

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte

MAROKKO

1969



W. KOHLHAMMER VERLAG

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte

MAROKKO

1969



69.3784d

Bestellnummer: 130200 — 690005

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite		Seite
Vorbemerkung	8	Weiterführende Schulen und Schüler 1964/65 nach Provinzen	61
Abkürzungen, Zeichenerklärungen	9	Studierende 1964/65 an öffentlichen und privaten Hochschulen	62
Karten		Vom Ausland 1964/65 gewährte Stipendien an marokkanische Studierende	62
Marokko in Afrika - Übersichtskarte	10		
Verwaltungseinteilung	11	Erwerbstätigkeit	
Bevölkerung in den Provinzen und Präfekturen	11	Erwerbspersonen 1960 nach Altersgruppen	62
Landschaftliche Gliederung	12	Erwerbspersonen 1960 nach Wirtschafts-	
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	12	bereichen und Stellung im Beruf	63
Bodenschätze und Industriestandorte	13	Erwerbspersonen 1960 nach Wirtschafts-	
Verkehr	13	bereichen, Stadt und Land	63
		Streiks und Aussperrungen	64
Historischer Überblick	14	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
Textteil ¹⁾		Hauptarten der Bodennutzung	64
Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur		Bewässerte Fläche nach Bewässerungsgebieten ..	64
Zusammenfassender Überblick	15	Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen	64
Statistischer Dienst	16	Anbau und Ernte	65
Gebiet und Bevölkerung	17	Viehbestand	68
Gesundheitswesen	19	Schlachtungen	69
Unterricht und Bildung, Kultur und Sport	20	Fleischgewinnung	69
Erwerbstätigkeit	21	Sonstige landwirtschaftliche Erzeugnisse	69
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	22	Forstwirtschaftliche Nutzung	69
Produzierendes Gewerbe und Bauwirtschaft	28	Waldfläche nach Besitzverhältnissen	70
Binnenhandel	33	Waldbestand nach Baumarten	70
Außenhandel	33	Waldbestand nach Waldbezirken	70
Verkehr und Nachrichtenwesen	36	Fischanlandungen nach Arten	71
Geld und Kredit	39	Fischanlandungen nach Häfen	71
Öffentliche Finanzen	41	Bestand an Fischereifahrzeugen	71
Entwicklungsplanung, Entwicklungshilfe	43	Verbrauch von Handelsdünger	72
Preise und Löhne	45	Produzierendes Gewerbe und Bauwirtschaft	
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	46	Kapitalentwicklung marokkanischer Unter-	
Zahlungsbilanz	47	nehmen	72
		Index der industriellen Produktion	72
Tabellenteil		Produktion ausgewählter Erzeugnisse	73
Gebiet und Bevölkerung		Aufkommen und Verwendung von elektrischem	
Klimadaten	51	Strom	74
Wohnbevölkerung 1960 nach der Verwaltungs-		Verfügbare Leistung und Netto-Erzeugung	74
gliederung	53	Stromabgabe des Office National de l'Electri-	
Wohnbevölkerung am 18. 6. 1960 nach		cité (O.N.E.)	74
Provinzen und Kreisen	53	Verwendung von elektrischem Strom	75
Bevölkerung 1960 nach der Nationalität	54	Baugenehmigungen	75
Bevölkerung 1960 nach Stadt und Land	54	Baugenehmigungen nach Fläche und Wert	76
Marokkanische Moslems 1960 nach dem		Binnenhandel	
Familienstand	54	Handelsregistereintragungen nach Nationali-	
Bevölkerungsentwicklung	55	täten	76
Städte mit 100 000 und mehr Einwohnern	55	Außenhandel	
Marokkanische Moslems nach Altersgruppen	55	Außenhandel Marokkos	
Gesundheitswesen		(Nationale Statistik)	
Berufstätige Personen im Gesundheitswesen ...	56	Ein- und Ausfuhrwerte, Preis- und Volumen-	
Beamtete und Vertragsärzte in öffentlichen		indices	77
Einrichtungen	56	Ein- und Ausfuhr nach Bezugs- und Absatz-	
Staatl. Krankenhäuser, Betten und Patienten .	57	gebieten	77
Private Krankenhäuser und berufstätige Per-		Ein- und Ausfuhr nach Mitglieds- und Nicht-	
sonen im Gesundheitswesen am 1. 1. 1965	58	mitgliedsländern der OECD	78
nach Provinzen	58	Einfuhr nach Waren	78
Neuerkrankungen an ausgewählten melde-		Ausfuhr nach Waren	81
pflichtigen Krankheiten	58		
Unterricht und Bildung		Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland	
Schüler bzw. Studierende nach der Schulart ..	59	mit Marokko (Deutsche Statistik)	
Schüler bzw. Studierende	60	Ein- und Ausfuhrwerte	82
Grundschulen und Schüler 1964/65 nach		Einfuhr nach wichtigen Waren	82
Provinzen	61	Ausfuhr nach wichtigen Waren	83

1) Siehe auch Nachtrag S. 48/50.

Inhalt

Seite	Seite
Verkehr	Entwicklungshilfe
Betriebsstreckenlänge der Eisenbahnen 84	Gesamtauszahlungen (netto) der Bundesrepublik Deutschland 95
Bestand an Verkehrsmitteln der Eisenbahnen ... 84	Leistungen anderer Länder und internationaler Organisationen 96
Eisenbahnbedienstete 84	OECD/DAC - Länder 96
Verunglückte im Eisenbahnverkehr 85	Weltbankgruppe, UN und EWG 96
Klassifizierte Straßen 85	Einsatz von Fachkräften, Ausbildung von Studenten und Praktikanten 96
Kraftfahrzeuge am 1. 1. 1967 nach Zulassungsorten 85	Preise und Löhne
Zugelassene Kraftfahrzeuge am 1. 1. 1967 nach Baujahren 86	Index der Großhandelspreise in Casablanca 97
Zugelassene Personenkraftwagen am 1. 1. 1967 nach Pferdestärken, Herstellungsland und Fabrikat 86	Preisindex für die Lebenshaltung in Casablanca 98
Leistungen im gewerblichen Straßenverkehr 87	Großhandelspreise ausgewählter Waren in Casablanca 98
Straßenverkehrsunfälle 88	Einzelhandelspreise in Casablanca 101
Einrichtung der Seehäfen am 1. 1. 1966 88	Tarifliche Monatsgehälter in Casablanca 101
Schiffsverkehr und Güterumschlag in Seehäfen . 88	Vorherrschende Stundenlohnsätze 102
Güterverkehr Marokkos mit Seehäfen der Bundesrepublik Deutschland 89	Versorgung und Verbrauch
Gewerblicher Luftverkehr 90	Energieverbrauch 103
Verkehrsleistungen 90	Industrieller Kohleverbrauch 103
Einreisende 1966 nach Grenzübergängen 91	Verbrauch ausgewählter Erzeugnisse 103
Fremdenverkehr nach Nationalitäten 91	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
Hotels am 1. 1. 1966 91	Sozialprodukt in jeweiligen Preisen 104
Geld und Kredit	Entstehung des Sozialprodukts 104
Ausweis der Zentralbank und der Geschäftsbanken 92	Verwendung des Sozialprodukts 105
Öffentliche Finanzen	Zahlungsbilanz
Entwicklung des Ordentlichen und Außerordentlichen Haushalts 92	Zahlungsbilanz nach Jahren 106
Haushaltseinnahmen und -ausgaben 93	
Öffentliche Schulden 94	A n h a n g
Haushaltseinnahmen und -ausgaben der Provinzen, Präfekturen und ausgewählter Gemeinden . 94	Quellenverzeichnis 107
Sonderhaushalte 95	

Erschienen im Oktober 1969

Erscheinungsfolge unregelmäßig

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 9,-

Contents

	Page		Page
Introductory remark	8	Pupils and students	60
Abbreviations and symbols	9	Primary schools and pupils by provinces, 1964/65	61
Maps		Secondary schools and pupils in 1964/65 by provinces	61
Morocco in Africa - general map	10	Students in 1964/65 at public and private institutions of higher education	62
Administrative structure	11	Scholarships granted by foreign countries to students from Morocco in 1964/65	62
Population in the provinces and prefectures	11		
Structure of the landscape	12	Employment	
Agriculture, forestry, fisheries	12	Active population by age groups, 1960	62
Natural resources and location of industries	13	Active population by sectors of economy and employment status, 1960	63
Transport	13	Urban/rural classification of the active population by sectors of economy, 1960	63
Historical survey	14	Strikes and lock-outs	64
Textual part ¹⁾			
Demographic and economic structure		Agriculture, forestry, fisheries	
Summary survey	15	Main types of land utilization	64
Statistical service	16	Irrigated acreage by areas of irrigation ...	64
Area and population	17	Total number of agricultural machinery	64
Public health	19	Cultivation and yields	65
Education, culture and sports	20	Livestock population	68
Employment	21	Slaughtering	69
Agriculture, forestry, fisheries	22	Meat production	69
Production industries and construction	28	Other agricultural products	69
Domestic trade	33	Utilization of forests	69
Foreign trade	33	Forests by tenure status	70
Transport and communications	36	Woods by kinds of trees	70
Money and credit	39	Woods by wood districts	70
Public finance	41	Landings of fish by kinds	71
Development plans, development aid	43	Landings of fish by ports	71
Prices and wages	45	Fleet of fishing craft	71
National accounts	46	Consumption of commercial fertilizers	72
Balance of payments	47		
Tables		Production industries and construction	
Area and population		Capital development of Moroccan enterprises ..	72
Climate values	51	Index of industrial production	72
Resident population by administrative units, 1960	53	Production of selected goods	73
Resident population on 18 June 1960 by prov- inces and circles	53	Production and use of electric power	74
Population by nationalities, 1960	54	Available capacity and net production	74
Urban and rural population, 1960	54	Power supplied by the Office National de l'Electricité (O.N.E.)	74
Moroccan Moslems by marital status, 1960 ...	54	Use of electric power	75
Population development	55	Building permits	75
Cities of 100,000 inhabitants and over	55	Building permits by area and value	76
Moroccan Moslems by age groups	55		
Public health		Domestic trade	
Practising public health personnel	56	Registrations in the trade register by nationalities	76
Physicians practising at public institutions as officials or on a contract basis	56		
Government hospitals, beds and patients	57	Foreign trade	
Private hospitals and practising public health personnel by provinces on 1 Jan- uary 1965	58	Foreign trade of Morocco (national statistics)	
New cases of selected notifiable diseases ..	58	Import and export values, price and vol- ume indices	77
Education		Imports and exports by areas of purchase and of sale	77
Pupils and students by types of schools	59	Imports and exports by member and non- member countries of OECD	78
		Imports by commodities	78
		Exports by commodities	81

¹⁾ See also Supplement on pages 48/50

	Page		Page
Foreign trade of the Federal Republic of Germany with Morocco (German statistics)		Budgetary receipts and expenditure of the provinces, prefectures and of selected communities	94
Import and export values	82	Special budgets	95
Imports by major commodities	82		
Exports by major commodities	83	Development aid	
Transport		Total disbursements (net) of the Federal Republic of Germany	95
Length of lines operated by railways	84	Contributions of other countries and international organizations	96
Rolling stock of the railways	84	OECD/DAC countries	96
Personnel of the railways	84	IBRD, UN and EEC	96
Persons injured or killed in railway accidents	85	Employment of experts, instruction of students and trainees	96
Classified roads	85		
Motor vehicles on 1 January 1967 by places of registration	85	Prices and wages	
Registered motor vehicles on 1 January 1967 by years of construction	86	Index of wholesale prices in Casablanca	97
Registered passenger cars on 1 January 1967 by horse power, producing country and make	86	Cost-of-living index in Casablanca	98
Performance of commercial road transport	87	Wholesale prices of selected commodities in Casablanca	98
Road traffic accidents	88	Retail prices in Casablanca	101
Installations of the seaports on 1 January 1966	88	Agreed monthly salaries in Casablanca	101
Movement of ships and goods in seaports	88	Prevailing hourly wage rates	102
Goods transport of Morocco with seaports of the Federal Republic of Germany	89	Supply and consumption	
Commercial air transport	90	Consumption of energy	103
Transport performance	90	Coal consumption of industry	103
Arrivals of travellers in 1966, by border crossing points	91	Consumption of selected products	103
Tourism by nationalities	91	National accounts	
Hotels on 1 January 1966	91	National product at current prices	104
Money and credit		Origin of the national product	104
Returns of the Central Bank and the commercial banks	92	Appropriation of the national product	105
Public finance		Balance of payments	
Development of the ordinary and extraordinary budget	92	Balance of payments by years	106
Budgetary receipts and expenditure	93		
Public debt	94	Appendix	
		Index of sources	107

Published in October 1969

Irregular series

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

Price: DM 9.-

Table des Matières

	Pages		Pages
Remarque préliminaire	8	Elèves et étudiants	60
Abréviations et signes	9	Ecoles primaires et élèves en 1964/65 suivant les provinces	61
Cartes		Ecoles secondaires et élèves en 1964/65 suivant les provinces	61
Maroc en Afrique - carte générale	10	Etudiants aux établissements publics et privés de l'enseignement supérieur, 1964/65	62
Structure administrative	11	Bourses d'études attribuées aux étudiants marocains par des pays étrangers, 1964/65 ..	62
Population des provinces et des préfectures ..	11		
Structure des paysages	12		
Agriculture, sylviculture, pêche	12		
Richesses du sol, implantation des industries	13	Emploi	
Transports	13	Personnes actives en 1960 par groupe d'âge ..	62
Aperçu historique	14	Personnes actives en 1960 par branche d'ac- tivité collective et statut professionnel ..	63
T e x t e s ¹⁾		Population active urbaine et rurale en 1960 par branche d'activité collective	63
Structure démographique et économique		Grèves et lock-out	64
Aperçu général	15	Agriculture, sylviculture, pêche	
Service statistique	16	Principales utilisations du sol	64
Territoire et population	17	Surfaces irriguées suivant les régions d'ir- rigation	64
Santé publique	19	Parc de machines agricoles	64
Enseignement, vie culturelle, sport	20	Surfaces ensemencées et récoltes	65
Emploi	21	Cheptel	68
Agriculture, sylviculture, pêche	22	Abattages d'animaux	69
Industries productrices, bâtiment et con- struction	28	Production de viande	69
Commerce intérieur	33	Autres produits agricoles	69
Commerce extérieur	33	Exploitation forestière	69
Transports et communications	36	Surfaces forestières suivant les régimes de propriété	70
Monnaie et crédit	39	Surfaces boisées suivant les espèces d'arbres	70
Finances publiques	41	Surfaces boisées suivant les districts fo- restiers	70
Programme de développement, aide au dévelop- pement	43	Quantités de poissons débarquées par espèce..	71
Prix et salaires	45	Quantités de poissons débarquées suivant les ports	71
Comptabilité nationale	46	Parc de bateaux de pêche	71
Balance des paiements	47	Consommation d'engrais chimiques	72
T a b l e a u x			
Territoire et population		Industries productrices, bâtiment et construc- tion	
Relevé climatologique	51	Evolution des capitaux des entreprises ma- rocaïns	72
Population légale en 1960 suivant les dis- tricts administratifs	53	Indice de la production industrielle	72
Population légale au 18 juin 1960 suivant les provinces et les circonscriptions ad- ministratives	53	Production de quelques articles sélectionnés.	73
Population en 1960 selon la nationalité	54	Production et utilisation d'énergie élec- trique	74
Population urbaine et rurale en 1960	54	Disponibilités et production nette d'éner- gie électrique	74
Musulmans marocains en 1960 suivant l'état matrimonial	54	Livraisons d'énergie électrique par l'Office National de l'Electricité (O.N.E.)	74
Evolution démographique	55	Utilisation d'énergie électrique	75
Villes de 100.000 habitants et plus	55	Permis de construire	75
Musulmans marocains par groupe d'âge	55	Permis de construire suivant la surface et la valeur des projets	76
Santé publique		Commerce intérieur	
Personnel médico-sanitaire	56	Inscriptions au registre du commerce suivant la nationalité	76
Médecins fonctionnaires et médecins con- tractuels aux institutions publiques	56	Commerce extérieur	
Hôpitaux de l'Etat, lits et malades	57	Commerce extérieur du Maroc (Statistique nationale)	
Hôpitaux privés et personnel médico-sanitaire au 1er janvier 1965 suivant les provinces ..	58	Valeurs des importations et des exporta- tions, indice des prix et du volume	77
Nouveaux cas de quelques maladies à déclai- ration obligatoire	58	Importations et exportations suivant les régions d'achat et de vente	77
Enseignement			
Elèves et étudiants par formation d'en- seignement	59		

1) Voir aussi Supplément pages 48/50

	Pages		Pages
Importations et exportations suivant les pays membres et non membres de l'OCDE	78	Finances publiques	
Importations par produit	78	Evolution du budget ordinaire et extra- ordinaire	92
Exportations par produit	81	Recettes et dépenses budgétaires	93
Commerce extérieur de la République Fédé- rale d'Allemagne avec le Maroc (Statist- ique allemande)		Dette publique	94
Valeurs des importations et des exporta- tions	82	Recettes et dépenses budgétaires des pro- vinces, des préfectures et de quelques communes sélectionnées	94
Importations suivant les principaux pro- duits	82	Budgets spéciaux	95
Exportations suivant les principaux pro- duits	83	Aide au développement	
Transports		Total des versements (nets) de la République Fédérale d'Allemagne	95
Longueur des lignes exploitées par les chemins de fer	84	Prestations d'autres pays et d'organisations internationales	96
Effectif des véhicules des chemins de fer..	84	Pays membres de l'OCDE/DAC	96
Personnel des chemins de fer	84	Groupe B.I.R.D., O.N.U., C.E.E.	96
Personnes accidentées dans le trafic ferro- viaire	85	Emploi d'experts, formation d'étudiants et de stagiaires	96
Routes classées	85	Prix et salaires	
Véhicules automobiles au 1er janvier 1967 suivant les lieux d'immatriculation	85	Indice des prix de gros à Casablanca	97
Effectif des véhicules automobiles imma- triculés, au 1er janvier 1967, suivant les années de construction	86	Indice du coût de la vie à Casablanca	98
Effectif des véhicules automobiles imma- triculés, au 1er janvier 1967, par cheval- vapeur, pays de fabrication et marque	86	Prix de gros de quelques produits sélec- tionnés à Casablanca	98
Prestations du transport routier pour compte d'autrui	87	Prix de détail à Casablanca	101
Accidents de la circulation routière	88	Traitements mensuels conventionnels à Casa- blanca	101
Equipped des ports maritimes au 1er jan- vier 1966	88	Taux des salaires horaires pratiqués	102
Mouvement des navires, marchandises embar- quées et débarquées dans les ports mari- times	88	Disponibilités et consommation	
Trafic marchandises entre le Maroc et les ports maritimes de la République Fédé- rale d'Allemagne	89	Consommation d'énergie	103
Trafic aérien payant	90	Consommation industrielle du charbon	103
Prestations de transport	90	Consommation de quelques produits sélec- tionnés	103
Personnes entrées au Maroc en 1966 suivant les points frontières	91	Comptabilité nationale	
Tourisme suivant les nationalités des voya- geurs	91	Produit national aux prix courants	104
Hôtels au 1er janvier 1966	91	Origine du produit national	104
		Emploi du produit national	105
Monnaie et crédit		Balance des paiements	
Bilans de la Banque centrale et des banques commerciales	92	Balance des paiements suivant les années	106
		A n n e x e	
		Sources	107

Paru en octobre 1969

Série irrégulière

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

Prix: DM 9.-

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.

Wenn nicht besonders vermerkt, betreffen alle Angaben Marokko insgesamt.

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 marokkanischen Quellen, außerdem einige internationale Veröffentlichungen herangezogen.

Dieser Bericht wurde von Regierungsdirektor Dr. Mackamul in der Abteilung "Ernährung und Landwirtschaft, Allgemeine Auslandsstatistik" des Ltd. Reg.-Direktors Dr. Dennukat verfaßt.

Abkürzungen

BRD	= Bundesrepublik Deutschland	Pkm	= Personenkilometer
EWG	= Europäische Wirtschaftsgemeinschaft, Brüssel	PS	= Pferdestärke
EFTA	= European Free Trade Association, Genf	kW	= Kilowatt
	Europäische Freihandelszone	kWh	= Kilowattstunde
OECD	= Organization for Economic Co-operation and Development, Paris	Mill.	= Million
	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung	Mrd.	= Milliarde
UN	= United Nations, New York, N.Y.	St	= Stück
	Vereinte Nationen	%	= Prozent
FAO	= Food and Agriculture Organization, Rom	o/oo	= Promille
	Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation	fm	= Festmeter
BANK/IBRD	= International Bank for Reconstruction and Development, Washington, D.C.	D	= Durchschnitt zeitlich nicht kumulier- barer, nicht addierfähiger Massen
	Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung	JS	= Jahressumme
ILO	= International Labour Organization, Genf	JD	= Jahresdurchschnitt
	Internationales Arbeitsamt	JA	= Jahresanfang
FUND/IMF	= International Monetary Fund, Washington, D.C.	JM	= Jahresmitte
	Internationaler Währungsfonds	JE	= Jahresende
UNESCO	= United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, Paris	MS	= Monatssumme
	Organisation der Vereinten Nationen für Erziehung, Wissenschaft und Kultur	MD	= Monatsdurchschnitt
WHO	= World Health Organization, Genf	MA	= Monatsanfang
	Welt-Gesundheits-Organisation	ME	= Monatsende
ISIC	= International Standard Industrial Classification of all Economic Activities	fob	= free on board
	Internationale Systematik der Wirtschaftszweige	cif	= cost, insurance, freight
CST	= Classification statistique et tarifaire pour le commerce international	c & f	= cost and freight
	Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel		
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		
OUA	= Organisation de l'Unité Africaine		
	Organisation für die Einheit Afrikas/OEA		
DM	= Deutsche Mark		
DH	= Dirham		
	= 100 Francs		
	(eingeführt am 16. 10. 1959)		
mfr	= Marokkanischer Franc		
F	= Französischer Franc		
FF	= 100 Centimes (c)		
US-\$	= US-Dollar		
	= 100 Cents (c)		
dz	= Doppelzentner (100 kg)		
t	= Tonne		
kg	= Kilogramm		
g	= Gramm		
km	= Kilometer		
m	= Meter		
qkm	= Quadratkilometer		
qm	= Quadratmeter		
ha	= Hektar		
dz/h	= Doppelzentner (100 kg) je ha		
cbm	= Kubikmeter		
hl	= Hektoliter		
l	= Liter		
BRT	= Bruttoregistertonne		
NRT	= Nettoregistertonne		
tkm	= Tonnenkilometer		

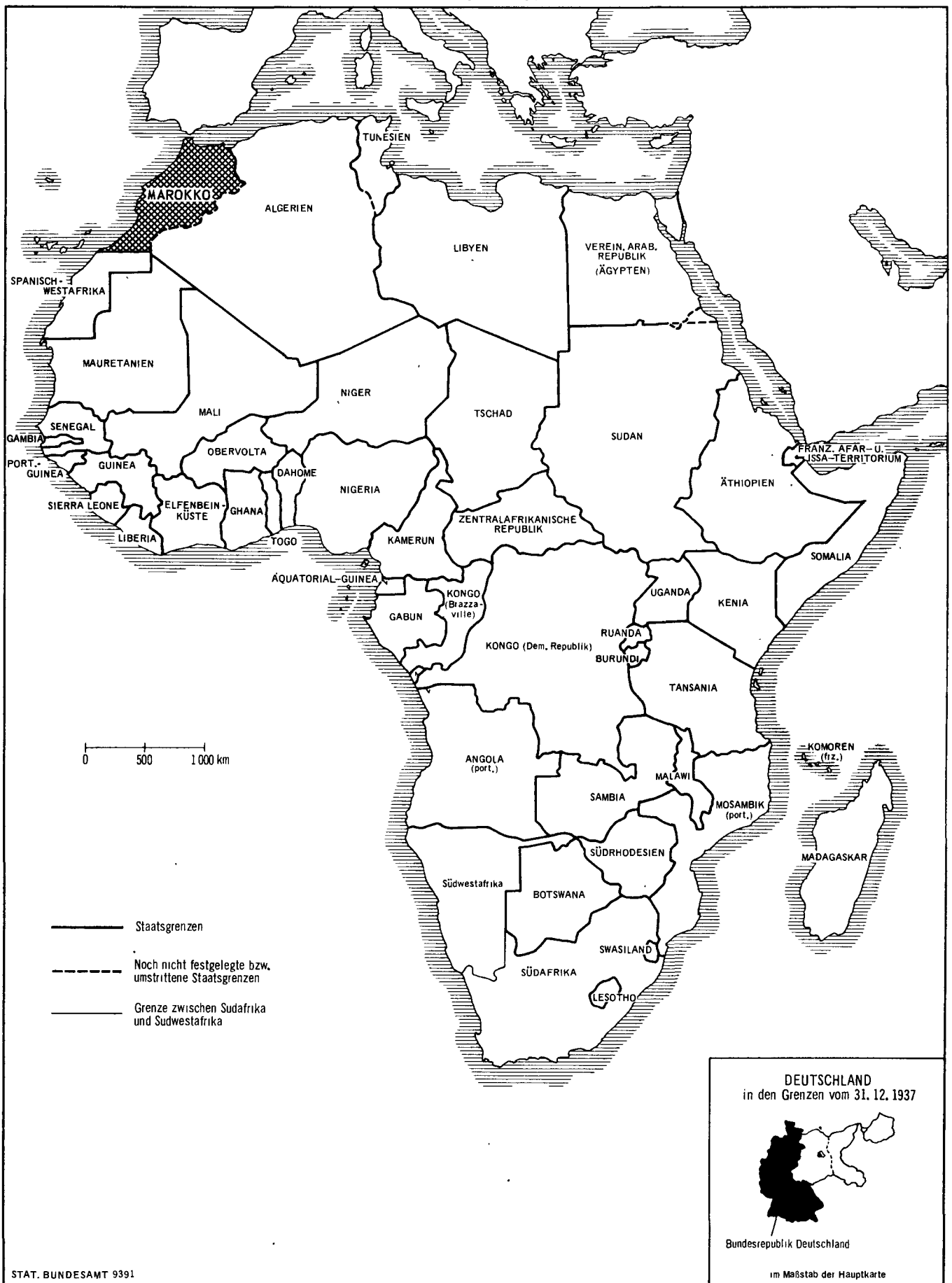
ZEICHENERKLÄRUNGEN

-	= 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
...	= Angaben fallen später an
| oder —	= 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.

MAROKKO IN NORDAFRIKA

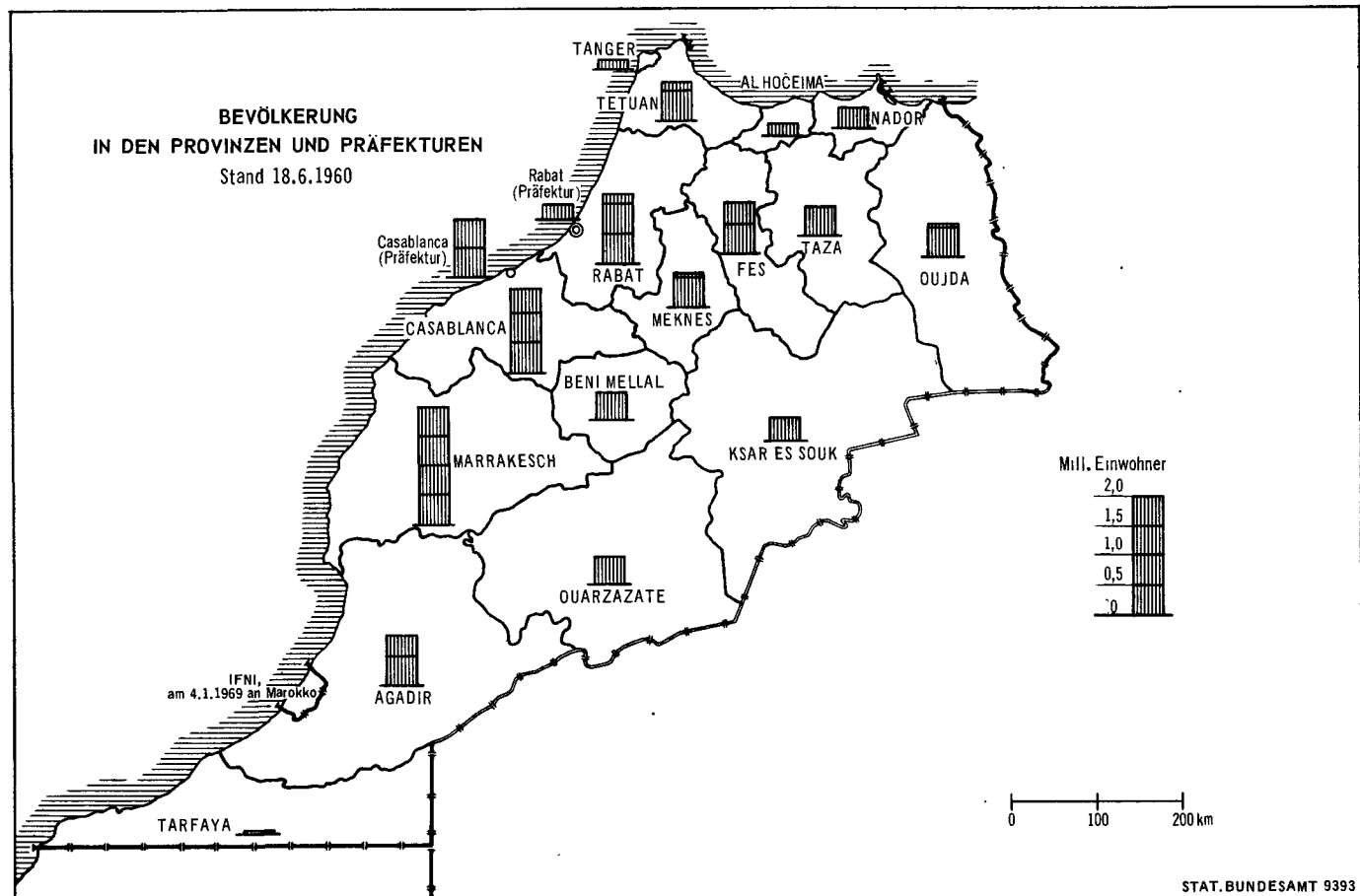
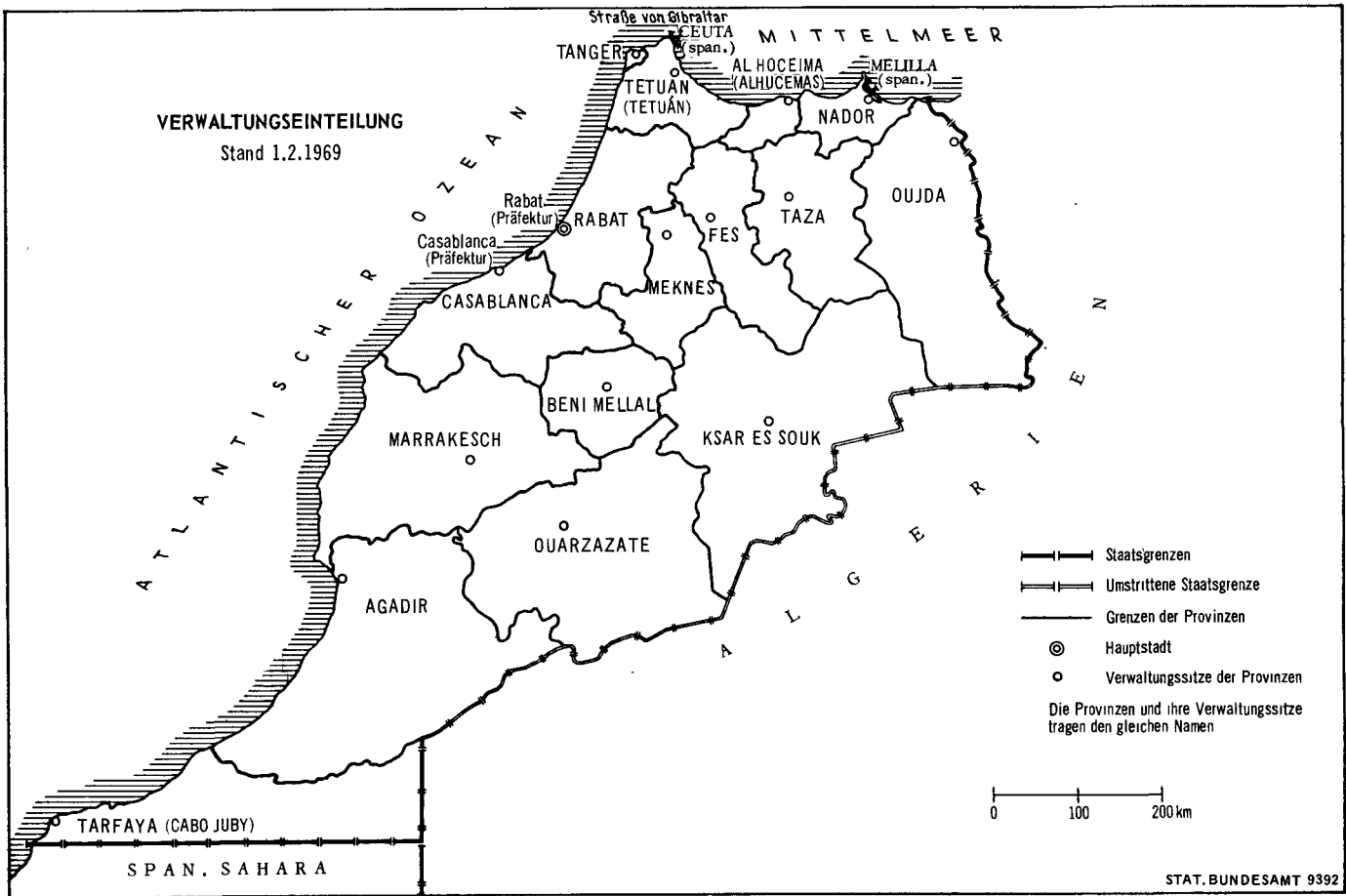
Stand Juli 1969



STAT. BUNDESAMT 9391

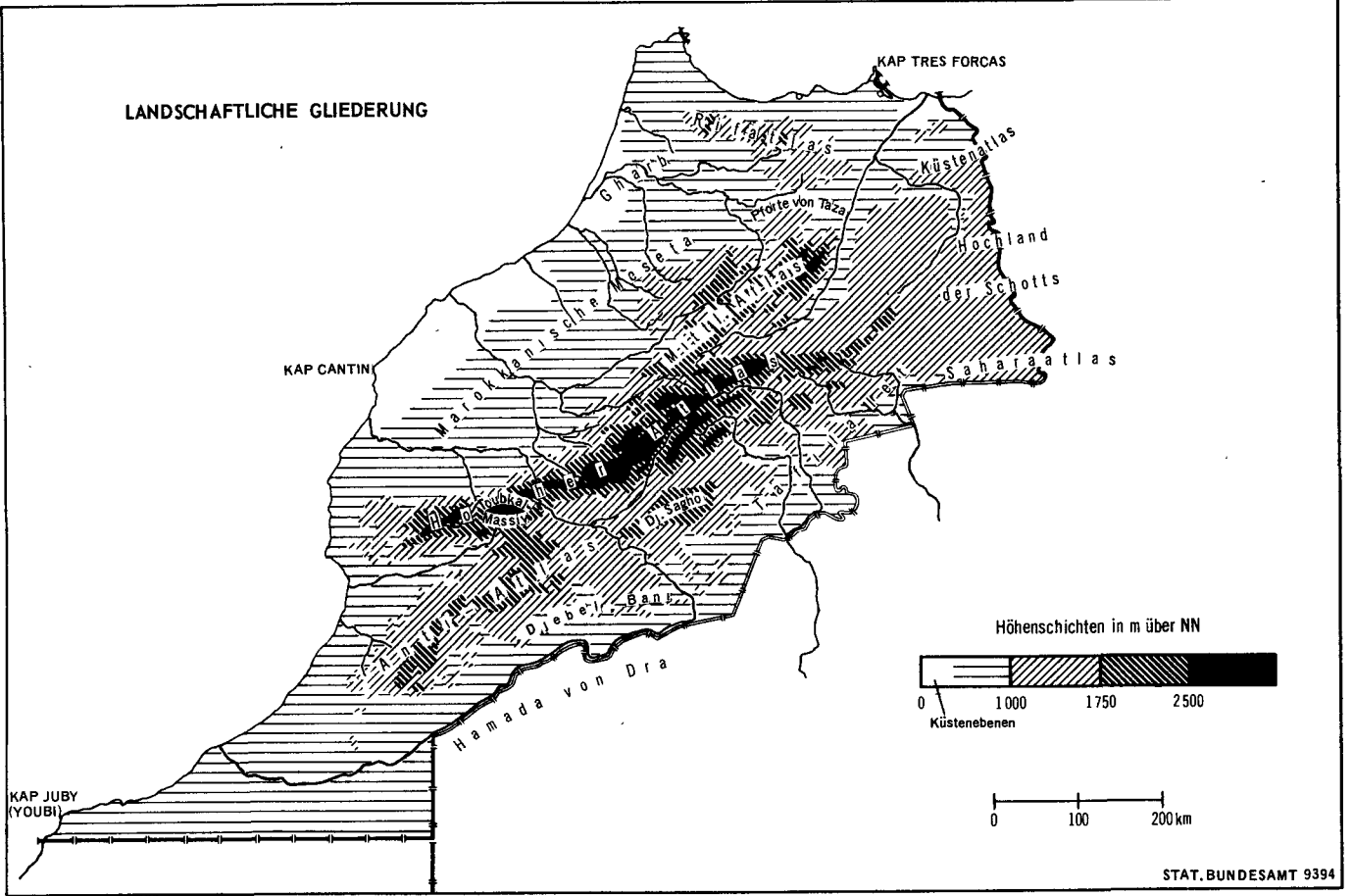
Karten: Statistisches Bundesamt unter Mitarbeit des Instituts für Landeskunde

MAROKKO

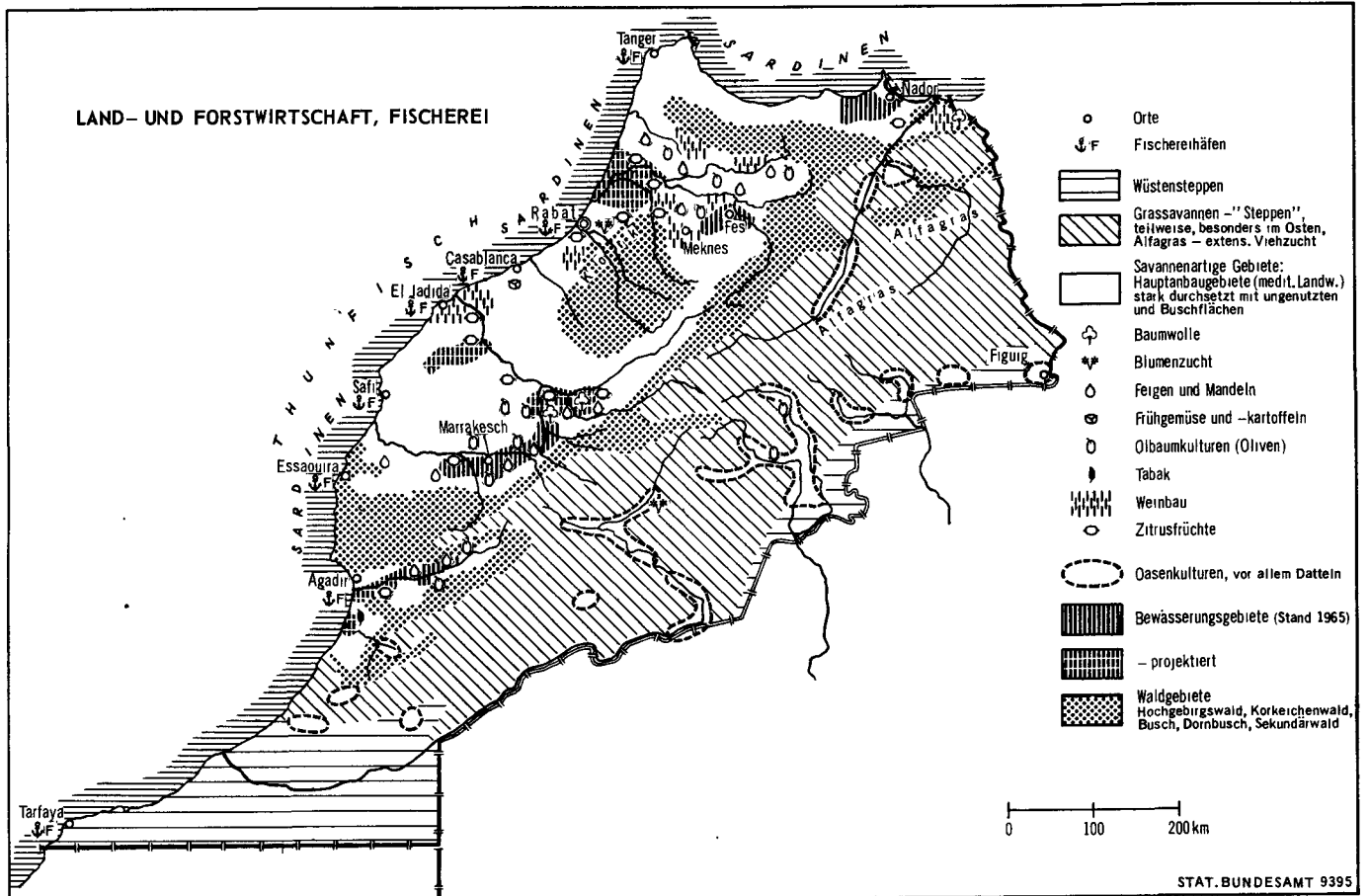


MAROKKO

LANDSCHAFTLICHE GLIEDERUNG

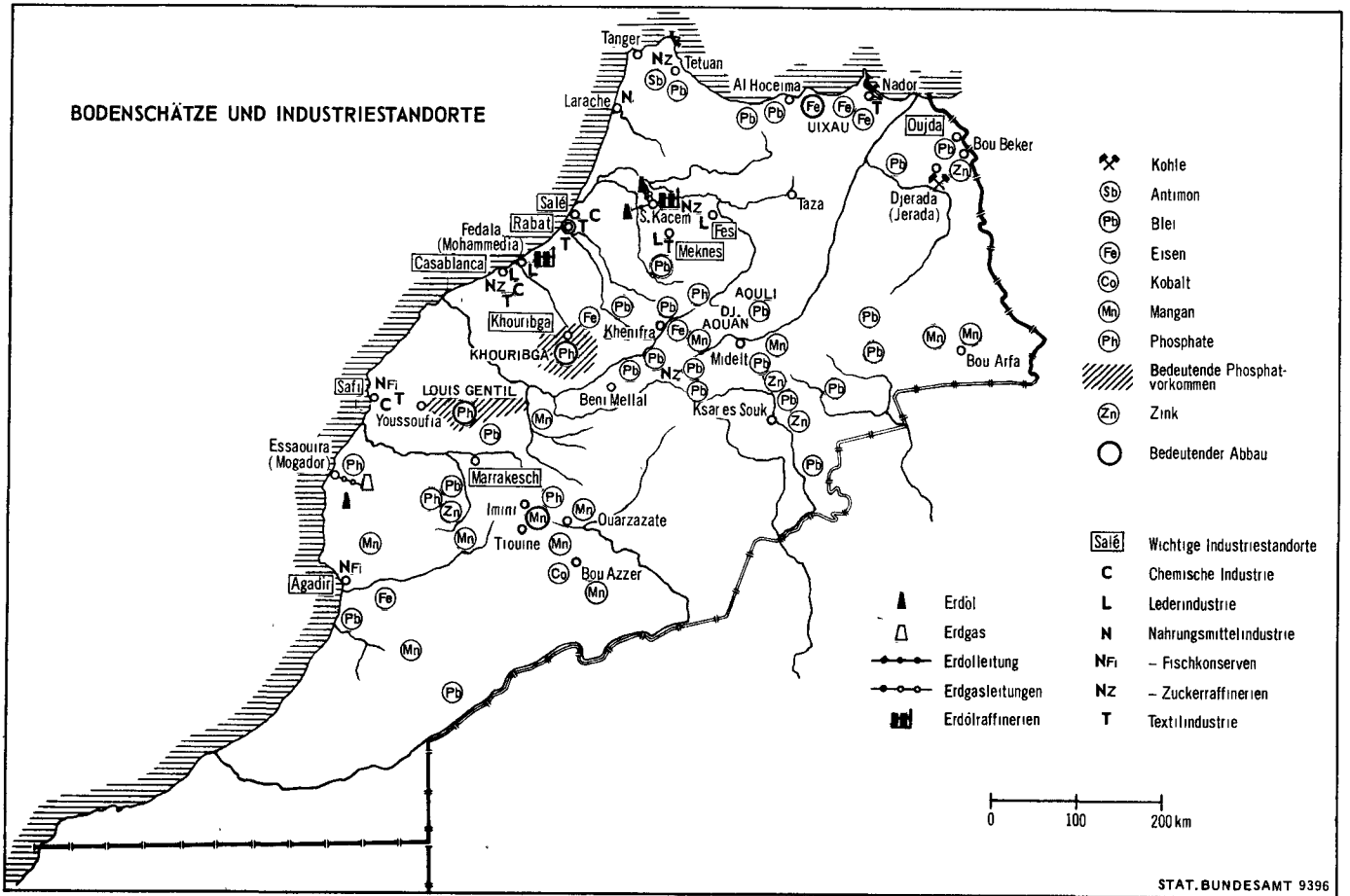


LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

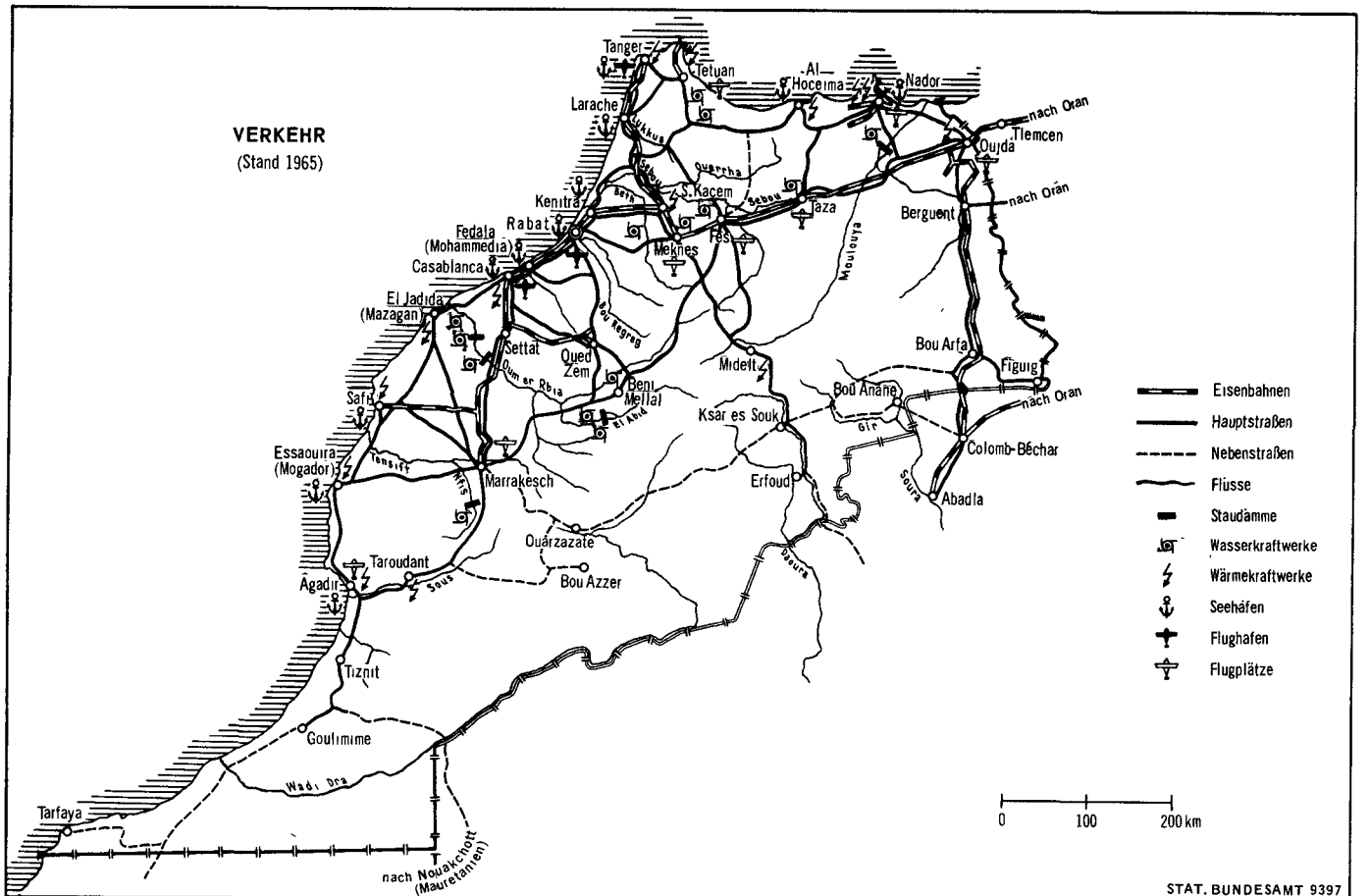


MAROKKO

BODENSCHÄTZE UND INDUSTRIESTANDORTE



VERKEHR (Stand 1965)



Historischer Überblick

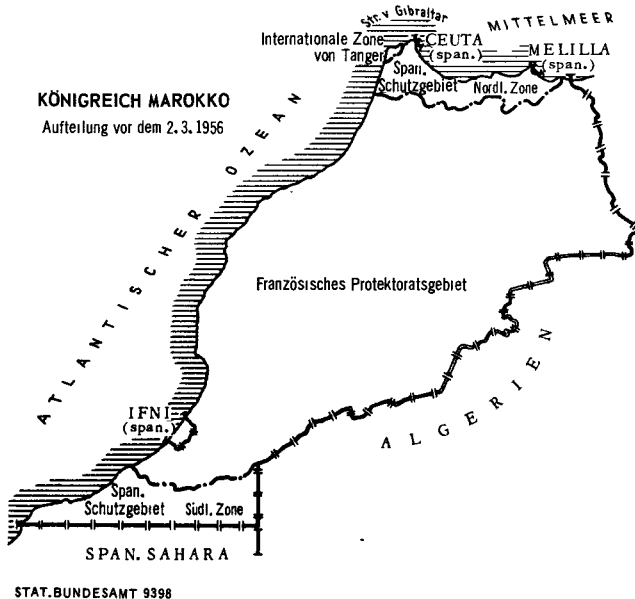
Gegen Ende des 7. Jahrhunderts	Nach wechselvoller Geschichte langsame Durchdringung der einheimischen Berberbevölkerung durch die Araber unter Okba ben Nafi und dessen Nachfolger Musa ibn Nosair. Unter dem Zeichen des Islam gemeinsame Kämpfe in Westafrika und Europa.
711 bis 732	Marokkaner (Mauren) dringen über Spanien bis nach Frankreich (Poitiers) vor.
740	Vertreibung der Araber unter Führung des Berbers Meisara, der Kalif wird.
1053	Wüstenberber greifen Marokko an und gründen (1062) Marrakesch. Kampf gegen die Spanier.
1147	Erringung der Herrschaft in Marokko durch das nordafrikanische Herrschergeschlecht der Almohaden. Kampf gegen Normannen, Spanier und Araber.
1250	Der Wüstenstamm der Beni Merin setzt in Fes eine Dynastie ein.
1342	Die Meriniden müssen Algeciras den Christen überlassen. Kampf mit Algerien.
1415	Die Portugiesen besetzen Ceuta. Gründung von Casablanca (1464).
1496	Die Spanier setzen sich in Melilla fest.
1578	Mulay Ahmed (gen. Ahmed der Goldene) siegt über die Portugiesen bei El Ksar und dringt bis zum Niger vor.
1666	Thronbesteigung der noch heute regierenden Dynastie.
1672 bis 1727	Botschafteraustausch mit Frankreich, Gewinn Tangers (1684) von den Engländern. Eroberung von Larache (1689), das von den Spaniern besetzt war.
1765	Gründung des Freihafens Mogador (Essaouira). Handelsverträge mit Europa.
1791	Errichtung einer Vertretung der Vereinigten Staaten in Tanger.
1860	Die Spanier erobern Ifni und Tetuan.
1870	Verhandlungen des Sultans von Marokko mit den Vereinigten Staaten über etwaige Übernahme des Schutzes.
1880	Konferenz in Madrid: Zusicherung der Gleichberechtigung für Europäer und Bürger der Vereinigten Staaten in Marokko.
1904	Sicherung französischer Rechte gegenüber Spanien und Großbritannien.
1906	Algeciras-Konferenz: Vorrechte für Frankreich. Diplomatische Niederlage Deutschlands.
1911	Deutscher Protest gegen Frankreich: Deutsches Kriegsschiff "Panther" vor marokkanischer Küste (Panthersprung).
1912	Protektoratsvertrag zwischen Marokko und Frankreich in Fes. Spanien wird von Frankreich am Protektorat beteiligt.
1919 bis 1926	Rifkabylen kämpfen unter Abd el-Krim gegen Franzosen und Spanier.
1923	Internationales Statut von Tanger (1928 revidiert).
1936	Spanisch - Marokko wird Ausgangsgebiet für spanischen Bürgerkrieg.
1940	Spanischer Einmarsch in Tanger.
1942	Britisch-amerikanische Landung. Verhandlungen zwischen Roosevelt und dem Sultan (1943).
1947	Der Sultan von Marokko erhebt in Tanger nationale Forderungen.
1951	Generalresident Juin und der Berber-Pascha von Marrakesch arbeiten zusammen gegen den Sultan.
1953	Absetzung des Sultans durch Frankreich. Verbannung nach Korsika.
1955	Französische Verhandlungen mit Mohammed V.; Rückkehr des Sultans auf den Thron.
1956 bis 1957	Unabhängigkeitserklärung. Ausrufung des Königreiches. Aufhebung der französischen und spanischen Protektorate und des Internationalen Tangerstatuts.
1961	Hassan II. wird König von Marokko.
26. 2. 1961	Tod Mohammed V. und Proklamation Hassan II.
17. 5. 1963	Erste freie Parlamentswahlen.
8.10. 1963	Algerisch-marokkanischer Grenzstreit.
29. 9. - 1.10.1964	Konferenz der Wirtschaftsminister der Maghrebstaaten. Errichtung eines ständigen Konsultativkomitees für wirtschaftliche Zusammenarbeit mit Tunesien, Algerien und Libyen.
1965	Spannungen mit der Bundesrepublik Deutschland als Folge der Nahostkrise.
22. - 23. 3. 1965	Blutige Unruhen und Massenhinrichtungen zur Abschreckung von weiteren Unruhen.
7. 6. 1965	König Hassan II. verhängt Ausnahmezustand und übernimmt selbst die Regierungsgewalt. Verfassungsrevision angekündigt.
29.11. - 2.12.1965	Hassan II. in der Bundesrepublik Deutschland.
13. 3. 1967	Hassan II. kündigt Rückkehr zum Parlamentarismus an.
6. 7. 1967	Hassan II. bildet sein Kabinett um und ernennt erstmalig seit 1965 wieder einen Premierminister. Am 17.1.1968 erneute Kabinettsumbildung.
21. 1. 1968	Vereinbarte Verträge mit der Bundesrepublik Deutschland über die Förderung und den Schutz von Kapitalanlagen treten in Kraft.
22. - 26. 2. 1968	Offizieller Besuch Bundesaußenministers Willy Brandt. Erörterungen über den gegenseitigen Handelsaustausch.
Juni/Juli 1968	Regierungsumbildung.
4. 1. 1969	Spanien tritt Ifni ab.
31. 3. 1969	Abkommen zur Assoziierung mit der EWG.
11. 4. 1969	Regierungsumbildung.
1. 7. 1969	Übergang von Ifni in marokkanische Verwaltung.

Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur

Zusammenfassender Überblick

Das Königreich Marokko (Al Mamlakah al Maghrebia), an der Nordwestecke des afrikanischen Kontinents gelegen, hat durch die Politik der Protektorsmächte Spanien und Frankreich in ihren ehemaligen Gebieten während der letzten etwa 45 Jahre vor Erlangung der Unabhängigkeit unterschiedliche infrastrukturelle Gegebenheiten übernommen, die bis heute noch nicht überwunden werden konnten (s. a. Historischer Überblick).

Das gegenwärtige Staatsgebiet umfaßt das Territorium des ehemaligen Scherifischen Reichs bzw. Sultanats, das von 1912 bis 1956 in das französische Protektoratsgebiet und die spanischen Schutzgebiete in der nördlichen und südlichen Zone sowie in die internationale Zone von Tanger aufgeteilt war.



Unabhängigkeitserklärung und Proklamation des Königreiches erfolgten zwar schon am 2. 3. 1956, die Lösung aus dem spanischen Protektorat war jedoch erst mit Wirkung vom 7. 4. 1956 möglich, während das internationale Tangerstatut erst am 29. 10. 1956 erlosch. Trotz Beseitigung der Protektoratsherrschaften sind die Städte Ceuta und Melilla (neben einigen kleinen, wirtschaftlich allerdings völlig unbedeutenden Felseninseln an der Mittelmeerküste) auch nach der Unabhängigkeitserklärung ebenso unter spanischer Hoheitsverwaltung geblieben wie das Gebiet von Ifni (1 700 qkm) an der Atlantikküste im Süden Marokkos. Die "Enklave Ifni" wurde jedoch nach 108jähriger spanischer Herrschaft am 4. 1. 1969 an Marokko zurückgegeben.

Der nicht eindeutig festgelegte Grenzverlauf im mittleren Osten und im Südosten des Landes führte in diesen Gebieten zu Auseinandersetzungen mit Algerien; auf Mauretanien sowie die spanischen Besitzungen werden Ansprüche erhoben, die historisch begründet werden (s. auch Abschnitt Gebiet und Bevölkerung).

Am 12. 11. 1956 trat der junge Staat der UN bei. Mitgliedschaften bestehen außerdem bei folgenden Organisationen:

- ECA (Wirtschaftskommission für Afrika)
- FAO (Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen)
- IMF (Internationaler Währungsfonds)
- IBR (Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung)
- IDA (Internationale Entwicklungsgesellschaft)
- IFC (Internationale Finanzgesellschaft)
- Arabische Liga
- Casablanca-Gruppe
- OUA (Organisation für die Einheit Afrikas)

Die Frage der Aufnahme Marokkos in die EWG als assoziiertes Mitglied ist um die Jahresmitte 1967 geprüft worden. Dabei wurde vorgesehen, Verträge mit einer Laufzeit von 10 Jahren abzuschließen. Anscheinend sollen die Verhandlungen mit Marokko künftig getrennt von

den algerischen geführt werden, da mit Algerien bereits Sonderabmachungen getroffen worden sind.

Am 27. bzw. 31. 3. 1969 wurden Assoziierungsabkommen der EWG mit Tunesien und Marokko in Tunis bzw. Rabat unterzeichnet.

Die EWG gewährt vor allem grundsätzliche Freiheit von Zoll- und mengenmäßigen Beschränkungen (mit gewissen Ausnahmen) für gewerbliche Erzeugnisse der beiden Länder. Auf nichtlandwirtschaftliche Erzeugnisse entfallen 40 bzw. 55 % der Ausfuhren Marokkos und Tunesiens in die EWG. Mit einer Fülle von Einzelregelungen und Ausnahmen ist der Export der Agrargüter der beiden Länder in die EWG geregelt worden. Marokko und Tunesien gewähren Vorteile zum Teil in der Form von Zollsenkungen, zum Teil werden Einfuhrkontingente eröffnet.

Seit Bestehen des heutigen Königreiches ist die Staatsordnung in stetem Um- und Aufbau begriffen. Zunächst wurden nach Auflösung der traditionellen Regierungsform (Makhzen), vom König des neuen Staates (Mohammed V.) am 12. 11. 1956 erstmals Vertreter der Parteien, der Wirtschaftsgruppen, der Gewerkschaften und der Geistlichkeit als Mitglieder eines beratenden Parlaments berufen. Die erste Regierung ist bereits im Mai 1960 durch ein neues Kabinett unter dem Vorsitz des Königs wieder abgelöst worden, weil nach königlicher Auffassung die Regierung inzwischen zu sehr gewerkschaftlich orientiert war.

Nach dem Tod Mohammeds V. am 26. 2. 1961 wurde dessen Sohn als Hassan II. (offizielle Proklamation am 3. 3. 1961) König von Marokko. Der junge Monarch setzte die Politik seines Vaters geschickt fort, wenn auch die Bildung einer stabilen Regierung aus mannigfaltigen Gründen von Anfang an Schwierigkeiten bereitete. Hassan II. berief einen Sachverständigenrat ein, der unter Ausschluss der Öffentlichkeit eine neue Verfassung ausarbeitete. Ihr wesentlicher Inhalt war die Einführung einer konstitutionellen, demokratischen und sozialen Monarchie. Über diese Verfassung hat am 7. 12. 1962 erstmals in der Geschichte Marokkos eine Volksabstimmung nach demokratischen Richtlinien stattgefunden. Sie wurde mit überwältigender Mehrheit (93 % der abgegebenen Stimmen) angenommen. Am 17. 5. 1963 folgten die ersten Parlamentswahlen; wahlberechtigt waren alle volljährigen Staatsangehörigen. Nach der Verfassung besteht das Parlament aus einer Ratskammer und einem gewählten Abgeordnetenhaus. Der König ernannt und entläßt den Regierungschef und den Regimentsrat. Nach der Verfassung war zunächst keine allgemeine Wehrpflicht vorgesehen. Seit 1961 gibt es jedoch einen zivilen Pflichtdienst, dem 1966 die allgemeine Wehrpflicht folgte.

An wichtigen Parteien bestehen die Front de Défense des Institutions Constitutionnelles (FDIC), die gemäßigten nationalistisch-sozialistische "Istiklal"-Partei, die Nationale Volksunion (UNFP) und die Volksbewegung (MP). Im Jahre 1964 wurde die Sozialdemokratische Partei (PSD) gegründet. Die kommunistische Partei war lange Zeit verboten, sie ist jedoch gegen Ende 1968 offenbar wieder zugelassen worden.

Die Politik Hassan II. wirkte sich zunächst nicht nur außen- sondern auch wirtschaftspolitisch insofern günstig aus, als unmittelbar nach ihrer Verkündung steigende Investitionen des Auslandes zu verzeichnen waren. Der zum Jahreswechsel 1962/63 erwartete Impuls zur weiteren, energischen Wirtschaftsankurbelung blieb jedoch schwächer als erwartet. Im Frühsommer 1963 stand Marokko im Zeichen harter Wahlkämpfe und heftiger Attacken gegen die Regierung. Eine Verhaftungswelle durchzog das Land, für die eine Verschwörung gegen die Monarchie verantwortlich gemacht wurde. Im gleichen Jahr wurde zwar noch die angekündigte Bodenreform eingeleitet (s. Abschnitt Landwirtschaft), als aber im Oktober 1963 nach wochenlangen "Plänkelen" zwischen Marokko und Algerien der bewaffnete Grenzkonflikt endgültig ausbrach, wurde der wirtschaftliche Aufschwung, der zu den bis dahin höchsten Produktionsergebnissen geführt hatte, (s. Abschnitt Gewerbliche Wirtschaft, Landwirtschaft) endgültig gestoppt.

Im Jahre 1964 hatten politische Krisenerscheinungen stagnierende, teilweise sogar rückläufige Produktions- und Umsatzergebnisse sowie in einigen Verkehrsbereichen sinkende Verkehrsleistungen zur Folge. Die Vorarbeiten zur Fertigstellung eines neuen Entwicklungsplanes wurden verstärkt fortgesetzt, um auf neuer Basis und mit realer Zielsetzung die weitere wirtschaftliche Ankurbelung möglichst bald einleiten zu können.

Bereits im Frühjahr 1965 wurde vom marokkanischen Parlament der neue Dreijahresplan (1965 bis 1967) verabschiedet (s. Abschnitt Entwicklungsplanung, Entwicklungshilfe). Er zog die dringend notwendigen Konsequenzen aus den Mißerfolgen und Fehlinvestitionen, die

die früheren Pläne belastet hatten. Von Fachleuten wurde besonders der Verzicht auf bisher übertriebene Industrialisierungsbestrebungen hervorgehoben. Die Finanzierungsverhandlungen mit dem Ausland (darunter auch mit der Bundesrepublik Deutschland) zeigten zwar den gewünschten Erfolg, im Inland dagegen wurde das Vertrauen der Privatwirtschaft und ihrer ausländischen Geschäftspartner bald auf eine harte Probe gestellt. Als Antwort auf die Studenten- und Arbeiterunruhen in Casablanca, die Zwistigkeiten im Parlament zwischen den königstreuen Mehrheitsparteien (besonders PSD und MP) einerseits und den Oppositionsparteien (besonders Istiklal und UNFP) andererseits sowie schließlich auf das Scheitern der Koalitionsverhandlungen, ließ Hassan II. im Sommer 1965 den allgemeinen Ausnahmezustand verhängen. Das Parlament wurde auf unbestimmte Zeit beurlaubt, die dafür angesetzten Haushaltsmittel gestrichen. Einige Wochen danach verfügte der Monarch die Verstaatlichung der Ausfuhr für eine Reihe wichtiger marokkanischer Exportgüter zur Verhinderung von Devisenhinterziehungen und zur Sicherstellung der Investition von Exportgewinnen in der marokkanischen Wirtschaft. Die Reaktion der Privatwirtschaft auf die Verstaatlichungsmaßnahmen, auf die ebenfalls verhängten Importrestriktionen und schließlich auf die verstärkte Marokkanisierung, wirkte sich jedoch nicht in einer Verminderung, sondern eher in einer Verstärkung der Kapitalflucht aus. Außerdem fiel die Abwanderung nicht unbeträchtlicher europäischer Bevölkerungsteile recht ungünstig ins Gewicht. Die Folgen der Auswanderung von über 20 000 französischen Staatsbürgern, die seit langer Zeit im Land ansässig waren und nun endgültig das Land verließen, zeigten sich in rückläufigen Steuer- und Zolleinnahmen sowie erneut nachlassenden Binnenhandelsumsätzen. Die bisher meist guten Beziehungen zu ausländischen Geschäftspartnern (vor allem in Frankreich) verschlechterten sich so schnell, daß die marokkanische Regierung die Importbeschränkungen schon gegen Ende 1965 teilweise wieder aufheben mußte, wenn die wirtschaftliche Entwicklung nicht ins Stocken geraten sollte. Hinzu kam, daß 1965 auch die Ertragslage in der Landwirtschaft schlechter war als erwartet, und daß im Bereich des Bergbaus vor allem die Phosphatförderung und der Phosphatexport rückläufig waren. Im verarbeitenden Gewerbe ist eine mangelhafte Ausnützung der Kapazitäten in wichtigen Branchen zu beklagen gewesen (s. entsprechende Abschnitte).

Die wirtschaftliche Entwicklung des Jahres 1966 war durch anhaltend schlechte Witterungsverhältnisse bestimmt. Gleichzeitig hatten die damit zusammenhängenden Schwierigkeiten der Landwirtschaft auch ungünstige Auswirkungen auf das verarbeitende Gewerbe. Eine weitere Ursache für diese Entwicklung im verarbeitenden Gewerbe dürfte neben dem Kaufkraftschwund breiter Bevölkerungsteile auch die Restriktionspolitik auf dem Kreditsektor gewesen sein. Die Situation im Bereich der öffentlichen Finanzen erwies sich als ebenso angespannt wie in den Vorjahren. Problematisch wurde die Finanzierung der für Entwicklungsvorhaben wichtigen Außerordentlichen- und Sonderhaushalte.

Im Jahre 1967 verbesserte sich die Lage der Landwirtschaft, des Bergbaus sowie der gewerblichen Wirtschaft gegenüber dem Vorjahr. Auch der Außenhandel entwickelte sich nicht ungünstig. Die öffentlichen Finanzen wiesen 1967 geringfügig gestiegene Einnahmenüberschüsse auf. 1968 dürfte sich diese Entwicklung fortgesetzt haben.

Die innenpolitische Lage Marokkos schien zwischen 1966 und 1968 den Umständen entsprechend stabil. Der König regierte trotz im Juli 1967 erfolgter Kabinettsumbildung und Ernennung eines Premierministers mehr oder weniger allein und stützte sich vorwiegend auf den Rat von Fachleuten. Parlamentsneuwahlen sollten schon zu Beginn des Jahres 1967 stattfinden. In einer Thronrede, die der König im März 1967 hielt, äußerte er jedoch die Auffassung, daß eine Rückkehr zum parlamentarischen Leben in absehbarer Zukunft nicht zu erwarten sei. Trotz erneuter Regierungsumbildung im Juni bis Juli 1968 ist mit Neuwahlen noch immer nicht zu rechnen. 1)

Nach der Verfassung ist die richterliche von der gesetzgebenden und der vollziehenden Gewalt unabhängig. Die Berufsrichter sind nicht absetzbar. Zur Institution des Obersten Gerichtshofes gehört eine sog. Verfassungskammer, die über die Verfassungsmäßigkeit bestimmter Erlasse oder Maßnahmen und über die ordnungsgemäße Durchführung der Wahlen zu befinden hat. Es gibt etwa 85 Gerichtshöfe im Land, die für die Abhandlung der Zivil- und der Strafrechtsfälle zuständig sind. Untere Appellationsgerichte sind die "Tribunaux Régionaux", denen die "Cours d'Appel" übergeordnet sind. Für alle religiösen Rechtsfragen bestehen in der unteren Stufe sogenannte Sharia-Gerichte. Oberste Instanz für alle Rechtsstreitigkeiten ist der Oberste Gerichtshof mit drei Kammern für Zivilrechts-, Strafrechts- und Religionsrechtsangelegenheiten. Jede Kammer hat mindestens fünf Richter (Conseillers à la Cour Suprême).

Landeshauptstadt und Residenz ist Rabat (1965 um 270 000, 1968/69 weit über 400 000 Einwohner), größte Stadt und zugleich Wirtschaftsmetropole ist jedoch Casablanca (1965 etwa 1,3 Mill. Einwohner). Weitere wichtige Städte sind Marrakesch (1965 gegen 250 000 Einwohner), Fes (220 000), Meknes (190 000), Tanger (150 000), Oujda (130 000) und Tetuan (105 000). Staatssprache ist Arabisch, es werden aber auch in weiten Gebieten des Landes Berberdialekte gesprochen. Zweisprachigkeit ist ziemlich verbreitet. Französisch und Spanisch sind amtliche Hilfssprachen, sie sind außerdem als Handels- und Bildungssprachen von Bedeutung. Abgesehen vom Arabischen ist das Französische vorherrschend. Lediglich in Nordmarokko ist die spanische Sprache mehr verbreitet. In Tanger wird meist Spanisch, daneben aber auch Französisch und Englisch, bisweilen auch Deutsch gesprochen. Die Nationalflagge Marokkos zeigt auf rotem Grund in der Mitte einen fünfzackigen grünen Stern. Staatsreligion ist der Islam (95 % der Bevölkerung sind sunnitische Moslems). Daneben bestehen christliche und jüdische Minderheiten (s. auch Abschnitt Gebiet und Bevölkerung).

Statistischer Dienst

Vor Untersuchung, Darstellung und Erläuterung der marokkanischen Statistik in den Sachbereichen, erscheint zunächst eine kurze Darstellung von Geschichte und Organisation der Statistik sowie eine generelle Erklärung über deren Zuverlässigkeit bei den gegebenen Schwierigkeiten im Land erforderlich. Auf die Aussagefähigkeit der Statistiken im einzelnen wird innerhalb der Sachabschnitte gegebenenfalls besonders eingegangen.

Die erste Institution in Marokko, die sich überhaupt mit statistischen Fragen befaßte, war das 1931 konstituierte Comité d'Etudes Mécanographiques et de Documentation. Der heute bestehende Service Central des Statistiques wurde aber schon am 14. 4. 1942 durch Präsidentialerlaß gegründet und der Division du Plan et des Statistiques, die wiederum dem Ministerrat zugeteilt ist, unterstellt. Ab 1964 sind im Zuge der Dezentralisation in den wichtigsten Provinzen sogar regionale statistische Stellen geschaffen worden, die direkt dem Service Central des Statistiques unterstehen. Eine Reihe von Statistiken werden trotz Bestehens des statistischen Zentralamtes weiterhin von den Fachministerien federführend bearbeitet (z. B. Ministerium für Unterricht und Bildung, Handel und Außenhandel usw.). Die Statistiken werden jedoch größtenteils vom Zentralamt überprüft und zusammenfassend veröffentlicht.

Seit Bestehen des zentralen statistischen Dienstes in Marokko sind statistische Jahrbücher (Titel: Annuaire Statistique du Maroc) in den Jahren 1945, 1954, 1964/65 und seitdem regelmäßig jährlich erschienen (letztes Jahrbuch 1966). Eine weitere wichtige Veröffentlichung (La Situation Economique du Maroc) kam bisher lediglich in den Jahren 1965 und 1966 heraus. Die wichtigste kurzfristige Publikation (Bulletin Mensuel de Statistique) gibt nur über einige Teilbereiche Auskunft.

Im ganzen gesehen kann die marokkanische Statistik für den jeweiligen, allerdings oft begrenzten Geltungsbereich als einigermaßen zuverlässig gelten. Ausreichende Erklärungen über sachliche und räumliche Begrenzungen fehlen jedoch oft ebenso wie Fortschreibungsergebnisse, die aus organisatorischen Gründen bzw. mangels ausreichender Erfassung ganz oder teilweise entfallen müssen.

Die erste Volkszählung für das Gebiet des gesamten Königreichs fand am 18. 6. 1960 statt, nachdem vorher lediglich in der ehemaligen Südzone (Französisch-Marokko) in Fünfjahresabständen von 1921 bis 1951/52 (ausgenommen 1941) und in der ehemaligen Nordzone (Spanisch-Marokko) einmal 1950 gezählt worden war.

Die gesetzliche Grundlage für die Volkszählung von 1960 wurde am 26. 12. 1959 gelegt. Erfaßt wurden die Bewohner von 16 Provinzen, zwei Praefekturen, 72 Kreisen und 801 Gemeinden. Ausgenommen von der Zählung waren Mitglieder diplomatischer und konsularischer Vertretungen, ausländisches Militär und sonstige Ausländer, sofern sie weniger als sechs Monate Aufenthalt in Marokko nahmen. Stichtag war der Bevölkerungsstand zum 18. 6. 1960 (0 Uhr). Erhebungseinheiten waren Einzelpersonen in Haushalten, Wohnungen bzw. an Feuerstellen.

Die Zahlungsleitung oblag dem Ministerium für Wirtschaft und Finanzen, dem das statistische Zentralamt untersteht. Durchführende Behörde war das Innenministerium, zu dessen Unterstützung ein nationales Volkszählungskomitee (mit entsprechenden Provinzkomitees) gebildet wurde. Um Erfahrungen über die endgültige Aufstellung des Fragebogens sammeln zu können, fanden vom 28. 3. bis 12. 4. 1959 Probeerhebungen in Casablanca und Fes sowie in einigen Provinzen statt. Bei der eigentlichen Zählung wurde die Wohnbevölkerung nach Seßhaftigkeit in den Städten und auf dem Land er-

1) S. hierzu auch Nachtrag auf S. 48

faßt. Die Wohnbevölkerung wurde total erhoben, während demographische Merkmale der Bevölkerung in den ländlichen Gemeinden durch Stichprobe ermittelt wurden (Auswahlsatz 10 %). Zahlpapiere und Zähleranweisungen waren dreisprachig (Arabisch, Französisch, Spanisch). Zweck und Ziel der Zählung wurden über Rundfunk und Presse sowie durch Film und Ausruf bekanntgegeben. Vorbereitung und Durchführung der Zählung kosteten über 1,8 Mill. Dirham (DH). Bereits drei Monate nach Abschluß der Zählung konnten erste vorläufige Ergebnisse bekanntgegeben werden. Die Veröffentlichung der Endergebnisse begann jedoch erst im Juni 1961 in der "Population Légale du Maroc". Die Zählung ist als im ganzen zuverlässig zu bezeichnen.

Gebiet und Bevölkerung

Das Staatsgebiet Marokkos, mit langen Küsten sowohl am Mittelmeer (475 km) als auch am Atlantischen Ozean (1 050 km), erstreckt sich über rd. 800 km von der Straße von Gibraltar im Norden bis zum Tal des Wadi Draa im Süden. Den größten Teil des Landes nimmt das Atlasgebirge (Mittlerer Atlas, Hoher Atlas, Anti-Atlas) ein, das die Ebenen entlang des Atlantischen Ozeans und die Marokkanische "Meseta" von den Landschaften scheidet, die sich nach Osten und Südosten zur Wüste hin senken. Im Norden erheben sich die Berge des Rif, die durch die "Pforte von Taza" vom Mittleren Atlas getrennt sind. Der ganze Osten Marokkos ist eine steppenartige Hochebene, die im Regenschatten der Atlasberge liegt, während der Süden, abgesehen von einigen kleinen Oasenlandschaften, ausgesprochen wüstenhaft ist.

Durch das umfangreiche Gebirgssystem, die atlantischen und mittelmeeerischen Einflüsse sowie die der nahen Wüste, lassen sich drei große natürliche Landschaftszonen unterscheiden:

1. Die Steppen- bzw. Halbwüsten- und Wüstenzonen Süd- und Ostmarokkos, die sich wegen ihrer Niederschlagsarmut nur zum kleinen Teil für Weidewirtschaft eignen.
2. Die Ebenen und Hochebenen nordwestlich der Atlasgebirge, wo sich bei meist ausreichenden, jedoch unregelmäßigen Niederschlägen die ertragreichen Böden des Landes befinden. Es ist die für Landwirtschaft und Viehzucht am besten geeignete Zone (neun Zehntel der landwirtschaftlichen Bevölkerung leben in diesem Gebiet).
3. Der zentrale Gebirgsstock des Atlas, der bei relativ hohen Niederschlagsmengen ein beachtliches Wasserreservoir bildet und dessen Gebiet sich für die Wald- und Weidewirtschaft eignet.

Im Gegensatz zu den anderen nordafrikanischen Ländern wird Marokko, wenngleich auch hier Dürreperioden katastrophale Ausmaße annehmen können, von einer ganzen Anzahl wasserreicher Flüsse durchzogen. Ihr Wasserreichtum resultiert daher, daß die Wasseradern meist das ganze Jahr über von den erwähnten Wasserreserven der Hochgebirge gespeist werden. Die wichtigsten Flüsse sind der Um-er-Rebia (600 km), der im Mittleren Atlas entspringt, das Tada-Tal durchfließt, den El Abid aufnimmt und sich in die Meseta ergießt. Er führt reichlich Wasser und eignet sich zur Energiegewinnung. Der Muluja (530 km), der ebenfalls im Mittleren Atlas entspringt, die Steppenzonen der inneren Hochebenen sowie die Niederungen in Ostmarokko durchfließt und nahe der algerischen Grenze in das Mittelmeer mündet, führt gelegentlich Hochwasser, die verheerende Ausmaße annehmen können. Der Sebu (500 km) durchfließt, vom Mittleren Atlas kommend, die Rharb-Ebene und mündet nahe Rabat in den Atlantik. Er ist der einzige Fluß, der im Unterlauf schiffbar ist; bei Hochwasser überschwemmt er die Rharb-Ebene und bildet Sümpfe und Seen. Der Sus, ganz im Süden des Hohen Atlas, führt nur zeitweise viel Wasser, bewässert aber dann weite Landstriche; er mündet bei Agadir in den Atlantik. Der Draa (1 200 km), mit seinem von Schnee des Hohen Atlas gespeisten Quellbach, bewässert am Rand der Sahara zahlreiche Oasengärten, versiegt jedoch später. Darüber hinaus bilden zahlreiche moderne Stauwerke nicht nur ein beachtliches hydroelektrisches Potential, die aufgestauten Wassermengen ermöglichen sogar die künstliche Bewässerung von gegenwärtig mehr als 100 000 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche. Hinzu kommen noch rd. 250 000 ha, die mit Hilfe von Pumpanlagen aus den Grundwasservorräten gespeist werden. Die Möglichkeiten zur Erweiterung der bewässerten Flächen sind noch immer groß, und zwar nicht nur in den zum Teil bewässerten Gebieten, sondern auch in weiten bisher noch völlig unbewässerten Bereichen des Landes. Da das Wasser auch hier, wie in allen Mittelmeerländern, den die Agrarproduktion begrenzenden Faktor darstellt, ist die Errichtung weiterer Stauwerke bereits geplant, zum Teil sind neue Stauwerke im Bau.

Marokko liegt (nach Angaben des Deutschen Wetterdienstes, Seewetteramt Hamburg) in der subtropischen Klimazone zwischen 28° und 36° Nordbreite. Maritime Luft-

massen erreichen das Land im Westen und Nordwesten vom Atlantischen Ozean, im Norden vom Mittelmeer her. Sie verursachen stärkere Niederschläge im Winterhalbjahr, während die Sommermonate trocken, sonnig und warm sind. Der Süden nimmt am trockenen Wüstenklima der Sahara teil, den Übergang bilden Gebiete mit Steppenklima.

An der Ostseite des nordatlantischen Subtropenhochs herrschen im Sommer nördliche bis nordöstliche Winde vor, die über dem Festland abtrocknende Luft heranzubringen, womit sich verbreitet wolkenarmes oder wolkenloses Wetter einstellt. Im Winter dagegen verlagert sich das Hochdruckgebiet nach Süden, so daß das Wetter von Tiefdruckstörungen beeinflusst wird. Diese überqueren - vom Atlantischen Ozean kommend - in westöstlicher Richtung den nördlichen und mittleren Teil Marokkos und führen bei wechselnden nördlichen und westlichen Winden feuchte Luftmassen heran. Auf der Vorderseite kräftiger Tiefdruckgebiete dringt mit südlichen Winden heiße trockene Luft von der Sahara ein. Dieser unter dem Namen "Schirokko" bekannte Wind hat seine größte Häufigkeit in den Frühjahrsmonaten. Auch Gewitter sind um diese Jahreszeit nicht selten, häufiger jedoch im Herbst, der einen raschen Übergang von sommerlichen zu winterlichen Wetterlagen bringt. Der Herbst ist übrigens nicht die Erntezeit. Sie liegt bereits vor der sommerlichen Dürre im Juni. Gesät wird im Dezember oder Januar je nach Ergiebigkeit der Regenfälle. In trockenen Wintern muß notfalls ein zweites Mal gesät werden.

Außer den jahreszeitlich sich ändernden Luftströmungen beeinflussen in manchen Regionen im Tagesverlauf wechselnde Winde die Witterung. Hier ist besonders der am Tag wehende Seewind zu nennen, der im Sommer im Küstengebiet die Tagestemperaturen mildert. Sehr stark ausgeprägt sind die vom Hohen Atlas in die warmen Täler abfließenden Bergwinde, die sich vornehmlich auf den Paßstraßen unangenehm bemerkbar machen.

Die winterlichen Niederschläge setzen im allgemeinen im Oktober ein und dauern bis April oder Mai an; am stärksten sind sie im November und Dezember. Da die regenbringenden Winde meistens von West, Nordwest oder Nord kommen, erhalten die Küstenregionen, vor allem die des Mittelmeeres sowie die nördlichen und westlichen Hänge des Rif- und mittleren Atlasgebirges die höchsten Niederschlagsmengen. Die Gipfel des Hohen Atlas (über 3 000 m) sind dann schneebedeckt. Man kann in höheren Lagen mit 1 000 bis 1 200 mm, an der Mittelmeerküste mit 800 mm Jahresniederschlag rechnen, wovon mindestens vier Fünftel auf die regenreiche Zeit entfällt. An der Küste des Atlantischen Ozeans und im nördlichen ebeneren Binnenland sind es nur noch 500 mm. Nach Süden und Osten wird es zunehmend niederschlagsärmer, so daß für die Gebiete am Nordrand des Hohen Atlas nur noch 200 bis 300 mm jährlich verbleiben. Die Regenmengen schwanken von Jahr zu Jahr erheblich - vielfach hält sich auch in den Wintermonaten eine sonnenreiche, wolkenarme Witterung über mehrere Wochen.

In den Talern des Hohen Atlas kann infolge der sehr spärlich fallenden Regenmengen von den dort ansässigen Berberstämmen nur noch in bescheidenem Ausmaß Ackerbau und Viehzucht betrieben werden. Am Süd- und Ostabfall dieses Gebirges bleibt aber der Boden - abgesehen von Oasenstätten, die von kleinen Rinnsalen durchzogen sind - ungenutzt. Praktisch gänzlich ohne Regen ist dann die sich anschließende Wüstenregion der Sahara noch weiter südlich.

Niederschlag und relative Feuchte haben im Binnenland einen gleichen Verlauf. So liegen hier die Luftfeuchten im Winter bei 70 bis 80 %, im Sommer bei 50 bis 60 %, mittags bei 30 bis 40 %, - in Steppen- und Wüstengebieten gehen sie dann sogar bis auf 10 % herunter. Im nördlichen Tiefland wird es an Sommertagen mäßig schwül. An der Küste sorgt die Meeresluft auch im Sommer für höhere Werte der relativen Feuchte, das ist an der Küste des Atlantischen Ozeans besonders dort der Fall, wo kaltes Auftriebswasser an der Ostflanke des Kanarenstromes aufquillt. Dadurch werden zugleich die Sommertemperaturen erheblich herabgemildert: Sufi und Essauria haben z. B. in der wärmsten Zeit (Juni bis September) Mitteltemperaturen von nur 19°, mittags von 21° bis 22°, während die entsprechenden Werte im übrigen Küstenbereich 23 bis 24° bzw. 27 bis 28° sind. Das ebene Binnenland hat sommerliche Mittagstemperaturen normalerweise von 35 bis 40°, an sehr heißen Tagen werden im Extrem 45°, in einigen Gebieten, vor allem in der Wüste oder Steppe, sogar 50° C erreicht.

