

STATISTISCHES  
UND DESAMT  
WIESBADEN

# **ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES**

**Länderberichte**

## **JORDANIEN**

**1969**



**W. KOHLHAMMER VERLAG**

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

# ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte

## JORDANIEN

1969



64.2633c

Bestellnummer: 130200 — 690002

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

# Inhalt

	Seite		Seite
Abkürzungen und Zeichenerklärung .....	6	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
Vorbemerkung .....	7	Hauptarten der Bodennutzung .....	68
Karten		Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen .....	68
Jordanien in Vorderasien .....	8	Verbrauch von Handelsdünger .....	68
Verwaltungseinteilung .....	9	Landwirtschaftliche Betriebe 1965 nach Betriebsgrößenklassen .....	69
Zur Wirtschaftsstruktur .....	10	Landwirtschaftliche Betriebe 1965 nach Besitzverhältnissen .....	69
Verkehr .....	11	Anbau und Ernte .....	69
Historischer Überblick .....	12	Viehbestand .....	70
		Schlachtungen .....	70
		Erzeugung tierischer Produkte .....	70
T e x t t e i l		Produzierendes Gewerbe	
Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur		Betriebe, Beschäftigte, Produktionswerte und Wertschöpfung im Produzierenden Gewerbe 1964 u. 1967	71
Allgemeines .....	13	Außenhandel	
Staats- und Verwaltungsaufbau, Statistischer Dienst .....	13	Außenhandel Jordaniens (Nationale Statistik)	
Gebiet und Bevölkerung .....	15	Ein- und Ausfuhrwerte .....	73
Gesundheitswesen .....	23	Einfuhr nach wichtigen Bezugsgebieten .....	73
Unterricht und Bildung .....	24	Ausfuhr nach wichtigen Absatzgebieten .....	74
Erwerbstätigkeit, Soziale Sicherheit .....	27	Einfuhr wichtiger Waren .....	74
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	29	Ausfuhr wichtiger Waren .....	74
Produzierendes Gewerbe .....	34	Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Jordanien (Deutsche Statistik)	
Außenhandel .....	39	Ein- und Ausfuhrwerte .....	75
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	41	Einfuhr nach Warengruppen .....	75
Geld und Kredit .....	45	Ausfuhr ausgewählter Waren .....	75
Öffentliche Finanzen .....	47	Verkehr	
Entwicklungspläne .....	49	Eisenbahnverkehr .....	77
Preise und Löhne .....	51	Güterumschlag im Hafen von 'Aqaba .....	77
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen .....	53	Luftverkehr .....	77
Zahlungsbilanz .....	54	Post- und Nachrichtenverkehr .....	78
		Fremdenverkehr	
T a b e l l e n t e i l		Ein- und ausgereiste Personen nach der Nationalität und der Art des Grenzübertritts ..	78
Gebiet und Bevölkerung		Eingereiste Ausländer, Beherbergungsbetriebe und Fremdenführer .....	78
Klimadaten .....	56	Geld und Kredit	
Fläche und Bevölkerung nach Distrikten und Subdistrikten .....	58	Gold- und Devisenbestand, internationale Liquidität ..	79
Bevölkerungsentwicklung .....	59	Bargeldumlauf und Bankeinlagen .....	79
Bevölkerung 1961 nach dem Alter .....	59	Bilanzen der Geschäftsbanken .....	79
Bevölkerung 1961 in Stadt und Land .....	60	Sicht- und Termineinlagen in Geschäftsbanken ...	80
Geschlossene Siedlungen 1961 nach Größenklassen ..	60	Bilanzen der Genossenschaften zum 31.3.1966 .....	80
Bevölkerung in Städten und Gemeinden mit mehr als 5 000 Einwohnern .....	60	Kreditvergabe der Spezialbanken .....	81
Bevölkerung 1961 nach dem Familienstand .....	61	Öffentliche Finanzen	
Bevölkerung 1961 nach der Religionszugehörigkeit ..	61	Staatshaushalt der Zentralregierung	
Ausländer 1961 nach Staatsangehörigkeit .....	61	Ordentlicher und Investitionshaushalt .....	81
Palastinaflüchtlinge .....	62	Preise	
Palastinaflüchtlinge in Jordanien am 30.9.1965 nach Altersgruppen .....	62	Index der Großhandelspreise in Amman .....	81
Gesundheitswesen		Großhandelspreise ausgewählter Waren in Amman ...	82
Berufstätige Personen im Gesundheitswesen .....	62	Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in wichtigen Städten 1966 .....	82
Krankenhäuser, Räume und Betten .....	63	Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Amman ..	83
Berufstätige Personen des Gesundheitswesens in Krankenhäusern .....	63	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
Krankenbewegung in den Krankenhäusern .....	63	Beiträge der Wirtschaftsbereiche zum Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten .....	84
Gemeldete übertragbare Krankheiten .....	64	Verwendung des Sozialprodukts zu Marktpreisen ...	85
Unterricht und Bildung		Zahlungsbilanz	
Schulen, Lehrer und Schuler nach Schulträgern ..	64	Zahlungsbilanz nach Jahren .....	86
Schüler in öffentlichen und privaten Schulen ...	65	Zahlungsbilanz in regionaler Gliederung 1966 ....	87
Schulen, Lehrer und Schüler .....	66	A n h a n g	
Schüler nach Altersgruppen .....	66	Quellenverzeichnis .....	88
Analphabeten 1961 .....	66	Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes .....	93
Erwerbstätigkeit			
Bevölkerung 1961 nach der Beteiligung am Erwerbsleben .....	67		
Erwerbspersonen 1961 nach Wirtschaftsbereichen und Stellung im Beruf .....	67		
Erwerbspersonen 1961 nach Berufsgruppen .....	68		

Erschienen im Juli 1969

Erscheinungsfolge unregelmäßig

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 9,-

# Contents

	Page		Page
Abbreviations and symbols .....	6	Agriculture, forestry, fisheries	
Introductory remark .....	7	Main types of land utilization .....	68
<b>Maps</b>		Total number of agricultural machines .....	68
Jordan in the Near East .....	8	Consumption of commercial fertilizers .....	68
Administrative structure .....	9	Agricultural holdings in 1965 by size classes .....	69
Economic structure .....	10	Agricultural holdings in 1965 according to land tenure .....	69
Transport .....	11	Cultivation and yields .....	69
Historical survey .....	12	Livestock population .....	70
<b>T e x t u a l p a r t</b>		Slaughterings .....	70
Demographic and economic structure		Products of animal origin .....	70
General part .....	13	<b>Production industries</b>	
Structure of state and administration, statistical service .....	13	Establishments, persons engaged, values of production and value added in production industries, 1964 and 1967 .....	71
Area and population .....	15	<b>Foreign trade</b>	
Public health .....	23	Foreign trade of Jordan (national statistics)	
Education .....	24	Import and export values .....	73
Employment, social security .....	27	Imports by major areas of purchase .....	73
Agriculture, forestry, fisheries .....	29	Exports by major areas of sale .....	74
Production industries .....	34	Imports of major commodities .....	74
Foreign trade .....	39	Exports of major commodities .....	74
Transport and communications .....	41	Foreign trade of the Federal Republic of Germany with Jordan (German statistics)	
Money and credit .....	45	Import and export values .....	75
Public finance .....	47	Imports by groups of commodities .....	75
Development plans .....	49	Exports of selected commodities .....	75
Prices and wages .....	51	<b>Transport and communications</b>	
National accounts .....	53	Rail transport .....	77
Balance of payments .....	54	Goods loaded and unloaded in the port of Aqaba ...	77
<b>T a b l e s</b>		Air transport .....	77
Area and population		Postal, telegraph and telephone services .....	78
Climate values .....	56	<b>Tourism</b>	
Area and population by districts and sub-districts	58	Travellers entering and leaving the country, by nationality and way of frontier crossing .....	78
Population development .....	59	Aliens entering the country, establishments of the hotel industry and tourist guides .....	78
Population in 1961 by age .....	59	<b>Money and credit</b>	
Urban and rural population in 1961 .....	60	Gold and foreign exchange holdings, international liquidity .....	79
Rural settlements in 1961 by size classes .....	60	Note and coin circulation, bank deposits .....	79
Population in towns and communities of more than 5,000 inhabitants .....	60	Balance sheets of commercial banks .....	79
Population in 1961 by marital status .....	61	Sight and time deposits with commercial banks ...	80
Population in 1961 by religious denomination .....	61	Balance sheets of cooperatives at 31 March 1966...	80
Aliens in 1961 by nationality .....	61	Credits granted by the specialized banks .....	81
Refugees from Palestine .....	62	<b>Public finance</b>	
Refugees from Palestine in Jordan on 30 September 1965 by age groups .....	62	Budget of the central government	
<b>Public health</b>		Ordinary and extraordinary budget .....	81
Practising public health personnel .....	62	<b>Prices</b>	
Hospitals, rooms and beds .....	63	Index of wholesale prices in Amman .....	81
Practising public health personnel in hospitals ..	63	Wholesale prices of selected commodities in Amman.	82
Patients hospitalized and dismissed .....	63	Retail prices of selected commodities in major towns, 1966 .....	82
Reported cases of contagious diseases .....	64	Retail prices of selected commodities in Amman ...	83
<b>Education</b>		<b>National accounts</b>	
Schools, teachers and pupils by bodies responsible	64	Contributions of industries to the gross domestic product at factor cost .....	84
Pupils in public and private schools .....	65	Appropriation of national product at market prices	85
Schools, teachers and pupils .....	66	<b>Balance of payments</b>	
Pupils by age groups .....	66	Balance of payments by years .....	86
Illiterates, 1961 .....	66	Balance of payments by regions, 1966 .....	87
<b>Employment</b>		<b>A p p e n d i x</b>	
Population in 1961 by participation in economic life .....	67	Index of sources .....	88
Active population in 1961 by sectors of economy and employment status .....	67	Publications of the Federal Statistical Office on foreign statistics .....	93
Active population in 1961 by occupational groups..	68		

Published in July 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
Abréviations et signes .....	6	Agriculture, sylviculture, pêche	
Remarque préliminaire .....	7	Principales utilisations du sol .....	68
Cartes		Parc de machines agricoles .....	68
Jordanie au Proche-Orient .....	8	Consommation d'engrais chimiques .....	68
Structure administrative .....	9	Exploitations agricoles en 1965 suivant la taille..	69
Structure économique .....	10	Exploitations agricoles en 1965 suivant le mode	
Transports .....	11	de faire-valoir .....	69
Aperçu historique .....	12	Surfaces ensemencées et récoltes .....	69
T e x t e s		Cheptel .....	70
Structure démographique et économique		Abattages d'animaux .....	70
Partie générale .....	13	Production animale .....	70
Organisation gouvernementale et administrative,		Industries productrices	
services statistiques .....	13	Etablissements, personnes occupées, valeurs de pro-	
Territoire et population .....	15	duction et valeur ajoutée dans les industries pro-	
Santé publique .....	23	ductrices, 1964 et 1967 .....	71
Enseignement .....	24	Commerce extérieur	
Emploi, sécurité sociale .....	27	Commerce extérieur de la Jordanie (Statistique	
Agriculture, sylviculture, pêche .....	29	nationale)	
Industries productrices .....	34	Valeurs des importations et des exportations .....	73
Commerce extérieur .....	39	Importations suivant les principales régions	
Transports, communications .....	41	d'achat .....	73
Monnaie et crédit .....	45	Exportations suivant les principales régions	
Finances publiques .....	47	de vente .....	74
Plans de développement .....	49	Importations des principaux produits .....	74
Prix et salaires .....	51	Exportations des principaux produits .....	74
Comptabilité nationale .....	53	Commerce extérieur de la République fédérale d'Alle-	
Balance des paiements .....	54	magne avec la Jordanie (Statistique allemande)	
T a b l e a u x		Valeurs des importations et des exportations .....	75
Territoire et population		Importations par groupe de produits .....	75
Relevé climatologique .....	56	Exportations de quelques produits sélectionnés .....	75
Superficie et population suivant les districts		Transports, communications	
et sous-districts .....	58	Transports ferroviaires .....	77
Evolution démographique .....	59	Chargements et déchargements dans le port d'Aqaba.	77
Population en 1961 suivant l'âge .....	59	Trafic aérien .....	77
Population urbaine et rurale en 1961 .....	60	Postes, télégraphes, téléphones .....	78
Agglomérations rurales en 1961 suivant l'importance	60	Tourisme	
Population des villes et des communes de plus de		Personnes entrées et sorties suivant la nationa-	
5.000 habitants .....	60	lité et le mode d'entrées ou de sortie .....	78
Population en 1961 suivant l'état matrimonial ....	61	Entrées de personnes étrangères, points d'héberge-	
Population en 1961 suivant la religion .....	61	ment et guides de touristes .....	78
Etrangers en 1961 suivant la nationalité .....	61	Monnaie et crédit	
Réfugiés de la Palestine .....	62	Avoirs en or et en devises, liquidité internation.	79
Réfugiés de la Palestine en Jordanie au 30 sep-		Disponibilités en monnaie fiduciaire et dépôts	
tembre 1965 par groupe d'âge .....	62	bancaires .....	79
Santé publique		Bilans des banques commerciales .....	79
Personnel médico-sanitaire .....	62	Dépôts à vue et à terme auprès des banques commer-	
Hôpitaux, salles et lits .....	63	ciales .....	80
Personnel médico-sanitaire dans les hôpitaux .....	63	Bilans des coopératives au 31 mars 1966 .....	80
Mouvement hospitalier .....	63	Crédits octroyés par les banques spécialisées .....	81
Cas déclarés de maladies infectieuses .....	64	Finances publiques	
Enseignement		Budget du gouvernement central	
Ecoles, corps enseignant et effectif des élèves		Budget ordinaire et extraordinaire .....	81
suivant les organismes responsables des écoles..	64	Prix	
Effectif des élèves aux écoles publiques et privées	65	Indice des prix de gros à Amman .....	81
Ecoles, corps enseignant et effectif des élèves ..	66	Prix de gros de quelques produits sélectionnés à	
Elèves par groupe d'âge .....	66	Amman .....	82
Illettrés en 1961 .....	66	Prix de détail de quelques produits sélectionnés	
Emploi		dans les principales villes en 1966 .....	82
Population en 1961 suivant la participation à		Prix de détail de quelques produits sélectionnés	
l'activité économique .....	67	à Amman .....	83
Personnes actives en 1961 par branche d'activité		Comptabilité nationale	
collective et statut professionnel .....	67	Contributions des secteurs au produit intérieur	
Personnes actives en 1961 par groupe professionnel	68	brut au coût des facteurs .....	84
		Emploi du produit national aux prix du marché .....	85
		Balance des paiements	
		Balance des paiements suivant les années .....	86
		Répartition régionale de la balance des paiements	
		de 1966 .....	87
		A n n e x e	
		Sources .....	88
		Publications de l'Office fédéral de la Statistique	
		sur les statistiques étrangères .....	93

Paru en Juillet 1969

Série irrégulière

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

Prix: DM 9,-

## Abkürzungen

BRD	= Bundesrepublik Deutschland	ITU	= International Telecommunications Union, Genf Internationale Fernmeldeunion
COMECON	= Council for Mutual Economic Assistance, Moskau Rat für gegenseitige Wirtschaftshilfe (RGW)	OECD	= Organization for Economic Co-operation and Development, Paris Organisation für wirtschaftliche Zusammen- arbeit und Entwicklung
CST	= Classification for Statistics and Tariffs Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel	UN	= United Nations, New York Vereinte Nationen
DAC	= Development Assistance Committee Ausschuß für Entwicklungshilfe	UNDP	= United Nations Development Programme Entwicklungsprogramm der Vereinten Nationen
EFTA	= European Free Trade Association, Genf Europäische Freihandels-Assoziation	UNEPTA	= United Nations Expanded Programme of Technical Assistance for Economic Development of Under- Developed Countries Erweitertes technisches Hilfsprogramm der Vereinten Nationen für die Wirtschaft von Entwicklungsländern
EWG	= Europäische Wirtschaftsgemeinschaft, Brüssel	UNESCO	= United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, Paris Organisation der Vereinten Nationen für Erziehung, Wissenschaft und Kultur
FAO	= Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rom Organisation für Ernährung und Landwirt- schaft	UNICEF	= United Nations International Children's Emergency Fund, New York Kinderhilfswerk der Vereinten Nationen
GATT	= General Agreement on Tariffs and Trade, Genf Allgemeines Zoll- und Handelsabkommen	UNTA	= United Nations Technical Assistance Technische Hilfe der Vereinten Nationen
IBRD	= International Bank for Reconstruction and Development, Washington, D.C. Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung (Weltbank)	UPU	= Universal Postal Union, Bern Weltpostverein
ICAC	= International Civil Aviation Organization, Montreal Internationale Zivilluftfahrt-Organisation	UNRWA	= United Nations Relief and Works Agency for Palestine Refugees in the Near East, Beirut Hilfswerk der Vereinten Nationen für Palästinaflüchtlinge im Nahen Osten
IDA	= International Development Association, Washington, D.C. Internationale Entwicklungsorganisation	WHO	= World Health Organization, Genf Weltgesundheitsorganisation
IFC	= International Finance Corporation, Washington, D.C. Internationale Finanz-Korporation	WMO	= World Meteorological Organization, Genf Weltorganisation für Meteorologie
ILO	= International Labour Organization, Genf Internationale Arbeitsorganisation		
IMF	= International Monetary Fund, Washington, D.C. Internationaler Währungsfonds		

JD.	= Jordan-Dinar = 1 000 Fils	fm	= Festmeter	JD	= Jahresdurchschnitt
DM	= Deutsche Mark	hl	= Hektoliter	JA	= Jahresanfang
Pf	= Pfennig	l	= Liter	JM	= Jahresmitte
US-\$	= US-Dollar	cl	= Centiliter	JE	= Jahresende
t	= Tonne	MW	= Megawatt	hj	= halbjährlich
dz	= Doppelzentner = 100 kg	kW	= Kilowatt	HjD	= Halbjahresdurchschnitt
kg	= Kilogramm	kWh	= Kilowattstunde	vj	= vierteljährlich
g	= Gramm	PS	= Pferdestärke	VjS	= Vierteljahressumme
km	= Kilometer	Mrd.	= Milliarde	VjD	= Vierteljahresdurchschnitt
m	= Meter	Mill.	= Million	MS	= Monatssumme
mm	= Millimeter	Tsd.	= Tausend	MD	= Monatsdurchschnitt
qkm	= Quadratkilometer	aT	= auf Tausend	MA	= Monatsanfang
qm	= Quadratmeter	St	= Stück	ME	= Monatsende
ha	= Hektar	%	= Prozent	NN	= Normalnull
dz/ha	= Doppelzentner je Hektar	Rj.	= Rechnungsjahr	C	= Celsius
cbm	= Kubikmeter	D	= Durchschnitt	cif	= cost, insurance, freight
BRT	= Bruttoregistertonne	JS	= Jahressumme	fob	= free on board
NRT	= Nettoregistertonne			a.n.g.	= anderweitig nicht genannt

10 Dunum = 1 Hektar

Transskriptionen im Rahmen dieses Länderberichts folgen der in Jordanien offiziell verwendeten englischen Schreibweise.

## Zeichenerklärung

-	= nichts vorhanden	...	= Angaben fallen später an
0	= mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann	x	= Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu
.	= kein Nachweis vorhanden		

## 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.

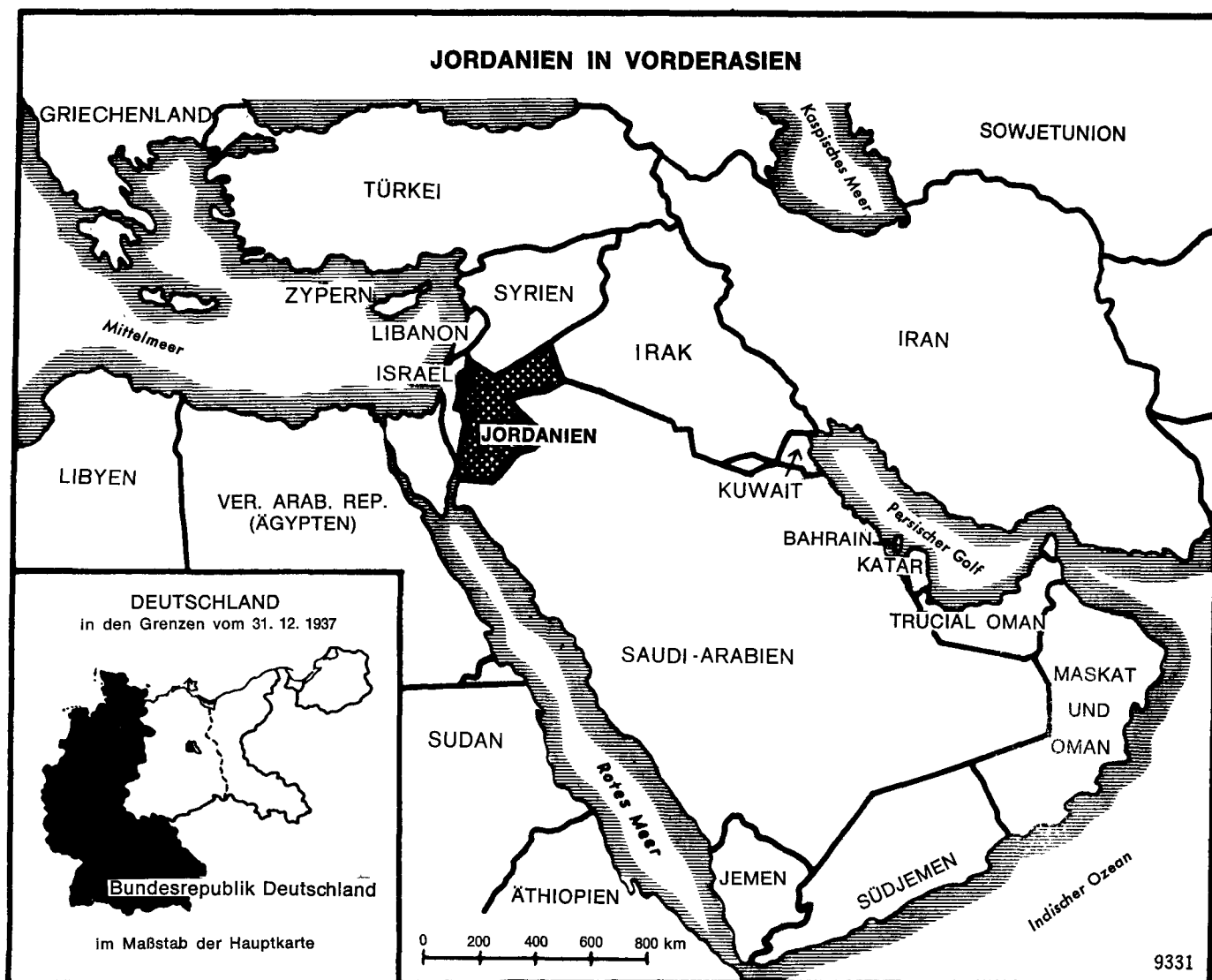
Als Quellen dienen grundsätzlich die Jahrbücher und die in kürzeren Zeitabständen erscheinenden statistischen Veröffentlichungen der amtlichen Stellen des betreffenden Landes. Soweit eigene Publikationen der Länder nicht oder nicht rechtzeitig verfügbar sind, werden auch statistische Veröffentlichungen der internationalen Organisationen vor allem des Statistischen Amtes der Vereinten Nationen und der angeschlossenen Organisationen, herangezogen.

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 jordanischen Quellen, außerdem einige internationale Veröffentlichungen herangezogen.

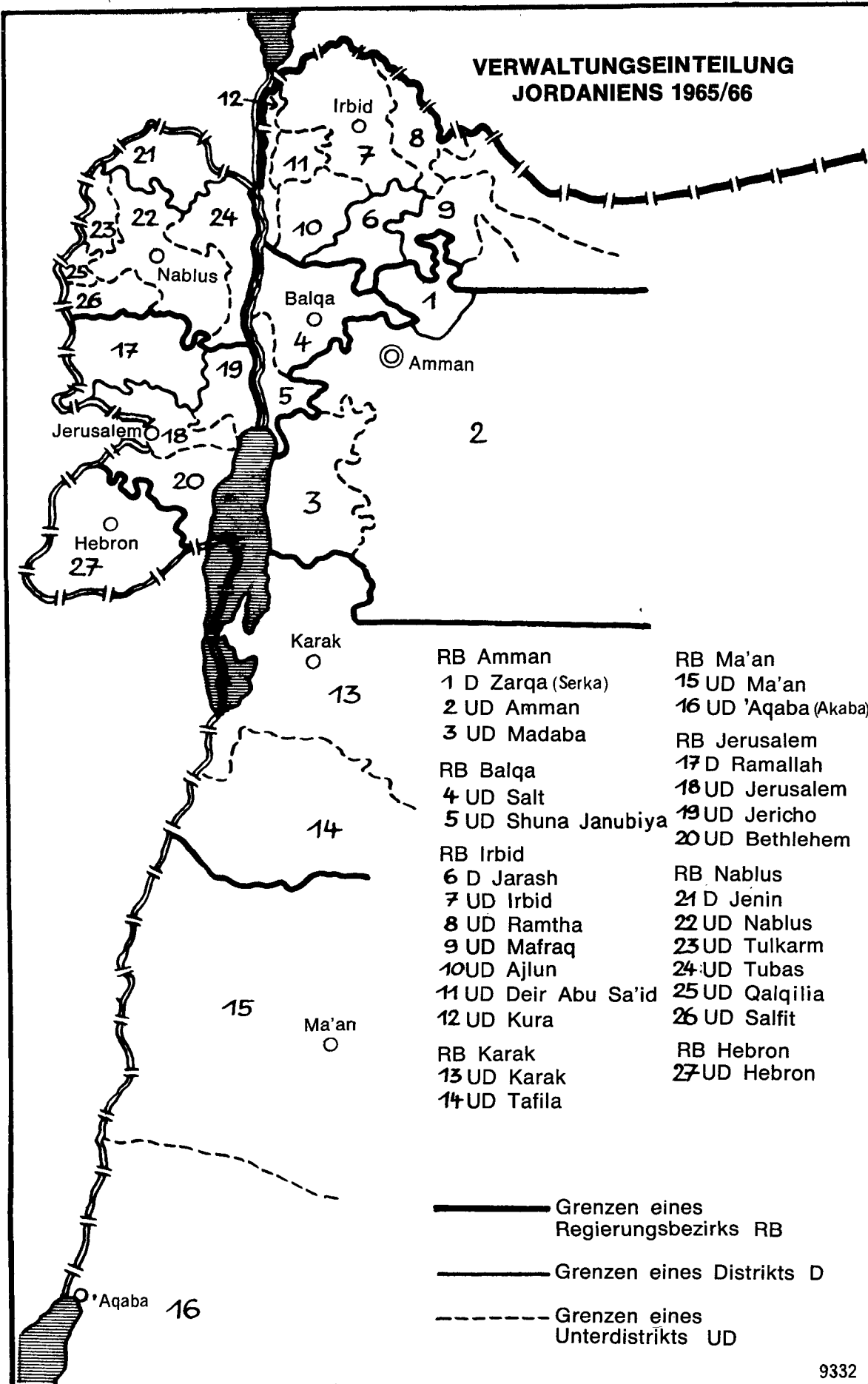
Dieser Bericht wurde von Dr. Ernst A. Messerschmidt, Hamburg, verfaßt und in der Abteilung "Ernährung und Landwirtschaft, Allgemeine Auslandsstatistik" des Ltd. Reg.-Direktors Dr. Dennukat von Diplom-Geograph Schneider in der Gruppe Allgemeine Auslandsstatistik des Oberregierungsrates Dr. Mackamul teilweise ergänzt und redaktionell überarbeitet.

# JORDANIEN IN VORDERASIEN

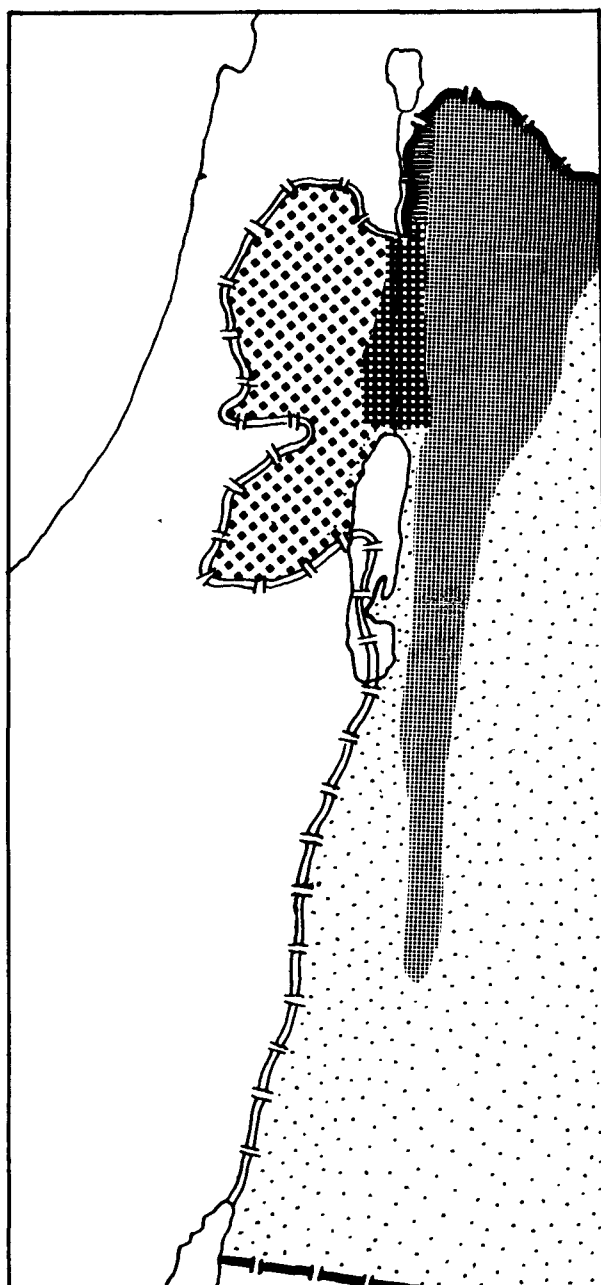




# VERWALTUNGSEINTEILUNG JORDANIENS 1965/66



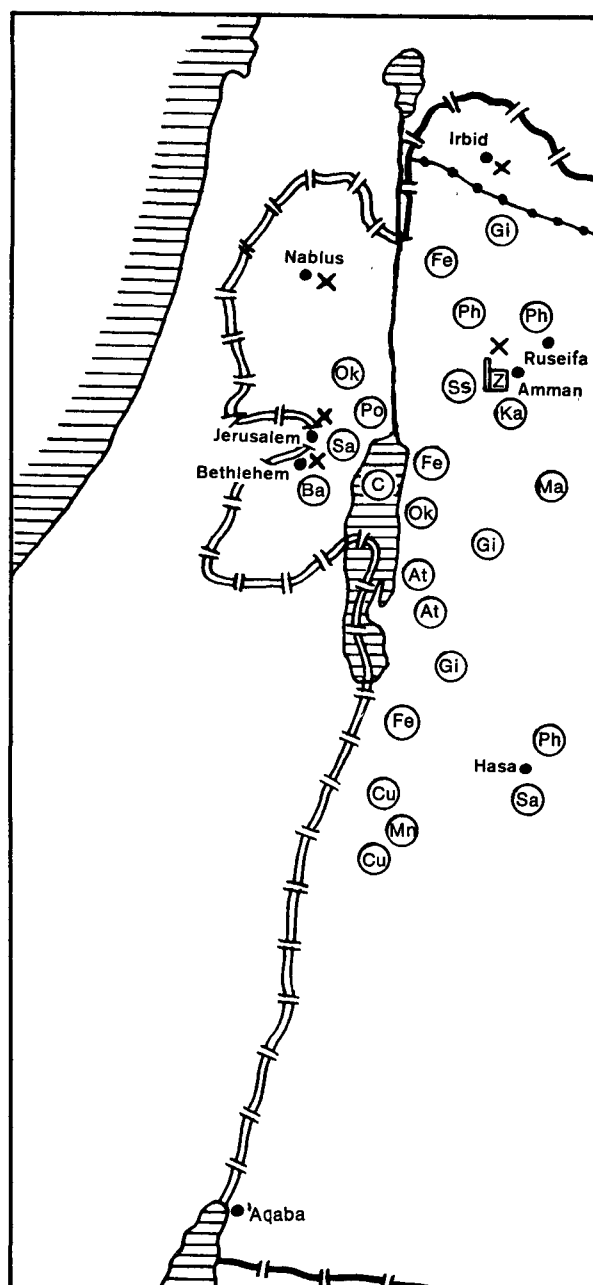
9332





















-  Hügeliges Land – Früchte, Oliven, Wein
-  Flachland mit intensivem Acker- und Gartenbau
-  Ostjordanische Hochebene – Getreide
-  Zentrales Jordantal – teilweise bewässerter, subtropischer Ackerbau
-  Aride Zonen – nomadische Herdenwirtschaft

### AGRARZONEN BEWÄSSERUNG

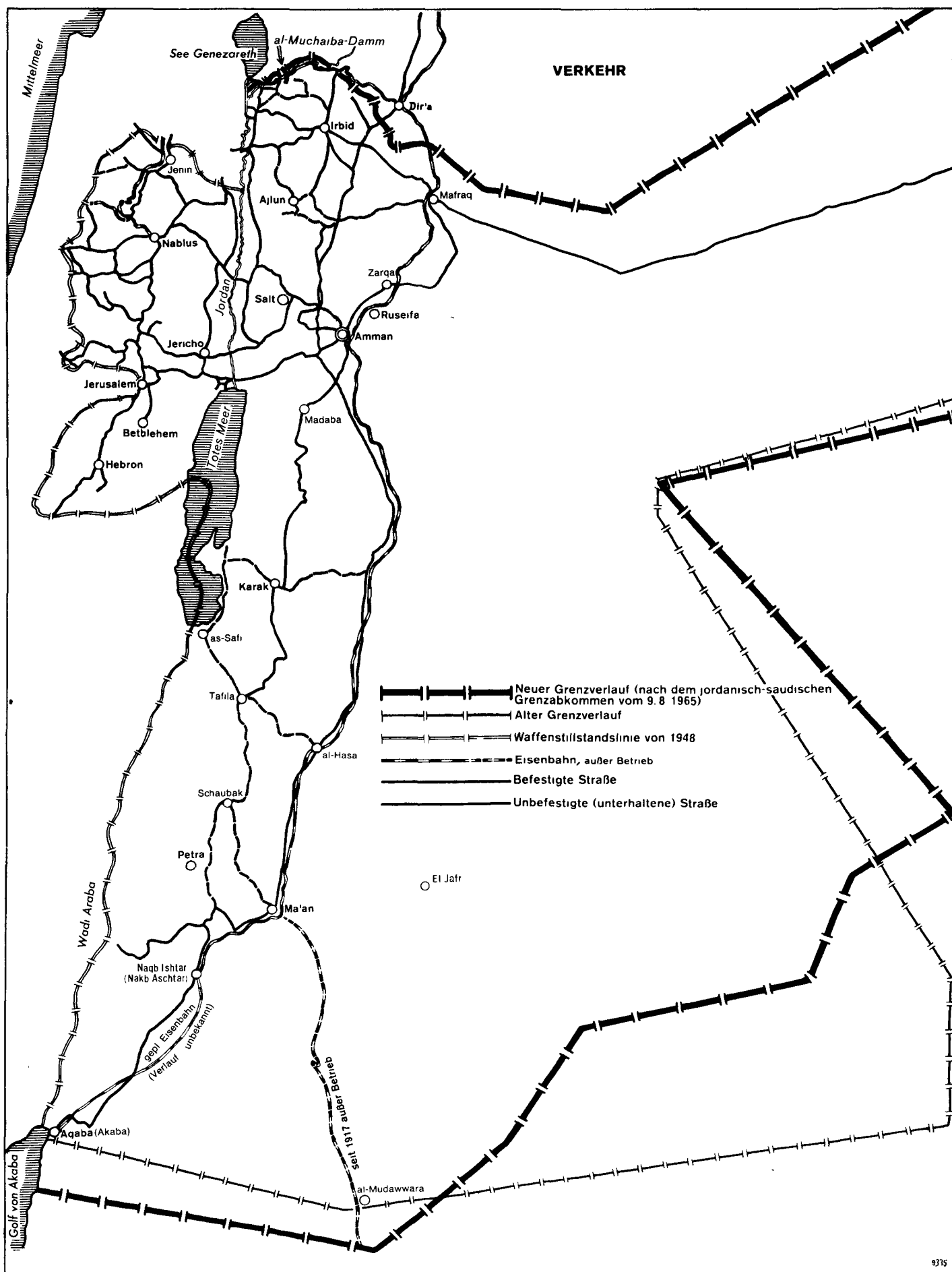
9333



- |  |   |
|--|---|
|  Gips         |  Bitumen                   |
|  Eisen        |  Asphalt                   |
|  Ocker        |  Kupfer                    |
|  Silizium     |  Manganerz                 |
|  Phosphat     |  Salz (Verdunstung)        |
|  Kaolin       |  Baryt ( $\text{BaSO}_4$ ) |
|  Zementfabrik |  Chemikalien               |
|  Pottasche    |  Nahrungsmittelgewerbe     |
|  Marmor       |  Pipeline (außer Betrieb)  |

### BODENSCHÄTZE UND INDUSTRIE

9334



## Historischer Überblick

7. Jh.	Die arabisch-islamische Eroberung erfasst die Gebiete Transjordanien, Syrien und Palästina (Kapitulation Jerusalems 638). Omaiaden-Dynastie in Damaskus (661 bis 750)	22. 3. 1946	Transjordanien wird unabhängig (Vertrag von London), Emir Abdullah nimmt den Titel "König" (25. 5.) an
750 - 11. Jh.	Abbasiden-Dynastie (Zentrum Bagdad), ziemlich unabhängige Verwaltung der levantischen Gebiete durch Gouverneure von Kairo bzw. Fatimiden (969 bis 1171)	1947	Großbritannien bringt das Palästina-Problem vor die UN (18. Febr.), die für Teilung stimmen (29. Nov.); daraufhin beginnen Kämpfe zwischen palästinensischen Arabern und jüdischen Siedlern, die von
11. - 15. Jh.	Wechselhaftes Schicksal ständiger Eroberungen: Seldschuken, Kreuzzüge (1099 Erstürmung Jerusalems), Ajujiden, Mongoleninvasion, Mameluckenherrschaft	Ende 1947 - Frühj. 1949	fast ununterbrochen andauern
1517	Osmanisch (Wilajet Damaskus)	14. 5. 1948	Staat Israel, Abzug der letzten britischen Truppen (15. 5.), gleichzeitig Invasion der arabischen Armeen; jordanische Truppen besetzten die Gebiete westlich des Jordan (Samarria, Judäa und die Altstadt von Jerusalem)
1831 - 1841	Vorübergehend ägyptisch (Ibrahim Pascha in Damaskus), 1841 unter dem Druck der europäischen Mächte Rückzug der Ägypter	1949	Waffenstillstandsabkommen Israels mit den arabischen Staaten (mit Jordanien am 3. April)
Oktober 1915	MacMahon, britischer Hochkommissar in Kairo, sagt Scherif Hussein von Mekka die Bildung eines großarabischen Reiches zu, um die arabischen Hedschas-Stämme zum Kampf gegen die osmanische Herrschaft zu gewinnen	1949 - 1951	Offene Konflikte in der Arabischen Liga zwischen der ägyptisch-saudiarabischen und der haschemitischen (irakisch-jordanischen) Gruppe wegen des 1. arabisch-israelischen Krieges
Mai 1916	Sykes-Picot-(Geheim-)Abkommen zwischen Großbritannien und Frankreich über Einflußgebiete im Nahen Osten: Palästina britisches Einflußgebiet	24. 4. 1950	Westjordanische Gebiete (Zisjordanien) und Altstadt von Jerusalem angegliedert
10. 6. 1916	Arabischer Aufstand unter Emir Feisal, Sohn des Scherifen Hussein von Mekka, und Oberst Lawrence gegen osmanische Herrschaft	20. 7. 1951	König Abdullah in Jerusalem ermordet, ihm folgt sein Sohn Talal I., dem schon bald am
2. 11. 1917	Balfour-Deklaration: Britische Regierung unterstützt zionistische Bestrebungen, in Palästina eine nationale Heimstätte der Juden zu schaffen	11. Aug. 1952	dessen Sohn Hussein folgt, da der erkrankte König Talal vom Parlament abgesetzt wurde
1918	Zerfall des osmanischen Reiches; das Jordanland ist für kurze Zeit Teil des neuen Königreiches Syrien, bis dessen König Feisal durch Frankreich vertrieben wird (25. 7. 1920)	Dezember 1955	Britische Bemühungen, Jordanien in den Bagdadpakt aufzunehmen führen am
1920	Palästina (Mutassarifat Jerusalem) - wie auch der Irak - wird britisches Mandatsgebiet, "Transjordanien" (Wilajet Syrien) wird Stammesfürstentum unter britischer Schutzherrschaft (Konferenz von San Remo, April 1920)	2. 3. 1956	zur Entlassung des Oberkommandierenden Glubb Pascha durch König Hussein, Umbenennung der Arabischen Legion in Arabische Jordanische Armee
November 1920	Emir Abdullah, ein Sohn des Scherifen von Mekka, trifft in Ma'an ein, März 1921 Übersiedlung nach Amman, und baut unter britischem Schutz eine arabische Herrschaft auf	Juli 1956	Syrisch-jordanische Wirtschaftsunion
1921	Emirat Transjordanien	19. 1. 1957	Arabisches Solidaritätsabkommen: Ägypten, Syrien und Saudi-Arabien verpflichten sich zu jährlichen Stützungszahlungen von 12,5 Mill. £. Dadurch wird der britisch-jordanische Vertrag von 1948 gelöst
1922	Saudi-Arabien räumt 'Aqaba (Akaba). Britisches Palästina-Mandat vom Völkerbund (24. 2.) bestätigt	27. 4. 1957	Parteien und Parlament aufgelöst, Militärgouverneure und Kriegsgerichte eingesetzt
1922 und 1924	Wahabistische Invasionen, die fast bis Amman nach Norden vordringen, mit britischer Hilfe von der Arabischen Legion zurückgeschlagen. Ma'an und Aqaba besetzt (Juni 1925)	29. 4. 1957	König Hussein nimmt US-amerikanisches Hilfsangebot an
Mai 1927	Vertrag von Djidda: Großbritannien und Saudi-Arabien bestätigen die "Neuerwerbungen" Transjordanien	Marz 1958	"Arabische Föderation" des Irak mit Jordanien, die durch bald folgenden Sturz der Monarchie im Irak ohne Bedeutung blieb
12. 8. 1927	Britischer Hochkommissar für Transjordanien, der unabhängig vom Palästina-Mandat ist	Juli - Nov. 1958	Britische Truppen zum Schutze der Dynastie ins Land geholt
20. 2. 1928	Britisch-Transjordanischer Vertrag	August 1964	Jordanien unterzeichnet die Vereinbarung über den Gemeinsamen Arabischen Markt
August 1929	Unruhen in den Zentren des Westjordanlandes	Mai 1965	Wegen der Anerkennung Israels bricht Jordanien im Verein mit neun anderen arabischen Staaten die diplomatischen Beziehungen zur BRD ab
1936	"Arabisches Hohes Komitee", Generalstreik gegen jüdische Einwanderung (April), langwierige Unruhen in Palästina	Juli 1966	Tätigkeit der sog. Palästinensischen Befreiungsarmee in Jordanien verboten
1937	Peel-Kommission; Teilungsvorschlag für Palästina	Februar 1967	Jordanien nimmt die diplomatischen Beziehungen zur Bundesrepublik Deutschland wieder auf
1938	Palästina-Araber widersetzen sich in einem Aufstand britischem Teilungsplan	5. - 10. Juni 1967	3. arabisch-israelischer Krieg; Westjordanien und Altstadt von Jerusalem von israelischen Truppen besetzt
22. 3. 1945	Gründung der "Arabischen Liga" in Kairo durch Ägypten, Syrien, Libanon, Transjordanien, Irak, Saudi-Arabien und Jemen; später kommen Libyen (1952), Sudan (1956), Marokko und Tunesien (1958), Kuwait (1961), Algier (1962) hinzu	28. Juni 1967	Jordanische Altstadt Jerusalem von Israel eingegliedert ("administrative Vereinigung")
		29. - 31. 10. 1967	Besuch König Husseins in der Bundesrepublik

## Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur

### Allgemeines

Jahrhundertlang war das Gebiet des heutigen Jordanien ein Teil Syriens und als solcher von Ägypten aus verwaltet worden. Seit Anfang des 16. Jahrhunderts gehörte das Jordanland zum osmanischen Wilajet Damaskus. Nach Auflösung des osmanischen Reiches im 1. Weltkrieg kam das Gebiet unter britische Mandats Herrschaft, die den allmählichen Aufbau einer arabischen Herrschaft (Emir Abdullah) unterstützte. Der 2. Weltkrieg beschleunigte auch hier den Weg in die Unabhängigkeit. Das 1946 geschaffene haschemitische Königreich Transjordanien umfaßte lediglich die östlich des Jordans gelegenen Gebiete. Im Verlaufe der Kampfhandlungen, die sich im Zusammenhang mit der Bildung des Staates Israel ergaben, kamen Teile des mittleren Palästina (Samaria, Judäa und Zisjordanien) hinzu, weswegen der Haschemitenstaat die Bezeichnung "Jordanien" annahm.

Die Beziehungen zu Israel, das Problem der arabischen Flüchtlinge, die Nutzung des Jordanwassers, Grenzfestlegungen und der Status von Jerusalem waren der Grund für ständige Auseinandersetzungen sowohl mit Israel als auch mit den arabischen Nachbarn und befreundeten Staaten. Die politischen Beziehungen nach außen wechselten in der Nachkriegszeit häufig; in rascher Folge wandte sich das Land einmal der ägyptisch-syrisch arabischen Führungsgruppe zu, fühlte sich schließlich in seiner Selbständigkeit bedroht, rief deshalb die Amerikaner zur Hilfe, verbündete sich mit dem Irak, stand jedoch gegenüber den sozialistischen arabischen Staaten im wesentlichen allein, nur hin und wieder vom Königreich Saudi-Arabien unterstützt.

Jordanische Vorwürfe gegen Israel richteten sich vor allem gegen eine Politik, durch die sich die Araber sozial und wirtschaftlich diskriminiert und elementarer Freiheiten beraubt fühlten. Die Flüchtlingsbewegungen werden als Folge dieser Politik bezeichnet. Unter den Auswirkungen des Krieges von 1948 hatte der junge Staat sehr zu leiden. Eine besondere Belastung brachte der Flüchtlingszustrom, wenn auch durch die Angliederung der westjordanischen Gebiete das wertvolle Kulturland wesentlich (etwa um ein Drittel) erweitert wurde. Der Bevölkerungsdruck war schwerwiegend; Unterbringung und Versorgung blieben mangelhaft, die Flüchtlinge meist außerhalb der eingesessenen Bevölkerung nicht-integriert. In Verbindung mit äußeren Schwierigkeiten in der Arabischen Liga kam es zu heftigen politischen Unruhen (z.B. 1951 Ermordung des Königs Abdullah in Jerusalem), die nach den Wahlen von 1956 zu einer links-gerichteten Mehrheit (Ministerpräsident Nabulsi) führten. In dieser Phase der politischen Entwicklung schloß sich Jordanien der ägyptisch-syrischen Gruppe an und kündigte den Vertrag mit Großbritannien. Nach Nabulsis Umsturzversuch im Frühjahr 1957, der mit Hilfe der Arabischen Legion vereitelt wurde, errichtete der König ein autoritäres System und zog sich aus der Zusammenarbeit mit Ägypten wieder zurück. In der Folge - durch den Abfall Iraks - blieb Jordanien ziemlich isoliert, bis es sich gegen Mitte der sechziger Jahre infolge der stärker werdenden Auseinandersetzung mit Israel unter der "Idee der arabischen Einheit" wieder Ägypten näherte. Dadurch fand der König auch mehr die Zustimmung seiner Gegner

im Lande und konnte seine Position sowie die innenpolitische Lage wieder festigen. Diese wurde nach dem Krieg vom Juni 1967 erneut einer Belastung ausgesetzt, als es zu Meinungsverschiedenheiten zwischen palästinensischen Arabern und den Beduinen kam. Die Untergrundtätigkeit verschiedener Befreiungsorganisationen (Fedayin) führte sowohl im Lande zu Unruhen als auch zu Auseinandersetzungen an der Jordanlinie und damit zu den "Vergeltungsschlägen" der israelischen Truppen.

Über die letzten wirtschaftlichen und sozialen Entwicklungen in den besetzten Gebieten liegen unterschiedliche Nachrichten vor, die hier nur referierend erwähnt werden. Die wirtschaftlichen Verbindungen Westjordanien - ebenso wie im Gazastreifen - mit Israel sind vielfältig. Die Zollschranken sind größtenteils gefallen, jedoch bleibt die Einfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Israel weiterhin genehmigungspflichtig. Der Tabakanbau durch arabische Bauern wird gefördert, um die Rohtabakeinfuhr verringern zu können; elektrische Energie wird in die besetzten Gebiete "ausgeführt". Man ist bestrebt, das Überangebot an Arbeitskräften in den besetzten Gebieten abzubauen. Es wird in diesem Zusammenhang davon berichtet, daß man sich bemüht, den arabischen Arbeitskräften eine fachliche Ausbildung zu ermöglichen.

Von jordanischer Seite wird, nach einem offiziellen, vom Minister für Wiederaufbau und Entwicklung im Januar 1969 veröffentlichten Bericht, Israel beschuldigt, durch überhöhte Steuern, Forderung der Arbeitslosigkeit, Beschlagnahme und Zerstörung von Privateigentum die Araber aus den besetzten Gebieten Westjordanien zu vertreiben. Dadurch verstärkte sich der Flüchtlingsstrom auf das Ostufer und habe dort zu einer akuten wirtschaftlichen Krise geführt. Die jordanische Regierung sei nicht in der Lage, den Flüchtlingen Beschäftigung zu verschaffen und den wachsenden Forderungen nach Unterstützung nachzukommen. kritisch sei neuerdings sogar die Ernährungslage.

### Staats- und Verwaltungsaufbau, Statistischer Dienst

Die am 8. Januar 1952 von König Tallal in Kraft gesetzte Staatsverfassung, die in ihren Grundzügen auf westlichen Vorbildern beruht, bestimmt das Haschemitische Königreich Jordanien (arabisch: Al-Mamlaka al-Haschemija al-Urdunija) als konstitutionelle Monarchie mit Erbfolge in der männlichen Linie und das jordanische Volk als Teil der arabischen Nation. Vom Staatsgebiet darf kein Gebiet abgetrennt werden. Der König ist mit großen Vollmachten über die Legislative, Rechtsprechung und Exekutive ausgestattet. Er ernennt den Ministerpräsidenten und kann das Kabinett oder einzelne Minister entlassen. Er ernennt die Mitglieder des Oberhauses und bestimmt ihren Präsidenten; kein Oberhausmitglied kann ohne königliche Zustimmung ausgeschlossen werden. Der König kann das gewählte Unterhaus auflösen, wobei Neuwahlen den Zusammentritt des neuen Hauses spätestens vier Monate nach Auflösung ermöglichen müssen und die Auflösung nur einmal aus demselben Grund erfolgen kann. Der König muß allen Gesetzen zustimmen, genießt aber ein legislatives Veto, das nur von zwei Dritteln der Stimmen beider Parlamentshäuser

aufgehoben werden kann. Richter werden durch königliches Dekret ernannt oder entlassen. Jede Verfassungsänderung unterliegt der Zustimmung des Königs. Er ist Oberkommandierender der Streitkräfte und hat die Vollmacht, Krieg oder Notstand zu erklären und in solchen Perioden durch königliche Dekrete zu regieren. Entscheidungen des Kabinetts, Gerichtsurteile und die Ausgabe der Zahlungsmittel erfolgen im Namen des Königs. Er genießt völlige Immunität.

In der Verfassung wird das Volk "als die Quelle aller Macht" bezeichnet. Aber mit Hilfe des Artikels 124 der Verfassung, in den das "National Defence Law" aus der Zeit vor 1952 aufgenommen wurde, sind die Rechte der Staatsbürger immer wieder weitgehend zu Gunsten des Königs und seiner Regierung eingeschränkt worden. - Eine Sonderstellung nehmen die Beduinen und der königliche Hof ein: Beide sind zwar der Verfassung unterworfen, in ihren Handlungen aber praktisch autonom.

Die Legislative liegt beim König und der Nationalversammlung gemeinsam; letztere besteht aus zwei Kammern: Dem Unterhaus mit 60 Abgeordneten, je 30 für West- und Ostjordanien, die mindestens 30 Jahre alt sein müssen und für vier Jahre in allgemeiner Wahl der männlichen Einwohner gewählt werden, und dem Oberhaus, dessen 30 Mitglieder (Senatoren) mindestens 40 Jahre alt sein müssen und vom König für jeweils 8 Jahre ernannt werden. Die Zahl der Oberhausmitglieder darf höchstens die Hälfte der gewählten Unterhausmitglieder betragen.

Vor den Wahlen vom Juli 1963 waren die politischen Parteien abgeschafft worden. Trotzdem zeigen der Arab Constitutional Bloc (gemäßigt-konservativ), die Baath und National Front (extrem nationalistisch), die Nationalist Socialist Party sowie die Moslim Brotherhood, der Arab Palestine Bloc und der Liberation Bloc (rechtsgerichtet nationalistisch) eine gewisse politische Aktivität.

Der Ministerrat bestimmt seine Vollmachten mit Bestätigung des Königs selbst. Er ist dem Parlament gegenüber als Gesamtheit und in seinen Einzelministern verantwortlich, wobei ein einfaches Mißtrauensvotum den Rücktritt des Kabinetts oder von Einzelministern zur Folge hat. Es gibt Ministerien für Auswärtige Angelegenheiten, Inneres, Justiz, Finanzen, Wirtschaft, Post und Verkehr, Landwirtschaft, Arbeit und Soziale Angelegenheiten, Öffentliche Arbeiten, Entwicklung und Wiederaufbau, Erziehung, Gesundheitswesen, Verteidigung, Information, Fremdenverkehr und Altertumsstätten und Religiöse Angelegenheiten. Vielfach leitet ein Minister mehrere Ministerien gemeinsam.

Nach der Verfassung wird die Rechtsprechung, die im Namen des Königs erfolgt, als unabhängig bezeichnet. Organisatorisch folgt das Gerichtswesen dem "Court Establishment Law" von 1951. Städtische Gerichte, die es in allen größeren Städten gibt, sind für Angelegenheiten mit Streitwert bis zu 150 JD. zuständig. Gerichte erster Instanz (mit je 3 Richtern) bestehen in jedem Qada (Subdistrikt); sie sind zuständig für Fälle, die nicht durch städtische Gerichte, Sharia-Gerichte oder durch den Hohen Gerichtshof abzuhandeln sind. Je ein Appellationsgericht (mit drei oder mehr Richtern) für West- und Ostjordanien entscheidet über Berufungsbegehren. Der Kassationsgerichtshof in Amman

ist zuständig für Berufungsverfahren in Zivilsachen mit Streitwerten über 500 JD. und für alle wesentlichen Strafsachen sowie für Fälle mit Grundsatzbedeutung. Ein den Erfordernissen entsprechend gebildeter Gerichtshof ist für zumeist politische "habeas corpus"- und "mandamus"-Petitionen zuständig. Die Verfassung sieht außerdem zwei Sondergerichtshöfe vor: den "Obersten Rat" als Verfassungsgericht, bestehend aus neun Mitgliedern (Präsident des höchsten Zivilgerichtshofes, vier seiner Richterkollegen, vier Mitglieder des Unterhauses), und den "Diwan Khass" als Gericht für die Auslegung neuer Gesetze (Präsident des höchsten Zivilgerichtshofes, zwei seiner Richterkollegen, ein vom Minister, der mit der Durchführung des fraglichen Gesetzes beauftragt ist, aus dessen höheren Beamten ernanntes Mitglied). Die Sharia-Gerichte sind als Institutionen des Islam allein zuständig für Heirat, Scheidung, Erbfolge, Aufsicht usw. von Moslems sowie für religiöse Fragen und religiöse Stiftungen (wakfs); sie sind auf beiden Ebenen der Gerichtshöfe erster Instanz und der Appellationshöfe tätig, während weitere Berufungsanträge bei dem Hohen Gerichtshof anhängig gemacht werden können. Andere Religionsgemeinschaften haben entsprechende Rechte bei eigenen Gerichtshöfen.

Zur Zeit der letzten Volkszählung (1961) war das Land in 8, 1967 in 13 Distrikte (Liwas) gegliedert. Die Distrikte (Muhafathas) Amman und Jerusalem (al-Quds) unterstehen (bzw. unterstanden) wegen ihrer Bedeutung als wichtigste Distrikte in Ost- und Westjordanien je einem Muhafeth genannten Distriktgouverneur. Die übrigen Distrikte Zarqa (Serka), Balqa, Irbid, Jarash, Karak, Ma'an, 'Aqaba (Akaba), Ramallah, Nablus, Jenin, Hebron (al-Chalil) (Liwa) unterstehen einem Mutessarif. Die meisten Distrikte sind in Subdistrikte (Qadas) unter Leitung eines Sub-Distrikt-Gouverneurs (Qaimanagam) aufgeteilt. Manche Qadas umschließen ein oder mehrere Nahiyas unter Leitung eines Mudir zur Verwaltung abgelegener Teile des besiedelten Gebietes.

Städte (1961 43) werden von Stadträten verwaltet, deren Bürgermeister von der Regierung eingesetzt wird. Wo es keine Stadt- oder Dorfräte gibt, ist der Mukhtar der örtliche Verwalter. Zur Aufrechterhaltung der Ordnung in den ostjordanischen Wüstengebieten unterhält das Innenministerium eine besondere Polizeiverwaltung.

Eine der dem Wirtschaftsminister unterstehenden Abteilungen ist die Abteilung für Statistik (Direktor Dr. Haschim Dabbas) mit "The Jordan Statistical Training Center" (Lecturer Ali Ruhi).

Sie gliedert sich in 6 Sektionen (Stand 1967).

- Sektion: I: Demographie (3 Mitarbeiter)
- II: Landwirtschaft (2 Mitarbeiter)
- III: Aufbereitung und Veröffentlichungen (Processing Section)
- IV: Preise und Lebenshaltungskosten (6 Mitarbeiter)
- V: Wirtschaft (15 Mitarbeiter)
- VI: Verwaltung (10 Mitarbeiter).

Die Sektion III besteht aus den Arbeitsgruppen

- Veröffentlichungen (5 Mitarbeiter)
- Laufende Landwirtschaftsstatistik (2 Mitarbeiter)
- Laufende Bevölkerungsstatistik (3 Mitarbeiter)
- Außenhandel, Finanzstatistik (5 Mitarbeiter)
- Lochkartenstelle und Tabellierung (11 Mitarbeiter).

Herausgeber	Titel
Erziehungsministerium	Yearbook of Educational Statistics (arabisch-englisch)
Sozial- und Arbeitsministerium	Annual Report (arabisch)
Gesundheitsministerium	Annual Statistical Report (arabisch-englisch)
Min. f. Fremdenverkehr u. Altertumsstätten	Tourism Statistics (englisch)
Landwirtschaftsministerium	Annual Report (arabisch-englisch)
Dep. of Lands & Survey	Annual Report (arabisch-englisch)
Dep. of Forests	Annual Report (arabisch)
Agricultural Dep.	Annual Report (arabisch-englisch)
Natural Resources Authority	Annual Report (arabisch-englisch)
Agricultural Credit Corp.	Annual Report (arabisch-englisch)

Um die Verbesserung der recht einfachen Statistiken des Landes während der sog. Mandatszeit hatte sich die statistische Abteilung des Wirtschaftsministeriums schon in den 40er Jahren sehr verdient gemacht. Durch die Wirren im Gefolge des Krieges von 1948 wurden diese Arbeiten weitgehend wieder zerstört. Mit Unterstützung des US Technischen Hilfswerkes in Jordanien wurde im Herbst 1953 eine Landwirtschaftszählung vorgenommen (vgl. Abschnitt Land- und Forstwirtschaft, Fischerei), der später weitere ausführliche Erhebungen folgten. Eine Übersicht der veröffentlichten Ergebnisse ist nachstehend zusammengestellt.

Veröffentlichungen des Statistischen Amtes <sup>1)</sup>

#### Periodika

Statistical Yearbook  
Quarterly Bulletin  
Monthly prices & cost of living index  
National Accounts & Input-Output Analysis, jährlich  
Statistical Guide to Jordan, jährlich

#### Zahlungen, Sonderuntersuchungen, Forschungsberichte

First Census of Population & Housing 1961  
The East Jordan Valley. A Social & Economic Survey. 1961, engl.  
Social Survey of Amman 1960, englisch  
Manufacturing Industries in Jordan 1959, englisch  
Special Statistical Bulletin 1959  
Labor & Industry Survey 1957  
Survey of Civil Servants Expenditure 1956  
Census of Agriculture 1953  
Census of Housing 1952  
Some Economic Indicators  
Amman Cost of Living Index 1967  
Amman, Jerusalem, Nablus & Zarka Cost of Living Index 1967  
Report on Agriculture Census 1965  
Some Economic Impacts of Foreign Trade to Jordan Economy 1967, arabisch  
Survey of Civil Servants 1966, arabisch  
Labor Force Survey 1966, arabisch  
International Migration Survey 1967, arabisch  
Family Expenditure Survey 1966  
Manufacturing Industry Survey 1965, arabisch

<sup>1)</sup> Stand 1967. Soweit nicht anders angegeben, in Arabisch und Englisch.

Hinsichtlich der Tabellen und in begrenztem Maße auch des Textes ist darauf hinzuweisen, daß im vorliegenden Bericht Angaben für das Jahr 1967 weggelassen wurden, wenn die Vergleichbarkeit dadurch gestört wird, daß für Westjordanien nur für die ersten fünf Monate statistische Zahlen einbezogen werden konnten und schon dadurch die Gesamtzahlen niedriger ausfallen mußten. Wo in einigen Ausnahmefällen trotzdem Zahlen genannt wurden, ist in einschränkenden Fußnoten darauf hingewiesen.

#### Gebiet und Bevölkerung

Jordanien grenzt im Norden an Syrien, im Nordosten an Irak, im Osten und Süden an Saudi-Arabien und wird im Westen durch Israel vom Mittelmeer abgeschnitten. Das jordanische Staatsgebiet liegt zwischen 29°11' und 33°37' n. Br. sowie 34°50' und 39°18' ö. L. Die Gesamtlänge - etwa so groß wie diejenige Portugals oder Ungarns - umfaßt etwa 91 000 qkm, von denen 755 qkm auf den jordanischen Teil des Toten Meeres entfallen. Vollständige und genaue Vermessungen des Landes gibt es noch nicht. Die Angaben in verschiedenen Quellen sind deshalb sehr unterschiedlich. Nach der letzten aus amtlicher jordanischer Veröffentlichung (Ergebnisse der Volkszählung 1961) bekanntgewordenen Angabe (Landfläche 90 185 qkm) sind die bisher allgemein genannten Zahlen (97 740 qkm und 96 642 qkm) zu hoch. Nach oben genannter Veröffentlichung ergibt sich für 1961 folgende Aufteilung des Staatsgebietes:

	qkm
Staatsgebiet	90 940
Anteil am Toten Meer	755
Landfläche	90 185
Westjordanien	5 650
Ostjordanien	84 535
"besiedeltes Gebiet"	22 019
Westjordanien	5 650
Ostjordanien	16 369
Wüstengebiet	68 166

Geringe Veränderungen können sich aus dem Vertrag über die Grenzfestlegung mit Saudi-Arabien vom 9. 8. 1965 <sup>1)</sup> ergeben, in dem Jordanien zur Entwicklung seines Hafens 'Aqaba (Akaba) einen größeren Küstenstreifen am gleichnamigen Golf erhielt und dafür beim Austausch von Grenzstreifen im Südosten wahrscheinlich seinen bisherigen Landbesitz etwas verringerte (vgl. Karte S. 11).

Geologisch handelt es sich in Jordanien vorwiegend um Kalk- und Sandsteine der Kreidezeit und des Tertiärs, die stellenweise von jüngeren vulkanischen Ergußgesteinen (Basalten) überdeckt sind. Im Dschebel Hauran (Drusengebirge, 1 839 m) wird ein ganzer Gebirgsstock aus diesem vulkanischen Material aufgebaut. Auch die Bildung des Sees Genezareth ist dem Vulkanismus zu danken (ein schmaler Lavaausfluß sperrte als natürlicher Damm das obere Jordantal und führte zum Aufstau des Sees). Tektonisch ist das jordanische Gebiet von gleicher Beschaffenheit wie die Arabische Halbinsel und ganz Nordafrika (Bruchschollenland). Die waagrecht gelagerten Kreide- und Sandsteintafeln sind vielfach zerbrochen und unterschiedlich stark heraus-

<sup>1)</sup> Der Vertragstext ist in deutscher Übersetzung abgedruckt in ORIENT 5/1966, S. 171f.

gehoben worden; dadurch ergeben sich heute in der Oberflächenbildung die Gebirgszüge beiderseits der mächtigen Störungszone der Großen Syrischen Grabenzone (Jordangraben). - An Bodenschätzen ist das Land verhältnismäßig arm. Von wirtschaftlicher Bedeutung sind bisher Phosphate, Mangan, Asphalt (Asphaltaufquellungen im Toten Meer - Lacus Asphaltitis); bekannt sind Vorkommen von Eisen, Kupfer, Nickel. Die Anlagen zur Gewinnung von Kalisalzen (Pottasche) und Brom am Toten Meer liegen still. Im Süden wird Erdöl vermutet. (Vgl. auch Abschnitt Verarbeitendes Gewerbe.)

Das beherrschende topographische Kennzeichen Jordaniens ist seine Zweiteilung durch den Jordangraben (Jordan: der Herabfließende; arab. urdunn), der auf jordanischem Gebiet in einem 104 km langen Grabenbruch in nord-südlicher Richtung zwischen See Genezareth (Tiberiassee) und Totem Meer infolge zahlreicher Windungen etwa 270 km zurücklegt und das mittelmeerische Palästina vom arabischen Transjordanien in vieler Hinsicht stets mehr getrennt als verbunden hat.

