

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte

AFGHANISTAN

1966



VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite		Seite
Vorbemerkung	5	<u>Landwirtschaft</u>	
Abkürzungen, Zeichenerklärung	6	Anbau und Ernte	52
Karten		<u>Produzierendes Gewerbe</u>	
Verwaltungseinteilung	7	Produktion ausgewählter Erzeugnisse	53
Bevölkerungsdichte	8	Kohlenförderung nach Vorkommen	53
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	9	Installierte Leistung der Kraftwerke	
Bodenschätze und Energieerzeugung	10	und -stationen	53
Industriestandorte	11	Stromerzeugung der Kraftwerke	
Verkehr	12	und -stationen	53
Historischer Überblick	13	<u>Außenhandel</u>	
Übersicht über die Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur		Außenhandel Afghanistans	
Allgemeines	14	(Nationale Statistik)	
Gebiet und Bevölkerung	14	Ein- und Ausfuhrwerte	54
Gesundheitswesen	18	Einfuhr aus wichtigen Bezugsgebieten	54
Unterricht und Bildung	19	Ausfuhr nach wichtigen Absatzgebieten	54
Erwerbstätigkeit	21	Einfuhr nach Waren	55
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	22	Ausfuhr nach Waren	55
Produzierendes Gewerbe	28	Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland	
Verarbeitendes Gewerbe	32	mit Afghanistan (Deutsche Statistik)	
Binnenhandel	35	Ein- und Ausfuhrwerte	56
Außenhandel	35	Einfuhr nach Waren	56
Verkehr	38	Ausfuhr nach Waren	56
Geld und Kredit	40	<u>Verkehr</u>	
Öffentliche Finanzen	41	Kraftfahrzeuge in der Provinz Kabul	57
Entwicklungsplanung, Entwicklungshilfe	43	Verkehrsleistungen der Flughäfen Kabul	
Preise und Löhne	44	und Kandahar	57
Sozialprodukt	45	Post- und Nachrichtenverkehr	
Zahlungsbilanz	45	Postanstalten	57
Tabellen		Beförderte Postsendungen	57
<u>Gebiet und Bevölkerung</u>		Telegrammbeförderung, Fernsprechanchlüsse ..	58
Klimadaten	46	<u>Geld und Kredit</u>	
Ortsanwesende Bevölkerung 1965 nach		Wichtige Bilanzposten der Geschäftsbanken	
Provinzen	47	am 20.3.1963	58
Bevölkerungsentwicklung und Voraus-		<u>Öffentliche Finanzen</u>	
schätzung bis 1980	47	Haushaltseinnahmen und -ausgaben	59
<u>Gesundheitswesen</u>		<u>Entwicklungshilfe und -planung</u>	
Heil- und Heilhilfspersonen	48	Wirtschaftshilfe des Auslands	59
Krankenhäuser und Einrichtungen der		Zusagen (Commitments) öffentlicher	
Heil- und Gesundheitspflege	48	Mittel der OECD/DAC-Länder	59
Gemeldete ansteckende Erkrankungen nach		Entwicklungshilfe der Bundesrepublik	
wichtigen Krankheitsarten	48	Deutschland an Afghanistan (Auszahlungen). 59	
<u>Unterricht und Bildung</u>		Bilaterale langfristige Kapitalhilfe der	
Volksschulen, Lehrer und Schüler	48	Bundesrepublik Deutschland,	
Mittel- und Oberschulen, Lehrer		Stand 31.12.1965	60
und Schüler	49	Vorgesehene Verteilung der Entwicklungs-	
Berufsbildende Schulen, Lehrer		ausgaben des zweiten Fünfjahresplans	
und Schüler	49	(1962 bis 1967)	60
Lehrkräfte, Studenten und Absolventen		<u>Preise</u>	
an der Universität Kabul	49	Einzelhandelspreise ausgewählter Waren	
Schulen, Lehrer und Schüler		in Kabul	60
1964/65 nach Provinzen	49	Anhang	
Studierende und Absolventen an der		Quellenverzeichnis	61
Universität Kabul nach Fakultäten	50	Internationale Maße und Gewichte	62
<u>Erwerbstätigkeit</u>		Afghanische Maße und Gewichte	62
Erwerbstätige in Herat und Kandahar		Auslandsstatistische Veröffentlichungen	
1961/62 nach Wirtschaftsabteilungen	51	des Statistischen Bundesamtes	63
Erwerbstätige 1962/63 nach Wirtschafts-			
abteilungen in wichtigen Städten	51		

Erschienen im Dezember 1966
Erscheinungsfolge unregelmäßig
Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangaben gestattet

Preis: DM 5,-



Contents

	Page		Page
Introductory remark	5	<u>Agriculture</u>	
Abbreviations and symbols	6	Cultivation and yields	52
<u>Maps</u>		<u>Production industries</u>	
Administrative structure	7	Production of selected goods	53
Population density	8	Extraction of coal, by deposits	53
Agriculture, forestry, fisheries	9	Installed capacity of power generating plants and power stations	53
Natural resources, production of energy ...	10	Output of electricity of power generating plants and power stations	53
Location of industries	11		
Transport and communications	12	<u>Foreign trade</u>	
Historical survey	13	Foreign trade of Afghanistan (national statistics)	
Survey of the demographic and economic structure		Import and export values	54
General part	14	Imports from major areas of purchase	54
Area and population	14	Exports to major areas of sale	54
Public health	18	Imports by commodities	55
Education	19	Exports by commodities	55
Employment	21	Foreign trade of the Federal Republic of Germany with Afghanistan (German statistics)	
Agriculture, forestry, fisheries	22	Import and export values	56
Production industries	28	Imports by commodities	56
Manufacturing industries	32	Exports by commodities	56
Domestic trade	35	<u>Transport and communications</u>	
Foreign trade	35	Motor vehicles in the province of Kabul ...	57
Transport and communications	38	Traffic performance of the airports Kabul and Kandahar	57
Money and credit	40	Postal, telegraph and telephone services	
Public finance	41	Post offices	57
Development plans, development aid	43	Mail carried	57
Prices and wages	44	Telegrams delivered, telephone subscribers	58
National product	45		
Balance of payments	45	<u>Money and credit</u>	
<u>Tables</u>		Major balance-sheet items of the commercial banks on 20 March 1963	58
<u>Area and population</u>		<u>Public finance</u>	
Climate	46	Budget revenue and expenditure	59
De facto population in 1965, by provinces .	47	<u>Development aid, development plans</u>	
Population development and projection until 1980	47	Economic assistance from abroad	59
<u>Public health</u>		Commitments of public funds by OECD/DAC countries	59
Medical and ancillary personnel	48	Development aid granted by the Federal Republic of Germany to Afghanistan (disbursements)	59
Hospitals and other public health institutions	48	Bilateral long-term capital aid of the Federal Republic of Germany, position 31 December 1965	60
Reported cases of infectious diseases, by major types	48	Projected allocation of development expenditure under the second Five-Year Plan (1962 to 1967)	60
<u>Education</u>		<u>Prices</u>	
Primary schools, teachers and pupils	48	Retail prices of selected commodities in Kabul	60
Intermediate and secondary schools, teachers and pupils	49		
Vocational schools, teachers and pupils ...	49	<u>Appendix</u>	
Teaching staff, students and graduates at the University of Kabul	49	Index of sources	61
Schools, teachers and pupils in 1964/65, by provinces	49	International measures and weights	62
Students and graduates at the University of Kabul, by faculties	50	Measures and weights of Afghanistan	62
<u>Employment</u>		Publications of the Federal Statistical Office on foreign statistics	63
Economically active persons in Herat and Kandahar in 1961/62, by industry	51		
Economically active persons in major cities, 1962/63, by industry	51		

Published in December 1966

Irregular series

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

Price: DM 5.-

Table des Matières

	Pages		Pages
Remarque préliminaire	5	<u>Agriculture</u>	
		Surfaces ensemencées et récoltes	52
Abréviations et signes	6		
Cartes		<u>Industries productrices</u>	
Organisation administrative	7	Production de quelques articles sélectionnés.	53
Densité de la population	8	Production du charbon par gisement	53
Agriculture, sylviculture, pêche	9	Puissance installée des usines et stations	
Richesses du sol et production d'énergie ...	10	électriques	53
Implantation des industries	11	Production d'électricité des usines et sta-	
Transports	12	tions électriques	53
Aperçu historique	13	<u>Commerce extérieur</u>	
		Commerce extérieur de l'Afghanistan (statis-	
Aperçu de la structure démographique et		tique nationale)	
économique		Valeurs des importations et des exportations	54
Partie générale	14	Importations suivant les principales régions	
Territoire et population	14	d'achat	54
Santé publique	18	Exportations suivant les principales régions	
Enseignement	19	de vente	54
Emploi	21	Importations par produit	55
Agriculture, sylviculture, pêche	22	Exportations par produit	55
Industries productrices	28	Commerce extérieur de la République Fédérale	
Industries manufacturières	32	d'Allemagne avec l'Afghanistan (statis-	
Commerce intérieur	35	tique allemande)	
Commerce extérieur	35	Valeurs des importations et des exportations	56
Transports, communications	38	Importations par produit	56
Monnaie et crédit	40	Exportations par produit	56
Finances publiques	41		
Projets de développement, aide au développe-		<u>Transports, communications</u>	
ment	43	Parc des véhicules automobiles dans la pro-	
Prix et salaires	44	vince de Kaboul	57
Produit national	45	Prestations de transport des aéroports de Ka-	
Balance des paiements	45	boul et de Kandahar	57
		Postes, télégraphes, téléphones	
Tableaux		Bureaux de poste	57
		Envois postaux expédiés	57
		Télégrammes transmis, postes d'abonnés	58
<u>Territoire et population</u>		<u>Monnaie et crédit</u>	
Relevé climatologique	46	Principaux éléments du bilan des banques	
Population présente en 1965 suivant les		commerciales au 20 mars 1963	58
provinces	47		
Evolution démographique et projection à		<u>Finances publiques</u>	
1980	47	Recettes et dépenses budgétaires	59
<u>Santé publique</u>		<u>Aide au développement, programme de dévelop-</u>	
Personnel sanitaire et hospitalier	48	<u>pement</u>	
Hôpitaux, établissements médicaux et autres		Aide économique de l'étranger	59
institutions de la santé publique	48	Fonds publics consentis par les pays membres	
Nombre de cas déclarés de maladies infec-		de l'OCDE/CAD	59
tieuses suivant les principaux types	48	Aide au développement accordée à l'Afghani-	
		stan par la République Fédérale d'Alle-	
<u>Enseignement</u>		magne (versements)	59
Ecoles primaires, corps enseignant et		Aide sous forme de capitaux à base bilatérale	
effectif des élèves	48	et à long terme accordée par la République	
Ecoles moyennes et secondaires, corps en-		Fédérale d'Allemagne, position au 31 dé-	
seignant et effectif des élèves	49	cembre 1965	60
Ecoles professionnelles, corps enseignant		Répartition prévue des dépenses de développe-	
et effectif des élèves	49	ment pour le deuxième plan quinquennal	
Corps enseignant, effectif des étudiants		(1962 à 1967)	60
et gradués à l'Université de Kaboul	49		
Ecoles, corps enseignant et effectif des		<u>Prix</u>	
élèves en 1964/65 suivant les provinces ..	49	Prix de détail de quelques produits sélec-	
Etudiants et gradués à l'Université de Ka-		tionnés à Kaboul	60
boul suivant les disciplines	50		
<u>Emploi</u>		<u>Annexe</u>	
Personnes ayant un emploi à Hérat et Kan-		Sources	61
dahar par groupe d'activité collective,		Mesures et poids internationaux	62
1961/62	51	Mesures et poids de l'Afghanistan	62
Personnes ayant un emploi en 1962/63 par		Publications de l'Office fédéral de la Sta-	
groupe d'activité collective et suivant		tistique sur les statistiques étrangères ..	63
les principales villes	51		

Paru en décembre 1966

Série irrégulière

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

Prix: DM 5.-

Vorbemerkung

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

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

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

Für den vorliegenden Bericht wurden hauptsächlich die amtlichen Quellen Afghanistans, darüber hinaus auch internationale Veröffentlichungen herangezogen. Um möglichst noch die vor dem Druck erschienenen neueren statistischen Ergebnisse zu berücksichtigen, haben wir diese, soweit sie im Text nicht mehr behandelt werden konnten, im Tabellenanhang nachgetragen.

Dieser Bericht wurde von Herrn Dr.-Ing. F.G. Köhler, Aachen, unter Mitarbeit von Herrn Dr.rer.pol. E. Rhein, Lübeck, verfaßt und in der Abteilung "Allgemeine Organisation der Statistik, Allgemeine Auslandsstatistik" des Ltd. Reg.-Direktors Dr. Szameitat von Oberregierungsrat Dr. Mackamul im Hauptreferat des Oberregierungsrates Dr. Goerke teilweise ergänzt und redaktionell überarbeitet.

Abkürzungen

BRD	=	Bundesrepublik Deutschland
EWG	=	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft, Brüssel
EFTA	=	European Free Trade Association, Genf
	=	Europäische Freihandelszone
OECD	=	Organization for Economic Co-operation and Development, Paris
	=	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
UN	=	United Nations, New York, N.Y.
	=	Vereinte Nationen
FAO	=	Food and Agriculture Organization, Rom
	=	Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation
BANK/IBRD	=	International Bank for Reconstruction and Development, Washington, D.C.
	=	Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung
ILO	=	International Labour Organization, Genf
	=	Internationales Arbeitsamt
IMF	=	International Monetary Fund, Washington, D.C.
	=	Internationaler Währungsfonds
UNESCO	=	United Nations Educational, Scientific and Cultural
	=	Organization, Paris
	=	Organisation der Vereinten Nationen für Erziehung, Wissenschaft und Kultur
WHO	=	World Health Organization, Genf
	=	Welt-Gesundheits-Organisation
ISIC	=	International Standard Industrial Classification of all
	=	Economic Activities
	=	Internationale Systematik der Wirtschaftszweige
CST	=	Classification Statistique et Tarifaire pour le Commerce International
	=	Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel

DM	=	Deutsche Mark	kW	=	Kilowatt
Dpf	=	Deutscher Pfennig	kWh	=	Kilowattstunde
Af	=	Afghani	MW	=	Megawatt
	=	= 100 Puls (P.)	kVA	=	Kilovoltampere
£	=	Pfund Sterling	kV	=	Kilovolt
	=	= 20 Shillings (s)	Mill.	=	Million
	=	= 240 Pence (d)	Mrd.	=	Milliarde
US-\$	=	US-Dollar	Tsd.	=	Tausend
	=	= 100 Cents (c)	St	=	Stück
dz	=	Doppelzentner	%	=	Prozent
t	=	Tonne	fm	=	Festmeter
kg	=	Kilogramm	Fwj	=	Forstwirtschaftsjahr
g	=	Gramm	D	=	Durchschnitt zeitlich nicht kumulier-
km	=	Kilometer		=	barer, nicht addierfähiger Massen
m	=	Meter	JS	=	Jahressumme
qkm	=	Quadratkilometer	JD	=	Jahresdurchschnitt
qm	=	Quadratmeter	JA	=	Jahresanfang
ha	=	Hektar	JM	=	Jahresmitte
lb	=	avoirdupois pound (avdp. lb)	JE	=	Jahresende
	=	= 0,453 592 kg	MS	=	Monatssumme
l t	=	long ton = 2 240 lbs = 1,016 047 t	MD	=	Monatsdurchschnitt
cbm	=	Kubikmeter	MA	=	Monatsanfang
hl	=	Hektoliter	ME	=	Monatsende
l	=	Liter	fas	=	free alongside ship
BRT	=	Bruttoregistertonne	fob	=	free on board
NRT	=	Nettoregistertonne	cif	=	cost, insurance, freight
tkm	=	Tonnenkilometer	loco	=	am Ort
Pkm	=	Personenkilometer	a.n.g.	=	anderweitig nicht genannt
PS	=	Pferdestärke			

Zeichenerklärung

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

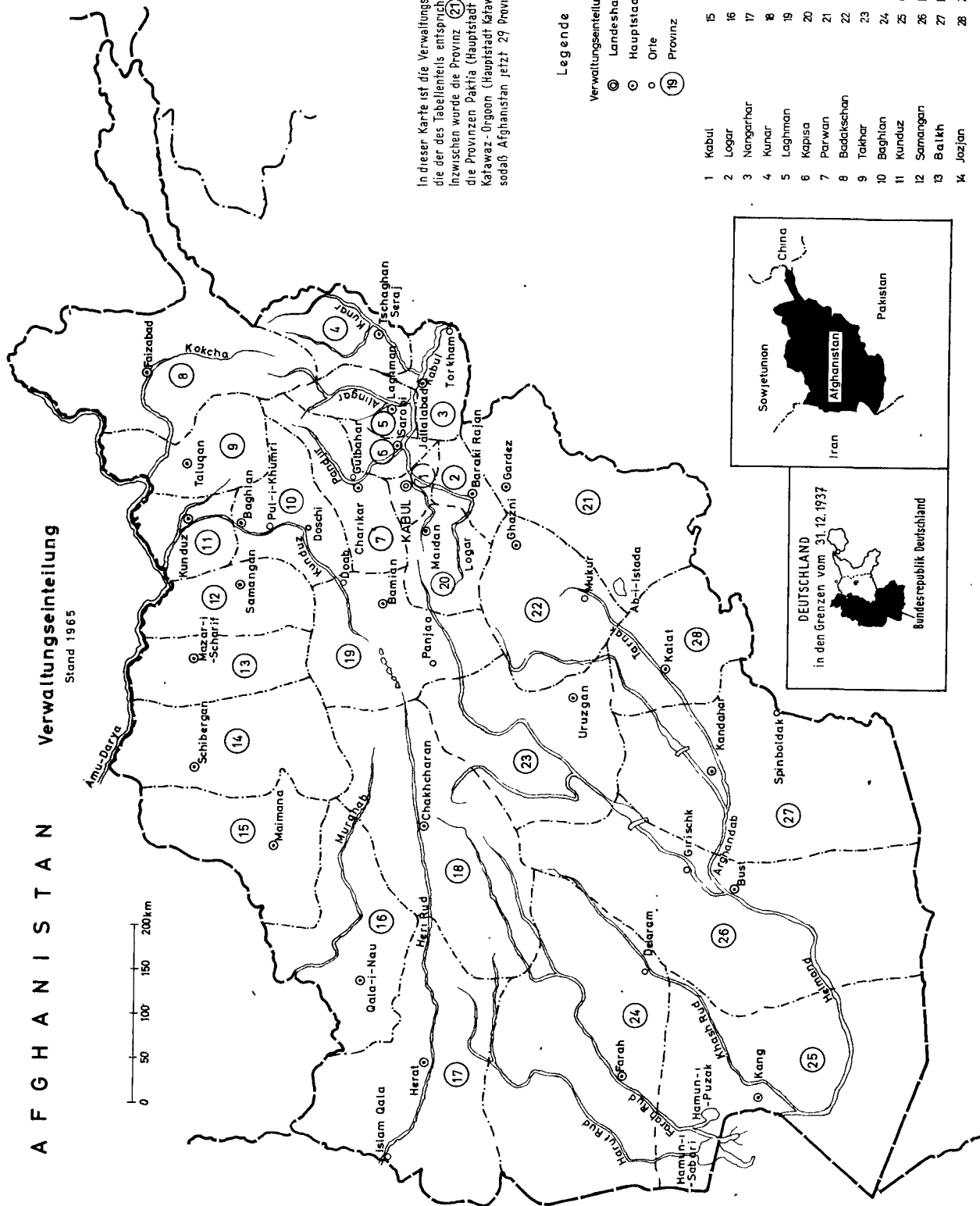
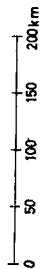
Das afghanische Kalenderjahr beginnt grundsätzlich am 21. März und dauert bis zum 20. März des folgenden Jahres. Wegen der Zeitdifferenz muß deshalb das afghanische Kalenderjahr 1344 beispielsweise nach unserer Zeitrechnung mit 1965/66 bezeichnet werden.

Vorläufige und berichtigte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

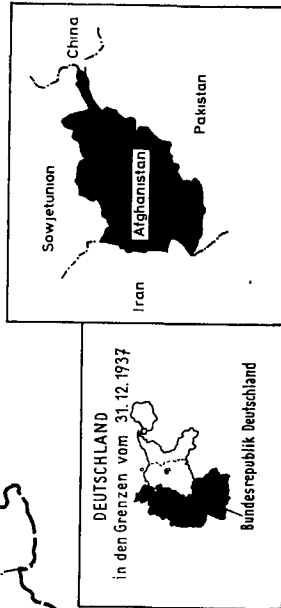
AFGHANISTAN

Verwaltungseinteilung

Stand 1965

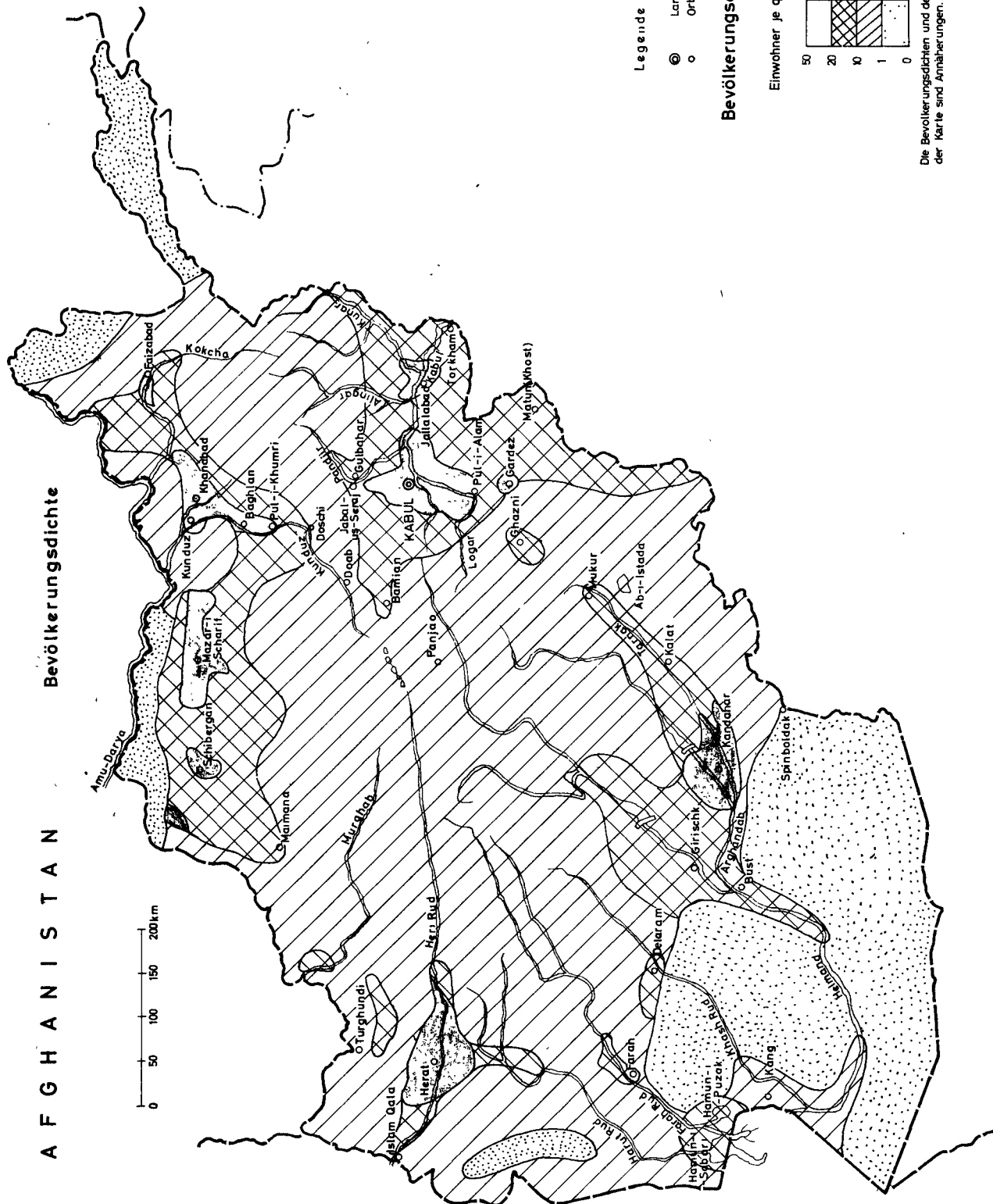


In dieser Karte ist die Verwaltungseinteilung, die der des Tabellenteils entspricht, dargestellt. Inzwischen wurde die Provinz (21) Pakia in die Provinzen Pakia (Hauptstadt Gardez) und Karawaz-Orgon (Hauptstadt Karawaz) geteilt, sodaß Afghanistan jetzt 29 Provinzen hat.



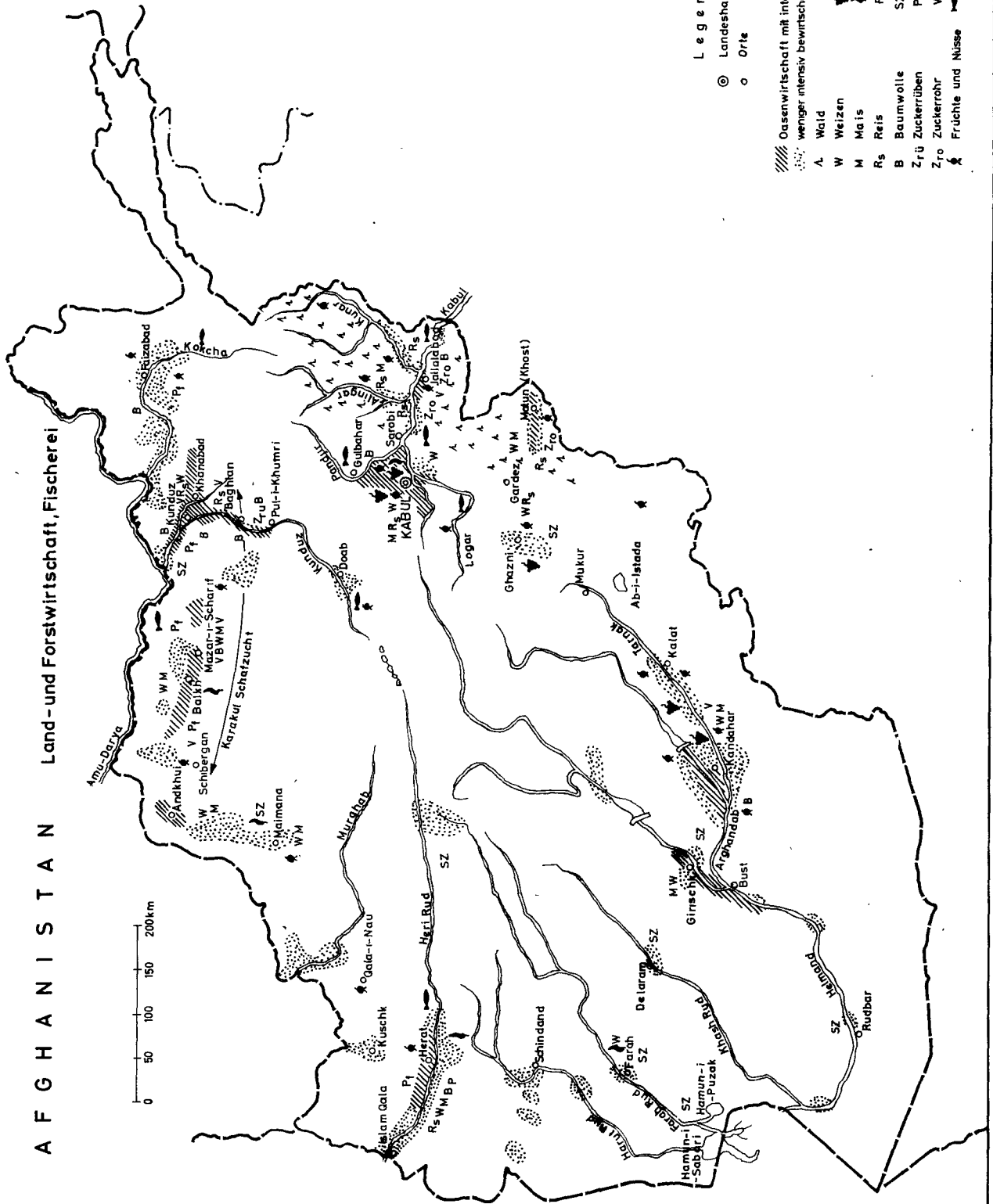
AFGHANISTAN

Bevölkerungsdichte



A F G H A N I S T A N

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei



Legende

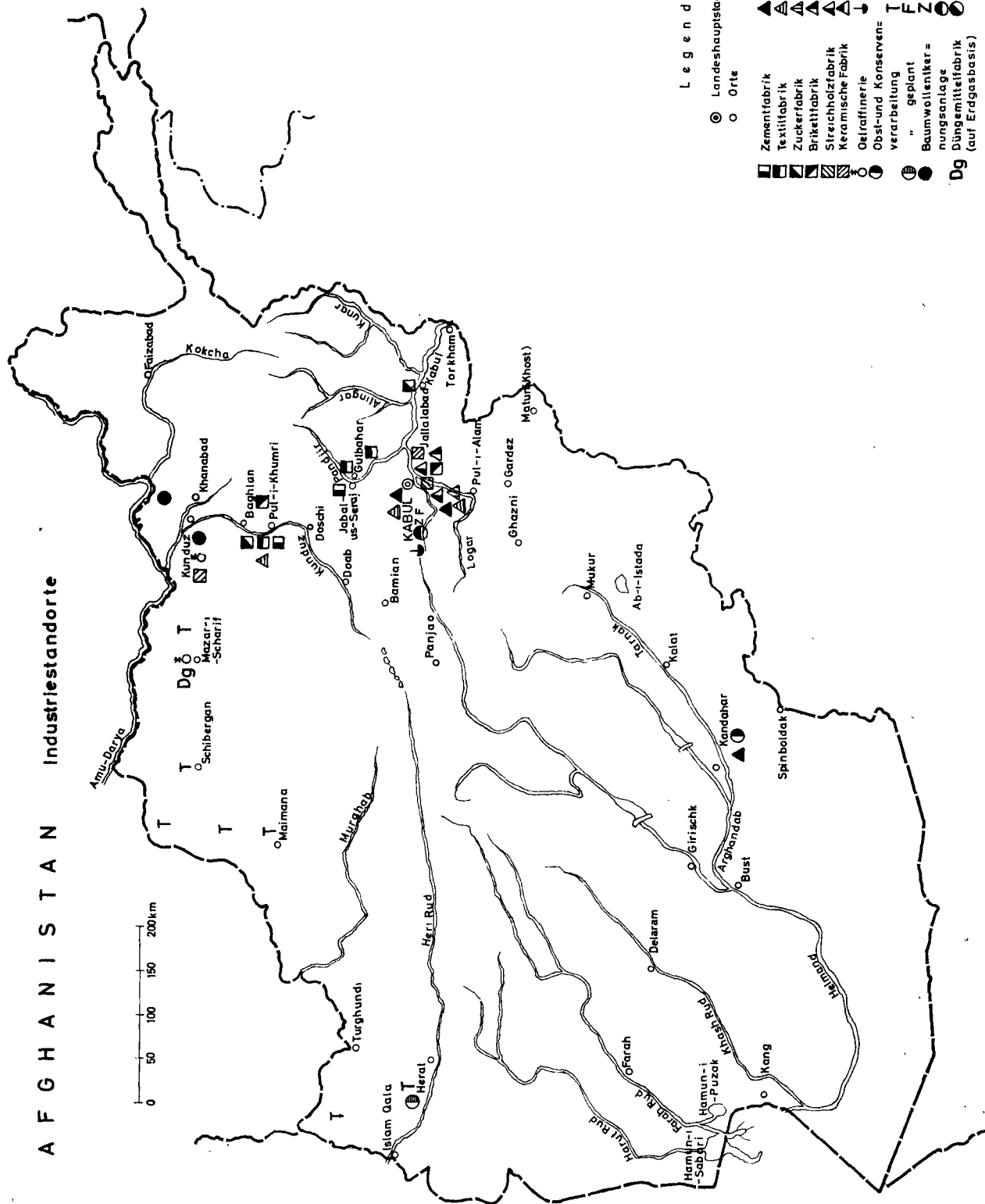
- Landeshauptstadt
- Orte

Oasenwirtschaft mit intensiver Bewässerung
weniger intensiv bewirtschaftete Ackerbaugelände

- | | | | | | |
|-----|-------------------|-----|-------------------|----|-------------------|
| A | Wald | W | Weizen | W | Weinbau |
| M | Maïs | M | Maïs | T | Tabak |
| R | Reis | R | Reis | P | Pistazien |
| B | Baumwolle | B | Baumwolle | SZ | Schafe und Ziegen |
| Zr | Zuckerrüben | Zr | Zuckerrüben | Pf | Pferde |
| Zro | Zuckerrohr | Zro | Zuckerrohr | V | Rindvieh |
| F | Früchte und Nüsse | F | Früchte und Nüsse | F | Fischerei |

A F G H A N I S T A N Industriestandorte

0 50 100 150 200 km



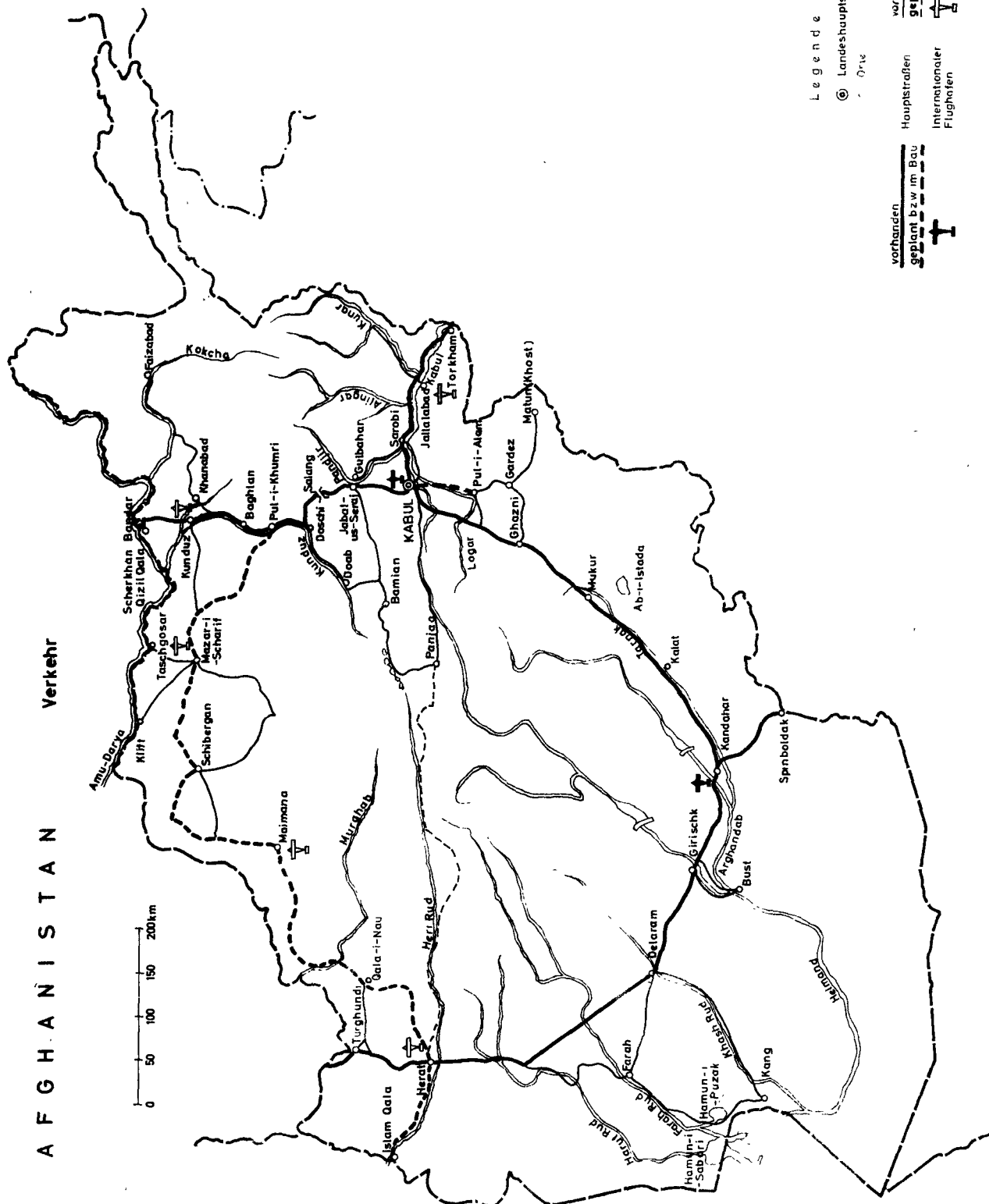
Legende

Landeshauptstadt
Orte

- | | |
|----------------------|--------------------|
| Zementfabrik | Wollfabrik |
| Textilfabrik | Silo |
| Zuckerfabrik | Munitionsfabrik |
| Brikettfabrik | Gerberei |
| Streichholzfabrik | Holzverarbeitung |
| Keramische Fabrik | Lederfabrik |
| Ölraffinerie | Graphisches Gez. |
| Obst- und Konserven- | werbe |
| verarbeitung | Teppichweberei |
| " geplant | Fertigbetonwerk |
| Baumwollenker- | Ziegelei |
| nungsanlage | Nahrungsmittel |
| Düngemittelfabrik | Metallverarbeitung |
| Dg (auf Erdgasbasis) | |

AFGHANISTAN

Verkehr



Legende

Landeshauptstadt

Ort

vorhanden
geplant

vorhanden
geplant bzw im Bau

Hauptstraßen

Nebenstraßen

Internationaler
Flughafen

Flugplatz

Historischer Überblick

Afghanistan hält aufgrund seiner geographischen Lage die entscheidenden Zugänge von Zentralasien zum indischen Subkontinent in der Hand. Es ist zu einem großen Teil diesem Umstand zu danken, daß es auf eine außerordentlich wechselreiche Geschichte zurückblickt. Persische, griechische, türkische und mongolische Eroberer wechseln einander in der Herrschaft ab. Erst im Jahre 1747 reißt ein Abkömmling afghanischer Stämme die Staatsgewalt über den afghanischen Raum an sich.