Der Winter ist an der Küste recht milde. 12 bis 14° beträgt die Mitteltemperatur des kälteren Monats (Januar) - nachts wird es durchweg nicht kühler als 8 bis 9° C, nur ganz gelegentlich kann die Temperatur für kurze Zeit bis in die Nähe des Gefrierpunktes absinken. Anders ist es im Binnenland, wo zwar im Winter tagsüber 15 bis 20° erreicht werden, nachts aber erhebliche Abkühlung eintritt, die Temperaturrückgänge bis auf 3° im Normalfall, oftmals aber auch unter den Gefrierpunkt (bis - 5° C) bringt. In Gebirgslagen des

Hohen Atlas, oberhalb 2 000 m, sind Minimumtemperaturen von - 20° und darunter nicht selten.

Trotz der winterlichen Regenperiode überwiegen bewölkungsarme und sonnenreiche Witterungsabschnitte. Die mittlere Himmelsbedeckung ist im Winter kaum stärker als 50 %, im Sommer nur 20 bis 30 %, dabei sind die Unterschiede zwischen Küste und Binnenland nur gering - von südlichen Regionen abgesehen, wo es fast ausschließlich heitere oder wolkenlose Tage gibt. Entsprechend hoch ist auch die Sonnenscheindauer, die sich im Sommer praktisch über die ganze Tageslänge erstreckt und im Winter mindestens 50 % der möglichen Stundenzahl erreicht.

Marokko erstreckt sich von etwa 28° bis 36° nördlicher Breite und von etwa 1° bis 11° westlicher Länge. Natürliche Grenzen sind im Norden das Mittelmeer und im Westen der Atlantische Ozean (Gesamtänge rd. 1 525 km. Im Osten und Südosten grenzt das Land an Algerien, im Süden an die spanische Sahara. Eine genaue Flächenangabe kann mangels zuverlässiger und ausreichender Vermessungsergebnisse und wegen der erwähnten ungeklärten Grenzverhältnisse zwischen Marokko und Algerien nicht gemacht werden. Da jedoch die meisten Flächenangaben zwischen 430 000 bis 468 000 qkm liegen, wird allgemein, als geschätzte Durchschnittsangabe, eine Fläche von rd. 445 000 qkm zugrunde gelegt. Bei dieser Größenordnung ist das Berichtsland etwa ebenso groß wie Kamerun auf dem gleichen Kontinent, wie Schweden in Europa, Paraguay in Südamerika bzw. Irak in Vorderasien. Verglichen mit der Bundesrepublik Deutschland erreicht Marokko fast den doppelten Gebietsumfang, die Bevölkerung macht indessen nur etwa den vierten Teil der Bevölkerung der Bundesrepublik aus.

Bei einer Gesamtbevölkerung von schätzungsweise 13,7 Mill. Mitte 1966 bzw. rd. 14,1 Mill. Mitte 1967 beläuft sich die Bevölkerungsdichte auf durchschnittlich rd. 30 (1957 rd. 25) Einwohner je qkm (durchschnittliche Bevölkerungsdichte Gesamtafrikas etwa 10 Einwohner je qkm). Das entspricht in Afrika etwa der Bevölkerungsdichte Togos oder Ghanas, in Europa etwa der Dänemarks, in Amerika der Costa Ricas und in Asien etwa der Kuwaits oder Malaysias (BRD: rd. 240 Einwohner je qkm). Die weitaus höchsten Bevölkerungsdichtezahlen in Afrika weisen Burundi und Ruanda (rd. 118 Einwohner je qkm) nach. Die marokkanische Bevölkerung ist, was nach den geographischen Gegebenheiten verständlich ist, nicht gleichmäßig über das Land verteilt, sondern recht unterschiedlich konzentriert. Dadurch schwankt die Bevölkerungsdichte zwischen teilweise über 60 Einwohnern je qkm in den Küstengebieten im Norden und Westen sowie in den niederschlagsreicheren Hochebenen und weniger als 5 Einwohnern je qkm in weiten, teilweise fast menschenleeren Gebieten östlich der Atlasgebirge und im Süden des Landes.

Die Bevölkerung insgesamt hat sich von 1957 bis 1967 von rd. 10,7 Mill. auf über 14,1 Mill., somit um rd. 30 % erhöht, was bedeutet, daß die durchschnittliche jährliche Zunahme rd. 3 % ausmacht. Die Wachstumsraten sind von Jahr zu Jahr zwar schwankend, scheinen aber, im ganzen und auf lange Sicht gesehen, eine leicht rückläufige Tendenz zu haben.

Bevölkerungsentwicklung

Jahr	Bevölkerung	Zunahme gegenüber Vorjahr
	Mill.	%
1956	10,4	3,0
1957	10,7	2,8
1958	11,0	2,7
1959	11,3	3,3
1960	11,6	2,4
1961	12,0	3,4
1962	12,4	2,7
1963	12,7	2,5
1964	13,0	2,3
1965	13,3	2,8
1966	13,7	3,0
1967	14,1	3,0

Wenn es sich bei obigen Angaben auch nur um geschätzte Fortschreibungsergebnisse aus einem relativ kurzen Zeitraum handelt, so scheint sich doch gegenüber der zweiten Hälfte des vorigen Jahrzehnts das relative Bevölkerungswachstum abzuschwächen. Bei dem jetzigen Bevölkerungswachstum besteht ein absoluter, natürlicher Zugang von durchschnittlich jährlich 400 000 Menschen.

Über die Bevölkerung in den Provinzen (nach gegenwärtig gültiger Verwaltungsgliederung 16) liegen amtliche Angaben nur nach den Ergebnissen der Volkszählung von 1960 vor. Unterstellt man jedoch, um überhaupt einen Überblick über den gegenwärtigen Stand zu bekommen, eine Zunahme von jährlich rd. 3 %, so ist für 1966 in den Provinzen (ohne die Präfekturen Rabat und Casa-

blanca) mit einem um zwischen 14 bis 17 % erhöhten Bevölkerungsstand zu rechnen.

Bevölkerung in den Provinzen *)

1 000

Provinz	1960	1966
Marrakesch	1 990	2 400
Casablanca	1 407	1 700
Rabat	1 156	1 400
Fes	831	950
Agadir	844	930
Tetuan	647	750
Meknes	577	670
Oujda	523	610
Beni Mellal	474	540
Taza	446	500
Ouarzazate	435	490
Ksar es Souk	381	440
Nador	350	420
Al Hoceima	192	250
Tanger	164	250
Tarfaya	18	25
Insgesamt	10 435	12 325

*) Grobe Schätzung etwa zur Jahresmitte, ohne die Präfekturen Rabat und Casablanca.

Von der einschließlich der Präfekturen Rabat und Casablanca angenommenen Gesamtbevölkerungszahl von 1966, schätzungsweise rd. 13,7 Mill., dürfte der städtische Bevölkerungsanteil gegen 4 Mill. (1960 rd. 3,4 Mill.) ausmachen, wenn man weiter unterstellt, daß auch 1966 noch immer um 30 % der Bevölkerung in städtischen Siedlungen lebten. Das bedeutet, daß noch immer rd. 9,7 Mill. (1960 rd. 8,2 Mill.) der Einwohnerschaft Marokkos auf dem Lande leben.

Bevölkerung 1960 nach nationaler Zugehörigkeit

Nationalität	Insgesamt		Stadt		Land	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Marokkaner (Moslems)	11 067 929	95,2	2 912 216	85,4	8 155 713	99,3
Marokkaner (Juden)	162 420	1,4	153 891	4,5	8 529	0,1
Franzosen	175 090	1,5	163 082	4,8	12 008	0,1
Algerier	93 026	0,8	63 056	1,8	29 970	0,4
Spanier	92 901	0,8	86 302	2,5	6 599	0,1
Sonstige	34 866	0,3	33 124	1,0	1 742	-
Insgesamt	11 626 232	100	3 411 671	100	8 214 561	100

Die ländliche Bevölkerung Marokkos besteht nahezu vollständig aus Moslems, während unter der städtischen Bevölkerung deren Anteil zwischen 85 und 90 % ausmacht. Gegenwärtig dürfte der Anteil der jüdischen Marokkaner, der 1960 noch bei fast 1,5 % lag, auf unter 1 % gesunken sein. Der Anteil der Ausländer (besonders Franzosen, Algerier, Spanier) ist offenbar auf weniger als die Hälfte des Anteils von 1960 zurückgegangen, ist aber noch immer in den Städten am höchsten.

Bevölkerung nach Religionszugehörigkeit

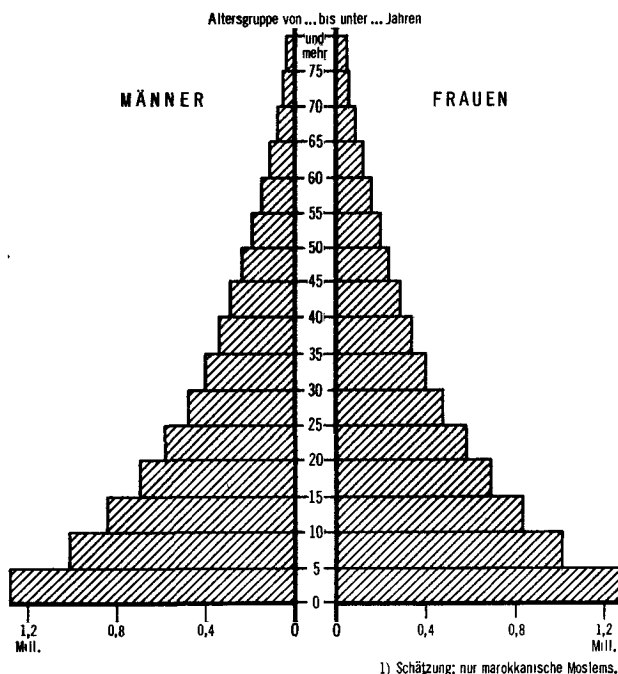
1 000

Jahr	Insgesamt	Marokkanische Bevölkerung			Übrige
		zusammen	Moslems	Juden	
1960	11 626	11 230	11 068	162	396
1966	13 726	13 546	13 451	95	180

Über die Gebietsgrößen der Provinzen liegen keine ausreichenden Unterlagen vor, so daß Aussagen über die Bevölkerungs-dichteverhältnisse in den einzelnen nachgeordneten Gebietskörperschaften nicht möglich sind.

Angaben über die Bevölkerung nach Altersgruppen (nur Marokkaner) liegen jetzt für 1966 vor. Nach diesen neuesten Ermittlungen belief sich der Anteil der noch nicht erwerbsfähigen Jugendlichen (bis unter 15 Jahre) auf 46,4 % (1960: 44,7 %), der der erwerbsfähigen Bevölkerung (15 bis unter 65 Jahre) auf 51,2 % (1960: 51,1 %) und der der nicht mehr Erwerbsfähigen (über 65 Jahre) auf etwa 2,4 % (1960: 4,2 %) der Gesamtbevölkerung. In den Altersgruppen bis unter 50 Jahre überwiegt der Anteil der männlichen, in den Altersgruppen über 50 Jahre der der weiblichen Bevölkerung (s. Tabellenteil). Insgesamt gesehen belief sich Anfang 1966, bei einer Gesamtbevölkerung von 13 451 000, die männliche Bevölkerung auf 6 726 000, die weibliche auf 6 725 000.

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG MAROKKOS 1966¹⁾



STAT. BUNDESAMT 9399

Über Eheschließungen, Geborene und Gestorbene sowie den Geborenenüberschuß stehen keine exakten Angaben zur Verfügung. Man schätzt jedoch die Zahl der Lebendgeborenen auf 1 000 Einwohner und Jahr auf etwa 45 bis 50, die der Gestorbenen unter Zugrundelegung der gleichen Relation auf 15 bis 20. Das bedeutet, daß sich der Geborenenüberschuß, auf 1 000 der Bevölkerung und ein Jahr bezogen, auf zwischen 25 bis 35 beläuft. Absolut gesehen kommt man somit ebenfalls auf einen durchschnittlichen Bevölkerungszuwachs von gegenwärtig jährlich zwischen etwa 350 000 bis 490 000. Allerdings ist nicht auszuschließen, daß insbesondere die Sterbefälle statistisch nicht vollständig erfaßt werden. (Für Tunesien jedenfalls, das eine ähnliche demographische Struktur aufweist wie Marokko, schätzt man die Sterbeziffer auf etwa 28 a.T.) Sollte die tatsächliche Sterbeziffer wirklich höher sein als angegeben, darf nicht übersehen werden, daß sie dann mit der genannten Geborenenziffer, den ermittelten Wanderungszahlen, den Angaben über den jährlichen Bevölkerungszuwachs aus der allgemeinen Bevölkerungsfortschreibung und den Volkszählungen nicht in Einklang zu bringen ist.

Wie über die natürliche Bevölkerungsbewegung, fehlen auch statistische Unterlagen über die Wanderungsbewegung nach Herkunfts- bzw. Ausreiseländern. Amtliche marokkanische Stellen gaben für die Nachkriegszeit bis um etwa 1960 (abgesehen von der Emigration israelischer Bevölkerungsteile vor allem im Jahre 1955) den Wanderungssaldo mit null an. Für das Jahr 1961 beispielsweise wurde die Zahl der Einreisenden mit gegen 600 000, die der Ausreisenden mit um 660 000 angegeben. In den Jahren 1964 bis 1965 war die Anzahl der Ein- und Ausreisenden mit um 1,2 bis 1,3 Mill. zwar wesentlich höher, an der Tatsache einer ausgeglichenen Wanderungsbilanz hat sich aber offensichtlich kaum etwas geändert. Die zwischen 1964 bis 1966 vor allem stärker abwandernden Franzosen sind durch verstärkte Zuwanderungen aus anderen Ländern wieder teilweise ersetzt worden. Das Gesagte wird erhärtet durch die Feststellung, daß der jährliche natürliche Bevölkerungszuwachs im Durchschnitt der Jahre mit der genannten Bevölkerungszunahme insgesamt im Einklang steht.

Gesundheitswesen

Prophylaxe, Medikamente und Krankenanstalten gab es früher praktisch nicht. Erst in den letzten Jahrzehnten wurden Krankenhäuser eingerichtet und sanitäre Schutzmaßnahmen getroffen. Die Ergebnisse dieser neu eingeleiteten Maßnahmen waren schon bald recht zufriedenstellend. So konnte sich beispielsweise die 1947 in

Ägypten wütende Cholera in Marokko nicht ausbreiten. Auch die Kindersterblichkeit ging im Laufe der Zeit zurück. Seit der Unabhängigkeitserklärung 1956 ist die Regierung des Landes besonders bemüht, die Einrichtungen des Gesundheitswesens, speziell die der Hygiene, weiter auszubauen. Dabei wurde dem Aufbauprogramm ein Aufklärungsprogramm unmittelbar angeschlossen, in das sowohl die Presse als auch der Rundfunk eingeschaltet sind, um vor allem im Kampf gegen Verschmutzung und für gesunde Ernährung mitzuhelfen.

Die Statistiken über die ärztliche Versorgung sind in letzter Zeit etwas aktueller geworden; trotzdem erscheinen Ergebnisse zum Teil mit bis zu dreijähriger Verspätung. Allerdings sind Angaben für wichtige Bereiche des Gesundheitswesens auch für die Provinzen des Landes vorhanden. Nach unvollständigen Angaben hat sich die Zahl der staatlichen Krankenhäuser, die für stationäre Behandlung eingerichtet sind - also ohne Privatkliniken, ohne Säuglingspflegestationen, ohne ländliche und städtische Ambulatorien (etwa 400) sowie Hygienestellen nebst mobilen ärztlichen Einsatzgruppen (etwa 20) - zwischen 1960 und 1965 vermindert (Anfang 1960: 156, Ende 1964: 160, Ende 1965: 134 staatliche Krankenhäuser). Bei dieser Entwicklung ist aber zu berücksichtigen, daß durch Bau und Ausbau von Kliniken verschiedene Krankenhäuser ersetzt werden konnten. Dadurch gewinnen auch amtlich nicht bestätigte Meldungen an Wahrscheinlichkeit, wonach sich die Zahl der Krankenanstalten bis Anfang 1968 nicht mehr wesentlich geändert haben soll. Die in staatlichen Krankenhäusern verfügbare Bettenzahl konnte von Anfang 1960 (18 515) bis Ende 1965 (20 398) um 10 % erhöht werden. Anfang 1968 dürfte sich die Zahl der Krankenhausbetten noch immer nur um wenig über 20 000 bewegen.

Die Zahl der Krankenzugänge (behandelte Personen) in staatlichen Krankenhäusern ist während der Vergleichszeit von 1959 bis 1965 um fast 40 % (von knapp 242 000 auf fast 336 000) gestiegen (Zunahme gegenüber Vorjahr 11 %). Die Zahl der Pflegetage erhöhte sich gleichzeitig von rd. 5,1 auf fast 5,9 Mill. oder um über 15 % (Zunahme gegenüber Vorjahr 4 %). Die Zahl der Entbindungen in staatlichen Anstalten erreichte 1965 über 58 100 (+ 2 % gegenüber Vorjahr); dabei ist die Zahl der Totgeborenen im gleichen Jahr um 8 % auf nur noch 3 630 gesunken (1964: 7 %, 1965: 6 % der Entbindungen).

Die große Mehrzahl der planmäßigen Betten in staatlichen Krankenhäusern steht schon seit Jahren in Anstalten der Provinz und Präfektur Casablanca zur Verfügung. Die meisten Krankenzugänge (behandelte Personen) meldeten im Jahre 1965 die Krankenhäuser der Präfekturen Rabat und Casablanca; es folgten die Krankenhäuser der Provinzen Marrakesch und Meknes (s. auch Tabellenteil).

An privaten Krankenhäusern waren um die Jahreswende 1965/66 nur 47 (1959/60: noch 48) dienstbereit. Auch von den privaten Krankenanstalten werden die meisten in den Präfekturen Casablanca (22) und Rabat (7) unterhalten. In der Provinz Marrakesch bestanden 5, in den Provinzen Fes und Meknes je 3 private Krankenhäuser (s. auch Tabellenteil). Angaben über die Veränderung der Bettenkapazität und der behandelten Fälle in den privaten Krankenanstalten stehen nicht zur Verfügung.

Zum Jahresende 1965 waren in den staatlichen Krankenhäusern insgesamt 715 Ärzte eingesetzt. Davon waren 573 beamtete Ärzte (+ 7 % gegenüber Vorjahr) und 142 Vertragsärzte (+ 7 % gegenüber Vorjahr). Die Mehrzahl der Ärzte war infolge der Konzentration der staatlichen Krankenhäuser in den Präfekturen Casablanca und Rabat eingesetzt. Nach der Zahl der zugelassenen Ärzte folgten die Provinzen Marrakesch, Oujda, Tétuan, Meknes, Fes und Casablanca (in den übrigen Provinzen insgesamt waren weniger als 30 Ärzte verfügbar). Neuere amtliche Angaben über die Entwicklung der Zahl der Heilhilfspersonen in staatlichen Krankenhäusern liegen nicht vor.

In den erwähnten privaten Krankenanstalten und in freier Praxistätigkeit waren Anfang 1966 zusammen 526 Ärzte zugelassen. Von ihnen praktizierten gleichfalls die meisten in den Präfekturen Casablanca und Rabat, so daß die ärztliche Versorgung auf dem flachen Lande noch ziemlich schlecht ist. An sonstigen im privaten Gesundheitsdienst berufstätigen Personen wurden Anfang 1966 152 Zahnärzte bzw. Dentisten sowie 19 Tierärzte ermittelt. Außerdem gab es 344 Apotheker, 61 Hebammen und 319 Krankenpflegepersonen (s. auch Tabellenteil).

In öffentlichen Einrichtungen sowie im privaten Sektor waren danach um die Jahreswende 1965/66 insgesamt 1 241 Ärzte tätig (ohne Zahnärzte und Tierärzte). Das bedeutet, daß sich die Zahl der zur Verfügung stehenden Ärzte gegenüber 1959/60 (1 237) nicht nennenswert erhöht hat. Die Folge ist, daß sich bei der recht kräftigen Bevölkerungszunahme die Zahl der Einwohner je Arzt um 1965/66 wieder auf rd. 10 600 erhöhte, nachdem sie um 1959/60 auf 9 500 gesunken war.

Eine aktuelle Statistik über die Todesursachen steht für Marokko nicht zur Verfügung; über die Neuerkrankungen an ausgewählten, meldepflichtigen Krankheiten liegen jedoch Unterlagen für die Jahre 1964 und 1965 vor. Sie weisen aus, daß unter den aufgeführten meldepflichtigen Krankheiten die Malaria noch immer die am weitesten verbreitete ist, obwohl nur die klinisch erfaßten Fälle nachgewiesen werden. Die Zahl der 1965 an Malaria Erkrankten belief sich auf rd. 29 200, gegenüber allerdings fast 42 700 im Vorjahr. Typhus- und Paratyphusfälle wurden 1965 über 5 900, 1964 rd. 7 450 gemeldet. Von Bedeutung sind noch immer die Erkrankungen an Bilharziose (1965: 2 324 gemeldete Fälle) sowie an Diphtherie (1 208 gemeldete Fälle). Die Neuerkrankungen an Lepra liegen dagegen mit 505 gemeldeten Fällen im Jahre 1964 bzw. 576 Fällen 1965 merklich niedriger. 1957 war die Zahl der gemeldeten Neuerkrankungen sogar offiziell noch fast doppelt so hoch wie heute, obwohl die Erfassung weniger vollständig war.

Unterricht und Bildung, Kultur und Sport

Über das Analphabetentum liegen ausführliche Unterlagen neueren Datums für die Provinzen zwar nicht vor, nach den Volkszählungsergebnissen von 1960 kann jedoch für Marokko insgesamt unterstellt werden, daß gegenwärtig nur wenig mehr als 10 % der marokkanischen Moslems lesen und schreiben können. Bei einem Analphabetensatz von somit insgesamt nicht wesentlich unter 90 % belief sich die Quote bei den männlichen Marokkanern auf rd. 82 %, während sie bei den weiblichen über 95 % ausmachte. Bei den gelegentlich für die Zeit vor der Volkszählung von 1960 geäußerten Vorstellungen über die Verbreitung des Analphabetentums lagen den Untersuchungen offenbar nicht immer repräsentative Beobachtungsbereiche zugrunde (vermutlich nur städtische Gebiete), so daß die früher genannten Analphabetenquoten meist ein zu günstiges Bild vermittelten.

Lese- und Schreibkundigkeit 1960*) nach Geschlecht
Prozent

Sprache	Insgesamt	Männlich	Weiblich
Arabisch	5,6	9,6	1,5
Französisch	0,3	0,4	0,2
Spanisch	0,2	0,3	0,1
Arabisch u. Französisch	4,5	6,8	2,3
Arabisch u. Spanisch	0,3	0,6	0,1
Arabisch, Französisch u. Span.	0,1	0,1	.
Zusammen	11,0	17,8	4,2
Analphabeten	89,0	82,2	95,8
Insgesamt	100	100	100

*) Marokkanische Moslems (Volkszählung).

Die Zahl der des Lesens und Schreibens Kundigen unter der Stadtbevölkerung ist (mit fast 23 %) mehr als dreimal höher als bei der Landbevölkerung. In den Städten erreicht die Zahl der des Lesens und Schreibens kundigen Männer fast 35 %, die der Frauen jedoch nur wenig über 12 %. Innerhalb der Landbevölkerung sind insgesamt noch nicht einmal 7 % des Lesens und Schreibens kundig.

Lese- und Schreibkundigkeit 1960*)
nach Stadt und Land
Prozent

Sprache	Stadtbevölkerung			Landbevölkerung		
	insgesamt	mannlich	weiblich	insgesamt	mannlich	weiblich
Arabisch	9,0	13,9	4,0	4,4	8,2	0,6
Französisch	0,9	1,2	0,6	0,1	0,1	.
Arab. u. Französ.	11,6	16,2	7,1	2,0	3,4	0,6
Sonstige	1,4	2,3	0,5	0,3	0,5	0,1
Pers. insges., die des Lesens u. Schreib. kundig	22,9	33,6	12,2	6,8	12,2	1,3
Analphabeten	77,1	66,4	87,8	93,2	87,8	98,7
Insgesamt	100	100	100	100	100	100

*) Marokkanische Moslems (Volkszählung).

Verstärkte Maßnahmen zur Verminderung des Analphabetentums wurden nach der Unabhängigkeitserklärung eingeleitet, und von Anfang an wurde dabei zugleich, im Gegensatz zu vielen anderen Entwicklungsländern, neben dem Ausbau des normalen Schulwesens, vor allem die Erwachsenenbildung recht konzentriert vorangetrieben. Schon vor der Unabhängigkeit wurde die Ligue Marocaine de l'Education de Base et de la Lutte contre l'Anal-

phabétisme gegründet. Durch sie wurden zunächst in zwei Monaten an jeweils vier Abenden in der Woche Unterrichtsstunden abgehalten, an denen sich rd. 350 000 Erwachsene beteiligten. Für "Neuleser" ist eine besondere Zeitschrift geschaffen worden. In den folgenden Jahren fanden immer wieder "Kampagnen" dieser Art statt, durch die weitere Hunderttausende in die Anfangsgründe des Lesens und Schreibens eingeführt wurden. Zentrale Ausbildungsstätte mit eigenen Lehrpersonen wurde das Centre Nationale d'Education Populaire in Rabat. Erwachsenenbildung betreibt auch die Gewerkschaft Union Marocaine du Travail (UMT) in Rabat und Casablanca, die sich dabei besonders um die Arbeiterfortbildung bemüht. Für die Erwachsenenbildung werden auch Kinomobile eingesetzt.

Im Schulwesen spielen die traditionellen Schulen des Islam (auch von Erwachsenen besucht) seit jeher eine große Rolle; sie sind nach wie vor Moscheen bzw. Synagogen angeschlossen. Gleichzeitig wird das durch die Protektorsmächte eingeführte sogenannte moderne Schulsystem seit der Unabhängigkeitserklärung planmäßig arabisiert. Vorläufiges Ausbildungsziel im modernen Schulsektor ist ein marokkanisches Abitur (mit Reifezeugnis), das auch von den Unterrichtsbehörden Frankreichs anerkannt wird. Nachdem das Schulgesetz vom 20. 3. 1959 in Kraft getreten war, schalteten sich auch private Organisationen (z. B. Conseil National de la Culture Populaire) in die Schul- und Volksbildung ein.

Bis heute können die marokkanischen Schüler entweder eine europäische (sogenannte moderne) oder eine einheimische (sogenannte traditionelle) Schule besuchen. Das traditionelle islamische Unterrichtswesen umfaßt außer einer großen Anzahl von "msids" oder Koran-Schulen auch höhere Schulen und Universitäten. Der moderne Unterricht wird heute, nachdem die Bevölkerung lange Zeit an dieser Unterrichtsform nicht interessiert war, offenbar von der Mehrzahl der Schüler in Anspruch genommen.

Eine allgemeine Schulpflicht gibt es noch nicht, der Schulbesuch ist jedoch, besonders in den Großstädten, schon in beträchtlichem Umfang üblich. In den abgelaufenen Entwicklungsplanen hat die Regierung auch regelmäßig erhebliche Anstrengungen unternommen, um die Verhältnisse bei der Einschulung zu verbessern. In beachtlicher Zahl sind nicht nur Schulen gebaut, sondern auch Lehrer ausgebildet worden. Noch im Jahre 1945 sollen nur 4 %, 1957/58 bereits rd. 35 % und 1961/62 sogar etwa 43 % der Kinder im Schulalter von den Schulbehörden erfaßt worden sein. Man nimmt an, daß heute um 70 bis 75 % der Kinder die Möglichkeit haben, eine Schule zu besuchen. Das bedeutet allerdings nicht, daß alle diese Kinder tatsächlich auch überall regelmäßig oder überhaupt in die Schule gehen. Bis gegen 1970 sollen nach offiziellen Verlautbarungen alle Kinder im schulpflichtigen Alter die Möglichkeit haben, eine Schule zu besuchen. Diese Prognose ist mit einiger Skepsis zu betrachten, da es mit großer Wahrscheinlichkeit in dieser kurzen Zeit nicht möglich sein dürfte, auch nur in einigermaßen ausreichendem Umfang vor allem die Schüler in den südlichen Landesteilen zu erfassen und einzuschulen.

Nach dem organisatorischen Aufbau des Schulwesens unterscheidet man in Marokko:

Die Grundschulen mit einer Dauer von 6 Jahren (Einschulung im Alter von 6 bis 7 Jahren). Abschluß ist das Certificat Moyen. Insbesondere in den Großstädten gibt es auch Grundschulen mit Schulzeiten von 7 bis 8 Jahren. Abschluß ist das Certificat d'Etudes, das die Möglichkeit bietet, entweder in Colléges oder in die höheren Schulen (Lycées) überzugehen. Das Enseignement Secondaire (Lycée) gründet in den ersten drei Jahren auf einem Gemeinschaftsunterricht, ab dem vierten stehen Spezialklassen zur Verfügung, in denen in weiteren drei Jahren zum Baccalauréat geführt wird.

Man unterscheidet:

- a) einen altsprachlichen Zweig
- b) einen neusprachlichen Zweig
- c) einen naturwissenschaftlich-mathematisch. Zweig
- d) einen technischen Zweig

Der Abschluß der Zweige a) bis c) bringt die Berechtigung zum Studium; ein Abschluß nach Zweig d) kann unterschiedlich verlaufen (z. B. Baccalauréat Technique, Baccalauréat Industrielle) und führt generell nicht zur Hochschulreife.

Im Bereich der Hochschulen, als der höchsten Ausbildungsebene, kennt man die traditionellen Unterrichtsstätten (Fakultäten der Karaouiyine Universität in Fes, Marrakesch und Tetuan) und die durch Zusammenfassung einiger verstreut liegender Anstalten gebildete, als moderner Hochschultyp unterrichtende Universität Mohammed V., die bis in die Gegenwart laufend ausgebaut wurde. (Die Hochschulen bzw. Universitäten sind teils öffentliche, teils private Institutionen).

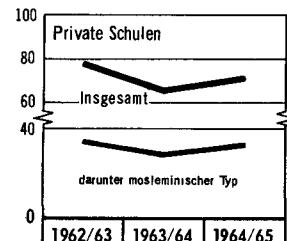
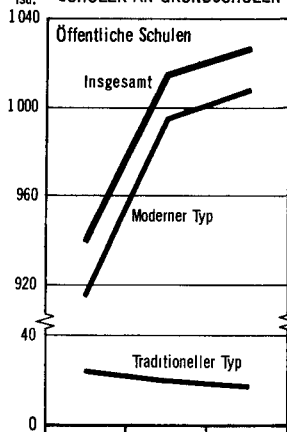
Seit der Unabhängigkeit hat sich die Zahl der Grundschüler von rd. 608 000 im Jahr 1957/58 auf knapp 1 097 000 oder um fast das Doppelte im Jahr 1964/65 erhöht. An den weiterführenden Schulen nahm die Schülerzahl während der genannten Zeit von rd. 31 700 auf fast 172 500 oder um mehr als das Fünffache, an den lehrerbildenden Anstalten von 295 auf rd. 1 280 oder um rd. das Vierfache und an den Hochschulen von rd. 2 200 auf über 10 000 oder um ebenfalls rd. das Vierfache zu.

Nach neuesten Ermittlungen für das Jahr 1965 bestanden in den Provinzen und Präfekturen 5 161 staatliche Grundschulen modernen Typs und 133 private Grundschulen. Die meisten öffentlichen Grundschulen gab es in der Provinz Marrakesch, die meisten privaten in der Präfektur Casablanca (s. a. Tabellenteil). Von den Besuchern der Grundschulen (insges. rd. 1,1 Mill.) stammten 1965 knapp 50 % allein aus der Präfektur Casablanca (fast 198 000), den Provinzen Marrakesch (rd. 118 000), Casablanca (95 800) und Rabat (rd. 95 700). Die meisten Schüler privater Grundschulen (insges. rd. 71 100) gab es in den Präfekturen Casablanca und Rabat (rd. 34 300).

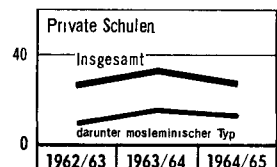
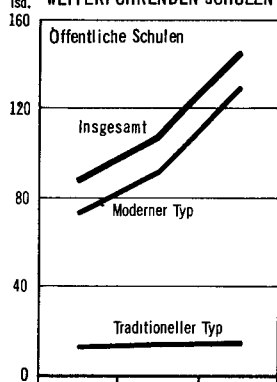
An weiterführenden Schulen gab es in Marokko im Berichtsjahr 242, davon 187 öffentliche und 55 private. Von den weiterführenden Schulen unterrichteten die meisten (63) ebenfalls in den Präfekturen Casablanca und Rabat (s. a. Tabellenteil).

ENTWICKLUNG DES SCHULWESENS

Tsd. SCHÜLER AN GRUNDSCHULEN



Tsd. SCHÜLER AN WEITERFÜHRENDEN SCHULEN



STAT. BUNDESAMT 9400

An den Hochschulen und Universitäten waren 1964/65 insgesamt 10 136 Studierende eingeschrieben, von denen 8 758 männlich und 1 378 weiblich waren. An der Universität Mohammed V. mit ihren zehn Fakultäten bzw. Instituten sind im Berichtsjahr allein 8 831 Studenten (7 650 männlich, 1 181 weiblich) immatrikuliert gewesen, die Mehrzahl in der rechts- und wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät. An den anderen öffentlichen Einrichtungen mit Hochschulecharakter studierten nur 466 (445 männlich, 21 weiblich) Personen. An den privaten Hochschulen waren im gleichen Jahr 839 Studierende eingeschrieben (633 männlich, 176 weiblich). 374 Studierende waren an der Universität Karaouiyine, 368 an der Mission Universitaire Culturelle Française und 97 an der Universität Granada immatrikuliert (s. Tabellenteil).

1964/65 gewährten verschiedene ausländische Staaten 452 Stipendien für marokkanische Studenten. Nahezu die Hälfte (208) stellte Frankreich. Weitere Stipendiaten studierten an Hochschulen in Spanien (197), Bundesre-

publik Deutschland (14), Irak (13), Großbritannien und Syrien (je 6), Belgien und der Schweiz (je 3). Nur je einen Stipendiaten bildeten die Vereinigten Staaten und die Tschechoslowakei aus.

An wichtigen Forschungs- und Lehranstalten bestehen (vorbehaltlich etwaiger Umbenennungen oder Auflösungen in neuester Zeit) das Institut für Sahara-Forschung in Aouinet Torkoz, das Observatorium für Seismologie in Ber-Rechid, das Institut für Geophysik und Meteorologie in Casablanca, das Biologische Forschungsinstitut und die Meteorologische Station Ifrane, das Komitee für Geodäsie und Geophysik in Rabat, das Scheriffische Institut für Forschung über Flora, Fauna, Geologie und Geschichte Marokkos in Rabat, das Pasteur-Institut in Tanger und die Vereinigung für wissenschaftliche Filme in Rabat. Neben diesen Forschungs- und Lehrstätten wären noch die Verwaltungsstellen für sieben kleinere Museen, das Altertumsmuseum des Amtes für Denkmalschutz und der Verein zur Förderung der naturwissenschaftlichen Forschung und Bildung in Rabat, das Altertumsmuseum in Tanger und ein weiteres mit einer vorgeschichtlichen Abteilung in Tetuan zu nennen.

Mit dem Rundfunk wurde 1961 begonnen, nachdem das Erziehungsministerium zusammen mit einem Experten der UNESCO ein Schulfunkprogramm ausgearbeitet hatte. Von Anfang an waren Sendungen als Unterrichtsergänzung für Schüler und Lehrer vorgesehen sowie Sendungen für Kinder, die nicht zur Schule gehen und solche für Erwachsene. In Marokko dürften gegenwärtig zwischen 650 000 und 700 000 Rundfunkempfänger (genaue Zahlen können wegen der unbekannten Zahl von Schwarzhörern nicht genannt werden) in Betrieb sein; demnach käme auf je etwa 20 Einwohner ein Empfangsgerät. Die Rundfunkstation der Regierung "Radiodiffusion Marocaine" in Rabat strahlt Sendungen in arabischer, französischer, englischer und in der Berbersprache aus. Ein Fernsehsender, mit Nebenstationen in anderen Teilen des Landes, arbeitet in Casablanca.

Das marokkanische Zeitungswesen ist recht gut entwickelt. Neben zwei großen Tageszeitungen, der Al Alam (Die Fahne) der Istiklal-Partei und der Al Tah Rir (Die Befreiung) der UNFP, erscheinen im Land noch zahlreiche, meist regionale Tages- und Wochenzeitungen sowohl in arabischer als auch in französischer Sprache. Die wichtigsten Wochenzeitungen in arabischer Sprache sind "Al Taliaa" (Der Vorkämpfer, UMT), "Al Oummal" (Der Arbeiter, UGTM), "Al Moukafih" (Der Kämpfer), "Al Maghreb Al-Arabi" und "Al Chaab" (Das Volk). Es ist allerdings nicht bekannt, ob im Zuge der politischen und wirtschaftlichen Entwicklung Zeitungen umbenannt wurden oder ihr Erscheinen eingestellt haben.

Über den Sport in Marokko kann lediglich gesagt werden, daß Organisationen der verschiedensten Art zur Körperertüchtigung im Lande öffentlich gefördert werden. Unterlagen über die Anzahl der Vereine, der Mitglieder und über sportliche Veranstaltungen lagen jedoch nicht vor.

Erwerbstätigkeit

Westliche zivilisatorische Einflüsse, die Bestrebungen zur Industrialisierung und zur generellen Modernisierung des Wirtschaftslebens führten zu einem Zurückweichen des Stammes- und Familienbewusstseins, zur Forderung nach Gleichberechtigung der Geschlechter, dem weitgehenden Verschwinden der Polygamie, der Höherbewertung des persönlichen Eigentums sowie des Geldes. Die Ansprüche an die Bekleidung sind höher geworden (Modewusstsein) und das Wohnen in Nouallas (spitzen Strohdachhütten) und Zelten wurde ständig weniger geachtet. Das bestehende demographisch-wirtschaftliche "Gleichgewicht" wurde auch durch den Drang nicht unbedeutender Bevölkerungsteile in die Städte gestört. Der Zustrom in Gemeinden mit noch traditionellem Gefüge hielt sich in engen Grenzen, während die ausgesprochenen "Industriestädte" mit wesentlich größerer Schnelligkeit wuchsen. Viele Kleinbauern gaben ihren wirtschaftlich unzureichenden Besitz auf, um sich zur Arbeitssuche in die an den Rändern der Großstädte entstehenden Bidonvilles ("Kamister-Städte") zu begeben. Diese Entwicklung hat zur sozialen Unruhe, die sich in Streiks manifestierte, beigetragen.

Nach den Ergebnissen der Volkszählung 1960 (neuere Angaben liegen nicht vor) waren rd. 30 % der Gesamtbevölkerung Erwerbspersonen. Bezieht man die Zahl der Erwerbspersonen auf die Bevölkerung im Alter von 15 Jahren und älter, errechnet sich eine Erwerbsquote von ungefähr 50 %. Von den Erwerbspersonen (fast 3,3 Mill.) zählten (offenbar zu niedrig ausgewiesen) über 55 % zur Land- und Forstwirtschaft, Fischerei und fast 12 % zum Produzierenden Gewerbe. Zum Wirtschaftsbereich Handel, Banken, Versicherungen gehörten bereits über 7 %, zum Verkehrswesen (einschl. Spedition und Nachrichtenwesen) 2,5 % und zum Bereich Dienstleistungen fast 10 % der Erwerbspersonen. Arbeitslos waren Mitte 1960 über 9 % aller Erwerbspersonen (fast 302 000), also fast soviel wie im Bergbau und im Ver-

arbeitenden Gewerbe (ohne Bauwirtschaft) an Erwerbspersonen zusammen ermittelt wurden. Bei der Würdigung dieser Zahl ist zu berücksichtigen, daß es sich nur um gemeldete Arbeitslose handelt und daß eine beträchtliche Zahl nur teil- und zeitweise Beschäftigter nicht enthalten ist. Im übrigen ist die Arbeitslosigkeit, wie aus Einzelangaben zu schließen ist, zwar durchaus Schwankungen unterworfen, zeigt aber im ganzen gesehen eine bis in die Gegenwart festzustellende ansteigende Tendenz.

Erwerbspersonen 1960 nach Wirtschaftsbereichen *)

	1 000	%
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 833,8	56,3
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	39,4	1,2
Verarbeitendes Gewerbe (ohne Bauwirtschaft)	266,3	8,2
Baugewerbe	56,2	1,7
Energiewirtschaft, Wasserversorgung, Sanitäre Dienste	8,2	0,3
Handel, Banken, Versicherungen	238,9	7,3
Verkehr, Lagerung, Nachrichtenwesen	80,1	2,5
Dienstleistungen	322,3	9,9
Nicht ausreichend beschriebene Tätigkeit	107,8	3,3
Arbeitslose	301,5	9,3
Insgesamt	3 254,5	100

*) Ohne etwa 1,2 Mill. weibliche mithelfende Familienangehörige in der Landwirtschaft.

Der Anteil der Selbständigen (54 % der Erwerbspersonen) war mit über 75 % aller selbständigen Erwerbspersonen verständlicherweise am höchsten in der Landwirtschaft. Hier war auch, mit einer Quote von weit über 95 %, der höchste Anteil unter den mithelfenden Familienangehörigen ermittelt worden. An Lohn- und Gehaltsempfängern zählten zur Land- und Forstwirtschaft, Fischerei nur rd. 32 % aller Lohn- und Gehaltsempfänger. Im Bergbau, Verarbeitenden Gewerbe, Bauwirtschaft und Energiewirtschaft wurden zusammen über 20 % aller Lohn- und Gehaltsempfänger, im Dienstleistungsgewerbe über 27 % ermittelt. Der Rest der Lohn- und Gehaltsempfänger (rd. 20 %) verteilt sich auf alle übrigen Wirtschaftsbereiche (s. Tabellenteil).

Von den marokkanischen Erwerbspersonen insgesamt waren zum Zeitpunkt der Volkszählung, entsprechend der Altersgliederung der Gesamtbevölkerung, fast 89 % zwischen 15 und unter 65 Jahre alt. Die Quote der Erwerbspersonen im Alter bis 15 Jahre beziffert sich auf immerhin 6,3 % aller Erwerbspersonen, während die der über 65jährigen sich auf kaum 6 % belief.

Ende 1964 wurde die erwerbsfähige Bevölkerung (Erwerbspersonen zuzüglich Nichterwerbstätige einschl. Arbeitslose) auf rd. 4,5 Mill. geschätzt. Von ihnen sollen über 2,9 Mill. (55 %) zur Landwirtschaft gehören.

Offiziellen Angaben zufolge waren Ende 1964 rd. 475 000 Personen (10,6 %) als arbeitslos gemeldet, was, verglichen mit 1960, die weitere Verschlechterung der Arbeitsmarktlage ausweist. Während der Jahre 1965 und 1966 hat sich die Beschäftigungssituation, besonders in Industrie und Handel, weiter verschlechtert. Zahlreiche Betriebe wurden geschlossen, in weiterarbeitenden wurden Entlassungen vorgenommen. Dem Bevölkerungszuwachs steht nach wie vor kein entsprechender Anstieg der verfügbaren Arbeitsplätze gegenüber.

Zur Bekämpfung der Arbeitslosigkeit läuft schon seit 1961 ein Arbeitsbeschaffungsprogramm (Promotion National), durch das Unterbeschäftigte in der Landwirtschaft für Aufforstungsarbeiten sowie besonders für Bewässerungs- und Straßenbauarbeiten eingesetzt werden. Ferner wurde durch die Mitte 1966 eingeführte Wehrpflicht eine Entlastung des Arbeitsmarktes erwartet. Darüber hinaus ist die Regierung am Einsatz heimischer Arbeitskräfte im Ausland interessiert; 1966 wurde das Arbeitnehmerabkommen mit der Bundesrepublik Deutschland erweitert und auch in Belgien, Frankreich und sogar in Libyen will man sich um die Unterbringung von Arbeitskräften bemühen. Im Inland halten die Bestrebungen der Regierung an, die eingesetzten europäischen Arbeitskräfte noch weitgehend durch Marokkaner zu ersetzen. Allerdings mahnen bereits Wirtschaftsfachleute im Lande hierbei zur Vorsicht, da mangels ausreichender Qualifikation der einheimischen Arbeiter schon bisher häufig Schwierigkeiten in den Industrie-

betrieben auftraten. Auch auf dem Schulsektor sah sich die Regierung veranlaßt, ab 1966/67 in zunehmendem Maße ausländische Lehrkräfte einzustellen.

Die im vorangehenden skizzierte wirtschaftliche und soziale Situation hat seit der Unabhängigkeit immer wieder zu Streiks und Streikunruhen geführt. In den sechziger Jahren bis 1965/66 haben vor allem die Streiks der im öffentlichen Dienst Beschäftigten (zur Durchsetzung einer Gehaltserhöhung um 38,5 %), der Generalstreik im südmarokkanischen Souss-Tal, die Streiks der Sardinenfischer und der Straßenarbeiter (gegen den Einsatz von Arbeitskräfte ersparenden Maschinen), die wirtschaftliche Entwicklung immer wieder gestört. Die Gewerkschaften, die im übrigen eine recht unruhige Entwicklung durchgemacht haben, konnten die Lage der Arbeitnehmer im großen und ganzen nicht verbessern. Sie haben die Wirtschaftslage durch unrealistische sozial-politische Forderungen oft nur noch mehr verschlechtert. Die Zahl der durch Streiks und Aussperrungen verlorenen Arbeitstage schwankte in den Jahren seit 1956 zwischen rd. 97 300 und 313 700 jährlich. Die höchste Zahl an verlorenen Arbeitstagen wurde im Jahre 1961 ermittelt (s. Tabellenteil).

An Arbeitnehmerorganisationen bestehen die Union Marocaine du Travail (UMT), die Union Generale des Travailleurs Marocains (UGTM), die Marokkanische Union der Landwirtschaft (UMA), die Gewerkschaftliche landwirtschaftliche Union (USA) und die Union für den landwirtschaftlichen Fortschritt (UFA).

Ein staatliches Versicherungssystem ist am 1. 4. 1961 in Kraft getreten. Das Gesetz sieht eine Pflichtmitgliedschaft vor, die Lohnempfänger in Industrie und Handel sowie Angestellte in industriellen und Handelsbetrieben der öffentlichen Hand umfaßt. Die Pflichtmitgliedschaft sollte auch auf Beamte, in handwerklichen Betrieben tätige Lohnempfänger, Hausangestellte und mitarbeitende Familienangehörige ausgedehnt werden. Gegenwärtig liegen jedoch keine Angaben darüber vor, für welche der angegebenen Gruppen die Pflichtmitgliedschaft bereits eingeführt wurde. Der Beitragssatz für die Krankenversicherung, das Sterbegeld, die Alters-, Invaliden- und Hinterbliebenenrente ist auf 7,5 % des Verdienstes festgesetzt worden. Der Arbeitgeberanteil beträgt dabei 5, der Arbeitnehmeranteil 2,5 %. Für Muttergeld und Familienbeihilfen soll der Satz 8 % des Verdienstes ausmachen und voll vom Arbeitgeber getragen werden (in der ehemaligen französischen Zone und in Tanger 9 %). Die Versicherung gewährt in Krankheitsfällen weder freie ärztliche Behandlung noch Medikamente. Die Leistungen beschränken sich auf ein Tagegeld, das 15 Tage nach Eintritt der Erkrankung fällig wird. Das Krankengeld wird höchstens 26 Wochen im Kalenderjahr bezahlt, kann bis zur Hälfte des durchschnittlichen Tageslohnsatzes erreichen, muß aber mindestens auch die Hälfte des gesetzlichen Mindestlohnes ausmachen. Außerdem wird Muttergeld, Familienbeihilfe vom dritten Kind an, Sterbegeld sowie Invalidenrente nach sechzigmonatiger Pflichtversicherung gewährt. Für die Entschädigung im Falle von Berufskrankheiten sind die Richtlinien der Allgemeinen Konferenz der Internationalen Arbeitsorganisation in Genf ebenso maßgebend wie für das Verfahren zur Festsetzung von Mindestlöhnen.

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Trotz jahrelanger Bemühungen, die Industrie zu entwickeln, blieb Marokko bis heute ein ausgesprochenes Agrarland. Noch immer trägt die Landwirtschaft mit etwa einem Drittel zur Entstehung des Sozialprodukts bei und stellt rund die Hälfte der Ausfuhrerlöse. Aus der landwirtschaftlichen Tätigkeit, die sich in den fruchtbaren Ebenen des Nordwestens konzentriert, beziehen noch immer über 80 % der Bevölkerung ihren Lebensunterhalt. Nach den Ergebnissen der Volkszählung von 1960 waren, wie an anderer Stelle erwähnt, nur wenig über 55 % aller Erwerbspersonen als zum Bereich Land- und Forstwirtschaft, Fischerei gehörig ermittelt worden. Dieser Anteilssatz erscheint jedoch zu niedrig, wenn man berücksichtigt, daß außer den nur unvollständig ausgewiesenen mithelfenden Familienangehörigen auch noch unter den Arbeitslosen und dem Personenkreis, dessen Tätigkeit nicht hinreichend bekannt ist, eine beträchtliche Quote ebenfalls zur Landwirtschaft im weitesten Sinne zu zählen sein dürfte. Es darf angenommen werden, daß gegenwärtig über 65 % der erwerbstätigen Bevölkerung zum genannten Wirtschaftsbereich gehören.

Bei einer Gesamtfläche von um 44,5 Mill. ha beläuft sich nach neuesten Schätzungen die landwirtschaftliche Nutzfläche, mit etwa 15,5 bis 16 Mill. ha, auf etwas über ein Drittel der Gesamtfläche. Das Ackerland und die Dauerkulturen machen mit etwa 7,9 Mill. ha zwar rd. 50 % der landwirtschaftlichen Nutzfläche, jedoch nur knapp 18 % der Gesamtfläche aus. Nicht wesentlich weniger umfangreich ist mit gegen 7,7 Mill. ha der Flächenanteil der Dauernutzen- und -weiden, während die Waldfläche mit etwa 5,3 Mill. ha rd. 12 % der Gesamt-

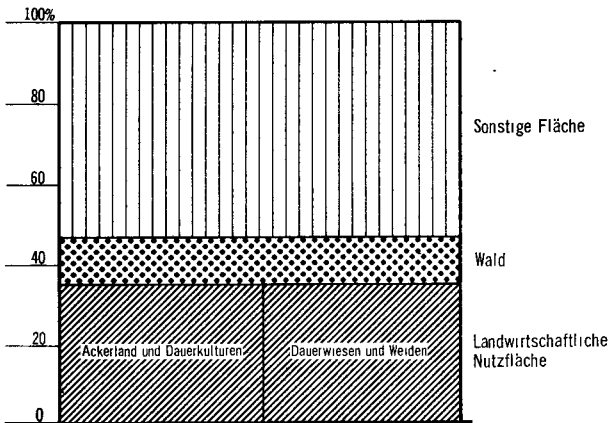
fläche erreicht. Die sonstigen Flächen, einschließlich überbauter Flächen und Ödland, betragen mit rd. 23,5 Mill. ha über 53 % der Gesamtfläche.

Hauptarten der Bodennutzung*)
Prozent

Jahr	Gesamtfläche	Landwirtschaftl. Nutzfläche				Waldfläche	Sonst. Fläche
		insgesamt	Ackerland und Dauerkulturen dar. bewässerbar 1)	Dauerwiesen und -weiden			
1958	100	38,6	(16,2)	(0,2)	(22,3)	13,0	48,4
	.	100	42,1	(0,6)	57,9	.	.
1966	100	34,8	(17,7)	(0,3)	(17,2)	12,0	53,2
	.	100	50,8	(0,8)	49,2	.	.

*) Schätzung.
1) Zusammenhängende Gebiete.

HAUPTARTEN DER BODENNUTZUNG 1966



STAT. BUNDESAMT 9401

Vom gesamten Ackerland (einschließlich Dauerkulturen) liegt jährlich rd. ein Drittel brach (regelmäßig um 2,5 Mill. ha), so daß für den landwirtschaftlichen Anbau in der Regel nur noch etwa 5,4 Mill. ha (für Agrarerzeugnisse 4,9, für Obstkulturen 0,5 Mill. ha) zur Verfügung stehen. Nur wenig über 125 000 ha (0,8 % der landwirtschaftlichen Nutzfläche, 1,6 % des Ackerlandes und der Dauerkulturen) sind bisher durch moderne Bewässerungsanlagen dauernd bewässerbar (durch Pumpanlagen gegen 250 000 ha).

Wie in allen Ländern Nordafrikas, in denen Einheimische und Europäer nebeneinander in der Landwirtschaft tätig sind, sind auch in Marokko zwei Formen landwirtschaftlicher Betriebsführung deutlich erkennbar: die meist durchorganisierten und gut mechanisierten Betriebe der Europäer (bisher meist Franzosen) und die in weiten Gebieten "traditionellen Wirtschaften" der einheimischen Landwirte (neben einigen marokkanischen Großbetrieben). Im Besitz von Marokkanern befinden sich etwa 1 Mill. HÖfe mit einer durchschnittlichen Betriebsgröße von 3 bis 4 ha, während fast alle übrigen (mit rd. 12 Mill. ha einschl. Dauerwiesen und -weiden) nicht mehr als durchschnittlich je 2 ha (darunter 40 % höchstens 0,5 ha) groß sind. Nur ein kleiner Teil der Inhaber landwirtschaftlicher Betriebe des "traditionellen Sektors" zählt zu den sogenannten Großgrundbesitzern.

Die Bauern des traditionellen Sektors betreiben überwiegend "Subsistenzwirtschaft", d. h. ungefähr 70 % der Getreideernte, 90 % der Milch- und 80 % der Buttererzeugung, außerdem 65 % der Olivenernte und etwa 35 bis 40 % der Ernte an Frischgemüse werden von ihren Erzeugern selbst verbraucht, der Rest meist getauscht. Die Ernten haben sich seit 20 Jahren kaum wesentlich verändert. Die Anbaumethoden sind nach wie vor recht primitiv; die Bauern benutzen meist den einfachen Hackpflug und haben die Bedeutung einer richtigen Pflugfurche noch nicht erkannt. Von künstlichen Düngemitteln (Handelsdüngern) wird selten Gebrauch gemacht, ebensowenig wird die Technik der Fruchtfolge angewandt. Wie unbedeutend der Einsatz von Handelsdüngern in weiten Bereichen der marokkanischen Landwirtschaft

sein muß, wird deutlich, wenn man feststellt, daß in der gesamten Landwirtschaft (einschließlich moderne Betriebe) gegenwärtig nur zwischen 15 000 und 25 000 t Stickstoff- und 15 000 bis 23 000 t phosphorhaltige Düngemittel sowie 8 000 bis 12 000 t Kali verbraucht werden. Das bedeutet, daß auf einen Hektar landwirtschaftlicher Nutzfläche jährlich nur etwa je 1 kg der drei genannten Nährstoffe entfallen (BRD: 60 kg N, 60 kg P₂O₅, 80 kg K₂O und gegen 40 kg CaO je ha).

Die Betriebe des "Modernen Sektors" befinden sich bis heute, trotz starker Abwanderung der europäischen Siedler, noch immer zu einem gewissen Teil (genaue Angaben liegen nicht vor) im Besitz von Franzosen und Italienern. Dieser relativ kleine Sektor erzeugt, bei durchschnittlichen Betriebsgrößen von 20 ha, etwa 25 % der Ernten insgesamt, darunter 80 % der Ernte an Wein sowie an Zitrusfrüchten, um 30 % der Gemüsernte und 15 % der Getreideerzeugung. Die Hektarerträge belaufen sich auf durchschnittlich nahezu das Fünffache der entsprechenden Erträge in den "Fellachenwirtschaften". Dabei trifft aber der Vorwurf, die Franzosen hätten nach dem Vertrag von Fes (1933) den Einheimischen lediglich die schlechten Böden überlassen, nur in relativ wenigen Fällen zu, denn die Farmen der "Colons" liegen mitten im arabischen Kleinbesitz und haben tatsächlich durchweg die gleiche Bodenstruktur wie diese. Richtig ist, daß den marokkanischen Kleinbetrieben zur Verbesserung der Erträge sowohl die erforderlichen Geräte als auch die Zugkräfte fehlen. Andererseits haben die staatlichen Versuche, durch Maschinen-Ausleihstationen und durch auf genossenschaftlicher Basis zur Verfügung gestellte Zugkräfte, den einheimischen Landbesitzern zu höheren Erträgen zu verhelfen, bisher keine erwähnenswerten Erfolge gezeitigt. Es ist allerdings einzuräumen, daß die Hilfsmaßnahmen vor allem aus Kapitalmangel schon in den Anfängen mehr oder weniger stecken geblieben sind. Trotzdem empfehlen Fachleute immer wieder, diese Versuche nicht nur fortzuführen, sondern bei der Vielgestaltigkeit des marokkanischen Bodens und des Klimas auch wissenschaftliche Anbauanalysen anfertigen zu lassen. Gerade durch sie könnten für die verschiedenen landwirtschaftlichen Gebiete auch die am besten geeigneten Kulturen bestimmt werden. Die schon früher (durch die Franzosen) eingeleiteten Untersuchungen wären ebenso wieder aufzunehmen, wie die Untersuchungen zur Förderung des Reisangebotes im Süden des Landes.

Anfällig und oft unzureichend versorgt ist der marokkanische Markt besonders bei einigen wichtigen Grundnahrungsmitteln, wie Getreide, Zucker, Fett, Gemüse, Obst und Molkereiprodukten, obwohl das Land aufgrund seiner klimatischen Verhältnisse in der Lage sein sollte, nicht nur den Eigenbedarf weitgehend zu decken, sondern in verschiedenen Bereichen noch einen Exportüberschuß zu erwirtschaften. Zur Verwirklichung dieses Zieles sah schon der erste Fünfjahresplan (1960 bis 1964) nicht nur Ertragssteigerungen, sondern auch den zusätzlichen Anbau neuer Kulturen vor.

Geplant waren jährlich Ertragssteigerungen bei

	%		%
Getreide	2,5	Fleisch	5,0
Kartoffeln	6,0	Fisch	30,0
Hülsenfrüchte	8,0	Fett	7,0
Frischgemüse	3,0	Eier u. Milch	6,0
Obst	6,0		

Durch Mißernten und organisatorisch-technische Mängel bedingt, konnten die Steigerungssätze ebenso nicht einmal annähernd verwirklicht werden, wie auch die Ziele des gerade abgelaufenen Dreijahresplanes nicht erreicht worden sind (s. Abschnitt Entwicklungsplanung, Entwicklungshilfe).

Anbauflächen*)
1 000 ha

	Insgesamt	Marokkanischer Besitz	Europäischer Besitz
Getreide	4 200	3 900	300
Gemüse (Erbsen, Bohnen, Lin-sen usw.)	300	250	50
Industriekulturen (Baumwolle, Lein, Tabak)	70	45	25
Garten- und Feldkulturen (Tomaten, Zwiebeln usw.)	90	75	15
Olivien	150	140	10
Obst, Südfrüchte u. a.	460	380	80
Wein	75	25	50
Futterpflanzen	30	15	15
Insgesamt	5 375	4 830	545

*) Grobe Schätzung 1963/64.

Von der jährlich verfügbaren Anbaufläche dient der weitaus größte Teil dem Getreideanbau; vorwiegend werden Gerste, Weizen und Mais angebaut.

Die Getreideerzeugung beläuft sich in normalen Erntejahren auf durchschnittlich 2,5 bis 2,8 Mill. t, schwankt aber, bedingt durch die Witterung, von Jahr zu Jahr oft beträchtlich.

Erntemengen wichtiger Getreideerzeugnisse *)

	1 000 t			
	<u>Gerste</u>	<u>Weizen</u>	<u>Mais</u>	<u>Sorghum</u>
Höchste Ernte	1 847 ^{a)}	1 314 ^{c)}	398 ^{d)}	98 ^{e)}
Niedrigste Ernte	476 ^{b)}	608 ^{b)}	107 ^{b)}	31 ^{f)}
1965	1 189	1 314	272	70
1966	1 506	814	154	31
1967	1 100	1 090	255	...

*) Ergebnisse der letzten 12 Jahre.

a) 1956. - b) 1961. - c) 1965. - d) 1959. - e) 1958. - f) 1966.

Verglichen mit der landwirtschaftlichen Erzeugung insgesamt, erreicht der Wertanteil des Getreides gegenwärtig etwa 40 %. Bis vor einigen Jahren konnte Marokko von seiner Getreideernte (besonders Hartweizen und Gerste) noch beträchtliche Anteile exportieren. Infolge der raschen Bevölkerungszunahme, bei praktisch unveränderter Erzeugung, stehen heute jedoch kaum noch Getreideüberschüsse zur Verfügung. Seit Jahren sind sogar bedeutende Weichweizen-Einfuhren erforderlich. Diese erhöhten sich von rd. 120 000 t im Jahre 1963 auf über 150 000 t 1964, fast 230 000 t 1965 und über 575 000 t 1966. Die Hartweizen-Exporte waren während der gleichen Zeit rückläufig; sie verminderten sich von über 300 000 t 1963 auf in der Statistik unter "wichtige Ausfuhren" nicht mehr aufgeführte Mengen im Jahre 1966.

Die Getreideanbauflächen wurden in den letzten Jahren verkleinert. Noch 1963 beliefen sie sich auf etwa 4,2 Mill. ha, um 1965/66 auf rd. 3,9 Mill. ha zu sinken. Dabei waren die durchschnittlichen Hektarerträge bei einem relativ niedrigen Niveau konstant geblieben, wenn auch bei den einzelnen Betrieben nicht unbedeutende Unterschiede bestehen (zwischen 3 bis 25 dz/ha). Durchweg wurden in einem "Normaljahr" (wie etwa 1964) im traditionellen Sektor je ha etwa 7 dz Hartweizen, 6,8 dz Weichweizen, 7,2 dz Gerste und 7,1 dz Mais geerntet. Im modernen Sektor wurden durchschnittlich je ha 10,9 dz Hartweizen, 12,3 dz Weichweizen, 9,7 dz Gerste und 8,9 dz Mais mehr geerntet als im traditionellen Sektor.

Im Jahre 1966 ist die Getreideernte infolge lang anhaltender Trockenheit (nur etwa die Hälfte einer Normalernte) besonders ungünstig ausgefallen. Die Folgen waren umfangreiche Getreideeinfuhren aus verschiedenen Ländern, besonders aus den Vereinigten Staaten und Frankreich. Die Zahlungsbilanz wurde durch diese Importe stark belastet. Nachdem die normalerweise Ende Dezember einsetzende Regenperiode bis Februar 1967 ausblieb, konnte auch 1967 (Ernte zwischen April und Juni) nicht mehr mit normalen Ernteergebnissen gerechnet werden.

Zur Sicherstellung der Versorgung der Bevölkerung mit Saatgut und mit Getreide für Futterzwecke benötigte Marokko zu Beginn der sechziger Jahre bereits rd. 3,3 Mill. t Getreide. Davon wurden 2,3 Mill. t für die menschliche Ernährung und 1 Mill. t für Saatgut und für Futterzwecke gebraucht. Bei der gegebenen Bevölkerungszunahme wird jedoch schon ab 1967 mit einem jährlichen Getreidebedarf von 3,6 Mill., für 1975 mit 4,5 Mill. t gerechnet. Um diesen wachsenden Bedarf zu erzeugen, müßte der größte Teil des bisher als Weideland benutzten Bodens bebaut und darüber hinaus der Hektarertrag nicht unerheblich gesteigert werden. Staatliche Maßnahmen, die als Anreiz für eine Erzeugungsteigerung dienen sollten (z. B. staatlich garantierte Preise), nützten bisher wenig, da die Ernten noch immer nur zum geringen Teil in den Handel gelangen. Der überwiegende Teil dient nach wie vor der Deckung des eigenen Bedarfs. In den letzten Jahren gelangten, bei leicht rückläufiger Tendenz, nur zwischen 15 bis 20 % der Getreideernten zum Verkauf.

Der marokkanische Getreidemarkt wird durch das Office Chérifien Interprofessionnel des Céréales (OCIC) kontrolliert. Das Büro hat ein Monopol für die Getreideex- und -importe, garantiert einen festen Inlandspreis und überwacht die Lagerhaltung.

Nach dem Getreide ist die Erzeugung der übrigen Feldfrüchte, vor allem von Hülsenfrüchten und Gemüse sowie von Kartoffeln, von besonderer Wichtigkeit. Diese Produkte werden, neben den sogenannten Gartenkulturen, hauptsächlich auf dem atlantischen Küstenstreifen und im Sus-Tal angebaut. Festzustellen ist, daß der Anbau von Hülsenfrüchten und Gemüse nicht nur auf dem tradi-

tionellen sondern auch auf dem modernen Sektor eine wachsende Bedeutung erlangte.

Ernten wichtiger Feldfrüchte *)

	1 000 t		
	<u>Bohnen</u>	<u>Erbsen</u>	<u>Linsen</u>
Höchste Ernte	4,8 ^{a)}	52 ^{c)}	23 ^{a)}
Niedrigste Ernte	0,7 ^{b)}	14 ^{b)}	4 ^{b)}
1965	3,9	52	19
1966	3,0	32	10

	<u>Puffbohnen</u>	<u>Kichererbsen</u>	<u>Kartoffeln</u>
Höchste Ernte	120 ^{c)}	57 ^{d)}	276 ^{f)}
Niedrigste Ernte	21 ^{b)}	16 ^{e)}	75 ^{g)}
1965	120	52	271
1966	54	41	276

*) Ergebnisse der letzten 12 Jahre.

1) Auch Sau- oder Pferdebohnen genannt.

a) 1964. - b) 1957. - c) 1965. - d) 1959. - e) 1961. - f) 1966. - g) 1956.

Neben den eigentlichen Feldfrüchten sind die erwähnten Gartenfrüchte, besonders Tomaten und Zwiebeln, von Bedeutung.

Ernten wichtiger Gartenfrüchte *)

	1 000 t	
	<u>Tomaten</u>	<u>Zwiebeln</u>
Höchste Ernte	303 ^{a)}	74 ^{c)}
Niedrigste Ernte	102 ^{b)}	23 ^{d)}
1964	253	67
1965	291	74
1966	303	53

*) Ergebnisse der letzten 12 Jahre.

a) 1966. - b) 1956. - c) 1965. - d) 1961.

Die Gemüseexporte machen gegenwärtig zwischen 5 bis 10 % (Tomaten allein um 5 %) der gesamten Ausfuhren aus. Gewöhnlich werden im Jahr rd. 140 000 bis 150 000 t Tomaten und rd. 100 000 t Kartoffeln ausgeführt.

Dem Office de Commercialisation et d'Exportation (OCE) obliegt außer dem Export von Gemüse, Obst und Gemüsekonserven (einschl. Saften) auch der von Zitrusfrüchten und Wein sowie von Erzeugnissen der Fischwirtschaft. Es ist damit zu rechnen, daß auch die Ausfuhr von Hülsenfrüchten, Trockengemüse und Trockenobst in die Verstaatlichung einbezogen wird. Lediglich Pflanzen bzw. Pflanzenprodukte sowie Kräuter für die pharmazeutische Industrie und zur Parfümherstellung durften mit großer Wahrscheinlichkeit dem Privathandel überlassen bleiben.

Unverhältnismäßig hoch ist, wie in allen Ländern Nordafrikas, der Zuckerverbrauch, weshalb auch der Zuckerrubenanbau in Marokko (hauptsächlich in den Gebieten von Rharb und Tadla) von der Regierung gefördert wird. Allein in diesen beiden Gebieten werden gegenwärtig (auf Flächen zwischen 15 000 bis 16 000 ha) rd. 50 000 t Zuckerrüben geerntet. Die Herstellungskosten sind noch sehr hoch, zumal es bis heute weder gelang die Zuckerrübenblätter noch die Ruckstände aus der Zuckerherstellung für die Futterwirtschaft nutzbar zu machen. Trotzdem sollten, neben der weiteren Ausweitung der Anbauflächen (in künstlich bewässerten Gebieten), auch noch zusätzliche Projekte zur Errichtung von Zuckerfabriken im Dreijahresplan-Zeitraum 1965 bis 1967 verwirklicht werden. Über den neuesten Projektstand sind keine Einzelheiten bekannt.

An landwirtschaftlichen Erzeugnissen, die überwiegend im Lande verarbeitet werden, sind vor allem Baumwolle, Tabak sowie Faser- und Ölpflanzen (neben verschiedenen Gewürzen) zu nennen. Oliven spielen eine besondere Rolle nicht nur für die eigene Verwertung sondern auch für den Export (s. auch Tabellenteil).

Ernte an wichtigen Industriepflanzen *)

	1 000 t				
	<u>Baumwollfasern</u>	<u>Saat</u>	<u>Leinsamen</u>	<u>Tabak</u>	<u>Oliven</u>
Höchste Ernte	12 ^{a)}	24 ^{a)}	20 ^{c)}	3,0 ^{d)}	266 ^{f)}
Niedrigste Ernte	2 ^{b)}	3 ^{b)}	4 ^{b)}	0,8 ^{e)}	49 ^{g)}
1964	6	11	16	3,0	177
1965	8	15	11	2,3	223
1966	12	24	8	1,7	...

*) Ergebnisse der letzten 12 Jahre.

a) 1966 teilweise geschätzt. - b) 1961. - c) 1959. - d) 1964. - e) 1963. - f) 1956. - g) 1957.

Unter den obengenannten Erzeugnissen hat die Baumwolle in jüngster Zeit die größte Bedeutung erlangt. Sie wird heute ausschließlich in künstlich bewässerten Gebieten kultiviert (Anbaufläche rd. 21 000 ha). Der Durchschnittsertrag beläuft sich auf 15 bis 18 dz/ha erstklassige, langfaserige Baumwolle. Bislang wird die Rohbaumwolle, die nur für die Herstellung feiner Garne geeignet ist, noch nicht in Marokko verarbeitet, sondern ausschließlich exportiert. Der Rohtabak eigener Ernte (Anbaufläche gegen 2 000 ha) versorgt die in Casablanca und Tanger gelegenen Fabriken. Die Ernten schwanken nicht unbeträchtlich. Flachs wird in bedeutendem Umfang zur Leinsamengewinnung angebaut; die Anbauflächen unterliegen jedoch starken Schwankungen (zwischen 10 000 bis 50 000 ha) mit entsprechend unterschiedlichen Ernten. In Marokko stehen etwa 13 000 Olivenbäume auf insgesamt etwa 150 000 ha. Sie bilden die Rohstoffgrundlage für die mehr und mehr an Bedeutung gewinnende heimische Öl- und Konservenindustrie.

Von nicht zu unterschätzender Wichtigkeit, sowohl für den Verbrauch im Land selbst als auch für den Export und damit zur Beschaffung notwendiger Devisen, ist die Erzeugung von Obst und Südfrüchten. Betrachtlich erhöht hat sich in den letzten Jahren besonders die Agrumenerzeugung (Anbaufläche etwa 57 000 ha). Gleichermaßen wichtig sind Orangen, Clementinen sowie Mandarinen, aber auch Grapefruits und Zitronen. Von wirtschaftlicher Bedeutung sind auch die Ernten an Datteln, Feigen und Äpfeln sowie an Mandeln und Nüssen (s. Tabellenteil).

Ernte von Obst, Südfrüchten und Mandeln*)

1 000 t

	Orangen, Clemen- tinen u. Manda- rinen	Grape- fruits	Zi- tronen	Dat- teln	Feigen	Man- deln
Höchste Ernte	609 ^{a)}	16 ^{c)}	12 ^{d)}	120 ^{b)}	96 ^{a)}	33 ^{f)}
Niedrigste Ernte	200 ^{b)}	3 ^{b)}	6 ^{b)}	41 ^{e)}	34 ^{e)}	3 ^{e)}
1964	609	12	9	85	96	16
1965	510	12	8	119	79	.
1966	...	16	9	90	59	.
1967	...	12	10	...	.	.

*) Ergebnisse der letzten 12 Jahre.

a) 1964. - b) 1955. - c) 1966. - d) 1959. - e) 1956. - f) 1958.

Etwa 70 000 ha marokkanischen Bodens sind mit Mandelbäumen, 65 000 ha mit Dattelpalmen bestanden. Außerdem stehen auf einer Fläche von insgesamt rd. 140 000 ha Aprikosen-, Pflaumen-, Feigen-, Apfel- und Nussbäume.

Eine Ausnahmestellung nimmt der Weinbau ein. Die Rebflächen sind mit insgesamt rd. 75 000 ha sogar größer als die Anbauflächen für die sogenannten Industriekulturen (70 000 ha), obwohl Wein fast ausschließlich von Europäern, kaum von Einheimischen konsumiert wird. Der moderne Weinbau nutzt allein eine Fläche von über 50 000 ha und erbringt jährlich zwischen 2 bis 2,8 Mill. hl Qualitätswein, der zumeist ausgeführt wird. Die gute Ernte des Jahres 1965, mit rd. 2,8 Mill. hl aus dem Bereich des modernen Weinbaus, führte in Marokko zu Absatzschwierigkeiten, weil durch die Rückwanderung der Europäer der Verkauf im Land stark zurückgegangen ist und außerdem das Freikontingent für die Ausfuhr marokkanischen Weins nach Frankreich nur noch 1 Mill. hl betrug. Hauptabnehmer der marokkanischen Weinerzeugung, die sich einschl. der Erträge des einheimischen Weinbaus 1965 auf über 3,4 Mill. hl belief, ist neben Frankreich neuerdings vor allem die Sowjetunion. Die Länder Europas nehmen inzwischen kaum noch mehr als 15 % des marokkanischen Weinexports auf.

Traubenernte und Weinerzeugung*)

	Trauben 1 000 t	Wein 1 000 hl
Höchste Ernte	550 ^{a)}	3 450 ^{a)}
Niedrigste Ernte	256 ^{b)}	1 900 ^{c)}
1964	420	2 460
1965	550	3 450
1966	...	2 400

*) Ergebnisse der letzten 12 Jahre.

a) 1965. - b) 1955. - c) 1962.

Wie der Agrumensexport ist auch die Weinausfuhr (nach dem am 25. 8. 1966 veröffentlichten Kommuniqué) von der staatlichen Ausfuhrorganisation (OCE) übernommen worden. Die für 1967 abgeschlossenen Lieferverträge

wurden noch von der Privatwirtschaft abgewickelt, so daß dem OCE bis zur Ernte 1968 lediglich die Kontrollfunktion für die ordnungsgemäße Rückführung der Devisenerlöse blieb.

Zur weiteren Entwicklung der marokkanischen Landwirtschaft sind, was nach den bisherigen Erfahrungen einleuchtet, nicht nur Investitionen größeren Umfangs und darüber hinaus nicht nur technische Hilfen der verschiedensten Art dringend erforderlich, es muß vielmehr zunächst die landwirtschaftliche Struktur überhaupt grundlegend geändert werden. Diese Notwendigkeit ist auch teilweise erkannt worden, denn die Regierung versuchte in der letzten Zeit in verstärktem Maße über das Office de Mise en Valeur Agricole (OMVA) - im Jahre 1964 aus der Vereinigung des Office National de Modernisation Rural (ONMR) und dem Office National de Irrigation (ONI) entstanden - eine Agrarreform einzuleiten. Ziele sind jedoch bisher nur die ohnehin unumgängliche Integration des modernen und des traditionellen Sektors, die Vergrößerung von Kleinbetrieben und der Zusammenschluß auf genossenschaftlicher Grundlage. An die generelle Schaffung einer Agrarstruktur, die ähnlich wie im modernen Sektor, eine vernünftige Mechanisierung, d. h. überhaupt eine moderne landwirtschaftliche Bearbeitung ermöglicht, ist noch kaum gedacht. Um die Reform vorzubereiten, wurden bis Mitte 1965 insgesamt 230 000 ha ehemals von den Franzosen in Besitz genommenen Landes (Lots de Colonisation) enteignet; bis Anfang 1966 kamen weitere Flächen in der Größenordnung zwischen 35 000 bis 45 000 ha hinzu. Nach der Enteignung sollte die Agrarreform ab März 1966 begonnen werden. Es war vorgesehen, Ländereien der Staatsdomänen, Kollektivbesitz und Land der früheren französischen Colons an Kleinbauern abzugeben und in Betriebsgrößen von je rd. 5 ha aufzuteilen. Die neuen Farmen sollten in Genossenschaften zusammengefaßt werden, um zu gemeinschaftlichem Materialbezug und -einsatz zu kommen. Bis zum Jahre 1967 war die Verteilung von rd. 100 000 ha geplant. Weitere rd. 45 000 ha aus Flächen, die in der Protektoratszeit rechtmäßig erworben wurden und sich noch in ausländischem Besitz befinden bzw. auch marokkanischer Großgrundbesitz, sollten bei Besitzgrößen ab 40 ha bewässerten bzw. ab 200 ha unbewässerten Bodens, verstaatlicht werden. Anstelle der gegen Ende 1966 aufgelösten OMVA wurden (offiziell zum Zwecke der Dezentralisierung) in den verschiedenen landwirtschaftlichen Entwicklungsgebieten sieben selbständig fungierende Regionalbüros mit eigenen technischen Beratern eingesetzt. Diesen sind nunmehr die enteigneten und bisher nicht zur Verteilung gelangten rd. 250 000 ha der ehemaligen ausländischen Grundbesitzer zur Verwaltung unterstellt worden. Die Mitte 1966 geschaffenen landwirtschaftlichen Genossenschaften, in denen die bereits neu gebildeten landwirtschaftlichen Kleinbetriebe zusammengeschlossen waren, blieben allerdings bestehen, so daß die Regionalbüros, die unmittelbar dem Landwirtschafts- und Innenministerium unterstehen, praktisch nur noch die Aufgabe haben, in die enteigneten Ländereien geeignete Verwalter einzusetzen. Die Integration mit dem Ziel einer durchgehend modernisierten landwirtschaftlichen Struktur ist somit noch Stückwerk. Neuerdings scheint die Tendenz zu bestehen, den noch vorhandenen ausländischen Besitz an Marokkaner zu verkaufen, um der Verstaatlichung zu entgegen. Vielfach erklärten sich die ausländischen Besitzer sogar dazu bereit, auf den Farmen als Verwalter weiter tätig zu sein. Da auf diese Weise einerseits eine bessere Ertragsituation erhalten bleibt, andererseits aber auch den Marokkanisierungsbestrebungen entsprochen wird, werden derartige Transaktionen von der Regierung bis in die Gegenwart nicht unterbunden.

Zur Verbesserung des Erzeugungslevels wurden staatliche Maßnahmen zur Bekämpfung der Erosion, zur Anlage neuer Obstkulturen, die Verteilung von Saatgut und Düngemitteln zur Steigerung der Ernteergebnisse ergriffen; den Kleinbetrieben fehlen jedoch noch immer, selbst wenn durch Flurbereinigung und Anbauplanung ein Maschineneinsatz schon teilweise möglich wäre, die notwendigen Finanzierungsmittel zur Maschinenbeschaffung. Gegenwärtig sind etwa 275 000 bis 280 000 ha durch Maschinen bearbeiteten Bodens in marokkanischem Besitz. Zusammen mit den Flächen, die noch von Ausländern bearbeitet werden, von insgesamt also knapp 600 000 ha, ist dies weit weniger als ein Zehntel des Flächenanteils, der später für eine moderne mechanisierte Bearbeitung bereitgestellt werden könnte und müßte.

Nach letztverfügbaren Angaben für das Jahr 1963 waren in Marokko insgesamt etwa 9 600 Ackerschlepper und rd. 3 000 Mährescher eingesetzt. Berücksichtigt man jedoch die Einfuhren von Ackerschleppern und Mähreschern (im wesentlichen aus Frankreich, Großbritannien, Vereinigten Staaten, Bundesrepublik Deutschland), so kann gegenwärtig mit grob geschätzt etwa 11 000 Ackerschleppern und etwa 3 500 Mähreschern gerechnet werden. Über die eingesetzten Aufnahmepressen liegen ebensowenig Erhebungsergebnisse vor wie für sonstige landwirtschaftliche Maschinen. Die Beobachtung der

Einführen während der letzten 20 Jahre (aus Großbritannien, Frankreich und den Vereinigten Staaten) läßt jedoch auch hier eine grobe Schätzung zu, nach der mit einem einsatzfähigen Bestand an Aufnahmepressen von rd. 600 gerechnet werden kann.

Entscheidend für die Erhöhung der landwirtschaftlichen Erträge und damit zur Hebung des Lebensstandards ist neben Modernisierung und Mechanisierung die im Rahmen der Agrarreform vorgesehene Ausweitung des "Bewässerungsbaues". Bisher sind von der gesamten Ackerfläche etwa 375 000 ha, davon rd. 125 000 ha durch moderne Stauwerke (die auch ein beträchtliches hydro-elektrisches Potential darstellen) bewässerbar. Gegen 250 000 ha sollen lediglich mit Hilfe von Pumpanlagen aus dem Grundwasser bewässert werden können. Das bedeutet, daß gegenwärtig noch immer weniger als 5 % der Ackerfläche bewässerbar sind. Auch unter Berücksichtigung der vorhandenen Möglichkeiten, weitere 400 000 ha relativ schnell in moderne Bewässerungssysteme einzubeziehen, würden erst rd. 20 % der vorhandenen Wasservorräte ausgenutzt werden. Bestrebungen zur weiteren Erforschung der Wasserreserven sind im Gang und Vorhaben zur Bannung der Überschwemmungsgefahren bereits eingeleitet. Die Projekte zur Regulierung der Flüsse Lucus, Muluja, Oued Ziz, Sos, Tessaut und Sebu stehen dabei im Vordergrund.

Ende 1966 wurde der Bau des Staudammes bei Ait Aadel (70 km von Marrakesch) endgültig beschlossen (Gesamtkosten 107 Mill. DH, Bauzeit vier Jahre). Der Damm (Höhe 83,5 m), der den aus dem Hohen Atlas kommenden Tessaut stauen soll, wird von einer deutschen Firma errichtet. Der Stausee (Größe etwa 150 000 ha) wird ein Fassungsvermögen von rd. 4,6 Mill. cbm erreichen. Damit können von den 370 Mill. cbm Wasser, die der Fluß jährlich führt, etwa 220 Mill. cbm reguliert werden. Man erwartet, daß nach Fertigstellung dieses Projekts etwa 27 000 ha zusätzlich künstlich bewässert werden können. Die Finanzierung des Vorhabens ist sichergestellt, der Devisenanteil (ursprünglich 40 %) konnte im Januar 1967 sogar stark reduziert werden, da die Versorgung mit Baustoffen aus dem Inland verbessert wurde. Mit diesem z. Z. für Marokko bedeutendsten Staudamm soll auch ein Elektrizitätswerk (Jahreskapazität rd. 50 Mill. kWh) verbunden werden.

Mit amerikanischer Hilfe soll im Gebiet von Tafilalet, durch Aufführung einer Talsperre am Oued Ziz, eine Erweiterung der bewässerungsfähigen Fläche von bisher rd. 9 000 auf 33 000 ha erreicht werden. Wegen des anlässlich der Projektstudie festgestellten porösen Untergrundes dürfte die Durchführung allerdings auf einige Schwierigkeiten stoßen. Gleichzeitig mit dem Tafilalet-Projekt ist Jugoslawien mit Untersuchungen zur Entsalzung der in diesem Gebiet vorkommenden Wasservorräte und der Bewässerung von weiteren 24 000 ha Landes befaßt. Mit dem Bau des Staudammes (Stauvermögen 260 Mill. cbm) sollte ursprünglich 1967 begonnen werden. Die Finanzierung der Kosten (rd. 130 Mill. DH) ist aus Überschüssen des Zuckerm monopolis (jährlich um 150 Mill. DH) geplant.

Durch das Sidi Slimane-Projekt im Rharb-Gebiet ist die Erweiterung der Nutzfläche um rd. 32 000 ha vorgesehen, die durch die Erhöhung des Staudammes am Oued Beth in Konsera erreicht werden soll. Gleichzeitig sieht die Planung in diesem Gebiet die Errichtung von Musterbetrieben und die Anlage neuer Bewässerungssysteme vor. Die Finanzierung ist durch ein 1966 gewährtes Darlehen in Höhe von 17,5 Mill. US-\$ (87,5 Mill. DH) gesichert (Gesamtkosten etwa 235 Mill. DH).

Weitere Pläne sehen die baldmögliche Erschließung von Gebieten am Lucus (etwa 28 500 ha) und am Muluja (etwa 59 000 ha) vor.

Im Vorstadium der Planung befinden sich zwei Staudämme, von denen der eine bei Dar el Arsa am Sebu, der andere bei Arabat am Inaouin entstehen soll. Die Errichtung eines dritten großen Staudammes bei Mjara am Oued Ouerrha (geplantes Stauvermögen 2 Mrd. cbm) scheint von der Regierung jedoch endgültig aufgegeben worden zu sein. Wegen der knappen Mittel plant man jetzt offenbar den Bau mehrerer kleiner Staudämme an den Nebenflüssen des Oued Ouerrha.

Ausführliche Untersuchungen haben ergeben, daß durch regelmäßige Bewässerung im Schnitt eine Versechsfachung der Hektarerträge erreicht werden kann.

Gebiet	Hektarertrag	
	vor Bewässerung	nach
Nieder-Muluja	275	1 420
Doukkala	100	750
Beni-Moussa	65	750
Beth	165	1 200

Als übliche Größenordnung für einen mittleren leistungsfähigen Familienbetrieb hat man dabei, auch im Hinblick auf die vorgesehene Bodenreform, Anteile von rd. 15 ha bewässerten und rd. 10 ha unbewässerten Bodens je Betriebseinheit zugrunde gelegt.