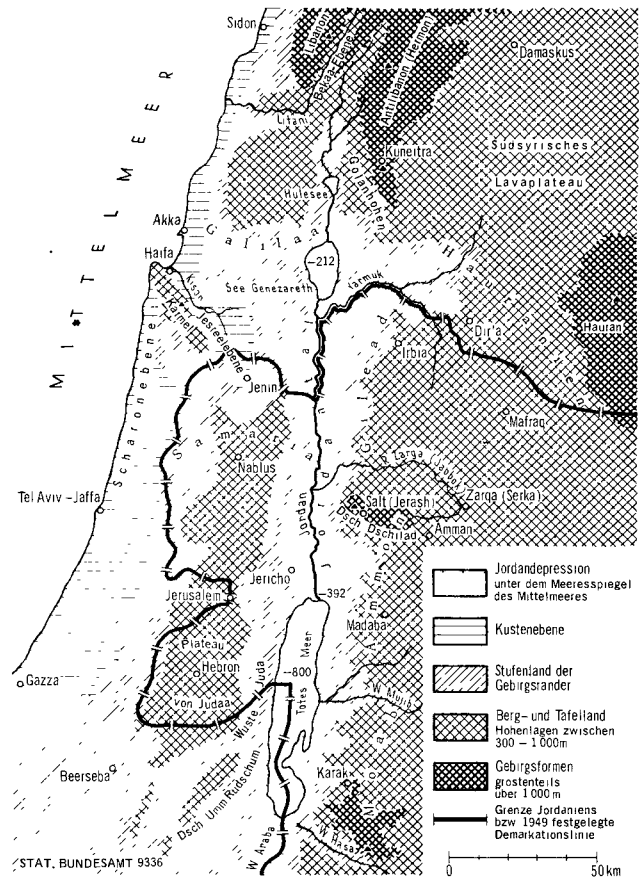
Das Staatsgebiet Jordaniens hat an drei großen Landschaftsräumen Anteil: Westjordanland, Jordantal, Ostjordanland.

Westjordanland, zwischen der mittelmeerischen Küstenebene und dem Jordangraben, ist nur 30 bis 35 km breit und hat eine durchschnittliche Höhe von 800 m. Die ursprüngliche Hochfläche ist durch tektonische Brüche und Täler stark zerschnitten und hat heute den Charakter eines Berglandes. Im Westen senkt es sich stufenweise zur Küstenebene, im Osten wird es dagegen durch steile Abbrüche begrenzt. In dem vorherrschenden durchlässigen Kalkgestein hat sich eine Karstlandschaft herausgebildet, in deren meist abflußlosen Becken im Winter die Masse staut, jedoch im Sommer Getreide angebaut wird. Ackerbau ist weit, wenn auch mehr inselhaft verbreitet: Anbau von Oliven, Feigen, Orangen, Weizen; auf künstlichen Terrassen an den Talhängen wird Obst und Wein gezogen. Das Westjordanland wird durch den "Jerusalem-Korridor" in einen nördlichen Teil und in das kleinere südliche Plateau von Judäa geteilt. Der Norden weist größere Höhen (bis zu 1300 m) auf und ist stärker zergliedert. Siedlungen beschränken sich auf die breiteren Täler, höhere Lagen dienen als Weideland. Im Norden des Westjordanlandes befindet sich die größte zusammenhängende Ackerfläche Jordaniens. Der südliche Teil besteht aus einem Felsenplateau mit nur wenigen flachen Senken, dem es schon südlich Hebron an ausreichenden Niederschlägen mangelt. Östlich leitet die fast unbewohnte jüdische Wüste (mit nur wenigen intensiv genutzten Oasen, z. B. um Jericho) ins Jordantal über.

Der Jordangraben, ein Teil der Syrischen Grabenzone, ist etwa 5 bis 30 km breit, in ihm liegen der See Genezareth, dessen Wasserspiegel sich 208 m unter dem des Mittelmeeres befindet, und das Tote Meer. Das Tote Meer, dessen Oberfläche 400 m tiefer als der Meerespiegel des Mittelmeeres ist, stellt die größte Depression der Erde dar. Bei normalem Wasserstand (1020 qkm) hat es etwa die zweifache Größe des Bodensees. Infolge der hohen Verdunstung hat der See an der Oberfläche einen Salzgehalt von 24 %, in 100 m Tiefe besteht er aus einer gesättigten Lösung. Nördlich des Toten Meeres werden die niedriggelegenen Teile des Tales regelmäßig von den Frühjahrshochwassern überschwemmt, so-

weit sie nicht landwirtschaftlich genutzt werden, sind sie von einem verhältnismäßig üppigen, galeriewaldähnlichen Dickicht überzogen. Auf dem Ostufer des Nordabschnittes, dem sog. Ost-Ghor, ist durch einen Kanalbau in den letzten Jahren eine intensive landwirtschaftliche Nutzung ermöglicht worden. Auf dem fruchtbaren, künstlich bewässerten Boden sind bis zu vier Ernten im Jahre möglich. Der südliche Teil des Grabens, der im Wadi al-Araba am Golf von 'Aqaba endet, steigt von -400 m auf 240 m über Meeresniveau an. Dieser Teil ist schwül und dumpf, ungesund, sein Boden größtenteils unfruchtbar (Kalkmergel der Flußterrassen), salzhaltig, im Süden sogar Salzsümpfe, die vor Hitze z. T. völlig ausgedörrt sind.

#### LANDSCHAFTLICHE GLIEDERUNG DES JORDANGEBIETES (PALASTINA)



Das Ostjordanland südlich des Yarmukeinschnitts erhebt sich mit einem steilen, stark zerklüfteten Gebirgsrand aus dem Jordantal und steigt auf der Hochfläche auf über 800 m an. Die höchsten Erhebungen ragen mehr als 1000 m auf. Die streifenförmig ansteigenden Gebirgsschollen sind meist kahl oder nur mit niedrigem Krautwuchs, vereinzelt noch mit Buschwerk (immergrüne Eichen, Wacholder) bedeckt. Der Westrand des Plateaus wird von tiefen Taleinschnitten durchbrochen, unter denen Wadi Mujib und Wadi Hasa besonders markant sind. Dieses Gebiet ist feuchter als der westliche Landesteil, vermutlich auch durch die starke Verdunstung aus dem Grabenbereich. Die Hochfläche ist ziemlich flach und einheitlich ("Tafelscholle"), sie fällt ganz allmählich nach Osten ein, der Übergang zur Wüstentafel geht ebenso unmerklich vor sich wie der von der Steppe zur Wüste. Da topographisch in dem wüstenhaften



Ostteil fast keinerlei natürliche Anhaltspunkte für den Grenzverlauf gegeben sind, wurde dieser "mit dem Lineal" gezogen. Bis vor wenigen Jahren war der größte Teil der östlichen Grenze überhaupt nicht genau festgelegt. 4/5 Ostjordanlands sind Wüste, in der nur die Oasen von Azraq eingebettet sind, und daher kaum bewohnt. Dort ziehen nur die in Zelten lebenden Nomaden mit ihren Herden umher. Feste Siedlungen sind im wesentlichen auf das östliche Jordantal und die östlich angrenzenden Teile des Berglandes beschränkt. Der Winter auf der Wustenplatte ist kurz, aber recht kühl. In dem langen Sommerabschnitt sind die Tage sehr heiß, aber nachts kühlt es infolge der starken Ausstrahlung des unbedeckten Bodens empfindlich ab. Niederschläge sind außerordentlich gering und fallen größtenteils im Winter. Die Weidemöglichkeiten verringern sich mit zunehmender Entfernung vom Jordangrabenrand, die natürlichen Verhältnisse halten die Zahl der zu weidenden Tiere recht niedrig und ermöglichen Weidetrieb überhaupt nur während der Wintermonate.

Jordanien's Klima wird charakterisiert durch warme, trockene Sommer mit viel Sonnenschein und milde Winter, in denen der überwiegende Teil der Niederschläge fällt. Ein besonderes Ereignis bildet Schneefall in Jericho, im besonders milden Jordantal. Nur das westjordanische Gebirgsland gehört dem eigentlichen "Mittelmeerklima" (Etesienklima) an. Der Jordangraben, das östliche Randgebirge des Grabens, das östliche Hochplateau und die südöstliche Gebirgsabdachung, die den weitaus größten Teil des Landes ausmachen, haben ein ausgeprägtes Trockenklima (Steppen- oder Wüstenklima). Die Niederschläge nehmen sowohl von Norden nach Süden als auch von der Küste (Westen) nach Osten ab. Wenn auch die Niederschläge im westlichen Landesteil ebenso hoch sind wie in großen Teilen Nord- und Mitteleuropas, so sind die Regenmengen jedoch sehr unregelmäßig über das Jahr verteilt, und unter den klimatischen Bedingungen ist die Verdunstung weit höher. Regeninseln bilden die Gebirge, besonders deren Westseiten (Steigungsregen). Leider fallen häufig Regenhöhepunkt im Spätwinter und Auftauperiode in den Gebirgen zusammen, während in den übrigen Monaten, regen- und wolkenlos, Boden und Menschen unter Dürre zu leiden haben.

Die Vegetation ist dementsprechend auf Trockenheit und monatelange Dürre eingestellt: es überwiegen hartblättrige dornenreiche Pflanzen. Wälder sind - wie auch in den Nachbarländern - schon früh durch Raubbau fast völlig verschwunden. Eingeführt sind Opuntien und Agaven, die wildwuchernd die Siedlungen umsäumen. Als Kulturpflanzen, meist auf bewässerten Flächen, sind hervorzuheben: Ölbaum, Feigenbaum, Obst (Aprikosen, Pfirsiche), Wein, Agrumen, Dattelpalmen.

Im Sommer beeinflussen das Azorenhoch und das Indische Konsuntief die Witterung in Jordanien. Winde aus nördlichen bis westlichen Richtungen, die jedoch örtlich abgewandt sein können, bringen mit trockener Festlandluft nahezu wolkenloses, beständiges Wetter. Im Winter gestalten die vom Mittelmeer her das Gebiet überquerenden Tiefdruckgebiete die Witterung wechselhaft. Sie bringen zeitweise windiges oder stürmisches Wetter mit Wolken und Niederschlägen, die im Herbst und besonders im Frühjahr oft mit Gewittern verbunden sind. Liegen die Zugbahnen der Zyklonen weit südlich, so führen auf ihrer Vorderseite Ost- und Südostwinde

trockene und staubhaltige Luft aus der Sahara oder der Arabischen Wüste über das Land, eine als "Kamsin" bekannte Erscheinung, die am häufigsten im Frühjahr auftritt.

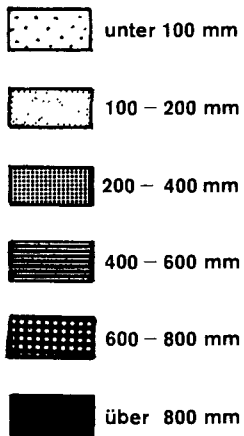
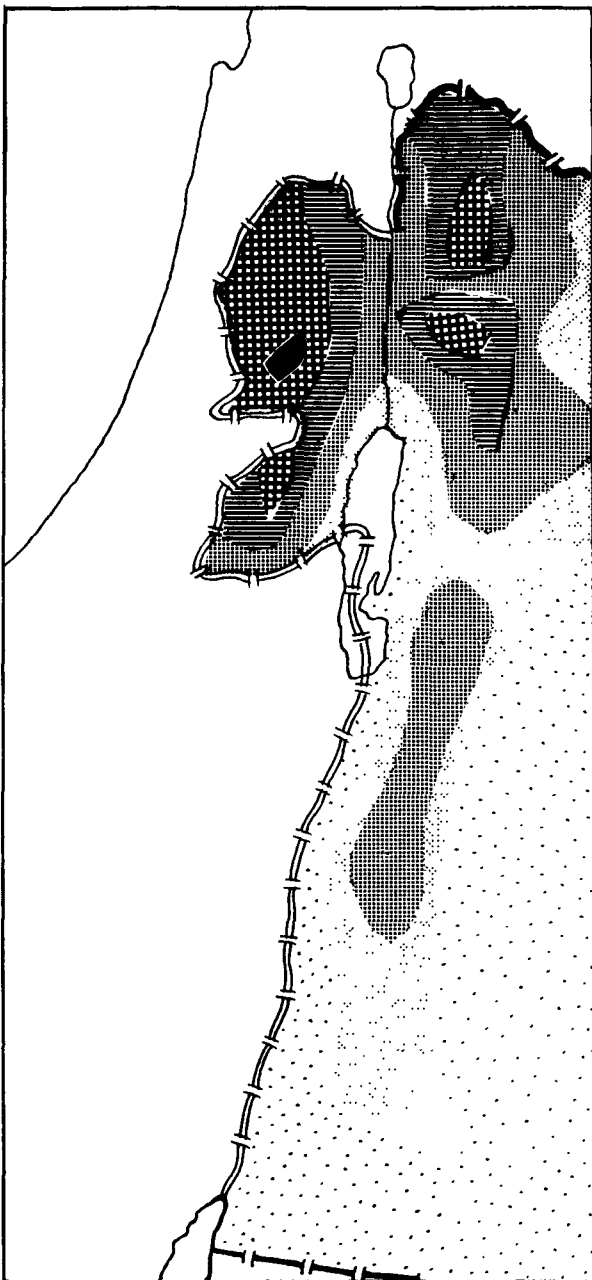
Frühjahr und Herbst sind in Jordanien kurze Übergangszeiten. Im März/April lösen die rasch ansteigenden Temperaturen eine nur wenige Wochen andauernde Blütezeit aus. Im Juni ist bereits die Zeit der sommerlichen Hitze und Dürre voll entwickelt. Das rechtzeitige Einsetzen der Winterniederschläge gegen Ende September oder Anfang Oktober spielt für die Landwirtschaft eine ausschlaggebende Rolle.

In den Monaten November bis April fallen im ganzen Gebiet mehr als 90 % des Jahresniederschlags, die restlichen Mengen hauptsächlich noch im Mai und Oktober. Im September kann es gelegentlich regnen, während im Juni, Juli und August keine oder nicht meßbare Regenmengen vorkommen. Die Niederschläge fallen im allgemeinen in Form von Schauern; im Laufe von 24 Stunden gibt es oft beträchtliche Mengen. Die höchste Tagesmenge wurde neuerdings in Tulkarm im Westjordanland mit 185 mm gemessen, das ist fast ein Drittel der dortigen Jahresdurchschnittsmenge. Tägliche Regenmengen von mehr als 100 mm sind an verschiedenen Orten im Winter gelegentlich gemessen worden, Mengen von 20 bis 40 mm noch im April und selbst in den trockensten Gebieten. Im Gegensatz zu der im ganzen Land gleichmäßigen jahreszeitlichen Verteilung der Niederschläge ist ihre räumliche Verbreitung recht unterschiedlich und abhängig von der topographischen Gliederung des Gebietes. Da die regenbringenden Winde von Westen kommen, erhalten günstig gelegene Hänge der westjordanischen Gebirge am meisten Regen, im Mittel etwa 500 bis 800 mm jährlich, in ungünstigen Tallagen gibt es jedoch wesentlich weniger. Der Jordangraben liegt im Regenschatten der westlichen Randgebirge, hier fallen nur etwa 100 bis 300 mm im Jahr, im Norden etwas mehr, am Toten Meer weniger als 100 mm, und am Golf von 'Aqaba ist es noch trockener. Der östliche Gebirgsrand des Jordangrabens erhält aus den hier aufsteigenden Luftmassen mehr Niederschlag als das vorher genannte Gebiet, etwa 100 bis 400 mm je nach Höhen- und Hanglage. Im östlichen Hochland und im Südosten liegen die jährlichen Regenmengen durchweg unter 100 mm.

In höheren Gebirgslagen fällt gelegentlich Schnee, allerdings nicht in jedem Jahr; er bleibt auf den hohen Berggipfeln für längere Zeit liegen. In den Wintern 1960/61 bis 1964/65 wurden in Jerusalem insgesamt 5, in Amman 7, in Mafraq 3 Tage mit Schnee gezählt. Der über 1 400 m hoch gelegene Ort Shoubak verzeichnete im Januar 1965 8 und im April noch 2 Schneetage.

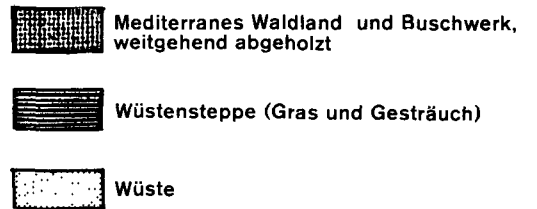
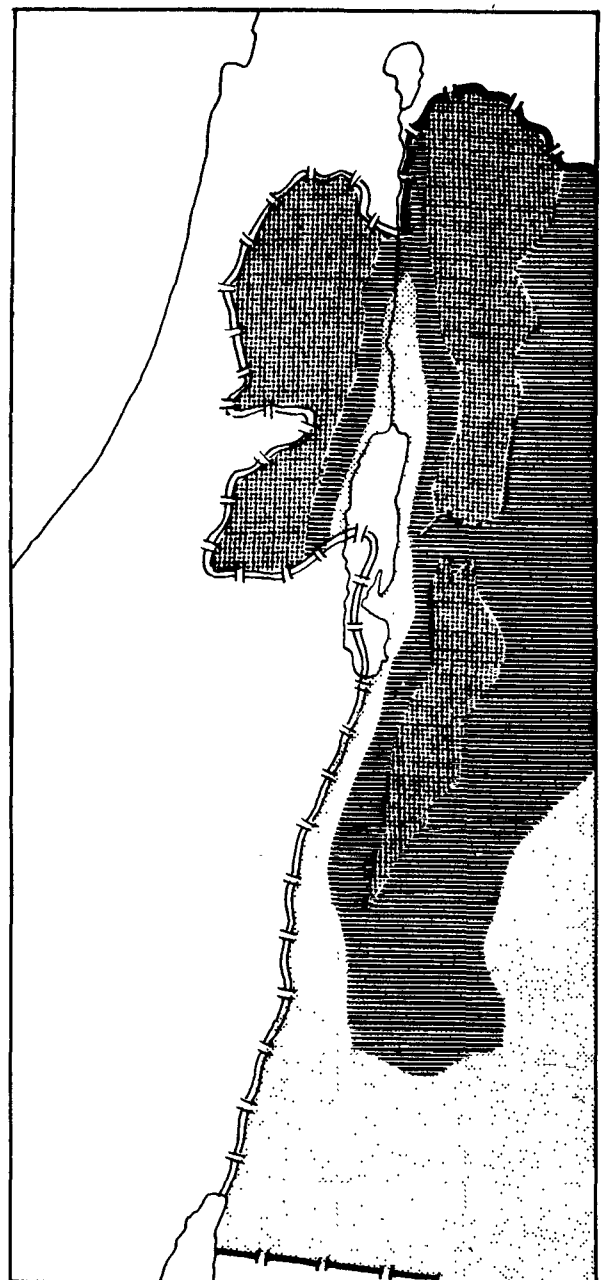
Die relative Luftfeuchtigkeit ist im Winter am höchsten. Sie liegt morgens zwischen 70 und 80 % und geht um Mittag in den Gebirgen auf 60 bis 70 %, im Jordangraben auf 50 bis 60 % und in den Wustengebieten auf etwa 40 % herunter. Im Sommer ist es wesentlich trockener, doch sind die Morgenwerte vielfach höher als 50 %, nur in den östlichen und südlichen Wüsten bleiben sie unter 40 %. Um Mittag kommen relative Feuchten um 40 %, in den Wüsten unter 20 % im Durchschnitt vor. Am trockensten ist es im Mai/Juni, und auch im Oktober ist die Luftfeuchtigkeit relativ niedrig.

Die Bewölkung nimmt selbst in den Wintermonaten keine sehr hohen Werte an. Im Durchschnitt sind 5/10 bis



**MITTLERE JÄHRLICHE  
NIEDERSCHLAGSMENGE IN mm**

9337



**NATÜRLICHE VEGETATION**

9338

6/10 des Himmels mit Wolken bedeckt, um Mittag etwas mehr als morgens. Im Sommer beträgt die Himmelsbedeckung 1/10 oder weniger. Die Sonnenscheindauer ist dementsprechend groß. Im Winter kann man mit durchschnittlich 5 bis 6 Stunden Sonnenschein am Tag rechnen, im Sommer mit 12 bis 13 Stunden und darüber, das sind etwa 60 % bzw. 95 % der durch die Tageslänge bedingten möglichen Sonnenscheindauer.

Infolge der durch Bewölkung nur wenig abgeschirmten Sonneneinstrahlung und nächtlichen Ausstrahlung sind die taglichen und jährlichen Temperaturschwankungen ziemlich groß. Die höchsten Temperaturen treten an den um 200 bis mehr als 300 m unter dem Meeresniveau liegenden Stationen im Jordangraben auf. Im Sommer werden hier durchschnittliche Tagestemperaturen von 38 bis 40° C und Nachtwerte von 23 bis 25° C beobachtet, im Winter Tagestemperaturen von 19 bis 22° C und Nachttemperaturen von 9 bis 10° C. Die höchste gemessene Temperatur betrug in Jericho 50,5° C. Temperaturen unter dem Gefrierpunkt kommen kaum vor. In den westlichen und östlichen Randgebieten sind die Temperaturen, der Höhe entsprechend, niedriger. In Höhenlagen von 700 bis 800 m kommen hier Tagestemperaturen von 30 bis 33° C im Sommer, 12 bis 13° C im Winter und Nachttemperaturen von etwa 18° C bzw. 4 bis 5° C vor, wobei es in etwa gleicher Höhenlage im Osten tagsüber im Sommer wärmer, nachts im Winter kälter ist als im Westen. Insgesamt nehmen die taglichen wie auch die jährlichen Temperaturschwankungen von Westen nach Osten hin zu. In den östlichen Wüsten ist es im Sommer am Tage um 20° C wärmer als nachts; hier sind Tagestempertemperaturen über 42° C nicht selten, während nachts im Winter die Temperaturen des öfteren um einige Grade unter den Gefrierpunkt absinken und Tiefstwerte unter - 10° C beobachtet worden sind.

Die hohen Tagestemperaturen der Sommermonate können, besonders dort, wo sie mit verhältnismäßig hoher Luftfeuchtigkeit verbunden sind, wie im Gebiet des Jordangrabens und an der Küste, eine erhebliche Belastung für den Menschen darstellen. Auch die unteren Gebirgspartien westlich des Jordans sind nicht frei von schwüler Witterung.

Die administrative Gliederung, bereits im Abschnitt Staats- und Verwaltungsaufbau erwähnt, war auch die Grundlage bei der Zählungseinteilung für die V o l k s z ä h l u n g 1961. Diese Verwaltungseinteilung mußte allerdings für die Gebiete ergänzt werden, die durch die administrative Gliederung nicht erfaßt werden. Das sind im wesentlichen die "Zeltbewohner" (Halbnomaden, scattered tent-dwellers), die abseits geschlossener Siedlungen Lebenden, und die Beduinen in den kaum bewohnten östlichen und südlichen Wüstenbezirken. Die Erfassung dieser nomadisch bzw. halbnomadisch Lebenden stellte ein besonderes Problem dar.

In einer "Vorerhebung" wurden in den Städten die Straßen "benannt", in Städten und anderen größeren Siedlungen die Zahl der Haushalte ermittelt, Zählbezirke (mit durchschnittlich 150 bis 300 Haushalten) eingeteilt und die räumliche Situation im Zählbezirk überhaupt erst einmal "kartiert", da die Anlage orientalischer Siedlungen oft recht unübersichtlich ist. Die Erhebung selbst gliederte sich in zwei Teile. Während der Monate August bis Mitte November wurden alle Haus-

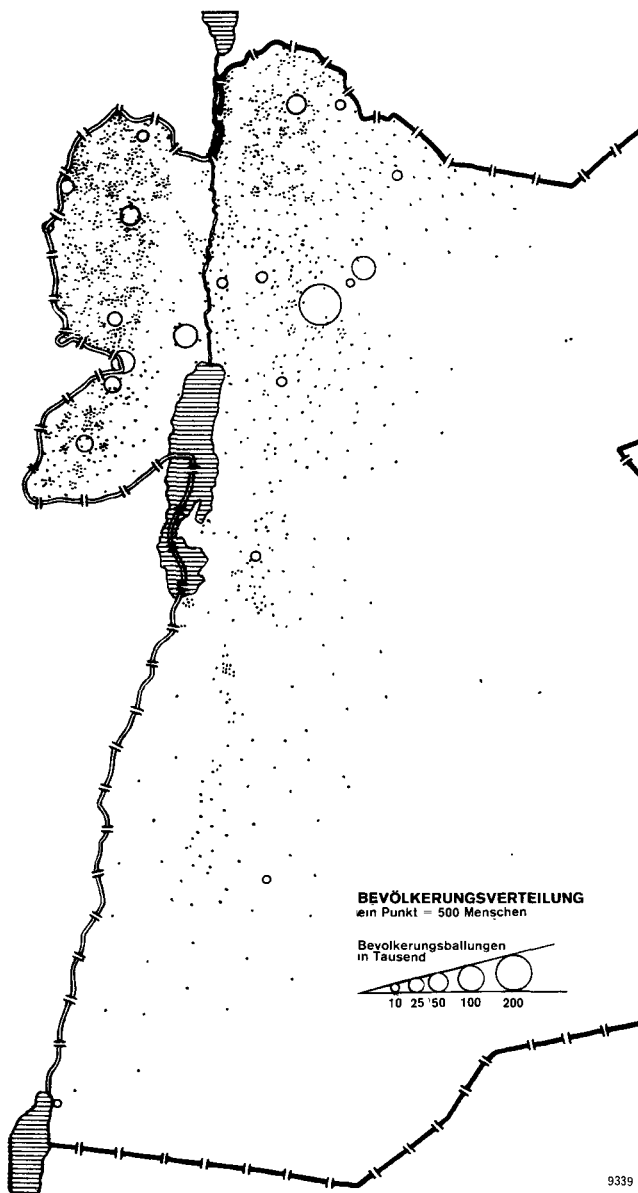
halte eines Zählbezirks besucht und ein Verzeichnis der Haushalte mit den zugehörigen Personen angelegt, wobei eine ganze Reihe von Merkmalen sowohl zu den Wohnverhältnissen (Beleuchtung, sanitäre Verhältnisse, Wasserversorgung, Eigentumsform, sogar über moderne Ausstattung wie Radio, Kühlschrank, Waschmaschine) als auch zur Person (soziale Stellung, Beschäftigung und Gewerbebezug, Schulbildung, Nationalität, Religion, Familienstand, Alter u. a.) erfragt wurden. (Nur über die wenigsten Erhebungsmerkmale wurden bisher Ergebnisse veröffentlicht.)

Eine Überprüfung der sesshaften Bevölkerung fand am "Zählungstag", dem 18. 11. 1961, statt, an dem alle Personen verpflichtet waren, sich in ihren Behausungen aufzuhalten. Hierbei wurden auch inzwischen eingetretene Veränderungen berücksichtigt. Besondere Vorkehrungen wurden für die Personengruppen in Anstalten (Gefängnissen, Krankenhäusern, Internatsschulen u. a.), Hotels usw. getroffen. Ausländer füllten in ihren Hotels Fragebogen am Morgen des Zählungstages aus. Die Militärangehörigen wurden in ihren Lagern ebenso erfaßt wie jordanische Militärs und Diplomaten mit ihren Familien im Ausland. Nach den erläuternden Ausführungen des Statistischen Amtes zum ersten Zensus ist mindestens für nahöstliche Verhältnisse und unter Berücksichtigung der Landesverhältnisse die erhebungstechnische Seite gut vorbereitet gewesen.

Bei der Volkszählung im August bis November 1952 waren 1,33 Mill. Einwohner ermittelt worden. Nomaden (etwa 0,2 Mill.), Angehörige der Arabischen Legion und deren Familienangehörige, Auslandsjordanier und Ausländer waren nicht erfaßt worden. Die Volkszählung vom 18. November 1961 ergab 1,71 Mill. Einwohner, darunter rd. 100 000 Nomaden und Halbnomaden. Außerdem wurden 62 863 im Ausland lebende Jordanier und 933 Diplomaten und Militärpersonen mit ihren Familien außerhalb des Landes ermittelt.

Die Existenz der Bevölkerung Jordaniens ist unter den gegebenen klimatischen Verhältnissen im wesentlichen von den Niederschlägen abhängig. Das führte zu einer Konzentration im Nordwesten des Landes, wo etwa 7/8 der Bevölkerung auf weniger als 1/8 der Landesfläche leben. Mittelpunkt ist hier wiederum das Verdichtungsgebiet von Amman-Zarqa, das besonders stark wachsende wirtschaftliche und politische Zentrum des Landes. Den Naturverhältnissen entspricht auch die administrative Einteilung des Landes in "besiedelte" (22 019 qkm) und (kaum besiedelte) Wüstengebiete. Die Wüstensteppe und die Wüste "bewohnen" nur Nomaden. Deren östliche Gruppen (Beduinen) sind besonders wanderlustig und halten vorwiegend Kamelherden (die Bedeutung der Kamele ist durch die technische Entwicklung und den Ausbau der Verkehrswege in letzter Zeit stark zurückgegangen), die zunehmend sesshafteren westlichen Gruppen sind hauptsächlich Schaf- und Ziegenhalter. Die Beduinen wandern während der winterlichen Regenfälle in die östlichen Wüstengebiete und nach Süden. Die Halbnomaden ziehen - nachdem sie in den heimatlichen Siedlungsgebieten ihre Felder bestellt haben - ebenfalls während der Wintermonate in andere Weidegebiete, kehren aber zur Erntezeit im Frühjahr immer wieder zu ihren festen Wohnsitzen zurück; sie besitzen teilweise schon feste Wohnbauten.

Die Bevölkerungsdichte wuchs - bezogen auf die gesamte Landfläche einschl. der Wüstengebiete - von 16 (1952) auf 19 Einwohner je qkm (1961). Sie ist jedoch in den einzelnen Regionen des Landes sehr unterschiedlich. In den Wüstengebieten, die mehr als drei Viertel des Landes einnehmen, beträgt sie etwa 1 Einw. je qkm, in den "besiedelten Gebieten" 74 Einw. je qkm. Hier sind die Unterschiede in den beiden Landesteilen wiederum beträchtlich. Westjordanien hat 143 Einw. je qkm, Ostjordanien nur 51 Einw. je qkm. Da nur knapp 5 % der Landfläche Kulturboden sind, ist die Bevölkerungsdichte für das Agrarland Jordanien sehr hoch.



Eine sehr kleinräumige Darstellung der Bevölkerungsdichte um 1960 von H.-G. Zimpel<sup>1)</sup> zeigt sehr eindrucksvoll die unterschiedliche Verteilung der Bevölkerung außerhalb der städtischen Siedlungen. Die Konzentration auf Westjordanien und den Nordwesten des

1) Bevölkerungsdichte und Siedlungsverteilung in Syrien und Palästina, Karte 1 : 1 Mill., nach amtlichen Unterlagen bearbeitet von H.-G. Zimpel. O.O. u. J.

Ostjordanlandes - insbesondere um Irbid - ist nicht allein auf die relativ günstigen natürlichen Verhältnisse zurückzuführen, sondern auch mit den politischen Verhältnissen und dem sich daraus ergebenden Flüchtlingsproblem (auf das noch näher eingegangen wird) zu erklären. Das Jordantal weist insgesamt zwar geringe Dichten (rd. 40 Einw. je qkm) auf, die im einzelnen aber sehr differenziert sind; sie sind im Nordteil höher als im Süden und am Ostufer wiederum höher als am Westufer. So sind auch die beiderseits des Jordantals sich anschließenden Gebirgsrandgebiete durch sehr unterschiedliche Dichteverhältnisse gekennzeichnet: Die westlichen sind sehr dünn besiedelt (unter 5 Einw. je qkm), wesentlich dünner als im Jordantal, die östlichen dagegen weit stärker als die Talzone, und hier setzt sich diese verhältnismäßig hohe Bevölkerungsdichte auch noch weit nach Süden fort bis in den Raum westlich Ma'an. An der Grenze des "besiedelten Gebietes" gegen die Wüstensteppe in den Ostgebieten des Landes und entlang der Bahnlinie Ma'an - Amman fällt dann auch die Bevölkerungsdichte nach Osten zu stark ab. Nur im Verdichtungsgebiet um Amman - Zarqa und entlang der syrischen Grenze greift das Gebiet höherer Bevölkerungsdichte über die Bahnlinie nach Osten aus.

Die Bevölkerungsdichte hat sich zum Jahresende 1966 (23 Einw. je qkm) weiter erhöht, jedoch kann insbesondere die Dichteberechnung (s. Tabellenteil) aufgrund der anhand sehr mangelhafter und unvollständiger Unterlagen fortgeschriebenen Einwohnerzahlen in regionaler Untergliederung nur unter starken Vorbehalten wiedergegeben werden.

Die größeren Siedlungsplätze heben sich meist durch ein gewisses Zentrum mit Moschee, Ladengeschäft, Gasthaus, oft auch bereits mit Grundschule, Sanitätsposten und Poststelle hervor. Die Städte scheiden sich deutlich von den dörflichen Siedlungen. Sie sind Sitz der Verwaltungen, Zentren von Handel und Gewerbe, Verkehrsknotenpunkte, gelegentlich mit Krankenhäusern, weiterführenden Schulen, Vergnügungstätten o. a. Der städtische Einfluß auf die Lebensgewohnheiten macht durch Rundfunk, Schulwesen und verbesserte Verkehrsmöglichkeiten in der weiteren Umgebung der Städte rasche Fortschritte. Die städtische Bevölkerung zeigt dementsprechend in ihrer Mehrzahl auch ganz andere Beschäftigungsmerkmale; die landwirtschaftlich tätige Bevölkerung befindet sich hier eindeutig in der Minderheit. Für Zwecke der Volkszählung 1961 wurden auch die "Lebensgewohnheiten" (modes of living) herangezogen, um für eine Trennung in städtische und ländliche Bevölkerung eine exaktere Grundlage zu schaffen. In den methodischen Bemerkungen zu den Zählungsergebnissen wird allerdings zugegeben, daß die Scheidung einer klaren Grundlage entbehre. Zur "städtischen Bevölkerung" (fully urban) wurden alle Bewohner gerechnet in Siedlungen ab 10 000 Einwohnern (außer den nur von Palästinaflüchtlingen bewohnten Siedlungen), die Distrikthauptstädte ohne Rücksicht auf deren Größe, Siedlungen mit 5 000 bis unter 10 000 Einwohnern, an denen mindestens zwei Drittel der erwerbstätigen männlichen Bevölkerung in nichtlandwirtschaftlichen Beschäftigungen standen sowie diesen Verhältnissen vergleichbare Vororte von Jerusalem und Amman. Der "ländlichen Bevölkerung" (mainly rural) wurden die Bewohner der übrigen Siedlungen einschließlich der Flüchtlings-

lager außerhalb der Städte und die verstreuten Dauer-siedlungen (scattered permanent dwellings) zugezählt. Schließlich werden in den Volkszählungsergebnissen die Nomaden und Halbnomaden als "scattered tent-dwellers" (rd. 6 % der Gesamtbevölkerung) ausgewiesen. Eine - zahlenmäßig nicht unwesentliche - Bevölkerungsgruppe kann nach Auffassung des jordanischen Statistischen Amtes in die beiden Kategorien "Stadt" und "Land" nur schwer eingeordnet werden, nämlich die in UNRWA-Lagern lebenden Palastinafluchtlinge. Nach amtlichen Angaben sind über den Flüchtlingsstatus gar keine Daten gesammelt worden. Erhebungen, die nur die Bewohner der Lager umfassen, stellen danach eine Untererfassung dar. (Zahlen zum Flüchtlingsproblem aus UNRWA-Statistiken folgen später). - Die städtische Bevölkerung wurde als Ergebnis der Volkszählung 1961 mit 45 % der Gesamtbevölkerung angegeben, sie ist im Distrikt Amman (83 %) am höchsten, mit weitem Abstand folgen die Distrikte Jerusalem (45 %) und Ma'an (33 %)

Die Zahl der männlichen Einwohner (rd. 867 600) wurde für 1961 etwas höher angegeben als die der weiblichen (838 600).

Fast die Hälfte (45 %) der Einwohner war 1961 noch nicht 15 Jahre alt. Der Anteil der Altersgruppe bis unter 15 Jahre war unter den männlichen Einwohnern (47 %) stärker als unter den weiblichen (44 %). In der Altersgruppe 15 bis unter 60 Jahre hatten die Frauen das Übergewicht, während in den hohen Altersgruppen (über 60 Jahre, Anteil nur 7 %, BRD 1961 17 %) das Geschlechterverhältnis ziemlich ausgeglichen war. Den Altersangaben ist allerdings mit Skepsis zu begegnen. Viele, besonders ältere Personen schätzen ihr Alter und es besteht die Neigung, zunächst ein zu niedriges Alter anzugeben, im vorgeschrittenen Alter dagegen - wegen der mit hohem Alter verbundenen Würde - das Lebensalter zu erhöhen. Dazu kommt die allgemeine Tendenz, das Alter auf runde Jahre (mit 0 oder 5 endende) anzugeben.

Nanezu 95 % der jordanischen Bevölkerung waren 1961 Moslems (1,6 Mill.), fast ausschließlich sunnitischer Richtung. Über 6 % waren Christen, vorwiegend griechisch-katholischer Konfession (0,11 Mill.); von ihnen lebten jeweils mehr als zwei Fünftel in Amman und Jerusalem. Außerdem gab es einige Samariter (Angehörige einer jüdischen Sekte) in der Nahe von Nablus, Drusen, Bahais und einige andere (genaue Zahlen siehe Tabe-lenteil). Relativ gering ist der Anteil der Mohammedaner in den Distrikten mit zwei der größten Städte des Landes, Jerusalem (88 %) und Amman (90 %).

In ethnologischer Hinsicht ist die Bevölkerung arabisch (1960 97,7 % der Bevölkerung). Vor den Kämpfen von 1948 und später und den starken Flüchtlingsbewegungen in deren Gefolge war rassisch eine deutliche Scheidung der arabischen Bewohner durch die Jordanlinie festzustellen. Östlich davon herrschte der mediterrane Typus ziemlich rein vor, ethnisch den Wüstenstämmen Syriens und Saudi-Arabiens sehr ähnlich. Das war die ursprüngliche Beduinenbevölkerung "Trans-jordanien", die häufig noch als Nomaden oder Halbnomaden lebte. Die wichtigsten Beduinenstämme, auf die sich die jordanische Armee im wesentlichen stützte, waren - entsprechend ihren Siedlungsgebieten von Norden nach Süden aufgezählt - die Ruwala, die Ahl-al-

Dschabal, die Banu Sachr, die Huwaitet und die Banu Atija. Die Araber im Jordantal und auf dem Westufer waren etwas größer, kräftiger gebaut und hatten eine breitere Kopfform. Diese "palästinensischen Araber", die z.T. auch schon im Norden Ostjordanien siedelten, waren sesshaft, vorwiegend in Städten ansässig und stellten das zivilisatorisch entwickeltere und aufgeschlossener Arabertum des östlichen Mittelmeerraumes dar. Daneben gibt es kleine Ansiedlungen von Tscherkessen, die aus dem Kaukasus kommend bei Amman und Jarash (und im syrischen al-Kuneitra) vor 1900 angesiedelt wurden und als besonders zuverlässige Arbeiter gelten.

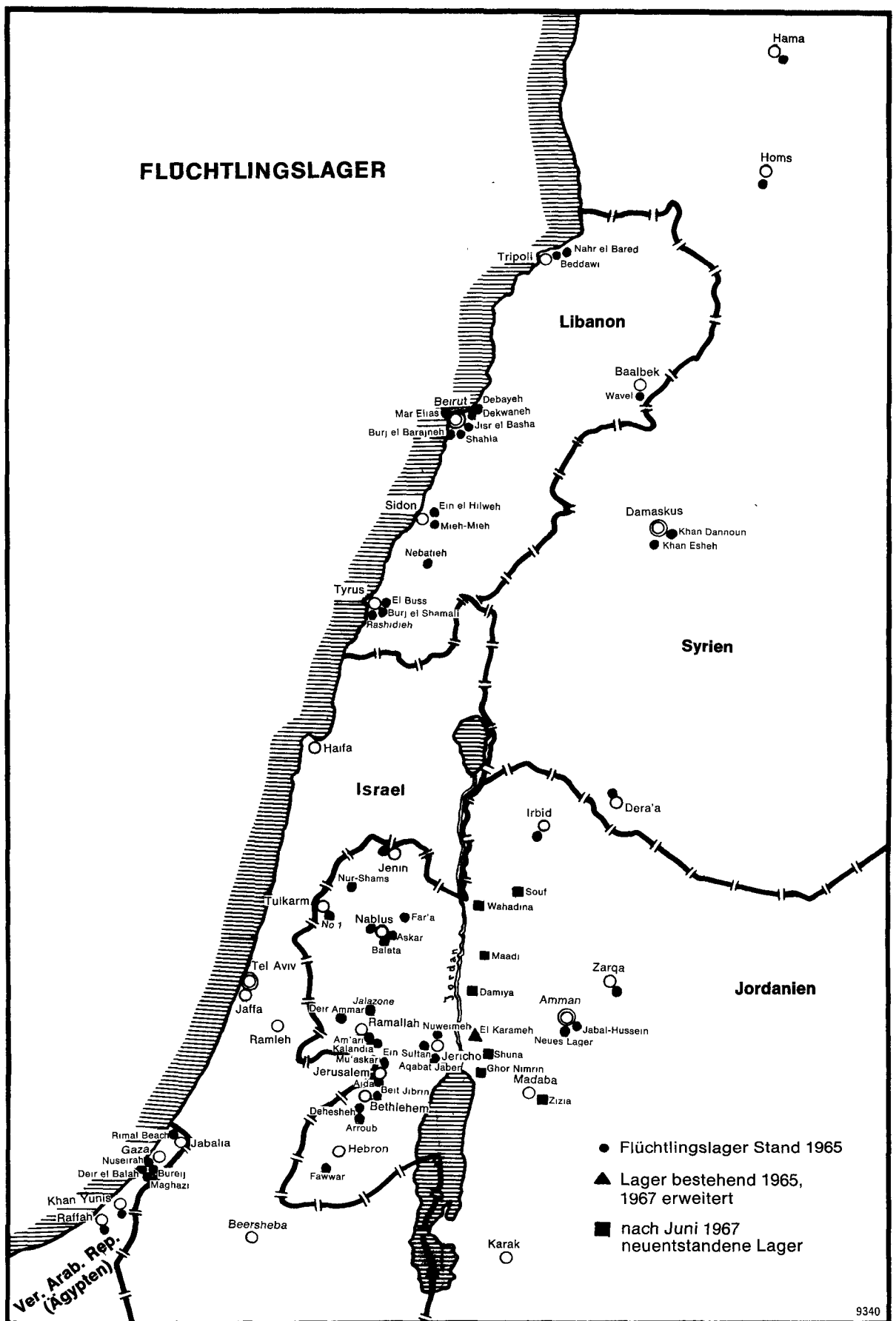
Bevölkerung 1960 nach der Volkszugehörigkeit  
% d. Bev.

Araber	Tscherkessen	Armenier	Kurden	Turkmenen	Andere
97,7	1,2	0,2	0,1	0,1	0,7

Unter Annahme einer jährlichen Nettozuwachsrate von 3,8 % (2,9 bis 3,0 % werden für zutreffender angesehen) wurde die Einwohnerzahl auf der Basis des Zählungsergebnisses von 1961 zum 31. 12. 1964 auf 1,93 Mill. geschätzt. Vom Statistischen Amt werden auch Fortschreibungen zum Jahresende auf der Basis der Volkszählung von 1961 vorgenommen. Dazu wird ausdrücklich bemerkt, daß nur unvollkommen registrierte Geburten und Sterbefälle zur Verfügung stehen. Die Zahl der Nomaden und Halbnomaden wurde bisher unverändert nach dem Volkszählungsergebnis übernommen, Auslandsjordanier und innerjordanische Umsiedlungen blieben unberücksichtigt. Für 1967 weist die jordanische Quelle plötzlich höhere Zahlen für die nomadisierende Bevölkerungsgruppe aus, ohne daß eine Erläuterung dafür gegeben wird. (Dagegen war zu Anfang der sechziger Jahre ein starker Rückgang der nichtsesshaften Bevölkerung beobachtet worden.) Es ist zwar möglich, daß hier auch die Auseinandersetzungen des Sommers 1967 wirksam wurden, doch werden andererseits Zahlen - vor allem auch in regionaler Untergliederung - veröffentlicht, in denen die Bevölkerungsbewegung der zweiten Jahreshälfte 1967 eindeutig nicht berücksichtigt worden ist. In diesem Zusammenhang ist eine Gegenüberstellung der Fortschreibung für Westjordanien zum 31. 12. 1967 (977 000 Einw.) mit dem Ergebnis der Volkszählung durch die Israel Defence Forces vom September 1967 (665 000 Einw.) aufschlußreich. Für den jordanischen Teil Jerusalems (Ost-Jerusalem) ergeben sich besonders starke Abweichungen: 130 000 Einwohner (Fortschreibung) gegen rd. 66 000 Einw. (Volkszählung). Die UNRWA gibt für den 1. 10. 1967 etwa 220 000 Palastinafluchtlinge aus Westjordanien und dem Gazastreifen (16 000 Personen) an.

Die Auslandsjordanier (außer Diplomaten und Militärpersonen im Ausland rd. 63 000 Personen) machten 1961 fast 4 % der Inlandsbevölkerung aus und mehr als die Hälfte von ihnen arbeiteten in Kuwait.

Von den Ausländern in Jordanien bildeten nach Angaben für 1961 (8 119 Personen) Syrer (20 %), US-Amerikaner (rd. 16 %), Libanesen (rd. 11 %) und Griechen (rd. 6 %) die stärksten Gruppen.



## Ausländer in Jordanien 1961

	Anzahl	%
Insgesamt	8 119	100
Aus anderen arabischen Staaten	3 714	45,7
Europäer	2 218	27,3
US-Amerikaner	1 270	15,6
Übrige	917	11,3

Alle in Jordanien lebenden Flüchtlinge<sup>1)</sup> aus dem ehemaligen britischen Mandatsgebiet Palästina besitzen die jordanische Staatsangehörigkeit. Die Ergebnisse der Volkszählung von 1961 geben keine Auskunft über den Flüchtlingsstatus. Deshalb ist man hierüber lediglich auf Angaben der UNRWA (United Nations Relief and Works Agency for Palestine Refugees in the Near East) angewiesen, deren Zahlen als einigermaßen zuverlässig gelten dürfen. Im Jahre 1947 wohnten im Ostjordanland etwa 375 000 Menschen, im Westjordanland etwa 460 000 Menschen. Zu ihnen kamen 1948 mehr als 350 000 Palästinaflüchtlinge aus dem Gebiet des neugeschaffenen Staates Israel hinzu. Dadurch wurde der junge Staat stark belastet. Seine Bevölkerung bestand nunmehr zu über 40 % aus meist mittellosen Flüchtlingen. Dieser Anteil verringerte sich bis 1964 auf etwa 33 %. Bei der 1949 errichteten UN-Flüchtlingshilfeorganisation UNRWA waren 1964 auf jordanischem Gebiet 671 000 Flüchtlinge registriert. Das waren etwa 54 % aller in vier nächstlichen Aufnahmeländern eingetragenen Palästinaflüchtlinge, von denen über 70 % völlig und über 20 % teilweise auf UNRWA-Hilfe angewiesen waren. Acht Prozent wurden 1964 aus den Listen gestrichen, da sie angeblich ausreichenden Eigenverdienst hatten. Die Jahresberichte der UNRWA geben Auskunft über die Altersgliederung:

Altersgruppe (von ... bis unter ... Jahren)	30. 6. 1966 Anzahl	31. 5. 1967 %
unter 1	12 560	1,7
1 - 15	243 457	35,4
15 u. mehr	450 551	62,9
Zusammen	706 568	100

(Altersgliederung für 1965 s. Tabellenteil.)

Von 697 658 am 1. 1. 1966 in Jordanien bei der UNRWA registrierten Flüchtlingen lebten 249 941 in Ostjordanien und 447 717 in Westjordanien; davon befanden sich in vier ostjordanischen Lagern 64 851 Personen und in 21 westjordanischen Lagern 159 287. (Die Karte zeigt einen älteren Stand der regionalen Verteilung der Flüchtlingslager.)

Nach Angaben des Statistischen Amtes in Amman flohen infolge der Kriegereignisse vom Juni 1967 bis Anfang Juli 1967 177 165 Menschen von West- nach Ostjordanien, darunter 90 914 ehemalige Palästinaflüchtlinge. Durch eine zweite Flüchtlingswelle stieg diese Zahl nach Schätzung der UNRWA bis 1. 10. 1967 auf etwa 220 000, davon 103 000 Westjordanier, 101 000 ehemalige Palästinaflüchtlinge aus Westjordanien und mindestens 16 000 aus dem Gazastreifen. Von der Bevölkerung Ostjordanien im Herbst 1967 (etwa 1,1 Mill.)

1) Das Flüchtlingsproblem im Nahen Osten aufgrund der Situation vor den Ereignissen vom Sommer 1967 ist sehr ausführlich untersucht und dargelegt von Wolf-Dieter Bopst: Die arabischen Palästinaflüchtlinge, Münchner Studien zur Sozial- und Wirtschaftsgeographie, Bd. 3. Kallmünz 1968.

waren etwa die Hälfte Flüchtlinge. Zu fünf älteren Lagern in Ostjordanien waren neun neue hinzugekommen, von denen sechs im klimabegünstigten Jordantal lagen (Ghor Nimrin, Neu-Karameh, Maadi, Wahadina [Ghor el Wahadneh], Shuna und Damiya), aber wegen der fortgesetzten Grenzscharmützel später teilweise evakuiert wurden.

Anfangs kampierten die Flüchtlinge im Freien, in Sportstadien, auf freien Plätzen, neben den Straßen; auch in den Lagern stehen größtenteils nur Zelte zur Verfügung, was mindestens auf dem Hochland in den kühlen Nächten und bei den Staubstürmen unzureichend ist. Schwierig war die Versorgung mit Medikamenten, Kleidung und Nahrungsmitteln. Bei der Beschaffung von Zelten, Medikamenten und Kleidungsstücken halfen zunächst die arabischen Staaten, später folgten auf Aufruf der UNRWA hin Spenden aus fast allen Teilen der Welt, und in Zusammenarbeit verschiedener internationaler Organisationen wurden umfassende Hilfsaktionen durchgeführt. Nahrungsmittellieferungen aus den besetzten westjordanischen Gebieten verhinderten einen akuten Notstand. Die knappen Rationen der UNRWA verhüten eine Hungersnot. Bedrückend sind die Ungewissheit des Schicksals und die Arbeitslosigkeit. Die Masse der Flüchtlinge sind Landarbeiter, kleine Bauern und gewerbliche Arbeitskräfte aus den westjordanischen Städten; sie werden in Ostjordanien nicht benötigt. Sie wollen meist in ihre Heimatgebiete zurück und lehnen deshalb Angebote selbst zu vorübergehenden Arbeiten mit geringen Verdienstmöglichkeiten häufig ab. Das Lagerleben in seiner Enge und Eintönigkeit stumpft die Bewohner ab oder führt zu Ausbrüchen der Gewalt, die die jordanische Regierung, innen- wie außenpolitisch, immer wieder vor schwierige Situationen stellt.

## Gesundheitswesen

Im Jahre 1967 wurden in Jordanien 525 (1966 505) Ärzte gezählt, d. h. für je 4 086 (1966 4 077) Einwohner stand ein Arzt zur Verfügung. Von den Ärzten waren 1967 95 % Jordanier. Es ist allerdings zu beachten, daß in diesen Angaben Ärzte (und Einrichtungen) der Streitkräfte (ca. 300 000 Soldaten einschl. Familienangehörigen, die durch eigene Einrichtungen betreut werden) nicht enthalten sind.

	1960	1966	1967
Ärzte	292	505	525
Jordanier	264	482	497
im Staatsdienst	106	213	228
Zahnärzte	54	75	73
Ausländer	3	1	-
in privaten Praxen	.	65	58
Apotheker	125	196	225
Jordanier	122	192	220
Selbständige	116	178	195
Hebammen	124	180	182
selbständig	92	65	62

Mitte 1967 gab es 58 Krankenhäuser (mit 3 069 Betten), von denen sich 30 (1 593 Betten) in Ostjordanien befanden. 1967 kam auf 543 Einwohner ein Krankenhausbett (1958 auf 562 Einwohner). Amman und Jerusalem sind die einzigen Städte, die über gute medizinische Einrichtungen verfügen und in denen sich die Mehrzahl der in Europa ausgebildeten Ärzte niedergelassen hat. "Italian Hospital", "Palestine Hospital" und "Muasher Hospital" in Amman unterhalten gute Privatstationen. Einen guten Ruf haben sich auch die UNRWA-Hospitäler in Salt (nahe Amman) und in Jerusalem erworben, wo außerdem das

"French Hospital" und die Augenklinik unter Leitung eines britischen Arztes zu nennen sind:

Krankenhäuser und Betten 1966				
Trägerinstitution	Krankenhäuser		Betten	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Staatlich	25	44	1 966	57
Privat	32	56	1 481	43
Ausländisch	18	32	1 103	32
Jordanisch	14	24	378	11
Insgesamt	57	100	3 447	100

Nach Angaben der UNRWA standen am 30. April 1967 für die von ihr betreuten Flüchtlinge 832 Betten in Jordanien zur Verfügung. Ein Tuberkulose-Krankenhaus in Nablus (116 Betten) und ein kleines Krankenhaus wurden von dieser Organisation direkt betrieben; ebenso 30 Beratungsstellen mit 44 Betten für werdende Mütter, 28 Beratungsstellen für Kleinstkinder und fünf Institutionen mit 58 Betten für Säuglinge mit sommerlichen Darmentzündungen und Dehydratisierungsfolgen.

In Zusammenarbeit mit dem Lutherischen Weltbund wurde das Augusta-Victoria-Krankenhaus in Jerusalem 1964 in ein "reference hospital" umgebildet. Vorbeugende und therapeutische Gesundheitsdienste der UNRWA sind sehr mannigfaltig und umfassen 29 Schwangerschaftsberatungsstellen, Schuluntersuchungen, allgemeine Hygiene-Aufklärung, Trink- und Abwasserkontrollen in Flüchtlingslagern, Labortätigkeiten, Massen-Immunisierungen gegen Infektionskrankheiten usw.

1966 fanden in den Krankenhäusern Jordaniens über 100 200 Patienten Aufnahme und etwa 294 600 sind ambulant behandelt worden. Im Zeitraum vom 1. Juli 1966 bis 30. April 1967 registrierte die UNRWA 672 092 untersuchte Fälle aus dem von ihr betreuten Personenkreis mit 1,75 Mill. Inanspruchnahmen medizinischer Einrichtungen der UNRWA oder der von ihr subventionierten Kliniken. Danach wurde etwa ein Drittel der jordanischen Bevölkerung von Einrichtungen der UNRWA medizinisch betreut.

Behandlungen	1. 7. 65 bis 30. 6. 66	1. 7. 66 bis 30. 4. 67
Ärztlich betreute Personen	656 394	672 092
Allgemeine Krankheitsbehandlungen	653 350	538 018
Injektionen	531 305	382 194
Haut- u. Wundbehandlungen	544 685	421 547
Augenbehandlungen	548 741	390 942
Zahnbehandlungen	28 400	22 390
Insgesamt	2 306 481	1 755 091

Unter den ansteckenden Krankheiten standen Augenentzündungen (Konjunktivitis) bei den von der UNRWA betreuten Flüchtlingen an erster Stelle.

#### Gemeldete übertragbare Krankheiten \*)

Krankheitsbezeichnung	1965/66	1966/67
Augenentzündung <sup>1)</sup>	29 842	19 641
Ruhr	2 497	1 832
Masern	1 842	1 449
Windpocken	4 067	1 381
Trachom	2 528	823
Mumps	4 484	751
Keuchhusten	135	172
Gelbsucht <sup>2)</sup>	175	84
Tuberkulose	104	62

\*) Nur bei den von der UNRWA betreuten Flüchtlingen.

1) Konjunktivitis. - 2) Infektiöse Gelbsucht.

Der Vergleich dieser Zahlen mit den Fällen, die den staatlichen Stellen gemeldet wurden, führt zu der Feststellung, daß die entsprechende Erfassung unzureichend war.

Die staatlichen Maßnahmen im öffentlichen Gesundheitswesen werden unter Mithilfe einiger einheimischer und internationaler Organisationen energisch betrieben. Untersuchung, Behandlung und Beratung sind in staatlichen Krankenhäusern und Ambulatorien für Jordanier und in UNRWA-Einrichtungen für Palästinaflüchtlinge kostenfrei.

Im Rahmen des Siebenjahresplans, der 2,19 Mill. JD. Kapitalinvestitionen und bis 1970 auf 1,74 Mill. JD. ansteigende jährliche Kosten im staatlichen Gesundheitssektor vorsieht, soll die Bettenzahl je 10 000 Einwohner von 19,5 in 1962 auf 25 in 1970 erhöht werden. Es sind neun staatliche Krankenhäuser mit insgesamt 895 Betten geplant, von denen vier mit 375 Betten in Westjordanien errichtet werden sollen. Im gleichen Zeitraum soll die Bettenzahl in UNRWA- und Privatkrankenhäusern auf 1 890 wachsen. Die Zahl der Gesundheitsstationen und Ambulatorien soll auf 14 (mit je 3 bis 6 Betten) mit regional begrenztem Einzugsbereich und auf 30 auf Distriktsebene erhöht werden. Für 'Aqaba, Flugplätze mit internationalem Verkehr und die Grenzübergänge Ramtha sowie H 4 (Pipeline) sind Quarantänestationen vorgesehen. Das "Jordan Vaccine Institute" soll für Heilmittelerzeugung und Lebensmitteluntersuchungen ausgebaut werden. Es ist vorgesehen, das Niveau und die Wirksamkeit der Gesundheitsdienste zu verbessern und diese vor allem in landwirtschaftlichen Gebieten und in Schulen zu verstärken. Vorbeugende Gesundheitsmaßnahmen erstrecken sich besonders auf die Bekämpfung der Infektionskrankheiten. Die weitgehend ausgerottete Malaria (1966 wurden noch 27 Fälle gemeldet) soll vom "National Malaria Eradication Service" in Zusammenarbeit mit UNICEF und WHO nach Investitionen in Höhe von 187 000 JD. völlig beseitigt werden. Das Programm zur Bekämpfung der Tuberkulose, deren Verbreitung nach amtlicher Angabe (1962/63) auf etwa 40 000 Fälle geschätzt wurde, soll mit Hilfe eines Zehnjahresplans (in der ersten Fünfjahresphase Planausgaben 815 000 JD., zur Hälfte in Devisen) durchgeführt werden. (Ein Tbc-Krankenhaus soll bis 1970 weitere 25 Betten erhalten.) Für die Bekämpfung des Trachoms sind 90 000 JD. eingeplant.

Die bestehende Krankenschwesternschule soll ihre Aufnahmekapazität von 60 auf 80 Schülerinnen erweitern; eine Pflegerinnenschule für 75 Teilnehmer ist vorgesehen. Praktische Fortbildungskurse sind für zehn männliche und zwanzig weibliche Kräfte geplant. Die Hebammenschule soll gleichzeitige Ausbildung von 60 (statt bisher 30) Schülerinnen gewährleisten. Fortbildungsstipendien für Studien im Ausland sind für die meisten Berufe des Gesundheitssektors vorgesehen. Der Siebenjahresplan rechnet mit 1 439 zusätzlichen Arbeitskräften im öffentlichen Gesundheitswesen (davon 71 Ärzte) bis 1970. Aus einheimischen Ausbildungsstätten sollen 828 Pfleger, Pflegerinnen, Schwestern, Hebammen und Inspektoren kommen.

#### Unterricht und Bildung

In Ostjordanien entwickelte sich seit 1921/22 unter britischem Einfluß sehr langsam ein System öffentlicher Schulen. In Westjordanien erfolgte der Aufbau von Schulen im öffentlichen und privaten Sektor unter der



direkten britischen Landesverwaltung intensiver und systematischer. Dieser Unterschied im Bildungsniveau, der sich besonders bei mohammedanischen Frauen nach auswirkt, ist in der jüngeren Generation weitgehend überwunden. Religionsschulen ("maktab") spielen keine nennenswerte Rolle mehr.

Das Schul- und Ausbildungswesen wurde 1956 grundlegend gesetzlich geregelt, nachdem bereits 1950 erste Vorschriften erlassen worden waren. Der Erziehungsminister hat volle Autorität über die öffentlichen Schulen und überwacht die Privatschulen. Der Erziehungsminister ist wichtigster Träger für die Einrichtungen des Erziehungswesens neben den - von ihm teilweise subventionierten - Privatschulen, der UNRWA und einigen anderen. Im Schuljahr 1966/67 betrugen die Anteile an allen Schulbesuchern bei vom Erziehungsministerium finanzierten Schulen rd. 68 %, bei denen der UNRWA rd. 18 %, bei einheimischen Privatschulen über 9 % und bei den übrigen Trägern (Verteidigungsministerium, Sozialministerium, Wakf-Ministerium) zusammen fast 1 %. Neue ausländische private Grundschulen erhalten im Gegensatz zu Mittel- oder höheren Schulen keine Lizenz mehr. Alle Schulen sind dem ministeriellen Lehrplan unterworfen.

Die Schulpflicht beginnt mit dem 6. Lebensjahr und wurde durch Gesetz Nr. 16/1964 von sechs auf neun Jahre erweitert. Die ersten sechs Jahre bilden die "elementary"-Grundschulzeit. Die folgende "preparatory"-Schulzeit endet mit der allgemeinen Staatsprüfung zum Abschluß des 9. Schuljahres. Danach kann der Schulbesuch bis zur Reifeprüfung fortgesetzt oder die Berufsschule besucht werden. In der "secondary school" (3jährige höhere Schule) kann zwischen dem geisteswiss. (humanistischen) oder naturwissenschaftlichen Zweig gewählt werden. Der erfolgreiche Absolvent kann das Studium an der Akademie für Lehrer und Lehrerinnen, an der Akademie für Landwirtschaft oder an der Universität Jordaniens in Amman aufnehmen.

Aufgrund der Ergebnisse der Volkszählung von 1961 ergab sich, daß unter den jüngeren Jahrgängen (15 bis 20) mehr als 60 % der Männer (knapp 25 % der Frauen) sechs Grundschuljahre absolviert oder einen besseren Bildungsstand erreicht hatten:

Altersgruppe (von ... bis unter ... Jahren)	Insgesamt	Männer	Frauen
	%		
15 - 20	42,8	61,1	24,2
20 - 25	29,2	46,4	13,3
25 - 30	18,4	28,9	5,8
30 - 40	14,4	22,6	6,9
40 - 50	8,9	13,9	4,1
50 und mehr	3,4	5,1	1,6

Zur Bekämpfung des Analphabetentums, um die sich auch die UNRWA und die Streitkräfte seit vielen Jahren bemühen, sind im laufenden Siebenjahresplan zahlreiche Abendkurse für Erwachsene vorgesehen.

Der Anteil der Analphabeten an der Bevölkerung im Alter von 15 u. m. Jahren war 1961 immer noch sehr groß. Zwei Drittel von ihnen konnten weder lesen noch schreiben. Unter den Frauen war der Anteil sogar noch wesentlich höher (85 %), während bei den Männern immerhin etwa die Hälfte angegeben hatte, über gewisse Grundkenntnisse im Lesen und Schreiben zu verfügen. Einen aufschlußreichen Einblick bietet nachstehende Übersicht des Analphabetismus nach Altersgruppen.

Analphabeten 1961 nach Altersgruppen \*)

Altersgruppe (von ... bis unter ... Jahren)	Männlich		Weiblich	
	Anzahl	% 1)	Anzahl	% 1)
15 - 20	23 542	25,0	61 297	66,0
20 - 25	25 418	37,6	58 652	80,9
25 - 30	25 446	44,3	53 162	85,6
30 - 40	39 273	48,1	80 295	88,6
40 - 50	33 975	61,7	52 855	92,1
50 und mehr	81 197	78,9	94 911	96,8
Insgesamt	228 851	49,9	401 172	84,8

\*) Zählungsergebnis.

1) Anteil an der Bevölkerung der jeweiligen Altersgruppe.

Dem Wachstum der Bevölkerung in den letzten zehn Jahren bis 1961/62 um etwa 35 % stand eine Zunahme der Schulbesucher auf mehr als das Doppelte (von 140 000 auf 297 000) gegenüber, davon in Schulen des Erziehungsministeriums von 87 000 auf 199 000 (rd. 130 %), in Schulen der UNRWA von 18 208 auf 52 000 (185 %) und in Privatschulen von 32 819 auf 42 000 (fast 30 %). Die Volkszählung von 1961 ergab jedoch, daß nur wenig mehr als 55 % aller Kinder im Alter vom 6. bis zum vollendeten 14. Lebensjahr Schulen besuchten und dieser Prozentsatz in den einzelnen Gebieten des Landes sehr unterschiedlich und bei Mädchen wesentlich niedriger als bei Jungen war. Im Rahmen der Ziele des Siebenjahresplanes, die sich auf 85 % aller Schulpflichtigen beziehen, sind erhebliche Fortschritte zu verzeichnen:

	1962/63	1965/66	1970/71 <sup>1)</sup>
Schulbesucher aller Jahrgänge in:			
Schulen des Erziehungsministeriums	219 539	281 943	456 800
Privatschulen	43 585	49 329	54 600
Schulen der UNRWA	55 239	74 167	69 000
Schulen and. Ministerien	4 387	4 004	5 400
Insgesamt	322 750	409 443	585 800

1) Vorausberechnung.

Das Grundschulwesen hat sich im Vergleich zu anderen Schulstufen im Zeitraum zwischen 1955/56 und 1964/65 relativ am schwächsten entwickelt. Das mag in erster Linie daran liegen, daß die Grundschulen bereits besser ausgebaut gewesen waren als die weiterführenden Schulen. Die Erhöhung der Zahl der Lehrkräfte hat mit der Zunahme der Schulerzahl Schritt gehalten. Der Anteil der Mädchen hat sich in den 9 Jahren des eben genannten Zeitraums von 31 % auf 41 % erhöht. Neben den staatlichen Grundschulen ist die Tätigkeit der UNRWA auch auf diesem Gebiet von großer Bedeutung. Sie betreute 1955 rd. 42 100 Flüchtlingskinder schulisches, 1965 rd. 55 700 Kinder, darunter 47 % Mädchen, in 174 Grundschulen. Außerdem besuchten etwa 16 200 Flüchtlingskinder staatliche und mehr als 3 000 private Schulen.

Das Mittelschulwesen wurde verhältnismäßig stärker ausgebaut als das Grundschulwesen. Besonders günstig ist hier die Entwicklung des Verhältnisses zwischen Schüler- und Lehrerzahl, die relativ doppelt so stark zugenommen hat wie die Schulerzahl. Der Anteil der Mädchen ist wesentlich geringer als in Grundschulen, aber die Mädchenquote nimmt mehr als doppelt so rasch zu wie die der Jungen. Auch weibliche Lehrkräfte sind in der Minderheit. Sie machen weniger als ein Drittel des Mittelschullehrkörpers aus. Die UNRWA betreute 1953 87 Flüchtlingskinder in Mittelschulbildung, 1960 waren es bereits rd. 6 900, 1965 rd. 9 600

(darunter etwa 3 000 Mädchen). Darüber hinaus gewährt die Flüchtlingshilfeorganisation finanzielle Unterstützung zum Mittelschulbesuch.