329 bis 323 v. Chr.	Alexander der Große besetzt Afghanistan auf seinem Zug nach Indien und hinterläßt einen starken Einfluß auf Kultur und Sprache.
3. und 2. Jahrhundert v. Chr.	Weite Teile, besonders der Norden, unter griechischer Herrschaft (indo-graekische Epoche).
1. Jahrh. v. Chr.	Iranische Stämme brechen von Zentralasien her in Afghanistan ein und beseitigen die noch vorhandene griechische Herrschaft. Grundung der Kuschan Dynastie, die bis Ende des 4. Jahrhunderts besteht. Der Buddhismus breitet sich von Nordindien her nach Afghanistan aus.
7. und 9. Jahrhundert	Langsames Vordringen des Islam in Afghanistan.
11. Jahrhundert	Muhammad von Ghazni errichtet das Ghaznaviden-Reich, das sich bis Nordindien erstreckt.
13. Jahrhundert	Dschingis Chan überrennt Afghanistan und begründet eine rd. 100 Jahre währende Mongolenherrschaft.
14. Jahrhundert	Tamerlan begründet von Samarkand Timuriden-Dynastie; Herat wird zum bedeutenden Mittelpunkt islamischer Kunst und Literatur.
16. Jahrhundert	Im Jahre 1504 besetzt Babur der Große, ein Nachfahre Tamerlans und Dschingis Chans, Kabul und weitet von dort schrittweise seine Herrschaft über Afghanistan und Nordindien (Mogul-Reich) aus. Seine Nachfolger regieren von Indien aus. Den Höhepunkt erreicht die Mogul-Dynastie unter Akbar dem Großen (1556 bis 1605), einem Enkel Baburs.
1736 bis 1739	Nadir Schah von Persien erobert Süd-Afghanistan und besiegt den letzten Mogul-Kaiser bei Delhi.
1747	Ahmad Schah, ein Abkömmling des südafghanischen Stammes der Abdali (Durrani), schüttelt die persische Herrschaft ab und errichtet die erste afghanische Dynastie mit Sitz in Kandahar. Sein Reich erstreckt sich bis nach Delhi.
1835	Dust Muhammad, aus dem Stamme der Muhammadzais, proklamiert sich an Stelle des vertriebenen Schah Schuja zum König von Afghanistan.
1838 bis 1842	Erster anglo-afghanischer Krieg. Die Engländer intervenieren zugunsten von Schah Schuja, bestätigen dann aber Dust Muhammad in seiner Herrschaft.
1878 bis 1880	Zweiter anglo-afghanischer Krieg. Eine Ausweitung des russischen Einflusses in Afghanistan fürchtend, rücken englische Truppen ins Land ein. Im Frieden von Gandamak erkennt Afghanistan die englische Oberhoheit über seine Außenpolitik an und handelt dafür bedeutende Subsidienzahlungen ein.
1880 bis 1901	Amir Abdurrahman. Festlegung der heutigen Grenzen; Befriedung des Landes im Innern durch Schaffung einer starken Zentralstaatlichkeit.
1901 bis 1919	Amir Habibullah. Anfänge eines modernen Schulwesens.
1919	Dritter anglo-afghanischer Krieg, Zusicherung der außenpolitischen Selbständigkeit durch den Vertrag von Rawalpindi.
1919 bis 1929	König Amanullah. Radikale Öffnung des Landes gegenüber dem westlichen Einfluß; Politik überstürzter wirtschaftlicher und sozialer Reformen.
1929	Aufstand der Stämme gegen Amanullah. Abdankung Amanullahs.
1929 bis 1933	König Nadir Schah. Verabschiedung einer Verfassung.
seit 1933	König Zahir Schah. Vorsichtige Politik zur Förderung der wirtschaftlichen Entwicklung und sozialer Reformen; Ausbau des Verkehrs-, Gesundheits- und Erziehungswesens; Beginn der Industrialisierung.
1954 bis 1963	Muhammad Daud, ein Vetter des Königs, Premierminister. Wesentliche Fortschritte in der wirtschaftlichen Entwicklung, neutralistische sowjetfreundliche Außenpolitik.
1963 bis 1965	Dr. Muhammad Jusuf, Premierminister. Einleiten tiefgreifender politischer und sozialer Reformen.
September 1964	Beratung der "Loi Jirga" über den Entwurf einer neuen Verfassung.
Oktober 1964	Erlaß der neuen Verfassung durch den König.
August/Sept. 1965	Erste Parlamentswahlen.
Oktober 1965	Rücktritt von Premierminister Dr. Jusuf; Muhammad Haschin Maiwandwal neuer Premierminister.

Übersicht über die Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur

Allgemeines

Afghanistan ist eine konstitutionelle Monarchie. Die seit Oktober 1964 geltende Verfassung schafft die Grundlagen für eine demokratische Staatsordnung. Sie sichert dem Staatsbürger die wesentlichen Grundrechte (Meinungs-, Presse-, Versammlungsfreiheit, Unverletzlichkeit der Wohnung, Brief-, Post- und Fernmeldegeheimnis, Freizügigkeit), führt die Gewaltenteilung ein und verbietet den Mitgliedern der königlichen Familie die Ausübung von Regierungsämtern. Sie stellt sowohl gegenüber der seit 1931 geltenden Verfassung als auch gegenüber den bisherigen Formen der Machtausübung eine umwälzende Neuerung dar.

Die Legislative besteht aus zwei Häusern, der Volksversammlung (Wolesi Jirga) und dem Ältestenrat (Meschrano Jirga). Die 216 Mitglieder der Volksversammlung werden für die Dauer von vier Jahren in allgemeinen, geheimen, freien, direkten Wahlen gewählt. Die 84 Senatoren des Ältestenrats, der in gewisser Weise die regionalen Interessen repräsentiert, werden zu einem Drittel vom König ernannt. Ein Drittel wird von den Provinzräten, der Rest von den Bürgern jeder Provinz (ein Senator je Provinz) gewählt. Gesetze werden von beiden Häusern beschlossen und vom König gegengezeichnet.

An der Spitze der Regierung steht ein Premierminister, der ebenso wie die übrigen Minister vom König ernannt wird. Premierminister und Minister können nicht Mitglied des Parlaments sein. Gehören sie dem Parlament an, so müssen sie vor der Ernennung ihr Mandat niederlegen. Die Regierung ist der Volksversammlung verantwortlich. Durch Mißtrauensvotum (mindestens zwei Drittel der Abgeordneten) kann die Regierung zum Rücktritt gezwungen werden.

Die Gerichtsbarkeit besteht aus dem Obersten Gericht und anderen Gerichten. In Rechtsstreitigkeiten gehen Verfassung und staatliche Gesetze den Grundsätzen des islamischen Rechts vor, das in der Vergangenheit die wesentliche Rechtsquelle bildete.

Der König nimmt die Funktionen des Staatsoberhauptes wahr. Seine Machtbefugnisse bleiben auch unter der neuen Verfassung bedeutend. Er kann das Parlament auflösen, muß dann allerdings innerhalb von drei Monaten Neuwahlen ausschreiben. Er ernennt den Premierminister, die Minister, die Richter sowie alle hohen Beamten und behält sich dadurch einen Einfluß auf die personelle Zusammensetzung der wesentlichen Staatsorgane vor. Alle internationalen Verträge müssen vom König genehmigt und gegengezeichnet werden. Der König erklärt als Oberbefehlshaber der Armee Krieg und Frieden. Aufgrund dieser Kompetenzen kann er die Außenpolitik des Landes entscheidend beeinflussen. Bei Unruhen, Bedrohung der verfassungsmäßigen Ordnung oder Kriegsgefahr kann er den Notstand verkünden. In diesem Fall werden die parlamentarischen Gewalten der Regierung übertragen.

Afghanistan ist ein Zentralstaat. Jedoch sieht die Verfassung als Gegengewicht gegen die Zentralstaatlichkeit die Bildung von Provinzräten in jeder der gegenwärtig 28 Provinzen des Landes vor. Deren Mitglie-

der werden in allgemeinen, freien, direkten und geheimen Wahlen von den Bürgern jeder Provinz gewählt. Ihre Aufgabe besteht in erster Linie darin, die Provinzregierung in allen die Provinz betreffenden Fragen zu beraten sowie bei der Verwirklichung von Entwicklungsaufgaben des Staates mitzuwirken. In den Städten besteht Selbstverwaltung, die Stadträte werden in Gemeindewahlen gewählt.

Im Herbst 1965 wurden die ersten Parlamentswahlen abgehalten. Die darauf folgende Umbildung der Regierung hat die jüngere Generation an die Macht gebracht. Der Premierminister, Muhammad Haschim Maiwandwal, ist erst 46 Jahre alt; er war zuvor Informationsminister. Seine Regierung besteht aus 14 Ministern (Verteidigung, Äußeres, Inneres, Justiz, Finanzen, Handel, Öffentliche Arbeiten, Post und Nachrichten, Gesundheitswesen, Landwirtschaft, Industrie und Bergbau, Erziehung, Planung, Presse und Information) sowie aus dem Präsidenten der Behörde für Stammesangelegenheiten. Zum ersten Mal in der afghanischen Geschichte ist eine Frau Mitglied der Regierung (Gesundheitsminister).

Die Bildung von Parteien befindet sich noch im Anfangsstadium. Ein entsprechendes Gesetz war im Herbst 1965 in Vorbereitung.

Afghanistan ist seit dem 19. 11. 1946 Mitglied der UNO. Außerdem gehört es folgenden UN-Einrichtungen an: ECAGE (UN-Wirtschaftskommission für Asien), FAO, Weltbank (IBRD), IFC (Internationale Finanzgesellschaft), IMF (Internationaler Währungsfonds). Seine Außenpolitik ist seit Mitte der fünfziger Jahre durch einen neutralen Kurs gekennzeichnet. Es unterhält wirtschaftliche, politische und kulturelle Beziehungen ebenso zu den Ostblockstaaten wie mit westlichen Ländern. Dank seiner neutralen Haltung erhält es bedeutende Hilfe von den Vereinigten Staaten, der Sowjetunion, der Bundesrepublik Deutschland und neuerdings auch von der Volksrepublik China.

Die Wirtschaftspolitik kann man als eine Politik der gelenkten Marktwirtschaft umschreiben. Die wirtschaftliche Betätigung steht dem einzelnen grundsätzlich frei; jedoch übt der Staat durch seine Entwicklungsplanung und Wirtschaftspolitik entscheidenden Einfluß auf den Wirtschaftsablauf aus.

Amtssprachen sind Paschtu (Paschtun) und Dari (Farsi), eine Abart des Persischen. Staatsfarben: schwarz-rot (mit weißem Wappen)-grün, senkrecht gestreift.

Währungseinheit ist der Afghani (Af), der in 100 Puls (P.) eingeteilt wird (s.a. Abschnitt Geld und Kredit).

Gebiet und Bevölkerung

Afghanistan liegt im Nordosten des Iranischen Hochlandes und nördlich des Äquators. Es erstreckt sich etwa von 29° bis 38° nördlicher Breite sowie von 61° bis 71° östlicher Länge, mit seinem Korridor zur chinesischen Grenze sogar bis 73° östlicher Länge. Ein Zugang zum Meer ist nicht vorhanden. Es grenzt im Norden an die Sowjetunion, im Nordosten an die Volksrepublik

China, im Osten und Süden an Pakistan und im Westen an Iran. Die kürzeste Entfernung zum Indischen Ozean beträgt etwa 500 km; die wichtigsten wirtschaftlichen Gebiete liegen jedoch über 1 000 km vom nächsten Seehafen, Karatschi (Pakistan), entfernt.

Das Staatsgebiet umfaßt eine Fläche von etwa 650 000 qkm, ist somit etwa ebenso groß wie Birma, etwas größer als Thailand und etwa zweieinhalbmal so groß wie die Bundesrepublik Deutschland. Die Landesgrenzen entsprechen überwiegend den natürlichen Begrenzungen des Raumes. Die Grenze im Norden gegen die Sowjetunion bildet der Amu-Darya. Im Westen vermitteln einzelne durch den afghanischen Teil des Hochlandes vom Iran führende Straßen die Verbindung nach Iran (Straße von Herat nach Mesched). Im Osten liegt das Hochgebirge des Pamir. Gegen Pakistan bildet das schwer zugängliche pakistanisch-afghanische Grenzgebirge, die Bergketten Belutschistans und das Suleimangebirge, einen natürlichen Grenzwall. Darüber hinaus ist zu erkennen, daß die natürlichen offenen Tore Afghanistans mehr nach Norden und Westen weisen, das Land im Süden dagegen ungleich stärker abgeriegelt ist.

Afghanistan ist, wie schon erwähnt, auch in seinem Innern ein Gebirgsland. Vom Pamir her ziehen fächerförmig die großen Gebirgsmassive nach Westen, Südwesten und Süden und gehen über in die Gebirgsketten Irans und Belutschistans.

Von Ost nach West nimmt die Höhe der Gebirge - im Pamir noch über 7 000 m - ab. Die Bergketten des ostiranischen Gebirges sind kaum über 3 000 m hoch. Etwa die Hälfte Afghanistans liegt in Höhenlagen zwischen 600 bis 1 800 m, etwa ein Drittel zwischen 1 800 und 3 000 m, der Rest verteilt sich fast zu gleichen Teilen auf Höhen über 3 000 m und unter 600 bis 300 m. Die meisten Gebirge sind waldlos und weisen nur äußerst spärliche Berg- und Steppenvegetation auf. Nur im Osten, bedingt durch den indischen Sommermonsun mit ausreichenden Niederschlägen, finden sich geschlossene Wälder.

Der Hindukusch trennt die Einzugsgebiete des Kabul, des Amu-Darya, des Murghab, des Heri Rud und des Helmand voneinander. Charakteristisch für Afghanistan ist, daß alle Flüsse, mit Ausnahme des Kabul (der über den Indus als einziger Verbindung zum Meer hat), in Seen einmünden bzw. nach Nutzung des Wassers in Bewässerungsgebieten oder in Wüstengegenden (Helmand) versickern. Die Hauptursache für den Wasserverlust ist die hohe Verdunstung, die in den tiefen Lagen vorherrscht. Die Flüsse zeigen starke Gegensätze in ihrer Wasserführung. Die Hochwasserperiode hängt von der geographischen Lage der Quellen ab. Wasserläufe aus den Gebirgen in der Mitte des Landes haben ihr Hochwasser im Frühling, der Amu-Darya dagegen, vom Großen Pamir kommend, führt Hochwasser etwa im Juli. Größter Fluß ist der Helmand (etwa 800 km Länge), sein Einzugsgebiet bedeckt etwa ein Fünftel der Landesfläche.

Aus Afghanistan liegen, außer von Kabul und Kandahar, nur sehr kurze Reihen meteorologischer Beobachtungen vor. Daher ist die Übersicht Klimadaten (s. Tabellenteil Gebiet und Bevölkerung) durch Daten aus den angrenzenden Ländern Sowjetunion, Pakistan und Iran ergänzt worden (auf diese Werte wird gelegentlich Bezug

genommen). Afghanistan hat warme, trockene Sommer mit viel Sonnenschein, die Niederschläge fallen hauptsächlich in den Wintermonaten. Die kontinentale Lage zeigt sich besonders in den großen jahreszeitlichen Temperaturschwankungen. Durch die topographischen Verhältnisse entstehen wesentliche klimatische Unterschiede: Vom Hochgebirgsklima des Pamirgebiets im Nordosten bis hin zum Wüstenklima des Seistangebiets sind eine Reihe von Abstufungen vorhanden. Im Sommer wehen ziemlich beständige Winde aus nördlichen Richtungen. Sie führen, da sie weit über Land kommen, dem Gebiet trockene Luftmassen zu. Wegen der starken Einstrahlung, die selten durch Wolken abgeschirmt wird, wird es tagsüber sehr heiß. Im Gebiet von Herat und im Seistan nimmt der "Wind der 120 Tage", der von Juni bis September vorherrscht, häufig Sturmstärke an und bringt Staub- und Sandmassen mit sich. Auch in den Gebirgen bis über 2 000 m Höhe werden starke nördliche Winde und gelegentlich Staubstürme beobachtet. Der Osten und Südosten gerät im Juli und August zuweilen in den Einflußbereich des indischen Sommermonsuns, der dem Gebiet feuchtere Luft mit Gewittern und Niederschlägen bringen kann. Der September, in dem keine Monsunregen mehr fallen, zeichnet sich im ganzen Lande durch geringe Bewölkung und große Trockenheit aus. Die Temperaturen gehen bereits etwas zurück, doch kommen Nachtfrost kaum vor. Im Oktober sinken die Temperaturen nachts schon häufig bis unter den Gefrierpunkt, und im Norden und Westen treten die ersten Winterniederschläge auf. Die Niederschläge in den Wintermonaten werden durch wandernde Tiefdruckgebiete verursacht, die, teilweise aus dem Mittelmeerraum kommend, das Gebiet von Westen nach Osten überqueren. Ihre Zugbahnen liegen am Anfang und Ende des Winters mehr im Norden, im Hochwinter weiter südlich. Die meisten Niederschläge fallen im Zusammenhang mit diesen Depressionen in den höhergelegenen Gegenden vielfach als Schnee. Gegen Ende des Winters, etwa ab Mitte März, wenn die Temperaturen merklich ansteigen, begünstigt die rasche Erwärmung am Boden die Ausbildung von Gewittern, bei denen - nach Beobachtungen in Kabul - Hagel in Schloßen von erheblichem Ausmaß fallen kann. Im April, in manchen Jahren noch im Mai, bringen diese Gewitter beträchtliche Niederschläge. Der Mai kann jedoch auch völlig trocken sein und damit die sommerliche Trockenzeit einleiten. Im Juni, in dem es nur noch selten regnet, werden bereits sommerlich hohe Temperaturen erreicht. Die Temperaturunterschiede zwischen Tag und Nacht sind infolge der geringen Bewölkung im Sommer besonders hoch. Sie können im Mittel oft mehr als 20° betragen. Die höchsten Tagestemperaturen, die überhaupt gemessen wurden, liegen nicht weit unter 50° C (Seistan 48,5° C). In Kabul ist das absolut höchste Temperaturmaximum 40°, das niedrigste Minimum -21°, die absolute Temperaturschwankung also 61°. Für Pamirski Post sind die entsprechenden Werte 28°, -47° und 75° C.

Mittlere Jahresniederschlagsmengen von über 500 mm, wie in Deutschland, kommen in Afghanistan wohl nur in den östlichen Randgebirgen vor. Im größten Teil des Landes fällt wesentlich weniger Niederschlag, im Südwesten sogar weniger als 100 mm. - Die Niederschlagsmengen der einzelnen Jahre können - wie überall in den Trockengebieten - recht unterschiedlich sein. Kabul hatte in 45 Beobachtungsjahren 176 und 621 mm Niederschlag im Jahr. Am 30. 1. 1940 fielen dort 50 mm an

einem Tag, weit mehr als die mittlere Monatsmenge im Januar. Selbst im trockenen Seistan brachte ein Tag 59 mm Regen, das ist mehr als der dortige mittlere Jahresniederschlag. In den Paghmanbergen oberhalb Kabul wurden am 30. 7. 1940 innerhalb von 3 Stunden 70 mm Niederschlag gemessen. Solche gelegentlichen Starkregen können erhebliche Überschwemmungen verursachen. In den Gebirgsgegenden fällt ein Teil des Winterniederschlages regelmäßig als Schnee und bleibt als Schneedecke und wichtiges Wasserreservoir für die Flüsse liegen. Kabul hat im Mittel 20 Tage mit Schneefall im Jahr, der erste Schnee kann bereits Ende Oktober, der letzte noch im Mai vorkommen. In den tiefergelegenen Gebieten sind Schneefälle selten, aber selbst im Seistan - allerdings im Abstand von vielen Jahren - beobachtet worden.

Bewölkung und relative Luftfeuchtigkeit weisen besonders in den Sommermonaten sehr niedrige Werte auf. Wo zu den hohen Tagestemperaturen auch noch die austrocknende Wirkung des Windes kommt, ist die Verdunstung besonders hoch, sie kann ein Vielfaches der jährlichen Niederschlagsmenge betragen. Als Mittelwert aus 5 Jahren ergab sich für Kabul eine Verdunstungshöhe von 2 166 mm (mittlerer Jahresniederschlag 317 mm), aus einjährigen Beobachtungen für Kandahar 2 933 mm (178 mm), für Herat 3 838 mm (190 mm). Infolge der starken Verdunstung trocknen, wie schon erwähnt, nach der Schneeschmelze manche Flüsse in ihrem Unterlauf bis auf Rinnsale oder vollständig aus. In den landwirtschaftlich genutzten Gebieten wird daher schon seit alter Zeit mit künstlicher Bewässerung gearbeitet.

Durch die topographische Gliederung ergeben sich die im folgenden in großen Zügen dargestellten Klimaregionen:

Im Pamirgebiet und den höheren Gebirgspartien des Hindukusch mögen ähnliche klimatische Verhältnisse herrschen wie in Pamirski Post. Temperaturmittel um 15° im Sommer und gegen -20° im Winter, Niederschläge unter 100 mm im Jahr, die sowohl im Winter als auch im Sommer fallen können. In den tieferen Gebirgslagen, den Hochtälern und im Zentralplateau liegen in etwa 2 000 m Höhe die mittleren Temperaturen im Sommer zwischen 20 und 25°, im Winter einige Grade unter dem Gefrierpunkt (Chorog, Kabul, Ghazni). Niederschläge fallen hauptsächlich im Winter, können aber an der östlichen Gebirgsabdachung auch gelegentlich als Monsunregen auftreten. Die Niederschlagsmengen sind nach Höhe und Hanglage der einzelnen Stationen unterschiedlich. Im allgemeinen nimmt der Niederschlag mit der Höhe zu; es fallen aber nicht über 500 mm. Größere Trockenheit und höhere Temperaturen (im Sommer 25 bis 30°, im Winter 0 bis 6°) weisen die nördliche Abdachung, das Tal des Amu Darya (Mazar-i-Scharif, Termez, Kuschinski Post) und der westliche und südwestliche Gebirgsrand (Herat, Kandahar) auf, mit Jahresniederschlagsmengen zwischen 100 und 300 mm und stärkerer Verdunstung. Im Südwesten schließen sich die heißesten und trockensten Gebiete Afghanistans an, die Wüsten von Registan und Seistan. Hier liegen die mittleren Sommertemperaturen über 30°, die Wintertemperaturen nicht weit unter 10° (Seistan, Dalandin).

Das Randgebirge im Osten hat an den Monsunregen im Juli und August Anteil, so daß dort die höchsten Temperaturen bereits im Juni auftreten können. Es ist möglich, daß hier, wie im benachbarten Parachinar, Jahresmengen über 500 mm vorkommen, doch gibt es auch Orte mit weniger als 200 mm Niederschlag.

Das zwischen dem Hindukusch und den östlichen Randgebirgen tief eingeschnittene Tal des Kabulflusses hat bei Jallalabad die seiner Höhenlage entsprechenden hohen sommerlichen Temperaturen. Nach den bisherigen Messungen erreichen die mittleren Jahresniederschläge nicht 200 mm.

Eine Volkszählung hat bisher noch nicht stattgefunden. Lediglich in der Hauptstadt Kabul ist im August 1965 eine amtliche Zählung durchgeführt worden, deren endgültige Ergebnisse jedoch noch nicht vorliegen. Man plant für 1967 eine Volkszählung in ganz Afghanistan und hofft, dazu finanzielle und technische Unterstützung von amerikanischer, deutscher und englischer Seite zu erhalten. Alle Bevölkerungsangaben beruhen daher gegenwärtig noch auf mehr oder weniger zuverlässigen Schätzungen.

Im Herbst 1965 wurde die Bevölkerung offiziell mit 15,27 Mill. angegeben. Diese Zahl kann jedoch nur als ein grober Annäherungswert angesehen werden. Sie basiert auf einer Stichprobenerhebung, die im Jahr 1960 vom Planungsministerium in 527 Ortschaften (3,7 % der mit Hilfe von Schätzungen und Luftaufnahmen festgestellten Gesamtzahl der Ortschaften) unternommen wurde. Ermittelt wurde dabei (von statistisch ungeschulten Provinzbeamten) die Zahl der Familien und Familienmitglieder in jeder Ortschaft. Da insbesondere die Zahl der Familienmitglieder nur sehr ungenau erfaßt werden konnte (zu niedrige Meldungen von Frauen und Mädchen), ist die Gesamteinwohnerzahl je Ortschaft mit einer großen Fehlerquelle behaftet. Die nach dieser Methode ermittelte Einwohnerzahl je Ortschaft wurde mit der geschätzten Zahl der Ortschaften je Provinz multipliziert und so die Einwohnerzahl der einzelnen Provinzen errechnet. Mit dieser Methode, die sicher kein zuverlässiges Bild über die tatsächliche Einwohnerzahl Afghanistans im Jahre 1960 vermitteln kann, erhielt man unter Hinzurechnung von jährlich 2 % für die Jahre 1960 bis 1963 eine Gesamtbevölkerungszahl von 10,4 Mill. im Jahr 1963, dem Zeitpunkt der Veröffentlichung der Ergebnisse. Hinzuzuzählen sind die gesondert erfaßten Einwohnerzahlen der Provinzhauptstädte (966 000) sowie die Zahl der Nomaden. Letztere konnte bisher niemals auch nur annähernd korrekt berechnet werden. Trotzdem wurde sie für das Jahr 1963 offiziell mit 2 432 296 angegeben.

Da in Afghanistan Geburten und Sterbefälle nicht registriert werden, ist schwer zu sagen, ob die für die Fortschreibung zugrundegelegte natürliche Zuwachsrate von 2 % den tatsächlichen Verhältnissen gerecht wird. Zwar wurden bei Repräsentativerhebungen in einigen Städten Geburtenüberschüsse von rund 2,5 % pro Jahr ermittelt; jedoch ist zu beachten, daß die Kindersterblichkeit auf dem Lande außerordentlich hoch ist. Man schätzt, daß bis zum 15. Lebensjahr im Landesdurchschnitt 55 % der Kinder sterben. Infolgedessen neigen UN-Sachverständige in Afghanistan dazu, die natürliche Zuwachsrate mit nur rund 1,5 % pro Jahr zu beziffern.

Über die Altersgliederung gibt es für Herat und Kandahar folgende Angaben:

Unter 15 Jahren	46 % der Gesamtbevölkerung
15 bis unter 65 Jahren	50 % der Gesamtbevölkerung
65 Jahre und älter	4 % der Gesamtbevölkerung

Vergleicht man diese Altersgliederung mit der in der Bundesrepublik Deutschland (rd. 22 %, 66 % und 12 %), dann fällt vor allem der hohe Anteil der Kinder auf. Dieser für alle Entwicklungsländer typische Altersaufbau wirkt sich negativ auf die Erwerbsquote (vgl. den Abschnitt Erwerbstätigkeit) und auf die Höhe des Pro-Kopf-Einkommens aus.

Afghanistan ist relativ dünn besiedelt. Je nach der zugrundegelegten Bevölkerungszahl (zwischen 12 bis 16 Mill.) errechnet sich 1965 eine Bevölkerungsdichte zwischen 18 und 25 Personen je qkm. Damit ist das Land etwas dichter bevölkert als Iran (13), aber wesentlich dünner als Pakistan (104) und Indien (151). Jedoch ist dabei zu berücksichtigen, daß schätzungsweise rund 80 % der Fläche Ödland sind. Bezogen auf die land- und forstwirtschaftliche Nutzfläche von etwa 130 000 qkm betrug die Bevölkerungsdichte im Jahr 1965 etwa 92 bis 123 Menschen je qkm. Die Bevölkerung verteilt sich sehr ungleich über das Land. Am größten ist die Dichte in den fruchtbaren, wasserreichen Provinzen des Ostens und Nordostens (rund 30 bis 50), am geringsten auf den Hochflächen des Hindukusch und den ariden Gebieten südlich davon.

Regionale Verteilung der sesshaften Bevölkerung 1965*)

Gebiet/Provinz	Mill.	%
Ostafghanistan (Kabul, Logar, Nangarhar, Kunar, Laghman, Kapisa, Parwan, Paktia, Ghazni, Wardak)	5,99	47,0
Nordafghanistan (Badakhschan, Takhar, Kunduz, Baghlan, Samangan, Balkh, Jozjan, Fariab)	2,98	23,4
Westafghanistan (Badghis, Herat, Farah)	1,22	9,6
Südafghanistan (Chakhansur, Helmand, Kandahar, Zabul)	1,47	11,5
Zentralafghanistan (Ghorat, Uruzgan, Bamian)	1,08	8,5
Insgesamt	12,74	100

*) Schätzungen des Innenministeriums. - Ohne Nomaden.
Quelle: Innenministerium.