1) S. hierzu auch Nachtrag auf S. 48

Zur Intensivierung der Landwirtschaft (besonders Viehzucht) will der Staat die Kreditbedingungen weiter verbessern. Grundsätzlich sollten dabei seit Jahren genossenschaftliche Institutionen besonders gefördert werden, wieweit das bisher im einzelnen gelang, war nicht festzustellen. Die zwar zahlreichen aber unzulänglichen Kreditinstitute und Versorgungskassen sind zur erfolgreicher Gestaltung des Kreditwesens, vor allem zur Einbeziehung der landwirtschaftlichen Kredite in den Rahmen der allgemeinen wirtschaftlichen Entwicklung, in der 1961 gegründeten Caisse Nationale de Crédit Agricole (CNCA) zusammengefaßt worden. Ob das geplante Prämiensystem als Anreiz für Kleinlandwirte und Genossenschaften inzwischen wirksam geworden ist, ist ebenfalls nicht bekannt. 1)

Die Viehwirtschaft ist der wichtigste Bereich der traditionellen Landwirtschaft. Während der Anteil der Viehzucht, gemessen am Wert der landwirtschaftlichen Gesamterzeugung, in der modernen Landwirtschaft nur etwa 8 % ausmacht, beziffert er sich im Bereich des traditionellen Sektors auf gegen 40 %. Bei einem geschätzten landwirtschaftlichen Bruttoeinkommen von etwa 1 Mrd. DH jährlich dürfte der auf die Viehwirtschaft insgesamt entfallende Anteil zwischen 35 und 40 % liegen. Dabei ist zu berücksichtigen, daß das Vieh in den Beständen des traditionellen Sektors so schlecht gepflegt und ernährt ist, daß nach Schätzungen schon der halbe Viehbestand in einer modernen Landwirtschaft einen Mehrertrag von rd. 200 Mill. DH erbringen würde.

Vieh- und Weidewirtschaft wird vor allem auf der Hochfläche zwischen dem Atlasgebirge und der Küstenebene am Atlantik betrieben. Hier konzentrieren sich die Viehbestände in den Gebieten nahe der Großstädte, die auch die Absatzmärkte für Fleisch und sonstige tierische Produkte darstellen. Man nimmt an, daß bei der schlechten Viehhaltung, durch Krankheiten, unzureichende Hygiene und mangelhafte tierärztliche Kontrollen Jahr für Jahr Verluste in Höhe von 10 % des geschätzten Viehbestandes eintreten. Besonders hoch (etwa 30 %) soll die Verlustrate bei Jungtieren sein. Im Jahre 1964 dezimierte eine Kältewelle in den Provinzen Meknes, Taza, Oujda und Ksar es Souk die Bestände um insgesamt 15 %. Im Jahre 1966 führte die Getreidemisernte nicht nur zu einer schlechten Stroh- sondern auch zu einer unzulänglichen Futterversorgung, so daß ein unverhältnismäßig großer Anteil des Viehs geschlachtet werden mußte. Es kann unterstellt werden, daß trotz aller Bemühungen zur Pflege des Viehs die Bestände um 1966/67 kaum höher als um 1964 (letzte amtliche Schätzung) gewesen sind.

	Viehbestand*)			
	1 000			
	<u>Rinder</u>	<u>Schafe</u>	<u>Ziegen</u>	<u>Esel</u>
Höchster Bestand	3 000 ^{a)}	15 150 ^{a)}	7 500 ^{a)}	1 128 ^{b)}
Niedr. Bestand	2 559 ^{b)}	9 412 ^{c)}	5 056 ^{c)}	1 035 ^{a)}
1963	2 900	15 000	7 400	1 125
1964	3 000	15 150	7 500	1 035
1965	3 000	15 150	7 500	1 035

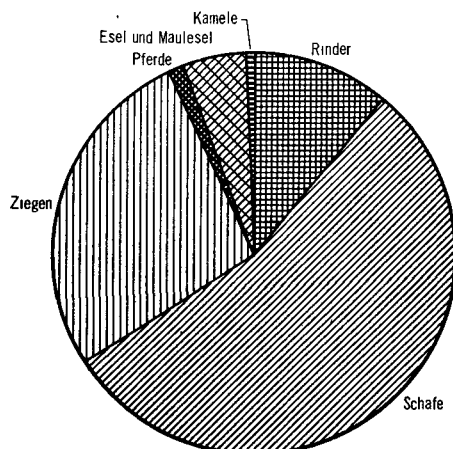
*) Nach dem Stand ab 1958. Die letzte Erhebung zu Steuerzwecken (Tertib) erfolgte 1960, danach Schätzungen.

a) 1965. - b) 1959. - c) 1960.

Neben den o. a. Tierarten sind noch Kamele, Pferde und Maultiere von einiger Bedeutung. Die Zahl der Schweine betrug nur rd. 50 000 Stück (mohammedanisches Land). Im übrigen ist Marokko eines der wenigen Länder, in dem sich die Pferdebestände noch erhöhten; so stiegen sie zwischen 1958 und 1965 von rd. 255 000 auf rd. 325 000 (+ 27 %) (s. Tabellenteil).

An Maßnahmen zur Ausweitung der Viehbestände sind besonders die Bemühungen des marokkanischen Viehzuchtverbandes zur Verbesserung der Futterwirtschaft zu erwähnen. Die verfügbaren rd. 7,7 Mill. ha Weideland sind praktisch fast ausschließlich Ödland mit nur im Frühjahr reichlichem, im Sommer aber sehr spärlichem Bewuchs. Eigentliche Futterwirtschaft wird lediglich auf etwa 30 000 ha betrieben. Als wichtige Zukunftsaufgabe ist deshalb, neben der Pflege des Weidelandes, der verstärkte Anbau von Futtergetreide und Futterpflanzen eingeleitet worden. Die Futtersammel- und -abgabezentren sollen noch ausgebaut werden, da die bereits 1963 geplanten 75 Zentralstellen von Fachleuten für unzureichend gehalten wurden. Darüber hinaus müßte die Zahl der Wasserstellen erhöht sowie Ställe, Veterinär-, Kör- und Deckstationen errichtet werden. Die Einführung besonderer Weiderechte wäre darüber hinaus ebenso notwendig wie der Import von Zuchtvieh und eine gewisse Zuchtauswahl. Empfohlen wird auch die Gründung von Geflügelfarmen sowie die Errichtung von Milch- und Wollammelstellen. Die Bienenzucht sollte ebenfalls verstärkt werden.

VIEHBESTAND 1965



STAT. BUNDESAMT 9402

Gegenwärtig werden etwa 350 000 t Kuh-, 95 000 t Schafs- und über 65 000 t Ziegenmilch je Jahr bereitgestellt. Verglichen mit den Mengen in Ländern mit besser entwickelter Viehwirtschaft ist das ein vergleichsweise schlechtes Ergebnis. Bei der Einstellung und mangelhaften Ausbildung der heimischen Bauern dürfte es aber schwer sein, in absehbarer Zeit zu grundlegenden Verbesserungen zu kommen. Die Eierproduktion der letzten Jahre wird mit durchschnittlich etwa 1 Mrd. Stück beziffert. Bei Einführung einer modernen Hühnerhaltung könnte die Erzeugung vervielfacht werden. An Wolle werden gegenwärtig etwa 10 000 t (Roh- bzw. Schweißbasis) gewonnen, wovon rd. ein Drittel in den Export geht. Durch bessere Zucht und Pflege soll auch die Wollerzeugung (ohne Erhöhung der Schafbestände) um rd. 50 % gesteigert werden. Dieses Vorhaben erscheint durchaus möglich, da das Schafvieh in Marokko noch heute durchschnittlich nur 1,5 kg wiegt.

An Häuten bzw. Fellen fallen vom Rind über 4 Mill., vom Schaf etwa 3 Mill. Stück an. Die Qualität der Häute und Felle soll ebenfalls verbessert und der Export ausgeweitet werden.

Die Zahl der kontrollierten Schlachtungen (also ohne Haus- und rituelle Schlachtungen, die jedoch eine nicht ganz unbedeutende Rolle spielen) bezieht sich, bei einem Bestand von gegenwärtig rd. 3 Mill. Rindern, auf jährlich etwa 300 000 Stück. Die Tiere sind bei der schlechten Haltung jedoch meist mager und ihr Schlachtgewicht liegt noch immer weit unter dem durchschnittlichen Schlachtgewicht europäischer Rinder. Jährlich werden rd. 1 Mill. Schafe und rd. 150 000 Ziegen geschlachtet. Die Schlachtungen von Pferden und Kamelen betragen im Jahresdurchschnitt rd. 25 000 bzw. 15 000 Stück (über Schlachtungen von Eseln und Maultieren liegen keine Einzelangaben vor). Die Schweineschlachtungen weisen aus verschiedenen Gründen in den Jahren, für die vergleichbare Angaben vorliegen, relativ starke Schwankungen auf. In der Zeit zwischen 1958 und 1965 (früher ohne ehemalige Nordzone) schwankt die Zahl der Schweineschlachtungen zwischen weniger als 22 000 und mehr als 65 000 Stück jährlich (s. Tabellenteil).

Nach den Schlachtungsstatistiken ist die Fleischgewinnung aus Rinderschlachtungen gegenwärtig etwa 35 000 t jährlich, am bedeutendsten. An Schaffleisch fallen jährlich zwischen 11 000 bis 15 000 t, an Ziegenfleisch zwischen 1 000 bis 2 000 t und an Schweinefleisch zwischen 2 000 bis 5 000 t an. Bei einem durchschnittlichen Fleischanfall von somit insgesamt jährlich kaum wesentlich über 55 000 t würden je Einwohner gegenwärtig nur gegen 4 kg aus den eigenen Viehbeständen verfügbar sein. Da aber (neben dem Verzehr von Wild) besonders die Hausschlachtungen von Haustieren in den ländlichen Gegenden nicht unbedeutend sind, ist die im Land verfügbare Menge für den Verbrauch doch wesentlich höher. Trotzdem müssen nach wie vor nicht unbedeutende Mengen an Fleisch eingeführt werden.

Von den rd. 5,3 Mill. ha der gesamten Waldfläche - einschließlich offener Buschgebiete (anscheinend einschließlich der ebenfalls von der Forstverwaltung

betreuten Seegras- und Alfalfaflächen) sind knapp 4,8 Mill. ha (rd. 90 %) sogenannte Circonscriptions Forestières (forstwirtschaftlich erfasste Gebiete). Von diesen eigentlichen Waldflächen sind rd. 4,7 Mill. ha (98 %) Domänenwälder. Da der marokkanische Wald in weiten Bereichen dürrig erscheint und meist schlecht bewirtschaftet wird, andererseits und nicht zuletzt auch für die Wasserwirtschaft von Bedeutung ist, mißt man der Aufforstung schon seit längerer Zeit zunehmende Bedeutung bei. Bis in die Gegenwart sind in den wichtigen Waldzonen des Landes fast 180 000 (jährlich zwischen 10 000 bis 16 000) ha aufgeforstet worden. Nur wenig mehr als 10 000 ha sind in diesen Gebieten mit natürlichem Wald bestanden. Die größten Aufforstungsflächen befinden sich in der Provinz Rabat (rd. 50 % der bisherigen Aufforstungsfläche), erst in weitem Abstand folgen die Aufforstungen in den Provinzen Casablanca, Oujda und Marrakesch/Agadir. Die Baumbestände, besonders in den Aufforstungsgebieten, bestehen im wesentlichen aus Eichen und Korkeichen, Zedern, Thuya (Lebensbaum), Ahorn, Akazien, Argan-Sumach und Birnbäumen (s. Tabellenteil).

Der Holzeinschlag in den Waldgebieten Marokkos insgesamt schwankt, bei seit Beginn der sechziger Jahre sinkender Tendenz, zwischen etwa 0,7 bis 1 Mill. cbm, wobei die Einschläge in den Laubholzbeständen wesentlich größer als die in den Nadelholzbeständen waren. Von diesen Gesamteinschlägen, die besonders zwischen 1963 und 1966 (neuere Angaben liegen noch nicht vor) stark rückläufig gewesen sind, entfiel der größte Anteil auf die Brennholz-, nur ein geringer Anteil auf die Nutzholzgewinnung. Bis zum Jahre 1964 bewegte sich die Brennholzgewinnung (einschl. Holz zur Herstellung von Holzkohle) zwischen rd. 1 bis 1,8 Mill. Raummeter jährlich, während die Erzeugung von Nutzholz (Rund- und Kantholz) zwischen rd. 54 000 bis 135 000 cbm schwankte. Nach 1964 wurden die Genehmigungen für den Holzeinschlag stark reduziert, so daß 1965 nur noch rd. 171 000 Raummeter Brennholz und rd. 16 500 cbm Nutzholz aus eigenen Waldbeständen anfielen. Von dem verfügbaren Brennholz wurden beträchtliche Anteile für die Herstellung von Holzkohle bereitgestellt, während die Korkeichen- und die Akazienbestände nicht unbedeutende Mengen an Kork bzw. Akazienrinde lieferten.

Gewinnung von Holzkohle, Kork und Akazienrinde
Tonnen

Jahr	Holzkohle	Kork	Akazienrinde
1958	59 620	34 648	200
1962	54 913	44 675	3 033
1963	88 814	21 614	1 086
1964	83 127	21 380	2 531
1965	19 097	...	1 182

Die drastische Reduzierung des Holzeinschlags im Jahre 1965 kommt deutlich sowohl bei der Holzkohlerzeugung als auch bei der Gewinnung von Akazienrinde zum Ausdruck. Es darf aber mit Sicherheit angenommen werden, daß auch die Korkgewinnung rückläufig ist, wenngleich darüber z. Z. noch keine Angaben vorliegen.

Wichtig sind die Ernten an Seegras und Alfalfa, von denen bis vor kurzem der größte Teil exportiert wurde. Der Seegrasexport belief sich im Durchschnitt der letzten Jahre auf rd. 90 000, der von Alfalfa auf rd. 75 000 t. Bei Seegras sind sowohl die Erzeugung als auch der Export deutlich rückläufig, während bei Alfalfa die Entwicklung - nicht zuletzt wegen des schon seit einiger Zeit vorgesehenen Baus einer Papierfabrik auf Alfalfa-Basis - anders verläuft. Einzelheiten über den gegenwärtigen Stand der vorgesehenen Bauphasen sind hier nicht bekannt.

Die Fischwirtschaft Marokkos ist, obgleich sowohl die Bestände an Fischereifahrzeugen als auch die Fischeranlandungen selbst bedeutender sind als im Nachbarland Algerien, doch noch immer recht unzureichend entwickelt.

Von gegenwärtig etwa 3 500 Fischereifahrzeugen haben noch nicht einmal ein Drittel maschinellen Antrieb. Der BRT-Inhalt der Dampf- und Motorschiffe macht allerdings über 85 % der Gesamttonnage aus. Für die Hochseefischerei sind nur etwa 100 Fahrzeuge geeignet, von denen jedoch die meisten technisch veraltet sind. Sie werden nur saisonal, d. h. während 4 oder 5 Monate eingesetzt. Umfangreiche Modernisierungen sind nötig und sollen auch durchgeführt werden. Der Förderung der Modernisierung dienen die vom Staat geschaffenen Möglichkeiten zur zollfreien Einfuhr von Fischereifahrzeugen, die Gewährung langfristiger Kredite und Steuererleichterungen. Außerdem ist zur Erprobung moderner Fangmethoden vom staatlichen Bureau d'Etudes et de Participation Industrielles (BEPI) ein ausländisches Hochsee-Fischereifahrzeug gemietet worden. Da die etwa 9 000 marokkanischen Fischer Neuerungen gegenüber wenig aufgeschlossen sind, dürfte die Moderni-

sierung nur langsam vorankommen. Durch die Errichtung von Spezialschulen will man hier jedoch Abhilfe schaffen.

Zu den wichtigsten Fischereihäfen des Landes haben sich inzwischen Agadir, Safi, Essaouira und Casablanca entwickelt. Über 90 % der Fischeranlandungen insgesamt gehen in diese Häfen. Die Fangflotte Safis, die sich zu etwa 80 % im Besitz von Konservenfabriken befindet, hat Anfang 1966 durch einen schweren Sturm so große Verluste erlitten, daß praktisch ein Neuaufbau erforderlich ist.

Der Fischfang ist an der Westküste besonders ergiebig, und die Fischeranlandungen zeigen in den letzten Jahren auch eine ansteigende Tendenz. Im Jahre 1965 wurden über 206 000 t Fische aller Art angelandet (Algerien etwa 35 000 t). Sardinen und Sardellen sind mit über 160 000 t (knapp 80 % der gesamten Anlandungen) am wichtigsten. Der Rest verteilt sich auf Makrelen, Thunfische, Seehechte und sonstige. Von einiger Bedeutung sind auch die Fänge von Schalen- und Weichtieren (Schätzung 1967: Gesamt Fischeranlandungen 253 000 t).

Gegenwärtig werden etwa 90 % der Anlandungen von Fischkonservenfabriken, von Fischöl- und Fischmehlfabriken sowie der Tiefkühlindustrie übernommen. Der heimische Fischkonsum ist sehr niedrig und liegt bei etwa 1,2 kg je Kopf und Jahr. Bisher kamen fast nur die in Marokko lebenden Europäer für den Fischkonsum in Frage. Versuche, den Fischverbrauch allgemein anzuregen, brachten bisher kaum Erfolge; die Vermarktungseinrichtungen sind allerdings auch noch sehr unzureichend. Schon im Dreijahresplan 1965/67 war vorgesehen, die erforderlichen Einrichtungen zu erstellen und die Werbung für den Fischkonsum zu verstärken.

Produzierendes Gewerbe und Bauwirtschaft

Den ersten entscheidenden Anstoß zur Entwicklung des Produzierenden Gewerbes und zum Aufbau einer eigenen Verarbeitenden Industrie gaben die durch den Zweiten Weltkrieg erschwerten Handelsbeziehungen mit Frankreich. Schon Anfang der vierziger Jahre hatte sich mit staatlicher Unterstützung vor allem die Nahrungsmittelindustrie recht gut entwickelt, obwohl die Industrialisierungsversuche in der Vergangenheit im allgemeinen ohne koordinierten Plan und ohne langfristige Perspektiven erfolgten. Lediglich der Bergbau und die Energiewirtschaft sind planmäßig und in Verbindung mit der öffentlichen Hand aufgebaut worden. Ein zweiter Entwicklungsboom folgte nach Ausbruch der Koreakrise, als es sogar zu Industrieverlagerungen von Frankreich nach Marokko kam. Allerdings führten gerade diese Verlagerungen dazu, daß sich die Industrialisierung des Landes weniger nach den Bedürfnissen des nationalen Marktes vollzog, sondern weit mehr von den großräumigen privatwirtschaftlichen Interessen der französischen Mutterfirmen bestimmt wurde. Erst am 1. 1. 1958 ist zur Koordinierung der gesamten industriellen Entwicklung das Bureau d'Etudes et de Participation Industrielle (BEPI) entstanden. Seine Tätigkeit hat zwar den Aufbau in diesem Bereich in vernünftigeren Bahnen gelenkt, konnte aber eine ausgeglichene Entwicklung nicht sichern.

Die wirtschaftlichen Verhältnisse haben sich zwar ab 1967 gebessert, die Zahl der Arbeitsplätze in diesem Bereich ist jedoch nach wie vor unzureichend, obwohl 1967 die Investitionsgenehmigungen (an denen der Staat mit über 45 % beteiligt war) rd. 565 Mill. DH erreichten.

Gegenwärtig beläuft sich der Anteil des Produzierenden Gewerbes an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts auf etwa 28 %. Davon erreicht der Anteil des Verarbeitenden Gewerbes rd. 14, der des Bergbaus rd. 7, der des Baugewerbes rd. 5 und der der Energiewirtschaft rd. 3 %. Nach dem Verarbeitenden Gewerbe gehört also der Bergbau mit zu den wichtigsten Wirtschaftszweigen des Landes, auch gemessen am Beschäftigtenanteil und nach der Bedeutung für den Außenhandel. Gegenüber den sechziger Jahren recht gute Fortschritte verzeichnen das Baugewerbe (1960 noch knapp 4 %) und die Energiewirtschaft (1960 2,2 %).

Der Index der industriellen Produktion, der Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Energiewirtschaft, nicht jedoch das Baugewerbe einschließt und der auf Mengenreihen beruht, die mit den Nettoproduktionswerten des Jahres 1958 gewichtet sind, läßt zwischen 1962 und 1965 einen nur langsamen Anstieg erkennen. Der Gesamtindex stieg in dieser Zeit um nur rd. 8 %, Jahresdurchschnittlich also knapp 2,7 %. Erst im Jahre 1966 ist der Index (nachdem er zwei Jahre unverändert war) gegenüber dem Vorjahr um etwas über 6 % gestiegen. Bei dieser jährlichen Veränderung, die nur unwesentlich über der jährlichen Bevölkerungszunahme liegt, ist noch zu beachten, daß der Anstieg zu einem beträchtlichen Teil auf der Ausweitung der Energiewirtschaft beruht, denn die jährliche Veränderung im Teilbereich Verarbeitendes Gewerbe war mit 2,3 % sogar niedriger als die Erhöhung des Gesamtindex. Der Bergbau erreich-

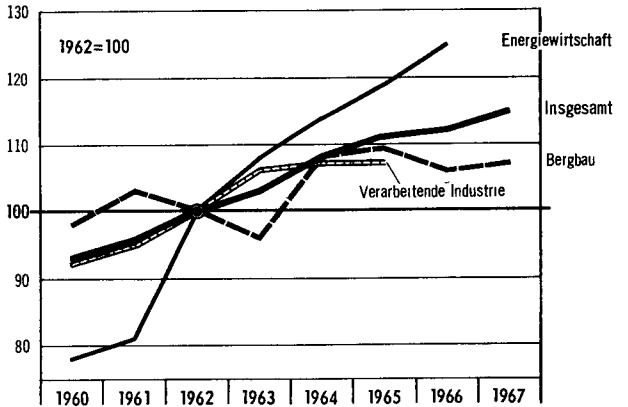
te zwischen 1962 und 1965 mit einer Steigerung von jährlich rd. 3 % auch nur etwa die Quote der Gesamtindexerhöhung, fiel aber 1966 wieder um fast 5 % zurück.

Index der industriellen Produktion
1962 = 100

Jahr	Insgesamt	Bergbau	Verarbeit. Gewerbe	Energiewirtschaft
1960	93	98	92	78
1962	100	100	100	100
1964	108	108	107	114
1965	108	109	107	119
1966	112 ^{a)}	106	...	125 ^{a)}
1967	115	107	...	...

a) Geschätzt (s. Tabellenteil).

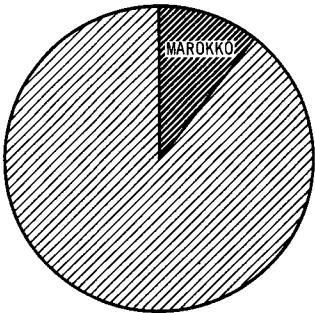
INDEX DER INDUSTRIELLEN PRODUKTION



STAT. BUNDESAMT 9403

Bei Würdigung der Aussagefähigkeit der Indexangaben sollte beachtet werden, daß angesichts des Ausgangsmaterials schon die Bezeichnung "Index der industriellen Produktion" recht ehrgeizig erscheint, denn die Zahl der berücksichtigten Industriebetriebe ist als ebenso unzureichend anzusehen wie die der zugrundeliegenden Fortschreibungsreihen. Nicht im Index enthalten sind insbesondere (abgesehen von der Bauwirtschaft) die Sägewerke, das Holz- und verarbeitende sowie das Bekleidungs-gewerbe. Darüber hinaus kann angenommen werden, daß die Indexsteigerung vermutlich noch niedriger wäre, wenn auch die meist kleinen, nicht meldepflichtigen Gewerbebetriebe im Index Berücksichtigung gefunden hätten.

Der marokkanische Bergbau beschäftigt gegenwärtig weit über 30 000 Menschen, von denen allein über 40 % im Phosphatbergbau tätig sind. Mit einigen seiner Bergbauprodukte nimmt Marokko die ersten Plätze in der Weltförderung ein.



ANTEIL MAROKKOS
AN DER WELTFÖRDERUNG
VON NATURPHOSPHATEN
1966

STAT. BUNDESAMT 9404

Im Welt-Phosphatabbau steht es (hinter den Vereinigten Staaten und der Sowjetunion) auf dem dritten, in der Förderung von Mangan auf dem neunten und der von Blei

auf dem elften Platz. Die Kobaltförderung trägt mit etwa 10 % zur Weltversorgung bei. Marokko verfügt darüber hinaus über qualitativ ausgezeichnete Eisenerze, die in beachtlichem Ausmaß vorkommen. Einige Bedeutung hat inzwischen der Abbau von Zink erlangt, wogegen die bisher bekannten Vorkommen von Antimon, Kupfer, Baryt, Silber, Salz, Zinn, Nickel, Flußspat, Schwefelkies, Anthrazitkohle und Erdöl nur von untergeordneter Bedeutung sind (s. Tabellenteil).

Nach letztverfügbaren, offiziellen Angaben kontrolliert der Staat rd. 95 % der Bergbaubetriebe. Gleichzeitig ist er über das Bureau de Recherche et de Participation Minière (BRPM) bemüht, den Bergbau zu fördern, um eine weitere Expansion zu erreichen. Die Bodenforschungen im Auftrag der BRPM gehen weiter, und sie versprechen auch deshalb Erfolg, weil sich die genannte Gesellschaft selbst an Bergbau- und Industriebetrieben beteiligen kann.

In den letzten Jahren belief sich der Anteil des Bergbaus an der marokkanischen Gesamtausfuhr wertmäßig auf zwischen 35 und 40 %; der Anteil des Phosphatexports an der Gesamtausfuhr betrug allein rd. 60 %. Marokko ist der größte Phosphatexporteur der Welt (40 % des Welthandels) und dürfte es, bei eigenen Reserven, die sich nach Entdeckung der neuen Vorkommen bei Ben Guérir (nördlich Marrakesch) auf etwa 22 Mrd. t belaufen (mehr als die Hälfte aller bekannten Weltvorkommen), auch in Zukunft bleiben.

Trotz aller staatlichen Maßnahmen zur Entwicklung des Bergbaus ist anhand der amtlich geschätzten Fördermengen für die letzten Jahre festzustellen, daß, abgesehen von einem unverkennbaren Aufwärtstrend bei den besonders wichtigen Phosphaten und bei Kobalt, die Entwicklung von etwa 1960/61 bis in die Gegenwart in den meisten Bereichen stagniert, wenn sie nicht sogar teilweise rückläufig ist.

Förderung ausgewählter Mineralien

1 000 t

Jahr	Phosphat	Eisenerz	Manganerz
1950	4 700	1 483	140
1960	7 474	1 577	225
1965	9 824	951	137
1966	9 439	1 017	135 ^a
1967 ^b	9 922 ^a	893 ^a	...
1968 ^b	8 131 ^a	627 ^a	...

Jahr	Bleierz Pb-Inh.	Zinkerz Zn-Inh.	Kobalt Co-Inh.
1950	90	25	6,0
1960	95	49	1,3
1965	77	50	1,9
1966	80 ^a	46	2,0
1967 ^b	80 ^a	40 ^a	1,9 ^a
1968 ^b	...	...	1,2

a) Vorläufige Schätzung. - b) Januar bis September.

Marokko besitzt nach letzten Informationen sieben Phosphatvorkommen. Die im Norden bei Bekrit-Timhadite liegen, werden allerdings noch nicht ausgebeutet. Weiter im Süden gibt es die Vorkommen bei Khouribga bis Oued Zem sowie El Buruj und Khasba Tadla. Das Ganntour-Vorkommen hat zwei Teilgebiete bei Yousseoufia und El-Kelaa des Srarhna. Das Vorkommen des Meskala liegt bei Essaouira und ein weiteres erstreckt sich von Chichaoua bis Imlil-Tanoute. Im Süden der Atlantikküste erstreckt sich ein Vorkommen von Telouet bis Quarzazate. Außerdem ist das erwähnte neue Vorkommen bei Ben Guérir (nördl. Marrakesch) noch besonders zu erwähnen, wo mit dem Abbau gegen die Jahresmitte 1969 begonnen werden soll. Die Phosphatvorkommen sind sehr weitläufig, die jeweilige wirtschaftliche Bedeutung ist sehr unterschiedlich. Z. Z. werden besonders die Vorkommen bei Khouribga und im Ganntour-Gebiet ausgebeutet. Hier handelt es sich um sogenannte Sand-Phosphate, deren Gehalt zwischen 68 und 80 % Ph liegt. Diese Vorkommen sind außerdem frei von Siliziumdioxid sowie von Eisen- und Aluminiumoxyd und eignen sich daher besonders zur Produktion von Super-Phosphaten.

Die Phosphat-Industrie ist vollständig in Staatsbesitz und wird seit Anfang 1961 vom Office Chérifien des Phosphates von der Förderung bis zum Verkauf in eigener Regie verwaltet. Bis heute werden die Fördermengen fast ganz (regelmäßig zwischen 98 und 99 %) exportiert, nur bis zu 2 % der Gesamtförderung werden im Inland verarbeitet. Die Einnahmen aus dem Phosphatexport belaufen sich auf um 600 Mill. DH jährlich. Zwischen 65 und 70 % der gesamten Hafen- und zwischen 35 und 40 % der Eisenbahnkapazität Marokkos werden allein durch die Phosphattransporte belegt. Amerikanische und deutsche Unternehmen befassen sich, zusammen mit dem staatlichen Phosphatamt, mit der Entwicklung von Anreicherungsverfahren, damit künftig in zunehmendem Ma-

ße auch "ärmere Lagen" abgebaut und industriell verwertet werden können. Mehrere Milliarden Tonnen abbauwürdiger Reserven hofft man auf diese Weise künftig ebenfalls noch ausnützen zu können. Das Phosphatamt ist (seit Anfang 1963) sowohl an der algerischen (mit 8 % des Kapitals) als auch der tunesischen Phosphatförderung (mit 50 % des Kapitals) beteiligt (algerische Förderung nur 0,5 Mill., tunesische nur 1,2 Mill. t). Schon 1963 prüfte das marokkanische Phosphatamt die Möglichkeiten zur Gründung eines arabischen Phosphatpools, der den arabischen phosphaterzeugenden Ländern schon damals von Syrien vorgeschlagen wurde. Über den gegenwärtigen Stand dieses Projekts ist nichts Genaues bekannt. Um die beiden wichtigen Phosphat-Zentren Khouribga mit 40 000 bzw. Yousseoufia mit 10 000 Einwohnern ist inzwischen eine Reihe neuer Bergarbeiter-siedlungen entstanden. Zwischen 1963 und heute dürften 100 bis 150 Mill. DH durch das soherifische Phosphatamt in den Bergarbeiter-Wohnungsbau investiert worden sein.

Es erscheint fraglich, ob das offizielle Förderziel von 18 Mill. t bis 1972 erreicht werden kann. Dazu wären Investitionen notwendig, die bei der gegebenen, angespannten Finanzlage kaum durchführbar erscheinen. Es wird aber erwartet, daß das vielseitig verwendbare Phosphat schon sehr bald den "Grundstein" für eine bedeutende chemische Industrie abgeben kann.

Die Kapazität der Eisenerz-Lager wird mit insgesamt etwa 70 Mill. t angegeben. Die marokkanischen Erze sind zwar qualitativ meist nicht so gut wie die algerischen, doch werden die Zukunftsaussichten optimistisch beurteilt, zumal die nicht unbedeutenden Vorkommen im Norden eine Verdreifachung der Ausbeute ermöglichen sollen. Bis heute schwankt die Förderung zwischen 0,9 und über 1,5 Mill. t jährlich; der größte Teil davon stammt allein aus den Vorkommen bei Uixan und Setolozar in der Provinz Nador. Die Qualität des Erzes von Nador ist mit einem Fe-Inhalt von 60 % als gut zu bezeichnen (das Erz von Ait-Amar hat einen Fe-Inhalt von weniger als 45 %). Die Erze von Uixan und Setolozar sind schwefelhaltig, während andere Vorkommen zwar weniger Eiseninhalt haben, dafür jedoch Barium (bei Kenitra) oder Silikatbeimengungen (bei Keradid) aufweisen. Die letztgenannten Vorkommen werden noch auf ihre Abbauwürdigkeit hin geprüft.

Einen wirtschaftlich wichtigen Rang nimmt in Marokko auch die Förderung von Blei und Zink ein. Die beiden wichtigsten Vorkommen liegen bei Bou Baker und Tuissit südwestlich von Oujela. Das Lager von Aouli, im mittleren Atlas, liefert allein um 400 000 t Bleierz jährlich. Die Bleilager wurden zunächst auf 1,2 Mill. t, die Zinklager auf 650 000 t geschätzt. Nach neueren offiziellen Veranschlagungen sollen aber im Mulujatal 5 bis 6 Mill. t Blei- und Zink-Vorkommen lagern. Die Blei- und Zinkgruben der Privatgesellschaften Société Pennaroya und Compagnie Royale Asturienne des Mines Zellidja sollen ebenfalls noch weiter erforscht werden.

Die steigende Nachfrage nach sogenannten chemischen Erzen, deren Wert normalerweise um das Doppelte bis Dreifache über dem des metallurgischen Erzes liegt, hatte dem Manganerzbergbau bis etwa 1961/62 einen kräftigen Auftrieb gegeben. Danach ist die Förderung allerdings aus verschiedenen Gründen (endgültiger Abbau der Lager bei Tiouine, Transportschwierigkeiten) zurückgegangen. Tiharatine ist 1967 wahrscheinlich ebenfalls endgültig geschlossen worden. Die neu entdeckten Lagerstätten in der Provinz Quarzazate sollen die Förderung wieder beleben. Wichtigstes Vorkommen in der genannten Provinz ist das bei Imini, wo aber ebenfalls noch Transportschwierigkeiten auftreten dürften. Die Lager werden auf 8 Mill. t geschätzt, der Mn-Inhalt beträgt 45 bis 50 %. Weitere Lager befinden sich bei Bou Arfa (Reserven 2 Mill. t) und kleinere Vorkommen bei Tiharatine im hohen Atlas (südöstlich von Midelt, Förderung etwa 20 000 t jährlich). Die Erze werden in Sidi-Marouf bei Casablanca veredelt.

Die marokkanischen Kobaltlager sind die einzigen in Nordafrika überhaupt. Das Erz enthält im Durchschnitt 13,25 % Kobalt, 3 % Nickel und 2,1 % Arsen. Seit Ende der fünfziger Jahre ist die Produktion, nach staatlichen Förderungsmaßnahmen, recht erheblich gestiegen. Das Vorkommen von Bou Azzer in einer Tiefe von 300 m geht allerdings zur Neige, das von Aghbar hat dagegen noch gute Zukunftsaussichten.

Kohle wird in der Grube von Djerada abgebaut, deren Reserven heute auf etwa 120 bis 150 Mill. t geschätzt werden. Der gewonnene Anthrazit (1967 rd. 450 000 t) ist zwar von guter Qualität, aber nicht verkokbar. Die Fördermengen werden teilweise für Hausbrandzwecke im Lande verbraucht bzw. an die Zementindustrie und die Bleiverhüttung geliefert. Rd. 50 % der Produktion gehen in den Export; andere Kohlenarten müssen eingeführt werden. Da 4 500 Bergarbeiter allein in Djerada beschäftigt werden, will der Staat aus sozialen Gründen die zum Teil schwer absetzbare Kohle weiter fördern. Außerdem wurde eine deutsche Firma mit der Er-

stellung einer Rentabilitätsstudie beauftragt; die Arbeiten wurden noch nicht abgeschlossen. Zu erwähnen wäre in diesem Zusammenhang, daß die Erzlager in der Nordzone und die Kohlevorräte von Djerada zur Planung eines Stahlwerkes bei Nador geführt hatten, das jetzt aber evtl. an der Küste bei Kenitra errichtet werden soll. Über die vorgesehene Produktionskapazität liegen noch keine endgültigen Angaben vor (s. Abschnitt Verarbeitendes Gewerbe). Auch der Bau einer Zink- und Bleihütte mit jährlichen Kapazitäten von 30 000 t Zink und 20 000 t Blei (Kosten insgesamt etwa 95 Mill. DH) ist geplant.

Relativ geringe Bedeutung haben die Vorkommen an Kupfer bei Bou Skour, Bou Arfa und Azegour; die Förderung beträgt nur um etwa 5 000 t. Mit der Tschechoslowakei besteht ein Abkommen über den Abbau der Lager bei Talaate N'ouamane, das dieses Land zur Lieferung von Ausrüstungen im Austausch gegen Kupferminerale verpflichtet.

Der Abbau von Bariumoxyd wird, nachdem schon 80 000 t aus dem Vorkommen von Djebel Irhoud (bei Safi) gewonnen wurden, vermutlich noch weiter an Bedeutung zunehmen.

Die Salzförderung in Höhe von 50 000 bis 60 000 t jährlich reicht nur knapp für den Inlandsbedarf aus; eine Erhöhung der Fördermengen wird angestrebt.

Antimon wurde bisher nur in Zentralmarokko gefunden; der weitere Abbau scheint sich jedoch nicht mehr zu lohnen.

An sonstigen Bodenschätzen sind Asbest, Glimmer, Zinn sowie größere Kalivorkommen im Khemisset-Becken vorhanden. Darüber hinaus vermutet man in der Gegend von Essaouira ein Naturgasvorkommen von schätzungsweise 800 Mill. cbm.

Die marokkanischen Hoffnungen auf die Entdeckung größerer Erdöllagen haben sich bis heute nicht erfüllt. Die Förderung auf den Feldern im Rharr-Gebiet ist praktisch ausgelaufen und das zuletzt entdeckte Vorkommen Sidi Ghalem (bei Essaouira) hat sich, im Gegensatz zu den Erwartungen, als nicht besonders ergiebig erwiesen. Die Förderung ist seit 1963 (150 000 t) sogar rückläufig und beträgt gegenwärtig nur etwa 100 000 t jährlich. Die Suche nach Erdöl geht weiter und das BRPM versucht durch Erteilung von Konzessionen ausländische Firmen zu interessieren. In Sebou-Becken erfolgt die Suche zusammen mit der Petrofina, in Doukkala mit der Preußag, auf den Hochebenen mit der Agip und in der Provinz Ksar es Souk mit der Canadian Delphi Oil Company sowie mit Allen & Richfield. Die Preußag hat 1966 mit Probebohrungen bei Qualidia begonnen. Für die Gebiete Guercif und Beni Mellal werden noch Konzessionen gesucht.

Das zu erschließende Erdgas soll überwiegend an die Phosphatgruben von Youssoufia geliefert werden und den dortigen Bedarf für voraussichtlich 10 Jahre decken. Der Bau einer Pipeline (200 km) ist vorgesehen.

Über die Erschließung der Flußspatvorkommen in der Nähe von El Hamman in Zentralmarokko ist gegen Ende 1966 ein Abkommen zwischen einer amerikanischen Gruppe und dem marokkanischen BRPM geschlossen worden. Zur Aufbereitung des Flußspats soll mit einem Aufwand von etwa 5 Mill. DH eine Anlage errichtet werden, die über eine Jahreskapazität von 5 000 t verfügen soll.¹⁾

Eine Untersuchung über den Energiebedarf ergab, daß der durchschnittliche jährliche Verbrauch je Kopf der Bevölkerung etwa 110 kWh beträgt (je Kopf der Privaten Haushaltung nur rd. 25 kWh). Damit ist das Verbrauchsniveau in Marokko zwar höher als in vielen anderen Entwicklungsändern, verglichen mit europäischen Verhältnissen jedoch noch äußerst niedrig. Die Gesamtstromerzeugung Marokkos von gegenwärtig fast 1,5 Mrd. kWh basiert zu etwa 90 % auf Wasserkraft, der Rest auf thermischer Energie. Der Ausbau der Energiewirtschaft erfolgte in zwei großen Abschnitten. Der erste dauerte von 1924 bis 1938 und führte zum Bau von sieben Kraftwerken mit einer Erzeugungskapazität von 230 Mill. kWh. Der zweite Abschnitt reicht von 1939 bis zur Gegenwart bzw. bis zur völligen Inbetriebnahme der Anlagen am Staudamm von Oued el Ouidana, durch den die Kapazität auf über 1 Mrd. kWh ausgeweitet werden konnte. Erzeugung und Verteilung von Elektrizität sind inzwischen soweit fortgeschritten, daß auch eine künftige Industrialisierung durch Mangel an elektrischer Energie nicht mehr gehemmt werden dürfte (s. Tabellenteil). Problematisch ist allerdings bis heute die Höhe des Industrie-Strompreises.

Die Elektrizitätserzeugung und -versorgung wird, abgesehen von Nordmarokko (ehemals spanisches Protektorat), vom Office National de l'Electricité (O. N. E.) betrieben. Die Elektrizitätserzeugung der O. N. E. hat sich von 1960 mit rd. 1 Mrd. kWh bis 1965 mit rd. 1,2 Mrd. kWh um jahresdurchschnittlich über 5 % erhöht. Von dieser Erzeugung gelangen rd. 70 % in Industrie- und Handwerksbetriebe und 20 % in Haushalte (Einzel- und Anstaltshaushalte). In Nordmarokko wird ein zwei-

tes Verbundnetz von der Electras Marroquis S.A. betrieben. Die Elektrizitätserzeugung dieser Gesellschaft belief sich in den Teilnetzen Ceuta-Tetuan-Chauen, Tetuan-Tanger und Tetuan-Larache im Jahre 1961 auf 81,1 Mill. kWh, 1966 auf nur rd. 90 Mill. kWh. Die jährlichen prozentualen Steigerungssätze sind hier also etwa ebensohoch wie die der erstgenannten Gesellschaft. Bedauerlicherweise konnte eine Vereinigung der getrennt nebeneinander bestehenden Verbundnetze bis heute nicht verwirklicht werden.

Im Dreijahresplan 1965 bis 1967 waren als wichtigste Bauvorhaben die Erweiterung des Wasserkraftwerkes Im'Fout um eine dritte Turbinengruppe mit 15 600 kW, die Fertigstellung des Wasserkraftwerkes Mechra Klila mit einer Kapazität zwischen 13 000 und 15 000 kW sowie die des Wasserkraftwerkes Bou Arg am unteren Mulya mit einer Kapazität von 6 500 kW vorgesehen. Darüber hinaus sollten das Wasserkraftwerk Roches Noires Sud (bei Casablanca) um 60 000 kW erweitert und an einem (bei Abfassung dieses Berichts) noch nicht bekannten Ort zwei Gasturbinen mit Kapazitäten von 10 000 bis 15 000 kW aufgestellt werden.

An dem Anfang 1966 von einer deutschen Gruppe angefangenen Staudamm am Tessaout (s. Abschnitt Land- und Forstwirtschaft, Fischerei) soll nach Fertigstellung ebenfalls ein Wasserkraftwerk mit einer installierten Leistung von 24 000 kW und einer Jahresleistung von 50 Mill. kWh errichtet werden. Auch an dem geplanten Staudamm am Oued Ziz (Taifalalet-Gebiet) ist ein Wasserkraftwerk geplant, während in Verbindung mit den Querrha- und Aouane-Projekten Studien für zwei weitere Kraftwerke von der Electricité de France durchgeführt wurden. Ob die Verwirklichung dieser Pläne allerdings ausreichen wird, um den für 1970 amtlich geschätzten Elektrizitätsbedarf von rd. 2 Mrd. kWh zu decken, erscheint fraglich. Andererseits darf darauf hingewiesen werden, daß eine durchschnittliche jährliche Bedarfssteigerung um 7 % sehr hoch gegriffen ist. Das Projekt eines Kraftwerkes in Algerien (bei Oran), das Elektrizität nach Marokko liefern sollte, scheint nicht mehr so dringlich zu sein. Eine wichtige Voraussetzung für dieses Vorhaben wäre der Wiederaufbau des Verbundnetzes nach Oran. Im übrigen dürften nach dem marokkanischen Entwicklungsplan 1968 bis 1972, in dem 20 Mrd. mfrs zur Verbesserung der Energieerzeugung eingeplant sind, bessere Möglichkeiten für die Ausweitung der Energieerzeugung gegeben sein (s. auch Abschnitt Entwicklungsplanung, Entwicklungshilfe).

In keinem Wirtschaftssektor haben sich die staatlichen Maßnahmen auf dem Kreditsektor, die schlechten Ernten der letzten Jahre, die daraus resultierende verminderte Kaufkraft großer Bevölkerungsteile, die erhöhte Besteuerung, die Finanzschwierigkeiten und die Absatzprobleme so nachteilig ausgewirkt wie im Bereich des Verarbeitenden Gewerbes. Zwischen 1945 und 1955 bezifferte sich die jährliche Zuwachsrate der gewerblichen Erzeugung noch auf fast 10 %, sank dann aber von Jahr zu Jahr. In den Jahren 1962 und 1963 erreichte sie noch um 6, 1964 noch nicht einmal mehr 2 %. Diese Entwicklung führte 1965 zu einer Stagnation der gewerblichen Produktion und um die Jahreswende des kommenden Jahres sogar zu einer Reihe von Betriebsschließungen.

Innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes ist die Nahrungsmittelherzeugung am bedeutendsten. Sie erreichte während der letzten Jahre allein zwischen 40 und 50 % des Produktionswertes des Verarbeitenden Gewerbes. Mühlen, Bäckereien, Zuckerraffinerien, Ölmühlen, Kaffee-, Tee- und Tabakaufbereitungsbetriebe arbeiten ausschließlich für den heimischen Bedarf, während Fisch-, Frucht- und Gemüsekonservenbetriebe vorwiegend für den Export tätig sind. Hauptzweck der Entwicklung des heimischen Nahrungsmittelgewerbes ist die Förderung der Landwirtschaft, die Verminderung der Nahrungsmittelfuhren, die Ausweitung der Ausfuhr und die qualitative Verbesserung der Ernährung der Bevölkerung.

Ein bedeutender Zweig der Nahrungsmittelherzeugung ist die Konservenindustrie, deren Erzeugnisse in der Ausfuhr (nach Phosphaten und Zitrusfrüchten) die dritte Stelle einnehmen. Von den etwa 200 Fischkonservenfabriken, konzentriert in Safi und Agadir, arbeitet gegenwärtig nur etwa ein Drittel, weil durch den ausfall des größten Teils der Fischereiflotte von Safi nach dem schweren Sturm im Frühjahr 1966 mehr als 65 % aller Fischkonservenfabriken ihre Produktion einstellen mußten. Normalerweise werden in Marokko hauptsächlich Sardinen verarbeitet; die Restkapazität dient der Konservierung von Thunfisch und Makrelen sowie in bescheidenem Umfang der Verarbeitung von Schalentieren und Krabben. Die Produktion von Fischkonserven belief sich in den letzten Jahren auf etwa 3 Mill. Kisten (zu je rd. 19 kg) sowie 100 bis 200 t gesalzenen Fisch. Daneben werden jetzt zwischen 5 000 bis 7 000 t Gefrierfisch produziert. Die exportierten Fischkonserven bestehen zu ungefähr 85 % aus Sardinen, die regelmäßig zu etwa einem Drittel nach Frankreich verschifft werden. Weitere wichtige Abnehmer sind die Bundesrepublik Deutschland, Kuba und die Sowjetunion. Seit Juli 1965

1) S. hierzu auch Nachtrag auf S. 48

ist der Fischexport verstaatlicht und untersteht dem Office de Commercialisation et d'Exportation (OCE) mit Sitz in Casablanca. Die sich nicht für den Export eignenden Fische (ebenfalls vorwiegend Sardinen) werden von etwa 10 Betrieben im Lande zu Fischmehl (z. Z. etwa 20 000 t jährlich) und Fischöl verarbeitet.

Neben der Verarbeitung von Fischereierzeugnissen kommt auch der Verwertung sonstiger landwirtschaftlicher Erzeugnisse für den Export große Bedeutung zu. Die 1966 gegründete Nahrungsmittel-Konservenfabrik Compagnie Industriale del Lukus S.A., die die Anlagen der Compagnie Agricola del Lukus übernommen und schon erweitert hatte, will ihre Produktion in Larache (Nordmarokko) noch weiter ausbauen. Dazu hat das Unternehmen von der International Finance-Corporation (IFC) rd. 1,5 Mill. US-\$ erhalten. Vor allem sollen die Exporte von Tomaten- und Paprikaerzeugnissen nach Europa und Nordamerika, wenn möglich auf das Doppelte der jetzigen Mengen erhöht werden. Bei Bewährung dieses Projekts wird mit jährlichen Dividendenträgen von mehr als 5 Mill. US-\$ gerechnet.

Der von Jahr zu Jahr stark ansteigende Zuckerverbrauch führte in der Vergangenheit zu regelmäßig zunehmenden Rohzuckereinfuhren, die in den beiden Zuckerraffinerien in Casablanca und Tetuan verarbeitet wurden. Um die teureren Importe für dieses marokkanische Grundnahrungsmittel auf die Dauer zu vermeiden, ist bis 1980 der Bau von 10 Zuckerfabriken auf Rübenbasis vorgesehen. Im Lande ist zwar der Anbau von Zuckerrohr selbst in größeren Mengen durchaus möglich; da aber Rüben einen geringeren Wasserbedarf haben und darüber hinaus im Kraut auch Viehfutter anfällt, wurde die Zuckerrübe mehr und mehr bevorzugt. Die erste dieser geplanten Fabriken (Kapazität 40 000 t Granulatzucker) wurde 1963 durch die polnische CEKOP in Sidi Slimane, die zweite (Kapazität vorerst 22 000, später 35 000 t) - von einer deutschen Gruppe errichtet - begann 1966 im Tadia-Gebiet zu produzieren. Diese Gruppe hat Ende 1966 mit dem Bau einer dritten Zuckerfabrik im Rharb begonnen; der Bau soll bis gegen Ende 1968 abgeschlossen sein (Kapazität 50 000 t). Nach letzten Meldungen ist für 1968 noch eine weitere Zuckerfabrik geplant. Durch die genannten Maßnahmen konnte der marokkanische Devisenhaushalt bereits um über 3 Mill. US-\$ entlastet werden. Zur weiteren Förderung der Zuckerrübenherzeugung werden die Landwirte durch staatliche Abnahmegarantien zu festen Preisen zum verstärkten Anbau auf bewässertem Land ermutigt.

In Casablanca besteht ein Extraktionsbetrieb für Speiseöl, der überwiegend Ölsaaten verarbeitet. Zwei weitere Betriebe sollen in Fes, je einer in Meknes und Kenitra gebaut werden. Fertigstellungen und Produktionsaufnahmen müßten unmittelbar bevorstehen. Die Rohstoffe sind marokkanische Sonnenblumenkerne, Baumwollsaamen, Kardamom und Leinsaat. Außerdem bestehen gegenwärtig etwa 170 Olivenmühlen.

Durch eine Ende 1965 gegründete Gesellschaft wurde Mitte 1966 mit dem Bau einer Glukose-Stärkemehlfabrik begonnen. Die Fabrik sollte noch 1967 fertiggestellt werden; Einzelheiten über den endgültigen Termin der Produktionsaufnahme sowie über die vorgesehene Kapazität sind jedoch nicht bekannt.

Über den Bierausstoß und die Herstellung von kohlen-säurehaltigen Getränken liegen neuere Angaben nicht vor. Es steht jedoch fest, daß die hohe Besteuerung der kohlen-säurehaltigen Getränke (zusammen mit den hohen Zuckerpreisen) sich bisher negativ auf eine Erzeugungssteigerung ausgewirkt hat. Die Betriebe mußten 1965/66 vorübergehend sogar zur Kurzarbeit übergehen; ein Betrieb in Casablanca hat die Produktion eingestellt. Der Ausstoß der Brasseries du Maroc (Betriebe in Casablanca und Meknes) sowie der der Brauerei in Tanger leidet auch unter der Rückwanderung der Europäer. Ob die wirtschaftliche Erholung, die sich 1967 anbahnte, bereits zu merklicher Produktionsankurbelung geführt hat, ist bisher nicht bekannt, jedoch unwahrscheinlich.

Auch in der Textilindustrie ist in den letzten Jahren ein Produktionsrückgang zu verzeichnen gewesen. In dieser Branche wirkte sich (neben der ausländischen Konkurrenz) vor allem die durch schlechte Ernteergebnisse verminderte Kaufkraft der Bevölkerung aus. Auf dem Textilsektor, in dem überwiegend räumlich weitgestreute Kleinbetriebe produzieren, sind ungefähr 250 Unternehmen mit insgesamt etwa 12 000 Beschäftigten tätig. Außerdem bestehen z. Z. 12 kleinere Baumwoll- und Zellwollfabriken. Für dringend erforderlich halten Wirtschaftsfachleute den Ausbau des Webereisektors, dessen Kapazität während der letzten Jahre weit hinter der Spinnereikapazität zurückgeblieben sein soll. Z. Z. deckt die Inlandsproduktion nur zwischen 25 und 30 % des Bedarfs.

Eine in Nador mit spanischer Beteiligung gegründete Baumwollweberei soll jetzt rd. 1 500 t Baumwollgewebe herstellen. Die libanesische Protextit Holding hat darüber hinaus Mitte 1966 bekanntgegeben, daß sie einen Textilkomplex, bestehend aus fünf Fabriken, er-

richten will (Einsatz 2 500 Arbeitskräfte). In zwei Spinnereien sollen 12 000 bzw. 28 000 Spindeln und 1 000 Webstühle, in zwei Webereien 250 bzw. 750 Webstühle installiert werden. Die jährliche Produktion soll sich auf 6 000 t Baumwollgarn und chemische Fasern belaufen (geplanter Exportanteil rd. 25 %). Die Kapazität der Webereien dürfte sich nach Fertigstellung auf etwa 30 Mill. m Stoff belaufen.

Für die Lederverarbeitung stehen in Marokko rd. 20 Gerbereien in Casablanca, Fes, Mohammedia und Meknes zur Verfügung. Die Ledererzeugung (gegenwärtig 1 500 t jährlich) wird überwiegend in den heimischen Schuhfabriken (gegen 2 Mill. Paar jährlich) verarbeitet. Daneben stellen einige Betriebe auch Ledertaschen und Gürtel her. Im übrigen gehört die Lederverarbeitung noch immer zu einem beachtlichen Teil in den Bereich handwerklicher Kleinbetriebe.

Mit staatlicher Unterstützung geht man in Marokko verstärkt daran, eine keramische Industrie aufzubauen, die den gesamten Inlandsbedarf decken kann; später soll sogar exportiert werden. Bisher beschränkt sich das keramische Gewerbe praktisch auf die Erzeugung von Töpferei- und Steingutwaren mit kunsthandwerklichem Charakter. In Fes wurde die Faience et Céramique du Maroc gegründet, die sowohl geologische Untersuchungen als auch Laboratoriumsversuche zur Förderung der keramischen Produktion anstellt. Ferner will die Céramiques Maghrébines (CERAMAG) in Zusammenarbeit mit ausländischen Interessenten in Foum el Hassane (125 km südlich von Agadir) eine weitere Keramikfabrik errichten.

Die Glasindustrie wurde, entsprechend den Zielen des Dreijahresplanes, bis 1967 ausdrücklich gefördert. Welche Maßnahmen der neue Entwicklungsplan für diesen Bereich vorsieht, ist allerdings noch nicht bekannt. Bisher besteht nur eine vollständig mechanisierte Hohlglasfabrik (Kapazität 20 000 t), daneben produzieren noch viele kleine Betriebe Hohlglas auf rein handwerklicher Grundlage. Die erste Flachglashütte, die Société Manufacture Maghrébine du Verre, wurde Anfang 1966 in Casablanca eröffnet (Kapazität 10 000 t). Im Rahmen der Zusammenarbeit der Maghrebstaaten soll bei voller Kapazitätsausnutzung der gesamte Flachglasbedarf dieser Länder (schätzungsweise 9 500 t) gedeckt werden können.

In Safi an der Atlantikküste wurde mit Unterstützung der Bundesrepublik Deutschland (Kapitalhilfe fast 70 Mill. DM) Mitte 1965 ein Chemiekomplex (Maroc-Chemie) fertiggestellt. Die Anlagen gründen sich auf die benachbarten Kalkphosphat- (bei Yousseoufia) und Pyrrhotinlager (bei Kettara). Die jährliche Erzeugung soll etwa 200 000 t Ammonium-Phosphat und 150 000 t Tripel-Superphosphat erreichen. Einziger zusätzlich zu importierender Rohstoff ist Ammoniak. Erweiterungsbauten sehen eine Anlage zur Produktion von phosphorsaurem Natriumpulver vor, das als Grundlage für die Herstellung chemischer Waschmittel dienen soll (vorgesehene Kapazität 10 000 t). Die Kapazitäten bei der Pyrrhotinverarbeitung konnten bisher noch nicht voll ausgenutzt werden, weil der Abtransport der Pyrrhotinabbrände (beim Verbrennen des Pyrrhotin fallen jährlich etwa 100 000 t Asche an, die 60 % Eisen und 0,8 % Kupfer enthalten) noch nicht gelöst ist. Mit der Lösung dieses Problems ist die Firma Lurgi, Frankfurt a.M., befaßt. Wenn es gelingt, die bei der Verbrennung von Pyrrhotin zur Schwefelsäureherstellung anfallende Asche zu entkuppeln, könnte sie als Eisenerz (65 % Fe-Inhalt) entweder ausgeführt oder aber im Lande selbst verarbeitet werden. Voraussichtlich wird eine Extraktionsfabrik gebaut werden, die jährlich 100 000 t Rückstände verarbeiten kann. Des weiteren ist vorgesehen, die überschüssige Phosphorsäure zu tertiärem Natriumphosphat zu verarbeiten, einem Basisstoff für die Herstellung von Reinigungsmitteln. Da bisher noch Ammoniak importiert werden muß, soll später eine Raffinerie angeschlossen werden, die verschiedene Rohöle zu Naphta und Bitumen verarbeiten wird. Das anfallende Naphta soll dann in einer besonderen Anlage in Ammoniak verwandelt werden.

Ein neues Chemiewerk ist bei Kenitra geplant. Ein Vertrag wurde Ende 1966 zwischen der Regierung und der italienischen Chemiegesellschaft De Nora unterzeichnet. Vorgesehen ist vor allem der Bau eines elektrochemischen Werkes zur Erzeugung von kaustischer Soda, von Chlor und anderen Chemierzeugnissen (Baukosten schätzungsweise 75 Mill. DH).

Mit einem Stammkapital von 1,5 Mill. DH wurde in Casablanca ein pharmazeutischer Betrieb unter dem Namen Société Marocaine d'Industrie Pharmaceutique (SMARIP) gegründet. Geplant ist die Herstellung bzw. Abfüllung von Erzeugnissen der beiden französischen pharmazeutischen Betriebe Roussel und Spécia. Darüber hinaus soll in El Jadida (südwestlich von Casablanca) eine Fabrik ("Pharmagreb") zur Herstellung von Antibiotika sowie von Medikamenten gegen Tropenkrankheiten gebaut werden. Hierbei handelt es sich um eine Niederlassung der italienischen Gruppe Ledita-Lepetit, die in Zusammen-

arbeit mit der Weltgesundheitsorganisation diesen ersten Betrieb in Nordafrika (Kostenvoranschlag 5 Mill. DH) aufbauen wird.

Seit Ende 1965 produziert die Cellulose du Maroc bei voller Kapazitätsausnutzung in Sidi Yahia du Rharr 385 000 t Cellulose jährlich. Bis Ende 1968 sollen noch 25 Mill. DH investiert und dadurch die Kapazität auf 45 000 t erhöht werden. Holz wird in eigenen Eukalyptusplantagen im Mamoa-Gebiet gewonnen. Daneben erzeugt die Fabrik Chlor, das sie teilweise an die Produzenten von Chlorbleiche absetzt, sowie Schwefelsäure. Die Erzeugung von Nebenprodukten soll zur Versorgung des Inlandes erheblich erweitert werden.

In Marokko bestehen drei recht bedeutende Papierfabriken. Die Manufacture Papetière du Maroc (MAPAMA) in Casablanca, die jährlich rd. 1 000 t Druck- und Packpapier erzeugt, die Papela de Tetuan S.A., mit einer Jahreserzeugung von rd. 10 000 t Druck- und Packpapier sowie die Compagnie Marocaine des Cartons et Papiers (CMCP) in Kenitra mit jährlichen Produktionsmengen von insgesamt 30 000 t Qualitätskartons und minderen Wellpappen.

Schon vor Bekanntgabe des Dreijahresplanes 1965/67 bestand das Projekt einer Zellstofffabrik (Kosten 40 bis 50 Mill. DH) auf der Basis von Alfalfagrass (Espartograss), das im Rahmen der marokkanisch-spanischen Zusammenarbeit realisiert werden sollte. In Guercif sollen aus rd. 90 000 t Alfalfa etwa 30 000 t Papierpulpulpe erzeugt werden. Die Pläne gehen dahin, daß die gegenwärtige Papier- und Papperzeugung (rd. 40 000 t) auf insgesamt jährlich 79 000 t erhöht wird. Für den neuen Entwicklungsplan liegen Unterlagen über evtl. neue Vorhaben auf diesem Gebiet noch nicht vor.

Die Kunststoffindustrie, die in erster Linie Haushaltsartikel, Schuhe, Bewässerungsrohre, Baumaterialien und Verpackungsgut herstellt, wurde inzwischen so weit ausgebaut, daß die Eigenversorgung des Landes bei Ausnutzung der Kapazität um nur 50 % bereits gewährleistet erscheint. Eine Erweiterung des Exports ist vorgesehen. Die vielleicht 20 Unternehmen haben sich im Raum Casablanca, Marrakesch und Mohammedia konzentriert und beschäftigen rd. 1 000 Arbeitskräfte. Allein 10 sind mit der Herstellung von Schuhen (aus PVC) befaßt. Ein Teil dieser Erzeugung wird hauptsächlich in die Demokratische Republik Kongo und nach Guinea exportiert. Ein weiteres Projekt auf dem Kunststoffsektor (geplante Kapazität 6 000 t) ist vorgesehen.

Das einzige Werk für Autoreifen (die General Tire and Rubber Company of Morocco) konnte seine Produktion in Casablanca seit der Gründung im Jahre 1960 erheblich ausweiten. Gegenwärtig werden um 280 000 Kraftfahrzeugdecken und um 200 000 -schläuche hergestellt. Damit wird nicht nur der marokkanische Bedarf gedeckt, sondern es kann darüber hinaus noch in beträchtlichem Umfang exportiert werden. Die Ausfuhren gehen in der Hauptsache nach den Niederlanden, Belgien, der Bundesrepublik Deutschland und Tunesien. In Nordafrika und im Nahen Osten hofft man, weitere Absatzmärkte zu finden. Libyen, das seine Reifenimporte in letzter Zeit erhöhte, verspricht ein wichtiger Abnehmer zu werden.

Im Jahre 1962 nahm, nach der Erdölraffinerie SAMIR in Sidi Kacem (Kapazität 1,2 Mill. t), die zweite Erdölraffinerie in Mohammedia die Produktion auf. Gegenwärtig werden in Marokko etwa 1,1 Mill. t Rohöl verarbeitet, darunter über 65 % durch die Raffinerie von Mohammedia. Der Bau einer Schmierölfabrik ist geplant. Über das Projekt wurden zwischen der Société Chérienne des Petroles in Marokko und Shell bereits Verhandlungen aufgenommen; eine iranische Beteiligung ist vorgesehen. Darüber hinaus wird von Shell bereits eine Paraffinfabrik gebaut (Kosten etwa 3 Mill. DH). Die Kapazität soll 7 000 t betragen und nach Inbetriebnahme dem Staat jährlich rd. 2 Mill. DH für bisher noch nötige Importe einsparen.

Eine eisenschaffende Industrie besitzt das Land noch nicht, obwohl bereits eine recht differenzierte Eisenverarbeitung vorhanden ist. Das Projekt für den Bau eines Stahlwerkes besteht zwar schon seit Jahren, aber aus verschiedenen Gründen ist es noch nicht gebaut worden. Für die Errichtung eines Stahlwerkes stehen bisher zwei Standorte zur Auswahl. Der eine ist Nador, bei dessen Wahl das Werk in der Nähe der Kohle- und Erzvorkommen läge, der andere liegt bei Casablanca, wo aber der Bau eines Elektrostahlwerkes auf Schrottbasis wesentliche Voraussetzung wäre. Nach vorliegenden Plänen würde das Elektrostahlwerk etwa 95 Mill. DH kosten und eine Kapazität von 45 000 t Rund-, 8 000 t Profil-, 14 000 t Draht- und 3 000 t Flacheisen erreichen. Wenn auch der Entwicklungsplan 1965/67 den Bau eines Schrottstahlwerkes vorsah, bleibt doch zu bedenken, daß Marokko nach Ansicht von Fachleuten zu wenig Schrott selbst aufbringen kann, und daß sich das kostspielige Elektroverfahren nur für die Erzeugung höherwertigen Stahls lohnt. Ein Stahlwerk auf Kohlebasis würde dagegen mit Sicherheit noch keine ausreichenden

Absatzmöglichkeiten im Lande finden. Außerdem müßten erst noch Verfahren gefunden werden, durch die die bislang nicht verkockbare Djeradakhohle verwendet werden könnte. Um zu einer wirtschaftlich vernünftigen Planung zu kommen, beauftragte der marokkanische Staat ein amerikanisches Unternehmen mit der Anfertigung einer Studie zur Errichtung eines Stahlwerkes mit einer Jahreskapazität von etwa 180 000 t bei optimalen Bedingungen.

Eine Reihe von Betrieben der Metallverarbeitung beliefert schon heute den Inlandsmarkt mit Kesseln, Haushaltswaren und Verpackungsmaterialien aus Metall. Außerdem will die nationale Manufaktur für Waffen und Munition in Fes jetzt ebenfalls sowohl Haushaltswaren als auch Blech- und Stahlrohrwaren produzieren. Darüber hinaus sind in letzter Zeit in größerer Zahl Betriebe entstanden, die sich mit der Herstellung, der Montage und der Reparatur von Maschinen befassen.

Der marokkanische Automobilbau (nur Montage) leidet seit 1963/64 unter Absatzmangel. Die Sté. Marocaine de Construction Automobiles (SOMACA) in Casablanca, die Fiat- und Simca-Fahrzeuge montiert, hat (bei einer Jahreskapazität von 12 000 Einheiten) 1965 nur noch 5 360 Wagen abgesetzt; das sind weniger als 45 % der Kapazität. Im Jahre 1966 ist der Absatz noch weiter gesunken. Entscheidend für die aufgezeigte Entwicklung dürften besonders die 1965 erlassenen Kredit-Restriktionsmaßnahmen und die Auseinandersetzungen mit den Gewerkschaften, die mehrere Streiks ausgerufen hatten, gewesen sein. Im August 1966 wurde ein Vertrag mit der Régie Nationale des Usines Renault unterzeichnet, nachdem die Montage der Typen R4, R10 und R16 in das Programm der SOMACA aufgenommen wurde. Für die eingeführten Montageteile wird der Zoll um 80 % ermäßigt, Reifen, Batterien, Kühler, Auspuffrohre, Flachgläser, Farben und Lacke müssen aber in Marokko bezogen werden. Von dieser Maßnahme erhofft man eine preissenkende Wirkung, durch die Käuferschichten, die früher ausländische Gebrauchtwagen von abwandernden Europäern erwarben, gewonnen werden sollen. Vorerst sollen jährlich 2 500 Renault-Kraftwagen montiert werden. Die Produktion der SOMACA soll auf 7 500 Personenkraftwagen steigen. Von den Lastkraftwagen-Montagebändern der Firmen Berliet-Maroc und Saïda, die Fahrzeuge von Volvo und Ford montieren, wurden bis 1963/64 jährlich insgesamt rd. 2 000 Lastkraftwagen abgesetzt. 1965 waren es nur 1 300, 1966 rd. 1 600. Ein Abkommen zwischen der SOMACA und der Régie Renault sieht die Montage von Fahrzeugen der Renault-Tochtergesellschaft SAVIEM vor. Zwei Firmen montieren Jeeps. Anfang 1966 wurde auch die Genehmigung zur Montage von Fordson- und Ferguson-Traktoren an zwei marokkanische Unternehmen erteilt. Auch Mopeds werden montiert, nicht aber Fahrräder, die offenbar in der letzten Zeit nur sehr schwer abzusetzen waren. Einige Unternehmen bauen Eisenbahnwagen, besonders für den Phosphattransport sowie Förder- und Kesselwagen. Die Produktion verläuft sehr schwankend (zwischen 90 und 350 Wagen jährlich), weshalb mangels Rationalisierungsmöglichkeiten die Kosten relativ hoch sind. 1)

Für genauere Angaben über die Bedeutung des Handwerks in Marokko fehlt es an Unterlagen, so daß nur allgemein vom Vorherrschen handwerklich betriebener Kleinbetriebe in verschiedenen Gewerbebezügen gesprochen werden kann. Bekannt ist, daß sich die Qualität der handwerklichen Produktion auf einem hohen Stand gehalten hat. Darüber hinaus hat der Staat zur Anpassung des Handwerks an die modernen Ansprüche mehrere handwerkliche Berufsausbildungszentren, ein Textilinstitut in Marrakesch, eine Edelsteinschleiferei in Fes, eine Ausbildungsstelle für Gerberei in Beni Mellal und ein Institut für Webkunst in Ksar el Kebir geschaffen. Darüber hinaus setzt das Handwerksamt seine Absatzwerbung im In- und Ausland ebenso fort wie die Qualitätskontrollen. Es veranstaltet einen Handwerksmonat und mehrere Handwerksmessen.

Einen Versuch, die gewerbliche und besonders die industrielle Entwicklung im Lande zu fördern, stellt auch der Auf- und Ausbau der Industriezone in Tanger (etwa 140 ha) dar. Die Freizone hat Eisenbahnananschluß und kann die Energie- und Wasserversorgung garantieren. Sie steht Unternehmern aller Nationen offen, um weiterverarbeitende Gewerbebranchen jeder Art anzusiedeln. Die zollfrei eingeführten Roh- und Handelsfabrikate können steuerbegünstigt weiterverarbeitet werden, bevor sie über den Freihafen von Tanger exportiert oder nach Verzollung in Marokko eingeführt werden. Einen besonderen Anreiz soll die industrielle Freihandelszone dadurch bieten, daß über ihre Benutzung nicht nur lang- sondern auch kurzfristige Verträge abgeschlossen werden können. Damit soll europäischen Fertigungsbetrieben, deren Produktionskapazität ausgelastet ist, bei anfallenden Stoßgeschäften ein zollbegünstigter Ausweichbetrieb zur Verfügung stehen.

Die Bauwirtschaft, die mit fast 5 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts beiträgt, hat, wenn auch mit einigen Schwankungen, eine Aufwärtstendenz zu verzeichnen. Eine gewisse Rezession im Wohnbau (während

1) S. hierzu auch Nachtrag auf S. 49

der Jahre 1964 und 1965) hat sich auf die Bauwirtschaft insgesamt relativ wenig ausgewirkt.

Nach den Repräsentativverhebungen für den Hochbau (Wohn-, Geschäfts- und Armeebauten) in 19 Gemeinden des Landes erhöhte sich die Zahl der erteilten Baugenehmigungen für Hochbauten von einem Tiefstand im Jahre 1961 (rd. 6 200) um über 20 % bis zum Jahre 1966 (rd. 7 500). Die überbaute Fläche stieg dabei von rd. 1,1 Mill. auf über 1,5 Mill. qm (rd. 35 %) und der Bauwert von rd. 165 Mill. auf rd. 270 Mill. DH. (rd. 65 %). Die neuen Angaben für 1967 zeigen gegenüber dem Vorjahr durchweg Rückgänge.

Erteilte Baugenehmigungen im Hochbau in 19 Gemeinden.

Jahr	Gebäude	Wohnungen	Räume
1961	6 216	11 539	28 819
1962	6 434	12 330	31 778
1963	7 008	13 472	34 951
1964	6 417	12 205	31 655
1965	7 020	11 857	31 721
1966	7 563	13 698	35 930
1967	6 876	11 257	33 617

Binnenhandel

Unterlagen über den marokkanischen Binnenhandel sind äußerst spärlich. Es gibt weder vollständige amtliche Statistiken über die Zahl der Betriebe nach Handelspartnern und Beschäftigten, noch sind Unterlagen über die Umsatzentwicklung u. ä. vorhanden. Bekannt ist lediglich, daß sich - bei einem ausgedehnten und relativ dichten Netz von Einzelhandelsunternehmen der verschiedensten Art, die größtenteils Einheimischen (nicht immer registriert), verschiedentlich aber auch Ausländern gehören -, der Großhandel in einigen wenigen Städten konzentriert. Im Handel mit Einheimischen ist der Lebensmitteleinzelhandel von großer Wichtigkeit, während für den privaten Export vor allem der Großhandel mit Leder- und Schneidwarenerzeugnissen, die meist bei kleinen Handwerksbetrieben auf gekauft werden, von besonderer Bedeutung ist.

Die Statistik über die Handelsregistereinträge (nach Nationalitäten gegliedert) weist nach, daß während der letzten Jahre die Zahl der eingetragenen Betriebe (Einzelhändler und Handelsgesellschaften) stetig zugenommen hat.

Eingetragene Händler und Handelsgesellschaften

Jahr	Insgesamt	Händler	Gesellschaften
1963	98 352	84 025	14 327
1964	100 412	86 137	14 275
1965	103 663	89 092	14 571
1966	106 881	92 075	14 806

Von den in Marokko registrierten Händlern waren 1963 52 %, 1964 53 %, 1965 54 % und 1966 55 % Einheimische. Unter den Handelsgesellschaften waren zwischen 1963 und 1966 durchweg rd. 90 % rein marokkanische Gesellschaften. Die zunehmende Marokkanisierung im Handel wirkte sich bei gleichzeitiger Zunahme der Händler und Gesellschaften auf den Anteil der ausländischen Händler und Handelsgesellschaften so aus, daß er im Berichtszeitraum leicht zurückging.

Eingetragene ausländische Händler und Handelsgesellschaften

Jahr	Anzahl	% ¹⁾
1963	41 771	42
1964	41 905	42
1965	42 488	41
1966	42 696	40

1) Anteil an der Gesamtzahl aller Händler und Handelsgesellschaften.

Im Jahre 1966 waren - ebenso wie in den Vorjahren - die meisten der eingetragenen ausländischen Händler und Leiter von Gesellschaften Franzosen. In weitem Abstand folgten in dem genannten Jahr Spanier und Italiener (s. Tabellenteil).

Außenhandel

Die marokkanische Handelspolitik strebt an, den noch immer weitgehend auf den Austausch von Rohstoffen gegen Fertigerzeugnisse (hauptsächlich Konsumgüter) ausgerichteten Außenhandel umzugruppieren. Darüber hinaus ist geplant, den Außenhandel mehr in den Dienst der Gesamtwirtschaft zu stellen, um einen höheren Grad von wirtschaftlicher Selbstständigkeit zu erreichen. Dazu soll der Export von Rohstoffen soweit wie möglich abgebremsst werden, damit nach Be- und Verarbeitung durch die eigene Industrie, die Ausfuhr von Halb- und Fertigerzeugnissen erhöht werden kann. Um den gesamten

Wirtschaftsablauf nicht noch mehr in Unordnung zu bringen, soll sich dieser Umwandlungsprozeß nur allmählich vollziehen, wobei Ein- und Ausfuhr bewußt auf ihre Bedeutung für die wirtschaftliche Entwicklung abgestellt werden sollten. Notwendig erscheinen auch eingehendere Untersuchungen zur Verbesserung des derzeitigen Außenhandelsystems, durch das einerseits Landwirtschaft, produzierendes Gewerbe und privater Verbrauch mit den erforderlichen Einfuhrgütern versehen werden sollen, auf der anderen Seite aber auch die inländische Erzeugung und das Gleichgewicht der Handelsbilanz nicht in Gefahr kommen dürfen. Teilweise außerordentlich hohe Schutzzölle könnten sich auf die Dauer eventuell schädlich auf die Entwicklung der zu fördernden inländischen Produktionszweige auswirken. Eine Möglichkeit, größere Freizügigkeit im Außenhandel zu erreichen und die für den Außenhandel Marokkos typischen Disparitäten in den Handelsbilanzen mit den wichtigsten Handelspartnern auszugleichen, besteht u. a. in der Vergrößerung der Zahl der Bezugs- und Absatzländer (eventuell durch Abschluß neuer bilateraler Verträge).

Mitte 1965 wurde der Export in seinen wichtigsten Zweigen verstaatlicht. Besonders auch die Ausfuhr von Agrumen, Gemüse und Konserven wird seitdem durch das Office de Commercialisation et d'Exportation (OCE), der Rechtsnachfolgerin des Office Chérifien de Contrôle et d'Exportation, abgewickelt. Die Waren werden zu einem vorher festgesetzten Preis durch die genannte Organisation vom Produzenten erworben und dann im Ausland abgesetzt. Die erzielten Gewinne (1965 rd. 125 Mill. DH) werden der Staatskasse gutgeschrieben. Schon zu Beginn des Jahres 1965 sah sich Marokko, infolge seiner außerordentlich bedrängten wirtschaftlichen Lage genötigt, zur Stützung des DH und zur Rettung der Auslandsguthaben, auch Einfuhrbeschränkungen zu erlassen und den Außenhandel verstärkt zu kontrollieren. Durch die Kontrollen sollten vor allem Devisenhinterziehungen vermieden werden und gleichzeitig die Ausfuhrerlöse mehr als bisher der Entwicklung der marokkanischen Wirtschaft zugutekommen. Diese Kontroll- und Reglementierungsmaßnahmen verschlechterten jedoch nicht nur die Beziehungen zu den Partnerländern (besonders zu Frankreich), es sanken auch Inlandsumsätze sowie Steuer- und Zolleinnahmen. Schon Ende des Jahres mußten die Einfuhrbeschränkungen wieder weitgehend fallen gelassen werden; statt dessen wurden die Zölle teilweise drastisch erhöht (der Zollsatz für sog. Luxusartikel wurde auf 150 % festgelegt). Wenngleich der gesamte marokkanische Handel durch diese Maßnahmen sehr in Mitleidenschaft gezogen wurde, hatten sie immerhin die positive Folge, daß die in den letzten Jahren stets passive Handelsbilanz 1965 vorübergehend nicht unwesentlich entlastet werden konnte. Zwischen 1960 und 1963 belief sich das Defizit auf regelmäßig weit über 50 Mill. US-\$. In den folgenden Jahren bis 1968 wurden die Einfuhrprogramme und Warenlisten zwar mehrfach modifiziert (Einzelheiten über Änderungen im marokkanischen Außenhandelsprogramm und in den Warenlisten s. entsprechende Veröffentlichungen in den Marktinformationsdiensten der BfA, Köln ab 1965), eine Reduzierung des Defizits ist jedoch nicht erreicht worden.

Das Erhebungsgebiet für die marokkanische Außenhandelsstatistik umfaßte bis einschließlich 1957 nur ehemals Französisch-Marokko. Erst seit der wirtschaftlichen Vereinigung ist ab 1958 auch die sogenannte Nordzone des ehemals spanischen Protektorats enthalten. Tanger sowie die Südzone des früheren spanischen Protektorats gehören erst seit April 1960 zum Erhebungsgebiet. Die statistischen Angaben beziehen sich auf den Spezialhandel einschl. Gold und Münzen. Die Länderangaben bezeichnen in der Einfuhr das Herstellungs-(Ursprungs-)land, in der Ausfuhr das Land der letzten bekannten Bestimmung, das im allgemeinen das Verbrauchsland ist. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Waren dar (Einfuhr cif, Ausfuhr fob) und sind bis 1959 in Marokkanischen Francs (mfrs) ab 1960 in Dirham (DH) ausgewiesen. Die Umrechnung in US-\$ erfolgte zur Erleichterung des Vergleichs, wobei seit 1960 ein Durchschnittskurs von 197,6 US-\$ je 1 000 DH zugrunde gelegt wurde (frühere Jahre s. Tabellenteil).

Da Marokko seine Außenhandelsstatistik erst ab 1966 international gebräuchlichen Normen und Definitionen anzupassen begann (vorher liegen den Angaben mehr oder weniger zutreffende Schätzungen der Zollbehörden zugrunde), ist ein Vergleich der neuen Zahlen mit denen für frühere Jahre nur mit einiger Vorsicht möglich.

Nach den nationalen Statistiken Marokkos erhöhten sich die Einfuhren von 1950 mit rd. 329 Mill. US-\$ bis 1966 mit rd. 478 Mill. US-\$ um rd. 45 %. Entsprechend den noch nicht amtlichen und endgültigen Angaben für 1967 (525 Mill. US-\$) sind die Einfuhren um weitere 10 % gegenüber dem Vorjahr angestiegen. Das Wachstum verlief während der angegebenen Jahre allerdings nicht ganz stetig sondern mit verschiedenen Schwankungen. So erreichten beispielsweise die Importe schon

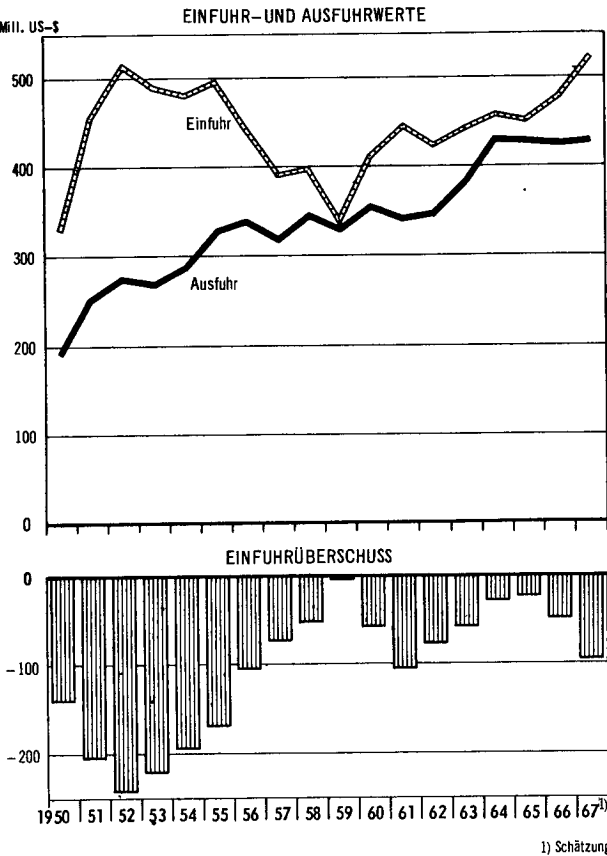
1952 eine Höhe von fast 516 Mill., betrugen 1959 aber wieder nur 332 Mill. US-\$. Die Ausfuhr beliefen sich 1950 auf knapp 190 Mill. und stiegen bis 1966 mit geringfügigeren Schwankungen auf rd. 428 Mill. US-\$, somit auf weit mehr als das Doppelte. Bis Ende 1967 haben die Gesamtausfuhr eine weitere kleine Steigerung um rd. 0,5 % erfahren und erreichten rd. 430 Mill. US-\$.

Ein- und Ausfuhr
Mill. US-\$

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr
1950	329	190
1955	497	328
1960	412	354
1965	453	430
1966	478	428
1967 ^{a)}	525	430

a) Geschätzt.

AUSSENHANDEL MAROKKOS
(Nationale Statistik)



STAT. BUNDESAMT 9405

Obgleich für 1967 amtliche und aufgegliederte Angaben noch nicht vorlagen, kann nach einigen bereits verfügbaren Einzelangaben geschlossen werden, daß die Entwicklung nicht ungünstig verlief. In der marokkanischen Einfuhr dürften vor allem die Importe aus Frankreich, der Bundesrepublik Deutschland sowie aus einigen Ostblockländern gegenüber dem Vorjahr angestiegen sein. In der Ausfuhr des Jahres 1967, in dem die wichtigsten Ausfuhrländer wiederum Frankreich, Bundesrepublik Deutschland, Spanien und Großbritannien gewesen sein dürften, ist vor allem mit gegenüber dem Vorjahr erhöhten Exporten bei Phosphaten, Agrumen, einigen Gemüsen und Baumwolle zu rechnen. Die um die Jahresmitte erfolgte Liberalisierung der Einfuhr scheint positive Auswirkungen gehabt, und sich belebend auf die Gesamtwirtschaft ausgewirkt zu haben. Die Aussichten für die Entwicklung des Außenhandels im Jahre 1968 werden ebenfalls nicht ungünstig beurteilt. (S. hierzu auch Nachtrag auf S. 48).

Die statistischen Unterlagen über den Handel Marokkos mit Mitglieds- und Nichtmitgliedsländern der OECD bis einschl. 1966 (neuere Angaben liegen noch nicht vor) weisen nach, daß auch im letztgenannten Jahr die OECD-Mitgliedsländer, sowohl in der Ein- als auch in der Ausfuhr, mit weitem Abstand vor den Nichtmitgliedsländern liegen. Im Jahre 1966 bezog Marokko aus OECD-Mitgliedsländern rd. 75 % seiner Einfuhren, und fast 79 % seiner Ausfuhr gingen in OECD-Mitgliedsländer. Allein die EWG-Länder lieferten rd. 53 % der marokkanischen Gesamteinfuhren und bezogen über 60 % der Gesamtausfuhr. Der Anteil der Bundesrepublik Deutschland erreichte über 6 % der Gesamtein- und sogar über 8 % der Gesamtausfuhr. Die EFTA-Länder zusammen waren in der Einfuhr mit nur 8, in der Ausfuhr mit weniger als 9 % beteiligt. Bei den sonstigen Ländern (ohne "Ostblock") erreichten die Lieferungen nach Marokko fast 14, die Bezüge allerdings nur rd. 9 %. Die marokkanischen Importe aus den sogenannten Ostblockländern erreichten immerhin rd. 11 %, die Exporte dieser Länder nach Marokko sogar fast 12 % (s. Tabellenteil).