#### Schulen, Lehrkräfte und Schüler nach Schularten

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1955/56	1964/65	
		insgesamt	insgesamt	dar.staatlich 1)
Grundschulen				
Schulen	Anzahl	765	1 184	956
Lehrkräfte	Anzahl	5 222	7 269	4 886
dar.weiblich	Anzahl	1 729	3 246	.
	%	33,1	44,7	.
Schüler	Anzahl	195 301	275 235	195 179
dar.weiblich	Anzahl	61 184	112 510	75 994
	%	31,3	40,9	38,9
Mittelschulen				
Schulen	Anzahl	266	469	349
Lehrkräfte	Anzahl	885	2 651	1 812
dar.weiblich	Anzahl	219	787	.
	%	24,7	29,7	.
Schüler	Anzahl	28 932	63 327	46 753
dar.weiblich	Anzahl	5 170	18 480	12 752
	%	17,9	29,2	27,3
Höhere Schulen				
Schulen	Anzahl	72	163	97
Lehrkräfte	Anzahl	345	1 260	837
dar.weiblich	Anzahl	66	251	.
	%	19,1	19,9	.
Schüler	Anzahl	6 599	29 588	22 770
dar.weiblich	Anzahl	1 056	6 991	5 340
	%	16,0	23,6	23,5

1) Nur Erziehungsministerium.

Die höheren Schulen haben zwischen 1955/56 und 1964/65 eine besonders intensive Entwicklung erfahren. Hier nahm die Schülerzahl, die innerhalb von 9 Jahren auf mehr als das Vierfache anwuchs (1965 fast 30 000 Schüler), verhältnismäßig viel rascher zu als die Zahl der Lehrer. Knapp ein Viertel der höheren Schüler im Jahre 1965 waren Mädchen.

Die UNRWA unterhält keine eigenen höheren Schulen, sie förderte aber ebenfalls Flüchtlingskinder, die höhere Schulen besuchen. 1965 wurden rd. 6 100 Kinder in staatlichen und rd. 1 400 in privaten höheren Schulen unterstützt.

Die Jordanische Universität in Amman wurde durch Gesetz Nr. 17/1962 am 2. September 1962 gegründet. Die Fakultät für Geisteswissenschaften mit den Fächern Arabistik, Anglistik, Geschichte und Archäologie, Geographie, Sozialwissenschaften und Philosophie sowie Erziehung und Psychologie nahm am 15. November 1962 die Vorlesungen auf. Im akademischen Jahr 1965/66 kamen die Fakultät für Naturwissenschaften mit den Fächern Mathematik, Physik, Chemie und Biologie sowie die Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät mit den Fächern Volkswirtschaft, Betriebsführung und Politische Wissenschaften hinzu. Die Studiendauer ist auf je vier Jahre festgesetzt und endet mit der Diplomprüfung. Alljährliche Prüfungen entscheiden über die Immatrikulation im nächsten Jahr. Die Zahl der Dozenten nahm von 29 im Jahr 1963/64 auf 93 in 1966/67 zu, wobei die Lehrtätigkeit zum Teil nebenberuflich ausgeübt wurde. Die Studentenzahl wuchs von 167 (darunter 17 Frauen) auf über 1 700 in 1966/67. 17 Stipendiaten der Universität wurden 1964/65 von der UNRWA gefördert; außerdem gab sie 246 Auslandsstipendien für Jordanier. Die Universitätsbibliothek zählte 1965/66 etwa 32 000 Bände. Der Ausbauplan der Universität bis 1970/71 sieht die Immatrikulation von rd. 2 730 Studenten und eine Erweiterung auf 150 Lehrkräfte vor.

Die Lehrerausbildung, vor allem für Grundschulen, war viele Jahre ein großes Problem. Die Zahl der Ausbildungsstätten war zu gering (1956 gab es lediglich drei Lehrerbildungsanstalten), in den letzten zehn Jahren erhöhte sich ihre Zahl durch vier neue Einrichtungen auf sieben (1967) mit 109 Lehrkräften und 1 781 Studenten. Zu dieser Verbesserung in der Lehrerbildung hat die UNRWA wesentlich beigetragen. Seit 1961 unterhält sie in Westjordanien zwei Lehrerbildungsanstalten (1967 648 Studenten). Im Januar 1964 wurde in Beirut ein UNRWA/UNESCO Institute of Education eröffnet, das Förderungskurse für bereits tätige Lehrer abhält.

#### Lehrerausbildung

	1956	1967
Ausbildungsstätten	3	7
darunter:		
des Erziehungsministeriums	3	4
der UNRWA	-	2
Lehrkräfte	32	109
darunter:		
in Ausbildungsstätten		
des Erziehungsministeriums	32	62
der UNRWA	-	.
Studenten	211	1 781
darunter:		
in Ausbildungsstätten		
des Erziehungsministeriums	211	770
der UNRWA	-	648

Die Zahl der Gewerbeschulen, die nach Abschluß der Mittelschulen besucht werden können, erhöhte sich im Zeitraum 1955/56 bis 1965/66 von vier mit 46 Lehrkräften und 445 Schülern auf 17 mit 242 Lehrkräften und rd. 2 400 Schülern. Im Jahr 1965/66 wurden vier Schulen mit 63 Lehrkräften und 740 Schülern vom Erziehungsministerium getragen, sechs Schulen mit 71 Lehrkräften und 430 Schülern von ausländischen Privatinstitutionen (einschl. der deutschen "Theodor-Schneller-Schule" in Amman), drei Schulen mit 12 Lehrkräften und über 100 Schülern von jordanischen Privatinstitutionen, drei Schulen mit 89 Lehrkräften und 960 Schülern von der UNRWA und eine Schule mit sieben Lehrkräften und rd. 170 Schülern durch eine staatliche Einrichtung Jordaniens.

Die UNRWA finanziert die Ausbildungskosten einer großen Anzahl von Flüchtlingskindern in staatlichen Anstalten sowie die Kosten der ein- oder zweijährigen Ausbildung zum Teil durch ihr Patenschaftsprogramm, wobei ein Jahresstipendium 2 000 DM erfordert. Für Jungen werden 36 und für Mädchen sieben verschiedene Berufsausbildungen geboten. Andere Ausbildungs- und besonders Fortbildungskurse fanden im Zusammenwirken von UNRWA und den Regierungen Schwedens, der Schweiz, der Vereinigten Arabischen Republik, Belgiens, Frankreichs und auch der Bundesrepublik Deutschland seit 1964/65 statt. Von drei Landwirtschaftsschulen unterstehen zwei dem Erziehungs- und eine dem Landwirtschaftsministerium, die Gesamtzahlen der Lehrkräfte wurden mit 26 und der Schüler mit rd. 295 im Jahr 1964/65 angegeben. Im Siebenjahresplan sollen bis 1970/71 zwei Gewerbeschulen ausgebaut und fünf neu errichtet werden. Die drei Landwirtschaftsschulen sollen erweitert und zwei neu errichtet werden, wofür 1,19 Mill. JD. eingeplant sind.

Im Jahr 1966 haben 48 Filmtheater (1965 49) 6 311 Spielfilme (6 937 in 1965) für 5,9 Mill. (6,1 Mill. in 1965) Besucher vorgeführt; etwa die Hälfte der Filme stammte aus arabischen Ländern (zumeist aus

Ägypten). Die meisten nichtarabischen Filme waren amerikanischen Ursprungs mit weitem Abstand vor denen italienischer Herkunft. Die wenigen deutschen Filme wurden statistisch nicht erfaßt. Wochenschauen waren vorwiegend britischen Ursprungs. Im Gegensatz zur europäischen Entwicklung nimmt die Zahl der Filmtheater und die der Besucher in Jordanien noch kaum ab:

	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Filmtheater	38	41	48	51	49	48
Besucher (Mill.)	5,54	5,59	5,71	5,83	6,06	5,97

## Erwerbstätigkeit, Soziale Sicherheit

Die Volkszählung vom 18. November 1961 hat ergeben, daß von 1,7 Mill. Einwohnern nur 390 000 (also rd. 28 %) erwerbstätig waren, davon rd. 367 900 von insgesamt 867 600 männlichen Einwohnern und rd. 22 000 von insgesamt 838 600 weiblichen Einwohnern. Für die Erwerbspersonen wurde nach den Definitionen der Zählung die untere Altersgrenze auf fünf Jahre festgesetzt; in der Altersgruppe 5 bis unter 15 Jahre werden allerdings nur 2,4 % der Bevölkerung dieser Gruppe als Erwerbspersonen ausgewiesen (s. Tabellenteil). Der Grund für den im Vergleich mit anderen Nah- und Mittelostländern dennoch kleinen Anteil der Erwerbstätigen an der Gesamtbevölkerung liegt teilweise in der geringen Zahl (3,2 %) arbeitender Frauen, deren Tätigkeit im Haushalt und bei der Besorgung von Kindern nicht als Erwerbstätigkeit gewertet wurde, sowie im hohen Prozentsatz der zur jordanischen Bevölkerung gerechneten Palästinaflüchtlinge. Außerdem fiel der Altersaufbau der Bevölkerung ins Gewicht, da 52 % der Einwohner jünger als 18 Jahre waren bzw. rd. 45 % auf die Altersgruppe unter 15 Jahre entfielen. Die Altersgruppe von 15 bis unter 65 Jahre machte rd. 50 % aller Einwohner aus; in dieser Gruppe waren rd. 80 % der Männer sowie 5 % der Frauen erwerbstätig, so daß sich für diese Altersgruppe ein Durchschnitt von 42 % Erwerbstätigen ergab. 35 % der wirtschaftlich aktiven Bevölkerung waren in der Landwirtschaft oder in anderen ländlichen Berufen tätig, 14 % im Dienstleistungsgewerbe (einschl. Hotels, Restaurants, Friseurgewerbe), 10 % im Baugewerbe, je 8 % im Handel (einschl. Banken und Versicherungen) sowie im Handwerk und verarbeitenden Gewerbe, 3 % im Verkehrs- und Nachrichtenwesen (einschl. Lagerung); 2 % im Bergbau einschl. Gewinnung von Steinen und Erden, 0,4 % in der Energiewirtschaft und Wasserversorgung sowie 19 % in allen übrigen Berufen. Etwa 55 % aller Erwerbstätigen waren Lohn- oder Gehaltsempfänger und insbesondere im Dienstleistungssektor, in der Bauwirtschaft und der Landwirtschaft tätig. Mitarbeitende Familienangehörige machten 7 % aller Erwerbstätigen aus; sie waren naturgemäß in der Landwirtschaft, wo sie 16 % aller Arbeitskräfte dieses Sektors stellten, stark vertreten. Etwas über 50 % aller in der Landwirtschaft und über 70 % aller im Handel Tätigen waren Selbständige. In Handwerk und verarbeitendem Gewerbe arbeiteten 30 % der hier Tätigen auf eigene Rechnung (insbesondere in der Metallbearbeitung, Tischlerei, Bäckerei und Schneiderei).

Im Jahr 1965 wurde die gesamte männliche Erwerbsbevölkerung auf etwa 450 000 geschätzt, d. h. fast 25 % der Gesamtbevölkerung. 100 000 bis 115 000 männliche Erwerbspersonen galten als ständig oder langfristig arbeitslos; darunter befanden sich vor allem Palästinaflüchtlinge. Dazu kommt ein sicherlich nicht gerin-

ger Prozentsatz von Teil- oder Saisonbeschäftigten sowie jährlich eine Zahl von 8 000 bis 10 000 das erwerbsfähige Alter erreichender Personen. Daß Jordanien ein solches Ausmaß von bereits chronischer Arbeitslosigkeit bisher ohne ernstere Auswirkungen verkraften konnte und ein großer Teil seiner Bevölkerung nicht Hunger leidet, ist ausländischer Hilfe, vor allem auch der UNRWA zu danken. Die Schaffung von Arbeitsplätzen ist neben der Facharbeiterausbildung das Kardinalproblem des Landes, wobei auch der sich neuerdings entwickelnden Bereitschaft von Moslem-Frauen und -Mädchen zur Aufnahme bezahlter Arbeit Aufmerksamkeit geschenkt werden muß.

**A r b e i t s r e c h t l i c h e** und Wohlfahrtsprobleme sind die besonderen Aufgaben des Ministeriums für Soziale Angelegenheiten und Arbeit. Die Arbeitsgesetzgebung ist im Arbeitsgesetz Nr. 2/1965 festgelegt, wobei allerdings nur die Arbeitsverhältnisse in Betrieben mit mehr als fünf Arbeitnehmern geregelt werden. Das Gesetz findet keine Anwendung auf Regierungs- und Kommunalangestellte, Arbeitnehmer in Familienbetrieben oder überhaupt im landwirtschaftlichen Bereich und dem der Bewässerungsprojekte sowie auf Hausangestellte. Der gewerkschaftlichen Forderung, daß nur im nachgewiesenen Bedarfsfall eine ausländische Fachkraft beschäftigt werden darf, wurde im Gesetz nicht entsprochen. Das Ministerium überwacht die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften durch die Arbeiter, schlichtet Streitigkeiten zwischen Gewerkschaften und Arbeitgebern, beschäftigt sich mit Maßnahmen zur Verbesserung von Arbeitsbedingungen, verfolgt ausländische arbeitsgesetzliche Entwicklungen, unterhält seit 1964 eine Arbeitsvermittlung für qualifizierte Arbeiter und widmet sich auch der Ausbildung von Arbeitern. Die ministerielle Tätigkeit im Zeitraum vom 1. April 1964 bis 31. März 1965 umfaßte in den 2 550 der Kontrolle unterstellten Betrieben u. a. 513 allgemeine Betriebsbesuche, 4 207 Kontrollinspektionen, 619 Besuche aus bestimmten Anlässen, 973 Informationsbesuche, 637 Besuche zum Abschluß von Arbeitsverträgen, 662 Gerichtsanzeigen wegen Vergehen, 471 schiedsrichterliche Entscheidungen.

Im Siebenjahresplan ist vorgesehen, daß die bisher zu meist unqualifizierten Inspektoren durch 14 Fachkräfte ersetzt werden, der Acht- oder Neunstundentag einer 6tagigen Arbeitswoche allmählich durchgesetzt, die Kinderarbeit verringert wird und brauchbare Statistiken zur Information über Erfordernisse und Entwicklungstendenzen am Arbeitsmarkt erstellt werden. Der Personalstand der ministeriellen Abteilung für Arbeit soll innerhalb von acht Jahren auf 66 bis 71 Mitarbeiter gebracht werden.

Das Entwicklungsprogramm der ministeriellen Abteilung für Soziale Wohlfahrt sah "nach Maßgabe verfügbarer Mittel" 1,48 Mill. JD. innerhalb von fünf Jahren vor. Geplant sind u. a. fünf Häuser zur Unterbringung von 1 250 Kindern minderbemittelter Eltern, ein Untersuchungsgefängnis für Minderjährige, zwei Jugendstrafanstalten, eine Sozialfürsorgestelle, eine Schule für taubstumme Kinder, zwei Altersheime mit 100 Plätzen, je ein Heim für blinde und gefährdete bzw. verwahrloste Mädchen, eine Schule für Minderbegabte, vier Knaben- und drei Mädchen-Clubs, Jugendhäuser und Zeltlager sowie ein Ausbildungsinstitut für jährlich 60 Sozialhelfer und -helferinnen.

Das Projekt einer Sozialversicherung wurde vom zuständigen Ministerium ausgearbeitet, ohne daß eine parlamentarische Beratung des Vorschlages bisher stattgefunden hat. Vorgesehen ist im Gesetzentwurf eine Lebens- und Invaliditätsversicherung für alle Staatsbediensteten sowie eine Krankenversicherung für den Fall erforderlicher Behandlung im Ausland.

Im Rahmen des Fürsorge- und Wohlfahrtswesens spielt die Betreuung und Ernährung der Palästinaflüchtlinge durch die UNRWA eine entscheidende Rolle. Die Nahrungsmittelrationen der UNRWA bestehen aus Mehl, Hülsenfrüchten, Zucker, Reis und Fett. Die Sommerration beträgt 1 500 Kalorien je Tag und die Winterration 1 600 Kalorien je Tag mit einem Gesamtproteingehalt von 42 bzw. 46 g. Für Schwangere, Kinder und Tb-Kranke stehen in begrenztem Umfang Milch und Sonderrationen zur Verfügung. Jeder Rationsberechtigte erhält monatlich ein Stück Seife (150 g) und alle drei Jahre eine Wolldecke sowie 1 1/2 l Petroleum in den fünf Wintermonaten. Neben deutschen privaten Organisationen beteiligen sich zahlreiche Hilfswerke der westlichen Welt an Kleiderspenden (3 kg pro Kopf und Jahr). In Jordanien befanden sich am 1. Januar 1966 noch über 224 100 Personen (71 700 Familien) in 25 Flüchtlingslagern bei einer Gesamtflüchtlingszahl von rd. 697 700 (126 800 Familien). Von letzteren erhielten im Juni 1965 rd. 637 500 Flüchtlinge (112 600 Familien mit 13 100 Kindern unter einem Jahr, 234 500 Kindern im Alter von 1 bis 15 Jahren und rd. 389 900 Erwachsenen) volle UNRWA-Rationen-Verpflegung. 636 Flüchtlinge erhielten nur Ausbildungs- und medizinische Leistungen. Etwa 50 200 Flüchtlinge (rd. 13 050 Familien) erhielten keinerlei UNRWA-Leistungen mehr. Besonders gravierend ist die Tatsache, daß die Lagerbevölkerung zunimmt, u. a. durch Menschen, die im Lager geboren werden. Noch gravierender ist, daß angesichts der immer schwieriger werdenden Mittelaufbringung für die UNRWA im Juni 1965 insgesamt über 187 000 jordanische Kleinkinder auf der Rationswarteliste der UNRWA standen, d. h. ihre Registrierung in die Zuteilungsliste kann erst erfolgen, wenn Sterbefälle oder Arbeitsverdienste (ab 15 JD. monatlich) freie Plätze schaffen.

Gewerkschaftliche Traditionen reichen in Westjordanien bis in die Mandatsperiode zurück. Die in einigen Städten erfolgte Neugründung von Gewerkschaften nach 1949 wurde 1952 von der jordanischen Regierung mit dem Vorwurf kommunistischer Tendenzen verboten. Dem 1953 erlassenen Gesetz über die Gründung von Gewerkschaften folgten einige Registrierungen. 1956 gab es 23 Gewerkschaften, während fünf Zulassungsanträge sich in der Überprüfung befanden. Die Gewerkschaft der Kraftfahrer hatte die meisten Mitglieder vor der Union der Restaurant-, Hotel- und Kaffeehausangestellten, Bauarbeiter, Zementarbeiter, Eisenbahner und Elektroarbeiter. 1958 erlitten die Gewerkschaften einen Rückschlag, der mit Sympathietendenzen der Arbeiterschaft und der jordanischen Bevölkerung für die Vereinigte Arabische Republik zusammenhing. Erst 1960 wurden Gewerkschaften durch das neue Arbeitsgesetz Nr. 21/1960 wieder zugelassen. Die neuen Sozialschutzbestimmungen wurden als unzureichend empfunden und führten nach Gewerkschaftsprotesten zur Berufung eines Rates aus Vertretern der Arbeitgeber, Arbeitnehmer und des Staates unter Anleitung eines Repräsentanten des Internationalen Arbeitsamtes (ILO);

die Ratsvorschläge hatten das neue Arbeitsgesetz Nr. 2/1965 zur Folge. Gemäß Artikel 69/2 dürfen 20 Arbeiter einer Branche oder eines Unternehmens unter Beachtung gesetzlicher Vorschriften eine Gewerkschaft gründen. Am 31. März 1965 gab es 38 Gewerkschaften mit über 20 000 Mitgliedern. Alle Gewerkschaften sind im all-jordanischen Gewerkschaftsverband zusammengeschlossen, der ebenso wie die Einzelgewerkschaften aus Staatsmitteln Zuschüsse erhält (2 142 JD. im Finanzjahr 1964/65). Die jordanische Regierung vertritt die Ansicht, daß eine Genehmigung aller in Westeuropa üblichen Aktivitäten von Gewerkschaften sich hemmend auf die Industrialisierung auswirken würde; die Arbeit der Gewerkschaften darf die Tätigkeit der Arbeitgeber nicht beeinträchtigen.

Kreditgenossenschaften hatte es bis zum arabisch-israelischen Krieg im Westjordanland gegeben. Um das Genossenschaftswesen dort wieder zu beleben und auch im Ostjordanland einzuführen, wurde 1952 das Gesetz Nr. 39/1952 zur Förderung von Genossenschaften in Kraft gesetzt und dem Ministerium für Wiederaufbau und Entwicklung eine Abteilung für Genossenschaften angegliedert, die später in das 1956 errichtete (Gesetz Nr. 14/1956) Ministerium für Soziale Angelegenheiten und Arbeit überführt wurde. Diese Abteilung überwacht die Genossenschaften, fördert ihre Gründung, schlichtet Streitigkeiten, prüft und genehmigt ihre Ausgabenvoranschläge und Rechnungsberichte. Das Wachstum der Genossenschaften führte zur Errichtung der "Jordanischen Zentral-Kooperativ-Union", der angesichts freiwilliger Mitgliedschaft nur 288 von 688 (1964/65) bzw. 332 von 702 (1965/66) Genossenschaften angehörten. Das eingezahlte Kapital und Rücklagen der Union betrugen am 31. März 1966 0,13 Mill. JD. Die Union unterstützte die Gründung des "Genossenschafts-Instituts" zur Ausbildung von Fachpersonal und Projektausarbeitungen und hält Seminare in verschiedenen Teilen des Landes zwecks Erfahrungsaustausch ab.

Entwicklung der Genossenschaften \*)

Gegenstand der Nachweisung	Maßeinheit	1955/56	1960/61	1965/66
----------------------------	------------	---------	---------	---------

Genossenschaften insgesamt

Genossenschaften	Anzahl	134	335	702
Mitglieder	Anzahl	6 123	21 103	43 058
Grundkapital	1 000 JD.	38,7	188,5	333,0
Rücklagen	1 000 JD.	11,4	57,3	190,2
Einlagen	1 000 JD.	6,7	77,7	136,3
Darlehen an Mitglieder	1 000 JD.	63,1	616,2	1 201,9

darunter nichtlandwirtschaftliche Genossenschaften 1)

Genossenschaften	Anzahl	16	71	110
Mitglieder	Anzahl	1 022	4 685	8 152
Grundkapital	1 000 JD.	7,1	89,6	184,8
Rücklagen	1 000 JD.	1,1	11,5	36,8
Einlagen	1 000 JD.	1,0	30,1	47,1
Darlehen an Mitglieder	1 000 JD.	5,5	76,7	147,7

\*) Nach amtlichen Unterlagen. Ausführlichere Darstellung s. Tab. "Bilanzen der Genossenschaften" in Kapitel "Geld und Kredit" (Tabellenteil).

1) Ohne Schulsparen.

Aus der Jahresabrechnung für alle Genossenschaften zum 31. 6. 1966 geht bei ausgeglichener Bilanzsumme von 2 388 494 JD. hervor:

- a) Aktiva, u. a. Mobilien 10 380 JD., Maschinen 253 940 JD., anderes 375 236 JD., Aktien und Wertpapiere 75 798 JD., Kommissionen und Dienstleistungsgebühren 82 080 JD., Kreditforderungen 167 000 JD., Kassenbestände insgesamt 83 219 JD., 38 265 JD. Bankguthaben, Einlagen bei der Kooperativ-Union 47 613 JD., Jahresabgrenzung 89 506 JD.
- b) Passiva, u. a. Kapital 333 035 JD., Rücklagen 190 273 JD., Rückstellungen 10 041 JD., Mitglieder-einlagen 136 354 JD., 1 219 618 JD. Kreditaufnahme, offene Rechnungen 19 818 JD., Verbindlichkeiten 115 126 JD., Verwaltungskosten und Zinsen 50 948 JD., Rückstellungen für Landarbeiterlöhne 258 839 JD., Prüfungsgebühren 4 923 JD., Reiner-träge 47 662 JD.

Im UNRWA-Bereich gibt es eine Anzahl verschiedenarti-ger Genossenschaften, deren Mitgliederzahl mit 5 737 Familien (30. 6. 1964) angegeben wurde; Sparwesen, Bäckereien und Autobusverkehr spielen neben handwerk-lichen Arbeiten ("handicraft") eine besondere Rolle, wobei UNRWA-Mittel als Starthilfe dienen.

Im Siebenjahresplan sollen bis 1970/71 im Agrarsektor 350 Genossenschaften, im "städtischen" (vermutl. ge-werblichen) Sektor 91, im Konsum- (Kühlhaus) und Ver-arbeitungssektor zehn sowie im Schulsparswesen 500 neu gegründet werden, wobei 3,08 Mill. JD. (davon 2,32 Mill. JD. für den Agrarsektor) weitgehend in An-leienseform eingeplant wurden. Dem Finanzierungsplan zu-folge sollte Mitgliederkapital in Höhe von 628 900 JD. aufgebracht werden, was als sehr optimistisch anmutet. Das Schergewicht der Entwicklung wurde auf landwirt-schaftliche und Absatzgenossenschaften gelegt, während gewerbliche und Hausbaugenossenschaften lediglich als "besonders forderungswürdig" erklärt wurden. Für 14 neue gewerbliche Genossenschaften waren 261 000 JD. vorgesehen.

#### Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Die aufgrund verschiedener, z. T. natürlicher, z. T. wirtschaftlicher und sozialer Faktoren unzureichende aber verbesserungsfähige wirtschaftliche Grundlage des Landes ist die L a n d w i r t s c h a f t. Von ihr leben direkt oder indirekt etwa 70 % der Bevölkerung, wenn auch nur 35 % der männlichen Erwerbstätigen (ab-gesehen von Saisonarbeitern) dauernd auf dem Lande ar-beiten. Erträge und Erlöse hängen stark von ausrei-chenden Niederschlägen bzw. von genügender Bewässerung ab; Schädlingsbefall kann die Situation verschlech-tern. Andererseits werden Agrarprodukte ausgeführt (zeitweise bis zu 60 % der Gesamtexporte). Trotzdem müssen Grundnahrungsmittel eingeführt werden (im Durchschnitt jährlich etwa 30 % der Gesamteinführen). In schlechten Erntejahren wie 1960 oder 1963 sind erhebliche zusätzliche Devisenausgaben zur Schließung von Getreidelücken notwendig. Die geringe Kaufkraft der Landbevölkerung wirkt sich dann auf die einheimi-schen Gewerbe- und Handwerksbetriebe aus; wachsende Arbeitslosigkeit und Verringerung der Kaufkraft in den Städten sind weitere Folgen. Den großen Schwierigkei-ten, bei denen auch der dörfliche Kaufmann oder Geld-verleiher eine Rolle spielt, stehen die starken inne-

ren Bindungen von Bauernfamilien zum Boden gegenüber, wobei allerdings auch zu berücksichtigen ist, daß Landbesitz mit höherem Sozialprestige verbunden wird. Erfolgreiche Kaufleute, Akademiker und dgl. pflegen deshalb Farmen zu erwerben und zu betreiben.

Beitrag des Bereiches Landwirtschaft  
zum Brutto-sozialprodukt \*)  
Mill. JD.

Einnahme-/Ausgabeposten	1960	1963	1964	1965
<b>Einnahmen</b>				
Getreide/Kornerfruchte	2,10	3,06	10,81	10,08
Gemüse	5,71	7,36	8,57	9,01
Tabak	0,11	0,10	0,41	0,40
Obst, Trauben, Oliven	2,75	5,32	7,93	5,65
Forstprodukte	0,20	0,14	0,13	0,14
Tierverkauf	3,36	3,37	3,36	4,22
Tierprodukte	2,84	3,13	2,93	3,53
Geflügel	1,12	1,48	1,57	2,62
Bienenzucht	0,02	0,05	0,04	0,04
Fischerei	0,03	0,04	0,04	0,04
Farmbau (Arbeit)	0,08	0,28	0,15	0,22
Viehzunahme	-	0,34	1,40	2,77
Insgesamt	18,32	25,17	37,37	38,72
<b>Ausgaben</b>				
Saatgut	1,28	1,09	1,11	1,02
Maschinenkosten	0,22	0,35	0,42	0,55
Düngemittel	0,16	0,23	0,26	0,41
Insektizide	0,04	0,09	0,09	0,11
Viehfutter	0,82	1,06	1,26	1,90
Jungpflanzen	0,01	0,01	0,01	0,02
Bewässerungskosten	0,21	0,37	0,37	0,34
Kükenimport	0,01	0,09	0,20	0,26
Zinszahlung	0,10	0,15	0,26	...
Viehabnahme	1,19	-	-	-
Insgesamt	4,04	3,44	3,98	4,61
Netto-Farmeinkommen	14,28	21,73	33,39	34,11

\*) Schätzungen.

Quelle: Wirtschaftsministerium, Department of Stati-stics

Der Jordan scheidet scharf ein westliches und ein öst-liches Landwirtschaftsgebiet. Der Westteil hat zwar arme Böden (Kalkböden, verkarstet), aber die Landwirt-schaft ist gut entwickelt, nicht zuletzt durch die Ausbildung der Bauern während der Mandatszeit. Das Land, soweit überhaupt kultivierbar, wird regelmäßig auch genutzt. Unter großem Aufwand wird die Erosion bekämpft (Terrassen). Der Ostteil leidet einerseits unter Wassermangel, andererseits - durch plotzliche starke Regenfälle - unter der Erosion. Der Landbau ist hier wenig verbreitet und primitiv (Subsistenzwirt-schaft); Haupthindernis für eine Veränderung ist der Kapitalmangel. Die vorherrschende Nutzungsart ist die Herdenhaltung der Beduinen, hauptsächlich Schafe und Ziegen, weit seltener Rinder.

Das Ackerland, das nur 9 % (nach anderen Angaben auch 11 bis 12 %) der Landfläche ausmacht und von dem trotz-dem nur etwa die Hälfte dauernd genutzt wird, verteilt sich auf drei verschiedene Gebiete:

1. im westjordanischen Hügelland von Hebron aus nord-wärts: Getreidebau (Gerste, Mais, Weizen) auf den verkarsteten Hochflächen, Obst- und Weinbau (Rosi-nen!) auf künstlichen Terrassen an den Talhängen.
2. im Jordangraben stehen im wesentlichen nur die schmalen Talsohlen zwischen den Flußschlingen (Sor) zur Verfügung. Angebaut werden Obst, Gemüse, Kar-toffeln, Bananen, bei Jericho auch Datteln. Die Bo-den der nach außen anschließenden Terrassen sind meist versalzt. Im Norden, am Yarmuk, werden auf

bewässerten Feldern Weizen, Hirse, Gemüse angebaut und Obst gezogen.

3. das östliche Plateau, dessen anbaufähiger Westrand infolge abnehmender Feuchtigkeit nach Süden immer schmaler wird und etwa bei Ma'an ausläuft, erlaubt meist nur einen recht bescheidenen Ackerbau. Vieherden, die von den Steppen und Wüstensteppen herüberwechseln, teilweise - im Sommer - auch aus Saudi-Arabien herüberkommen, finden hier zusätzliches Weideland.

Die landwirtschaftliche Nutzfläche hat während der letzten 40 Jahre fast ununterbrochen zugenommen, wenn auch einigermaßen verlässliche Zahlen darüber nicht bekannt sind. Die Absatzmöglichkeiten landwirtschaftlicher Erzeugnisse am ehemals palastinensischen Markt, die besonderen Versorgungsbedingungen während des Zweiten Weltkrieges und das Einstürzen der Flüchtlinge ab 1948/49 hatten wesentlichen Anteil an dieser Entwicklung, die unter dem Druck der Verhältnisse noch beschleunigt worden sein dürfte.

Nach den Ergebnissen der Landwirtschaftszählung 1953 betrug die Gesamtfläche der landwirtschaftlichen Betriebe mit 10 Dunum (1 ha) und mehr 1,05 Mill. ha, darin sind aber zu fast 16 % Wald und sonstige, meist "unkultivierbare" Flächen inbegriffen. Zwei Drittel der landwirtschaftlichen Betriebsfläche liegen im westjordanischen Landesteil. Nur 75 900 ha oder 10 % des "Ackerlandes" waren 1953 künstlich bewässert (in Westjordanien 21 %); gegenwärtig werden noch etwa 400 000 ha für bewässerungsfähig gehalten. Hinsichtlich des Ackerlandes ist allerdings eine erhebliche Einschränkung zu machen, denn von 819 000 ha wurden 306 400 ha (37 %) als "zeitweilig brach" ausgewiesen. Das bedeutet, daß die jeweiligen Ernten an Feldfrüchten tatsächlich auf eine viel kleinere Fläche bezogen werden müssen.

#### Bodennutzung landwirtschaftlicher Betriebe 1953\*)

Hauptarten der Bodennutzung	Jordanien insgesamt		dar. Westjordanien	
	1 000 ha	%	1 000 ha	Anteil % 1)
Ackerland insges. <sup>2)</sup>	819,0	77,9	243,5	29,7
dar. künstl. bewässert	75,9	7,2	32,2	42,4
Obst-, Rebland, Olivenhaine	68,4	6,5	58,3	85,2
"Wald"	41,5	3,9	29,3	70,6
Sonstige Flächen <sup>3)</sup>	122,1	11,6	93,6	76,7
Zusammen	1 051,0	100	424,5	40,4

\*) Nur landw. Betriebe mit 10 Dunum (= 1 ha) u. m. Landwirtschaftszählung 1953.

1) Anteil Westjordanien an der jeweiligen Nutzungsart. - 2) Einschl. zeitweiliger Brache (306 413 ha). - 3) Unkultivierbar.

Der Obst- und Weinbau mit seinen verhältnismäßig intensiven Kulturen ist zu vier Fünfteln auf die beiden westjordanischen Distrikte Nablus und Jerusalem konzentriert. Dort hatte er 1953 jeweils einen Anteil von etwa einem Viertel an der gesamten Betriebsfläche. In den übrigen Distrikten (Ausnahme Hebron) ist er nahezu bedeutungslos.

#### Obst- und Rebland, Olivenhaine 1953 nach Distrikten

Distrikt	Obst- u. Weinbaufläche	Anteil an der Betriebsfläche
	1 000 ha	%
Amman	1,3	1,0
Balqa	1,8	1,0
Ajlun	6,0	2,0
Karak	0,7	0,4
Ma'an	0,3	0,5
Nablus	35,6	28,5
Jerusalem	20,4	24,6
Hebron	2,3	6,4
Insgesamt	68,4	6,5

Für 1964 wird nach nichtamtlichen Angaben - die jedoch durch FAO-Daten bestätigt werden - eine "Anbaufläche" (Ackerland und Gartenbaugebiet) von 1,3 Mill. ha genannt, darunter 1,1 Mill. ha unbewässertes Ackerland. Die Waldfläche von 125 300 ha stimmt mit Angaben aus früheren Jahren überein; es werden "Wald" (52 700 ha) und "Buschwald" (72 600 ha) getrennt ausgewiesen. Die nutzbare bzw. ungenutzte Fläche wird unterschiedlich angegeben, sie schwankt zwischen 300 000 und 400 000 ha; diese Fläche konnte also bei entsprechender Bewässerung noch landwirtschaftlicher Nutzung zugeführt werden. Mehr als 7 Mill. ha sind Wüste bzw. Wüstensteppe. Die gegenüber der Gesamtfläche geringe Kulturfäche erklärt sich daraus, daß über 87 % des jordanischen Bodens weniger als 200 mm Niederschlag im Jahr erhalten (darunter weite Gebiete nicht einmal 100 mm). Ungefähr 87 % der Bevölkerung leben auf etwa 12 % des Staatsgebietes, auf denen mit durchschnittlich 200 bis 600 mm Niederschlag gerechnet werden kann. Diese Niederschläge sind entscheidend, zumal die unbewässerte Anbaufläche noch etwa das Zehnfache der künstlich bewässerten Fläche beträgt.

#### Betriebsfläche 1953 nach Distrikten und Besitzformen 1 000 ha

Distrikt	Insgesamt	Staatsbesitz	
		zusammen	dar. Wald
Amman	133,5	11,8	6,6
Balqa	172,6	89,5	25,8
Ajlun	292,8	76,0	51,6
Karak	179,3	79,7	27,1
Ma'an	61,2	6,9	0,3
Nablus	124,8	-	-
Jerusalem	83,0	-	-
Hebron	35,7	-	-
Insgesamt	1 082,9	263,9	111,4

Distrikt	Privatbesitz		
	zusammen	unbewässert	bewässert
Amman	121,7	118,8	2,9
Balqa	83,1	69,8	13,3
Ajlun	216,8	198,4	18,4
Karak	99,6	91,1	8,5
Ma'an	54,3	53,7	0,6
Nablus	124,8	112,4	12,4
Jerusalem	83,0	63,3	19,7
Hebron	35,7	35,6	0,1
Insgesamt	819,0	743,1	75,9

Nach der vorläufig noch kaum ausgewerteten landwirtschaftlichen Zählung von 1965 gab es 93 492 landwirtschaftliche Betriebe, darunter verhältnismäßig wenige große, die in Trockenanbaugebieten liegen, Weizen und andere Ackerbauprodukte erzeugen sowie Traktoren und andere Landmaschinen verwenden. Es muß also bezüglich der Nutzung des Bodens noch auf die Er-

gebnisse der Landwirtschaftszählung 1953 zurückgegriffen werden. Allerdings wurden 1953 nur Kulturland und Betriebe mit mindestens 10 Dunum (1 ha) Betriebsfläche berücksichtigt.

Die im Gegensatz zu Ostjordanien rationellere Parzellenzusammenlegung in Westjordanien ist auf die Initiative der britischen Palastinaverwaltung zurückzuführen. Eine gesetzliche Maßnahme verhindert seit 1958 Zerstückelungen durch Teilverkäufe oder Erbschaftsregelungen. Eine Mindestgröße von 30 Dunum (3 ha) darf in keinem Fall unterschritten werden. Eine Bodenbesitzreform erscheint deshalb weder notwendig, noch ist sie geplant. Lediglich im eigentlichen Jordantalgebiet werden Besitzgrößen mit mehr als 200 Dunum (20 ha) gegen Entschädigung zum Marktpreis enteignet und an besitzlose oder solche Bauern gegeben, die weniger als 30 Dunum bewirtschaften.

Mechanisierung, Düngemittelverbrauch und der Einsatz von Schädlingsbekämpfungsmitteln entwickeln sich nur allmählich. Der Traktorenbestand wuchs von 883 im Jahr 1960 auf 1 269 in 1963 und 2 168 in 1966, wobei es sich fast ausschließlich um Radschlepper mit 40 und mehr PS handelt; Bestand und Absatz anderer Landmaschinen sind kaum nennenswert. Der Verkauf anorganischer Düngemittel an Bauern stieg von 2 348 t (1960) auf 7 283 t (1963) und 10 232 t (1966). Die Einfuhr der vorwiegend aus Stickstoffdüngemitteln bestehenden Mengen unterliegt keinen Beschränkungen. Die vor einigen Jahren errichteten landwirtschaftlichen Beratungsstellen beraten die Bauern u. a. auch bei der Düngemittelverwendung. Der Verkauf von Schädlingsbekämpfungsmitteln für den Einsatz bei Tieren (besonders Geflügel) und Pflanzen belief sich auf über 1 900 t (darunter 819 t Schwefel) im Jahr 1962 und 2 937 t (davon 1 129 t Schwefel) in 1964.

Das wichtige Problem des Agrarkredits kann, auch wegen unvollständiger Unterlagen, hier nur gestreift werden. Kurzfristige Verschuldungen gegenüber dem Geldverleiher oder dörflichen Kaufmann mit Verpfändung von Ernteerträgen, Vieh, Geräten oder Schmuckstücken der Frau unter Zinsverpflichtungen von 20 bis 300 % bleiben unerfaßbar. Hypothekarische Belastungen wurden vom "Land Registry Department" in Grundbücher eingetragen. Über die Entwicklung der Belastungen wurden folgende Zahlen veröffentlicht:

	Jahresende				
	1962	1963	1964	1965	1966
Belastete Ackerfläche (1 000 ha)	158	156	156	155	154
Finanzielle Belastung (Mill. JD.)	3,91	4,29	4,99	5,37	5,90

Nach amtlichen Unterlagen wurden Agrarkredite mit insgesamt 0,56 Mill. JD. im Jahr 1966 in 485 Fällen von Privatbanken vergeben, in 3 467 Fällen mit insgesamt 0,19 Mill. JD. von Agrargenossenschaften und in 3 256 Fällen mit 1,44 Mill. JD. von der "Agricultural Credit Corporation".

Alle Untersuchungsergebnisse über Wasservorkommen bestätigen, daß (die keineswegs völlig erforschten) Grundwasservorkommen, Quellen, Flußläufe (Jordan, Yarmuk) und Wadis (Flußtäler mit nur zeitweiliger Wasserführung) sowie Oberflächenniederschläge (mit Sammlung in Zisternen usw.) für eine befriedigen-

de wirtschaftliche Entwicklung des Landes ausreichen würden. So könnte allein die prekäre Nahrungsmittelproduktion durch die Erschließung von Wasserreserven entscheidend verbessert werden. Die Weltbankkommission hielt 1955 eine Ertragssteigerung um wenigstens 30 % für durchaus wahrscheinlich. Regelmäßige Bewässerung zusätzlicher Gebiete würde den inzwischen begonnenen Anbau spezialisierter Gemüse- und Obsterzeugnisse erheblich erweitern und die Bildung einer bäuerlichen Mittelschicht sowie den Export hochwertiger Agrarprodukte starker fördern.

Wichtigste, ständig Wasser führende Flüsse sind der Jordan (mit den Quellflüssen Hasbani aus Libanon und Banjas aus Syrien sowie Dan aus Israel, die sich wenige Kilometer südlich der Dreiländerecke auf israelischem Territorium zum Jordan vereinigen) und der südlich des Sees Genezareth (Tiberiassee) einmündende Yarmuk. Die Planungen zur Nutzung dieses Flußsystems reichen bis 1937 zurück, als eine britische Kommission die Teilung Palastinas unter Araber und Juden empfahl. W.C. Lowdermilk schlug 1944 (Palestine, Land of Promise, Harper, New York) die Schaffung einer "Jordan Valley Authority" nach T.V.A.-Vorbild<sup>1)</sup> vor, und James B. Hays (T.V.A. on the Jordan, Proposals for Irrigation and Hydro-Electric Development in Palestine, Public Affairs Press, Washington 1948) vertiefte die Vorschläge zugunsten jüdischer Siedlungsgebiete. Tatsächlich basiert die Jordanabteilung durch ein Kanalsystem in Israel auf dem Grundkonzept von Lowdermilk-Hays. Im Auftrag der jordanischen Regierung legte die britische Beratungsfirma "Sir Murdoch Mac Donald and Partners" 1952 eine Untersuchung über Bewässerung beiderseits des Jordanflusses zwischen dem See Genezareth und Totem Meer vor, wobei eine jordanisch-israelische Verständigung vorausgesetzt wurde. Alle Untersuchungen lassen klar erkennen, daß das Jordanflußsystem für die beiden Großprojekte in Jordanien (Jordantalbewässerung) und Israel (Negebewässerung) nicht genügend Wasser hat. Im Auftrag der UNRWA veranlaßte die "Tennessee Valley Authority" die amerikanische Firma Charles T. Main 1953 zu einem Bericht, der als "Johnston-Plan" gegenüber dem "The Arabs Plan for Development of Water Resources in the Jordan Valley" (März 1954) und dem (israelischen) "The Cotton Plan for the Development and Utilization of the Water Resources of the Jordan and Litani River Basins" (Juni 1954) bekannt wurde.

	Plan von Ch. T. Main	Arabischer Plan	Cotton Plan
Bewässerung 1 000 ha			
Libanon	-	35	350
Israel	416	234	1 790
Jordanien	490	490	430
Syrien	30	119	30
Wasserverbrauch pro Jahr 1) Mill. cbm			
Libanon	-	35	451
Israel	394	182	1 290 <sup>a)</sup>
Jordanien	774	698	575
Syrien	43	132	50
kWh/Jahr (Mill.)	210	210	1 412
Kostenschätzung (Mill. US-\$)	121	121	470
Bauzeit (Jahre)	15 bis 20	15 bis 20	25

1) Der Cotton Plan schließt den völlig auf libanesischem Territorium fließenden und durch libanesischen Eigenutzung nicht mehr verfügbaren Litanifluß ein, Mainplan und Arabischer Plan nur Jordan und Yarmuk.

a) Einschl. 620 Mill. cbm vom Litanifluß.

1) Tennessee Valley Authority, Vereinigte Staaten von Amerika.

1953/54 führten Michael Baker jr. eine Land- und Bodenanalyse sowie Harza Co., Chicago, eine hydrologische Untersuchung durch, wobei obige Planziffern Änderungen erfuhren. Johnston glaubte nach seinem 3. Nahostbesuch im Frühjahr 1955, daß sein Ziel durch Kompromisse beider Seiten fast erreicht sei. Die Produktivität im Jordantal Jordaniens sollte durch die Projektverwirklichung um das 7- bis 9fache steigen und die Ansiedlung von etwa 200 000 Palästinaflüchtlingen ermöglichen. Mißverständnisse und die politischen Entwicklungen verhinderten die Verwirklichung des Großprojekts. 1952/53 scheiterte auch das Yarmuk-Dammbauprojekt, das unter dem Namen seines Autors Mills E. Bunker bekannt und von UNRWA sowie durch das Point IV-Programm der Vereinigten Staaten gefördert wurde. Für Jordanien ist die Verfügbarkeit dieser Flußwassermengen eine Existenzfrage mit allen Konsequenzen.

Nachdem Libanon und Israel mit nationalen Wassernutzungsvorhaben vorangegangen waren, wurde am 31. Mai 1958 zwischen Jordanien und den Vereinigten Staaten das Projektabkommen über Verwirklichung des Ostjordankanals unterzeichnet. Dieser Kanal führt Wasser des Yarmukflusses von Adasiya - 4 km vor Beginn der entmilitarisierten Zone (gegenüber Israel) - durch einen Tunnel (980 m lang, 3 m Durchmesser) in einen etwa 69 km langen betonierten Kanal (2 m tief, 10 m Oberflächenbreite und in konischer Verengung 3 m an der Sohle, Durchlaß 10 cbm/sec.) parallel zum Jordanfluß nach Damiya am Zarqafluß im Süden. Er wurde 1963 fertiggestellt. Mit dem Bau von Seitenkanälen wurde inzwischen begonnen. Seit Herbst 1965 werden die beiden Kanalränder erhöht, um winterliche Hochflutwasser des Yarmuk aufnehmen zu können. 12 000 ha werden zur ständigen Bewässerung benötigt. Nach Vervollendung des Yarmuk-Staudammes (100 m hohe, 1 125 m lange Staumauer) mit dem Namen Muchaiba, der bei Baubeginn Mitte 1966 in "Chalid ibn al Walid"-Damm umbenannt wurde und 200 Mill. cbm stauen soll, wird das Wasser durch einen Tunnel (10 km lang, 4 m Durchmesser, Kapazität 36 cbm/Sekunde) in den Ostjordankanal geleitet, um von einem Siphon nördlich Zarqa durch Pumpen zur Unterführung unter den Jordanfluß auf etwa 60 km bis südlich Jericho geleitet zu werden. Außerdem sind die Verlängerung des Ostjordankanals um 40 km nach Süden bis in die Höhe des Toten Meeres sowie Seitenkanäle geplant. Zur Durchführung des Projekts wurde die "East Ghor<sup>1)</sup> Canal Authority" 2) geschaffen, die direkt dem Ministerpräsidenten unterstellt ist. Sie ist mit weitreichenden Vollmachten auch hinsichtlich der Landverteilung usw. ausgestattet. Die Kanalbaukosten werden durch Wassergebühren, die 1963 zwischen 1 bis 1,16 Fils (1 Fils = 1/1 000 JD.) pro cbm schwankten, allmählich abgetragen. Eine Studie vom 20. September 1963 befaßt sich mit einem umfassenden 3-Jahres-Wirtschaftsplan für das Jordantal. Am 7. 9. 1962 wurden die ersten 3 000 ha (400 Parzellen Neuland) verteilt. Die arabischen Ligastaaten übernahmen 15 Mill. JD. Baukosten und errichteten als übernationale Institution für das jordanische Projekt durch die arabische Gipfelkonferenz im

1) Sor (Zor) = Dickicht, d. h. Region tropischer Vegetation im 50 bis 1 500 m breiten Streifen beiderseits des Jordan, der bei Hochwasser überflutet wird. Ghor = Bodensenke, d. h. die beiderseits anschließenden, etwa 50 m höher gelegenen Gebiete; zwischen Zor und Ghor liegt eine schmale zergliederte Zone, Gatter genannt. Östlich und westlich des Ghor erheben sich die Berge des Hochplateaus. - 2) Provisorisches Gesetz Nr. 13/1960, endgültiges Gesetz Nr. 31/1962.

Januar 1964 die "Regionale Institution für die Nutzung des Jordanflusses und seiner Nebenflüsse". Die jugoslawische Firma Energoprojekt hat eine sechsbändige Studie zu dem Vorhaben erarbeitet, dessen auf 13 Jahre veranschlagte Bauzeit Jordanien um vier Jahre verkürzen möchte. Zum Gesamtprojekt gehört ein zweiter Ostjordankanal (60 km) mit 16 cbm Sekundenleistung, östlich und höher gelegen als der bestehende Kanal sowie das alte Yarmuk-Staudammprojekt östlich von Muchaiba mit Stauung von etwa 350 Mill. cbm zur Bewässerung von 60 000 ha Land.

Neben der "East Ghor Canal Authority" mit Zuständigkeit für den Jordan-Yarmuk-Bereich wurde durch Gesetz Nr. 51/1959 die "Central Water Authority" für alle übrigen Wasserbauvorhaben (einschl. Hydro-Energie) geschaffen. Die Behörde begann am 1. Juni 1960 mit ihrer Tätigkeit, sicherte durch Brunnenbohrung die Trinkwasserversorgung 'Aqabas und anderer Orte, fand im El Jafr-Gebiet (40 km nordöstlich von Ma'an) ein großes Grundwasserreservoir, kümmerte sich schrittweise um Schutz, Sauberhaltung und Ausbau der 1 357 bekannten Wasserquellen des Landes sowie um Reparatur und Neubau von Zisternen. Im Siebenjahresplan sind 120 kleine Vorhaben im Bewässerungssektor für etwa 6 000 ha (0,24 Mill. JD.), Dammbauten am Zarqafluß und in den Wadis Arab, Yabis, Khuneizira, Rajib, Shu'eib und Kufrin zwecks Gesamtbewässerung von etwa 2 500 ha durch Abzweigkanäle vorgesehen. Der bei Kostenteilung zwischen Jordanien, Großbritannien und den Vereinigten Staaten im Bau befindliche Damm am Zuqlabfluß nordwestlich von Ajlun (400 m Länge, 48 m Höhe) steht vor der Fertigstellung; ein Kanal soll die Verbindung zum Ostjordankanal herstellen. Im Siebenjahresplan ist die geologische Kartierung von 20 500 qkm vorgesehen (0,51 Mill. JD.), um die Nutzung der Grundwasservorräte zu entwickeln, wozu zahlreiche Versuchsbohrungen erforderlich sind. Wassermeßstationen an Flüssen und Quellen sowie Erweiterung der Regenmeßstationen auf 150 (0,22 Mill. JD.) sind ebenso eingeplant wie die Anlage von jährlich 50 artesischen Brunnen sowie von Pumpstationen. Die Vervollständigung der Trinkwassernetze von Amman, Irbid, Nablus, Zarqa, Jerusalem, Nord- und Süd-Schuna, Bethlehem, Ramtha, Yabis, Karak, Hebron und Ramallah ist im Siebenjahresplan vorgesehen, ebenso die Einrichtung von Trinkwassernetzen in Salt, Madaba, Qalqiliya, El Husn (Dion), Tafila, Ajlun, Anjara, Mafraq und 'Aqaba sowie für 28 Dörfer.

Die A g r a r p r o d u k t i o n Jordaniens weist wegen ihrer weitgehenden Abhängigkeit vom Winterregen von Jahr zu Jahr erhebliche Schwankungen auf. Fehlen zureichende Niederschläge im Oktober und November, bleiben weite Gebiete ohne Aussaat. Die Getreideerzeugung, vor allem die von Weizen und Gerste, ist für eine ausreichende Ernährung zu gering. Deshalb müssen diese Produkte in erheblichem Maße eingeführt werden; 1961 war der Wert der Einfuhr von Getreide und Mehl größer als der der gesamten Ausfuhr. Regenbewässerte Acker erbringen als Winterfeldfrüchte vor allem Weizen, in weitem Abstand vor Gerste, außerdem Kersennerbsen (*Vicia sativa*), Linsen, Bohnen; an Sommerfeldern Ernteten Hirse, Sesamsaat, Kichererbsen, Mais und Tabak. Gemüseernten, vor allem im Sommer, in geringerem Maße im Winter, umfaßten Tomaten, Fasser- und Zuckermelonen neben Gurken, Auberginen, Zwiebeln und Knoblauch, Blumen- und Weißkohl, grüne Bohnen, Karotten. Oliven so-



wie Weintrauben und Feigen stammen zumeist auch von regenbewässerten Pflanzungen. Auf künstlich bewässerten Böden werden auch Weizen, Gerste, Hirse und Sesam mit wesentlich höheren Erträgen angebaut, jedoch sind Gemüse und Obst (Bananen, Granatäpfel, Zitrusfrüchte, Datteln, Mandeln, Äpfel, Birnen, Pflaumen, Pfirsiche, Aprikosen) ertragreicher. Außerdem spielt Tabak eine wesentliche Rolle. In den letzten Jahren haben Anbau- und Ertragsverschiebungen vor allem die westjordanische Landwirtschaft exportorientierter gemacht und zu besserer Versorgung der Konservenindustrie geführt. So nahm die Anbaufläche von Tomaten im Zeitraum 1956 bis 1964 um mehr als 120 % auf 23 910 ha zu, ihre Produktion vervierfachte sich auf 227 800 t, und der Ertrag je ha stieg um etwa 50 %. Eine ähnliche Steigerung erfuhr die Erzeugung von Zucker- und Wassermelonen. Bei Zitrusfrüchten verzehnfachte sich die Produktion seit 1957.

Der Siebenjahresplan strebt die Steigerung der Agrarerzeugung bis 1970 in folgendem Umfang an (für die besonders zu fördernde Ölsaatzproduktion liegen leider keine Zahlen vor):

Landwirtschaftl. Erzeugnis	Produktion Mittelwerte für die Jahre 1959/61		Produktionsziel 1970	
	Mill. JD.	1 000 t	1 000 t	% 1)
Tomaten	3,513	165,0	403,0	244
Andere Gemüse	3,745	-	-	113
Zitrusfrüchte	0,390	9,6	58,5	604
Bananen	0,510	11,6	21,0	181
Anderes Obst	1,609	31,0	46,0	148
Trauben	0,778	58,0	85,0	146
Olive	2,135	47,0	67,0	141
Weizen	3,298	95,0	168,0	176
Gerste	0,724	34,0	56,0	165
Andere Getreide	0,885	21,0	27,0	128
Trockenfutter	0,080	4,0	31,0	775
Tabak "Virginia"	0,135	0,9	2,4	266

1) Zunahme auf ... % gegen 1959/61

Durch den Siebenjahresplan soll die Agrarproduktion im Durchschnitt (bei Investitionen von 48 Mill. JD.) um jährlich 7 % gesteigert werden, wovon 3 % der Bevölkerungszunahme und 4 % einer Erhöhung des Lebensstandards Rechnung tragen sollen. Der landwirtschaftliche Produktionswert soll von 19,9 Mill. JD. (Durchschnitt der Jahre 1959/61) auf 34 Mill. JD. im Jahr 1970 wachsen. Um dieses Ziel zu erreichen, ist die Erweiterung der künstlich bewässerten Nutzfläche die wichtigste Voraussetzung. Eine Steigerung der Ernteergebnisse auf bewässerten Flächen um mindestens 10 % bis 1970 würde deren Anteil an den Gesamternten auf etwa 40 % steigern. Außerdem sollen Maßnahmen zur Steigerung der Erträge je Hektar ergriffen werden. Die Zunahme der Agrarerzeugung soll nicht nur die Nahrungsmiteinfuhren verringern, sondern auch den agraren Export steigern und das Defizit der Handelsbilanz verringern. Die Importe von Obst, Gemüse, Getreide, Tabak, Vieh, Fleisch, Eiern usw. sollen von 6,5 Mill. JD. im Durchschnitt der Jahre 1959/61 bis zur Zielvorstellung für 1970 auf 3,9 Mill. JD. sinken, und die Abhängigkeit von der Auslandshilfe soll sich entsprechend verringern. Außerdem erwartet man, daß bei der Durchführung der Agrarprojekte neue Arbeitsplätze geschaffen werden können. 37 000 ha sollen bis 1970 zusätzlich bepflanzt werden und zwar:

- 21 000 ha mit Olivenkulturen
- 7 200 ha mit Mandel- und Traubenkulturen
- 6 000 ha mit Obstkulturen (außer Zitrus)
- 2 800 ha mit Zitruskulturen.

Auch entsprechende Baumschulen sind vorgesehen; ferner sind Terrassierungen und "sub-soiling" zwecks besserer Konservierung der Bodenfeuchtigkeit geplant.

Das 1958 gegründete "Institut für wissenschaftliche (Agrar-) Forschung" führt mit Hilfe von sechs ländlichen Versuchsstationen Studien über neue Produktionsmethoden und Arbeiten in der Schädlingsbekämpfung, Saatgutveredelung sowie Viehzucht durch und soll seine Tätigkeit auch auf Untersuchungen im Trockenanbau, auf die Vermeidung der Bodenversalzung, die Präferenz bestimmter Düngemittel, die Verbesserung der Gemüseproduktion, des Tabakanbaus, die Ausweitung der Erzeugung ölhaltiger Früchte (auch im Hinblick auf die Futtermittelproduktion) ausdehnen. Bessere statistische Erfassungs- und Auswertungsmethoden sollen brauchbare Unterlagen schaffen. Um die Abwanderung qualifizierter Kräfte in andere arabische Länder zu verringern, wird eine Erhöhung der Bezüge angestrebt. Zur Einrichtung eines Pflanzenschutzdienstes (seit 1962) hat die Bundesrepublik Deutschland zwei Sachverständige entsandt, Laboreinrichtungen, Geräte sowie Fahrzeuge zur Verfügung gestellt und zwei Quarantänestationen in Ain Gasal (nahe Amman) und an der syrisch-jordanischen Grenze errichtet. Jordanier wurden zur Übernahme des Pflanzenschutzdienstes ausgebildet.

Die Viehwirtschaft ist die Existenzgrundlage vor allem der Nomaden und Halbnomaden, bei denen der Besitz möglichst vieler Schafe, Ziegen, Kamele und Pferde die soziale Stellung stärkt. Die Herden sind oftmals Gemeinschaftseigentum eines Stammes oder einer Familiengruppe. Winterliche Regenfälle entscheiden über Weidemöglichkeiten in Steppen- und Wüstenregionen. Im Sommer drängen sich die Herden in Randgebieten des Kulturlandes zusammen, wo es Wasser und Futter gibt. Bei seßhaften Bauern spielt die Rinderzucht eine untergeordnete Rolle. Rinder werden neben Maultieren und Eseln im wesentlichen als Arbeitstiere verwandt. Die Produktion von Fleisch und Milch deckt den Landesbedarf bei weitem nicht. Viehimporte müssen die Konsumlücken schließen. Die Schlachtungen bei Schafen haben sich seit 1946 um etwa 40 %, bei Ziegen um etwa 27 % und bei Kamelen um etwa 26 % erhöht, während bei Rindern kaum eine Veränderung eintrat. Die Erzeugung von Milch und Milchprodukten deckt etwa ein Viertel des Bedarfs. 1962 gab es 193, 1964 238 Molkereien, die jedoch europäischen Vorstellungen größtenteils auch nicht annähernd entsprechen dürften.

Der Bestand an Geflügel, dessen Zucht neuerdings in modernen Farmen betrieben wird, reicht für den Landesbedarf ebenfalls noch nicht aus. Im Rahmen des Siebenjahresplanes soll die Zahl der Schafe um jährlich 4 %, die Wollproduktion um 35 % und das Schlachtgewicht je Tier um 3 auf 15 kg steigen. Während der Planperiode ist eine Reduzierung der Zahl von Ziegen um 20 % projektiert. Zugleich sind Forschungen über Möglichkeiten der Schaf- und Ziegenzucht im Bergland angesetzt. Die Zahl der Rinder soll sich vor allem wegen der erforderlichen Futtermittelimporte nicht erhöhen. Im Gegensatz dazu soll die Haltung von für das Klima geeigneten Milchkühen gefördert werden, um eine Steigerung der Milchproduktion um 17 % zu erreichen. Der Geflügelbestand soll sich um 200 % und die Eierproduktion um 40 % (um 38 Mill. Stück) erhöhen. 100 neue Farmen mit insgesamt 0,2 Mill. Legehennen und zwei Brutbetrieben sollen auch der Modernisierung bestehender Be-

triebe zugute kommen und den Importbedarf verringern. Staatliche Stellen werden außerdem monatlich 36 000 Küken an Privatzüchter zum Selbstkostenpreis zwecks Qualitätssteigerung verkaufen. Das Veterinäramt und die Viehzuchtabteilung im Landwirtschaftsministerium sind für die Verwirklichung dieser Vorhaben zuständig, während das staatliche Institut für Veterinärmedizin tierärztliche Schutz- und Behandlungsmaßnahmen auf breiter Basis treffen soll. Dazu gehören auch ein Veterinärhospital mit zehn Zweigstellen und ein Institut zur Herstellung von Impfstoffen. In Zusammenarbeit mit dem "Institut zur Aufklärung der Bauern" und seinen 34 Zweigstellen erfolgen allgemeine und spezielle Bemühungen um Viehzucht und Ackerbau.

Die **F i s c h e r e i** beschränkt sich auf die Südzone des Golfs von 'Aqaba, den Jordan und den Yarmuk. Die Veterinär-Abteilung des Landwirtschaftsministeriums beziffert den Fischfang wie folgt:

Fischfänge\*)  
Tonnen

1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
138,2	185,8	159,4	179,4	177,5	194,5	109,7

\*) Im Golf von 'Aqaba, im Jordan und Yarmuk.

Die zu Beginn des Jahres 1963 etwa 48 Boote mit durchschnittlich vier Mann Besatzung zählende Golf-Fischereiflotte ist für Operationen im Roten Meer nicht ausreichend ausgerüstet; selbst für den Fischfang im Golf sind Ausrüstung und Organisation ungenügend. Die Fangergebnisse decken etwa 20 % des Bedarfs, der für 1970 auf 1 300 t geschätzt wird. Es werden Frisch-, Trocken-, Raucher- und Salzfish eingeführt. Die Fangergebnisse werden an die "Jordan Fisheries Company" verkauft, die für Einlagerungen in Kühlanlagen sorgt und über ein Verteilernetz im Lande verfügt.

Im Siebenjahresplan sind der Kauf mittelgroßer Fischereifahrzeuge für den Einsatz im Roten Meer, die Erweiterung von Fischkühlanlagen, der Erwerb von Lastkraftwagen mit Kühleinrichtungen sowie die Eröffnung von Fischverkaufsstellen in weiteren Ortschaften geplant. Auch sind Studien zur Süßwasserfischzucht im Jordan und in den Teichen von Qasr el Azraq vorgesehen.

Die **F o r s t w i r t s c h a f t** stützt sich auf Wälder in den ostjordanischen Gebieten von Ajlun und Ma'an. Als eigentliche Waldgebiete können 52 700 ha angesprochen werden, während 72 600 ha niedriger Buschwald sind. Etwa 75 % der Waldgebiete bestehen aus immergrünen Eichen, der Rest aus Pinien, Zypressen und Akazien. Die Forstabteilung im Landwirtschaftsministerium veröffentlichte folgende Einzelheiten über ihren Bereich:

Aufforstung

Jahr	Aufforstungs- gebiets- reserven	Jahres- aufforstung	Gepflanzte Baumsetzlinge
	1 000 ha		1 000
1958	68,1	0,3	607,2
1960	122,7	0,3	240,5
1962	134,4	0,8	582,8
1964	133,3	0,8	1 096,5
1965	132,5	1,0	1 200,4
1966	131,5	0,9	1 088,9
1967	.	1,0	1 639,9

Holz- und Holzkohlegewinnung

Jahr	Brennholz	Holzkohle	Bauholz
	1 000 t		cbm
1958	17,2	3,8	600
1960	10,6	2,4	1 712
1962	9,8	1,0	1 383
1964	8,7	0,8	5 695
1965	9,6	0,2	4 290
1966	12,3	0,2	3 617
1967 <sup>1)</sup>	7,7	0,1	1 497

1) Einschl. Westjordanien (bis Mai 1967).

Der Verbrauch von Nutzholz muß weitgehend durch Einführen gedeckt werden. Die Sicherung der Holzversorgung aus einheimischen Wäldern wird für viele Jahrzehnte nicht möglich werden.

Hauptaufgabe der Forstverwaltung ist die Aufforstung der weiten Gebiete, die seit dem Altertum dem Raubbau zum Opfer gefallen sind und durch die große Zahl von Ziegen, trotz einschränkender gesetzlicher Bestimmungen, immer neuen Schaden leiden. Die dürftige Vegetation des Landes kann die zumeist unzureichenden Niederschläge nicht festhalten, während starke Regengüsse die Erosion verschärfen. Der Siebenjahresplan sieht die Beschleunigung der 1952 begonnenen Aufforstung durch das "Institut für Forstwirtschaft" vor, wobei auch die Abgabe junger Baumpflanzen in seinen Zuständigkeitsbereich fällt. Das Institut soll eine moderne statistische Erfassung der Waldgebiete und des Holzbedarfs des Landes durchführen, wobei auch die Wirtschaftlichkeit von Industrieprojekten (Herstellung von Streichhölzern, Sperrholz, Papier und Preßholzplatten) untersucht werden soll. 22 500 ha sollten innerhalb von fünf Jahren aufgeforstet werden, wobei auch Eukalyptus- und Pappelpflanzungen in 500 Dorfgemeinden und beiderseits (800 km) entlang der zeitweise Wasser führenden Wadis sowie 17 500 ha Staatsbesitz erwähnt werden. Die 17 staatlichen Baumschulen sind für die Spezialisierung auf jeweils wenige Sorten vorgesehen, während private Baumschulen staatliche Förderung auch im Hinblick auf ihre Zusammenarbeit mit Genossenschaften erfahren sollen. In Zusammenarbeit mit den Vereinigten Staaten, Großbritannien, der FAO u. a. werden Fachkräfte für den Forstbereich ausgebildet. Forschungsarbeiten beziehen sich auf die Eignung von Baumarten für bestimmte Gebiete.