Nur schätzungsweise 10 % der sesshaften Bevölkerung wohnen in größeren Ortschaften und Städten, von denen einige wie Puli-Khumri, Kunduz, Gulbahar, Laschkargah erst dank der wirtschaftlichen und industriellen Entwicklung in den letzten drei Jahrzehnten einen bedeutenden Aufschwung genommen haben.

Kabul ist mit Abstand die größte Stadt des Landes. Die Einwohnerzahl wird einschl. der Vororte aufgrund des im Sommer 1965 durchgeführten Zensus mit rd. 450 000 angegeben. Der größte Teil der in Afghanistan lebenden Ausländer (Fachkräfte, Diplomaten, Händler) ist dort ansässig. Die Stadt lebt von Handel, der öffentlichen Verwaltung, dem Handwerk und dem verarbeitenden Gewer-

be. Als Zentrum des kulturellen und politischen Lebens beherbergt es die einzige Volluniversität, die meisten Gymnasien und Fachschulen sowie alle Ministerien und wichtigen staatlichen Dienststellen. Selbstverständlich sind die zivilisatorischen Verhältnisse, gemessen an denen in europäischen Großstädten, noch recht dürftig. Der größte Teil der Straßen ist nicht asphaltiert, es gibt keine Kanalisation, eine zentrale Wasserversorgung befindet sich noch in den Anfängen. Zweitwichtigste Stadt und bedeutendstes Zentrum Südafghanistans ist Kandahar mit einer geschätzten Einwohnerzahl von 80 bis 90 000. Handel und Handwerk spielen dort neben der öffentlichen Verwaltung die größte Rolle. Das verarbeitende Gewerbe ist relativ wenig entwickelt. Herat, mit seinen rd. 80 bis 90 000 Einwohnern der städtische Mittelpunkt Westafghanistans, ist das Verbindungstor zu dem nur etwa 100 km entfernten Iran. Vom wirtschaftlichen und politischen Zentrum - den Gebieten um Kabul - ist es allerdings mehr als 1 000 km entfernt. Erst durch den Bau asphaltierter Straßen nach Kandahar und von dort nach Kabul wird es enger mit den übrigen Landesteilen verbunden. Im Norden ist Mazar-i-Scharif mit schätzungsweise 40 bis 50 000 Einwohnern die bedeutendste Stadt. Rd. 100 km von der sowjetischen Grenze entfernt, lebt sie vorläufig noch von Handel und Kleingewerbe. Es soll sich jedoch in den nächsten Jahren zu einem wichtigen industriellen Zentrum im Norden entwickeln (Kraftwerk, Düngemittelfabrik).

Die typische ländliche Siedlungsform sind kleine Dörfer, deren Charakteristikum die mächtigen burgähnlichen Lehmhäuser sind. Mit ihren 4 bis 7 m hohen dicken Lehmmauern erinnern die Anwesen noch heute an die unsicheren Lebensverhältnisse früherer Zeiten. In den Steppengebieten des Nordens und Südens trifft man statt der kubischen Hausformen die an Nomadenzelte erinnernden Kugeldachhäuser in ebenfalls einfacher Lehm-Bauweise an.

Schätzungsweise rund ein Sechstel der Bevölkerung (2,4 Mill.) sind Nomaden, von denen der größte Teil von der Viehzucht bzw. -haltung, besonders von Schafen und Ziegen lebt, die ihnen Milch, Fleisch, Wolle und Dung zum Heizen liefern. Sie besitzen in der Regel kein eigenes Land. Die Wintermonate verbringen sie in den Ebenen des Ostens und Südens des Landes oder in Pakistan. Im Frühjahr ziehen sie mit ihren Herden in die Weidegebiete des Zentralhindukusch, wo das Schmelzwasser auch während der trockenen Jahreszeit eine spärliche Grasvegetation ermöglicht. Ein anderer Teil der Nomaden lebt vom Handel; er versorgt besonders die entlegenen Gebiete des Hindukusch mit Konsumgütern, gegen die sie Nahrungsmittel eintauschen. Eine kleine Gruppe verdingt sich in den Sommermonaten bei Erntearbeiten, für die sie ein Zwanzigstel des Erntertrages erhalten.

Rassisch gesehen ist die Bevölkerung Afghanistans eine Mischung vieler verschiedener Völker (Indogermanen, Perser, Baluchen, Turkvölker, Mongolen, Usbeken und andere), die, im Laufe der Geschichte meist aus Zentralasien kommend, Teile Afghanistans besetzt hielten. Die zahlenmäßig bedeutendste Gruppe sind die zur indogermanischen Völkerfamilie gehörenden Paschtunen, auch echte Afghanen genannt. Sie stellen schätzungsweise 50 bis 60 % der Gesamtbevölkerung. Ihre Hauptsiedlungsgebiete liegen in Süd- und Ostafghanistan entlang der

pakistanischen Grenze, wo sie meist als Bauern, Halbnomaden oder auch als Nomaden leben. Ihre traditionelle Gesellschaftsstruktur ist die Stammesgemeinschaft, deren Bande jedoch schwächer werden. Hauptgruppen unter den Stämmen sind die Ghilzai und die Durrani. Die persisch sprechenden Tadjiken sind die zweitwichtigste Volksgruppe. Sie wohnen vor allem im Westen sowie im Nordosten des Landes und sind nicht nur Bauern sondern oft auch geschickte Handwerker oder Händler.

In den Hochflächen des Hindukusch leben die Hazares, deren Zahl auf 0,5 bis 1,0 Mill. geschätzt wird. Sie unterscheiden sich sowohl von den Paschtunen als auch von den Tadjiken durch ihre kleinere Gestalt und durch die mongoloiden Gesichtszüge. Sie sprechen einen persischen Dialekt mit türkisch-mongolischem Einschlag. Den Lebensunterhalt sichert im wesentlichen der Ackerbau, teilweise verdienen sie sich auch als Tagewerker bzw. nehmen als Boten, Kellner, Lastenträger o.ä. in den Städten Beschäftigung an. In den Ebenen nördlich des Hindukusch leben ungefähr 1 Mill. Uzbeken, Turkmenen und Kirgisen.

Entsprechend dieser völkischen Vielfalt bildet das Land sprachlich keine Einheit, vielmehr werden rd. 20 Sprachen gesprochen, wenn auch, wie erwähnt, vor allem Paschtu (rd. 80 % der Bevölkerung) und Dari überwiegen. In Kabul und Herat ist Persisch (Dari) die Umgangssprache, in Kandahar Paschtu. Neben diesen beiden Hauptsprachen hat lediglich Uzbekisch in Nordafghanistan größere Bedeutung. In Bildungskreisen wird in der Regel ausgezeichnet Englisch gesprochen, seltener Deutsch oder Französisch. In kleinen Städten und erst recht auf dem Land ist man auf Dolmetscher angewiesen.

Der Islam, dem fast alle Afghanen anhängen, stellt das verbindende Band zwischen den verschiedenen Bevölkerungsgruppen dar. Er prägt das tägliche Leben und die Mentalität der Bevölkerung in außerordentlich starker Weise. Die Priester (Mullahs) üben noch immer, besonders in entlegenen Dörfern, wo sie zugleich auch Lehrer und Ärzte sind, einen starken Einfluß auf Denkweise und Gesinnung der Bevölkerung aus. Nach der Lehre Mohammeds sind Schweinefleisch und Alkohol streng tabu. Der Ramadan (Fastenmonat) wird mit größter Gewissenhaftigkeit eingehalten. Die Folgen führen zu teilweiser Lahmlegung des öffentlichen Lebens, zu Arbeitseinstellung, Schließung der Büros am Nachmittag usw. und damit zu unangenehmen wirtschaftlichen Folgen, besonders auch dann, wenn der Ramadan in die Zeit der Aussaat oder der Ernte fällt.

Recht wird, von den erwähnten Ausnahmen abgesehen, noch weitgehend nach den religiösen Vorschriften des Islam (Scharia) gesprochen. Es wird noch gute Weile haben, bis genügend ausgebildete Richter zur Verfügung stehen, die nach den neuen Gesetzen (entsprechend der Verfassung) Recht zu sprechen in der Lage sind. Die Vielehe (Polygamie) ist, da nach dem Islam zulässig, noch immer vereinzelt anzutreffen.

Die Sozialstruktur ist oligarchisch und demokratisch zugleich. Aufgrund von Besitz und Bildung übt eine relativ kleine Zahl von Familien (Adel, Großgrundbesitzer, Händler, hohe Beamte) bis heute einen entscheidenden Einfluß auf die Gestaltung der gesellschaftlichen, wirtschaftlichen und politischen Verhältnisse im

Land aus. Die Landbevölkerung wählt allerdings ihren Bürgermeister (den "Malik"), und in den Gebieten, in denen die Stämme noch einen dominierenden Einfluß auf das soziale Leben haben, nehmen noch immer alle Männer an den Stammesversammlungen (Jirga) teil und entscheiden so über wichtige politische Fragen mit. Die Lebensweise ist in gewisser Hinsicht egalitär. Der Grundbesitzer hat auf dem Lande nicht viel mehr Bequemlichkeiten als der Pächter, lediglich in den Städten bestehen seit einigen Jahren größere Möglichkeiten zu einer differenzierteren Lebensweise (Automobile, Rundfunkgeräte, Häuser u.ä.). Die gewohnte unterschiedslose Lebensweise trägt, zusammen mit der demokratischen Grundverfassung, dazu bei, daß einfache Bauern und Nomaden mit Würde und Selbstbewußtsein sowohl gesellschaftlich Höhergestellten als auch Fremden gegenüber treten. Islamischer Tradition entsprechend, ist der soziale Status der Frau weit geringer als der des Mannes. Bis zum Jahre 1959 trugen auch in den Städten noch alle Frauen den Schleier (Schatari), heute ist die schleiertragende Frau in der Minderheit. Die Emanzipierung der Frau macht besonders in den städtischen Gebieten schnelle Fortschritte. Im Jahre 1964/65 waren bereits mehr als 10 % der Universitätsabsolventen weiblichen Geschlechts. Auch die Berufung einer Frau auf den Posten des Gesundheitsministers Ende 1965 ist ein Zeichen für die Aufwertung des sozialen Status der Frau.

Gesundheitswesen

Dank des in weiten Gebieten trockenen Höhenklimas und der meist geringen Besiedlungsdichte bieten sich zahlreichen Krankheiten weniger Angriffsflächen als in vielen anderen, besonders tropischen und subtropischen Entwicklungsländern. Dennoch war die Bevölkerung bis in die jüngste Vergangenheit Krankheiten wie Malaria, Pocken, Tuberkulose, Typhus, Ruhr und Cholera, um die wichtigsten zu nennen, schutzlos ausgeliefert. Seit 1934 gibt es ein Gesundheitsministerium, seit 1956 ein Gesundheitsinstitut. Hauptaufgaben dieser Institutionen sind die Heranbildung einer leistungsfähigen Gesundheitsverwaltung und die vorbeugende Krankheitsbekämpfung. Die ärztliche und sanitäre Versorgung der Bevölkerung ist, gemessen an der Zahl der Ärzte und Krankenbetten, zur Zeit noch völlig unzureichend. Bedeutsam sind jedoch die Fortschritte, die in den letzten 10 Jahren erzielt wurden. Die Zahl der Ärzte hat sich nämlich seit 1956/57 mehr als verdoppelt, während die Anzahl der Krankenhausbetten um 60 % zunahm. Nach den offiziellen Angaben des Gesundheitsministeriums waren im Gesundheitswesen 1964/65 427 afghanische und 31 ausländische Ärzte tätig. In diesen Angaben ist allerdings eine gewisse Anzahl von medizinisch tätigen Personen in verschiedenen Städten (vermutlich nicht ausreichend ausgebildet) nicht erfaßt. Somit hatte ein offiziell zugelassener Arzt rd. 34 000 Menschen zu betreuen (BRD rd. 700). Die Zahl der in den 66 allgemeinen Krankenhäusern verfügbaren Betten betrug im gleichen Jahr 2 271. Allerdings befanden sich über 80 % der Ärzte und über 60 % der planmäßigen Krankenhausbetten allein in der Provinz Kabul, die meisten davon in der Hauptstadt. In der Mehrzahl der übrigen Provinzen existieren meist nur 1 bis 2 kleinere Krankenhäuser mit durchschnittlich 10 bis 25 Betten,

für die jeweils auch nur 1 bis 2 Ärzte zur Verfügung stehen. Die Leistungen dieses zahlenmäßig schwachen Gesundheitsdienstes sind trotzdem beachtlich. Im Jahre 1957/58 wurden 13 000 Patienten stationär und 514 000 Patienten ambulant behandelt. Für 1964/65 wird die Zahl der stationär behandelten Kranken auf 42 000 bis 47 000 (davon 20 000 bis 25 000 in der Provinz Kabul), die der ambulant behandelten Kranken auf 1,38 Mill. (davon 0,5 Mill. in der Provinz Kabul) geschätzt.

Berichts- Jahr	Ärzte		Allgemeine Kranken- häuser	Planmäßige Betten
	insgesamt	dar. Aus- länder		
1956/57	208	7	52	1 380
1957/58	221	6	52	1 409
1959/60	257	111	52	1 654
1961/62	408	10	59	1 834
1963/64	405	20	64	1 997
1964/65	458	31	66	2 271

Quelle: "Survey of Progress", Ministry of Planning, Kabul.

Die Zunahme des Heilmittelverbrauchs um mehr als das Fünffache innerhalb von sieben Jahren (Einfuhr: 1956/57 0,42 Mill., 1964/65 2,55 Mill. US-\$) spiegelt ebenfalls die Verbesserungen in der ärztlichen Versorgung wider. Zugleich ist zu erkennen, daß die Bevölkerung sich immer mehr von den herkömmlichen religiösen Heilmethoden (Gesundsprechen und -beten durch die Mullahs) abwendet. Mit der Schaffung von Heilstätten und ärztlichen Einrichtungen gehen intensive Bemühungen einher zur vorbeugenden Bekämpfung von Seuchen und ansteckenden Krankheiten, die das Land teils ständig, teils periodisch befallen. An erster Stelle sind die Maßnahmen gegen die Malaria zu nennen. Man schätzt, daß ungefähr vier Millionen Menschen, d.h. rd. ein Drittel der seßhaften Bevölkerung in malariegefährdeten Gebieten leben (besonders in den Flußebenen im Nordosten und Osten), und daß bis zum zweiten Weltkrieg jährlich mindestens 10 % der Bevölkerung von dieser Krankheit befallen wurden. Die Bekämpfung wurde zwar bereits während des letzten Weltkrieges aufgenommen, konnte aber erst seit 1947/48 mit einigem Nachdruck und Erfolg betrieben werden. Die Durchführung der Anti-Malaria-Kampagnen obliegt dem Malaria-Institut. Im Jahre 1959/60 waren insgesamt 9 Ärzte, 2 Entomologen und 132 Malariainspektoren eingesetzt. Im wesentlichen sind es intensive DDT-Aktionen in den Brutgebieten der Anophelesmücke, mit denen die Krankheit schon weitgehend ausgerottet werden konnte. Bereits 1961 war die Krankheitshäufigkeit auf 0,4 % zurückgegangen (1959 noch 2,5 %). Trotzdem werden die DDT-Aktionen mit Nachdruck fortgesetzt; im Jahre 1962/63 erfaßten sie Gebiete, in denen 3,8 Mill. Menschen leben. Bis zum Jahr 1970 soll die Malaria vollständig ausgerottet sein.

Der Ausrottung der Pocken gilt seit Mitte der 50er Jahre eine verstärkte Aufmerksamkeit. Die Zahl der Pockenimpfungen - die Impfung ist seit 1961 obligatorisch - wurde innerhalb von fünf Jahren mehr als verdoppelt (1959/60 1,74 Mill.; 1964/65 3,75 Mill.). Dank dieser vorbeugenden Maßnahmen sind die registrierten Krankheitsfälle von 1 242 im Jahr 1953/54 auf durchschnittlich 289 in den Jahren 1961/62 bis 64/65 zurückgegangen.

Zur Vorbeugung gegen Tuberkuloseerkrankungen werden seit einigen Jahren Röntgenreihenuntersuchungen und Impfungen vorgenommen. Im Jahr 1964/65 wurden immerhin 34 000 Personen geimpft (1958/59 = 2 123). Zur Behandlung von akuten Fällen stehen seit mehreren Jahren zwei Sanatorien mit zusammen 162 planmäßigen Betten zur Verfügung (je eins für Männer und Frauen). 1964/65 wurden fast 2 000 Menschen gegen Tuberkulose behandelt.

Um das Auftreten von Typhus, zu Beginn der 50er Jahre noch eine ernste Bedrohung der Volksgesundheit, einzudämmen, wurden im Jahr 1958/59 umfangreiche Desinfektionsmaßnahmen im Gebiet um Kabul und Kandahar vorgenommen. 1960/61 und 1961/62 konnten diese Aktionen auf weitere Gebiete ausgedehnt werden.

Eine umfassende staatliche Krankenversicherung gibt es bisher nicht. Jedoch sind größere Arbeitgeber seit 1946 durch Gesetz verpflichtet, ärztliche Einrichtungen für ihre Betriebsangehörigen zu unterhalten. Zur Finanzierung tragen die Arbeitnehmer bei (0,5 bis 1,1 % der Löhne).

Gegen Arbeitsunfälle besteht in einigen besonders gefährdeten Wirtschaftszweigen bzw. Berufen (Bau-, Verkehrsgewerbe, Bergbau, Arbeitskräfte, die Maschinen bedienen) Versicherungspflicht (seit 1946). Arbeitnehmer und Arbeitgeber bringen gemeinsam die Beiträge auf.

Unterricht und Bildung

Trotz beachtlicher Fortschritte seit dem zweiten Weltkrieg ist das Bildungswesen noch wenig entwickelt. Seit 1931 ist für Kinder im Alter von 7 bis 12 Jahren der Besuch einer Volksschule laut Verfassung insoweit Pflicht, als der Staat die Möglichkeiten dazu bietet. Da diese Möglichkeiten sehr begrenzt sind, besuchten im Jahr 1964 schätzungsweise nur etwa 14 % der Kinder im schulpflichtigen Alter die Volksschule. Bei den Jungen betrug der Anteil 23,2 %, bei den Mädchen jedoch nur 4,3 %. Bei der Beurteilung dieser niedrigen Schulbesuchsquote ist zu berücksichtigen, daß die Einschulung durch die geringe Bevölkerungsdichte (kleine Dörfer in sehr entlegenen Gebieten) sowie durch den Umstand, daß rd. ein Sechstel der Bevölkerung Nomaden sind, erschwert wird. So erklärt sich u.a., daß der Schulbesuch in den schwer zugänglichen Provinzen Zentralafghanistans Bamian und Uruzghan 1964 nur 7 bzw. 5 % betrug.

Das Schulwesen untersteht dem Kultusministerium. Private Schulen gibt es bisher nicht. Der Schulbesuch ist kostenlos, Lehrmittel werden zur Verfügung gestellt. Die Pflichtschulzeit wird durch den sechsjährigen Besuch der Volksschule abgeleistet. Daran schließt sich der fakultative Besuch einer höheren Schule, die sich in Mittel- und Oberschule mit je einem Dreijahreswechsel gliedert, oder einer berufsbildenden Schule an. Die Universitätsreife wird nach 12 Schuljahren erreicht.

Im Jahr 1964/65 gab es im ganzen Land 1 860 Schulen mit insgesamt 345 000 Schülern. Die Zahl der Lehrkräfte betrug 7 615. Auf einen Lehrer entfielen durchschnittlich 45 Schüler.

Schulen und Schüler 1964/65 nach Schularten

Schulart	Schulen	Schüler
Dreiklassige Dorfschulen	1 037	69 151
Sechsklassige Grundschulen	627	239 010
Dreiklassige Mittelschulen	111	21 824
Dreiklassige Oberschulen	28	4 528
Berufsbildende Schulen	57	10 263
Insgesamt	1 860	344 776

Quelle: "Survey of Progress 1964 - 1965", Ministry of Planning, Kabul.

Im Bereich der Volksschule sind, wie gesagt, die dreiklassige Dorfschule und die sechsklassige Grundschule zu unterscheiden. Annähernd zwei Drittel aller Volksschulen entfallen gegenwärtig noch auf den dreiklassigen Dorfschultyp, bei dem es sich um kleine Schulen (durchschnittlich nur 69 Schüler) handelt, an denen in der Regel nur eine Lehrkraft, manchmal auch ein Mullah (Priester), unterrichtet. Von der Schülerzahl her gesehen, sind die sechsklassigen Grundschulen der wichtigste Schultypus. Es sind verhältnismäßig große Schulen (durchschnittlich 380 Schüler), die in den größeren Orten liegen. Unterrichtsfächer sind in den Volksschulen vor allem Paschtu bzw. in den persisch sprechenden Landesteilen Persisch (Dari), Religion und Rechnen. Vom vierten Schuljahr an wird die zweite Landessprache unterrichtet.

Unter den weiterbildenden Schulen kommt den dreiklassigen Mittelschulen sowohl nach der Zahl der Schulen als auch nach der Schülerzahl die größte Bedeutung zu. In ihnen sollen vor allem mittlere Führungskräfte für Wirtschaft und Verwaltung ausgebildet werden. Wichtigste Unterrichtsfächer an den Mittelschulen (wie auch an den Oberschulen) sind neben den beiden Landessprachen Mathematik, Naturwissenschaften und eine Fremdsprache, meistens Englisch.

Rund ein Fünftel der Absolventen der Mittelschulen setzt die Ausbildung an einer der 28 Oberschulen fort, um die Universitätsreife zu erlangen. Unter den Oberschulen sind besonders die Habibia-, die Nidschat-, die Istiqlal- und die Ghasi-Schule zu nennen, die seit vielen Jahren amerikanische, deutsche, französische bzw. englische Unterstützung (vor allem Lehrkräfte) erhalten. An diesen Schulen ist die erste Fremdsprache (Englisch bzw. Deutsch oder Französisch) gleichzeitig die Unterrichtssprache in den naturwissenschaftlichen Fächern.

Die berufsbildenden Schulen verlangen je nach Schulart den Abschluß entweder der Volks- oder Mittelschule. Die Ausbildung dauert in der Regel drei Jahre; sie schließt mit einem Diplom ab, das in einigen Fällen zum Besuch der Universität berechtigt. Im Jahre 1964/65 gab es insgesamt 57 berufsbildende Schulen mit rund 10 000 Schülern. Mehr als die Hälfte der Schüler besuchte Lehrerausbildungsstätten, rund ein Fünftel Gewerbeschulen für handwerkliche und technische Berufe. Die restlichen Schüler verteilen sich auf Handels-, Landwirtschafts-, Hauswirtschafts- und Priesterschulen. Die Gewerbeschulen für technische und handwerkliche Berufe erhalten wesentliche Unterstützung von der Bundesrepublik Deutschland sowie den Vereinigten Staaten im Rahmen der bilateralen technischen Hilfe (Einrichtung und Lehrkräfte).

Seit 1946 besitzt Afghanistan eine Volluniversität in Kabul. Im Jahre 1964/65 waren 11 Fakultäten eingerichtet. Die Zahl der Studenten betrug 3 126, die Zahl der Universitätslehrer 503, von denen 64 Ausländer waren. Zahlenmäßig größte Fakultät ist die medizinische mit 565 Studenten (1964/65), gefolgt von den rechtswissenschaftlichen (489 Studenten) und naturwissenschaftlichen (456 Studenten) Fakultäten. Unterrichtssprache ist Dari (Persisch). Im Rahmen von Patenschaftsabkommen mit den Universitäten Bonn, Köln, Paris und Lyon findet ein Austausch von Lehrkräften statt. Eine zweite Universität mit Paschtu als Unterrichtssprache soll in Jallalabad errichtet werden. Dort besteht bereits seit 1963 eine zweite medizinische Fakultät.

Das Schulwesen ist außerordentlich stark auf die Hauptstadt konzentriert. Das gilt besonders für die akademische Ausbildung und die weiterbildenden Schulen. 1964 wurden 98 % der Studenten, 75 % der Oberschüler und 52 % der Mittelschüler in Kabul ausgebildet, obwohl dort nur rund 3 % der Bevölkerung wohnen. Selbst von den Volksschülern besuchten 18 % Schulen in der Hauptstadt. Ähnlich unausgeglichene ist das Verhältnis zwischen dem Schulbesuch von Mädchen und Jungen. Der Stellung der Frau innerhalb der afghanischen Gesellschaft entspricht die wesentlich geringere Schulbesuchsquote der Mädchen. Im Jahr 1964/65 waren knapp 15 % der Volksschüler, immerhin 23,6 % der Mittel- und Oberschüler und nur rd. 4 % der Schüler an berufsbildenden Schulen Mädchen.

Seit dem ersten Fünfjahresplan werden bedeutende Anstrengungen zum Ausbau des Schulwesens unternommen. Die laufenden staatlichen Ausgaben für das Bildungswesen stiegen von 82 Mill. im Jahr 1957/58 auf 368 Mill. Af im Jahr 1964/65. Die Zahl der Schulen wurde seit 1956/57 mehr als verdoppelt. Die Schülerzahl nahm im gleichen Zeitraum sogar um 173 % zu. Der Anstieg war am geringsten bei den Volksschulen (+ 166 %), am größten bei den Oberschulen (+ 316 %) und den Mittelschulen (+ 376 %). Mit dem Anwachsen der Schülerzahlen hat jedoch die Ausbildung zusätzlicher Lehrkräfte nicht Schritt gehalten, so daß der Mangel an Lehrern zum zentralen Problem des Schulwesens wurde. Während im Jahr 1959/60 ein Lehrer durchschnittlich 32 Schüler zu unterrichten hatte, waren es 1964/65 45.

Durchschnittliche Zahl der Schüler je Lehrer

Schuljahr	Auf 1 Lehrer kamen durchschnittlich ... Schüler		
	an allen Schulen	Volksschulen	Mittel- u. Oberschulen
1959/60	32	44	11
1964/65	45	52	20

Trotz unbestreitbarer Fortschritte ist der Bildungsstand der Bevölkerung noch außerordentlich niedrig. Angaben über das Analphabetentum sind zwar nicht vorhanden; in Herat hat man im Jahr 1963 jedoch geschätzt, daß fast 73 % der Bevölkerung Analphabeten sind, in Kandahar im gleichen Jahr knapp 76 %. Nach einer Repräsentativerhebung in 526 Dörfern wurde 1960 eine Analphabetenquote von 97 % für ganz Afghanistan (ausgenommen die Provinz Schiberghan) ermittelt. Gegenwärtig kann man sie auf 90 bis 95 % veranschlagen. Die Bildungssituation wird sich nur sehr langsam ver-

bessern. Das Kultusministerium rechnet damit, daß erst in 25 Jahren die von der Verfassung vorgeschriebene Schulpflicht in vollem Umfang verwirklicht werden kann.

Im Jahr 1962 gab es in Afghanistan nur 14 Zeitungen mit einer Gesamtauflage von 64 000 Exemplaren. 1963 wurden 63 Buchtitel veröffentlicht (BRD 24 000). Die Zahl der Kinos betrug 1960 20 (BRD 5 271 am 1. 1. 1966); inzwischen dürfte sie erheblich gestiegen sein.

Erwerbstätigkeit

Die Schätzungen über die Erwerbstätigkeit basieren auf Repräsentativuntersuchungen, die das Planungsministerium in den Jahren 1963 bis 1965 in 413 Dörfern sowie in einigen größeren Städten vorgenommen hat. Für das Jahr 1963/64 wird die Zahl der Erwerbspersonen (ohne Nomaden) auf 3,74 Mill. geschätzt. Veranschlagt man die seßhafte Bevölkerung mit 12 Mill., dann errechnet sich eine Erwerbsquote von nur wenig über 30 %, die somit erheblich unter der in Industrieländern üblichen liegt (OECD-Länder 1964 = durchschnittlich 42 %). Die relativ niedrige Erwerbsquote findet ihre Erklärung zum größten Teil in der Tatsache, daß einerseits die Frau in Afghanistan bisher nur in geringem Umfang in den volkswirtschaftlichen Arbeitsprozeß eingeschaltet ist, andererseits aber die mithelfenden weiblichen Familienangehörigen, deren Zahl besonders auf dem Lande groß ist, nicht in der Zahl der Erwerbspersonen eingeschlossen sind. Entsprechend dem Übergewicht der ländlichen Bevölkerung sind gegen 80 % aller Erwerbspersonen in der Landwirtschaft, vor allem im Ackerbau tätig (OECD-Länder 1964 durchschnittlich 23 %). Weitere 11 % leben als Händler, Handwerker, Priester usw. in dörflichen Gemeinden. In den städtischen Bereichen ist fast die Hälfte aller dort lebenden Erwerbspersonen im Handwerk tätig. Die andere Hälfte entfällt auf Industrie, Baugewerbe, Verkehrswesen, Verwaltung und Dienstleistungen.

Erwerbspersonen 1963/64 nach Wirtschaftsbereichen*)

Wirtschaftsbereich	Mill.	%
Ländlicher Bereich	3,30	88,2
Landwirtschaft	2,90	77,5
Handel, Religion usw.	0,40	10,7
Städtischer Bereich	0,44	11,8
Handwerk	0,20	5,4
Industrie, Baugewerbe, Verkehrs- u. Nachrichtenwesen	0,12	3,2
Dienstleistungen (einschl. Erziehungs-, Gesundheitswesen usw.)	0,12	3,2
Insgesamt	3,74	100

*) Ohne Militär (höchstens 0,1 Mill.).

Quelle: "Survey of Progress 1964 - 65", Ministry of Planning, Kabul.

In der Industrie sind bisher nur 20 000 Personen, d.h. 0,5 % aller Erwerbspersonen beschäftigt (OECD-Länder 1964 durchschnittlich 40 %). Davon entfällt mehr als die Hälfte auf das Textilgewerbe mit 11 000 Beschäftigten.

Beschäftigung 1963/64 in Bergbau und Industrie

Industriezweig	Anzahl	%
Kohlenbergbau	1 067	5,3
Sonstiger Bergbau (außer Erz)	311	1,6
Nahrungsmittelgewerbe	1 488	7,5
Textilerzeugung	11 133	55,7
Holzverarbeitung (Möbel)	804	4,0
Druckerei- u. Verlagswesen	1 193	6,0
Kraftfahrzeugreparaturwerkstätten	1 388	6,9
Elektrizitätserzeugung	461	2,3
Übrige	2 132	10,7
Insgesamt	19 977	100

Quelle: "Survey of Progress 1964 - 65", Ministry of Planning, Kabul.

Mit Abstand größter Arbeitgeber des Landes ist der Staat. In der staatlichen Verwaltung und in öffentlichen Unternehmen waren 1963/64 rd. 42 000 Menschen (ohne Militär), an staatlichen Investitionsprojekten weitere 56 000, darunter rd. 24 000 im Straßenbau und fast 15 000 bei Landgewinnungs- und Bewässerungsvorhaben beschäftigt. Die staatlichen Investitionsvorhaben spielen seit Beginn des ersten Fünfjahresplanes (1956) eine zunehmende Rolle für den Arbeitsmarkt. Allein von 1962/63 bis 1964/65 ist die Zahl der auf diese Weise Beschäftigten von 48 000 auf fast 66 000, d.h. um über 35 % gestiegen.

Um die Erwerbsstruktur in 19 größeren Städten zu durchleuchten, hat das Planungsministerium im Frühjahr 1965 Erhebungen durchgeführt. Die z.Z. vorliegenden Teilergebnisse lassen erkennen, daß es nur vier Städte mit mehr als 10 000 Erwerbstätigen gibt. In Kabul beträgt deren Zahl annähernd 68 000, in Kandahar und Herat je rd. 20 000 und in Mazar-i-Scharif 12 500.

Die Auswertungen von Repräsentativerhebungen des Planungsministeriums in neun Städten im Jahre 1963 zeigt folgende Übersicht:

Erwerbstätige 1962/63 in neun Städten nach Wirtschaftsabteilungen*)

Wirtschaftsabteilung	Anzahl	%
Handwerk, Industrie	40 816	30,9
Bau- u. Bauhilfsgewerbe	16 871	12,8
Handel, Banken, Versicherungen	23 875	18,1
Verkehrswesen	11 475	8,7
Dienstleistungen u. Verwaltung	35 570	27,0
Übrige	3 379	2,6
Insgesamt	131 986	100

*) Kabul, Kandahar, Herat, Jallalabad, Kunduz, Baghlan, Khanabad, Ghazni, Pul-i-Khumri.

Wichtigste Wirtschaftsabteilung in den genannten Städten ist das verarbeitende Gewerbe (rd. 31 % der Erwerbstätigen), das fast ausschließlich aus Handwerksbetrieben besteht. Innerhalb des handwerklichen Bereichs nehmen das Nahrungsmittel- und Textilhandwerk eine dominierende Rolle ein. Dienstleistungen und Verwaltung sind die zweitwichtigste Wirtschaftsabteilung (rd. 27 % der Erwerbstätigen). Davon entfällt die Mehrheit auf die öffentliche Verwaltung, die übrigen

auf verschiedene Dienstleistungen (vor allem Gaststätten und Frisöre). Handel und Banken beschäftigen rd. 18 % der Erwerbstätigen. Davon entfällt der größte Teil auf den Einzelhandel. In Kabul und Kandahar spielt der Großhandel (einschl. Außenhandel) eine bedeutende Rolle. Im Versicherungswesen gab es 1963 nur in Kabul einige Erwerbstätige; auch im Bankwesen ist deren Zahl noch gering. Die Zahl der erwerbstätigen Frauen beträgt zusammen 1964 nur 2 % aller Erwerbstätigen (in Kabul 4,5 %).