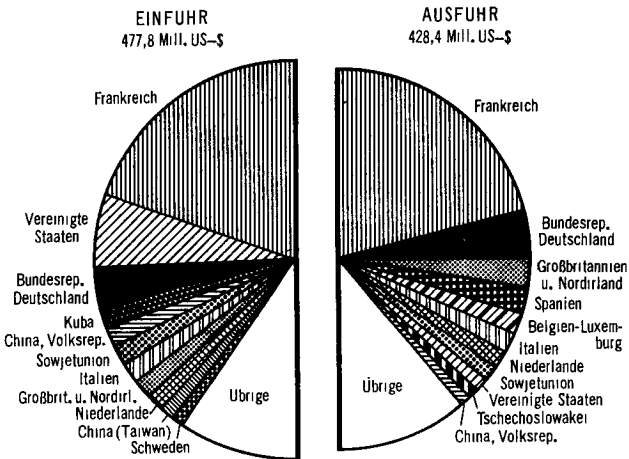
Ein- und Ausfuhr 1966 nach Mitglieds- und Nichtmitgliedsländern der OECD
Prozent

Gebiet	Einfuhr	Ausfuhr
OECD-Mitgliedsländer	75,4	78,6
EWG-Länder	53,1	60,1
EFTA-Länder	8,0	8,8
OECD-Nichtmitgliedsländer (ohne Ostblock)	13,6	9,4
Ostblock	11,0	11,9

Bei einem Vergleich der Angaben von 1965 und 1966 fällt die Zunahme des Anteils der "Ostblockländer" in der Einfuhr und in der Ausfuhr auf.

Der Außenhandel nach Bezugs- und Absatzländern zeigt, daß Frankreich sowohl in der Ein- als auch in der Ausfuhr erwartungsgemäß mit weitem Abstand an der Spitze steht. In der Einfuhr Marokkos hielten sich bis 1966 (neuere amtliche Angaben liegen noch nicht vor) die Vereinigten Staaten auf dem zweiten Platz (Ausnahme 1964). Die dritte Stelle nimmt jetzt die Bundesrepublik Deutschland ein. In der Ausfuhr Marokkos steht die Bundesrepublik Deutschland hinter Frankreich schon seit Jahren auf Platz zwei. Unter den sozialistisch-kommunistischen Ländern ist in der Einfuhr bis in die jüngste Zeit Kuba von größter Bedeutung gewesen, gefolgt von der Volksrepublik China und der Sowjetunion. In der Ausfuhr spielen seit 1965 die Sowjetunion, China, Ungarn, die Tschechoslowakei und Kuba eine nicht ganz unbedeutende Rolle (s. Tabellenteil).

AUSSENHANDEL 1966 NACH BEZUGS- UND ABSATZGEBIETEN
(Nationale Statistik)



STAT. BUNDESAMT 9406

Die Außenhandelsbeziehungen Marokkos mit afrikanischen bzw. Maghrebländern sind unbedeutend. Nur Algerien wird in der Statistik besonders erwähnt. Sein Anteil macht jedoch nur zwischen 1 und 2 % der gesamten Ein- bzw. Ausfuhr aus.

Außenhandel 1966 nach wichtigen Bezugs- und Absatzgebieten

Land	Mill. US-\$	Prozent ¹⁾
Einfuhr aus		
Frankreich	186,5	39
Vereinigte Staaten	56,8	12
Bundesrepublik Deutschland	30,2	6
Kuba	16,9	4
Volksrepublik China	16,4	3
Sowjetunion	16,0	3
Ausfuhr nach		
Frankreich	180,0	42
Bundesrepublik Deutschland	34,5	8
Großbrit. u. Nordirl.	21,4	5
Spanien	18,6	4
Belgien u. Luxemburg	15,7	4

1) Anteil an der gesamten Ein- bzw. Ausfuhr.

In der Gliederung des marokkanischen Außenhandels nach Waren nahmen 1966 in der Einfuhr innerhalb der Außenhandelsposition lebende Tiere und Nahrungsmittel, die Importe von Getreide die erste Stelle ein. Auf dem zweiten Platz rangierte Rohrzucker, gefolgt von Tee. Innerhalb der Position Getränke und Tabak, sind Roh-tabak und Tabakwaren, bei recht unbedeutender Getränke-einfuhr, am wichtigsten. Unter den Rohstoffeinfuhren waren 1966 die Holzimporte vor künstlichen Spinnstoffen und Baumwolle von besonderem Interesse. In der Position "Mineralische Brennstoffe" spielten Erd- und Schieferöl die größte Rolle, aber auch Schmieröle waren von Bedeutung. Bei der Position tierische und pflanzliche Öle und Fette sind im Berichtsjahr Sonnenblumen- und Sojaöl am wichtigsten gewesen. Gegenüber dem Vorjahr fast unverändert blieb innerhalb der chemischen Erzeugnisse die Einfuhr von Arzneimitteln, während unter den bearbeiteten Waren Garne und Gewebe die größte Rolle spielten. In der besonders wichtigen Position Maschinen und Fahrzeuge waren nach wie vor Kraftfahrzeuge und -teile sowie landwirtschaftliche und Textilmaschinen von Bedeutung.

Die Statistik über die Ausfuhr nach Waren weist nach, daß (wenn auch seit 1964 rückläufig) innerhalb der Warenposition Rohstoffe, die Exporte von natürlichen Kalziumphosphaten nach wie vor die wichtigste Stelle einnahmen. In der CST-Position lebende Tiere und Nahrungsmittel sind Zitrusfrüchte und Gemüse (vor allem Tomaten) nebst Fischen von besonderem Interesse.

Außenhandel 1966 nach wichtigen Waren

Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	1 000 US-\$	% ¹⁾
Einfuhr		
Lebende Tiere und Nahrungsmittel		
Weizen und Mengkorn	43 272	9,1
Rüben- und Rohrzucker, roh	37 245	7,8
Tee	12 723	2,7
Getränke und Tabak		
Roh-tabak und Tabakabfälle	2 774	0,6
Zigaretten	620	0,1
Rohstoffe		
Holz (Nadelholz, Faserholz, Grubenholz)	13 235	2,8
Künstliche Spinnfasern	5 471	1,1
Rohbaumwolle	3 215	0,7
Mineralische Brennstoffe		
Erdöl und Schieferöl	15 664	3,3
Tierische und pflanzliche Öle u. Fette		
Sonnenblumen- und Sojaöl	12 212	2,6
Chemische Erzeugnisse		
Arzneimittel	11 279	2,4
Bearbeitete Waren		
Gewebe	18 311	3,8
Garne	12 435	2,6
Maschinen und Fahrzeuge		
Kraftfahrzeuge und -teile	16 861	3,5
Textilmaschinen	8 858	1,9
Landwirtschaftliche Maschinen	3 023	0,6
Ausfuhr		
Rohstoffe		
Natürliche Kalziumphosphate	105 671	24,7
NE-Metalle	25 353	5,9
Lebende Tiere und Nahrungsmittel		
Zitrusfrüchte	65 117	15,2
Tomaten	29 534	6,9
Fisch, Kaviar, aufbereitet	24 035	5,6

1) Anteil an der gesamten Ein- bzw. Ausfuhr.

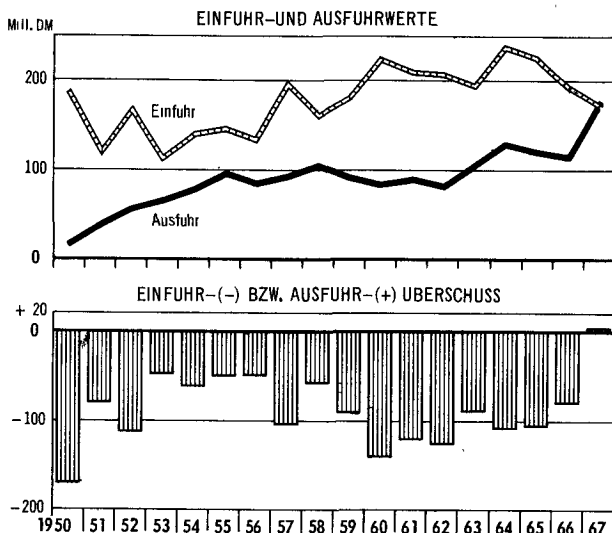
Wenn auch für 1967 vollständige und amtliche Außenhandelsergebnisse nach Waren noch nicht vorliegen, so erscheint es wahrscheinlich, daß sich die Außenhandelsstruktur gegenüber 1966 nicht grundlegend geändert hat. Auch 1968 durften sich größere Strukturverschiebungen nicht ergeben, da die Außenhandelspolitik und die in ihrem Verfolg herausgegebenen Richtlinien und Warenlisten einer Strukturwandlung noch entgegenstehen.

Bei einem Vergleich der deutschen mit der marokkanischen Außenhandelsstatistik ist zu beachten, daß gewisse Unterschiede in der Erhebungsmethode bestehen und Differenzen auftreten, wenn Waren aus dem Herstellungsland nicht unmittelbar in das Verbraucherland verbracht werden sondern Drittländer als Mittler eingeschaltet sind. Jedenfalls ist nicht auszuschließen, daß verschiedentlich Verbrauchs- bzw. Bezugsländer in der marokkanischen Statistik falsch ausgewiesen werden (z. B. Niederlande statt BRD).

Die Abwicklung des Handels zwischen der Bundesrepublik Deutschland und Marokko erfolgt nach dem Handelsabkommen vom 15. 4. 1961 (BA 117/60, 150/61, 208/61), das rückwirkend vom 1. 1. 1961 an in Kraft trat. Es verlängert sich stillschweigend um ein weiteres Jahr, wenn nicht fristgemäß gekündigt wird. Hinzuweisen ist in diesem Zusammenhang auch auf das Abkommen über Schiffsverkehrsfragen vom 24. 11. 1966, wie auf den Investitionsförderungsvertrag vom 29. 9. 1961. Ebenso sind die Abkommen über technische Hilfe vom 8. 5. 1961, über Kapitalhilfe vom 13. 9. 1966, 24. 11. 1966 und das Rahmenabkommen über technische und wirtschaftliche Zusammenarbeit, ebenfalls vom 24. 11. 1966, hier zu nennen.

Die Außenhandelsentwicklung der Bundesrepublik Deutschland mit Marokko (Deutsche Statistik) läßt, bei einer seit Kriegsende praktisch ununterbrochenen passiven Handelsbilanz der BRD, in der deutschen Einfuhr eine gewisse Stagnation, in der Ausfuhr einen deutlich ausgeprägten Aufwärtstrend erkennen. Die deutsche Einfuhr aus Marokko erreichte 1950 rd. 187, 1960 rd. 224, 1966 nur 192 und 1967 172,5 Mill. DM (Steigerung 1966 gegenüber 1950: 3 %, Rückgang 1967 gegenüber 1966: 10 %). Die deutsche Ausfuhr erhöhte sich von 1950 mit rd. 15 Mill., über 1960 mit rd. 83 auf 1966 mit knapp 114 und 1967 gar mit über 175 Mill. DM (Steigerung 1966 gegenüber 1950 um fast das Achtfache, 1967 gegenüber 1966 um 54 %). Bei dieser Entwicklung war die deutsche Einfuhr im Jahre 1967 niedriger als vor 10 Jahren, während die deutsche Ausfuhr 1967 eine Nachkriegsrekordhöhe erreichte.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT MAROKKO
(Deutsche Statistik)



STAT. BUNDESAMT 9407

Der Passivsaldo der deutschen Handelsbilanz im Außenhandel mit Marokko schwankte bis 1966 zwischen etwa 47 Mill. und über 172 Mill. DM. Seit Beginn der sechziger Jahre scheint sich jedoch eine eindeutig rückläufige Entwicklung des Einfuhrüberschusses anzubahnen, obwohl in den Jahren 1964 und 1965 das Defizit

die 100 Mill.-Grenze wieder überschritt. Im Jahre 1966 jedenfalls war der Einfuhrüberschuß um rd. 28 Mill.DM, somit um über 25 % niedriger als im Vorjahr und 1967 wurde mit einem Ausfuhrüberschuß von knapp 2,8 Mill.DM erstmals eine aktive Handelsbilanz im Außenhandel zwischen der BRD und Marokko erreicht.

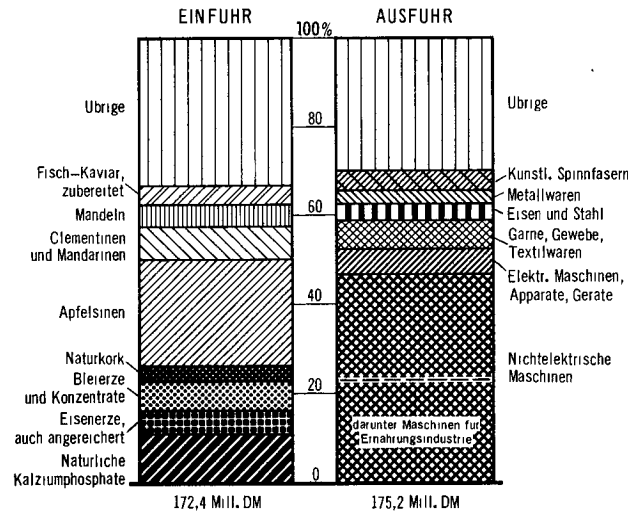
Marokko ist (wie Spanien, Israel und Italien) für die Bundesrepublik Deutschland ein wichtiger Lieferant von Zitrusfrüchten. 1967 erreichte diese Warengruppe über 30 % der deutschen Gesamteinfuhren, obwohl diese Einfuhren schon seit Jahren rückläufig sind. Innerhalb der CST-Position Rohstoffe, mit einem Gesamtanteil von fast 37 %, belief sich die Einfuhr an natürlichen Kalziumphosphaten auf rd. 10 %, an Eisenerzen auf rd. 6 % und an Kupfererzen und Konzentraten auf rd. 3 %. Die Einfuhr von bearbeiteten Waren macht nur wenig über 4 % der deutschen Importe aus Marokko aus.

Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Marokko 1967 nach wichtigen Waren (deutsche Statistik)

Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	Mill. DM	% ¹⁾
Einfuhr		
Lebende Tiere u. Nahrungsmittel	90,5	52,5
Apfelsinen	41,0	23,8
Clementinen und Mandarinen	13,0	7,5
Mandeln	8,7	5,0
Rohstoffe	63,9	37,1
Natürliche Kalziumphosphate	18,1	10,5
Eisenerze, auch angereichert	9,7	5,6
Kupfererze und Konzentrate	5,3	3,1
Bearbeitete Waren	7,2	4,2
Ausfuhr		
Maschinen und Fahrzeuge	101,3	57,8
Nichtelektr. Maschinen	82,0	46,8
Elektr. Maschinen, Apparate und Geräte	9,8	5,6
Maschinen für Ernährungsindustrie	40,2	22,9
Chemische Erzeugnisse	23,1	13,2
Chem. Grundstoffe u. Verbindungen	4,1	2,3
Farb- und Gerbstoffe	4,1	2,3
Polymerisationserzeugnisse usw.	2,3	1,3
Bearbeitete Waren	27,6	15,8
Garne, Gewebe, Textilwaren usw.	11,4	6,5
Garne aus synthet. Spinnfäden, Fasern	9,9	5,7
Eisen und Stahl	6,7	3,8

1) Anteil an der gesamten Ein- bzw. Ausfuhr.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT MAROKKO 1967 NACH WAREN (Deutsche Statistik)



wesentlichen nichtelektrische Maschinen (rd. 47 %), elektrische Maschinen, Apparate und Geräte (6 %) sowie Maschinen für die Ernährungsindustrie (rd. 23 %). Die chemischen Erzeugnisse waren 1967 mit etwa 13 % an der deutschen Gesamtausfuhr beteiligt. Die Ausfuhr an bearbeiteten Waren, unter denen Garne, Gewebe, Textilien mit gegen 6 % und Garne aus synthetischen Spinnfäden sowie Fasern mit gegen 6 % ins Gewicht fielen, erreichte rd. 16 %. Die deutsche Ausfuhr von Eisen und Stahl nach Marokko brachte es 1967 auf einen Anteil von nur knapp 4 %. 1)

Verkehr und Nachrichtenwesen

Die Verkehrsstruktur ist im südlichen Teil des Landes, in dem die verschiedenen Verkehrsträger nach französischen Vorbild entwickelt wurden, als ausreichend und zweckmäßig koordiniert zu bezeichnen. Im nördlichen Landesteil, im Gebiet des früheren spanischen Protektorats, sind die Verhältnisse ungünstiger, und die Regierung wird sich noch sehr bemühen müssen, ehe sie auch dort zu einer Verkehrsstruktur gelangt, die dem übrigen Landesniveau entspricht. Die Eisenbahn vermögen die an sie gestellten Aufgaben im wesentlichen zu erfüllen, wie auch die Straßen sowie die See- und Flughäfen den Anforderungen noch entsprechen. Besondere Aufmerksamkeit ist künftig der Modernisierung und besseren Wartung der Verkehrseinrichtungen zu widmen. Weitere Probleme stellen sich im Zusammenhang mit der sachlichen und räumlichen Koordinierung der Transportsysteme und mit der Tarifgestaltung innerhalb der verschiedenen Verkehrsbereiche, um Angebot und Nachfrage der einzelnen Verkehrsträger besser aufeinander abstimmen zu können. Die statistischen Unterlagen über das marokkanische Verkehrswesen sind nicht immer vollständig; teilweise stellen sie Schätzungen dar. Soweit Angaben gemacht werden, kann jedoch unterstellt werden, daß sie jetzt recht zuverlässig sind.

Den Eisenbahnverkehr betreiben drei Gesellschaften:

- 1) die Compagnie des Chemins de Fer du Maroc (CFM)
- 2) die Compagnie des Chemins de Fer du Maroc Oriental (CMO)
- 3) die Compagnie des Chemins de Fer de Tanger à Fes (TF)

Diese Gesellschaften wurden 1963 verstaatlicht und der Kontrolle des Office National des Chemins de Fer Maroc (ONCF) unterstellt.

Daneben gibt es noch zwei private Gesellschaften, und zwar die Compagnie Méditerranée-Niger, die Bou Arfa mit Colomb-Béchar in Algerien verbindet und die Compagnie Ceuta-Tetuan-Alcazarquivir. Die erste betreibt ein Streckennetz von 90 km Länge auf marokkanischem Gebiet, die zweite ein solches von 80 km. Die Betriebsstreckenlänge der Eisenbahnen bezieht sich (ohne die Linien der privaten Gesellschaften) auf insgesamt 1 778 km (Stand 1. 1. 1966). Von der Gesamtstrecke sind 1 617 km (über 90 %) eingleisig und nur 161 km zweigleisig ausgebaut. Auf 730 km der Gesamtstrecke (rd. 40 %) ist elektrischer Betrieb möglich. An rollendem Material ständen, nach den letztverfügbaren Ermittlungen von 1965, insgesamt 142 Lokomotiven, 251 Personenwagen, 142 Gepäck- und Postwagen sowie rd. 6 400 Güterwagen zur Verfügung. Der Anteil der elektrischen Lokomotiven am Gesamtbestand beläuft sich schon seit langem auf fast 50 %; seit einigen Jahren haben sich die Lokomotivbestände kaum noch geändert (s. Tabellenteil).

Lokomotivenbestand			
Jahr	Elektrische ¹⁾ Lokomotiven	Diesel-Lokomotiven	Rangier ²⁾
1955	57	18	41
1960	60	22	40
1965	64	39	39
1966	64	39	38

1) Einschl. 10 elektr. Triebwagen. - 2) Einschl. Drallsinen.

Der Güterwagenbestand genügt im wesentlichen den gegenwärtigen Ansprüchen, weshalb auch vorerst keine umfangreichen Erweiterungen sondern lediglich kleinere Ergänzungen vorgesehen sind.

Güterwagenbestand					
Jahr	Gedekte	Tieflader-Wagen	Kipp-Spezial-lader ¹⁾	Son-stige ²⁾	
1955	1 497	1 149	1 772	472	891
1960	1 450	1 121	1 798	527	957
1965	1 501	1 230	1 792	363	1 514

1) Bei Bergwerks- und Ölgesellschaften. - 2) Einschl. Spezialwagen.

In der deutschen Ausfuhr nach Marokko stehen nach wie vor Maschinen und Fahrzeuge voran (58 %), darunter im

1) S. hierzu auch Nachtrag auf S. 49

Zwischen 1955 und 1965 ist die gesamte maschinelle Zugkraft der marokkanischen Eisenbahnen um über 20 % erhöht worden. Dem Stand der Elektrifizierung der Strecken entsprechend, waren an dieser Steigerung weniger die elektrischen (+ fast 15 %) als die Diesel-Lokomotiven (+ über 100 %) beteiligt (allerdings sind bei letzteren 9 Loks mitgezählt, die von der Linie Mittelmeer - Niger nur ausgeliehen wurden). Fast unverändert blieb in der zehnjährigen Berichtszeit die Kapazität der Personenwagen, während die Gruppe der Gepäck-, Post-, Dienst- und Salonwagen um über 20 % anstieg. Relativ unbedeutend sind die Zugänge im Güterwagenpark, bei dem lediglich die Bestände an Spezialtransportwagen durch die Anforderungen des Mineralöltransportes um 70 % ausgeweitet wurden. Geplant ist die Verstärkung der maschinellen Zugkraft durch weitere vier neue 3 120 PS Diesel-Lokomotiven. Außerdem sollen noch 120 gedeckte Güterwagen für Zitrus- und 150 offene Großtransportwagen für Phosphattransporte beschafft werden.

Die Zahl der Beschäftigten bei den Eisenbahnen ist insgesamt in den letzten Jahren zurückgegangen und belief sich Anfang 1966 auf wenig über 7 300. Der Rückgang ist ausschließlich auf die abnehmende Zahl der ausländischen Eisenbahnbediensteten (1966: 322, 1963: 1 112) zurückzuführen, während die der Marokkaner fast durchweg anstieg (1966: 7 002, 1963: 6 878).

Die Verkehrsleistungen der Eisenbahnen zeigten in den sechziger Jahren (bis 1967 abgesehen vom Personenverkehr) eindeutige Verbesserungen. (Die niedrigen Tonnenkilometerleistungen vor 1963 erklären sich aus dem Rückgang der Kohlentransporte.)

Eisenbahnverkehr

Jahr	Mill. Pkm	Mill. t	Mill. tkm
1960	477	12 023	1 757
1965	470	15 448	2 032
1966	452	15 785	2 210
1967	...	16 756	2 334

Bei dem einzigen Netz, das vor allem durch umfangreiche Mineraltransporte (besonders Phosphate) gewinnbringend ist, dem westlichen Netz der CFM, mit den Linien Sidi Kacem - Casablanca, Oued Zem - Ait Amar, Marrakesch - Safi, ist geplant, die Hauptstrecke (Casablanca - Khouribga) und die Nebenstrecke (Mouline el Oued - Khouribga) zweigleisig auszubauen. Zusätzlich soll eine Linie von Khouribga nach Ben Idir gebaut werden, wo das Office Chérifien des Phosphates (OCP) neue Anlagen errichten will. Ein Ausbau der Eisenbahnverbindungen ist auch im Chemiekomplex von Safi vorgesehen.

Marokko verfügt über ein Straßennetz mit einer Gesamtlänge von fast 44 000 km; fast 20 000 km sind allerdings nur erdbefestigt. Der asphaltierte Teil von insgesamt fast 24 200 km ist als sehr gut zu bezeichnen, wurde in den letzten Jahren allerdings kaum erweitert. Das System der Pisten und Pfade wird auf eine Gesamtlänge von etwa 29 500 km geschätzt. Das Asphaltstraßennetz setzt sich aus rd. 7 000 km Straßen erster, etwa 6 000 km zweiter und 11 000 km dritter Ordnung zusammen. Die Straßen erster und zweiter Ordnung unterstehen dem Ministerium für öffentliche Arbeiten, diejenigen dritter Ordnung teils den Provinzbehörden, teils ebenfalls dem genannten Ministerium. Das Straßennetz insgesamt ist bis 1966, verglichen mit 1950 um über 95, mit 1960 um fast 20 % verlängert worden. Dabei nahm die Länge des Asphaltstraßennetzes, ebenfalls verglichen mit 1950 um mehr als 80, mit 1960 noch über 10 % zu. Die erdbefestigten Straßen wurden innerhalb der angegebenen Vergleichszeiten um rd. 100 bzw. 20 % ausgebaut.

Straßennetz

km

Jahr	Insgesamt	Asphaltierte Straßen	Erdbefestigte Straßen
1950	22 353	13 038	9 315
1955	30 503	17 061	13 442
1960	37 175	21 243	15 932
1965	42 715	23 663	19 052
1966	43 994	24 161	19 833

Unmittelbare und größere Investitionen werden im Bereich des Straßenbaues bis jetzt noch nicht generell für notwendig gehalten. Ausnahmen stellen die Fälle dar, in denen gewerbliche Niederlassungen, die Landwirtschaft oder neue Bergbauprojekte einen Ausbau der Straßen angeraten erscheinen lassen. Im abgelaufenen Dreijahres-Entwicklungsplan (1956 bis 1967) waren für Reparaturen an bestehenden Pisten nur rd. 21,9 Mill. DH, für den Aus- und Neubau rd. 49,7 Mill. DH eingeplant. Im neuen Fünfjahresplan (1968 bis 1972) sind für den Aus- und Neubau von Straßen rd. 155 Mill. DH vorgesehen. Die wichtigsten Aus- und Neubaustrecken sind die von Figuig nach Agadir, die zwischen Ketama und

Taounate, zwischen Casablanca und Oujda, zwischen Tanger und Larache, Tanger - Fes und Fes - Agadir.

Die Angaben über den Kraftfahrzeugbestand sind teilweise lückenhaft und waren bis einschl. 1956 noch recht unzuverlässig, weil bereits aus dem Verkehr gezogene Kraftfahrzeuge nicht immer abgerechnet waren. Die Ermittlungen für den 1. 1. 1967 wurden wesentlich genauer durchgeführt und sind als die bisher exaktesten zu bezeichnen.

Kraftfahrzeugbestand*)

1 000

Jahr	Insgesamt	Personenkraftwagen	Lastkraftwagen	Motorräder
1950	69,3	37,5	22,9	5,8
1956	196,9	125,2	46,5	18,9
1957 ^{a)}	142,5	94,2	32,3	9,4
1961 ^{b)}	.	131,7	47,4	.
1967 ^{b)}	251,3	168,6	67,8	14,6

*) Ohne Fahrzeuge der öffentlichen Verwaltung, ohne Militärfahrzeuge und ohne außer Dienst gestellte Fahrzeuge.

a) Die Angaben für 1957 stellen keine tatsächliche Verringerung des Kraftfahrzeugbestandes gegenüber 1956 dar, sondern sind auf Berichtigung der Ergebnisse nach Abzug aus dem Verkehr gezogener, aber nicht abgemeldeter Fahrzeuge zurückzuführen. - b) Stand 1. 1. 1967.

Der gesamte Kraftfahrzeugbestand bezifferte sich, einschl. der in obiger Tabelle nicht aufgeführten Sonderfahrzeuge, Anfang 1967 auf über 251 000. Darunter waren zur genannten Zeit knapp 169 000 Personenkraftwagen und gegen 68 000 Lastkraftwagen (einschl. Omnibusse und sonstige Lastkraftwagen). Einzeluntersuchungen ergaben, daß die Motorisierung in den großen Städten Casablanca und Rabat den eindeutig höchsten Dichtegrad erreicht hat, während im Landesinnern die Kraftfahrzeugdichte mehr oder weniger stark abnimmt. Die geringsten Bestände haben noch immer die Zulassungsbereiche Taza und Beni Mellal. Die Aufgliederung des Kraftfahrzeugbestandes nach Baujahren weist, verglichen mit westlichen Industrieländern, eine starke Überalterung nach. Ein unverhältnismäßig großer Teil der Fahrzeuge stammt aus den fünfziger, ein nicht unbeträchtlicher Anteil sogar noch aus den dreißiger Jahren. Vergleicht man die Kraftfahrzeugbestände nach Ursprungsländern (Bauländern), so zeigt sich, daß die französischen Automobilfirmen mit rd. 45 % des Gesamtbestandes die Spitze halten. Auf den nächsten Plätzen folgen Firmen aus der Bundesrepublik Deutschland (16%) und den Vereinigten Staaten (14 %).

Über die Leistungen im gewerblichen Straßenverkehr liegen Unterlagen für die Zeit von 1950 bis 1966/67 vor. Die Angaben (vergleichbar erst ab 1960, da vorher die Zahlen für Nordmarokko nicht enthalten sind) weisen für die Zeit nach 1963 (ähnlich wie im Eisenbahnverkehr) einen eindeutig rückläufigen Trend im Personenverkehr nach. In dieser Zeit sank die Zahl der eingesetzten Transportfahrzeuge ebenso wie als Folge davon auch das Platzangebot zurückging. Im gewerblichen Straßengüterverkehr dagegen sind nach 1963 deutliche Ausweitungen des Gütertransportes nachweisbar. Es erhöhte sich der Lastkraftwagen-Einsatzbestand ebenso wie die geladenen Gütermengen und die Tonnenkilometerleistungen. Mit rd. 362 Mill. tkm im Jahre 1965 bewältigte der gewerbliche Straßengüterverkehr aber doch nur knapp 18 % der Leistungen des Eisenbahngüterverkehrs (s. Tabellenteil).

Die Straßenverkehrsunfälle erreichten mit 36 342 im Jahre 1964 ihren bisherigen Höchststand. Danach scheint die Unfallhäufigkeit, jedenfalls bis 1966, abzunehmen. Die Verkehrsunfälle mit Personenschäden erreichten mit fast 14 600 (1964) ihr bisher höchstes Ausmaß, wobei sich die Zahl der Verletzten auf rd. 17 800, die der Verkehrstoten auf 1 084 bezifferte. Bis zum Jahre 1966 ist dann sowohl die Zahl der gemeldeten Verkehrsunfälle insgesamt als auch der mit Personenschaden rückläufig gewesen. Die Zahl der Verkehrstoten erhöhte sich jedoch bis 1966 im Stadtverkehr weiter (von 286 auf 334, somit um 17 %), ging jedoch im Überlandverkehr deutlich zurück (von 798 auf 664, somit um 17 %).

An seiner rd. 2 000 km langen Küste hat Marokko etwa ein Dutzend Häfen, unter denen als gut ausgerüstet und mit Spezialeinrichtungen für den Umschlag von Massengütern versehen, die Häfen Casablanca, Safi, Kenitra, Agadir, Mohammedia und Tanger zu nennen sind. Fast alle Ex- und Importgüter des Landes werden auf dem Schiffswege versandt oder empfangen. Nur etwa 5 % der ein- und ausgehenden Gütermengen werden aber mit marokkanischen Schiffen transportiert.

1) S. hierzu auch Nachtrag auf S. 49

Seehäfen am 1. 1. 1966

Hafen	Liegeplätze ¹⁾	Kaianlagen
	Anzahl	m
Agadir	10	1 294 ^{a)}
Al Hoceima	4	500 ^{b)}
Casablanca	59	5 714 ^{c)}
El Jadida	1	72 ^{d)}
Essaouira	-	200 ^{e)}
Kenitra	12	949 ^{f)}
Larache	2	380 ^{g)}
Mohammedia	4	326 ^{h)}
Nador	-	213 ⁱ⁾
Safi	10	1 500 ^{j)}
Tanger	6	1 750 ^{k)}

1) Für seegängige Schiffe mit Ladung.

a) 915 m für Handel gesperrt. - b) Tiefe zwischen 3 bis 9 m. - c) 5 214 m für Handel gesperrt. - d) Tiefe 4,50 m. - e) Für Handelsschiffe gesperrt. - f) Tiefe 5,50 m. - g) Tiefe zwischen 2 bis 4 m. - h) Tiefe zwischen 2 bis 8 m. - i) Äußerste Tiefe 2,60 m. - j) 980 m für Handel gesperrt. - k) Tiefe zwischen 2 bis 11 m.

Die marokkanische Handelsflotte hat ihre Gesamttonnage seit der Unabhängigkeitserklärung von rd. 20 000 auf gegenwärtig 67 170 BRT (um mehr als das Dreifache) ausweiten können. Die Regierung ist jedoch bestrebt, durch weiteren Ausbau der Handelsflotte aus dem Zwang der hohen französischen Frachttarife herauszukommen, um vor allem ihre Exporte preisgünstiger auf den europäischen Absatzmarkt transportieren zu können.

Die wichtigste marokkanische Reederei ist die zu 80 % staatliche Compagnie Marocaine de Navigation (COMANAV), die ihre Tonnage in den nächsten Jahren von gegenwärtig etwa 40 000 auf 50 000 t aufstocken will. Zu ihrem heutigen Bestand von acht Frachtschiffen beabsichtigt die COMANAV, vor allem noch einige kleinere aber schnelle Einheiten (bis zu 1 500 BRT) für den Transport verderblicher Waren hinzu zu kaufen. Neben dieser größten Reederei des Landes bestehen derzeit noch 13 kleinere, von denen die Sté. Marocaine de Navigation Fruitière (SOFRUMA) die bedeutendste ist. Sie verfügt über eine Gesamttonnage von 6 300 BRT und befaßt sich hauptsächlich mit dem Transport von Früchten.

Der bedeutendste aller marokkanischen Häfen ist Casablanca. Sein Güterumschlag beziffert sich gegenwärtig auf 10,7 Mill. t jährlich, d. h. vom gesamten marokkanischen Hafenumschlag in Höhe von 15,4 Mill. t, werden fast 70 % hier umgeschlagen. Allein zwei Drittel aller Phosphatausfuhren werden in Casablanca verschifft.

Güterumschlag in Casablanca 1 000 t

Jahr	Einladungen	Ausladungen
1960	7 671	2 075
1961	7 228	2 276
1962	7 119	2 088
1963	7 533	1 838
1964	8 520	1 801
1965	8 435	1 784
1966		
1967		10 700

Durch Investitionen in Höhe von mehr als 125 Mill. DM (100 Mill. DM) soll der Hafen noch weiter verbessert werden. Geplant ist der Bau eines zweiten Hafendamms, der Schiffen bis zu 100 000 BRT das Anlaufen erlaubt (gegenwärtig können dies bei günstigem Wasserstand nur Schiffe bis 40 000 BRT). Des weiteren soll der Phosphat-Kai von 120 auf 270 m verbreitert werden, um Schiffe von beiden Seiten des Kais beladen zu können. Durch die Verbreiterung wird auch die Kapazität der Phosphatlager von derzeit rd. 450 000 t auf etwa 1 Mill. t steigen können. Geplant ist ferner ein zweiter Getreidesilo, zusätzliche Lagerschuppen sowie ein Seebahnhof für den Passagierverkehr. Von dem ebenfalls geplanten Bau eines Zuckersilos erwartet man nach Fertigstellung erhebliche Deviseneinsparungen, da der bislang in Säcken importierte Zucker wesentlich teurer als unverpackter Zucker ist. Um auch den Anteil des Umschlages an sonstigen Gütern (gegenwärtig nur etwa ein Drittel des Phosphatumschlages) zu erhöhen, ist vorgesehen, in Casablanca eine Produktenbörse einzurichten.

Im Hafen Safi erreichte der Güterumschlag 1967 rd. 2 Mill. t oder gegen 15 % des Gesamtumschlages aller marokkanischen Häfen; etwa 80 % des Umschlages machen die Phosphatexporte aus. Daneben ist Safi ein wichtiger Fischereihafen; da seit 1965 die Maroc-Chemie die Produktion in Safi aufgenommen hat, kann ein kräftiger Anstieg bei der Ausfuhr von Phosphatdüngemitteln erwartet werden. Zum Ausbau des Hafens sollen 7,3 Mill. DM beitragen; der Hafen müßte tiefer ausge-

baggert, die Mole verstärkt werden. Der Einbau nicht näher erläuteter Sicherungsanlagen ist ebenfalls geplant.

Güterumschlag in Safi 1 000 t

Jahr	Einladungen	Ausladungen
1960	1 939	61
1961	2 331	199
1962	2 537	90
1963	2 845	32
1964	3 105	50
1965	2 694	102
1966	1 980	128
1967	2 009	...

Der Hafen Mohammedia (Umschlag 1966 rd. 1,2 Mill. t oder 8 % der marokkanischen Hafenumschläge insgesamt) hat seit der Errichtung der SAMIR im Jahre 1963 eine kräftige Aufwärtsentwicklung erlebt. Mohammedia ist zum Haupterdolhafen geworden, hat aber seine Bedeutung als wichtiger Ausfuhrhafen für Wein und Gemüse in keiner Weise eingebüßt. Mohammedia besitzt auch einen Fischereikai mit Lagerhalle und einen Jachthafen.

Agadir ist sowohl Fischerei- als auch Exporthafen für Zitrusfrüchte aus dem Sousgebiet; auch er soll weiter ausgebaut werden. 1) Der Hafen Kenitra, Exporthafen besonders für Gemüse und Obst, wird ebenso erweitert wie der von Essaouira am Atlantik. Die Kosten für den Ausbau der drei letztgenannten Häfen werden auf insgesamt etwa 12 Mill. DH geschätzt.

Die Fischereihäfen Nador, Al Hoceima und M'Dicq, an der Mittelmeerküste, will man ebenfalls verbessern. Ehrgeizig erscheint der Plan für den Ausbau des Hafens Nador, für dessen Durchführung 4,5 Mrd. DH vorgesehen sind. Durch diesen Ausbau könnten die Exporte über Melilla (1963: 1,1, 1964: 1,0 Mill. t) zwar vermieden werden, die Abwicklung des Bauprogramms wäre aber nur sinnvoll, wenn das erwähnte Stahlwerk tatsächlich bei Nador entsteht.

Die Personenschiffahrt über See konzentriert sich auf Casablanca und Tanger. Während die Zahlen über die Ein- und Ausschiffungen in den letzten Jahren für Casablanca sinkende Tendenz zeigten, ist die Entwicklung in Tanger gegensätzlich. Im Zuge der Bestrebungen, Marokko für den Tourismus attraktiver zu machen, wurde bereits am 22. 2. 1965 ein Linienverkehr Genua - Barcelona - Casablanca durch die Grimaldi Siosa Lines eingerichtet. Darüber hinaus haben die Lignes Maritimes du Détroit (LIMADET) zur Verbesserung des Personenverkehrs am 16. 7. 1966 zwischen Malaga und Tanger ein Fährschiff in Dienst gestellt.

Von vielseitiger Bedeutung ist der Hafen von Tanger. Er ist (neben Casablanca) der wichtigste Passagierhafen, soll aber auch als Güterhafen und Umschlagplatz wieder an Bedeutung gewinnen. Für die Errichtung einer Freihafenzone ist am 4. 8. 1965 ein Gesetz erlassen worden, das bei internationalen Handels- und Maklergeschäften völlige Freiheit garantiert. Innerhalb der Freihafenzone (8,5 ha) unterliegen seit 20. 7. 1967 die Handelsgeschäfte nicht mehr den marokkanischen Zoll-, Finanz- und Devisenbestimmungen.

Die Arbeiten am Freihafen sind praktisch abgeschlossen; auch die beiden modernen 5 000 qm umfassenden Lagerhallen mit Eisenbahnschluß sind fertiggestellt. Nach Meinung von Wirtschaftsfachleuten wird Tanger allerdings trotz des neuen Freihafens überwiegend nur auf "Dreiecksgeschäfte" hoffen können, da der für Importgüter nur kleine marokkanische Markt einen Freihafen, ausschließlich zur Erleichterung der Einfuhren, sicherlich nicht rechtfertigt. Fraglich bleibt in jedem Fall, ob sich der wiedererrichtete Freihafen gegen die Konkurrenz von Gibraltar, Ceuta und Cadix bzw. auch gegen andere Freihäfen des Mittelmeeres (Beirut, Bizerta, Port Said) durchsetzen kann. (Industriezone Tanger s. Abschnitt Gewerbliche Wirtschaft und Bauwirtschaft.)

Die Statistik über den marokkanischen Güterverkehr mit Seehäfen der Bundesrepublik Deutschland weist nach, daß die Versandmengen Marokkos schon seit Jahren ein Vielfaches der Empfangsmengen ausmachen. Die Versandmengen haben sich von 1960 bis 1964 auf über 790 000 t erhöht, sanken dann stark ab und erreichten 1966 nur noch wenig über 386 000 t. Die Empfangsmengen schwankten ebenfalls, erlangten aber erst 1965 mit nur knapp 67 450 t einen Höchststand (1966: rd. 65 300 t). Die Unterlagen über den Güterverkehr nach Flaggen zeigen, daß sowohl im Versand als auch im Empfang die Schiffe unter deutscher Flagge mit großem Abstand die erste Stelle einnehmen. Der Schiffsverkehr mit Schiffen unter marokkanischer Flagge rangiert etwa im Mittelfeld. Im Güterverkehr nach Seehäfen der Bundesrepublik Deutschland behauptet Hamburg eindeutig den ersten Platz, auf dem zweiten folgen die bremischen Häfen. Nach Gütergruppen geordnet sind im marokkanischen Versand Rohphosphate, Eisenerze und Früchte hervorzu-

1) S. hierzu auch Nachtrag auf S. 49

heben, im Empfang Düngemittel, Maschinen und Fahrzeuge sowie Steinkohlen (s. Tabellenteil).

Der marokkanische Luftverkehr konnte sich bisher verhältnismäßig gut entwickeln, was jedoch nicht zuletzt dem mehr und mehr aufblühenden internationalen Fremdenverkehr zuzuschreiben ist. Dem bis in die Gegenwart sich ausweitenden Luftverkehr stehen die internationalen Flughäfen bei Casablanca (Anfa), Rabat-Sale und Tanger zur Verfügung. Zweitrangige Flugplätze sind Agadir, Tetuan, Nouasseur, Marrakesch, Fes, Oujda, Nador, Meknes und Taza. Daneben bestehen noch etwa 60 unbedeutende Landeplätze und -pisten. Der Flugplatz Nouasseur in der Nähe Casablanças war bis 1963 Militärgelände der Vereinigten Staaten; jetzt soll dieser Platz mittels zweier von der AID gewährter Anleihen über 2,3 und 2,4 Mill. US-\$ zu einem modernen Zivilflughafen ausgebaut werden. Der Umbauplan umfaßt verschiedene Projekte wie Gebäudeerweiterungen, Errichtung eines neuen Luftfrachthafens, Zufahrtsstraßen und Modernisierung der Nachrichtenanlagen. Nach Abschluß der Arbeiten soll der Flughafen Anfa geschlossen werden.

Die Royal Air Maroc, deren Kapital zu über 65 % dem Staat, zu über 20 % der Air France und zu etwa 15 % privaten marokkanischen, französischen und spanischen Interessenten gehört, erweiterte 1965 ihren Flugzeugbestand auf vier Caravellen, außerdem besitzt sie vier Constellations und zwei DC 3.

Die Royal Air Maroc betreibt neben dem internationalen Flugdienst vorwiegend nach Frankreich, aber auch nach Spanien, Italien, der Bundesrepublik Deutschland, der Schweiz, Algerien, Senegal und den Kanarischen Inseln, auch Charterflüge für ausländische meist deutsche und schweizerische Touristen. Die Liniendienste sind, mit Ausnahme der französischen, durchweg unrentabel. Über die Tochtergesellschaft Sté. Marocaine pour le Développement et Touristique (SOMADET) unterhält sie gleichzeitig zwei Feriendörfer. Tanger steht im regelmäßigen Pendelverkehr mit Gibraltar, wird aber nur gelegentlich von Maschinen des regulären Dienstes angefliegen. Die Inlandsflüge sind z. Z. auf die Casablanca-Agadir-Route (mit gelegentlichen Zwischenlandungen in Marrakesch) beschränkt. Der nationale Flugdienst arbeitet ebenfalls regelmäßig mit Defiziten.

Die zuverlässige Statistik über den gewerblichen Luftverkehr (ohne Dienst- und Aero-Club-Flüge) weist für die gesamte Nachkriegszeit eine steigende Entwicklungstendenz nach. Belief sich 1950 die Zahl der Zustiege auf marokkanischen Flughäfen auf 77 616 und die der Aussteiger auf 70 704, so erreichten die entsprechenden Größen 1960 123 144 (knapp + 60 %) bzw. 104 712 (fast + 50 %). Bis 1965 (neuere Angaben liegen nur teilweise vor) erhöhten sich die Passagierzahlen noch stärker. Die Zahl der Zustiege stieg auf 234 661 (rd. + 90 % gegenüber 1960) während sich die der Aussteiger auf 219 619 (+ rd. 100 % gegenüber 1960) erhöhte (1966: Einsteiger 242 965, Aussteiger 229 840). Die Fracht- und Postbeförderungsleistungen zeigen in den letzten Jahren eine weniger eindeutige Entwicklung. Beliefen sich Frachtversand und -empfang 1950 auf 2 432 bzw. 1 850 t, stiegen sie 1960 auf 3 798 bzw. 2 795 t und 1965 auf 2 916 bzw. 3 038 t. Beim Postversand und -empfang insgesamt bezifferten sich die transportierten Mengen 1950 auf nur 262 t, 1960 auf rd. 980 und 1965 auf über 990 t (s. Tabellenteil).

Die für Marokko verfügbaren Unterlagen über das Post- und Nachrichtenwesen sind äußerst dürftig. Außer einzelnen sporadisch und meist nicht amtlich zusammengestellten Angaben sind regelmäßige statistische Ermittlungen offenbar nicht durchgeführt worden. Zu erfahren war, daß im Jahr 1964 in Marokko 128 Postämter und etwa 500 Postagenturen eingesetzt waren. Über den Brief- und Paketpostverkehr gibt es keine exakten Unterlagen, es wird lediglich angenommen, daß die jährliche Ausweitung in der Brief- und Paketzustellung sich auf zwischen 3 bis 4 % beläuft.

Das Fernsprechnetz des Landes ist verhältnismäßig gut ausgebaut. Ende 1964 Anfang 1965 wurden rd. 86 000 öffentliche und private Fernsprechanlüsse (ein Anschluß für je rd. 150 Einwohner) ermittelt. Hier rechnet man ebenfalls mit einer jährlichen Steigerung um etwa 4 %. Im übrigen schätzt man, daß etwa 80 % aller Gemeinden über wenigstens einen Anschluß verfügen. In 22 Städten mit mehr als jeweils 500 Fernsprechteilnehmern bestehen automatische Vermittlungen. Telex-Dienst gibt es in und zwischen den wichtigsten Städten (1964 wurden mehr als 600 Anschlüsse gezählt).

Rundfunk und Fernsehen haben bei der Topographie Marokkos zwar technische Schwierigkeiten zu überwinden, ihre Verbreitung nimmt jedoch immer mehr zu. Sowohl das Rundfunk- als auch das Fernsehen unterstehen der Radiodiffusion Télévision Marocaine (RTM). Schon im Jahre 1964 arbeiteten 15 Rund-

funk- und fünf Fernsehsender. Leider fehlt es noch an Relaisstationen, so daß die ausgestrahlten Sendungen nicht überall empfangen werden können. Zur Weiterentwicklung ist geplant, das ganze Land mit einem Netz von Kurzwellenradiosendern zu überspannen. An das bereits bestehende zentrale Fernnetz sollen baldmöglichst Nordost- und Ostmarokko angeschlossen werden. Auch eine Eurovisionsverbindung ist über die Relaisstationen in Spanien und Portugal vorgesehen.

Die Entwicklung Marokkos zum internationalen Touristenland birgt durch seine reizvolle Mittelmeerküste noch große Möglichkeiten. Das Klima ist im Winter mild und sonnig, im Sommer nicht zu heiß. An der Küste des Atlantischen Ozeans sind ebenfalls attraktive Strände zu finden. Im Landesinnern gibt es eindrucksvolle Gebirgs- und Wüstenlandschaften; alte maurische Städte, römische Ruinen und alte ehemals portugiesische Häfen am Atlantik vermitteln interessante Eindrücke. Die verfügbaren Zahlen über den Fremdenverkehr der letzten Jahre zeigen, daß sich immer mehr Ausländer für Marokko als Reiseland entschließen. Waren es noch 1962 nur wenig über 200 000, so stieg die Zahl der Touristen bis 1966 auf fast 420 000. Die meisten Ausländer kommen schon seit Jahren aus Frankreich. Im Jahre 1965 reisten weit über 20 % der Auslandstouristen aus Frankreich, etwa 15 % aus Algerien, über 10 % aus Großbritannien und über 5 % aus der Bundesrepublik Deutschland ein. (s. Tabellenteil).

Entsprechend den steigenden Besucherzahlen haben sich die Deviseneinnahmen von rd. 161 Mill. DH im Jahre 1962 auf rd. 218 Mill. DH 1964 und wahrscheinlich 400 bis 500 Mill. DH 1965 sowie gegen 700 Mill. DH 1967 erhöht (erwartet wurden 700 bis 800 Mill. DH). Die Regierung hofft durch staatliche Investitionen in Höhe von etwa 170 Mill. DH während der kommenden fünf Jahre die Deviseneinnahmen noch weiter erhöhen zu können. Entscheidend ist die Bereitstellung einer ausreichenden Zahl von Unterkunftsmöglichkeiten. Im Jahre 1963 verfügte Marokko erst über etwa 12 000 Hotelbetten und 1 800 Betten in Bungalows. Im Dreijahresplan 1965/67 war vorgesehen, die Fremdenbettenzahl um weitere 20 000 auf insgesamt über 33 000 zu erhöhen. Davon sollten 15 000 als Hotel- und 5 000 als Bungalowbetten verfügbar sein. Im Jahre 1965 war die Bettenzahl um etwa 3 700 gewachsen; Anfang 1966 befanden sich Unterkünfte mit rd. 1 460 Betten im Bau, während Vorhaben für weitere rd. 6 400 in der Planung waren. 1966 konnten bereits fast 60 % des Planziels erreicht werden (s. auch Tabellenteil).

Zur Erschließung des Landes für den modernen Massentourismus sind fünf Zentren, nämlich Tanger, die Mittelmeerküste bei Al Hoceima, die Atlantikküste, die Oasenstädte im Draat und die Königsstädte Fes, Meknes und Marrakesch sowie schließlich die Hauptstadt Rabat vorgesehen. Zwei der neuen Feriendörfer bei Al Hoceima und Agadir werden von dem französischen Club Méditerranée geführt. Die Compagnie Paquet, die Banque de Paris et des Pays-Bas, die amerikanische Ramada Inns und deutsche Gesellschaften haben entweder bereits Investitionen vorgenommen oder es sind solche geplant.

Von der Intensivierung des Tourismus verspricht man sich nicht nur eine Verbesserung der Devisenbilanz, sondern auch eine Belebung des Hoch- und Tiefbaues, der Möbel-, der Textil- und der Baustoffindustrie. Darüber hinaus hängt, wie in anderem Zusammenhang angedeutet, die Möglichkeit zur Steigerung des Fremdenverkehrs auch von den Transportmöglichkeiten ab. Der Ausbau des Flughafens Nouasseur wird unter dem Gesichtspunkt der Fremdenverkehrsförderung besonders begrüßt, weil nach seiner Fertigstellung eine größere Besucherzahl als bisher mit Flugzeugen ins Land gebracht werden kann. Weitere Pläne erstreben den Einsatz von Linien- und Vergnügungsschiffen zur Überquerung der Straße von Gibraltar, den Ankauf von Flugzeugen für den gleichen Zweck sowie den Bau von Kasinos und Unterhaltungsstätten in den Zentren des Fremdenverkehrs. Nach letzten Meldungen wird jetzt in einem ersten Entwicklungsabschnitt bei Tanger ein Küstenstreifen von 340 ha Größe für die Belange des Fremdenverkehrs ausgerüstet. Im ersten Abschnitt sind für Infrastrukturinvestitionen insgesamt 40 Mill. DH und für den Bau von Übernachtungsmöglichkeiten (Hotels, Luxusvillen, Bungalows, Feriendörfer, Zelt- und Wohnwagenplätze) 200 Mill. DH vorgesehen. Eine Strandstraße soll die Badegäste vor der Unruhe der Hauptstraße schützen. Geplant ist außerdem ein großer künstlicher See und ein Hafen für Sportboote. Bis 1972 wird dort mit 8 500 zusätzlichen Betten gerechnet. Für die Zukunft ist an eine Aufnahmefähigkeit von über 30 000 Gästen gedacht.

Geld und Kredit

Die Grundlagen für die noch heute bestehende finanzielle und monetäre Organisation in Marokko wurden in den Jahren 1958/59 gelegt. Im Jahre 1958 ging die Ban-

que de l'Etat de Maroc, die schon seit 1906 Zentralbankaufgaben wahrnahm, in der Banque du Maroc auf. Um die gleiche Zeit entstanden die Banque National pour Développement Economique und die Banque National du Commerce Extérieur. Um ihre Zentralbankfunktion voll erfüllen zu können, gab die Banque du Maroc schrittweise ihre Privatbanktätigkeit auf, und heute übt sie die Kontrolle über die im Lande tätigen Privatbanken aus.

Am 19. 10. 1959 löste der Dirham (DH) den seit 1920 gültigen Marokkanischen Franc (mfr) als offizielle Währungseinheit ab. Die Goldparität wurde auf 0,175610 g Feingold je DH festgelegt. Der bis zu dem genannten Termin gültige mfr war früher wertgleich dem Französischen Franc (ffr); als aber im Dezember 1958 die Abwertung des Französischen Franc (von 420 auf 493 ffrs je US-\$) verkündet wurde, folgte Marokko dieser Abwertung nicht, sondern legte das Umtauschverhältnis auf 1 000 mfr = 1 175 ffrs fest. Eine Änderung erfolgte erst im Oktober 1959, als der Kurs für 1 000 alte ffrs auf 1 025 mfrs oder 1 000 ffrs = 10,25 DH festgelegt wurde. Unbeschadet der Einführung des neuen Französischen Franc am 1. 1. 1960 (1 FF = 100 ffrs) blieb der offizielle Kurs, ausgedrückt in der neuen marokkanischen Währung, bestehen (10,25 DH = 10 FF). Nach den Notierungen der Deutschen Bundesbank, Stand Ende Juni 1968, ergaben sich für

1 US-\$	=	Ankauf 5,0881	DH
		Verkauf 5,0145	DH
1 DM	=	Ankauf 1,2757	DH
		Verkauf 1,2796	DH
1 FF	=	1,025	DH
1 DH	=	0,8040	DM
1 DH	=	0,9756	FF
1 DH	=	0,2010	US-\$

Die 1964/65 krisenhaft sich entwickelnde Wirtschaftslage führte erstmals seit Bestehen des neuen Staates zu drastischen Maßnahmen, um die dem Dirham und damit dem marokkanischen Preisgefüge drohenden Gefahren abzuwenden. Devisenbeschränkungen und -kontrollen, Haushaltseinschränkungen und Einfuhrdrosselungen stellten die Gegenmaßnahmen der Regierung dar. Die inflationistischen Erscheinungen, die auf die Kreditausweitungen der Banken zurückgeführt wurden, sollten durch die neuen Vorschriften über die Kreditschränkung vom 11. 2. 1966 eingedämmt werden. Schon bald wurden jedoch die Schattenseiten dieser Maßnahmen erkannt, weshalb bereits um die Jahresmitte 1966 die Bestimmungen wieder gelockert wurden. Die Folgen der Liberalisierung zeigten sich im wachsenden Vertrauen der internationalen Kapitalgesellschaften und in zunehmender Investitionsbereitschaft, aber auch in einem stetig steigenden Geldumlauf, der die Gefahr einer "schleichenden Inflation" heraufbeschwören könnte.

Der Bargeldumlauf (Noten und Münzen), seit Kriegsende ununterbrochen ansteigend, erreichte Ende 1966 eine Höhe von nahezu 1,5 Mrd. DH und war damit, verglichen mit 1950 um rd. das Fünffache, verglichen mit 1960 um noch über 65 % (jahresdurchschnittlich somit über 10 %) gestiegen. Es ist anzunehmen, daß sich diese Entwicklung in der Tendenz bis heute weiter fortgesetzt hat.

Bargeldumlauf
100 Mill. mfrs/Mill. DH

Jahresende	Insgesamt	Noten	Münzen
1949	232	.	.
1955	648	.	.
1956	689	.	.
1957	682	.	.
1958	817	.	.
1959	886	843	43
1960	889	950	39
1961	997	956	41
1962	.	1 113	.
1963	.	1 290	.
1964	1 328	1 278	51
1965	1 443	1 386	59
1966	1 485	1 429	62
1967	...	1 614	...

Quellen: "La Situation Economique du Maroc en 1965", Rabat; "Annuaire Statistique du Maroc" 1964 - 1965, Rabat; "Bulletin Mensuel de Statistique" 2/1967, Rabat

Die internationale Liquidität der Zentralbank hat sich nach einem starken Rückgang der Gold- und Devisenbestände von insgesamt 110 Mill. 1963 auf 51 Mill. US-\$ 1964 (- 55 %) gefährlich vermindert. Bis Ende 1965 erreichten die Devisenbestände zwar wieder fast die Höhe von 1963 (67 Mill. US-\$), sanken aber (bei unverändertem Goldbestand) in den Jahren 1966 und 1967, hauptsächlich durch die Rückwanderung vieler Europäer

und den damit verbundenen Devisenabfluß, erneut beträchtlich ab (s. auch Tabellenteil).

Gold- und Devisenbestände *)

Mill. US-\$

1958	115
1960	207
1962	174
1964	51
1965	99
1966	87
1967	76

*) Teilweise geschätzt.

Während des Jahres 1968 scheint sich, wie sporadischen Einzelmeldungen entnommen werden kann, die Gold- und Devisensituation wieder etwas gebessert zu haben.

Bei den Geschäftsbanken sind die Reserven ebenso wie die Forderungen insgesamt (privat und staatlich) seit 1964 wieder gestiegen. Die Reserven der Privatbanken erhöhten sich von rd. 45 Mill. 1964 auf 78 Mill. DH 1967 (+ fast 75 %), die Forderungen von rd. 2 133 Mill. auf rd. 2 530 Mill. DH (+ rd. 20 %). Die Auslandsguthaben gingen gleichzeitig von 176 auf 126 Mill. DH (- 28 %) zurück.

Die Einlagen bei den Geschäftsbanken zeigten eine stetige Steigerung des Einlagenbestandes insgesamt; zwischen 1964 und 1967 erhöhten sich die verfügbaren Einlagen von über 1,7 Mrd. auf fast 2,1 Mrd. DH oder um rd. 25 %. Seit 1964 haben sich auch die Einlagen bei der Post und seit 1965 beim Schatzamt erhöht. Die Einlagen bei der Post stiegen von 1964 bis 1967 um 3 % auf 221 Mill. DH, die beim Schatzamt von 1965 bis 1967 um 13 % auf rd. 231 Mill. DH (s. Tabellenteil).

Die Kreditausleihungen der marokkanischen Handelsbanken an die private Wirtschaft waren bei gleichzeitigem Nachlassen der gewerblichen und agrarischen Aktivität 1964 ebenfalls rückläufig, um allerdings in den folgenden Jahren, bedingt durch die erwähnte teilweise Aufhebung der Restriktionsmaßnahmen, wieder anzusteigen. Die weiterhin gültig gebliebenen Kontroll- und Kreditbestimmungen dürften nach Meinung der Experten bei richtiger Anwendung ausreichen, um eine gefährliche Ausweitung des Geldumlaufs ebenso wie eine bedenkliche Kreditaufblähung zu verhindern.

Der marokkanische Bankensektor umfaßt gegenwärtig außer der Banque du Maroc verschiedene staatliche Spezialbanken, eine Reihe von gemischtwirtschaftlichen Spezialbanken und 20 Privatbanken mit etwa 175 Zweigstellen. Zu den gemischtwirtschaftlichen Spezialbanken gehört die Banque National pour le Développement Economique (B.N.D.E.), die neben Beteiligungen auch langfristige Kredite an gewerbliche Betriebe und Bergbauunternehmen gewährt. Die Abwicklung von Außenhandels-geschäften und die Aktivierung von Auslandsmärkten ist das Aufgabengebiet der Banque Marocaine du Commerce Extérieur, während die Caisse de Dépôts et de Gestion als Sammelstelle für Spar-, Versicherungs- und Pensions-gelder dient sowie Staatsgelder verwaltet. Die Compagnie Générale Immobilière pflegt das Hypothekengeschäft. Die Caisse Marocaine des Marchés betreibt Vorfinanzierungen bei Ein- und Verkäufen des Staates sowie bei Staatsunternehmen. Für Kredite an landwirtschaftliche Betriebe ist die Caisse National de Crédit Agricole und für die Kreditvergabe an handwerkliche und gewerbliche Kleinbetriebe die Banque Central de Crédit Populaire zuständig, die über 8 regionale Zweigstellen verfügt. Zu Beginn des Jahres 1965 belief sich die Zahl der Privatbanken noch auf 22, von denen 4 als Zweigstellen ausländischer Banken fungierten. Durch Fusionen im Laufe des Jahres 1965 verminderte sich die Bankenzahl im Zuge der staatlichen Bemühungen um eine Konzentration des Bankgewerbes auf die genannten 20.

Trotz der Forderung der marokkanischen Presse, die Privatbanken zu verstaatlichen und trotz der Wechselbetrugereien im Zusammenhang mit der sogenannten UNIBAN-Affaire (bei der Union Bancaria Hispano-Marroqui [UNIBAN] sind 1965 Wechselbetrugereien aufgedeckt worden) scheint mit einer völligen Verstaatlichung nicht zu rechnen zu sein. Dem marokkanischen Kabinett wurde jedoch ein Entwurf für ein neues Bankengesetz vorgelegt, das eine Neuorganisation des Geld- und Kreditwesens zum Inhalt hat. Das noch heute geltende Bankengesetz vom 31. 3. 1943 gibt dem Staat nur relativ begrenzte Kontrollmöglichkeiten, so daß mit Hilfe neuer gesetzlicher Bestimmungen weitergehende Eingriffsmöglichkeiten eingeräumt werden sollen. Vor allem wird daran gedacht, die Verwendung der verfügbaren Geldmittel für im Interesse der wirtschaftlichen Entwicklung des Landes vordringliche Zwecke zu ermöglichen und das Kreditvolumen besser regulieren zu können. Die Zulassung zum Bankgewerbe soll erschwert und

die Ausübung von Bankgeschäften unter strikte Kontrolle gestellt werden. Darüber hinaus wird angestrebt, das Verhältnis zwischen den berufständischen Organisationen des Kreditgewerbes und dem Staat neu zu ordnen. Die Banque du Maroc wird zusätzliche Kontrollfunktionen für die Prüfung der Einhaltung der Bankvorschriften durch die Geschäftsbanken erhalten.

Schon seit 1960 haben sich die Handelsbanken zur Ausschaltung eines ungesunden Wettbewerbs einer Zinsregelung unterworfen, nach der sie für Sichteinlagen mindestens 1,5, für langfristige Einlagen höchstens 3 % Zinsen gewähren. Für die Kreditvergabe dürfen die Zinsen nicht weniger als 1,25 unter, und nicht mehr als 4 % über dem Rediskontsatz liegen.

Für Versicherungs- und Rückversicherungsgesellschaften wurden die Zulassungsbedingungen ebenfalls um die Jahresmitte 1965 verschärft, um eine Reorganisation und Konzentration des Versicherungsgewerbes nach den Vorstellungen des Staates zu erreichen. Gegenwärtig gibt es 221 Gesellschaften beider Kategorien, die 1964 allerdings nur 183 Mill. DH an direkten Einnahmen erzielt hatten. Allein 70 Mill. (38 %) der Einnahmen stammten im genannten Jahr aus Kraftfahrzeugversicherungen, 37 Mill. (20 %) aus Unfallversicherungen und 16 Mill. DH (8 %) aus Lebensversicherungen. An der als erfreulich zu bezeichnenden Entwicklung der Sachreserven (+ fast 75 %) zwischen 1957 (322 Mill. DH) und 1962 (rd. 560 Mill. DH) und der Erhöhung der flüssigen Reserven (+ 80 %) während der gleichen Zeit (von 308 auf 553 Mill. DH), waren jedoch nur knapp ein Drittel aller Gesellschaften beteiligt. Die Entwicklung bei dem größeren Rest der meist kleinen Gesellschaften stagniert im wesentlichen. Die Regierung sieht vor, allen Gesellschaften mit einem Prämienaufkommen von weniger als 1 Mill. DH die Genehmigung zu entziehen.

Mit Beteiligungen der Banque de Paris et des Pays Bas, des Omnium Nord-Africain (größte Holdinggesellschaft Marokkos) sowie von amerikanischen und marokkanischen Gesellschaften wurde im Mai 1965 die Maroc-Leasing gegründet. Sie betreibt das Leasing sowohl von unbeweglichen als auch beweglichen Gegenständen. Da wegen der regelmäßig festzustellenden starken Absatzschwankungen viele Betriebe einerseits größere Investitionen scheuen, andererseits über einen veralteten Maschinenpark verfügen, verspricht sich die Maroc-Leasing trotz der für relativ hoch gehaltenen Mietgebühren ein gutes und nutzbringendes Geschäft. Die Maroc-Leasing konnte staatliche Steuer- und Importvergünstigungen in Anspruch nehmen, so daß die Mietgebühren doch noch in einem erträglichen Maß unter den Kosten für eigene Anlagen liegen dürften. Schon im ersten Geschäftsjahr scheinen sich die Erwartungen erfüllt zu haben und es ist anzunehmen, daß sich die Geschäftstätigkeit 1966/67 und 1967/68 noch ausgeweitet hat.

Ende 1967 hat die marokkanische Regierung die Gründung eines amtlichen Informations- und Beratungszentrums für ausländische Investoren - Centre d'Accueil des Investissements - bekanntgegeben. Das Centre d'Accueil, das direkt dem königlichen Kabinett untersteht, soll potentiellen ausländischen Investoren von ihrer Ankunft in Marokko an beratend zur Seite stehen, sie über die allgemeinen wirtschaftlichen Gegebenheiten und die einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen unterrichten, auf die günstigsten Anlagemöglichkeiten hinweisen und Kontakte mit amtlichen und Wirtschaftskreisen vermitteln. Die marokkanische Regierung kommt mit dem neuen Zentrum einem seit Jahren immer wieder vorgebrachten Wunsch nach Schaffung einer zentralen Informationsquelle entgegen. Bisher waren ausländische Interessenten gezwungen, die für ihre Investitionsvorhaben notwendigen Auskünfte und Unterlagen bei den verschiedensten Dienststellen einzuholen, was sich mitunter hemmend auf die Investitionstätigkeit auswirkte.

Öffentliche Finanzen

Unterlagen über Staatseinnahmen und -ausgaben liegen für die Jahre bis einschließlich 1967 zwar lückenlos vor, jedoch sind die Angaben über den Gesamthaushalt mit gewissen Vorbehalten zu betrachten. Bis heute dürfte die Berichterstattung der Gebietskörperschaften an das nationale Wirtschafts- und Finanzministerium lückenhaft, gelegentlich ungenau und verspätet erfolgen. Darüber hinaus ergeben sich große technische und organisatorische Schwierigkeiten im Zusammenhang mit der noch später zu erläuternden Haushaltsgliederung, die eine zuverlässige Bewertung der realen Einnahmen und Ausgaben, wegen der aus Überweisungen von einem zum anderen Haushalt sich ergebenden Doppelzählungen, nicht ohne weiteres erlaubt. Hinzu kommt, daß bei der gegebenen Haushaltsordnung nicht immer alle Ausgaben (z. B. durch steuerliche Einnahmen finanzierte Aufwendungen für öffentliche und halböffentliche Organisationen) im Haushalt aufgeführt sind.

Das aus der Direction Générale des Finances am 27.5.1960 hervorgegangene Wirtschafts- und Finanzministerium, das

dem König unmittelbar untersteht, verfügt über eine zentrale Verwaltung (mit Untergliederungen), die für die Haushaltsangelegenheiten zuständig ist. Der Gesamthaushalt (Budget Général) wird jährlich (Kalenderjahr) ausgewiesen und gliedert sich in:

1. den Ordentlichen Haushalt (Budget Ordinaire bzw. Dépenses de Fonctionnement oder Verwaltungshaushalt),
2. den Außerordentlichen Haushalt (Budget Extra-ordinaire bzw. Dépenses d'Investissement oder Investitions- und Entwicklungshaushalt). Er enthält nicht alle Investitionsausgaben der angeschlossenen Haushalte,
3. die Haushalte mit besonderer Zweckbestimmung (Affectations Spéciales) und die Sonderhaushalte (Budgets Annexes).

Die Finanz- bzw. Haushaltssituation Marokkos war niemals günstig, so daß das Problem der Einnahmensteigerung seit Bestehen des Staates aktuell blieb. Nach der großen Steuerreform vom 1. 1. 1962, die eine völlige Neuorientierung des Steuersystems mit dem Ziel anstrebte, die Steuerlast nach sozialen Gesichtspunkten zu verteilen, konnten zwar von Jahr zu Jahr zunehmende Haushaltseinnahmen verbucht werden, die gesteckten Ziele sind jedoch nicht erreicht worden. Die Haushaltsdefizite stiegen in den sechziger Jahren und erreichten 1963 und 1964 eine Höhe von über 600 Mill. DH. Die kritisch gewordene Finanzlage zwang den Staat, spätestens ab 1964 nach neuen Einnahmequellen zu suchen. Zur Verminderung der Ausgabenüberschüsse wurden die Sätze der Einkommen-, Körperschaft-, Gewinn-, Stempel- und Registriersteuern ebenso erhöht wie die für die Alkohol- und Wohnsteuern. Es wurden darüber hinaus die Tabakpreise sowie die Konsulargebühren angehoben und Transportsteuern für den Bus- und Lastkraftwagenverkehr neu eingeführt. Durch den Verkauf staatlicher Gebäude sollten dem Staatshaushalt auf die Dauer von 10 Jahren jährlich außerdem rd. 15 Mill. DH zufließen. Von diesen Maßnahmen erwartete man bereits im Haushaltsjahr 1965 eine Steigerung der Einnahmen im Ordentlichen Haushalt über die Ausgaben. Infolge geringerer Einfuhren blieben dann jedoch die Zolleinnahmen und schließlich die Gesamteinnahmen des Ordentlichen Haushalts hinter den Erwartungen beträchtlich zurück, so daß trotz kräftiger Ausgabenkürzungen im Ordentlichen Haushalt und nur geringfügiger Erhöhungen im Außerordentlichen Haushalt des Jahres 1965 noch immer ein Defizit von fast 400 Mill. DH entstand. Für das Jahr 1966 sah der Ordentliche Haushaltsplan, bei um über 25 % erhöhten Einnahmen, nur um 1,5 % erhöhte Ausgaben vor, so daß nach Einbeziehung der Außerordentlichen Ausgaben, entsprechend dem Voranschlag, erstmals ein rechnerischer Überschuß (fast 154 Mill. DH) erzielt werden konnte. Der durch königliches Dekret am 31. 12. 1966 veröffentlichte Haushaltsvoranschlag für das Jahr 1967, vom Finanzminister Marokkos als "Gesundungshaushalt" bezeichnet, weist bei einer geringfügigen Einnahmensteigerung von rd. 3 % und einer Ausgabensteigerung im Ordentlichen Haushalt von um 2 % gegenüber dem Vorjahr nur geringfügige Änderungen aus. Lediglich die relativ weniger ins Gewicht fallenden Ausgaben des Außerordentlichen Haushalts sind stärker gestiegen (+ 7 %). Der Einnahmenüberschuß blieb deshalb bei Berücksichtigung sowohl der Ordentlichen als auch der Außerordentlichen Ausgaben gegenüber dem Vorjahr praktisch unverändert.

Betrachtet man die Entwicklung der Haushaltsausgaben und -einnahmen seit Beginn der sechziger Jahre im einzelnen, so zeigt der Index der Haushaltseinnahmen und -ausgaben ein im großen und ganzen nicht ungünstiges Bild.

Index der Haushaltseinnahmen und -ausgaben *)
1961 = 100

Haushalts-jahr (1. 1. bis 31. 12.)	Einnahmen	Ausgaben	
		Ordentlicher Haushalt	Außerordentl. Haushalt
1961	100	100	100
1962	115	115	129
1963	134	134	165
1964	144	144	159
1965	151 ^{a)}	124 ^{a)}	204 ^{a)}
1966	189 ^{a)}	126 ^{a)}	209 ^{a)}
1967	195 ^{a)}	128 ^{a)}	223 ^{a)}

*) Schätzungen.

a) Haushaltsansätze.

Der Index weist nach, daß der Staat im Interesse der wirtschaftlichen Entwicklung auch auf fiskalischem Wege seine Einnahmen kontinuierlich steigern konnte. Bereits im Jahre 1965 lagen die Einnahmen um über 50 % über denen des Basisjahres 1961 (durchschnittliches Jahreswachstum über 12 %). Es bleibt allerdings abzu-

warten, ob sich die optimistischen Haushaltsansätze auch in den Jahren 1966 und 1967 realisieren lassen. Der Rückgang der Ausgaben im entscheidenden Ordentlichen Haushalt von 1964 auf 1965 um rd. 15 % spiegelt andererseits den Willen des Staates wider, auch die öffentliche Hand zur Sparsamkeit zu zwingen. Im Außerordentlichen Haushalt war lediglich von 1963 auf 1964 ein Rückgang (um 4 %) zu verzeichnen, dem allerdings schon im nächsten Jahr wieder eine kräftige Ausgabenerhöhung folgte, um den weiteren Auf- bzw. Ausbau auf dem Gebiet der Landwirtschaft, der Infrastruktur und des Produzierenden Gewerbes nicht ins Stocken zu bringen.

Absolut gesehen erhöhten sich die Einnahmen von 1961 mit über 1,5 Mrd. DH bis 1967 mit knapp 3 Mrd. DH (Haushaltsansatz) auf fast das Doppelte. Die Ausgaben im ordentlichen Haushalt stiegen in der gleichen Zeit von ebenfalls rd. 1,5 auf fast 2 Mrd. DH oder um rd. ein Drittel, während sich die Ausgaben des Außerordentlichen Haushalts von knapp 0,4 auf fast 0,9 Mrd. DH mehr als verdoppelten. Das Haushaltsdefizit, das von 1961 mit 387 Mill. bis 1963 mit 638 Mill. DH um 65 % gestiegen war, ging dann stetig zurück und 1966 sowie 1967 konnten erstmals rechnerische Einnahmenüberschüsse (ohne Sonderhaushalte) erzielt werden (knapp 154 Mill. DH).

Öffentliche Einnahmen und Ausgaben

Mill. DH

Jahr	Einnahmen insgesamt	Ausgaben		
		insgesamt	Ordentlicher Haushalt	Außerord.
1961	1 521,3	1 908,3	1 521,3	387,0
1963	2 035,1	2 673,1	2 035,1	638,0
1965	2 295,6	2 682,6	1 891,6	791,0
1966	2 882,1	2 728,2	1 919,9	803,3
1967	2 972,0	2 818,2	1 954,2	864,0

Die Verschiebung der Gewichte, hervorgerufen durch die Steuerreform von 1962, spiegelt sich deutlich in der Änderung der Anteilsätze, sowohl bei den Haushaltseinnahmen als auch bei den Haushaltsausgaben. Die Außerordentlichen Einnahmen nahmen ab 1964/65 stark zu, wegen der indirekten Steuern eine sinkende Tendenz zeigten. Unter den Ausgaben sind im Ordentlichen Haushalt verständlicherweise kaum größere Verschiebungen festzustellen, wegen im Außerordentlichen Haushalt vor allem deutliche Ausgabensteigerungen für die Entwicklung des Produzierenden Gewerbes und der Landwirtschaft nachweisbar sind. 1)

Wichtige Posten im Ordentlichen und Außerordentlichen Haushalt *)

Prozent

Haushaltsposten	1962	1963	1964	1965	1966 ¹⁾	1967 ¹⁾
Einnahmen						
Außerordentliche Einnahmen	5,6	2,7	1,5	8,7	28,0	29,1
Indirekte Steuern	25,1	20,9	23,5	25,4	18,4	18,8
Zölle	23,2	21,6	20,7	20,4	13,3	14,8
Einkommensteuer	9,0					11,4
Übrige direkte Steuern		16,2 ^{a)}	16,2 ^{a)}	14,3 ^{a)}	15,5 ^{a)}	
Tabakmonopol	3,4					4,9
Tabakmonopol	6,9					4,9
Übrige Monopole	0,0	5,9	11,2	14,2	10,7	3,9
Ausgaben						
Ordentlicher Haushalt						
Erziehung	15,7	15,5	15,5	16,5	1,3	17,6
Verteidigung	11,7	11,3	12,0	11,7	.	11,2
Inneres	10,6	9,2	8,8	8,7	.	9,2
Gesundheit	6,8	6,7	6,9	6,9	0,5	7,1
Landwirtschaft	6,1	5,9	5,6	5,3	10,6	5,4
Finanzen	11,5	11,8	13,5	6,7	.	4,8
Öffentliche Arbeiten	4,4	3,9	3,9	3,8	8,0	3,8
Außerordentlicher Haushalt						
Landwirtschaft	6,5	7,6	5,1	9,9	.	.
Infrastruktur	5,0	6,4	4,5	5,6	.	.
Produzierendes Gewerbe	1,8	1,9	3,3	5,1	.	.
Erziehung, Soziales	6,1	4,8	4,6	4,0	.	.

*) Schätzungen. Im wesentlichen nach der Höhe der Werte im Jahre 1967 geordnet.

1) Alle Posten nur Ansätze. - 2) Die einzelnen Ausgabesätze sind den ordentlichen und außerordentlichen Ausgaben insgesamt gegenübergestellt.

a) Einschl. Patentsteuer.

Im Außerordentlichen Haushalt, der als eigentlicher Entwicklungshaushalt die Entwicklungsplanung realisieren soll, waren 1965 (neuere amtliche Angaben liegen nicht vor) Ausgaben in Höhe von 791 Mill. DH vorgesehen. Davon sollten 266 Mill. (rd. 34 %) zur Förderung der Landwirtschaft, 137 Mill. (rd. 17 %) zur Entwicklung des Produzierenden Gewerbes, 150 Mill. (gegen 20 %) zur Verbesserung der Infrastruktur und 106 Mill. DH (etwa 13 %) zur Entwicklung des Erziehungswesens verausgabt werden. Für 1966 war eine geringfügige Ausgabenerhöhung auf rd. 808,3 Mill. DH (rd. + 2 % gegenüber Vorjahr) geplant. Von diesem Betrag sollte der größere Anteil aus dem Ausland beschafft und nur etwa 8 % im Inland aufgebracht werden. Für das Jahr 1967 wurden die Entwicklungsausgaben auf rd. 864 Mill. DH festgesetzt; Einzelheiten über die Verteilung sind jedoch nicht bekannt (s. Tabellentheil).

Über die Entwicklung der Sonderhaushalte (Budgets Annexes) kann gesagt werden, daß sowohl die staatliche Druckerei als auch die Hafenverwaltungen von Casablanca, Safi, Kenitra und der übrigen Häfen im ganzen gesehen keine Haushaltsüberschüsse an die Zentralverwaltung abzuführen in der Lage waren, da sie bis heute fast durchweg mit Defiziten arbeiteten. Lediglich der Sonderhaushalt der Post- und Fernmeldeverwaltung hat seit 1963 geringfügige Einnahmeüberschüsse nachgewiesen. Der Sonderhaushalt der Ton- und Fernsehrundfunkverwaltung weist durchweg nicht unbedeutliche Ausgabenüberschüsse aus. Amtliche neuere Unterlagen liegen zwar nicht vor, nach Angaben der Regierung wird jedoch 1967 mit Gesamteinnahmen der Sonderbudgets in Höhe von rd. 196,7 Mill. DH gerechnet; die Einnahmen des Postministeriums allein werden mit 160,1 Mill. DH veranschlagt. Der Hafen Casablanca rechnet mit Einnahmen von rd. 15,1 Mill. DH, was zeigt, daß die Einnahmen des wichtigsten Hafens in Marokko noch immer eine rückläufige Tendenz haben (Einnahmen 1963: 20,7 Mill. DH). In allen übrigen Häfen zusammen wird 1967 mit Einnahmen in Höhe von 19,7 Mill. DH gerechnet. Das bedeutet, daß hier die Hafentätigkeit reger geworden zu sein scheint (Einnahmen 1963: 16,1 Mill. DH). Die Einnahmen des Schatzamtes (Comptes Spéciaux du Trésor) werden für 1967 mit zusammen rd. 300,4 Mill. DH angegeben.

Die Einnahmen des gesamten Staatshaushalts, eingeschlossen den Ordentlichen- und den Außerordentlichen Haushalt sowie die Sonder-Budgets und die sogenannten Comptes Spéciaux du Trésor, beziffern sich somit im Finanzjahr 1967 auf insgesamt rd. 3,469 Mrd. DH, während die Ausgaben mit insgesamt 3,525 Mrd. DH angesetzt sind. Das Gesamtdefizit beläuft sich also rechnerisch auf nur rd. 56 Mill. DH. Da jedoch den im Ordentlichen Haushalt des Jahres 1967 auf 2,972 Mrd. DH veranschlagten Einnahmen aus diesen zu deckende Ausgabeverpflichtungen in Höhe von insgesamt 3,083 Mrd. DH gegenüberstehen (nicht alle Einnahmen sind auf den Gesamthaushalt übertragbar), ergibt sich schon jetzt ein voraussichtliches Defizit von rd. 111 Mill. DH.

Für das Jahr 1969 wird sich der Ordentliche Haushalt auf Ausgaben in Höhe von 2 770 Mill. DH belaufen, während die Ausgaben für 1968 2 646 Mill. DH betragen. Da die ordentlichen Einnahmen nur 2 620 Mill. DH erreichen, verbleibt ein Haushaltsdefizit von rd. 150 Mill. DH, obwohl für das laufende Jahr einige Steuern erhöht werden mußten. Der Steuersatz auf Einkünfte aus gewerblicher oder freiberuflicher Tätigkeit wurde von 40 auf 44 % erhöht, wenn die Einkünfte höher sind als 500 000 DH jährlich; er stieg von 44 auf 48 % für Einkünfte von mehr als 2 Mill. DH jährlich. Von 8 auf 12 % wurde die Steuer erhöht, die bei der Veräußerung von Grundstücken oder Handelsgeschäften zu entrichten ist. Ferner wurden sämtliche Stempelgebühren erhöht.

Die Steuer auf Löhne und Gehälter (vom Arbeitgeber einzuziehen) wird bei einem Einkommen von mehr als 60 000 DH im Jahr von 30 auf 36 % erhöht. Die Dienstleistungssteuer steigt von 4,17 % auf 6 %. Durch höhere Besteuerung stiegen außerdem die Preise für Tabak um etwa 10 %, von Benzin um umgerechnet rd. 0,05 DM. Die Höhe einer neu einzuführenden Steuer auf Luxuskraftfahrzeuge und Einzelheiten über die Erhöhung der Kraftfahrzeugsteuer liegen noch nicht vor.

Im Gegensatz zum Staatshaushalt haben die Haushalte der Provinzen und Präfekturen jedenfalls bis 1965 (neuere amtliche Angaben liegen noch nicht vor) eindeutig bessere Ergebnisse vorzuweisen. Unter Zugrundelegung der Haushaltseinnahmen und -ausgaben der Jahre 1964 und 1965 weisen die Provinzen und Präfekturen in ihrer Gesamtheit bei Einnahmen in Höhe von rd. 52,3 Mill. DH im Jahre 1964 und von rd. 85,9 Mill. DH 1965 Ausgaben von nur rd. 25,3 Mill. DH 1964 bzw. rd. 51,5 Mill. DH 1965 aus. Die Einnahmenüberschüsse beliefen sich demnach im Haushaltsjahr 1964 in den 16 Provinzen und den Präfekturen Casablanca und Rabat auf rd. 27 Mill. DH, im Jahre 1965 auf sogar rd. 34,4 Mill. DH (s. Tabellentheil).

Haushaltseinnahmen und -ausgaben der Provinzen und Praefekturen

1 000 DH

	1964		1965	
	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben
Provinzen zusammen	51 357,7	25 169,3	83 148,9	50 313,9
Praefekturen zusammen	982,8	146,0	2 737,7	1 169,8
Insgesamt	52 340,5	25 315,3	85 886,6	51 483,7

Die Beobachtung der Entwicklung der Haushaltseinnahmen und -ausgaben in ausgewählten Gemeinden vermittelt ein weniger günstiges Bild. Während unter den für 1964 und 1965 nachgewiesenen 28 Gemeinden im Jahre 1964 nur bei einer Gemeinde (Ksar el Kebir) ein Haushaltsdefizit ausgewiesen war, ist dies im Jahre 1965 bereits bei 14 Gemeinden der Fall gewesen. Wenn somit, insgesamt gesehen, die Gemeinden bis 1964 noch Einnahmenüberschüsse ausweisen konnten, gingen im Jahre 1965 die Einnahmen doch so stark zurück, daß (bei sogar gegenüber dem Vorjahr rückläufigen Ausgaben) ein Ausgabenüberschuß zustande kam (s. Tabellenteil).

Haushaltseinnahmen und -ausgaben in 28 ausgewählten Gemeinden

1 000 DH

Gemeinden	1964		1965	
	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben
Insgesamt	300 167,4	226 503,0	210 808,4	226 069,9
darunter:				
Casablanca	118 025,0	90 230,6	75 113,0	70 020,2
Rabat	32 757,1	23 416,6	19 465,3	27 798,1
Marrakesch	23 245,8	17 868,6	17 048,9	20 501,4
Meknes	17 757,3	13 713,4	11 447,3	13 364,8
Tanger	11 833,1	8 994,0	9 544,0	14 490,8

Offizielle Angaben über die öffentliche Verschuldung liegen bis zum Jahre 1965 vor (s. Tabellenteil). Die Unterlagen weisen aus, daß die unmittelbaren Staatsschulden, die sich in den fünfziger Jahren (bis 1959) schon auf rd. 170 Mrd. mfrs (rd. 1,7 Mrd. DH) verdoppelt hatten, ab 1960 kraftig weiter angestiegen sind. Von fast 2 Mrd. DH am 1. 1. 1960 erhöhten sie sich bis zum 1. 1. 1965 auf über 3 Mrd. DH oder um mehr als 50 %. Die jährliche Anleiheaufnahme war nur zu Beginn der sechziger Jahre einigermaßen konstant, aber schon ab 1962/63 stieg die Neuaufnahme von Anleihen von Jahr zu Jahr und erreichte, obwohl bestimmt Anleihen des Schatzamtes nicht enthalten sind, am 1. 1. 1965 eine Höhe von mehr als 476 Mill. DH (1963 nur knapp 192 Mill. DH). Die Gesamtsumme der durch den Staat garantierten Anleihen (ohne Anleihen der Städte und Gemeinden), war zu Beginn der sechziger Jahre rückläufig, wurde jedoch ab 1962 (knapp 320 Mill. DH) stark ausgeweitet (Gesamtsumme der durch den Staat garantierten Anleihen am 1. 1. 1965 über 400 Mill. DH).