Im Zeitraum 1964/68 wurden jährlich 1 000 ha dörflicher Siedlungen als Maßnahme gegen den Abbau der Humusschicht und zum Schutz vor staubführenden Winden mit Bäumen verschiedener Art bepflanzt. Die auf 0,79 Mill. US-\$ geschätzten Projektkosten wurden aus Gegenwertmitteln des "World Food Program" (0,51 Mill.\$) und von Jordanien (0,28 Mill. \$) aufgebracht. Die fachliche Leitung liegt bei UNSF/FAO.

#### Produzierendes Gewerbe

Die **E l e k t r i z i t ä t s v e r s o r g u n g** beschränkt sich bisher fast ausschließlich auf städtische Siedlungen, ohne jedoch viel mehr als 50 % der Wohnungen zu erreichen. Die Erzeugung durch Kommunalverwaltungen blieb hinter der Produktion kommerzieller Unternehmen und der für den Eigenbedarf produzierenden Industrie weit zurück. Der Energieverbrauch stieg im Zeitraum von 1956 bis 1966 von 12,4 Mill. auf 154,1 Mill. kWh.

Produktion und Verbrauch von elektrischem Strom  
Mill. kWh

Erzeuger	1962	1964	1965	1966
Insgesamt				
Produktion	103,6	135,6	155,8	175,8
Verbrauch	90,9	119,7	137,9	154,1
Elektrizitätsgesellschaften				
Produktion	67,7	90,3	103,7	117,8
Verbrauch	58,6	78,7	90,4	102,3
Stadtverwaltungen				
Produktion	10,8	11,7	13,1	14,7
Verbrauch	7,4	7,6	8,5	8,7
Industriebetriebe <sup>1)</sup>				
Produktion	25,1	33,7	39,2	43,3
Verbrauch	24,9	33,5	39,0	43,1

1) Nur für Eigenbedarf.

Mindestens die Hälfte der jordanischen Bevölkerung war 1962 noch von der Stromversorgung ausgeschlossen; ein Viertel hatte an ihr keinen Anteil, obwohl dies technisch möglich wäre. Der Strompreis liegt mit zwischen 18 und 60 Fils je kWh sehr hoch, was aber zum Teil durch die Stromverluste infolge unfachgemäß verlegter Leitungen bedingt ist. Für Betriebe mit hohem Stromverbrauch kann der kWh-Preis allerdings auf 10 Fils ermäßigt werden. Von 28 kommunalen und privaten Erzeugern, die mehr als 130 Dieselaggregate (mit 20 bis 300 kW) betreiben, sind "The Jordanian Electric Power Co. Ltd."/Amman, "Jerusalem Electric Power Co. Ltd."/Jerusalem und "Ajlun Electric Power Co. Ltd."/Irbid als Aktiengesellschaften mit staatlichen Beteiligungen die größten. Sie verfügen über 70 % der installierten Kapazität (47 148 kW Ende 1963 gegenüber 22 548 kW in 1960) und sind am Gesamtabsatz mit 85 % beteiligt. Hauptverbrauchsgebiete sind Amman, Zarqa und Ajlun in Ostjordanien sowie Jerusalem und Nablus in Westjordanien. Mit Hilfe von Regierungsanleihen und durch Stadtverwaltungen wurden weitere Dieselaggregate installiert, in Auftrag gegeben oder stehen vor der Ausschreibung, wobei von den zukünftigen Kraftwerken in Zarqa und am Muchaiba-Damm eine erhebliche Strompreissenkung erhofft wird. Bis August 1967 sollten 127 km 33-kV-Leitungen, bis Dezember 1968 außerdem 220 km 132-kV-Leitungen verlegt sein. Die dazu notwendigen Masten wurden in Jordanien hergestellt. Anfänge eines Verbundnetzes (Übernahme der Stationen in Ajlun und Mafrak durch das Werk in Irbid) finden damit eine wesentliche Fortsetzung. Die im Aufbau befindliche "Jordan Electricity Authority" soll mit der Entwicklung der jordanischen Elektrizitätswirtschaft betraut werden, ohne die bestehenden Gesellschaften zu beeinträchtigen. Vorschläge im 1963 vorgelegten Untersuchungsbericht einer deutschen Firma über die Energiewirtschaft Jordaniens, die einen Pro-Kopf-Verbrauch von 180 kWh für 1971/72 vorsehen, wurden in den Siebenjahresplan übernommen und wurden zum Teil bereits verwirklicht. Die Empfehlungen sehen u. a. ein nördliches Verbundnetz unter Einschluß von Amman, Jerusalem, Nablus, Irbid sowie des Yarmuk-Wasserkraftwerkes (30 000 kW) nach Fertigstellung, den Bau eines Dampfkraftwerkes in Zarqa (60 000 kW) sowie ein Kraftwerk in Safi für das Pottascheprojekt und die Versorgung von Hasa, Tafila und Karak vor. Im Siebenjahresplan sind 17,7 Mill. JD. für die Energiewirtschaft vorgesehen. (Jordanien wurde am 2. Mai 1966 als 98. Staat Mitglied der "International Atomic Energy Commission").

Im Bereich des Bergbaus war die Suche nach Bodenschätzen vor Unterzeichnung der Vereinbarung zwischen Jordanien und der Bundesrepublik Deutschland am 29. April 1960 und des eigentlichen Projektvertrages vom 10. April 1961 nicht systematisch vorgenommen worden. Sie hatte sich vor allem auf Suche nach Grundwasser sowie einigen Mineralien beschränkt, wenn von der erfolglosen Erdsuche einiger ausländischer Firmen abgesehen wird. Der bis Mitte 1966 verlängerte Projektvertrag bezog sich auf die Errichtung eines geologischen Dienstes durch fünf deutsche Geologen und vier Techniker in Zusammenarbeit mit 14 jordanischen Geologen und 35 Hilfskräften. In den fünf Jahren Aufbauarbeit wurden die erste geologische Landeskarte erarbeitet<sup>1)</sup>, 43 Spezialberichte angefertigt, eine Prospektierung der Grundwasserreserven im Jordantal durchgeführt und 21 Jordanier ausgebildet. Spezialuntersuchungen und kartographische Aufnahmen umfaßten neben den beiden Phosphatgebieten auch die Lokalisierung und Beurteilung besonders der Kupfer-, Mangan- und Eisenerzvorkommen, die Bodenuntersuchungen in den Gebieten von El Jafr und Qasr el Azraq für landwirtschaftliche Zwecke und die Analyse von mehr als 7 000 Gesteins-, Boden- und Fossilienproben. Die deutsche geologische Mission vermutet in den Gebieten des Yarmukflusses und von Nabi Mousa Erdgas. In einem Sonderprojekt wurde das von der Mission festgestellte Kupfererzorkommen im Wadi Abu Kusheiba (zwischen Totem Meer und 'Aqaba) von einem deutschen Ingenieurbüro näher untersucht. Von einer wirtschaftlichen Ausbeutung mußte aber wegen des unter 0,5 % liegenden mittleren Kupfergehaltes abgeraten werden. (Trotzdem wird das Erz abgebaut.) Im Frühjahr 1965 errichtete die jordanische Regierung das "National Geological Survey und Bureau of Mines".

Unter den Mineralvorkommen spielen die Phosphatlager eine besondere Rolle. Phosphate stehen in der Gesamtausfuhr des Landes wertmäßig an zweiter Stelle (1967 etwa 35 % bzw. 3,5 Mill. JD.).

Produktion und Ausfuhr von Phosphat

Jahr	Produktion	Ausfuhr	
		1 000 t	1 000 JD.
1953	30	40	50
1954	80	43	51
1955	190	151	602
1956	210	157	691
1957	296	214	916
1958	.	.	.
1959	335	.	.
1960	368	.	.
1961	422	.	1 554
1962	681	.	1 456
1963	614	.	1 455
1964	564	627	2 364
1965	828	605	2 430
1966	1 036	755	3 127
1967	1 082	...	3 476

Hauptabnehmer (in 1 000 t) waren 1964 (bzw. 1963): Jugoslawien 185 (165), Indien 119 (96), Türkei 96, Tschechoslowakei 78 (61), Italien 42 (2), Japan 39, Bulgarien 24, Libanon 21, ferner Polen, Ceylon, Syrien, Frankreich, Pakistan und Spanien.

Die 1910 entdeckten und auf mindestens 100 Mill. t geschätzten Vorkommen von Ruseifa, 14 km nördlich von

1) Veröffentlicht in: Beiträge zur regionalen Geologie der Erde, Band 7. Berlin-Stuttgart 1968 (Friedrich Bender: Geologie von Jordanien).

Amman, werden seit 1951 von der "Jordan Phosphate Mining Company" ausgebeutet, an der der Staat seit 1953 (zunächst mit 30 % und gegenwärtig mit 51 % des Kapitals von 1,2 Mill. JD.) beteiligt ist und die 1 519 Arbeitskräfte (1963) beschäftigt. Seit Ende 1966 ist auch das von der deutschen geologischen Mission erforschte 30 Mill.-t-Vorkommen von El Hasa wesentlich an Abbau und Ausfuhr beteiligt, wobei die Hochwertigkeit der Phosphate, ihre Förderung im Tagebau und ihr Abtransport via Aqaba günstig sind. 1962 konnten finanzielle Mittel Kuwaits eingesetzt werden. Nach bisherigen Plänen soll die Phosphatproduktion bis 1970 auf 2 Mill. t jährlich gesteigert werden. Die Ende 1962 in kleinem Umfang (2 000 t jährlich) angelaufene Superphosphatproduktion soll erweitert werden.

Das mit Gründung der "Arab Potash Co. Ltd.", Amman (1956) mit Hilfe der Liga Arabischer Staaten verfolgte Projekt der Kali-(Pottasche-)gewinnung aus dem Toten Meer, das eine durch die Palästina-Teilung an Israel gefallene Anlage zum Vorbild hat (Palestine Potash Co. Ltd., gegr. 1929), erforderte nach früheren Vorschlägen etwa 25 Mill. US-\$ und hatte die grundsätzliche Finanzierungsbereitschaft durch den Kuwait-Entwicklungsfonds, Jordanien (arabisch-amerikanische Gesellschaft), die Weltbank und die Vereinigten Staaten gefunden. Weil in Anbetracht der politischen Lage gegenwärtig die Finanzierung des jordanischen Kaliprojektes nicht sicherzustellen ist, wird es nach Auffassung der Arab Potash Company zunächst nicht in Angriff genommen werden können. In den Vorschlägen wurde zuletzt mit Gesamtkosten in Höhe von 100 Mill. US-\$ gerechnet. Verhandlungen waren zwischen der jordanischen Regierung und der Arab Potash Company sowie verschiedenen ausländischen Geldgebern bis zum Sommer 1967 schon weit gediehen, zerschlugen sich aber dann durch die kriegesischen Auseinandersetzungen (inzwischen sollen einige Geldgeber ihre Angebote zurückgezogen haben, wodurch das Gesamtprojekt vorläufig nicht zu verwirklichen ist). Die Kapazität war ursprünglich auf 500 000 t jährlich, schließlich aber auf das Doppelte veranschlagt worden. Nach einer US-amerikanischen Studie würde die Jahresförderung von 1 Mill. t bei einem K<sub>2</sub>O-Gehalt von 62 % einen Wert von 10 Mill. JD. darstellen. Ausgebeutet soll das Kalivorkommen bei Ghor es-Safi im Süden des Toten Meeres werden. Der Straßenbau zur Erschließung dieses Gebietes (Straßenverbindung nach Aqaba) ist bereits vergeben. Kaliumchlorid (7 %), Magnesiumbromid (0,45 %) und Magnesiumchlorid (11 %) (deren Prozentgehalte gegenüber dem NaCl-Gehalt mit der Wassertiefe zunehmen) sind wegen Kalium-magnesium-Chlorid (Kernallit) und Bromgewinnung bedeutsam. Das Auskristallisieren erfolgt in Salzgarten am Nordrand des Toten Meeres bei 60 cm Wassertiefe in drei Wochen durch Sonneneinwirkung. Die Pottascheproduktion soll nach dem Siebenjahresplan im ersten Produktionsjahr bereits 500 000 t erreichen.

Erwähnenswert sind die schon länger bekannten und von der deutschen geologischen Mission erforschten Eisenerzvorkommen südlich von Ajlun sowie südlich und südwestlich von Nablus. Ferner sind Pyrite bei Bethlehem und Manganerzlager südöstlich von Al-Batra, Vorkommen von Nickelerz südlich von Safi sowie Baryte südlich von Bethlehem und bei Aqaba bekannt. Radioaktive Mineralien gibt es in Westjordanien, Gipsvorkommen in der Wüste östlich von Amman und Schwefel nördlich von

Aqaba und bei Jerusalem, Kupfererzorkommen bei Shobak, Dana und Abu Kuscheiba (im Wadi Araba) werden auf 20 bis 30 Mill. t geschätzt.

Mit dem Abbau von rot und grün gemasertem Marmor (jährlich 4 000 t im Wert von 0,1 Mill. JD., von dem 25 % exportiert werden) befassen sich fünf Firmen, die mehr als 200 Arbeitskräfte beschäftigen. Unter ihnen nimmt die 1948 in Amman gegründete "Jordanische A.G. für Bergbau" (mit Filiale im Irak) eine wichtige Stellung ein. Der Marmor wird auch zur einheimischen Bodenfliesenproduktion verwandt. Siliciumsandfunde veranlaßten die Planung einer Glasfabrik. Ton- und Kaolinvorkommen bilden für handwerkliche Töpfereien (besonders in Jerusalem) die Basis für Gebrauchsartikel, deren Farben und Muster an bekanntere türkische Produkte erinnern. In Steinbrüchen werden Kalksteine (in crème-rosa Farbe) als beliebtestes Baumaterial gebrochen und zugehauen.

Das Zementwerk in der Nähe von Amman wurde durch die 1952 gegründete "Jordan Cement Factories Co. Ltd." errichtet. Bau, Lieferung der Ausrüstung und jahrelange Leitung erfolgten durch eine anfanglich am Kapital beteiligte deutsche Firma. Am gegenwärtigen Kapital (seit Mai 1964 3 Mill. JD.) ist die jordanische Regierung mit 1,485 Mill. JD. beteiligt. Die Produktion lief 1954 an und beträgt gegenwärtig knapp 400 000 t. Seit September 1960 arbeiten zwei und seit März 1963 drei Drehöfen. Eine Kapazitätserweiterung des Werkes ist vorgesehen. Eine Anlage zur Herstellung von Betonrohren für die Wasserversorgung ist jüngeren Datums.

Zementproduktion

Jahr	1 000 t
1961	223
1962	235
1963	185
1964	308
1965	305
1966	374
1967	321

Die bisher noch unzureichend erforschten bzw. unerschlossenen Bodenschätze, der Mangel an Brennstoffen, die Enge des inländischen Marktes, die Abschnürung von den Produktions- und Absatzgebieten an der ehemals palastinensischen Mittelmeerküste, die geringe Kaufkraft der Bevölkerung mit ihrem großen Anteil mittelloser Flüchtlinge und der Mangel an Kapital, Fachkräften und billigen Energiequellen haben sich als Hemmnisse für eine schnelle Entwicklung des Verarbeitenden Gewerbes ausgewirkt. Es beschränkte sich bis 1950 auf tabak- und nahrungsmittelverarbeitende Betriebe. Durch das Problem der Palästinaflüchtlinge geriet die innenpolitische Situation in Bedrangnis, deshalb wurden mit entscheidender Hilfe der UNRWA seit 1951 gewerbliche Arbeitsstätten geschaffen. Handwerklichen Familienbetrieben kommt deshalb besondere Bedeutung zu. Im amtlichen und privaten Sprachgebrauch Jordaniens wird die Bezeichnung "Industrie" verwendet, die oft nicht identisch ist mit den damit verbundenen europäischen Vorstellungen. Sie schließt Reparaturwerkstätten sowie alle nicht-landwirtschaftlichen Produktionen ohne Ansehen ihres Umfangs ein, weshalb ältere amtliche Statistiken oft irreführende Vorstellungen vermitteln. Das Handwerk befindet sich

z.T. in Übergangsstufen zur Industrie, so z.B. bei der Reiseandenkenherstellung mit zahlreichen Heimbetrieben bis zu 26 größeren Werkstätten (mit 100 besonders zugelassenen Detailverkaufsläden vor allem in Westjordanien). Es erscheint deshalb zweckmäßig, schlechthin von Gewerbe zu sprechen, wobei dann Handwerksbetriebe und echte Industriebetriebe eingeschlossen sind.

Das Gewerbe (Handwerk und Industrie) hat sich in den vergangenen Jahren recht gut entwickelt. Im Vergleich zu anderen Nah- und Mittelostländern verlief diese Entwicklung infolge des arabisch-israelischen Gegensatzes langsamer. Wie die statistische Abteilung des Nationalen Wirtschaftsministeriums für 1964 feststellte, ist es bemerkenswert, daß der Handel (28,2 Mrd. JD.) immer noch mehr als das Doppelte der wirtschaftlichen Wertschöpfung von Handwerk und Industrie (12,5 Mrd. JD.) erbringt.

Betriebe und Beschäftigte \*)  
im Produzierenden Gewerbe 1964

Gegenstand der Nachweisung	Betriebe	Beschäftigte 1)	Produktionswert	Wertschöpfung
	Anzahl		1 000 JD.	
Bergbau	176	3 350	2 422	1 696
Verarbeitendes Gewerbe	5 721	27 837	28 461	10 825
Insgesamt	5 897	31 187	30 883	12 521

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Einschl. unbezahlter mithelfender Familienangehörigen.

Staatliche Förderungsmaßnahmen haben dazu beigetragen, daß sich Investitionen im Gewerbe von etwa 1 Mill. JD. (1952) auf mehr als 11 Mill. JD. (1965) erhöhten. Die Investitionstätigkeit ist seit 1959/60 beschleunigt worden. Die Privatinitiative wurde in zunehmendem Umfang durch staatliche Hilfen und Beteiligungen gefördert oder ergänzt. Die Errichtung von Betrieben bedarf der Genehmigung des Nationalen Wirtschaftsministeriums. Gesetz Nr. 28/1955 vom April 1955 "For the Encouragement of Foreign Capital Investment" gewährt Auslandskapital wesentliche Erleichterungen einschließlich Gewinn- und Kapitalrücktransfer sowie rechtliche Gleichstellung mit einheimischem Kapital. Gesetz Nr. 27/1955, ebenfalls vom April 1955 "For the Encouragement and Guidance of Industries", sagt Steuer- und Abgabenerleichterungen zu. Im Oktober 1963 wurde das Wirtschaftsministerium ermächtigt, die Einfuhr solcher ausländischer Waren zu verbieten, die die einheimische Produktion beeinträchtigen, wobei Monopolstellungen der staatlichen Kontrolle unterliegen. Seit April 1966 erteilt das "Jordan Investment Promotion Office" Auskünfte und Beratung. Bereits im September 1962 war "The Amman Chamber of Industry" mit etwa 300 Mitgliedsfirmen als Arbeitgeberinstitution gegründet worden. Bedeutsam erscheint, daß laut Gesetz Nr. 33/1962 vom 22. August 1962 bei der erforderlichen Registrierung ausländischer Firmenniederlassungen eine weitgehende Offenlegung der Verhältnisse der Muttergesellschaft verlangt wird und bei gemischten Gesellschaften mit jordanischen Eigentümern und solchen anderer Nationalitäten der ausländische Kapitalanteil 51 % nicht überschreiten darf.

Zur Lösung der schwierigen Kreditprobleme wurde durch Gesetz Nr. 27/1965 die "Industrial Development Bank" Jordaniens in Amman mit einem Kapital von 3 Mill. JD.

errichtet. Ein Drittel der Anteile liegt beim Staat, die restlichen zwei Drittel sind als Vorzugsaktien dem Privatsektor vorbehalten. Falls der Gewinn 12 % im Jahr nicht übersteigt, können nur Vorzugsaktien eine Dividende erhalten. Bleibt der Gewinn unter 6 %, übernimmt der Staat die Differenz, was letztlich eine garantierte Dividende von 12 % bedeutet, ohne daß diese Differenzübernahme als Bankschuld gegenüber dem Staat angesehen wird. Die im Gesetz verankerte Satzung bestimmt als Aufgaben der Bank die ausschließliche Förderung von Produktionsprojekten, Schaffung von Arbeitsplätzen, Erweiterung des Privatanteils an Industrie-Aktien und -Schuldverschreibungen, Unterstützung der "open-market policy", technische und finanzielle Förderung des Handwerks durch neue Genossenschaften, Beschaffung finanzieller Mittel für Investitionsvorhaben aus privaten oder öffentlichen Quellen im In- und Ausland. Mit eigenen Mitteln sowie in- und ausländischen Fremdmitteln können Förderungen, Beteiligungen, Wertpapierkäufe und Forschungsstudien vorgenommen werden.

Für 1963 gab die "Amman Chamber of Industry" 1 453 Betriebe und Werkstätten mit fünf oder mehr Beschäftigten an. Die Zahl von Betrieben mit zehn bis fünfzig Arbeitskräften betrug 37 im Jahr 1951 und 350 im Juli 1965; die Lohnzahlungen wurden mit 0,65 Mill. JD. und der Umsatz mit 5 Mill. JD. ermittelt. Süßwaren, Speiseöl, Teigwaren, Bier, Alkohol und Mineralwasser, Schuhe, Plastikartikel, Zelte, Streichhölzer, Keramik, Zement, Ziegel, Gießereiartikel, Nägel, Marmor, Seife und Erdölzeugnisse waren die wichtigsten Produkte.

Zur Wertschöpfung der einzelnen Gewerbebezüge in Bergbau und Verarbeitendem Gewerbe ermittelte die statistische Abteilung des Wirtschaftsministeriums folgende Zahlen:

Wertschöpfung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe \*)  
Mill. JD.

Gewerbebezug	1960	1964	1965
Bergbau 1)	0,98	1,70	2,49
Verarbeitendes Gewerbe	5,88	10,83	13,72
Chemische Industrie	0,08	0,36	0,68
Erdölindustrie	-	1,46	1,98
Gummiverarbeitung	0,09	0,03	0,04
Verarbeitung von Steinen und Erden	1,55	1,57	1,90
Metallerzeugung 2)	0,36	0,68	1,12
Maschinenbau, ausgen. elektr.	0,04	0,02	0,02
Elektrogeräte und Maschinen	0,03	0,15	0,22
Fahrzeugbau, -reparatur, -montage	0,17	0,30	0,50
Holz- und Korkverarbeitung	0,03	0,03	0,10
Möbelherstellung	0,55	0,85	1,08
Papier- und Pappeherzeugung	0,02	0,05	0,08
Druck- und Verlagsgewerbe	0,13	0,26	0,34
Lederverarbeitung	0,02	0,09	0,18
Textilgewerbe	0,21	0,53	0,60
Bekleidungsgewerbe 3)	0,88	1,26	1,38
Nahrungsmittelgewerbe	0,96	1,75	2,17
Getränkeherstellung	0,19	0,23	0,25
Tabakverarbeitung	0,33	0,98	0,80
Verschiedenes	0,24	0,23	0,28
Insgesamt	6,86	12,53	16,21

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Einschl. Steine und Erden. - 2) Eisen und NE-Metalle. - 3) Einschl. Herstellung von Schuhen.

Die auf der Wertschöpfung aufbauende Zusammenstellung der statistischen Abteilung des Wirtschaftsministeriums (s. Tabellenteil) läßt für 1964 erkennen, daß 90 % der Betriebe weniger als zehn Arbeitskräfte beschäftigten und zumeist Nahrungsmittel, Bekleidung, Schuhwerk, Möbel sowie Eisen-/Stahl- und Nichteisen-

metallartikel herstellten. 10 % aller Betriebe beschäftigten mehr als die Hälfte aller Arbeitskräfte und erbrachten etwa 70 % des Produktionswertes und mehr als 60 % der Wertschöpfung aller Betriebe. Weniger als 1 % der Betriebe mit einem Produktionswert von 50 000 JD. u. mehr beschäftigte mehr als ein Fünftel aller im Produzierenden Gewerbe Tätigen und erbrachte 56 % des Produktionswertes aller Betriebe sowie 48 % ihrer Wertschöpfung.

Hinsichtlich der Kapitalausstattung spielten fünf ost-jordanische Unternehmen eine besondere Rolle, und zwar die Industrial Commercial & Agricultural Co. Ltd. (gegr. 1964, 1,0 Mill. JD.), Jordan Phosphate Mines Co. Ltd. (gegr. 1953, 1,2 Mill. JD.), Jordan Electric Power Co. Ltd. (2,5 Mill. JD.), Jordan Cement Factories Co. Ltd. (gegr. 1951, 3,0 Mill. JD.) und Jordan Petroleum Refinery Co. Ltd. (gegr. 1956, 4,0 Mill. JD.).

Abgesehen von vier größeren Getreidemühlen und städtischen Kraftwerken verfügten weitere 20 Unternehmen über gleichfalls voll eingezahltes Kapital in Höhe von 0,1 bis 0,5 Mill. JD. Der Produktionsbereich dieser Betriebe umfaßte neben Phosphaten, Zement, Erdölprodukten und Energie vor allem Nahrungs- und Genußmittel, Waschmittel, Kosmetika und einiges andere mehr.

Im Nahrungs- und Genußmittelbereich sind in den letzten Jahren einige größere und mittlere Betriebe entstanden. The Jordan Vegetable Oil Industries Co. in Nablus (1953 gegründet) arbeitet mit 0,5 Mill. JD. Stammkapital (Nov. 1965) unter staatlicher Beteiligung (178 800 JD.). Unter anfänglich niederländischer Beratung werden seit Oktober 1960 täglich etwa 30 t Mischfett (Ghee) und seit neuestem Margarine (7 000 t jährlich) hergestellt; zuvor hatte sich die Produktion in diesem Zweig zunächst auf Olivenöl beschränkt. In der Vergangenheit hatte sudanesisches Baumwollsaatöl das Palmöl verdrängt, jetzt soll allmählich einheimisches Sonnenblumenöl an dessen Stelle treten. 8 000 ha bewässertes Land wurden von der Regierung für den Sonnenblumenanbau reserviert. Die eigene Büchsenfabrik (1 000 Weißblechbüchsen je Stunde) verwendete importierte Bleche. Tomatenmark und -saft, Gemüse-, Obst- und Marmeladenkonserven stellen The Agricultural Industries Co. (0,8 Mill. JD. Aktienkapital) in Hebron und The Arab Co. Ltd. (50 000 JD. Aktienkapital) in Amman her. Weitere vier bedeutende Betriebe der Nahrungsmittelbranche, Industrial Commercial Agricultural Co. Ltd., Jordan Confectionary and Chocolate Co., modern Macaroni Factories und Leon and Archak Orfali, sämtliche in Amman, sind erwähnenswert. Außerdem gibt es fünf Betriebe, die vorwiegend Schokolade herstellen.

Für den Bau einer Rubenzuckerfabrik im Jordantal soll eine österreichische Planungsgesellschaft eine Studie ausarbeiten, nachdem Anbauversuche auf einer kleinen, künstlich bewässerten Fläche 1966 erfolgreich verliefen.

Bier produziert die National Brewery Co. Ltd. in Zarqa mit technischer Hilfe und finanzieller Beteiligung der niederländischen Amstel-Brauerei; eine zweite Brauerei des Landes (Jordan Brewery Co. Ltd., Amman) stellte die Herstellung ein. Alkoholfreie Getränkehersteller sind The Jordan Ice and Aerated Water Co. Ltd. (Pepsi-Cola) in Amman mit einer Tagesproduktion von 20 000

Flaschen, Industrial Commercial Agricultural Co. Ltd. (Delta-Cola) in Amman und eine "Canada-Dry"-Anlage.

Die Tabakverarbeitung wird im wesentlichen von Jordan Tobacco & Cigarettes Co. Ltd. (gegr. 1931) in Amman, National Tobacco & Cigarettes Co. S. A. (gegr. 1931) und Jerusalem Cigarettes Co. Ltd. (gegr. 1963) bestritten.

#### Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1960	1965	1966
Pflanzenöl	t	-	5 533	6 436
Seife	t	2 928	3 390	4 235
Zigaretten	t	966	1 642	1 502
Tabak (Tombac)	t	47	45	72
Bier	1 000 l	673	855	1 267
Arrak	1 000 l	252	352	359
Weinbrand	1 000 l	135	168	177
Wein	1 000 l	203	171	197
Alkohol	1 000 l	348	398	425

Im Textilgewerbe ist die Orient Co. for Modern Industries (gegr. 1965) zu erwähnen; ferner The Jordan Worsted Mills Co. Ltd. in Amman (gegr. April 1962), die über den Armeebedarf hinaus auch einen Teil der Zivilbevölkerung versorgt. Die Woollen Industries Co. Ltd. (gegr. Nov. 1961) stellt seit 1964 Wolldecken her. Eine 1961 in Amman gegründete Aktiengesellschaft leitet Betriebe zur Herstellung von Uniformen (Tageskapazität 3 000 Stück), Zivilkonfektion, Unterwäsche, Damen- und Herrenstrumpfen sowie Militärabzeichen. Die 1957 gegründete The Jordan Tanning Co. Ltd., Amman, tätigte im August 1961 die ersten Verkäufe; 1966 wurden 345 t Sohlenleder, etwa 164 000 qm Oberleder, 9,1 t Haare und 36,7 t Wolle hergestellt. The Jordan Bata Co. Ltd., Amman, wurde 1956 unter privater jordanischer Beteiligung gegründet und stellt täglich 5 000 Paar Schuhe in einem modern eingerichteten Werk her. NISRCO/Amman (1961 gegr.) hat eine Tageskapazität von 1 800 Paar Schuhen verschiedener Art. Die 1954 gegründete Jordan Rubber Industries Co. in Amman stellt seit Mai 1955 etwa 1 000 Paar Schuhe täglich her.

Im Chemiebereich nahm die 1956 gegründete Jordan Petroleum Refinery Co. Ltd. mit ihrer Erdölraffinerie in Zarqa im Jahr 1961 die Produktion auf. Rohöl wird aus der Trans-Arabian Pipeline (TAP-Line) aus Saudi-Arabien bezogen. Die IPC-Pipeline von Irak nach Haifa, die auch Jordanien durchquert, liegt seit 1948 still.

#### Produktion von Erdölderivaten Tonnen

Erzeugnis	1961	1964	1965	1966
Propangas	615	6 358	7 434	10 128
Benzin	37 179	53 098	61 189	77 375
Kerosin	39 620	65 957	67 831	70 620
Gasöl	41 209	108 147	132 218	135 919
Petroleum	50 605	76 353	81 821	90 964
Asphalt	11 898	26 899	28 949	41 148
Insgesamt	181 126	336 862	379 442	426 154

Die Raffinerie gab zur Errichtung eines Betriebes Veranlassung, der täglich 1 200 Fässer für Asphalt und Erdölprodukte herstellt.

Seifeherstellende Betriebe haben ihren traditionellen Sitz in Nablus (28 Betriebe), wo hochwertige Olivenölseife und andere Seifen hergestellt werden. Akkumulatoren stellen "United Industries Corporation"/Amman (gegr. 1959) mit einer Kapazität von etwa 400 Stück je Tag her (21 097 wurden von Januar bis Juni 1965 pro-

duziert, d. h. 117 je Tag, 60 % davon wurden in Nachbarländer exportiert); es wird auch eine Blei-Extraktionsanlage (10 t je Tag) betrieben. Trockenbatterien werden von einem 1965 gegründeten Unternehmen hergestellt. The Arab Co. for Pharmaceuticals in Zarqa (gegr. 1964) arbeitet seit 1966. Die Industrial Commercial Agricultural Co. Ltd. stellt Malerfarben (Dulux-Lizenz) und Kraftfahrzeuglacke her. Jordan Plastics Co. in Bethlehem (gegr. 1957) produziert täglich 9 t Schaumgummi und 1,5 t Plastikprodukte. Die Orient Plastic Co./Jerusalem (gegr. 1960) stellte 1965 etwa 320 t Plastikprodukte her (etwa 45 % waren für den Export bestimmt). Neonröhren produziert die United Industries Corporation in Amman.

Wellpappe, Karton, Packpapier (später auch Schreibpapier) soll eine in Amman gegründete Fabrik für Papier herstellen. Es gibt etwa 20 Druckereien.

Außerdem werden in Jordanien hergestellt: Lastkraftwagen und Autobus-Chassis, Rundfunkempfänger (Montage) (britische PYE-Lizenz), Metallmöbel, Waagen und Schnellwaagen, Ofen, Metallwolle, Stacheldraht, Knüpfteppiche, Glukose, Tierfutter.

Während der Siebenjahresplan-Periode wird bis 1970 eine 62 %ige zusätzliche Wertschöpfung im Verarbeitenden Gewerbe angestrebt, bei Investitionen von 11,1 Mill. JD. Der Produktionswert soll von 30 Mill. JD. (1963) auf 48,7 Mill. JD. steigen, der Verbrauch von 43,4 Mill. JD. auf 61,1 Mill. JD. und die Einfuhren industrieller Güter (nebst entsprechenden Rohstoffen) um 0,3 Mill. JD. auf 15,5 Mill. JD. sowie die Ausfuhren von 1,8 Mill. auf 3,1 Mill. JD. Im Rahmen der Industriepolitik ist die Reorganisation zuständiger Verwaltungsstellen vorgesehen, da sechs verschiedene Ämter an der Lizenzerteilung beteiligt sind. Geplant ist die Errichtung einer Institution zur Vereinheitlichung von Maßen und Gewichten, Standardisierung von Produkten und ihrer Überprüfung. Die Reorganisation der Zollbehörden zwecks Vereinfachung der Abfertigung bei Einfuhren, Ernennung von Handelsattachés im Ausland zur Absatzwerbung und Investitionsförderung, Reform aller mit der Industrialisierung zusammenhängenden Gesetze, Ermöglichung langfristiger Industriekredite und verstärkte Beschäftigung ausländischer Fachkräfte sind weitere Planziele, von denen ein Teil bereits verwirklicht wurde. Jordanien wäre (u. a. nach Angaben der Amman Chamber of Industry) an der Herstellung bzw. Montage folgender Erzeugnisse, Geräte und Anlagen, möglichst unter ausländischer Beteiligung, interessiert:

Lastkraftwagen- und Autobusmontage, Klimaanlage- und Kompressorenmontage, Montage von Rundfunkgeräten, Sägemühlen, Konservenherstellung, Herstellung von Profil- und Moniereisen, Lastkraftwagensatzteilen, Stahltüren und -fenstern, Schneidwaren, Holzschrauben und Vorhangschlossern, Wasserpumpen, Wasserzählern, Schwefelsäure, Gummiplatten, industriellen Kautschukartikeln, Jute-Kettfadern zur Teppichherstellung und Seilen, Haushaltgeräten und Bügeleisen, Elektrozubehör aus Preßmassen und Lautsprechern, metallverkleideten Schaltgeräten und Wegezeichen-Emailschildern, Sperrholz und Holzspanplatten, Wachstuch, Schmirgel- und Sandpapier, Tinte, Kohlepapier, Stempelkissen, Farbbandern für Schreibmaschinen und Tesafilm, Zweischichtenpapier, wasser-

dichtem Papier, Heft- und Wundpflaster, Kronenkorben, Holzloeffeln und -stabchen für Eiskrem, Trauben- und Apfelsaft.

Eine neuere Untersuchung des Jordan Centre for Industrial Development (JCID) befaßt sich mit der Förderung der gewerblichen Entwicklung Jordaniens nach dem Junikrieg 1967. Erste Voraussetzungen dafür seien Qualitätssteigerungen und Exportorientierung. Die jordanische Wirtschaft ist bisher nur schwer von der Notwendigkeit zu überzeugen, exportfähig zu werden. Sie arbeitet zu teuer, vor allem, weil die Produktivität zu gering ist, und mangelnde Qualität schmälert die Wettbewerbsfähigkeit. Die Steigerung der Ausfuhr wird aber für das Land existenznotwendig, da es sich in Zukunft stärker auf die Ausfuhr verlassen muß als auf Subsidienzahlungen, um den immer noch stark defizitären Haushalt auszugleichen.

Schwierigkeiten, diese Bemühungen durchzusetzen, ergeben sich auch aus dem Mangel an geeigneten Führungskräften in der Wirtschaft und den Möglichkeiten zu deren Heranbildung. Diese Verhältnisse wurden durch die Ereignisse des Sommers 1967 noch verstärkt.

## Außenhandel

Der Importbedarf des Landes ist sowohl an Konsum- als auch an Kapitalgütern hoch, und da lediglich Phosphate und landwirtschaftliche Erzeugnisse in größerem Umfang für den Export zur Verfügung stehen, ist die Handelsbilanz traditionell defizitär. Obwohl die Verringerung des Einfuhrüberschusses eines der wichtigsten Ziele der jordanischen Wirtschaftspolitik darstellt, ist in den vergangenen zehn Jahren mit Ausnahme von 1961 und 1967 der Einfuhrüberschuß (trotz Importbeschränkungen für verschiedene Waren) von Jahr zu Jahr gewachsen.

Ein- und Ausfuhrwerte  
Mill. JD.

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr <sup>1)</sup>	Einfuhr- überschuß
1960	42,9	3,5	39,4
1961	41,9	4,3	37,6
1962	45,6	4,9	40,7
1963	50,9	5,5	45,4
1964	53,6	7,0	46,6
1965	56,1	7,8	48,3
1966	68,2	8,8	59,4
1967	55,0	10,0	45,0

1) Ohne Wiederausfuhr.

Die jordanischen Einfuhrbestimmungen wurden im Juni 1968 neu geregelt. Eine Anzahl von Waren, deren Einfuhr bisher verboten war, erscheint nunmehr auf der Liste der einfuhrbeschränkten (genehmigungspflichtigen) Waren, die außerdem durch eine ganze Reihe weiterer Waren stark erweitert wurde. Die Einfuhrverbote sollen dem Schutz der einheimischen Industrie dienen, die Einfuhrbeschränkungen beziehen sich auf zwar im Lande erzeugte, aber nicht immer in ausreichendem Maße vorhandene Waren (vgl. auch Abschnitt Öffentliche Finanzen). Einfuhrlicenzen werden für nahezu alle Waren verlangt. Ohne Rücksicht darauf unterliegen außerdem alle eingeführten Rohstoffe einer Genehmigungspflicht des jordanischen Wirtschaftsministeriums. Alle für Jordanien bestimmten Waren müssen über den Hafen 'Aqaba eingeführt werden; Ausnahmen bestehen für auf dem Luftweg ankommende Waren, Postpakete sowie Maschinen

und Ausrüstungen, die in 'Aqaba nicht entladen werden können. Die Handelsbeziehungen werden auch durch die arabischen Boykottmaßnahmen gegenüber Israel erschwert. Kein Industrie- oder Handelsunternehmen und keine Reederei, die Geschäfte mit Israel betreibt, darf mit einem arabischen Staat in Geschäftsbeziehung treten ("Schwarze Liste", gemeinsames Boykottbüro in Damaskus).

Bis vor einigen Jahren war Großbritannien traditionell wichtigstes Lieferland, jedoch hat es 1964 seine Spitzenstellung an die Vereinigten Staaten verloren. Es ist offensichtlich, daß die großen Hilfeleistungen der beiden Länder für die relativ hohen Importe Jordaniens aus diesen Ländern ausschlaggebend sind. In den fünfziger Jahren wechselte sich die BRD mit Libanon auf dem dritten Platz unter den Lieferländern ab. In den vergangenen sechs Jahren wurde die BRD nur 1963 durch Syrien von diesem Platz verdrängt. Im Jahre 1967 exportierte die BRD mit 6,1 Mill. JD. wertmäßig nahezu so viel Waren nach Jordanien wie Libanon (3,6 Mill. JD.) und Syrien (2,7 Mill. JD.) zusammen. Die drei wichtigsten Lieferländer sind nach wie vor die Vereinigten Staaten, Großbritannien und die Bundesrepublik, deren Anteil an den jordanischen Einfuhren sich aber zwischen 1961 und 1967 von 42 % auf 36 % verringerte.

Eine detaillierte Übersicht der deutschen Ausfuhren nach Jordanien vermittelt der Tabellenteil; hier sollen nur die wichtigsten Waren (in der Reihenfolge ihres Ausfuhrwertes 1967) genannt werden: Kraftfahrzeuge, Maschinen und Apparate, Dampfkessel und Kraftmaschinen, elektrotechnische, pharmazeutische Erzeugnisse, Metallkonstruktionen und Eisenwaren sowie Gewebe. Mit der SBZ bestanden keine offiziellen Handelsbeziehungen, trotzdem waren Ende der fünfziger Jahre eine Reihe von Waren eingeführt worden. Die mangelhafte Qualität hatte sehr enttäuscht und das Ansehen deutscher Erzeugnisse in Jordanien untergraben.

Die arabischen Länder konnten ihre Ausfuhren nach Jordanien von 7,2 Mill. JD. im Jahre 1961 auf 10,6 Mill. JD. im Jahre 1967, d. h. um 47 % erhöhen, und da diese Zuwachsrate über der Wachstumsrate der jordanischen Gesamteinfuhren lag, steigerten sie ihren Anteil im genannten Zeitraum von 17 % auf 19 %.

Unter den Abnehmerländern jordanischer Waren erscheint Indien durch hohe Phosphatimporte 1966 erstmals an der Spitze, ansonsten sind jedoch die arabischen Nachbarstaaten wichtigste Käuferländer jordanischer Produkte. Von der Ausfuhr heimischer Waren 1967 in Höhe von 10,0 Mill. JD. gingen Waren im Werte von 6,5 Mill. JD. (65 % der Ausfuhr) in arabische Staaten. Während die Nachbarländer vor allem Gartenbauprodukte abnahmen, kauften die übrigen wichtigen Handelspartner, wie Indien, Jugoslawien, Italien und die Tschechoslowakei, vor allem Phosphate. Die drei wichtigsten Lieferländer Jordaniens, die Vereinigten Staaten, Großbritannien und die Bundesrepublik Deutschland, importierten 1967 ihrerseits Waren im Werte von nur 18 000 JD. aus Jordanien (darunter die BRD 2 700 JD.).

Der Anteil der Konsumgüter an den Gesamteinfuhren belief sich in den vergangenen Jahren auf über 50 %, obgleich die Zuwachsrate bei den Kapitalgütern zwischen 1961 und 1967 höher war als bei den Konsumgütern. Bei Betrachtung der Übersicht der wichtigsten

Importgüter (vgl. Tabellenteil) fallen sofort die großen Schwankungen bei den Nahrungsmitteln auf, die auf die unterschiedlichen Ernteergebnisse zurückzuführen sind. Während 1966 der Anteil der Getreideeinfuhren 6,6 % betrug, belief er sich 1967 nur auf 3,4 %. Reis (1,3 Mill. JD.) und Weizen (0,3 Mill. JD.) waren 1967 die wichtigsten Importgetreide. Weizen kam vorwiegend aus den Vereinigten Staaten und Irak, die wichtigsten Lieferländer für Reis waren Ägypten, China und die Vereinigten Staaten. Weiterhin wurde 1967 für 2,1 Mill. JD. Weizenmehl, davon 62 % aus den Vereinigten Staaten eingeführt. Während bei den meisten übrigen Nahrungsmitteln in den vergangenen Jahren eine ständige Zunahme der Einfuhren zu verzeichnen war, sind bei Zucker-, Obst- und Gemüse große Schwankungen festzustellen, wobei die unterschiedlichen Importwerte zum Teil auch auf Preisveränderungen zurückzuführen sind. Wichtigste Lieferländer für raffinierten Zucker (Einfuhr 1967: 1,5 Mill. JD.) waren die Sowjetunion (32 %), die Tschechoslowakei und Rumänien (je 22 %). Im Durchschnitt der Jahre zwischen 1961 und 1966 nahm die Einfuhr der meisten Nahrungsmittel stärker zu als die Gesamteinfuhren; die Einfuhren an Molkereiprodukten (1967 1,2 Mill. JD.) verdreifachten sich. Auch die Fruchteeinfuhren (1967 1,7 Mill. JD., darunter für 0,8 Mill. JD. Apfel aus dem Libanon) stiegen im betrachteten Zeitraum stark an.

Getreide und Getreideerzeugnisse sind vom ersten Platz der Einfuhrliste, den sie lange Jahre behauptet hatten, verdrängt worden. 1967 standen dagegen Eisen, Stahl und Waren daraus an der Spitze, gefolgt von Fahrzeugen und Fahrzeugteilen. Aus der BRD wurden 1 185 von insgesamt 2 035 eingefuhrten Personenkraftwagen und 336 von 500 eingefuhrten Lastkraftwagen importiert. An dritter Stelle standen Garne und Gewebe aus synthetischen Fasern, Wolle und Baumwolle, an vierter Stelle Getreide und Getreideerzeugnisse.

Einfuhr ausgewählter Warengruppen

Warengruppe	1961		1967	
	Mill. JD.	% 1)	Mill. JD.	% 1)
Eisen, Stahl und Waren daraus	2,64	6,3	5,79	10,5
Fahrzeuge u. -teile	2,69	6,4	4,63	8,4
Garne u. Gewebe aus synthet. Fasern, Wolle, Baumwolle	4,15	9,9	4,12	7,5
Getreide u. -erzeugnisse	5,60	13,4	3,97	7,2
Nichtelektr. Maschinen und Geräte	2,42	5,4	3,97	7,2
Erdöl u. -destillationserzeugnisse	2,49	6,0	3,00	5,4
Elektr. Maschinen u. Apparate	1,54	3,7	2,35	4,3

1) Anteil an der Gesamteinfuhr.

Gemäß der Struktur der jordanischen Wirtschaft besteht der Großteil der Ausfuhr aus Gartenbauerzeugnissen. Wichtigstes Exportgut letztgenannter Art waren 1967 Tomaten (1,8 Mill. JD.), die vorwiegend in die arabischen Nachbarländer (Irak, Kuwait und Syrien) ausgeführt wurden und 18 % des Ausfuhrwertes ausmachten (1961 0,7 Mill. JD.). Die Ausfuhr von Phosphaten hat sich zwischen 1961 und 1967 ebenso wie die jordanische Gesamtausfuhr etwa verdoppelt, so daß der Anteil der Phosphatausfuhr (1967 881 700 t im Werte von 3,5 Mill. JD.) an der Gesamtausfuhr mit etwa



35 % nahezu konstant blieb. Nachdem 1962 und 1963 die Ausfuhrwerte dieses Produktes unter dem Ergebnis von 1961 (1,6 Mill. JD.) lagen, konnten zunächst 1964 und danach bis 1967 große Exportsteigerungen erreicht werden. Wichtigstes Abnehmerland für Phosphate war 1967 Indien (1,4 Mill. JD.), gefolgt von Italien (0,8 Mill. JD.), Jugoslawien (0,5 Mill. JD.) und der Tschechoslowakei (0,2 Mill. JD.). Auch die Ausfuhr von Zigaretten (1967 0,7 Mill. JD.) hat in den letzten Jahren eine gewisse Bedeutung erlangt.

Bei den bisher erwähnten Ausfuhrhandlungen handelt es sich ausschließlich um heimische Waren. Daneben tritt Jordanien aber auch in nicht unbeträchtlichem Maße als Re-Exporteur auf. In wenigen Jahren erreichten die Re-Exporte einen Anteil von mehr als 20 % an den Ausfuhrwerten heimischer Waren insgesamt. Gegenüber 1960 sind die Re-Exporte besonders gestiegen, wenn auch kein einheitlicher Trend erkennbar ist. Wichtigste Güter des Re-Exports waren 1967: Nichtelektr. Maschinen und Geräte (523 000 JD.), Fahrzeuge und -teile (326 000 JD.), Teile und Zubehör von Luftfahrzeugen (115 000 JD.) sowie Nahrungsmittel (112 000 JD.).

#### Wiederausfuhr

Jahr	Mill. JD.
1955	0,2
1960	0,5
1961	1,0
1962	1,0
1963	1,0
1964	1,7
1965	2,2
1966	1,6
1967	1,3

Der Transithandel, aufgrund der geographischen Lage Jordaniens, weist eine schwankende Entwicklung auf. Der Wert der Transitwaren stieg von 3,7 Mill. JD. (1954) auf 11,5 Mill. JD. im Jahre 1957, um nach einem vorübergehenden Absinken (1960 6,0 Mill. JD.) im Jahre 1965 auf die Rekordhöhe von 20,8 Mill. JD. zu steigen, die auch 1967 mit 20,6 Mill. JD. nahezu wieder erreicht wurde.

#### Transithandel

Jahr	Mill. JD.
1955	5,4
1960	6,0
1961	8,4
1962	12,9
1963	12,9
1964	17,3
1965	20,8
1966	20,4
1967	20,6

Der Transitverkehr wickelt sich vor allem in west-östlicher Richtung ab, d. h. syrische, libanesische und in geringem Umfang überseeische Güter werden über Jordanien nach Irak, Iran, Kuwait und in die Golfgebiete transportiert (1966 135 000 t im Werte von 13 Mill. JD.), während der Transitverkehr in umgekehrter Richtung (1966 45 000 t im Werte von rd. 2 Mill. JD., darunter 42 000 t irakischer Güter, die für Libanon und Syrien bestimmt waren) einen geringeren Umfang hat. Weiterhin ist der Transitverkehr in Nord-Süd-Richtung von Bedeutung. So gelangten 1966 fast 85 000 t Waren vorwiegend libanesischen und syrischen Ursprungs im Werte von 6,5 Mill. JD. über Jordanien nach Saudi-Arabien, während Saudi-Arabien nur 4 000 t Waren im Werte von 0,4 Mill. JD. in umgekehrter Richtung exportierte (ohne Erdölexporte durch die TAP-Line).

Der Transitverkehr ist zwar durch Verträge geregelt, aber vor allem die unstabilen politischen Verhältnisse in Syrien verursachten immer wieder Verzögerungen und sonstige Schwierigkeiten. Die Verhandlungen mit Libanon und Syrien über Transitverkehrsprobleme wurden nach dem arabisch-israelischen Krieg vom Juni 1967 erneuert, als nach Schließung des Sueskanals der Transportweg über 'Aqaba nach Europa und den Vereinigten Staaten wesentlich verlängert wurde, wodurch der Transitverkehr durch Syrien und Libanon für Jordanien größere Bedeutung erlangte. Im Jahr 1968 mußte der Außenhandel Jordaniens zunehmend im Transit über die (libanesischen) Mittelmeerhäfen abgewickelt werden, da nach Ausfall des Sueskanals der gerade im Aufbau befindliche Hafen 'Aqaba immer seltener angelaufen wurde. Die Einfuhren über 'Aqaba gingen im 1. Halbjahr 1968 weiter zurück, die Ausfuhr haben jedoch gegenüber dem gleichen Zeitraum des Jahres 1967 zugenommen (vgl. auch Abschnitt Verkehr). 'Aqaba als Umschlaghafen für den libanesischen und syrischen Außenhandel mit Süd- und Ostasien hat so an Bedeutung wieder gewonnen.

#### Verkehr und Nachrichtenwesen

Durch die israelische Staatsgründung und das Waffenstillstandsabkommen vom 3. April 1949 wurde Jordanien vom Mittelmeer abgeschnitten und verlor seine natürlichen Häfen. Straßen, Schienen- und Fernmeldewege wurden zerschnitten. Unter den Folgen dieser Ereignisse hatte auch das Verkehrs- und Nachrichtenwesen des Landes zu leiden, dessen ursprüngliche West-Ost-Orientierung in eine Nord-Süd-Orientierung (Beirut, Damaskus, Amman) verkehrt wurde und seit etwa 1960 durch Ausbau des Hafens 'Aqaba eine zusätzliche und immer wichtigere Süd-Nord-Orientierung erhielt. Jordaniens Einfuhren im Jahre 1967 im Gesamtgewicht von 1 047 200 t erfolgten zu 30 % per Schiff über 'Aqaba, zu rd. 23 % (244 500 t) per Lastwagen, im wesentlichen aus Libanon und Syrien, zu 6 % (62 500 t) per Eisenbahn und zu 40 % durch "andere Beförderungsmittel" (Erdölleitungen). Nur ganz geringe Mengen wurden per Flugzeug oder durch Paketpost (0,7 %) importiert.

Die strukturelle Änderung während der letzten Jahre erhellt aus der Vergleichsangebe z. B. für 1953, als von 323 000 t Importgütern 297 000 t aus bzw. via Libanon/Syrien nach Jordanien befördert wurden, darunter 131 000 t per Eisenbahn. Den Erfordernissen dieser Entwicklung ist Jordanien in großem Umfang gerecht geworden.

Zur Wertschöpfung der verschiedenen Verkehrsträger ermittelte die statistische Abteilung im Wirtschaftsministerium folgende Ergebnisse (Mill. JD.):

Verkehrsträger	1960	1963	1964	1965
Eisenbahn	0,19	0,18	0,18	0,16
Straße Güter	4,20	4,86	4,30	4,68
Personen	5,48	5,89	5,84	5,91
Luft	0,14	0,27	0,35	0,30
Hafen 'Aqaba	0,30	0,43	0,45	0,48
Leichtern im Hafen	0,46	0,48	0,10	0,11
Sonstige (Reisebüros)	0,35	0,66	0,81	0,96

Als einzige Eisenbahn durchquert die schmalspurige Hedschasbahn das Land von Nord nach Süd, etwa entlang des Westrandes der Wüste. Sie wurde als Pilgerbahn 1900 bis 1904 erbaut und war gerade vor Ausbruch des Ersten Weltkriegs bis Medina fertiggestellt, wurde aber in ihrem Südschnitt (heute auf dem Gebiet

Saudi-Arabiens) bald zerstört. Die Bahn endet seit dem Zweiten Weltkrieg in Naqb Ishtar (Nakb Ashtar), 30 km südwestlich von Ma'an; nordwärts führt sie über Hasa nach der Hauptstadt Amman und weiter über Zarqa, Mafraq, Nasib (Grenze), Dir'a nach Damaskus. Die Strecke mit ihren Einrichtungen wird seit 1950 vom Ministry of Communications verwaltet. Sie ist einspurig und gegenwärtig nicht von großer wirtschaftlicher Bedeutung. In den vergangenen 10 bis 12 Jahren waren schon mehrfach Ansätze unternommen worden, die gesamte Linie wiederherzustellen und den bestehenden Abschnitt grundlegend zu erneuern (1956 durch Polen, 1963 durch Syrien und Saudi-Arabien).

Zwei Teilstücke der ehemaligen Palästinabahn sind ebenso unbenutzt wie die Verbindungsstrecke Ma'an - Mudawwara (saudi-arabische Grenze). Die unzureichend ausgerüstete Eisenbahn erfährt in der Personenbeförderung außerdem starke Konkurrenz durch preiswertere und schnellere Dienste von Sammeltaxis und Autobussen. Der Bahntransport von Importsendungen ab 'Aqaba wird durch Lastkraftwagen nach Inbetriebnahme der Asphaltstraße 'Aqaba - Amman im Jahr 1960 besonders beeinträchtigt; an den Exportlieferungen von Phosphaten ist die Bahn nur zu einem kleinen Teil (bis zur Umladung auf Lkw in Naqbishtar) beteiligt.

Im Siebenjahresplan ist der Anschluß des Hafens 'Aqaba bis 1970 an die Bahnstrecke Amman - Ma'an - Mudawwara bei Hittiya mit Investition von 7,01 Mill. JD. sowie Streckenausbau Hasa - Hittiya für 1,2 Mill. JD. vorgesehen, um 2 Mill. t Phosphate pro Jahr von Ruseifa und Hasa nach 'Aqaba sowie etwa 0,58 Mill. t Importgüter nach Amman und anderen Städten transportieren zu können.

Für die Planungs- und Vermessungsarbeiten der projektierten Eisenbahnverbindung Ma'an - 'Aqaba durch ein deutsches Ingenieurbüro wurden aus Mitteln deutscher technischer Hilfe seit 1962 1,96 Mill. DM aufgewandt, während aus Mitteln deutscher Kapitalhilfe 49 Mill. DM vertraglich am 23. Oktober 1967 für den Eisenbahnbau vereinbart wurden. In direktem Zusammenhang mit diesem Projekt steht die Wiederherstellung der teils zerstörten, teils zu modernisierenden Hedschasbahn durch eine britische Firma aufgrund des Protokolls von Riad (24. Januar 1954), unterzeichnet durch Saudi-Arabien, Jordanien und Syrien am 20. Januar 1955. Jordaniens Anteil an den Baukosten ist mit 1,85 Mill. JD. veranschlagt. 2,7 Mill. JD. sind für die Erneuerung des Oberbaus und Verkehrseinrichtungen des Streckenabschnitts Ruseifa - Hasa vorgesehen sowie 1,5 Mill. JD. für den Kauf von Lokomotiven und anderem rollenden Material im Siebenjahresplan Jordaniens eingesetzt. Die Modernisierung in Verwaltung und technischer Ausrüstung ist für den gesamten Eisenbahnbereich geplant.

Im Jahr 1950 gab es 633 km Asphalt s t r a ß e n ; die meisten Wege und Pisten sind auch heute noch nicht ganzjährig befahrbar. Bis 1955 war das Straßennetz auf etwa 1 400 km asphaltierte und 3 800 km "unbefestigte Straßen" angewachsen, wovon das "Public Works Department" etwa 700 km in befahrbarem Zustand erhielt. 1965 waren 2 200 km (von etwa 8 400 km) asphaltiert, darunter 1 206 km, die als Straßen erster Ordnung alle größeren Städte des Landes miteinander verbinden. Weitere 615 km gelten als befestigte Straßen und etwa 5 100 km sind nicht ganzjährig befahrbare

Pisten. Als gut ausgebaute Fernverkehrsstraßen sind zu nennen:

Amman - 'Aqaba (Akaba) 335 km über El-Hasa (Phosphatabbau) und Ma'an (Ausgangsstation für Petra-Besuch);

Amman - Jerusalem (88 km) über Jericho unter Überwindung erheblicher Höhenunterschiede (von 900 m über Meeresniveau auf über 1 000 m mit Abstieg auf 300 m unter den Meeresspiegel bei Überqueren des Jordanflusses und Anstieg auf etwa 900 m über Meeresniveau) mit Abzweigungen von Jerusalem nach Bethlehem (17 km) und Hebron (31 km) sowie über Ramallah nach Nablus (65 km) mit Ende im nördlichen Jenin (108 km) oder nordwestlichen Tulkarm (93 km);

Amman - Ramtha (91 km) über Jarash (44 km) zum syrischen Dir'a (Deraa) und weiter nach Damaskus und Beirut, wobei von Jarash aus Ajlun (24 km) sowie Irbid (40 km) erreichbar sind;

Amman - Nablus (100 km) über Salt (29 km), die frühere Hauptstadt;

Amman - Mafraq (72 km) über Ruseifa (Phosphatabbau) und Zarqa (Serka; 23 km), Mafraq ist Knotenpunkt der Asphaltstraßen von Libanon und Syrien sowie aus Irak und den Golfgebieten. Durch eine Straße erster Ordnung ist Mafraq mit Ramtha (40 km) verbunden. Bedeutungsvoll für den Transitverkehr ist auch die befestigte Straße entlang der TAP-Linie.

Der Siebenjahresplan sieht bis 1970 die Asphaltierung und den Ausbau der Straßen erster Ordnung auf insgesamt 3 350 km vor; dazu zählen etwa 170 km der seit 1967 im Bau befindlichen Verbindung von es-Safi (Süden des Toten Meeres) über Tafila und Shobak mit 'Aqaba (spätere Pottaschetransporte). Geplant ist auch die Asphaltierung von Landstraßen (rural roads) um den Anschluß von Dörfern an das große Straßennetz einzuleiten. Von insgesamt 1 200 km, der zur Asphaltierung vorgesehenen Straßen waren bis 1965 568 km fertiggestellt, weitere 650 km sollen bis 1970 dem Verkehr übergeben werden. Die für den Fremdenverkehr wichtige Verbindung Jerusalem - Bethlehem, die schon im Jahre 1964 von 2 064 Kraftfahrzeugen täglich befahren wurde, wird durch einen Neubau (11,2 km) ersetzt, während der Straßenausbau Ma'an - Mudawwara (129 km) mit Hilfe Saudi-Arabiens verwirklicht werden soll. Auch vermehrte Einrichtungen des "Public Works Ministry" zur Straßenwartung gehören zum Entwicklungsprogramm.

Der Kraftfahrzeugbestand hat sich in 15 Jahren bis 1965 vervierfacht. Nach Angaben der statistischen Abteilung des Wirtschaftsministeriums entwickelte sich der registrierte Bestand wie folgt:

Fahrzeugart	1963	1965
Personenkraftwagen (privat)	5 607	7 926
Taxis	2 641	2 961
Autobusse (privat)	44	66
Autobusse (öffentlich)	876	902
Lastkraft- und Lieferwagen (privat)	884	1 396
Lastkraft- und Lieferwagen (öffentlich)	3 033	3 378
Lastkraftwagen im Auslandsverkehr	.	214
Andere Kraftfahrzeuge	2 266	2 750
Motorräder	514	710
Insgesamt	15 865	20 303

Im Jahre 1965 kam ein Personenkraftwagen auf 240 Einwohner (in Kuwait auf 9, in Großbritannien auf 7), ein Kraftfahrzeug auf 90 Personen. Taxis sind besonders in Amman zahlreich, wo viele von ihnen als "service taxis" Streckendienste (analog den Autobussen in Europa) gegen Erhebung von Sitzplatzgebühren leisten. Solche Taxis verkehren auch auf Strecken innerhalb des Landes (z.B. Amman - 'Aqaba) sowie bis Damaskus, Bagdad, Aleppo oder Kuwait. Autobusse befahren dieselben

Strecken zu einem geringeren Fahrpreis. Private Autobusse dienen vor allem auch dem Transport von Schulkindern zwischen Heim und Schule. Bemerkenswert ist, daß die Zahl der privaten (zumeist mit Benzin (91 %) betriebenen) Lastkraft- und Lieferwagen von 1963 auf 1965 erheblich schneller wuchs als diejenige des öffentlichen (zumeist mit Dieselmotoren (82 %) betriebenen) Verkehrs. Eine Vereinigte Autobusgesellschaft in Amman erhielt (durch Kabinettsbeschuß vom 19. Februar 1966) eine 0,1 Mill. Regierungsbeteiligung (Gesamtkapital 0,8 Mill. JD.). Das neue Unternehmen soll die Verkehrsleistungen der früheren Einzelunternehmen verbessern.

Der einzige Hafen Jordaniens, 'Aqaba (Akaba), liegt völlig isoliert an der Südspitze des Landes, 400 Straßenkilometer von der Hauptstadt und 70 km vom Endpunkt der Eisenbahn entfernt. Die Straßenverbindung nach dem libanesischen Hafen Beirut ist zwar gut, die Transportkosten sind jedoch sehr erheblich. Außerdem haben auch die Schwierigkeiten in den libanesisch-syrischen Beziehungen mit zeitweiligen Grenzsicherungen, die Hafengebühren in Beirut und die Landtransportkosten sowie die mindestens fünfmaligen Kontrollen zwischen Libanon und Jordanien zum Entschluß geführt, 'Aqaba zum Überseehafen auszubauen. Durch Gesetz wurde 1952 die "Aqaba Port Authority" mit der Aufgabe gegründet, Hafenbau und -entwicklung sowie dessen Verwaltung zu übernehmen. Schon 1953 wurde bestimmt, daß Importe weitgehend über 'Aqaba abzuwickeln sind; inzwischen ist der Leitweg "via 'Aqaba" verbindlich vorgeschrieben. Im September 1956 erhielt eine deutsche Firma den Auftrag, im Rahmen eines Dreistufenplans am Hafenbau mitzuwirken. Die erste Stufe (1960) ist mit britischen Mitteln, die zweite sowie dritte (seit 1965) Stufe aus Mitteln deutscher Kapitalhilfe (insgesamt über 30 Mill. DM) finanziert worden. Die ersten zwei Ausbaustufen sahen eine Umschlagskapazität von 1 Mill. t pro Jahr und folgende Einrichtungen vor: 220 m Phosphatkai, Phosphatsilos für 40 000 t mit Transportbändern für Schiffsbeladung, 340 m Güterkai, zwei Transitschuppen mit je 6 000 qm, 4 000 qm gedeckte Lagerfläche, 800 t Pflanzenöltank, Feuerlöschstation, Kraftwerk und Wasserversorgung. Die dritte Ausbaustufe umfaßt vor allem einen Tiefsee-Phosphatkai, einen Phosphatschuppen (Mindestkapazität von 60 000 t) mit Verladeeinrichtungen, einen Pottascheschuppen, ein Trockendock für Schiffsreparaturen, eine Bootswerft sowie die Erweiterung des Hafenkraftwerks durch zwei 500 kW-Dieselmotoren mit Hilfseinrichtungen. Im Siebenjahresplan sind insgesamt 3,4 Mill. JD. zur Investition im Zeitraum 1964 bis 1970 vorgesehen worden. Eine Erhöhung der Löschkapazität der Hafenanlagen ist nicht geplant, die Exportkapazität für Phosphate soll dagegen von etwa 0,5 Mill. auf 2 Mill. t jährlich gebracht werden; außerdem sind zusätzliche Einrichtungen für 0,5 Mill. t Pottasche vorgesehen.

Umschlag im Hafen 'Aqaba (Akaba)

Jahr	Eingelaufene Übersee- Frachtschiffe	Gesamt- umschlag	Dar. Phosphat- ausfuhr
	Anzahl	1 000 t	
1954	173	92,4	.
1960	409	684,6	.
1966	667	1 200,5	.
1967	452	1 004,7	.
1967 1. Hj.	324	596,3	282,3
1968 1. Hj.	105	339,2	242,2

Die Verladungen bestanden bisher im wesentlichen aus Phosphaten, Olivenöl, halbprohen Häuten und Tabakwaren; gelöscht wurden vor allem Lebensmittel, Baumaterialien, Steinkohle, Maschinen, Kraftfahrzeuge und -zubehör. Die Hafenstadt 'Aqaba (etwa 9 000 Einwohner), bei der eine zollfreie Zone entstehen soll, hat inzwischen ein weitgehend fertiggestelltes Geschäftsviertel erhalten, in dem acht Import-Exportagenturen und fünf Schiffsverkehrsagenturen ausländische Reedereien vertreten. Eine eigene Überseeflotte besitzt Jordanien nicht.

Den Luftverkehr bewältigt (nach wechselvoller organisatorischer Vorgeschichte), zusammen mit ausländischen Fluglinien, seit 1963 die ALIA ("The Royal Jordanian Airlines"), eine Luftfahrtgesellschaft, deren Aktienkapital von 1 Mill. JD. sich zur Hälfte in Regierungsbesitz befindet. Im März 1966 landete das erste der beiden kurz zuvor gekauften Düsenflugzeuge vom Typ Caravelle in Jordanien. Im Linienverkehr werden Kairo, Beirut, Kuwait und Bahrain von Amman (und Jerusalem) aus bedient. Diese beiden Flughäfen werden im internationalen Dienst von zehn ausländischen Gesellschaften angefliegen. Lande- und Startmöglichkeiten bei 'Aqaba, Ma'an und Mafraq werden bisher im Inlandsverkehr nur wenig genutzt.