Über den Umfang der Arbeitslosigkeit gibt es kaum fundierte Schätzungen. Auf dem Lande existiert, zumindest zu bestimmten Jahreszeiten, das für die meisten Entwicklungsländer typische Phänomen der versteckten Arbeitslosigkeit. Auch in den Städten kann man von einer gewissen Unterbeschäftigung sprechen, die echte Arbeitslosigkeit hält sich dagegen in Grenzen. In Kandahar ist die Arbeitslosenquote im Jahre 1963 auf 8, in Herat auf 4 % geschätzt worden.

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Afghanistan ist Agrarland, die Landwirtschaft demnach der wichtigste Sektor der Volkswirtschaft. In keinem anderen Sektor sind die Informationen jedoch so lückenhaft und unzuverlässig wie in der Landwirtschaft. Verlässliche Daten gibt es weder über die Landnutzung noch über Zahl und Größe der Betriebe. Über die Erzeugung, den Viehbestand und den Bodenertrag stehen nur grobe Schätzungen zur Verfügung.

Land-, Forstwirtschaft und Fischerei erzeugen zusammen schätzungsweise 65 bis 75 % des Bruttosozialprodukts und beschäftigen etwa vier Fünftel der erwerbstätigen Bevölkerung. Während der Ackerbau die Domäne der sesshaften Bauern ist, liegt die Viehwirtschaft hauptsächlich in Händen der Nomaden und Halbnomaden, so daß zwischen der eigentlichen Landwirtschaft und der hier typischen Viehwirtschaft keine direkte Bindung besteht (eine Ausnahme bildet nur das Gebiet von Nuristan).

Regional gesehen ist die landwirtschaftliche Nutzung des Bodens wegen unterschiedlicher Beschaffenheit, der Klimagegensätze, verschiedenartiger Bewässerungsmöglichkeiten und auch aufgrund anderer Umstände sehr differenziert. Vor allem sind weite Gebiete meist auch wegen Trockenheit landwirtschaftlich kaum oder überhaupt nicht nutzbar. Das Kernstück der Agrarwirtschaft bleibt der Ackerbau, der weitgehend von den natürlichen Gegebenheiten aber auch von der traditionellen Anbautechnik und vom Bodenrecht bestimmt wird. Die Böden sind zum größten Teil Grauböden, die sich über das ganze nördliche, westliche, zentrale und südliche Afghanistan erstrecken, wobei sie sich im Grad der Entwicklung und im Salzgehalt in den verschiedenen Gebieten unterscheiden. Infolge des gebirgigen Charakters weiter Gebiete sowie vorherrschender, oberflächlicher Ablagerungen von grobem Geröll oder Kies ist im größten Teil des Berglandes und des südlichen Flachlandes die Bodenkrume nur dünn. In den nördlichen Landstrichen, deren Böden durchweg fruchtbarer sind als die im Süden, findet man außer dem Löss noch einen der Schwarzerde ähnlichen Bodentyp. In den über 3 000 m hoch liegenden oberen Zonen der Gebirgsketten nimmt der Humusgehalt zu. Im östlichen Afghanistan treten infolge erhöhter Niederschlagsmengen und reicher Vegetation mehr dunkelgefärbte, humusreiche Böden auf.

Fast allen Böden mangelt es jedoch an Phosphat und Stickstoff. Hinzu kommt, daß durch die Trennung von Ackerbau und Viehwirtschaft sowie durch die Brachwirtschaft das Kulturland weitgehend humusarm bleibt.

Das gesamte Ackerland wird auf etwa 7,8 Mill. ha geschätzt. Das sind etwa 12 % der Gesamtfläche des Landes (rd. 650 000 qkm). Dabei ist zu berücksichtigen, daß jeweils mehr als zwei Drittel der möglichen Anbauflächen brachliegen und jährlich nur etwa 2,4 Mill. ha tatsächlich bebaut werden (das sind etwa 3,7 % der Gesamtfläche). Von der verfügbaren Anbaufläche müssen etwa 61 % künstlich bewässert werden. Die vorwiegend auf natürliche Niederschläge angewiesenen Haupttrokengebiete liegen im Norden und bilden dort das Zentrum der afghanischen Landwirtschaft, obwohl die größere Landmasse südlich des Hindukusch liegt. Die übrigen landwirtschaftlichen Gebiete verteilen sich besonders auf die Flußtäler des Helmand, des Kabul und des Hari Rud, auf die Kuhdaman-Ebene nördlich von Kabul sowie die Khost-Ebene nahe der pakistanischen Grenze in der Provinz Paktia.

Hinsichtlich der landwirtschaftlichen Struktur kann man folgende Regionen unterscheiden: Die Hochgebirgsregionen (über 2 400 m Höhe), zu denen Teilgebiete der Provinzen Takhar, Kunar, Badakshan und auch das Gebiet des Hochplateaus in Zentralafghanistan gehören, die aus klimatischen Gründen aber recht ungeeignet für eine landwirtschaftliche Nutzung sind. Der dürftige Ackerbau reicht nicht einmal für den regionalen Lebensmittelbedarf der nur spärlich besiedelten Gebiete. Die Gebiete nördlich der Hochgebirgsregionen (mit Höhen zwischen 300 m und 1 300 m) können als die größte zusammenhängende Ackerbaufläche angesehen werden. Hier gedeihen neben den Hauptnahrungsmitteln Weizen, Mais, Reis und Hülsenfrüchten noch Baumwolle, Ölsaaten und Zuckerrüben. Obstanbau findet man mehr in den höheren Lagen. Trotz der verhältnismäßig weiten landwirtschaftlichen Nutzfläche ist das Gebiet dünn besiedelt. Wegen des herrschenden Wassermangels können auch nur etwa 30 % der Gesamtfläche bebaut werden. Der übrige Teil erlaubt in großem Maße die Viehzucht. Eine ähnliche landwirtschaftliche Struktur hat die Provinz Herat, die mit ihrem ausgezeichneten Gartenbau in der Ebene und den großen Weideflächen zur fruchtbarsten Provinz Afghanistans rechnet. Außerdem befinden sich hier ausgezeichnete Pistazienwälder, deren Produkte neben den Wildkräutern zu den besonderen Exportwaren der Provinz Herat gehören. Im Süden und Südwesten bilden die Flachlandgebiete mit Höhen zwischen 500 und 900 m ein weiteres bedeutendes Agrargebiet, in dem vor allem der Getreidebau in den Provinzen Farah, Chakhan-sur und Helmand betrieben wird, während in der Provinz Kandahar der Obst- und im Argandabtal (Provinz Helmand) Gartenbau betrieben wird. Die Provinzen Nangarhar und Paktia haben eine besondere Agrarstruktur. Ihre Gebiete sind vor rauen klimatischen Einflüssen geschützt und noch im Bereich des milden und regenreicheren Monsunklimas. Bei einer größeren Bevölkerungsdichte herrscht hier eine vielfältige Agrarwirtschaft. Neben Mais werden in den geschützten und ebenen Lagen überwiegend Zitrusfrüchte, Zuckerrohr und Reis angebaut. Eine hervorragende Stellung in der Agrarwirtschaft nehmen die Hochebenen von Kabul, Logar und Ghazni sowie Teilgebiete der Provinz Parwan ein. Inmitten des Landes hat sich hier ein Hauptanbauggebiet des Gartenbaus entwickelt. Vorwiegend finden

sich die intensiven Kulturen in Stadtnähe. In einigen Teilgebieten wird außerdem auch Reis, Weizen und Mais angebaut. Die Viehhaltung ist nur auf die Deckung des eigenen Bedarfs abgestellt, da der Futtermangel in der strengen Winterzeit eine Viehhaltung größeren Ausmaßes unterbindet.

Die Hauptanbaupflanzen in den Trockenfeldgebieten, vorwiegend zwischen dem Hindukusch und dem Amu-Darya, sind Weizen, Gerste, Leinsaat, Baumwolle und Melonen. Die Qualität des Weizens aus diesen Gebieten liegt über der der Weizenenerträge von bewässertem Land.

Die landwirtschaftliche Produktionstechnik ist außerordentlich primitiv. Moderne landwirtschaftliche Maschinen sind (Ausnahme staatliche Musterbetriebe und einige Großbetriebe) nahezu unbekannt. Alle Arbeiten werden mit der Hand (Spaten) oder einfachen Geräten wie Pflügen (hölzerner Wühlpflug oder Hackpflug) mit vorgespannten Zugtieren vorgenommen. Bei dem geringen Tiefgang des hölzernen Pfluges wird der Boden nur aufgerissen und nicht gewendet. Dadurch wird das Ausblühen von Salzen und die Erosion zurückgehalten. Einer Mechanisierung der Landwirtschaft stehen große Hindernisse entgegen. Die bisher vom Ausland angebotenen Maschinen sind für eine Verwendung auf afghanischen Böden größtenteils ungeeignet. Hinzu kommt, daß die meisten Bauern sich die Anschaffung und den Unterhalt teurer Maschinen nicht leisten können. Die natürliche Düngung spielt unter den Feldarbeiten nur eine geringe Rolle, da organischer Dünger sehr knapp ist und Stallmist bzw. Grünabfälle als begehrte Heizmittel vor allem im Bergland der Verwendung zu Düngezwecken vorgezogen werden. Eine Ausnahme macht Nuristan, wo der Stallmist dem üblichen Zweck zugeführt wird. Handelsdünger wird bisher nur in bescheidenem Umfang vor allem in den Baumwoll- und Zuckerrübenkulturen verwendet. Der Verbrauch konnte von 230 t im Durchschnitt der Jahre 1959/60 und 1961/62 auf 4 600 t im Jahr 1963/64 gesteigert werden. Bei Baumwolle wurden dadurch Ertragssteigerungen um 6 bis 26 % beobachtet, in den Provinzen Kabul und Parwan bei Getreide Ernteverbesserungen um 40 bis 45 %. Größtes Problem bei der Empfehlung des Einsatzes von Handelsdüngern war die Unterrichtung über die optimale quantitative und zeitliche Anwendung der verschiedenen Düngemittel. Es bedurfte dauernder und eingehender Schulung durch den landwirtschaftlichen Beratungsdienst, weshalb die Anwendung von Handelsdünger bisher auch auf die Intensivkulturen, besonders Baumwolle und Zuckerrüben, beschränkt blieb.

Die Schädlingsbekämpfung ist ebenfalls noch weitgehend unbekannt, so daß Schädlinge und Krankheiten Jahr für Jahr erhebliche Schäden anrichten. Gelegentlich wurden 10- bis 20prozentige Ernteaussfälle beobachtet.

Zur künstlichen Bewässerung wird Fluß-, Grund- und Quellwasser herangezogen. Den Schwerpunkt bildet die Bewässerung durch Flußwasser. Mit Hilfe von einfachen Wehrbauten in den Flüssen wird das Wasser gestaut und mittels Bewässerungskanälen (Djui) den Anbauflächen während der Bewässerungsmonate zugeführt. Die Verwendung von Grund- und Quellwasser für Bewässerungszwecke tritt gegenüber dem Flußwasser an Bedeutung zurück, wie die nachstehende Tabelle ausweist:

Bewässerung durch:	Prozent
Flußwasser	52,5
Grundwasser	5,0
Quellen	3,5
Zusammen	61,0
Natürlichen Regen	39,0
Insgesamt	100

Das Hauptproblem bei der Bewässerung durch Flußwasser ist die starke Abhängigkeit vom jeweiligen Wasserstand der Flüsse. Durch das Hochwasser im Frühjahr sind die meist primitiv errichteten Wehrbauten der Bauern sehr gefährdet und werden oft zerstört. Es mangelt an brauchbaren Speichieranlagen, die das überschüssige Hochwasser für Zeiten der Wasserknappheit oder bei Bedarf für besondere Zwecke aufnehmen können. Durch den vermehrten und verbesserten Bau von Staudämmen in den Bedarfszonen sucht die Regierung eine Verbesserung der Bewässerungsmöglichkeiten zu erreichen. Neben den finanziellen Schwierigkeiten begegnet der Bau von Speichieranlagen aber auch erheblichen technischen Problemen. Infolge starker Schwebstoffführung der meisten Flüsse tritt verhältnismäßig rasch eine Verlandung der Speicher ein. Damit ist die Lebensdauer der Speichieranlagen in vielen Fällen begrenzt. Auf dem bewässerten Land lassen sich je nach Region 1 bis 2 Ernten im Jahr erzielen. Bei der ersten Ernte werden Weizen, Futtergerste, Leinsaat und Hülsenfrüchte gewonnen, die zweite liefert Reis, Mais (reift in einzelnen Regionen nicht und wird dann zu Futterzwecken verwendet), Hirse, Melonen, Hülsenfrüchte, Zuckerrüben oder Zuckerrohr, Baumwolle, Klee und Luzerne.

Die Agrarverfassung stützt sich auf die islamische Rechtsordnung, die im wesentlichen auf dem alten Gewohnheitsrecht "Adat" und dem "Schariat" als dem dogmatischen islamischen Recht beruht. Beiden Rechtsformen zufolge wird der Boden aufgeteilt in:

- Ödland, das der Allgemeinheit gehört.
- Wiesen- und Weidegebiete, deren Hauptnutznieser die Nomaden sind. Diese Gebiete sind weder Staats- noch Privateigentum, sondern jeder Nomadenstamm und jede Gemeinde besitzt Weiderecht auf ein ganz bestimmtes abgegrenztes Gebiet.
- Natürliches Waldgebiet, das, abgesehen von vereinzelt in Siedlungsnähe liegenden Privatbesitzen, ähnlich wie Wiesen und Weiden, Gemeindeeigentum ist (Wälder mit Exportbedeutung - Edelhölzer - gehören jedoch dem Staat).
- Unbebautes aber kulturfähiges Land, das vom Staat verwaltet wird. Interessenten, die unbebauten Boden für landwirtschaftliche Zwecke nutzbar machen wollen, erhalten vom Staat unter bestimmten Bedingungen das Nutzungsrecht auf das zugeteilte Land. Ein Erwerb als Eigentum ist ebenfalls möglich.
- Kulturland, das sich grundsätzlich in Privateigentum befindet. Man schätzt, daß etwa 7 % des Kulturlandes in Privatbesitz sind, das übrige dagegen dem Staat, den Stämmen und religiösen Stiftungen gehört.

Der Grundstücksverkehr unterliegt grundbuchrechtlichen Vorschriften. Grundbücher werden zwar überall an den Gerichten geführt und geben auch grundsätzlich Aufschluß über die Eigentumsverhältnisse. Da jedoch der Eintragungspflicht bei Grundstücksgeschäften von der ländlichen Bevölkerung nicht immer nachgekommen wird, sind die Grundbucheintragungen in vielen Fällen nicht immer zutreffend. Die Vererbung des Besitzes folgt der Tradition der Aufteilung. Dabei besteht die grund-

satzliche Regelung, daß die Töchter die Hälfte des Erbes der Söhne erhalten. Der Witwe verbleibt - außer dem schon bei der Eheschließung testamentarisch festgelegten Teil - lediglich ein Achtel des Nachlasses. Bei einigen Afghanenstämmen richtet sich die Erbfolge nach den speziell gewohnheitsrechtlich üblichen von der dogmatischen Rechtsordnung dann abweichenden Vorschriften. Hier tritt meist der Älteste Sohn als Alleinerbe und nachfolgendes Oberhaupt der Familie auf. Bei Bodenverkäufen gilt die Regelung, daß Kaufansprüche zunächst vom linken, danach vom rechten Nachbarn, erst dann von weiter entfernt liegenden Interessenten geltend gemacht werden können.

Da das Wasser, wie aus dem Vorhergesagten schon hervorgeht, überragende Bedeutung für die Landwirtschaft hat, ist der Boden, außer in Gegenden mit genügenden Schneefällen und Frühjahrsniederschlägen, nur im Zusammenhang mit vorhandenen Bewässerungsmöglichkeiten von Interesse. Dies zeigt sich deutlich in dem enormen Wertunterschied zwischen bewässerungsfähigem und unbewässertem Land. Die Bestimmungen über das Wasserrecht stützen sich ausschließlich auf das dogmatische islamische Recht, nach dem Wasser weder gekauft noch verkauft werden kann. Darum ist es auch nicht gestattet, Wasser ohne Land zu vergeben, sondern die Rechte auf Wassernutzung sind an Grund- und Bodenbesitz gebunden und gehen automatisch an denjenigen über, der jeweils Eigentümer des Bodens ist. Für die gerechte Wasserverteilung wird ein Wasseraufseher angestellt. Streitigkeiten hinsichtlich der Wasserentnahme werden vom Dorfältesten oder Bürgermeister geschlichtet. Bei größeren Streitigkeiten entscheidet das Gericht. Jeder Wasserentnehmer hat sich anteilmäßig zu der ihm zustehenden Wassermenge am Bau und an der Unterhaltung der Bewässerungswerke zu beteiligen.

Klima, Bodengestaltung, Bewässerungsmöglichkeit, Verteilung der in der Landwirtschaft tätigen Bevölkerung und die Erbteilung bestimmen grundsätzlich die Betriebsgröße.

Verfügbare verlässliche Angaben über Betriebsgrößen in der Landwirtschaft liegen bis auf Ergebnisse von Untersuchungen für die Umgebung von Kabul nicht vor. Danach gibt es in der Umgebung Kabuls keinen Großgrundbesitz in dem sonst im Orient üblichen Ausmaß. Von den in einem Fall untersuchten 80 Betrieben bewirtschaften 16 Betriebe eine Fläche von weniger als 2,5 Jirib (etwa 0,5 ha). Es handelt sich hier um Kleinbetriebe, wobei 11 Betriebe nebenberuflich bewirtschaftet werden und 5 Gemüseanbau betreiben (durchschnittliche Betriebsfläche etwa 1,2 Jirib = 0,23 ha). Bei den restlichen 64 Betrieben ergab sich eine Durchschnittsgröße von 12,5 Jirib (etwa 2,5 ha). Davon bewirtschaften 38 Betriebe weniger als 12,5 Jirib. Sie haben eine durchschnittliche Betriebsgröße von 6,7 Jirib (etwa 1,3 ha). Bei 26 überdurchschnittlichen Betrieben lag eine Betriebsfläche von 21,6 Jirib (etwa 4,2 ha) vor. Hierunter war 1 Betrieb mit 42,5 Jirib (etwa 8,3 ha). Ähnliche Größenverhältnisse ergaben sich bei Untersuchungen eines benachbarten Bezirks. Im allgemeinen herrschen in der Landwirtschaft Kleinbetriebe vor, die vor allem in den zentralen Berggegenden zu finden sind. Betriebe über 20 ha sind seltener anzutreffen. Im Gebiet von Nuristan finden sich Betriebsgrößen von 0,1 ha und weniger. In Gebieten, in denen wegen des trockenen Klimas nur nach

der dry-farming-Methode gewirtschaftet werden kann, sind die Betriebe größer als in den anderen Landesteilen. Das erklärt die Tatsache, daß sich der Grundbesitz vorwiegend auf die Ebenen am Kandahar und Farah im Süden, Herat im Westen und auf die weiten Ebenen nördlich von Hindukusch zum Amu-Darya im Norden konzentriert. In Nordafghanistan befinden sich etwa 80 % des Kulturlandes in der Hand der Großgrundbesitzer.

Die Betriebsgröße sagt nichts über die Eigentumsverhältnisse aus. Selbst in Gegenden mit Großgrundbesitz kennt man keine großbetriebliche Bewirtschaftung. Der Grundbesitz ist auf zahlreiche Pachten aufgeteilt. An Pachtarten findet man in Afghanistan die Geldpacht, sie ist jedoch wenig verbreitet und meist nur in Stadtnähe angewendet. Naturalpacht, die die allgemein übliche Form darstellt, kommt sowohl als Proportionalpacht wie auch als fixierte Pacht vor. Bei der fixierten Naturalpacht ist der Pächter verpflichtet, einen vertraglich festgesetzten Teil der Ernte an den Verpächter abzuliefern. Wegen möglicher größerer Schäden infolge Trockenheit, Pflanzenkrankheiten usw. ist diese Pachtform nicht allgemein beliebt, weshalb die Pächter die Proportional-Naturalpacht vorziehen, die ihnen größere Sicherheit gegen die Folgen von Mißernten gibt. Bei der Proportional-Naturalpacht werden im wesentlichen drei Systeme angewendet:

1. Das System der zwei Teile, bei dem jeder Partner die Hälfte der Ernte erhält. Saatgut, Düngemittel, Arbeitsgeräte und Arbeitskräfte gehen zu Lasten des Pächters; die Bodensteuer ist vom Grundeigentümer zu tragen.
2. Das System der drei Teile, bei dem dem Grundeigentümer zwei Drittel der Ernteerträge zustehen, da er auch das Saatgut stellt. Dem Pächter verbleibt ein Drittel.
3. Das System der sechs Teile, bei dem der Grundeigentümer Saatgut, Düngemittel und Geräte zur Verfügung stellt; der Pächter setzt lediglich seine Arbeitskraft ein. Der Ertrag ist hier bis auf ein Sechstel vom Pächter an den Grundeigentümer abzuführen.

Die Pachtverträge werden für ein bis drei Jahre abgeschlossen; die Regel ist jedoch der Abschluß für die Dauer eines Jahres. Ein Pachtgesetz gibt es nicht. Sitte und Tradition bestimmen das Rechtsverhältnis. Die kurze Pachtdauer und die damit verbundene Unsicherheit bietet dem Pächter keinen Anreiz, dauerhafte Verbesserungen im Betrieb vorzunehmen. Der Grundeigentümer, der meist in der Stadt wohnt, nimmt ebenfalls kaum Verbesserungen vor. Mangel an Interesse, an Geld oder fehlende Sachkenntnis sind offenbar die Gründe. Damit zeigt sich, daß die Trennung von Eigentum und Bewirtschaftung sich nachteilig auf den Leistungsstand der Landwirtschaft auswirkt.

Im allgemeinen bestellt der afghanische Bauer sein Land ohne fremde Hilfe. Betriebsgröße und oft auch die klimatisch bedingten Anbaumethoden (Brache) bedingen dies. Dagegen nimmt er für die Ernte oder bei besonderen Arbeiten gerne die Hilfe von Wanderarbeitern (meist Halbnomaden) an. Die Ernteergebnisse sind aufgrund der geschilderten Gegebenheiten recht unbefriedigend.

Über Produktion und Entwicklung der wichtigsten landwirtschaftlichen Erzeugnisse gibt es nur offizielle Angaben des Landwirtschaftsministeriums. Diese beruhen jedoch zum größten Teil auf wenig fundierten Schätzungen (über das methodische Vorgehen ist nichts

bekannt). Eine genaue Produktionsstatistik besteht lediglich bei Baumwolle und Zuckerrüben, da dort das Aufkommen durch die Zuckerfabrik bzw. die Baumwollspinnereien kontrolliert werden kann.

Ernten an wichtigen landwirtschaftlichen Erzeugnissen
1 000 t

Erzeugnis	1957/58	1960/61	1962/63	1963/64	1964/65
Weizen	1 983	2 279	2 279	1 947 ^{a)}	2 113
Mais	627	700	700	713	715
Gerste	337	378	378	378	380
Reis	303	319	319	319	320
Baumwolle(nicht entkernt)	44	54	78	108	80
Zuckerrüben	37	44	61	56	31
Zuckerrohr	30	45	45	45	47
Ölsaaten	42	50	50	50	...
Früchte	248	305	305	305	350

a) Produktionsrückgang durch ungünstige Witterungsverhältnisse.

Quelle: Landwirtschaftsministerium, Kabul.

Es ist festzustellen, daß sich einzelne Ernteergebnisse in den letzten Jahren sehr unterschiedlich entwickelten. Die Zunahme bei Getreide um knapp 7 % in sieben Jahren (1957/58 bis 1964/65) ist ungenügend, um die wachsende Bevölkerung zu versorgen.

Bei der Erzeugung von Obst, Ölsaaten und Zuckerrohr weisen die Produktionsschätzungen jährlich Zuwachsraten von sogar nur etwa 2 % aus.

Weizen ist das wichtigste Erzeugnis sowohl auf unbewässertem als auch auf bewässertem Land. Die bedeutendsten Anbauggebiete liegen im Süden, Westen und Norden. Im allgemeinen können die Ernten den Inlandsbedarf decken, nur in Trockenjahren sind Einfuhren erforderlich. Nach den vorhandenen Zahlenangaben halten sich die jährlichen Ernteergebnisse bei etwa 2 Mill.t. Eine Erweiterung der Anbauflächen ist in der Zeit von 1957/58 bis 1964/65 um nur etwa 6 % möglich gewesen. Der durchschnittliche Hektarertrag von rund einer halben Tonne (etwa ein Drittel des Ertrags der Bundesrepublik Deutschland) könnte durch den Einsatz von Düngemitteln wesentlich erhöht werden. Mais nimmt in der Erzeugung als eines der Grundnahrungsmittel die zweite Stelle ein. Schwerpunkte des Anbaus sind vor allem die Provinzen Kandahar, Helmand, Samangan, Balkh und Jozjan, die zusammen etwa die Hälfte der Ernteerträge liefern. In der Zeitspanne 1957/58 bis 1964/65 ist ein Anstieg um etwa 14 % zu verzeichnen. Zur weiteren Steigerung wurde amerikanischer Hybridmais als Saatgut eingeführt. Reis ist neben Weizen und Mais ein wichtiges Erzeugnis für die Volksernährung in Afghanistan. Anbauschwerpunkte sind die Provinzen Kunduz, Baghlan, Nangarhar, Kunar und Laghman, die zusammen etwa zwei Drittel der Ernteerträge liefern. Die Ernte erhöhte sich im betrachteten Zeitraum allerdings nur um etwa 5 %. Gerste wird in Form von Winterfrucht vorwiegend zu Futterzwecken angebaut. Während des in Betracht gezogenen Zeitraums ist eine Ertragszunahme um etwa 11 % zu verzeichnen. Der Anbau von Hafer ist aus klimatischen Gründen nur vereinzelt in Nuristan möglich. Baumwolle ist das wichtigste Erzeugnis der landwirtschaftlichen Rohstoffgewinnung. Die Qualität ist, gemessen an der Länge und Elastizität der Fasern, als gut zu bezeichnen. Anbauggebiete sind vor allem die

Provinzen Balkh, Kunduz und Baghlan; in kleinerem Umfang beabsichtigt auch die Regierung, neue Baumwollanbauggebiete in den Provinzen Nangarhar, Kandahar und Herat zu erschließen. Von 1961/62 bis 1963/64 konnte die Erzeugung von 54 000 auf 108 000 t Rohbaumwolle gesteigert werden. Diese außerordentliche Zunahme ist auf intensive Förderungsmaßnahmen des Staates, wie Hebung der Erzeugerpreise, Anbauberatung, Verteilung von Düngemitteln und nicht zuletzt auf die Schädlingsbekämpfung zurückzuführen. Im Jahr 1964/65 ging die Ernte, bedingt vor allem durch ungünstige klimatische Verhältnisse, schlechte Behandlung des Samens und durch ungenügende Vorfinanzierung, zurück. Die Ernten an Zuckerrüben und -rohr reichen auch nicht annähernd aus, um den Inlandsbedarf an Zucker zu decken. Zuckerrüben werden ausschließlich in der Provinz Baghlan, Zuckerrohr in der Provinz Nangarhar angebaut. Das Ernteergebnis ging bei Zuckerrüben nach einer Zunahme um annähernd 38 % im Jahr 1962/63 gegenüber dem Vorjahr auf 31 000 t (1964/65), somit also auf einen außerordentlich niedrigen Stand, zurück. Der Grund ist in den relativ ungünstigen Erzeugerpreisen zu suchen. Die Verarbeitung der Rüben erfolgt in der Zuckerfabrik von Baghlan, die mit ihrer bereits auf 120 000 t erweiterten Kapazität noch kaum zu einem Drittel ausgenutzt wird. Zuckerrohr verarbeitet eine Fabrik in Jallalabad; augenblickliche Jahreskapazität etwa 1 200 t. Im Zuge des großen Bewässerungsvorhabens Nangarhar ist die Umstellung hier auch auf Zuckerrüben beabsichtigt und der Bau einer neuen Zuckerfabrik auf Zuckerrüben-Basis vorgesehen.

Unter den Ölsaaten sind Baumwollsaat, Sesam und Leinseed die wichtigsten. Sie werden als Nahrungsmittel, zur Seifenherstellung und als Lichtquelle verwandt. Die geschätzte Ernte an Ölsaaten belief sich nach vorliegenden Zahlen während der Jahre zwischen 1958/59 und 1963/64 auf regelmäßig rd. 50 000 t jährlich. Man ist bestrebt, die Anbauflächen, einmal im Zusammenhang mit der Erweiterung der Baumwollanbauflächen, zum anderen durch Versuche mit Rhizinus-kulturen im Süden zu erhöhen. Neben den zuvor erwähnten Erzeugnissen nimmt der Obstbau eine bedeutende Stellung ein. Das Klima eignet sich vorzüglich zur Züchtung vieler Sorten von Aprikosen, Äpfeln, Pfirsichen, Pflaumen, Quitten, Granatäpfeln, Mandeln, Pistazien und Nüssen. Das Obst ist wegen seiner ausgezeichneten Qualität bekannt und auch im Ausland gefragt. Allein 50 verschiedene Arten Weintrauben werden geerntet. Bemühungen, die Kelterung der Trauben gegen den Widerstand der orthodoxen Geistlichkeit durchzusetzen, hatten noch keinen Erfolg. Afghanistan ist in Zukunft jedoch als Produzent eines sehr hochwertigen Traubensafts und daraus zu gewinnender Destillationsprodukte durchaus denkbar und könnte auf diesem Gebiet für ausländische Investoren interessant werden. Vornehmliche Verbreitungsgebiete für den Obstanbau sind die Provinzen Kabul, Wardak, Bamian, Ghazni, Katawaz-Urugun, Helmand, Kandahar, Herat und Badakshan. Die klimatischen Verhältnisse in der Provinz Nangarhar, besonders im Raum von Jallalabad, ermöglichen den Anbau von Zitrusfrüchten. Gute Erträge liefern die in den Provinzen Herat, Samangan, Balkh, Jozjan, Takhar, Baghlan, Kunduz und Badakshan wildwachsenden Pistazienbäume. Aus den zur Verfügung stehenden Schätzungen für die Jahre von 1957/58 bis 1963/64 ergibt sich eine Erntesteigerung von 248 000 t auf 350 000 t, also um rd. 41 %. Das Jahr 1964/65 ver-

zeichnete eine weitere Steigerung um etwa 14 %, was auf günstige Witterungsverhältnisse zurückgeführt wird. Gemüse aller Art wird sowohl im Feld- als auch im Gartenbau gezogen. Die Kulturen finden sich vor allem in Stadtnähe.

Die Erträge der verschiedenen landwirtschaftlichen Erzeugnisse sind je nach den Boden-, Klima- und Wasserverhältnissen regional außerordentlich verschieden. Sogar innerhalb des gleichen Gebiets ergeben sich teilweise erhebliche Unterschiede. In Ermangelung von zuverlässigen Erhebungen lassen sich keine genauen Ertragsangaben machen. Nach offiziellen Schätzungen haben sie sich, außer bei Baumwolle und Zuckerrüben, nur geringfügig erhöht.

Die folgende Tabelle vergleicht die Hektarerträge Afghanistans mit denen in anderen Gebieten:

Erzeugnis	Jahresdurchschnitt in t/ha			
	Afghanistan		Asien	Europa
	1956/57 bis 1958/59	1962/63 bis 1963/64	1962/63	
Weizen	0,97	0,90 ^{a)}	0,95	2,11
Gerste	1,03	1,08	1,12	1,69
Mais	1,29	1,41	1,13	2,06
Reis	1,50	1,52	1,69	4,84
Baumwolle (Linten)	.	0,25	0,18	0,35
Zuckerrüben	10,00	14,65	.	.
Ölsaaten	0,30	0,33	.	.

a) Mißernte 1963/64.

Quelle: "Die wirtschaftliche Entwicklung Afghanistans 1880 - 1965". E. Rhein/A. Ghanie Ghaussy, Brüssel/Kabul.

Die Viehwirtschaft Afghanistans ist nicht Veredlungswirtschaft, sondern lediglich notwendige Folge der dürftigen Vegetation. In größerem Umfang wird sie deshalb nur dort betrieben, wo keine andere Nutzung des Bodens möglich ist. Von der Viehwirtschaft leben schätzungsweise etwa 3 Mill. Menschen, darunter rd. 2 Mill. Nomaden. Größtes Problem sind die mangelhaften Weideflächen, die vor allem eine nur unzureichende Anlage von Futtervorräten für den Winter erlauben. Harte Winter bringen deshalb den Herden oft erhebliche Verluste. Die Viehhalter sind ständig auf Wanderung nach ausreichenden Futterplätzen.