Entwicklungsplanung, Entwicklungshilfe

Entwicklungspläne wurden bereits vor der Unabhängigkeitserklärung im Jahre 1956, sowohl durch die frühere französische Verwaltung in der sogenannten Sudzone als auch von der ehemaligen spanischen Protektoratsverwaltung in der sogenannten Nordregion, durchgeführt. Zwischen 1949 und 1956 wurden für das Gebiet des ehemaligen französischen Marokko zwei Vierjahrespläne aufgestellt, die in erster Linie dem Mißverhältnis zwischen dem langsamen Wachstum der landwirtschaftlichen sowie der gewerblichen Produktion und dem schnellen Wachstum der Bevölkerung begegnen sollten. Der erste Plan (1949 bis 1952) sah den Einsatz von staatlichen und privaten Mitteln in Höhe von 175 Mrd. ffrs vor. Besonderes Gewicht wurde auf die Verbesserung der Infrastruktur, die Erhöhung der landwirtschaftlichen Erzeugung und auf die Ausweitung der künstlichen Bewässerung gelegt. Auch die sozialen Verhältnisse (Krankenhäuser, Schulen) sollten eine Förderung erfahren. Der zweite Vierjahresplan (1953 bis 1956) sah Entwicklungsausgaben von sogar 198 Mrd. ffrs vor. Durch ihn sollten begonnene Arbeiten abgeschlossen und darüber hinaus besonders die gewerbliche Produktion angekurbelt werden (vorgesehene Investitionen für den Bergbau 10,9 Mrd., das Verarbeitende Gewerbe 46,4 Mrd. ffrs). Von großer Bedeutung waren auch die Planbeträge für den Ausbau des Verkehrswesens (36,9 Mrd.), die Ausweitung der Energieerzeugung (23,4 Mrd.) und die Verbesserung der sozialen Verhältnisse (76,5 Mrd. ffrs).

Die ehemalige spanische Protektoratsverwaltung ließ zwei Fünfjahrespläne ausarbeiten (1946 bis 1951 und 1952 bis 1956), die Aufwendungen von je 260 Mill. Ptas für öffentliche Arbeiten vorsahen. Nach dem zweiten Plan beispielsweise sollten 60 Mill. für den Straßenbau, 45 Mill. für Bewässerungsanlagen, 27 Mill. für die Land- und Forstwirtschaft und 23 Mill. Ptas für den Ausbau der Hafenanlagen verausgabt werden. Ein weiterer außerordentlicher Entwicklungsplan, der ab Anfang 1956 die früher begonnenen Arbeiten ergänzen bzw. beenden sollte, konnte nicht mehr planmäßig abgeschlossen werden.

Nach der Proklamation des Königreiches bemühte sich die neue marokkanische Regierung intensiv um die Ankurbelung der Wirtschaft aus eigener Kraft. Der erste Entwicklungsplan, ein Zweijahresplan (1958/59), sah Gesamtaufwendungen von 89,5 Mrd. mfrs vor. Nachdruck wurde auf die Entwicklung der Landwirtschaft, besonders auf die Verbesserung und Erweiterung der Anbauflächen für wichtige Erzeugnisse (Baumwolle, Rizinus) sowie auf die Modernisierung der Landtechnik gelegt. Das Entwicklungsbudget für 1959/60 sah insgesamt fast 37 Mrd. mfrs (88 Mill. US-\$) vor; etwa die Hälfte dieses Betrages (fast 40 Mill. US-\$) stammte aus Unterstützungsfonds der Vereinigten Staaten.

Ein erster Fünfjahresplan der marokkanischen Regierung (1960 bis 1964), der ein jährliches Wachstum des Brutto sozialprodukts von 6,2 % anstrebte, stellte Gesamtinvestitionen von rd. 2,5 Mrd. DH in Aussicht. Von diesem Betrag sollten fast 1,9 Mrd. aus marokkanischen Quellen, nur knapp 0,7 Mrd. aus dem Ausland stammen. Während der Planzeit sind die vorgesehenen Investitionen aber ebenso hinter den Ansätzen zurückgeblieben wie die erwarteten Wachstumsraten. Effektiv wurde nach Ablauf der Planzeit eine Erhöhung des Brutto sozialprodukts von durchschnittlich jährlich nur 3,2 % ermittelt; die Investitionen an Kapitalgütern erreichten mit rd. 1,7 Mrd. DH nur 68 % des Plansolls. Die Durchführung des Planes scheiterte im übrigen sowohl an der verzögerten Gewährung der Auslandskredite (Zurückhaltung ausländischer Investoren), als auch daran, daß die vorgesehenen eigenen Mittel nur etwa zur Hälfte aufgebracht werden konnten.

Unmittelbar nach Ablauf des genannten Fünfjahresplanes wurde Anfang 1965 ein Dreijahresplan (1965 bis 1967) veröffentlicht, der ein realistischeres Wachstum des Sozialprodukts vorsah (+ 3,5 %). Die Gesamtinvestitionen waren mit knapp 3,5 Mrd. DH eingeplant. Etwa 0,9 Mrd. sollten im Land selbst, rd. 1,5 Mrd. DH durch Auslandsanleihen und Kredite von verschiedenen internationalen Organisationen, der Rest durch Privatinvestitionen des In- und Auslandes beschafft werden. Von den veranschlagten Gesamtausgaben sind rd. 852 Mill. DH (fast 25 %) für die Entwicklung der Landwirtschaft vorgesehen gewesen, um durch Ertragssteigerungen bei wichtigen Grundnahrungsmitteln die Einfuhrabhängigkeit zu mildern (besonders der Zuckerrubenanbau sollte verstärkt werden). Im Bereich der gewerblichen Wirtschaft (einschl. Handwerk) sollten etwas über 1,3 Mrd. DH (fast 40 %) in die Errichtung eines Stahlwerkes, einer Zinkhütte, einer Zellulosefabrik, verschiedener Zuckerraffinerien sowie einiger Ausbildungsstätten investiert werden. Weitere 389 Mill. DH (rd. 11 %) waren zur Entwicklung des Verkehrssektors, fast 270 Mill. DH (gegen 8 %) für das Bildungswesen und rd. 240 Mill. DH (knapp 7 %) für den Ausbau der Elektrizitätserzeugung vorgesehen. Zur Förderung des Fremdenverkehrs waren Ausgaben von rd. 224 Mill. DH (über 6 %) mit dem Ziel eingeplant, die Touristenzahl bis 1967 auf etwa 1 Mill. zu erhöhen. Durch die aus dem Fremdenverkehr zufließenden Deviseneinnahmen hoffte man gleichzeitig eine bedeutende Finanzierungsquelle zu erschließen (s. auch Abschn. Verkehr).

Der gegenwärtig laufende marokkanische Fünfjahresplan (1968 bis 1972) sieht besonders die Förderung von sieben räumlichen Entwicklungsschwerpunkten vor, die sich mit folgenden Provinzen decken:

- 1) Agadir, Ouarzazate, Tarfaya
- 2) Marrakesch, Safi
- 3) Casablanca, El Jadida, Settat, Khouribga, Beni-Mellal
- 4) Rabat-Salé, Kenitra, Tetuan, Tanger
- 5) Taza, Fes, Al Hoceima
- 6) Oujda, Nador
- 7) Meknes, Ksar es Souk

Nach dem neuen Plan soll, um den durch das Bevölkerungswachstum steigenden Bedarf zu überholen, ein jährlicher Produktionszuwachs von 5 % erreicht werden. Die Gesamtkosten zur Durchführung des Fünfjahresplans sind mit rd. 5,05 Mrd. DH veranschlagt. Wie der König erklärte, sind davon bisher etwa 1,8 Mrd. durch Zusagen des Auslandes gesichert, während man 1,5 Mrd. DH aus inländischen Quellen (inländischer Kapitalmarkt 0,6 Mrd., regionaler Entwicklungsfonds etwa 0,5 Mrd., Caisse de Dépôt et de Gestion 0,3 Mrd. DH) finanzieren

zu können glaubt. Zur Schließung der Finanzierungslücke von noch rd. 1,75 Mrd. DM beizutragen, ist u. a. auch die Bundesrepublik Deutschland während des Besuchs von Außenminister Brandt gebeten worden.

Die Investitionen sollen sich auf folgende Projekte verteilen:

	Mrd. DM	%
1. Landwirtschaft (hauptsächlich zur Urbarmachung brachliegender Flächen, künstlicher Bewässerung und Beschaffung von Düngemitteln)	1,56	31,0
2. Staudämme	0,77	15,0
3. Unterricht und Bildung (einschl. Rundfunk und Film)	0,32	6,3
4. Gewerbliche Wirtschaft (einschl. Handwerk)	0,32	6,3
5. Bergbau (darunter Erdöl-Prospektierung 0,20 Mrd.)	0,30	5,9
6. Energieerzeugung	0,20	4,0
7. Ausbau städtischer und ländlicher Gemeinden	0,19	3,8
8. Ausbau der öffentlichen Verwaltung	0,19	3,8
9. Fremdenverkehr	0,17	3,4
10. Straßen	0,16	3,2
11. Schuldendienst	0,16	3,2
12. Eisenbahnen	0,15	3,0
13. Nachrichtenwesen	0,14	2,8
14. Häfen	0,12	2,4
15. Sonstige öffentliche Arbeiten	0,11	2,2
16. Gesundheitswesen	0,10	2,0
17. Luftfahrt	0,09	1,8
	5,05	100

Um die Realisierung des Planes zu erleichtern, wurde am 8. 4. 1968 eine Zwangsanleihe in Form von nicht handelsfähigen Bons d'Equipment beschlossen. Diese stellen eine "Quellenabzugssteuer" auf die Einkünfte von Personen dar. Die Abzugssteuer wurde auf zwischen 0,5 bis 1,5 % der Monateinkünfte festgelegt; sie wird jährlich mit 4 % verzinst. Der Zinsbetrag ist erst am Ende der fünfjährigen Laufzeit der "Gutscheine" fällig. Außer Privatpersonen haben auch Gesellschaften in einer bis jetzt noch nicht festgelegten Höhe ihrer ausgewiesenen Reserven ebenfalls nicht handelsfähige Bons d'Equipment mit einer Laufzeit von sogar 10 Jahren und einem Zinssatz von 5 % zu zeichnen. Die Zwangsanleihe soll etwa 0,5 Mrd. DM erbringen.

Die Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung (Weltbank) gewährte zwischen 1962 und 1966 für vier Projekte (darunter Staudamm- und Bewässerungsprojekt Sidi Slimane) Kredite in Höhe von fast 17,8 Mill. US-\$. Über einen weiteren Kredit in Höhe von 20 Mill. US-\$ steht Marokko noch mit der Weltbank in Verhandlungen. Die Internationale Finanzgesellschaft (IFC) stellte 1966 für zwei Projekte über 1,8 Mill. US-\$ zur Verfügung, während durch das UN-Special Funds Programme für acht Projekte fast 3,5 Mill. US-\$ bereits ausgezahlt wurden. Durch das UN-Expanded Programme of Technical Assistance wurden für 54 Projekte Zuschüsse in Höhe von über 2,9 Mill. US-\$ geleistet und die International Development Association (IDA) sagte 1965 eine Hilfe zu (11 Mill. US-\$), auf die jedoch bis Redaktionsschluß noch keine Auszahlung geleistet worden war.

Unter den Hilfeleistungen der OECD/DAC-Länder (BRD siehe weiter unten) waren diejenigen der Vereinigten Staaten und Frankreichs von besonderer Bedeutung. Zwischen 1961 und 1965 sagten die Vereinigten Staaten Hilfen von fast 165 Mill. US-\$ zu. Im Jahre 1966 kamen weitere mit über 15,5 Mill. hinzu, so daß sich die Gesamtzusagen auf inzwischen rd. 180,5 Mill. US-\$ belaufen. Frankreich gewährte zwischen 1961 und 1965 Zusagen in Höhe von 21,6 Mill. US-\$, zu denen im Jahre 1966 noch weitere fast 13,1 Mill. US-\$ kamen, so daß die Zusagen Frankreichs in der genannten Zeit insgesamt nahezu 34,7 Mill. US-\$ ausmachten (s. auch Tabelleanteil).¹⁾

Wenn auch die Hilfe der Vereinigten Staaten im Rahmen der Leistungen der OECD/DAC-Länder zwischen 1961 und 1966 wesentlich höher war als die Frankreichs, so ist im ganzen und auf längere Sicht gesehen Frankreich doch der wichtigste Kreditgeber Marokkos. Die gesamten Kredite Frankreichs beliefen sich bis Ende 1964 bereits auf 143 Mill. US-\$, rückzahlbar in Devisen, und weitere rd. 19 Mill. US-\$, rückzahlbar in Dirham. Während der folgenden Jahre bis 1968 hat Frankreich rd. 155 Mill. F als verlorenen Budgetzuschuß zugesagt, der allerdings zu Entschädigungszahlungen für enteig-

nete Lots de Colonisation herangezogen werden muß. Zusätzlich 130 Mill. F stellen einen Bereitschaftskredit dar, 65 Mill. F sind ein Garantiekredit an die Bank du Maroc.

Kuwait gewährte 1966 einen Kredit in Höhe von 140 Mill. DM zur Finanzierung des Staudammes am Tessaout.

Die Bundesrepublik Deutschland leistete bis 1. 1. 1967 sogenannte verlorene Zuschüsse in Höhe von rd. 12,8 Mill. DM, darunter knapp 7,8 Mill. DM für technische Hilfeleistungen. Die Kredite aus öffentlichen Mitteln beliefen sich auf über 47,7 Mill., so daß sich die öffentlichen Leistungen (Auszahlungen) auf insgesamt mehr als 60,5 Mill. DM stellten.

Die deutschen privaten Leistungen in Form öffentlich garantierter Exportkredite beliefen sich bis Anfang 1967 auf über 49,7 Mill., die privaten Investitionen und der sonstige Kapitalverkehr auf fast 6,6 Mill. DM. Die privaten Leistungen insgesamt erreichten somit über 56,3 Mill. DM. Unter Zugrundelegung aller angeführten Teilbeträge besaßen sich die Gesamtauszahlungen der Bundesrepublik Deutschland (öffentliche und private) auf mehr als 116,8 Mill. DM. Die Zusagen insgesamt erreichten bis in die Gegenwart eine Höhe von sogar fast 200 Mill. DM (s. auch Tabelleanteil).

Der Einsatz deutscher Fach- und Führungskräfte in Marokko entwickelte sich zwischen 1963 und 1966 nicht ungünstig.

Jahr	Deutsche Fachkräfte in Marokko	Aufenthalt in Monaten
1963	23	.
1964	21	.
1965	28	210
1966	32	239

Die Zahl der marokkanischen Studenten und Praktikanten in der Bundesrepublik Deutschland nahm in der Berichtszeit ebenfalls zu.

Jahr	Studenten und Praktikanten aus Marokko	Aufenthalt in Monaten
1963	95	.
1964	84	.
1965	98	631
1966	170	728

Die wichtigsten deutschen Einzelprojekte die Anfang 1967 waren.

Im Bereich der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Wald- und Landnutzungsprojekt
Landmaschinen-Lehrwerkstatt, Rabat
Verschiedene Sachverständige bzw. landwirtschaftl. Beratergruppen (bes. für Zuckerrübenbau und Ölpflanzenzüchtung)

Im Bereich des Produzierenden Gewerbes

Rationalisierung des Steinkohlenbergbaus
Ausbau des Hafens Safi
Erweiterung des Elektrizitätsnetzes
Ausbildungsstätte für Industriearbeiter in Marrakesch
Sachverständiger für Industrieplanung

Im Bereich des Nachrichtenwesens

Ausbildungsstätte für Rundfunk- und Fernsehtechniker in Casablanca
Filmkopieranstalt und Tonstudie in Casablanca

Im Dienstleistungsgewerbe

Ausbildungsprogramm und Beratung im Fremdenverkehrswesen
Fahrbarer Reparaturzug für Hotels
Sachverständige und Berater für Touristik, Regionalplanung und Entwicklungsbank

Von den Ländern des sogenannten sozialistisch-kommunistischen Bereiches sind in diesem Zusammenhang Polen, Jugoslawien und die Sowjetunion zu nennen.

1962 wurde mit Polen ein Abkommen geschlossen, nach dem ein langjähriger Kredit über 46 Mill. DM eingeräumt wurde

Verhandlungen mit Jugoslawien führten gegen Ende 1966 zu dem Ergebnis, daß ein bereits 1961 gewährter Kredit in Höhe von 5 Mill. US-\$ (Auszahlung bisher 1,3 Mill.) beträchtlich aufgestockt werden sollte (Einzelheiten sind nicht bekannt). Darüber hinaus will sich Jugoslawien im Rahmen seiner technischen und Kapitalhilfe an der Errichtung einer Kupferhütte in Agadir, einer Erzwäscheanlage in Tazarlath, an der Modernisierung der Pyrrhothingrube in Kettara, der Erschließung von Kupfervorkommen im Atlas sowie der Kalilager bei Khemisset und der Prospektierung von Erdölvorkommen beteiligen.

Die Sowjetunion hat im Oktober 1967 ihre Hilfe bei der Errichtung eines Staudammes bei Quarzazate, beim Bau eines Hüttenwerkes nahe Casablanca und bei der Errich-

1) S. hierzu auch Nachtrag auf S. 50

tung einer Schachtanlage sowie einer Eisengießerei zugesagt. Art und Umfang der Hilfen wurden nicht näher definiert, so daß Einzelheiten über diese Hilfeleistungen nicht bekannt sind. 1)

Preise und Löhne

Die Statistiken über die Entwicklung der Preise zeigen, daß sich in den letzten Jahren sowohl die Großhandels- als auch die Einzelhandelspreise und damit auch die Lebenshaltungskosten fast durchweg und stetig erhöht haben. Der Preisindex für die Lebenshaltung in Casablanca weist lediglich für das Jahr 1966 einen geringfügigen Rückgang gegenüber dem Vorjahr nach (s. unter Preisindex für die Lebenshaltung). Die Löhne haben sich seit 1962 praktisch nicht mehr erhöht, obwohl die Regierung in einem Abkommen mit den Gewerkschaften des Landes eine sogenannte gleitende Lohnskala vereinbart hatte. Die Gründe für die angedeuteten Preis- und Lohnbewegungen sind mannigfaltig und in den verschiedenen Landesteilen nicht immer einheitlich. 1)

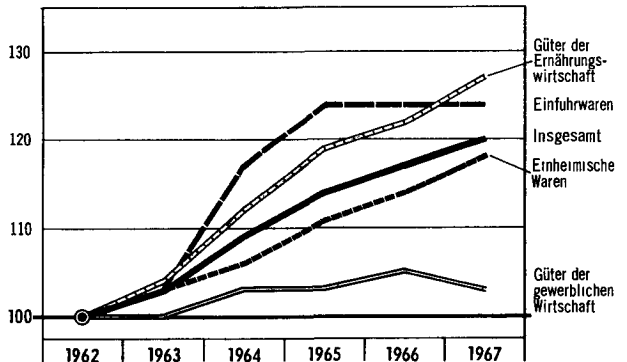
Der Index der Großhandelspreise, unveränderlicher "Warenkorb" mit 70 Waren, in Casablanca wird nach dem Meßzifferverfahren als gewogenes arithmetisches Mittel berechnet. Als Basis dienen die Jahresdurchschnittspreise von 1939. Die Gewichtung für die einzelnen Waren bzw. Warengruppen richtet sich nach den Inlandsumsätzen des Jahres 1938, denen der seinerzeitige Produktionswert zuzüglich Einfuhr, abzüglich Ausfuhr zugrunde liegt. Die Güter der Ernährungswirtschaft werden mit zusammen 70, die der gewerblichen Wirtschaft mit 30 % gewichtet; außerdem wird eine Gliederung nach Inlands- und Importwaren vorgenommen. Die Preise werden jeweils am Monatsanfang bei Großhändlern bzw. bei der Handelskammer in Casablanca ermittelt. Für Weizen, Zucker, Mineralölzerzeugnisse und Zement werden bei den Berechnungen die amtlich festgelegten Preise unterstellt (s. auch Tabellenteil).

Der Gesamtindex der Großhandelspreise in Casablanca (umbasiert auf 1962 = 100) weist seit 1955 ununterbrochene Steigerungen aus. Allein zwischen 1962 (ältere Angaben s. Länderbericht Marokko 1963) und 1966 ist er um 17 % (Jahresdurchschnitt über 4 %) gestiegen. Ausschlaggebend für diese Entwicklung waren vor allem die Preiserhöhungen bei Ernährungsgütern (+ 22 %, darunter Getreide + 31 %) und bei Importwaren (+ 24 %). Die Preise für Güter der gewerblichen Wirtschaft stiegen seit 1962 nur um 5 % (darunter Chemikalien - 1 %). Für das Jahr 1967 liegen zwar noch keine abschließenden Angaben vor, jedoch kann als sicher gelten, daß der Großhandelspreisindex noch weiter anstieg.

Index der Großhandelspreise in Casablanca
1962 = 100 (Originalbasis 1939)

Jahr	Ins- gesamt	Güter der Ernäh- rungs- wirtschaft	gewerb- lichen Wirtschaft	Einhei- mische Waren	Einfuhr- waren
1955	72	76	64	72	80
1960	92	90	96	91	96
1962	100	100	100	100	100
1964	109	112	103	106	117
1966	117	122	105	114	124
1967 März	124	133	103	124	124

INDEX DER GROSSHANDELSPREISE IN CASABLANCA
1962 = 100
(Originalbasis 1939)



STAT. BUNDESAMT 9409

Der Preisindex für die Lebenshaltung geht von einem feststehenden Verbrauchsschema von Waren und Dienst-

leistungen bei Moslemfamilien aus und gilt ebenfalls nur für Casablanca. Der Gewichtung wurden zwei Verbrauchsuntersuchungen zugrunde gelegt, die 1954 und 1955 in Rabat sowie der früheren Südzone Marokkos bei ausgewählten Familienhaushalten von Lohn- und Gehaltsempfängern durchgeführt wurden. Im Index werden fast nur einheimische Nahrungsmittel, jedoch kaum Importgüter berücksichtigt. Die Preise der Nahrungsmittel werden wöchentlich durch Erheber auf zwei Großmärkten sowie bei Einzelhändlern in zwei Bezirken Casablancoas ermittelt, während die Preise der sonstigen Waren und Dienstleistungen in der jeweils letzten Monatswoche festgestellt werden. Der Mietindex bezieht sich auf eine möblierte Wohnung niedriger Preislage. Hervorzuheben ist, daß der Index nicht für andere Städte, geschweige denn für die Preisentwicklung auf dem Land, repräsentativ sein kann.

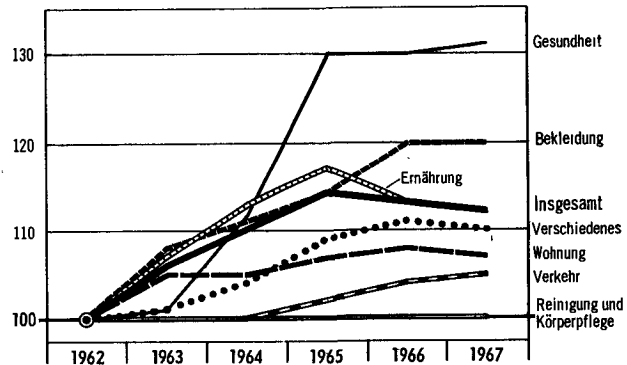
Der Preisindex für die Lebenshaltung insgesamt weist während der Jahre 1962 bis 1965 eine Steigerung um rd. 14 % (Jahresdurchschnitt 4,7 %) aus. Während der gleichen Zeit ist der Teilindex für Ernährung um fast 17 % (Jahresdurchschnitt 5,5 %), der für Wohnung um 8 % (Jahresdurchschnitt 2,7 %) und der für Bekleidung um ebenfalls rd. 14 % (Jahresdurchschnitt 4,7 %) gestiegen. Kaum verändert waren in der Berichtszeit die Preise für Reinigung und Körperpflege, wogegen für die Gesundheitspflege über 30 % (Jahresdurchschnitt 10 %) mehr aufgewandt werden mußte. Die Preissteigerungen, die im Gesamtindex zwischen 1962 und 1965 ihren Ausdruck finden, sind durch die Erhöhung des wichtigen Zuckerpreises (1964 rd. 40 %), die Verteuerung des Fleisches und die Erhöhung der indirekten Steuern bedingt. Dabei war der Preisanstieg für Fleisch nicht zuletzt auf die Überschwemmungen und ihre Folgen für die Viehhaltung zurückzuführen. Außerdem sind die illegalen Viehexporte und die gestiegene Nachfrage infolge der rasch wachsenden Bevölkerung für die Verteuerung mitverantwortlich gewesen.

Preisindex für die Lebenshaltung in Casablanca
1962 = 100
(Originalbasis Oktober 1958 bis September 1959)

Jahr	Insgesamt	Ernährung	Wohnung	Bekleidung
1955	77	76	·	·
1960	94	93	97	90
1962	100	100	100	100
1964	110	113	106	111
1965	114	117	108	114
1966	113	113	108	120

Jahr	Reinigung u. Körper- pflege	Gesundheit	Verkehr	Ver- schie- denes
1955	·	·	·	85
1960	94	99	93	95
1962	100	100	100	100
1964	100	112	100	104
1965	100	130	102	109
1966	100	130	104	111

PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN CASABLANCA
1962 = 100
(Originalbasis Okt. 1958 bis Sept. 1959)



STAT. BUNDESAMT 9410

Im Gegensatz zur Entwicklung der Preise im Großhandel führte die noch 1965 einsetzende Preisberuhigung im Einzelhandel beim Lebenshaltungsindex für 1966 zu einem geringfügigen Rückgang des Gesamtindex.

1) S. hierzu auch Nachtrag auf S. 49

Ausschlaggebend hierfür waren Preisrückgänge bei Fleisch und Molkereierzeugnissen aus nicht immer klar erkennlichen Ursachen. Bei Fleisch könnten sie auf einem vorübergehenden Mehrangebot durch Notschlachtungen infolge Trockenheit beruhen. Im Jahre 1967 dürfte der Index wieder ansteigen, weil die Fleischpreise schon gegen Ende 1966 wieder deutlich angezogen haben (s. auch Tabellenteil).

Die verfügbaren Lohnstatistiken weisen im großen und ganzen seit 1962 keine Lohnsteigerungen nach, obwohl nach einem Anstieg der Lebenshaltungskosten um 5 % in zwei Jahren oder um 10 % in fünf Jahren eine 5- bis 10prozentige Lohnerhöhung vorgesehen war. Private Arbeitgeber sollen gelegentlich freiwillige Lohnzulagen gewährt haben; infolge des allgemeinen Konjunkturrückgangs in den Jahren 1964 und 1965 haben diese jedoch sehr bald wieder aufgehört.

Die Statistik des Internationalen Arbeitsamtes, das sich jährlich für Oktober die Lohnsätze von erwachsenen männlichen und weiblichen Arbeitern in 41 Berufen melden läßt (einschl. Teuerungszulagen, aber ohne tarifliche Zulagen bzw. Zuschläge), weist nach, daß im allgemeinen die Stundenlohnsätze für Arbeiter im Zeitlohn von 1962 bis 1966 sogar meist rückläufig waren. Besonders starke Lohnabstriche sind im Maschinen- und Apparatebau sowie im Baugewerbe zu verzeichnen gewesen. Lediglich in der Möbelindustrie, in der Energiewirtschaft und im Verkehrsgewerbe waren teilweise Lohnerhöhungen festzustellen. Im Jahre 1962 bewegten sich die Stundenlohnsätze für die Arbeiter in den 41 Berufen zwischen 0,97 DH (für Hilfsarbeiter in der chemischen Industrie) und 5 DH (für Maschinen- und Apparatebauer), im Jahre 1966 nur noch zwischen 0,84 DH (für Hilfsarbeiter im Druckereigewerbe) und 2,90 DH (für Straßenfahrzeugschaffner).

Nach den dem Internationalen Arbeitsamt ebenfalls jährlich im Oktober gemeldeten Monatsgehältern für Angestellte in sieben ausgewählten Berufen (Krankenschwestern, Chemielaboranten, Verkäufer im Lebensmittel Einzelhandel, Lageristen und Schreibkräfte im Großhandel sowie Kassierer und Maschinenbuchhalter im Bankgewerbe) war die Entwicklung auch hier meist rückläufig. Die Statistik zeigt, daß die Gehaltskürzungen im Zeitraum Oktober 1962 bis Oktober 1966 zwischen rd. 17 und 54 % schwankten. Lediglich die Gehälter der männlichen Lageristen im Lebensmittelgroßhandel und die der weiblichen Schreibkräfte im Lebensmittelgroßhandel waren innerhalb der Berichtszeit, wenn auch mit einigen Schwankungen, angestiegen (s. auch Tabellenteil).

Tarifliche Monatsgehälter in ausgewählten Berufen in Casablanca *)

	1962	1966	%
Krankenschwestern	750	550	- 27
Chemielaboranten			
männlich	1 200	875	- 27
weiblich	.	675	.
Verkäufer im Lebensmittelgroßhandel 1)			
männlich	525	345	- 34
weiblich	525	243	- 54
Lageristen im Lebensmittelgroßhandel			
männlich	800	860	+ 8
Schreibkräfte im Lebensmittelgroßhandel 1)			
weiblich	575	625	+ 9
Kassierer im Bankgewerbe 1)			
männlich	700	583	- 17
Maschinenbuchhalter im Bankgewerbe 1)			
männlich	725	506	- 30
weiblich	600	476	- 21

*) Männliche und weibliche Angestellte. Gehälter jeweils im Oktober.

1) Durchschnitt der Gehälter.

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Ergebnisse volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen liegen bis zum Jahr 1965 vor. Danach betrug das Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen (in jeweiligen Preisen) im Jahr 1965 13,18 Mrd. DH. Es hat sich gegenüber 1958, in dem es sich auf 8,51 Mrd. DH belief, nominal um insgesamt 55 % erhöht. Das entspricht einer durchschnittlichen jährlichen Zuwachsrate von 6,5 %. Die stärkste Zunahme erbrachten die Jahre 1962 (+ 16,9 %), 1963 (+ 12,2 %) und 1958 (+ 11,4 %), während im Jahr 1959 die Entwicklung fast stagnierte (+ 0,2 %) und im Jahr 1961 sogar rückläufig war (- 1,6 %).

Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen in jeweiligen Preisen

	1958	1959	1960	1961
Mrd. DH	8,51	8,53	9,26	9,11
1958 = 100	100	100	109	107
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %	+ 11,4	+ 0,2	+ 8,6	- 1,6
	1962	1963	1964	1965
Mrd. DH	10,65	11,95	12,58	13,18
1958 = 100	125	140	148	155
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %	+ 16,9	+ 12,2	+ 5,3	+ 4,8

Die vorstehende, verhältnismäßig starke nominale Entwicklung des Sozialprodukts beruht allerdings zum größten Teil auf den Preissteigerungen, die im Berichtszeitraum stattgefunden haben. Angaben über die reale Entwicklung des Sozialprodukts liegen nicht vor. Um dennoch zu einer Vorstellung von der realen wirtschaftlichen Entwicklung des Landes im Berichtszeitraum zu gelangen, können Angaben über die sogenannte Bruttoinlandsproduktion, gemessen in Preisen von 1960, herangezogen werden. Die Bruttoinlandsproduktion unterscheidet sich vom Bruttoinlandsprodukt hauptsächlich durch das Fehlen des Beitrags des Staates und der privaten Organisationen ohne Erwerbscharakter. Sie hat sich von 8,13 Mrd. DH im Jahr 1958 auf 9,71 Mrd. DH im Jahr 1965 erhöht. Das entspricht einer Zunahme von insgesamt 19 % bzw. einer durchschnittlichen jährlichen Zuwachsrate von 2,5 %. Auch hier war das wirtschaftliche Wachstum in den Jahren 1958 (+ 12,8 %) und 1962 (+ 12,3 %) am stärksten, während in den Jahren 1959 (- 3,0 %) und 1961 (- 3,2 %) das Ergebnis rückläufig war.

Bruttoinlandsproduktion in Preisen von 1960

	1958	1959	1960	1961
Mrd. DH	8,13	7,89	8,20	7,94
1958 = 100	100	97	101	98
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %	+ 12,8	- 3,0	+ 3,9	- 3,2
	1962	1963	1964	1965
Mrd. DH	8,92	9,41	9,49	9,71
1958 = 100	110	116	117	119
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %	+ 12,3	+ 5,5	+ 0,9	+ 2,3

Noch weniger günstig wird das Bild der wirtschaftlichen Entwicklung des Landes, wenn man die gleichzeitige sehr starke Zunahme der Bevölkerung berücksichtigt. Die Einwohnerzahl von Marokko ist von 1958 bis 1965 um etwa 21 % gestiegen, was einer durchschnittlichen jährlichen Zunahme von etwa 2,8 % entspricht. Betrachtet man das vorerwähnte reale Wachstum der Wirtschaft auf dem Hintergrund dieses starken Bevölkerungswachstums, so ergibt sich für die Bruttoinlandsproduktion je Einwohner im Berichtszeitraum insgesamt nicht nur keine reale Zunahme, sondern insgesamt sogar ein Rückgang um etwa 2 %. Während die Bruttoinlandsproduktion je Einwohner (in Preisen von 1960) im Jahr 1958 740 DH betrug, verminderte sie sich bis 1965 auf 729 DH. In den Jahren 1959 und 1961 ging sie sogar auf 695 DH (- 6,1 %) bzw. 660 DH (- 6,2 %) zurück.

Bruttoinlandsproduktion je Einwohner in Preisen von 1960

	1958	1959	1960	1961
DH	740	695	704	660
1958 = 100	100	94	95	89
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %	+ 9,6	- 6,1	+ 1,3	- 6,2
	1962	1963	1964	1965
DH	722	743	732	729
1958 = 100	98	100	99	99
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %	+ 9,4	+ 2,9	- 1,5	- 0,4

Angaben über die Entstehung des Sozialprodukts liegen nicht vor. Lediglich aus den Angaben über die Beiträge der Wirtschaftsbereiche zur Bruttoinlandsproduktion zu Marktpreisen (in Preisen von 1960) läßt sich eine Vorstellung über die reale Entwicklung einzelner Wirtschaftsbereiche im Zeitraum 1958 bis 1965 gewinnen. Danach haben die Energiewirtschaft einschl. Wasserversorgung (+ 53 %), das verarbeitende Gewerbe (+ 32 %) und das Baugewerbe (+ 55 %) am stärksten expandiert. Am geringsten war

das wirtschaftliche Wachstum in Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (+ 9 %). Unter dem Durchschnitt (+ 16 %) war auch die Zunahme beim Handel.

Vollständigere Angaben liegen dagegen über die Verwendung des Sozialprodukts (in jeweiligen Preisen) vor. Vom gesamten Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen im Jahr 1965 in Höhe von 13,18 Mrd. DH wurden 9,67 Mrd. DH (73,4 %) für den Privaten Verbrauch, 1,80 Mrd. DH (13,7 %) für den Staatsverbrauch und 1,45 Mrd. DH (11,0 %) für Investitionen verwendet. Die Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen (ohne die vom Ausland empfangenen bzw. an das Ausland geleisteten Erwerbs- und Vermögenseinkommen) war im Jahr 1965 mit 2,70 Mrd. DH (20,5 %) etwas höher als die entsprechende Einfuhr, die sich auf 2,44 Mrd. DH (18,5 %) belief. Der Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt war im Jahr 1965 ausgeblieben. Im Jahr 1964 war er positiv (+ 0,07 Mrd. DH).

Die Entwicklung der einzelnen Verwendungsarten war im Berichtszeitraum unterschiedlich. Während das Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen sich nominal von 1958 bis 1965 insgesamt um 55 % erhöhte, nahmen der Staatsverbrauch mit + 75 %, der Private Verbrauch mit + 57 % und die Anlageinvestitionen mit + 77 % überdurchschnittlich zu. Dagegen erhöhte sich die Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen ohne die vom Ausland empfangenen Erwerbs- und Vermögenseinkommen nur um 44 % und die entsprechende Einfuhr sogar nur um 21 %. Infolge der unterschiedlichen Zunahmen der einzelnen Verwendungsarten hat sich ihre relative Bedeutung im Berichtszeitraum verschoben. Der Anteil des Privaten Verbrauchs am Brutto-sozialprodukt ist zwar 1965 (73,4 %) gegenüber 1958 (72,4 %) fast unverändert geblieben. Er war aber in den Jahren 1961 und 1962 bis auf 79,0 bzw. 78,0 % gestiegen. Der Anteil des Staatsverbrauchs betrug 1958 nur 12,1 % und erhöhte sich bis 1965 auf 13,7 %. Dagegen ist der Anteil sowohl der Ausfuhr (20,5 % im Jahre 1965 gegenüber 22,1 % im Jahre 1958) als auch der Einfuhr von Waren und Dienstleistungen (18,5 % im Jahr 1965 gegenüber 23,7 % im Jahr 1958) zurückgegangen. Der Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt hat sich von 1958 (+ 4,0 %) bis 1964 (+ 0,6 %) ebenfalls vermindert.

Zahlungsbilanz

Angaben über die Zahlungsbilanz von Marokko sind im Tabellenteil für die Jahre 1961 bis 1966 zusammengestellt. Sie geben insofern ein verhältnismäßig günstiges Bild der Entwicklung der außenwirtschaftlichen Beziehungen des Landes, als das in den früheren Jahren sehr starke Defizit der Leistungsbilanz in den beiden letzten Berichtsjahren 1965 und 1966 in einen Überschuss der Ausfuhr umgeschlagen und die Verschuldung gegenüber dem Ausland etwas zurückgegangen ist. Während das Defizit der Leistungsbilanz in den Jahren 1961 bis 1963 noch etwa 400 Mill. DH betrug, ging es im Jahr 1964 auf 16 Mill. DH zurück und verwandelte sich in den Jahren 1965 und 1966 in Ausfuhrüberschüsse in Höhe von 145 bzw. 30 Mill. DH.

Saldo der Leistungsbilanz Mill. DH

1961	1962	1963	1964	1965	1966
- 463	- 382	- 431	- 16	+ 145	+ 30

Die positive Entwicklung der Leistungsbilanz in den letzten Jahren dürfte in erster Linie auf der günstigen Entwicklung des Warenverkehrs mit dem Ausland beruhen. Die Warenausfuhr betrug im Jahr 1966 2 270 Mill. DH gegenüber 1 836 Mill. DH im Jahr 1961. Sie hat sich damit insgesamt um 24 % erhöht. Die Wareneinfuhr lag dagegen im Jahr 1966 mit 2 250 Mill. DH etwas niedriger als 1961 (2 290 Mill. DH). Die gegensätzliche Entwicklung auf der Einfuhr- und Ausfuhrseite führte dazu, daß der Warenverkehr in den ersten drei Berichtsjahren 1961 bis 1963 sehr defizitär war, ab 1964 aber geringe Ausfuhrüberschüsse erbrachte.

Salden im Warenverkehr Mill. DH

1961	1962	1963	1964	1965	1966
- 454	- 256	- 349	+ 10	+ 207	+ 20

Im Dienstleistungsverkehr mit dem Ausland läßt sich ebenfalls eine Verbesserung der Beziehungen zum Ausland insofern feststellen, als das Jahr 1966 erstmals einen geringen Überschuss der Dienstleistungsverkäufe in Höhe von 10 Mill. DH erbrachte. Die Dienstleistungsverkäufe beliefen sich in diesem Jahr auf 797 Mill. DH und nahmen gegenüber 1961 (588 Mill. DH) um insgesamt 36 % zu. Die Dienstleistungskäufe betrugen andererseits im Jahr 1966 nur 787 Mill. DH und haben sich gegenüber 1961 (597 Mill. DH) um 32 % erhöht. Somit führte die im wesentlichen

gleichläufige Entwicklung auf der Einfuhr- und Ausfuhrseite bei etwas höherem Niveau der Dienstleistungseinfuhr dazu, daß alle Jahre außer 1966 Defizite erbrachten, die im Jahr 1962 mit 126 Mill. DH den höchsten Betrag erreichten.

Salden im Dienstleistungsverkehr Mill. DH

1961	1962	1963	1964	1965	1966
- 9	- 126	- 82	- 26	- 62	+ 10

Aus den näheren Angaben über den Dienstleistungsverkehr mit dem Ausland geht hervor, daß die höchsten Einnahmen im Reiseverkehr (385 Mill. DH im Jahr 1966) und in der Position Regierungseinnahmen (253 Mill. DH im Jahr 1966) anfielen. Die höchsten Ausgaben waren im Jahr 1966 für Frachten- und Transportversicherung (174 Mill. DH), für Kapitalerträge (230 Mill. DH) und für die Regierung (181 Mill. DH).

Die Übertragungen, bei denen es sich in der Zahlungsbilanz um Gegenbuchungen zu den unentgeltlichen Güter- und Kapitalbewegungen handelt, schlossen in den letzten drei Jahren per Saldo mit erheblichem Defizit ab. Diese Defizite beruhten ausschließlich auf den sehr hohen privaten Übertragungen an das Ausland, die sich von 1964 bis 1966 jeweils auf mehr als 300 Mill. DH beliefen. Staatliche Übertragungen an das Ausland fanden dagegen überhaupt nicht statt, während sich andererseits die staatlichen Übertragungen aus dem Ausland in den letzten vier Jahren (außer 1965) auf jeweils mehr als 100 Mill. DH beliefen. Der Saldo aller Übertragungen führte in den Jahren 1965 und 1966 zu Nettoabflüssen an das Ausland in Höhe von 114 bzw. 41 Mill. DH.

Salden der Übertragungen Mill. DH

1961	1962	1963	1964	1965	1966
+ 90	- 86	+ 66	- 111	- 114	- 41

Die Angaben der Kapitalbilanz gliedern sich in die Sektoren Unternehmen und Private Haushalte, Staat, Geschäftsbanken sowie Zentrale Währungsbehörden (Bank von Marokko).

Über den Kapitalverkehr des Sektors Unternehmen und Private Haushalte mit dem Ausland liegen nur sehr unvollständige Angaben vor. Im Rahmen des langfristigen Kapitalverkehrs sind seit 1963 jährlich Beträge in Höhe von 11 (1963 und 1965), 12 (1964) bzw. 18 (1966) Mill. DH inländischen Unternehmen und Privaten Haushalten zugeflossen. Angaben über den kurzfristigen Kapitalverkehr fehlen.

Der Staat hat in den letzten Jahren erhebliche Anleihen im Ausland aufgenommen. Sie beliefen sich im Jahr 1964 auf 377 Mill., 1965 auf 520 Mill. und 1966 auf 513 Mill. DH. In der gleichen Zeit wurden Rückzahlungen in Höhe von 87,101 bzw. 118 Mill. DH fällig. Wichtigste Kapitalgeber waren Frankreich (157 Mill. DH im Jahr 1965) und die Vereinigten Staaten (185 Mill. DH im Jahr 1965). Daneben haben 1965 auch die Bundesrepublik Deutschland (53 Mill. DH), Kuwait (85 Mill. DH) und die Weltbank (39 Mill. DH) größere Beträge kreditiert. Angaben für das Jahr 1966 fehlen.

Der Kreditstatus der Geschäftsbanken hat sich in den letzten Jahren überwiegend verschlechtert. Die Verbindlichkeiten sind in den letzten drei Jahren zwar um insgesamt 33 Mill. DH zurückgegangen, im gleichen Zeitraum haben sich aber die Ansprüche um 122 Mill. DH vermindert.

Die Devisenbilanz, die die Veränderungen der Ansprüche (einschl. Währungsgold) und Verbindlichkeiten der Zentralen Währungsbehörde (Bank von Marokko) darstellt, hat im Berichtszeitraum 1961 bis 1966, mit Ausnahme des Jahres 1965, jährlich mit einem Defizit abgeschlossen. Im Jahr 1966 haben die Verbindlichkeiten um 23 Mill. DH zugenommen. Die Ansprüche haben sich im gleichen Jahr um 28 Mill. DH vermindert, so daß sich per Saldo der Kreditstatus der Bank von Marokko gegenüber dem Ausland um 51 Mill. DH verschlechtert hat. In den früheren Jahren belief sich der Saldo auf - 250 Mill. DH (1963), - 263 Mill. DH (1964) und + 259 Mill. DH (1965).

Der Saldo der gesamten Kapitalbilanz, der die Zu- (+) bzw. Abnahme des Nettoauslandsvermögens der gesamten Volkswirtschaft gegenüber dem Ausland darstellt, ergibt in allen Jahren erhebliche negative Beträge. Die höchste Abnahme des Reinvermögens bzw. Verschuldung fand im Jahr 1964 mit 609 Mill. DH statt. In den Jahren 1965 und 1966 belief sie sich auf 282 bzw. 423 Mill. DH.

Saldo der Kapitalbilanz Mill. DH

1961	1962	1963	1964	1965	1966
- 457	- 312	- 436	- 609	- 282	- 423

Nachtrag

zum Abschnitt Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur

Zu Seite 16

Regierungsumbildung

König Hassan II. hat am 10. 4. 1969 seine Regierung teilweise umgebildet: Minister für Arbeit, Anstellung und Berufsausbildung Mehdi Benbouhcha, Minister für Jugend, Sport und Sozialangelegenheiten Omar Boucetta, Minister des königlichen Kabinetts Dey Ould Sidi Baba, Magid Bengelloum und Abdeslam Ben Aissa.

Zu Seite 26

Agrarreform, staatliche Investitionen für die Landwirtschaft

Die Eröffnung der Arbeitssitzung des marokkanischen Sonderausschusses für die Ausarbeitung eines Investitionsförderungsgesetzes für die Landwirtschaft durch König Hassan II. unterstreicht dessen zunehmendes Interesse, die sozialen und technischen Probleme in der Landwirtschaft einer Lösung näherzubringen. Hierbei hat der König offensichtlich einige beträchtliche Widerstände seitens der Großgrundbesitzer zu überwinden. Der König hat sich in Anbetracht dieser Situation als Vorbedingung einer breiten landwirtschaftlichen und industriellen Produktivitätssteigerung jetzt für eine schrittweise beziehungsweise partielle Agrarreform entschieden. Diese soll in Landgebieten beginnen, auf denen die bekannten Widerstände am schwächsten einsetzen können, nämlich auf den durch staatlichen Staudamm- und Bewässerungskanalbau erschlossenen Kulturböden mit künstlicher Bewässerung. 16 % der staatlichen Investitionsausgaben des Planungszeitraumes 1968/72 (mithin 745,8 Mill. DH) sollen für den Staudamm- und Bewässerungskanalbau eingesetzt werden und dazu beitragen, die Gesamtfläche der Feldbearbeitung durch künstliche Bewässerung bis 1972 auf rd. 308 000 ha auszuweiten. Marokko will durch die Errichtung von zehn Staudämmen insgesamt 1 Mill. ha Kulturland für das ganzjährige Feldbewässerungssystem erschließen. Die Bauarbeiten haben folgendes Stadium erreicht:

Staudamm Ait Aadel kurz vor der Fertigstellung, Hassan Eddakhil fortgeschritten, Kanäle des Staudammes Mohammed V. in Ausführung, Baubeginn des Arabat-Dammes März 1969, des Zaouia N'Ourbaz- und Massa-Dammes im Jahr 1969. Weitere fünf Staudämme sollen ab 1971 errichtet werden.

Im Gebiet von Béni-Mellal konnte bereits durch den künstlich bewässerten Zuckerrübenanbau der Ertrag um 300 % auf 8 000 DH je 5-ha-Besitz gesteigert werden. Im Gemüseanbau liegt der entsprechende Durchschnittsertrag sogar bei 10 000 DH. Das landwirtschaftliche Investitionsförderungsrecht gewährt Bauern mit einem unter 5 ha liegenden Bodenbesitz eine kostenlose Wasserversorgung. Gleichgestellt sind über 5 ha große Landwirtschaftsbetriebe in von der Natur besonders benachteiligten Provinzen Tafilalet und Ouarzazate, in denen die Bewässerungsstaudämme Hassan Eddakhil und Zaouia N'Ourbaz gebaut werden. Bauern, die eine mindestens 5 ha große Landfläche bebauen, haben ab dem 4. Jahr der staatlichen Wasserversorgung eine auf 20 Jahre begrenzte Jahresabgabe von 120 DH zuzüglich 4 % Zinsen zu leisten, die als Kostenbeteiligung an den staatlichen Erschließungsarbeiten konzipiert ist.

Durch den Fünfjahresplan sollen über 45 % der staatlichen Investitionsausgaben (2,35 Mrd. DH) für die Landwirtschaft und den Staudamm- und Bewässerungskanalbau eingesetzt werden. Ferner will die Regierung mit Maßnahmen zur Verbesserung des landwirtschaftlichen Kreditwesens mit einer technischen Aufklärungskampagne die Agrarbevölkerung auf die Anforderungen einer modernen Landwirtschaft vorbereiten. Auf Grund dieser Maßnahmen muß mit einer steigenden privaten Nachfrage nach Handelsdüngern, Pflanzenschutzmitteln, Pumpen, Maschinen und Geräten gerechnet werden, zumal der Ausbau der landwirtschaftlichen Verarbeitungsindustrie anspornend wirkt.

Der Bedarf an Ausrüstungsgütern der marokkanischen Landwirtschaft wird z.T. von der jungen Schlepper

und Maschinen herstellenden Montageindustrie sowie von den älteren meist handwerklichen Produktionsbetrieben für Agrargeräte befriedigt. In der marokkanischen Montageindustrie sind zum Teil noch starke Produktionskapazitäten ungenutzt. Eine Verstärkung des landwirtschaftlichen Kreditwesens durch Staatshilfe könnte daran einiges ändern. Die Geldarmut der breiten Bauernschaft lenkt die Nachfrage nach landwirtschaftlichen Investitionsgütern eher zu den Betrieben preisniedriger landwirtschaftlicher Geräte, die ebenfalls nicht voll ausgelastet sind, aber angebotselastischer sind.

Zu Seite 30

Modernisierung des Bergbaus gefordert

Die Wiederaufnahme der Prospektionen - mit staatlicher Finanzierung - und die Erschließung neuer Bergwerke fordert die Association Marocaine des Sociétés (ANMA). Zugleich sollen die Vergünstigungen des Industrieförderungsgesetzes auf den Bergbau ausgedehnt sowie die Produktionswertsteuer und die Sonderabgabe der Eisenproduzenten für den Eisen- und Stahlfonds aufgehoben werden. Die Prospektion ist weitgehend auf die Suche nach Erdöl durch private Unternehmen beschränkt. Die einzelnen Sparten des Bergbaus entwickelten sich im vergangenen Jahr unterschiedlich. Von Januar bis Oktober 1968 wiesen im Vergleich zum entsprechenden Zeitraum des Vorjahres steigende Tendenz auf: der Abbau (in 1 000 t) von Phosphaten 8 713 (+ 4 %), Pyrothine 343 (+ 25 %), Bleierz 103 (+ 7 %), Spezialtonerde für Erdölbohrungen off shore 27 (+ 13 %) und Kupfererz 8 (+ 18 %). Rückläufig war die Gewinnung von Eisenerz 689 (- 7 %). Anthrazit 385 (- 4 %), Roherdöl 77 (- 4 %), metallischem Mangan 73 (- 42 %), chemischem Mangan 59 (- 22 %), Barytin 67 (- 14 %), Kobalterz 13 (- 8 %) und Antimonerz 2,5 (- 5 %).

Der besonders starke Produktionsrückgang von metallischem Mangan, dessen Export in den ersten zehn Monaten 1968 im Vergleich zur entsprechenden Vorjahresperiode um 71 % auf 20 120 t zurückfiel, beruht auf der Preisbaiss auf dem Weltmarkt. Die mit Ausnahme des Phosphatabbaues unsichere Lage ist vorwiegend auf die Überalterung der Förderausrüstung und auf Erschöpfung der kleineren Gruben zurückzuführen.

Zu Seite 34

Erhöhtes Außenhandelsdefizit

Für 1968 ergeben die marokkanischen Einfuhren einen Gesamtwert von 2,8 Mrd. DH, was im Vergleich zum Vorjahr einen Anstieg von 6,5 % bedeutet. Gleichzeitig nahm der Wert der Ausfuhr wegen der wenig günstigen Preisentwicklung im Handel mit Bergbauerzeugnissen und durch die Tomatenabsatzschwierigkeiten (französische Mai-Unruhen, Wegfall des französischen Importkontingents) nur um 6,1 % auf fast 2,3 Mrd. DH zu. Damit wies der marokkanische Warenaustausch mit dem Ausland im Jahre 1968 ein wiederum erhöhtes Defizit von 512 Mill. DH auf. Selbst wenn das Landwirtschaftsjahr 1968/69 ähnlich gute Ernteergebnisse wie das Vorjahr bringt, die Zitrusfrüchteexporte durch die Vereinbarungen mit der EWG weitere Fortschritte machen und die Getreideeinfuhren wieder auf ein normales Maß zurückgehen sollten, ist in den kommenden Jahren mit weiteren Handelsdefiziten zu rechnen. Die Defizite sind bedingt durch Investitionsgütereinfuhren für Vorhaben des Fünfjahresplans 1968/72. Die zu erwartende Steigerung des Fremdenverkehrs dürfte noch keine Minderung des Devisenmangels bringen. Die Reserven (avoirs extérieurs) an Gold und konvertiblen Devisen lagen im Januar 1969 bei nur 423 Mill. DH, von denen 209 Mill. als Deckung der Landeswährung gebunden sind. Marokko ist deshalb in Anbetracht des geringen inländischen Sparkapitalaufkommens auf starke Auslandskredite angewiesen.

Zu Seite 36

Allgemeines Einfuhrprogramm 1969

Das Ministerium für Handel, Industrie und Bergbau hat mit Avis Nr. 901 (veröffentlicht im amtlichen Organ "Note de Documentation" Nr. 350/51) das Allgemeine Einfuhrprogramm (Programme Général d'Importation) für 1969 bekanntgegeben. Über die neuen Warenlisten (A, B und C) gibt auch die Bundesstelle für Außenhandelsinformation, 5 Köln 1, Blaubach 13, Auskunft.

Zu den Seiten 32 und 37

Kraftfahrzeugmontage, Kraftfahrzeugbestand

Im Februar 1969 wurde der erste in Marokko montierte Mini-Austin 850 ausgeliefert. Gleichzeitig war zu erfahren, daß im Jahr 1968 insgesamt 13 000 Kraftfahrzeuge die Montagehalle verließen. Der Kraftfahrzeugbestand Marokkos ist, wie es weiter hieß, gegenüber 1967 von 251 271 auf 263 970 Fahrzeuge gestiegen (178 388 Personen- 70 912 Lastkraftwagen und 14 670 Motorräder). Nach Ursprungsländern: Frankreich 41,4, Vereinigte Staaten 15,9, Bundesrepublik Deutschland 14,2, Großbritannien 9,4, Marokko 6,3 und Italien 5,4 %.

Zu Seite 38

Hafen Agadir ausbaubedürftig

Die steigende Zitrusfrüchte- und Tomatenerzeugung sowie der Beginn des Anbaus von Erdbeeren, Spargel, Avokadofrüchten im Gebiet von Susa (Sousse) machen die Modernisierung und Kapazitätsvermehrung des Hafens Agadir notwendig. Die Kosten werden voraussichtlich die im Fünfjahresplan 1968/72 angesetzten Investitionen übertreffen. Der im Vergleich mit Casablanca kleine Hafen ist nur unzureichend mit Lagerhallen ausgerüstet. Im laufenden Fünfjahresplan 1968/72 sind für den Hafen Agadir Investitionen im Gesamtwert von 19,3 Mill. DH vorgesehen, darunter je 6,0 Mill. für einen 300 m langen Erzverladekai und den Fischerhafen sowie 3,3 Mill. für Hafenausstattungsgüter, u.a. für einen Hafenschlepper.

Nach Safi ist Agadir der zweitgrößte Fischereihafen des Königreichs. Ein 640 m langer Fischereikai, ein Fischlaboratorium und Kühlagerhallen mit 2 000 cbm sind bereits vorhanden. Im Hafen von Agadir wurden im Jahr 1968 im Vergleich zum Jahr 1967 mit 94 175 t rd. 4,6 % mehr Fische angelandet. Zur gleichen Zeit stieg der unter Preiszugeständnissen erfolgte Export von Fischkonserven, Gefrierfisch und Fischnebenprodukten auf 10 900 t (+ 35 %), 4 120 t (+ 84 %) bzw. 19 615 t (41 %). Der wachsende Export von Zitrusfrüchten erfolgt jetzt auch in Großraumbehältern. Der Bau einer Fabrik zur Herstellung von Orangensaft ist im Gespräch.

Zu den Seiten 42 und 45

Steuererhöhung und Preiskontrolle

Das Finanzgesetz 1969 hat Produzenten wie Verbrauchern zum Teil empfindliche Steuererhöhungen gebracht, deren Erträge es dem Staat erleichtern sollen, den großen Kapitalanforderungen des Fünfjahresplans 1968/1972 nachzukommen. Die Regierung ist gewillt, dieses Mal durch rigorose Einhaltung der bislang konziliant gehandhabten Preiskontrolle eine ungesetzliche Abwälzung der neuen Lasten auf den Endverbraucher zu verhindern.

Das Haushaltsgesetz 1969 hat u.a. folgende Änderungen gebracht: Benzinpreiserhöhung um 0,05 DH je l (Mehreinnahme etwa 19 Mill. DH jährlich); Heraufsetzung der Kfz-Steuer um 50 % (Mehreinkünfte auf augenblicklichen Kfz-Park 10 Mill. DH); Besteuerung der öffentlichen und privaten Bezüge u.a. von über 60 000 DH jährlich mit 36 statt bisher 30 %. Die Pauschalabgabe auf Wein wurde um 50 % auf je 12 DH/hl heraufgesetzt, die Registergebühren (droits de timbres) um 25 %. Die Erträge aus der Pauschalabgabe auf Wein sowie die dem Staat aus öffentlichen und halböffentlichen Wirtschaftsunternehmen zufließenden Kapitalerträge sind für den "Fonds de Développement Régional" bestimmt. Am schwer-

wiegendsten dürfte sich auf die gesamtwirtschaftliche Entwicklung die Erhöhung des Gewinnsteuersatzes bei Gesellschaften und anderen juristischen sowie natürlichen Personen von bisher 40 auf 44 % in der Gewinnstufe von 0,5 Mill. DH bis 2,0 Mill. DH und auf 48 % in der Gewinnstufe über 2,0 Mill. DH auswirken, zumal dieser Steuersatz praktisch noch um die obligatorische Investitionsreserve von 8 % des Gewinnes auf 52 bzw. 56 % zunimmt.

Die Regierung rechnet mit einer Steigerung der Lebenshaltungskosten auf das Niveau von Dezember 1967. Die infolge der Steuererhöhungen ins Rollen gekommene Kostenüberwälzungswelle, die besonders bei einigen Grundnahrungsmitteln die Höhe der neuen Belastungen übertrifft, hat jetzt eine drastische Verschärfung der staatlichen Preiskontrolle gegenüber Industriellen, Groß- und Einzelhändlern hervorgerufen. Von warnenden Aufrufen zur Preisdziplin vorbereitet, begann am 25. 1. 69 schlagartig der Einsatz von Preiskontrollbrigaden, begleitet von Zivilbeamten die zu Schließungsanordnungen ermächtigt sind.

Allein in Casablanca wurden wegen besonders schwerer Verfehlungen gegen die Preisvorschriften 24 Groß- und 141 Einzelhandelsgeschäfte vorläufig geschlossen, davon über 100 auf ein bis zwölf Monate. In Marrakesch, Tanger und Tetuan wurden 79,45 bzw. 74 Handelsbetriebe vorläufig geschlossen. Die kurzfristig ausgesprochenen Bestrafungen wegen fehlender Preisauszeichnung, Preiswuchers oder Gewichts Fälchung gehen in die Hunderte. Handelsbetriebe, die sich der Kontrolle entziehen wollen, haben mit Lizenzentzug zu rechnen.

In der noch stark von französischer Wirtschaftsaktivität beeinflussten Wirtschaftsmetropole Casablanca, in der so bedeutende Fabriken wie Lesieur (Speiseöl), Coca Cola und Pepsi Cola mit Strafen bis zu 2 Mill. DH belegt wurden, ist ein Streik des Einzelhandels auf Vermittlung der Industrie- und Handelskammer und auf Grund der Versicherung des Gouverneurs, die Schließungsbeschlüsse bis zu einer Prüfung vorläufig auszusetzen, abgebrochen worden. Es bleibt abzuwarten, wie groß der Einfluß von Industrie und Großhandel auf die verschiedenen Regierungsebenen ist, die Behörden wieder zu einer Kompromißhaltung zu drängen.

Zu Seite 45

Bedeutende sowjetische Entwicklungshilfe

25 km südlich von Quarzazate ist mit den Bauarbeiten am Staudamm Mansour Eddahbi (bisher Zaquia N'Ourbaz genannt) begonnen worden. Diese erfolgen im Rahmen des am 27. 10. 66 unterzeichneten marokkanisch-sowjetischen Abkommens über wirtschaftliche und technische Zusammenarbeit. Bis auf das von Jugoslawien anzulegende Bodenbewässerungssystem werden die mit sowjetischem Kredit finanzierten Arbeiten von der staatlichen sowjetischen Technopromexport geleitet. Hierfür werden rd. 80 sowjetische Fachleute erwartet. Die Gesamtkosten für Staudamm, E-Werk und Hochspannungsleitungen betragen rd. 113,5 Mill. DH. Der Stau des sehr unregelmäßig fließenden Draa-Flusses soll die Bewässerung von 24 000 ha Nutzland und 800 000 Dattelpalmen sicherstellen. Zwei Generatoren mit einer installierten Kapazität von insgesamt 10 MW sollen durchschnittlich im Jahr 28 Mill. kWh produzieren. Der 16,5 km lange Stausee wird maximal 560 Mill. cbm fassen. Der zum E-Werk führende 213 m lange Tunnel mit einem Durchmesser von 3,70 m wird einen maximalen Wasserdurchfluß von 32 cbm/sec haben. Weitere sowjetische Entwicklungshilfe ist im Rahmen des oben genannten Abkommens für die Errichtung eines in Casablanca stehenden Industriewerks mit einer Jahreskapazität von 8 000 t geschweißten Stahrohren (Gesamtinvestition 9,6 Mill. DH) und für die Ausbeutung der Blei- und Zinkvorkommen von Bou Madine, 30 km südlich von Tinjdad, zu erwarten. Für das laut Fünfjahresplan insgesamt 30 Mill. DH kostende Bou-Madine-Vorhaben ist die von sowjetischen Fachleuten durchgeführte technische und wirtschaftliche Vorplanung abgeschlossen worden. Das Vorhaben steht jetzt in der

Ausschreibungsperiode. Außerdem baut die dem sowjetischen Außenministerium unterstehende Energomachexport das rd. 170 Mill. DH kostende thermische 110-MW-Kraftwerk in Jerada, dessen erste Produktionsstufe mit 55 MW im Jahr 1970 beginnen soll. Nach der Abwicklung eines Liefervertrages über 500 sowjetische Schlepper strebt die Sowjetunion die Erweiterung des marokkanischen Montageprogramms an. Die bisher gelieferten Schlepper haben sich jedoch in Marokko als wenig geeignet erwiesen. Ihr Ölverbrauch ist außerdem zu hoch. Ford-Schlepper, für die sehr gute Absatzserfolge gemeldet wurden, werden damit vorerst noch keine Konkurrenz der Ostblockstaaten zu fürchten haben, zumal vorgenannte Herstellerfirma und andere westliche Landmaschinenproduzenten bereits vielerorts eine gute Serviceorganisation aufgebaut haben.

Zu Seite 44

Niederländische Investitionsvorschläge

Während eines zehntägigen Aufenthalts in Marokko, der vom Niederländischen Amt für Außenhandel vorbereitet

wurde, hat kürzlich eine aus Vertretern der niederländischen Privatwirtschaft und aus Experten der niederländischen Regierung zusammengesetzte Delegation die Möglichkeiten einer Ausweitung des marokkanisch-niederländischen Handelsverkehrs und der Verstärkung niederländischer Investitionen in Marokko untersucht.

Die Niederlande sind besonders an folgenden Vorhaben interessiert, die ungefähr einen Wert von 140 Mill. DH darstellen: Bau einer Zuckerfabrik und eines Industriebetriebes zur Herstellung synthetischer Garne, Agrarerzeugnisse verarbeitende Industriebetriebe; Bau von Hotels und ähnlichen Fremdenverkehrseinrichtungen unter Förderung des niederländischen Reiseverkehrs nach Marokko. Niederländische Experten haben im Auftrag des staatlichen Vermarktungs- und Exportkontors (OCE) kürzlich eine Expertise für den Aufbau einer marokkanischen Kühltaste abgeschlossen; sie dürften auch bei der Auftragsvergabe zur Verwirklichung dieses Vorhabens eine gute Ausgangsposition einnehmen.

Quellen: Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfA), Köln; Afrika-Verein, Hamburg

GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Klimadaten

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

Temperaturen (°C)

Monatsmittel

Tanger	12,3	12,8	14,0	15,4	18,1	20,7	23,0	<u>23,7</u>	22,2	19,3	15,0	12,8	17,4
Rabat	12,0	12,7	14,2	15,4	17,8	20,2	22,3	<u>23,0</u>	21,7	19,7	15,6	13,4	17,3
Casablanca	11,7	12,2	13,7	15,1	17,6	20,0	22,2	<u>23,8</u>	21,8	19,3	15,5	13,0	17,2
Essauira	13,6	13,9	14,7	15,8	16,8	18,0	19,0	<u>19,3</u>	19,3	18,5	16,2	14,6	16,7
Agadir	14,8	15,2	16,0	16,6	19,5	20,2	22,0	<u>23,5</u>	21,6	20,9	18,5	15,6	18,7
Meknes	9,4	10,5	12,4	14,2	17,7	21,0	24,7	<u>25,5</u>	22,4	18,7	13,1	10,5	16,7
Fes	9,8	10,7	13,1	15,2	18,5	22,7	26,7	<u>27,1</u>	23,8	19,6	13,7	10,4	17,6
Ifrane	1,9	3,5	6,6	9,5	11,3	16,5	<u>21,2</u>	20,8	16,7	11,3	6,7	3,2	10,8
Oujda	8,6	9,7	12,0	15,3	18,0	21,7	25,2	<u>26,0</u>	22,7	18,2	12,7	10,3	16,7
Midelt	6,0	7,1	10,1	13,0	16,0	20,8	<u>25,0</u>	24,8	20,7	14,8	10,5	7,3	14,7
Marrakesch	11,2	12,6	15,6	18,0	21,0	24,5	28,6	<u>29,0</u>	25,3	21,4	15,2	12,1	19,5
Ouarzazate	9,7	11,7	15,0	18,6	22,3	26,9	<u>30,0</u>	29,8	25,4	19,3	14,6	9,6	19,4

Mittlere tägliche Maxima

Tanger	15,4	16,0	17,4	19,3	22,1	24,7	27,2	<u>27,9</u>	25,9	22,5	17,9	15,8	21,0
Rabat	17,0	17,6	19,2	20,5	23,1	24,9	27,5	<u>28,4</u>	27,0	25,0	20,4	18,2	22,4
Casablanca	16,9	17,3	18,7	20,0	22,4	24,4	26,5	<u>27,4</u>	26,8	24,6	20,4	18,1	22,0
Essauira	17,8	17,7	18,3	18,7	19,6	20,4	21,6	21,7	<u>22,0</u>	21,7	19,9	18,5	19,8
Agadir	18,9	19,7	20,2	21,1	24,2	24,5	26,5	<u>27,2</u>	25,8	25,2	21,5	19,6	22,8
Meknes	14,9	16,1	18,1	20,8	24,9	29,2	33,9	<u>34,3</u>	30,1	25,5	18,7	15,8	23,5
Fes	15,7	16,5	18,9	21,8	25,6	30,5	<u>35,8</u>	<u>35,8</u>	31,7	26,5	19,4	15,9	24,5
Ifrane	8,7	10,5	13,1	16,6	18,4	24,3	<u>30,5</u>	<u>30,0</u>	24,9	18,0	12,8	9,4	18,1
Oujda	14,4	15,7	18,5	22,6	25,2	29,8	34,2	<u>34,4</u>	30,3	24,7	18,2	15,6	23,6
Midelt	11,4	13,6	16,6	20,0	23,6	28,7	<u>33,9</u>	33,4	28,3	21,0	16,6	13,0	21,7
Marrakesch	18,6	19,6	22,7	25,6	28,6	33,1	<u>38,5</u>	38,4	33,4	28,9	21,6	19,0	27,3
Ouarzazate	18,5	20,0	23,4	27,2	31,0	36,6	<u>40,0</u>	39,0	34,1	27,1	22,2	17,0	28,0

Mittlere tägliche Minima

Tanger	9,1	9,5	10,6	11,6	14,0	16,6	18,7	19,5	18,4	16,0	12,2	9,8	13,8
Rabat	7,0	7,8	9,1	10,2	12,5	15,3	17,0	17,7	16,3	14,4	10,8	8,6	12,3
Casablanca	6,4	7,1	8,6	10,2	12,8	15,7	17,8	18,3	16,8	14,0	10,6	7,9	12,2
Essauira	9,4	10,1	11,6	12,8	14,0	15,5	16,4	16,8	16,6	15,3	12,5	10,7	13,5
Agadir	10,7	11,3	11,8	12,2	14,7	15,9	17,4	17,7	17,4	16,6	15,9	11,6	14,5
Meknes	3,9	4,8	6,7	7,5	10,4	12,7	15,6	16,6	14,7	11,8	7,5	5,2	9,8
Fes	3,8	4,9	7,3	8,6	11,5	15,0	17,7	18,4	16,0	12,7	8,0	4,9	10,8
Ifrane	4,9	3,4	0,1	2,4	4,1	8,7	11,8	11,5	8,6	4,6	0,6	3,1	3,4
Oujda	2,8	3,6	5,5	7,8	10,9	13,6	16,3	17,6	15,0	11,7	7,2	5,0	9,4
Midelt	0,5	0,7	3,6	6,1	8,4	13,0	16,2	16,1	13,0	8,5	4,4	1,6	7,7
Marrakesch	3,7	5,6	8,5	10,3	13,3	15,9	18,8	19,6	17,2	13,8	8,8	5,2	11,8
Ouarzazate	1,0	3,6	6,6	10,0	13,6	17,2	20,1	20,6	16,7	11,4	7,0	2,1	10,8

Niederschlag (mm)

Mittlere Monatsmenge

Tanger	118	102	112	85	39	15	1	2	25	104	136	<u>144</u>	883
Rabat	62	62	65	44	30	9	< 1	1	9	54	<u>94</u>	93	524
Casablanca	52	46	49	39	21	5	0	< 1	6	42	<u>69</u>	<u>77</u>	407
Essauira	39	37	33	26	11	4	< 1	< 1	5	25	<u>54</u>	<u>33</u>	288
Agadir	37	28	26	20	4	1	0	< 1	6	21	<u>40</u>	<u>43</u>	227
Meknes	67	70	68	62	40	10	3	1	11	64	<u>88</u>	<u>90</u>	574
Fes	59	64	68	69	37	14	2	1	13	51	<u>84</u>	<u>83</u>	545
Ifrane	106	122	131	120	84	35	10	15	32	121	<u>165</u>	160	1 101
Oujda	38	37	36	40	37	13	2	5	21	33	<u>33</u>	<u>47</u>	342
Midelt	14	20	24	<u>32</u>	25	13	9	8	22	23	24	20	234
Marrakesch	24	30	<u>37</u>	33	15	7	2	3	10	20	34	27	242
Ouarzazate	8	5	12	5	3	2	2	5	14	10	<u>16</u>	13	95

GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Klimadaten

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

Anzahl der Niederschlagstage ($\geq 0,1$ mm)

Tanger ($\geq 1,0$ mm)	10	10	10	10	5	3	0,5	0,5	3	8	10	10	80
Rabat	9	8	10	7	6	2	0,5	0,1	2	6	9	10	71
Casablanca	8	8	8	7	5	1	0	0,1	1	6	8	9	61
Essauira	6	6	7	5	3	1	0,1	0,1	1	3	6	7	45
Agadir	6	4	4	3	2	1	0	0,1	2	3	4	5	34
Meknes	9	8	9	8	6	2	2	1	2	6	9	10	72
Fes	8	8	10	9	6	2	1	1	3	7	8	9	72
Ifrane ($\geq 1,0$ mm)	8	8	10	8	7	5	1	2	5	8	7	9	78
Oujda	6	7	5	6	4	3	1	2	3	4	4	6	51
Midelt	6	5	8	9	6	4	2	2	6	6	4	7	65
Marrakesch	7	5	6	6	2	1	1	1	3	4	3	7	46
Quarzazate	3	2	4	2	1	< 1	1	3	4	4	5	4	33

Maximale Menge in 24 Stunden

Tanger	109	109	84	115	50	96	8	5	80	110	97	122	
Rabat	40	28	27	20	21	3	1	1	34	25	50	34	
Casablanca	30	36	38	18	9	3	0	1	18	33	41	35	
Essauira	52	44	40	52	13	15	1	1	62	56	82	43	
Agadir	57	13	25	9	3	2	0	1	4	66	24	76	
Fes	37	35	25	33	13	10	5	8	20	30	38	23	
Ifrane	75	74	66	67	72	45	23	30	44	71	96	143	
Midelt	10	9	25	31	30	19	18	5	17	8	13	52	
Marrakesch	38	18	10	26	10	42	3	10	13	15	37	28	
Quarzazate	10	8	37	30	10	5	2	12	36	20	38	18	

Relative Feuchte (%) mittags

Tanger	68	69	69	65	62	61	60	61	63	66	68	70	65
Rabat	67	62	60	55	56	55	54	56	57	60	62	63	59
Casablanca	67	64	65	65	64	64	64	65	68	68	65	65	65
Essauira	66	70	70	72	76	80	84	80	80	76	73	66	74
Agadir	60	58	56	56	59	64	65	67	67	59	55	53	59
Meknes	65	62	57	55	50	44	40	38	36	42	52	59	50
Fes	64	61	56	54	47	40	38	35	39	44	54	60	49
Ifrane	58	57	58	55	54	46	28	30	42	54	59	63	50
Oujda	59	57	52	50	44	36	31	32	36	41	54	58	46
Midelt	52	46	45	43	36	31	23	23	35	41	50	50	40
Marrakesch	58	53	48	42	38	38	32	32	35	40	44	52	43
Quarzazate	38	30	26	21	18	13	10	14	20	26	44	45	26

Dampfdruck (mm)

Tagesmittel

Tanger	8,2	8,5	9,1	9,7	10,9	12,5	14,3	15,2	14,5	12,6	10,0	8,6	11,2
Rabat	8,5	9,2	9,7	10,3	12,1	13,7	15,8	16,9	16,2	14,0	10,8	9,5	12,2
Casablanca	8,2	8,7	9,4	10,3	12,1	13,7	15,7	17,1	15,5	13,4	10,4	8,9	12,0
Essauira	9,1	9,1	9,8	10,6	12,0	13,5	15,0	14,8	14,8	13,3	11,0	9,4	11,8
Agadir	9,7	9,7	9,8	10,4	11,9	13,9	15,7	17,4	15,7	14,1	11,3	9,3	12,4
Meknes	7,0	7,2	8,1	8,7	10,7	11,8	14,0	14,5	12,0	10,0	8,1	7,3	10,0
Fes	7,3	7,5	8,4	9,3	10,8	12,4	15,2	16,0	13,0	11,0	8,4	7,2	10,6
Ifrane	3,7	4,1	5,2	6,1	6,9	8,5	8,5	8,6	8,3	7,0	5,4	4,3	6,3
Oujda	6,2	6,8	7,2	8,7	9,9	10,5	12,5	13,6	11,4	9,1	7,0	6,5	9,0
Midelt	4,5	4,5	5,6	6,8	7,6	9,4	9,8	9,5	9,5	7,3	6,1	4,9	6,9
Marrakesch	7,7	8,0	9,4	10,1	11,2	13,4	15,8	16,2	14,0	11,7	8,3	7,6	11,1
Quarzazate	4,9	4,7	5,4	6,3	7,1	7,3	7,6	8,5	8,5	7,1	7,0	5,7	6,7

Bewölkungsmenge (%)

Tanger	50	46	55	46	40	29	21	22	31	42	55	48	40
Casablanca	48	47	43	49	45	36	29	32	37	37	40	44	41
Marrakesch	40	41	50	44	38	23	17	22	32	37	37	39	35
Quarzazate	24	27	25	18	12	10	06	08	14	27	31	30	19

Meteorologische Stationen

Station	Geographische Lage	Seehöhe in m
Tanger	35° 48'N 5° 49'W	69 bis 73
Rabat	34° 0'N 6° 50'W	65
Casablanca	33° 34'N 7° 40'W	50 bis 55
Essauira	31° 31'N 9° 47'W	4
Agadir	30° 26'N 9° 37'W	32
Meknes	33° 53'N 5° 33'W	532
Fes	34° 02'N 5° 0'W	416
Ifrane	33° 32'N 5° 6'W	1 640
Oujda	34° 41'N 1° 55'W	574
Midelt	32° 41'N 4° 43'W	1 509
Marrakesch	31° 36'N 8° 1'W	460
Quarzazate	30° 56'N 6° 54'W	1 162

Quelle: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg

GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Wohnbevölkerung 1960 nach der Verwaltungsgliederung

Provinz Stadt (Präfektur)	Insgesamt	Marokkaner			Ausländer
		zusammen	Moslems	Juden	
Agadir	843 676	841 247	838 475	2 772	2 429
Al Hoceima	191 508	189 066	189 007	59	2 442
Beni Mellal	474 006	472 410	469 740	2 670	1 596
Casablanca	1 407 074	1 393 248	1 389 503	3 745	13 826
Fes	830 874	819 636	807 372	12 264	11 238
Ksar es Souk	380 909	379 267	374 393	4 874	1 642
Marrakesch	1 990 232	1 976 783	1 957 190	19 593	13 449
Meknes	576 501	557 978	547 646	10 332	18 523
Nador	349 559	343 086	343 026	60	6 473
Quarzazate	434 541	433 879	429 556	4 323	662
Oujda	522 896	440 502	438 020	2 482	82 394
Rabat	1 156 331	1 134 264	1 129 631	4 633	22 067
Tanger	164 232	129 724	123 478	6 246	34 508
Tarfaya	18 367	18 246	18 245	1	121
Taza	445 517	442 521	441 840	681	2 996
Tetuan	647 287	615 255	610 491	4 764	32 032
Casablanca	965 277	850 031	776 995	73 036	115 246
Rabat	227 445	193 206	183 321	9 885	34 239
Insgesamt	11 626 232	11 230 349	11 067 929	162 420	395 883

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

Wohnbevölkerung am 18. 6. 1960 nach Provinzen und Kreisen *)

Provinz Kreis Stadt (Präfektur)	Insgesamt		Marokkaner ¹⁾		Provinz Kreis Stadt (Präfektur)	Insgesamt		Marokkaner ¹⁾	
	Anzahl	%	Anzahl	%		Anzahl	%	Anzahl	%
Agadir	843 676	7,3	841 247	7,5	Meknes	576 501	5,0	557 978	5,0
Agadir (Stadt)	16 695	2,0	15 825	1,9	Meknes (Stadt)	175 943	30,5	160 695	28,8
Goulmine	122 006	14,4	121 984	14,5	Azrou	80 762	14,0	80 206	14,4
Inezgane	283 487	33,6	282 259	33,6	El Hajeb	85 710	14,9	84 353	15,1
Taroudant	260 569	30,9	260 346	30,9	Khenifra	118 407	20,5	118 121	21,2
Tiznit	160 919	19,1	160 833	19,1	Meknes-Banlieue	115 679	20,1	114 603	20,5
Al Hoceima	191 508	1,6	189 066	1,7	Nador	349 559	3,0	343 086	3,0
Al Hoceima (Stadt)	11 266	5,9	9 132	4,8	Nador (Stadt)	17 583	5,0	14 750	4,3
Beni bou Ifrah	24 242	12,7	24 225	12,8	Guelala	110 722	31,7	107 890	31,4
Beni Ouriathel	88 191	46,0	88 126	46,6	Louta	83 722	24,0	83 013	24,2
Targuiste	67 809	35,4	67 583	35,8	Rif	137 532	39,3	137 433	40,1
Beni Mellal	474 006	4,1	472 410	4,2	Quarzazate	434 541	3,7	433 879	3,9
Azilal	131 790	27,8	131 763	27,9	Boumalne du Dades	88 861	20,4	88 831	20,5
Beni Mellal	96 481	20,4	95 546	20,2	Quarzazate	215 387	49,6	214 808	49,5
El Kaiba	61 746	13,0	61 687	13,1	Zagora	130 293	30,0	130 240	30,0
Fkih Ben Salah	137 764	29,1	137 282	29,0	Oujda	522 896	4,5	440 502	3,9
Ouacouizarth	46 225	9,7	46 132	9,8	Oujda (Stadt)	128 645	24,6	92 387	21,0
Casablanca	1 407 074	12,1	1 393 248	12,4	Beni-Snaassen	157 432	30,1	140 935	32,0
Azemmour	68 043	4,8	67 484	4,9	Figuig	45 299	8,7	38 453	8,7
Benahmed	128 565	9,1	128 342	9,2	Oujda-Banlieue	113 450	21,7	92 223	20,9
Chaouia-Mitte	147 547	10,5	146 577	10,5	Taourit	78 070	14,9	76 498	17,4
-Nord	196 714	14,0	191 328	13,7	Rabat	1 156 331	9,9	1 134 264	10,1
-Süd	207 888	14,8	207 215	14,9	Salé (Stadt)	75 799	6,6	74 374	6,6
El Jadida	197 619	14,0	196 112	14,1	Kenitra	314 122	27,2	299 224	26,4
Khouriaga	110 695	7,9	106 898	7,7	Ouezzane	185 498	16,0	184 963	16,3
Oued-Zem	126 064	9,0	125 550	9,0	Rabat-Banlieue	84 801	7,5	82 933	7,3
Sidi Bennour	159 440	11,3	159 326	11,4	Souk el Arba du Rharb	224 506	19,4	222 550	19,6
Zemamra	64 499	4,6	64 416	4,6	Zaer	73 064	6,3	72 630	6,4
Fes	830 874	7,1	819 636	7,3	Zemmour	198 541	17,2	197 590	17,4
Fes (Stadt)	216 133	26,0	206 847	25,2	Tanger ²⁾	164 232	1,4	129 724	1,1
Boulmane	56 868	6,8	56 744	6,9	Tarfaya	18 367	0,2	18 246	0,2
Fes-Banlieue	122 057	14,7	121 179	14,8	Taza	445 517	3,8	442 521	3,9
Karia-ba-Mohammed	177 112	21,3	176 848	21,6	Taza (Stadt)	31 667	7,1	29 786	6,7
Sefrou	92 340	11,1	91 789	11,2	Aknoul	53 529	12,0	53 506	12,1
Taounate	166 364	20,0	166 229	20,3	Guercif	86 132	19,3	85 395	19,3
Ksar es Souk	380 909	3,3	379 267	3,4	Tahala	66 551	14,9	66 308	15,0
Erfoud	118 537	31,1	118 395	31,2	Taineste	92 165	20,7	92 164	20,8
Goulmina	63 443	16,7	63 422	16,7	Taza	115 473	25,9	115 362	26,1
Ksar es Souk	48 520	12,7	48 187	12,7	Tetuan	647 287	5,6	615 255	5,5
Midelt	77 537	20,4	76 690	20,2	Tetuan (Stadt)	101 352	15,6	81 626	13,3
Rioh	72 872	19,1	72 573	19,1	Bahria	61 933	9,6	61 909	10,1
Marrakesch	1 990 232	17,1	1 976 783	17,6	Baria	94 194	14,6	93 831	15,2
Marrakesch (Stadt)	243 134	12,2	235 038	11,9	Ksar el Kebir	115 727	17,9	113 944	18,5
Abda	302 534	15,2	299 791	15,2	Jebala	95 913	14,8	93 143	15,1
Ahmar	128 202	6,4	127 237	6,4	Larache	119 704	18,5	112 503	18,3
Ait-Ouir	213 269	10,7	213 167	10,8	Tetuan	58 464	9,0	58 299	9,5
Amizmiz	78 480	3,9	78 390	4,0	Casablanca (Präfektur)	965 277	8,3	850 031	7,6
Essaouira	323 353	16,3	322 754	16,3	Rabat (Landeshauptstadt und Präfektur)	227 445	2,0	193 206	1,7
Imi-sa-Tanoute	166 505	8,4	166 486	8,4	Insgesamt	11 626 232	100	11 230 349	100
Marrakesch-Banlieue	159 096	8,0	158 530	8,0					
Rehamna	183 519	9,2	183 419	9,3					
Srahna-Zemrane	192 140	9,7	191 971	9,7					

*) Revidierte Zahlen.

1) Marokkanische Moslems und Juden. - 2) Stadt Tanger = 141 714 Einwohner.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Bevölkerung 1960 nach der Nationalität *)

Nationalität	Insgesamt		Männlich		Weiblich	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Marokkaner						
Moslems (Araber und Berber)	11 067 929	95,2	5 538 532	95,3	5 529 397	95,1
Juden	162 420	1,4	78 809	1,4	83 611	1,4
Franzosen	175 090	1,5	83 077	1,4	92 013	1,6
Spanier	92 901	0,8	44 184	0,8	48 717	0,8
Algerier ¹⁾	93 026	0,8	46 207	0,8	46 819	0,8
Sonstige	34 866	0,3	18 363	0,3	16 503	0,3
Insgesamt	11 626 232	100	5 809 172	100	5 817 060	100

*) Volkszählungsergebnis.