Für den Ausbau des "International Airport Amman" sollen mit Verlängerung der Rollbahn um 1 200 m auf 3 700 m bis 1970 insgesamt 3,2 Mill. JD. und für den Flugplatz 'Aqaba 0,295 Mill. JD. aufgewandt werden. Bis 1969 sollen auch weitere Ortungs- und Wetterstationen zur Erhöhung der Flugsicherheit eingerichtet und die Gesamtzahl des Verwaltungs- und Fachpersonals (teils durch Auslandsausbildung) von 65 (1965) auf 163 (1970) erhöht werden. Der Flughafen Jerusalem erhielt im Frühjahr 1966 eine asphaltierte Start- und Landebahn (1 850 m lang, 25 m breit). Die Gesamtausbauprogramme waren im Siebenjahresplan mit 1,87 Mill. JD. veranschlagt.

Post- und Fernmeldeeinrichtungen sind in den letzten Jahren zielstrebig ausgebaut worden. Seit 1954 wurden die Telefonleitungen von etwa 1 800 km entlang der Straßen und der Hedschasbahn auf über 15 000 km verlängert. Die Zahl der Telefonanschlüsse nahm von 11 850 im Januar 1957 auf 20 160 Ende 1967 zu. 1965 hatten 19 838 Anschlüsse, darunter 17 596 im Privatssektor bestanden.

Fernsprechanchlüsse nach Distrikten \*)

Distrikt	1963		1967	
	insgesamt	dar. priv.	insgesamt	dar. priv.
Amman	8 974	8 057	9 996	8 800
Jerusalem	3 197	2 924	3 347	2 981
Nablus	1 475	1 322	2 344	2 169
Irbid	1 523	1 284	1 969	1 566
Zarqa	-	-	708	657
Hebron	347	297	551	495
Balqa	279	206	351	264
Ma'an	323	262	341	246
Karak	271	198	285	205
Jenin	-	-	268	213
Insgesamt	16 389	14 550	20 160	17 596

\*) JE. Geordnet nach den Anschlüssen im Jahre 1967.

Die Ausbauplanung sieht vor, daß die Zahl der Anschlüsse mit Investition von 3,68 Mill. JD. auf 51 080

erhöht wird (darunter 31 500 in Amman). Im Siebenjahresplan bis 1970 sollte die Steigerung um vorerst 14 000 Anschlüsse erfolgen. Im Juli 1966 unterzeichneten Jordanien und die Vereinigten Staaten den Anleihevertrag über 6,3 Mill. US-\$ zur Finanzierung einer Radiotelefonverbindung (mit 80 Kanälen) zwischen Amman und Jerusalem sowie zentraler Einrichtungen für 17 200 Anschlüsse und 16 500 Telefonapparate.

Mit Ausnahme bestimmter Telefon- und Telegrafienverbindungen mit dem Ausland, die auf Konzessionsbasis durch die Cable and Wireless Company Ltd. betrieben werden, ist das Ministry of Communications für den gesamten PTT-Bereich zuständig. 22 Ämter versehen den Telegrafienverkehr. Der Ausfall Haifas (Israel) seit Mai 1948 als all-arabische Telefonzentrale zwang zur Neuordnung. Für den Überseeverkehr wurde im Zentrum Ammans eine Funkstation in Betrieb genommen. Seit September 1954 wurden zahlreiche Auslandsverbindungen (mit London, Ankara, Kuwait, Kairo, Riad usw.) wieder hergestellt. Bau von und Ausrüstungen für UKW-Einrichtungen sind im Siebenjahresplan mit 2,43 Mill. JD. eingesetzt. Im Juli 1966 wurde einer westdeutschen Firma das Telex-Projekt (Fernschreiber) übertragen. In einer ersten Stufe sind Einrichtungen für 0,12 Mill. JD. für Amman, Jerusalem, Nablus, Irbid und 'Aqaba vorgesehen. Weitere Pläne setzen die Schaffung einer "Jordan Telephone and Communications Corporation" vor.

Das Postwesen funktioniert reibungslos und hat eine den Umständen entsprechend befriedigende Entwicklung genommen. Die Zahl der Hauptpostämter, die sich anfänglich vor allem in West- und Nordjordanien befanden, wuchs seit 1954 von 35 auf 50 (1964), die Zahl der Nebenstellen im gleichen Zeitraum von 33 auf etwa 350. Bis 1970 sollen 450 Nebenstellen bestehen. Durch Gesetz 34/1966 wurde das Postsparswesen eingeführt. Dadurch wurde der Tätigkeitsbereich der Post erweitert. Jordanien ist Mitglied der Universal Postal Union, des International Telephone Consultative Committee und der International Telecommunication Union sowie der Arabischen Postunion (mit dem Vorteil geringerer Portosätze im Verkehr der arabischen Staaten untereinander).

Der jordanische staatliche Rundfunk ist mit zwei Sendestationen in Amman (seit 1. 9. 1956) und Ramallah, die als Mittelwellensender betrieben werden und eine Kapazität von je 200 kW haben, das wichtigste Instrument zur Unterrichtung, Unterhaltung und Beeinflussung der Bevölkerung, zumal dadurch auch Analphabeten erreicht werden. Der mit deutschen Mitteln finanzierte Mittelwellensender Ramallah wurde 1965 in Betrieb genommen. Amman verfügt außerdem über drei Kurzwellensender mit 100 kW, 7,5 kW und 5 kW, Jerusalem über einen 20-kW-Mittelwellensender. Programmstudios bestehen in Amman (seit 1. 3. 1959, mit täglich 19,5 Sendestunden) und Jerusalem (seit 23.8.1959, mit täglich 6 Sendestunden). Die Zahl der registrierten Empfangsapparate sagt über die Zahl der erfaßten Hörer wegen Teilregistrierungen und zahlreicher Lautsprecher in Kaffeehäusern und Läden in wohl allen Dörfern und Städten wenig aus.

#### Registrierte Rundfunkempfangsgeräte

<u>Jahr</u>	<u>Anzahl</u>
1959	6 123
1960	64 138
1961	64 699
1962	62 566
1963	61 621
1964	106 837
1965	121 224

Im Siebenjahresplan war der Einsatz von Übertragungsfahrzeugen zur Aufnahme und Ausstrahlung von Sendungen außerhalb der stationären Studios vorgesehen sowie der Bau eines modernen Programmgebäudes in Amman und eines neuen Studios in Jerusalem zwecks Erweiterung der arabischen und fremdsprachlichen Sendungen. Durch Installation eines Fernschreibnetzes soll die Sendezentrale in Amman mit wichtigen Ämtsstellen verbunden werden. UKW-Sender sind für Amman, Nablus, Irbid, Hebron, Ma'an, Karak, 'Aqaba und Jerusalem vorgesehen worden. Die Errichtung eines jordanischen Fernsehsenders sollte 1967 erfolgen. Bewohner nordwestlicher Gebiete des Landes können bereits syrische und libanesischen Sendungen empfangen; das ägyptische Programm ist nur im Süden des Landes zu empfangen.

Die Presse des Landes dient weniger der Information als der Meinungsbildung. Die immer wieder eingeschränkte Meinungsfreiheit oder politische Betätigung war dem kontinuierlichen Erscheinen von Tageszeitungen und anderen periodischen Veröffentlichungen nicht förderlich, wenn von dem wöchentlichen Gesetzblatt der Regierung abgesehen wird. Vor allem die Notstandsregelungen bezüglich der politischen Parteien (30. 12. 1953, 21. 8. 1954 usw.) wirkten sich auch in Pressekontrollen und -verboten aus. So gab es z.B. von den 1952 erscheinenden fünf Tageszeitungen (drei in Amman, zwei in Jerusalem) drei Jahre später noch drei; hinzugekommen war eine Neugründung. Die Regierung erteilt oder versagt Herausgeberlizenzen. Ende 1966 erschienen sieben Tageszeitungen, die drei wichtigeren erschienen in Jerusalem mit Auflagen zwischen 17 000 und 23 000. Es handelt sich um "Filistin" (1911 in Jaffa/Palästina gegründet, seit 1948 in Jerusalem), "ad-Difa" (1934 in Palästina gegründet) und "al-Jihad" (1953 gegründet). "Jerusalem Times" und "The Jerusalem Star" (seit Januar 1966) erschienen in englischer Sprache. Die Zahl der Wochenzeitschriften betrug fünf (1957 waren es vier mit Gesamtauflage von 7 000 bis 8 000), die der halbmonatlichen Zeitschriften eine, der Monatszeitschriften acht und der vierteljährlich erscheinenden Zeitschriften (islamischer oder christlicher Theologie) drei. Zeitungen und Zeitschriften aus Übersee sind ebenso wie solche aus arabischen Ländern zumeist erhältlich; allerdings sind die jeweiligen politischen Beziehungen für den Verkauf ausländischen Schriftguts entscheidend. Im Jahr 1964 kamen auf 1 000 Jordanier etwa 27 Zeitungen täglich (1960 auf 1 000 Libanesen etwa 97, auf 1 000 Jordanier etwa 18). Nach einer Zwischenregelung vom Frühjahr 1967, der zufolge je zwei arabische Tageszeitungen in Jerusalem und Amman erscheinen durften, gibt es seit Mitte 1967 nunmehr zwei in Amman gedruckte Tageszeitungen in arabischer Sprache und Schrift.

Von großer Bedeutung ist für die gesamte Wirtschaft der Fremdenverkehr. Bis zum dritten israelisch-arabischen Krieg im Juni 1967 war er eine der wichtigsten Deviseneinnahmequellen des Landes. Die Einnahmen aus dem Fremdenverkehr wurden in guten Jahren bereits höher veranschlagt (etwa 10 Mill. JD.) als die Ausfuhrerlöse heimischer Erzeugnisse. Das hinsichtlich seiner natürlichen Ausstattung recht stiefmütterlich weggekommenes Land ist reich an zum Teil einmaligen Sehenswürdigkeiten des Altertums und "verehrungswürdigen Stätten" der verschiedenen Religionen. Bisher mangelt es aber an der Erschließung (Straßen, Hotels) dieser Stätten oder an dem beim modernen Tourismus notwendigen Komfort. Durch die Juniereignisse des Jahres 1967 hat das Land schwere Rückschläge erlitten. Die Bemühungen der Regierung konzentrieren sich aufgrund der Empfehlung einer UN-Studienkommission gegenwärtig auf den Ausbau der Umgebung von 'Aqaba als Fremdenverkehrs- und Sportzentrum (Wassersport), der aber erst nach Verlegung der jordanisch-saudiarabischen Grenze möglich wurde (Jordanien hat am Ostufer des Golfes einen Küstenstreifen von 20 km Länge gewonnen).

"Jordanien, das Heilige Land" (Jordan, The Holy Land) lautete der Werbeslogan für den Fremdenverkehr in aller Welt für ein Land, das bisher mit der Altstadt Jerusalems die Grabeskirche Christi, die Via Dolorosa und traditionsreiche Kirchen sowie Kloster aller christlichen Konfessionen, außerdem die al-Aqsa-Moschee sowie den Felsendom als dritt wichtigste Pilgerstätte der mohammedanischen Welt (nach Mekka und Medina) neben der Geburtskirche Christi in Bethlechem und Jericho mit Ausgrabungen (bis 10 000 v. Chr.) beherbergte. Das unvergleichliche Petra (al-Batra) als Nabataerstadt, das einzige elliptische Forum der Welt aus römischer Zeit in Jarash, die aus dem 7. Jahrhundert n. Chr. stammenden Wüstenschlösser der Omayyaden-Kalifen auf dem Weg von Amman nach Qasr el Azraq, wo der erste Naturschutzbezirk (Nationalpark) des Landes entstehen soll, sind dem Land verblieben.

Als Touristen werden alle Einreisenden (abzüglich Jordanier) gezahlt. Festzustellen ist, daß die Besucherzahlen von etwa 48 000 im Jahr 1958 auf 617 000 im Jahr 1966 stetig angestiegen waren (1967 426 000). Unter Zugrundelegung einer durchschnittlichen Ausgabenschätzung von 20 bis 23 JD. je Besucher stiegen die Deviseneinnahmen des Landes von 3,23 Mill. JD. (1960) auf etwa 6 Mill. JD. (1963) und auf etwa 13 Mill. JD. im Jahre 1965. Im Siebenjahresplan wurde anfangs damit gerechnet, daß die Einnahmen bei nahezu 650 000 Besuchern 1970/71 auf über 20 Mill. JD. anwachsen werden. Inzwischen will man mindestens 800 000 Besucher und mehr als 25 Mill. JD. Einnahmen erreichen, ein Ziel, das allerdings mit einiger Skepsis bewertet werden muß. Die 1960 durch Gesetz Nr. 17 errichtete und durch Gesetz Nr. 45/1965 umgebildete "Jordan Tourist Authority" unter Vorsitz des Ministerpräsidenten entwickelte sich in Zusammenarbeit von Regierungsstellen und der Privatwirtschaft immer stärker zu einer Behörde mit wachsender Initiative, die sich auch (nach dem Stand am 31. Dezember 1965) der 532 registrierten "tourist establishments" bedient, von deren Erträgen direkt etwa 5 000 Familien leben. Dazu gehören ferner sechs große Hotelunternehmen, von denen fünf nach 1961 gegründet wurden (Gesamtkapital mehr als 2,1 Mill. JD.):

Scharikat al-fanadiq wa'l-siyaha (Jordan Hotels and Tourist Co. Ltd.), Gesamtkapital 800 000 JD. (Staatliche Beteiligung: 650 000 JD., 4. 5. 1966).

Scharikat fanadiq al-aradi al muqadasa (Gesellschaft für Hotels des Heiligen Landes), Gesamtkapital 600 000 JD. (Staatsbeteiligung: 500 030 JD.).

Scharikat an' naqliyat al-siyahiya al-Urduniya (Gesellschaft für Jordanischen Fremdenverkehr), Kapital 300 000 JD.

Scharikat al-fanadiq al-arabiya (Arabische Hotel AG), Kapital 250 000 JD.

Scharikat masayif Ramallah (Gesellschaft der Ramallah Sommerorte), Kapital 65 000 JD.

Scharikat al-istiyaf wa al-siyaha (Gesellschaft für Sommererholung und Tourismus), Kapital 100 000 JD.

Der Wirtschaftsminister unterzeichnete am 5. März 1966 eine 15jährige Konzession für die mit 0,3 Mill. JD. (8 % in Regierungsbesitz) errichtete "Tourist Transport Co.", die über 20 Reisebusse verfügt. Das 1965 in Kraft gesetzte "Tourism Law" hatte eine Anzahl von Ausführungsbestimmungen über Reisebüros, Reiseandenkenladen, Fremdenführer, Hotelordnung mit Klassifizierung und Preiskontrollen zur Folge. Einer Ingenieurfirma wurde im Juni 1966 die Projektstudie über die Errichtung von Motels an jordanischen Hauptstraßen übertragen. Das erste Motel soll nahe Jarash (Finanzierung durch Industrieentwicklungsbank) gebaut werden. Rasthäuser sind für Amman, Ajlun, Karak, Qasr el Azraq, Wadi Ramm, Ma'an und andere Zentren vorgesehen, ebenso wie Jugendherbergen in Zusammenarbeit mit den Erziehungs- und Sozialministerien sowie karitativen Vereinigungen. Eingerichtet werden sollen ferner eine Fremdenführerschule, Reise- und Informationszentren im Inland und zusammen mit der Fluggesellschaft ALIA im Ausland sowie eine Hotelfachschule mit deutschen Mitteln in Ramallah. Außerdem sind Straßenbauten sowie Maßnahmen zur Erhaltung archäologisch wichtiger Orte, der Ausbau der Jordanien-Werbung in fremden Ländern und die Förderung des Baus von Hotels und Pensionen (mit 3 378 modernen Doppelzimmern) zur Erreichung des Planziels vorgesehen. Abgesehen von dem 'Aqaba-Küstenprojekt ist auch der Türkei-Vertrag vom 30. Mai 1966 über die Erweiterung des gegenseitigen Fremdenverkehrs als Zeichen jordanischer Bemühungen zu nennen. 13 Mill. JD. sind im Siebenjahresplan zur Förderung des Fremdenverkehrs (einschl. Hotelbauten) eingesetzt.

### Geld und Kredit

Jordanien ist Mitglied des Internationalen Währungsfonds (IMF), der Weltbank, der International Development Association (IDA) sowie der International Finance Corporation (IFC). Das Land gehört seit Juli 1950 offiziell zum Sterlingblock, folgte der Abwertung der britischen Währung im November 1967 aber nicht, so daß die Goldparität von 2,48828 g Feingold je Jordan-Dinar (JD. = 1 000 Fils) seit dem Währungsgesetz von Ende 1949 unverändert blieb.

Der Jordan Currency Control Board übte seine Tätigkeit nach Errichtung am 1. Juli 1950 in London und seit Juli 1957 in Amman aus, bis durch Gesetz Nr. 4/1959 mit Änderungen 1960 und 1966 der schrittweise Aufbau der Central Bank of Jordan vollzogen wurde. Am 1. Oktober 1964 nahm die Bank ihre Arbeit mit den am 1. Oktober

1966 zusammengelegten Emissions- und Bankabteilungen auf und übt seither die Funktionen des Jordan Currency Control Board und der früheren Devisen-Kontrollabteilung des Finanzministeriums aus. Zugleich wurde das Kapital der Bank in Höhe von 1 Mill. JD. (1966 aus Rücklagen verdoppelt) aus Guthaben des Currency Board voll eingezahlt, während als Währungsdeckung 25,055 Mill. Pfund Sterling (£) und als Reserve für eine etwaige Sterling-Abwertung 0,65 Mill. £ übernommen wurden. Notenprivileg und Bankenkontrollgesetz (1959) ermöglichen der Zentralbank die zentrale Lenkung der Währungs-, Geld- und Kreditpolitik. Die Funktionen der Bank als finanzieller Berater der Regierung und als Verwalter von Anleihen der Regierung oder staatlicher Institutionen sowie ihre Beteiligung am Kapital von staatlichen Finanzierungsinstitutionen zwecks Entwicklung eines Kapitalmarktes in Jordanien erfuhr am 19. Oktober 1966 eine gesetzliche Regelung. Das Devisenkontrollgesetz von 1959 wurde im Oktober 1966 hinsichtlich der Mitgliedschaft Jordaniens im Sterlingblock insofern modifiziert, als diese nicht mehr eine im Gesetz verankerte Bestimmung darstellt, sondern einen durch kurzfristige Entscheidung zu ändernden Verwaltungsakt.

Der Bargeldumlauf stieg von 16,8 Mill. JD. Ende 1960 auf 31,9 Mill. JD. Ende 1966.

Zahlungsmittel sind Münzen im Nennwert von 1, 5, 10, 20, 50 und 100 Fils sowie Banknoten im Nennwert von 1/2, 1, 5 und 10 Dinar (die wenigen 50-Dinar-Noten werden aus dem Verkehr gezogen). Ende 1968 hat die Jordanische Zentralbank mit der Ausgabe neuer Münzen in der Stückelung 1, 5, 10, 25, 50 und 100 Fils begonnen. Die Bezeichnungen der Münzen lauten Fils (1 Fils), Qirsh bzw. 1/2-Qirsh (10 bzw. 5 Fils) und Dirhem (100 Fils), 1/2-Dirhem (50 Fils) bzw. 1/4-Dirhem (25 Fils). Die kleinen Werte 1 Fils bis 10 Fils bestehen aus einer Kupfer-Nickel-Zinn-Legierung (bronzefarben), die Stücke von 1/4-Dirhem bis 1 Dirhem aus Nickel und Kupfer (silberfarben). Die bisher umlaufenden Münzen bleiben auch weiterhin gesetzliches Zahlungsmittel. Die jordanische Währung war bis zum Beschluß der Zentralbank vom Dezember 1964 über fortschreitende Änderung der Art der Wertdeckung zu 100 % durch Pfund Sterling gedeckt. Am 31. Dezember 1966 bestanden 31,28 % der Deckung aus Gold und Nicht-Sterling-Devisen, am 31.3.1967 bereits 33,7 %. Die Einfuhr von Gold und Devisen kann unbegrenzt und ohne Genehmigung erfolgen.

Bei der Erteilung der Einfuhrlizenz für lizenzpflichtige Waren wird automatisch eine entsprechende Devisentransferebene genehmigt. Die Einfuhr und Ausfuhr jordanischer Banknoten unterliegt Beschränkungen. Die Verdoppelung des Geldvolumens von 1958 bis 1965 beruhte auf dem wirtschaftlichen Wachstum, wobei ausländische Hilfen und Investitionen sowie auch Kapitalfluchtgelder aus Syrien (im Zusammenhang mit dortigen Verstaatlichungen) besonders zu erwähnen sind. Die Expansion der Sichteinlagen um 22 % und des Geldumlaufs um 15 % im Jahr 1966 ging auf die Erhöhung der Gold- und Devisenreserven sowie der Privatbankkredite zurück, konnte aber nur zum Teil durch Spar- und Festgelder oder Regierungseinlagen ausgeglichen werden. Die Wachstumsrate des Geldvolumens überstieg zum ersten Mal diejenige des Bruttosozialprodukts zu Marktpreisen. Steigender Importbedarf und Inflationstendenzen dürften die Ursache dieser neuen Entwicklung sein.

Für Entwicklungsvorhaben bedient sich die jordanische Regierung nachgeordneter vier Spezialbanken oder Fonds-Verwaltungen, die zum Teil aus Mitteln des Jordan Development Board gespeist werden. Der Municipal and Village Loan Fund besteht seit 1952 und dient der Finanzierung städtischer und dörflicher Projekte. Der Industrial Development Fund (1958 errichtet) hat in der industriellen Entwicklung sowie im Hotelbau keine sehr wesentliche Rolle gespielt. Seine Aufgaben wurden von der durch Gesetz Nr. 27/1965 gegründeten Industrial Development Bank (Bank al-Inma'as-Sina') übernommen, die mit einem Kapital von 3 Mill. JD. arbeitet und auch Einlagen annehmen darf. Eine aktivere Kreditpolitik sowie die Hoffnung auf ausländische Anleihen sind Kennzeichen der neuen Entwicklung. Die Agricultural Credit Corporation (1960 gegründet) trug seit 1965 in stärkerem Umfang zur Finanzierung von Vorhaben im Agrarsektor bei. Die im Herbst 1966 errichtete Housing Agency dient dem Wohnungsbau.

Die acht Geschäftsbanken, von denen vier in jordanischem Privatbesitz und vier ausländische Niederlassungen sind, unterliegen seit dem 1. Oktober 1964 dem Bankenkontrollgesetz von 1959, das im Oktober 1966 wesentliche Änderungen erfuhr. Sie unterhielten 72 Filialen (darunter 39 in Ostjordanien) in 20 Städten des Landes. Durch die letzte gesetzliche Änderung kann die Zentralbank Zulassungen auch für Filialen oder die Erlaubnis für Fusionen gewähren oder widerrufen. Ausländische Niederlassungen müssen über ein Mindestkapital in Jordanien verfügen, das von 0,15 Mill. JD. auf 0,25 Mill. JD. erhöht worden ist. Geschäftsbanken dürfen Kredite nur bis zu insgesamt 25 % des eingezahlten Kapitals sowie ihrer Rücklagen geben, während Anleihen oder Vorschüsse insgesamt 40 % der Bankeinlagen nicht übersteigen dürfen. 10 % der Jahresnettogewinne sind dem Reservefonds zuzuführen. Der Barmittelbestand muß nach Festsetzung der Zentralbank zwischen 25 % und 35 % betragen. Jordanische Privatbanken sind die Arab Bank Ltd. (Gründung 1930 in Jerusalem), Hauptsitz in Amman, mit den Tochtergesellschaften Arab Bank (Overseas) Ltd. in Zürich und Arab Bank AG. in Frankfurt/Main (seit Mitte 1966), The Cairo-Amman Bank Ltd. (Bank al-Qahira - Amman); Jordan National Bank Ltd. (Bank al-Ahli al-Urundi); Bank of Jordan Ltd. Niederlassungen unterhalten Ottoman Bank Ltd. (London), British Bank of the Middle East (London), Rafidain Bank Ltd. (Bagdad), Arab Land Bank (Kairo). Die Niederlassung der Intra Bank S.A.L. (Beirut) und ihre Filialen wurden im Oktober 1966 geschlossen. Eine Sonderstellung nimmt die Development Bank of Jordan ein, die im November 1961 mit 82 % des Aktienkapitals (am 30. 6. 1965 waren 2 123 657 US-\$ eingezahlt) von der UNRWA und der jordanischen Regierung (3 %) unter Beteiligung (15 %) von drei nahöstlichen Privatbanken zur Hilfe für Flüchtlinge gegründet wurde. Bis 30. 6. 1965 waren 3,88 Mill. US-\$ an Agrargenossenschaften und landwirtschaftliche Arbeitgeber als Anleihen gegeben (nach UNRWA-Schätzung erhielten dadurch 3 748 Flüchtlingsfamilien - etwa 18 700 Menschen - Arbeit bzw. Existenzmöglichkeit).

Das Versicherungswesen wurde durch das Control of Insurance Law, das im Mai 1965 in Kraft trat, gesetzlich geregelt. Jordanische Versicherungsgesellschaften müssen über ein eingezahltes Mindestkapital von 0,1 Mill. JD., ausländische Gesellschaften über ein Mindestkapital von 0,25 Mill. JD. verfügen. Um

Das Versicherungsgeschäft aufnehmen oder betreiben zu dürfen, muß der Nachweis gegenüber dem Wirtschaftsministerium geführt werden, daß Gesellschaften im "Leben-Geschäft" 20 000 JD. und in jedem anderen Versicherungszweig 10 000 JD. als Depot gestellt oder in Aktien, Schuldverschreibungen usw., die dem genannten Ministerium annehmbar erscheinen, investiert haben. Ausländische Gesellschaften, die das "Leben-Geschäft" in Jordanien betreiben, dürfen bis zu 10 % ihrer jordanischen Prämieinnahmen ins Ausland transferieren, während sie den Rest nach freier Entscheidung in Jordanien anlegen können. Der Versicherungsagent in Jordanien muß jordanischer Staatsbürger, mindestens 21 Jahre alt und Mitglied der Jordanian Chamber of Commerce sein. Der Versicherungsmakler muß 20 000 JD. bei Tätigkeit im "Leben-Geschäft" und 10 000 JD. bei Tätigkeit in anderen Versicherungszweigen für jeden dieser Bereiche als Bankdepot einzahlen. Grundbesitz, bewegliche oder unbewegliche Güter in Jordanien dürfen nur von einer in Jordanien zugelassenen Gesellschaft versichert werden. Es müssen im Leben-Geschäft von den zugelassenen Gesellschaften Reserven in Höhe der Prämien verfügbar gehalten werden, wobei das Wirtschaftsministerium die Reserve bis auf 50 %, im See- und Transportgeschäft bis auf 30 % der Vorjahresprämien und in allen anderen Sektoren bis auf 40 % des Vorjahresprämienaufkommens ermäßigen kann. Die Investitionsart dieser Reserven wird vom genannten Ministerium jeweils vorgeschrieben. Von 26 im Jahr 1965 in Jordanien tätigen Versicherungsgesellschaften waren drei jordanische, je vier libanesische und ägyptische, eine syrische, zehn britische, zwei amerikanische Firmen und je eine französische und italienische Firma. Im März 1966 wurde die Tätigkeit von 14 ausländischen Versicherungsgesellschaften suspendiert, weil sie in Jordanien nicht ausreichend investiert hatten oder nicht über genügend Bankeinlagen in Jordanien verfügten. Ende 1965 betrug die Gesamtzahl der von der Zentralbank zugelassenen Geldwechsler 71, davon 23 in Amman.

Die Wertschöpfung durch Banken, Versicherungsgesellschaften und Geldwechsler ermittelte die statistische Abteilung des Wirtschaftsministeriums wie folgt (Mill. JD.):

	1960	1963	1964	1965
<b>Banken</b>				
Löhne/Gehälter	0,49	0,78	0,89	0,99
Mieten	0,04	0,06	0,07	0,09
Gewinne	0,52	0,76	0,96	1,21
abzügl. Nettozinsen	-0,53	-0,70	-0,92	-0,93
Wertschöpfung	0,52	0,90	1,00	1,36
Versicherungen	0,15	0,20	0,24	0,39
Geldwechsler	0,20	0,25	0,27	0,36
Insgesamt	0,87	1,35	1,51	2,11

## Öffentliche Finanzen

Zur wirtschaftlichen Schwäche des Landes kommen die Aufgaben der Verteidigung und des Wirtschaftsaufbaus. Militär-, Budget- und Entwicklungshilfe des Auslandes sowie der Vereinten Nationen (UNRWA) für die - vor Juni 1967 - zu etwa einem Drittel aus Palästinaflüchtlingen bestehende Bevölkerung wurden notwendig. Die Ereignisse des Juni 1967 haben Jordanien auch finanziell in eine sehr schwierige Lage gebracht, zumal sich der Flüchtlingsanteil an der ostjordanischen Bevölkerung auf fast 50 % erhöht hat.

Das jordanische Haushaltsjahr umfaßte bis 1965/66 jeweils den Zeitraum vom 1. 4. bis 31. 3. Die Monate April bis Dezember 1966 wurden als besonderes "Finanzjahr" budgetiert, und seit 1967 entspricht das Haushaltsjahr dem Kalenderjahr. Das Parlament hat das Recht, die Herabsetzung von Ausgaben, nicht jedoch eine Erhöhung zu beschließen. Obwohl der Voranschlag dem Parlament alljährlich vorgelegt werden muß, kann ein Betrag mit Ausgabenverteilung über mehrere Jahre eingeplant werden. Ist die vorgeschriebene Verabschiedung des Budgetgesetzes durch königliches Dekret bis zum Beginn des neuen Finanzjahres nicht erfolgt, werden die Ausgaben monatlich in Höhe von einem Zwölftel des Betrages des letzten Haushaltes bewilligt.

Bezeichnend für die jordanischen Staatshaushalte war, daß die Einnahmen aus einheimischen Quellen im Voranschlag gegenüber der endgültigen Rechnung immer niedriger geschätzt waren, und die Ausgaben schätzung immer über der tatsächlichen Rechnung lag. Die Differenz zwischen Voranschlag und Endergebnis betrug im Durchschnitt der letzten zehn Jahre etwa 2,5 Mill. JD., sie war für 1964/65 extrem hoch (Voranschlag 47,55 Mill. JD. gegenüber 42,48 Mill. JD. effektiver Ausgaben). Die Ernteabhängigkeit von den Niederschlägen mag die Vorsicht gegenüber der Höhe inländischer Einnahmen weitgehend rechtfertigen, während dem Unsicherheitsfaktor beim Aufkommen ausländischer Anleihen und Schenkungen auf der Ausgabe Seite Rechnung getragen werden muß und Ausgabenplanungen besonders für Entwicklungsvorhaben durch außenpolitische (z. B. die fast zehnjährige Verzögerung des Yarmuk-Projekts) und andere Faktoren hinter dem Voranschlag zurückbleiben. Haushaltsdefizite oder -überschüsse werden durch einen Reservefonds gedeckt bzw. von diesem aufgenommen. Ohne die als Schenkungen der Vereinigten Staaten gewährten Budgethilfen, deren rückläufige Tendenz ernste Probleme aufwirft, wäre jedoch ein Ausgleich unmöglich gewesen.

Bis 1957 wurden Haushaltsdefizite regelmäßig durch Finanzhilfen Großbritanniens abgedeckt, das außerdem die Kosten der Arabischen Legion bestritt. (Die finanzielle Unterstützung durch Großbritannien betrug zwischen 1946 und 1956 rd. 80 Mill. £). Hinsichtlich des Haushaltsausgleichs an die Stelle der ehemaligen Mandatsmacht zu treten, versprachen Ägypten, Syrien und Saudi-Arabien, doch erfüllte nur Saudi-Arabien sein Versprechen. Nach Mitte Juni 1967 wurde auf der Konferenz der arabischen Führer in Khartum (August 1967) entschieden, daß Kuwait, Libyen und Saudi-Arabien 112 Mill. \$ jährlich "so lange aufbringen, bis die Auswirkungen der Aggression beseitigt" sind. Die vierteljährlichen Abschlagszahlungen auf diese Summe begannen bereits im Oktober 1967.

Widersprüche und unterschiedliche Zahlenangaben, z. B. der Zentralbank gegenüber dem Finanzministerium, erklären sich nur zum Teil aus der Verwechslung von Voranschlägen und Rechnungen. Die von Jahr zu Jahr gestiegenen Einnahmen und Ausgaben kennzeichnen die wirtschaftlichen Anstrengungen des Landes. Die jordanischen Eigenenerträge, die trotz Zunahme der direkten Steuern immer noch im wesentlichen auf Zöllen und anderen indirekten Abgaben beruhen, haben sich seit 1953/54 etwa versechsfacht, während Auslandshilfen um das 3 1/2fache stiegen. Die Gesamtausgaben wuchsen in zehn Jahren um mehr als das Fünffache. Stärker als alle übrigen Ausgaben sind die Aufwendungen für Entwick-

lungsvorhaben seit 1953/54 gewachsen, wobei die jordanischen Elgeneinnahmen 1967 zum ersten Male fast ausgereicht hatten, die laufenden Verwaltungskosten zu decken und alle Auslandshilfen den Entwicklungsvorhaben zuzuführen, wenn die israelische Besetzung Westjordanien im Juni 1967 diese Entwicklung nicht zu nichte gemacht hätte.

Unter den Einnahmen ist die Einkommensteuer die wichtigste der direkten Steuern. Das Einkommensteuergesetz von 1954 wurde durch Gesetz Nr. 25/1964, inkraftgetreten am 1. April 1965, ersetzt. Dadurch werden hohe Einkommen stärker besteuert. Investitionen sollen dagegen gefördert werden. Die geltenden Steuertarife lauten wie folgt:

5 % auf erste 400 JD.	35 % auf nächste 1 200 JD.
7 % auf zweite 400 JD.	40 % auf " 2 000 JD.
10 % auf dritte 400 JD.	45 % auf " 2 000 JD.
15 % auf vierte 400 JD.	50 % auf den die letzte
20 % auf fünfte 400 JD.	Stufe übersteigenden Betrag
25 % auf sechste 400 JD.	zuzüglich 10 % als
30 % auf siebte 400 JD.	"Social Welfare Tax".

Für Jahreseinkommen aus Lohn oder Gehalt gilt ein Freibetrag von 15 %, vorausgesetzt, daß dieser 200 JD. nicht übersteigt. Steuerpflichtig sind auch Erträge aus Gewinnen, Zinsen, Mieten sowie Patentlizenzen. Steuerfreiheit genießen die Einkünfte örtlicher Behörden, Gewerkschaften und Genossenschaften (ausgenommen aus Handelsgeschäften oder Beteiligung an Produktionen), religiöser Stiftungen und Wohlfahrtsorganisationen, Rentenfonds (nicht die ausgezahlten Renten), Diplomaten (bei Reziprozität), Schwerbeschädigte (nur Entschädigungen), Schiffseigner mit Wohnsitz im Ausland, aus landwirtschaftlicher Tätigkeit, Netto-Dividenden von Aktiengesellschaften (ihre Netto-Gewinne unterliegen der 25 %igen Besteuerung, sofern sie nicht Steuerfreiheit aufgrund des Gesetzes zur Förderung der Industrialisierung genießen und sofern sie nicht mit 50 % - bei Tätigkeit in der Erdölwirtschaft - besteuert werden) sowie Zinsen aus Anleihen der öffentlichen Hand. Finanzminister und Kabinett können Steuerbefreiungen für weitere Fälle genehmigen. Zahlungsverzögerungen unterliegen Strafen von 10 % (bis zu 6 Monaten Verzögerung) bis 50 % (über 24 Monate). Alle Gebühren, die eine Gesellschaft an den Staat zu entrichten hat, werden bei Veranlagung zur Einkommensteuer vorher abgezogen. Dem steuerpflichtigen Einkommen von Versicherungsgesellschaften wird das Brutto-Aufkommen aus Prämien, Zinsen und ähnlichem zugrunde gelegt. Abzugsfähig sind Prämienrückzahlungen, Rückversicherungsprämien, Terminreserven, Verluste, Verwaltungskosten und gegebenenfalls Unkostenanteile für die Muttergesellschaft im Ausland. Geplant ist, in absehbarer Zeit auch die landwirtschaftliche Tätigkeit zu besteuern sowie eine Umsatzsteuer und eine Erbschaftssteuer einzuführen.

Andere direkte Steuern sind die National Guard Tax, die Social Welfare Tax, die Viehsteuer (0,12 JD. pro Tier, ausgenommen importiertes Vieh und Tiere, die noch nicht ein Jahr alt sind), die Bodensteuer auf Landeigentum, das außerhalb der Stadtgrenzen liegt (6 % des jährlichen Bodenertrages), die Gebäudesteuer auf Gebäude und Grundstücke innerhalb von Stadtgrenzen (unvermietetes Eigentum wird mit 4 %, vermietetes mit 8 %, Gebäude für Industriezwecke mit 10 % besteuert).

Unter den indirekten Steuern spielen Zölle und bei der Einfuhr erhobene Abgaben neben Verbrauchssteuern die wichtigste Rolle. Die Zölle sind in der Mehrzahl Wertzölle. Getränke aller Art werden dabei entweder pro Behälter (wenn er weniger als einen Liter enthält) oder nach Litern berechnet. Lebensmittel und Tabak werden teils nach Gewicht und teils nach Wert berechnet. Gewichtszölle gelten für Erdöl, Schmieröl, Reifen, Schläuche, Breitflachstahl, Baustahl, Stabstahl und Eisenprodukte. Ein Teil der Lebensmittel ist vom Zoll befreit. Industrielle Rohstoffe und Investitionsgüter können zollfrei oder mit nur geringen Belastungen importiert werden. Luxusartikel sowie Produkte, die im Lande hergestellt werden, unterliegen hohen Zöllen bis zu 100 %. Zusätzlich zum Zoll werden auf zollpflichtige Güter erhoben: 4 % Importlizenzgebühr, 2 % Einfuhrgebühr, 2 % Zusatzabgabe, 1 % Prüfungsgebühr, 2 % Luftfahrtabgabe, 1 % Soziale Wohlfahrtsabgabe, 0,5 % Sportstudiumabgabe, 0,5 % Jordanische Universitätsabgabe. Verbrauchssteuern werden erhoben auf alkoholfreie Getränke, Tabakwaren, Streichholzer-, Zigarettenpapier- und Spielkartenbänderolen, Salz, Streichholzer, Erdölprodukte u. a.

Die Abgaben der Trans-Arabian Pipeline Co. (Oil Transit Royalties) wurden durch Vertrag vom 13. März 1962 neu festgelegt und dadurch für die folgenden Jahre etwa vervierfacht. Als Grundlage der Berechnung gelten ein Mindestbetrag sowie 0,01916 US-\$ je "barrel" (1 barrel = 158,7 l) für Mengen, die 45 000 barrels je Tag überschreiten. Die entsprechenden Einnahmen betrugen

Haushaltsjahr	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65
Mill. JD.	0,303	4,84 <sup>a)</sup>	1,28	1,28

a) Einschl. 3,68 Mill. JD. Nachzahlungen.

Die Iraq Petroleum Co. (IPC) zahlt für die seit 1948 unbenutzte Rohrleitung Irak - Israel keinerlei Abgaben mehr. Das Abkommen von 1932 (Vereinbarung jährlicher Abgaben von 60 000 JD.) ist am 20. Juni 1961 ausgelaufen. Im September 1963 war eine letzte Abschlagszahlung von 200 000 JD. vereinbart worden. Das gesamte IPC-Eigentum in Jordanien ist in Staatsbesitz übergegangen.

Im Hinblick auf den staatlichen und wirtschaftlichen Entwicklungsstand des Landes erscheint es bedeutungsvoll, daß die 58 Stadtverwaltungen in Jordanien jährliche Haushaltsvoranschläge aufstellen. Allerdings bleibt die Defizitdeckung unklar, Anleihen sowie deren Rückzahlungen und Zinszahlungen bleiben unberücksichtigt.

Haushaltsvoranschläge ausgewählter Städte \*)  
1 000 JD.

Stadt	Einnahmen		Ausgaben	
	1964/65	1965/66	1964/65	1965/66
Ostjordanien				
Amman	1 207,3	1 131,3	1 267,0	1 682,2
Zarqa (Serka)	161,4	186,3	118,3	170,7
Irbid	138,2	151,7	123,5	171,2
Salt	61,1	69,4	58,5	98,3
Karak	44,9	38,6	51,4	51,9
Ma'an	55,1	53,0	44,8	67,7
Aqaba	33,8	53,0	51,1	67,7
Mafrqa	39,0	22,9	40,9	19,7
Ramtha	36,8	33,9	23,5	42,3

Fußnote s. Ende der Tabelle.



noch: Haushaltsvoranschläge ausgewählter Städte\*)  
1 000 JD.

Stadt	Einnahmen		Ausgaben	
	1964/65	1965/66	1964/65	1965/66
Westjordanien				
Jerusalem	262,1	302,1	285,8	355,4
Ramallah	67,0	76,1	54,3	77,3
El Bira	47,0	50,0	41,8	51,9
Jericho	58,0	57,0	61,8	59,8
Bethlehem	35,9	38,9	34,0	46,0
Hebron	95,7	97,3	98,2	109,9
Jenin	60,4	56,7	47,6	91,9
Nablus	260,7	360,9	427,1	367,2
Tulkarm	70,3	60,7	85,2	77,5

\*) Haushaltsjahr vom 1. April bis 31. März.

## Entwicklungspläne

Die Frage nach der Priorität der Ziele zur Entwicklung der jordanischen Wirtschaft hat in der innenpolitischen Diskussion wiederholt eine wichtige Rolle gespielt. Die Ansicht über die zu bildenden Schwerpunkte unter den möglichen Zielsetzungen (z. B. außenwirtschaftliches Gleichgewicht, wirtschaftliches Wachstum, Hebung der Beschäftigung durch Schaffung neuer Arbeitsplätze, Stabilität des Preisniveaus) hat dabei häufig gewechselt. Das knappe verfügbare Kapital sollte so investiert werden, daß eine möglichst hohe Produktivität erzielt würde. Aus diesem Grund mußten vorläufig noch verschiedene dringende Maßnahmen - z. B. auf dem Wohnbausektor - eingeschränkt oder zurückgestellt werden. Zugleich war es notwendig, eine grundlegende Änderung im wirtschaftlichen Denken herbeizuführen. Es fehlte das Vertrauen in industrielle Investitionen, da den Menschen das hierfür erforderliche langfristige Disponieren völlig fremd war. Die Entwicklungspolitik des Landes hat im Laufe der Jahre Wandlungen durchgemacht, die sich nicht zuletzt in den Planzielen oftmals geänderter Fünf- und Siebenjahrespläne niederschlugen.

Für Fragen der wirtschaftlichen Entwicklung wurde neben der Planungsabteilung des Wirtschaftsministeriums im Mai 1952 eine Entwicklungsbehörde, "Jordan Development Board", errichtet; entsprechende Sach- und Finanzverhandlungen mit Großbritannien, mit der UNRWA und mit der Auslandshilfe-Verwaltung der Vereinigten Staaten waren vorausgegangen. Die Entwicklungsbehörde sollte die restlichen Mittel der ersten britischen zinslosen Anleihe vom April 1949 in Höhe von 1 Mill. JD. (für Maschinen, Ausrüstungen, Wohnungsbau, für das 1951 fertiggestellte Agrarforschungsinstitut Deir Alla/Jordantal u. a.) sowie der zweiten britischen Anleihe vom Dezember 1951 in Höhe von 1,5 Mill. JD. (für Bewässerung, Genossenschaften, Straßen, Eisenbahn, Hafen 'Aqaba u. a.) nach eingehender Koordinierung der Projekte verwenden. Die Entwicklungsbehörde wurde dem Ministerpräsidenten direkt unterstellt. Im März 1953 wurde eine weitere britische Anleihe von 0,5 Mill. JD. angekündigt und gleichzeitig bekanntgegeben, daß ein erster Fünfjahresplan mit der britischen Regierung besprochen werden sollte. Dieser Plan war im Entwurf im November 1953 fertiggestellt und belief sich auf 30 Mill. JD. Die revidierte Fassung vom Oktober 1954 sah Aufwendungen von insgesamt 68,7 Mill. JD. im Zeitraum 1953/54 - 1957/58 vor, wobei 13,7 Mill. JD. vom Jordan Development Board, 19,1 Mill. JD. aus jordanischen Budgetmitteln, 15,2 Mill. JD. aus Hilfsmitteln

der Vereinigten Staaten sowie 20,7 Mill. JD. von der UNRWA aufgebracht werden sollten. Bis zur jordanischen Kündigung des anglo-(trans-)jordanischen Vertrages von 1948 im Jahre 1956 hatte Großbritannien insgesamt 8,6 Mill. £-Sterling als zinslose Anleihen zugesagt (darunter 1,6 Mill. am 1. April 1954, 1,75 Mill. am 1. April 1955, 2,25 Mill. am 1. April 1956), von denen aber nur etwa 7 Mill. £-Sterling verwandt wurden. Außerdem erhielt Jordanien von Großbritannien bis 1956 Schenkungen in Höhe von etwa 80 Mill. £-Sterling zur Stützung des Haushalts und für den Unterhalt der Arabischen Legion. Im Vordergrund britischer Hilfen standen das Genossenschaftswesen, eine Organisation für Kreditbeschaffung auf dem Lande sowie die 'Aqaba-Hafenplanung. Von der Unterzeichnung des amerikanisch-jordanischen Rahmenvertrages am 12. Februar 1952 bis zur Unterbrechung der Hilfeleistungen durch die Sueskrise (November 1956) gaben die Vereinigten Staaten Entwicklungsmittel in Höhe von 2,46 Mill. US-\$ sowie technische Hilfe von insgesamt 7,72 Mill. \$. Die UNRWA hatte bis 1956 mit Jordanien zwei Verträge über insgesamt 51 Mill. \$ unterzeichnet, von denen aber nur 7 bis 8 Mill. \$ verwendet wurden. Die Planungsabteilung des Wirtschaftsministeriums war bis 1956/57 im wesentlichen mit UNRWA-Mitteln finanziert worden. Kriegerische und politische Ereignisse im Zusammenhang mit dem Sueskrieg 1956 setzten der ersten jordanischen Aufbauphase ein Ende. Der Fünfjahresplan wurde in seiner Verwirklichung unterbrochen, und zahlreiche Projekte erlitten Verzögerungen. Die im Gesetzentwurf vom 16. Februar 1956 vorgesehene Zusammenfassung von Planung und Durchführung der Vorhaben beim Jordan Development-Board konnte vorerst nicht verwirklicht werden.

Eine Weltbankkommission hatte von Ende März bis Juli 1955 in Jordanien Untersuchungen angestellt und einen Zehnjahresplan mit Beginn 1955/56 vorgeschlagen, wobei folgende Prioritäten genannt wurden: 1. Produktionserhöhung, 2. Erhöhung des Lebensstandards, 3. Verringerung der Abhängigkeit von ausländischer Hilfe. Dieser Aufbauplan sah staatliche Ausgaben in Höhe von 42,35 Mill. JD. vor. Spätere Planungen und organisatorische Neuordnungen sind weitgehend von dieser Weltbankkommission beeinflusst worden.

Die folgende Übersicht über empfangene Schenkungen und Anleihen leitet in die nächste Phase wirtschaftlicher Aufbauplanung über.

### Schenkungen und Anleihen an Jordanien Mill. JD.

	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Insgesamt	13,7	16,7	16,8	15,6	24,3	25,6	27,1	25,5
Brit. Schenk.	5,7	8,0	8,0	1,0	0,6	2,4	2,0	2,4
USA-Schenk.	1,3	2,7	0,5	6,1	16,3	17,3	18,2	17,7
UNRWA	5,5	4,7	5,6	4,9	4,8	5,4	5,3	4,8
Saudi-Arabien	-	-	-	3,5	1,5	-	-	-
Arab. Liga	-	-	0,9	-	-	-	-	-
Kuwait-Anl.	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Brit. Anl.	1,3	1,3	1,9	0,4	1,1	0,5	0,5	0,6

Im Jahre 1957 wurde Großbritannien durch die Vereinigten Staaten als größter Kreditgeber abgelöst. Die neue Phase wurde mit dem Gesetz Nr. 15/1957 über Neubildung des Jordan Development Board eingeleitet; die Entwicklungsbehörde blieb dem Ministerpräsidenten unterstellt. Ihr wurde die gesamte Aufbauplanung und die Überwachung ihrer Durchführung übertragen. Die Behörde

konnte die Durchführung der Projekte auch selbst übernehmen. Sie erhielt die Ermächtigung, Auslandskredite und -anleihen mit staatlicher Bürgschaft aufzunehmen. Mitglieder der Behörde wurden unter Vorsitz des Ministerpräsidenten je ein jordanischer Vizepräsident und Generalsekretär, die Staatssekretäre der Ministerien für Finanzen, Wirtschaft, Öffentliche Arbeiten und Landwirtschaft sowie fünf Vertreter jordanischer Banken, des Handels, der Industrie und der Landwirtschaft.

Der revidierte Fünfjahresplan vom Oktober 1961 für den Zeitraum 1. April 1962 bis 31. März 1967 mit geplanten Investitionen in Höhe von 127,32 Mill. JD. kam mit Hilfe der Ford Foundation und anderer Geldgeber zustande und legte das Schwergewicht der Ausgaben in den ersten drei Jahren auf die Erschließung von Wasserreserven und bekannten Bodenschätzen und die Steigerung des Fremdenverkehrs. Mehr als 57 % aller Planausgaben und 58 % der Aufwendungen während dieser drei Jahre waren dafür vorgesehen. Im einzelnen sollten aufgewendet werden: für Fachleute und Projektstudien 3,65 Mill. JD., für Fachausbildungen 0,89 Mill. JD., für Wartungs- und andere Aufgaben als Folge der Verwirklichung von Entwicklungsprojekten und als Zusätze zum ordentlichen Staatshaushalt 7,74 Mill. JD., als staatliche Kapitalausgaben 54,63 Mill. JD. sowie als Kapitalausgaben durch Firmen und Private 60,41 Mill. JD. Die Aufbringung der gesamten Planmittel sollte mit 21,41 Mill. JD. durch städtische und staatliche Zusatzabgaben und Steuern erfolgen, mit 46,98 Mill. JD. durch den Privatsektor (vorwiegend Jordanien), mit 58,93 Mill. JD. durch ausländische bzw. internationale Schenkungen und Anleihen unter der Voraussetzung zusätzlicher Budgethilfe in bisherigem Umfang. Die Planautoren stellten selber fest, daß die Erwartungen gegenüber dem Privatsektor hoch seien und meinten zur Auslandshilfe, daß "die Erkenntnis im Ausland, daß Entwicklungsplanung viel zur Verringerung der Abhängigkeit von ausländischer Unterstützung auf lange Sicht beitragen wird, die Bereitstellung des Betrages möglich machen sollte". Der Befürchtung, daß die Lohn- und Preisstruktur durch Kapitalinvestitionen von durchschnittlich 23 Mill. JD. pro Jahr in ernste Gefahr geraten könnte, wurde vom Jordan Development Board mit dem Hinweis begegnet, daß die große Zahl der Flüchtlinge als Arbeitskraftreserve für viele Jahre einen erheblichen Druck auf das Lohnniveau ausüben wird. In der Rangfolge wirtschaftlicher Planziele sollten

1. die Erhöhung des Brutto-Inlandsprodukts,
2. die Verminderung der Arbeitslosigkeit,
3. die Verringerung des Defizits der Handelsbilanz,

Priorität genießen. Das Bruttosozialprodukt sollte von 96 Mill. JD. im Finanzjahr 1961/1962 auf 145 Mill. JD. in 1966/67 steigen (für 1965 bereits zu 180 Mill. JD. berechnet, vgl. Tabellenteil Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen). Wenigstens 60 000 Arbeitsplätze (= Erhöhung um über 20 %) sollten geschaffen werden, die Arbeitsproduktivität sollte sich um 5 % pro Jahr erhöhen. Die Ausfuhren der Landesprodukte sollten 1967 um 21 Mill. JD. über dem Niveau von 1960/61 liegen, die Einfuhren hingegen durch stärkere Deckung des Bedarfs mit Konsumgütern, die im eigenen Lande erzeugt werden, nur um 8 Mill. JD., so daß die Handelsbilanz einem Ausgleich wesentlich näher kommen würde.

Auf Ersuchen des Jordan Development Board wurde von Edmond Asfour, "United Nations Economist at the Jordan Development Board", ein Siebenjahresplan (ab 1963/64) mit Ausgaben von 116,4 Mill. JD. ausgearbeitet. Die liberale Importpolitik der Regierung sollte aber nicht beeinträchtigt werden. Öffentliche Ausgaben für Entwicklungszwecke waren mit 14,5 Mill. JD. im Durchschnitt der Jahre angesetzt, gegenüber etwa 5 Mill. JD. tatsächlicher Aufwendungen in 1961/62 und 9,4 Mill. JD. projektierter Aufwendungen in 1962/63. Gegenüber dem ersten Planjahr sollten die Ausfuhren um 23,6 Mill. JD. steigen. Dieses Siebenjahresplanprojekt von 1962 wurde, ohne Gesetzeskraft erlangt zu haben, alsbald durch eine Ausgabenschätzung von 194 Mill. JD. und im März 1965 durch eine Ausgabenschätzung von 209 Mill. JD. sowie zu Anfang 1966 abermals durch eine Ausgabenschätzung von rd. 275 Mill. JD. ersetzt. Der Siebenjahresplan vom März 1965 strebte die Erhöhung des Bruttosozialprodukts auf 191 Mill. JD. und die Verringerung des Defizits der Handelsbilanz auf 24 Mill. JD. im Jahr 1970 an, während der Zuwachs von Arbeitsplätzen jährlich mit 5 % veranschlagt wurde. Investitionsausgaben von insgesamt 209 Mill. JD. sollten mit 90 Mill. JD. durch die Regierung und mit 119 Mill. JD. durch den Privatsektor erfolgen. Insgesamt waren vorgesehen für Landwirtschaft und Wasserwirtschaft 48 Mill. JD., für Gewerbe und Energieversorgung 20 Mill. JD., für Erschließung von Bodenschätzen 16 Mill. JD., für den Fremdenverkehr 13 Mill. JD., für das Verkehrswesen 30 Mill. JD., Bausektor (einschl. Wohnungsbau) 33 Mill. JD., Erziehungs- und Ausbildungswesen 8 Mill. JD. sowie für alle anderen Bereiche 39 Mill. JD.

Vorgesehene Investitionen des Siebenjahresplanes 1964 bis 1970 (Fassung von Anfang 1966)

Sektor	Vorgesehene Investitionen			
	insgesamt		dar. staatl.	
	Mill. JD.	%	Mill. JD.	% 1)
Landwirtschaft, Wasserwirtschaft	74,2	27,0	57,9	78,1
Bauwesen (Wohn-, öffentliche Gebäude)	48,2	17,5	16,5	34,2
Verkehr	47,2	17,2	34,9	74,0
Bergbau	30,2	11,0	7,6	25,1
Gewerbe, Energieversorgung	16,8	6,1	5,8	34,7
Fremdenverkehr (einschl. Hotelbauten)	12,5	4,5	2,8	22,4
Erziehung u. Ausbildung	7,5	2,7	4,3	58,1
Handel, Dienstleistungen	7,1	2,6	-	-
Nachrichtswesen	5,8	2,1	5,8	100
Gesundheitswesen, Sozialfürsorge	3,1	1,1	2,4	76,3
Nicht festgelegte Investitionen	22,2	8,1	7,6	34,1
Insgesamt	274,9	100	145,7	53,0

1) Anteil an den vorgesehenen Investitionen insgesamt des jeweiligen Sektors.

Das Bruttosozialprodukt sollte sich von 137,5 Mill. JD. im Jahr 1963 auf 215,8 Mill. JD. in 1970 mit einer jährlichen Steigerung von 6,7 % erhöhen. Es wurde erwartet, daß die Exporterlöse von 8,8 Mill. JD. in 1964 auf 23,9 Mill. JD. in 1970 wachsen, die Erträge der Dienstleistungen sich nur wenig erhöhen, und die Heimatüberweisungen durch Jordanier im Ausland sowie die Erträge jordanischer Auslandsinvestitionen

und die Transitgebühren der Erdölgesellschaften von 12,22 Mill. JD. auf insgesamt 11,05 Mill. JD. absinken. Abgesehen von Schenkungen und Anleihen sollte das Devisenaufkommen von 37,4 Mill. JD. (1964) auf 66,69 Mill. JD. (1970) steigen. In Erkenntnis, daß Eigeneinnahmen und rückläufige Auslandshilfen zur Kostendeckung nicht ausreichen würden, wurde der Jordan Development Board ermächtigt, Anleihen bis zu 75,5 Mill. JD. aufzunehmen. Die staatlichen Investitionsausgaben sollten von 7,4 Mill. JD. in 1964 auf 20,7 Mill. JD. in 1967 steigen, anschließend auf 12,3 Mill. JD. (1970) zurückgehen. Demgegenüber wurde erwartet, daß die Staatseinnahmen von 22,8 Mill. JD. in 1964 auf 34,7 Mill. JD. in 1970 wachsen und stärker zunehmen als die laufenden Verwaltungskosten (im Verteidigungs- und Sicherheitssektor sollten die Ausgaben ab 1963 konstant bleiben). Zur weiteren Planfinanzierung war die Ausgabe von Staatsobligationen im Wert von 5,1 Mill. JD. vorgesehen; außerdem sollten Sparkonten herangezogen werden. Trotz Steuererhöhungen und Einführung neuer Steuern wurde ein Anwachsen der Privateinkommen erwartet, wobei sich entsprechende Investitionsmöglichkeiten von 136,3 Mill. JD. (1964) auf 180 Mill. JD. (1970) erhöhen würden. Die Zunahme der Einfuhren sollte sich verlangsamen und von 49,3 Mill. JD. (1964) nur auf 67,9 Mill. JD. (1970) steigen, wobei der überwiegende Teil der Zunahme auf Investitionsgüter entfallen würde.

Die flexiblen Gesamtplanungen wiesen folgende Entwicklungsstufen auf:

Bezeichnung der Pläne	Zeitpunkt der Veröffentlich.	Planperiode	Ausgabenplanung (Mill. JD.)
I. 5-Jahresplan	Okt. 1954	1953/54-1957/58	68,7
II. 10-Jahresplan	2.Hj. 1955	1955/56-1964/65	42,35
III. 5-Jahresplan	Nov. 1961	1.4.1962-31.3.67	127,3
IV. 7-Jahresplan	1962	1963/64-1969/70	116,4
V. 7-Jahresplan	Marz 1965	1964-1970	209,0
VI. 7-Jahresplan	Anf. 1966	1964/65-1970/71	274,9

Infolge des Verlustes von Ost-Jerusalem und der Besetzung Westjordanien seit Juni 1967 müssen sich jordanische Planungen auf den Ostteil des Landes beschränken, wo in begrenztem Umfang ein Arbeitsbeschaffungsprogramm anlief.

Nachdem Saudi-Arabien, Kuwait und Libyen die Vereinigten Staaten (1967 27 Mill. US-\$) und Großbritannien (1967 1,1 Mill. £) als wichtigste Geldgeber für den jordanischen Haushalt abgelöst haben, konzentrierten sich die letzteren auf die Gewährung von Entwicklungshilfen. Die Vereinigten Staaten sagten 1968 Hilfen im Wert von 3 Mill. US-\$ zu, im wesentlichen für technische Ausrüstungen der National Resources Authority (für Grundwassersuche) und für Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen (Agrar- und Verkehrssektor). Private US-Firmen begannen mit Vorstudien zum Ausbau des Fernsprechwesens und der Energieversorgung. Großbritannien gewährte 1968 ein zinsloses Darlehen von 5 Mill. £. Davon sollen der Ausbau des Flughafens Aqaba, die Kapazitätserweiterung der Phosphataufbereitungsanlagen Ruseifa und El-Hasa, Bewässerungsvorhaben und Elektrifizierungsprojekte sowie Vorstudien für den Straßenbau finanziert werden.

Am 29. 4. 1960 wurde ein Abkommen über wirtschaftliche und technische Zusammenarbeit der BRD mit Jordanien

geschlossen, das bisher nicht veröffentlicht wurde. Ein Abkommen über Kapitalhilfe vom 14. 3. 1967 und vom 24. 10. 1967 ermöglicht der jordanischen Regierung, bei der Kreditanstalt für Wiederaufbau ein Darlehen bis zur Höhe von 48,965 Mill. DM aufzunehmen, das zum Bau der "Phosphatbahn" Hattiya - Aqaba bereitgestellt wird.

Preise und Löhne

Der Großhandelspreisindex für Amman war im Durchschnitt der Jahre 1961 bis 1965 gegenüber dem Basisjahr 1953 um rund 16 % niedriger, wobei zu beachten ist, daß im Basisjahr 1953 die Preise (besonders die für Getreide) extrem hoch waren. Die Schwankungen des Großhandelspreisindex von Jahr zu Jahr sind beachtlich und Veränderungen um 7 bis 8 % sind keine Seltenheit. Die Schwankungen des Index haben vor allem in Preisveränderungen bei Getreide und "sonstigen Nahrungsmitteln", die ihrerseits von unterschiedlichen Erntergebnissen beeinflusst werden, ihre Ursache. 1965 lag der Preisindex für Getreide um 14 % unter dem Index des Basisjahres 1953, und der Gesamtindex lag sogar um 16 % unter dem von 1953. Im Jahre 1960, als eine sehr schlechte Ernte erzielt wurde, stieg der Index für Getreide auf 110, und obwohl die Preisindizes der übrigen Warengruppen erheblich unter 100 lagen, konnten die Preissteigerungen beim Getreide nicht kompensiert werden, so daß der Gesamtpreisindex erstmals geringfügig über das Niveau von 1953 stieg (Großhandelspreise für Amman s. Tabellenteil).

Index der Großhandelspreise in Amman  
1953 = 100

Jahr	Index	Jahr	Index
1954	80,60	1960	101,31
1955	91,93	1961	87,71
1956	86,69	1962	84,74
1957	85,45	1963	93,16
1958	91,34	1964	91,76
1959	93,30	1965	84,18

Für 1966 war zwar kein Großhandelspreisindex verfügbar, es ist jedoch anzunehmen, daß er aufgrund der hohen Getreidepreise um etwa 10 % über dem Index von 1965 liegen dürfte.

Bis 1957 errechnete das Department of Statistics einen Einzelhandelspreisindex für Amman (Einzelhandelspreise s. Tabellenteil), der beispielsweise 1957 um 7 % über dem Niveau von 1956 lag (Großhandelspreisindex sank um 1 %). Seit 1958 werden nur noch Einzelhandelspreise bestimmter Waren veröffentlicht, die örtlich zum Teil Unterschiede von mehr als 10 % aufweisen. Für einen Großteil der Waren sind die Preise zwischen 1960 und 1966 konstant geblieben, da aber einige wichtige Güter des täglichen Bedarfs, wie z. B. Weißbrot (um 20 %) und ägyptischer Reis (um 25 %) teurer geworden sind, dürften die Lebenshaltungskosten in den vergangenen Jahren gestiegen sein.

Das Department of Statistics veröffentlichte erstmals im Frühjahr 1967 Preisindizes für die Lebenshaltung der Städte Amman, Jerusalem, Nablus und Zarqa. Gemäß unterschiedlichen Ausgabengewohnheiten der Einwohner liegen der Indexberechnung für die einzelnen Städte verschiedene "Warenkörbe" zugrunde.

## Gewichtung der Preisindizes für die Lebenshaltung

%

Gegenstand der Nachweisung	Amman	Jerusalem	Nablus	Zarqa
Nahrungsmittel	32,52	37,82	36,05	34,77
darunter:				
Brot u. Getreide	6,02	6,55	7,12	6,18
Fleisch u. Fisch	9,58	9,72	8,99	10,02
Gemüse u. Früchte	9,85	12,12	10,69	11,46
Eier u. Molkeerzeugnisse	3,92	4,15	4,72	4,37
Wohnung	33,54	27,98	33,66	33,04
darunter:				
Miete	17,80	11,82	14,62	18,17
Heizung, Beleuchtung, Wasser	6,21	6,33	6,53	6,47
Möbel	5,40	5,80	8,80	4,35
Bekleidung	12,82	16,20	12,70	13,88
Andere Güter u. Dienstleistungen	21,12	18,00	17,59	17,71
darunter:				
Verkehr	6,58	2,89	3,06	3,68
Gesundheit u. Körperpflege	2,84	3,50	3,11	2,49
Bildung	2,35	2,58	1,92	2,44
Zigaretten	5,05	5,20	4,62	5,18
Insgesamt	100	100	100	100

Der "Warenkorb" für Amman basiert auf sechsmonatigen Untersuchungen der Kaufgewohnheiten von über 300 Familien, in denen der Haushaltsvorstand ein vertraglich vereinbartes Monatseinkommen zwischen 21 und 60 JD. bezog und die durchschnittlich über ein Jahreseinkommen von 500 JD. verfügten. Da den Indizes der vier Städte verschiedene Basismonate (zwischen Oktober und Dezember 1966) zugrunde liegen, sind die Ergebnisse nicht ohne weiteres vergleichbar, jedoch soll später auf Grundlage der Ergebnisse von 1967 eine einheitliche Basis errechnet werden.

Nachstehende Tabelle zeigt die monatliche Entwicklung des Lebenshaltungskostenindex für Amman von November 1966 bis September 1967, wobei zu beachten ist, daß vor allem die Preisveränderungen für Nahrungsmittel (und damit auch Änderungen des Gesamtindex) saisonbedingt sind und keinen Schluß auf den Trend der Entwicklung der Lebenshaltungskosten zulassen.

Preisindex der Lebenshaltung in Amman  
Oktober 1966 = 100

Jahr Monat	Insgesamt	Nahrungsmittel	Wohnung und Hausrat	Bekleidung	Andere Güter u. Dienstleistungen
1966					
Nov.	100,8	102,4	100,0	100,2	100,0
Dez.	100,8	102,3	100,0	100,4	100,0
1967 D					
Jan.	104,1	112,2	100,2	99,6	101,3
Febr.	103,6	111,8	99,8	98,1	100,4
März	105,3	117,0	99,9	99,9	100,5
April	105,3	117,0	99,7	98,5	100,4
Mai	107,1	121,8	99,5	99,3	101,5
Juni	104,7	113,9	99,9	98,9	101,5
Juli	99,6	98,4	100,5	100,1	100,0
Aug.	100,6	102,6	100,6	100,0	100,0
Sept.	98,2	94,2	100,6	99,7	100,0
Okt.	99,7	98,2	100,6	100,0	100,0
Nov.	.	.	.	.	.
Dez.	.	.	.	.	.