Viehbestand

Viehart	Mill.					
	1957/58	1958/59	1959/60	1960/61	1961/62	1962/63
Schafe (ohne Karakul) 1)	13,6	18,6	13,4	15,5	13,8	16,3
Karakulschafe	2,8	3,4	4,1	4,7	5,6	6,6
Rinder 1)	1,9	2,3	2,4	2,7	2,9	3,7
Ziegen	1,5	1,5	1,7	1,4	3,9	2,3
Esel	0,7	0,8	0,9 ^{a)}	1,3 ^{a)}	1,1 ^{a)}	1,2 ^{a)}
Kamele	0,2	0,2	0,2 ^{a)}	0,3 ^{a)}	0,3 ^{a)}	0,3 ^{a)}
Pferde	0,2	0,2	0,3 ^{a)}	0,3 ^{a)}	0,3 ^{a)}	0,3 ^{a)}
Insgesamt	20,9	27,1	23,1	26,1	27,9	30,7

1) Unzuverlässige Angaben, da Ziegen häufig bei Schafen mitgezählt werden.

a) Zunahme ist größtenteils durch Aufrundungen bedingt.

Quelle: "Survey of Progress 1962 - 1964", Ministry of Planning, Kabul.

Am bedeutendsten ist die Schaf- und Ziegenhaltung. Von den Schafen und Ziegen entfallen etwa 40 % auf die westlichen Provinzen, etwa 30 % auf die nördlichen Provinzen, etwa 15 % auf das Gebiet um Kabul sowie

östlich und südöstlich davon, während die restlichen 15 % über das zentralafghanische Hochland verstreut sind. Die Schafzucht wird fast ausschließlich von Nomaden und Halbnomaden betrieben. Die anspruchslosen Tiere passen sich den klimatischen Verhältnissen leicht an und können die dürftige Vegetation der Weide- und Steppengebiete wesentlich besser ausnützen als das Rindvieh. Verschiedene Schafrassen sind von den Viehzüchtern je nach Nutzungszweck für die Woll-, Fell-, Fleisch- oder Milchgewinnung entwickelt worden. Von hervorragender wirtschaftlicher Bedeutung ist die Karakulschafzucht, rd. ein Drittel des Schafbestandes sind Karakulschafe. Karakulschafe werden hauptsächlich von den Züchtern der Provinzen Herat, Fariab, Jozjan, Balkh, Samangan, Kunduz, Baghlan und Takhar gehalten. Deren Herden sind das ganze Jahr hindurch auf festen Weideplätzen. Der größte Teil der Karakulfellerzeugung wird exportiert (1963/64 2,2 Mill. Felle). Wegen der großen Bedeutung der Karakulschafzucht für die Ausfuhr (rd. 25 % des Ausfuhrerlöses) wurde ihr im zweiten Fünfjahresplan besondere Bedeutung beigemessen (Errichtung von Zuchtstationen, Verteilung von Zuchtböcken, Förderung des Genossenschaftswesens). Technische Fachkräfte sollen zur Verbesserung der Zusammenstellung, Färbung und Behandlung von Karakul herangezogen werden. Darüber hinaus sollen die Kollektionen zunehmend den Erfordernissen der Weltmode angepaßt werden. Die Möglichkeit der Errichtung einer modernen Anlage zur Bearbeitung und Färbung der Felle und zur Herstellung von Halbfertigbekleidung aus Karakul wird untersucht.

Die Ziegenhaltung auf den Berghängen in Nuristan und der Hindukuschregion wird meist in kleinbäuerlichen Betrieben gepflegt. Die Tiere dienen der Milch- und Fleischversorgung; die Herden sind relativ klein, ihre Zahl wird gegenwärtig insgesamt auf etwa 8 Mill. geschätzt.

Die Rindviehhaltung liegt hauptsächlich in der Hand der sesshaften Bauern. Ihnen dienen die Rinder meist sowohl als Arbeitstiere wie als Milcherzeuger. Als Fleischlieferanten spielen sie keine große Rolle. Die Provinzen Jozjan, Balkh, Samangan, Kunduz, Baghlan und Nangarhar weisen einen relativ hohen Bestand auf. Man findet zahlreiche Arten, aber nur in seltenen Fällen reinrassige Tiere vor.

Esel, Maultiere und Kamele sind in Afghanistan gebräuchliche Last- und Reittiere. Der Esel ist das übliche Transportmittel für den Nah-, das Kamel dagegen für den Fernverkehr. Pferde werden in erster Linie als Reittiere benutzt, seltener als Zugtiere. Ihre Zucht wird besonders von den Großgrundbesitzern in den Provinzen Fariab, Jozjan, Balkh, Samangan, Kunduz, Baghlan, Takhar und Kandahar betrieben. In Herat unterhält die Regierung ein Gestüt; der Bestand geht jedoch zurück, da der Bedarf der Armee ruckläufig ist.

In der Hauptsache erschöpft sich die Geflügelzucht in der Hühnerhaltung. Spezialisierte Zucht- und Mastbetriebe sind nicht vorhanden, die Hühner dienen vielmehr im wesentlichen der Eigenversorgung mit Eiern und Fleisch. Ein Unterschied zwischen Mast- und Legehühnern ist nicht bekannt.

Die Erträge aus der Viehhaltung sind ungenügend. Je Schaf beispielsweise fallen jährlich kaum mehr als 4

bis 5 kg Wolle an. Das entspricht nur etwa zwei Dritteln der amerikanischen Erträge. Hinzu kommt, daß die Wolle grob und hart, somit also für die Verarbeitung zu feinen Stoffen kaum geeignet ist. Wenig ergiebig sind auch die Erträge aus der sonstigen Viehhaltung. Bei einer Milchleistung von etwa 300 l je Kuh jährlich und einer Legeleistung bei Hühnern von etwa 70 Eiern je Jahr sind die Erträge den westeuropäischen gegenüber (etwa 4 000 l Milch bzw. 200 bis 250 Eier im Jahr) sehr gering. Der Steigerung der Leistungsfähigkeit stehen neben traditionsbedingten Hemmnissen vor allem auch Tierkrankheiten entgegen.

Zahlen über Schlachtungen in Afghanistan liegen nicht vor. Es wird geschätzt, daß etwa 2,5 Mill. Schafe und 1,5 Mill. Ziegen jährlich geschlachtet und zum Verkauf angeboten werden. Über die Fleischgewinnung liegen ebenfalls keine Zahlen vor. Eine Verarbeitung zu Fleischkonserven erfolgt bisher noch nicht. Die Häute werden getrocknet und in unbearbeitetem Zustand exportiert, sofern sie nicht im Inland für den Eigenbedarf zu Leder verarbeitet werden. Von etwa 60 % der geschlachteten Tiere (1,4 Mill. Schafe, 1,0 Mill. Ziegen) ist die Verwertung der Därme für den Export möglich. Schwerpunkt für den Anfall von Därmen mit je 55 % ist bei den Ziegen die Sommersaison (Juni bis September), die Herbstsaison (September bis Dezember) bei den Schafen.

Im Jahr 1964 gab es in Afghanistan 25 Unternehmen für die Darmverarbeitung mit einem Exportvolumen von rd. 2 Mill. Darmringen und einem Exportwert (fob) von durchschnittlich 1 Mill. US-\$. Afghanische Därme (Saidlinge), die für die Wurstindustrie eine wichtige Rolle spielen, erfreuen sich auf den Weltmärkten besonderer Beliebtheit. Verbesserung der Qualität und Einführung von Standardvorschriften dürften den Export von afghanischen Saidlingen in wirksamer Weise fördern. Die Bearbeitungsbetriebe sind meist klein und fast ausschließlich auf Handbetrieb ausgerichtet. Die größten Anlagen, wie in Mazar-i-Scharif (2) und Kabul (3), haben schätzungsweise eine Kapazität von 5 000 Darmringen je Woche (6 Tage zu je 8 Stunden).

Eine veterinärmedizinische Forschung besteht seit über einem Jahrzehnt. In den letzten Jahren hat die künstliche Besamung bei der Rindviehzucht Fortschritte erzielt. Es sind zur Zeit vier Besamungsstationen in Betrieb, eine Besamungsstation für Schafe befindet sich in Baghlan.

Um die Viehhaltung wirtschaftlich zu gestalten, erscheint es zunächst notwendig, Bestand und Weidekapazität in Einklang zu bringen. Bei einer geregelten Weidewirtschaft, die Schäden vermeidet, sollte dies durchaus möglich sein. Die Anlage und vor allem ökonomische Bewirtschaftung von Wasser- und Tränkstellen zählt darüber hinaus zu den wichtigsten Aufgaben.

Gegenüber Ackerbau und Viehwirtschaft fallen Forstwirtschaft und Fischerei nur wenig ins Gewicht. Die Waldgebiete liegen in den noch vom Monsun beeinflussten Provinzen Nangarhar, Kuhar, Laghman und Paktia. Zwischen 900 und 2 200 bzw. 2 600 m liegt die Zone der immergrünen Hartlaubwälder, darüber bis zu Höhen von 3 200 bis 3 600 m die der Nadelwälder. Die natürlichen Wälder sind, mit Ausnahme von vereinzelt in Siedlungsnähe liegenden privaten Waldbeständen, Gemeineigentum. Wälder mit Bedeutung für den Export gehören

dem Staat. Sie unterstehen der Bewirtschaftung der vor einiger Zeit gegründeten Waldkooperationen. Ebenfalls sind alle wildwachsenden Obst- und Pistazien- sowie Walnuß- und Mandelbäume Staatseigentum. Der Raubbau hat die Bestände sehr gelichtet, stellenweise sogar ganz zerstört. Eine geregelte Forstwirtschaft gibt es bisher noch nicht, Ansätze hierzu zeichnen sich erst jetzt ab. Die Waldnutzung erstreckt sich nicht nur auf den Holzeinschlag für den Eigenbedarf (Bau-, Brennholz, Holzkohle), sondern zunehmend auch für den Verkauf. Meist werden die Hölzer in den nahegelegenen Grenzgebieten gehandelt. Die abgeschlossene Lage dieser Gebiete und die mangelhaften Transportwege haben die Holzwirtschaft im Rahmen der gesamten Volkswirtschaft noch nicht bedeutungsvoll werden lassen. Unterlagen über den Holzeinschlag sind nicht vorhanden.

Versuche zur Verbesserung der Forstwirtschaft werden seit kurzer Zeit mit ausländischer Hilfe unternommen. Durch die US-AID wurde für erste Maßnahmen Inventur über die Waldgebiete Nuristans gemacht. Aufgrund der 1963 abgeschlossenen forstwirtschaftlichen Voruntersuchungen der westdeutschen Wirtschaftsberatergruppe sind für die Provinz Paktia Projektvorschläge für die Verbesserung der Forstwirtschaft in einem Antrag auf technische Hilfe zusammengefaßt und präzisiert worden. Danach ist als unmittelbare Aufgabe anzusehen, das traditionell extensive Wald- und Holznutzungsverfahren in den Gebirgsregionen Paktias auf genossenschaftlicher Basis ergiebiger zu machen und der Bevölkerung Einkünfte aus den vorhandenen Holzreserven zu verschaffen. Weiterhin soll auf längere Sicht die Verbesserung des Waldes gefördert, der Anbau schnellwachsender Holzarten zum Schutz des landwirtschaftlichen Anbaues durchgeführt, ein holzhandwerkliches Gewerbe aufgebaut und die Versorgung der Provinz Paktia mit Holz und Holzserzeugnissen sichergestellt werden. Das inzwischen von der Bundesrepublik Deutschland genehmigte Entwicklungsvorhaben umfaßt die Gründung von Musterrevieren, Holzverarbeitungsbetrieben und einer Walдарbeiterschule. Etwa 13 deutsche Fachleute werden in dem Forstprojekt tätig sein. Für die geplanten Forstprojekte ist ein Kapitalbedarf von insgesamt 3,8 Mill. DM vorgesehen. Davon sollten 0,5 Mill. von der afghanischen Regierung und 3,3 Mill. DM von der Bundesrepublik aus Mitteln der Deutschen Technischen Hilfe übernommen werden.

Die Erschließung der Wälder Paktias und die Verbesserung der Holznutzung sind kurzfristige Hilfsmaßnahmen, weil die Holzvorräte in absehbarer Zeit erschöpft sein werden. Die Basis für eine Holzindustrie dürfte in absehbarer Zeit nicht gegeben sein. Dies schließt nicht aus - wie dem Bericht der Forstwirtschaftsgruppe zu entnehmen ist - daß (vor allem in den nächsten Jahren) kleinere Betriebe zur Verwertung des gesammelten Altholzes wirtschaftlich sinnvoll arbeiten könnten.

Die Jagd wird vor allem von Bauern und Nomaden im Nordosten von Afghanistan und in Seistan betrieben. Gejagt werden Mufflon, Steinbock, Gazelle, Schneegans, Ente, Steinhuhn und Fasan.

Noch weniger Bedeutung als die Jagd hat die Fischerei. Als kontinentales Land hat Afghanistan keinen Anteil am Seefischfang. Im Lande bestehen Möglichkeiten in den großen Flüssen wie Amu-Darya und Kabul sowie in den Nebenflüssen Nord- und Zentralafghanistans. In al-

len Flüssen, die südlich vom Hindukusch abfließen, sind Weißfische anzutreffen (Barben, Karpfen). In allen Flüssen, die nördlich vom Hindukusch abfließen, sind in Höhenlagen von 1 600 m Weißfische (Barben) und im Kunduz-Fluß Welse vorhanden (Zahlenangaben liegen nicht vor). Alles ist natürlicher Besatz. Fischzuchtanstalten bestanden bisher nicht. Ein erster Versuch hierzu wurde vom Landwirtschaftsministerium im August 1965 durch Aussetzen von Fischbrut im Kargha-Speicher bei Kabul unternommen. Man verspricht sich eine Aufbesserung der Ernährungsbasis für die Zukunft. In einigen Flüssen (Pandjir und Kunduz) sind Fischotter (blaue Otter mit hochwertigem Fell) anzutreffen.

Abschließend ist zu sagen, eine Verbesserung der Landwirtschaft in Afghanistan erfordert die Änderung der Agrarverfassung. Reformbedürftig sind vor allem die Gepflogenheiten auf den Gebieten des Vererbungsrechts, des Gemein- bzw. Gemeindeigentums und des Pachtsystems. Besonders das vorherrschende Pachtsystem (Kürze der Pachtdauer, Ertragsverteilung usw.) beeinträchtigt verständlicherweise die Investitionslust der Pächter, denn der Mehrertrag fließt zum größten Teil in die Tasche der Grundeigentümer. Eine Umgestaltung würde sich auf die Produktivität der Landwirtschaft günstig auswirken und auch viel dazu beitragen, die soziale Lage des Bauern zu verbessern.

Das Wasserrecht ist das einzige Teilgebiet der Agrarverfassung, welches etwa den heutigen Ansprüchen gerecht wird. Dringendstes Problem ist die Behebung der Wasserknappheit. Es sollte alles daran gesetzt werden, die noch unerschlossenen Ländereien durch Wasserbeschaffung kulturfähig zu machen. Ein wichtiges, weiteres Problem ist die Fruchtbarmachung der Alkaliböden, die besonders im Süden sehr verbreitet sind. Durch solche Maßnahmen wären die wirtschaftlichen und sozialen Nöte der landlosen Bauern noch eher zu beheben als durch eine Bodenreform. Damit sich die Vorteile des Privatbesitzes in den neuerschlossenen Gebieten voll auswirken könnten, wäre es erforderlich, den Kaufpreis bei der Landverteilung niedrig zu halten und günstige Zahlungsbedingungen zu schaffen. Zur Überwindung gewisser Anfangsschwierigkeiten müssen den Bauern Beratungsstellen und genossenschaftliche Organisationen zur Seite stehen.

Genaue vorherige Untersuchungen der Anbaumöglichkeiten als Grundlage einer gezielten Agrarpolitik, die Hebung des Bildungsniveaus der Bauern in Fragen der Landwirtschaft und die Gewährung günstiger Kredite sind wichtige Voraussetzungen für die Steigerung der Produktivität in der Landwirtschaft.

Die Bemühungen im Ackerbau müssen sich in noch verstärktem Maße auch darauf richten, die Erträge durch Verbesserung des Saatgutes (Einführung neuer Sorten), durch Schädlings- und Krankheitsbekämpfung und Verbreitung moderner Anbaumethoden zu steigern. Die Verwendung von Handelsdünger und eine gewisse Mechanisierung sollten stärker gefördert werden. Mit Ausnahme des unterbevölkerten Nordteils von Afghanistan, in dem landwirtschaftliche Arbeitskräfte fehlen, sind der Mechanisierung jedoch Grenzen gesetzt. Ziel des Einsatzes neuer Maschinen und Geräte muß in erster Linie die Produktionssteigerung sein und weniger eine Arbeitskräfteeinsparung. Arbeitssparende Maschinen sollten nur dort eingeführt werden, wo sie - gegenüber

bloßer menschlicher Arbeitskraft - Menge und Güte der Produkte steigern helfen.

In der Viehwirtschaft müßten die Bestände der Leistungsfähigkeit der Naturweiden und der Wasserversorgung angepaßt werden. Da die natürlichen Weideflächen dürrtig und begrenzt sind und nicht damit gerechnet werden kann, Ackerland in größerem Umfang zu Weiden zu machen, sind die Möglichkeiten für die Vergrößerung des Viehbestandes gering. Es wird daher in Zukunft entscheidend darauf ankommen, durch Züchtung und Krankheitsbekämpfung die Erträge je Tier quantitativ und qualitativ zu steigern. Darüber hinaus ist es weiterhin erforderlich, die ländliche Bevölkerung durch Schaffung preisgünstiger und sicherer Absatzmöglichkeiten mehr und mehr an die Marktproduktion heranzuführen. Die verstärkte Schaffung von Industrien zur Verarbeitung landwirtschaftlicher Produkte ist einer der sichersten Wege hierzu.

Im Rahmen des zweiten Fünfjahresplans (1962 bis 1967) ist eine Reihe von Entwicklungs- und Förderungsmaßnahmen vorgesehen, die teils mit eigenen Haushaltsmitteln, teils mit finanzieller Unterstützung des Auslands finanziert werden sollen. Ohne Anspruch auf Vollständigkeit der Aufzählung werden nachstehend einzelne wichtige Vorhaben genannt:

1. Fortführung des Helmand-Bewässerungsvorhabens in Südafghanistan. Die während des zweiten Plans vorgesehenen Arbeiten betreffen in erster Linie Kultivierungen (Bewässerung, Entwässerung, Planierung) von zusätzlichem Ackerland, Verbesserung und Instandsetzung bestehender Bewässerungskanäle sowie den Bau von Flutschutzdämmen. Für die Be- und Entwässerung, Landgewinnung und Flutkontrolle sind insgesamt 1,39 Mrd., für die sonstige landwirtschaftliche Entwicklung 781 Mill. Af vorgesehen.
2. Fortsetzung des Nangarhar-Vorhabens am Kabul bei Jallalabad. Dieses mit sowjetischer Hilfe durchgeführte Vorhaben sieht die Bewässerung und Kultivierung von 32 000 ha Land vor. Die Gesamtkosten des Projektes werden auf 2 Mrd. Af geschätzt.
3. Fertigstellung des Sardar-Staudamms bei Ghazni, durch den 15 000 ha Neuland gewonnen werden sollen. Die Aufwendungen werden mit 187 Mill. Af beziffert.
4. Neben diesen großen Bewässerungsvorhaben soll das bereits bestehende Bewässerungssystem (Bewässerungskanäle) ausgebaut werden. Dadurch sollen 40 000 ha zusätzlich bewässert und die Bewässerung auf 136 000 ha verbessert werden. Die voraussichtlichen Aufwendungen betragen 127 Mill. Af.
5. In Nordafghanistan (Gebiet von Kataghan) sollen durch Bohrungen neue Quellen erschlossen und vor allem für die Viehwirtschaft nutzbar gemacht werden. Die Kosten dafür werden mit 248 Mill. Af veranschlagt.
6. Mit sowjetischer Hilfe sollen 4 mechanisierte landwirtschaftliche Großbetriebe, je einer in Ost- und West- und zwei in Nordafghanistan errichtet werden. Die Aufwendungen werden auf 774 Mill. Af geschätzt.

Produzierendes Gewerbe

Bergbau und Energiewirtschaft

Afghanistan besitzt Bodenschätze der verschiedensten Art. Die Vorkommen sind bisher jedoch keineswegs vollständig erforscht. Die für die Industrialisierung unerläßliche Kohlen- und Mineralbasis konnte bis jetzt nur sehr mangelhaft erschlossen werden. Die hemmenden Gründe sind vor allem im Mangel an Kapital und technischem Personal sowie in den noch unzureichenden Verkehrsverhältnissen zu suchen. Im zweiten Fünfjahresplan ist eine erhebliche Steigerung der Investitionen im Bergbau vorgesehen.

Bergbau

Relativ am günstigsten steht es um den Kohlenbergbau. Bei den Kohlevorkommen von Karkar (etwa 15 km nordöstlich von Pul-i-Khumri), Ischpuschta (Nähe Doab) und Khorroch (120 km nördlich von Herat) handelt es sich um junge, nicht verkockbare Steinkohle. Das Vorkommen von Karkar wurde bisher auf etwa 12,5 Mill. t sichere Vorräte geschätzt und ist für die Versorgung der Textilfabrik in Pul-i-Khumri und für die Zuckerfabrik von Baghlan von großer Bedeutung. Eine Förderung von 80 000 Jahrestonnen (1965) ist vorgesehen. Nach neuesten Angaben vom Ministerium für Bergbau und Industrie reichen die sicheren Vorräte in Karkar noch für fünf Jahre. Eine z. Z. laufende geologische Prospektion soll darüber Aufschluß geben, inwieweit die Rohstoffbasis noch erweitert werden kann.

Die Kohlevorkommen von Ischpuschta werden auf etwa 1,5 Mill. t (sichere Vorräte) beziffert und decken zum größten Teil den Kohlenbedarf der 285 km entfernt liegenden Stadt Kabul. Das Kohlevorkommen von Dar-i-Suf, etwa 160 km südlich von Mazar-i-Scharif mit Dahan-i-Tor (20 Mill. t Vorräte), ist seit 1960 in Erschließung durch die US AID; die Kohlevorkommen von Schahbaschak (2,5 Mill. t) und Sar-i-Tor (0,4 Mill. t) sind dagegen noch nicht erschlossen, da sie verkehrstechnisch sehr ungünstig gelegen sind. Die Kohle weist jedoch günstigere Eigenschaften zur Verkokung auf. Weitere, jedoch unbedeutende und unter den heutigen Bedingungen nicht abbauwürdige Kohlevorkommen befinden sich südlich von Khanabad am Lataband-Paß (bei Kabul) und im Ghorband-Tal. Letzteres Vorkommen, in der Nähe von Charikar gelegen, wurde in früherer Zeit von der Bevölkerung für den Eigenbedarf abgebaut. Schließlich ist noch die Existenz eines Kohlenlagers etwa 50 km östlich von Ghazni bekannt. Über die Beschaffenheit der Kohle und über die Größe des Vorkommens sind bislang jedoch keine Untersuchungen angestellt worden.

Die Kohlenförderung soll erheblich gesteigert werden. Durch Modernisierung der Abbaumethoden in den Kohlenminen von Ischpuschta und Karkar sowie der Erschließung der neuen Vorkommen bei Dar-i-Suf soll die jährliche Förderung, die 1964/65 125 000 t betrug, am Ende des zweiten Fünfjahresplans (1966/67) auf 160 000 t gesteigert werden. Die während des zweiten Fünfjahresplans vorgesehenen Investitionen im Bereich des Kohlenbergbaus und der Brikettherstellung belaufen sich auf rd. 133,6 Mill. Af. Für die neue Kohlenmine bei Dar-i-Suf sind davon 31,6 Mill., für die Minen Karkar und Ischpuschta 92,5 Mill. und für die Brikettfabrik (Karkar) 9,5 Mill. Af eingeplant.

Salz wird hauptsächlich im Norden des Landes bei Taluqan und Khanabad gewonnen. In jüngerer Zeit ist eine aussichtsreiche Lagerstätte bei Rukh, etwa 30 km nördlich Shaharak, durch die Deutsche Geologische Mission untersucht worden. Dieses Salz (60 % NaCl) wird derzeit im Kleinbergbau mit Handklaubung durch die Bevölkerung zur Versorgung der umliegenden Ortschaften genutzt. Zur weiteren Untersuchung dieses Vorkommens sind Mittel der Deutschen Technischen Hilfe bewilligt worden.

Zu den weiteren bisher noch nicht planmäßig abgebauten Vorkommen von Mineralien zählen Gold, Kupfer,

Chromit, Blei-Zink, Eisenerz, Quarzsand, Schwefel sowie Edel- und Halbedelsteine.

Gold (Alluvial-Gold) wird in den Flüssen Amu-Darya und Kokcha gewonnen; über die Produktion liegen jedoch keine Angaben vor. Nach einem Goldbericht russischer Experten besteht z. Z. keine Förderung. (Eine Quarzader in der Nähe von Kandahar wurde bis in die 20er Jahre auf Gold abgebaut. Seit 1929 ist die Mine aufgegeben). An Kupfervorkommen sind bis jetzt bekannt: die Minen von Sang-e-Masha am Arghandab und kleinere Vorkommen im Pandjir- und Ghorband-Tal. Alle Vorkommen erscheinen noch nicht abbauwürdig. Ein Chromitvorkommen im Logar Tal, etwa 60 km südlich von Kabul, ist mit 16 Erzlagern bekannt. In einem Bericht des US Bureau of Mines aus dem Jahr 1949 werden 180 000 t sichere Erzvorräte angegeben. Gesamtverräte in der Größenordnung von 500 000 t sind geologisch möglich. Das Erz ist zur Elektroverhüttung geeignet. Eine derzeitige Nutzung besteht nicht. Bei kleineren Chromit-Linsen im Raum von Khost ergaben die bisherigen Untersuchungen kein abbauwürdiges Vorkommen. Blei-Zinkerz-Lagerstätten befinden sich bei Kaighatu, ungefähr 15 km nördlich von Tulak und bei Schar-i-Ghorband (Grube Ferenjal) im Ghorband-Tal. Für das Vorkommen bei Ferenjal dürfte begrenzt eine wirtschaftliche Nutzung in Frage kommen. Das Vorkommen bei Tulak wurde von der Deutschen Geologischen Mission entdeckt und untersucht. Es läßt eine wirtschaftliche Nutzung erhoffen. Für die weitere Erschließung wurden von der Bundesrepublik Deutschland Geldmittel zur Verfügung gestellt. Die Bevölkerung betreibt Kleinbergbau und gewinnt durch Handscheidung Bleiglanz (Verkauf als Schminke). Das Blei wird auch zu Geschossen für Jagdzwecke erschmolzen. Beide Produkte werden gehandelt. Weitere kleinere Vorkommen sind auch noch aus anderen Gebieten Zentral-Afghanistans inzwischen bekannt, jedoch nicht abbauwürdig. Vermutlich ebenfalls nicht abbauwürdig dürften noch kleinere Vorkommen im Raum von Pandjao, im Pandjir-Tal und in der Provinz Badakhschan sein.

Als Eisenerzvorkommen ist die Mine bei Kotal-i-Hajigak bekannt, welche nach Untersuchungen sowjetrussischer Experten etwa 2,0 Mrd. t hochwertigen Eisenerzes enthält. Es handelt sich hierbei um Magnetit-Hämatit-Erze mit einem Erzgehalt von 60 bis 62 %. Nach der sowjetrussischen Nomenklatur liegen 9 Mill. t sichere und 19 Mill. t wahrscheinliche Vorräte vor. Weitere, jedoch unbedeutendere Vorkommen liegen bei Balant Sor (Nähe Herat), im Ghorband- und Pandjir-Tal, bei Jabalus-Seraj (etwa 7,28 Mill. t sideritisches Erz), im Raum nordöstlich von Faizabad (etwa 3,5 Mill. t Hämatit), und nördlich von Kandahar, bei Tschinar-Konogi (etwa 6,23 Mill. t Magnetit und etwa 1,5 Mill. t Hämatit). Radioaktive Mineralien wurden von französischen Geologen in begrenztem Umfang in Badakhschan, Nuristan, im Pandjir-Tal und nördlich Kandahar ausgemacht, jedoch ohne Hinweise für eine wirtschaftliche Nutzung. Ausgedehnte Beryll-Vorkommen sind in pegmatiten Gängen in Nuristan seit 1942 bekannt. Die erste Bearbeitung erfolgte durch einen Geologen der UN; die jetzige durch das sowjetrussische Geologenteam. In diesen Gängen tritt auch Spodumän als Lithium-Erz auf. Vorräte in der Größenordnung von 14 000 t Beryll und 100 000 t Lithium-Erz sind an Hand der Untersuchungen errechnet worden. Die mittleren Gehalte liegen bei 0,5 % Beryll/t und 0,35 Lithium-Erz/t.

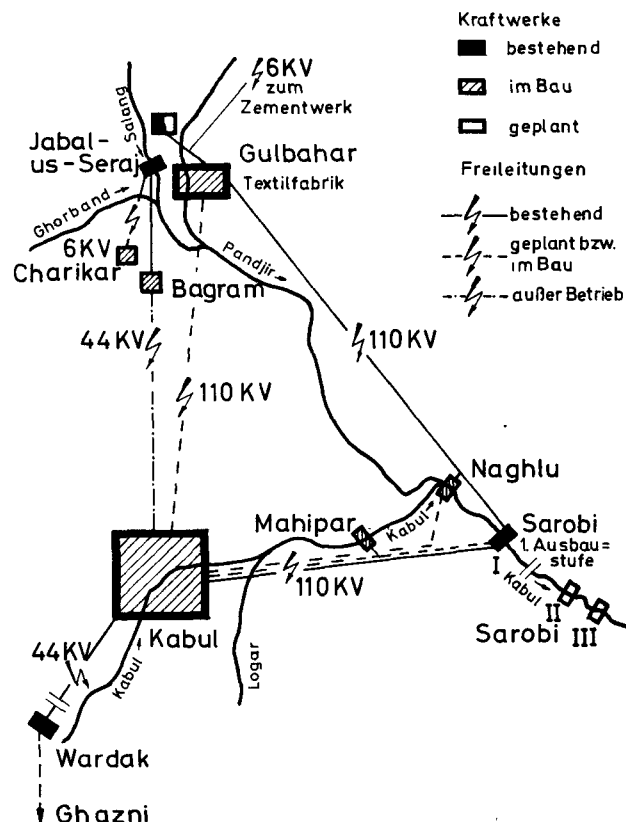
Im Bereich Steine und Erden gibt es - abgesehen von Baumaterialien wie Natursteinen und Kies - Ton, Kalk, Gips, Glimmer, Asbest, Talkum und Quarzsand. Größere nutzbare Glimmervorkommen sind im südlichen Nuristan bekannt. Asbestvorkommen bei Gogha, westlich Khost, sind nach Untersuchungen der Deutschen geologischen Mission zur Zeit jedoch nicht abbauwürdig. Ein Vorkommen östlich Kabul in der Tang-i-Gharu ist unbedeutend. Größere Talkumvorkommen mit guter Qualität befinden sich bei Jallalabad, wo die Lagerstätte von der Bevölkerung abgebaut und das Talkum nach Pakistan ausgeführt wird. Ein Quarzsandvorkommen ist etwa 25 km südlich von Mazar-i-Scharif beim Ort Chaschma-i-Schafa am Balkh-Fluß bekannt. Es werden etwa 23 500 t wahrscheinliche und 85 000 t mögliche Vorräte vermutet. Nach Analysen ist der Quarzsand dieser Lagerstätte für Fenster- und Wirtschaftsglas nutzbar. Weitere Vorkommen sind östlich Ghazni (etwa 300 000 t weißer Quarzit) und im oberen Logar-Tal (etwa 125 000 t weißer Quarzit) vorhanden. Schwefel ist südlich Mazar-i-Scharif am Nordrand des Elbros-Gebirges (etwa 20 000 t Vorräte), Aragonit in guter Qualität bei Malik-Dukan in der Südweste Afghanistans nahe der pakistanischen Grenze (etwa 130 000 t Vorräte) nachgewiesen. An Edelsteinen finden sich in verschiedenen Gebieten des Landes u.a. Smaragde, Amethyste und Rubine. Die Qualität dieser Steine entspricht nicht den üblichen Anforderungen im internationalen Handel. Eine bedeutende Lapislazuli-Mine befindet sich nördlich des Anjumanpasses in Nord-Nuristan. Im Jahr 1958/59 wurde eine neue Ader gefunden. Lapislazuli wird hauptsächlich nach der Bundesrepublik Deutschland exportiert. Die Förderung betrug 1959/60 1,8 t und stieg bis zum Jahr 1962/63 auf 7,5 t. Im Jahr 1964/65 war ein Rückgang auf 5,0 t zu verzeichnen. Gründe hierfür sind nicht bekannt.

Bohrungen nach Erdöl und Erdgas wurden in Nordafghanistan durchgeführt. Von 1936 ab waren eine französische Mission sowie eine amerikanische Erdölgesellschaft tätig. Nach dem Zweiten Weltkrieg wurde die Ausarbeitung eines systematischen Bohrprogramms für Nordafghanistan in Angriff genommen. Die ab 1952 vorgesehenen Bohrungen einer französischen Bohrgesellschaft wurden durch sowjetischen Einspruch verhindert. 1956 wurden Erdölfunde in Sar-i-Pul durch die seit 1954 unter Vertrag stehende schwedische Bohrgesellschaft gemeldet. Von 1957 an ging die Erdölexploration in Nordafghanistan in sowjetische Hände über. Die systematischen Untersuchungsarbeiten, ergänzt durch Tiefbohrungen, erbrachten noch nicht die erhoffte Erdölfündigkeit. Dagegen wurden Erdgasvorkommen 1961 bei Hodja-Gugerdag (etwa 25 km südlich von Schibergan) und 1962 in der Provinz Mazar-i-Scharif entdeckt, deren Menge insgesamt auf 62 Mrd. cbm geschätzt wird. Man glaubt, zu einer Jahresförderung von 2 Mrd. cbm zu kommen, von denen gemäß einem Abkommen zwischen Afghanistan und der Sowjetunion vom Oktober 1963 für die Dauer von 15 Jahren - ab Oktober 1966 - jährlich etwa 1,5 Mrd. cbm in die Sowjetunion exportiert werden sollen. Zu diesem Zweck wird eine Leitung (Länge etwa 90 km, Ø 300 mm) zur sowjetischen Grenze (Amu-Darya) gebaut. Der Düker im Amu-Darya ist bereits verlegt; die 90 km lange Leitung durch die Afghanen im Bau. Eine zweite Leitung ist nach Mazar-i-Scharif für die Versorgung einer Düngemittelfabrik geplant.