1) Algerier mit festem Wohnsitz und Flüchtlinge.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

Bevölkerung 1960 nach Stadt und Land *)

Provinz Stadt (Präfektur)	Insgesamt	Stadt		Land	
		Anzahl	%	Anzahl	%
Marokkanische Moslems					
Agadir	838 475	54 732	6,5	783 743	93,5
Al Hoceima	189 007	11 180	5,9	177 827	94,1
Beni Mellal	469 740	63 055	13,4	406 685	86,6
Casablanca	1 389 503	244 789	17,6	1 144 714	82,4
Fes	807 372	238 460	29,5	568 912	70,5
Ksar es Souk	374 393	22 370	6,0	352 023	94,0
Marrakesch	1 957 190	359 260	18,4	1 597 930	81,6
Meknes	547 646	207 004	37,8	340 642	62,2
Nador	343 026	16 317	4,8	326 709	95,2
Ouassasate	429 556	8 519	2,0	421 037	98,0
Oujda	438 020	180 755	41,3	257 265	58,7
Rabat	1 129 631	242 934	21,5	886 697	78,5
Tanger	123 478	101 374	82,1	22 104	17,9
Tarfaya	18 245	1 517	8,3	16 728	91,7
Taza	441 840	35 360	8,0	406 480	92,0
Tetuan	610 491	164 274	26,9	446 217	73,1
Casablanca	776 995	776 995	100,0	-	-
Rabat	183 321	183 321	100,0	-	-
Zusammen	11 067 929	2 912 216	26,3	8 155 713	73,7
Übrige Bevölkerung					
Marokkanische Juden	162 420	153 891	94,7	8 529	5,3
Franzosen	175 090	163 082	93,1	12 008	6,9
Spanier	92 901	86 302	92,9	6 599	7,1
Algerier	93 026	63 056	67,8	29 970	32,2
Übrige	34 866	33 124	95,0	1 742	5,0
Zusammen	558 303	499 455	89,5	58 848	10,5
Insgesamt	11 626 232	3 411 671	29,3	8 214 561	70,7

*) Volkszählungsergebnis.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

Marokkanische Moslems 1960 nach dem Familienstand *)

Familienstand	Prozent					
	Männlich ¹⁾			Weiblich ¹⁾		
	Insgesamt	Stadt	Land	Insgesamt	Stadt	Land
Ledig	23,3	26,7	22,0	6,3	7,7	5,8
Verheiratet	71,3	68,2	72,5	71,9	67,7	73,4
Verwitwet	1,9	1,4	2,2	15,9	16,8	15,6
Geschieden	1,8	1,8	1,7	4,3	6,0	3,7
Unbekannt	1,7	1,9	1,6	1,6	1,8	1,5
Insgesamt	100	100	100	100	100	100

*) Stichprobenergebnis aus der Volkszählung.

1) Alter über 15 Jahre.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Bevölkerungsentwicklung*)

1000

1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
10 396	10 688	10 987	11 350	11 626 ^{a)}	12 030	12 360	12 665	12 959	13 323	13 725	14 140	14 630

*) Schätzungen zur Jahresmitte.

a) Volkszählungsergebnis vom 18. 6. 1960.

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

Städte mit 100 000 und mehr Einwohnern

Stadt	Volkszählung		Zunahme in %
	1950/52 1)	1960	
Casablanca	682 388	965 277	41,5
Marrakesch	215 312	243 134	12,9
Rabat	156 209	227 445	45,6
Fes	179 372	216 133	20,5
Meknes	140 380	175 943	25,3
Oujda	80 546	128 645	59,7
Tanger	.	141 714	.
Tetuan	80 732	101 352	25,5

1) 1951/52 in der ehemals französischen Südzone, 1950 in der ehemals spanischen Nordzone (Tetuan).

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

Marokkanische Moslems nach Altersgruppen

Altersgruppe von ... bis unter ... Jahren	18. 6. 1960 1)						1965 2)					
	insgesamt		männlich		weiblich		insgesamt		männlich		weiblich	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%	1 000	%	1 000	%	1 000	%
unter 5	2 125,2	19,2	1 038,0	18,7	1 087,2	19,7	2 462,6	18,9	1 233,2	18,9	1 229,4	18,9
5 - 10	1 802,7	16,3	919,3	16,6	883,4	16,0	1 953,0	15,0	977,0	15,0	976,0	15,0
10 - 15	1 022,4	9,2	584,9	10,6	437,4	7,9	1 623,3	12,4	812,8	12,5	810,5	12,4
15 - 20	677,2	6,1	349,3	6,3	327,8	5,9	1 334,6	10,2	668,8	10,3	665,8	10,2
20 - 25	871,5	7,9	392,1	7,1	479,4	8,7	1 113,6	8,6	557,9	8,5	555,7	8,5
25 - 30	916,8	8,3	417,1	7,5	499,6	9,0	920,7	7,1	462,1	7,1	458,6	7,0
30 - 35	799,4	7,2	371,1	6,7	428,3	7,7	777,4	6,0	390,4	6,0	387,0	5,9
35 - 40	602,4	5,4	314,2	5,7	288,2	5,2	652,3	5,0	329,8	5,0	322,5	5,0
40 - 45	567,4	5,1	274,2	4,9	293,1	5,3	550,7	4,2	277,7	4,3	273,0	4,2
45 - 50	318,6	2,9	176,3	3,2	142,3	2,6	454,2	3,5	227,5	3,5	226,7	3,5
50 - 55	395,4	3,6	190,5	3,4	204,9	3,7	371,5	2,8	184,5	2,8	187,0	2,9
55 - 60	160,8	1,5	96,7	1,7	64,1	1,2	287,4	2,2	142,1	2,2	145,3	2,2
60 - 65	345,4	3,1	160,5	2,9	185,0	3,3	215,7	1,7	105,6	1,6	110,1	1,7
65 - 70	108,4	1,0	64,4	1,2	44,0	0,8	149,2	1,1	71,7	1,1	77,5	1,2
70 - 75	169,3	1,5	82,1	1,5	87,1	1,6	93,2	0,7	44,3	0,7	48,9	0,8
75 - 80	53,6	0,5	33,9	0,6	19,6	0,4	73,6	0,6	32,6	0,5	41,0	0,6
80 - 85	69,0	0,6	36,3	0,7	32,7	0,6						
85 und mehr	39,6	0,4	25,5	0,5	14,1	0,2						
Unbekannt	23,0	0,2	12,1	0,2	11,0	0,2	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	11 067,9	100	5 538,5	100	5 529,4	100	13 033,0	100	6 518,0	100	6 515,0	100

Altersgruppe von ... bis unter ... Jahren	1966 2)					
	insgesamt		männlich		weiblich	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
unter 5	2 547,0	18,9	1 275,3	19,0	1 271,7	18,9
5 - 10	2 019,6	15,0	1 010,2	15,0	1 009,4	15,0
10 - 15	1 676,7	12,5	839,4	12,5	837,3	12,4
15 - 20	1 381,4	10,3	692,1	10,3	689,3	10,2
20 - 25	1 150,7	8,6	576,4	8,6	574,3	8,5
25 - 30	945,6	7,0	474,2	7,0	471,4	7,0
30 - 35	797,7	5,9	400,2	5,9	397,5	5,9
35 - 40	669,2	5,0	338,3	5,0	330,9	4,9
40 - 45	566,3	4,2	285,9	4,3	280,4	4,2
45 - 50	466,8	3,5	233,4	3,5	233,4	3,5
50 - 55	381,4	2,8	189,7	2,8	191,7	2,9
55 - 60	296,6	2,2	146,4	2,2	150,0	2,2
60 - 65	223,3	1,7	109,0	1,6	114,3	1,7
65 - 70	154,0	1,1	74,0	1,1	80,0	1,2
70 - 75	96,1	0,7	45,7	0,7	50,4	0,7
75 - 80	78,6	0,6	35,6	0,5	43,0	0,6
80 - 85						
85 und mehr						
Unbekannt	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	13 451,0	100	6 726,0	100	6 725,0	100

1) Volkszählungsergebnis. - 2) Schätzungen zum Jahresanfang.

Quellen: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat; - "La Situation Economique du Maroc en 1966", Rabat

GESUNDHEITSWESEN

Berufstätige Personen im Gesundheitswesen

Jahr ¹⁾	Ärzte ²⁾	Zahn- ³⁾ ärzte	Tierärzte	Apotheker	Naturheil- kundige	Hebammen	Kranken- pflege- personen	Sonstige	
								mit ⁴⁾ Staatsexamen	ohne ⁵⁾
freiberuflich									
1950	436	126	.	212	6	126	.	.	.
1955	597	169	16	348	2	100	.	.	.
1959	569	164	19	338	2	92	265	.	.
1960	665	183	19	390	2	114	350	.	.
1961	666	183	21	386	2	112	357	.	.
1962	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1963	555	159	21	330	2	95	270	.	.
1964	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1965	526	152	19	344	1	61	319	.	.
im Staatsdienst ⁶⁾									
1950	203	.	-	.	-	.	.	.	.
1955	531	.	-	17	-	.	.	.	.
1959	668	15	-	26	-	109	.	688	2 159
1960	678	14	-	27	-	138	.	799	2 382
1961	709	18	-	36	-	111	.	569	3 071
1962	698	...	-	...	-	...	.	...	...
1963	671 ^{a)}	...	-	...	-	...	.	...	...
1964	671	...	-	...	-	...	.	...	...
1965	715	...	-	...	-	...	.	...	...

1) 1950 Jahresanfang sonst Jahresende. - 2) Beamtete und Vertragsärzte, ohne Militärärzte (1959 = 15). - 3) Einschl. Dentisten und Kieferchirurgen. - 4) Praktikanten, geprüfte Röntgenassistenten, Laboranten einschl. solcher der Pharmazeutik. - 5) Auch Krankenpfleger und Sanitäter. - 6) Ohne Verwaltung und Forschung.

a) Tag der Erhebung nicht angegeben.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

Beamtete und Vertragsärzte in öffentlichen Einrichtungen

Provinz Präfektur	31. 12. 1964					31. 12. 1965				
	Insge- samt	Beamtete Ärzte			Ver- trags- ärzte	Insge- samt	Beamtete Ärzte			Ver- trags- ärzte
		zu- sammen	Fach- ärzte	allge- meine Medizin			zu- sammen	Fach- ärzte	allge- meine Medizin	
Agadir	29	29	14	15	-	23	23	14	9	-
Al Hoceima	10	10	4	6	-	11	11	4	7	-
Beni Mellal	10	10	3	7	-	8	8	3	5	-
Casablanca	34	33	17	16	1	34	32	18	14	2
Fes	46	43	18	25	3	40	34	23	11	6
Ksar es Souk	9	9	5	4	-	8	8	5	3	-
Marrakesch	63	57	24	33	6	58	50	23	27	8
Meknes	44	37	17	20	7	42	36	19	17	6
Ouarzazate	8	8	3	5	-	8	8	4	4	-
Oujda ¹⁾	48	44	8	36	4	49	44	15	29	5
Rabat	30	29	4	25	1	27	27	7	20	-
Tanger	25	16	10	6	9	23	18	14	4	5
Taza	17	16	8	8	1	18	17	7	10	1
Tetuan	43	35	15	20	8	47	39	19	20	8
Casablanca (Präf.)	162	86	44	42	76	167	88	56	32	79
Rabat (Präf.)	93	76	37	39	17	96	74	43	31	22
Sonstige Dienste	-	-	-	-	-	56	56	13	43	-
Insgesamt	671	538	231	307	133	715	573	287	286	142

1) Einschl. Provinz Nador.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

GESUNDHEITSWESEN
Staatl. Krankenhäuser, Betten und Patienten

Provinz Präfektur	Kranken- häuser	Plan- mäßige Betten	Kranken- zugänge	Pflege- tage der stationär behand- elten Kranken	Ent- bindungen	Tot- geborene	Ge- storbene
	Anzahl			1 000	Anzahl		

1959¹⁾

Agadir	14	1 432	18 434	316	.	.	.
Al Hoceima	4	173	2 331	51	.	.	.
Fes	13	1 263	21 939	364	.	.	.
Marrakesch	12	1 332	19 169	349	.	.	.
Meknes	13	1 549	18 741	426	.	.	.
Nador	10	1 057	13 810	235	.	.	.
Ouarzazate	5	241	5 825	71	.	.	.
Rabat	18	1 008	19 561	269	.	.	.
Tanger	4	300	4 204	86	.	.	.
Taza	5	340	6 338	78	.	.	.
Tetuan	8	1 167	8 725	322	.	.	.
Chaonia	15	2 733	7 602	850	.	.	.
El-Jadida	6	633	6 279	115	.	.	.
Safi	4	606	9 958	183	.	.	.
Tadla	6	222	3 641	38	.	.	.
Tafilaleit	10	448	10 263	99	.	.	.
Casablanca (Präf.)	5	2 628	40 854	780	.	.	.
Rabat (Präf.)	4	1 383	24 214	436	.	.	.
Insgesamt	156 ^{a)}	18 515	241 888	5 068	.	.	.

1964

Agadir ²⁾	15	1 329	17 515	240	4 558	459	640
Al Hoceima	4	322	4 625	75	299	140	41
Beni Mellal	6	240	6 169	56	1 075	126	186
Casablanca	18	3 445	19 010	1 036	3 781	268	529
Fes	14	1 757	29 236	428	4 568	363	1 033
Ksar es Souk	10	462	11 729	90	959	66	216
Marrakesch	16	2 366	34 050	723	7 586	466	1 623
Meknes	14	1 776	25 839	456	2 881	248	827
Nador	1	165	4 399	50	427	86	145
Ouarzazate	5	261	6 864	84	567	3	232
Oujda	10	794	12 435	208	1 908	169	475
Rabat	16	878	24 285	230	3 706	167	454
Tanger	4	496	6 620	161	2 000	112	358
Taza	5	397	8 080	111	787	93	228
Tetuan	8	1 133	11 688	315	1 879	207	492
Casablanca (Präf.)	6	3 816	38 270	873	9 892	637	2 501
Rabat (Präf.)	8	1 777	41 783	541	10 189	348	1 173
Insgesamt	160 ^{a)}	21 414	302 597	5 677	57 062	3 958	11 153

1965

Agadir ²⁾	12	1 208	18 139	275	4 747	420	715
Al Hoceima	4	280	4 474	67	357	52	148
Beni Mellal	6	226	5 945	57	968	64	204
Casablanca	14	3 194	19 857	1 054	3 582	262	551
Fes	13	1 736	27 777	459	4 756	263	889
Ksar es Souk	7	441	10 859	100	1 114	78	296
Marrakesch	15	2 317	35 679	753	8 510	581	1 410
Meknes	8	1 638	33 085	512	3 093	253	672
Nador	1	166	3 526	49	436	60	127
Ouarzazate	5	332	7 346	91	615	28	170
Oujda	6	778	12 774	194	1 127	38	79
Rabat	12	822	22 890	227	3 514	222	412
Tanger	4	497	6 324	148	1 883	72	326
Taza	5	405	8 432	112	1 012	95	257
Tetuan	7	1 129	11 992	352	1 759	213	505
Casablanca (Präf.)	6	3 363	40 506	849	9 510	608	2 369
Rabat (Präf.)	9	1 866	66 222	583	11 129	321	1 136
Insgesamt	134 ^{a)}	20 398	335 827	5 882	58 112	3 630	10 266

1) Alte Verwaltungsgliederung. - 2) Einschl. Provinz Tarfaya.

a) Unvollständig.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

GESUNDHEITSWESSEN

Private Krankenhäuser und berufstätige Personen im Gesundheitswesen
am 1. 1. 1965 nach Provinzen *)

Provinz Präfektur	Kranken- häuser	Ärzte	Zahnärzte und Dentisten	Apotheker	Tierärzte	Hebammen	Kranken- pflege- personen
Agadir	1	6	-	5	-	2	1
Al Hoceima	-	-	-	2	-	-	1
Beni Mellal	-	2	1	3	-	-	-
Casablanca	2	23	5	22	1	3	21
Fes	3	17	5	16	1	3	8
Ksar es Souk	-	1	-	-	-	1	-
Marrakesch	5	33	7	19	1	6	8
Meknes	3	23	4	14	-	5	13
Nador	-	9	-	2	-	-	5
Quarzazate	-	3	-	-	-	-	-
Oujda	1	21	4	8	1	1	5
Rabat	1	20	3	16	2	5	8
Tanger	2	51	11	17	-	6	18
Taza	-	2	1	2	-	1	-
Tetuan	-	29	3	20	2	2	19
Casablanca (Präf.)	22	227	92	159	9	20	188
Rabat (Präf.)	7	59	16	39	2	6	24
Insgesamt	47	526	152	344	19	61	319
Männlich	-	491	123	265	19	-	80
Weiblich	-	35	29	79	-	61	239

*) Ohne die in öffentlichen Einrichtungen tätigen Personen.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

Neuerkrankungen an ausgewählten meldepflichtigen Krankheiten

Provinz Präfektur	Typhus und Paraty- phus	Lepra	Wund- starr- krampf	Malaria ¹⁾	Bilhar- ziose	Diphte- rie	Polio-my- elitis ²⁾	Menin- gitis	Tollwut ³⁾
----------------------	----------------------------------	-------	---------------------------	-----------------------	------------------	----------------	-----------------------------------	-----------------	-----------------------

1964

Agadir ⁴⁾	1 237	10	6	278	1 539	30	1	57	7
Al Hoceima	29	-	-	2 933	-	38	-	4	-
Beni Mellal	14	66	9	1 474	-	18	-	1	11
Casablanca	890	30	24	7 829	2	112	14	-	3
Fes	1 282	40	26	6 266	-	59	-	1	9
Ksar es Souk	130	-	4	214	179	4	-	-	2
Marrakesch	747	218	15	2 910	328	208	8	9	-
Meknes	747	8	37	3 057	5	83	2	3	-
Nador	27	-	20	788	-	29	2	2	-
Quarzazate	221	1	3	587	119	30	1	3	4
Oujda	56	-	5	256	-	22	1	10	1
Rabat	825	53	20	10 115	72	75	3	39	1
Tanger	55	1	1	74	2	22	5	3	-
Taza	214	66	6	1 467	5	29	1	1	1
Tetuan	162	8	32	1 604	-	84	8	5	5
Casablanca (Präf.)	464	2	108	1 618	6	95	46	-	6
Rabat (Präf.)	356	2	3	1 191	-	533	4	7	29
Insgesamt	7 456	505	319	42 661	2 257	1 471	96	145	79

1965

Agadir ⁴⁾	234	12	43	209	1 181	51	1	18	10
Al Hoceima	20	1	1	2 866	-	25	-	1	-
Beni Mellal	2	60	9	939	-	9	2	7	15
Casablanca	712	16	28	3 547	14	71	3	21	1
Fes	661	45	31	4 603	1	70	3	15	10
Ksar es Souk	279	1	7	261	355	32	5	15	2
Marrakesch	1 420	307	7	3 205	357	103	12	14	6
Meknes	859	15	36	1 869	3	84	4	29	-
Nador	17	-	8	657	-	14	-	1	-
Quarzazate	201	6	22	487	244	32	-	-	-
Oujda	25	-	5	496	-	17	6	7	-
Rabat	475	46	20	3 062	119	65	2	21	3
Tanger	93	2	3	77	1	29	1	2	-
Taza	310	54	7	2 424	3	31	-	4	-
Tetuan	121	9	29	1 977	14	85	4	3	2
Casablanca (Präf.)	398	1	69	1 394	5	267	68	94	4
Rabat (Präf.)	118	1	26	1 128	27	223	-	3	6
Insgesamt	5 945	576	351	29 201	2 324	1 208	111	255	59

1) Nur klinische Fälle. - 2) Zu geringe Schätzung. - 3) Hauptsächlich durch Hundebiß. - 4) Einschl. Provinz Tarfaya.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

UNTERRICHT UND BILDUNG

Vorbemerkung: Das marokkanische Schulwesen wird vom Gesetz Nr. 1-59-006 vom 9. 2. 1959, verkündet am 20. 3. 1959, geregelt. Danach unterstehen die öffentlichen Schulen unmittelbar dem Unterrichtsministerium, während es sich in Bezug auf die privaten Schulen Einspruchsrecht vorbehalten hat. Der Ausbreitung eines einheitlichen Schulwesens marokkanischen Charakters steht aus kolonialer Vergangenheit bis heute noch im Wege, daß es sowohl die französische wie auch die arabische Unterrichtssprache gibt.

Das Schulsystem kennt drei Ebenen: 1. Grundschulen, 2. weiterführende Schulen und 3. Hochschulen. Die Grundschule ist sechs Jahre zu durchlaufen, während die weiterführende Bildung auf "Lyzeen" und "Kolleges" in zwei verschiedenen Stufen von je drei bzw. vier Jahren Dauer vermittelt wird. Nachdem die erste Stufe allgemeinen Lehrstoff bietet, geht die zweite nach französischem Vorbild als Übergang zur Universität mehr auf Einzelheiten ein oder gewährt den Schülern gleichlaufend die Möglichkeit, sich die Wissensgrundlage für eine entsprechende Tätigkeit bei Wirtschaft oder Staat zu erwerben.

Das Schuljahr beginnt in Marokko im Oktober.

Schüler bzw. Studierende nach der Schulart *)

Schulart	Schuljahr					
	1957/58		1958/59		1959/60	
	insges.	weibl.	insges.	weibl.	insges.	weibl.
Grundschulen	608 443	190 331	530 000 ^{a)}	.	722 215	.
Öffentliche Grundschule	.	.	.	.	.	.
Private Grundschule	.	.	.	.	.	.
Traditionelle Grundschule	.	.	.	.	.	.
Weiterführende allgemeinbild. Schulen	31 726	9 051	32 079 ^{a)c)}	.	29 061 ^{a)d)}	9 328 ^{a)d)}
Öffentliche Schule (marok. Typ)	.	.	.	.	.	.
Öffentliche Schule (franz. Typ)	.	.	.	.	.	.
Private Schule (marok. Typ)	.	.	.	.	.	.
Private Schule (franz. Typ)	.	.	.	.	.	.
Schule (tradition. Typ)	.	.	.	.	.	.
Berufsbildende Schulen (öffentliche und private)	6 059 ^{a)e)}	2 168 ^{a)e)}	21 403	.	17 692	4 588
Berufsbildende Schule (marok. Typ)	.	.	.	.	.	.
Berufsbildende Schule (franz. Typ)	.	.	.	.	.	.
Berufsbildende Schule (niedere Stufe)	.	.	.	.	.	.
Lehrerbildende Anstalten (Grundschuldienst)	295	106	.	.	700	.
Hochschulen (Mohammed V.-Universität und Qarawiyyin Universität ¹⁾)	2 208	.	2 086	.	3 295	.
Öffentliche Königliche Militärakademien 2)	.	.	.	.	.	.

Schulart	Schuljahr			
	1960/61		1961/62	
	insges.	weibl.	insges.	weibl.
Grundschulen	795 893 ^{b)}	224 296 ^{b)}	950 389	270 745
Öffentliche Grundschule	.	.	856 525	233 746
Private Grundschule	.	.	74 769	34 109
Traditionelle Grundschule	.	.	19 095	2 890
Weiterführende allgemeinbild. Schulen	58 978	15 794	76 395	18 503
Öffentliche Schule (marok. Typ)	.	.	33 519	5 582
Öffentliche Schule (franz. Typ)	.	.	8 540	5 630
Private Schule (marok. Typ)	.	.	6 947	2 038
Private Schule (franz. Typ)	.	.	16 292	4 628
Schule (tradition. Typ)	.	.	11 097	625
Berufsbildende Schulen (öffentliche und private)	25 973	6 126	19 120	4 113
Berufsbildende Schule (marok. Typ)	.	.	789	43
Berufsbildende Schule (franz. Typ)	.	.	5 773	1 782
Berufsbildende Schule (niedere Stufe)	.	.	12 558	2 228
Lehrerbildende Anstalten (Grundschuldienst)	1 100	.	.	.
Hochschulen (Mohammed V.-Universität und Qarawiyyin Universität ¹⁾)	4 665	673	4 252 ^{f)}	632 ^{f)}
Öffentliche Königliche Militärakademien 2)	.	.	720	11

*) Nach Angaben des "World Survey of Education" - IV. Higher education -, 1966, UNESCO, Paris.

1) Außerdem bestehen Vorbereitungslehrgänge für Schüler, die an Universitäten in Frankreich studieren wollen (1961 = 380). - 2) Insgesamt 5 Akademien.

a) Nur öffentliche Schulen. - b) 3 981 Schulen mit 18 776 Lehrkräften (davon 4 321 weiblich). - c) 54 öffentliche Schulen mit 540 Vollzeitlehrkräften. - d) Ohne Schulen traditionellen Typs. - e) 24 Schulen. - f) 172 Lehrkräfte (davon 34 weiblich).

UNTERRICHT UND BILDUNG

Schüler bzw. Studierende

Schulträger und -typ	Grundschulen		Weiterführende Schulen		Lehrerbildende Anstalten		Hochschulen	
	insgesamt	weiblich	insgesamt	weiblich	insgesamt	weiblich	insgesamt	weiblich

1962/63

Öffentliche Schulen								
moderner Typ	915 262	253 484	73 439	18 668	2 470	361	5 148	671
traditioneller Typ	23 937	3 532	13 934	830	-	-	-	-
Zusammen	939 199	257 016	87 373	19 498	2 470	361	5 148	671
Private Schulen¹⁾								
mosleminischer Typ	34 418	13 573	9 448	2 834	-	-	-	-
jüdischer Typ	12 805	6 122	2 320	1 044	-	-	-	-
Franz. Kulturmission	21 442	10 607	10 670	2 845	-	-	308	120
Übrige	9 404	4 918	3 825	1 756	-	-	-	-
Zusammen	78 069	35 220	26 263	8 479	-	-	308	120
Insgesamt	1 017 268	292 236	113 636 ^{a)}	27 977	2 470	361	5 456	791

1963/64

Öffentliche Schulen								
moderner Typ	995 062	273 323	91 924	22 178	2 776	553	7 666	1 174
traditioneller Typ	19 766	3 827	14 913	1 244	-	-	453	17
Zusammen	1 014 828	277 150	106 837	23 431	2 776	553	8 119	1 191
Private Schulen								
mosleminischer Typ	28 676	11 722	15 906	.	-	-	-	-
jüdischer Typ	4 764	2 348	628	.	-	-	-	-
Franz. Kulturmission	18 801 ^{b)}	9 253	10 882	.	-	-	322	126
Übrige	8 231	4 434	5 505	.	-	-	-	-
Zusammen	60 472	27 757	32 921	10 453	-	-	322	126
Insgesamt	1 075 300	304 907	139 758 ^{a)}	33 884	2 776	553	8 441	1 317

1964/65

Öffentliche Schulen								
moderner Typ	1 008 733	282 354	130 353	31 416	1 278	241	9 297	1 202
traditioneller Typ	16 942	3 400	14 944	1 412	-	-	374	8
Zusammen	1 025 675	285 754	145 297	32 828	1 278	241	9 671	1 210
Private Schulen								
mosleminischer Typ	33 263	13 428	13 092	3 907	-	-	-	-
jüdischer Typ	7 579	3 486	1 108	585	-	-	-	-
Franz. Kulturmission	19 705	9 694	10 297	2 513	-	-	368	148
Übrige	10 576	5 702	2 689	1 247	-	-	97	20
Zusammen	71 123	32 310	27 186	8 252	-	-	465	168
Insgesamt	1 096 798	318 064	172 483 ^{a)}	41 080	1 278	241	10 136	1 378

1) Ohne 2 625 Schüler, davon 1 381 weibliche, die in privaten Schulen spanischen Typs unterrichtet werden.

a) Einschl. spezieller Schulzüge. - b) Hinzuzuzählen sind noch 4 729 Schüler, die in Marrakesch, Casablanca und Agadir nicht erfaßt wurden.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

UNTERRICHT UND BILDUNG

Grundschulen und Schüler 1964/65 nach Provinzen

Provinz Präfektur	Grundschulen ¹⁾		Schüler an			
	modernen Typs	private	öffentlichen Grundschulen			privaten
			insgesamt	traditionellen Typs	modernen	zusammen
Agadir	582	3	59 931	2 315	56 893	723
Al Hoceima	110	-	9 704	990	8 519	195
Beni Mellal	234	2	37 446	-	36 900	546
Casablanca	529	8	95 828	289	91 973	3 566
Fes	387	15	89 169	4 391	79 616	5 162
Ksar es Souk	340	3	33 538	-	33 256	282
Marrakesch	691	11	117 950	1 794	111 329	4 827
Meknes	311	9	75 922	1 272	69 972	4 678
Nador	150	-	24 324	1 331	22 993	-
Quarzazate	298	-	24 445	-	24 445	-
Oujda	280	9	66 500	364	63 280	2 856
Rabat	478	4	95 659	-	92 166	3 493
Tanger	38	8	21 731	429	16 064	5 238
Taza	236	2	34 566	-	34 185	381
Tetuan	220	12	46 769	3 767	38 117	4 825
Tarfaya	4	-	1 105	-	1 105	-
Casablanca (Präf.)	178	36	197 597	-	173 655	23 942
Rabat (Präf.)	95	11	64 614	-	54 205	10 409
Insgesamt	5 161	133	1 096 798	16 942	1 008 733	71 123

1) 6jährig; einschl. Kindergärten. Die Schulen traditionellen Typs sind bei den weiterführenden Schulen gleichen Charakters mitenthalten.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

Weiterführende Schulen und Schüler 1964/65 nach Provinzen *)

Provinz Präfektur	Insgesamt		Öffentliche Schulen				Private Schulen zusammen	
			traditionellen		modernen			
	Schulen	Schüler	Schulen 1)	Schüler	Schulen	Schüler	Schulen	Schüler
Typs								
Agadir ²⁾	7	4 299	1	941	6	3 338	-	20
Al Hoceima	2	1 111	1	275	1	836	-	-
Beni Mellal	7	4 308	-	-	6	3 808	1	500
Casablanca	15	12 245	1	643	12	11 199	2	403
Fes	22	17 585	2	3 637	13	10 306	7	3 642
Ksar es Souk	3	2 948	-	-	3	2 948	-	-
Marrakesch	25	18 429	1	2 149	20	14 241	4	2 039
Meknes	19	14 717	1	1 387	11	10 031	7	3 299
Nador	3	1 925	1	408	2	1 517	-	-
Quarzazate	3	728	-	-	3	728	-	-
Oujda	16	10 058	1	232	12	8 122	3	1 704
Rabat	14	10 350	-	-	13	9 373	1	977
Tanger	14	5 337	1	374	3	2 053	10	2 910
Tarfaya	-	-	-	-	-	-	-	-
Taza	5	2 737	-	-	4	2 510	1	227
Tetuan	24	12 804	4	4 898	10	6 713	10	1 193
Casablanca (Präf.)	43	37 141	-	-	38	30 972	5	6 169
Rabat (Präf.)	20	15 761	-	-	16	11 658	4	4 103
Insgesamt	242	172 483	14	14 944	173	130 353	55	27 186

*) Oberstufe der Volksschulen, höhere Schulen, berufsbildende Schulen.

1) Grund- und weiterführende Schulen. - 2) Einschl. Tarfaya.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

UNTERRICHT UND BILDUNG

Studierende 1964/65 an öffentlichen und privaten Hochschulen

Hochschulart Fakultät	Insgesamt	Männlich	Weiblich
Öffentliche Hochschulen			
Universität Mohammed V.			
Philosophische Fakultät	1 942	1 561	381
Naturwissenschaftliche Fakultät	849	664	185
Medizinische Fakultät	358	289	69
Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät 1)	3 997	3 756	241
Institut für Sozialwissenschaften	173	158	15
Technische Fakultät	259	256	3
Pädagogische Hochschule und Ausbildung für das höhere Lehramt	1 097	828	269
Ausbildung von Labortechnikern	28	18	10
Institut für Berater (Führungskräfte)	27	24	3
Irakisches Institut	101	96	5
Zusammen	8 831	7 650	1 181
Andere Einrichtungen			
Verwaltungshochschule	241	226	15
Ausbildungsstätte für Ingenieure und Statistiker	91 ^{a)}	86	5
Landwirtschaftsschule	71	70	1
Bergbauschule	63	63	-
Zusammen	466	445	21
Insgesamt	9 297	8 095	1 202
Private Hochschulen			
Mission Universitaire Culturelle Française	368	220	148
Ausbildung an der Universität Karaouiyine			
Fakultät in Fes	117	111	6
Fakultät in Marrakesch	200	198	2
Fakultät in Tetuan	57	57	-
Zusammen	374	366	8
Universität Granada			
Hochschule für Sozialwissenschaften	97	77	20
Insgesamt	839	663	176
Öffentliche und private Einrichtungen insgesamt	10 136	8 758	1 378

1) Einschl. angegliederte Institute.

a) Darunter 20 Assistenten.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

Vom Ausland 1964/65 gewährte Stipendien an marokkanische Studierende

Frankreich	208	Großbritannien und Nordirland	6
Spanien	197	Schweiz	3
Bundesrepublik Deutschland	14	Belgien	3
Irak	13	Vereinigte Staaten	1
Syrien	6	Tschechoslowakei	1

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

ERWERBSTÄTIGKEIT

Erwerbspersonen 1960 nach Altersgruppen *)

Alter von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt			Männlich				Weiblich			
	Bevölkerung		Erwerbspersonen	Bevölkerung		Erwerbspersonen		Bevölkerung		Erwerbspersonen	
	Anzahl		%	Anzahl		%		Anzahl		%	
unter 15	5 150 380	204 935	4,0	2 644 317	149 781	5,7	2 506 063	55 154	2,2		
15 - 20	722 320	261 445	36,2	370 937	226 657	61,1	351 383	34 788	9,9		
20 - 25	907 526	393 781	43,4	406 634	355 679	87,5	500 892	38 102	7,6		
25 - 30	956 745	446 120	46,6	434 767	409 595	94,2	521 978	36 525	7,0		
30 - 50	2 427 748	1 266 548	52,2	1 203 503	1 151 367	95,7	1 224 245	115 181	9,4		
50 - 55	422 607	215 957	51,1	204 069	191 528	93,9	218 538	24 429	11,2		
55 - 60	180 923	108 023	59,7	107 164	99 230	92,6	73 759	8 793	11,9		
60 - 65	364 061	168 825	46,4	169 486	150 471	88,8	194 575	18 354	9,4		
65 und mehr	468 932	184 063	39,3	255 284	170 351	66,7	213 648	13 712	6,4		
Unbekannt	24 990	4 682	18,7	13 011	3 953	30,4	11 979	729	6,1		
Insgesamt	11 626 232	3 254 379	28,0	5 809 172	2 908 612	50,1	5 817 060	345 767	5,9		

*) Volkszählungsergebnis.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

ERWERBSTÄTIGKEIT

Erwerbspersonen 1960 nach Wirtschaftsbereichen und Stellung im Beruf *)

Wirtschaftsbereich	Insgesamt	Männlich	Von den Erwerbspersonen waren						Stellung im Beruf unbekannt	
			Selbständige		mithelfende Familienangehörige		Lohn- und Gehaltsempfänger			
			insges.	männl.	insges.	männl.	insges.	männl.	insges.	männl.
Anzahl										
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 833 759	1 690 984	991 856	963 235	460 642	364 787	365 807	348 585	15 454	14 377
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	39 387	38 570	262	249	32	31	38 987	38 185	106	105
Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	266 303	186 042	112 244	69 246	7 793	4 419	140 751	110 240	5 515	2 137
Baugewerbe	56 153	55 754	9 339	9 302	199	194	45 702	45 347	913	911
Energiewirtschaft, Wasserversorgung u. sanitäre Dienste	8 173	7 849	102	92	7	7	8 023	7 709	41	41
Handel, Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe	238 949	223 520	161 882	157 091	6 068	5 237	66 217	56 556	4 782	4 636
Verkehrswesen, Lagerung und Nachrichtenwesen	80 073	77 355	23 232	23 065	199	193	55 394	52 867	1 248	1 230
Dienstleistungen	322 278	235 436	12 944	11 649	555	353	307 851	222 827	928	607
Nicht ausreichend beschriebene Tätigkeiten	107 789	98 707	1 355	1 240	311	266	101 379	92 845	4 744	4 356
Arbeitslose	301 515	294 395	166	161	61	48	440	382	300 848	293 804
Insgesamt	3 254 379	2 908 612	1 313 382	1 235 330	475 867	375 535	1 130 551	975 543	334 579	322 204
Prozent										
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	56,3	58,1	75,5	78,0	96,8	97,1	32,4	35,7	4,6	4,5
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	1,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	3,9	0,0	0,0
Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	8,2	6,4	8,6	5,6	1,7	1,1	12,5	11,3	1,7	0,7
Baugewerbe	1,7	1,9	0,7	0,8	0,0	0,1	4,0	4,7	0,3	0,3
Energiewirtschaft, Wasserversorgung u. sanitäre Dienste	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,8	0,0	0,0
Handel, Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe	7,3	7,7	12,3	12,7	1,3	1,4	5,9	5,8	1,4	1,4
Verkehrswesen, Lagerung und Nachrichtenwesen	2,5	2,7	1,8	1,9	0,0	0,1	4,9	5,4	0,4	0,4
Dienstleistungen	9,9	8,1	1,0	0,9	0,1	0,1	27,2	22,9	0,3	0,2
Nicht ausreichend beschriebene Tätigkeiten	3,3	3,4	0,1	0,1	0,1	0,1	9,0	9,5	1,4	1,3
Arbeitslose	9,3	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	91,2
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

*) Volkszählungsergebnis.

Quelle: "Yearbook of Labour Statistics" ILO, Genf

Erwerbspersonen 1960 nach Wirtschaftsbereichen, Stadt und Land *)

Wirtschaftsbereich	Insgesamt	In den Städten			Auf dem Lande		
		insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
Landwirtschaft	1 833 759 ^{a)}	40 725	38 247	2 478	1 793 034 ^{a)}	1 652 737	140 297 ^{a)}
Elektrizitätserzeugg., Wasserversorgung	8 173	6 591	6 287	304	1 582	1 562	20
Bergbau	34 441	15 958	15 468	490	18 483	18 226	257
Gewinnung von Rohstoffen	4 946	4 450	4 382	68	496	494	2
Baugewerbe	56 153	33 393	33 043	350	22 760	22 711	49
Sonstiges produzierendes Gewerbe	38 683	29 231	28 635	596	9 452	9 408	44
Verarbeitendes Gewerbe	227 620	163 528	111 184	52 344	64 092	36 815	27 277
Verkehr	80 073	67 135	64 532	2 603	12 938	12 823	115
Handel, Banken, Versicherungen	226 464	158 090	147 363	10 727	68 374	66 406	1 968
Industrie	12 485	12 057	9 340	2 717	428	411	17
Übrige	243 369	165 424	97 385	68 039	77 945	60 912	17 033
Polizei und Militär	78 909	62 568	60 871	1 697	16 341	16 268	73
Ohne nähere Erläuterung	107 789	40 488	35 443	5 045	67 301	63 264	4 037
Erwerbslose	301 515	178 610	173 155	5 455	122 905	121 240	1 665
Insgesamt	3 254 379 ^{a)}	978 248	825 335	152 913	2 276 131 ^{a)}	2 083 277	192 854 ^{a)}

*) Volkszählungsergebnis.

a) Ohne 1 231 550 weibliche mithelfende Familienangehörige in der Landwirtschaft.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

ERWERBSTÄTIGKEIT

Streiks und Aussperrungen

Jahr	Streiks und Aussperrungen	Verlorene Arbeitstage	Jahr	Streiks und Aussperrungen	Verlorene Arbeitstage
1956	542 a)	244 360 a)	1961	421	313 689
1957	104 a)	109 934 a)	1962	178	97 263
1958	191 a)	247 508 a)	1963	252	113 589
1959	418	187 856	1964	238	274 995
1960	246	140 198	1965	188	238 220

a) Nur ehemals französische Südzone.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Hauptarten der Bodennutzung *)

1000 ha

Jahr	Gesamtfläche ¹⁾	Landwirtschaftliche Nutzfläche 2)				Waldfläche	Sonstige Fläche
		insgesamt	Ackerland und Dauerkulturen		Dauerwiesen und -weiden ³⁾		
			zusammen	darunter bewässerbar 2)			
1958	41 046 ^{a)}	15 835	6 667	87	9 168 ^{b)}	5 325 ^{a)}	19 886 ^{a)}
1960	44 368	18 604	8 564	108	10 040 ^{b)}	5 385	20 379
1963	44 505	15 510	7 860	135	7 650	5 337	23 658
1966	44 505	15 508	7 858	150	7 650	5 337	23 660

*) Schätzung.

1) Die Angaben sind Schätzungen, da der Grenzverlauf des Landes an einigen Stellen noch nicht endgültig festgelegt und vermessen ist. - 2) Zusammenhängende Gebiete (etwa 125 000 ha durch Stauwerke). - 3) Zumeist Naturweiden.

a) Ehemals französische und spanische Zone zusammen. - b) Einschl. 2,8 Mill. ha mit Alfagras.

Quellen: "Production Yearbook", FAO, Rom; "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

Bewässerte Fläche nach Bewässerungsgebieten

na

Jahr	Bewässerungsgebiet						
	insgesamt	Basse Muluya	Haouz (N'Fis)	Gharb (Oued Beth)	Beni Amir	Tadla Beni Moussa	Abda Doukkala
1940	30 600	-	25 000	3 600		2 000	-
1950	43 868	-	20 000	7 868		16 000	-
1951	46 609	-	20 000	8 609		18 000	-
1952	43 000	-	15 000	9 300		18 700	-
1953	60 805	-	30 000	10 500		20 305	-
1954	51 600	-	20 000	10 500		21 000	100
1955	56 000	-	17 000 ^{a)}	10 800		28 000	200
1956	65 300	-	17 000 ^{a)}	11 000		37 000	300
1957	53 850	-	13 000 ^{a)}	11 350		28 500	1 000
1958	72 455	4 500	18 000 ^{a)}	14 000	21 255	13 000	1 700
1959	77 700	6 500	18 000 ^{a)}	14 100	20 600	16 500	2 000
1960	89 052	7 200	18 000 ^{a)}	16 000	18 000	23 852	6 000
1961	108 485	7 450	25 000	16 000	18 000	32 535	9 500
1962	113 250	8 250	26 000	16 000	18 000	35 000	10 000
1963	113 700	8 700	26 000	16 000	18 000	35 000	10 000
1964	121 500	11 000	26 000	17 000	18 000	38 500	11 000
1965	123 800	11 000	26 000	17 500	18 000	40 300	11 000

a) Ohne die Flächen der Bewässerungsgräben.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen *)

Jahr	Schlepper			Mähdrescher
	insgesamt	auf Raupen	auf Rädern	
1950	6 594	2 669	3 925	.
1955	11 000	.	.	460 ^{a)}
1956	12 500	.	.	220 ^{a)}
1957	.	.	.	.
1958	12 366	4 208	8 158	.
1959	13 526	5 182	8 344	3 924
1960	14 026	5 232	8 794	4 074
1961	11 454	4 369	7 085	3 445
1962	10 915	4 080	6 835	3 179
1963	9 600	...	...	...

*) Bis einschl. 1957 nur ehemalige französische Südzone.

a) Einfuhr.

Quelle: "Production Yearbook", FAO, Rom

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Anbau und Ernte *)

Jahr	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Mais	Reis	Hirse	Sorghum
------	--------	--------	--------	-------	------	------	-------	---------

Anbaufläche 1 000 ha

1950	1 326	6,0	2 121	59	527	1,0	31,0	167
1955	1 751	7,0	2 121	26	502	7,0	20,0	116
1956	1 531	6,0	2 045	23	479	5,0	16,0	41 ^{a)}
1957	1 507	5,0	1 561	25	469	5,0	8,9 ^{a)}	83 ^{a)}
1958	1 880	3,5	1 957	28	479	6,0	13,5	137
1959	1 711	3,0	1 797	21	513	5,0	12,0	114
1960	1 658	3,0	1 754	20	497	4,0	17,0	142
1961	1 533	3,0	1 477	27	406	2,0	8,0	100
1962	1 456	4,0	1 536	20	448	4,0	14,0	111
1963	1 653	4,0	1 935	25	462	3,0	9,0	155
1964	1 529	3,0	1 717	23	454	4,0	10,0	110
1965	1 657	11,0	1 645	23	434	4,0	17,0	64
1966	1 635	2,0	1 775	22	438	4,0	6,0	84
1967	...	3,0	1 807	14	461	...	...	...

Hektarertrag dz/ha

1950	6,1	5,0	5,6	7,5	2,5	36,7	3,9	2,5
1955	5,9	6,0	7,0	6,9	6,0	38,6	2,8	6,4
1956	7,3	6,4	9,0	8,3	6,1	44,7	3,9	3,9 ^{a)}
1957	4,9	8,0	5,1	8,8	4,8	40,0	3,5 ^{a)}	2,0 ^{a)}
1958	6,8	4,7	8,1	7,8	7,7	39,6	6,0	7,2
1959	5,6	3,5	6,2	6,9	7,8	42,6	7,2	6,1
1960	6,4	2,3	6,6	7,6	6,1	43,9	5,4	5,7
1961	4,0	3,0	3,2	4,4	2,6	59,1	3,5	4,0
1962	8,6	4,5	7,7	10,0	7,3	36,0	5,2	6,1
1963	7,2	4,8	7,6	5,6	8,6	57,3	6,4	5,9
1964	7,8	3,7	6,8	8,3	7,0	51,8	5,5	5,8
1965	7,9	4,3	7,2	7,8	6,3	40,0	3,5	10,9
1966	5,0	3,3	2,8	5,5	3,5	60,0	3,3	3,7
1967	...	3,3	6,1	7,9	5,5	...	...	...

Erntemenge 1 000 t

1950	807	3,0	1 191	44	134	2	12,0	41
1955	1 031	4,0	1 493	18	300	29	6,0	74
1956	1 118	4,0	1 843	19	293	22	6,0	16 ^{a)}
1957	743	4,0	796	22	223	20	3,1 ^{a)}	17 ^{a)}
1958	1 281	1,6	1 590	22	369	23	8,1	98
1959	956	1,0	1 119	14	398	21	8,7	70
1960	1 067	0,7	1 157	15	304	16	9,2	82
1961	608	0,9	476	12	107	13	2,8	40
1962	1 256	2,0	1 185	20	329	14	7,0	68
1963	1 196	2,0	1 463	14	397	17	6,0	92
1964	1 196	1,0	1 168	19	320	21	6,0	64
1965	1 314	5,0	1 189	18	272	17	6,0	70
1966	814	1,0	506	12	154	27	2,0	31
1967	1 090	1,0	1 100	11	255	...	...	...

*) Die Angaben beziehen sich bis einschl. 1957 auf die ehemalige Süd- und Nordzone, ab 1958 auf ganz Marokko.

a) Nur ehem. französische Südzone.

Quellen: "World Crop Statistics" 1948 - 1964, FAO, Rom; "Production Yearbook", FAO, Rom; "Monthly Bulletin", FAO, Rom; "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Anbau und Ernte^{*)}

Jahr	Kartoffeln	Zwiebeln	Tomaten	Bohnen	Erbsen	Puffbohnen ¹⁾	Kicher- erbsen	Linsen
------	------------	----------	---------	--------	--------	--------------------------	-------------------	--------

Anbaufläche 1 000 ha

1950	7,5	.	.	16,0	86	64	87	19
1955	.	.	8,0	2,6	83	102	75	20
1956	9,0	2,0	.	1,8	60	90	62	12
1957	11,0	3,0	9,0	1,1	39	75	49	11
1958	12,0	3,0	9,0	2,4	51	64	53	12
1959	12,0	3,0	10,0	4,0	55	84	101	15
1960	14,0	4,0	15,0	4,0	50	84	73	17
1961	16,0	3,0	14,0	5,0	69	110	62	19
1962	23,0	4,0	11,0	5,0	63	94	59	27
1963	18,0	4,0	11,0	7,0	54	107	88	24
1964	18,0	7,0	14,0	6,0	56	131	84	39
1965	26,0	7,0	16,0	6,0	68	116	78	30
1966	26,0	6,0	17,0	8,0	65	148	100	28

Hektarertrag dz/ha

1950	80,0	.	.	3,5	4,9	5,8	4,3	2,9
1955	.	.	139,0	3,7	4,1	4,8	4,8	3,7
1956	83,3	153,0	.	4,6	3,8	3,9	4,7	4,7
1957	82,7	114,0	192,0	5,9	3,6	2,8	3,7	3,5
1958	129,3	106,7	183,0	5,3	4,3	5,9	5,3	4,4
1959	104,8	93,3	193,0	5,4	5,6	5,8	5,6	3,9
1960	96,6	82,5	180,0	7,0	6,9	5,9	5,4	5,9
1961	121,2	76,7	144,0	9,4	2,5	3,6	2,6	2,6
1962	93,6	118,0	191,6	5,6	5,6	6,1	5,4	5,0
1963	125,0	86,0	159,5	6,7	4,8	5,5	5,1	5,5
1964	104,4	96,0	180,7	8,0	7,2	7,4	6,1	5,9
1965	104,2	99,0	181,9	6,5	7,7	10,3	6,7	6,3
1966	106,1	88,0	...	4,1	4,9	3,7	4,1	3,5

Erntemenge 1 000 t

1950	60	.	83	6,0	42	37	37	5,0
1955	86	.	109	0,9	34	49	36	7,0
1956	75	28	102	0,8	23	35	29	6,0
1957	91	34	178	0,7	14	21	18	4,0
1958	155	32	172	1,3	22	38	28	5,4
1959	126	28	193	2,1	31	49	57	5,8
1960	135	33	270	2,8	35	50	40	9,1
1961	194	23	198	4,7	17	39	16	5,0
1962	215	47	211	2,8	35	58	32	13,4
1963	225	35	175	4,7	26	59	45	13,2
1964	188	67	253	4,8	40	96	51	22,9
1965	271	74	291	3,9	52	120	52	18,8
1966	276	53	303	3,0	32	54	41	10,0

*) Die Angaben beziehen sich bis einschl. 1957 auf die ehemalige Süd- und Nordzone, ab 1958 auf ganz Marokko.

1) Auch Sau- oder Pferdebohne genannt.

Quellen: "World Crop Statistics" 1948 - 1964, FAO, Rom; "Production Yearbook, FAO, Rom; "Monthly Bulletin", FAO, Rom; "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Anbau und Ernte *)

Jahr	Baumwoll-		Flachs ¹⁾	Sonnen- blumen- kerne	Tabak	Wein- trauben	Koriander	Kümmel	Hocks- horn- klee
	Saat	Fasern							

Anbaufläche 1 000 ha

1950	2,0		5,9	19,0	2,0	56	.a)	.a)	.a)
1955	6,0		46	2,0	1,0	76	9,7 ^{a)}	2,5 ^{a)}	4,6 ^{a)}
1956	8,0		29	1,0	2,0	73	10,8 ^{a)}	1,3 ^{a)}	4,5 ^{a)}
1957	7,0		32	1,0	2,0	71	13,0 ^{a)}	0,2 ^{a)}	8,6 ^{a)}
1958	7,6		49	2,1	1,6	79	15,2	0,9	9,5
1959	6,0		39	.	2,0	75	.	.	.
1960	7,0		35	6,0	1,0	74	8,0	1,0	6,0
1961	7,0		18	2,0	1,0	76	6,0	2,0	9,0
1962	9,0		16	3,0	1,3	78	.	.	.
1963	13,0		10	10,0	0,8	79	.	.	.
1964	13,4		25	26,0	1,5	75	.	.	.
1965	17,2		18	9,5	1,6	75	.	.	.
1966	24,0		14	11,0	1,0	...	...	...	...

Hektarertrag dz/ha

1950	1,7	0,8	2,7	2,9	10,2	.	.a)	.a)	.a)
1955	6,6	3,3	3,0	3,6	12,5	.	4,5 ^{a)}	0,7 ^{a)}	4,0 ^{a)}
1956	7,4	3,8	3,6	10,0	8,8	.	4,3 ^{a)}	1,6 ^{a)}	3,8 ^{a)}
1957	6,1	3,0	3,2	5,4	17,3	.	3,5 ^{a)}	0,5 ^{a)}	3,5 ^{a)}
1958	5,4	2,7	3,8	7,4	16,2	.	5,2	1,7	4,5
1959	6,0	3,0	5,1	.	6,7	.	.	.	.
1960	4,6	2,3	4,0	6,5	15,5	.	8,0	2,0	5,1
1961	4,4	2,9	1,9	10,0	15,0	.	3,3	.	6,3
1962	6,9	3,5	6,3	7,7	16,2	.	.	.	.
1963	7,6	3,8	5,4	8,7	10,0	.	.	.	.
1964	8,2	3,8	6,4	3,9	20,0	.	.	.	.
1965	8,7	4,7	6,1	5,8	14,4	.	.	.	.
1966	9,9	5,0	5,7	4,5	11,7	...	...	...	...

Erntemenge 1 000 t

1950	.	.	16	6,0	1,9	100	.a)	.a)	.a)
1955	4,0	2,0	14	1,0	1,5	256	4,4 ^{a)}	0,2 ^{a)}	1,9 ^{a)}
1956	6,0	3,0	11	1,0	1,4	322	4,6 ^{a)}	0,2 ^{a)}	1,7 ^{a)}
1957	4,0	2,0	10	1,0	2,1	289	4,6 ^{a)}	0,0 ^{a)}	3,1 ^{a)}
1958	4,0	2,0	19	1,6	2,6	362	7,9	0,2	4,3
1959	4,0	2,0	20	.	1,5	428	3,4	0,4	2,2
1960	3,0	2,0	14	3,9	2,5	364	6,4	0,2	3,1
1961	3,0	2,0	4	2,0	1,8	373	2,0	.	5,7
1962	6,0	3,0	10	2,3	2,1	329	.	.	.
1963	10,0	5,0	5	8,7	0,8	417	.	.	.
1964	11,0	6,0	16	10,1	3,0	420	.	.	.
1965	15,0	8,0	11	5,6	2,3	550	.	.	.
1966	24,0	12,0	8	5,0	1,7	...	...	...	...

*) Die Angaben beziehen sich bis einschl. 1957 auf die ehemalige Süd- und Nordzone, ab 1958 auf ganz Marokko.

1) Nur zur Leinsamengewinnung.

a) Nur ehemalige französische Südzone.

Quellen: "World Crop Statistics" 1948 - 1964, FAO, Rom; "Production Yearbook, FAO, Rom; "Monthly Bulletin", FAO, Rom; "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Anbau und Ernte*)

Jahr	Orangen	Clemen- tinen und Mandarinen	Zitronen	Grapefruit	Datteln	Feigen	Oliven	Mandeln	Wein
Erntemenge 1 000 t									
1950	.	.	5,0	3,0	25	30	69	30,0 ^{a)}	71
1955	177	23	6,0	3,3	120	67	82	3,5 ^{a)}	191
1956	210	28	7,0	6,9	41	34	266	3,0 ^{a)}	225
1957	250	23	8,0	9,5	71	46	49	3,9 ^{a)}	192
1958	317	31	8,9	12,2	62	49	198	33,0	210
1959	351	68	12,0	15,0	55	58	113	.	270
1960	384	31	9,2	12,5	49	78	181	16,9	231
1961	425	17	11,3	12,9	56	77	140	5,3	223
1962	410	29	7,0	9,0	57	66	145	17,0	190
1963	423	48	8,0	10,0	79	61	200	9,0	258
1964	544	65	9,0	12,0	85	96	177	16,0	246
1965	443	67	8,0	12,0	119	79	223	...	345
1966	...	...	9,0	16,0	90	59	...	...	240
1967	...	...	10,0	12,0	...	...	...	...	...

*) Die Angaben beziehen sich bis einschl. 1957 auf die ehemalige Süd- und Nordzone, ab 1958 auf ganz Marokko.

a) Nur ehemalige französische Südzone.

Quellen: "World Crop Statistics" 1948 - 1964, FAO, Rom; "Produktion Yearbook", FAO, Rom; "Monthly Bulletin", FAO, Rom; "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

Viehbestand *)

1000

Jahr	Pferde	Esel	Maultiere	Kamele	Rinder	Schweine	Schafe	Ziegen
1950	179	688	149	194	1 942	84	10 375	7 350
1955	223	969	185	221	2 466	61	12 181	7 302
1956	219	972	198	230	2 350	57	9 768	5 591
1957	239	1 067	217	232	2 542	43	10 158	5 429
1958	255	1 127	256	225	2 883	46	10 424	5 404
1959	257	1 128	269	208	2 559	57	10 262	5 349
1960	256	1 104	278	232	2 590	49	9 412	5 056
1961	260	1 100	270	200	2 600	50	14 300	7 500
1962	270	1 120	272	200	2 800	48	15 000	7 200
1963	273	1 125	275	200	2 900	48	15 000	7 400
1964	325	1 035	380	185	3 000	49	15 150	7 500
1965	325	1 035	380	185	3 000	49	15 150	7 500
1966	...	...	...	...	2 850	...	...	...

*) Bis einschl. 1957 nur ehemalige französische Südzone. Die letzte Erhebung zu Steuerzwecken (Tertib) fand 1960 statt. Ab 1961 Schätzungen.

Quellen: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat; "Production Yearbook", FAO, Rom

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Schlachtungen *)

1000

Jahr	Pferde	Kamele	Rinder	Schweine	Schafe	Ziegen
1950	.	.	.	.	.	.
1955	.	.	.	.	.	.
1956	.	.	.	.	.	.
1957	.	.	348,3	71,9	1 106,5	.
1958	.	.	367,2	60,3	1 280,3	.
1959	.	.	311,9	60,3	1 162,8	.
1960	.	.	266,3	65,2	1 026,2	.
1961	.	.	281,4	27,9	1 073,7	.
1962	21,4	16,3	303,2	27,0	978,3	125,8
1963	22,4	12,9	271,9	22,5	853,5	104,7
1964	43,6	16,9	318,9	36,2	1 209,6	145,1
1965	21,2	10,1	271,2	38,4	887,1	180,9

*) Kontrollierte Schlachtungen; ohne Haus- und rituelle Schlachtungen. Bis einschl. 1958 nur ehemalige französische Südzone.

Quellen: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat; - "Bulletin Mensuel de Statistique", Rabat

Fleischgewinnung *)

1000 t

Jahr	Pferde	Kamele	Rinder	Schweine	Schafe	Ziegen
1950	.	.	.	.	.	.
1955	.	.	.	.	.	.
1956	.	.	29,0	6,0	16,0	.
1957	.	.	31,2	8,2	12,6	.
1958	.	.	36,0	5,1	16,0	.
1959	.	.	34,2	4,8	14,8	.
1960	.	.	30,7	5,1	12,5	.
1961	.	.	32,1	2,1	11,9	.
1962	1,5	2,7	34,0	2,1	12,5	1,4
1963	1,4	2,1	33,7	1,7	11,7	1,1
1964	2,9	3,0	44,0	2,6	14,9	1,5
1965	1,4	1,7	34,1	3,0	11,2	2,1

*) Kontrollierte Schlachtungen; ohne Haus- und rituelle Schlachtungen. Bis einschl. 1958 nur ehemalige französische Südzone.

Quellen: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat; - "Bulletin Mensuel de Statistique", Rabat

Sonstige landwirtschaftliche Erzeugnisse *)

Jahr	Milch von			Huhnereier	Wolle ¹⁾	Haute und Felle ²⁾	
	Kuhen	Ziegen	Schafen			vom Rind	vom Schaf
	1 000 t			Mill.	1 000 t	1 000	
1950	.	.	.	926 ^{b)}	11,0	.	.
1955	379 ^{a)}	206 ^{a)}	81 ^{a)}	.	14,1	715 ^{a)}	2 450 ^{a)}
1956	.	.	.	.	13,6	.	.
1957	.	.	.	.	12,7	.	.
1958	298	127	88	.	16,0	.	.
1959	238	121	83	.	.	.	.
1960	.	.	.	.	.	.	.
1961	308	63	93	.	.	4 300	2 500
1962	308	63	93	1 000	16,0	4 050	3 000
1963	319	65	93	1 000	16,5	.	3 160
1964	320	65	94	1 000	12,0	...	...
1965	320	67	94	1 000	13,0	...	...
1966	350	67	93	1 000	10,6	...	...

*) Bis einschl. 1957 nur ehemalige französische Südzone.

1) Roh- (Schweif-) Basis. 2) Roh, frisch.

a) 1953. - b) 1948 bis 1952, Durchschnitt von 4 Jahren.

Quelle: "Production Yearbook", FAO, Rom

Forstwirtschaftliche Nutzung *)

Jahr	Nutzholz- ¹⁾	Brennholz- ²⁾	Gewinnung von		
	einschlag		Holzkohle	Kork ³⁾	Akazienrinde ⁴⁾
	cbm	Raummeter	t		
1950	73 850	1 116 000	64 400	15 530	1 340
1955	58 411	1 248 665	85 000	24 050	85
1956	41 925	917 000	50 000	21 980	130
1957	89 736	1 049 100	51 600	57 750	2 140
1958	118 177	1 144 599	59 620	34 648	200
1959	135 654	1 303 500	67 000	43 150	1 085
1960	127 341	1 330 000	900 000	40 000	1 980
1961	67 074	1 347 412	898 720	20 683	2 768
1962	78 797	1 602 669	54 913	44 675	3 033
1963	84 324	1 338 354	88 814	21 614	1 086
1964	53 688	1 833 906	83 127	21 380	2 531
1965	16 494	170 930	19 097	...	1 182

*) Bis einschl. 1957 nur ehemalige französische Südzone.

1) Rund- und Kantholz zusammen. - 2) Einschl. Holz zur Holzkohlenherstellung. - 3) "Liege mâle" und "Liege de reproduction" zusammen. - 4) Rinde von Acacia decurrens.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Waldfläche nach Besitzverhältnissen *)

1 000 ha

Jahr ¹⁾	Waldfläche insgesamt ²⁾	Domänenwald	Privatwald	Unbekannt
1950				
1955	3 962,4	3 931,7	25,5	5,3
1956	3 969,8	3 936,4	28,2	5,2
1957	3 973,2	3 934,9	28,4	9,9
1958	4 156,7	4 077,2	48,9	30,6
1959	4 307,2	4 258,5	32,1	16,6
1960	4 327,9	4 264,9	34,7	28,3
1961	4 340,1	4 272,4	36,4	31,3
1962	.	.	.	.
1963	4 770,0	4 730,0	40,0	.
1964	.	.	.	.
1965	.	.	.	.
1966	.	.	.	.

*) Bis einschl. 1957 nur ehemalige französische Südzone.

1) Jeweils Jahresende. - 2) In den Circonscriptions forestières.

Quellen: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat; - "World Forest Inventory" 1963, FAO, Rom

Waldbestand nach Baumarten *)

1 000 ha

Baumart	1955 ¹⁾	1956 ¹⁾	1957 ¹⁾	1958	1959	1960	1961
Steineiche	1 430	1 430	1 430	1 430	1 430	1 430	1 430
Korkeiche	314	314	314	408	425	425	425
Eichen der Art "chêne zeen"	14	14	14	21	24	24	24
Eisenholzbäume (Arganier)	700	700	700	700	740	740	740
Eukalyptusbäume	41	48	52	60	70	85	97
Mimosen (zur Gerbatoffgewinnung) ²⁾	5	5	5	5	6	7	3
Sonstige Essenzbäume	16	17	16	17	21	26	30
Thuya (Lebensbäume)	844	844	844	846	953	953	953
Zedern	115	115	115	123	143	143	143
Wachholder	140	140	140	140	140	140	140
Pinien	37	37	37	40	42	42	42
Zypressen	6	6	6	6	7	7	7
Spanische Tannen (Abies pinsapo)	.	.	.	14	6	6	6
Sonstige Arten	300	300	300	347	300	300	300
Insgesamt	3 962	3 970	3 973	4 157	4 307	4 328	4 340

*) Stand jeweils 31. 12.

1) Nur ehemalige französische Südzone. - 2) Wohl Mimosa decurrens = Acacia decurrens.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

Waldbestand nach Waldbezirken *)

ha

Waldbezirke	Insgesamt	Natürlicher Wald	Aufforstungen
Tetuan (Tetuan und Tanger)	9 513	240	9 273
Oujda (Oujda, Nador und Al Hoceima)	23 958	1 109	22 849
Fes (Fes und Taza)	6 676	115	6 561
Meknes (Meknes und Ksar es Souk)	5 376	42	5 334
Rabat	95 063	5 602	89 461
Casablanca (Casablanca und Beni-Mellah)	24 984	184	24 800
Marrakesch und Agadir (Marrakesch, Agadir, Ouarzazate und Tarfaya)	24 352	2 837	21 515
Insgesamt	189 922	10 129	179 793

*) Schätzung nach dem Stand am 31. 12. 1965 in wichtigeren Aufforstungsgebieten.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Fischanlandungen nach Arten *)

Tonnen

Jahr	Insgesamt	Sardinen, Sardellen	Makrelen	Thunfisch, Bonito	Holzmakre- len,Stöcker	Seehechte	Sonstige Fische	Schalen- tiere	Weichtiere
1950	123 184	.	.	.	.	.	.	.	.
1955	81 840	62 601	489	3 420	564	1 674	12 385	567	140
1956	99 077	74 927	6 695	1 884	1 207	2 097	11 475	730	62
1957	133 572	107 653	3 122	3 864	1 156	2 737	14 278	702	60
1958	161 723	123 761	7 765	10 762	1 819	1 981	14 175	1 044	416
1959	134 272	102 815	15 259	2 669	2 625	688	8 126	1 445	645
1960	147 999	93 041	7 814	23 652	2 754	1 693	17 230	1 341	474
1961	170 837	125 165	10 291	3 339	2 810	1 948	25 806	1 421	57
1962	162 364	127 812	9 361	2 839	1 943	1 526	17 177	1 683	23
1963	176 534	128 752	13 337	2 619	2 921	2 009	25 630	1 235	31
1964	195 263	144 197	2 721	2 940	3 687	2 721	33 067	1 426	9
1965	206 393	162 750	2 452	4 938	2 566	2 452	25 777	798	6
1966	...a)	251 938	...	4 320	...	...	...	...	...
1967	253 000a)	208 118	...	4 190	...	...	...	...	...

*) Bis einschl. 1957 nur ehemalige französische Südzone.

a) Schätzung.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

Fischanlandungen nach Häfen

Tonnen

Hafen	1950	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Agadir	30 555	30 137	40 424	43 920	64 829	58 181	32 972	66 253	61 223	66 172	84 757	81 889
Safi	51 139	22 320	35 609	64 873	63 439	50 344	79 321	76 678	59 887	75 825	53 493	69 714
Essaouira	.	13 258	12 423	11 956	8 661	10 129	14 031	6 955	19 955	10 860	24 910	25 320
Casablanca	11 850	11 620	6 891	8 134	5 620	5 897	9 303	9 273	9 590	9 465	15 444	12 934
Al Hoceima	.	.	.	.	2 055	2 157	3 278	2 772	3 603	4 311	5 562	6 528
Tanger	.	.	.	.	3 192	1 921	2 124	2 401	2 530	2 449	3 037	2 893
LaRache	.	.	.	.	6 326	1 183	934	1 138	1 382	1 335	1 862	1 856
El Jadida	.	911	1 257	1 792	1 300	2 762	1 546	1 524	927	2 557	1 274	1 755
Kenitra	.	1 837	1 508	1 689	1 974	260	1 776	731	582	691	1 102	1 209
Mohammedia	.	.	.	.	-	-	1 447	1 531	1 505	858	738	452
Nador	.	.	.	.	253	100	713	1 002	655	1 064	1 688	741
Medik	.	.	.	.	1 905	289	311	368	320	669	1 183	872
Martill	.	.	.	.	1 068	304	187	200	200	274	200	194
Rabat	739	697	214	180	138	161	54	11	5	4	13	36
Insgesamt	123 184 ^{a)}	80 775	98 326	132 544	160 760	133 688	148 002	170 837	162 364	176 534	195 263	206 393

a) Einschl. Anlandungen in den Häfen Port Lyautey, Fédala, Magazan und Mogador.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

Bestand an Fischereifahrzeugen *)

Jahres- ende	Insgesamt		Dampf- und Motorschiffe		Segel- und Ruderboote	
	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT
1950	1 574	10 271	472	9 040	1 102	1 231
1955	2 065	12 264	542	10 682	1 523	1 582
1956	1 931	11 469	507	10 041	1 424	1 428
1957	2 545	15 853	627	13 538	1 918	2 315
1958	1 662	11 166	571	9 990	1 091	1 176
1959	2 386	16 611	669	14 824	1 717	1 787
1960	2 618	17 413	722	15 343	1 896	2 070
1961	2 701	17 777	853	15 380	1 848	2 397
1962	3 832	20 104	958	17 687	2 874	2 417
1963	3 108	19 564	898	17 190	2 210	2 374
1964	3 193	18 902	947	16 485	2 246	2 417
1965	3 495	21 938	967	19 254	2 528	2 684

*) Bis einschl. 1957 nur ehemalige französische Südzone.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Verbrauch von Handelsdünger *)

1000 t

Jahr	Stickstoff- N	Phosphat- haltig, berechnet auf P ₂ O ₅	Kali- K ₂ O
1950	1,4	16,8	2,2
1955	4,4	9,3	2,9
1956	4,4	9,3	2,9
1957	4,1	15,7	3,9
1958	7,5	18,7	4,8
1959	6,5	17,1	5,2
1960	9,2	17,4	6,3
1961	8,6	14,6	5,8
1962	15,8	18,4	10,1
1963	14,9	17,1	7,7
1964	11,8	20,2	7,0
1965	18,2	22,5	8,8
1966	25,3	19,9	12,2

*) Bis einschl. 1957 nur ehemalige französische Südzone.

Quellen: "Production Yearbook", FAO, Rom; - "Fertilizers" 1965, FAO, Rom

PRODUZIERENDES GEWERBE UND BAUWIRTSCHAFT

Kapitalentwicklung marokkanischer Unternehmen

1000 DH

Jahr	Kapital-		Liquidationen, Konkurse und sonstige Abgänge
	erhöhung	herabsetzung	
1962	159 114	12 051	34 297
1963	68 317	54 356	45 465
1964	99 011	84 685	46 675
1965	88 270	50 305	57 945

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

Index der industriellen Produktion

1962 = 100 (Originalbasis 1958)

Vorbemerkung: Der Index umfaßt Bergbau, verarbeitende Industrie und Energiewirtschaft, jedoch nicht das Baugewerbe. Er beruht auf Mengenreihen, die mit Nettoproduktionswerten des Basisjahres gewichtet sind.

Jahr	Insgesamt	Bergbau	Verarbeitendes Gewerbe 1)	Energiewirtschaft
1955 ²⁾	78	78	81	72
1960	93	98	92	78
1961	96	103	95	81
1962	100	100	100	100
1963	103	96	106	108
1964	108	108	107	114
1965	111	109	107	119
1966	112	106	...	125
1967	115	107	...	...

- 1) Ohne Sägewerke, holzbe- und -verarbeitende Industrie sowie Bekleidungsindustrie. -
2) Für 1955 bezieht sich der Index nur auf die ehemalige französische Südzone.

Quellen: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat; "Facts and Figures on Morocco", Casablanca

PRODUZIERENDES GEWERBE UND BAUWIRTSCHAFT

Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Jahr	Steinkohle (Anthrazit)	Erdöl	Eisenerz		Manganerz (Mn-Inh.)	Zinkerz (Zn-Inh.)	Bleierz (Pb-Inh.)	Antimonerz (Sb-Inh.)	Kobalterz (Co-Inh.)
			effektiv	Fe-Inhalt					
			1 000 t						t
1955	467	103	1 352	770	191	43	90	675	758
1960	412	92	1 577	874	225	49	95	325	1 271
1961	410	80	1 462	815	263	41	88	368	1 290
1962	370	127	1 149	675	208	34	90	407	1 436
1963	404	150	1 035	609	144	33	74	686	1 371
1964	400	120	888	525	154	46	70	1 560	1 678
1965	419	103	951	561	137	50	77	2 150	1 850
1966	450 ^{a)}	103 ^{a)}	1 017 ^{a)}	585	135 ^{a)}	46 ^{a)}	80 ^{a)}	1 500	1 950 ^{a)}
1967	482 ^{a)}	99 ^{a)}	893 ^{a)}	...	...	40 ^{a)}	80 ^{a)}	...	1 900 ^{a)}
1968									
Jan.-Sept.	342	72	627	...	...	...	...	...	1 200

Jahr	Schwefelkies		Naturphosphate	Salz 1) Na Cl	Silbererz (Ag-Inh.)	Schwerspat	Benzin	Kerosin
	effektiv	(S-Inhalt)						
			1 000 t		t		1 000 t	
1955	1,4	0	3 872	44	72	25	30 ^{b)}	13 ^{b)}
1960	13	5	7 474	30	34	84	75	10
1961	14	5	7 950	21	28	82	71	16
1962	20	7	8 162	28	26	90	77	26
1963	23	7	8 549	37	24	95	166	60
1964	21	6	10 098	61	19	90	169	62
1965	18	5	9 824	34	19	104	161	67
1966	...	...	9 439	...	22	...	147 ^{a)}	...
1967	...	...	9 922	...			150 ^{a)}	...
1968								
Jan.-Sept.			8 131					

Jahr	Dieselöl	Heizöl	Hüttenblei	Zement	Elektrizitätserzeugung ²⁾		Elektrizitätsverbrauch		
					insgesamt	Wasserkraft	insgesamt	Bergbau	i. verarb. Gewerbe
							Mill. kWh		
1955	26 ^{b)}	14 ^{b)}	27	685	880	770	.	.	.
1960	43	36	31	580	991	923	896	.	.
1961	58	51	25	630	1 029	943	930	.	.
1962	104	98	24	698	1 067	1 002	964	.	.
1963	276	325	19	759	1 138	1 072	1 027	.	.
1964	296	362	17	832	1 216	1 122	1 100	201	315
1965	364	377	17	788	1 282	1 159	1 156	220	344
1966	365	451	19 ^{a)}	867	1 338 ^{a)}	1 009	1 218	238	...
1967			20 ^{a)}	875	1 342 ^{a)}	...	1 261	...	...

Jahr	Schwefelsäure 3) ber. a. H ₂ SO ₄	Superphosphat	Seifen	Farben u. Lacke	Kautschukwaren	Mopeds	Lastkraftwagen 4)	Personenkraftwagen 4)	Papier und Pappe
			t				St		1 000 t
1955	35	.	25	5 031	1 445	.	949	-	30
1960	33	77	26	5 660	2 207	.	721	-	42
1961	33	77	26	5 660	2 207	.	721	-	39
1962	35	85	27	5 784	1 846	10 144	1 615	2 111	42
1963	36	88	28	6 237	2 398	18 500	2 497	6 276	43
1964	40	99	26	5 832	2 443	20 000	2 044	4 302	40
1965	40	160	26	6 115	2 817	20 000	1 302	5 360	38
1966	40	249	27	6 743	...	...	1 635	5 148	44
1967	29	248	27	7 134	...	...	2 005	9 557	43

Jahr	Leder-schuhe	Sonstige Schuhe	Baumwollgarn	Baumwoll- u. Zellwollgewebe	Wollgarn	Wollgewebe	Jutewaren	Sisal-fäden und -seide
	1 000 Paar				t			
1955	2 089	4 174	4 489	4 151	1 250	388	3 840	2 957
1960	2 346	4 938	4 295	4 794	1 227	356	3 090	2 184
1961	2 746	3 784	5 818	4 433	1 611	379	4 514	2 707
1962	2 110	3 896	7 141	7 214	1 841	515	4 812	2 591
1963	1 864	2 952	7 647	6 977	1 959	443	4 717	2 545
1964	1 774	3 218	7 726	7 156	1 834	615	5 239	1 759
1965	...	...	9 211	7 232	1 501	767	4 457	1 500
1966	2 000 ^{b)}	3 000 ^{b)}	9 665	9 302	1 346	572	4 983	1 154
1967								

Jahr	Teppiche	Mehl	Zucker (Rohzuckerwert)	Teigwaren	Bier	Kohlensäurehaltige Getränke	Margarine	Zigaretten	Sonstige Tabakwaren
	1 000 qm		1 000 t		1 000 hl			t	
1955	124	.	.	17 215	500 ^{c)}	316	1 000 ^{a)}	.	913
1960	143	471	.	21 796	310	413	1 880	3 488	1 045
1961	176	544	.	18 332	290	433	1 559	3 674	1 019
1962	188	569	.	20 774	277	396	1 524	4 077	1 080
1963	202	535	.	18 376	310	298	1 151	4 100	1 168
1964	245	598	21	19 548	221	259	1 500	3 948 ^{a)}	1 225
1965	304	636	32	21 241	225	284	1 390	4 000 ^{a)}	...
1966	...	696	50 ^{a)}	10 885	248	291	1 068	4 000 ^{a)}	...
1967	...	830	50 ^{a)}						

1) Stein-, Siede-, Meer- und Seesalz. - 2) Nettoerzeugung in öffentlichen Werken (O.N.E.). - 3) H₂ SO₄-Gehalt nicht angegeben. - 4) Nur Montage.

a) Geschätzt. - b) Nur ehemalige französische Südzone. - c) Einschl. kohlensäurehaltiger Getränke.

Quellen: "Bulletin Mensuel de Statistique", Rabat; "Données Statistiques", Paris; "Facts and Figures on Morocco", Casablanca

PRODUZIERENDES GEWERBE UND BAUWIRTSCHAFT

Aufkommen und Verwendung von elektrischem Strom

Vorbemerkung: Das Office National de l'Electricité (O.N.E.) ist mit etwa 90 % der größte nationale Stromerzeuger. Ihm unterstehen z. Z. 14 Wasserkraftwerke, 2 Wärme-Dampfkraftwerke und 18 Wärme-Dieselmkraftwerke.
Verteilernetz: 150 000 Volt = 1 348 km, 60 000 Volt = 2 779 km, Niederspannung = 4 952 km.

Verfügbare Leistung und Netto-Erzeugung

Stromerzeuger	1. 1. 1965									1. 1. 1966								
	Verfügbare Leistung			Nettoerzeugung ¹⁾			Verfügbare Leistung			Nettoerzeugung ¹⁾			Verfügbare Leistung			Nettoerzeugung ¹⁾		
	ins- gesamt	Wasser- kraftwerke	Wärme- kraftwerke	ins- gesamt	Wasser- kraftwerke	Wärme- kraftwerke	ins- gesamt	Wasser- kraftwerke	Wärme- kraftwerke	ins- gesamt	Wasser- kraftwerke	Wärme- kraftwerke	ins- gesamt	Wasser- kraftwerke	Wärme- kraftwerke	ins- gesamt	Wasser- kraftwerke	Wärme- kraftwerke
	kVA			Mill.kWh			kVA			Mill.kWh			kVA			Mill.kWh		
O.N.E.	467 775	365 170	102 605	1 216,22	1 122,65	93,57	472 188	365 420	106 768	1 281,99	1 158,91	123,08						
Electras Marroquies, S.A.	17 620	12 770	4 850	52,17	.	.	17 620	12 770	4 850	54,40	54,15	0,25						
Régie des eaux de l'Electricité	.	.	.	26,23	-	26,23	.	.	.	25,36	-	25,36						
Insgesamt	485 395	377 940	107 455	1 294,62	1 122,65	119,80	489 808	378 190	111 618	1 361,75	1 213,06	148,69						
Wichtige Werke des O.N.E.																		
Bani el Ouidane	135 800	135 800	-	274,86	274,86	-	135 800	135 800	-	225,13	225,13	-						
Afourer	105 200	105 200	-	446,42	446,42	-	105 200	105 200	-	482,96	482,96	-						
Fes aval sur oued Kherareb	2 360	2 360	-	12,99	12,99	-	2 360	2 360	-	12,96	12,96	-						
El Kansera sur oued Beth	15 440	15 440	-	29,64	29,64	-	15 440	15 440	-	24,40	24,40	-						
Kasba Zidania	8 910	8 910	-	12,34	12,34	-	8 910	8 910	-	17,49	17,49	-						
Im'Fout	36 800	36 800	-	148,45	148,45	-	36 800	36 800	-	157,23	157,23	-						
Si Said Machou	26 580	26 580	-	86,57	86,57	-	26 580	26 580	-	86,39	86,39	-						
Douarat	20 000	20 000	-	90,55	90,55	-	20 000	20 000	-	115,15	115,15	-						
Agadir	10 760	-	10 760	0,37	-	0,37	10 760	-	10 760	0,99	-	0,99						
Casablanca (Roches Noires)	42 670	-	42 670	49,22	-	49,22	42 670	-	42 670	30,87	-	30,87						
Oujda	31 925	-	31 925	41,12	-	41,12	31 925	-	31 925	79,14	-	79,14						
zusammen	436 445	351 090	85 355	1 192,53	1 101,82	90,71	436 445	351 090	85 355	1 232,71	1 121,71	111,00						
Übrige	31 330	14 080	17 250	23,69	20,83	2,86	35 743	14 330	21 413	49,28	37,20	12,08						
O.N.E. insgesamt	467 775	365 170	102 605	1 216,22	1 122,65	93,57	472 188	365 420	106 768	1 281,99 ^{a)}	1 158,91	123,08						

1) Bruttoerzeugung abzüglich Eigenverbrauch und interner Verluste der Werke.

a) 1. 1. 1967 = 1 337,9 Mill.kWh, 1. 1. 1968 = 1 341,6 Mill. kWh (Schätzung).

Quellen: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat; "Facts and Figures on Morocco" 3/1967, Casablanca

Stromabgabe des Office National de l'Electricité (O. N. E.)

Verwendung	1960		1961		1962		1963		1964		1965	
	Mill.kWh	%	Mill.kWh	%	Mill.kWh	%	Mill.kWh	%	Mill.kWh	%	Mill.kWh	%
Städtische Haushalte	512,97	57	529,14	57	547,06	57	593,86	58	631,08	57	652,75	56
Ländliche Haushalte	102,17	11	113,92	12	124,58	13	139,65	14	153,75	14	159,51	14
Eisenbahnen	66,07	7	65,65	7	61,84	6	59,48	6	59,32	5	61,25	5
Kohlenbergwerke	25,35	3	24,05	3	22,30	2	21,76	2	21,73	2	23,88	2
O.C.P. ¹⁾	69,15	8	71,95	8	78,68	8	87,36	9	94,21	9	96,50	8
Übrige Bergwerke	77,95	9	79,37	8	80,85	8	74,24	7	85,13	8	99,17	9
Verschiedene Industriezweige	19,27	2	20,98	2	23,51	3	24,74	2	27,29	2	33,53	3
Städtische Wasserversorgung	22,69	3	25,21	3	25,35	3	25,53	2	27,45	2	29,46	3
Insgesamt	895,62	100	930,27	100	964,17	100	1 026,62	100	1 099,96 ^{a)}	100	1 156,05 ^{b)}	100

1) Office Chérifiens des Phosphates als Staatgesellschaft, größtes Industrieunternehmen Marokkos für Produktion und Ausfuhr natürlicher Phosphate.

a) Einschl. 2,3 Mill. kWh in Niederspannung. - b) 1966 = 1 217,8 Mill.kWh, 1967 = 1 260,6 Mill.kWh (Schätzung).

Quellen: "La Situation Economique du Maroc en 1964", Rabat; "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat; "Facts and Figures on Morocco" 3/1967, Casablanca

PRODUZIERENDES GEWERBE UND BAUWIRTSCHAFT

Verwendung von elektrischem Strom *)

Jahr	Insgesamt		Haushalte, Handwerk, Beleuchtung		Eisenbahnen		Städtische Wasserversorgung		Phosphatbergbau (O.C.P.)	
	Mill.kWh	%	Mill.kWh	%	Mill.kWh	%	Mill.kWh	%	Mill.kWh	%
1961	1 057	100	659	62,4	66	6,2	36	3,4	72	6,8
1962	1 067	100	672	62,9	62	5,8	25	2,4	79	7,4
1963	1 137	100	734	64,5	59	5,2	26	2,3	87	7,7
1964	1 243	100	786	63,2	59	4,8	27	2,2	94	7,6
1965	1 281	100	813	63,5	61	4,8	30	2,3	97	7,6
1966	1 338	100	853	63,8	64	4,8	32	2,4	107	8,0

Jahr	Kohlebergbau		Sonstiger Bergbau		Kalk- und Zementgewinnung		Sonstiges Gewerbe		Übertragungs- verluste	
	Mill.kWh	%	Mill.kWh	%	Mill.kWh	%	Mill.kWh	%	Mill.kWh	%
1961	24	2,3	79	7,5	54	5,1	10	1,0	56	5,3
1962	22	2,1	81	7,6	3	0,3	20	1,9	103	9,6
1963	22	1,9	74	6,5	3	0,3	22	1,9	111	9,7
1964	22	1,7	85	6,9	. a)	.	27 ^{b)}	2,1	143	11,5
1965	24	1,9	99	7,8	. a)	.	34 ^{b)}	2,7	123	9,6
1966	23	1,7	109	8,1	. a)	.	28 ^{b)}	2,1	122	9,1

*) Ohne ehemals spanische Nordzone.

a) In "Sonstiges Gewerbe" enthalten. - b) Einschl. Kalk- und Zementgewinnung.

Quellen: "La Situation Economique du Maroc en 1965/1966", Rabat; "Bulletin Mensuel de Statistique", Februar 1967, Rabat

Baugenehmigungen *)

Jahr	Gebäude	Überbaute Fläche	Wert	Wohnungen	Räume
	Anzahl	1 000 qm	Mill.DH 1)	Anzahl	
1955	6 616	1 706	257	.	.
1956	5 161	1 159	158	16 067	37 530
1957	6 335	989	135	12 832	31 105
1958	6 377	1 183	154	14 130	32 095
1959	6 305	1 180	152	14 273	34 433
1960	6 575	1 341	190	15 192	36 861
1961	6 216	1 132	165	11 539	28 819
1962	6 434	1 200	193	12 330	31 778
1963	7 008	1 529	237	13 472	34 951
1964	6 417	1 291	202	12 205	31 655
1965	7 020	1 360	244	11 857	31 721
1966	7 563	1 538	270	13 698	35 930
1967	6 876	...	297	11 257	33 617

*) Repräsentativerhebung in 19 Gemeinden im Hochbau. Wohn-, Geschäfts- und Armeebauten. Namen der Gemeinden s. folgende Übersicht (1964).

1) Bis 1957 in 100 Mill. ffrs.