Die Einkommensunterschiede zwischen städtischer und ländlicher Bevölkerung sind beträchtlich. Ein Teil des Einkommens der ländlichen Bevölkerung aus der Eigenherzeugung und dem Tauschhandel ist wertmäßig kaum erfassbar. Die städtische Bevölkerung ist starker von europäischen Wirtschaftsformen beeinflusst. Allgemein

werden ungelernete Arbeitskräfte schlecht bezahlt, da durch die große Zahl mittelloser und nicht ausgebildeter Flüchtlinge ein Überangebot an Arbeitskräften besteht.

	Arbeits-tage jährlich	Durchschnittl. Jahreseinkommen 1962 JD.
Ungelernte Arbeiter	240 bis 300	
Amman		135
Jerusalem, Nablus		120
Irbid, Hebron		100
"Gelernte" Arbeiter	280	225
Facharbeiter, Baugewerbe	265	ca. 400
Mechaniker	265	450
Angestellte	.	360 bis 480
Leitende Beamte	.	600 bis 840

Durchschnittliche Bruttostundenverdienste erwachsener Arbeiter nach Wirtschaftszweigen, Berufen und Arbeitergruppen in Amman

Fils

Wirtschaftszweig	Oktober	
Beruf	1966	1967
Nahrungsmittelgewerbe		
Backer	80	80
Textilindustrie		
Textilspinner, männlich	75	75
Textilspinner, weiblich	65	65
Weber	75	75
Webstuhleinrichter	75	75
Hilfsarbeiter	40	40
Bekleidungsindustrie <sup>1)</sup>		
Maschinennäher, männlich	90	90
Maschinennäher, weiblich	65	65
Möbelindustrie		
Möbeltischler	100	100
Möbelpolsterer	90	100
Möbelpolierer	90	90
Druckgewerbe		
Handsetzer	90	90
Maschinensetzer	100	100
Drucker	120	120
Buchbinder	80	80
Hilfsarbeiter	40	40
Chemische Industrie		
Chemiker (Mischer)	90	90
Hilfsarbeiter	40	40
Eisenschaffende Industrie		
Schmelzer	90	90
Hilfsarbeiter	40	40
Maschinenbau		
Maschinenbauer u. -monteure	90	90
Bank- und Kernformer	80	80
Modelltischler	80	80
Hilfsarbeiter	40	40
Fahrzeugbau <sup>2)</sup>		
Kfz-Reparaturmechaniker	75	75
Baugewerbe		
Ziegelmaurer	100	100
Stahlbaumonteur	90	90
Betonoberflächenfertigmacher	75	75
Zimmerleute	75	75
Maler	90	90
Rohrleger und -installateure	70	70
Elektroinstallateure	100	100
Hilfsarbeiter	40	40
Energiewirtschaft		
Elektroinstallateure <sup>3)</sup>	75	75
Hilfsarbeiter <sup>4)</sup>	40	40
Verkehr		
Eisenbahnbe- u. -entlader	80	80
Streckenarbeiter	80	80
Straßenbahnfahrer, Omnibusfahrer	90	90
Straßenfahrzeugschaffner	60	60
Lastkraftwagenfahrer <sup>5)</sup>	90	50
Dienstleistungen		
Hilfsarbeiter <sup>6)</sup>	50	50

1) Fabrikation von Herrenhemden. - 2) Reparaturwerkstätten. - 3) Im Außendienst. - 4) In Kraftwerken. - 5) Lkw unter 2 Tonnen. - 6) In öffentlichen Anlagen (Parks usw.).

Bei den von der Internationalen Arbeitsorganisation (ILO) veröffentlichten durchschnittlichen Bruttostundenverdiensten erwachsener Arbeiter in Amman scheint es sich trotz dieser Deklaration um festgesetzte oder gar Mindestverdienste zu handeln. Unter den in vorstehender Tabelle aufgeführten etwa 40 Berufen hat sich nur in einem Falle (Lkw-Fahrer) 1967 gegen 1966 eine Veränderung ergeben. Dadurch erscheinen die Angaben umso unwahrscheinlicher, weil durch die Ereignisse des Sommers 1967 die Arbeitsmarktverhältnisse wesentlich beeinflusst wurden.

### Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen\*)

Das Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen betrug im Jahre 1967 205,4 (1966 185,7) Mill. JD. Es hat sich damit gegenüber 1959 verdoppelt.

Zwischen 1959 und 1967 wies das Bruttosozialprodukt eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 9,8 % auf, womit Jordanien zu den am schnellsten expandierenden Volkswirtschaften der Welt gehört. Das Wachstum war im erwähnten Zeitraum infolge der schwankenden Ernteerträge nicht einheitlich. Während 1961, 1964 und 1967 hohe Zuwachsraten (22,1 %, 15,4 % und 13,6 %) erzielt werden konnten, stieg das Bruttosozialprodukt 1966 lediglich um knapp 2 %, da in diesem Jahr nur eine unterdurchschnittliche Ernte erzielt worden war.

#### Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen in jeweiligen Preisen

	1959	1963	1964	1965	1966	1967
Mill. JD.	93,53	129,06	148,95	167,61	170,50	194,19
Meßzahl	100	138	159	179	182	205

Weitere Daten zur Entstehung und Verwendung des Sozialprodukts (bis 1965) sind im Tabellenteil zusammengestellt.

Bisher gibt es keine Angaben über das reale Wachstum des Sozialprodukts, da das Department of Statistics noch keinen geeigneten Preisindex zur Berechnung der realen Sozialproduktentwicklung erarbeitet hat. Da jedoch weder die Großhandelspreise noch die Einzelhandelspreise in dem hier betrachteten Zeitraum gestiegen sind, kann man davon ausgehen, daß das reale Wachstum des Sozialprodukts nicht geringer war als das nominale Wachstum.

Für das Jahr 1965 errechnete das Department of Statistics erstmals die Höhe des Volkseinkommens (Nettosozialprodukt zu Faktorkosten) mit 157,2 Mill. JD. Im selben Jahr betrug das Pro-Kopf-Einkommen 76 JD., wobei ab 1959 eine durchschnittliche jährliche Zuwachsrate von rd. 8 % erreicht worden ist. Für 1967 wird das Volkseinkommen mit 181,1 Mill. JD. angegeben, das entspricht einem Pro-Kopf-Einkommen von 85 JD.

#### Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten in jeweiligen Preisen

	1959	1960	1963	1964	1965	1966	1967
Mill. JD.	85,17	89,44	117,67	135,52	150,95	149,61	179,59
Meßzahl	100	105	138	159	177	176	211

\*) Statistische Angaben für das westjordanische Gebiet liegen für 1967 nur bis Mai vor, entsprechende Angaben für das restliche Jahr wurden unter der Annahme einer gleichartigen Entwicklung wie in Ostjordanien vom Statistischen Amt durch Schätzungen gewonnen (The National Accounts 1959 bis 1967).

Den größten Beitrag zum Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten leistete der Groß- und Einzelhandel mit 22,1 %, an zweiter Stelle stand die Land-, Forst- und Viehwirtschaft mit 21,9 %; in Jahren mit schlechten Ernten liefert stets der Groß- und Einzelhandel den größten Beitrag aller Wirtschaftsbereiche zum Inlandsprodukt. Die drittgrößte Wertschöpfung erbrachte die öffentliche Verwaltung (einschl. Verteidigung) mit 14,7 %, gefolgt vom Verarbeitenden Gewerbe (einschl. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden) mit 9,9 %. Die Wertschöpfung des Verkehrssektors - die seit 1964 hinter der des Verarbeitenden Gewerbes zurückblieb - betrug 1967 8,2 % des Bruttoinlandsproduktes.

#### Beiträge der Wirtschaftsbereiche zum Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten in jeweiligen Preisen

Wirtschaftsbereich	1960	1965	1966	1967
Land- und Forstwirtschaft	10,2	15,3	10,7	16,5
Viehzucht	6,1	7,3	7,8	5,4
Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau	7,9	10,7	11,5	9,9
Baugewerbe	4,4	5,2	6,2	4,9
Energie- u. Wasserwirtschaft	0,8	1,1	1,3	1,2
Verkehr	12,7	8,3	9,6	8,2
Handel	22,4	20,8	19,3	22,1
Banken	0,5	1,4	1,9	1,6
Wohnungsvermietung	8,2	7,1	7,5	6,7
Staat (öffentl. Verwaltung, Verteid.)	18,1	14,2	14,7	14,7
Sonstige Dienstleistungen	8,7	8,5	9,4	8,6
Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	100	100	100	100
Mill. JD.	89,44	150,95	149,61	179,59

Das Wachstum der einzelnen Wirtschaftsbereiche war zwischen 1960 und 1967 recht unterschiedlich. Die größten jährlichen Schwankungen sind in der Land- und Forstwirtschaft zu verzeichnen, da die jordanische Agrarproduktion wegen der geringen Fläche, die künstlich bewässert wird, stark von den Niederschlägen abhängig ist. So war die Bruttowertschöpfung des Getreide- und Hülsenfruchtanbaus, der im Jahre 1967 mit 10,3 Mill. JD. den größten Einzelbeitrag zur landwirtschaftlichen Bruttowertschöpfung (45,1 Mill. JD.) erbrachte, in den Jahren 1964, 1965 und 1967 jeweils fünfmal so hoch wie 1960. Den absolut größten Zuwachs in der Wertschöpfung zwischen 1960 und 1967 nach der Landwirtschaft (rd. 27 Mill. JD.) weist der Handel mit rd. 20 Mill. JD. auf.

Im Jahre 1967 hatte der private Verbrauch mit 158,5 Mill. JD. oder 77 % den höchsten Anteil an der Verwendung des Bruttosozialprodukts zu Marktpreisen. Der Staatsverbrauch lag mit 46,4 Mill. JD. oder 25 % noch beträchtlich über den Anlageinvestitionen, die mit 26,5 Mill. JD. 13 % des Bruttosozialprodukts betragen. Der Außenbeitrag war stark negativ und belief sich auf - 22,1 Mill. JD. oder anteilmäßig auf - 12 %. Der Einfuhr in Höhe von 63,7 Mill. JD. standen 1967 Ausfuhren an Gütern und Dienstleistungen in Höhe von 27,7 Mill. JD. und ein Überschuß der Erwerbs- und Vermögens Einkommen in Höhe von 11,2 Mill. JD. gegenüber. Der absolut größte Zuwachs seit 1960 ist bei den privaten Verbrauchsausgaben zu verzeichnen, die in den sieben Jahren um 79 % gestiegen sind, deren Anteil am Sozialprodukt aber von rd. 84 % auf 77 % zurückgegangen ist. Der Staatsverbrauch stieg von 1960 bis 1967 um 72 % und damit nahezu so stark wie der private Ver-

brauch, der Anteil am Sozialprodukt sank von 26 % auf 23 %. Der Anteil der Investitionen am Sozialprodukt ging von 17 % im Jahre 1960 auf 13 % im Jahre 1967 zurück. Der Außenbeitrag war in allen Jahren negativ, aber während er 1959 noch - 27 % des Bruttosozialprodukts betrug, machte er 1967 nur noch - 12 % aus, da sich die Ausfuhr mehr als verdoppelten (wenn sie auch in den beiden vorangegangenen Jahren höher gewesen waren).

## Zahlungsbilanz

Im Tabellenteil sind Angaben über die Entwicklung der Zahlungsbilanz von Jordanien im Zeitraum von 1961 bis 1967 zusammengestellt. Aus ihnen geht hervor, daß die Leistungsbilanz des Landes gegenüber dem Ausland in allen Jahren des Berichtszeitraums mit einem verhältnismäßig hohen Defizit abschloß, dem jedoch ebenso hohe Überschüsse bei den Übertragungen gegenüberstehen, so daß der Saldo der Kapitalbilanz, der die Veränderung des Reinvermögens der eigenen Volkswirtschaft gegenüber dem Ausland darstellt, in den meisten Jahren einen positiven Betrag erbrachte.

Das Defizit der Leistungsbilanz schwankte im Berichtszeitraum zwischen 20 bis 40 Mill. Jordanische Dinar (JD.). Es betrug in den beiden letzten Berichtsjahren 1966 und 1967 35,5 bzw. 28,8 Mill. JD.

### Salden der Leistungsbilanz Mill. JD.

1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
- 25,5	- 26,9	- 36,1	- 24,4	- 26,9	- 35,5	- 28,8

Die vorstehend ausgewiesenen Defizite der Leistungsbilanz beruhten ausschließlich darauf, daß der Warenverkehr mit dem Ausland (Handelsbilanz) in allen Berichtsjahren mit sehr hohen Einfuhrüberschüssen abschloß, während im Dienstleistungsverkehr mit dem Ausland die Einnahmen (Dienstleistungsausfuhr) überwogen. Die Warenausfuhr belief sich im Jahre 1961 auf 5,3 Mill. JD. und erhöhte sich bis 1967 kontinuierlich auf 11,3 Mill. JD. Die Wareneinfuhr betrug dagegen im Jahre 1961 bereits 40,9 Mill. JD. und stieg bis 1966 auf 67,3 Mill. JD. Im Jahre 1967 ging sie allerdings auf 55,3 Mill. JD. zurück. Per Saldo ergaben sich Einfuhrüberschüsse in Höhe von jährlich etwa 35 bis 45 Mill. JD. und im Jahre 1966 sogar von 56,9 Mill. JD.

### Salden im Warenverkehr Mill. JD.

1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
- 35,6	- 37,6	- 47,0	- 40,6	- 45,9	- 56,9	- 44,0

Im Dienstleistungsverkehr erhöhten sich die Einnahmen (Ausfuhr) von 15,3 Mill. JD. im Jahre 1961 auf 31,2 Mill. JD. im Jahre 1966. Im Jahre 1967 gingen auch sie etwas zurück (25,4 Mill. JD.). Die Dienstleistungseinfuhr (Ausgaben) belief sich dagegen im Jahre 1961 nur auf 5,2 Mill. JD. und erhöhte sich bis 1967 auf 10,2 Mill. JD. Das unterschiedliche Niveau der Einnahmen und Ausgaben im Dienstleistungsverkehr führte zu den bereits erwähnten Einnahmeüberschüssen, die in den beiden letzten Berichtsjahren 1966 und 1967 21,4 bzw. 15,2 Mill. JD. betrugen.

### Salden im Dienstleistungsverkehr Mill. JD.

1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
+ 10,1	+ 10,7	+ 10,9	+ 16,2	+ 19,0	+ 21,4	+ 15,2

Die wichtigsten Einnahmeüberschüsse im Dienstleistungsverkehr erbrachten der Reiseverkehr, die Kapitalerträge und die Sonstigen Dienstleistungen.

Die Übertragungen, bei denen es sich in der Zahlungsbilanz um die Gegenbuchungen zu den unentgeltlichen Güter- und Kapitalbewegungen handelt, erbrachten, wie bereits erwähnt, in allen Jahren sehr hohe Überschüsse. Die höchsten unentgeltlichen Leistungen empfing das Land von der US-Regierung und den Vereinten Nationen. Dagegen sind die Leistungen Großbritanniens, die in den ersten Jahren nach dem Zweiten Weltkrieg noch sehr erheblich waren, stark zurückgegangen. An ihre Stelle sind ab 1964 teilweise die Hilfeleistungen der übrigen arabischen Länder ("übrige Länder") getreten. Neben diesen staatlichen Übertragungen waren die Privaten Leistungen relativ sehr gering. Sie beliefen sich jährlich auf etwa 1 bis 3 Mill. JD.

### Salden der Übertragungen Mill. JD.

1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
+ 26,3	+ 25,2	+ 24,1	+ 28,5	+ 29,5	+ 34,1	+ 54,0

Da die Übertragungen aus dem Ausland (Übertragungen an das Ausland werden für den Berichtszeitraum nicht nachgewiesen) fast in allen Jahren höher waren als die gleichzeitigen Defizite der Leistungsbilanz, schloß die Bilanz der laufenden Posten, die die Leistungsbilanz und die Übertragungen zusammenfaßt, überwiegend mit positiven Beträgen ab. Im Jahre 1967 belief sich der Saldo der laufenden Posten auf + 25,2 Mill. JD.

### Salden der laufenden Posten Mill. JD.

1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
+ 0,8	- 1,7	- 12,0	+ 4,1	+ 2,6	- 1,4	+ 25,2

Die Angaben der Kapitalbilanz sind nach den Sektoren Unternehmen und Private Haushalte, Staat, Geschäftsbanken und Zentrale Währungsbehörden gegliedert. Der Kapitalverkehr des Sektors Unternehmen und Private Haushalte weist nur verhältnismäßig unbedeutende Transaktionen aus. In allen Berichtsjahren haben per Saldo geringe Kapitalzuflüsse aus dem Ausland stattgefunden. Im Kapitalverkehr des Sektors Staat mit dem Ausland hat ebenfalls die Kapitaleinfuhr überwogen. In den Jahren 1966 und 1967 wurden Kredite in Höhe von 4,3 bzw. 1,6 Mill. JD. (netto) im Ausland aufgenommen.

Sehr viel umfangreicher war dagegen der Kapitalverkehr der Geschäftsbanken mit dem Ausland, in dem die Bedeutung des Landes als Kapitalumschlagsplatz zum Ausdruck kommen dürfte. Vor allem in den Jahren 1964 und 1965 hatten bei den Ansprüchen erhebliche Veränderungen stattgefunden.

Der Saldo der Devisenbilanz, der die Veränderung des Kreditstatus der zentralen Währungsbehörden gegenüber der übrigen Welt darstellt, schloß in allen Jahren des Berichtszeitraums mit einem positiven Betrag ab. Er

belief sich in den Jahren 1966 und 1967 auf 10,0 bzw. 27,3 Mill. JD.

Der Saldo der gesamten Kapitalbilanz, der die Veränderung des Reinvermögens der eigenen Volkswirtschaft gegenüber dem Ausland darstellt, war in den meisten Jahren des Berichtszeitraums positiv. Er betrug im Jahre 1967 23,7 Mill. JD.

Salden der Kapitalbilanz  
Mill. JD.

<u>1961</u>	<u>1962</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
+ 1,6	- 0,3	- 7,6	+ 10,9	+ 3,6	+ 3,8	+ 23,7

Aus den Angaben über die regionale Gliederung der Zahlungsbilanz für das Jahr 1966 wird deutlich, daß sich der Leistungsverkehr ziemlich gleichmäßig auf die Vereinigten Staaten, den Sterling-Block, die übrigen OECD-Länder und die sonstigen Länder verteilt, während die Übertragungen und mehr noch der Kapitalverkehr in der Hauptsache auf die Vereinigten Staaten entfallen. Die Länder des sozialistisch-kommunistischen Bereichs sind an den Übertragungen und an dem Kapitalverkehr überhaupt nicht, die übrigen OECD-Länder (neben den Vereinigten Staaten und Großbritannien) nur in sehr geringem Maße beteiligt.

# GEBIET UND BEVÖLKERUNG

## Klimadaten

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C)													
Monatsmittel													
Jenin	12,4	12,8	14,6	18,3	23,2	25,6	27,0	27,6	26,0	23,5	19,4	14,0	20,4
Jerusalem	8,8	9,5	11,1	15,5	20,8	22,4	23,6	23,8	22,2	20,2	16,4	11,0	17,1
Al Arroub	8,8	9,5	11,6	15,6	19,2	22,2	22,9	23,7	21,3	19,4	14,9	10,6	16,6
Wadi Arab	14,5	15,0	17,4	21,4	25,3	28,9	30,4	31,1	29,1	26,9	21,5	16,3	23,1
Deir Alla	14,9	15,6	17,9	22,0	25,8	29,4	30,5	31,4	29,3	27,0	22,0	17,0	23,6
Jericho	15,0	15,8	17,6	22,0	27,2	29,6	31,2	31,2	29,6	26,8	22,2	16,7	23,7
'Aqaba (Akaba)	15,8	16,7	20,1	23,8	27,9	32,0	32,5	33,0	29,8	25,9	22,5	17,8	24,8
Irbid	9,4	10,1	12,4	16,2	20,4	24,3	25,3	26,3	24,1	21,6	16,2	11,4	18,2
Mafrag	7,7	9,2	11,7	15,3	19,6	23,4	24,0	24,4	22,0	19,7	13,5	9,4	16,7
Amman	8,1	8,9	10,9	16,1	21,1	23,4	25,0	25,3	23,9	20,6	15,6	10,3	17,4
Wadi Mujib	13,3	14,7	15,8	20,0	24,8	28,9	29,2	29,8	27,4	25,1	20,5	15,6	22,1
Ma'an	8,3	9,8	13,0	16,4	20,8	25,0	25,9	26,6	23,6	20,3	14,4	10,2	17,9
Azraq	7,7	10,6	13,7	18,8	21,8	26,7	27,8	28,0	24,7	21,2	15,0	10,9	18,9
H 4	8,4	10,4	14,4	17,5	22,6	27,4	28,7	29,3	25,6	21,4	14,9	10,6	19,3

Mittlere tägliche Maxima													
Jenin	16,9	17,7	19,9	24,5	30,2	32,2	33,4	33,7	32,0	29,8	25,0	18,5	26,2
Jerusalem	12,5	13,5	15,7	20,7	26,4	28,1	29,2	29,6	27,8	25,3	20,7	14,6	22,0
Al Arroub	13,3	14,2	16,7	21,4	25,5	29,2	30,0	30,9	28,2	26,5	20,6	15,3	22,6
Wadi Arab	19,4	20,2	23,4	28,4	32,9	36,6	37,4	38,4	36,2	34,2	27,6	20,8	29,6
Deir Alla	19,8	20,9	24,6	29,3	33,9	37,8	38,7	39,4	36,8	34,1	27,6	21,7	30,3
Jericho	20,1	21,4	23,8	29,3	34,8	37,4	38,8	38,5	36,7	33,8	28,4	21,8	30,4
'Aqaba (Akaba)	22,0	23,0	27,1	31,0	35,5	39,9	39,9	40,4	36,9	33,2	29,2	24,0	31,8
Irbid	13,7	14,5	17,4	22,2	27,3	31,3	32,0	32,9	30,3	27,9	21,7	15,9	23,9
Mafrag	13,2	15,5	18,7	23,0	28,4	32,7	33,1	33,4	31,0	28,7	21,2	15,3	24,5
Amman	12,2	13,3	15,6	22,8	28,3	30,6	31,7	32,2	31,1	27,2	21,1	15,0	23,4
Wadi Mujib	19,0	19,5	20,7	25,2	31,7	36,0	36,3	36,7	34,0	31,7	26,0	20,6	28,1
Ma'an	14,5	16,4	20,2	23,8	28,9	33,6	34,6	35,2	32,4	28,6	21,5	16,7	25,5
Azraq	13,6	17,6	21,2	27,0	30,8	36,3	37,2	37,8	34,2	31,0	23,1	17,9	27,3
H 4	14,5	16,9	21,9	25,5	31,5	36,9	38,4	38,9	35,2	30,4	22,6	17,3	27,5

Mittlere tägliche Minima													
Jenin	7,8	8,0	9,2	12,1	16,2	18,9	20,6	21,5	20,0	17,2	13,9	9,4	14,6
Jerusalem	5,2	5,5	6,5	10,3	15,1	16,6	18,0	18,1	16,7	15,1	12,0	7,3	12,2
Al Arroub	4,3	4,8	6,4	9,8	12,9	15,2	15,8	16,4	14,4	12,2	9,1	5,9	10,6
Wadi Arab	9,5	9,8	11,3	14,4	17,6	21,2	23,4	23,8	22,0	19,6	15,4	11,8	16,6
Deir Alla	10,0	10,3	11,7	14,6	17,7	20,9	22,3	23,4	21,8	19,8	16,3	12,2	16,8
Jericho	9,8	10,1	11,4	14,8	19,6	21,9	23,6	24,0	22,5	19,8	15,9	11,4	17,1
'Aqaba (Akaba)	9,6	10,3	13,0	16,5	20,3	24,0	25,1	25,5	22,7	18,6	15,7	11,6	17,7
Irbid	5,3	5,7	7,4	10,2	13,5	17,3	18,6	19,6	17,8	15,3	10,7	6,8	12,7
Mafrag	2,1	2,8	4,7	7,6	10,8	14,0	14,9	15,4	13,0	10,7	6,7	3,4	8,8
Amman	3,9	4,4	6,1	9,4	13,9	16,1	18,3	18,3	16,7	13,9	10,0	5,6	11,4
Wadi Mujib	8,6	9,4	10,8	14,8	17,9	21,8	22,1	22,8	20,8	18,5	14,9	10,6	16,1
Ma'an	2,2	3,2	5,8	8,9	12,6	16,3	17,2	18,0	14,7	11,9	7,3	3,7	10,2
Azraq	1,8	3,6	6,1	10,5	12,7	17,0	18,4	18,2	15,2	11,4	6,9	3,8	10,5
H 4	2,3	3,8	6,8	9,5	13,7	17,8	18,9	19,6	15,9	12,3	7,2	3,8	11,0

Absolute Maxima													
Jenin	27,6	31,3	34,3	42,8	45,6	47,2	42,1	41,7	42,9	42,0	36,6	29,1	x
Jerusalem	26,3	29,9	33,1	39,1	39,6	42,2	41,1	44,4	41,1	37,8	32,2	27,0	x
Al Arroub	26,0	27,5	32,5	34,5	35,6	39,0	38,5	38,6	35,0	36,5	30,5	29,0	x
Wadi Arab	28,0	29,5	36,0	41,5	45,0	45,5	46,0	45,0	44,5	43,0	36,0	32,0	x
Deir Alla	25,5	30,6	36,0	41,5	43,9	48,5	46,8	46,4	42,6	42,3	39,2	32,5	x
Jericho	29,0	31,6	38,2	47,0	48,8	50,5	45,6	47,0	47,0	45,4	37,3	30,2	x
'Aqaba (Akaba)	31,5	32,7	36,8	44,7	44,7	47,2	44,8	44,7	43,8	42,5	39,0	32,0	x
Irbid	24,0	28,0	30,0	35,5	38,9	40,8	41,0	40,5	38,0	38,0	32,5	28,0	x
Mafrag	24,4	27,2	32,6	34,5	39,0	40,5	41,0	41,2	38,4	36,6	31,0	25,6	x
Amman	24,4	29,4	32,2	39,4	40,6	42,8	40,0	42,8	39,4	37,2	32,8	25,0	x
Wadi Mujib	28,0	31,5	36,0	40,5	42,0	46,0	48,0	43,5	41,0	41,5	37,0	34,0	x
Ma'an	27,7	29,0	33,4	34,6	36,2	40,0	41,0	40,2	38,7	36,0	29,5	28,0	x
Azraq	19,5	28,0	34,0	37,5	40,5	41,8	45,0	45,0	42,3	38,5	30,8	25,5	x
H 4	23,6	23,7	37,2	37,0	40,8	42,4	45,0	44,0	42,4	37,7	31,0	26,2	x

Absolute Minima													
Jenin	- 0,4	- 0,6	- 0,1	- 5,1	- 7,1	- 10,1	- 10,9	- 16,2	- 14,7	- 10,5	- 5,1	- 0,4	x
Jerusalem	- 6,7	- 5,1	- 2,4	- 1,1	- 3,3	- 7,4	- 9,4	- 10,6	- 5,6	- 0,0	- 0,6	- 5,0	x
Al Arroub	- 6,0	- 5,5	- 2,0	- 0,0	- 3,0	- 7,5	- 10,0	- 9,5	- 8,2	- 5,0	- 2,5	- 2,0	x
Wadi Arab	- 2,0	- 2,5	- 2,5	- 4,0	- 8,0	- 11,0	- 16,0	- 17,5	- 17,0	- 11,0	- 7,0	- 1,5	x
Deir Alla	- 0,5	- 3,3	- 3,9	- 7,7	- 10,6	- 17,0	- 18,1	- 19,8	- 16,3	- 13,9	- 6,2	- 5,8	x
Jericho	- 1,3	- 2,6	- 1,5	- 6,5	- 10,0	- 15,0	- 19,0	- 19,6	- 17,0	- 13,4	- 8,0	- 2,2	x
'Aqaba (Akaba)	- 1,4	- 3,8	- 5,6	- 9,4	- 13,6	- 17,3	- 20,2	- 21,4	- 18,0	- 8,8	- 7,3	- 2,3	x
Irbid	- 4,5	- 3,0	- 1,0	- 3,4	- 5,2	- 11,3	- 14,1	- 14,0	- 11,5	- 9,0	- 0,0	- 2,4	x
Mafrag	- 6,7	- 2,1	- 3,3	- 0,5	- 2,8	- 8,0	- 9,6	- 11,0	- 7,4	- 4,4	- 6,5	- 6,5	x
Amman	- 6,1	- 5,0	- 3,3	- 1,1	- 5,0	- 7,8	- 13,3	- 12,8	- 11,1	- 6,7	- 1,7	- 3,9	x
Wadi Mujib	- 0,5	- 4,0	- 4,5	- 6,2	- 9,5	- 16,0	- 17,0	- 13,5	- 12,5	- 5,5	- 3,5	- 3,5	x
Ma'an	- 6,6	- 4,0	- 2,5	- 1,4	- 4,4	- 8,5	- 11,5	- 12,2	- 7,4	- 4,2	- 3,0	- 6,5	x
Azraq	- 8,8	- 3,5	- 1,5	- 2,8	- 5,0	- 11,5	- 14,0	- 13,5	- 10,0	- 1,0	- 5,0	- 7,7	x
H 4	- 12,0	- 2,5	- 1,5	- 1,0	- 5,0	- 11,9	- 15,0	- 14,0	- 11,1	- 6,3	- 4,0	- 8,7	x



# GEBIET UND BEVÖLKERUNG

## Klimadaten

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Niederschlag (mm)													
Mittlere Monats- und Jahresmengen													
Jenin	136,0	111,0	43,0	23,0	4,0	.	.	.	0,2	12,0	53,0	96,0	478,0
Jerusalem	140,0	140,0	64,0	24,0	3,0	0,0	.	.	0,5	9,0	56,0	86,0	522,0
Al Arroub	145,0	125,0	87,0	24,0	8,0	.	.	.	0,3	5,0	61,0	93,0	548,0
Wadi Arab	76,0	51,0	44,0	21,0	11,0	.	.	.	.	8,0	47,0	82,0	340,0
Deir Alla	63,0	48,0	31,0	15,0	6,0	.	.	.	0,0	4,0	32,0	56,0	255,0
Jericho	35,0	31,0	17,0	7,0	3,0	.	.	.	.	3,0	19,0	28,0	143,0
'Aqaba (Akaba)	7,0	0,6	1,0	6,0	0,1	0,0	.	.	.	0,9	0,3	8,0	24,0
Irbid	83,0	79,0	50,0	21,0	10,0	0,0	.	.	2,0	6,0	46,0	71,0	368,0
Ma'fra	30,0	22,0	13,0	6,0	2,0	0,0	.	.	0,5	2,0	18,0	26,0	119,0
Amman	69,0	74,0	30,0	15,0	5,0	.	.	.	0,6	5,0	33,0	46,0	278,0
Wadi Mujib	41,0	29,0	23,0	9,0	2,0	0,0	.	.	0,2	2,0	11,0	38,0	155,0
Ma'an	9,0	3,0	2,0	6,0	0,3	0,0	.	0,0	.	3,0	2,0	7,0	32,0
Azraq	19,0	9,0	3,0	12,0	8,0	.	.	.	.	3,0	14,0	17,0	85,0
H 4	21,0	17,0	4,0	16,0	3,0	0,0	.	0,0	0,0	5,0	9,0	8,0	83,0

Anzahl der Tage mit mindestens 1 mm Niederschlag													
Jenin	11	8	8	2	1	0	0	0	0,1	2	5	9	46
Jerusalem	8	8	9	3	1	0,1	0	0	0,1	1	4	7	41
Al Arroub	10	9	6	3	1	0	0	0	0,1	1	6	7	43
Wadi Arab	9	9	5	3	2	0	0	0	0	2	5	7	42
Deir Alla	7	8	3	2	1	0	0	0	0	2	4	6	33
Jericho	5	5	6	1	1	0	0	0	0	1	4	5	28
'Aqaba (Akaba)	1	0,2	0,4	1	0	0	0	0	0	0,4	0,2	2	4
Irbid	9	9	7	3	2	0	0	0	0,1	1	4	7	42
Ma'fra	6	5	3	1	1	0	0	0	0,1	1	3	5	25
Amman	8	8	4	3	1	0	0	0	0,1	1	4	5	34
Wadi Mujib	4	6	2	2	0,2	0	0	0	0,2	1	2	5	22
Ma'an	3	1	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	11
H 4	4	3	1	3	1	0	0	0	0	1	2	2	17

## Relative Feuchte (%)

### 8 Uhr Ortszeit

Jenin	76	77	71	64	54	56	57	62	63	61	66	70	65
Jerusalem	77	74	72	59	48	52	54	57	66	59	64	75	63
Al Arroub	82	79	71	63	50	50	58	59	64	59	75	84	66
Wadi Arab	71	70	68	60	56	57	62	62	63	56	54	68	63
Deir Alla	71	70	67	61	57	57	59	62	63	57	56	64	62
Jericho	72	70	64	54	44	42	45	48	52	52	59	72	56
'Aqaba (Akaba)	68	62	54	47	38	36	39	43	51	52	57	67	51
Irbid	79	71	64	63	56	60	70	68	70	60	67	74	67
Ma'fra	87	81	69	58	49	46	54	60	69	59	65	80	65
Amman	80	78	57	53	39	40	41	45	53	53	66	70	58
Wadi Mujib	62	62	56	47	47	44	45	48	51	47	55	60	52
Ma'an	79	70	57	47	44	41	36	37	43	51	65	75	54
H 4	79	73	55	51	38	30	36	39	45	41	56	72	51

### 14 Uhr Ortszeit

Jenin	59	59	53	48	38	38	42	43	44	39	43	57	47
Jerusalem	66	62	60	51	42	43	43	44	48	45	50	63	51
Al Arroub	66	67	58	42	44	41	43	46	51	42	50	60	51
Wadi Arab	61	57	47	43	34	32	37	37	37	37	38	57	43
Deir Alla	62	59	50	45	37	36	32	37	41	35	42	63	44
Jericho	50	48	44	36	27	27	27	29	32	34	40	50	37
'Aqaba (Akaba)	39	34	30	27	24	19	23	24	28	31	30	43	29
Irbid	63	62	49	45	38	35	45	39	36	36	49	60	46
Ma'fra	63	58	41	37	28	24	26	28	32	34	41	53	39
Amman	56	52	44	34	28	28	30	30	31	31	40	53	38
Wadi Mujib	52	45	39	29	23	23	27	26	30	29	37	44	34
Ma'an	52	44	34	28	26	23	21	21	24	30	41	47	33
H 4	44	37	27	24	18	14	15	15	17	21	29	33	25

## Bewölkung (Zehntel der Himmelsbedeckung)

### 8 Uhr Ortszeit

Jerusalem	5,0	5,0	5,3	3,7	3,1	1,0	1,0	1,2	1,8	3,0	4,0	5,4	3,3
Jericho	4,2	4,3	4,2	2,9	2,6	0,6	0,6	0,6	0,9	2,1	3,4	4,7	2,6
Amman	5,2	5,1	5,2	3,4	3,2	0,7	0,6	0,6	1,0	2,7	4,0	5,5	3,1

### 14 Uhr Ortszeit

Jerusalem	5,8	5,6	5,8	4,3	3,8	0,9	1,0	0,9	1,6	3,5	4,5	5,9	3,6
Jericho	4,5	4,7	4,9	3,3	2,9	0,6	0,5	0,4	0,8	2,3	3,6	5,0	2,8
Amman	5,6	5,6	5,7	4,2	3,4	0,9	0,5	0,4	1,0	3,1	4,5	5,6	3,4

## Meteorologische Stationen

Station	Koordinaten		Seehöhe (m)	Station	Koordinaten		Seehöhe (m)
Westjordanisches Gebirge				Ostjordanischer Gebirgsrand			
Jenin (Beit Qad)	32°28'N	35°21'O	140	Irbid	32°32'N	35°51'O	585
Jerusalem	31°47'N	35°13'O	785	Ma'fra	32°20'N	36°14'O	712
Al Arroub	31°37'N	35°07'O	960	Amman	31°59'N	35°59'O	766
Jordangraben				Wadi Mujib	31°26'N	35°49'O	300
Wadi Arab (Shumeh North)	32°36'N	35°37'O	- 197	Ma'an	30°11'N	35°45'O	1 069
Deir Alla	32°12'N	35°37'O	- 224	Wüste			
Jericho	31°51'N	35°27'O	- 276	Azraq (Shoumary)	31°46'N	36°49'O	533
'Aqaba (Akaba)	29°31'N	35°00'O	8	H 4	32°30'N	38°12'O	686

# GEBIET UND BEVÖLKERUNG

## Fläche und Bevölkerung nach Distrikten und Subdistrikten \*)

Distrikt Subdistrikt	Fläche <sup>1)</sup>  qkm	Bevölkerung				Bevölkerungs- dichte		
		1952 <sup>2)</sup>	18. 11. 1961 <sup>3)</sup>		1966 <sup>4)</sup>		Einwohner je qkm	
		insgesamt		männlich	insgesamt	männlich		
		Anzahl						
Ostjordanien								
Amman	2 491	218 465	433 618	230 762	550 925	291 882	221	
Amman	1 205	155 479	280 651	148 143	358 712	188 788	298	
Madaba	1 103	27 966	27 646	14 051	34 337	17 706	31	
Zarqa (Serka) <sup>5)</sup>	183	35 020	105 035	58 362	137 590	75 182	752	
Nomaden	x	.	14 857	7 451	14 857	7 451	x	
Halbnomaden	x	.	5 429	2 755	5 429	2 755	x	
Balka	1 116	64 926	79 057	40 277	93 733	48 152	84	
Salt	1 116	64 926	65 037	33 106	79 713	40 981	71	
Halbnomaden	x	.	14 020	7 171	14 020	7 171	.	
Irbid (früher Ajlun)	3 885	213 877	273 976	137 524	341 789	173 521	88	
Irbid	970	139 567	130 495	62 264	167 467	84 824	173	
Ajlun	514	27 139	33 497	16 740	41 316	20 934	80	
Kura	273	20 549	23 955	11 547	30 043	14 711	110	
Mafraq	1 095	.	25 314	13 430	31 360	16 732	29	
Ramtha <sup>5)</sup>	458	.	19 175	9 253	24 583	12 045	54	
Jarash <sup>5)</sup>	575	26 622	23 377	11 788	28 857	14 773	50	
Nomaden	x	.	15 625	8 195	15 625	8 195	.	
Halbnomaden	x	.	2 538	1 307	2 538	1 307	.	
Karak	4 849	60 556	67 211	34 680	79 183	41 130	16	
Karak	2 853	41 091	44 901	23 166	54 006	28 023	19	
Tafila	1 996	19 465	14 155	7 384	17 022	8 977	9	
Nomaden	x	.	4 147	2 108	4 147	2 108	.	
Halbnomaden	x	.	4 008	2 022	4 008	2 022	.	
Ma'an	4 028	29 061	46 914	26 164	52 942	29 353	13	
Ma'an	} 4 028	24 299	17 875	10 122	21 664	12 135	}	
'Aqaba (Akaba) <sup>5)</sup>		4 762	9 176	5 869	11 415	7 045		
Nomaden		x	.	18 300	9 423	18 300		9 423
Halbnomaden		x	.	1 563	750	1 563		750
Westjordanien								
Nablus	2 509	315 236	341 748	165 540	419 007	206 144	167	
Nablus	1 584	153 237	170 452	82 975	212 135	104 769	134	
Tulkarm	333	81 755	83 600	40 080	100 695	48 989	302	
Jenin	592	80 244	79 139	38 225	97 620	48 126	165	
Halbnomaden	x	.	8 557	4 260	8 557	4 260	.	
Jerusalem	2 059	301 402	344 270	172 805	411 651	208 376	200	
Jerusalem	333	85 550	106 948	54 824	129 472	66 704	389	
Bethlehem	581	56 677	54 777	27 023	65 262	32 673	112	
Jericho <sup>5)</sup>	351	49 099	63 980	33 921	77 903	41 094	222	
Ramallah <sup>5)</sup>	794	110 076	113 839	54 633	134 288	65 501	169	
Halbnomaden	x	.	4 726	2 404	4 726	2 404	.	
Hebron	1 082	125 651	119 432	59 845	151 571	76 862	140	
Hebron	1 082	.	117 768	59 045	149 907	76 062	139	
Halbnomaden	x	.	1 664	800	1 664	800	.	
Distrikte zusammen	22 019	1 329 174	1 706 226	867 597	2 100 801	1 075 420	95	
Wüste <sup>6)</sup>	68 166	-	- <sup>a)</sup>	-	-	-	-	
Jordanien insgesamt	90 185	1 329 174	1 706 226 <sup>b)</sup>	867 597	2 100 801	1 075 420	23	
darunter: Nomaden	x	.	52 929	27 177	52 929	27 177	.	
Halbnomaden	x	.	42 505	21 469	42 505	21 469	.	

\*) Die Angaben zur Bevölkerung erfassen die Nomaden in dem Distrikt, in dem sie sich zum Zeitpunkt der Zählung aufhielten. Dadurch ergeben sich gewisse Verschiebungen im Vergleich zu früheren Statistiken.

1) Gebietsstand von 1961. - 2) Ergebnis der Volkszählung von August bis November. - 3) Volkszählungsergebnis. - 4) Fortschreibung zum 31. 12., allerdings aufgrund unzureichend registrierter Geburten und Sterbefälle. Nomaden und Halbnomaden wurden unverändert übernommen, Auslandsjordanier und innerjordanische Umsiedler blieben unberücksichtigt. - 5) 1964 oder später zum Distrikt erhoben. - 6) Das Gebiet der Wüste wurde für die Zählung wie folgt definiert: alles Gebiet östlich der Eisenbahn und der letzten - am weitesten östlich gelegenen - geschlossenen Siedlungen und südlich der Linie 29° 57' nördlicher Breite. In früheren Angaben wurden (bei anderer Definition) 74 623 qkm Fläche genannt.

a) Die Wüstenbevölkerung umfaßt die bereits bei den Distrikten ausgewiesenen Nomaden und Bewohner der festen Plätze dieses Gebietes (z. B. 'Aqaba, Azraq, H 4 und H 5). Gesamtzahl: 66 187 Personen. - b) Ohne 62 863 Auslandsjordanier.

Quellen: First Census of Population and Housing 1961; Statistical Yearbook, Amman

# GEBIET UND BEVÖLKERUNG

## Bevölkerungsentwicklung\*)

1000

1955	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
1 437	1 700	1 727	1 827	1 898	1 976	2 059	2 145

\*) Schätzung zur JM. Einschl. Palästinaflüchtlinge. Ab 1961 einschl. Militärpersonen, Diplomaten und deren Familienangehörigen.

Quelle: Demographic Yearbook, UN

## Bevölkerung 1961 nach dem Alter\*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt		Männlich		Weiblich	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 - 1	66 022	3,9	34 553	4,0	31 469	3,8
1 - 2	52 276	3,1	27 291	3,1	24 985	3,0
2 - 3	60 822	3,6	31 508	3,6	29 314	3,5
3 - 4	66 227	3,9	34 237	3,9	31 990	3,8
4 - 5	60 224	3,5	31 490	3,6	28 734	3,4
5 - 6	56 730	3,3	30 137	3,5	26 593	3,2
6 - 7	51 637	3,0	26 976	3,1	24 661	2,9
7 - 8	50 964	3,0	26 874	3,1	24 090	2,9
8 - 9	44 788	2,6	22 836	2,6	21 952	2,6
9 - 10	42 103	2,5	22 131	2,6	19 972	2,4
10 - 11	46 803	2,8	24 719	2,9	22 084	2,6
11 - 12	39 138	2,3	21 931	2,5	17 207	2,1
12 - 13	47 907	2,8	26 607	3,1	21 300	2,5
13 - 14	43 844	2,6	23 820	2,8	20 024	2,4
14 - 15	45 031	2,6	23 633	2,7	21 398	2,6
15 - 16	41 394	2,4	21 745	2,5	19 649	2,3
16 - 17	40 575	2,4	20 422	2,4	20 153	2,4
17 - 18	34 568	2,0	17 451	2,0	17 117	2,0
18 - 19	46 164	2,7	22 089	2,6	24 075	2,9
19 - 20	24 380	1,4	12 520	1,4	11 860	1,4
20 - 25	140 011	8,2	67 528	7,8	72 483	8,6
25 - 30	119 497	7,0	57 404	6,6	62 093	7,4
30 - 35	90 524	5,3	43 959	5,1	46 565	5,6
35 - 40	81 719	4,8	37 701	4,4	44 018	5,2
40 - 45	61 294	3,6	29 803	3,4	31 491	3,8
45 - 50	50 576	3,0	25 305	2,9	25 271	3,0
50 - 55	51 153	3,0	25 361	2,9	25 792	3,1
55 - 60	32 685	1,9	17 509	2,0	15 176	1,8
60 - 65	41 123	2,4	21 194	2,5	19 929	2,4
65 - 70	22 973	1,3	12 290	1,4	10 683	1,3
70 - 75	23 266	1,4	11 436	1,3	11 830	1,4
75 und mehr	29 808	1,7	15 137	1,7	14 671	1,7
Insgesamt	1 706 226	100	867 597	100	838 629	100
davon:						
unter 15	774 516	45,4	408 743	47,1	365 773	43,6
15 - 60	814 540	47,7	398 797	46,0	415 743	49,6
60 und mehr	117 170	6,9	60 057	6,9	57 113	6,8

\*) Zählungsergebnis. Vgl. auch Bemerkungen im Textteil.

Quelle: First Census of Population and Housing 1961

**GEBIET UND BEVÖLKERUNG**  
**Bevölkerung 1961 in Stadt und Land\*)**

Distrikt	Insgesamt	Stadt-		bevölkerung		Land-		Nomaden und Halbnomaden
		zusammen		männlich	zusammen		männlich	
		Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl		
Amman	433 618	359 979	83,0	193 286	53 353	12,3	27 270	20 286
Balka	79 057	16 176	20,5	8 119	48 861	61,8	24 987	14 020
Irbid (früher Ajlun)	273 976	64 975	23,7	33 441	190 838	69,7	94 581	18 163
Karak	67 211	7 422	11,1	3 704	51 634	76,8	26 846	8 155
Ma'an	46 914	15 551	33,2	9 085	11 500	24,5	6 906	19 863
Hebron	119 432	37 868	31,7	19 499	79 900	66,9	39 546	1 664
Jerusalem	344 270	154 059	44,7	77 311	185 485	53,9	93 090	4 726
Nablus	341 748	92 261	27,0	46 799	240 930	70,5	114 481	8 557
Insgesamt	1 706 226	748 291	43,9	391 244	862 501	50,5	427 707	95 434

\*) Zählungsergebnis. Zur Abgrenzung s. Textteil.

Quelle: First Census of Population and Housing 1961

**Geschlossene Siedlungen 1961 nach Größenklassen\*)**

Siedlungen von ... bis unter ... Einwohnern	Ortschaften	Bevölkerung		
		insgesamt		weiblich
		Anzahl	%	Anzahl
unter 100	-	37 489	2,2	12 780
100 - 500	556	141 106	8,3	70 052
500 - 1 000	209	146 949	8,6	74 182
1 000 - 2 000	155	208 763	12,2	109 386
2 000 - 5 000	80	244 039	14,3	125 950
5 000 - 10 000	13	86 623	5,1	41 712
10 000 - 20 000	9	128 765	7,6	64 585
20 000 - 50 000 <sup>1)</sup>	6	214 015	12,5	105 941
50 000 - 100 000	2	156 568	9,2	71 466
100 000 und mehr	1	246 475	14,4	115 787
Nomaden und Halbnomaden	-	95 434	5,6	46 788
Bevölkerung insgesamt	1 031	1 706 226	100	838 629

\*) Zählungsergebnis. Ohne Auslandsjordanier.

1) Einschl. der Drillingsstädte Bethlehem - Beit Jala - Beit Sahur sowie der Zwillingsstädte Ramallah - El Bira.

Quelle: First Census of Population and Housing 1961

**Bevölkerung in Städten und Gemeinden mit mehr als 5 000 Einwohnern\*)**

Stadt	1952	1961	Stadt	1952	1961
Amman	108 304	246 475	Ramtha	.	10 791
Zarqa (Serka)	.	96 080	Jericho	41 593	10 166
Jerusalem	46 713	60 488	Mafraq	.	9 499
Nablus	42 499	45 768	'Aqaba (Akaba)	2 835	8 908
Irbid	23 157	44 685	Karak	5 539	7 422
Hebron	35 983	37 868	Ma'an	4 509	6 643
Bethlehem	19 155	35 735 <sup>a)</sup>	Yatta	.	6 326
Ramallah	17 145	29 269 <sup>b)</sup>	Ruseifa	.	6 200
Tulkarm	21 872	20 690	Qabatliya	.	5 917
Salt	15 478	16 176	Tubas	.	5 709
Jenin	12 663	14 402	Ajlun	2 518	5 390
Qalqiliya	.	11 401	Halhul	.	5 387
Madaba	8 545	11 224			

\*) Zählungsergebnisse.

a) Einschl. Beit Jala (7 966 Einw.) und Beit Sahur (5 316 Einw.). - b) Einschl. El Bira (14 510 Einw.).

Quellen: First Census of Population and Housing 1961; Statistical Yearbook, Amman

# GEBIET UND BEVÖLKERUNG

## Bevölkerung 1961 nach dem Familienstand \*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	Ledig		Verheiratet		Verwitwet		Geschieden	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Anzahl								
13 - 15	47 439	41 132	13	286	1	2	-	2
15 - 20	91 766	66 882	2 417	25 608	7	71	37	293
20 - 25	43 381	19 331	23 860	52 157	82	367	205	628
25 - 30	14 842	6 933	42 115	53 895	185	716	262	549
30 - 35	4 751	2 605	38 701	42 219	294	1 331	213	410
35 - 40	2 337	1 375	34 817	39 981	348	2 327	199	335
40 - 45	1 361	895	27 748	27 071	490	3 232	204	293
45 - 50	925	715	23 670	20 288	560	4 006	150	262
50 - 55	847	708	23 576	17 926	800	6 817	138	341
55 - 60	450	502	16 346	9 696	605	4 795	108	185
60 - 65	494	557	19 459	9 688	1 118	9 384	123	300
65 u. mehr	719	1 146	33 058	10 387	4 869	25 147	217	504
Insgesamt	209 312	142 781	285 780	309 202	9 359	58 193	1 856	4 102
%								
13 - 15	100,0	99,3	0,0	0,7	0,0	0,0	-	0,0
15 - 20	97,4	72,0	2,6	27,6	0,0	0,1	0,0	0,3
20 - 25	64,3	26,7	35,3	71,9	0,1	0,5	0,3	0,9
25 - 30	25,8	11,2	73,4	86,8	0,3	1,1	0,5	0,9
30 - 35	10,8	5,6	88,0	90,6	0,7	2,9	0,5	0,9
35 - 40	6,2	3,1	92,4	90,8	0,9	5,3	0,5	0,8
40 - 45	4,6	2,8	93,1	86,0	1,6	10,3	0,7	0,9
45 - 50	3,7	2,8	93,5	80,3	2,2	15,9	0,6	1,0
50 - 55	3,3	2,8	93,0	69,5	3,2	26,4	0,5	1,3
55 - 60	2,6	3,3	93,4	63,9	3,4	31,6	0,6	1,2
60 - 65	2,3	2,8	91,8	48,6	5,3	47,1	0,6	1,5
65 u. mehr	1,8	3,1	85,1	27,9	12,5	67,6	0,6	1,4
Insgesamt	41,3	27,8	56,5	60,1	1,8	11,3	0,4	0,8

\*) Zählungsergebnis. Die Prozentzahlen beziehen sich je Spalte auf den ihr zugrunde liegenden Tatbestand wie z.B. Anteil der männlichen Ledigen der betr. Altersgruppe an den Männern insgesamt dieser Altersgruppe.

Quelle: First Census of Population and Housing 1961

## Bevölkerung 1961 nach der Religionszugehörigkeit \*)

Distrikt	Insgesamt	Mohammedaner		Christen		Samariter	Drusen	Bahai	Andere
	Anzahl	% d. Bev.	Anzahl	% d. Bev.	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
Amman	433 618	390 510	90,1	42 792	9,9	-	199	95	22
Balka	79 057	73 769	93,3	5 265	6,7	-	-	23	-
Irbid (früher Ajlun)	273 976	262 728	95,9	11 166	4,1	-	3	79	-
Karak	67 211	63 953	95,2	3 257	4,8	-	1	-	-
Ma'an	46 914	46 406	98,9	503	1,1	-	5	-	-
Hebron	119 432	119 264	99,9	168	0,1	-	-	-	-
Jerusalem	344 270	301 648	87,6	42 618	12,4	1	1	-	2
Nablus	341 748	338 467	99,1	3 069	0,9	212	-	-	-
Insgesamt	1 706 226	1 596 745	93,6	108 838	6,4	213	209	197	24

\*) Zählungsergebnis.

Quelle: First Census of Population and Housing 1961

## Ausländer 1961 nach Staatsangehörigkeit \*)

Staatsangehörigkeit	Insgesamt	Alter von ... bis unter ... Jahren					
		unter 15		15 - 60		60 und älter	
		zusammen	männlich	zusammen	männlich	zusammen	männlich
Syrien	1 643	734	419	809	444	100	49
Vereinigte Staaten	1 270	366	188	720	368	184	109
Libanon	905	270	143	567	297	68	30
Griechenland	505	123	85	279	131	103	44
Großbritannien	468	109	64	316	132	43	17
Saudi-Arabien	464	215	112	227	120	22	15
Italien	438	76	58	304	172	58	32
Frankreich	212	21	17	130	49	61	16
Bundesrepublik Deutschland	190	25	16	135	72	30	11
Pakistan	179	58	36	90	47	31	22
Ver. Arab. Rep. (Ägypten)	175	46	31	108	72	21	16
Iran	130	45	25	71	35	14	7
Marokko	124	56	29	58	34	10	8
Irak	119	29	17	79	61	11	4
Spanien	100	14	10	73	37	13	9
Algerien	91	31	15	54	41	6	4
Sonstige	1 106	296	178	573	298	237	76
Insgesamt	8 119	2 514	1 443	4 593	2 410	1 012	469

\*) Zählungsergebnis.

Quelle: First Census of Population and Housing 1961

# GEBIET UND BEVÖLKERUNG

## Palästinaflüchtlinge\*)

1955	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967 <sup>1)</sup>
499 606	613 743	630 725	639 145	654 092	670 886	688 327	706 568	722 687

\*) JM.

1) 31. Mai.

Quelle: Demographic Yearbook, UN

## Palästinaflüchtlinge in Jordanien am 30. 9. 1965 nach Altersgruppen

Alter von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt	Männlich	Weiblich	Alter von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt	Männlich	Weiblich
unter 5	87 859	46 475	41 384	50 - 55	22 645	9 966	12 679
5 - 10	87 475	45 780	41 695	55 - 60	16 462	7 925	8 537
10 - 15	72 123	37 628	34 495	60 - 65	14 088	7 089	6 999
15 - 20	93 849	49 127	44 722	65 - 70	7 069	3 795	3 274
20 - 25	80 820	43 209	37 611	70 - 75	8 391	3 910	4 481
25 - 30	58 071	31 419	26 652	75 - 80	4 012	2 176	1 836
30 - 35	46 124	22 223	23 901	80 - 85	3 503	1 633	1 870
35 - 40	37 497	16 948	20 549	85 - 90	857	424	433
40 - 45	29 764	13 787	15 977	90 u. mehr	768	327	441
45 - 50	21 048	9 675	11 373	Insgesamt	692 425	353 516	338 909

Quellen: Statistical Summary; Department of Education, UNRWA-UNESCO

# GESUNDHEITSWESEN

## Berufstätige Personen im Gesundheitswesen

Jahresende	Ärzte						Zahnärzte					
	ins- gesamt	und zwar					ins- gesamt	und zwar				
		männ- lich	Jor- danier	Nicht- jor- danier	Privat- praxis	Staats- dienst		männ- lich	Jor- danier	Nicht- jor- danier	Privat- praxis	Staats- dienst
1960	292	278	264	28	186	106	54	51	52	2	54	-
1961	316	297	288	28	186	130	48	44	45	3	48	-
1962	293	278	273	20	187	106	56	54	55	1	56	-
1963	379	356	354	25	241	138	57	55	56	1	57	-
1964	361	337	335	26	231	130	52	50	51	1	52	-
1965	420	393	384	36	244	176	66	63	65	1	66	-
1966	505	472	482	23	292	213	75	67	74	1	65	10
1967	525	491	497	28	297	228	73	58	73	-	58	15

Jahresende	Apotheker						Hebammen				
	ins- gesamt	und zwar					ins- gesamt	und zwar			
		männ- lich	Jor- danier	Nicht- jor- danier	Selb- ständige	Staats- dienst		Jordanier- innen	Nicht- jordanier- innen	Selb- ständige	Staats- dienst
1960	125	117	122	3	116	9	124	122	1	82	42
1961	137	129	131	6	129	8	133	129	4	79	54
1962	140	130	133	7	129	11	143	140	3	88	55
1963	145	136	143	2	130	15	198	190	8	111	87
1964	155	146	149	6	136	19	202	193	9	97	105
1965	190	177	183	7	174	16	280	270	10	97	182
1966	196	179	192	4	178	18	180	175	5	65	115
1967	225	203	220	5	195	30	182	159	23	62	120

Jahresende	Ausgebildetes Pflegepersonal						
	insgesamt	und zwar					
		männlich	weiblich	Jordanier	Nichtjordanier	Selbständige	
1960	.	.	642 <sup>a)b)</sup>	.	.	.	224 <sup>a)b)</sup>
1961	.	.	931 <sup>a)b)</sup>	.	.	.	.
1962	.	.	277	.	.	.	.
1963	.	.	289	.	.	.	156
1964	.	.	.	.	.	.	128
1965	.	.	.	.	.	.	.
1966	312	18	294	220	92	146	146
1967	312	18	294	232	80	166	166

a) 1955.- b) Einschl. "Sonstigen Pflegepersonals".

Quelle: Statistical Yearbook, Amman

# GESUNDHEITSWESEN

## Krankenhäuser, Räume und Betten \*)

Jahr	Insgesamt			Staatliche Krankenhäuser			Private 1)					
	Kranken- häuser	Räume <sup>2)</sup>	Betten	Anstalten	Räume <sup>2)</sup>	Betten	jordanische			ausländische		
							Krankenhäuser			Krankenhäuser		
							Anstalten	Räume <sup>2)</sup>	Betten	Anstalten	Räume <sup>2)</sup>	Betten
1960	49	1 586	3 043	24	790	1 641	13	200	379	12	596	1 023
1961	50	1 811	3 238	24	966	1 766	9	119	236	17	726	1 236
1962	52	1 866	3 372	25	887	1 856	14	230	454	13	749	1 062
1963	52	1 875	3 384	25	925	1 927	14	245	471	13	705	986
1964	54	1 802	3 433	25	878	1 959	11	188	387	18	736	1 087
1965	54	1 017	3 554	25	503	2 025	12	240	602	17	274	927
1966 <sup>3)</sup>	57	993	3 447	25	519	1 966	14	179	378	18	295	1 103
1967 <sup>3)</sup>	30	507	1 593	16	261	986	7	141	279	7	105	328

\*) Ohne Militärkrankenhäuser.

1) Einschl. UNRWA-Krankenhäuser. - 2) Ab 1964 sind Verwaltungs- u.a. Räume nicht mehr eingeschlossen. - 3) Nur Ostjordanien.

Quelle: Statistical Yearbook, Amman

## Berufstätige Personen des Gesundheitswesens in Krankenhäusern\*)

Jahr	Ärzte	Apotheker	Hebammen	Pflegepersonal 1)			Sonstiges Personal
				insgesamt	männlich	weiblich	
Insgesamt							
1960	110	15	49	821	243	578	621
1961	115	13	50	866	249	617	1 085
1962	116	17	56	931	290	641	1 122
1963	125	7	60	244	24	220	1 750
1964	148	7	69	265	.	.	1 806
1965	148	5	70	258	13	245	1 748
1966 <sup>2)</sup>	168	5	62	266	18	248	2 269
1967 <sup>2)</sup>	96	2	41	149	9	140	1 148
In staatlichen Krankenhäusern							
1960	48	5	22	407	146	261	366
1961	56	6	25	453	162	291	581
1962	54	8	23	478	192	286	545
1963	64	3	30	124	10	114	991
1964	63	3	36	118	.	.	954
1965	68	2	37	122	7	115	955
1966 <sup>2)</sup>	83	1	34	118	8	110	1 263
1967 <sup>2)</sup>	64	-	26	75	3	72	705
In privaten jordanischen Krankenhäusern							
1960	24	4	16	102	20	82	98
1961	13	1	12	61	12	49	76
1962	24	4	23	145	22	123	166
1963	25	2	21	31	3	28	246
1964	30	1	18	23	.	.	235
1965	38	1	22	40	5	35	357
1966 <sup>2)</sup>	27	1	16	27	-	27	280
1967 <sup>2)</sup>	14	1	9	30	-	30	253
In privaten ausländischen Krankenhäusern							
1960	38	6	11	312	77	235	157
1961	46	6	13	352	75	277	428
1962	38	5	10	308	76	232	411
1963	36	2	9	89	11	78	513
1964	55	3	15	124	.	.	617
1965	42	2	11	96	1	95	436
1966 <sup>2)</sup>	58	3	12	121	10	111	726
1967 <sup>2)</sup>	18	1	6	44	6	38	190

\*) Ohne Militärkrankenhäuser.

1) Bis einschl. 1962 auch ohne Fachausbildung. - 2) Nur Ostjordanien.

Quelle: Statistical Yearbook, Amman

## Krankenzugbewegung in den Krankenhäusern\*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967 <sup>1)</sup>
Aufgenommene Patienten	82,7	85,9	96,9	93,4	94,6	97,1	100,2	51,5
männlich	36,6	38,0	41,7	39,8	41,2	42,5	43,9	21,6
weiblich	46,1	47,9	55,2	53,6	53,4	54,5	56,3	29,9
Entlassene Patienten	80,2	83,1	91,9	90,9	91,8	94,4	97,2	49,7
männlich	35,2	36,5	39,4	38,3	39,6	41,0	42,2	20,7
weiblich	45,0	46,6	52,4	52,6	52,2	53,4	55,0	29,1
Sterbefälle	2,3	2,6	2,8	2,9	2,8	2,8	2,8	1,8
männlich	1,3	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,0
weiblich	1,0	1,2	1,3	1,4	1,2	1,3	1,2	0,8
Chirurgische Fälle <sup>2)</sup>	25,2	26,9	30,7	31,0	31,3	33,0	34,0	15,4
männlich	12,1	12,8	13,7	14,1	13,8	14,6	15,4	7,3
weiblich	13,1	14,1	17,0	16,9	17,5	18,5	18,6	8,2
Ambulante Fälle	268,4	241,3	240,6	253,7	279,5	317,1	294,6	161,0
männlich	132,4	116,9	115,4	113,7	123,5	146,0	139,8	83,0
weiblich	136,0	124,4	125,2	140,0	156,0	171,1	154,8	78,0
Überweisungen	9,3	9,5	12,0	12,3	12,2	11,9	13,7	9,5

\*) Ohne Militärkrankenhäuser.

1) Nur Ostjordanien. - 2) Anzahl chirurgischer Eingriffe.

Quelle: Statistical Yearbook, Amman

# GESUNDHEITSWESEN

## Gemeldete übertragbare Krankheiten

Krankheitsbezeichnung	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967 <sup>1)</sup>
Typhus	953	1 588	649	498	349	289	308	117
Paratyphus	355	394	277	76	70	17	20	17
Masern	2 943	3 510	3 459	3 651	3 886	1 867	1 297	1 427
Windpocken	1 302	769	2 204	2 496	1 254	137	1 037	539
Lungenentzündung	291	249	281	192	199	157	177	172
Mumps	1 789	1 148	1 930	2 119	1 524	1 893	1 499	258
Ruhr	1 297	806	1 011	894	748	619	445	273
Keuchhusten	415	674	502	230	1 044	704	316	179
Diphtherie	150	105	120	92	88	39	33	20
Übertragbare Kinderlähmung	85	86	125	93	65	74	79	147
Grippe	1 084	432	734	664	901	706	194	146
Kindbettfieber	37	52	87	80	65	98	50	14
Übertragbare Hirnhautentzündung	81	77	60	48	51	79	143	270
Rückfallfieber	51	57	51	116	90	90	91	60
Scharlach	11	1	1	2	5	4	1	-
Wundrose	27	14	14	19	26	13	8	1
Malaria	306	75	100	61	425	128	27	20

1) Nur Ostjordanien.

Quelle: Statistical Yearbook, Amman

## UNTERRICHT UND BILDUNG

### Schulen, Lehrer und Schüler nach Schulträgern\*)

Schulträger	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65	1965/66	1966/67
<b>Schulen</b>							
Insgesamt	1 595	1 634	1 761	1 786	1 844	1 929	2 022
Erziehungsministerium	1 141	1 185	1 308	1 348	1 402	1 464	1 519
Andere staatliche Institutionen <sup>1)</sup>	21	20	23	25	29	27	22
Jordanische Privatschulen 2)	212	207	206	190	191	210	235
Ausländische Privatschulen 3)	50	47	51	50	48	45	48
UNRWA-Schulen	171	175	173	173	174	183	193
<b>Lehrer</b>							
Insgesamt	9 205	9 846	10 631	11 014	11 507	12 273	12 861
Erziehungsministerium	5 876	6 302	6 994	7 281	7 535	8 064	8 593
Andere staatliche Institutionen <sup>1)</sup>	157	158	187	186	192	181	172
Jordanische Privatschulen 2)	1 093	1 153	1 205	1 185	1 349	1 477	1 478
Ausländische Privatschulen 3)	593	608	553	576	617	603	553
UNRWA-Schulen	1 486	1 625	1 692	1 786	1 814	1 948	2 065
Männlich	5 770	6 113	6 500	6 668	6 917	7 266	7 461
Erziehungsministerium	4 037	4 315	4 689	4 832	4 920	5 210	5 468
Andere staatliche Institutionen <sup>1)</sup>	114	113	134	139	142	141	131
Jordanische Privatschulen 2)	487	492	488	487	609	604	560
Ausländische Privatschulen 3)	255	256	241	236	270	281	227
UNRWA-Schulen	877	937	948	974	976	1 030	1 075
Weiblich	3 435	3 733	4 131	4 346	4 590	5 007	5 400
Erziehungsministerium	1 839	1 987	2 305	2 449	2 615	2 854	3 125
Andere staatliche Institutionen <sup>1)</sup>	43	45	53	47	50	40	41
Jordanische Privatschulen 2)	606	661	717	698	740	873	918
Ausländische Privatschulen 3)	338	352	312	340	347	322	326
UNRWA-Schulen	609	688	744	812	838	918	990
<b>Schüler</b>							
Insgesamt	281 462	297 435	322 750	349 519	382 362	409 443	439 552
Erziehungsministerium	189 158	199 104	219 539	240 303	264 702	281 943	300 509
Andere staatliche Institutionen <sup>1)</sup>	4 009	4 117	4 387	4 768	4 500	4 004	4 147
Jordanische Privatschulen 2)	28 386	29 884	31 068	32 029	34 451	37 588	42 216
Ausländische Privatschulen 3)	11 408	12 109	12 517	12 082	12 060	11 741	11 979
UNRWA-Schulen	48 521	52 221	55 239	60 337	66 649	74 167	80 701
Männlich	185 390	193 855	206 348	222 356	237 779	250 700	265 426
Erziehungsministerium	129 072	134 928	145 488	158 231	170 589	178 845	187 221
Andere staatliche Institutionen <sup>1)</sup>	3 277	3 286	3 498	3 859	3 521	3 151	3 179
Jordanische Privatschulen 2)	16 538	17 152	18 147	18 878	19 564	21 245	24 264
Ausländische Privatschulen 3)	6 669	7 122	7 413	7 304	7 233	7 250	7 383
UNRWA-Schulen	29 834	31 367	31 802	34 084	36 872	40 209	43 379
Weiblich	96 072	103 580	116 402	127 163	144 583	158 743	174 126
Erziehungsministerium	60 066	64 176	74 051	82 072	94 113	103 098	113 288
Andere staatliche Institutionen <sup>1)</sup>	732	831	889	909	979	853	968
Jordanische Privatschulen 2)	11 848	12 732	12 921	13 151	14 887	16 343	17 952
Ausländische Privatschulen 3)	4 739	4 987	5 104	4 778	4 827	4 491	4 596
UNRWA-Schulen	18 687	20 854	23 437	26 253	29 777	33 958	37 322
<b>Mittlere Schülerzahl je Lehrer</b>							
Insgesamt	30	30	30	32	33	33	34
Erziehungsministerium	32	32	31	33	35	35	35
Andere staatliche Institutionen <sup>1)</sup>	26	26	23	26	23	22	24
Jordanische Privatschulen 2)	26	26	26	27	26	25	29
Ausländische Privatschulen 3)	19	20	23	21	20	19	22
UNRWA-Schulen	33	32	33	34	37	38	39

\*) Ohne lehrerbildende Anstalten, landwirtschaftliche und andere Gewerbeschulen. Jedoch einschl. Kindergärten.