Zur Untersuchung auf Erdölhaltigkeit werden in Süd- und Südwest-Afghanistan aeromagnetische Befliegungen mit Mitteln der Bundesrepublik Deutschland durchgeführt.

Im Raum von Kabul ist mit den Wasserkraftanlagen Jabal-us-Seraj (2 840 kW), Ardak (3 360 kW), Sarobi I (1. Ausbaustufe 22 000 kW, Endausbau 63 000 kW) und Naghlu (Endausbau 90 000 kW) die Produktion an elektrischer Energie unter Zugrundelegung einer normalen Entwicklung (jährliche Zuwachsrate 10 bis 15 %) für die nächsten 10 Jahre sichergestellt.

Wasserkraftwerke und Freileitungen im Raum Kabul



Davon dient die Anlage Jabal-us-Seraj zur Energieversorgung der Städte Kabul, Charikar und der Textilfabrik in Jabal-us-Seraj. Die Anlage Wardak trägt ebenso zur Versorgung der Stadt Kabul bei wie Sarobi I, welche darüber hinaus auch noch die Textilfabrik Gulbahar (einschl. der Ortschaft) und die Zementfabrik in Jabal-us-Seraj mit Strom zu beliefern hat. Die Stadt Kabul war früher durch eine 44 kV-Freileitung mit Jabal-us-Seraj (führt heute nur noch von Jabal-us-Seraj zum Militärflughafen Bagram, der Rest ist stillgelegt), durch eine 44 kV-Freileitung (83 km) mit Wardak (wird später, wenn Mahipar und Naghlu fertiggestellt sind, abgebaut und von Wardak nach Ghazni wieder aufgebaut) und durch eine 110 kV-Freileitung (86 km) mit Sarobi I verbunden.

Gegenwärtig sind zwei Wasserkraftanlagen im Raum Kabul im Bau, die dem Mangel an Elektrizität durch den besonders in den letzten Jahren in Kabul gestiegenen Konsum Abhilfe schaffen:

1) Das Naghlu-Kraftwerk (Überjahresspeicher) mit einer vorgesehenen Endausbauleistung von 90 MW. Zunächst sollen drei Einheiten von je 22,5 MW installiert werden (60 - 65 MW im Sommer und 35 MW im Winter). Der Einbau einer vierten Einheit ist möglich. Eine weitere 110 kV-Freileitung ist vorgesehen und z. Z. im Bau. Die Gesamtkosten werden auf 19,06 Mill. US-\$ Devisenanteil und 710,14 Mill. Af geschätzt. Die Finanzierung des Devisenanteils erfolgt durch eine Anleihe der Sowjetunion.

2) Das Kraftwerk Mahipar (Ausnutzung der günstigen Fallhöhe-Bruchstufe in der Tang-i-Gharu oberhalb des Zusammenflusses von Pandjir und Kabul) mit einer Endausbauleistung von 63 MW (Winterenergie) mit zunächst zwei Einheiten zu je 22 MW. Die Anlage Mahipar speist eine 110 kV-Freileitung, die auf die bereits vorhandenen Träger der 110 kV-Freileitung von Sarobi nach Kabul aufgelegt wird. Die Kosten für das Vorhaben sind auf 17,5 Mill. US-\$ und 180 Mill. Af veranschlagt. Die Finanzierung des Devisenanteils und 75 % des Landeswährungsanteils erfolgt durch eine Anleihe der Bundesrepublik Deutschland.

Die Stadt Paghman (etwa 30 km westlich Kabul) besitzt eine kleine Wasserkraftanlage, ist jedoch durch eine 15 kV-Freileitung mit dem Netz in Kabul verbunden.

Der in den Jahren 1959/60 bis 1964/65 vorliegende Energieverbrauch in Kabul verteilt sich wie folgt:

	1959/60	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65
	Mill. kWh					
Von Sarobi I	37,7	53,8	68,1	75,8	89,7	108,1
Von Wardak	7,2	9,0	9,3	8,5	8,0	8,0
Von der Dieselloch-anlage Brechna Kot	.	.	.	.	.	0,3
Insgesamt	44,9	62,6	77,4	84,3	97,7	116,4

Angaben über die jährliche Energieverwendung sind nur für den Raum Kabul für das Jahr 1960/61 verfügbar.

	Mill. kWh	%
Private Abnehmer	15	27
Öffentliche Einrichtungen	8	15
Industrie in Kabul	6	11
Verluste und Nichterfaßtes ¹⁾	26	47
Insgesamt	55	100

1) Einschl. hoher Übertragungsverluste des schlechten öffentlichen Netzes.

Vorstehende Zahlen aus dem Raum Kabul (eingeschlossen Kabul, Paghman, Bagram, Charikar, Jabal-us-Seraj, Gulbahar, Sarobi - später werden noch dazugehören Ghazni und Jallalabad) sind in keiner Weise für das gesamte Land repräsentativ.

Die augenblicklich installierte Leistung der Kraftwerke und Stationen im Raum Kabul wird unter Berücksichtigung der höchsten Belastung im Winter (1964), wenn alle Anlagen ordnungsgemäß arbeiten, wie folgt geschätzt:

	MW
Wasserkraftanlage Sarobi I	22,0
Dieselloch-anlage Brechna Kot	1,0
Wasserkraftanlage Wardak	2,8
Wasserkraftanlage Jabal-us-Seraj	2,1
Dampfkraftanlage Textilfabrik Gulbahar	2,8
Dieselloch-anlage Textilfabrik Gulbahar	1,1
Insgesamt	31,8

Im Raum von Pul-i-Khumri dient die Wasserkraftanlage Pul-i-Khumri I (3 Einheiten zu je 1 600 kW, insgesamt

4 800 kW) fast ausschließlich zur Versorgung der Textilfabrik (Bedarf im Winter etwa 2 700 kW); eine geringe Elektrizitätsabgabe geht an die Stadt. Dagegen ist die Wasserkraftanlage Pul-i-Khumri II (auch Ghorl Wasserkraftanlage genannt) mit 3 Einheiten zu je 3 000 kW, insgesamt 9 000 kW, die weiter unterhalb liegt, vorgesehen für die Versorgung der Zementfabrik Pul-i-Khumri (400 t/ato), der Kohlenmine Karkar, der Brikettfabrik Karkar, weiterer kleinerer Industriebetriebe und der Stadt selbst.

Die Anlage wurde von der Regierung gemeinsam mit der Ghorl Zementfabrik 1962 gebaut. Sie verfügt über eine installierte Leistung von 4 000 kW in drei Winter- und 9 000 kW in neun Sommermonaten. Die Stromverteilung erfolgt über eine 6,3 kV-Freileitung. Eine Untersuchung über die zu erwartende Belastung (1965) hat folgendes Ergebnis gezeigt:

	kW
Zementfabrik	2 500 (im Mittel, normal 3 000 kW)
Kohlenmine Karkar	200
Brikettfabrik Karkar	500
Verschiedene kleinere Industriebetriebe	100
Stadt Pul-i-Khumri	700
Insgesamt	4 000

Damit verfügen die beiden Wasserkraftanlagen Pul-i-Khumri I und II über rd. dreimal soviel installierte Leistung wie im Sommer benötigt wird. Geplant ist weiterhin eine 110 kV-Freileitung von der Ghorl Wasserkraftanlage nach Baghlan (hier 35 kV) und weiter nach Kunduz (92 km). Weiterhin schließt der Plan den Bau von Unterstationen in Baghlan und Kunduz ein. Die notwendige Unterstation bei der Ghorl Wasserkraftanlage ist bereits gebaut (2 Transformatoren mit 3 200 kVA und 6,3/35 kV).

Der Gesamtbedarf an Elektrizität in Pul-i-Khumri einschl. der zwei Industrieanlagen war 1965 insgesamt 7 MW und 28 Mill. kWh.

Die Stadt Baghlan wird durch zwei kleine Wasserkraftanlagen (300 kW und 80 kW) (in Privatbesitz) mit Elektrizität versorgt. Die Verteilung erfolgt über eine 6,2 kV-Freileitung. Bei dem Stand der weiteren Entwicklung ist diese Leistung jedoch nicht ausreichend.

Im Raum von Kunduz übernimmt die Wasserkraftanlage Khanabad (am Khanabad-Fluß), die von der Spinzar Company 1960 (4 Einheiten mit insgesamt 1 400 kW) in Dienst gestellt wurde, die Stromversorgung für die Baumwollgesellschaft (Sherkat Spinzar), verschiedene Industriebetriebe des verarbeitenden Gewerbes (Ölraffinerie, Pressen, Ginnereien, Seifenfabrik usw.) sowie der Städte Khanabad und Kunduz (über eine 25 km lange 20 kV-Freileitung). An Dieselloch-anlagen (Spinzar Company) stehen noch folgende Anlagen zur Verfügung (installierte Leistung 1965):

		kW
Kunduz	2 x 280	560
Imam Sahib	3 x 400	1 200
Dascht-i-Archi	3 x 400	1 200
Insgesamt		2 690

Weiterhin besitzt die Spinzar Company noch eine Dampfkraftanlage in Khwaja Ghar (200 kW) und eine Dieselloch-

kraftanlage in Baghlan (100 kW). Der Flughafen Kunduz hat seine eigene Elektrizitätsversorgung mittels einer Dieselmkraftanlage (30 kW). In Taluqan soll nach vorliegenden Berichten die Stadtverwaltung eine Dieselmkraftanlage installiert (40 kW) haben.

Im Raum von Herat versorgt zur Zeit die Elektrizitätsgesellschaft von Kabul durch eine Tochtergesellschaft, die Elektrizitätsgesellschaft von Herat, die Gegend von Herat in ungenügendem Maße mit Strom. Die Dieselmkraftanlagen, die etwa 1 580 kW installierte Leistung haben sollten, verfügen tatsächlich nur über 780 kW. Die Stromverteilung erfolgt über eine 6 kV-Freileitung. Die rund 3 500 Abnehmer der 80 000 Einwohner zählenden Stadt Herat werden nur in den Abendstunden mit teurem Strom von niedriger Spannung versorgt. Nach vorliegenden Berichten beträgt der Strompreis (1965) etwa 30 bis 40 Pf/kWh. Der Gebührenausschlag der Gesellschaft erreicht bis zu 73 % der erzeugten Energie. Eine dringende Verbesserung der Stromversorgung ist daher geboten. Im Auftrag der United States of America Agency for International Development erfolgte durch eine amerikanische Firma eine Untersuchung über die Möglichkeiten, die Elektrizitätsversorgung in der Gegend von Herat in Westafghanistan zu verbessern. Danach soll die Energieversorgung möglichst groß sein, jedoch nicht dem Bedarf vorausseilen. In den folgenden Jahren wird damit gerechnet, daß die Zahl der Stromabnehmer in Herat und Umgebung von gegenwärtig 3 500 auf 14 000 und die jährliche Stromabgabe von gegenwärtig weniger als 4 Mill. kWh auf mehr als 57 Mill. kWh ansteigen wird. Diesem Zuwachs entsprechend sollen die Stromerzeugungs- und Verteilungsanlagen erweitert werden. Der Strom soll dann über 14,4/24,9 kV-Netz-Einrichtungen verteilt werden. An Kosten für die Erweiterung (Stromerzeugungsanlagen, Verteilerstationen, Netz, Gebäude, Ausbildung von afghanischen Kräften, Kosten der Übernahme vorhandener Gebäude) werden auf rd. 8 Mill. US-\$ geschätzt, davon etwa 85 % in Devisen.

Im Raum von Balkh stützt sich gegenwärtig die Stromversorgung auf Dieselmkraftanlagen, die im Bereich der Stadt Mazar-i-Scharif konzentriert sind. Die gesamte Kapazität an installierter Leistung beträgt 2 052 kW (Elektrizitätsgesellschaft von Kabul 512 kW, Baumwollentkörnungsanlage 544 kW, Ölgesellschaft 356 kW, Erdölgesellschaft 600 kW, Flughafen 40 kW). Dagegen sind bei Schiberghan nur etwa 520 kW installiert. Auch im Bereich von Schiberghan nach Herat ist die Stromversorgung sehr mangelhaft. Die Stadt Maimana verfügt zur Zeit nur über ein Dieselmaggregat mit etwa 250 kW. Benötigt werden dagegen etwa 2 000 bis 3 000 kW. Abhilfe könnte hier durch die Ausnutzung des Gefälles bei Anlage eines Speichers für die Landwirtschaft, etwa zwischen Schisch-i-Pol und Tschebabghu, geschaffen werden (600 bis 1 800 kW).

In den Räumen von Helmand und Kandahar beträgt die derzeitige installierte Leistung (Wasser- und Dieselmkraft) etwa 5 740 kW. Auf Wunsch der afghanischen und im Auftrag der amerikanischen Regierung hat eine amerikanische Beratungsfirma eine Studie über die Möglichkeit der Elektrizitätsversorgung in diesen Räumen ausgearbeitet. Ausgangspunkt ist der Kajakai Staudamm am Helmand-Fluß (1953 im Rahmen des Bewässerungsprojekts "Helmand Valley" erbaut). Vorgesehen ist zunächst die Ausnutzung durch Wasserkraft mit drei Ein-

heiten und einer Leistung von je 16 500 kW. Die Gesamtleistung von 49 500 kW soll nach den Berechnungen der Experten für die Versorgung der Gebiete Helmand und Kandahar mit Elektrizität auch unter Berücksichtigung des Bevölkerungs- und industriellen Zuwachses bis 1975 ausreichen. Die am Kajakai-Damm gewonnene Energie soll über eine Leitung nach Kandahar und eine andere nach Girischk gelangen. Hinzu kommen die Netze zur weiteren Verteilung in den Räumen Kandahar und Girischk. Die Kosten des Projekts werden auf insgesamt 23,13 Mill. US-\$ geschätzt. Davon entfallen auf:

	Mill. US-\$	%
Kraftwerk am Kajakar-Damm	18,27	79
Verteilungsnetz Kandahar	2,95	13
Verteilungsnetz Girischk	1,91	8
Insgesamt	23,13	100

In der Nähe von Jallalabad (Nangarhar) wurde eine Wasserkraftanlage im Zuge des Bewässerungsvorhabens Nangarhar (3 Einheiten zu je 4 000 kW = 12 000 kW) errichtet. Ausgenutzt werden im Augenblick allerdings nur etwa 2 700 kW (davon 400 kW für die Stadt Jallalabad, 1 100 bis 1 500 kW für Betriebe am Bewässerungsvorhaben sowie für die Orte Batikot, Samar Khel, Basawal, augenblicklich 800 kW für 2 Pumpen der Pumpbewässerung). Nach Angaben des Landwirtschaftsministeriums ist die Installierung von 10 Pumpen für die Pumpbewässerung im Bewässerungsvorhaben Nangarhar mit insgesamt 4 000 kW vorgesehen. Der Strompreis in Jallalabad ist für Angestellte der Regierung auf 25 Puls und auf 1 Af für andere Verbraucher festgelegt.

Verarbeitendes Gewerbe

Die Industrie spielt im Rahmen der Volkswirtschaft trotz der Fortschritte, die die Bestrebungen zum Aufbau von Industriebetrieben seit dem Zweiten Weltkrieg und besonders seit Beginn des ersten Fünfjahresplans zur Folge hatten, noch immer eine außergewöhnlich geringe Rolle. Im Jahr 1963/64 waren nur rund 20 000 Personen in den insgesamt 72 industriellen Betrieben beschäftigt. Der Umsatz dürfte etwa 2 Mrd. Af betragen haben. Der Anteil der industriellen Wertschöpfung am Bruttosozialprodukt wird auf etwa 5 % geschätzt. Wichtigster Zweig ist die Textilindustrie mit mehr als 50 % der Beschäftigten.

Betriebe und Beschäftigte in der Industrie

Industriezweig	Betriebe		Beschäftigte	
	1961/62	1963/64	1961/62	1963/64
Kohlenbergbau	3	3	963	1 059
Textilien, Bekleidung	14	14	8 774	11 127
Autoreparatur	5	6	1 294	1 398
Holzbearbeitung	3	3	647	799
Druckerei und Vervielfältigung	4	17	805	1 199
Nahrungsmittel	5	6	1 184	1 478
Übrige Industriezweige ¹⁾	24	23	2 115	2 917
Insgesamt	59	72	15 782	19 977

1) Bergbau, Elektrizitätswerke, Baustoffindustrie, Lederherstellung u.a.

Quelle: "Die wirtschaftliche Entwicklung Afghanistans 1880 - 1965" E. Rhein / A.G. Ghaussy, Brüssel/Kabul: "Survey of Progress 1964 - 65", Ministry of Planning, Kabul.

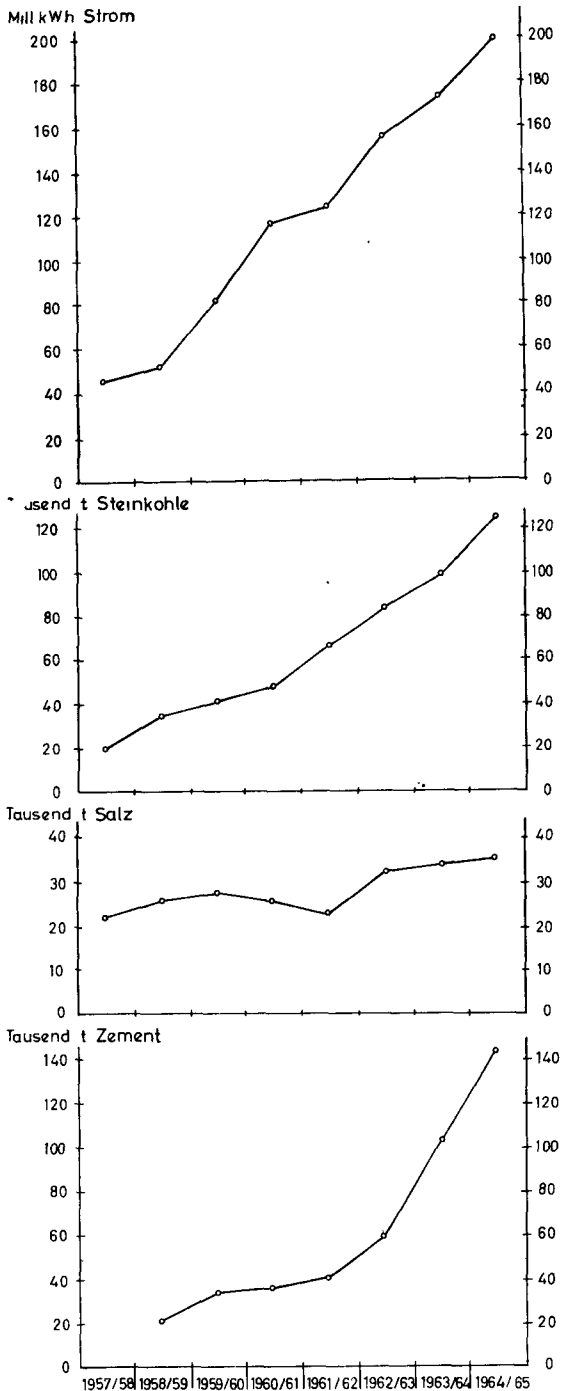
Industrielle Unternehmen 1961/62 nach Beschäftigtengrößenklassen*)		
Beschäftigte		Betriebe
20 bis	49	17
50 bis	99	6
100 bis	499	14
500 bis	999	2
1 000 bis	3 000 ^{a)}	1
mehr als	3 000 ^{a)}	2
Insgesamt		42

*) Nur Betriebe mit mehr als 20 Beschäftigten; Elektrizitätswerke sind nicht berücksichtigt.

a) Einschl. der Obst- und Gemüsekonservenfabrik in Kandahar, die hauptsächlich Saisonarbeiter beschäftigt.

Quelle: Minen- und Industrieministerium, Kabul.

Produktion ausgewählter Erzeugnisse



Die Industrie ist im Osten und Nordosten des Landes konzentriert. Schätzungsweise mehr als 90 % der Produktion kommen aus den genannten Gebieten, die etwa die Provinzen Nangarhar, Kapisa, Kabul, Parwan, Baghlan und Kunduz umfassen. Die Konzentration in diesem Raum wurde durch die Bevölkerungsdichte, die Vorkommen an Wasserkraft und Bodenschätzen, das Angebot an landwirtschaftlichen Rohstoffen sowie durch die Verkehrslage begünstigt. Kabul ist noch immer der bedeutendste Standort, obwohl die wichtigsten Industrieegründungen der Nachkriegsjahre - Textilfabrik Gulbahar, Zementfabrik Jabal-us-Seraj und Zementfabrik Pul-i-Khumri - außerhalb von Kabul entstanden. Im Schwerpunkt von Pul-i-Khumri und Kunduz sind in sechs Unternehmen (Textilfabrik, Zuckerfabrik, Baumwollspinnerei, Kohlengrube, Wasserkraftwerk und Zementfabrik) insgesamt etwa 5 000 Menschen beschäftigt. Davon entfallen auf die Ghor-i-Zementfabrik (400 t je Tag), die mit tschechoslowakischer Hilfe in zwei Etappen (1961 und 1963) gebaut wurde, etwa 700 Afghanen und 16 ausländische Kräfte. Die Zementfabrik arbeitet 24 Stunden am Tag. Die Produktion betrug in den Jahren 1961/62 16 700 t, 1962/63 60 440 t und 1963/64 100 455 t. Etwa 70 Lastkraftwagen sind täglich eingesetzt, um Zement an die Großbaustellen Nangharu, Nangarhar und Malupar zu liefern.

Die Gebiete im Süden und Westen nehmen als Standorte für neu zu errichtende industrielle Unternehmen vorerst noch keine bedeutende Rolle ein. In Kandahar haben sich bisher nur zwei Betriebe, eine Woll- und eine Obstkonservenfabrik, angesiedelt, die weniger als 1 000 Menschen beschäftigen. In Herat wird die Ansiedlung von Betrieben durch die Abgeschlossenheit der Provinz behindert. Eine ausreichende Rohstoffgrundlage findet hier nur das Textil- und Nahrungsmittelgewerbe. Eine besondere Rolle wird zukünftig Mazar-i-Scharif durch den vorgesehenen Bau eines Kraftwerkes und einer Düngemittelfabrik spielen. Damit findet allmählich auch eine Verlagerung des Zentrums von Kabul nach Nordafghanistan statt.

Die Produktion hat, wie die Entwicklung (1958/59 bis 1964/65) zeigt, in dem genannten Bereich einen bemerkenswerten Aufschwung genommen. Am stärksten war die Zunahme bei Zement (um fast das Sechsfache), Elektrizität (um fast das Dreifache), Kohle (ebenfalls fast das Dreifache) und Kunstseide (um das Doppelte).

Das Handwerk spielt in Afghanistan im Rahmen der Erwerbstätigkeit zur Zeit noch eine größere Rolle als die Industrie. Wichtigste Handwerkszweige sind das Nahrungsmittelhandwerk (Müller, Bäcker, Fleischer) sowie das Schneiderhandwerk. Der größte Teil der Gebrauchsgegenstände und Bekleidung wird, sofern nicht aus dem Ausland eingeführt, handwerklich hergestellt. Das gilt u.a. für handwerkliche Geräte, Öfen und Möbel. Der Leistungsstand ist nicht sehr hoch. Die Werkzeuge und Fertigungsmethoden sowie teilweise auch die Rohstoffe sind im allgemeinen schlecht, so daß es schwer ist, ein erstklassiges Produkt herzustellen.

Die Bauwirtschaft ist in Afghanistan noch wenig entwickelt. Soweit es sich um Großbauten und moderne Bauten handelt, werden diese meist von ausländischen Unternehmern durchgeführt, die kleineren Bauvorhaben dagegen, sowohl in den Städten wie auch auf dem Lande, von örtlichen Handwerkern. Derzeit sind in Kabul fünf

größere afghanische Unternehmen (Afghan Construction Unit (ACU), General Construction Industries, Kohsar, Gholam Mohammad, Gol Mohammad-Paschtun Constructions Co.), vier Unternehmen aus der Bundesrepublik Deutschland (Hochtief AG, Holzmann, Siemens Bau-Union GmbH, Kunz & Co.), ein österreichisches Unternehmen (Unimac) und eine sowjetische staatliche Bauorganisation tätig. Weiterhin arbeitet noch die Feudama mit staatlichem Arbeitsdienst des Arbeitsministeriums im Straßen- und Brückenbau. Für die vom Baugewerbe errichteten Bauten sowie über den Gebäude- und Wohnungsbestand liegen keine statistischen Angaben vor. Nach groben Schätzungen sind an öffentlichen Bauten etwa 50 Hochbauten, an privaten Bauten mehrere Industriebauten sowie einige Hundert Hochbauten und an sonstigen Bauten eine Reihe von staatlichen Betrieben bisher errichtet worden. Davon entfallen allein auf ein westdeutsches Unternehmen 18 öffentliche, 5 private und 2 sonstige Bauten.

Wasserversorgung der wichtigsten Städte in Afghanistan aus einem Leitungsnetz ist bis auf die Landeshauptstadt Kabul - und dort auch nur in einigen Bezirken - nicht vorhanden. Nach einem Bericht des Planungsministeriums vom Oktober 1965 ist der Bau der Wasserversorgungsanlagen der Städte Kandahar, Herat, Mazar-i-Scharif, Kunduz, Jallalabad und ergänzenden Versorgungsleitungen in Kabul mit japanischer Kredithilfe geplant. Die Deckung des Wasserbedarfs der Stadt Kabul zur Versorgung der privaten Haushalte und öffentlichen Einrichtungen, für die gewerblichen Betriebe und zur Bewässerung erfolgt bei Trinkwasser aus dem vorhandenen Stadtleitungsnetz (Versorgungsbasis, Brunnengalerie Alauddin 12 000 cbm/Tag und Kargha-Quelle 800 cbm/Tag), zum größten Teil jedoch noch aus Hausbrunnen; für die gewerblichen Betriebe teils aus dem Kabulfluß, teils aus eigenen Brunnen, teils aus dem Leitungsnetz, für Bewässerungszwecke im wesentlichen durch Wassergräben (Djuis) vom Kabulfluß abgeleitet oder aus Hausbrunnen entnommen. Der gegenwärtige Pro-Kopf-Verbrauch der Bevölkerung wird im Sommer mit 70 l/Tag, im Winter mit 35 l/Tag und der Spitzenverbrauch im Sommer mit 100 l/Tag angenommen. Die Stadt verfügte Ende 1964 über 245 öffentliche Wasserentnahmestellen, 1 669 Hausanschlüsse und 170 Feuerhydranten. Die Stadtverwaltung plant, das Leitungsnetz um etwa 120 km Nebenleitungen und etwa 600 Feuerhydranten zu erweitern bzw. hat damit bereits begonnen. Zur Zeit erhält die Stadtverwaltung nur in geringem Umfang Wassergeld. In den kommenden Jahren sollen daher in alle Hausanschlüsse Wasseruhren eingebaut und nach dem Prinzip der Kostendeckung etwa 2 Af je cbm Wasser erhoben werden. Die nicht gedeckten Ausgaben für die Wasserversorgung sind weiterhin aus dem Budget zu bestreiten. Zur ausreichenden Versorgung der Stadt Kabul mit Trinkwasser wurde eine Erweiterung notwendig. Sie wird von der Bundesrepublik Deutschland durch einen Kredit von 5,4 Mill. DM finanziert (davon rd. 3,58 Mill. DM Devisenanteil und rd. 1,82 Mill. DM Afghanienteil (Af)). Nach Vollendung dieser Stufe (Brunnengalerie Afschrar, genannt "Drittes Projekt") stehen täglich etwa 26 600 cbm Wasser zur Verfügung (Brunnengalerie Alauddin 12 000 cbm, Kargha-Quelle 800 cbm, Brunnengalerie Afschrar 13 800 cbm). Die Stadtverwaltung wird ab 1966 durchschnittlich 70 Personen in der Wasserversorgung beschäftigen. Die Personal-Jahresausgaben werden auf 2,034 Mill. Af geschätzt.

Untersuchungen im Becken von Khost in der Provinz Paktia lassen erkennen, daß eine bessere Trinkwasser- und Brauchwasserversorgung der am oder in der Nähe des Beckenrandes gelegenen Ortschaften durch Verbesserung der bestehenden Grundwasserfassungen in den Talern und den Bau weiterer derartiger Anlagen zu erreichen ist. Aus den in Khost abgeteufte Tiefbrunnen (bis zu 100 m und mehr) konnte Wasser von günstiger chemischer Beschaffenheit gefordert werden.

Der zweite Fünfjahresplan (1962 bis 1967) legt den Schwerpunkt der Investitionen auf den Ausbau der Energieversorgung sowie der Grundstoffindustrie. Sie machen zusammen 52,4 % der vorgesehenen Industrieinvestitionen aus. Für die Konsumgüterindustrie sind nur 200 Mill. Af (etwa 2 %) der vorgesehenen Industrieinvestitionen vorgesehen. Das bedeutet gegenüber dem ersten Fünfjahresplan, der der Konsumgüterindustrie den Vorrang einräumte, deutlich eine Schwerpunktverlagerung, die aber den ökonomischen Gegebenheiten in Afghanistan gerecht wird. Nach dem starken Ausbau der Baumwolltextilindustrie in den fünfziger Jahren erscheint es vernünftig, zunächst einmal die Bereiche auszubauen, in denen - wie zum Beispiel bei Zement, Kohle und Energie - eine nicht befriedigte Nachfrage vorliegt.

Nachstehend werden die wichtigsten industriellen Vorhaben genannt, deren Durchführung im Rahmen des zweiten Fünfjahresplans vorgesehen ist:

Bergbau

1. Erforschung und Erschließung der Erdöl- und Erdgasvorkommen in Nordafghanistan (Gesamtaufwendung 3,19 Mrd. Af). Durchführung mit finanzieller und technischer Hilfe der Sowjetunion.
2. Fortsetzung der Erschließungsarbeiten der Kohlenvorkommen von Dar-i-Suf sowie Ausbau der Kohlengruben von Karkar und Ischpuschta (Gesamtaufwendungen 124 Mill. Af).

Grundstoffindustrie

1. Bau einer Erdölraffinerie in Nordafghanistan (Kapazität 50 bis 60 000 t), Aufwendung 138 Mill. Af. Durchführung mit sowjetischer Hilfe; bisher jedoch ist noch kein ausreichendes Erdölvorkommen entdeckt worden.
2. Errichtung einer Düngemittelfabrik auf Erdgasbasis im Gebiet von Mazar-i-Scharif. Eine zweite Düngemittelfabrik soll in Kandahar gebaut werden. Jede der beiden Anlagen ist für eine jährliche Produktion von 25 000 t Ammoniak vorgesehen (Kosten je 555 Mill. Af). Voraussetzung für die zweite Düngemittelfabrik bei Kandahar ist die Schaffung der Möglichkeit für die Stromversorgung (Ausnutzung des Energiepotentials des Kadschakai-Damms und die Organisation des Absatzes des Ammoniaks).
- 3) Erweiterung der Zementfabrik Pul-i-Khumri (auf 400 t). Voraussichtliche Aufwendungen 113 Mill. Af (mit tschechischer Hilfe - inzwischen fertiggestellt).
4. Errichtung eines Betriebes für Fertigbetonteile in Kabul (inzwischen fertiggestellt).

Konsumgütererzeugung

Errichtung von verschiedenen mittleren Betrieben (Zigarettenfabrik, Schuhfabrik, Lederfabrik, Betrieb zum Reinigen und Packen von Rosinen, Darm-schleimerei, Teppichwascherei, Seidenweberei), die teils für die Ausfuhr bestimmter Produkte (Därme, Häute, Teppiche usw.) arbeiten oder bisher eingeführte Produkte (wie Zigaretten und Schuhe) herstellen sollen.

Energiewirtschaft

1. Bau des Kraftwerks Naghlu am Kabul (Aufwendungen 1,33 Mrd. Af), Finanzierung mit sowjetischer Hilfe.
2. Bau des Kraftwerks Mahipar am Kabul (Aufwendungen 471 Mill. Af), Errichtung mit finanzieller und technischer Hilfe der Bundesrepublik Deutschland.

3. Errichtung eines Wärmekraftwerkes unter Ausnutzung der Erdgasvorkommen im Norden des Landes (50 MW). Die geschätzten Kosten betragen etwa 549 Mill. Af. Das Kraftwerk soll die geplante Düngemittelfabrik und die Raffinerie durch Überlandleitungen mit Strom versorgen.

Sonstige Industrie

Errichtung der Pul-i-Charkhi Werkstatt, voraussichtliche Aufwendungen 9,63 Mill. US-\$ u. 223,42 Mill. Af. Teilweise Anleihe der Tschechoslowakei.