Quellen: "La Situation Economique du Maroc en 1966", Rabat; "Bulletin Mensuel de Statistique", Rabat; "Données Statistiques", Nr. 2, April-Juni 1968, Paris

PRODUZIERENDES GEWERBE UND BAUWIRTSCHAFT

Baugenehmigungen nach Fläche und Wert *)

Gemeinde	Ins- gesamt ¹⁾	Wohnbauten			Öffent- liche ²⁾	Ge- werb- liche	Son- stige	Ins- gesamt ¹⁾	Wohnbauten			Öffent- liche ²⁾	Ge- werb- liche	Son- stige	
		Villen	mehr- stöcki- ge Wohn- häuser	übrige					Villen	mehr- stöcki- ge Wohn- häuser	übrige				
1 000 qm								1 000 DE							

1964

Agadir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Azemmour	5,2	-	-	3,6	0,9	0,3	0,4	526	-	-	295	160	39	32	-
Casablanca	597,0	114,6	202,4	183,2	36,3	57,6	2,9	98 312	20 269	34 770	23 021	9 145	10 580	527	-
Mohammedia	33,6	0,8	8,1	19,2	1,1	4,4	-	5 699	226	1 368	3 207	308	590	-	-
Fes	100,7	10,7	29,3	36,8	17,3	6,5	0,2	21 034	2 715	6 290	6 987	3 646	1 374	22	-
Ifrane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marrakesch	105,6	7,9	44,5	40,0	4,3	7,5	1,3	10 917	1 694	2 877	4 123	1 140	920	163	-
El Jadida	15,1	5,9	-	9,0	-	0,3	-	2 273	1 036	-	1 202	-	35	-	-
Meknes	49,4	1,2	5,8	27,4	9,8	3,2	2,0	7 721	230	814	3 597	2 026	450	604	-
Essaouira	1,1	0,2	-	-	0,9	-	-	360	50	-	-	310	-	-	-
Ouezzane	7,7	-	1,1	6,2	-	0,5	-	738	-	89	582	-	67	-	-
Oujda	27,2	2,8	1,5	11,2	7,9	3,4	0,4	4 300	464	127	1 226	2 155	310	18	-
Kenitra	122,7	32,3	46,7	23,3	17,0	2,9	0,5	5 758	328	91	4 820	46	318	155	-
Rabat	47,0	2,0	0,8	40,6	0,2	2,6	0,8	24 074	7 320	8 162	4 186	3 754	605	47	-
Safi	79,4	12,0	1,3	54,1	8,8	2,5	0,7	9 550	2 437	128	5 670	967	256	92	-
Sale	58,1	4,9	28,6	24,1	-	0,3	0,1	6 223	704	2 335	3 105	-	72	7	-
Seifrou	10,8	1,1	0,7	8,2	0,9	-	0,0	1 254	175	70	832	175	-	2	-
Settat	15,9	-	-	14,0	0,8	1,1	-	1 159	-	10	909	150	90	-	-
Taza	14,1	-	1,8	8,7	2,4	1,2	-	2 004	-	185	920	690	209	-	-
Insgesamt	1 290,5	196,3	372,6	509,4	108,6	94,4	9,2	201 902	37 648	57 316	64 682	24 672	15 915	1 669	-

1965

Agadir	64,7	1,9	2,1	22,5	4,1	33,2	0,8	23 830	962	1 031	5 468	1 531	14 707	131	-
Al-Hoceima	9,6	-	3,9	5,2	0,4	0,1	0,0	1 777	-	956	649	120	35	17	-
Asilah	1,4	-	-	1,3	-	0,1	-	158	-	-	142	-	16	-	-
Azemmour	0,6	-	-	0,6	-	-	-	50	-	-	50	-	-	-	-
Casablanca	514,6	122,1	134,0	177,5	8,0	69,3	3,6	71 075	20 426	17 192	21 643	1 841	8 484	1 489	-
Chechaouen	1,1	-	-	1,1	-	-	-	122	-	-	122	-	-	-	-
El Jadida	16,1	3,6	0,4	7,4	4,4	0,4	-	3 577	743	81	1 457	1 224	72	-	-
Essaouira	1,4	-	0,9	-	0,4	-	-	180	-	90	-	90	-	-	-
Fes	100,3	12,8	25,3	38,6	0,0	22,5	1,1	12 798	1 354	4 209	5 661	3	1 475	96	-
Ifrane	0,5	0,2	-	0,2	-	-	-	50	20	-	30	-	-	-	-
Kenitra	42,1	0,4	1,6	35,8	1,9	1,1	0,3	6 733	257	238	5 658	320	212	48	-
Khouribga	22,6	-	0,2	20,8	-	1,6	-	2 707	-	20	2 512	-	172	3	-
Ksar-El-Kébir	14,7	0,1	0,2	14,2	-	0,2	-	2 015	8	21	1 967	-	19	-	-
Larache	8,1	-	-	6,8	1,3	0,0	-	1 277	-	-	822	450	5	-	-
Marrakesch	92,7	3,2	12,1	68,2	0,6	6,9	1,7	9 480	723	1 432	5 396	199	1 313	417	-
Meknes	36,5	3,6	2,5	27,2	-	2,5	0,7	5 199	683	375	3 605	-	414	122	-
Mohammedia	15,6	0,6	0,1	13,9	-	0,6	0,3	3 230	159	22	2 942	-	69	38	-
Ouezzane	4,3	-	-	3,9	-	0,4	-	327	-	-	295	-	32	-	-
Oujda	26,6	6,5	1,7	14,6	0,9	2,9	-	4 701	1 394	270	2 372	188	477	-	-
Rabat	142,6	27,1	37,9	27,0	8,3	41,6	0,7	55 935	6 917	7 011	4 910	5 490	31 470	137	-
Safi	81,0	7,0	16,5	53,6	0,9	3,0	0,0	9 562	1 274	2 443	5 522	88	191	44	-
Seifrou	10,9	0,9	1,5	7,8	-	0,7	-	1 258	143	145	761	-	209	-	-
Sale	34,5	1,1	4,6	28,5	-	0,1	0,1	4 483	243	690	3 507	-	30	13	-
Settat	18,0	0,4	1,8	14,9	-	0,8	0,1	2 892	620	230	1 984	-	54	4	-
Tanger	69,5	2,4	4,8	25,0	4,2	32,9	0,2	16 620	480	975	5 221	840	9 066	38	-
Taza	8,2	0,4	0,2	6,8	0,2	0,6	-	1 052	51	10	857	75	59	-	-
Tétouan	22,1	0,7	2,9	11,1	7,4	0,1	-	2 608	180	357	1 215	850	6	-	-
Insgesamt	1 360,2	195,9	255,4	634,6	42,9	221,6	9,8	243 696	36 637	37 798	84 769	13 309	68 587	2 597	-

*) Gesamte Fläche, also auch die der einzelnen Stockwerke.

1) Ohne Einfriedigungen, Zwischenwände usw. - 2) Einschl. Bauten für militärische Zwecke.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

BINNENHANDEL

Handelsregistereintragungen nach Nationalitäten *)

Nationalität	1963			1964			1965			1966		
	Ins- gesamt	Händ- ler	Gesell- schaften	Ins- gesamt	Händ- ler	Gesell- schaften	Ins- gesamt	Händ- ler	Gesell- schaften	Ins- gesamt	Händ- ler	Gesell- schaften
Marokkaner	56 581	43 684	12 897	58 507	45 656	12 851	61 175	48 046	13 129	64 185	50 824	13 361
Franzosen	28 309	27 286	1 023	28 215	27 204	1 011	28 571	27 557	1 014	28 689	27 674	1 015
Spanier	4 738	4 731	7	4 816	4 809	7	4 858	4 851	7	4 886	4 879	7
Briten	489	399	90	496	404	92	510	414	96	510	414	96
Belgier	301	289	12	305	291	14	315	301	14	318	304	14
Italiener	3 603	3 587	16	3 657	3 641	16	3 712	3 691	21	3 735	3 713	22
Portugiesen	602	602	-	604	604	-	654	654	-	658	658	-
Schweizer	524	504	20	526	505	21	539	515	24	541	517	24
Griechen	426	426	-	426	426	-	436	436	-	439	439	-
Tunesier	379	379	-	383	383	-	393	393	-	393	393	-
Übrige	2 400	2 138	268	2 477	2 214	263	2 500	2 234	266	2 527	2 260	267
Ausländer zus.	41 771	40 341	1 430	41 905	40 481	1 424	42 488	41 046	1 442	42 696	41 251	1 445
Insgesamt	98 352	84 025	14 327	100 412	86 137	14 275	103 663	89 092	14 571	106 881	92 075	14 806

*) Stand jeweils am 1. 1.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

AUSSENHANDEL

Außenhandel Marokkos (Nationale Statistik)

Vorbemerkung: Das Erhebungsgebiet für die Außenhandelsstatistik Marokkos umfaßt bis einschl. 1957 nur das ehemalige Französisch Marokko und schließt nach der wirtschaftlichen Vereinigung ab 1958 auch die Nordzone des ehemaligen spanischen Protektorats ein. Ab April 1960 gehört Tanger wie auch die Südzone des früheren spanischen Protektorats zum statistischen Erhebungsgebiet Marokkos. Die Angaben beziehen sich auf den Spezialhandel einschl. Gold und Münzen. Die Länderangaben bezeichnen in der Einfuhr das Herstellungs-(Ursprungs-)land, in der Ausfuhr das Land der letzten bekannten Bestimmung, das im allgemeinen dem Verbrauchsland entspricht. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Waren dar (Einfuhr cif, Ausfuhr fob) und sind bis 1959 in Marokkanischen Francs (mfr), ab 1960 in Dirham (DH) ausgewiesen. Die Umrechnung in US-\$ erfolgte zum Durchschnittskurs von:

Zeit	1 000 mfrs = US-\$
1950/56	2 857
1957	2 698
1958	2 381
1959	2 290
1960/66	197,6 US-\$ ¹⁾

¹⁾ für 1 000 DH.

Quelle für Abschnitt "Außenhandel Marokkos (Nationale Statistik)": "Statistique du Mouvement Commercial et Maritime du Maroc 1950 bis 1965", Rabat; "Yearbook of International Trade Statistics" 1965, UN, New York, N.Y.

Ein- und Ausfuhrwerte, Preis- und Volumenindizes

Jahr	Einfuhr ¹⁾	Ausfuhr ¹⁾	Einfuhr- überschuß	Einfuhr		Ausfuhr	
				Preis-2)	Volumen- index	Preis-2)	Volumen- index
				1958 = 100			
Mill. US-\$							
1950	329,2	189,7	139,5	82	88	66	74
1951	456,2	251,9	204,3	93	108	83	78
1952	515,8	273,8	241,9	101	112	89	80
1953	488,9	269,4	219,5	94	115	81	87
1954	479,8	287,0	192,8	92	115	85	89
1955	496,8	327,7	169,1	88	124	83	103
1956	444,3	339,1	105,2	93	108	90	98
1957	390,7	317,6	73,1	98	96	93	95
1958	397,4	345,2	52,2	100	100	100	100
1959	331,7	330,3	1,4	102	85	94	106
1960	412,3	354,2	58,1	114	101	108	112
1961	446,1	342,1	104,0	119	108	114	103
1962	425,0	348,3	76,7	117	105	109	110
1963	443,3	383,9	59,4	119	108	118	111
1964	459,9	431,9	28,0	133	99	114	125
1965	452,8	430,0	22,7	147	88	128	115
1966	477,8	428,4	49,4	130	106	128	112
1967	517,8	424,1	93,7	...	...	...	...

1) Einschl. Gold und Münzen. - 2) Durchschnittspreisindex.

Ein- und Ausfuhr nach Bezugs- und Absatzgebieten *)

Mill. US-Dollar

Herstellungs-(Ursprungs-)land	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Einfuhr						
Frankreich	220,6	182,6	188,1	180,0	173,7	186,5
Vereinigte Staaten	46,7	57,5	44,2	41,8	53,5	56,8
Kuba	6,9	22,4	26,8	48,0	36,7	16,9
Bundesrepublik Deutschland	23,7	21,7	25,6	26,0	27,8	30,2
China (Taiwan)	2,4	3,3	3,2	3,2	17,5	10,8
Italien	17,7	14,4	19,3	12,7	13,9	15,6
China, Volksrepublik	8,6	8,9	6,8	11,8	11,9	16,4
Niederlande	8,5	8,9	13,7	10,4	11,8	13,5
Großbritannien und Nordirland	13,4	12,7	14,0	13,6	11,7	15,4
Sowjetunion	4,1	5,2	7,1	10,6	9,5	16,0
Polen	5,1	4,2	6,5	6,2	7,6	5,7
Belgien-Luxemburg	8,3	9,1	10,2	9,8	7,5	7,7
Algerien	4,2	3,1	3,9	9,2	6,0	6,2
Schweden	5,7	7,7	8,7	7,1	5,5	8,5
Spanien	6,1	6,0	7,5	6,6	5,0	7,9
Tschechoslowakei	3,2	3,8	5,9	5,9	4,2	4,3
Portugal	5,1	2,7	3,0	4,4	3,7	6,4
Schweiz	2,5	2,2	3,0	3,8	3,2	4,2
Übrige Länder	53,3	48,6	45,8	48,8	42,1	48,8
Einfuhr insgesamt	446,1	425,0	443,3	459,9	452,8	477,8
Verbrauchsland	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Ausfuhr						
Frankreich	125,9	135,5	157,6	183,9	189,3	180,0
Bundesrepublik Deutschland	39,5	33,6	31,9	43,7	36,0	34,5
Spanien	16,7	13,8	22,4	17,5	26,0	18,6
Großbritannien und Nordirland	24,1	21,9	19,5	20,5	21,3	21,4
Belgien-Luxemburg	12,4	12,8	13,7	15,9	15,6	15,7
Niederlande	10,5	10,8	12,6	15,0	14,2	12,7
Sowjetunion	4,7	4,7	8,1	5,4	11,1	11,1
Algerien	21,0	16,2	11,7	6,9	10,5	4,6
Italien	10,7	11,3	16,9	11,3	10,5	14,5
China, Volksrepublik	3,7	4,2	6,2	12,3	9,2	7,8
Ungarn	0,2	1,7	3,4	3,4	8,5	6,7
Kuba	2,9	5,6	9,5	11,1	8,0	6,4
Vereinigte Staaten	10,0	9,6	5,6	5,4	7,0	9,4
Polen	4,6	6,0	6,5	8,2	6,0	6,5
Tschechoslowakei	3,2	5,7	5,9	9,0	5,4	8,5
Schweden	3,9	4,2	4,5	5,5	4,5	4,0
Portugal	3,3	3,0	3,3	3,5	4,2	3,5
Japan	2,4	2,8	2,2	3,1	4,1	5,2
Übrige Länder	42,4	44,9	42,4	50,3	58,6	57,3
Ausfuhr insgesamt	342,1	348,3	383,9	431,9	430,0	428,4

*) Geordnet nach der Höhe der Werte im Jahr 1965.

AUSSENHANDEL

Ein- und Ausfuhr nach Mitglieds- und Nichtmitgliedsländern der OECD

Gebiet	1963		1964		1965		1966					
	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr-(-) Ausfuhr-(+) Überschuß		Einfuhr	Ausfuhr
	Mill. US-\$										%	
OECD-Mitgliedsländer	343,2	305,1	322,4	341,1	323,6	347,4	360,2	336,5	-	23,8	75,4	78,6
EWG-Länder	256,9	232,7	238,9	269,9	334,6	265,6	253,6	257,3	+	3,7	53,1	60,1
dar. Bundesrepublik Deutschland	25,6	31,9	26,0	43,7	27,8	36,0	30,2	34,5	+	4,3	6,3	8,1
EFTA-Länder	51,5	35,4	31,9	39,3	27,3	38,8	38,1	37,7	-	0,4	8,0	8,8
Sonstige Länder in Europa 1)	7,9	28,7	5,9	22,5	5,3	31,6	8,3	25,6	+	17,3	1,7	6,0
Kanada	0,5	0,5	1,1	1,0	0,4	0,2	0,4	1,2	+	0,8	0,1	0,3
Vereinigte Staaten	44,2	5,6	41,8	5,4	53,5	7,0	56,8	9,4	-	47,4	11,9	2,2
Japan	2,3	2,2	2,9	3,1	2,5	4,1	3,1	5,2	+	2,1	0,6	1,2
Sonstige Länder (ohne Ostblock)	67,4	47,2	96,7	46,9	93,2	40,8	64,9	40,4	-	24,5	13,6	9,4
Europa 2)	4,2	3,5	3,1	6,1	2,9	2,4	4,6	5,1	+	0,5	1,0	1,2
Afrika	19,5	28,1	26,6	23,9	21,0	25,0	18,4	16,3	-	2,1	3,9	3,8
Mittelamerika	28,1	10,3	49,8	12,0	38,8	8,8	18,5	7,2	-	11,3	3,9	1,7
Südamerika	3,4	0,5	4,1	0,6	3,6	0,7	1,8	0,9	-	0,9	0,4	0,2
Asien 3)	11,9	4,6	13,0	3,8	26,8	3,3	21,5	10,4	-	11,1	4,5	2,4
Australien und Ozeanien	0,2	0,2	0,0	0,4	0,1	0,6	0,1	0,5	+	0,4	0,0	0,1
Ostblock	32,6	31,1	40,5	41,4	35,7	41,0	52,7	51,0	-	1,7	11,0	11,9
Europa	25,9	24,9	28,7	29,1	23,7	31,7	36,3	40,9	+	4,6	7,6	9,5
Asien	6,8	6,2	11,8	12,3	11,9	9,3	16,4	10,1	-	6,3	3,4	2,4
Sonstiges 4)	0,0	0,4	0,2	2,4	0,3	0,8	0,0	0,5	+	0,5	0,0	0,1
Insgesamt	443,3	383,9	459,9	431,9	452,8	430,0	477,8	428,4	-	49,4	100	100

1) Griechenland, Irland, Island, Spanien und Türkei. - 2) Finnland, Jugoslawien, Malta und Gibraltar. - 3) Ohne Japan und asiatische Ostblockstaaten. - 4) Nicht ermittelte Länder, Schiffsbedarf und Paketpost.

Einfuhr nach Waren

CST-Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	1961	1962	1963	1964	1965	1966
0	<u>Lebende Tiere und Nahrungsmittel</u>						
022.1	Kondensmilch usw.	5 392	6 818	8 566	7 895	8 760	6 932
022.2	Trockenmilch	2 090	4 969	2 004	4 542	2 214	2 786
023.0	Butter	3 593	4 184	5 659	4 201	3 655	5 754
024.0	Käse und Quark	2 499	2 073	3 008	2 257	2 195	1 984
041.0	Weizen und Mengkorn	368 884	359 132	117 651	151 470	228 329	578 848
046.0-1	Mehl aus Weizen	17 152	24 275	57 341	56 144	61 642	34 757
051.3	Bananen, frisch	9 901	5 207	8 322	8 149	8 550	10 315
054.1	Kartoffeln	41 043	40 063	40 347	40 821	37 196	30 906
061.1	Rüben- und Rohrzucker, roh	254 947	299 725	280 170	324 280	371 510	330 510
061.2	Anderer Rüben- und Rohrzucker	103 336	104 733	86 248	53 066	.	9 773
071.2	Kaffee, Kaffeemittel	7 738	8 576	10 706	8 464	9 613	8 969
074.1	Tee	13 856	12 668	9 783	13 048	8 107	10 230
075.1	Pfeffer und Piment	1 662	1 587	1 544	1 787	1 793	2 119
1	<u>Getränke und Tabak</u>						
112.4	Branntwein, Likör und Zubereitungen	3 833 ^{a)}	2 259 ^{a)}	3 728 ^{a)}	3 247 ^{a)}	2 190 ^{a)}	1 570 ^{a)}
121.0	Rohtabak und Tabakabfälle	4 927	3 051	4 062	4 772	3 785	4 271
122.2	Zigaretten	386	243	318	243	144	141
2	<u>Rohstoffe</u>						
221.1	Erdnüsse, nicht geröstet	11 532	20 842	8 741	15 202	4 732	1 845
221.4	Sojabohnen	11 917	15 269	3 146	11 484	9 304	0
231.1	Naturkautschuk, roh	1 090	1 134	1 359	2 122	1 488	2 059
231.2	Synthetischer Kautschuk	1 173	1 898	2 254	2 867	2 206	3 459
242.1	Faserholz	5 726	14 237	28 243	39 620	37 908	41 180
242.4	Grubenholz	74 669	87 814	59 389	43 814	38 577	40 895
243.2-1	Nadelschnittholz, längesägt	98 139	84 281	106 103	114 854	93 507	111 139
251.1	Abfälle von Papier und Pappe	14 194	13 691	12 265	14 088	11 785	15 762
263.1	Rohbaumwolle	2 752	4 093	3 592	6 023	4 321	5 610
265.4	Sisal u. a. Agavefasern, n. verap.	1 884	3 693	3 247	3 146	3 389	3 466
266.3-1	Künstl. Spinnfasern, ungekr. usw.	2 326	4 091	6 167	8 016	9 367	11 582
267.0-2	Lumpen und Abfälle von Spinnstoffwaren	666	1 164	1 422	3 412	2 199	380
3	<u>Mineralische Brennstoffe</u>						
321.4	Steinkohle	85 536	70 466	93 945	106 692	33 918	19 244
331.0-1	Erdöl und Schieferöl, roh	129 174	121 207	458 418	1 112 092	1 120 825	1 117 960
332.2	Leucht- und Mot.-Petroleum, Testbenzin	47 916	29 952	19 333	23 702	23 868	25 359
332.5-1	Schmieröle	18 687	16 758	17 288	13 214	15 066	18 705
332.6-2	Paraffin und and. mineral. Wachse	5 455	8 613	5 365	7 719	5 345	8 072
332.9-5	Bitumen u. a. Erdölrückstände	24 803	26 033	26 616	33 476	37 663	19 202
4	<u>Tier- und pflanzl. Fette und Öle</u>						
411.3-2	Talg, roh oder ausgeschmolzen	9 213	11 896	11 502	10 432	12 576	14 225
421.2	Sojaöl	13 521	18 798	34 971	13 516	44 534	9 605
421.3	Baumwollsaatöl	6 575	798	16 915	5 086	25 172	9 888
421.6	Sonnenblumenöl	18 865	16 495	12 543	4 971	1 829	33 442
422.3	Kokosöl, Kopraöl	2 383	1 952	1 815	4 393	1 851	706

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

AUSSENHANDEL

Einfuhr nach Waren

CST- Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	1961	1962	1963	1964	1965	1966
		t					
5	Chemische Erzeugnisse						
512.7-4	Verbindungen mit Amidofunktion	160	1 677	3 708	8 983	12 110	14 381
531.0-1	Synthet. org. Farbstoffe natürl. Indigo	300	354	473	571	643	862
541.7	Arzneiwaren	2 133	2 010	2 107	2 041	1 770	1 738
561.1	Stickstoffdüngemittel	40 355	50 691	42 271	48 356	48 479	68 429
581.2	Polymerisationserzeugnisse usw.	3 501	4 244	7 034	6 125	5 930	7 546
599.2	Desinfektionsmittel usw.	3 769	3 528	4 433	4 208	3 591	4 106
6	Bearbeitete Waren						
629.1	Reifen, Luftschläuche usw.	4 633	4 190	2 067	2 755	1 676	1 583
629.4	Treibriemen usw. aus Weichkautschuk	1 794	880	1 065	1 638	1 440	1 548
641.3	Kraftpapier und Kraftpappe	2 077	6 669	10 745	9 698	6 487	6 477
641.5	And. Maschinenpapier und Pappe	10 353	10 970	13 945	12 656	8 071	8 851
651.6-1	Garne a. synthet. Spinnfäd., n.f. Einzelverk.	85	164	382	483	1 140	2 120
651.7-1	Garne a. künstl. Spinnfäd., n.f. Einzelverk.	2 108	2 542	2 637	3 047	2 737	3 420
651.7-4	Garne a. künstl. Spinnfasern, n.f. Einzelverk.	511	653	978	608	196	931
652.2-9	Baumwollgewebe, gebleicht, a.n.g.	6 825	7 186	8 446	5 241	1 906	4 233
653.2-1	Gewebe a. Wolle od. feinen Tierhaaren	512	582	765	513	159	221
653.5-1	Gewebe a. synthet. Spinnfäden	264	512	464	645	454	526
653.5-2	Gewebe a. synthet. Spinnfasern	191	209	304	254	252	165
653.6-1	Gewebe a. künstl. Spinnfäden	1 223	1 312	1 160	1 355	385	761
653.6-2	Gewebe a. künstl. Spinnfasern	7 070	6 293	7 259	6 226	1 230	4 981
654.0-6	Strickereien, Meterware oder Motiv	164	136	140	143	14	1
655.4-3	Gewebe m. Kunststoff getränkt	711	755	1 361	1 623	2 212	1 637
656.1	Säcke, Beutel z. Verpackungszwecken	7 407	7 476	7 826	6 507	6 165	6 112
673.1-1	Walzdraht a. Massenstahl	9 780	9 107	10 913	15 020	9 979	16 664
673.2-1	Stabstahl a. Massenstahl	39 054	36 526	46 558	57 997	39 028	46 128
673.4-1	Schw. Profile usw. a. Massenstahl	14 414	19 868	14 769	19 722	17 297	15 365
677.0	Stahldraht	7 008	5 243	8 604	8 143	7 078	6 272
678.3	Rohre aus Stahl, geschweißt usw.	6 901	8 795	7 317	6 468	6 483	7 301
682.2-1	Kupferstäbe, Profile usw.	1 005	1 333	1 516	1 421	1 260	1 517
694.2-1	Schrauben usw. a. Eisen oder Stahl	1 537	2 099	1 939	1 674	2 072	1 784
697.1-1	Nicht elektr. Öfen, Herde aus Eisen	932	679	1 104	1 115	707	700
7	Maschinen und Fahrzeuge						
712.2	Maschinen, App. usw. zum Ernten	312 ^{b)}	540 ^{b)}	1 216 ^{b)}	792 ^{b)}	702 ^{b)}	1 013 ^{b)}
712.5	Ackerschlepper	221	627 ^{b)}	444	640 ^{b)}	728	875 ^{b)}
717.1-1	Maschinen u. App. z. Spinnen usw.	563	869	686	727	505	1 552
717.1-2	Maschinen u. App. z. Weben usw.	760	522	1 047	1 855	1 644	2 354
717.3	Nähmaschinen u. Nähmaschinennadeln	322	332	603	561	469	523
718.4-2	Masch. f. Erdarbeiten usw., Bergbau	997	362	852	1 159	2 356	1 211
718.5-1	Masch. z. Sort., Zerkl. v. min. Stoffen	480	509	424	774	478	574
719.1-9	App. z. Heizen, Kochen, nicht f. Haush.	1 173	285	307	552	1 258	470
719.2-1	Flüssigkeitspumpen	688	599	558	607	1 643	750
719.3-1	Masch. u. App. z. Heben, Fördern	1 193	986	1 300	1 343	1 229	1 376
719.8	Masch., App. u. mech. Geräte, verschied.	892	519	803	607	715	811
719.9-2	Armaturen u. ähnliche Apparate	594	335	604	635	545	635
719.9-3	Wellen u. Kurbeln, Lager usw.	839	455	565	521	611	486
722.1	Generatoren, Motoren, Umformer	673	839	1 024	717	828	1 566
722.2	Ger. z. Schließen, Öffnen v. elektr. Stromkreis	658	663	831	717	717	976
723.1	Isol. Drähte, Kabel usw. f. Elektr.	926 ^{b)}	975 ^{b)}	977 ^{b)}	1 030 ^{b)}	1 257 ^{b)}	2 668 ^{b)}
724.1	Fernsehempfänger	265 ^{b)}	4 973 ^{b)}	8 257 ^{b)}	8 306 ^{b)}	9 957 ^{b)}	23 082 ^{b)}
724.2	Rundfunkempfänger	44 176 ^{b)}	58 514 ^{b)}	94 598 ^{b)}	133 100 ^{b)}	31 257 ^{b)}	84 995 ^{b)}
724.9-1	Elektr. Geräte für Drahtnachr.-Technik	82	97	138	143	63	163
725.0-2	Haushaltswaschmaschinen	235	136	481	404	249	53
729.1-1	Primärelemente und -batterien	865 ^{b)}	1 363 ^{b)}	819 ^{b)}	1 425 ^{b)}	1 308 ^{b)}	1 602 ^{b)}
732.1	Personenkraftwagen	10 091 ^{b)}	10 452 ^{b)}	9 927 ^{b)}	5 878 ^{b)}	6 207 ^{b)}	6 352 ^{b)}
732.3	Last- u. Lieferkraftwagen	1 381 ^{b)}	1 629 ^{b)}	2 879 ^{b)}	3 271	1 959 ^{b)}	2 308 ^{b)}
732.8-9	Teile u. Zubeh. f. Kraftfahrzeuge	3 238	5 289	6 421	5 195	3 097	3 704
733.1-2	Teile u. Zubeh. f. Fahrräder	681	692	1 555 ^{b)}	1 439 ^{b)}	1 432	910
735.3	See-, Küsten-, Binnenschiffe	25	24	280 ^{b)}	406 ^{b)}	.	17
8	Sonstige bearbeitete Waren						
892.1-1	Bücher, Broschüren, Drucke	1 053	1 332	1 021	749	693	541
9	Waren u. Vorg., n. nach Besch. gegl.	.	.	.	.	.	.
Einfuhr insgesamt		.	.	.	.	.	.
CST- Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	1961	1962	1963	1964	1965	1966
		1 000 US-\$					
0	Lebende Tiere und Nahrungsmittel						
022.1	Kondensmilch usw.	109 300	99 600	85 048	119 010	130 766	.
022.2	Trockenmilch	1 654	2 136	2 847	2 695	3 060	2 371
023.0	Butter	1 056	1 195	969	1 081	1 460	1 674
024.0	Käse und Quark	2 505	2 689	3 806	3 617	3 146	3 341
041.0	Weizen und Mengkorn	1 982	1 479	2 019	1 822	1 856	1 624
046.0-1	Mehl aus Weizen	24 259	21 957	7 548	12 332	15 628	43 272
051.3	Bananen, frisch	1 003	1 512	3 799	3 189	4 515	2 377
054.1	Kartoffeln	1 329	717	1 152	1 113	1 157	1 352
061.1	Rüben- und Rohrzucker, roh	2 210	3 049	2 408	2 385	3 013	2 542
061.2	Anderer Rüben- und Rohrzucker	22 109	25 084	25 385	52 141	73 240	34 505
071.2	Kaffee, Kaffee mittel	14 019	13 550	12 142	12 168	-	2 740
074.1	Tee	2 907	3 584	5 632	5 857	6 019	6 425
075.1	Pfeffer und Piment	11 234	10 855	9 982	13 756	11 061	12 723
1	Getränke und Tabak	1 470	1 150	961	1 205	1 598	1 814
112.4	Branntwein, Likör und Zubereitungen	6 900	4 800	6 392	6 294	5 064	.
121.0	Rohrtabak und Tabakabfälle	1 164	629	1 048	987	713	518
122.2	Zigaretten	2 680	2 013	2 591	2 837	2 257	2 774
		1 209	855	1 211	934	602	620

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

AUSSENHANDEL

Einfuhr nach Waren

CST- Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	1961	1962	1963	1964	1965	1966
		1 000 US-\$					
2	Rohstoffe	26 500	34 100	35 615	42 019	37 743	.
221.1	Erdnüsse, nicht geröstet	2 467	3 886	2 052	2 954	1 018	531
221.4	Sojabohnen	1 133	1 597	317	1 297	1 124	0
231.1	Naturkautschuk, roh	671	648	725	1 058	727	1 009
231.2	Synthetischer Kautschuk	599	871	1 027	1 312	964	1 531
242.1	Faserholz	331	806	1 586	2 359	2 127	2 441
242.4	Grubenholz	2 146	2 773	2 010	1 610	1 493	1 671
243.2-1	Nadelschnittholz, längesägt	6 850	5 963	7 795	8 646	7 633	9 123
251.1	Abfälle von Papier und Pappe	906	792	704	999	802	1 031
263.1	Rohbaumwolle	1 772	2 650	2 266	3 553	2 531	3 215
265.4	Sisal u. a. Agavefasern, n. versp.	472	876	1 130	1 215	893	812
266.3-1	Künstl. Spinnfasern, ungekr. usw.	1 339	2 140	3 289	4 401	5 271	5 471
267.0-2	Lumpen und Abfälle von Spinnstoffwaren	133	221	286	1 249	823	94
3	Mineralische Brennstoffe	31 300	17 100	15 884	27 019	23 599	.
321.4	Steinkohle	1 168	960	1 281	1 674	628	335
331.0-1	Erdöl und Schieferöl, roh	2 116	1 929	6 693	16 748	14 399	15 664
332.2	Leucht- und Mot.-Petroleum, Testhenzin	1 976	876	614	990	1 057	1 170
332.5-1	Schmieröle	3 219	3 111	3 227	3 272	3 555	2 559
332.6-2	Paraffin und and. mineral. Wachse	863	1 202	800	1 106	741	1 099
332.9-5	Bitumen u. a. Erdölrückstände	850	920	953	1 201	1 297	613
4	Tier. und pflanzl. Fette und Öle	14 900	14 400	18 402	10 391	26 299	.
411.3-2	Talg, roh oder ausgeschmolzen	1 588	1 842	1 734	1 775	2 782	2 880
421.2	Sojaöl	3 741	4 914	7 622	3 156	12 772	3 070
421.3	Baumwollsaatöl	2 200	213	4 595	1 113	7 998	2 809
421.6	Sonnenblumenöl	5 201	4 096	2 772	1 249	559	9 142
422.3	Kokosöl, Kopraöl	643	480	505	1 300	601	213
5	Chemische Erzeugnisse	32 800	35 300	40 093	38 700	40 118	.
512.7-4	Verbindungen mit Amidofunktion	18	174	364	914	1 362	1 408
531.0-1	Synthet. org. Farbstoffe natürl. Indigo	604	700	1 003	1 075	1 323	1 961
541.7	Arsenwaren	9 959	11 043	11 087	11 197	10 331	11 279
561.1	Stickstoffdüngemittel	2 451	2 865	2 297	2 718	3 125	3 850
581.2	Polymerisationserzeugnisse usw.	2 129	2 345	3 241	2 629	2 318	2 797
599.2	Desinfektionsmittel usw.	2 057	2 153	2 875	2 699	2 428	2 829
6	Bearbeitete Waren	112 500	109 500	120 322	112 543	84 720	.
629.1	Reifen, Luftschläuche usw.	5 064	4 727	2 947	3 243	1 906	1 763
629.4	Treibriemen usw. aus Weichkautschuk	2 315	1 161	1 313	2 117	1 678	1 690
641.3	Kraftpapier und Kraftpappe	1 262	1 313	1 964	1 833	1 230	1 299
641.5	And. Maschinpapier und Pappe	2 439	2 546	3 199	2 615	1 685	2 096
651.6-1	Garne a. synthet. Spinnfäd., n.f. Einzelverk.	451	811	1 365	2 236	4 720	7 005
651.7-1	Garne a. künstl. Spinnfäd., n.f. Einzelverk.	2 539	3 058	3 316	4 122	3 725	4 585
651.7-4	Garne a. künstl. Spinnfasern, n.f. Einzelverk.	920	1 105	1 463	1 141	306	845
652.2-9	Baumwollgewebe, gebleicht, a.n.g	11 638	10 914	12 620	7 893	3 415	6 886
653.2-1	Gewebe a. Wolle od. feinen Tierhaaren	2 127	2 320	2 446	1 690	553	949
653.5-1	Gewebe a. synthet. Spinnfäden	1 750	2 436	2 411	3 251	1 757	1 984
653.5-2	Gewebe a. synthet. Spinnfasern	1 189	1 416	1 811	1 659	1 765	1 014
653.6-1	Gewebe a. künstl. Spinnfäden	2 935	3 155	2 574	2 779	872	1 581
653.6-2	Gewebe a. künstl. Spinnfasern	10 895	8 766	9 550	7 931	1 608	5 897
654.0-6	Strickereien, Meterware oder Motiv	1 520	1 153	1 107	1 239	123	60
655.4-3	Gewebe m. Kunststoff getränkt	565	541	1 084	1 192	1 459	794
656.1	Säcke, Beutel z. Verpackungszwecken	1 966	2 011	1 988	1 666	1 372	1 364
673.1-1	Walzdraht a. Massenstein	1 209	1 036	1 120	1 490	1 060	1 530
673.2-1	Stabstahl a. Massenstein	4 403	4 231	5 042	5 818	4 219	5 222
673.4-1	Schw. Profile usw. a. Massenstein	1 683	2 432	1 786	2 187	2 408	1 667
677.0	Btahlndraht	1 187	977	1 461	1 365	1 270	1 258
678.3	Rohre aus Stahl, geschweißt usw.	1 668	1 968	1 643	1 433	1 648	1 583
682.2-1	Kupferstäbe, Profile usw.	681	993	1 119	1 102	1 119	1 955
694.2-1	Schrauben usw. a. Eisen oder Stahl	782	1 058	1 110	1 043	1 135	1 052
697.1-1	Nicht elektr. Öfen, Herde aus Eisen	817	642	1 120	1 110	732	730
7	Maschinen und Fahrzeuge	79 000	76 700	97 497	84 322	82 915	.
712.2	Maschinen, App. usw. zum Ernten	394	780	1 544	1 092	965	1 153
712.5	Ackerschlepper	902	2 315	1 975	1 521	2 527	1 870
717.1-1	Maschinen u. App. z. Spinnen usw.	801	1 319	1 363	1 650	1 525	4 010
717.1-2	Maschinen u. App. z. Weben usw.	1 069	915	1 823	2 968	2 431	4 048
717.3	Nähmaschinen u. Nähmaschinennadeln	668	707	1 131	998	898	782
718.4-2	Masch. f. Erdarbeiten usw., Bergbau	1 582	570	1 277	1 764	3 784	2 353
718.5-1	Masch. z. Sort., Zerkl. v. min. Stoffen	540	730	512	1 033	674	658
719.1-9	App. z. Heizen, Kochen, nicht f. Haush.	1 724	531	654	1 062	1 689	1 086
719.2-1	Flüssigkeitspumpen	1 680	1 543	1 503	1 603	1 835	1 969
719.3-1	Masch. u. App. z. Heben, Fördern	1 686	1 260	1 666	2 095	1 918	2 359
719.8	Masch., App. u. mech. Geräte, verschiedene	1 375	865	1 494	1 134	1 287	1 338
719.9-2	Armaturen u. ähnliche Apparate	1 000	637	1 004	1 119	1 163	1 393
719.9-3	Wellen u. Kurbeln, Lager usw.	1 409	1 327	1 678	1 583	1 592	1 668
722.1	Generatoren, Motoren, Umformer	1 145	1 483	1 960	1 455	2 081	2 804
722.2	Ger. z. Schließen, Öff. v. elektr. Stromkreis	1 839	2 006	2 323	2 334	2 684	3 390
723.1	Isol. Drähte, Kabel usw. f. Elektr.	835	851	954	1 010	1 244	3 070
724.1	Fernsehempfänger	36	607	920	923	1 048	2 199
724.2	Rundfunkempfänger	1 248	1 277	1 935	2 523	543	1 445
724.9-1	Elektr. Geräte für Drahtnachr.-Technik	889	1 208	1 495	1 664	894	2 524
725.0-2	Haushaltswaschmaschinen	507	329	1 082	1 111	704	89
729.1-1	Primärelemente und -batterien	662	1 027	620	1 127	1 020	1 110
732.1	Personenkraftwagen	16 690	14 139	14 241	7 789	6 456	6 908
732.3	Last- und Lieferkraftwagen	2 189	2 156	4 301	4 478	2 761	3 915
732.8-9	Teile u. Zubeh. f. Kraftfahrzeuge	5 255	7 965	8 786	7 111	4 781	6 018
733.1-2	Teile u. Zubeh. f. Fahrräder	580	661	1 768	1 687	1 689	987
735.3	See-, Küsten-, Binnenschiffe	1 225	1 106	295	1 219	409	48
8	Sonstige bearbeitete Waren	26 200	29 000	22 088	14 291	11 814	.
892.1-1	Bücher, Broschüren, Drucke	2 120	3 068	2 158	1 643	1 780	1 341
9	Waren u. Vorg., n. nach Besch. gegl.	6 700 ^{c)}	4 500 ^{c)}	1 959 ^{c)}	5 336 ^{c)}	9 729 ^{c)}	.
Einfuhr insgesamt		446 100	425 000	443 300	459 925	452 767	477 790

a) Mengenangabe in hl. - b) Mengenangabe in St. - c) Einschl. Gold und Münzen.

AUSSENHANDEL

Ausfuhr nach Waren

CST-Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	1961	1962	1963	1964	1965	1966
t							
0	<u>Lebende Tiere und Nahrungsmittel</u>						
032.0-1	Fisch, Kavia, zubereitet	41 276	46 064	39 239	50 864	26 032	44 147
051.1-1	Apfelsinen	304 368	299 372	309 279	413 613	358 902	367 776
051.1-2	Clementinen und Mandarinen	32 705	33 237	41 187	53 234	51 039	55 668
054.1	Kartoffeln	60 222	99 120	80 815	89 186	102 948	86 380
054.2	Hülsenfrüchte, trocken	66 600 ^{a)}	106 800 ^{a)}	176 406	137 594	170 143	91 368
054.4	Tomaten, frisch od. gekühlt	98 556	137 677	129 628	117 157	140 674	107 369
054.5	And. Gemüse und Küchenkräuter, frisch	22 601	33 188	30 097	25 236	38 821	20 898
055.5-2	Gemüse, Küchenkräuter, zubereitet, ohne Essig	10 628	10 652	16 491	17 021	22 216	13 836
1	<u>Getränke und Tabak</u>						
112.1-2	Wein und Most aus frischen Weintrauben	1 414 ^{b)}	1 683 ^{b)}	1 633 ^{b)}	1 946 ^{b)}	1 534 ^{b)}	1 499 ^{b)}
2	<u>Rohstoffe</u>						
263.1	Rohbaumwolle	1 953 ^{c)}	2 676 ^{c)}	4 086 ^{c)}	5 642 ^{c)}	6 500 ^{c)}	5 755 ^{c)}
271.3	Natürl. Kalziumphosphate	7 628 ^{c)}	8 132 ^{c)}	8 527 ^{c)}	10 080 ^{c)}	9 549 ^{c)}	9 206 ^{c)}
281.3	Eisenerze, auch angereichert	1 909 ^{c)}	1 148 ^{c)}	1 079 ^{c)}	994 ^{c)}	957 ^{c)}	790 ^{c)}
283.4	Bleierze und Konzentrate	98 432	93 451	137 583	95 785	145 205	91 998
283.7	Manganerze und Konzentrate	450 000	434 000	349 658	333 834	320 938	304 416
292.9-2	Kapok, Pflanzenhaar u. dgl.	92 704	85 887	84 760	85 089	74 127	70 668
3	<u>Mineralische Brennstoffe</u>	.	.	.	.	.	.
4	<u>Tier. u. pflanzl. Fette u. Öle</u>	.	.	.	.	.	.
5	<u>Chemische Erzeugnisse</u>	.	.	.	.	.	.
6	<u>Bearbeitete Waren</u>	.	.	.	.	.	.
7	<u>Maschinen und Fahrzeuge</u>	.	.	.	.	.	.
8	<u>Sonstige bearbeitete Waren</u>	.	.	.	.	.	.
9	<u>Waren u. Vorg., n. nach Besch. gegl.</u>	.	.	.	.	.	.
Ausfuhr insgesamt		.	.	.	.	.	.

CST-Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	1961	1962	1963	1964	1965	1966
1 000 US-\$							
0	<u>Lebende Tiere und Nahrungsmittel</u>						
032.0-1	Fisch, Kaviar, zubereitet	134 100	147 200	168 058	188 540	188 066	.
051.1-1	Apfelsinen	21 999	24 751	20 188	26 445	14 436	24 035
051.1-2	Clementinen und Mandarinen	35 602	33 225	41 976	47 522	49 378	50 686
054.1	Kartoffeln	5 710	5 430	8 204	12 910	12 000	14 431
054.2	Hülsenfrüchte, trocken	4 665	7 661	7 966	6 166	9 780	11 703
054.4	Tomaten, frisch od. gekühlt	7 311 ^{a)}	10 611 ^{a)}	14 439	14 863	20 601	12 268
054.5	And. Gemüse und Küchenkräuter, frisch	14 867	15 743	20 731	25 387	27 058	29 534
055.5-2	Gemüse, Küchenkräuter, zubereitet, ohne Essig	3 584	3 796	4 042	4 754	8 305	4 729
1	<u>Getränke und Tabak</u>						
112.1-2	Wein und Most aus frischen Weintrauben	2 840	2 831	4 742	5 138	5 938	4 425
2	<u>Rohstoffe</u>						
263.1	Rohbaumwolle	13 900	14 700	18 303	24 210	18 909	.
271.3	Natürl. Kalziumphosphate	12 776	13 791	17 456	22 486	17 784	14 289
281.3	Eisenerze, auch angereichert	158 300	151 000	158 473	184 886	192 207	.
283.4	Bleierze und Konzentrate	1 788	2 476	3 514	4 958	5 826	5 019
283.7	Manganerze und Konzentrate	81 239	86 143	91 128	114 261	109 291	105 671
292.9-2	Kapok, Pflanzenhaar u. dgl.	16 154	9 693	8 911	7 890	7 592	6 417
3	<u>Mineralische Brennstoffe</u>	9 030	7 660	11 688	12 646	24 913	15 091
4	<u>Tier. u. pflanzl. Fette u. Öle</u>	17 750	15 258	11 190	10 189	10 089	10 262
5	<u>Chemische Erzeugnisse</u>	6 474	6 336	6 194	6 269	5 390	5 081
6	<u>Bearbeitete Waren</u>	3 100	2 700	2 947	3 235	2 518	.
7	<u>Maschinen und Fahrzeuge</u>	1 000	1 100	8 203	1 850	1 219	.
8	<u>Sonstige bearbeitete Waren</u>	3 700	2 500	2 750	2 812	2 368	.
9	<u>Waren u. Vorg., n. nach Besch. gegl.</u>	17 400	19 200	15 494	15 298	16 311	.
Ausfuhr insgesamt		2 900	2 700	1 907	2 845	834	.
		7 700	7 170	6 875	7 978	6 763	.
		7	3	882	258	838	.
Ausfuhr insgesamt		342 107	348 273	383 892	431 912	430 033	428 397

a) Nur Erbsen und Bohnen, trocken. - b) Mengenangabe in 1 000 hl. - c) Mengenangabe in 1 000 t.

AUSSENHANDEL

Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Marokko (Deutsche Statistik)

Vorbemerkung: Grenzüberschreitender Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Marokko als Herstellungs- bzw. Verbrauchsland. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d. h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebiets, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie G (Außenhandel)

Ein- und Ausfuhrwerte 1000 DM

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr- (-) Ausfuhr- (+) überschuß	Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr- (-) Ausfuhr- (+) überschuß
1950	187 342	15 104	- 172 238	1959	179 517	89 535	- 89 982
1951	116 066	36 634	- 79 432	1960	223 714	82 617	- 141 097
1952	170 537	57 429	- 113 108	1961	210 352	88 328	- 122 024
1953	112 872	66 088	- 46 784	1962	206 178	79 618	- 126 560
1954	138 644	78 500	- 60 144	1963	193 587	104 871	- 88 716
1955	144 457	95 529	- 48 928	1964	235 728	126 947	- 108 781
1956	133 561	84 967	- 48 594	1965	225 310	118 936	- 106 374
1957	196 069	92 327	- 103 742	1966	192 221	113 557	- 78 664
1958	159 850	103 712	- 56 138	1967	172 437	175 186	+ 2 749

Einfuhr nach wichtigen Waren

GST- Posi- tion	Warenbenennung nach dem Internationalen Waren- verzeichnis (CST)	1963	1964	1965	1966	1967	1963	1964	1965	1966	1967
t						1 000 DM					
0	<u>Lebende Tiere u. Nahrungsmittel</u>										
032.01	Fisch-Kaviar, zubereitet	4 382	4 896	3 454	2 457	2 582	101 483	119 662	116 125	99 838	90 462
04	Getreide u. Getreide- erzeugnisse	3 945	4 452	3 018	1 881	3 655	8 238	9 658	9 493	6 910	7 236
051.11	Apfelsinen	80 484	124 512	85 399	73 911	69 187	1 798	2 188	1 457	1 000	2 382
051.12	Clementinen und Mandarinen	12 542	13 571	12 621	11 452	11 004	56 895	68 124	57 023	49 565	40 966
051.2	Andere Zitrusfrüchte	1 929	3 628	2 020	1 994	1 159	15 154	16 221	15 984	14 940	12 959
ex 051.7	Mandeln	498	1 253	2 783	2 125	1 964	1 185	2 051	1 247	1 203	561
053.5	Frucht-, Gemüsesäfte, n. gegoren	1 896	2 144	2 318	9 599	8 938	2 596	6 793	14 213	10 205	8 749
053.9	Früchte, and. zuberei- tet usw.	2 493	2 162	1 715	1 180	2 095	859	1 163	1 427	5 495	4 883
054.1	Kartoffeln	2 607	5 702	3 798	3 139	1 312	2 028	1 533	1 410	1 136	1 971
054.2	Hülsenfrüchte, trocken	7 229	4 374	2 538	415	278	1 600	2 481	2 048	2 078	708
054.4	Tomaten, frisch oder gekühlt	3 824	3 262	5 569	2 263	1 497	2 911	1 749	1 182	329	211
081.4	Fleischmehl und Fisch- mehl	4 897	4 656	3 189	3 395	7 869	3 338	2 044	3 885	2 469	1 367
1	<u>Getränke und Tabak</u>						2 315	2 339	2 073	2 079	4 159
112.12	Wein u. Most a. fri- schen Weintrauben	53 837 ^{a)}	21 975 ^{a)}	62 454 ^{a)}	114 123 ^{a)}	108 524 ^{a)}	2 057	899	2 016	3 791	4 276
2	<u>Rohstoffe</u>						2 057	898	2 016	3 790	4 274
244.01	Naturkork, unbearb. u. Abfälle	21 335	15 969	14 239	11 548	12 525	82 119	104 705	90 394	75 799	63 901
271.3	Natürliche Kalzium- phosphate	718 183	781 485	574 188	412 658	281 609	9 826	7 651	7 163	5 840	5 985
281.3	Eisenerze, auch ange- reichert	170 508	442 601	374 742	195 714	222 975	44 879	50 221	37 286	27 954	18 078
283.11	Kupfererze und Konzentrate	8 145	6 484	2 921	7 670	5 488	7 511	19 757	18 466	9 112	9 672
283.4	Bleierze und Konzen- trate	6 318	7 077	7 854	11 751	19 567	1 956	3 192	1 438	8 420	5 258
283.5	Zinkerze und Konzen- trate	-	1 930	6 849	3 602	579	-	691	2 969	994	183
283.7	Manganerze und Konzen- trate	6 910	6 955	5 649	11 858	11 750	2 445	4 883	6 414	7 903	11 064
284	Abfälle von NE-Metallen	2 065	734	1 016	520	322	-	691	2 969	994	183
292.92	Kapok, Pflanzenhaar u. dgl.	28 462	25 574	21 307	16 153	10 259	1 636	1 569	1 335	1 984	2 113
3	<u>Mineral. Brennstoffe</u>	-	-	-	-	-	1 201	1 734	2 818	776	1 127
4	<u>Tier. u. pflanzl. Fette und Öle</u>						9 240	8 680	7 279	5 454	3 449
5	<u>Chemische Erzeugnisse</u>						-	1	2 592	-	-
6	<u>Bearbeitete Waren</u>						713	723	428	1 265	907
61	Leder, Lederwaren usw.	86	109	109	75	75	216	256	189	196	845
633.02	Presskork und Waren daraus	342	1 060	1 788	1 231	947	3 537	5 015	8 769	8 225	7 245
657.51	Gekn. Teppiche aus Wolle usw.	26	40	205	266	281	1 605	2 132	2 093	1 384	1 328
7	<u>Maschinen u. Fahrzeuge</u>						397	1 193	2 206	1 652	1 289
8	<u>Sonstige bearbeitete Waren</u>						16	57	114	429	57
831	Reiseartikel, Täschner- waren usw.	67	85	57	40	44	2 969	3 859	2 736	1 936	1 863
9	<u>Waren u. Vorg., n. nach Besch. gegl.</u>						1 893	2 364	1 690	1 046	1 306
	Insgesamt:						477	551	1 947	742	2 881
							193 587	235 728	225 310	192 221	172 437

a) = hl.

AUSSENHANDEL

Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Marokko (Deutsche Statistik)

Ausfuhr nach wichtigen Waren

CST-Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	1963	1964	1965	1966	1967	1963	1964	1965	1966	1967
		t					1 000 DM				
0	Lebende Tiere und Nahrungsmittel	.	.	.	.	.	989	267	1 025	386	2 583
1	Getränke und Tabak	.	.	.	.	.	81	46	486	306	171
2	Rohstoffe	.	.	.	.	.	7 487	9 936	11 854	10 006	9 596
266.31	Künstl. Spinnfasern ungekr. usw.	3 089	4 098	4 710	4 632	4 698	6 288	8 558	10 008	8 347	7 966
3	Mineralische Brennstoffe	.	.	.	.	.	1 140	710	1 636	1 828	960
321.8	Koks u. Schmelzkoks usw.	10 068	3 243	8 021	12 212	4 281	782	237	756	1 136	451
4	Tier- u. pflanzl. Fette und Öle	.	.	.	.	.	61	347	562	550	93
5	Chemische Erzeugnisse	.	.	.	.	.	16 010	16 433	19 781	21 978	23 117
51	Chem. Grundstoffe u. Verbind.	6 518	6 777	6 085	5 596	6 594	2 694	3 073	4 039	4 160	4 081
512	Organische chem. Erzeugnisse	678	1 530	3 776	1 824	2 314	1 040	1 537	2 867	2 522	2 390
512.5	Säuren u. H.S.N.N. Derivate	121	479	520	869	513	151	651	707	1 066	655
512.7	Verbind. m. Stickstoff-funktionen	318	908	2 995	642	1 484	190	371	1 506	437	668
53	Farbstoffe u. Gerbstoffe	679	544	842	1 420	1 705	1 856	1 853	2 588	3 385	4 059
531.01	Synthet. org. Farbst., natürl. Indigo	112	153	169	208	237	1 065	1 310	1 471	1 912	2 279
541.7	Arzneiwaren	103	110	30	42	24	1 410	1 284	1 231	1 578	1 135
561.1	Stickstoffdüngemittel	12 050	13 267	15 184	13 892	13 994	2 140	2 238	2 984	2 289	1 676
561.9	Düngemittel, a.n.g.	3 054	3 230	6 612	5 133	7 552	761	845	1 876	1 300	1 782
581.2	Polymerisations-erzeugnisse usw.	830	1 027	1 133	1 702	1 804	1 314	1 498	1 616	2 617	2 340
599.2	Desinfektionsmittel usw.	1 247	815	877	531	956	2 117	1 591	1 989	1 517	2 561
6	Bearbeitete Waren	.	.	.	.	.	23 896	20 805	17 543	19 500	27 615
65	Garne, Gewebe, Textil-waren usw.	1 264	620	519	1 204	1 176	8 867	6 050	6 585	10 002	11 432
651.6	Garne a. synth. Spinnfäd., Fasern	47	165	279	534	944	831	2 839	4 107	6 396	9 873
651.7	G. a. künstl. Spinnfäd. u. Fasern	376	56	40	341	67	1 207	197	198	1 240	343
652.2	Baumwollgewebe, gebleicht usw.	297	61	97	95	57	2 826	679	1 155	1 038	614
653.62	Gewebe aus künstl. Spinnfasern	448	214	25	11	3	2 888	1 513	191	78	17
662	Baumaterial aus keram. Stoffen	2 025	2 753	810	359	816	680	1 425	580	262	1 489
67	Eisen und Stahl	16 001	13 447	10 915	8 070	13 538	7 503	6 478	5 774	4 556	6 695
673	Stabstahl u. Profile a. Stahl	12 150	9 424	7 535	4 505	7 787	4 826	3 821	3 930	2 239	3 465
678	Rohre, Rohrformstücke usw.	1 407	786	242	546	269	1 519	889	471	806	723
69	Metallwaren	1 691	810	586	472	1 851	4 632	3 899	3 055	2 661	5 109
691.1	Konstruktionen u. Teile a. Eisen	939	167	8	31	1 373	1 653	650	19	68	2 142
7	Maschinen u. Fahrzeuge	.	.	.	.	.	48 700	71 500	59 816	53 444	101 264
71	Nichtelektr. Maschinen	5 510	6 524	6 497	4 277	11 941	31 176	46 183	42 530	36 889	82 022
711.1	Dampfkessel	0	216	85	57	73	1	2 620	386	229	409
711.5	Kolbenverbrenn. Mot., aus-genommen f. Luftfahrz.	320	179	286	215	374	2 830	1 907	2 730	2 563	3 615
712	Schlepper, Maschinen, App. f. Landw.	577	291	184	92	102	2 031	1 274	792	501	563
715.1	Werkzeugmasch. z. Bearb. v. Metall	67	12	19	94	109	517	181	289	1 290	1 592
717.11	Maschinen u. App. z. Spinnen usw.	57	418	62	365	141	431	3 774	703	3 400	1 667
717.12	Maschinen u. App. z. Weben usw.	294	385	108	233	293	1 376	2 977	1 119	2 511	3 768
717.13	Hilfsmaschinen, Teile, Zubehör	9	97	44	59	82	291	1 226	805	1 000	1 398
718.1	Maschinen f. Papierherst.	106	44	52	36	60	1 217	611	850	541	1 269
718.2	Maschinen z. Drucken, Binden usw.	117	78	51	43	158	1 008	662	551	561	1 945
718.3	Maschinen f. Ernährungs-industrie	77	53	4 110	864	8 067	590	399	20 122	5 769	40 208
718.42	Masch. f. Erdarb. usw., Bergbau	387	151	309	742	514	1 338	852	2 116	3 190	2 684
719.2	Pumpen u. Zentrifugen	162	105	85	129	189	1 385	970	1 087	1 495	2 204
719.3	Masch., App., Kraftk. z. Heben, Förd.	271	306	155	412	360	1 958	2 483	1 080	2 807	2 379
719.8	Masch., App. u. mech. Geräte a.n.g.	2 111	3 636	495	113	223	7 303	20 709	4 385	1 381	3 457
72	Elektr. Maschinen, App., Geräte	518	987	671	624	721	6 235	12 980	8 676	8 829	9 769
722	Elektr. Masch. u. Schalt-geräte	150	233	135	134	176	1 568	1 996	1 515	1 612	2 013
724.1	Fernsehempfänger	8	59	42	53	47	147	1 133	805	1 145	922
724.2	Rundfunkempfänger	79	91	43	45	47	1 059	1 289	690	791	1 046
724.9	And. App. f. Telegr., Telephon, Ferns.	33	34	42	31	66	1 334	1 199	1 497	1 607	1 827
729	Elektr. Maschinen u. App. a.n.g.	149	480	309	281	250	1 573	6 751	3 495	3 029	3 073
732.1	Personenkraftwagen	674 ^{a)}	1 208 ^{a)}	708 ^{a)}	569 ^{a)}	615 ^{a)}	4 365	6 567	4 024	4 010	5 264
732.3	Last- u. Lieferkraftwagen	330 ^{a)}	526 ^{a)}	274 ^{a)}	236 ^{a)}	135 ^{a)}	1 689	2 856	1 426	1 441	1 132
732.89	Teile u. Zubeh. f. Kraftfahrzeuge	224	193	162	145	142	2 533	1 932	1 816	1 685	1 729
732.91	Kraftträder, Fahrräder m. Hilfsmotor	119	42	35	18	19	1 143	425	392	169	217
ex735.3	Seefrachtschiffe über 250 BRT	1 ^{a)}	-	-	-	-	1 025	-	-	-	-
8	Sonst. bearb. Waren	.	.	.	.	.	4 841	5 074	3 476	4 448	5 719
861	Feinmech. u. opt. Erzeugn.	36	36	22	30	43	1 678	1 922	1 072	1 589	2 211
9	Waren u. Vorgg., n. nach Besch. gegl.	.	.	.	.	.	1 666	1 829	2 757	1 111	4 068
	Insgesamt	.	.	.	.	.	104 871	126 947	118 936	113 557	175 186

a) = Stück.

VERKEHR

Betriebsstreckenlänge der Eisenbahnen

km

Gesellschaft Strecke	1. 1. 1964						1. 1. 1966					
	Streckenlänge			elektri- scher Betrieb	Diesel- Betrieb		Streckenlänge			elektri- scher Betrieb	Diesel- Betrieb	
	ins- gesamt	zwei- gleisig	ein- gleisig				ins- gesamt	zwei- gleisig	ein- gleisig			
Office National des Chemins de Fer (O.N.C.F.)												
Verbindung Casablanca-Bannmeile zur Station Casablanca-Hafen	11	11	-	11	-		11	11	-	11	-	
Casablanca - Sidi Kacem	212	5	207	212	-		212	7	205	212	-	
Bahnhof Casablanca - Hafen - Oued Zem	177	102	75	177	-		177	143	34	177	-	
El Gouffaf - Ait Amar	22	-	22	22	-		22	-	22	22	-	
Sidi Ghazouani - Beni Idir	-	-	-	-	-		7	-	7	7	-	
Sidi el Aidi - Marrakesch	190	-	190	190	-		190	-	190	190	-	
Benguerir - Safi	142	-	142	-	142		142	-	142	-	142	
Fes - algerische Grenze	371	-	371	-	371		371	-	371	-	371	
Beni - Oukil Bouarfa	288	-	288	-	288		288	-	288	-	288	
Jouenfouda - Hassiblal	45	-	45	-	45		45	-	45	-	45	
O.N.C.F. zusammen	1 458	118	1 340	612	846		1 465	161	1 304	619	846	
Chemins de Fer de Tanger à Fes (T.F.)												
Tanger - Fes	315	-	315	111	204		313	-	313	111	202	
Insgesamt	1 773	118	1 655	723	1 050		1 778	161	1 617	730	1 048	

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

Bestand an Verkehrsmitteln der Eisenbahnen *)

Jahres- ende	Betriebsstreckenlänge			Lokomotiven					Personen- und Packwagen		Güterwagen				
	ins- gesamt	für elektr. Be- trieb	übrige	ins- gesamt	elek- tri- sche Lokomotiven	Diesel- 1) Draisinen u. Rangier- Lokomotiven	elektr. Trieb- wagen		Perso- nen- wagen ²⁾	Gepack- und Post- wagen ³⁾	gedeck- te Wagen	Tief- lade- wagen	Kipp- wagen	Spe- zial- lader d. Berg- werks- u. Ölges.	son- stige und Spe- zial- wagen ⁴⁾
	km			Anzahl											
1955	1 740	.	.	116	47	18	41	10	254	117	1 497	1 149	1 772	472	891
1960	1 757	707	1 050	122	50	22	40	10	238	116	1 450	1 121	1 798	527	957
1961	1 757	707	1 050	122	50	22	40	10	260	116	1 449	1 120	1 793	493	1 027
1962	1 773	707	1 050	129	50	30	39	10	261	143	1 497	1 154	1 793	448	1 321
1963	1 773	723	1 050	133	54	30	39	10	261	142	1 497	1 195	1 793	408	1 342
1964	1 778	730	1 048	142	54	39	39	10	255	140	1 496	1 193	1 792	408	1 381
1965	1 778	730	1 048	142	54	39	39	10	251	142	1 501	1 230	1 792	363	1 514
1966	...	...	...	141	54	39	38	10	...	...	...	...	...	...	...

*) Alle Gesellschaften. Enthalten sind die Personen- und Güterwagen, nicht aber die Lokomotiven usw. der früheren Linie Mittelmeer - Niger, wenn nicht besonders erwähnt.

1) Darunter 9 von der früheren Linie Mittelmeer - Niger ausgeliehene Diesellokomotiven. - 2) Ohne Triebwagenanhänger zum Personentransport. - 3) Darunter auch Dienst- und Salonwagen. - 4) Großtransportwagen.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

Eisenbahnbedienstete *)

Bereich	1963			1964			1965			1966		
	ins- gesamt	Marok- kaner	Aus- länder	ins- gesamt	Marok- kaner	Aus- länder	ins- gesamt	Marok- kaner	Aus- länder	ins- gesamt	Marok- kaner	Aus- länder
Direktionen	357	248	109	348	258	90	336	263	73	331	289	42
Fahr-, Signal- und Bahnhofs- dienst	3 155	2 751	404	3 027	2 768	259	3 003	2 798	205	2 916	2 797	119
Fahrzeug- und Material- dienst	2 494	2 126	368	2 353	2 138	215	2 408	2 271	137	2 295	2 222	73
Streckenwartungsdienst	1 984	1 753	231	1 899	1 743	156	1 888	1 756	132	1 782	1 694	88
Insgesamt	7 990	6 878	1 112	7 627	6 907	720	7 635	7 088	547	7 324	7 002	322

*) Alle Gesellschaften; Stand jeweils am 1. 1.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

VERKEHR

Verunglückte im Eisenbahnverkehr

Jahr	Insgesamt		Reisende		Bedienstete		Übrige	
	Tote	Verletzte	Tote	Verletzte	Tote	Verletzte	Tote	Verletzte
1955	63	758	12	64	5	646	46	48
1956	108	843	24	65	4	746	80	31
1957	73	768	14	92	2	637	57	39
1958	99	770	10	91	6	636	83	43
1959	39	839	8	71	1	739	30	29
1960	52	930	1	79	5	795	46	56
1961	52	756	1	57	4	658	47	41
1962	46	690	6	60	a)	a)	40 ^{b)}	630 ^{b)}
1963	55	233	9	58	a)	a)	46 ^{b)}	175 ^{b)}
1964	59	114	6	73	a)	a)	53 ^{b)}	41 ^{b)}
1965	2	100	2	100	...	...	...	...

a) Unter Übrige enthalten. - b) Einschl. Bedienstete.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

Klassifizierte Straßen

km

Jahres- ende	Insgesamt	Straßen mit bituminösen Decken ¹⁾				Einfach befestigte ungeschotterte Fahrbahnen			
		zusammen	erster	zweiter Ordnung	dritter 2)	zusammen	erster	zweiter Ordnung	dritter 2)
1950	22 353	13 038	5 525	4 153	3 360	9 315	4 747	3 192	1 376
1955	30 503	17 061	6 044	4 798	6 219	13 442	5 393	4 177	3 872
1960	37 175	21 243	7 020	5 431	8 792	15 932	6 315	4 661	4 956
1961	37 953	21 746	7 027	5 734	8 985	16 207	6 315	4 661	5 231
1962	39 639	22 387	7 123	5 611	9 653	17 252	6 616	4 857	5 779
1963	40 329	22 694	7 010	5 724	9 960	17 635	6 611	4 981	6 043
1964	41 376	23 132	7 013	5 868	10 251	18 244	6 620	5 129	6 495
1965	42 715	23 663	7 014	6 045	10 604	19 052	6 734	5 204	7 114
1966	43 994	24 161	7 054	6 076	11 031	19 833	6 793	5 387	7 653

1) Ganzjährig befahrbar. - 2) Auch Wege.

Quellen: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat; "Facts and Figures on Morocco", 3/1967, Casablanca

Kraftfahrzeuge am 1. 1. 1967 nach Zulassungsorten *)

Ort der Zulassung	Insgesamt	Motor- räder	Personen- kraft- wagen	Lastkraftfahrzeuge und Kraftomnibusse					Spezial- fahrzeuge
				zusammen	Last- u. leichte Liefer- kraftw.	Straßen- und Sattel- schlepper	Tankfahr- zeuge	Groß- u. Klein-Omnibusse, Kranken- fahrzeuge	
Agadir	6 864	300	3 640	2 924	2 644	130	2	148	-
Beni Mellal	529	5	253	269	235	32	-	2	2
Casablanca	121 412	7 345	83 433	30 485	27 286	1 491	170	1 538	149
Fes	12 811	799	7 601	4 407	4 016	80	12	299	4
Marrakesch	15 038	1 339	8 879	4 806	4 386	151	7	262	14
Meknes	16 890	791	10 284	5 804	5 429	188	7	180	11
Oujda	10 004	610	6 184	3 198	2 994	79	9	116	12
Rabat	50 701	2 554	36 548	11 541	10 581	436	25	499	58
Safi	1 202	33	705	464	431	13	-	20	-
Tanger	9 221	507	7 003	1 696	1 509	20	29	138	15
Taza	36	1	15	20	20	-	-	-	-
Tetuan	6 563	358	4 057	2 146	1 745	92	9	300	2
Insgesamt	251 271	14 642	168 602	67 760	61 276	2 712	270	3 502	267

*) Ohne Fahrzeuge der öffentlichen Verwaltung, des Militärs sowie ohne vorübergehende Außerdienststellungen.

Quelle: "Parc Automobile du Maroc", 31. 12. 1966, Rabat

VERKEHR

Zugelassene Kraftfahrzeuge am 1. 1. 1967 nach Baujahren *)

Baujahr	Ins- gesamt	Motor- räder	Per- sonen- kraft- wagen	Last- kraft- wagen, Kraft- omni- busse u. a.	Spe- zial- fahr- zeuge
Unbekannt.	16 194	1 295	9 050	5 766	83
Vor 1930	104	11	35	58	-
1930	76	8	35	33	-
1931	94	6	50	38	-
1932	104	4	65	35	-
1933	138	5	99	33	1
1934	166	6	119	41	-
1935	183	6	133	44	-
1936	270	8	215	47	-
1937	364	3	279	81	1
1938	424	9	329	86	-
1939	489	9	385	94	1
1940	251	11	108	132	-
1941	91	4	37	50	-
1942	400	19	99	282	-
1943	135	7	45	77	6
1944	181	2	43	136	-
1945	425	15	65	342	3
1946	1 369	55	353	961	-
1947	3 356	103	1 460	1 790	3
1948	4 931	205	3 183	1 540	3
1949	4 517	312	2 627	1 576	2
1950	8 493	701	4 766	3 018	8
1951	13 030	1 010	8 400	3 602	18
1952	12 621	1 543	7 543	3 512	23
1953	14 735	1 445	9 425	3 849	16
1954	16 488	1 772	10 560	4 142	14
1955	15 778	1 662	10 382	3 711	23
1956	15 614	1 211	11 313	3 077	13
1957	10 790	838	8 092	1 855	5
1958	12 833	715	9 460	2 646	12
1959	14 715	448	11 421	2 837	9
1960	15 650	371	12 223	3 048	8
1961	13 320	172	11 002	2 146	-
1962	12 453	199	9 747	2 502	5
1963	13 619	223	9 075	4 319	2
1964	11 828	197	7 229	4 395	7
1965	8 365	12	5 191	3 162	-
1966	6 677	20	3 959	2 697	1
Insgesamt	251 271	14 642	168 602	67 760	267

*) Ohne Fahrzeuge der öffentlichen Verwaltung, des Militärs sowie vorübergehende Außendienststellen.

Quelle: "Parc Automobile du Maroc", 31. 12. 1966, Rabat

Zugelassene Personenkraftwagen am 1. 1. 1967 nach Pferdestärken, Herstellungsland und Fabrikat *)

Herstellungsland Fabrikat	Ins- gesamt	unter 5	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 und mehr	Un- bekannt
		PS							
Marokko									
Berliet	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Fiat	8 588	3 056	3 788	1 740	-	1	-	2	1
Rover	93	1	9	83	-	-	-	-	-
Simca	7 048	31	7 015	2	-	-	-	-	-
Willys	15	-	1	14	-	-	-	-	-
Übrige	3	-	2	1	-	-	-	-	-
Zusammen	15 748	3 088	10 816	1 840	-	1	-	2	1
Frankreich									
Renault	26 160	10 721	13 304	1 885	4	12	-	3	231
Simca	21 779	398	19 728	1 484	1	1	-	-	167
Peugeot	15 645	36	15 181	158	-	1	2	-	267
Citroen	9 674	2 817	191	6 061	460	1	-	-	144
Panhard	592	186	399	1	-	-	1	-	5
Übrige	1 238	90	29	1 022	32	38	11	2	14
Zusammen	75 088	14 248	48 832	10 611	497	53	14	5	828

Fußnote und Quelle s. Ende der Tabelle.

VERKEHR

Zugelassene Personenkraftwagen am 1. 1. 1967 nach Pferdestärken, Herstellungsland und Fabrikat *)

Herstellungsland Fabrikat	Ins- gesamt	unter 5	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 und mehr	Un- bekannt
		PS							
Vereinigte Staaten									
Chevrolet	6 755	3	28	57	669	5 207	507	12	272
Ford	3 847	2	245	561	210	2 240	305	30	254
Plymouth	2 066	-	5	7	222	1 538	54	6	235
De Soto	1 406	-	4	7	56	1 082	40	11	206
Jeep	660	-	-	617	28	3	1	-	11
Studebaker	984	1	3	13	607	164	7	4	185
Dodge	1 192	-	3	14	100	830	67	18	160
Willys	1 540	-	2	1 281	105	7	1	-	144
Buick	666	-	3	1	4	182	167	232	77
Chrysler	911	-	6	4	129	377	93	205	97
Nash	998	-	16	27	893	35	2	3	22
Oldsmobile	576	2	1	2	6	88	189	246	42
Pontiac	604	-	-	6	10	433	62	38	55
Hudson	213	-	3	3	41	78	50	1	37
Übrige	1 200	3	7	129	183	208	161	326	183
Zusammen	23 618	11	326	2 729	3 263	12 472	1 705	1 132	1 980
Bundesrepublik Deutschland									
VW	9 246	9	8 953	19	6	1	-	-	258
Opel	8 247	15	6 078	1 810	213	2	2	1	126
Ford	2 734	2	1 609	1 014	-	3	1	-	105
DKW	1 560	178	1 360	3	-	-	-	-	19
Mercedes	3 375	1	740	2 461	58	-	2	1	112
Borgward	1 028	1	863	134	1	2	-	-	27
Goliath	240	129	109	1	-	-	-	-	1
Übrige	868	423	361	52	7	3	1	1	20
Zusammen	27 298	758	20 073	5 494	285	11	6	3	668
Großbritannien und Nordirland									
Ford	3 826	5	2 019	1 148	283	207	11	3	150
Morris	2 312	3	1 920	18	8	1	-	-	362
Austin	2 148	2	1 736	67	91	3	-	-	249
Standard	957	1	443	410	2	-	-	-	99
Hillman	1 366	3	1 233	19	-	1	1	-	109
Vauxhall	1 253	1	734	427	17	-	-	-	74
Triumph	613	1	504	86	-	-	-	-	22
Übrige	2 747	32	645	1 379	87	394	6	3	201
Zusammen	15 222	48	9 234	3 554	488	608	18	6	1 266
Italien									
Fiat	8 653	2 274	4 840	1 364	2	-	-	1	172
Übrige	840	26	621	120	47	2	-	-	24
Zusammen	9 493	2 300	5 461	1 484	49	2	-	1	196
Sowjetunion	131	2	113	13	1	1	-	1	-
Übrige Länder	2 004	191	1 712	38	10	1	1	-	51
Insgesamt	168 602	20 646	96 567	25 763	4 593	13 149	1 744	1 150	4 990

*) Ohne Personenkraftwagen der öffentlichen Verwaltung, des Militärs sowie vorübergehende Außendienststellungen.

Quelle: "Parc Automobile du Maroc", 31. 12. 1966, Rabat

Leistungen im gewerblichen Straßenverkehr *)

Jahresende	Personen		Güter		
	Ein- gesetzte Kraft- fahr- zeuge ¹⁾	Platzan- gebot (Monats- durch- schnitt)	Ein- gesetzte Last- kraft- wagen	Ladung	Tonnen- kilo- meter
	Anzahl			1 000 t	Mill.
1950	.	.	.	1 048	193
1955	.	.	143 489	1 800	296
1959	.	.	97 584	1 275	207
1960	1 931	70 780	117 582	1 416	247
1961	1 934	71 420	156 109	2 375	338
1962	1 935	72 159	149 833	2 733	356
1963	1 967	73 365	149 812	2 752	352
1964	1 950	71 539	267 746	2 772	357
1965	1 951	71 110	364 941	3 788	362
1966	...	...	...	4 974	...
1967	...	...	...	5 055	...

*) Ab 1960 Marokko insgesamt.

1) Kraftomnibusse und andere für den Personentransport geeignete Kraftfahrzeuge.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

VERKEHR

Straßenverkehrsunfälle *)

Jahr	Insgesamt	Mit schaden Personen-				Verletzte Dabei Getötete ¹⁾			
		Sach- Stadt- verkehr	Land- straßen	Sach- Stadt- verkehr	Land- straßen	Sach- Stadt- verkehr	Land- straßen	Sach- Stadt- verkehr	Land- straßen
1955	24 532	14 652	553	6 156	3 171	6 136 ^{a)}	5 721	211 ^{a)}	563
1959	.	14 709	.	8 196	2 838	9 215	4 735	246	509
1960	.	12 907	.	9 173	3 111	9 684	5 149	256	598
1961	32 405	15 870	4 238	8 782	3 515	9 364	5 757	317	626
1962	29 898	13 125	4 259	8 826	3 688	9 334	5 923	305	733
1963	32 056	13 950	5 317	9 075	3 714	9 789	6 245	276	726
1964	36 342	15 998	5 783	10 545	4 016	11 270	6 537	286	798
1965	33 681	14 472	5 701	9 544	3 964	10 635	6 390	301	722
1966	...	...	...	9 333	3 460	10 345	5 642	334	664

*) Angaben aufgrund polizeilicher Meldungen.

1) Todesfälle innerhalb 30 Tagen.

a) 1956.

Quellen: "Annuaire Statistique du Maroc" Rabat; "Pare Automobile du Maroc", 31. 12. 1966, Rabat

Einrichtung der Seehäfen am 1. 1. 1966

Hafen	Liege- plätze ¹⁾	Länge der Kaianlage	Kräne	Größe des Hafenbeckens	Befestigte Uferfläche	Hallen und Lagerhäuser	Docksilos	Kühlhäuser
	Anzahl	m	Anzahl	ha	1 000 qm		1 000 t	cbm
Agadir	10	1 294 ^{a)}	11	35,0	300,0	8,1	-	2 000
Essaouira	-	200 ^{b)}	3	2,5	15,0	1,7	-	-
Safi	10	1 500 ^{c)}	8	43,0	140,0	9,4	25	180
El Jadida	1	72 ^{d)}	5	7,0	25,0	5,5	-	-
Casablanca	59	5 714 ^{e)}	110	120,0	550,0	145,0	30	12 500
Mohammedia	4	326 ^{f)}	7	24,0	77,0	3,2	-	-
Kenitra	12	949 ^{g)}	16	225,0	90,0	16,0	12	800 ^{h)}
Larache	2	380 ⁱ⁾	4	30,0	13,2	3,2	-	-
Tanger	6	1 750 ^{j)}	12	80,0	110,0	27,9	-	1 370
Al Hoceima	4	500 ^{k)}	5	11,0	13,2	0,5	-	-
Nador	-	213 ^{l)}	-	0,6	2,5	-	-	-

1) Für seegängige Schiffe mit Ladung.

a) 915 m sind für den Handel gesperrt. - b) Für Handelsschiffe gesperrt. - c) 980 m sind für den Handel gesperrt. - d) Tiefe 4,50 m. - e) 5 214 m sind für den Handel gesperrt. - f) Tiefe zwischen 2 und 8 m. - g) Tiefe 5,50 m. - h) Tiefe zwischen 2 und 4 m. - i) Tiefe zwischen 2 und 11 m. - j) Tiefe zwischen 3 und 9 m. - k) Äußerste Tiefe 2,60 m. - l) Eisfabrik.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc" Rabat

Schiffsverkehr und Güterumschlag in Seehäfen

Hafen	1961				1962				1963			
	Angekommene und abgegangene Schiffe		Güter		Angekommene und abgegangene Schiffe		Güter		Angekommene und abgegangene Schiffe		Güter	
			Ein- ladungen	Aus- ladungen			Ein- ladungen	Aus- ladungen			Ein- ladungen	Aus- ladungen
	Anzahl	1 000 NRT	1 000 t		Anzahl	1 000 NRT	1 000 t		Anzahl	1 000 NRT	1 000 t	
Agadir	848	708	113	148	820	646	118	105	834	628	116	90
Essaouira	80	66	7	21	70	46	9	3	100	60	22	3
Safi	2 491	2 838	2 331	159	2 547	2 980	2 537	90	2 744	3 067	2 845	32
El Jadida	44	46	4	13	42	28	10	5	96	49	33	-
Casablanca	9 715	17 727	7 228	2 275	9 664	18 067	7 119	2 087	9 716	18 260	7 532	1 838
Mohammedia	924	849	76	383	970	1 070	119	788	1 080	1 211	129	917
Kenitra	1 530	821	312	162	1 610	873	398	127	1 338	749	359	101
Tanger	3 818	4 626	75	124	3 506	5 031	82	111	3 887	4 403	92	117
Übrige	4 726	149	6	22	4 860	152	5	13	4 404	122	5	19
Insgesamt	24 174	27 830	10 152	3 347	24 089	28 893	10 387	3 329	24 199	28 549	11 131	3 117

Hafen	1964				1965				1966			
	Angekommene und abgegangene Schiffe		Güter		Angekommene und abgegangene Schiffe		Güter		Angekommene und abgegangene Schiffe		Güter	
			Ein- ladungen	Aus- ladungen			Ein- ladungen	Aus- ladungen			Ein- ladungen	Aus- ladungen
	Anzahl	1 000 NRT	1 000 t		Anzahl	1 000 NRT	1 000 t		Anzahl	1 000 NRT	1 000 t	
Agadir	1 016	760	184	103	916	795	171	100			349 ^{a)}	
Essaouira	96	46	14	5	76	31	17	-				
Safi	2 683	3 285	3 105	50	2 661	3 011	2 694	102			2 108 ^{a)}	
El Jadida	90	45	21	10	56	23	14	2				
Casablanca	9 689	17 947	8 519	1 801	9 510	17 100	8 435	1 784			10 738	
Mohammedia	1 090	1 283	166	932	1 060	1 359	194	930			1 238	
Kenitra	1 450	785	377	126	1 413	680	323	190			462	
Tanger	4 096	5 672	155	154	4 387	6 398	178	174			396	
Übrige	5 320	109	3	24	5 190	97	4	22			90	
Insgesamt	25 530	29 932	12 543	3 205	25 269	29 494	12 030	3 223			11 583 ^{b)}	3 798 ^{c)}

a) In "Übrige" enthalten. - b) 1967 = 11 753 000 t. - c) 1967 = 4 105 000 t.

Quellen: "Annuaire Statistique du Maroc" Rabat; "Monthly Bulletin of Information" Nr. 74, März/April 1967, Casablanca

VERKEHR
Güterverkehr Marokkos mit Seehäfen der Bundesrepublik Deutschland

Tonnen

Flagge Hafen Gütergruppe	1962		1963		1964		1965		1966		1967	
	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang
Nach Flaggen												
Deutschland Bundesrepublik Deutschl. SBZ Deutschlands und Sowjetsektor von Berlin	202 229	33 251	243 765	48 070	256 822	45 041	154 930	44 633	154 337	41 108	126 966	49 413
Großbritannien u. Nordirl.	26 578	50	4 442	-	43 132	-	27 082	-	-	-	-	-
Frankreich	30 000	-	5 362	500	14 884	-	2 178	-	2 660	-	1 618	-
Griechenland	21 438	-	13 672	-	14 322	-	2 439	-	22 716	-	3 320	265
Italien	9 486	-	10 110	-	20 689	-	17 181	-	7 730	-	5 834	52
Liberia	-	-	31 043	-	116 320	-	28 911	-	26 320	822	-	-
Marokko	11 623	2 233	22 759	6 622	36 842	4 301	25 487	13 907	15 862	8 653	23 105	14 494
Niederlande	41 819	-	1 960	-	5 878	1 154	4 082	3 180	6 529	3 040	9 758	676
Norwegen	4 287	402	3 957	101	36 678	-	9 042	-	18 397	-	6 395	587
Panama	9 500	-	10 875	-	86 412	3 41	199	-	13 011	-	11 297	-
Polen	-	80	19 938	1 237	12 376	573	36 633	1 673	31 805	3 720	48 360	3 107
Portugal	43 394	-	11 615	-	18 039	-	-	-	-	-	-	-
Schweden	810	-	12 540	-	24 856	-	18 009	-	6 508	-	710	-
Spanien	23 366	5 768	25 452	2 789	15 691	2 964	11 889	2 305	16 548	3 768	10 806	3 906
Ubrige Flaggen	4 237	2 901	45 865	2 630	87 405	5 007	40 777	1 748	63 819	4 155	52 319	4 832
Insgesamt	428 767	44 685	463 355	61 949	790 346	59 043	419 839	67 446	386 242	65 266	300 488	77 332
Nach Häfen												
Hamburg	199 568	26 163	209 441	39 708	289 494	42 413	235 854	47 845	225 493	43 608	203 909	57 994
Bremen	96 864	16 296	71 558	22 086	50 477	16 630	39 693	19 601	53 582	21 558	41 067	19 082
Emden	50 368	2 226	61 476	155	242 688	-	19 739	-	10 290	-	10 100	-
Niedersächs. Weserhäfen	73 167	-	111 080	-	182 291	-	100 941	-	85 676	-	42 412	-
Ubrige Häfen	8 800	-	9 800	-	25 396	-	23 612	-	11 201	100	3 000	256
Insgesamt	428 767	44 685	463 355	61 949	790 346	59 043	419 839	67 446	386 242	65 266	300 488	77 332
Nach Gütergruppen												
Nicht bes. genanntes Getreide 1)	3 162	-	2 248	-	2 418	-	2 626	-	1 514	-	2 536	-
Frische Früchte	99 528	2	85 786	-	138 413	1	84 507	-	89 028	12	94 251	-
Frisches und gefrorenes Gemüse	4 946	-	2 319	-	2 980	-	1 303	-	2 533	-	1 378	-
Gemüseerzeugnisse und -konserven	355	1	316	14	339	-	673	2	666	2	778	3
Getrocknete Hülsenfrüchte	3 378	51	5 901	153	2 411	28	1 006	27	712	22	362	50
Obst, getrocknet, gefroren, konserviert	2 604	63	3 444	128	4 144	20	3 829	33	6 080	23	8 623	82
Fische, Fischwaren und -konserven	5 075	20	6 026	29	6 390	137	6 741	33	7 763	65	6 705	116
Most und Wein aus Weintrauben	3 469	1	1 645	-	600	2	1 881	5	1 783	-	2 420	3
Futtermittel	10 764	-	7 191	5	5 811	-	8 699	-	7 123	2	7 038	6
Holz und Kork	5 656	303	10 947	259	8 058	229	6 631	493	6 862	394	2 456	343
Künstl. und synthetische Textilfasern	-	1 949	-	3 019	-	4 177	-	5 162	10	5 523	220	6 414
Pflanzl. Textilfasern, Seide außer Baumwolle	10 543	3	7 033	4	4 355	3	4 271	-	2 806	-	677	10
Nicht bes. genannte pflanzl. und tierische Rohstoffe (nicht zur Ernährung) 2)	17 108	60	17 069	167	20 099	87	19 712	133	19 521	175	14 785	213
Eisenerze	54 821	-	46 104	-	293 864	-	48 465	-	21 121	-	11 257	-
NE-Metallerze	19 753	45	16 495	36	13 701	35	12 591	135	13 674	95	20 656	1
Steinkohle	-	2 226	-	2 092	-	1 796	-	6 263	-	10 655	-	4 280
Rohphosphate	178 840	-	238 579	-	260 559	-	197 010	-	195 197	-	103 341	-
Düngemittel, außer Rohphosphaten	-	15 011	5 127	16 053	5 445	13 116	-	12 948	-	13 152	8 941	13 529
Glas, Baustoffe	126	1 973	19	2 979	-	4 282	-	4 102	-	3 535	14	4 989
Stab- und Formstahl	-	1 015	-	8 613	-	3 808	-	8 763	-	3 393	-	5 886
Eisen-, Blech-, Metallwaren	8	1 315	2	2 125	13	2 624	16	1 592	44	1 523	24	1 376
Maschinen	3	2 283	19	4 004	53	4 931	171	6 233	42	4 212	60	11 346
Fahrzeuge	15	1 990	524	1 867	36	2 601	48	2 196	24	1 733	15	1 561
Papier, Pappe	186	1 609	103	2 740	364	2 116	273	1 505	110	1 379	344	1 830
Garne, Gewebe	7	1 681	60	2 896	155	2 129	86	702	69	2 620	128	1 506
Sonstige Güter	8 420	13 084	6 398	14 766	20 138	16 921	19 300	17 119	9 560	16 751	13 479	23 788
Insgesamt	428 767	44 685	463 355	61 949	790 346	59 043	419 839	67 446	386 242	65 266	300 488	77 332

1) Gütergruppe 009 des Güterverzeichnis für die Verkehrstatistiken (G.V.), gültig ab 1.1.1962. - 2) Gütergruppe 299 des G.V.