1) Schulen mit Überwachung durch Verteidigungsministerium, Ministerium für Soziale Angelegenheiten und Waqf-Department. - 2) Soweit durch jordanische Staatseinrichtungen kontrolliert. - 3) Schulen mit Überwachung, Kontrolle und Finanzierung durch ausländische Einrichtungen.

Quelle: Statistical Yearbook, Amman



# UNTERRICHT UND BILDUNG

## Schüler in öffentlichen und privaten Schulen\*)

Schuljahrgang	Schulträger bzw. Schularart	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65	1965/66	1966/67
Öffentliche Schulen								
Schulen des Erziehungsministeriums								
männlich								
1. - 6.	Grundschule	98 802	101 017	106 452	113 092	119 185	125 273	132 819
7. - 9.	Mittelschule	22 525	22 545	25 724	29 301	33 971	35 695	36 980
10. - 12.	Höhere Schule	7 745	11 366	13 312	15 838	17 433	17 877	17 422
	Zusammen	129 072	134 928	145 488	158 231	170 589	178 845	187 221
weiblich								
1. - 6.	Grundschule	50 403	53 301	61 254	66 729	75 994	83 458	91 927
7. - 9.	Mittelschule	7 358	7 355	8 826	10 355	12 782	13 827	15 136
10. - 12.	Höhere Schule	2 305	3 520	3 971	4 988	5 337	5 813	6 225
	Zusammen	60 066	64 176	74 051	82 072	94 113	103 098	113 288
Übrige Regierungsschulen <sup>1)</sup>								
männlich								
	Kindergarten	192	214	221	241	240	36	124
1. - 6.	Grundschule	2 046	1 896	2 092	2 306	2 008	2 014	1 906
7. - 9.	Mittelschule	746	747	699	724	708	563	594
10. - 12.	Höhere Schule	293	429	486	588	535	479	488
1. - 2.	Abschlußjahr 4)	-	-	-	-	30	59	67
	Zusammen	3 277	3 286	3 498	3 859	3 521	3 151	3 179
weiblich								
	Kindergarten	151	165	183	210	215	32	103
1. - 6.	Grundschule	559	634	667	668	725	702	751
7. - 9.	Mittelschule	22	23	26	31	39	82	81
10. - 12.	Höhere Schule	-	9	13	-	-	37	33
1. - 2.	Abschlußjahr 4)	-	-	-	-	-	-	-
	Zusammen	732	831	889	909	979	853	968
UNRWA-Schulen								
männlich								
1. - 6.	Grundschule	23 237	24 090	25 390	27 608	30 147	32 675	35 037
7. - 9.	Mittelschule	5 998	6 392	6 412	6 476	6 725	7 534	8 342
10. - 12.	Höhere Schule	599	885	-	-	-	-	-
1. - 2.	Abschlußjahr 4)	-	-	-	-	-	-	-
	Zusammen	29 834	31 367	31 802	34 084	36 872	40 209	43 379
weiblich								
1. - 6.	Grundschule	16 940	18 582	21 137	23 670	26 643	29 971	32 514
7. - 9.	Mittelschule	1 747	2 272	2 300	2 583	3 134	3 987	4 772
10. - 12.	Höhere Schule	-	-	-	-	-	-	36
1. - 2.	Abschlußjahr 4)	-	-	-	-	-	-	-
	Zusammen	18 687	20 854	23 437	26 253	29 777	33 958	37 322
Private Schulen								
Jordanische Privatschulen <sup>2)</sup>								
männlich								
	Kindergarten	5 101	5 377	5 619	5 980	5 864	6 878	7 606
1. - 6.	Grundschule	7 948	7 662	7 276	6 734	7 305	7 496	8 583
7. - 9.	Mittelschule	1 719	2 001	1 949	2 103	2 252	2 400	3 628
10. - 12.	Höhere Schule	1 719	2 097	3 217	3 991	4 041	4 342	4 354
1. - 2.	Abschlußjahr 4)	47	15	86	70	102	129	93
	Zusammen	16 538	17 152	18 147	18 878	19 564	21 245	24 264
weiblich								
	Kindergarten	4 302	4 655	4 521	4 863	5 314	5 802	6 287
1. - 6.	Grundschule	6 159	6 258	6 355	6 021	6 513	7 013	7 860
7. - 9.	Mittelschule	1 009	1 187	1 155	1 357	1 738	1 966	2 386
10. - 12.	Höhere Schule	365	617	856	881	1 270	1 500	1 371
1. - 2.	Abschlußjahr 4)	13	15	34	29	52	62	48
	Zusammen	11 848	12 732	12 921	13 151	14 887	16 343	17 952
Ausländische Privatschulen <sup>3)</sup>								
männlich								
	Kindergarten	1 231	1 449	1 531	1 505	1 373	1 319	1 325
1. - 6.	Grundschule	3 832	3 984	4 179	4 055	4 081	4 076	4 190
7. - 9.	Mittelschule	1 186	1 231	1 222	1 212	1 191	1 258	1 355
10. - 12.	Höhere Schule	420	458	481	532	588	597	513
1. - 2.	Abschlußjahr 4)	-	-	-	-	-	-	-
	Zusammen	6 669	7 122	7 413	7 304	7 233	7 250	7 383
weiblich								
	Kindergarten	956	1 048	1 125	1 034	1 022	873	914
1. - 6.	Grundschule	2 562	2 564	2 623	2 549	2 634	2 499	2 535
7. - 9.	Mittelschule	848	906	894	851	787	725	775
10. - 12.	Höhere Schule	373	469	462	344	384	394	372
1. - 2.	Abschlußjahr 4)	-	-	-	-	-	-	-
	Zusammen	4 739	4 987	5 104	4 778	4 827	4 491	4 596

\*) Ohne lehrerbildende Anstalten. Landwirtschafts- und Gewerbeschulen.

1) Schulen unter Aufsicht des Verteidigungsministeriums, Ministeriums für Soziale Angelegenheiten und Waqf-Departments. - 2) Soweit durch jordanische Staatseinrichtungen kontrolliert. - 3) Schulen mit Überwachung, Kontrolle und Finanzierung durch ausländische Einrichtungen. - 4) "High Education Classes", d. h. Vorbereitungsklassen für das Hochschulstudium.

Quelle: Statistical Yearbook, Amman

# UNTERRICHT UND BILDUNG

## Schulen, Lehrer und Schüler\*)

Schuljahr	Grund- schulen	Mittel- schulen	Höhere Schulen	Landwirt- schaftliche Gewerbeschulen	Übrige <sup>1)</sup>	Lehrerbildende Anstalten	Hochschule
Schulen							
1955/56	765	266	72	3	4	3	-
1960/61	1 188	390	72	3	11	7	-
1961/62	1 195	415	72	2	12	7	-
1962/63	1 232	500	72	2	14	7	-
1963/64	1 206	550	163	2	17	7	1
1964/65	1 184	469	163	3	16	7	1
1965/66	1 210	...	...	4	17	7	1
1966/67	...	...	...	4	16	...	...
Lehrkräfte							
1955/56	5 222	885	345	17	46	32	-
1960/61	6 225	2 651	345	24	127	80	-
1961/62	6 409	3 107	345	20	208	90	-
1962/63	6 924	3 434	345	18	224	98	-
1963/64	7 269	3 629	1 260	22	233	105	29
1964/65	7 269	2 651	1 260	26	245	88	48
1965/66	...	...	...	31	242	94	75
1966/67	...	...	...	25	222	...	93
Schüler bzw. Studierende							
1955/56	195 301	28 932	6 599	220	445	211	-
1960/61	212 488	56 977	6 599	253	1 316	891	-
1961/62	219 988	44 659	19 850	250	1 844	1 148	-
1962/63	237 425	49 207	22 798	259	1 999	1 144	167
1963/64	253 432	54 992	27 162	297	2 366	1 165	257
1964/65	275 235	63 327	29 588	297	2 230	1 182	459
1965/66	289 263	68 027	31 039	352	2 405	1 535	1 084
1966/67	...	74 049	30 814	378	2 434	...	1 763

\*) Ohne "High Education Classes".

1) "Industry Schools" und "Commercial Schools".

Quellen: Statistical Yearbook, Amman; Statistical Yearbook, UN; Statistical Yearbook, UNESCO

## Schüler nach Altersgruppen

Alter von ... bis unter ... Jahren	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65	1965/66	1966/67
Kindergärten und Grundschulen							
unter 6	10 442	5 212	11 775	12 657	14 028	14 940	14 792
6 - 13	192 651	210 216	232 531	248 530	270 523	290 405	315 361
13 und mehr	21 332	17 468	6 319	6 078	4 712	4 772	4 328
Insgesamt	224 425	232 896	250 625	267 265	289 263	310 117	334 481
Mittel- und höhere Schulen							
unter 14	12 055	3 647	14 773	19 202	21 325	23 943	26 193
14 - 18	40 283	52 487	53 646	57 676	66 455	70 474	73 335
18 und mehr	4 639	8 375	3 586	5 277	5 135	4 659	9 471
Insgesamt	56 977	64 509	72 005	82 155	92 915	99 076	108 999
High Education Classes							
unter 20	45	24	120	87	129	146	132
20 und mehr	15	6	-	12	55	104	76
Insgesamt	60	30	120	99	184	250	208

Quelle: Statistical Yearbook, Amman

## Analphabeten 1961\*)

Distrikt Alter von ... bis unter ... Jahren	Bevölkerung			Darunter Analphabeten					
	insgesamt	männlich	weiblich	zusammen		männlich		weiblich	
	Anzahl			%		Anzahl	%	Anzahl	%
nach Distrikten									
Amman	236 940	127 410	109 530	139 783	59,0	54 963	43,1	84 820	77,4
Balka	43 887	21 939	21 948	34 150	77,8	14 328	65,3	19 822	90,3
Irbid (früher Ajlun)	146 141	70 555	75 586	110 131	75,4	40 321	57,1	69 810	92,4
Karak	36 727	18 552	18 175	29 881	81,4	12 756	68,8	17 125	94,2
Ma'an	26 492	15 236	11 256	20 469	77,3	9 993	65,6	10 476	93,1
Hebron	62 059	29 277	32 782	47 499	76,5	17 707	60,5	29 792	90,9
Jerusalem	193 956	93 175	100 781	122 233	63,0	41 991	45,1	80 242	79,6
Nablus	185 508	82 710	102 798	125 877	67,9	36 792	44,5	89 085	86,7
Insgesamt	931 710	458 854	472 856	630 023	67,6	228 851	49,9	401 172	84,8
nach Altersgruppen									
15 - 20	187 081	94 227	92 854	84 839	45,3	23 542	25,0	61 297	66,0
20 - 25	140 011	67 528	72 483	84 070	60,0	25 418	37,6	58 652	80,9
25 - 30	119 497	57 404	62 093	78 608	65,8	25 446	44,3	53 162	85,6
30 - 40	172 243	81 660	90 583	119 568	69,4	39 273	48,1	80 295	88,6
40 - 50	111 870	55 108	56 762	86 830	77,6	33 975	61,7	52 855	93,1
50 und mehr	201 008	102 927	98 081	176 108	87,6	81 197	78,9	94 911	96,8
Insgesamt	931 710	458 854	472 856	630 023	67,6	228 851	49,9	401 172	84,8

\*) Zählungsergebnis. Bevölkerung im Alter von 15 und mehr Jahren.

Quelle: First Census of Population and Housing 1961

# ERWERBSTÄTIGKEIT

Bevölkerung 1961 nach der Beteiligung am Erwerbsleben\*)

Distrikt Alter von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt	Erwerbspersonen						Nichterwerbspersonen		
		zusammen		männlich		weiblich		zusammen	männlich	weiblich
		Anzahl	% 1)	Anzahl	% 2)	Anzahl	% 2)	Anzahl		
nach Distrikten										
Amman	352 586	111 607	31,7	106 575	56,5	5 032	3,1	240 979	82 110	158 869
Balka	65 644	19 129	29,1	18 711	56,0	418	1,3	46 515	14 716	31 799
Irbid(fruher Ajlun)	223 959	58 502	26,1	56 654	50,7	1 848	1,6	165 457	55 012	110 445
Karak	55 541	16 353	29,4	15 806	55,1	547	2,0	39 188	12 878	26 310
Ma'an	40 195	12 250	30,5	12 103	53,4	147	0,8	27 945	10 566	17 379
Hebron	96 564	26 928	27,9	22 706	47,5	4 222	8,7	69 636	25 121	44 515
Jerusalem	286 145	78 225	27,3	71 986	50,5	6 239	4,3	207 920	70 427	137 493
Nablus	280 021	66 984	23,9	63 385	47,6	3 599	2,5	213 037	69 762	143 275
Insgesamt	1 400 655	389 978	27,8	367 926	51,9	22 052	3,2	1 010 677	340 592	670 085
nach Altersgruppen										
5 - 15	468 945	11 400	2,4	10 064	4,0	1 336	0,6	457 545	239 600	217 945
15 - 20	187 081	53 413	28,6	48 925	51,9	4 488	4,8	133 668	45 302	88 366
20 - 25	140 011	65 226	46,6	60 243	89,2	4 983	6,9	74 785	7 285	67 500
25 - 30	119 497	57 212	47,9	54 273	94,5	2 939	4,7	62 285	3 131	59 154
30 - 40	172 243	81 406	47,3	77 552	95,0	3 854	4,3	90 837	4 108	86 729
40 - 50	111 870	53 499	47,8	51 209	92,9	2 290	4,0	58 371	3 899	54 472
50 - 60	83 838	36 896	44,0	35 640	83,1	1 256	3,1	46 942	7 230	39 712
60 - 65	41 123	14 644	35,6	14 227	67,1	417	2,1	26 479	6 967	19 512
65 und mehr	76 047	16 282	21,4	15 793	40,6	489	1,3	59 765	23 070	36 695
Insgesamt	1 400 655	389 978	27,8	367 926	51,9	22 052	3,2	1 010 677	340 592	670 085

\*) Zahlungsergebnis; Erwerbspersonen und Nichterwerbspersonen im Alter von 5 und mehr Jahren.

1) Bezogen auf Spalte "Insgesamt". - 2) Bezogen auf die männliche bzw. weibliche Bevölkerung der jeweiligen Altersstufe.

Quelle: First Census of Population and Housing 1961

## Erwerbspersonen 1961 nach Wirtschaftsbereichen und Stellung im Beruf\*)

Wirtschaftsbereich	Insgesamt	Selbständige		Lohn- und Gehalts- empfänger	Mithelfende Familien- angehörige	Arbeitslose	Sonstige und Status unbekannt
		zusammen	Arbeitgeber				
Insgesamt							
Land- und Forstwirtschaft, Jagd u. Fischerei	137 757	78 069	7 930	36 743	22 405	532	8
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	9 186	299	103	8 842	31	13	1
Verarbeitendes Gewerbe	32 746	12 125	2 196	19 238	1 303	69	11
Baugewerbe	40 159	1 474	277	38 330	125	220	10
Energiewirtschaft, Wasserver- sorgung u. sanitäre Dienste	1 572	91	27	1 467	9	3	2
Handel, Banken, Versicherungen	31 356	22 977	2 526	6 599	1 773	4	3
Verkehrswesen, Lagerung und Nachrichtenwesen	11 899	1 791	191	9 999	62	45	2
Dienstleistungen	53 525	3 952	1 069	49 227	288	46	12
Nicht ausreichend beschriebene Tätigkeiten	71 778	37	4	45 219	9	26 388	125
Insgesamt	389 978	120 815	14 323	215 664	26 005	27 320	174
Männlich							
Land- und Forstwirtschaft, Jagd u. Fischerei	130 679	77 499	7 793	34 065	18 575	532	8
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	9 181	299	103	8 838	30	13	1
Verarbeitendes Gewerbe	27 567	7 835	2 105	18 615	1 047	60	10
Baugewerbe	40 123	1 473	277	38 297	123	220	10
Energiewirtschaft, Wasserver- sorgung u. sanitäre Dienste	1 558	91	27	1 454	8	3	2
Handel, Banken, Versicherungen	30 960	22 834	2 516	6 380	1 739	4	3
Verkehrswesen, Lagerung und Nachrichtenwesen	11 763	1 790	191	9 864	62	45	2
Dienstleistungen	45 349	3 686	1 044	41 334	275	45	9
Nicht ausreichend beschriebene Tätigkeiten	70 746	28	3	44 903	9	25 693	113
Zusammen	367 926	115 535	14 059	203 750	21 868	26 615	158
Weiblich							
Land- und Forstwirtschaft, Jagd u. Fischerei	7 078	570	137	2 678	3 830	-	-
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	5	-	-	4	1	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	5 179	4 290	91	623	256	9	1
Baugewerbe	36	1	-	33	2	-	-
Energiewirtschaft, Wasserver- sorgung u. sanitäre Dienste	14	-	-	13	1	-	-
Handel, Banken, Versicherungen	396	143	10	219	34	-	-
Verkehrswesen, Lagerung und Nachrichtenwesen	136	1	-	135	-	-	-
Dienstleistungen	8 176	266	25	7 893	13	1	3
Nicht ausreichend beschriebene Tätigkeiten	1 032	9	1	316	-	695	12
Zusammen	22 052	5 280	264	11 914	4 137	705	16

\*) Zahlungsergebnis; Erwerbspersonen im Alter von 5 und mehr Jahren.

Quelle: First Census of Population and Housing 1961

# ERWERBSTÄTIGKEIT

## Erwerbspersonen 1961 nach Berufsgruppen\*)

Berufsgruppe	Insgesamt		Männlich		Weiblich	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte	16 029	4,1	11 147	3,0	4 882	22,1
Höhere u. gehobene Regierungs- u. Verwaltungsbedienstete sowie leitende Personen in der Privatwirtschaft	2 287	0,6	2 268	0,6	19	0,1
Bürokräfte	15 948	4,1	15 021	4,1	927	4,2
Verkaufskräfte	26 706	6,8	26 504	7,2	202	0,9
Landwirte (einschl. Tierzüchter), Fischer, Jäger, Waldarbeiter und verwandte Berufe	138 173	35,4	131 099	35,6	7 074	32,1
Bergleute, Steinbrecher und verwandte Berufe	7 752	2,0	7 748	2,1	4	0,0
Fachkräfte des Verkehrs- und Nachrichtenwesens	21 466	5,5	21 184	5,8	282	1,3
Facharbeiter, Produktionsarbeiter sowie nicht an anderer Stelle eingeordnete Hilfskräfte (Labourers)	111 814	28,7	106 379	28,9	5 435	24,6
Dienstleistungsberufe, Lichtbildner u. Berufssportler	22 860	5,9	20 247	5,5	2 613	11,9
Arbeitskräfte mit noch nicht bestimmtem oder mit unbestimmtem Beruf	26 943	6,9	26 329	7,2	614	2,8
Insgesamt	389 978	100	367 926	100	22 052	100

\*) Zahlungsergebnis. Erwerbspersonen im Alter von 5 und mehr Jahren.

Quelle: First Census of Population and Housing 1961

## LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

### Hauptarten der Bodennutzung

1 000 ha

Jahr	Gesamtfläche	Ackerland		Dauerwiesen und -weiden	Waldfläche	Ungenutzte <sup>1)</sup> Fläche	Sonstige <sup>1)2)</sup>
		insgesamt	bewässert				
1961	9 661	1 011	55	100	125	.a)	8 425
1962	9 661	1 128	55	100	125	422	7 886
1963	9 661	1 126	55	.a)	125	302	8 108
1964	9 774	1 140	60	.a)	125	302	8 207
1965	9 774	1 140	60	.a)	125b)	302	8 207

1) Die Veränderungen beruhen auf nicht näher erläuterten Verschiebungen in den Definitionen. - 2) Wüste, bebauete Fläche u. a.

a) In "Sonstige Fläche" enthalten. - b) Davon 52 700 ha Wald im eigentlichen Sinn und 72 600 ha niedriger Buschwald.

Quelle: Production Yearbook, FAO

### Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen

Maschinenbestand	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Schlepper <sup>1)</sup>	883	836	1 081	1 269	1 562	1 872	2 168	2 328a)
Mähdrescher	55	45	54	61	45	...	...	...

1) JE.

a) Nur Ostjordanien.

Quellen: Statistical Yearbook, Amman; Production Yearbook, FAO

### Verbrauch von Handelsdünger\*)

1 000 t

Handelsdünger	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Kalihaltige Düngemittel (berechnet auf K <sub>2</sub> O)	0,6	1,0	0,4	0,8	2,0	2,5	3,0
Phosphathaltige Düngemittel (berechnet auf P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,5	1,2	1,5	1,1	1,3	0,8	0,8
Stickstoffhaltige Düngemittel (berechnet auf N)	0,4	0,2	0,6	1,0	1,4	1,8	2,0

\*) Landwirtschaftsjahr, das jeweils am 30. Juni des angegebenen Jahres endet.

Quelle: Production Yearbook, FAO

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

## Landwirtschaftliche Betriebe 1965 nach Betriebsgrößenklassen \*)

Betriebsgrößenklasse (von ... bis unter ... ha)	Insgesamt	Ostjordanien						Westjordanien			
		Zarqa (Serka)	Amman	Balka	Irbid	Ma'an	Karak	Hebron	Jeru- salem	Nablus	Jenin
unter 1	33 986	245	595	1 034	3 496	318	892	5 566	9 914	9 243	2 683
1 - 2	10 194	91	302	560	1 855	77	374	1 207	2 311	2 557	860
2 - 3	9 364	74	524	497	1 957	128	594	890	1 773	2 249	678
3 - 4	7 621	57	471	452	2 155	110	544	585	1 195	1 558	494
4 - 5	5 394	39	414	241	1 535	95	495	364	770	1 052	389
5 - 10	14 221	134	1 370	660	4 515	336	1 387	786	1 629	2 386	1 018
10 - 20	8 003	129	1 107	443	2 956	218	939	267	561	987	396
20 - 50	3 745	87	691	214	1 518	103	557	92	140	223	120
50 - 100	688	12	165	31	276	16	83	46	23	22	14
100 - 200	198	5	49	11	81	7	19	12	2	10	2
200 - 500	60	2	32	1	18	1	2	-	1	2	1
500 - 1 000	16	-	12	1	3	-	-	-	-	-	-
1 000 und mehr	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	93 492	875	5 734	4 145	20 365	1 409	5 886	9 815	18 319	20 289	6 655

\*) Ergebnisse der Landwirtschaftszählung.

Quelle: Report on Agriculture Census 1965

## Landwirtschaftliche Betriebe 1965 nach Besitzverhältnissen\*)

Distrikt	Betriebs- fläche insgesamt	Eigentümer	Bar- pacht	Natural- pacht	Andere Besitz- formen <sup>1)</sup>	Teilbesitz mit überwiegend		Sonstige Besitzformen
						Eigentum	Pacht	
	1 000 ha	%						
Amman	124,9	64,1	0,1	17,8	2,1	7,4	8,0	0,5
Zarqa (Serka)	10,1	70,9	0,5	20,9	1,9	2,6	3,2	-
Balqa	29,5	44,6	0,3	26,8	3,6	8,7	15,9	0,04
Irbid	220,1	60,3	0,7	9,7	6,5	11,8	10,9	0,01
Karak	86,5	68,2	0,6	11,9	0,3	10,8	8,0	0,2
Ma'an	19,2	81,7	0,3	2,7	0,02	8,7	6,7	0,2
Hebron	31,1	80,9	0,1	3,7	3,3	5,6	6,3	0,1
Jerusalem	51,4	82,1	0,3	2,8	2,4	7,7	4,7	0,03
Nablus	80,2	67,8	0,7	7,3	1,7	14,4	8,1	0,02
Jenin	25,8	51,4	1,1	10,2	3,1	17,7	16,1	0,4
Insgesamt	678,8	65,2	0,5	11,1	3,4	10,4	9,2	0,2

\*) Ergebnisse der Landwirtschaftszählung; die Fläche wurde erhoben nach dem tatsächlichen Besitzstand der Bewirtschafter und nicht nach dem der Eigentümer.

1) Andere Besitzverhältnisse (z.B.: der Ehemann bebaut das seiner Ehefrau oder der Bruder das seinem Bruder gehörende Land) und ungeklärte Verhältnisse.

Quelle: Report on Agriculture Census 1965

## Anbau und Ernte \*)

Jahr	Weizen	Gerste	Mais	Kar- toffeln	Bohnen		Kicher- erbsen	Linsen	Ker- senn <sup>1)</sup>	Sesam- saat	Andere Körner- früchte
					trocken	grün					
Anbaufläche											
1 000 ha											
1960	251,0	74,6	10,9	1,7	2,6	1,8	4,1	13,9	14,9	6,9	0,7
1961	273,2	95,0	9,5	1,7	2,9	1,9	5,4	16,6	16,1	5,2	0,9
1962	284,8	105,0	10,7	1,7	3,2	1,7	5,7	20,8	18,9	5,1	1,4
1963	205,7	75,7	7,6	1,6	2,2	2,0	3,1	15,7	14,9	4,5	2,0
1964	296,7	91,5	8,2	1,6	3,1	2,5	5,7	25,9	16,4	3,6	2,1
1965	278,9	86,0	7,0	1,6	3,9	2,3	8,5	28,7	24,6	3,5	1,0
1966 <sup>2)</sup>	213,9	64,5	5,2	1,9	3,6	1,7	3,5	19,5	14,4	2,2	1,2
1967 <sup>2)</sup>	226,0	58,4	0,4	0,3	2,2	1,0	3,7	22,8	8,7	1,0	1,3
Erntemenge											
1 000 t											
1960	43,6	13,3	3,0	16,8	0,5	14,3	1,1	1,8	3,5	1,8	0,2
1961	138,2	61,7	8,1	13,5	1,2	16,4	3,8	6,4	6,4	2,2	0,4
1962	111,9	35,7	5,3	10,9	1,5	13,0	3,0	13,0	8,0	1,9	1,2
1963	75,8	23,0	3,4	12,4	1,4	16,7	1,5	4,1	3,6	1,7	2,1
1964	294,7	97,2	8,7	10,9	2,1	16,2	4,2	25,1	13,2	1,7	2,3
1965	277,9	94,8	8,3	15,8	2,7	13,8	6,5	29,1	15,7	1,4	1,4
1966 <sup>2)</sup>	101,1	22,8	2,6	22,4	2,0	10,7	1,5	11,0	6,9	0,8	1,0
1967 <sup>2)</sup>	196,1	63,4	10,5	4,6	5,4	10,3	3,1	24,2	8,1	0,4	1,4

\*) Fußnoten und Quelle siehe Fortsetzung der Tabelle auf der nächsten Seite.

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Anbau und Ernte\*)

Jahr	Tomaten	Auberginen	Gurken <sup>2)</sup>	Wasser- und Zucker- <sup>2)</sup> melonen	Zwiebeln und Knoblauch	Blumenkohl, Weißkohl	Radieschen und Karotten	Anderes Gemüse	Apfel und Birnen	Pflaumen und Pfirsiche
Anbaufläche 1 000 ha										
1960	13,9	3,1	14,2	.	2,5	2,4	0,4	2,7	.	1,0
1961	19,0	3,6	22,3	.	2,9	2,6	0,4	3,3	1,5	1,1
1962	21,0	3,8	22,6	.	3,4	2,1	0,4	4,3	1,5	1,1
1963	20,5	3,8	7,7	12,9	3,4	2,1	0,3	3,6	1,5	1,2
1964	23,9	3,5	9,4	17,5	3,4	2,1	0,5	4,0	1,5	1,3
1965	20,6	3,8	8,7	21,8	3,1	2,6	0,6	3,0	2,0	1,3
1966	16,8	3,3	6,8	9,2	2,4	1,5	0,3	3,7	1,9	1,5
1967 <sup>2)</sup>	16,5	2,9	3,7	6,8	1,7	1,4	0,2	2,5	0,8	0,4
Erntemenge 1 000 t										
1960	155,6	51,5	90,7	.	16,3	28,6	4,5	20,3	.	.
1961	213,8	51,8	163,0	.	14,6	32,6	4,6	22,6	3,3	3,3
1962	169,4	52,6	165,5	.	18,1	29,8	4,1	31,1	4,1	3,8
1963	214,6	48,0	45,3	120,4	19,0	27,3	4,9	28,9	3,6	3,4
1964	227,8	41,7	64,3	159,8	21,1	35,9	5,9	28,1	5,5	4,0
1965	188,9	47,6	60,7	160,1	18,8	38,5	7,9	30,4	5,1	4,1
1966	144,6	50,4	39,6	47,7	21,7	21,6	4,8	19,0	6,8	4,7
1967 <sup>2)</sup>	216,3	58,5	28,2	58,3	10,1	33,3	3,6	19,5	2,2	1,8

Jahr	Aprikosen	Granat- äpfel	Trauben	Zitrus- früchte	Bananen	Feigen	Olivens	Anderes Obst	Tabak	Tombac <sup>4)5)</sup>	Hishi <sup>5)</sup>
Anbaufläche 1 000 ha											
1960	.	.	20,0	1,7	0,9	8,0	.	0,5	1,8	10	1,2
1961	0,7	0,7	19,7	1,9	0,9	8,1	.	0,6	4,1	10	1,2
1962	0,7	0,6	19,3	1,8	0,7	7,5	.	0,5	2,3	10	1,2
1963	0,7	0,6	19,5	1,9	0,6	8,0	56,3	0,5	4,2	40	1,3
1964	0,6	0,6	19,8	2,4	1,1	7,6	60,2	0,6	4,0	40	1,3
1965	0,7	0,6	20,1	2,5	1,1	7,2	60,2	0,6	3,3	10	1,3
1966	0,7	0,5	5,1	1,4	1,3	7,7	8,5	0,2	3,0	2	1,1
1967 <sup>2)</sup>	0,2	0,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Erntemenge 1 000 t											
1960	.	.	78,4	16,3	13,8	20,9	16,7	.	0,4	4,0	0,2
1961	2,6	4,1	79,0	21,4	17,2	21,1	114,4	2,4	1,6	5,0	0,4
1962	1,9	3,8	58,7	38,8	9,6	18,9	7,4	2,8	1,2	8,0	0,4
1963	2,4	3,0	37,1	37,1	8,2	21,1	38,7	3,3	0,3	0,4	0,2
1964	2,1	2,5	47,0	57,2	15,4	19,3	97,1	3,1	1,7	30,0	0,4
1965	2,5	2,4	61,9	29,0	22,2	3,6	37,4	2,7	1,7	20,0	0,4
1966	2,4	1,6	.	.	.	.	32,7	2,4	1,3	4,3	0,3
1967 <sup>2)</sup>	1,1	2,4	.	.	.	.	22,2	0,5	1,4	1,0	0,4

\*) Schätzungen. Einschl. Winter- und Sommerernten.

1) Wickenart. - 2) Nur Ostjordanien. - 3) Bis einschl. 1962 wurden Melonen mit Gurken zusammen erfaßt. - 4) Anbaufläche: ha; Ernte: t. - 5) Arabische Bezeichnungen für Tabaksorten.

Quelle: Statistical Yearbook, Amman

## Viehbestand\*)

1000

Tierart	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967 <sup>1)</sup>
Schafe	608,9	528,0	701,8	741,3	802,6	987,2	1 135,9	768,1
Ziegen	513,3	450,9	537,1	564,6	650,5	758,9	765,8	376,9
Rinder	61,7	44,9	59,9	61,1	65,0	72,6	78,3	40,7
Kamele	20,5	19,5	12,4	12,8	19,2	18,8	16,6	10,7

\*) Zahlungsergebnisse.

1) Nur Ostjordanien.

Quelle: Statistical Yearbook, Amman

## Schlachtungen\*)

1000

Tierart	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967 <sup>1)</sup>
Schafe	233,2	232,0	262,7	281,3	254,1	263,0	324,4	204,9
Ziegen	214,8	189,5	204,5	194,1	222,7	267,1	319,3	170,3
Rinder	22,0	13,6	12,8	21,1	18,1	18,8	33,6	11,6
Kamele	10,6	6,4	5,4	4,9	4,7	4,4	6,5	4,0

\*) Schlachtungen in städtischen Schlachthöfen und in Flüchtlingslagern.

1) Nur Ostjordanien.

Quelle: Statistical Yearbook, Amman

## Erzeugung tierischer Produkte

1000 t

Jahr	Kuh-	Schafs- milch	Ziegen- milch	Hühner- eier <sup>1)</sup>	Wolle	
					Schweiß-	Rein-
1961	12	14	13	3,4	1,5	0,7
1962	10	13	11	3,6	1,3	0,6
1963	12	17	13	3,7	0,9	0,4
1964	17	26	22	4,3	2,2	1,0
1965	20	33	26	4,4	2,8	1,3
1966	23	34	29	4,4	...	...

1) 1 t entspricht etwa 18 450 Stück.

Quelle: Production Yearbook, FAO

# PRODUZIERENDES GEWERBE

Betriebe, Beschäftigte, Produktionswerte und Wertschöpfung im Produzierenden Gewerbe 1964\*)

Gewerbe­zweig	Betriebe			Beschäftigte		
	insgesamt	mit 10 und mehr Beschäf- tigten	mit 50 000 JD. u. m. Produktions- wert (1963)	insgesamt	in Betrieben mit	
					10 und mehr Beschäf- tigten	50 000 JD. u. m. Produktions- wert (1963)
Anzahl						
Bergbau	176	118	1	3 350	2 914	899
Gewinnung von Naturphosphaten	1	1	1	899	899	899
Natursteingewinnung	175	117	-	2 451	2 015	-
Verarbeitendes Gewerbe	5 721	458	55	27 837	12 820	5 379
Chemische Industrie	45	25	8	890	768	544
Erdölindustrie	1	1	1	717	717	717
Gummiverarbeitung	30	-	-	75	-	-
Verarbeitung von Steinen und Erden	124	37	3	1 625	1 304	575
Zement	1	1	1	510	510	510
Sonstige	123	36	2	1 115	794	65
Metallerzeugung 1)	868	46	3	3 081	939	111
Maschinenbau ausgen. elektr.	5	1	-	72	11	-
Elektrogeräte und Maschinen	163	3	1	714	333	200
Fahrzeugbau, -reparatur, -montage	245	21	-	1 463	453	-
Holz- und Korkverarbeitung	34	1	-	140	13	-
Möbelherstellung	858	35	5	2 991	832	303
Papier- und Pappeerzeugung	13	4	-	264	220	-
Druck- und Verlagsgewerbe	45	19	1	731	565	54
Lederverarbeitung	23	3	1	261	184	150
Herstellung von Schuhen	717	17	2	1 973	493	177
Textilgewerbe	107	37	4	1 785	1 588	828
Bekleidungsgewerbe	697	20	1	2 424	354	72
Nahrungsmittelgewerbe	1 518	166	18	6 755	2 732	721
Mühlengewerbe 2)	360	7	7	807	224	224
Herstellung von Backwaren	662	36	1	2 022	542	37
Herstellung von Süßwaren	93	15	6	646	352	232
Olivengewinnung	291	93	-	2 490	1 215	-
Andere Pflanzenölgewinnung	1	1	1	123	123	123
Konservenherstellung	4	2	2	86	80	80
Sonstiges	107	12	1	581	196	25
Getränkeherstellung	30	15	4	465	442	125
Tabakverarbeitung	6	3	3	809	802	802
Verschiedenes	192	4	-	602	70	-
Insgesamt	5 897	576	56	31 187	15 734	6 278

Gewerbebezweig	Produktionswert			Wertschöpfung		
	insgesamt	in Betrieben mit		insgesamt	in Betrieben mit	
		10 und mehr Beschäftigten	50 000 JD. u. m. Produktionswert (1963)		10 und mehr Beschäftigten	50 000 JD. u. m. Produktionswert (1963)
	1 000 JD.					
Bergbau	2 422	1 643	1 149	1 696	1 107	739
Gewinnung von Naturphosphaten	1 149	1 149	1 149	739	739	739
Natursteingewinnung	1 273	494	-	957	368	-
Verarbeitendes Gewerbe	28 461	20 828	16 114	10 825	7 441	5 330
Chemische Industrie	1 299	1 155	968	362	338	169
Erdölindustrie	4 210	4 210	4 210	1 458	1 458	1 458
Gummiverarbeitung	44	-	-	30	-	-
Verarbeitung von Steinen und Erden	2 622	2 348	1 982	1 574	1 451	1 277
Zement	1 860	1 860	1 860	1 239	1 239	1 239
Sonstige	762	488	122	335	212	38
Metallerzeugung 1)	1 550	822	229	682	278	45
Maschinenbau ausgen. elektr.	37	5	-	22	3	-
Elektrogeräte und Maschinen	300	180	131	152	64	57
Fahrzeugbau, -reparatur, -montage	537	269	-	300	115	-
Holz- und Korkverarbeitung	42	8	-	27	4	-
Möbelherstellung	1 853	678	321	849	228	110
Papier- und Pappeerzeugung	164	125	-	53	33	-
Druck- und Verlagsgewerbe	524	441	68	261	218	26
Lederverarbeitung	361	318	291	85	71	62
Herstellung von Schuhen	1 485	619	354	678	391	170
Textilgewerbe	1 412	1 284	888	528	482	320
Bekleidungsgewerbe	1 161	291	82	578	96	23
Nahrungsmittelgewerbe	7 297	5 077	3 904	1 752	1 028	672
Mühlengewerbe 2)	2 151	1 979	1 878	254	152	142
Herstellung von Backwaren	1 523	634	58	488	175	14
Herstellung von Süßwaren	1 042	672	475	233	140	99
Olivengewinnung	218	125	-	155	86	-
Andere Pflanzenölgewinnung	1 144	1 144	1 144	359	359	359
Konservenherstellung	166	156	156	38	35	35
Sonstiges	1 053	367	193	225	81	33
Getränkeherstellung	570	518	248	225	195	103
Tabakverarbeitung	2 450	2 438	2 438	978	970	838
Verschiedenes	543	42	-	231	18	-
Insgesamt	30 883	22 471	17 263	12 521	8 548	6 069

\*) Ohne Baugewerbe. Einschl. unbezahlter und mithelfender Familienangehörigen.

1) Eisen und NE-Metalle. - 2) Ohne Ölmühlen.

Quelle: The National Accounts 1959-64, Amman 1966

# PRODUZIERENDES GEWERBE

## Betriebe, Beschäftigte, Produktionswerte und Wertschöpfung im Produzierenden Gewerbe 1967\*)

Gewerbebezug	Betriebe	Beschäftigte	Produktionswert	Wertschöpfung
	Anzahl		1 000 JD.	
Bergbau	190	4 372	3 517	2 705
Gewinnung von Naturphosphaten	1	1 345	1 870	1 430
Natursteingewinnung	189	3 027	1 647	1 275
Verarbeitendes Gewerbe	6 044	30 399	36 094	14 791
Chemische Industrie	49	1 125	2 072	861
Erdölindustrie	1	917	4 885	2 045
Gummiverarbeitung	93	220	69	56
Verarbeitung von Steinen und Erden	231	1 949	2 657	1 465
Zement	1	604	1 530	864
Sonstige	230	1 345	1 127	601
Metallerzeugung	436	3 454	2 522	1 110
Maschinenbau ausgen. elektr.	4	23	17	11
Elektrogeräte und Maschinen	208	784	415	163
Fahrzeugbau, -reparatur, -montage	219	1 156	485	276
Holz- und Korkverarbeitung	39	230	46	32
Möbelherstellung	1 093	3 822	2 019	1 195
Papier- und Pappeherzeugung	12	763	475	138
Druck- und Verlagsgewerbe	69	751	837	544
Lederverarbeitung	29	266	474	56
Herstellung von Schuhen	537	1 589	1 011	530
Textilgewerbe	108	2 267	2 642	1 100
Bekleidungsgewerbe	804	1 889	1 254	682
Nahrungsmittelgewerbe	1 615	6 905	9 463	2 820
Mühlengewerbe	324	1 162	3 008	775
Herstellung von Backwaren	796	1 824	2 001	923
Herstellung von Süßwaren	123	781	881	247
Olivengewinnung	183	2 049	189	139
Andere Pflanzenölgewinnung	1	145	1 300	316
Konservenherstellung	4	197	228	34
Sonstiges	184	747	1 846	386
Getränkeherstellung	15	345	621	304
Tabakverarbeitung	8	902	3 169	974
Verschiedenes	974	1 042	961	429
Insgesamt	6 234	34 771	39 611	17 496

\*) Für Westjordanien wurden die Angaben für 1967 auf Grund der Ergebnisse 1966 und unter Berücksichtigung der Entwicklung in Ostjordanien 1966/67 hinzugeschätzt. Ohne Baugewerbe. Einschl. unbezahlter und mithelfender Familienangehöriger.

Quelle: Manufacturing Industrial Census 1967, Amman 1968

## Produzierendes Gewerbe 1967 in Ostjordanien nach Distrikten

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Ins- gesamt	Distrikt				
			Amman	Balka	Irbid	Karak	Ma'an
Betriebe insgesamt							
Betriebe	Anzahl	2 710	1 889	90	610	63	58
Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten							
Betriebe	Anzahl	276	249	1	23	2	1
Beschäftigte	Anzahl	11 416	10 939	65	358	32	22
nach dem Berufsstand:							
Selbständige 1)	Anzahl	367	339	-	26	1	1
Lohn- u. Gehaltsempfänger	Anzahl	10 940	10 496	65	328	31	20
Mithelfende Familienangehörige	Anzahl	54	49	-	4	-	1
Heimarbeiter	Anzahl	55	55	-	-	-	-
nach der Tätigkeit:							
Verwaltungspersonal 2)	Anzahl	624	588	5	28	2	1
Büropersonal 3)	Anzahl	1 144	1 094	20	24	2	4
Facharbeiter	Anzahl	4 177	4 043	22	103	8	1
Ungelernte Arbeiter	Anzahl	5 471	5 214	18	203	20	16
Löhne und Gehälter	1 000 JD.	3 028	.	.	.	.	.
Produktionswerte	1 000 JD.	23 452	.	.	.	.	.
Wertschöpfung	1 000 JD.	9 708	.	.	.	.	.
Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten							
Betriebe	Anzahl	115	108	1	5	-	1
Beschäftigte	Anzahl	9 212	8 985	65	140	-	22
Löhne und Gehälter	1 000 JD.	2 607	2 559	27	17	-	4
Produktionswert	1 000 JD.	20 611	20 415	143	44	-	9
Wertschöpfung	1 000 JD.	8 479	8 365	77	29	-	8

1) "Working Proprietors". - 2) Leitendes Personal und Führungskräfte. - 3) Einschl. "Sonstige".

Quelle: Manufacturing Industrial Census 1967, Amman 1968

## Produzierendes Gewerbe 1967 in Ostjordanien nach Produktionswerten\*)

Produktionswert von ... bis unter ... JD.	Betriebe	Beschäftigte	Löhne u. Gehälter	Produktionswert	Wertschöpfung
	Anzahl			1 000 JD.	
1 000 - 50 000	221	4 270	743	3 157	1 491
50 000 - 100 000	24	1 139	238	1 692	648
100 000 - 250 000	12	1 034	226	1 817	744
250 000 - 500 000	13	1 275	361	4 692	1 236
500 000 und mehr	6	3 698	1 459	12 093	5 588
Insgesamt	276	11 416	3 028	23 452	9 708

\*) Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten.

Quelle: Manufacturing Industrial Census 1967, Amman 1968



# AUSSENHANDEL

## Außenhandel Jordaniens (Nationale Statistik)

Vorbemerkung: Das Erhebungsgebiet für die Außenhandelsstatistik Jordaniens umfaßt das Staatsgebiet Jordaniens. Die Außenhandelsergebnisse Jordaniens beziehen sich auf den Spezialhandel. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Herstellungs-(Ursprungs-)land, in der Ausfuhr auf das Land der letzten Bestimmung, das im allgemeinen dem Verbrauchsland entspricht. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware dar, in der Einfuhr cif-, in der Ausfuhr fob-Werte.

### Ein- und Ausfuhrwerte\*)

1000 JD.

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr			Einfuhr- überschuß	Durchfuhr
		insgesamt	heimische Waren	Wiederausfuhr		
1950	10 767	1 572	1 537	35	9 195	75
1955	27 059	2 868	2 619	249	24 191	5 434
1960	42 935	3 955	3 481	474	38 980	6 031
1961	41 910	5 273	4 252	1 021	36 637	8 356
1962	45 629 <sup>a)</sup>	5 923	4 929	995	39 706	12 910
1963	50 927 <sup>a)</sup>	6 559	5 523	1 036	44 368	12 862
1964	53 558 <sup>a)</sup>	8 728	7 012	1 716	44 830	17 288
1965	56 052	9 911	7 753	2 159	46 141	20 773
1966	68 212	10 399	8 759	1 641	57 813	20 402
1967	55 048	11 327	9 984	1 342	43 721	20 580

\*) Ohne Ein- und Ausfuhr der konzessionierten Erdölgesellschaften (Iraq. Petroleum Company, Transarabian Pipeline).

a) Einschl. Weizen- und Weizenmehllieferungen der Vereinigten Staaten an die Regierung im Werte von: 0,19 Mill. JD. (1962), 1,19 Mill. JD. (1963) und 0,94 Mill. JD. (1964).

Quelle: Statistical Yearbook, Amman

### Einfuhr nach wichtigen Bezugsgebieten\*)

1000 JD.

Bezugsgebiet	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Vereinigte Staaten	7 004	6 066	7 012	11 152	8 391	11 952	6 769
Großbritannien u. Nordirland	6 611	7 651	7 353	7 551	6 617	8 141	6 712
Bundesrep. Deutschland	3 783	4 021	4 369	4 019	5 085	6 227	6 134
Libanon	1 830	2 129	2 157	2 554	3 658	3 773	3 614
Syrien	2 084	2 329	4 863	2 820	2 835	3 438	2 724
Saudi-Arabien	1 246	1 313	1 733	1 995	2 135	2 436	2 152
Japan	1 711	2 298	2 270	2 298	2 536	2 860	2 034
Italien	1 250	2 101	1 540	1 695	2 247	2 872	1 794
Frankreich	738	1 154	1 299	1 107	1 803	1 513	1 720
Niederlande	1 257	1 136	1 323	1 502	1 496	1 922	1 640
China, Volksrepublik	324	481	715	784	1 316	1 998	1 428
VAR (Ägypten)	911	822	1 219	1 454	1 279	1 285	1 316
Tschechoslowakei	456	429	1 570	1 294	1 390	1 406	1 252
Sowjetunion	47	127	610	711	1 123	1 445	1 193
Indien	548	586	385	750	785	1 546	1 106
Übrige Gebiete	12 110	12 986	12 509	11 872	13 356	15 398	13 460
Insgesamt	41 910	45 629	50 927	53 558	56 052	68 212	55 048

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

Quellen: Statistical Yearbook, External Trade Statistics, Amman

# AUSSENHANDEL

Außenhandel Jordaniens (Nationale Statistik)

## Ausfuhr nach wichtigen Absatzgebieten\*)

1 000 JD.

Absatzgebiet	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Kuwait	501	763	789	972	1 029	1 078	1 731
Indien	388	515	383	509	612	1 337	1 429
Libanon	549	840	1 022	1 219	1 981	1 143	1 350
Syrien	815	856	957	817	834	1 308	1 171
Saudi-Arabien	388	439	643	894	908	795	1 096
Irak	353	505	607	736	570	1 287	1 080
Italien	1	0	14	151	311	432	757
Jugoslawien	778	538	662	656	711	810	530
Tschechoslowakei	276	344	259	303	266	247	250
Übrige Gebiete	203	132	187	755	531	322	590
Insgesamt	4 252	4 929	5 523	7 012	7 753	8 759	9 984

\*) Ohne Wiederausfuhr; nur Ausfuhr heimischer Waren; geordnet nach der Höhe der Werte im Jahr 1967.

Quellen: Statistical Yearbook, Amman; External Trade Statistics, Amman.

## Einfuhr wichtiger Waren

1 000 JD.

Warenbenennung	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Lebende Tiere	1 463	1 898	1 483	1 480	1 223	1 347	1 155
Molkereierzeugnisse und Eier	387	551	675	846	1 076	1 058	1 207
Gemüse, Pflanzen, Knollen f. Ern.	707	872	1 001	811	855	1 020	918
Obst und Süßfrüchte	947	1 312	1 345	1 535	2 150	1 853	1 656
Kaffee, Tee und Gewürze usw.	1 155	1 208	1 010	1 255	1 425	1 571	1 493
Getreide und Getreideerzeugnisse	5 603	3 656	6 580	4 510	4 040	6 424	3 965
dar.: Weizen	1 540	269	2 380	100	-	2 024	338
Weizenmehl	2 728	2 042	1 821	2 767	2 283	2 251	2 062
Reis	1 071	979	1 214	1 268	1 466	1 468	1 341
Ölsaaten, Industriepflanzen	532	589	646	642	531	762	650
Tier. u. pflanzl. Fette u. Öle	876	654	1 187	931	1 138	1 311	1 117
Zucker- und Zuckerwaren	1 300	1 385	3 252	2 035	2 102	2 750	1 589
Tabak und Tabakwaren	369	637	401	500	705	691	1 021
Erdöl, Erdöldestillationserz.	2 492	2 640	2 664	2 740	3 247	3 430	3 003
Medizin. u. pharm. Erzeugnisse	715	818	930	1 022	1 348	1 550	1 417
Kautschukwaren a.n.g.	977	985	1 326	817	1 149	1 365	885
Holz und Holzwaren	915	1 054	1 051	1 279	1 026	1 898	1 674
Papier und Papierwaren	701	769	908	962	1 114	1 312	955
Garne u. Gewebe a. Synth. Fasern	1 259	1 441	1 314	1 539	1 943	2 350	1 545
Wolle, Tierhaare u. Garne daraus	954	1 010	1 210	1 245	1 272	1 246	804
Baumwolle, Garne u. Gewebe dar.	1 945	2 078	1 979	2 330	2 494	2 185	1 775
Gebrauchte Spinnstoffwaren	337	358	343	370	400	345	331
Keramische Erzeugnisse	202	220	282	253	330	295	333
Glas und Glaswaren	265	291	349	306	370	415	401
Eisen, Stahl u. Waren dar.	2 637	3 175	3 551	3 317	4 098	4 883	5 788
Nichtelektr. Maschinen u. Geräte	2 424	2 929	2 597	2 982	4 143	4 191	3 974
Elektr. Maschinen, App., Geräte	1 540	1 844	1 839	1 563	2 207	2 164	2 346
Fahrzeuge und -teile	2 690	3 090	2 952	5 740	3 340	5 161	4 634
Feinmech., optische, mediz. Geräte	421	273	302	310	304	372	500
Übrige Waren	8 097	9 892	9 750	12 238	12 022	16 261	14 546
Insgesamt	41 910	45 629	50 927	53 558	56 052	68 212	55 048

Quellen: Statistical Yearbook, Amman; External Trade Statistics, Amman.

## Ausfuhr wichtiger Waren \*)

1 000 JD.

Warenbenennung	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Getreide u. Getreideerzeugnisse	133	211	111	125	182	114	173
Obst und Süßfrüchte, frisch	522	698	789	705	1 068	837	980
dar.: Wassermelonen	307	356	424	426	512	199	238
Bananen	69	108	106	56	201	285	194
Apfelsinen, Clementinen usw.	13	25	37	38	72	73	251
Andere Zitrusfrüchte	28	53	64	33	66	81	104
Nüsse	35	52	81	49	104	98	106
Gemüse, Pflanzen, Knollen f. Ern.	1 104	1 588	1 684	2 005	2 151	2 701	3 050
dar.: Kartoffeln	13	20	51	37	42	84	209
Hülsenfrüchte, trocken	27	277	61	398	755	76	457
Tomaten	674	794	1 138	1 132	830	1 899	1 758
Gemüse, frisch	328	476	391	401	481	582	584
Zigaretten	6	35	234	592	415	323	663
Häute und Felle	61	136	183	146	174	224	159
Natürliche Phosphate	1 554	1 456	1 455	2 364	2 450	3 127	3 476
Übrige Waren	872	805	1 067	1 075	1 333	1 433	1 483
Insgesamt	4 252	4 929	5 523	7 012	7 753	8 759	9 984

\*) Ohne Wiederausfuhr; nur Ausfuhr heimischer Waren.

Quellen: Statistical Yearbook, Amman; External Trade Statistics, Amman

# AUSSENHANDEL

## Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Jordanien (Deutsche Statistik)

**Vorbemerkung:** In den folgenden Übersichten wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Jordanien als Herstellungsland bzw. Verbrauchsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d. h. den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr (ohne die deutschen Eingangsabgaben) cif-Werte und in der Ausfuhr fob-Werte.

### Ein- und Ausfuhrwerte

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Ausfuhr- überschuß	Einfuhr	Ausfuhr	Ausfuhr- überschuß
	1 000 DM			1 000 US-\$		
1950	-	219	219	-	50	50
1955	36	22 507	22 471	9	5 355	5 346
1960	502	54 548	54 046	121	13 009	12 888
1961	149	45 019	44 870	39	11 172	11 133
1962	145	41 695	41 550	39	10 379	10 340
1963	167	42 487	42 320	44	10 618	10 574
1964	263	39 111	38 848	64	9 489	9 425
1965	788	52 199	51 411	196	12 799	12 603
1966	669	63 243	62 574	171	15 569	15 398
1967	811	77 291	76 480	201	19 085	18 884

Quelle: Der Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland, Fachserie G.

### Einfuhr nach Warengruppen

Warengruppe	1964	1965	1966	1967	1964	1965	1966	1967
	dz = 100 kg				1 000 US-\$			
Einfuhr insgesamt	559	1 159	1 436	953	64	196	171	201
darunter:								
Nahrungsmittel pfl. Ursprungs	298	-	509	129	3	-	10	6
Halbwaren	100	-	756	-	10	-	79	-
Fertigwaren	51	34	53	113	40	41	48	31
davon:								
Vorerzeugnisse	2	4	3	0	12	14	18	6
Enderzeugnisse	49	30	50	113	28	27	30	25

Quelle: Der Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland, Fachserie G, Reihe 3

### Ausfuhr ausgewählter Waren

CST- Posi- tion	Warenbenennung nach dem Inter- nationalen Warenverzeichnis (CST)	1964	1965	1966	1967	1964	1965	1966	1967
		t				1 000 US-\$			
0	<u>Lebende Tiere u. Nahrungsmittel</u>								
013	Fleischzubereitungen, Konserven	-	-	-	77	-	-	-	68
022	Milch und Rahm	-	127	128	432	-	28	37	167
023	Butter	-	-	-	35	-	-	-	17
024	Käse und Quark	-	10	24	196	-	11	19	65
046	Grieß und Mehl aus Weizen	-	-	252	1 098	-	-	17	89
099	Nahrungsmittelzubereit., a.n.g.	-	-	-	19	-	-	-	17
2	<u>Rohstoffe</u>								
231	Rohkautschuk	84	76	162	-	33	24	36	-
267	Abfälle von Spinnstoffw.u.Lumpen	18	334	243	505	10	87	69	139
274	Schwefel u.n.ger. Schwefelkies	-	-	193	-	-	-	15	-
291	Rohstoffe tier.Ursprungs,a.n.g.	135	91	129	-	31	30	42	-
3	<u>Mineralische Brennstoffe</u>								
332	Erdöldestillationserzeugnisse	98	240	294	550	16	41	43	78
4	<u>Tier. u. pflanzl.Fette und Öle</u>								
421	Ausgewählte fette pflanzl. Öle	-	-	-	164	-	-	-	64
431	Öle und Fette, verarbeitet	202	143	146	383	63	52	24	63

Fortsetzung der Tabelle siehe nächste Seite

# AUSSENHANDEL

Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Jordanien (Deutsche Statistik)

Ausfuhr ausgewählter Waren

CST- Posi- tion	Warenbenennung nach dem Inter- nationalen Warenverzeichnis (CST)	1964	1965	1966	1967	1964	1965	1966	1967
		t				1 000 US-\$			
5	<u>Chemische Erzeugnisse</u>								
512	Organische chem. Erzeugnisse	55	192	116	50	21	62	44	17
513	Anorganische chem. Grundstoffe	197	238	326	86	42	64	72	27
514	And. anorgan. chem. Erzeugnisse	274	350	591	391	18	23	38	20
531	Synthet. organ. Farbstoffe usw.	7	19	12	17	12	28	13	28
532	Farb- u. Gerbstoffauszüge usw.	-	161	203	86	-	36	52	23
533	Pigmente, Farben, Lacke usw.	82	84	140	44	57	80	75	35
541	Medizin. u. pharm. Erzeugnisse	103	147	143	115	427	562	676	524
551	Ätherische Öle u. Riechstoffe	4	5	3	2	16	26	14	11
553	Riech- und Schönheitsmittel	40	53	66	49	71	94	107	86
554	Seifen, Putz- u. Waschmittel	37	22	51	50	18	13	23	22
561	Chemische Düngemittel	3 517	4 217	6 684	4 109	174	251	385	212
581	Kunststoffe, Kunstharze usw.	198	285	295	283	154	176	155	131
599	Chemische Erzeugnisse, a.n.g.	771	1 647	2 294	1 263	152	272	430	354
6	<u>Bearbeitete Waren</u>								
621	Halberzeugnisse aus Kautschuk	62	123	140	52	39	74	92	39
629	Andere Kautschukwaren, a.n.g.	92	134	118	102	124	189	165	152
641	Papier und Pappe	-	-	44	47	-	-	23	17
642	Waren aus Papier und Pappe	28	102	96	49	25	87	100	60
651	Garne aus Spinnstoffen	53	62	110	73	269	261	416	209
652	Baumwollgewebe	45	50	56	30	147	179	171	79
653	Andere Gewebe	47	104	109	68	203	423	458	276
655	Spezialgewebe u.ä. Erzeugnisse	189	174	169	218	335	301	275	362
662	Baumaterial aus keram. Stoffen	386	-	271	952	35	-	29	93
663	Waren a. mineral. Stoffen, a.n.g.	34	50	49	91	59	67	84	76
665	Glaswaren	-	183	405	283	-	29	60	59
666	Geschirr usw. a. keram. Stoffen	18	14	12	-	24	16	13	-
671	Roh-, Spiegeleisen usw., Ferroleg.	-	-	339	200	-	-	17	10
673	Stabstahl u. Profile a. Stahl	1 661	668	1 914	4 433	171	76	166	440
674	Breitflachstahl und Bleche	746	898	380	688	91	128	68	73
675	Bandstahl	85	-	47	46	20	-	13	12
677	Stahldraht	106	97	447	142	14	18	78	23
678	Rohre, Rohrformstücke usw.	2 561	1 033	1 699	2 001	401	191	324	262
679	Guß- u. Schmiedestücke, roh	-	-	-	400	-	-	-	62
682	Kupfer	35	16	42	48	52	23	68	57
684	Aluminium	59	93	75	94	55	97	78	80
685	Blei	-	9	31	106	-	11	18	26
691	Metallkonstruktionen und Teile	142	86	228	2 782	65	54	101	709
692	Sammelbehält., Fässer usw. a. Met.	-	23	23	212	-	16	22	95
693	Kabel, Stacheldraht usw.	65	136	96	195	30	111	61	196
694	Nägel und Schrauben	-	40	61	65	-	17	35	26
695	Werkzeuge aus unedlen Metallen	51	56	65	41	103	107	122	89
696	Schneidwaren und Bestecke	13	16	25	10	57	61	85	35
697	Metallwaren, vorw. f. Hausgebr.	20	37	28	20	37	65	58	39
698	And. bearb. Waren a. unedl. Metall.	232	323	262	203	199	223	271	143
7	<u>Maschinen und Fahrzeuge</u>								
711	Dampfkessel, Kraftmaschinen	72	312	361	484	282	736	694	1 087
712	Schlepper, Maschinen, App. f. Landw.	55	79	67	61	80	78	71	95
714	Büromaschinen	7	5	10	9	38	34	53	67
715	Metallbearbeitungsmaschinen	55	56	39	20	118	138	72	40
717	Masch. f. Textil, Leder; Nähmasch.	25	40	41	18	86	179	185	81
718	Masch. f. besond. gen. Industrien	383	389	537	579	429	468	753	792
719	Maschinen und Apparate, a.n.g.	269	456	713	2 463	713	1 085	1 649	3 021
722	Elektr. Masch. u. Schaltgeräte	60	136	90	314	128	285	309	862
723	Drähte, Kabel, Isolatoren f. El.	38	69	166	180	52	74	157	258
724	App. f. Telegr., Telephon., Fernseh.	55	119	92	85	577	470	382	593
725	Elektrische Haushaltsgeräte	42	27	40	30	76	53	64	47
726	App. f. Elektromedizin, Bestrahl.	2	3	2	1	31	22	16	14
729	Elektr. Maschinen u. App., a.n.g.	46	48	63	78	170	222	207	338
732	Kraftfahrzeuge	1 850	2 284	5 642	4 203	1 646	2 293	3 659	4 425
733	Straßenfahrzeuge o. Kraftantr.	229	369	201	324	84	196	96	249
8	<u>Sonstige bearbeitete Waren</u>								
812	San., hyg. Artikel, Heizkessel usw.	101	190	237	140	86	134	149	103
821	Möbel	23	12	10	-	27	25	17	-
831	Reiseartikel, Täschnerwaren usw.	1	3	2	-	11	17	19	-
841	Bekleidung	11	10	9	7	144	118	118	74
861	Feinmech. u. opt. Erzeugnisse	26	29	29	26	149	154	311	269
862	Photochemische Erzeugnisse	29	13	38	35	62	44	81	67
864	Uhren	3	3	3	-	11	13	14	-
891	Musikinstr., Plattensp., Schallpl.	6	3	6	4	31	20	67	43
892	Druckereierzeugnisse	10	15	43	18	12	23	47	20
893	Kunststoffwaren, a.n.g.	12	15	14	8	31	35	38	25
894	Kinderwagen, Sportart., Spielz.	9	14	8	-	17	26	18	-
895	Bürobedarf	12	16	13	8	31	33	26	22
897	Schmuck-, Gold- u. Silberwaren	1	1	1	0	58	43	48	30
899	Bearbeitete Waren, a.n.g.	6	9	6	4	26	32	31	18
	Insgesamt	16 951	18 933	29 532	33 354	9 489	12 799	15 569	19 085

Quelle: Der Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland, Fachserie G, Reihe 5

## VERKEHR

### Eisenbahnverkehr

Jahr	Streckenlänge	Fahrzeugbestand				Beförderte Personen
		Lokomotiven	Personenwagen	Güterwagen	Tankwagen	
	km	Anzahl				
1955	.	15	6	169	28	87 000
1960	366	26	6	300	44	53 406
1961	380	26	6	305	39	14 635
1962	371	26	8	287	43	20 602
1963	371	26	7	298	43	19 393
1964	371	26	7	323	40	23 446
1965	371	26	10	292	45	43 831
1966	371	26	10	294	45	36 056
1967	.	26	6	290	45	19 896

Jahr	Einnahmen aus Personenverkehr	Beförderte Güter im grenzüberschreitenden Warenverkehr			Güterbeförderung auf d. Strecke 1)		Einnahmen aus Güterverkehr
		insgesamt	Einfuhr	Ausfuhr	Amman-Mafraq	Amman-Naqb Ishtar	
	JD.	t					JD.
1955	.	.	.	.	.	.	267 531
1960	17 716	153 699	108 635	45 064	92 273	135 701	202 229
1961	2 248	89 062	42 779	46 283	83 082	144 029	183 811
1962	2 630	81 636	31 363	50 273	68 186	125 848	154 321
1963	2 228	61 189	25 179	36 010	47 153	103 080	151 340
1964	2 537	92 500	21 720	70 780	45 060	110 139	149 928
1965	4 485	85 165	24 625	60 540	57 770	114 408	154 510
1966	4 724	86 900	21 618	65 282	37 730	100 985	137 000
1967	2 433	98 912	27 229	71 683	29 685	64 710	

1) Einschl. Einfuhr- und Ausfuhrtransportleistungen.

Quelle: Statistical Yearbook, Amman

### Güterumschlag im Hafen von 'Aqaba

Jahr	Angekommene Hochseeschiffe	Güterumschlag insgesamt	Geladene Güter	Gelöschte Güter
	Anzahl	t		
1956	154	443 343	66 450	76 793
1960	409	684 646	223 342	461 303
1961	443	733 422	312 748	420 674
1962	434	655 153	286 511	368 642
1963	500	726 761	275 143	451 618
1964	541	829 870	489 647	340 223
1965	580	925 580	517 164	408 416
1966	667	1 200 546	611 974	588 572
1967	452	1 004 723	650 930	353 793

Quelle: Statistical Yearbook, Amman

### Luftverkehr\*)

Jahr	Beförderte Personen					Beförderte Fracht
	insgesamt	im Auslandsverkehr				
		zusammen	darunter im Verkehr mit			insgesamt
			Beirut	Kairo	Kuwait	
	1 000					t
1960	56,2	35,7	14,6	7,5	-	446
1961	52,7	51,6	24,0	13,5	8,9	435
1962	63,3	61,6	27,4	16,2	14,4	668
1963	77,4	76,8	42,8	18,3	12,3	647
1964	92,8	92,3	42,2	28,7	16,1	807
1965	120,0	119,5	58,5	38,4	11,0	835
1966	160,7	160,1	80,5	43,3	17,0	966
1967	111,3	111,0	49,4	25,1	12,4	751

\*) Inländische Luftfahrtgesellschaften.