Folgende weitere Projekte werden erwogen:

1. Aufbereitungsanlage für Trockenfrüchte in Yaka Toot in Nordafghanistan, tägliche Leistung 17 t (besonders Rosinen). Vorgesehene Aufwendungen 17 Mill. Af.
2. Errichtung von Tiefkühlslagern und Einsatz von Tiefkühl-Transportfahrzeugen im Hinblick auf die leichte Verderblichkeit der Frischfrüchte. Der Lagerraum müßte etwa 2 500 t täglich aufnehmen können, die Kapazität der Gefrierräume 200 t je Tag betragen.
3. Errichtung zweier Anlagen zur Aushülzung und Verpackung von Nüssen; jede Anlage soll eine Kapazität von 4 000 t Mandeln, 1 000 t Walnüssen und 1 500 t Pistazien haben.
4. Anlage zur maschinellen Wäsche und Entfettung von Rohwolle in Girischk. Die Kapazität soll etwa 4 800 t betragen. Das Werk soll für die Wollschur bis Herbst 1966 betriebsfertig sein.
5. Betrieb zur Herstellung von Teigwaren und Gebäck in Kabul.
6. Erweiterung der Kapazitäten zur Speiseöl- und Seifenherstellung in Kunduz in Nordafghanistan. Jährliche Kapazität 1 800 t Öl, 1 Mill. Stück Seife.
7. Dampfkraftwerk im Raum von Herat. Erste Ausbaustufe 5 MW, zweite 10 MW.

Der Staat hat in den letzten Jahren einen zunehmenden Einfluß auf die Industrialisierung genommen. Alle wichtigen Vorhaben des zweiten Fünfjahresplanes sollen vom Staat in eigener Regie durchgeführt werden. Der Privatinitiative bleiben dagegen die mittleren Projekte der Konsumgüterindustrie vorbehalten. Die Finanzierung der staatlichen Vorhaben erfolgte überwiegend aus Mitteln der ausländischen Hilfe (für die Devisenaufwendungen) aber auch aus Mitteln des öffentlichen Haushalts. Darüber hinaus ist im Jahr 1958 ein Fonds mit einem Grundkapital in Höhe von 100 Mill. Af gebildet worden. Dieser hat bis Ende 1962/63 an 29 private, gemischtwirtschaftliche und staatliche Industrieunternehmen Kredite in Höhe von insgesamt 160 Mill. Af gewährt. Davon entfielen allerdings allein 124 Mill. Af auf vier Großkredite. Man beabsichtigt seit einigen Jahren, den Fonds in eine Industriekreditbank umzuwandeln. An dieser sollen inländische und ausländische private Geldinstitute beteiligt werden. Privates Auslandskapital ist bisher in der Industrie nur in sehr geringem Umfang investiert worden. Westdeutsches Kapital ist mit 100 % an der im Jahr 1965 fertiggestellten Wolltuchfabrik in Kabul beteiligt. Ferner sind deutsche Kapitalien in der Baustoffindustrie (Ziegelei und Betonsteinfabrik) investiert. An der Rosinenaufbereitungsanlage in Kabul ist vor allem anglo-amerikanisches Kapital beteiligt. Die zoll- und steuerpolitischen Maßnahmen der Regierung zur Förderung der Industrie sind bisher nicht sehr weitgehend. Die Zollpolitik bot keinen ausreichenden Schutz für eine im Anfangsstadium befindliche, wenig leistungsfähige Industrie, und die steuerpolitischen Maßnahmen (ermäßigter Körperschaftsteuersatz, Steuerfreiheit der Gewinne in den ersten drei Jahren) können wegen des Steuersystems erst recht nicht zu einer günstigen Wirkung gelangen, solange die Besteuerung landwirtschaftlicher Einkommen viel geringer bleibt als die von Einkommen aus industrieller Tätigkeit.

Zur Heranziehung eines geschulten Facharbeiterstammes ist der Ausbau des Berufsschulwesens stark gefördert worden. Neben den bereits bestehenden mit deutscher bzw. amerikanischer technischer Hilfe unterstützten Gewerbeschulen sollen während des zweiten Fünfjahresplanes mit sowjetischer Hilfe eine technische Schule für 350 bis 700 Schüler in Jangalak bei Kabul sowie eine Lehranstalt für die Ausbildung in der Erdöltechnik für 500 Schüler errichtet werden.

Die Bundesrepublik Deutschland leistete nach dem Stand vom 31. 12. 1965 154,7 Mill. DM Entwicklungshilfe für die Entwicklung der Industrie und für die Bauwirtschaft Afghanistans.

Binnenhandel

Über den Binnenhandel liegen keine statistischen Angaben vor. Jedoch kann man annehmen, daß er in den letzten 15 Jahren einen starken Aufschwung genommen hat, nachdem er jahrhundertlang durch die außerordentlich schwierigen Verkehrsverhältnisse, die Selbstgenügsamkeit der Bevölkerung, das Fehlen einer arbeitsteiligen Wirtschaft und durch Unterschiede der Maßsysteme im Lande stark behindert worden war. Bis in die Gegenwart hinein spielten die Nomaden eine bedeutende Rolle im Binnenhandel; heute werden sie in zunehmendem Maße von ortsansässigen Händlern oder Wandergewerbetreibenden verdrängt. Die Zentren des Binnenhandels (wie auch des Außenhandels) sind die Städte Kabul, Kandahar, Herat, Mazar-i-Scharif und Kunduz. Von hier erfolgt die Versorgung des Landes mit Einfuhrwaren (besonders Stoffen, Metallwaren, Kurzwaren usw.) aber auch der Einkauf der für den Export bestimmten Güter (Teppiche, Karakulfelle, Obst, Wolle, Baumwolle). Hier sind auch die bedeutenden Absatzmärkte für die Agrarprodukte des Landes (Fleisch, Obst, Getreide, Zucker), für die industrielle Erzeugung (Stoffe, Kohle, Zement, Speiseöl, Bekleidung), für die handwerkliche Produktion (Möbel, Lederwaren, Backwaren) und vor allem auch für die eingeführten Konsumgüter. Die ländliche Bevölkerung (90 % der Gesamtbevölkerung) stellt nur einen relativ geringen Absatzmarkt dar, da sie ihren bescheidenen Bedarf an Nahrungsmitteln und Konsumgütern zum größten Teil aus eigener Produktion deckt. Der Binnenhandel liefert ihr vor allem Zucker, Tee, Salz, Leuchtpetroleum und Stoffe.

Auch bei verbesserten Verkehrsverhältnissen ist das Funktionieren des Binnenhandels noch weiterhin unbefriedigend. Schlechte Nachrichtenverbindungen und meist fehlende Marktorganisation erschweren die Marktübersicht. Die Enge des Marktes erhöht das Absatzrisiko; ungenügende Lagermöglichkeiten sowie noch immer teilweise unzureichende Verkehrsverhältnisse (besonders in entlegenen Gebieten des Landes) verhindern den zeitlichen und regionalen Marktausgleich, so daß die Preise, vor allem von landwirtschaftlichen Erzeugnissen, saisonal und regional stark variieren (vgl. Abschnitt Preise und Löhne).

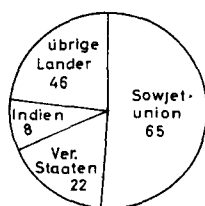
Außenhandel

Obwohl der Außenhandel durch die ungünstige geographische Lage Afghanistans behindert wird, spielt er im Rahmen der Volkswirtschaft eine relativ große Rolle. Im Jahr 1964/65 betrug die Ausfuhr knapp

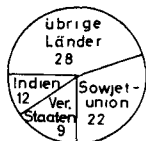
71 Mill. US-\$, die Einfuhr 141 Mill. US-\$. In den letzten Jahren hat der Außenhandel außerordentlich stark zugenommen. So hat sich die Einfuhr in den Jahren 1956/57 bis 1964/65 mehr als verdreifacht; die Ausfuhr stieg im gleichen Zeitraum dagegen wesentlich langsamer (um 38 %). Infolgedessen weist die Handelsbilanz seit 1958/59 ein steigendes Defizit aus, das durch ausländische Hilfe gedeckt wird. In den Jahren 1961/62 bis 1964/65 war die Einfuhr durchschnittlich nur zu 52 % durch Ausfuhrerlöse gedeckt.

Anteil wichtiger Länder am Außenhandel Afghanistans 1964/65

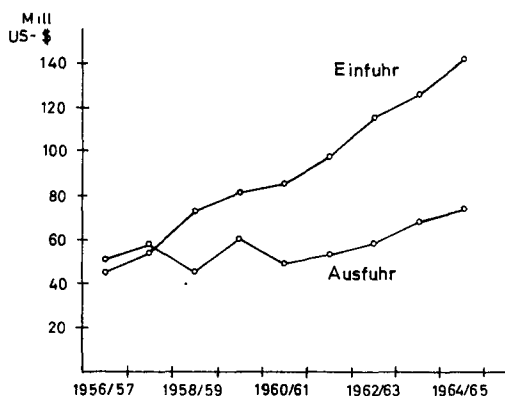
Einfuhr 141 Mill. US-\$



Ausfuhr 71 Mill. US-\$



Entwicklung des afghanischen Aussenhandels



Fast 90 % der Ausfuhr entfielen 1964/65 auf landwirtschaftliche Rohstoffe (Pelzfelle, Baumwolle, Wolle, Ölsaaten, Häute) und Nahrungsmittel (Früchte). Mit einem Anteil von 21 % an der Gesamtausfuhr nahm Rohbaumwolle im Jahr 1964/65 zum ersten Mal die führende Stelle unter den Ausfuhrsgütern ein. Seit Ende der fünfziger Jahre hat sich die Baumwollausfuhr dank staatlicher Förderungsmaßnahmen günstig entwickelt. Ihr Wert war 1964/65 rund 70 % höher als im Jahr 1956/57.

Dagegen stagniert die Ausfuhr des traditionell wichtigsten Ausfuhrsguts, der Karakulfelle, seit dem Zweiten Weltkrieg. Ihr Anteil an der gesamten Ausfuhr ist daher rückläufig. Er betrug 1964/65 nur noch 18 % (1963/64 24 %). Die Ausfuhr von Frischobst (vor allem Weintrauben), Trockenfrüchten (Rosinen, Aprikosen) und Nüssen unterliegt sehr starken Schwankungen. Im Jahr 1964/65 wurde ein Rekordergebnis mit 45 000 t Frischobst und 30 000 t Trockenfrüchten erzielt. Im Jahr 1958/59, dem bisher günstigsten Jahr, waren es nur je 32 000 t. Zusammen entfielen auf Frisch- und Trockenobst 1964/65 27 % der Ausfuhr. Die Ausfuhr von Wolle entwickelt sich seit mehreren Jahren rückläufig, da ein zunehmender Teil des nur wenig steigenden Wollaufkommens für die inländische Erzeugung von Teppichen

und Stoffen benötigt wird. 1964/65 betrug der Anteil von Wolle an der Ausfuhr nur noch knapp 9 %. Die Ausfuhr von Ölsaaten (Baumwoll-, Leinsaat u.a.) hat sich von 1956/57 bis 1964/65 vervierfacht. Das ist zum großen Teil eine Folge der gestiegenen Baumwollernten. Mehr als verdoppelt hat sich seit 1956/57 die Ausfuhr von handgeknüpften Teppichen, dem einzigen gewerblichen Ausfuhrsgut von Bedeutung. Im Jahr 1964/65 wurden zum ersten Mal mehr als 500 000 qm ausgeführt, nachdem die Ausfuhrmengen seit 1960/61 um 400 000 qm schwankten. 1964/65 betrug ihr Anteil an der Gesamtausfuhr 12 %.

Ausfuhr nach ausgewählten Waren

Warenbezeichnung	wert		Anteil an der Gesamtausfuhr	
	1956/57	1964/65	1956/57	1964/65
	1 000 US-\$		%	
Frischobst	6 279	5 724	12,2	8,1
Trockenfrüchte und Nüsse	6 986	13 478	13,6	19,2
Ölsaaten	886	3 547	1,7	5,0
Karakulfelle	14 134	12 454	27,5	17,6
Wolle und Tierhaare	7 353	6 151	14,3	8,7
Rohbaumwolle	8 777	14 935	17,1	21,1
Teppiche	3 350	8 729	6,5	12,3
Ausfuhr insgesamt	51 273	70 685	100	100

Quellen: "Afghanistan's Foreign Trade 1335 through 1342"; "A Summary of Afghanistan's Foreign Trade in 1343", Ministry of Commerce, Kabul.

Absatzmöglichkeiten und Ausfuhrerlöse werden dadurch beeinträchtigt, daß viele Ausfuhrsgüter in unbearbeitetem Zustand (ungereinigt und ungenügend sortiert) exportiert werden. Das gilt vor allem für Haute, Wolle und Trockenfrüchte. Jedoch werden seit einigen Jahren Anstrengungen unternommen, um die Qualität und den Veredelungsgrad der Ausfuhrsgüter zu erhöhen. Erinnert sei in diesem Zusammenhang an die Errichtung einer Obstkonservenfabrik in Kandahar und einer Fabrik in Kabul zur Aufbereitung und Abpackung von Rosinen sowie an verschiedene Projekte (z.B. Teppichwäscherei, Wollwäscherei), die sich im Vorbereitungsstadium befinden.

Von der Einfuhr entfielen in den Jahren 1962/63 bis 1964/65 durchschnittlich 42 % auf Lieferungen von Investitionsgütern und Grundstoffen (Zement, Asphalt, Erdöldestillationserzeugnisse) im Rahmen der projektgebundenen ausländischen Wirtschaftshilfe. Weizen war 1964/65 das nächstwichtigste Einfuhrsgut (8 % der Gesamteinfuhr). Seit Mitte der 50er Jahre ist Afghanistan zu einem Einfuhrland von Getreide geworden. Der Einfuhrbedarf wurde bisher durch amerikanische und sowjetische Hilfslieferungen gedeckt. Im Jahr 1964/65 betrug die Weizeneinfuhr 106 000 t (Durchschnitt 1957/58 bis 63/64 45 000 t). Das sind rund 5 % der inländischen Weizenerzeugung. Zucker und Tee sind die anderen beiden wichtigen Nahrungsmittel, die Afghanistan in größeren Mengen einführt. 1964/65 importierte Afghanistan 46 000 t Zucker aus der Sowjetunion. Die heimische Zuckerproduktion betrug im gleichen Jahr nur 8 000 t. Die Einfuhr von Baumwoll- und anderen Geweben ist seit mehreren Jahren rückläufig, da ein steigender Anteil des Bedarfs aus inländischer Erzeugung gedeckt werden kann. 1964/65 führte Afghanistan nur noch für

knapp 9 Mill. US-\$ Gewebe ein. Das war rund ein Drittel weniger als im Jahr 1956/57. Dagegen war die Einfuhr von Erdöldestillationserzeugnissen 1964/65 knapp siebenmal größer als im Jahr 1956/57 (1964/65 6 % der Einfuhr). In der starken Zunahme spiegelt sich die Verbrauchszunahme für den Kraftfahrzeugverkehr und die Entwicklungsvorhaben (Dieselaggregate) wider.

Einfuhr nach ausgewählten Waren

Warenbezeichnung	Wert		Anteil an der Gesamteinfuhr	
	1956/57	1964/65	1956/57	1964/65
	1 000 US-\$		%	
Projektgebundene Einfuhren im Rahmen der Auslandshilfe (nicht spezifiziert)	1 723	59 146	3,7	41,8
Zucker	3 111	7 260	6,7	5,1
Weizen	-	11 857	-	8,3
Tee	2 773	4 182	6,0	3,0
Baumwollgewebe	7 098	3 910	15,4	2,8
Andere Gewebe	7 170	5 801	15,5	4,1
Erdöldestillationserzeugnisse	1 242	8 471	2,7	6,0
Kraftfahrzeuge	3 837	3 359	8,3	2,4
Einfuhr insgesamt	46 201	141 377	100	100

Quellen: "Afghanistan's Foreign Trade 1335 through 1342"; "A Summary of Afghanistan's Foreign Trade in 1343", Ministry of Commerce, Kabul.

Mehr als 90 % seines Außenhandels (Ausfuhr + Einfuhr) tätigt Afghanistan mit nur acht Ländern (Sowjetunion, Vereinigte Staaten, Indien, Großbritannien, Japan, Bundesrepublik Deutschland, Pakistan und Tschechoslowakei).

Außenhandel nach wichtigen Bezugs- und Absatzgebieten 1964/65
Prozent

Einfuhr	
Sowjetunion	46,1
Vereinigte Staaten	15,5
Bundesrepublik Deutschland	10,0
Japan	6,5
Indien	5,7
Tschechoslowakei	3,6
Pakistan	3,5
Ausfuhr	
Sowjetunion	31,8
Vereinigte Staaten	12,4
Indien	16,7
Großbritannien	8,9
Bundesrepublik Deutschland	8,3
Pakistan	8,3

Mit Abstand wichtigster Handelspartner ist seit Mitte der 50er Jahre die Sowjetunion. Als Folge der bedeutenden Wirtschaftshilfe, die die Sowjetunion dem Land gewährt, hat sich die Einfuhr von dort außerordentlich stark erhöht: Im Jahr 1956/57 führte Afghanistan Waren im Werte von 17 Mill. US-\$ aus der Sowjetunion ein; 1964/65 waren es 65 Mill. US-\$ oder 46 % der Gesamteinfuhr. Mehr als zwei Drittel davon entfielen auf Lieferungen für sowjetisch finanzierte Investitionsvorhaben. Ansonsten bezieht Afghanistan aus der Sowjetunion vor allem Erdöldestillationserzeugnisse, Kraftfahrzeuge, Zucker, Baumwollstoffe und Schuhe. Die Ausfuhr in die Sowjetunion hat seit 1956/57 wesentlich langsamer zugenommen. Sie betrug 1964/65 22 Mill. US-\$. Ausgeführt werden vor allem Baumwolle, Wolle, Trockenfrüchte und Ölsaaten.

Die Vereinigten Staaten sind der zweitwichtigste Handelspartner. Rund 80 % der Einfuhr von dort entfiel 1964/65 auf Lieferungen im Rahmen der amerikanischen Wirtschaftshilfe, vor allem Weizen und Investitionsgüter. Daneben spielen die Vereinigten Staaten als Lieferant von Gebrauchtkleidung, Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeugzubehör eine bedeutende Rolle. Die Ausfuhr nach diesem Land besteht fast ausschließlich aus Karakulfellern.

Im Jahr 1964/65 stand die Bundesrepublik Deutschland unter den Lieferländern an dritter Stelle. Afghanistan bezog 10 % seiner Einfuhr aus der Bundesrepublik. Fast die Hälfte der eingeführten Güter (46 %) entfiel auf projektgebundene Lieferungen im Rahmen der deutschen Hilfe (afghanische Statistik).

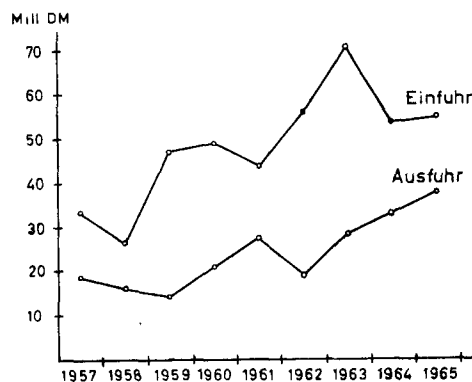
Eine bedeutende Stellung unter den Lieferländern nimmt Indien ein, mit dem Afghanistan seit Jahrhunderten enge Handelsbeziehungen pflegt. Indien führt nach Afghanistan vor allem Tee und Stoffe aus, während die afghanische Ausfuhr sich auf Trocken- und Frischobst sowie Heilkräuter konzentriert.

Der Handel mit Pakistan war seit 1950 mehrere Male durch politische Spannungen (Schließung der Grenze zwischen den beiden Nachbarländern) gestört. Dennoch stand dieses Land 1964/65 unter den Handelspartnern an fünfter Stelle. Es kauft von Afghanistan in erster Linie Obst und liefert Konsumgüter verschiedener Art sowie Erdöldestillationserzeugnisse.

Japan liefert nach Afghanistan bedeutende Mengen an synthetischen Geweben und anderen Konsumgütern, spielt jedoch unter den afghanischen Abnehmerländern eine sehr untergeordnete Rolle. Dagegen erzielt Afghanistan im Handel mit Großbritannien, das vor allem Karakulfelle und Teppiche importiert, regelmäßig hohe Ausfuhrüberschüsse.

Die Entwicklung des Handels der Bundesrepublik Deutschland mit Afghanistan (Deutsche Statistik) ist seit 1957 durch eine erhebliche Zunahme sowohl der Einfuhr als auch der Ausfuhr gekennzeichnet.

Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Afghanistan



Bei der Einfuhr ist seit 1962 praktisch eine Stagnation, gegenüber 1963 sogar ein kräftiger Rückgang (1963 = 71,1 Mill. DM; 1965 = 54,8 Mill. DM) festzustellen. Diese Entwicklung ist vor allem auf sinkende

Einführen von Karakulfellern zurückzuführen. Die Ausfuhr hat seit 1962 einen außerordentlichen Aufschwung genommen (1962 = 19,3 Mill. DM; 1965 = 38,2 Mill. DM). Die starke Zunahme spiegelt vermehrte Lieferungen im Rahmen der deutschen Kapitalhilfe wider.

Die Handelsbilanz der Bundesrepublik gegenüber Afghanistan weist seit 1957 ein stetiges Defizit aus (1965: 16,6 Mill. DM).

Die deutsche Einfuhr aus Afghanistan konzentrierte sich in den letzten Jahren auf Pelzfelle (hauptsächlich Karakulfelle) und handgeknüpfte Teppiche. 1965 entfiel auf Karakulfelle fast die Hälfte, auf Teppiche 30 % der Einfuhr. Daneben sind Baumwolle, Därme und Lapislazuli die wichtigsten Einfuhrwaren.

Die Ausfuhr der Bundesrepublik nach Afghanistan setzt sich fast ausschließlich aus industriellen Fertigwaren und Halbfabrikaten zusammen. 1965 entfielen etwas mehr als 50 % der Ausfuhr auf Maschinen und Fahrzeuge.

Die Handelspolitik Afghanistans ist bisher relativ wenig dirigistisch gewesen. Von Ausnahmen abgesehen, unterliegt die Einfuhr keinen mengenmäßigen Beschränkungen. Die Zollsätze für Konsumgüter liegen in der Regel zwischen 30 und 60 %; für Luxusgüter werden Zollsätze von 100 % und mehr erhoben. Eine strenge Devisenbewirtschaftung ist noch nicht eingeführt worden. Afghanistan wendet ein System multipler Wechselkurse an. Für staatliche und andere bevorrechtigte Einfuhren werden Devisen zum offiziellen Kurs von 45 Af je US-\$ abgegeben. Für alle anderen Einfuhren müssen Devisen am freien Markt gekauft werden. Im Jahr 1964/65 lag der durchschnittliche Freimarktkurs (Durchschnitt aus An- und Verkaufskursen) bei 59 Af je US-\$, Mitte 1966 jedoch bei 79,75 Af, d.h. um 31 bzw. 77 % über dem offiziellen Kurs. Um die Devisenversorgung der Zentralbank zu günstigen Bedingungen sicherzustellen, müssen die Ausfuhrerlöse von Baumwolle, Wolle und Karakulfellern zum offiziellen Kurs abgeliefert werden. Die meisten ausgeführten Erzeugnisse unterliegen spezifischen Ausfuhrzöllen, deren Sätze jedoch unter 10 % liegen.

Verkehr

Die Entwicklung des afghanischen Verkehrswesens ist weitgehend durch die natürlichen Gegebenheiten und durch die wirtschaftlichen Bedürfnisse bestimmt, wobei die natürlichen Gegebenheiten keine günstigen Voraussetzungen für den Ausbau des Verkehrssystems bieten. Die wichtigsten wirtschaftlichen Zentren im Osten, Norden, Westen und Süden des Landes liegen nicht nur weit voneinander entfernt, sondern sind auch durch unwegsame Gebirge, Hochflächen oder Wüsten voneinander getrennt. Die Binnenlage macht Afghanistan außerdem von den Transitfazilitäten abhängig, die ihm seine Nachbarländer, in erster Linie Pakistan mit dem Hafen Karatschi, bieten. Dank der von den Engländern einerseits und den Russen andererseits um die Jahrhundertwende aus strategischen Gründen bis an die afghanischen Grenzen vorangetriebenen Eisenbahnlinien liegen jedoch die wichtigsten Städte immerhin in erreichbarer Nähe der Eisenbahnnetze der Nachbarländer.

Entfernung vom Endpunkt der	nach	km
pakistanischen Linie	Kabul	224
pakistanischen Linie	Kandahar	101
sowjetischen Linie	Mazar-i-Scharif	100
iranischen Linie	Herat	380

Bis in die ersten Jahre nach dem Zweiten Weltkrieg genügten zur Befriedigung der Verkehrsbedürfnisse im wesentlichen die Lasttiere (im Fernverkehr das Kamel, im Nahverkehr der Esel). Dieser Verkehrssituation entsprach auch das Fehlen jeglicher moderner Infrastruktur. Bis zum Jahr 1956 gab es keine asphaltierte Straße. Der größte Teil der unzulänglich befestigten Straßen und Pisten war nicht ganzjährig benutzbar (oft nur Sommer bis Winteranfang). Der Verkehr war außerordentlich langwierig und mühsam. Die Transportzeiten zwischen den wichtigsten Orten betrugen 2 bis 7 Tage.

Erst seit 1956 werden an das Verkehrswesen steigende Anforderungen gestellt, vor allem die für die Entwicklungsvorhaben benötigten Materialien von der Grenze zu den Einsatzstellen zu befördern. Aufgrund dessen wurde dem Ausbau des Verkehrsnetzes sowohl im ersten als auch im zweiten Fünfjahresplan eine Vorrangstellung eingeräumt. Wichtigster Verkehrsträger ist heute im Güterverkehr der Lastkraftwagen, im Personenverkehr der Autobus, der Personenkraftwagen und das Flugzeug.

Für die Verbesserung seines Verkehrssystems hat Afghanistan seit 1956 bedeutende Aufwendungen gemacht. Während des ersten Fünfjahresplans (1956 bis 1961) wurden 5,1 Mrd. Af investiert, während des zweiten Fünfjahresplans sollen diese Aufwendungen sich auf sogar 8,7 Mrd. belaufen. Die Finanzierung erfolgt zu einem wesentlichen Teil durch amerikanische bzw. sowjetische Kredite und Geschenke.

Bis heute gibt es in Afghanistan nicht eine einzige Eisenbahnlinie. Es bestehen lediglich Anschlüsse über die sowjetische Grenze nach Turghundi (Länge etwa 3 km) für den Transport der sowjetischen Baumaterialien auf der Straße Turghundi - Herat - Kandahar und über die pakistanische Grenze bei Spinboldak (Länge etwa 7,3 km), um den Transitverkehr zu erleichtern. Ein ähnliches Vorhaben ist auch über die pakistanische Grenze bei Torkham geplant. Dem Aufbau eines eigenen Eisenbahnnetzes stehen einerseits das bisher zu geringe Verkehrsaufkommen (keine Massenguttransporte), andererseits die aufgrund der natürlichen Gegebenheiten hohen Baukosten entgegen.

Das afghanische Straßennetz hatte Ende 1964/65 eine Gesamtlänge von schätzungsweise rund 7 000 km. Davon waren aber nur rund 1 500 km asphaltiert bzw. betonierte. Das Hauptstraßennetz bildet einen Ring, der von Kabul nach Kandahar über Herat, Maimana, Mazar-i-Scharif, Pul-i-Khumri und wieder zurück nach Kabul führt. Mit Ausnahme des nordwestlichen Teilstücks von Herat nach Schiberghan ist die Ringstraße bereits voll ausgebaut oder aber im Ausbau begriffen.

Von der Ringstraße gehen Abzweigungen ab, die die Straßenverbindung nach Pakistan (bei Torkham und bei Spinboldak), nach dem Iran (bei Islam Qala) und zur Sowjetunion (bei Torghundi, Taschgosar und Qizil Qala - jetzt Scherkhan Bandar genannt) herstellen. Auch bei diesen Abzweigungen handelt es sich um Hauptverkehrs-

straßen, die teilweise fertig, teils im Bau oder in der Planung sind.

Eine Aufgliederung der Straßen nach Länge und fertiggestellten Kilometern zeigt, daß bis 1964/65 von den insgesamt auszubauenden Straßen rd. 60 % fertiggestellt waren.

Länge der Straßen nach dem Stand 1964/65
km

Deckenart Strecke	Auszubauende Gesamtlänge	Bis Ende 1964/65 fertiggestellt
Beton- u. Bitumendecke		
Turghundi - Herat - Kandahar	679	649
Asphaltdecke		
Kabul - Torkham	224	211
Kabul - Jabal-us-Seraf	77	65
Salang	108	108
Doschi - Scherkhan - Bandar	214	72
Kabul - Kandahar - Spinboldak	594	343
Kabul - Kargha	20	20
Kabul - Paghman	30	30
Kabul - Pul-i-Alam	67	25
Pul-i-Khumri - Mazar-i-Scharif - Schibergan	320	-
Herat - Islam Qala	124	-
Insgesamt	2 457	1 523

Quelle: "Survey of Progress" 1964/65, Ministry of Planning, Kabul.

Bis zum Jahr 1967 werden voraussichtlich die wichtigsten Gebiete Afghanistans durch ständig befahrbare Straßen miteinander verbunden sein. Die Hauptverkehrsstraßen sind für eine Verkehrsdichte von mindestens 400 bis 500 Kraftfahrzeugen in jeder Richtung je Tag ausgelegt. Tatsächlich wird diese Kapazität bisher aber lediglich im Abschnitt von Kabul in die Kuhdaman-Ebene erreicht. Auf den anderen Hauptverkehrsstraßen beträgt sie nur etwa 100 Fahrzeuge je Tag (auf den Nebenstraßen etwa 20 je Tag und weniger).

Der gewerbliche Güterverkehr liegt in privater Hand. Im Jahr 1962 gab es 58 größere Transportunternehmen mit zusammen etwa 1 160 und weitere annähernd 1 000 kleinere Einzelunternehmen mit zusammen etwa 4 000 Lastkraftwagen. Die Nutzlast der eingesetzten Lastwagen beträgt jedoch nur durchschnittlich 6 t. Über den Umfang des gewerblichen Personenverkehrs lassen sich nur Schätzwerte angeben. 1963 dürften rd. 1 000 Kraftomnibusse (ohne Stadtverkehr) eingesetzt gewesen sein. Die meisten befinden sich im Besitz von Einzelunternehmern. Die Post unterhielt, teils mit Hilfe von Vertragsunternehmern, im Jahr 1963 20 Kraftomnibuslinien. Trotz der staatlichen Höchstpreisregelung herrscht im gewerblichen Personenverkehr freier Wettbewerb. Die Tarife je Personenkilometer lagen 1963 zwischen umgerechnet 1,6 und 3,3 Pf.

Der Amu-Darya, Grenzfluß zwischen Afghanistan und der Sowjetunion, ist der einzige schiffbare Fluß. Auf ihm ist auch, und zwar zwischen Termez (Sowjetunion) und Oizil Qala (Afghanistan), ein Schiffsverkehr einge-

richtet. Die übrigen Flüsse lassen wegen der großen Unterschiede in der Wasserführung keinen Schiffsverkehr zu. Lediglich der Kunar wird in gewissem Umfang für die Holzflößerei genutzt.

Der Luftverkehr spielt eine wichtige Rolle. Ende 1964 waren in Afghanistan sieben ausgebaute Flughäfen in Betrieb. Die Flughäfen Kabul und Kandahar vermitteln den Anschluß an das internationale Luftverkehrsnetz, Herat, Maimana, Mazar-i-Scharif, Kundus und Jallalabad bedienen den inner-afghanischen Verkehr. Seit 1963 gibt es die Luftfahrtgesellschaft "Ariana Afghan Airlines", an der die Pan American Airways (P.A.A.) seit 1957 mit 49 % beteiligt ist. Der Flugverkehr zeigt, besonders seit 1962/63, eine im allgemeinen günstige Entwicklung, wenn auch der Ausnutzungsgrad (vor allem im Personenverkehr) noch relativ gering ist.

Verkehrsleistungen der "Ariana Afghan Airlines"

Gegenstand der Nachweisung	Maß- einheit	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65
Geflogene Kilo- meter	1 000	2 885	1 705	2 667	2 859
Geflogene Passagiere	Anzahl	41 208	28 770	30 261	32 664
Geflogene Per- sonenkilometer	1 000	35 738	22 272	31 073	39 161
Angebote Per- sonenkilometer	1 000	70 125	74 793	75 998	87 065
Ausnutzungsgrad	%	51	30	41	45
Gepäck - Tonnen- kilometer	1 000	3 419	2 601	2 796	3 624
Fracht - Tonnen- kilometer	1 000	6 025	6 102	1 156	3 470
Post - Tonnen- kilometer	1 000	50	28	12	27
Tonnenkilometer Insgesamt	1 000	9 494	8 731	3 964	7 121
Angebote Tonnenkilometer	1 000	17 021	14 203	12 286	11 414
Ausnutzungsgrad	%	56	62	32	62

Quelle: Ariana Afghan Airlines

Von den internationalen Luftfahrtgesellschaften fliegen die Iranian Airways, die Indian Airways, die sowjetische Aeroflot und die Pakistan International Airlines die Städte Kabul bzw. Kandahar an. Auch die polnische und die tschechoslowakische Gesellschaft erwirkten die Erlaubnis, Kabul anzufliegen. Nach einem in Peking abgeschlossenen Abkommen wird ein Luftverkehrsvertrag zwischen der Volksrepublik China und Afghanistan vorbereitet. Die sowjetische Aeroflot sicherte sich außerdem durch ein in Kabul unterzeichnetes Protokoll die Ausdehnung ihres Flugdienstes von Kabul über Kandahar nach Karatschi (Pakistan).