VERKEHR

Gewerblicher Luftverkehr *)

Flughafen bzw. -platz	Flugzeuge		Zivile Fluggäste			Fracht		Post	
	Landungen	Starts	Aus- steiger	Zu- steiger	Durch- gang 1)	Empfang	Versand	Empfang	Versand
			Anzahl			t			
1964									
Al Hoceima	126	126	3 763	3 748	-	-	-	-	-
Casablanca-Anfa	4 664	4 684	109 623	133 118	13 219	2 468	2 663	693	323
Rabat-Sale	1 552	1 547	20 311	19 641	35 352	115	317	17	49
Agadir	945	946	4 339	4 643	3 602	8	6	4	4
Oujda-Les Angads	190	190	2 909	4 090	-	7	21	2	2
Marrakesch	1 740	1 735	6 793	6 565	3 599	11	25	5	4
Tanger	2 913	2 916	50 700	51 275	14 685	145	48	17	12
Insgesamt	12 130	12 144	198 438	223 080	70 457	2 754	3 080	738	394
1965									
Al Hoceima	110	110	3 535	3 575	-	-	-	-	-
Casablanca-Anfa	5 339	5 343	114 765	129 375	9 237	2 729	2 615	547	313
Rabat-Sale	1 877	1 877	29 651	29 872	42 551	146	215	28	53
Agadir	3 267	3 276	7 347	7 594	2 012	7	5	3	4
Oujda-Les Angads	235	239	2 997	4 135	-	6	21	2	2
Marrakesch	2 767	2 772	6 474	6 209	2 848	4	13	2	1
Tanger	2 974	2 971	54 850	53 901	16 316	146	47	20	16
Insgesamt	16 569	16 588	219 619 ^{a)}	234 661 ^{b)}	72 964	3 038 ^{c)}	2 916 ^{d)}	602 ^{c)}	389 ^{d)}

*) Flughäfen bzw. -plätze unter der Kontrolle der Direktion für zivile Luftfahrt.

1) Unter "Durchgang" sind die auf der gleichen Strecke angekommenen und wieder abgegangenen Fluggäste gezählt.

a) 1966 = 229 840, 1967 = 247 543. - b) 1966 = 242 965, 1967 = 262 063. - c) Fracht und Post 1966 = 3 004 t, 1967 = 3 295 t. - d) Fracht und Post 1966 = 2 833 t, 1967 = 3 044 t.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

Verkehrsleistungen

Jahr	Eisenbahnverkehr			Seeschifffahrt					
	Personen-	Güter- beförderung		Casablanca				Safi	
				Güter		Personen		Güter	
				Ein- ladungen	Aus- ladungen	Abgang	Ankunft	Ein- ladungen	Aus- ladungen
	Mill. Pkm	1 000 t	Mill. tkm	1 000 t		Anzahl		1 000 t	
1960	477	12 023	1 757	7 671	2 075	28 712	17 194	1 939	61
1961	476	12 416	1 839	7 228	2 276	20 847	16 193	2 332	209
1962	483	12 386	1 831	7 119	2 088	37 415	18 513	2 527	88
1963	486	12 431	1 796	7 533	1 858	39 110	22 726	2 845	32
1964	524	14 142	2 037	8 520	1 801	28 411	23 176	3 105	50
1965	470	15 448	2 032	8 435	1 784	21 702	17 851	2 696	...
1966	452	15 785	2 210	8 703	2 034	17 901	16 201	1 980	...
1967	...	16 756	2 334	8 837	2 249	15 172	12 542	2 009	...
noch: Seeschifffahrt									
Jahr	noch: Tanger	übrige Häfen		Casablanca-Anfa		Rabat-Sale		Tanger	
	noch: Personen	Güter		zivile Fluggäste	Fracht	zivile Fluggäste	Fracht	zivile Fluggäste	Fracht
	Ankunft	Ein- ladungen	Aus- ladungen	Aus- und Zusteiger	Empfang u. Versand	Aus- und Zusteiger	Empfang u. Versand	Aus- und Zusteiger	Empfang u. Versand
	Anzahl	1 000 t		Anzahl	t	Anzahl	t	Anzahl	t
1960		862	646	174 225	6 301	40 283	341		
1961	102 124	588	856	184 532	5 355	37 154	364	68 729	159
1962	158 636	741	1 153	180 207	5 067	38 465	431	52 891	154
1963	203 173	752	1 249	213 057	5 046	48 634	550	63 851	156
1964	237 248	1 020	1 217	242 741	5 131	39 952	440	101 975	201
1965	242 423	900	...	244 140	4 821	59 523	357	108 451	192
1966	280 545	892	...	252 196	5 133	61 605	383	105 690	176
1967	294 007	906	...	267 951	5 403	67 404	449	102 777	243

1) Flughafen bzw. -plätze unter der Kontrolle der Direktion für zivile Luftfahrt.

Quelle: "Données Statistiques", INSEE, Paris

VERKEHR

Einreisende 1966 nach Grenzübergängen

Grenzübergang	Ins- gesamt	Marok- kaner	Ausländer											
			zu- sammen	Fran- zosen	Span- nier	Alge- rier	Deut- sche	Bri- ten	Bel- gier	Schwe- den	übrige Euro- päer	Ame- rika- ner	Kana- dier	übrige
Agadir	2 982	7	2 975	2 301	9	-	61	73	280	3	166	25	3	54
Al Hoceima	3 594	156	3 438	1 564	80	-	1 340	47	232	1	104	11	-	59
Casablanca	71 155	8 965	62 190	31 207	1 807	1 229	3 027	3 127	1 766	353	8 379	5 512	723	5 060
Kenitra	548	-	548	10	7	-	22	4	-	-	11	482	1	11
Tanger	183 138	-	183 138	31 813	14 357	2 749	13 134	51 388	5 741	6 238	24 663	24 578	2 868	5 609
Oujda	67 752	-	67 752	10 449	1 210	51 741	744	588	238	115	947	392	75	1 253
Marrakesch	4 733	44	4 689	885	15	13	106	2 789	26	55	487	224	36	53
Rabat-Salé	12 366	7	12 359	6 288	102	56	631	534	218	50	1 343	1 792	135	1 210
Taunia	167	-	167	44	85	8	10	-	4	2	7	7	-	-
Tetuan	412	25	387	12	225	-	18	56	3	-	22	31	2	18
Mohammedia	11	-	11	7	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Bab Sebta	60 699	-	60 699	9 534	13 226	2 340	8 117	8 084	2 075	1 525	8 181	4 605	652	2 360
Beni Enzar	12 352	497	11 855	3 211	3 567	3 915	257	120	120	38	259	143	20	205
Insgesamt	419 909 ^{a)}	9 701	410 208	97 325	34 690	62 051	27 467	66 810	10 703	8 380	44 573	37 802	4 515	15 892

a) 1967 = 400 132.

Quelle: "La Situation Economique du Maroc en 1966", (Version Provisoire), Rabat

Fremdenverkehr nach Nationalitäten *)

Nationalität	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Franzosen	48 047	84 959	95 614	94 201	97 325	100 365
Briten	24 867	38 496	49 312	44 036	66 810	58 422
Algerier	17 753	40 545	60 520	69 170	62 051	24 219
Amerikaner	15 705	18 933	30 770	25 278	37 802	43 075
Spanier	23 532	29 907	40 157	33 621	34 690	39 769
Deutsche	15 141	22 876	28 432	22 350	27 467	27 896
Belgier	2 988	5 974	5 884	6 920	10 703	12 445
Italiener	4 534	6 436	7 714	8 118	10 466	10 702
Schweden	7 284	7 773	12 845	6 749	8 380	9 242
Schweizer	5 686	5 646	6 672	6 180	8 315	9 037
Übrige und unbekannt	36 479	37 691	45 488	61 797	55 900	64 960
Insgesamt	202 016	299 236	383 408	378 420	419 909	400 132

*) Reihenfolge der Nationalitäten nach den Zahlen für 1966.

Quellen: "La Situation Economique du Maroc en 1966", (Version Provisoire), Rabat."Facts and Figures on Morocco" 3/67, Casablanca

Hotels am 1. 1. 1966

Provinz Präfektur	Insgesamt		Erster		Zweiter		Dritter		Vierter		Fünfter		Unbe- ¹⁾ kannter		Hotels mit Kur- Badehaus	
			Klasse													
A = Anzahl der Hotels, Z = Verfügbare Zimmer	A	Z	A	Z	A	Z	A	Z	A	Z	A	Z	A	Z	A	Z
Agadir	13	409	-	-	2	81	-	-	3	55	6	93	1	30	1	150
Al Hoceima	7	647	-	-	2	96	-	-	1	19	3	54	-	-	1	478
Beni Mellal	4	65	-	-	-	-	-	-	2	33	2	32	-	-	-	-
Casablanca	8	154	-	-	1	34	-	-	-	-	7	120	-	-	-	-
Fes	19	559	1	50	1	70	1	95	9	209	7	135	-	-	-	-
Ksar es Souk	4	91	-	-	-	-	1	28	-	-	2	35	1	28	-	-
Marrakesch	22	947	1	200	3	190	5	219	8	218	5	120	-	-	-	-
Meknes	21	702	-	-	1	87	4	141	13	410	3	64	-	-	-	-
Ouarzazate	3	159	-	-	3	159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oujda	11	289	-	-	-	-	3	131	3	57	5	101	-	-	-	-
Rabat	8	254	-	-	1	72	1	50	3	78	2	26	1	28	-	-
Tanger	33	1 780	2	254	5	417	6	230	7	204	9	220	3	55	1	400
Taza	6	92	-	-	-	-	1	32	2	33	3	27	-	-	-	-
Tetuan	12	444	-	-	1	25	3	203	2	70	4	124	2	22	-	-
Casablanca (Präfektur)	45	2 026	4	470	8	428	10	385	12	426	11	317	-	-	-	-
Rabat (Präfektur)	15	772	1	187	1	71	5	230	2	68	4	134	2	82	-	-
Insgesamt	231	9 390	9	1 161	29	1 730	40	1 744	67	1 880	73	1 602	10	245	3	1 028

1) Neun vor der Eröffnung stehende Hotels noch unbekannter Klasse sind nicht erfaßt.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

GELD UND KREDIT

Ausweis der Zentralbank und der Geschäftsbanken

Jahres- ende	Bank von Marokko								Auslands- guthaben	Forde- rungen an den Staat
	Internationale Liquidität									
	Gold- und Devisenbestände				Zahlungs- über- einkommen	Depositen- banken	US-\$- Guthaben			
	insgesamt	Gold	Gold- tranche	Devisen						
Mill. US-\$								Mill. DH		
1962	174	29	13	132	9	49	68 ^{a)}	927	202	
1963	110	29	13	68	18	50	49 ^{a)}	645	407	
1964	51	34	-	17	16	35	7	340	627	
1965	99	21	11	67	22	26	17	610	594	
1966	87	21	12	54	25	24	31	567	584	
1967	76	21	13	42	13	25	18	449	882	

Jahres- ende	Bank von Marokko							Geschäftsbanken	
	Forderungen an		Reservefonds		Regie- rungs- einlagen	Ausländi- sche Ver- bindlich- keiten	übrige Posten (netto)	Reserven	Auslands- guthaben
	Private	Depositen- banken	insgesamt	Noten- umlauf					
Mill. DH									
1962	97	210	1 246	1 113	41	135	14	62	248
1963	145	378	1 428	1 290	23	106	18	53	255
1964	305	266	1 407	1 278	98	62	- 28	45	176
1965	332	163	1 605	1 386	46	65	- 19	56	133
1966	364	172	1 584	1 429	25	74	4	65	122
1967	339	224	1 788	1 614	29	60	16	78	126

Jahres- ende	Geschäftsbanken								
	Forderungen an		Verfügbare Einlagen	Zeit- einlagen	Ausländi- sche Ver- bindlich- keiten	Kredite von der Bank von Marokko	übrige Posten (netto)	Verfügbare Einlagen	
	den Staat	Private						Post	Schatzamt
Mill. DH									
1962	383	1 600	1 614	249	130	210	91	197	239
1963	493	1 664	1 668	223	99	378	96	207	260
1964	507	1 626	1 740	190	74	266	85	214	285
1965	604	1 648	1 901	232	67	163	78	244	176
1966	687	1 681	1 932	260	66	172	125	202	217
1967	653	1 877	2 063	301	68	224	78	221	231

a) Vor April 1963 nur Banken im Bereich der Federal Reserve Bank in New York, N.Y.

Quelle: "International Financial Statistics" IMF, Washington, D.C.

ÖFFENTLICHE FINANZEN

Entwicklung des Ordentlichen und Außerordentlichen Haushalts *)

Art des Haushalts Einnahmen/Ausgaben	Einheit	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Einnahmen	Mill. DH	1 521,3	1 742,4	2 035,1	2 191,4	2 295,6	2 882,1	2 972,0
Index	1961 = 100	100	115	134	144	151	189	195
Zunahme gegenüber dem Vorjahr	Mill. DH	-	221,1	292,7	156,3	104,2	586,5	89,9
	%	-	15	17	8	5	26	3
Ordentlicher Haushalt								
Ausgaben	Mill. DH	1 521,3	1 742,4	2 035,1	2 191,4	1 891,6	1 919,9	1 954,2 ^{a)}
Index	1961 = 100	100	115	134	144	124	126	128
Zu- (+) bzw. Abnahme (-) gegenüber dem Vorjahr	Mill. DH	-	+ 221,1	+ 292,7	+ 156,3	- 299,8	+ 28,3	+ 34,3
	%	-	+ 15	+ 17	+ 8	- 14	+ 1	+ 2
Außerordentlicher Haushalt								
Ausgaben	Mill. DH	387,0	499,0	638,0	616,0	791,0	808,3	864,0 ^{b)}
Index	1961 = 100	100	129	165	159	204	209	223
Zu- (+) bzw. Abnahme (-) gegenüber dem Vorjahr	Mill. DH	-	+ 112,0	+ 139,0	- 22,0	+ 175,0	+ 17,3	+ 55,7
	%	-	+ 29	+ 28	- 3	+ 28	+ 2	+ 7
Ordentlicher und Außer- ordentlicher Haushalt								
Ausgaben	Mill. DH	1 908,3	2 241,4	2 673,1	2 807,4	2 682,6	2 728,2	2 818,2
Index	1961 = 100	100	117	140	147	141	143	148
Zu- (+) bzw. Abnahme (-) gegenüber dem Vorjahr	Mill. DH	-	+ 333,1	+ 431,7	+ 134,3	- 124,8	+ 45,6	+ 90,0
	%	-	+ 17	+ 19	+ 5,0	- 4	+ 2	+ 3
Mehreinnahmen (+) bzw. -ausgaben (-)	Mill. DH	- 387,0	- 499,0	- 638,0	- 616,0	- 387,0	+ 153,9	+ 153,8

*) Schätzungen. Siehe auch Anmerkungen zur Übersicht "Haushaltseinnahmen und -ausgaben".

a) Schätzung. 1968 = 2 381,6. - b) Schätzung. 1968 = 1 130,3.

ÖFFENTLICHE FINANZEN
Haushaltseinnahmen und -ausgaben *)

Mill. DH

Haushaltsposten	1961	1962	1963	1964	1965 ¹⁾	1966 ²⁾	1967 ²⁾
Einnahmen							
Patentsteuer	6,3	6,5	330,2	356,0	329,2	447,1	44,5
Einkommensteuer	158,8	156,3					340,0
Übrige direkte Steuern	72,9	59,1					146,6
Zölle	334,0	404,0	440,0	453,1	469,0	442,0	438,5
Indirekte Steuern	372,1	437,2	425,0	515,0	583,8	531,5	559,5
Verkehrssteuern	40,3	43,1	94,2	96,2	110,6	115,2	56,5
Posteinnahmen	41,7	31,3					58,7
Domäneneinnahmen	45,4	45,2	46,3	49,3	82,3	78,9	54,3
Tabakmonopol	81,1	120,7	120,3	246,4	326,4	309,2	145,0
Übrige Monopole	0,1	0,7					114,9
Verschiedene Einnahmen	38,5	65,9	41,0	109,3	69,8	51,2	55,3
Außerordentliche Einnahmen	96,1	98,4	55,4	32,0	200,0	808,3	864,0
Zuschüsse des Schatzamts	201,2	246,1	130,0	80,0	64,7	48,8	54,4
Ausgleichsposten	33,0	28,0	352,7	254,2	60,0	50,0	40,0
Insgesamt	1 521,3	1 742,4	2 035,1	2 191,4	2 295,6	2 882,1	2 972,0
Ausgaben im Ordentlichen Haushalt³⁾							
Liste des Königs	24,4	31,3	27,0	29,4	6,3	.	6,4
Regierung	26,7	23,2	41,9	42,9	37,9	.	27,2
Justiz	62,1	65,4	69,4	67,4	67,2	.	67,5
Auswärtige Dienste	19,3	32,5	36,2	38,0	38,7	a)	43,7
Verteidigung	234,7	261,9	301,5	337,9	315,0	.	316,6
Inneres	231,7	237,0	245,2	246,8	233,8	.	258,8
Finanzen	205,0	258,8	314,4	380,5	179,7	.	136,2
Öffentliche Arbeiten	88,8	98,7	103,7	109,0	101,8	219,1	106,7
Landwirtschaft	102,5	137,6	158,5	158,0	143,0	290,2	152,7
Erziehung	322,9	352,7	414,2	434,9	441,5	35,0	497,1
Soziales	8,1	9,3	13,6	14,7	12,2	a)	11,3
Gesundheit	146,8	152,9	178,0	192,9	184,2	13,2	200,1
Übrige Ausgaben	48,3	81,1	131,5	139,0	130,2	1 362,4	129,9
Zusammen	1 521,3	1 742,4	2 035,1	2 191,4	1 891,6	1 919,9	1 954,2^{b)}
Ausgaben im Außerordentlichen Haushalt⁴⁾							
Landwirtschaft	110,0	146,0	202,0	142,0	266,0	...	...
Produzierendes Gewerbe	27,0	40,0	51,0	94,0	137,0	...	...
Stromerzeugung	6,0	10,0	10,0	13,0	38,0	...	...
Infrastruktur	88,0	112,0	171,0	125,0	150,0	...	...
Fremdenverkehr	3,0	3,0	-	15,0	29,0	...	...
Erziehung und Soziales	99,0	136,0	129,0	128,0	106,0	...	...
Verwaltung	12,0	22,0	38,0	57,0	43,0	...	...
Übrige Ausgaben	42,0	30,0	37,0	42,0	22,0	...	...
Zusammen	387,0	499,0	638,0	616,0	791,0	808,3	864,0^{c)}
Ausgaben im Ordentlichen und Außerordentlichen Haushalt insgesamt	1 908,3	2 241,4	2 673,1	2 807,4	2 682,6	2 728,2	2 818,2

*) Schätzungen. Haushaltsjahr vom 1. 1. bis 31. 12.

1) Ausgaben im Außerordentlichen Haushalt sind für 1965 nur Ansätze. - 2) Haushaltsansätze. - 3) Dépenses de Fonctionnement (Verwaltungshaushalt). - 4) Dépenses d'Investissement (Investitions- oder Entwicklungshaushalt). Ohne Investitionsausgaben der angeschlossenen Haushalte.

a) Unter "Übrige Ausgaben". - b) Schätzung 1968 = 2 381,6. - c) Schätzung 1968 = 1 130,3.

ÖFFENTLICHE FINANZEN

Öffentliche Schulden

Mill. DH

Jahr	Unmittelbare Schulden		Gesamtsumme der durch den Staat garantier- ten Anleihen 1)
	Stand jeweils am 1. 1.	Neuaufgabe von Anleihen	
1960	1 978,0	190,7 ^{a)}	348,6
1961	2 173,6	174,2 ^{a)}	345,0
1962	2 384,2 ^{a)}	241,7 ^{a)}	319,6
1963	2 069,4	191,9 ^{b)}	369,6
1964	2 467,8	420,1 ^{b)}	383,1
1965	3 037,2	476,4 ^{b)}	400,2

1) Ohne Anleihen der Städte und Gemeinden.

a) Unvollständige Zahlen. - b) Ohne bestimmte Anleihen des Schatzamts.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc" Rabat

Haushaltseinnahmen und -ausgaben der Provinzen, Präfekturen und ausgewählter Gemeinden *)

1 000 DH

Provinz Präfektur	1964		1965		Gemeinde	1964		1965	
	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben		Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben
Agadir	4 753	1 498	7 724	3 330	Agadir	3 894	3 034	4 254	3 200
Al Hoceima	1 366	364	2 978	799	Al Hoceima	1 441	1 211	1 268	1 385
Beni Mellal	2 787	1 684	3 606	3 499	Asilah	740	621	667	585
Casablanca	6 260	2 777	8 254	8 274	Azemmour	1 135	776	1 261	970
Fes	3 238	2 282	4 608	3 302	Casablanca	118 025	90 231	75 113	70 020
Ksar es Souk	3 833	1 154	4 707	101	Ghechaouen	608	458	562	505
Marrakesch	6 929	4 900	9 768	7 024	El Jadida	5 453	3 682	4 183	3 854
Meknes	2 362	1 762	3 673	2 976	Ksar el Kébir	1 686	1 747	2 034	1 627
Nador	1 397	850	3 731	2 201	Essaouira	2 710	1 623	2 066	2 123
Ouarzazate	3 832	1 246	6 654	3 560	Fes	18 061	12 955	14 553	16 557
Oujda	3 862	1 321	6 738	3 351	Ifrane	1 523	1 181	1 358	1 311
Rabat	4 432	2 423	8 780	6 127	Kenitra	9 272	7 369	6 897	7 519
Tanger	471	62	895	388	Khouribga	2 789	1 294	1 615	2 545
Tarfaya	.	.	2 122	825	Larache	3 174	1 937	1 881	2 467
Taza	2 640	2 133	4 292	2 982	Marrakesch	23 246	17 869	17 049	20 501
Tetuan	3 196	714	4 619	1 577	Meknes	17 757	13 713	11 447	13 365
Casablanca (Präf.)	710	117	2 143	866	Mohammedia	3 863	2 936	2 817	3 122
Rabat (Präf.)	273	29	595	304	Nador	2 327	1 423	1 772	1 730
					Ouezzane	1 662	1 650	1 790	1 431
					Oujda	11 269	9 300	7 690	7 373
					Rabat	32 757	23 417	19 465	27 798
					Safi	5 307	3 526	4 307	5 025
					Sale	5 232	3 816	4 979	4 252
					Sefrou	1 556	1 278	1 451	1 603
					Settat	2 742	1 757	2 020	1 945
					Tanger	11 833	8 994	9 544	14 491
					Taza	2 803	1 728	2 083	2 324
					Tetuan	7 303	6 976	6 681	6 441
Insgesamt	52 341	25 315	85 887	51 484	Insgesamt	300 167	226 503	210 808	226 070

*) Effektivzahlen.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc" Rabat

ÖFFENTLICHE FINANZEN

Sonderhaushalte *)

Mill. DM

Haushaltsjahr	Staatliche Druckerei			Hafen von								
				Casablanca			Safi			Kenitra		
	Ein-nahmen	Aus-gaben	+ -	Ein-nahmen	Aus-gaben	+ -	Ein-nahmen	Aus-gaben	+ -	Ein-nahmen	Aus-gaben	+ -
1962	0,9	1,0	- 0,1	17,9	19,2	- 1,3	5,6	4,8	+ 0,8	5,5	7,3	- 1,8
1963	2,1	2,0	+ 0,1	20,7	19,8	+ 0,9	5,3	5,3	-	5,7	8,2	- 2,5
1964	1,4	1,6	- 0,2	18,3	17,5	+ 0,8	-	-	-	-	-	-

Haushaltsjahr	Hafen von Agadir			Übrige Häfen			Post- und Fernmeldewesen			Ton- und Fernsehrundfunk		
	Ein-nahmen	Aus-gaben	+ -	Ein-nahmen	Aus-gaben	+ -	Ein-nahmen	Aus-gaben	+ -	Ein-nahmen	Aus-gaben	+ -
1962	2,9	3,3	- 0,4	2,4	4,8	- 2,4	115,8	116,3	- 0,5	17,8	22,9	- 5,1
1963	3,8	4,9	- 1,1	5,5	7,4	- 1,9	136,2	129,8	+ 6,4	30,1	36,4	- 6,3
1964	-	-	-	16,1 ^{a)}	21,2 ^{a)}	- 5,1 ^{a)}	134,0	131,2	+ 2,8	35,9	37,6	- 1,7

+ - = Mehreinnahmen (+), Mehrausgaben (-).

*) Budgets annexes, Tatsächliche Einnahmen und Ausgaben. In den Einnahmen sind Subventionen zum Ausgleich von festgestellten Mehrausgaben am Ende des vorhergegangenen Haushaltsjahres nicht enthalten.

a) Einschl. der Häfen Safi, Kenitra und Agadir.

Quelle: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat

ENTWICKLUNGSHILFE

Gesamtauszahlungen (netto) der Bundesrepublik Deutschland

1000 DM

Leistung	Bis 1961	1962 bis 1965	1966	Stand 31. 12. 1966
Öffentliche	328	52 107	8 082	60 517
Verlorene Zuschüsse	328	8 793	3 683	12 804
Technische Hilfe	328	4 930	2 509	7 767
Praktikantenausbildung	-	207	146	353
Öffentlicher Zuschuß zu Leistungen der Kirchen	-	280	-	280
Kulturelle Maßnahmen des Auswärtigen Amts	-	1 965 ^{a)}	849 ^{a)}	2 814 ^{a)}
Technische Hilfe aus Mitteln des ERP-Sondervermögens	-	16	52	68
Sonstige Technische Hilfe	-	-	19	19
Lieferung von Ernährungsgütern und landwirtschaftlichen Produktionsmitteln	-	1 395	39	1 434
Entwicklungshilfemaßnahmen der Bundesländer	-	-	69 ^{b)}	69 ^{b)}
Kredite aus öffentlichen Mitteln (Finanzkredite)	-	43 314	4 399	47 713
Private	12 786	38 981	4 559	56 326
Öffentlich garantierte Exportkredite	10 036	35 271	4 423	49 730
Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	2 750	3 710	136	6 596
Direktinvestitionen	.	3 619	249	...
Sonstiger Kapitalverkehr	.	91	- 113	...
Gesamte Auszahlungen (öffentliche und private)	13 114	91 088	12 641	116 843
Individuelle Wiedergutmachung ¹⁾	1 211	1 471	167	2 849
DM-Ziehungen beim IMF	.	23 045	-	...

1) Keine Entwicklungshilfe nach OECD/DAC-Richtlinien.

a) Geschätzter Teilansatz. - b) Soweit Aus- und Fortbildungsvorhaben, Angaben z. T. geschätzt.

Quelle: Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft, Frankfurt/Main

ENTWICKLUNGSHILFE

Leistungen anderer Länder und internationaler Organisationen

OECD/DAC - Länder *)

1000 US-\$

Land	1961 bis 1965	1966	Stand 31.12.1966
Frankreich	21 589	13 086	34 675
Vereinigte Staaten	164 917	15 545	180 462
Insgesamt	186 506	28 631	215 137

*) Bewilligungen. Ohne Bundesrepublik Deutschland.

Quelle: Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft, Frankfurt/Main

Weltbankgruppe, UN und EWG *)

1000 US-\$

Organisation	Jahr	Projekte	Auszahlungen
IBRD ¹⁾	1962-1966	4	17 778
IDA ²⁾	1965	1	-
IFC ³⁾	1966	2	1 816
UN-SF ⁴⁾	1960-1965	8	3 488
UN-EPTA ⁵⁾	1959-1965	54	2 937 ^{a)}
EWG-Fonds ⁶⁾	-	-	-

*) Verausgabte Beträge.

1) International Bank for Reconstruction and Development. - 2) International Development Association. - 3) International Finance Corporation. - 4) UN-Special Fund Programme. - 5) UN-Expanded Programme of Technical Assistance. - 6) Communauté Economique, Européenne Commission.

a) Zuschüsse.

Quelle: Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft, Frankfurt/Main

Einsatz von Fachkräften, Ausbildung von Studenten und Praktikanten

Jahr	Personen insgesamt	Verwal- tungs-, Sozial- u. Finanzwesen, Planungen u. Unter- suchungen	Öffent- liche Versor- gung	Produ- zierendes Gewerbe, Dienst- leistungen	Land- u. Forstwirt- schaft, Fischerei	Gesundheit	Unterricht u. Bildung	Sonstige Bereiche	Monate insgesamt
------	-----------------------	---	-------------------------------------	--	--	------------	--------------------------	----------------------	---------------------

Deutsche Fachkräfte in Marokko

1963	23	3	.	6	8	-	6	-	.
1964	21	2	.	5	6	-	8	-	.
1965	28	3	-	11	4	-	10	-	210
1966	32	7	-	11	4	-	10	-	239

Studenten und Praktikanten aus Marokko in der Bundesrepublik Deutschland

1963	95	2	.	22	8	7	2	54	.
1964	84	5	.	34	2	7	5	31	.
1965	98	1	9	18	46	1	8	15	631
1966	170	49	-	94	2	2	10	13	728

Quelle: Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft, Frankfurt/Main

PREISE UND LÖHNE

Index der Großhandelspreise in Casablanca

1962 = 100 (Originalbasis 1939)

Vorbemerkung: Der Index der Großhandelspreise mißt die zeitliche Veränderung der Preise für einen feststehenden Warenkorb von 70 Waren in Casablanca. Er wird nach dem sogenannten Meßzahlenverfahren als gewogenes arithmetisches Mittel berechnet, wobei die Durchschnittspreise des Jahres 1939 als Basis dienen. Die den einzelnen Waren zugeteilten Gewichte ergeben sich aus den Inlandumsätzen im Jahr 1938, denen der damalige Produktionswert zuzüglich Einfuhr, abzüglich Ausfuhr, zugrunde gelegt worden ist. Die Preise werden bei der Handelskammer oder bei Großhändlern in Casablanca jeweils zum Monatsanfang erhoben. Für Weizen, Zucker, Mineralölerzeugnisse und Zement (ab 1952) werden bei der Indexberechnung die amtlich festgesetzten Preise verwendet. Der Index wird nach folgenden Warengruppen der Ernährungs- bzw. der gewerblichen Wirtschaft gegliedert:

Warengruppe	Waren Gewichtung	
	Anzahl	%
Güter der Ernährungswirtschaft	20	70
Getreide	5	36
Fleisch	3	12
Sonstige Ernährungsgüter	12	22
Güter der gewerblichen Wirtschaft	50	30
Brennstoffe	7	7
Mineralien, Erze u. Metalle	7	8
Textilien, Häute u. Leder	11	8
Chemikalien u. Kautschuk	12	3
Holz, Kork u. Papier	8	2
Baustoffe	5	2
Zusammen	70	100

Außerdem wird eine Gruppierung nach Inlandswaren (Gewichtung 77 %) und Einfuhrwaren (Gewichtung 23 %) vorgenommen.

Jahr Monat	In- gesamt	Güter der Ernährungswirtschaft				Güter der gewerblichen Wirtschaft							In- lands- Waren	Ein- fuhr-
		zu- sammen	Ge- treide	Fleisch	son- stige Ernäh- rungs- güter	zu- sammen	Brenn- stoffe	Mine- ralien, Erze, Metalle	Texti- lien, Häute, Leder	Chemi- kalien, Kau- tschuk	Holz, Kork, Papier	Bau- stoffe		
1955 D	72	76	84	65	74	64	61	49	71	71	75	73	72	80
1960 D	92	90	92	86	90	96	99	99	93	95	91	96	91	96
1961 D	98	97	105	89	94	86	99	98	100	98	99	96	97	99
1962 D	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1963 D	103	104	96	114	107	100	102	101	99	97	99	104	103	103
1964 D	109	112	100	126	114	103	107	103	104	95	102	107	106	117
1965 D	114	119	109	126	127	103	108	107	98	97	106	107	111	124
1966 D	117	122	131	105	126	105	108	108	102	99	104	107	114	124
1967 D	120	127	147	101	126	103	109	109	95	101	103	106	118	124
1968 D	110	112	106	105	127	105	110	110	98	105	101	106	105	124
1968 Jan.	121	129	133	127	127	103	109	110	95	103	103	106	120	124
Febr.	121	129	135	124	128	103	109	110	93	103	101	106	120	124
März	117	123	124	117	128	103	109	110	94	103	101	106	114	124
April	114	119	115	115	128	103	110	110	94	103	101	106	111	124
Mai	109	110	104	101	128	104	110	111	97	105	101	106	104	124
Juni	106	107	104	87	128	105	111	111	97	105	101	106	100	124
Juli	104	104	98	88	128	105	111	109	97	105	101	106	98	124
Aug.	102	101	91	88	127	105	111	110	97	105	101	106	96	125
Sept.	102	101	91	89	126	105	111	110	99	107	101	106	96	125
Okt.	104	103	90	96	126	107	111	110	105	107	101	106	98	125
Nov.	107	106	91	105	127	107	111	110	104	107	101	106	101	125
Dez.	110	111	91	124	126	107	112	110	103	107	101	106	105	125
1969 Jan.	112	113	91	132	126	108	119	111	99	108	101	113	107	127

Quellen: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat; "Bulletin Mensuel de Statistique", Rabat

PREISE UND LÖHNE

Preisindex für die Lebenshaltung in Casablanca

1962 = 100 (Originalbasis Okt. 1958 bis Sept. 1959)

Vorbemerkung: Der Preisindex für die Lebenshaltung mißt die zeitliche Veränderung der Preise für ein feststehendes Verbrauchsschema von Waren und Dienstleistungen der Lebenshaltung. Das Wägungsschema wurde aus zwei Verbrauchsuntersuchungen abgeleitet, die 1954 in Rabat und 1955 in der früheren französischen Südzone bei ausgewählten Familienhaushalten von Lohn- und Gehaltsempfängern durchgeführt wurden. Die Preise der Nahrungsmittel werden wöchentlich durch Erheber auf zwei Großmärkten sowie bei Einzelhändlern in zwei Bezirken Casablanças festgestellt. Die Preise der übrigen Waren und Dienstleistungen werden in der letzten Woche des Monats erhoben. Der Mietpreis bezieht sich auf eine möblierte Wohnung niedriger Preislage.

Jahr	Insgesamt	Ernährung						
		zusammen	Brot und Backwaren	Fleisch	Fisch	Gemüse frisch	Obst	Trocken-gemüse
1950 D	57,0	56,6	.	.	.	.	.	.
1955 D	76,8	76,3	.	.	.	.	.	.
1960 D	93,5	93,1	97,7	85,2	92,9	90,6	86,4	88,7
1961 D	95,2	94,9	98,8	88,5	92,0	110,9	89,6	88,7
1962 D	100	100	100	100	100	100	100	100
1963 D	105,8	106,5	99,0	119,5 ^{a)}	103,8	114,4	103,3	103,5
1964 D	110,1	112,7	98,7	128,4 ^{a)}	97,7	110,3	93,3	94,1
1965 D	113,8	116,6	99,0	133,7 ^{a)}	102,6	111,9	93,8	106,6
1966 D	112,7	113,3	99,4	121,7 ^{a)}	104,9	117,0	105,5	115,1
1967 D	111,8	112,0	102,5	116,9	105,0	112,4	103,9	121,5

Jahr	noch: Ernährung		Wohnung	Bekleidung	Reinigung u. Körperpflege	Gesund-heitspflege	Verkehr	Verschie-denes
	Molkerei-erzeugnisse	Sonstige Nahrungs-mittel						
1950 D	.	.	.	.	.	.	.	84,8
1955 D	.	.	.	.	.	.	.	94,7
1960 D	94,9	98,0	97,0	89,9	94,3	97,8	92,9	94,7
1961 D	95,2	96,5	98,5	91,7	94,4	98,4	94,1	95,5
1962 D	100	100	100	100	100	100	100	100
1963 D	103,3	103,5	105,4	107,8	100,0	101,0	100,0	101,4
1964 D	120,9	118,2	104,6	111,0	100,0	112,4	100,0	104,1
1965 D	117,0	125,8	106,7	114,3	99,9	130,3	102,2	109,4
1966 D	97,8	124,9	107,6	119,8	99,9	130,4	104,4	111,3
1967 D	88,8	124,7	106,5	119,5	100,0	130,6	104,8	110,0

a) Erhöhte Schlachtungen wegen anhaltender Trockenheit.

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Rabat

Großhandelspreise ausgewählter Waren in Casablanca

mfrs/DH je Mengeneinheit *)

Jahr Monat	Weizen, Weich, festgesetzter Erzeugerpreis	Hafer	Gerste Chaouia	Mais	Brotmehl lose, ab Mühle	Linzen, unverlesen	Rinder I. Qualität, Lebendgewicht	Hämmel
	100 kg							
1955 D	3 422	2 198	1 863	2 786	5 630	2 875	14 342	16 567
1960 D	33,00	24,45	23,09	23,98	56,30	81,61	199,17	221,88
1962 D	34,00	25,44	25,07	27,10	56,30	56,04	201,04	271,46
1963 D	35,38	25,82	23,46	27,05	56,30	51,93	235,00	305,83
1964 D	36,88	27,00	24,72	27,09	56,30	48,67	263,54	333,33
1965 D	38,67	27,88	28,18	28,39	56,30	46,86	255,73	340,73
1966 D	39,71	...	36,69	35,89	56,30	54,57	212,36	281,84
1967 D	40,00	...	43,15	41,42	56,30	54,57	203,96	218,54
1968 D	40,00	...	26,02	31,71	56,30	55,95	215,38	282,40
1968 Jan.	40,00	...	37,00	35,00	56,30	54,57	227,50	365,00
Febr.	40,00	...	38,00	38,00	56,30	54,57	241,25	341,25
März	40,00	...	33,00	39,00	56,30	54,57	240,00	313,75
April	40,00	...	27,86	39,00	56,30	54,57	235,00	310,00
Mai	40,00	...	24,08	39,00	56,30	54,57	207,50	270,00
Juni	40,00	...	24,08	39,00	56,30	54,57	170,00	237,50
Juli	40,00	...	22,25	39,00	56,30	54,57	205,00	218,75
Aug.	40,00	...	21,50	22,50	56,30	54,57	218,75	210,00
Sept.	40,00	...	21,50	22,50	56,30	52,00	190,00	232,50
Okt.	40,00	...	21,00	23,00	56,30	58,80	217,50	245,00
Nov.	40,00	...	21,00	22,50	56,30	64,00	215,00	285,00
Dez.	40,00	...	21,00	22,00	56,30	60,00	217,50	360,00
1969 Jan.	40,00	...	21,00	25,00	56,30	60,00	218,75	392,50

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

PREISE UND LÖHNE

Großhandelspreise ausgewählter Waren in Casablanca

mfrs/DH je Mengeneinheit *)

Jahr Monat	Schweine I. Qualität, Lebend- gewicht	Butter importiert, in Blöcken	Eier unsortiert, ungeprüft	Zucker, Hut- u. Stück-	Kaffee, roh	Tee, Chun-Mee, grün, I. Qualität	Olivenöl, roh, einheimisch	Wein verschiedene Sorten,
	100 kg		100 St		100 kg			100 l
1955 D	18 383	46 063	911	8 853	37 854	91 042	20 708	4 281
1960 D	188,25	643,83	10,51	99,00	381,88	1 329,70	275,83	63,50
1962 D	182,92	544,75	13,34	100,00	328,22	1 440,00	296,25	73,22
1964 D	222,71	832,50	13,33	159,23	532,71	1 440,00	217,08	87,67
1965 D	232,09	-	14,00	181,18	487,08	1 440,00	298,96	102,67
1966 D	268,89	-	13,51	181,18	513,75	1 440,00	281,50	107,67
1967 D	229,79	-	14,08	181,18	488,00	1 440,00	282,58	107,67
1968 D	180,63	-	14,81	181,18	415,17	1 440,00	280,25	115,92
1968 Jan.	190,00	-	14,75	181,18	450,00	1 440,00	280,00	107,67
Febr.	185,00	-	15,00	181,18	427,50	1 440,00	275,00	116,67
März	185,00	-	15,00	181,18	420,00	1 440,00	275,00	116,67
April	185,00	-	15,00	181,18	405,00	1 440,00	278,00	116,67
Mai	185,00	-	15,00	181,18	405,00	1 440,00	285,00	116,67
Juni	185,00	-	15,00	181,18	400,00	1 440,00	295,00	116,67
Juli	185,00	-	15,00	181,18	400,00	1 440,00	295,00	116,67
Aug.	185,00	-	15,00	181,18	395,00	1 440,00	290,00	116,67
Sept.	185,00	-	14,00	181,18	410,00	1 440,00	290,00	116,67
Okt.	165,00	-	14,00	181,18	420,00	1 440,00	285,00	116,67
Nov.	165,00	-	15,00	181,18	430,00	1 440,00	270,00	116,67
Dez.	167,50	-	15,00	181,18	420,00	1 440,00	245,00	116,67
1969 Jan.	170,00	-	15,00	181,18	440,00	1 440,00	253,00	116,67

Jahr Monat	Wolle Schweiß- einheimisch	Seegras	Rindshäute, naß- gesalzen	Schaffelle, trocken, roh	Haushalt- seife 72 %	Kork, II. Qualität, fob Casablanca	Alfagras, unsortiert, roh, zur Papierher- stellung	Petroleum
	100 kg	1 000 kg	100 kg			1 000 kg		100 l
1955 D	25 917	27 563	6 750	25 900	10 813	40 688	14 628	2 838
1960 D	307,33	325,17	167,29	402,31	147,50	453,67	142,83	41,20
1962 D	302,08	431,40	155,21	454,02	148,75	533,24	148,27	41,20
1964 D	378,75	398,00	134,17	442,38	126,33	524,49	159,40	41,24
1965 D	321,04	398,00	125,04	390,88	130,42	585,96	159,23	41,25
1966 D	329,58	398,00	142,50	400,88	135,00	551,33	...	41,25
1967 D	276,88	391,54	144,58	271,54	132,50	534,20	...	41,25
1968 D	301,13	354,10	142,92	323,88	130,00	.	...	41,25
1968 Jan.	276,00	280,00	135,00	300,00	130,00	531,30	...	41,25
Febr.	247,50	280,00	130,00	300,00	130,00	531,30	...	41,25
März	267,50	280,00	130,00	300,00	130,00	314,80	...	41,25
April	262,50	378,80	150,00	300,00	130,00	314,80	...	41,25
Mai	285,00	378,80	150,00	323,00	130,00	314,80	...	41,25
Juni	285,00	378,80	150,00	323,00	130,00	314,80	...	41,25
Juli	290,00	378,80	150,00	323,00	130,00	314,80	...	41,25
Aug.	285,00	378,80	150,00	318,75	130,00	314,80	...	41,25
Sep.	315,00	378,80	150,00	318,75	130,00	314,80	...	41,25
Okt.	375,00	378,80	150,00	360,00	130,00	314,80	...	41,25
Nov.	375,00	378,80	135,00	360,00	130,00	314,80	...	41,25
Dez.	350,00	378,80	135,00	360,00	130,00	314,80	...	41,25
1969 Jan.	325,00	385,85	135,00	300,00	136,00	314,80	...	41,25

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

PREISE UND LÖHNE

Großhandelspreise ausgewählter Waren in Casablanca

mfrs/DH je Mengeneinheit *)

Jahr Monat	Benzin	Gasöl	Zement 200/250 ab Werk	Gips einheimisch	Ziegelsteine 6,5 x 10,5 x 22	Betonstahl 30 mm Ø	Bauholz, Zedernbohlen, II. Qualität, frei Waggon Meknes	Anthrazit Djerada 50-80 mm, ab Kai Casablanca
	100 l		1 000 kg		1 000 St	100 kg	cbm	1 000 kg
1955 D	3 092	2 727	6 552	5 000	7 817	4 636	18 625	16 586
1960 D	63,25	40,45	72,60	65,27	112,50	62,25	275,00	182,03
1962 D	63,25	40,45	75,13	62,71	119,33	67,75	300,00	185,05
1964 D	68,01	40,45	75,13	65,00	160,00	68,23	350,00	186,19
1965 D	69,60	40,45	75,13	65,00	160,00	68,23	350,00	186,19
1966 D	69,60	40,45	75,13	65,00	160,00	68,23	350,00	186,19
1967 D	69,60	40,45	75,13	69,58	150,83	68,23	360,08	188,77
1968 D	69,60	40,45	75,13	70,00	150,00	68,23	361,00	189,00
1967 Jan.	69,60	40,45	75,13	70,00	150,00	68,23	361,00	189,00
Febr.	69,60	40,45	75,13	70,00	150,00	68,23	361,00	189,00
März	69,60	40,45	75,13	70,00	150,00	68,23	361,00	189,00
April	69,60	40,45	75,13	70,00	150,00	68,23	361,00	189,00
Mai	69,60	40,45	75,13	70,00	150,00	68,23	361,00	189,00
Juni	69,60	40,45	75,13	70,00	150,00	68,23	361,00	189,00
Juli	69,60	40,45	75,13	70,00	150,00	68,23	361,00	189,00
Aug.	69,60	40,45	75,13	70,00	150,00	68,23	361,00	189,00
Sept.	69,60	40,45	75,13	70,00	150,00	68,23	361,00	189,00
Okt.	69,60	40,45	75,13	70,00	150,00	68,23	361,00	189,00
Nov.	69,60	40,45	75,13	70,00	150,00	68,23	361,00	189,00
Dez.	69,60	40,45	75,13	70,00	150,00	68,23	361,00	189,00
1969 Jan.	69,60	40,45	87,82	72,00	150,00	68,23	361,00	189,00

Jahr Monat	Manganerz, Bou-Arfa, 30 % Mn, fob Casablanca	Blei, Ingots	Naturphosphat Khouribga 75 % Ca ₃ (PO ₄) ₂ frei Casa blanca	Super- phosphat	Schwefel- säure 60° BÉ	Kupfer- sulfat- 98 %	Kalzium- karbid	Holzkohle
	1 000 kg	100 kg	1 000 kg	lose, ab Werk		100 kg		
1955 D	6 300	14 200	1 440	684	1 140	12 096	4 838	1 704
1960 D	94,00	147,58	39,75	10,07	12,00	130,04	65,60	19,21
1962 D	94,00	141,00	40,59	10,07	12,00	140,50	65,60	20,92
1964 D	94,00	179,75	40,66	10,07	12,00	140,50	62,63	23,00
1965 D	104,17	235,67	40,66	10,08	12,00	167,46	65,60	21,08
1966 D	...	202,92	...	10,45	12,00	...	65,60	20,38
1967 D	...	175,00	...	11,14	12,38	...	61,18	21,45
1968 D	...	186,00	...	15,02	13,50	...	56,17	24,08
1968 Jan.	...	175,00	...	13,24	13,50	...	57,00	22,00
Febr.	...	175,00	...	13,24	13,50	...	56,00	22,00
März	...	175,00	...	13,24	13,50	...	56,00	22,00
April	...	175,00	...	13,24	13,50	...	56,00	22,00
Mai	...	184,00	...	14,81	13,50	...	56,00	22,00
Juni	...	184,00	...	14,81	13,50	...	56,00	25,00
Juli	...	184,00	...	14,81	13,50	...	55,00	25,00
Aug.	...	196,00	...	14,81	13,50	...	55,00	25,00
Sept.	...	196,00	...	17,00	13,50	...	57,00	25,00
Okt.	...	196,00	...	17,00	13,50	...	57,00	25,00
Nov.	...	196,00	...	17,00	13,50	...	57,00	26,00
Dez.	...	196,00	...	17,00	13,50	...	56,00	28,00
1969 Jan.	...	202,00	...	17,00	13,50	...	58,00	32,00

*) Währungsumstellung am 17. 10. 1959: 100 Marokkanische Francs (mfrs) = 1 Dirham (DH).

Quellen: "Annuaire Statistique du Maroc", Rabat; "Bulletin Mensuel de Statistique", Rabat

PREISE UND LÖHNE

Einzelhandelspreise in Casablanca

DH

Jahr	Brot	Mehl	Reis	Grieß lose	Nudeln	Erbsen Kicher-	Linsen	Kartoffeln	Karotten	Zwiebeln getrocknet	Tomaten
	Weizen-										
	1 kg										
1950 D	0,34	0,38	0,91	0,55	.	0,54	0,94	0,32	0,23	0,44	0,40
1955 D	0,48	0,75	1,42	0,80	.	0,87	1,20	0,34	0,48	0,53	0,56
1960 D	0,58	0,60	1,15	0,78	1,09	0,60	1,51	0,40	0,33	0,47	0,32
1961 D	0,58	0,61	1,11	0,81	1,11	0,65	1,14	0,39	0,39	0,53	0,46
1962 D	0,58	0,61	1,32	0,88	1,19	0,90	1,16	0,45	0,34	0,33	0,39
1963 D	0,58	0,60	1,50	0,85	1,20	1,03	1,10	0,42	0,39	0,53	0,43
1964 D	0,58	0,60	1,50	0,82	1,20	0,95	0,98	0,40	0,39	0,41	0,45
1965 D	0,58	0,60	1,51	0,85	1,20	1,02	1,06	0,50	0,37	0,38	0,48
1966 D	0,58	0,60	1,68	0,88	1,21	1,07	1,23	0,53	0,46	0,46	0,43
1967 D	0,58	0,61	1,95	1,09	1,23	1,06	1,41	0,54	0,40	0,47	0,42

Jahr	Orangen	Fleisch			Huhn un- gerupft	Fisch			Butter frisch imp.	Speiseöl "Lesieur"	
		Rind-	Hammel-			Merlan	Pageot	Sardinen			
		Brust	Keule	Brust							
		I. Qua- lität									
1 kg									in Öl		
									1/4 Dose	1 kg	1 l
1950 D	0,57	1,68	.	1,40	2,31	.	.	0,38	0,30	6,14	.
1955 D	0,64	2,30 ^{b)}	.	3,71	3,60	.	.	0,50	0,89	5,58	.
1960 D	0,47 ^{a)}	4,11 ^{b)}	5,65	3,68	4,35	2,35	2,12	0,39	0,77	6,74	2,23
1961 D	0,44 ^{a)}	4,25	5,96	4,12	4,56	2,35	2,06	0,43	0,68	6,56	2,23
1962 D	0,67 ^{a)}	4,78	6,57	4,69	5,68	2,58	2,07	0,43	0,85	6,46	2,30
1963 D	0,57 ^{a)}	5,56	7,68	6,21	5,62	2,80	2,29	0,43	0,88	6,78	2,30
1964 D	0,38 ^{a)}	6,26	8,15	5,50	5,75	2,64	2,29	0,40	0,78	8,74	2,31
1965 D	0,52	6,28	8,57	6,72	5,48	2,80	2,47	0,40	0,83	7,08	2,34
1966 D	0,45	5,35	7,88	7,52	5,27	2,70	3,13	0,40	0,75	4,64	2,33
1967 D	0,60	5,10	7,59	7,59	5,38	2,54	3,50	0,40	0,70	3,47	2,34

Jahr	Milch in Flaschen	Kondens- milch in Dosen	Käse "Gruyère"	Eier	Zucker	Nes- Kaffee	Tee grün	Zigaretten	Seife Einh.-	Holz- kohle	Petro- leum
	1 l	400 g	1 kg	12 St	1 kg	1 Dose	1 kg	20 St	500 g	1 kg	1 l
1950 D	0,57	0,75	.	1,15	1,12	.	5,88	0,31	0,65	0,15	0,18
1955 D	0,73	0,95	.	1,33	0,94	.	6,70	0,40	0,70	0,21	0,31
1960 D	0,85	1,21	1,51	1,50	1,05	3,22	8,08	0,65	0,75	0,25	0,45
1961 D	0,85	1,21	1,68	1,52	1,05	3,03	8,06	0,65	0,75	0,26	0,46
1962 D	0,90	1,21	2,10	1,75	1,05	3,26	8,40	0,70	0,75	0,25	0,47
1963 D	0,96	1,21	2,11	1,74	1,16	3,24	8,40	0,70	0,75	0,32	0,47
1964 D	1,00	1,24	2,10	1,87	1,68	3,24	8,40	0,76	0,75	0,30	0,45
1965 D	1,00	1,23	2,11	1,90	1,90	3,33	8,40	0,85	0,75	0,30	0,45
1966 D	1,00	1,23	2,09	1,97	1,90	2,94	9,89	0,85	0,75	0,30	0,45
1967 D	1,02	1,23	2,06	2,11	1,90	2,69	17,90	0,85	0,75	0,30	0,45

a) D aus weniger als 12 Monaten berechnet. - b) Ab 1960 Stücke marokkanischer Art.

Quelle: "Bulletin Mensuel de Statistique", Rabat

Tarifliche Monatsgehälter in Casablanca *)

DH

Vorbemerkung: Das Internationale Arbeitsamt läßt sich auf Grund des ILO-Übereinkommens Nr. 63 jährlich für Oktober vom Träger der Statistik Angaben über Monatsgehälter der Angestellten in den angeführten sieben Berufen melden. Diese Angaben werden regelmäßig in der vom Internationalen Arbeitsamt herausgegebenen Zeitschrift "Bulletin of Labour Statistics" unter der 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 fünf Dienstjahren. Im allgemeinen sind darin, mit Ausnahme der Teuerungszulage, keine weiteren tariflichen Zulagen und Zuschläge enthalten.

Jahr (Oktober)	Krankenschwestern	Chemielaboranten		Verkäufer im Lebensmittel- Einzelhandel		Lager- risten im Lebensmittel- Großhandel	Schreib- kräfte	Kassierer	Maschinenbuchhalter im Bankwesen	
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	männlich	weiblich
1962	750	1 200	.	500 - 550	500 - 550	800	550 - 600	600 - 800	700 - 750	600
1964 ¹⁾	550	600	600	280	250	650	700	450	350	300
1965	550	600	600	280	250	650	700	450	350	300
1966	550	875	675	345	243	860	625	583	506	476
1967	640	700	600	300	300	600	700	750	800	750

*) Männliche und weibliche Angestellte in ausgewählten Berufen.

1) Rabat.

Quellen: "Yearbook of Labour Statistics", ILO, Genf; "Bulletin of Labour Statistics", ILO, Genf

PREISE UND LÖHNE

Vorherrschende Stundenlohnsätze *)

DM

Vorbemerkung: Angaben nach einer Statistik des Internationalen Arbeitsamts, das sich auf Grund des ILO-Übereinkommens Nr. 63 jährlich für Oktober die Lohnsätze der Arbeiter in 41 Berufen melden läßt. Im allgemeinen sind es Stundenlohnsätze für Arbeiter im Zeitlohn, die - mit Ausnahme der Teuerungszulage - keine weiteren tariflichen Zulagen oder Zuschläge enthalten. S. auch statistische Beilage der vom Internationalen Arbeitsamt herausgegebenen Monatszeitschrift "International Labour Review" (bis einschl. 1964), ab Januar 1965 "Bulletin of Labour Statistics", 2nd Quarter.

Wirtschaftszweig Beruf	1962 ¹⁾	1964	1965 ¹⁾	1966 ¹⁾	1967
Bergbau					
Bergleute untertage (Hauer)	2,00	1,75 ^{a)}	1,75 ^{a)}	.	1,00
Bergleute untertage (Förderer)	1,00	1,21 ^{a)}	1,21 ^{a)}	.	1,00
Verarbeitendes Gewerbe					
Nahrungsmittelgewerbe					
Bäcker	1,40 - 1,50	1,24 ^{b)}	1,24 ^{b)}	1,38	1,33
Textilgewerbe					
Textilspinner männlich	1,54	0,85 ^{b)}	0,85	1,14	1,10
Textilspinner weiblich	.	0,83	0,85	.	0,90
Weber	1,90	0,90	0,90	1,80	1,60 - 1,75
Webstuhleinrichter	2,40	1,05	1,05	1,25	1,90
Hilfsarbeiter	1,30 - 1,35	0,84	0,85	0,90	0,90 - 1,00
Bekleidungs Gewerbe					
Maschinennäher männlich	1,30 - 1,40	1,53	1,53	1,00	1,40
Maschinennäher weiblich	.	1,28	1,28	0,93	1,15
Möbelherstellung					
Möbeltischler	1,25	1,69 ^{b)}	1,69 ^{b)}	1,87	1,70 - 2,00
Möbelpolsterer	.	1,58 ^{b)}	1,58 ^{b)}	1,90	1,70 - 2,00
Möbelpolierer	.	1,49 ^{b)}	1,49 ^{b)}	1,37	1,35 - 1,40
Druckgewerbe					
Handsetzer	2,85	2,08 ^{b)}	2,08 ^{b)}	2,00	2,10 - 2,50
Maschinensetzer	2,53	2,38 ^{b)}	2,38 ^{b)}	1,25	2,80 - 2,90
Drucker	2,53	1,88 ^{b)}	1,88 ^{b)}	2,50	2,90
Buchbinder männlich	2,85	1,64 ^{b)}	1,64 ^{b)}	2,50	2,10 - 2,20
Buchbinder weiblich	.	1,64 ^{b)}	1,64 ^{b)}	0,90	1,80
Hilfsarbeiter	1,07	1,08 ^{b)}	1,08 ^{b)}	0,84	1,00
Chemisches Gewerbe					
Chemiker (Mischer)	1,16	1,45 ^{b)}	1,45 ^{b)}	1,20	1,45
Hilfsarbeiter	0,97	0,84	0,85	0,96	0,90
Eisenschaffendes Gewerbe					
Schmelzer	1,40	1,10 ^{b)}	1,10 ^{b)}	1,25	1,25 - 1,30
Hilfsarbeiter	1,00	0,84	0,85	0,92	0,90
Maschinenbau					
Maschinen-, Apparatebauer und -monteure	4,50 - 5,00	2,60	2,60	1,50	2,50
Bankformer, Kernformer	2,50	1,60	1,60	.	3,00
Modelltischler	2,75	1,40	1,40	1,50	2,25
Hilfsarbeiter	0,90 - 1,20	0,84	0,85	0,84	1,00
Fahrzeugbau und -reparatur					
Kraftfahrzeug-Reparaturmechaniker	3,50	2,40	2,40	1,60	1,60 - 1,70
Baugewerbe					
Ziegelmaurer	2,22	0,95	0,95	0,99	1,00 - 1,20
Stahlbaumonteur	2,22	1,45	1,45	1,60	1,60
Betonoberflächenfertigmacher	2,22	1,40	1,40	1,80	1,55
Zimmerleute	2,22	1,20 ^{b)}	1,20 ^{b)}	1,60	1,60 - 1,65
Maler	2,22	1,10 ^{b)}	1,10 ^{b)}	1,20	1,20 - 1,25
Rohrleger und -installateure	2,22	1,95 ^{b)}	1,95 ^{b)}	1,50	1,90
Elektroinstallateure	2,22	1,56 ^{b)}	1,56 ^{b)}	2,08	1,90
Hilfsarbeiter	.	0,84	0,85	0,84	0,90
Energiewirtschaft					
Elektroinstallateure im Außendienst	.	1,50	1,50	2,15	2,00 - 3,00
Hilfsarbeiter in Kraftwerken	.	0,84	0,85	1,50	0,90
Verkehrswirtschaft					
Eisenbahnen					
Eisenbahnbe- und -entlader	.	2,10	2,10	1,20	1,05
Streckenarbeiter	.	2,10	2,10	1,80	1,30 - 1,40
Straßenbahnen und Autobusse					
Straßenbahnführer, Omnibusfahrer	.	1,25	1,25	2,50	2,25 - 2,30
Straßenfahrzeugschaffner	.	1,12	1,12	2,90	1,40
Güter-Stadtverkehr					
Lastkraftwagenfahrer (Lkw unter 2 t)	.	.	.	1,50	1,65
Dienstleistungen					
Hilfsarbeiter in öffentlichen Anlagen	.	.	.	0,92	1,00

*) Erwachsene männliche und weibliche Arbeiter nach Wirtschaftszweigen, Berufen und Arbeitergruppen.

1) Casablanca.

a) Leistungslohn. - b) Durchschnittslohn.

Quellen: "Bulletin of Labour Statistics", ILO, Genf; "Yearbook of Labour Statistics", ILO, Genf

VERSORGUNG UND VERBRAUCH

Energieverbrauch

Jahr	Kohle ¹⁾ für die Industrie	Elektrische Energie der O.N.E. 2)	Heizöl	Diesel (Gasöl)	Benzin	Leucht- petroleum	Butangas
	1 000 t	Mill.kWh	1 000 t	1 000 cbm			1 000 t
1958	234,5	858,0	200,8	187,0	354,7	62,1	.
1959	230,6	945,8	218,8	212,9	342,9	62,3	.
1960	256,3	895,6	238,4	244,3	338,2	66,3	.
1961	289,9	930,3	261,0	280,8	333,0	67,8	.
1962	280,9	964,1	272,1	290,4	338,3	70,6	14,7
1963	290,2	1 027,1	292,7	298,7	344,0	75,3	24,8
1964	246,6	1 100,0	345,0	338,3	342,8	80,2	28,3
1965	216,1	1 156,3	349,2	362,6	333,6	82,1	31,5
1966	240,8	1 214,7	410,1	396,9	331,8	81,6	34,6
1967	230,1	1 261,2	412,8	438,2	339,6	81,5	39,6

1) Der Kohleverbrauch der O.N.E. ist nicht enthalten; Differenzen in den Zahlungsangaben bis einschl. 1962 sind nicht zu klären. - 2) Office National de l'Electricité.

Quellen: "La Situation Economique du Maroc en 1968", Rabat; "Bulletin Mensuel de Statistique", Rabat

Industrieller Kohleverbrauch

1000 t

Jahr	Insgesamt	Office National de l'Electricité (O.N.E.)	Office Chérifiens des Phosphates (O.C.P.)	Zementwerke	Zuckerfabriken	Übrige
1961	350,9	61,0	28,9	109,8	14,4	136,7
1962	340,8	44,5	32,2	112,4	15,4	136,4
1963	350,2	60,3	33,5	124,4	16,5	115,5
1964	339,5	75,0	51,3	80,7	20,7	111,9
1965	313,9	97,9	22,9	53,5	19,3	120,4
1966	457,7	216,9	7,4	70,6	19,2	143,6
1967	435,2	205,1	4,8	108,2	16,9	99,3

Quellen: "Bulletin Mensuel de Statistique", Rabat; "La Situation Economique du Maroc", Rabat

Verbrauch ausgewählter Erzeugnisse

Jahr	Fisch			Zement	Flaschen und Gläser
	insgesamt	darunter			
		Fischkonserven und Fischmehlherstellung	sonstiger Verbrauch		
t					
1960	148	118	16	.	10 600
1961	171	131	26	638	.
1962	162	123	27	701	12 000
1963	177	<u>132</u>	<u>35</u>	769	14 000
1964	196	.	187 ^{a)}	827	11 600
1965	...	.	...	802	9 000
1966	...	.	...	857	...

a) Einschl. Fischkonserven und Fischmehlherstellung sowie Verbrauch in den Häfen.

Quelle: "Monthly Bulletin of Information" Nr. 65 und 74, 1967, Rabat

VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Vorbemerkung: Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für Marokko werden, soweit es die zur Verfügung stehenden Unterlagen erlauben, unter Beachtung der von den Vereinten Nationen herausgegebenen Definitionen und Abgrenzungen vom Service du Plan et des Etudes Economiques in Rabat durchgeführt. Die Ergebnisse der Berechnungen werden an die Vereinten Nationen gemeldet und von diesen im "Yearbook of National Accounts Statistics" und im "Monthly Bulletin of Statistics" ausgewiesen. Die folgenden Übersichten sind aus diesen Veröffentlichungen zusammengestellt worden.

Sozialprodukt

in jeweiligen Preisen

Gegenstand der Nachweisung	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Mrd. DH								
Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen	8,51	8,53	9,26	9,11	10,65	11,95	12,58	13,18
- Abschreibungen	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Nettosozialprodukt zu Marktpreisen	8,11	8,13	8,86	8,71	10,25	11,55	12,18	12,78
- Indirekte Steuern	0,87	0,88	0,90	0,94	1,02	1,14	1,17	1,09
+ Subventionen	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,13	0,07
Nettosozialprodukt zu Faktorkosten (Volkseinkommen)	7,30	7,30	8,01	7,83	9,29	10,47	11,14	11,76
- Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	+ 0,34	+ 0,27	+ 0,17	+ 0,07	+ 0,03	+ 0,09	+ 0,07	-
Nettoinlandsprodukt zu Faktorkosten	6,96	7,03	7,84	7,76	9,26	10,38	11,07	11,76

Entstehung des Sozialprodukts

(Beiträge der Wirtschaftsbereiche zur Bruttoinlandsproduktion zu Marktpreisen *)

in Preisen von 1960

Mrd. DH

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	2,90	2,70	2,65	2,26	2,87	3,06	2,99	3,15
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden 1)	0,47	0,51	0,54	0,57	0,54	0,53	0,59	0,59
Energiewirtschaft (einschl. Wasserversorgung) 1)	0,17	0,17	0,18	0,18	0,22	0,23	0,25	0,26
Verarbeitendes Gewerbe	1,00	0,99	1,10	1,15	1,21	1,29	1,33	1,32
Baugewerbe	0,31	0,33	0,32	0,37	0,42	0,46	0,46	0,48
Handel	1,84	1,73	1,91	1,88	2,06	2,18	2,15	2,13
Verkehr und Nachrichtenübermittlung 2)								
Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen 2)								
Wohnungsvermietung 2)	1,44	1,46	1,50	1,53	1,60	1,66	1,72	1,78
Staat								
Sonstige Dienstleistungen 2)								
Bruttoinlandsproduktion zu Marktpreisen 1)	8,13	7,89	8,20	7,94	8,92	9,41	9,49	9,71

1958 = 100

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	100	93	91	78	99	106	102	109
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden 1)	100	109	115	121	115	113	126	126
Energiewirtschaft (einschl. Wasserversorgung) 1)	100	100	106	106	129	135	147	153
Verarbeitendes Gewerbe	100	99	110	115	121	129	133	132
Baugewerbe	100	106	103	119	135	148	148	155
Handel	100	94	104	102	112	118	117	116
Verkehr und Nachrichtenübermittlung 2)								
Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen 2)								
Wohnungsvermietung 2)	100	101	104	106	111	115	119	124
Staat								
Sonstige Dienstleistungen 2)								
Bruttoinlandsproduktion zu Marktpreisen 1)	100	97	101	98	110	116	117	119

% der Bruttoinlandsproduktion 1)

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	35,7	34,2	32,3	28,5	32,2	32,5	31,5	32,4
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden 1)	5,8	6,5	6,6	7,2	6,1	5,6	6,2	6,1
Energiewirtschaft (einschl. Wasserversorgung) 1)	2,1	2,2	2,2	2,3	2,5	2,4	2,6	2,7
Verarbeitendes Gewerbe	12,3	12,5	13,4	14,5	13,6	13,7	14,0	13,6
Baugewerbe	3,8	4,2	3,9	4,7	4,7	4,9	4,8	4,9
Handel	22,6	21,9	23,3	23,7	23,1	23,2	22,7	21,9
Verkehr und Nachrichtenübermittlung 2)								
Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen 2)								
Wohnungsvermietung 2)	17,7	18,5	18,3	19,3	17,9	17,6	18,1	18,3
Staat								
Sonstige Dienstleistungen 2)								
Bruttoinlandsproduktion zu Marktpreisen 1)	100	100	100	100	100	100	100	100

*) Die Bruttoinlandsproduktion unterscheidet sich vom Bruttoinlandsprodukt hauptsächlich durch das Fehlen des Beitrages staatlicher Stellen und privater Organisationen ohne Erwerbscharakter.

1) Der Kohlenbergbau ist im Wirtschaftsbereich "Energiewirtschaft" enthalten. - 2) Die Wirtschaftsbereiche "Verkehr und Nachrichtenübermittlung", "Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen", "Wohnungsvermietung" und die "Sonstigen Dienstleistungen" sind zusammengefaßt.

VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Verwendung des Sozialprodukts

in jeweiligen Preisen

Gegenstand der Nachweisung	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
----------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Mrd. DM

Privater Verbrauch	6,16	6,43	6,95	7,20	8,31	9,01	9,26	9,67
Staatsverbrauch	1,03	1,06	1,22	1,31	1,46	1,71	1,86	1,80
Investitionen	1,12	0,66	0,96	0,90	1,25	1,47	1,37	1,45
Anlagen	0,82	0,76	0,92	1,05	1,15	1,41	1,39	1,45
Vorratsveränderung	+ 0,30	- 0,10	+ 0,04	- 0,15	+ 0,10	+ 0,06	- 0,02	-
Außenbeitrag	+ 0,20	+ 0,38	+ 0,13	- 0,30	- 0,37	- 0,24	+ 0,09	+ 0,26
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	1,88	1,89	2,30	2,17	2,14	2,37	2,73	2,70
- Einfuhr von Waren und Dienstleistungen	2,02	1,78	2,34	2,54	2,54	2,70	2,71	2,44
Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	+ 0,34	+ 0,27	+ 0,17	+ 0,07	+ 0,03	+ 0,09	+ 0,07	-
Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen	8,51	8,53	9,26	9,11	10,65	11,95	12,58	13,18

1958 = 100

Privater Verbrauch	100	104	113	117	135	146	150	157
Staatsverbrauch	100	103	118	127	142	166	181	175
Investitionen	100	59	86	80	112	131	122	129
Anlagen	100	93	112	128	140	172	170	177
Vorratsveränderung	.	.	.	.	.	.	.	.
Außenbeitrag	.	.	.	.	.	.	.	.
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	100	101	122	115	114	126	145	144
- Einfuhr von Waren und Dienstleistungen	100	88	116	126	126	134	134	121
Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	.	.	.	.	.	.	.	.
Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen	100	100	109	107	125	140	148	155

% des Bruttosozialprodukts

Privater Verbrauch	72,4	75,4	75,1	79,0	78,0	75,4	73,6	73,4
Staatsverbrauch	12,1	12,4	13,2	14,4	13,7	14,3	14,8	13,7
Investitionen	13,2	7,7	10,4	9,9	11,7	12,3	10,8	11,0
Anlagen	9,6	8,9	9,9	11,5	10,8	11,8	11,0	11,0
Vorratsveränderung	+ 3,5	- 1,2	+ 0,4	- 1,6	+ 0,9	+ 0,5	- 0,2	-
Außenbeitrag	+ 2,4	+ 4,5	+ 1,4	- 3,3	- 3,5	- 2,0	+ 0,8	+ 2,0
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	22,1	22,2	24,8	23,8	20,1	19,8	21,7	20,5
- Einfuhr von Waren und Dienstleistungen	23,7	20,9	25,3	27,9	23,8	22,6	21,5	18,5
Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	+ 4,0	+ 3,2	+ 1,8	+ 0,8	+ 0,3	+ 0,8	+ 0,6	-
Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen	100	100	100	100	100	100	100	100

Quellen: "Monthly Bulletin of Statistics", UN, New York, N.Y.; "Yearbook of Nations/Accounts Statistics", New York, N.Y.

ZAHLUNGSBILANZ

Verbemerkung: 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 und Verbindlichkeiten 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 in der folgenden Übersicht nur bei Salden und Bestandsveränderungen gesetzt worden. In der Kapitalbilanz bedeutet ein Pluszeichen bei Bestandsveränderungen stets eine Erhöhung von Ansprüchen oder von Verbindlichkeiten und ein Minuszeichen deren Verminderung. (Bei Salden aus Veränderungen von Ansprüchen und Verbindlichkeiten bedeutet ein Pluszeichen stets eine Nettovermögens-Zunahme und ein Minuszeichen eine Nettovermögens-Abnahme.)

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 besonders 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. DM

Gegenstand der Nachweisung	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Leistungsbilanz (Waren und Dienste)						
Warenverkehr (fob-Werte) ¹⁾						
Ausfuhr	1 836	1 788	1 935	2 225	2 207	2 270
Einfuhr	2 290	2 044	2 284	2 215	2 000	2 250
Frachten und Transportversicherung	13	13	16	22	21	20
Ausgaben	147	142	146	173	162	174
Sonstige Transportleistungen	42	41	44	55	55	55
Ausgaben	36	38	43	53	43	47
Reiseverkehr	126	161	218	306	332	385
Einnahmen	155	156	186	170	75	67
Kapitalerträge	40	48	46	28	21	35
Ausgaben	189	194	151	115	169	230
Regierungs-	328	292	319	277	258	253
Einnahmen	13	99	170	183	266	181
Sonstige Dienstleistungen	39	34	48	56	41	49
Ausgaben	57	86	77	76	75	88
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr-überschuß (-)	- 463	- 382	- 431	- 16	+ 145	+ 30
Übertragungen (Gegenbuchungen zu unentgeltlichen Güter- und Kapitalbewegungen)						
Private Übertragungen	83	99	140	127	151	189
aus dem Ausland	213	196	257	344	341	347
Staatliche Übertragungen	220	11	183	106	76	117
aus dem Ausland	-	-	-	-	-	-
an das Ausland	+ 90	- 86	+ 66	- 111	- 114	- 41
Überschuß der Übertragungen aus dem Ausland (+), an das Ausland (-)						
Kapitalbilanz						
Unternehmen und private Haushalte						
Direkte Kapitalanlagen und sonstiger langfristiger privater Kapitalverkehr	- 7	+ 1	- 11	- 12	- 11	- 18
Kurzfristiger privater Kapitalverkehr	.	.	.	.	.	.
Staat						
Empfangene Kredite	+ 202	+ 202	+ 200	+ 290	+ 419	+ 395
Dirham-Guthaben der Regierung der Vereinigten Staaten	+ 25	+ 11	+ 10	- 5	+ 5	- 53
Sonstige Verbindlichkeiten	+ 3	+ 3	+ 3	+ 3	+ 78	-
Kapitaleinzahlungen bei der International Development Association und der International Finance Corporation	+ 3	+ 5	+ 3	+ 3	-	-
Geschäftsbanken						
Verbindlichkeiten	+ 10	-	- 31	- 25	- 7	- 1
Ansprüche	- 110	+ 32	+ 4	- 74	- 35	- 13
Bank von Marokko						
Dirham-Verbindlichkeiten gegenüber dem IMF	- 38	-	-	+ 66	+ 44	+ 13
Sonstige Verbindlichkeiten	+ 30	+ 75	- 29	- 36	+ 4	+ 10
Kapitaleinzahlungen beim IMF	-	-	-	-	+ 99	+ 18
Sonstige Ansprüche	- 111	- 59	- 279	- 244	+ 274	- 51
Währungsgold	-	-	-	+ 11	- 66	+ 5
Zu- (+) bzw. Abnahme des Netto-Auslandsvermögens (-)	- 457	- 312	- 436	- 609	- 282	- 423
Ungeklärte Beträge	+ 84	- 156	+ 71	+ 482	+ 313	+ 412

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", IMF, Washington, D.C.

Anhang

Quellenverzeichnis

<u>Herausgeber oder Verfasser</u>	<u>Titel</u>
<u>Nationale Veröffentlichungen</u>	
Service Central des Statistiques	Annuaire Statistique du Maroc. Rabat La Conjoncture Economique Marocaine. Rabat Bulletin Mensuel de Statistique. Rabat Recensement Démographique (Juin 1960), Population Légale du Maroc. Rabat 1961 Parc Automobile du Maroc. Rabat
Ministère du Développement Charge de la Promotion Nationale et du Plan	La Situation Economique du Maroc. Rabat
Kgl. Marokkanische Botschaft	Nachrichten aus Marokko. Bonn
Banque Marocaine du Commerce Extérieur	Monthly Bulletin of information. Casablanca Facts and Figures on Morocco. Casablanca
Ministère du Commerce de l'Industrie, des Mines, de l'Artisanat et de la Marine Marchande	Statistiques du Mouvement Commercial et Maritime du Maroc. Rabat
<u>Internationale Veröffentlichungen</u>	
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.
Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)	Production Yearbook. Rom Monthly Bulletin of Agricultural Economics and Sta- tistics. Rom World Crop Statistics. Rom Yearbook of Forest Products Statistics. Rom 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
<u>Sonstige Veröffentlichungen</u>	
Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques (INSEE)	Données Statistiques. Paris
Nomes Verlagsges.	Handbuch der Entwicklungshilfe. Baden-Baden (Losebl.-Ausg.)
Siegler, Verl. für Zeitarchive	Archiv der Gegenwart. Bonn, Wien, Zürich
Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Archiv	Länderlexikon. 2. Aufl. Bd. 2, Hamburg 1960-62
S.H. Steinberg	The Statesman's Yearbook. London (usw)
Martin Schwind	Die Staaten und Länder der Erde. Berlin 1959
Afrika-Verein	Neues Afrika. München, 1961
René Moreux	Marchés Tropicaux et Méditerranées. Paris
Bremer Ausschuss für Wirtschaftsforschung	Die Wirtschaft des Auslandes. Die Entwicklungsvorha- ben der Gegenwart. Bearb. v. Ernst Hickmann, Bremen (Loseblatt-Ausg.)

<u>Titel</u>	<u>Berechnungsfolge</u> (letzte Ausgabe)
<u>I. Zusammenfassende Veröffentlichungen</u>	
<u>A. Allgemeine zusammenfassende Veröffentlichungen</u>	
Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland Hauptabschnitt: Internationale Übersichten	jährlich (1969)
Statistisches Taschenbuch für die Bundesrepublik Deutschland Deutsche Ausgabe Englische Ausgabe (Handbook of Statistics) Französische Ausgabe (Mémento des Statistiques) Hauptabschnitt: Internationale Übersichten	} dreijährlich (1967)
Wirtschaft und Statistik Abschnitt: Weltmarkt wichtiger Handelsgüter	
Statistischer Wochen dienst 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	zweijährlich (1965)
II. Verarbeitende Industrie	zweijährlich (1964)
Reihe 9: Fachstatistiken	
I. Eisen und Stahl Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei Abschnitte: Wirtschaftszahlen des Auslandes Zahlen zur 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 1961	einmalig
Außenhandel mit den außereuropäischen Entwicklungsländern	unregelmäßig (1966)
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 (1968)
Welthandel nach Ländern 1961/62	einmalig
Außenhandel der außereuropäischen Entwicklungsländer	unregelmäßig (1966)
Der Handel mit den Ostblockländern	unregelmäßig (1966)
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 1964 - 1965	einmalig

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)	Indonesien	(1967)	Panama	(1962)
Äthiopien	(1968)	Irak	(1967)	Paraguay	(1968)
Afghanistan	(1966)	Iran	(1966)	Peru	(1967)
Algerien	(1968)	Irland	(1967)	Philippinen	(1967)
Angola	(1967)	Island	(1966)	Polen	(1967)
Antillen, Niederl.	(1968)	Israel	(1964)	Portugal	(1966)
Argentinien	(1966)	Italien	(1960)	Réunion	(1968)
Australien	(1965)	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, Volksrep.	(1961)	Kuba	(1959)	Taiwan	(1967)
Costa Rica	(1965)	Libanon	(1966)	Tanganjika	(1967)
Dänemark	(1967)	Liberia	(1961)	Thailand	(1966)
Dominik. Republik	(1966)	Lybien	(1967)	Togo	(1967)
Ecuador	(1964)	Macao	(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	(1960)	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 von Amerika	(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)				

Fachserie M: Preise, Löhne, Wirtschaftsrechnungen

Reihe 1: Preise und Preisindices für Außenhandels Güter	monatlich jährlich (1967)
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 (1968)
Reihe 12: Verdienste und Löhne im Ausland	
I. Arbeitnehmerverdienste und Arbeitszeiten; Streiks und Aussperrungen	jährlich (1968)
II. Tariflöhne und Lohnindices in ausgewählten Ländern	jährlich (1968)

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 4,—; Jahresbezugspreis: DM 40,—

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,—	Haiti 1965	5,—	Pakistan 1966	7,—
Argentinien 1968	11,—	Honduras 1966	5,—	Panama 1966	7,—
Brasilien 1968	11,—	Indonesien 1968	9,—	Paraguay 1965	5,—
Burundi 1967	4,—	Irak 1967	6,—	Peru 1966	7,—
Costa Rica 1966	8,—	Iran 1967	9,—	Polen 1961	7,—
Dominikan. Rep. 1965	4,—	Jordanien 1969	9,—	Rumänien 1967	6,—
Ecuador 1965	5,—	Jugoslawien 1962	7,—	Somalia 1966	8,—
Elfenbeinküste 1969	11,—	Kamerun 1968	7,—	Sudan 1966	7,—
Elfenbeinküste, Obervolta, Sierra Leone 1962	7,—	Kenia 1969	9,—	Tansania 1965	7,—
El Salvador 1965	6,—	Kolumbien 1965	6,—	Thailand 1967	7,—
Ghana 1967	7,—	Malawi 1967	8,—	Tschad 1964	5,—
Großbritannien und Nord- irland 1964	9,—	Malaysia 1969	11,—	Uganda 1965	9,—
Guatemala 1966	4,—	Mali 1966	5,—	Uruguay 1966	5,—
Guinea 1967	5,—	Mexiko 1966	8,—	Vereinigte Arabische Re- publik und Jemen 1961	5,—
		Nicaragua 1966	5,—		
		Niger 1966	5,—		
		Nigeria 1967	7,—		

Außerdem wurden 35 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,—

Von den 1967 und 1968 erschienenen Länderkurzberichten sind noch lieferbar:

Albanien	1968	Israel	1967	Mongol. Volksrep.	1967	Sowjetunion	1967
Algerien	1968	Italien	1968	Neuseeland	1968	Spanien	1967
Australien	1968	Japan	1968	Nicaragua	1968	Südafrika	1968
Birma	1968	Jordanien	1967	Norwegen	1967	Südrhodesien	1967
Bulgarien	1967	Jugoslawien	1967	Österreich	1967	Syrien	1967
Burundi	1968	Kambodscha	1968	Panama	1967	Taiwan	1968
Ceylon	1968	Kanada	1968	Paraguay	1968	Thailand	1967
China, Volksrep.	1967	Kenia	1968	Peru	1967	Togo	1968
Dänemark	1967	Kongo (Dem. Rep.)	1968	Philippinen	1968	Tschechoslowakei	1967
Finnland	1968	Korea, Nord-	1968	Polen	1967	Uganda	1968
Griechenland	1967	Korea, Süd-	1967	Portugal	1967	Ungarn	1967
Großbritannien	1967	Kuba	1968	Rumänien	1967	Uruguay	1968
Guatemala	1968	Libanon	1967	Sambia	1968	Venezuela	1968
Guinea	1967	Liberia	1968	Saudi-Arabien	1968	Vereinigte Staaten	1968
Honduras	1968	Libyen	1968	Schweden	1967	Zypern	1968
Irak	1967	Malaysia	1967	Schweiz	1967		
Island	1968	Mali	1967	Singapur	1967		

1969 erschienen:

Januar: Dominik. Republik, Thailand, Tschad, Ungarn
Februar: Bulgarien, Elfenbeink., El Salvador, Pakistan
März: Costa Rica, Iran, Jugoslawien, Sierra Leone
April: Irak, Nord-Vietnam, Obervolta, Peru
Mai: Haiti, Jamaika, Singapur, Tschechoslowakei
Juni: Philippinen, Schweden, Senegal, Ver. Arab.
Rep. (Ägypten)

Juli: Argentinien, Ghana, Libyen, Portugal

Prospekte mit ausführlichen Angaben sind beim Kohlhammer Verlag, 65 Mainz-Hechtsheim, Siemensstraße 3, Postfach 120 erhältlich.

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