Quelle: Statistical Yearbook, Amman

# VERKEHR

## Post- und Nachrichtenverkehr\*)

Jahr	Briefe		Post- karten	Druck- sachen	Pakete	Telegramme		Fern- gespräche
	gewöhn- liche	einge- schrie- bene				Inlands-	Auslands- verkehr	
	1 000							
1960	735,1	124,0	44,8	349,5	10,9	8,0	17,2	1 511,4
1961	1 004,3	171,2	49,6	333,6	12,1	8,8	17,6	1 661,2
1962	1 002,0	192,1	63,1	383,8	12,5	9,3	18,5	1 848,3
1963	1 327,0	204,6	74,8	380,8	15,4	10,5	19,3	1 960,6
1964	1 317,2	228,0	83,6	434,7	17,0	11,3	19,7	2 061,0
1965	1 388,9	245,4	100,4	470,5	17,9	12,2	22,0	2 039,6
1966	1 486,6	259,4	103,8	508,0	19,7	13,0	24,5	2 160,9

\*) MD.

Quelle: Statistical Yearbook, Amman

## Fremdenverkehr

### Ein- und ausgereiste Personen nach der Nationalität und der Art des Grenzübertritts

Gegenstand der Nachweisung		1 000							
		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Eingereiste Personen		252	300	377	488	576	746	938	733
darunter nach der Nationalität:									
Jordanien		120	138	168	165	189	245	321	307
Andere arabische Länder		65	79	106	139	201	289	367	263
Andere nichtarabische Mittelost- und asiatische Länder		4	8	19	64	59	55	75	79
Vereinigte Staaten		23	26	29	37	39	44	52	21
Europäische Länder		30	37	44	77	71	88	101	53
davon nach der Art des Grenzübertritts:									
Straße		181	221	280	354	438	579	751	623
Luft		68	74	88	120	119	140	166	94
Bahn		3	4	9	8	11	19	19	7
Schiff		-	0	0	7	8	8	2	8
Ausgereiste Personen		259	299	408	446	557	722	932	721
davon nach der Art des Grenzübertritts:									
Straße		183	225	304	337	425	565	765	589
Luft		73	71	93	94	112	129	147	114
Bahn		4	4	11	9	12	19	18	9
Schiff		-	-	0	7	8	8	2	9

Quelle: Statistical Yearbook, Amman

### Eingereiste Ausländer, Beherbergungsbetriebe und Fremdenführer

Jahr	Eingereiste Ausländer	Beherbergungsbetriebe				Fremden- führer
		Betriebe	Zimmer	Betten	Einnahmen 1)	
Anzahl				Mill. JD.	Anzahl	
1960	131 699	31	918	1 705	3,23	152
1961	162 058	37	1 501	1 979	4,34	146
1962	209 001	37	1 197	2 195	5,05	170
1963	323 470	51	1 588	3 056	6,00	175
1964	387 343	59	2 043	3 941	8,02	174
1965	501 346	67	2 486	3 909	10,02	188
1966	616 832	73	3 008	5 500	13,00	192

1) Unter Annahme von Ausgaben von 20 - 23 JD. je Gast.

Quelle: Statistical Yearbook, Amman und Angaben der Touristenbehörde Jordaniens.

# GELD UND KREDIT

Gold- und Devisenbestand, internationale Liquidität \*)

Mill. US-Dollar

Jahres- ende	Zentralbank				Geschäfts- banken	Staatskasse	IMF-Kredittranche	
	Gold- u. Devi- senbestand insgesamt	Gold	Devisen	Weltbank- einlage	Gold und Devisen		brutto <sup>1)</sup>	netto <sup>2)</sup>
1960	46,4	-	45,9	0,5	37,7	-	5,0	4,5
1961	51,2	-	50,3	0,9	45,0	1,5	7,2	6,3
1962	58,0	-	56,7	1,3	56,9	-	9,3	8,0
1963	62,7	-	60,9	1,8	33,7	9,0	11,4	9,6
1964	76,5	-	74,0	2,5	69,2	9,9	13,7	11,2
1965	139,8	3,4	133,7	2,7	28,1	9,1	15,0	12,3
1966	167,7	3,4	161,3	3,0	20,3	7,3	16,0	13,0
1967 <sup>3)</sup>	244,0	3,4	237,5	3,1	14,8	5,8	16,9	13,8
1968 <sup>3)</sup>	249,9	22,5	223,8	3,7	15,8	5,8	19,7	16,0

\*) Die Zentralbank begann ihre Tätigkeit am 1. 10. 1964. Angaben vor diesem Zeitpunkt betreffen das Jordanische Währungsamt ("Currency Board"). Der Kurs des Jordan-Dinar wurde bei dem Weltwährungsfonds(IMF) am 2. 10. 1953 auf 2,80 US-\$ je JD. festgesetzt, war also mit dem Pfund Sterling pari. Diese Relation endete am 18. 11. 1967. Die Angaben über Geschäftsbanken enthalten ab Mai 1967 für die Zweigstellen im besetzten Gebiet Schätzungen. In einigen Quellen wird der gesamte Devisenbestand - auch derjenige der Geschäftsbanken - sowie die langfristigen Auslandsanleihen der Regierung unter der Position "Zentralbank" nachgewiesen; dabei ergeben sich für die letzteren gelegentlich geringe Abweichungen, die auf eine Valutierung nach einem anderen als dem offiziellen Verrechnungskurs zurückzuführen sind.

1) Einschl. Einlage beim Fonds. - 2) Ohne Einlage. - 3) Juni.

Quellen: International Financial Statistics, IMF; Annual Report, Central Bank of Jordan

## Bargeldumlauf und Bankeinlagen

Mill. JD.

Jahres- ende	Bargeldumlauf			Bankeinlagen					
	Noten und Münzen insgesamt	Netto- umlauf <sup>1)</sup>	Münzen <sup>2)</sup>	Zentralbank		Geschäftsbanken			
				Staatskasse	auslän- dische Einlagen	kurz- fristige Einlagen	mittel- u. lang- fristige <sup>3)</sup>	Staatskasse	auslän- dische Einlagen
1960	16,40	15,63	0,5	-	16,57	10,46	4,87	12,26	14,27
1961	17,90	16,97	0,5	-	18,30	11,95	6,68	12,28	16,08
1962	20,24	19,04	0,6	-	20,72	14,43	9,57	15,09	20,31
1963	21,80	20,40	0,6	-	22,38	16,45	11,18	6,63	12,04
1964	24,42	23,02	0,7	0,92	27,31	19,08	14,18	13,82	24,73
1965	27,65	26,35	0,7	11,43	49,94	22,46	18,29	1,37	10,05
1966	31,93	30,33	0,8	11,10	59,89	27,30	20,61	2,79	7,26
1967	...	51,52	...	18,53	87,16	24,78	20,11	6,37	5,30
1968 <sup>4)</sup>	...	61,80	...	15,00	89,26	22,89	21,02	4,57	5,63

1) Noten und Münzen außerhalb der Banken. - 2) Im Notenumlauf enthalten. - 3) Einschl. Spareinlagen. - 4) Juni.

Quellen: International Financial Statistics, IMF; Annual Report, Central Bank of Jordan

## Bilanzen der Geschäftsbanken

1000 JD

Bilanzposten	31. 12. 1964	31. 12. 1965	31. 12. 1966
<b>Aktiva</b>			
Kassenbestände	1 275	1 144	1 566
Guthaben bei:			
Zentralbank	340	7 796	13 275
Banken im Inland	3 614	1 722	620
Banken im Ausland	25 246	9 799	7 206
Investitionen im Inland	222	407	794
Investitionen im Ausland	224	236	35
Kredite			
Disk. Wechsel	8 541	9 250	9 849
Darlehen/Vorschüsse	20 733	24 049	29 140
Fällige Schecks/Wechsel	778	1 398	1 697
Anlagekapital	930	1 203	1 314
Andere Aktiva	2 055	3 011	4 769
<b>Passiva</b>			
Eingezahltes Kapital	3 665	3 677	4 202
Rücklagen	1 000	1 305	1 789
Schuldverschreibungen	132	141	152
Einlagen anderer Banken			
im Inland	3 112	1 681	1 024
im Ausland	766	1 240	443
Einlagen von Kunden			
Sichteinlagen	23 547	24 501	30 941
Sparkonten	3 087	3 938	4 141
Befristete Einlagen	22 832	15 665	17 760
Kreditverpflichtungen bei:			
Zentralbank	-	-	5
Inlandsbanken	-	-	49
Auslandsbanken	311	108	288
Wechselverpflichtungen	280	508	785
Andere Verbindlichkeiten	5 226	7 251	8 686
<b>Bilanzsumme</b>			
Saldo	1 63 958	60 015	70 265

Quelle: Annual Report, Central Bank of Jordan

# GELD UND KREDIT

## Sicht- und Termineinlagen in Geschäftsbanken\*)

Mill. JD.

Gegenstand der Nachweisung	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Öffentliche Hand zusammen	14,83	15,98	18,91	12,28	20,77	9,34	9,11	11,90
Sicht-einlagen	6,75	8,03	7,74	9,26	8,16	5,98	6,25	8,40
Termin-einlagen	8,07	7,94	11,18	3,02	12,59	3,35	2,86	3,50
Zentralregierung <sup>1)</sup>								
Sicht-einlagen	4,80	5,41	4,29	4,91	3,56	2,50	3,49	5,26
Termin-einlagen	7,45	6,87	10,32	1,72	11,00	0,33	0,75	1,23
Gemeindeverwaltungen								
Sicht-einlagen	0,88	0,85	0,47	0,54	0,37	0,44	0,39	5,26
Termin-einlagen	0,22	0,21	0,24	0,13	0,03	0,05	0,11	2,18
Öffentliche Einrichtungen <sup>2)</sup>								
Sicht-einlagen	0,96	1,64	2,77	3,65	3,84	2,74	2,01	1,91
Termin-einlagen	0,37	0,83	0,61	1,13	0,85	1,75	0,94	1,69
Übernationale und ausländische Organisationen <sup>3)</sup>								
Sicht-einlagen	0,11	0,13	0,21	0,16	0,39	0,30	0,36	0,70
Termin-einlagen	0,03	0,03	0,01	0,04	0,71	1,22	1,06	0,36
Private <sup>4)</sup> zusammen	12,76	14,94	20,18	21,98	28,70	36,22	45,19	44,43
Sicht-einlagen	8,51	9,33	11,47	12,10	18,46	19,71	25,58	24,91
Termin-einlagen	4,25	5,61	8,71	9,88	10,24	16,51	19,60	19,52
Banken <sup>5)</sup> zusammen								
Inländische	1,45	2,09	1,89	3,26	2,88	2,92	1,47	0,77
Ausländische	1,34	1,95	1,77	2,96	2,11	1,68	1,02	0,42
Ausländische	0,11	0,13	0,11	0,29	0,77	1,24	0,44	0,36
Insgesamt	29,04	33,01	40,98	37,52	52,34	48,48	55,76	57,10

\*) Jahresende. Sichteinlagen: laufende Einlagen und solche mit einer Frist bis zu 30 Tagen.

1) Zentralregierung, Schatzamt, Ministerien, Postverwaltung, Steuer- und Zollverwaltung, Entwicklungsbehörde u. ä. - 2) Öffentliche Einrichtungen wie Versorgungsbetriebe u. a. öffentlich kontrollierte Einrichtungen mit Erwerbscharakter. - 3) Z. B. UNRWA, US-AID u. a. Ausländische Botschaften, Missionen usw. zählen jedoch zu privaten Einlagen. - 4) Firmen, religiöse Organisationen, Privatpersonen usw., jedoch nicht Konten, die im Namen von Banken oder Geldinstituten geführt werden. - 5) Einschl. Zweigstellen. Sicht- und Termineinlagen in einer Summe.

Quelle: Statistical Yearbook, Amman

## Bilanzen der Genossenschaften zum 31. 3. 1966

Art der Genossenschaft	Genossen-schaften	Mitglieder	Kapital	Rücklagen	Einlagen	Kredit-aufnahme	Kredite an Mitglieder
	Anzahl				1 000 JD.		
Agrarkredit und Sparen	261	11 793	76,74	131,29	61,34	328,64	655,94
Allgemeine Landwirtschaft	26	859	32,11	5,07	3,19	55,64	41,77
Agrar-Mehrzweck (Landausnutzung)	16	188	0,69	0,04	0,74	287,41	270,36
Agrar-Mehrzweck	12	457	5,39	11,42	1,38	41,00	41,32
Agrarprodukte-Absatz	12	793	10,15	2,90	0,79	69,85	33,97
Agrarprodukte-Verarbeitung	9	1 614	16,55	1,03	0,30	143,83	0,12
Mehrzweck	4	384	6,39	1,69	6,07	1,54	10,77
Gewerbe	12	365	16,58	17,67	2,25	128,62	5,20
Handwerk	4	145	0,20	2,53	0,03	0,24	-
Kredit und Sparen (Städte)	27	2 218	24,40	9,48	39,74	21,23	67,68
Versorgung	15	1 784	7,83	2,17	0,46	0,77	0,66
Wohnungsbau	19	801	83,78	1,20	0,32	99,50	68,11
Verkehr	10	820	27,97	2,80	0,26	12,97	-
Gegenseitigkeitshilfe	18	1 068	6,99	0,48	3,73	0,10	3,94
Fortbildung	2	65	0,73	0,32	0,33	1,02	2,11
Krankenversicherung	1	33	0,62	-	-	-	-
Energie	2	853	15,72	0,13	-	17,21	-
Bewässerung	1	51	0,20	-	-	10,00	-
Schulsparen	251	18 767	-	-	15,40	-	-
Insgesamt	702	43 058	333,04	190,22	136,33	1 219,57	1 201,95

Quelle: Genossenschafts-Abteilung des Finanzministeriums



## GELD UND KREDIT

### Kreditvergabe der Spezialbanken

1 000 JD.

Jahr	Industrie-Entwicklungsbank 1)	Agrar-Kredit-Korporation 2)	Hausbau-Agentur	Stadt- u. Dorf-Anleihefonds
1960	0,059	0,452	-	0,341
1961	0,115	0,467	-	0,492
1962	0,192	0,693	-	0,561
1963	0,087	0,804	-	0,241
1964	0,080	0,527	-	0,419
1965	0,071	1,173	-	0,569
1966	0,484	1,536	0,199 <sup>a)</sup>	0,507

1) Vor dem 12. Juli 1965 vom Industrial Development Fund (Jordan Development Board) gegeben. - 2) Bis zum 31. März 1964 beziehen sich die Angaben auf das Haushaltsjahr, d. h. auf den Zeitraum 1. 4. bis 31. 3. des folg. Jahres. Ab 1965 Kalenderjahre.

a) Zugesagte Beträge seit August 1966.

Quelle: Central Bank of Jordan

## ÖFFENTLICHE FINANZEN

### Staatshaushalt der Zentralregierung\*)

#### - Ordentlicher und Investitionshaushalt -

Mill. JD.

Haushaltsposten	1953/54	1959/60	1962/63	1963/64	1964/65	1965/66	1966	1967
<b>Einnahmen</b>								
Direkte Steuern	0,74	1,13	3,09	3,45	3,50	3,99	3,15	4,59
Indirekte Steuern	2,54	4,87	6,37	7,12	8,57	12,45	11,90	18,43
Gebühren	0,63	1,15	2,33	2,58	2,76	2,59	1,69	2,37
Sonstige lfd. Einnahmen	1,66	3,73	9,31 <sup>a)</sup>	6,23	6,22	9,16	7,44	11,87
<b>Zusammen</b>	<b>5,57</b>	<b>10,88</b>	<b>21,10</b>	<b>19,38</b>	<b>23,83</b>	<b>26,73</b>	<b>23,77</b>	<b>37,26</b>
Auslandshilfe	7,88	19,71	17,75	16,97	22,38	17,86	13,26	28,38
<b>Insgesamt</b>	<b>13,45</b>	<b>30,59</b>	<b>38,85</b>	<b>36,35</b>	<b>46,21</b>	<b>44,59</b>	<b>37,03</b>	<b>65,64</b>
<b>Ausgaben</b>								
Gesundheitswesen, Soziales	0,19	0,90	1,37	1,43	1,53	1,68	1,52	2,26
Erziehung und Bildung	0,29	2,18	3,12	3,41	3,68	4,05	3,33	4,91
Verteidigung, Polizei	9,05	16,74	19,11	21,02	21,03	21,61	16,44	23,04
Sonstige Verwaltungsaufgaben	2,22	3,69	6,32	7,32	8,21	8,46	7,25	10,48
<b>Zusammen</b>	<b>11,75</b>	<b>23,51</b>	<b>29,92</b>	<b>33,19</b>	<b>34,45</b>	<b>35,80</b>	<b>28,54</b>	<b>40,69</b>
Entwicklungsvorhaben	1,68	5,82	7,59	6,15	9,16	11,18	10,98	28,33
<b>Insgesamt</b>	<b>13,43</b>	<b>29,34</b>	<b>37,52</b>	<b>39,35</b>	<b>43,62</b>	<b>46,99</b>	<b>39,52</b>	<b>69,03</b>
<b>Mehreinnahmen(+), Mehrausgaben(-)</b>	<b>+ 0,02</b>	<b>+ 1,25</b>	<b>+ 2,33</b>	<b>- 3,00</b>	<b>+ 2,59</b>	<b>- 2,40</b>	<b>- 2,49</b>	<b>- 3,39</b>

\*) Bis zum 31. 3. 1966: Haushaltsjahre vom 1. 4. bis 31. 3. Der Zeitraum April bis Dezember 1966 bildet das Rumpfbjahr 1966. Ab 1967 entspricht das Haushaltsjahr dem Kalenderjahr. Die Zahlen für 1966 und 1967 sind Voranschläge. Eine tiefere Gliederung der Haushaltsposten liegt nicht vor. Zwischen diesen, von der Zentralbank herausgegebenen Angaben und den Zahlen im Statistical Yearbook bestehen zwar Abweichungen in den Haushaltsposten, die Endsummen stimmen jedoch überein.

a) Einschl. 3,68 Mill. JD. Nachzahlung der "Trans-Arabian Pipeline Co."

Quelle: Annual Report, Central Bank of Jordan

## PREISE

### Index der Großhandelspreise in Amman

1953 = 100

Warengruppe	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Getreide	98,41	109,96	92,47	89,00	93,64	92,74	85,70
Andere Nahrungsmittel	74,72	74,00	69,04	67,70	81,50	93,74	75,57
Baumaterial	92,32	93,96	88,92	83,00	86,98	82,05	85,85
Erdölprodukte, Holzkohle, Brennholz	88,28	86,46	85,05	85,23	97,14	83,54	89,42
<b>Gesamtindex</b>	<b>93,30</b>	<b>101,31</b>	<b>87,71</b>	<b>84,74</b>	<b>93,16</b>	<b>91,76</b>	<b>84,18</b>

Quelle: Statistical Yearbook, Amman

# PREISE

## Großhandelspreise ausgewählter Waren in Amman

JD.

Jahr	Weizen, einheimisch, 1. Qualität	Weizenmehl, einheimisch, Nr. 1	Gerste	Mais	Durra, weiß (Hirseart)	Reis ägypt., Nr. 1	Puffbohnen	Linsen
t								
1955 JD	35,1	.	22,4	27,0	24,6	.	26,4	24,1
1960 JD	44,2	.	24,4	33,8	26,5	.	52,0	66,3
1961 JD	37,6	.	19,0	28,6	22,9	.	47,4	51,4
1962 JD	35,7	.	19,3	28,1	22,2	.	47,3	38,3
1963 JD	37,5	38,1	21,0	30,0	24,9	71,1	44,3	37,8
1964 JD	37,2	38,3	21,0	32,0	25,2	72,9	42,1	32,9
1965 JD	32,8	36,7	20,6	30,8	26,3	75,9	41,0	32,8
1966 JD	39,2	37,7	25,4	30,7	29,0	76,3	50,0	47,0
1967 JD	38,8	40,2	28,4	30,6	38,9	78,9	44,3	57,3
Jahr	Kichererbsen 1. Qualität	Kersenneh <sup>1)</sup>	Sesamsaat	Datteln	Kaffee brasil., Nr. 3	Ceylontee	Zucker, granuliert	Leucht- petroleum
t						25 lbs.	t	20 l
1955 JD	.	23,0	88,6	11,7	471,0	11,1	59,3	0,458
1960 JD	.	29,3	81,2	20,1	307,4	8,9	45,2	0,383
1961 JD	.	23,2	91,5	18,6	296,7	9,4	36,8	0,367
1962 JD	.	23,0	94,6	15,6	269,2	8,7	36,1	0,336
1963 JD	62,9	29,1	92,2	15,4	280,2	8,7	81,2	0,333
1964 JD	68,4	24,6	82,2	15,9	320,6	9,5	71,2	0,333
1965 JD	59,1	24,1	85,8	18,3	315,5	9,2	41,9	0,333
1966 JD	54,0	31,0	95,7	17,2	281,0	8,8	36,3	0,333
1967 JD	60,2	32,1	107,7	17,7	261,6	7,5	36,3	0,323
Jahr	Benzin	Dieselloil	Holzkohle	Brennholz	Zement	Rundeisen- stangen, 10 mm Ø	Sperrholz	Kiefern- schnittholz
20 l		t				cbm		
1955 JD	0,770	20,2	25,3	7,7	9,7	.	.	31,9
1960 JD	0,700	18,4	31,5	8,7	8,6	.	.	30,4
1961 JD	0,700	18,3	31,1	8,6	9,1	.	.	30,0
1962 JD	0,700	18,3	32,3	9,4	8,7	.	.	29,2
1963 JD	0,729	18,4	35,2	10,6	8,4	45,9	67,6	29,0
1964 JD	0,770	18,4	36,2	10,4	8,5	46,3	67,4	28,9
1965 JD	0,770	18,4	38,9	10,5	8,8	49,6	70,9	30,3
1966 JD	0,770	18,4	39,1	11,9	8,7	52,2	80,2	34,1
1967 JD	0,766	18,3	31,9	9,3	9,8	51,9	69,4	33,8
Jahr	Buchen- schnittholz	Fensterglas 5 mm	Spiegelglas 5 mm	Wolle, weiß, ungewaschen	Baumwollstoff,			
cbm		qm		t	syrisch, 90 cm breit	englisch, 70 cm breit	englisch, 130 cm breit	bedruckt, 70 cm breit
					yard			m
1955 JD	50,4	.	.	.	0,087	.	0,278	0,070
1960 JD	40,4	.	.	198,8	0,084	0,116	0,290	0,059
1961 JD	39,6	.	.	194,2	0,084	0,115	0,286	0,056
1962 JD	39,1	.	.	208,3	0,084	0,112	0,281	0,056
1963 JD	39,0	2,9	4,0	207,1	0,083	0,114	0,281	0,055
1964 JD	38,7	2,9	4,0	209,2	0,072	0,110	0,281	0,055
1965 JD	39,6	3,0	4,0	210,2	0,071	0,108	0,291	0,056
1966 JD	39,4	3,0	4,0	203,3	0,080	0,108	0,292	0,066
1967 JD	42,4	1,7	5,1	177,5	.	.	.	.

1) Futtergetreide (Wickenart).

Quelle: Statistical Yearbook, Amman

## Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in wichtigen Städten 1966\*)

Fils je kg

Ware	Jerusalem	Nablus	Irbid	Amman
Weizenmehl, Nr. o	56	52	52	55
Weißbrot	50	50	49	50
Erbsen	70	58	57	68
Bohnen	58	59	55	59
Reis, ägypt., Nr. 1	85	82	81	83
Datteln	24	20	20	24
Olivensöl	317	287	289	316
Milch, frisch	73	63	61	73
Butter, importiert	750	606	600	684
Hammelfleisch m.Knochen	500	475	440	494
Hühner	266	245	242	260
Tomaten	40	34	34	46
Spinat	45	38	28	52
Orangen	82	65	63	74

\*) Jahresdurchschnitt.

Quelle: Statistical Yearbook, Amman

# PREISE

## Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Amman

Fils

Jahr	Weißbrot	Brot, einheimisch	Weizenmehl, einheimisch Nr. 1	Makkaroni	Reis, ägypt., Nr. 1	Bohnen, trocken	Kartoffeln	Tomaten	Blumen- kohl
	kg		50 kg	Paket	kg				
1955 JD	48	40	.	39	64	.	36	46	23
1960 JD	40	35	.	35	66	.	38	45	40
1961 JD	40	35	.	35	63	.	45	64	41
1962 JD	43	37	.	35	79	.	46	64	39
1963 JD	45	40	2 200	35	80	136	40	52	40
1964 JD	45	41	2 160	35	75	135	41	53	39
1965 JD	48	40	2 100	35	82	115	45	62	42
1966 JD	50	46	2 050	35	83	117	48	46	50
1967 JD	50	48	2 053	.	83	107	48	53	52

Jahr	Kohl	Bohnen, frisch	Spinat	Möhren	Rote Beete	Radisheschen	Gurken	Paprika- schoten, grün	Zwiebeln, frisch
	kg								
1955 JD	19	55	27	24	26	21	51	50	25
1960 JD	32	82	40	44	36	35	93	115	30
1961 JD	35	95	36	42	44	38	44	103	51
1962 JD	33	84	37	39	38	40	80	85	37
1963 JD	40	90	38	44	42	41	90	94	38
1964 JD	38	99	41	44	43	40	47	88	47
1965 JD	36	87	51	44	40	42	76	94	53
1966 JD	34	79	52	42	37	41	128	104	40
1967 JD	48	80	.	.	.	43	.	.	57

Jahr	Knoblauch, getrocknet	Wasser- melonen	Melonen	Äpfel, auslän- disch	Bananen	Orangen	Zitronen	Aprikosen	Feigen
	kg								
1955 JD	49	28	36	113	57	19	26	59	42
1960 JD	82	42	69	114	78	66	63	121	83
1961 JD	105	29	55	122	81	72	74	147	78
1962 JD	203	20	44	94	74	63	52	135	62
1963 JD	110	38	49	108	78	76	61	121	72
1964 JD	83	33	63	99	101	64	55	138	52
1965 JD	113	26	42	85	94	68	49	117	52
1966 JD	144	37	52	109	86	74	64	125	88
1967 JD	.	.	.	73	92	.	64	.	.

Jahr	Datteln	Wein- trauben	Kalb- fleisch, o. Knochen	Hammel- fleisch, o. Knochen	Hühner	Fisch, frisch (Aqaba)	Samin <sup>1)</sup> (Ghee)	Pflanzen- fett	Olivöl
	kg								
1955 JD	14	49	272	404	258	259	566	185	209
1960 JD	26	115	306	495	329	280	1 006	200	279
1961 JD	25	98	384	536	369	316	788	212	308
1962 JD	26	79	380	508	369	304	751	200	264
1963 JD	25	83	396	532	318	289	815	200	306
1964 JD	17	79	410	541	310	280	847	198	307
1965 JD	25	74	409	536	290	294	827	212	275
1966 JD	24	100	414	564	260	297	897	207	317
1967 JD	.	.	.	699	313	272	.	.	340

Jahr	Milch, frisch	Schaf- käse	Eier	Kaffee, brasill., Nr. 3	Tee (Ceylon)	Zucker	Seife	Streich- hölzer, ein- heimisch	Methyl- alkohol
	kg		Stück	kg			Gros		Flasche
1955 JD	54	330	12	590	1 122	63	200	518	162
1960 JD	77	474	15	362	870	48	222	538	118
1961 JD	78	455	16	366	928	40	223	540	112
1962 JD	75	320	15	351	884	40	229	539	118
1963 JD	78	431	15	368	884	88	235	533	120
1964 JD	78	431	16	375	913	76	240	525	121
1965 JD	73	420	15	373	906	48	240	525	121
1966 JD	73	470	16	365	902	42	240	565	120
1967 JD	72	471	16	.	.	40	.	.	.

1) Einheimische Butter.

Quelle: Statistical Yearbook, Amman

# VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

## Beiträge der Wirtschaftsbereiche zum Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten

In jeweiligen Preisen

Wirtschaftsbereich	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
--------------------	------	------	------	------	------	------	------

Mill. JD.

Land- und Forstwirtschaft	10,06	8,93	21,03	13,18	14,12	25,62	23,05
Viehzucht	4,98	5,35	4,27	7,72	7,96	8,52	11,06
Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau	6,23	6,89	8,83	8,06	10,62	12,53	16,22
Baugewerbe	3,96	3,81	4,50	6,15	6,12	5,45	7,87
Energiewirtschaft	0,66	0,69	0,67	0,74	0,93	1,03	1,68
Verkehr	10,68	11,12	12,64	12,53	12,77	12,03	12,60
Handel	18,01	19,57	24,28	23,63	26,43	28,01	31,43
Banken	0,45	0,45	1,27	1,46	1,35	1,51	2,11
Wohnungsvermietung	6,30	7,13	8,01	8,58	9,39	9,93	10,69
Staat	14,95	15,79	16,74	17,06	17,61	19,70	21,41
Sonstige Dienstleistungen	7,20	7,63	8,63	9,51	10,37	11,19	12,83
<b>Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten</b>	<b>83,48</b>	<b>87,36</b>	<b>110,87</b>	<b>108,62</b>	<b>117,67</b>	<b>135,52</b>	<b>150,95</b>

1959 = 100

Land- und Forstwirtschaft	100	89	209	131	140	255	229
Viehzucht	100	107	86	155	160	171	222
Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau	100	111	142	129	170	201	260
Baugewerbe	100	96	114	155	155	138	199
Energiewirtschaft	100	105	102	112	141	156	255
Verkehr	100	104	118	117	120	113	118
Handel	100	109	135	131	147	156	175
Banken	100	100	282	324	300	336	469
Wohnungsvermietung	100	113	127	136	149	158	170
Staat	100	106	112	114	118	132	143
Sonstige Dienstleistungen	100	106	120	132	144	155	178
<b>Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>133</b>	<b>130</b>	<b>141</b>	<b>162</b>	<b>181</b>

% des Bruttoinlandsprodukts

Land- und Forstwirtschaft	12,1	10,2	19,0	12,1	12,0	18,9	15,3
Viehzucht	6,0	6,1	3,9	7,1	6,8	6,3	7,3
Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau	7,5	7,9	8,0	7,4	9,0	9,2	10,7
Baugewerbe	4,7	4,4	4,1	5,7	5,2	4,0	5,2
Energiewirtschaft	0,8	0,8	0,6	0,7	0,8	0,8	1,1
Verkehr	12,8	12,7	11,4	11,5	10,9	8,9	8,3
Handel	21,6	22,4	21,9	21,8	22,5	20,7	20,8
Banken	0,5	0,5	1,1	1,3	1,1	1,1	1,4
Wohnungsvermietung	7,5	8,2	7,2	7,9	8,0	7,3	7,1
Staat	17,9	18,1	15,1	15,7	15,0	14,5	14,2
Sonstige Dienstleistungen	8,6	8,7	7,8	8,8	8,8	8,3	8,5
<b>Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Quellen: The National Accounts; Statistical Yearbook, Amman

# VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

## Verwendung des Sozialprodukts zu Marktpreisen

In jeweiligen Preisen

Verwendungsart	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Mill. JD.							
Privater Verbrauch	87,24	88,45	102,76	102,36	116,82	123,47	138,04
Staatsverbrauch	25,45	27,02	28,12	29,04	33,04	32,27	36,79
Investitionen	10,73	15,01	18,92	20,22	20,00	25,29	27,79
Anlagen	15,68	15,13	16,95	22,01	20,02	18,77	23,90
Vorratsveränderung	- 4,95	- 0,12	+ 1,97	- 1,79	- 0,02	+ 6,52	+ 3,89
Außenbeitrag	- 25,98	- 26,87	- 22,66	- 20,79	- 32,24	- 20,41	- 22,08
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	11,79	12,79	16,95	19,08	20,26	24,57	28,54
- Einfuhr von Waren und Dienstleistungen	- 43,37	- 47,05	- 46,61	- 51,80	- 61,06	- 56,65	- 63,55
Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	+ 5,60	+ 7,39	+ 7,00	+ 11,93	+ 8,56	+ 11,67	+ 12,93
Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen	97,44	103,61	127,14	130,83	137,62	160,62	180,54

1959 = 100

Privater Verbrauch	100	101	118	117	134	142	158
Staatsverbrauch	100	106	110	114	130	127	145
Investitionen	100	140	176	188	186	236	259
Anlagen	100	96	108	140	128	120	152
Vorratsveränderung	.	.	.	.	.	.	.
Außenbeitrag	.	.	.	.	.	.	.
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	100	108	144	162	172	208	242
- Einfuhr von Waren und Dienstleistungen	100	108	107	119	140	131	147
Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	.	.	.	.	.	.	.
Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen	100	106	130	134	141	165	185

% des Bruttosozialprodukts

Privater Verbrauch	89,5	85,4	80,8	78,2	84,9	76,9	76,5
Staatsverbrauch	26,1	26,1	22,1	22,2	24,0	20,1	20,4
Investitionen	11,0	14,5	14,9	15,5	14,5	15,7	15,4
Anlagen	16,1	14,6	13,3	16,8	14,5	11,7	13,2
Vorratsveränderung	- 5,1	- 0,1	+ 1,5	- 1,4	- 0,0	+ 4,1	+ 2,2
Außenbeitrag	- 26,7	- 25,9	- 17,8	- 15,9	- 23,4	- 12,7	- 12,2
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	12,1	12,3	13,3	14,6	14,7	15,3	15,8
- Einfuhr von Waren und Dienstleistungen	44,5	45,4	36,7	39,6	44,4	35,3	35,2
Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	+ 5,7	+ 7,1	+ 5,5	+ 9,1	+ 6,2	+ 7,3	+ 7,2
Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen	100	100	100	100	100	100	100

# ZAHLUNGSBILANZ

**Vorbemerkung:** Die Zahlungsbilanz gibt ein zusammengefaßtes Bild der wirtschaftlichen Transaktionen zwischen In- und Ausländern. Sie gliedert sich in Leistungsbilanz, Übertragungen und Kapitalbilanz. In der Leistungsbilanz werden alle Waren- und Dienstleistungsumsätze dargestellt, die im Berichtszeitraum stattgefunden haben. Als Saldo ergibt sich der Ausfuhr-(+) bzw. Einfuhrüberschuß (-). Unter den Übertragungen sind die Gegenbuchungen zu den Güter- und Kapitalbewegungen zu finden, die unentgeltlich erfolgt sind. Hier erscheint als Saldo der Überschuß der Übertragungen aus dem Ausland (+) bzw. der Übertragungen an das Ausland (-). In der Kapitalbilanz werden die Kapitalbewegungen in der Regel als Bestandsveränderungen der verschiedenen Arten von Ansprüchen bzw. Verbindlichkeiten oder als Salden der Veränderungen von Ansprüchen und Verbindlichkeiten (z. B. langfristiger Kapitalverkehr des Staates) nachgewiesen. Nur bei einzelnen besonders wichtigen Fällen des langfristigen Kapitalverkehrs werden die Zunahme und die Abnahme der Ansprüche (bzw. der Verbindlichkeiten) getrennt dargestellt. Als Saldo der Kapitalbilanz erhält man die Zu- (+) oder Abnahme (-) des Netto-Auslandsvermögens.

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

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

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

Ansprüche sind wirtschaftliche Rechte gegen das Vermögen fremder Volkswirtschaften. Verbindlichkeiten sind dementsprechend alle Anrechte auf Teile des eigenen Volksvermögens, die sich in der Hand von Ausländern befinden.

Zu den kurzfristigen Ansprüchen (Verbindlichkeiten) rechnen insbesondere Bankguthaben und Geldmarktpapiere. Als besondere Position wird ferner das Währungsgold unter den kurzfristigen Ansprüchen nachgewiesen, da es wirtschaftlich die Funktion eines Zahlungsmittels erfüllt. Zu den langfristigen Ansprüchen (Verbindlichkeiten) gehören die Forderungen mit mehr als einjähriger Laufzeit und alle Eigentumsrechte, wie z. B. Aktien, GmbH-Anteile oder das Eigentum an Zweigniederlassungen.

Bei der regionalen Gliederung sollen die außenwirtschaftlichen Vorgänge im Grundsatz dem Land zugerechnet werden, in dem der ausländische Transaktionspartner ansässig ist. Danach sind z.B. Wareneinfuhren bei einem EWG-Land nachzuweisen, wenn der Verkäufer dort seinen Sitz hat, auch wenn die Ware etwa aus den Vereinigten Staaten stammt. - Die in der Tabelle erwähnte "Berichtigung der regionalen Zuordnung" stellt Ausgleichsbuchungen zu solchen Zahlungen dar, die zwischen In- und Ausländern aus Guthaben in einem dritten Land geleistet werden und zu Abweichungen zwischen der regionalen Gliederung des kurzfristigen Kapitalverkehrs (Devisenein- bzw. -ausgänge) einerseits und der Veränderungen der anderen Positionen der Zahlungsbilanz andererseits führen.

Die folgenden Angaben sind den Veröffentlichungen des Internationalen Währungsfonds (IMF) entnommen, jedoch wurde die Form der Darstellung geändert.

## Zahlungsbilanz nach Jahren

Mill. JD.

Gegenstand der Nachweisung	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
<b>Leistungsbilanz (Waren und Dienste)</b>							
Warenverkehr <sup>1)</sup>							
Ausfuhr	5,3	5,9	6,6	8,8	9,9	10,4	11,3
Einfuhr	40,9	43,5	53,6	49,4	55,8	67,3	55,3
Fracht und Transportversicherung							
Einnahmen	0,9	1,4	1,7	1,2	2,0	1,7	1,7
Ausgaben	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3
Sonstige Transportleistungen							
Einnahmen	-	-	-	-	0,4	0,7	0,3
Ausgaben	0,4	0,8	0,5	0,4	0,5	0,8	0,6
Reiseverkehr							
Einnahmen	4,3	5,1	6,0	8,0	9,8	11,3	6,6
Ausgaben	2,4	3,4	3,2	3,6	4,3	5,2	5,4
Kapitalerträge							
Einnahmen	1,2	1,4	1,1	1,7	2,6	3,7	4,5
Ausgaben	0,2	0,3	0,2	0,4	0,5	0,5	0,8
Regierungs-							
Einnahmen	1,1	1,3	1,2	1,1	1,9	1,7	4,5
Ausgaben	1,0	1,4	2,5	1,5	1,7	2,0	1,8
Sonstige Dienstleistungen							
Einnahmen	7,8	8,8	8,6	11,9	10,6	12,1	7,8
Ausgaben	1,0	1,1	1,0	1,4	1,1	1,0	1,3
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr-Überschuß (-)	- 25,5	- 26,9	- 36,1	- 24,4	- 26,9	- 35,5	- 28,8
<b>Übertragungen (Gegenbuchungen zu unentgeltlichen Güter- und Kapitalbewegungen)</b>							
Private Übertragungen aus dem Ausland	1,7	1,7	1,6	1,9	2,7	2,7	2,2
Staatliche Übertragungen aus Großbritannien	2,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	
von UNRWA <sup>2)</sup> und sonstigen UN-Organisationen	5,1	5,3	5,5	5,4	6,0	5,6	51,8
aus den Vereinigten Staaten	17,1	16,7	15,5	15,0	12,0	13,4	
aus sonstigen Ländern	-	-	-	4,7	7,4	11,1	
Überschuß der Übertragungen aus dem Ausland	+ 26,3	+ 25,2	+ 24,1	+ 28,5	+ 29,5	+ 34,1	+ 54,0
<b>Kapitalbilanz</b>							
Unternehmen und private Haushalte							
Empfangene Kredite (Saldo)	+ 0,3	+ 0,7	+ 0,8	- 0,1	-	- 0,1	
Sonstige Kapitalbewegungen	-	- 3,6	- 0,6	- 0,4	- 0,3	- 0,7	+ 0,2
Staat							
Empfangene Kredite	+ 0,8	+ 1,3	+ 3,2	+ 6,2	+ 2,0	+ 4,3	+ 1,6
Ansprüche	- 0,2	- 0,5	+ 3,2	+ 0,2	- 0,3	- 0,6	- 0,5
Geschäftsbanken							
Verbindlichkeiten	- 0,1	+ 0,7	+ 0,2	+ 1,3	+ 1,2	- 1,4	- 0,1
Ansprüche	+ 1,1	+ 4,0	- 7,8	+ 13,4	- 15,2	- 2,1	- 1,8
Zentrale Währungsbehörden							
Verbindlichkeiten	+ 0,5	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,7	+ 0,3	+ 0,7	+ 0,2
Kapitaleinlagen beim IMF	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,4	+ 0,7	+ 0,7
Sonstige Ansprüche	+ 1,6	+ 2,7	+ 1,6	+ 4,7	+ 12,5	+ 0,9	+ 27,2
Zu- (+) bzw. Abnahme (-) des Netto-Auslandsvermögens	+ 1,6	- 0,7	- 7,6	+ 10,9	+ 3,6	+ 1,8	+ 23,7
Ungeklärte Beträge	- 0,8	- 1,4	- 4,4	- 6,8	- 1,0	- 5,2	+ 1,5

1) Ausfuhr fob-, Einfuhr cif-Werte. - Abweichungen von den Zahlen im Abschnitt Außenhandel sind auf Berichtigungen und Ergänzungen zurückzuführen. - 2) United Nations Relief and Works Administration for Palestine Refugees in the Near East.

# ZAHLUNGSBILANZ

## Zahlungsbilanz in regionaler Gliederung 1966

Mill. JD.

Gegenstand der Nachweisung	Vereinigte Staaten und Kanada	Sterling-Gebiet	Sonstige OECD-Länder u. abhängige Gebiete	Ostblock-Länder und Volksrepublik China	Übrige Länder	Insgesamt
----------------------------	-------------------------------	-----------------	---	---	---------------	-----------

### Leistungsbilanz (Waren und Dienste)

Warenverkehr <sup>1)</sup>	Ausfuhr	0,1	3,1	0,9	0,4	5,9	10,4
	Einfuhr	12,2	11,9	19,9	7,1	16,2	67,3
Frachten und Transportversicherungen	Einnahmen	.	.	.	.	.	1,7
	Ausgaben	.	.	.	.	.	0,3
Sonst. Transportleistungen	Einnahmen	.	.	.	.	.	0,7
	Ausgaben	.	.	.	.	.	0,8
Reiseverkehr	Einnahmen	2,4	0,8	3,3	.	4,8	11,3
	Ausgaben	.	.	.	.	.	5,2
Kapitalerträge	Einnahmen	.	.	.	.	.	3,7
	Ausgaben	.	.	.	.	.	0,5
Regierungs-	Einnahmen	.	.	.	.	.	1,7
	Ausgaben	.	.	.	.	.	2,0
Sonst. Dienstleistungen	Einnahmen	.	.	.	.	.	12,1
	Ausgaben	.	.	.	.	.	1,0
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr-Überschuß (-)		.	.	.	.	.	- 35,5

### Übertragungen (Gegenbuchungen zu unentgeltlichen Güter- und Kapitalbewegungen)

Private Übertragungen (Saldo)	-	0,3	-	-	2,4	2,7
Staatliche Übertragungen (Saldo)	13,4	1,3	-	-	16,7	31,4
Überschuß der Übertragungen aus dem Ausland (+) bzw. an das Ausland (-)	+ 13,4	+ 1,6	-	-	+ 19,1	+ 34,1

### Kapitalbilanz

Unternehmen und private Haushalte (Saldo)	+ 0,1	-	-	-	- 0,3	- 0,2
Staat						
Empfangene Kredite	+ 0,8	+ 1,6	+ 0,1	-	+ 1,8	+ 4,3
Ansprüche	- 0,6	-	-	-	-	- 0,6
Geschäftsbanken						
Verbindlichkeiten	.	.	.	.	.	- 1,4
Ansprüche	+ 0,1	- 2,5	-	-	- 0,1	- 2,5
Zentrale Währungsbehörden						
Verbindlichkeiten	-	-	-	-	+ 0,2	+ 0,2
Ansprüche	+ 9,7	- 0,4	+ 0,6	-	+ 0,3	+ 10,2
Zu- (+) bzw. Abnahme (-) des Netto-Auslandsvermögens	.	.	.	.	.	+ 3,8
Ungeklärte Beträge und Berichtigung der regionalen Zuordnung	.	.	.	.	.	- 5,2

1) Ausfuhr fob-, Einfuhr cif-Werte. Abweichungen von den Zahlen im Abschnitt Außenhandel sind auf Berichtigungen und Ergänzungen zurückzuführen.

# ANHANG

## Quellenverzeichnis

<u>Herausgeber oder Verfasser</u>	<u>Titel</u>
<u>Nationale Veröffentlichungen</u>	
Department of Statistics (Dā'irat al-Iḥṣā'āt al- 'Amma)	Analysis of the population statistics of Jordan. Prep. by the Demographic Section under the supervision of Hilde Wander, Vol. 1. 1966, (getr. Pag.)
	al-Arḡām al-qiyāsīyya li-takālīf al-ma'ischīyya fi madinat 'Umman: Amman cost of Living Index, April 1967 (Oct. 1966 = 100), 1967, 12, 13 S. (Engl. Arabisch)
	al-Arḡām al-qiyāsīyya li-takālīf al-ma'ischīyya fi mudan 'Amman, al-Quds, Nablus, az-Zarqā': Amman, Jerusalem, Nablus, Zarka, cost of Living Index, Amman May 1967, 19, 19 S. (Engl. Arab.)
	al-Arḡām al-qiyāsīyya li-takālīf al-ma'ischīyya fi mudun 'Ammān wa az-Zarqā': Amman and Zarka cost of Living Index, September 1967, 12, 13 S. (Engl. Arab.)
	External trade statistics, 1. 1965, Amman 1966
	Hisābāt al-dachl al-qaumī: The National Accounts and Input-Output Analysis 1959 - 1965, (1966) 73, 71 S. (Engl. Arab.)
	Jordan 1965 XII, 83, 11 S. (Arab. Engl.)
	Klīmanḡāḡā, D. B. (Hrsg.) at-Ta'dad al-'amm al-awwal li-'s- sukkan wa-'l-masakin, 18 taschrīn ath- thanī 1961, First Census of Population and Housing, 18th November 1961, April 1964 - April 1965, getr. Pag. 4 Bde.
	Naschrāt al-Iḥṣā'āt al-faṣlīya (Quarterly bulletin current statistics)
	an-Naschrāt al-Iḥṣā'īya as-sanawīya (Statistical yearbook, Arabic and English)
	The National Income in ... Quarterly Bulletin of Current Statistics
	Report on Agriculture Census 1965 June 1967, 86 S.
	Some Economic Indicators Economic and social Indicators 1960 - 1965 Relatives 1966, get. pag. = The Jordan Economy
	Statistical Guide to Jordan (jährlich ab 1963)
	Statistical Yearbook (Arabisch-Englisch)
Ministry of Information; Dept. of Culture and Guidance	Jordan, Facts and Figures, Amman March 1966, 70 S.
	Ta'riḡ Idā'at al-mamlīka al-Urdunīyya al-Ḥaschīmīyya (History of the Hashemite Broadcasting Service), Amman 8 gez. Bl. (Engl. und Arab.)
Wizārat at-Tarbīya wa-'t-Ta'ālīm, Qism al-Iḥṣā' (Ministerium für Erziehung und Unterricht)	al-Iḥṣā'āt al-awwalīya <sup>c</sup> an at-ta'ālīm <sup>c</sup> fi-'l-madāris wa-'l-ma'ahid at-tābi'a li- wizārat at-tarbīya wa-'t-ta'ālīm li-'l-'am ad-dirāsī 1965/66, Amman (Statistische Grunddaten über den Unterricht in den dem Ministerium für Erziehung und Unterricht unterstehenden Schulen und Instituten) (1966) 18 gez. Bl.
	al-Iḥṣā'āt at-tarbawīya li-'l-'am ad-dirāsī 19.., Amman (Erziehungsstatistiken für das Studien- jahr 19..)



# ANHANG

## Quellenverzeichnis

### Herausgeber oder Verfasser

### Titel

#### noch: Nationale Veröffentlichungen

noch: Wizārat at-Tarbiya wa-'t-Ta<sup>c</sup>līm,  
Qism al-Iḥṣā'  
(Ministerium für Erziehung und Unterricht)

Wizārat asch-Schu'ūn al-idschtimā<sup>c</sup>iya-  
wa-'l-<sup>c</sup>amal  
(Ministerium für soziale Angelegenheiten  
und Arbeit)

Ministry of Economy

The Amman Chamber of Industry

East Ghor Canal Authority

Finanzministerium

Central Bank of Jordan; Department  
of Research and Statistics  
(al-Bank al-Markazī al-Urdunī)

Jordan Development Board

Ministry of Communications,  
Meteorological Department

at-Taqrīr as-Sanawī li'l-<sup>c</sup>ām ad-  
dirasī 19.., Amman  
(Jahresbericht für das Unterrichtsjahr 19..)

at-Taqrīr as-Sanawī li-<sup>c</sup>ām, Amman  
(Jahresbericht für das Jahr ....)

The Recovery of Potash and Other  
Minerals From the Dead Sea -  
Istichrādsch al-būtas wa-'l-ma<sup>c</sup>ādin min  
al-bahr al-mayyit, Amman  
(1955) 16, 16 S.

Dajani, Ali T. (ed.) :  
The Industry of Jordan 1967.  
A directory of Jordan industrial firms,  
Amman 1967, 118 S.

Monthly Progress Report, Amman  
January 1966

al-Muwāzana al-'Amma, Amman  
Das Staatsbudget des Haschemitischen  
Königreiches Jordanien  
1963/64, 1964/65, 1965/66, 1966/67

Banking and Foreign Exchange  
Statistics for the Month of ..., Amman

al-Iḥṣā'āt al-maṣrifīya wa iḥṣā'āt al-<sup>c</sup>umla  
al-adschnabiya - Banking and Foreign  
Exchange Statistics for the Month of ...

Quarterly Bulletin, Amman

The Hashemite Kingdom of Jordan  
5. Year Program for Economic Development  
1962 - 1967  
(1961) 367 S.

The Hashemite Kingdom of Jordan  
7. Year Program for Economic Development  
1964 - 1970  
(1966) 360 S.

Investment Opportunities in Jordan  
July 1964, 12 S.

Summary of the Seven Year Plan for  
Economic Development 1964 - 1970 of the  
Hashemite Kingdom of Jordan  
(1966) 33 S.

Climatological Data November 1964  
(Ma'lumat manachiya taschrin thanī 1964),  
Amman, 1965, 36 S.

#### Internationale Veröffentlichungen

United Nations (UN)  
Department of Economic and Social Affairs

Statistical Yearbook, New York

Demographic Yearbook, New York

United Nations Educational, Scientific and Cultural  
Organization (UNESCO)

Secondary education in Arab countries,  
Paris 1962

Food and Agriculture Organization (FAO)

Production Yearbook, Rom

United Nations (UN)

Project for Raising Village Woodlots  
in Jordan, Amman (UN-Büro)

United Nations Development Programme.  
General report on the ground-water  
investigation of the Azraq Basin. Prep.  
for the Government of Jordan by the  
United Nations ..., New York 1966, IV

# ANHANG

## Quellenverzeichnis

<u>Herausgeber oder Verfasser</u>	<u>Titel</u>
<u>noch: Internationale Veröffentlichungen</u>	
noch: United Nations (UN)	United Nations Role in the Economic Development of Jordan, Amman (UN-Büro) 1965
	World Food Program of the United Nations and FAO
International Bank for Reconstruction and Development	The Economic Development of Jordan, Baltimore, XVI, 1961
<u>Sonstige Veröffentlichungen</u>	
Abidi, Aqil Hyder Hasan	Jordan. A Political Study 1948 - 1957, London (Asia Publishing House) 1965, (X)
Avnimelech, M. A.	Bibliography of Levant geology, incl. Cyprus, Hatay, Israel, Jordania, Lebanon, Sinai and Syria, Jerusalem (Israel Program for Scientific Translations) 1965
Ben-Arieh, J.	'Emeq ha-Yarden ha tikon (Regionale Geographie des mittleren Jordantales), Merhaviah (ha-Qibbutz ha-Me'uhad) 1965
Boardman, Francis	Institutions of Higher Learning in the Middle East, Washington, D.C. (Middle East Institute) 1961
Carr, Winifred	Hussein's Kingdom, London (Leslie Frewin) 1966
Arab Information Center	Education in the Arab States, New York, Jan. 1966 = Information Paper, No. 25 (I-III)
Koninklijk Instituut voor de Tropen	Jordanië. Landendocumentatie (1966), No. 93 = Mitgave van het Koninklijk Instituut voor de Tropen.
Statistisches Bundesamt	Jordanien 1967. Stuttgart & Mainz: Kohlhammer 1967. = Allgemeine Statistik des Auslandes. Länderkurzberichte.
Katbeh, Ziad	Hygienische Verhältnisse in Jordanien. Bielefeld: Bertelsmann 1966. 115 S. mit 57 Abb. = Gesundheitsprobleme in Entwicklungsländern Bd. 4. Diss., Hamburg
Taufiq M. Khan	Middle Eastern studies in income and wealth. London: Bowes & Bowes 1965. VIII, 328 S.
Lutfiyya, Abdulla M.	Bayt'in. A Jordanian village. A study of social institutions and social change in a folk community. London [usw.] : Mouton 1966. 202 S.
Lyautey, Pierre	Le Jordanie nouvelle. Paris: Juillard 1966. 153 S.
American Council of Education	Matthews, Roderic D. [and] Matta Akrawi: Education in Arab countries of the Near East. Menasha, Wis.: George Banta Publ. Co. 1950 XXIV, 584 S.
Nasrawi, Issam	Das Kind in Jordanien. Düsseldorf 1965. 45 S. Düsseldorf, Med. AK., Diss. v. 1. Dez. 1965
Wightman Mountain Ltd.	Port of Aqaba, The Hashemite Kingdom of Jordan - Mina' al-Aqaba, al-Mamlaka al-Urduniyya al-Hasimiya London, [um] 1964. 46 S.
Saeed, Hamid M.	Forstpolitische Planung im Nahen Osten, insbesondere in den Ländern: Iran, Irak, Syrien, Jordanien und Libanon. Freiburg i. Br. 1965. IV, 219 gez. Bl. [Maschinenschriftl. vervielf.]. Freiburg i. B., Naturwiss.-math. F., Diss. v. 22. Juli 1965

# ANHANG

## Quellenverzeichnis

### Herausgeber oder Verfasser

### Titel

#### noch: Sonstige Veröffentlichungen

Shamali, Khaled

Zur Kenntnis der Böden des Jordangrabens.  
Unter bes. Berücks. d. Tonmineralien.  
Giessen 1966. 121 S. mit Abb.  
Giessen, Landwirtsch. F., Diss. v. 7. März 1966.

Deutsche Orient-Stiftung  
(Deutsches Orient-Institut)

Strukturanalyse des Haschemitischen  
Königreichs Jordanien.  
Hamburg 1966. [Getr. Pag.]

#### Zeitschriftenaufsätze

Abdul Malik

Commercial banking in Jordan.  
In: The Bankers' Magazine, Vol. 202. 1966,  
No. 1472

Barcham, R.J.

Jordan's sole seaport has improved facilities.  
In: Overseas Trading, Melbourne, 1966

Cheesman, W. J. W.

The co-operative movement in Jordan.  
In: Yearbook of Agricultural Co-operation,  
Oxford, 1966

Dabbas, Hashim Ahmed [and] Wasef Yacoub Azar

Commerce extérieur et balance des paiements.  
In: L'Economiste Arabe, Beyrouth, 1966,  
(Octobre)

Dajani, Said

Critical analysis of the economy of Jordan.  
In: Manpower in Social, Economic and Technical  
Development, Washington, 1965

Fricke, W.

National income estimation in Jordan.  
In: Middle Eastern Studies in Income and  
Wealth, London [usw.], 1965

Hindle, P.

Hoffnungen für Jordanien? Ein Modell der deut-  
schen technischen Hilfe im Ausland - Die  
"Deutsche Geologische Mission".  
In: Entwicklung und Zusammenarbeit, Bonn, 1967

Kuhnen, Frithjof

Aqaba: An Old Port Revived.  
In: The Geographical Journal, London,  
Vol. 132. 1966

Messerschmidt, Ernst A.

Bewässerung im Jordantal. Organisation und  
Ergebnisse des East-Ghor-Kanal-Projektes.  
In: Zeitschrift für Ausländische Landwirt-  
schaft, Frankfurt/M., 1963

Meyer-Ranke, Peter

Jordanien's Entwicklungsprobleme.  
In: Orient, Opladen, 1967

La Documentation Française. Secrétariat Général du  
Gouvernement. Direction de la Documentation

Der Exodus der Araber und die internationale  
Hilfe.  
In: Außenpolitik, Freiburg/Br., 1968

Sfeir, George N.

Organisation de l'enseignement dans les pays  
arabes.  
In: Notes et Etudes Documentaires, Paris,  
1955, Nr. 2106 (29. 11. 1955)

Talal, H.

The Central Bank and the Banking Law of Jordan.  
In: The Middle East Journal, Washington, 1966

Ward, Richard J.

Growth and stability in the Jordan Economy.  
In: The Middle East Journal, Washington, 1967

Witthauer, K.

Developing the Jordan economy.  
In: The Indian Journal of Economics,  
Allahabad, 1965

Focus in Jordan agriculture.  
In: Land Economics, Madison, Wis., 1966

Erste Volkszählung in Jordanien.  
In: Petermanns geographische Mitteilungen,  
Gotha, Leipzig, 1966

## ANHANG

### Quellenverzeichnis

<u>Herausgeber oder Verfasser</u>	<u>Titel</u>
noch: Zeitschriftenaufsätze	
Abdul Malik	Activité de la Banque Centrale en 1966 et son rôle dans le développement du secteur bancaire. In: L'Economiste Arabe, Beyrouth, 1967, May
	Die Bahnverbindung nach dem Hafen Aqaba/Jordanien - ein 60 Jahre altes Projekt wird Wirklichkeit. In: Auslandskurier, Hofheim/Ts., 1966
Dajani, Said	Evolution du commerce extérieur de la Jordanie. In: Le Commerce du Levant, Beyrouth, 1966
Sfeir, George N.	Structure et développement de l'économie jordanienne à travers les comptes de la nation pour la période 1959 - 64. In: L'economiste Arabe, Beyrouth, 1967

ANHANG  
Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

Titel

Erscheinungsfolge  
(letzte Ausgabe)

I. Zusammenfassende Veröffentlichungen

A. Allgemeine zusammenfassende Veröffentlichungen

Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland Hauptabschnitt: Internationale Übersichten	jährlich (1968)
Statistisches Taschenbuch für die Bundesrepublik Deutschland Deutsche Ausgabe Englische Ausgabe (Handbook of Statistics) Französische Ausgabe (Memento des Statistiques) Hauptabschnitt: Internationale Übersichten	dreijährlich (1967)
Wirtschaft und Statistik Abschnitt: Weltmarkt wichtiger Handelsgüter	monatlich
Statistischer Wochendienst Abschnitt: Weltmarktpreise	wöchentlich

D. Allgemeine Statistik des Auslandes

(Vergleiche 4. Umschlagseite dieser Veröffentlichung)

II. Fachserien

Fachserie D: Industrie und Handwerk

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

Fachserie G: Außenhandel

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 (1967)
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

ANHANG  
Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

<u>Titel</u>		<u>Erscheinungsfolge</u> (letzte Ausgabe)	
<b><u>Fachserie G: Außenhandel</u></b>			
Reihe 8: Außenhandel des Auslandes (Erscheinungsjahr des jeweils letzten Heftes in Klammern) Diese Reihe ist ab 1969 eingestellt.			
Aden	(1961)	Indonesien	(1967)
Äthiopien	(1968)	Irak	(1967)
Afghanistan	(1966)	Iran	(1966)
Algerien	(1968)	Irland	(1967)
Angola	(1967)	Island	(1966)
Antillen, Niederl.	(1968)	Israel	(1964)
Argentinien	(1966)	Italien	(1960)
Australien	(1965)	Jamaika	(1966)
Australischer Bund	(1968)	Japan	(1968)
Belgien-Luxemburg	(1960)	Jordanien	(1966)
Belgisch-Kongo	(1961)	Jugoslawien	(1968)
Birma	(1967)	Kambodscha	(1967)
Bolivien	(1961)	Kanada	(1966)
Brasilien	(1966)	Kenia und Uganda	(1966)
Brit. Borneo	(1962)	Kolumbien	(1965)
Bulgarien	(1967)	Kongo Rep.(Brazzaville)	(1968)
Ceylon	(1965)	Kongo, (Léopoldville)	(1965)
Chile	(1967)	Korea, Süd-	(1968)
China, Volksrep.	(1961)	Kuba	(1959)
Costa Rica	(1965)	Libanon	(1966)
Dänemark	(1967)	Liberia	(1961)
Dominik. Republik	(1966)	Lybien	(1967)
Ecuador	(1964)	Macau	(1968)
Elfenbeinküste	(1966)	Madagaskar	(1967)
El Salvador	(1965)	Malaya	(1965)
Finnland	(1968)	Malta	(1966)
Föd. v. Rhodesien u. Njassaland	(1965)	Marokko	(1967)
Frankreich	(1960)	Mexiko	(1967)
Gabun	(1968)	Mosambik	(1966)
Ghana	(1967)	Neuseeland	(1968)
Griechenland	(1966)	Nicaragua	(1965)
Großbritannien	(1967)	Niederlande	(1960)
Guatemala	(1961)	Nigeria	(1968)
Haiti	(1959)	Norwegen	(1967)
Honduras, Republik	(1967)	Österreich	(1968)
Hongkong	(1967)	Pakistan	(1968)
Indien	(1968)		
		Panama	(1962)
		Paraguay	(1968)
		Peru	(1967)
		Philippinen	(1967)
		Polen	(1967)
		Portugal	(1966)
		Réunion	(1968)
		Saudi-Arabien	(1967)
		Schweden	(1968)
		Schweiz	(1968)
		Senegal	(1967)
		Sierra Leone	(1961)
		Sowjetunion	(1967)
		Spanien	(1968)
		Sudan	(1968)
		Südafrika, Republik	(1968)
		Surinam	(1967)
		Syrien	(1965)
		Taiwan	(1967)
		Tanganjika	(1967)
		Thailand	(1966)
		Togo	(1967)
		Tschad	(1968)
		Tschechoslowakei	(1967)
		Türkei	(1968)
		Tunesien	(1966)
		Ungarn	(1968)
		Uruguay	(1966)
		Venezuela	(1968)
		Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	(1968)
		Vereinigte Staaten von Amerika	(1968)
		Vietnam, Süd.	(1965)
		Westindischer Bund	(1962)
		Zentralafrikanische Republik	(1968)
		Zypern	(1968)

**Fachserie M: Preise, Löhne, Wirtschaftsrechnungen**

Reihe 1: Preise und Preisindizes 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 (1967)
II. Tariflöhne und Lohnindizes 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,—	Guinea 1967 .....	5,—	Pakistan 1966 .....	7,—
Argentinien 1968 .....	11,—	Haiti 1965 .....	5,—	Panama 1966 .....	7,—
Brasilien 1968 .....	11,—	Honduras 1964 .....	5,—	Paraguay 1965 .....	5,—
Burundi 1967 .....	4,—	Indonesien 1968 .....	9,—	Peru 1966 .....	7,—
Costa Rica 1966 .....	8,—	Irak 1967 .....	6,—	Polen 1961 .....	7,—
Dominikan. Rep. .... 1965	4,—	Iran 1967 .....	9,—	Rumänien 1967 .....	6,—
Ecuador 1965 .....	5,—	Jugoslawien 1962 .....	7,—	Somalia 1966 .....	8,—
Elfenbeinküste 1969 .....	11,—	Kamerun 1968 .....	6,—	Sudan 1966 .....	7,—
Elfenbeinküste, Obervolta, Sierra Leone 1962 .....	7,—	Kolumbien 1965 .....	6,—	Tansania 1965 .....	7,—
El Salvador 1965 .....	6,—	Malawi 1967 .....	8,—	Thailand 1967 .....	7,—
Ghana 1967 .....	7,—	Mali 1966 .....	5,—	Tschad 1964 .....	5,—
Großbritannien und Nord- irland 1964 .....	9,—	Mexiko 1966 .....	8,—	Uganda 1965 .....	9,—
Guatemala 1966 .....	4,—	Nicaragua 1966 .....	5,—	Uruguay 1966 .....	5,—
		Niger 1966 .....	5,—	Vereinigte Arabische Re- publik und Jemen 1961 ..	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:

Äthiopien .....	1968	Irak .....	1967	Marokko .....	1968	Somalia .....	1967
Afghanistan .....	1967	Island .....	1968	Mexiko .....	1968	Sowjetunion .....	1967
Albanien .....	1968	Israel .....	1967	Mongol. Volksrep. 1967		Spanien .....	1967
Algerien .....	1968	Italien .....	1968	Neuseeland .....	1968	Südafrika .....	1968
Argentinien .....	1967	Japan .....	1968	Nicaragua .....	1968	Südrhodesien .....	1967
Australien .....	1968	Jordanien .....	1967	Niger .....	1967	Syrien .....	1967
Birma .....	1968	Jugoslawien .....	1967	Nigeria .....	1967	Taiwan .....	1968
Bolivien .....	1968	Kambodscha .....	1968	Norwegen .....	1967	Tansania .....	1968
Bulgarien .....	1967	Kamerun .....	1968	Österreich .....	1967	Thailand .....	1967
Burundi .....	1968	Kanada .....	1968	Panama .....	1967	Togo .....	1968
Ceylon .....	1968	Kenia .....	1968	Paraguay .....	1968	Tschechoslowakei 1967	
China, Volksrep. ... 1967		Kongo (Dem. Rep.) 1968		Peru .....	1967	Uganda .....	1968
Ecuador .....	1968	Korea, Nord- .... 1968		Philippinen .....	1968	Ungarn .....	1967
Dänemark .....	1967	Korea, Süd- .... 1967		Polen .....	1967	Uruguay .....	1968
Finnland .....	1968	Kuba .....	1968	Portugal .....	1967	Venezuela .....	1968
Ghana .....	1967	Libanon .....	1967	Rumänien .....	1967	Vereinigte Arab. Rep. (Ägypten) ... 1967	
Griechenland .....	1967	Liberia .....	1968	Sambia .....	1968	Vereinigte Staaten. 1968	
Großbritannien .....	1967	Libyen .....	1968	Saudi-Arabien ... 1968		Zypern .....	1968
Guatemala .....	1968	Malawi .....	1967	Schweden .....	1967		
Guinea .....	1967	Malaysia .....	1967	Schweiz .....	1967		
Honduras .....	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

Prospekte mit ausführlichen Angaben sind beim Kohlhammer Verlag, 65 Mainz, Postfach 2727 erhältlich.

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