Für die Entwicklung des Luftverkehrs (Bau von Flugplätzen, Personalausbildung und Meteorologie, Aufbau einer Luftbehörde) wurden im ersten Fünfjahresplan rund 1,5 Mrd. Af (46 Mill. US-\$) aufgewendet; im zweiten Fünfjahresplan sind fast 1,2 Mrd. Af vorgesehen.

Über den Post- und Nachrichtenverkehr liegen nur wenige Daten vor. Nach den vorliegenden Unterlagen hat sich die Anzahl der Postämter von 1959/60 bis 1964/65 kaum verändert. Der Bau neuer (100) und die Modernisierung bestehender Einrichtungen ist jedoch im zwei-

ten Fünfjahresplan vorgesehen. Im gleichen Zeitraum hat sich die Anzahl der beförderten Postsendungen mehr als verdoppelt (eingehende Auslandspost nicht eingeschlossen). Die Zahl der beförderten Telegramme (Ausgang) stieg von (1959/60) 202 000 auf (1964/65) 215 000, erhöhte sich also nur geringfügig um 6 %. Im erwähnten Zeitraum dürfte die Erhöhung der Telegrammgebühren diese Entwicklung nicht unwesentlich beeinflussen haben.

Beschäftigte im Postdienst				
Betriebsstätte	1957/58	1961/62	1962/63	1963/64
Telefonämter	512	568	537	551
Telegrammämter	148	161	162	160
Postämter	367	387	387	387
Insgesamt	1 027	1 116	1 086	1 098

Quelle: "Survey of Progress 1962 - 1964", Ministry of Communication, Kabul.

Im Jahre 1964/65 gab es im ganzen Land nur 8 411 Telefonanschlüsse, obwohl sich deren Zahl seit 1959/60 um 65 % erhöhte. Im zweiten Fünfjahresplan ist die Erweiterung des bestehenden Fernsprechnetzes in Kabul auf 13 000 Anschlüsse vorgesehen. Automatische Vermittlungen für die wichtigsten Städte wie Kandahar (1 500 Leitungen), Herat (1 500 Leitungen - mit Erweiterung auf 3 000), Mazar-i-Scharif (1 500 Leitungen - mit Erweiterung auf 3 000), Pul-i-Khumri (500 Leitungen) und Jallalabad (1 500 Leitungen - mit Erweiterung auf 3 000) sind geplant bzw. bereits im Bau (Kandahar). Der Ausbau der Kanalsysteme von Kabul nach Torkham (262 km) und von Kandahar über Farah und Herat nach Islam Qala (768 km) soll die Telefonverbindungen mit Pakistan und Iran verbessern. Die Telegrafienverbindungen mit anderen Ländern sollen durch den Bau einer Radiotelegrafieleanlage ermöglicht werden.

Fernmeldeeinrichtungen und Tragerfrequenzleitungen im Werte von 21,5 Mill. DM werden aus der Kapitalhilfe der Bundesrepublik Deutschland finanziert. Sie sind teilweise fertiggestellt.

Der Tonrundfunk strahlt zur Zeit über drei Sender (zwei Kurzwellensender mit 10 und 50 kW, ein Mittelwellensender mit 100 kW-Leistung) seine Programme für das In- und Ausland aus. Der Inlanddienst umfaßt Nachrichten, Kommentare, Reportagen, Unterhaltungssendungen und den Landfunk, der Auslandsdienst strahlt je halbstündige Sendungen (Nachrichten, Kommentare und Berichte) in sechs verschiedenen Sprachen aus. Die gesamte Sendezeit wurde in den letzten Jahren von 6 auf 16 Stunden täglich erhöht. Ein weiterer 100 kW-Kurzwellensender ist im Bau. Für den Ausbau des Tonrundfunks hat die Bundesrepublik Deutschland aus Mitteln der Kapitalhilfe einen Kredit in Höhe von 7,3 Mill. DM (für zwei 100 kW-Sender - Mittel- und Kurzwelle) eingeräumt. Der Aufbau regionaler Rundfunkstudios mit kleinen Mittelwellensendern ist einem späteren Finanzierungsprogramm vorbehalten.

Bei der Weiträumigkeit des Landes, den häufig abseits der Hauptverkehrswege liegenden Siedlungen, die zudem oft im Winter völlig von der Außenwelt abgeschnitten werden, ist der Rundfunk sowohl auf der Sende- als auch auf der Empfängerseite das relativ billigste und wegen der hohen Analphabetenquote auch das am nachhal-

tigsten wirkende Nachrichtenmittel. Die Entwicklung des Bestandes an eingeführten Rundfunkempfangsgeräten zeigt vor allem in der Zeit von 1959 bis etwa 1961 eine beträchtliche Zunahme.

Berichtsjahr	Anzahl	Zunahme %
1950/51	6 400	-
1951/52	7 874	23
1952/53	8 979	14
1953/54	10 757	20
1954/55	11 976	11
1955/56	14 151	18
1956/57	16 810	19
1957/58	24 721	47
1958/59	31 956	29
1959/60	40 412	45
1960/61	74 438	60
1961/62	92 092	24
1962/63	110 000	19
1963/64	120 000	9
1964/65	137 000	14

Quelle: Bericht "Glaser" (13. 10. 1965).

Der Fremdenverkehr und die Fremdenverkehrswerbung stehen in Afghanistan noch in den Anfängen. Im Jahr 1964 besuchten weniger als 10 000 Touristen das Land. Klima, Landschaft und in geringerem Umfang auch historische Denkmäler (vor allem in Herat und Bamian) bieten jedoch einigermaßen günstige Voraussetzungen für die Entwicklung des Fremdenverkehrs. Bisher fehlt es jedoch an einer ausreichenden Zahl von Hotels und Restaurants, die internationalen Ansprüchen genügen. In Kabul gab es Ende 1965 nur zwei moderne Hotels.

Geld und Kredit

Währungseinheit Afghanistans (seit Beginn der dreißiger Jahre) ist der Afghani (Af), der in 100 Puls (P.) eingeteilt wird. Die mit dem Internationalen Währungsfonds (IMF) am 22. 3. 1963 vereinbarte Goldparität beträgt 0,0197482 g Feingold je Af. Danach sind:

1 US-\$ = 45,0000 Af

1 DM = 11,2500 Af

Es besteht eine offizielle Währungsparität zum US-Dollar, aber nicht alle Transaktionen am Devisenmarkt werden zu Kursen durchgeführt, die auf dem mit dem IMF vereinbarten Paritätswert basieren. Der offizielle Kurs Anfang 1966 betrug:

	US-Dollar	
Ankauf	1 US-\$	= 44,70 Af
Verkauf	1 US-\$	= 45,30 Af
	Deutsche Mark	
Ankauf	1 DM	= 11,18 Af
Verkauf	1 DM	= 11,33 Af

Diese Kurse gelten für Erlöse aus Exporten von Karakulfell, Wolle und Baumwolle sowie für bestimmte Importe und nichtkommerzielle Devisentransaktionen der Regierung. Bei allen sonstigen Transaktionen sind die sogenannten Freimarktkurse anwendbar.

Die Freimarktkurse der Da Afghanistan Bank beliefen sich, ebenfalls Anfang 1966, auf:

	US-Dollar	
Ankauf	1 US-\$	= 73,25 Af
Verkauf	1 US-\$	= 73,75 Af
	Deutsche Mark	
Ankauf	1 DM	= 18,31 Af
Verkauf	1 DM	= 18,44 Af

Emissionsbank ist am 13./40 gegründete staatliche Da Afghanistan Bank, die ihren Sitz in Kabul hat und

über ein Netz von 30 Filialen (1963/64) in den wichtigsten Orten des Landes verfügt. Sie ist nicht nur die Zentralbank, sondern zugleich die bedeutendste Geschäftsbank des Landes.

Die Gold- und Devisenbestände bei der Zentralbank sind seit dem 21. 3. 1963 (Ende des Geschäftsjahres) kaum größeren Schwankungen unterlegen gewesen:

Gold- und Devisenbestände	
20.3.	Mill. US-\$
1962	42,29
1963	46,26
1964	46,37
1965	45,85
1966	45,00

Der Goldbestand erreichte am Ende des Wirtschaftsjahres 1964/65 mit 36,32 Mill. US-\$ seinen höchsten Stand und blieb seitdem unverändert:

20.3.	Mill. US-\$
1962	36,05
1963	36,05
1964	36,25
1965	36,32
1966	36,32

Die Devisenbestände dagegen waren mit 10,21 Mill. US-\$ 1962/63 am höchsten, zeigen seitdem aber leicht sinkende Tendenz:

20.3.	Mill. US-\$
1962	6,24
1963	10,21
1964	10,12
1965	9,53
1966	8,68

Neben der Da Afghanistan Bank gibt es zwei weitere Geschäftsbanken, die bereits seit 1932/33 bestehende Bank Milli Afghan, die durch ihre Tochtergesellschaften und Beteiligungen einen starken Einfluß auf Industrie und Außenhandel besitzt, sowie die im Jahre 1954/55 gegründete Paschtuny Tejaraty Bank (Handelsbank). Weiterhin bestehen drei Spezialkreditinstitute, an denen die Zentralbank maßgeblich beteiligt ist: die Hypotheken- und Baubank (seit 1948/49), die Landwirtschaftsbank (seit 1953/54) und der bereits erwähnte Industriefonds, der 1957/58 geschaffen worden ist, um Industrieunternehmen mit mittel- und langfristigen Krediten zu versorgen. Keines der drei Spezialinstitute hat jedoch bisher eine große Bedeutung erlangt. Das Bilanzvolumen aller drei Institute betrug Anfang 1965/66 = 527 Mill. Af oder umgerechnet 47 Mill. DM.

Obwohl das Bankwesen in Afghanistan bereits auf eine dreißigjährige Tradition zurückschaut, setzt sich das Geldvolumen noch zu mehr als 80 % aus Noten und Münzen zusammen. In den letzten 10 Jahren hat sich das Volumen sowohl des Notenumlaufs als auch der privaten Sichteinlagen außerordentlich stark erhöht. Allein von Anfang 1961 bis Anfang 1965 ist eine Zunahme um über 120 % zu verzeichnen.

Haushalts-jahr (20. 3.)	Noten- umlauf	Private Sichtein- lagen	Geld- volumen	Verän- derung
	Mill. Af			%
1961	2 132	222	2 353	-
1962	2 575	331	2 906	+ 24
1963	3 134	587	3 721	+ 28
1964	3 859	733	4 592	+ 23
1965	4 718	660	5 378	+ 17

Aufgrund dieser Entwicklung ist der Bargeldumlauf je Einwohner von rd. 150 Af im Jahr 1961 auf etwa das Doppelte (1965/66) gestiegen.

Wesentliche Ursache der starken Ausdehnung des Geldvolumens war der große Finanzbedarf des Staates für die Durchführung der Entwicklungsvorhaben. Trotz bedeutender ausländischer Hilfen war der Staat durch das Fehlen eines Kapitalmarktes und die Unergiebigkeit des Steuersystems (s. Abschnitt Öffentliche Finanzen) gezwungen, zur Deckung seiner Ausgaben bei der Zentralbank in erheblichem Umfang Kredite aufzunehmen. Ende April 1965 betrug die Inlandsverschuldung der Regierung bei der Zentralbank fast 4,4 Mrd. Af.

Die Geldvermehrung blieb nicht ohne Auswirkungen auf das inländische Preisniveau (s. Abschnitt Preise und Löhne) und auf den Außenwert der Währung. Wie viele andere Entwicklungsländer wendet Afghanistan ein System multipler Wechselkurse an. Neben dem aufgrund von Angebot und Nachfrage frei fluktuierenden Kurs, zu dem fast der gesamte nichtstaatliche Devisenbedarf gedeckt werden muß, besteht der ebenfalls bereits aufgeführte Kurs, zu dem der Staat seine Devisentransaktionen tätigt und zu dem bestimmte Exporterlöse an die Zentralbank verkauft werden müssen. Dieser beträgt seit 1963/64 rd. 45 Af je US-\$. Der Freimarktkurs des Afghani ist seit dem Zweiten Weltkrieg ständig gefallen, besonders stark im Jahr 1964/65.

Öffentliche Finanzen

Der öffentliche Haushalt erfaßt nur Ausgaben und Einnahmen, die einen kassenmäßigen Niederschlag finden. Infolgedessen gehen die direkt durch ausländische Hilfe finanzierten Ausgaben für die wirtschaftliche Entwicklung (projektgebundene Hilfe) nicht in den Haushalt ein, wohl aber die Erlöse aus dem Verkauf von Konsumgütern, die u.a. die Vereinigten Staaten, die Sowjetunion, die Bundesrepublik Deutschland Afghanistan zur Finanzierung seiner Entwicklungsvorhaben liefern (s. Abschnitt Entwicklungsplanung und Entwicklungshilfe).

In den letzten Jahren ist der öffentliche Haushalt stark gestiegen. Allein von 1959/60 bis 1964/65 haben sich die Ausgaben und Einnahmen mehr als verdoppelt. Obwohl die Einnahmen (vor allem dank der ausländischen Warenhilfe) geringfügig stärker zunahmen als die Ausgaben, konnte der Haushalt in den letzten Jahren nie ausgeglichen werden. So waren 1963/64 und 1964/65 nur durchschnittlich 81 % der Ausgaben durch Haushaltseinnahmen gedeckt. Zur Deckung der Defizite wurden Kredite bei der Zentralbank aufgenommen.

Haushaltseinnahmen und -ausgaben
Mill. Af

Haushalts-jahr ¹⁾	Einnahmen	Ausgaben	Defizit
1959/1960	1 601	2 088	487
1960/1961	2 304	3 116	812
1962/1963	2 232	3 296	1 064
1963/1964	3 320	4 174	854
1964/1965 ^{a)}	3 470	4 191	721
1965/1966 ^{b)}	4 668	4 773	105

1) Bis 1960/61 vom 24. 9. bis zum 23. 9., danach vom 21. 3. bis zum 20. 3.

a) Vorläufige Zahlen. - b) Voranschlag.

Quelle: Ministry of Planning: "Survey of Progress" 1962-1964, 1964-1965.

Von den Haushaltsausgaben waren in den Jahren 1962/63 bis 1964/65 rd. 40 % Entwicklungsausgaben, d.h. Ausgaben für die Durchführung von Investitionsvorhaben. Mehr als drei Viertel der Entwicklungsausgaben entfielen auf das Ministerium für öffentliche Arbeiten und das Industrieministerium, denen die Ausführung der Investitionsvorhaben im Verkehrswesen, in der Landwirtschaft (Bewässerung), im Bergbau und in der Elektrizitätswirtschaft obliegt.

Unter den ordentlichen Ausgaben sind die Verteidigungsausgaben am wichtigsten. Dennoch hält sich ihr Anteil an den gesamten Haushaltsausgaben mit 17,5 % (Durchschnitt 1962/63 bis 1964/65) in vertretbaren Grenzen. Zweitwichtigster Posten des ordentlichen Haushalts sind seit Mitte der fünfziger Jahre die Aufwendungen für die Bedienung der Auslandsanleihen (Tilgung und Zinsen). Ihr Gewicht hat sich in den letzten Jahren erhöht, da seit 1962/63 die für den Schuldendienst erforderlichen Devisen nicht mehr zum Kurs von 20 Af je US-\$, sondern zum Kurs von 45 Af erworben werden müssen. Im Jahr 1964/65 beanspruchte der Schuldendienst 9 % der Gesamtausgaben (379 Mill. Af). Dieser Anteil wird in den nächsten Jahren voraussichtlich sinken, da die Sowjetunion, Afghanistans größter Gläubiger, einen Zahlungsaufschub gewährt hat. Überdurchschnittlich zugenommen haben in den letzten Jahren auch die Ausgaben für das Erziehungswesen; sie waren 1964/65 annähernd dreimal so hoch wie 1959/60 (368 Mill. gegen 134 Mill. Af). Diese Tatsache spiegelt die Anstrengungen wider, die Afghanistans für den Ausbau des gesamten Schulwesens unternimmt. Außerordentlich gering erscheinen dagegen die Ausgaben für die Landwirtschaft. In den Jahren 1962/63 bis 1964/65 wurden hierfür durchschnittlich jährlich nur 83 Mill. Af (knapp 2 % der gesamten Haushaltsausgaben) aufgewandt. Das ist sehr wenig, selbst wenn man berücksichtigt, daß der größte Teil der Aufwendungen für die Landwirtschaft den Entwicklungsausgaben zugerechnet wird.

Wichtigste Ausgabenposten im Ordentlichen Haushalt

Ausgabenposten	1962/63		1963/64		1964/65	
	Mill.Af	%	Mill.Af	%	Mill.Af	%
Verteidigung	594	32,1	646	26,8	778	30,6
Schuldendienst	258	13,9	543	22,5	379	14,9
Erziehungswesen	206	11,1	287	11,9	368	14,5
Polizei	100	5,4	113	4,7	146	5,8
Gesundheitswesen	82	4,4	100	4,2	120	4,7
Landwirtschaft	82	4,4	83	3,4	84	3,3
Übrige	528	28,5	637	26,4	664	26,2
Insgesamt	1 850	100	2 409	100	2 539	100

Quelle: "Survey of Progress 1964 - 65", Ministry of Planning, Kabul.

Unter den Ausgaben des Investitionshaushalts (Entwicklungsausgaben) stehen die des Ministeriums für öffentliche Arbeiten, das für die Ausführung der Investitionsprojekte im Verkehrssektor sowie der großen Bewässerungsvorhaben zuständig ist, sowie des Industrieministeriums an erster Stelle. Die folgende Übersicht läßt somit zugleich die drei Schwerpunkte der staatlichen Investitionstätigkeit (Verkehrswesen, Bewässerung, Aufschließung der Erdöl- und Erdgasvorkommen) in den letzten Jahren erkennen.

Ausgaben des Investitionshaushalts nach zuständigen Ministerien

Ministerium	1962/63		1963/64		1964/65	
	Mill.Af	%	Mill.Af	%	Mill.Af	%
Ministerium für öffentl. Arbeiten	791	54,7	862	48,8	845	52,4
Industrie- u. Bergbauministerium	367	25,4	439	24,9	444	27,5
Hilmandtal-Behörde	70	4,8	90	5,1	55	3,4
Kultusministerium	37	2,5	81	4,6	55	3,4
Landwirtschaftsministerium	32	2,2	56	3,2	52	3,2
Sonstige Ministerien und Dienststellen	149	10,3	237	13,4	163	10,1
Insgesamt	1 446	100	1 765	100	1 614	100

Quelle: "Survey of Progress 1964 - 65", Ministry of Planning, Kabul.

Die Einnahmen kamen in den Haushaltsjahren 1962/63 bis 1964/65 zu 57 % aus Steuern und Zöllen; den Rest lieferten Gewinne aus staatlichen Unternehmen und Beteiligungen, Einnahmen aus dem Verkauf von Konsumgütern (im Rahmen ausländischer Warenhilfe), von Dienstleistungen etc. sowie Gebühren aller Art.

Seit Jahrzehnten bilden die Einfuhrzölle die wichtigste Einnahmequelle. Dank starker Zunahme der Einfuhr und in geringerem Maße auch durch die Erhöhung der Zollsätze waren die Einfuhrzölle eine ergiebige Einnahmequelle. Ihr Anteil an den gesamten Einnahmen ist jedoch, bei stärkerem Anstieg der Gesamteinnahmen, von knapp 40 % im Haushaltsjahr 1962/63 auf 23 % 1964/65 zurückgegangen. Nach den Einfuhrzöllen erbringt die Umsatzsteuer seit 1963/64 das höchste Aufkommen (13 % der Haushaltseinnahmen 1964/65). Die Einkünfte aus der Einkommensteuer konnten zwar von 1962/63 bis 1964/65 mehr als verdoppelt werden; dennoch spielen sie für den Staatshaushalt bisher nur eine relativ geringe Rolle. Im Haushaltsjahr 1964/65 trugen sie mit nur 5 % zu den Einnahmen bei. Das geringe Aufkommen der Einkommensteuer ist nicht außergewöhnlich, wenn man bedenkt, daß ihr vor allem die "städtischen" Einkommen aus selbständiger Tätigkeit (Handel, Handwerk) sowie die Löhne und Gehälter der Beamten, Angestellten und Arbeiter unterliegen, nicht jedoch die Masse der landwirtschaftlichen Einkommen. Nach dem Entwurf eines neuen Einkommensteuergesetzes, das die Regierung vor kurzem vorgelegt hat, sollen grundsätzlich alle persönlichen Einkünfte über 35 000 Af (etwa 1 750 DM) steuerpflichtig werden (persönliche Freibeträge sind vorgesehen). Die direkte Besteuerung der Landwirtschaft erfolgt durch die Land- und Viehsteuer. Das Aufkommen aus diesen beiden Steuerarten steigt seit Jahren jedoch nur sehr geringfügig, im Durchschnitt der Haushaltsjahre 1952/53 bis 1953/54 betrug es rd. 112 Mill., 1964/65 rd. 128 Mill. Af. Während des gleichen Zeitraums sind die gesamten Haushaltseinnahmen auf mehr als das Vierfache gestiegen. Als Folge dieser Entwicklung belief sich der Anteil der Land- und Viehsteuer 1964/65 auf zusammen nur noch 2,7 % der Haushaltseinnahmen.

Unter den nicht auf Abgaben beruhenden Haushaltseinnahmen spielen die Einkünfte aus staatlichen Unternehmen die größte Rolle (1964/65 = 7,5 % der Gesamteinnahmen). Bei ihnen handelt es sich vor allem um Gewinn-

ne, die die staatliche Monopolverwaltung beim Verkauf von Kraftstoff, Zucker, Automobilen und anderen Waren erzielt. Die Erlöse, die der Staat beim Verkauf von Weizen, Zucker, Mineralölzeugnissen und anderen Konsumgütern im Rahmen der ausländischen Warenhilfe erhält, haben unter den Haushaltseinnahmen zunehmende Bedeutung (1964/65 5,2 %).

Einnahmen aus Steuern und Zöllen

Steuerart	1962/63		1963/64		1964/65	
	Mill. Af	%	Mill. Af	%	Mill. Af	%
Einkommensteuer	114	5,1	160	4,6	238	5,1
Körperschaftsteuer	77	3,4	79	2,3	81	1,7
Landsteuer	46	2,1	41	1,2	44	0,9
Viehsteuer	83	3,7	90	2,6	84	1,8
Einfuhrzölle	884	39,6	946	27,3	1 095	23,5
Ausfuhrzölle	75	3,4	77	2,2	80	1,7
Verbrauchssteuer	72	3,2	91	2,6	198	4,2
Umsatzsteuer	89	4,0	593	17,1	529	11,3
Monopolabgaben	8	0,4	8	0,2	15	0,3
Insgesamt	1 447	64,8	2 084	60,1	2 365	50,7
Haushaltseinnahmen	2 232	100	3 470	100	4 668	100

Quelle: "Survey of Progress", Ministry of Planning, Kabul.

Die staatlichen Auslandsschulden beliefen sich Anfang 1962 auf rd. 162,5 Mill. US-\$. Neuere amtliche Unterlagen stehen zwar nicht zur Verfügung, es ist aber sicher, daß die Verpflichtungen bis in die neueste Zeit stetig gestiegen sind. Die Leistungen für den Schuldendienst bewegten sich in den letzten Jahren zwischen 10 und 13 Mill. US-\$ jährlich, was bedeutet, daß für Tilgung und Zinsendienst Jahr für Jahr Beträge fällig werden, die (wie beispielsweise 1963/64) über 20 % der gesamten Ausfuhrerlöse ausmachen.

Entwicklungsplanung, Entwicklungshilfe

Seit 1956 versucht Afghanistan, seine Entwicklungsvorhaben im Rahmen langfristiger Entwicklungspläne zu koordinieren. Bisher sind zwei Fünfjahrespläne aufgestellt worden. Der erste für den Zeitraum Herbst 1956 bis Herbst 1961, der zweite für die Jahre 1962/63 bis 1966/67. Der dritte Fünfjahresplan befindet sich in Vorbereitung.

Während des ersten Fünfjahresplanes sind 10,3 Mrd. Af (318 Mill. US-\$ bei Umrechnung zum Kurs von 32,35 Af je US-\$) für Entwicklungsvorhaben verausgabt worden. Davon entfielen knapp 50 % auf die Verbesserung des Verkehrs- und Nachrichtenwesens, 26 % auf Industrie und Bergbau, der Rest auf Landwirtschaft, Erziehungswesen, Gesundheitswesen u.a.m. Der zweite Fünfjahresplan sieht Entwicklungsausgaben in Höhe von 32 Mrd. Af (989 Mill. US-\$ bei Umrechnung zu dem im Plan zugrundegelegten Wechselkurs von 32,35 Af je US-\$) vor. Rund drei Viertel der Ausgaben sollen durch ausländische Hilfe, der Rest durch Haushaltsmittel, Zentralbankkredite und privates Kapital finanziert werden. Schwerpunkte des Planes sind die Entwicklung von Industrie, Verkehrswesen und Landwirtschaft.

Vorgesehene Verteilung der Investitionen im Rahmen des zweiten Fünfjahresplanes (1962/63 bis 1966/67)

Bereich	Mrd. Af	%
Industrie und Bergbau	10,7	34,4
Verkehrs- und Nachrichtenwesen	8,7	25,7
Landwirtschaft	7,9	25,0
Erziehungs- und Gesundheitswesen	2,7	8,7
Verschiedenes	2,0	6,2
Insgesamt	32,0	100

Quelle: Ministry of Planning: "The Second Five Year Plan, March 1962 - March 1967", Kabul 1963.

Wichtigstes Vorhaben im gewerblichen Sektor ist die Erforschung und Erschließung der Erdgas- und Erdölvorkommen im Norden, wofür rd. 3,2 Mrd. Af aufgewendet werden sollen. Im übrigen räumt der Plan dem Ausbau der Energiewirtschaft und der Grundstoffindustrie einen gewissen Vorrang ein. Fünf größere Wasserkraftwerke und ein auf Erdgasbasis arbeitendes Wärmekraftwerk mit einer Kapazität von zusammen 230 000 kW, eine kleine Erdölraffinerie und zwei Düngemittelfabriken sollen errichtet werden (s. Abschnitt Produzierendes Gewerbe).

Im Bereich des Verkehrswesens soll der während des ersten Plans begonnene Ausbau (Asphaltierung bzw. Betonierung) der Hauptverkehrsstraßen (von Kabul nach Norden, zur pakistanischen, zur iranischen und zur sowjetischen Grenze über Kandahar und Herat) abgeschlossen werden.

Rd. 5 Mrd. Af, d.h. zwei Drittel der im Bereich der Landwirtschaft vorgesehenen Aufwendungen, sollen für Bewässerungsvorhaben bereitgestellt werden. Bedeutend: Aufwendungen sind auch für die Errichtung landwirtschaftlicher Großbetriebe geplant.

Es läßt sich schon heute übersehen, daß ein Teil der Entwicklungsvorhaben während des zweiten Fünfjahresplanes entweder gar nicht in Angriff genommen, zum mindesten aber nicht abgeschlossen werden wird. Am weitesten ist die Ausführung der Projekte im Verkehrssektor fortgeschritten (s. Abschnitt Verkehr). Dagegen ist mit der Ausführung wichtiger Vorhaben im Produzierenden Gewerbe (Düngemittelfabriken, Erdölraffinerie, Kraftwerke) bisher noch nicht begonnen worden. Auch im Bereich der Landwirtschaft sind die Arbeiten an einigen großen Vorhaben bisher nicht aufgenommen worden.

Für die Durchführung seiner Entwicklungsvorhaben hat Afghanistan in erheblichem Umfang ausländische Hilfe erhalten. Die Planinvestitionen des ersten Fünfjahresplans wurden zu 65 % durch ausländische Kredite und Geschenke (grants) finanziert. Während der ersten drei Jahre des zweiten Fünfjahresplans (1962/63 bis 1964/65) betrug die technische und projektgebundene Kapitalhilfe des Auslands durchschnittlich rd. 71 Mill. US-\$ pro Jahr. Davon kamen 60 % aus der Sowjetunion, 31 % aus den Vereinigten Staaten, der Rest aus der Bundesrepublik Deutschland, der Tschechoslowakei und von den Vereinten Nationen. Die Vereinigten Staaten gewährten ihre Hilfe fast ausschließlich in Form von Geschenken. Von der sowjetischen Hilfe waren nur ungefähr ein Drittel Geschenke. Die Bundesrepublik

Deutschland stellte ihre Kapitalhilfe in Form von Krediten, ihre technische Hilfe als grants bereit.

Technische und finanzielle Hilfe (Auszahlungen)

Mill. US-\$

Geberland	1962/63	1963/64	1964/65
Sowjetunion ¹⁾	50,4	36,5	43,7
Vereinigte Staaten	19,7	24,9	22,4
Bundesrepublik Deutschland ²⁾	4,2	1,6	6,5
Tschechoslowakei	0,9	1,1	1,5
Vereinte Nationen	.	1,2	1,2
Insgesamt	75,3	65,4	75,3
darunter Geschenke	38,4	38,8	35,2

- 1) Enthält nur einen Teil der technischen Hilfe.-
2) Ohne technische Hilfe.

Quelle: Ministry of Planning: "Survey of Progress 1964 - 65".

Neben der technischen und finanziellen Hilfe erhielt Afghanistan in den letzten Jahren in zunehmendem Umfang Unterstützung in Form von Warenlieferungen (sogenannte Warenhilfe). Der Gegenwert der Warenhilfe, die teils ruckzahlbar ist, dient der Regierung zur Finanzierung der Inlandwährungskosten der Entwicklungsvorhaben. Die Einfuhren im Rahmen der ausländischen Warenhilfe sind von knapp 5 Mill. US-\$ im Jahr 1962/63 auf 15,4 Mill. US-\$ im Jahr 1964/65 gestiegen.

Einfuhren im Rahmen ausländischer Warenhilfe

Mill. US-\$

Geberland	1962/63	1963/64	1964/65
Sowjetunion	4,0	7,1	2,5
Vereinigte Staaten	0,9	5,2	12,0
Bundesrepublik Deutschland	-	-	0,8
Insgesamt	5,0	12,3	15,4

Quellen: Ministry of Commerce: "Afghanistan's Foreign Trade 1335 through 1342" und "A Summary of Afghanistan's Foreign Trade in 1343".

Preise und Löhne

Eine systematische Preisstatistik gibt es bis heute nicht. Soweit überhaupt Angaben über einen längeren Zeitraum verfügbar sind, ist das der Zentralbank zu danken. Diese hat seit 1953/54 zunächst in Kabul, später in 15 weiteren Städten die Einzelhandelspreise von 20 wichtigen (z.B. Weizen, Hammelfleisch, Zucker, Stoff, Petroleum) und 28 sonstigen Konsumgütern registrieren lassen. Aus diesen aufgrund der dortigen Gegebenheiten allerdings nur begrenzt zuverlässigen Daten hat das Planungsministerium für die Jahre seit 1960/61 einen Verbraucherpreisindex aufgestellt. Dieser setzt sich aus 6 Warengruppen zusammen. Entsprechend der Verbrauchsstruktur der Bevölkerung erhalten Nahrungsmittel (Getreide und Mehl, Fleisch, Obst, Gemüse, sonstige Nahrungsmittel) eine Gewichtung von 90 % im Rahmen des Gesamtindex. Die Preise der übrigen Konsumgüter (z.B. Stoffe, Seife, Brennstoff) haben nur ein Gewicht von 10 %.

Der Index verzeichnet, nach einem Rückgang der Preise 1961/62, 1963/64 einen Anstieg um 38 %, bedingt vor allem durch die schlechte Getreideernte; 1964/65 ist eine erneute Zunahme um fast 15 % zu verzeichnen.

Verbraucherpreisindex 1960/61 = 100

Warengruppe	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65
Getreide	83	82	124	155
Fleisch	106	105	117	153
Obst, Nüsse	81	94	158	172
Gemüse	75	74	80	109
Sonstige Nahrungsmittel	100	107	107	130
Andere Verbrauchsgüter (Stoffe, Seife, Petroleum etc.)	98	106	102	118
Alle Warengruppen	86	89	123	151

Quelle: Ministry of Planning: "Survey of Progress 1964 - 65".

Der starke Preisanstieg ist zum Teil auf die schlechte Weizenerte im Jahr 1963/64 zurückzuführen, die die Weizenpreise innerhalb eines Jahres um fast 60 % ansteigen ließ. Die Erhöhung der Obstpreise mag teilweise durch die Wiederaufnahme der Frischobstausfuhr 1963/64 bedingt sein. Aber ohne die inflationistische Geldpolitik seit 1961/62 (Zunahme des Geldvolumens um weit mehr als das Doppelte innerhalb von nur 4 Jahren) scheint der allgemeine Preisanstieg schwer erklärlich. Der durch die staatliche Defizitfinanzierung geschaffenen Kaufkraft stand keine entsprechende Zunahme der landwirtschaftlichen Erzeugnisse gegenüber. Soweit die Bevölkerung versuchte, die zusätzlichen Einkommen zur Verbesserung der Ernährungslage zu verwenden, mußte es daher mit einer gewissen Zwangsläufigkeit zu einem Anstieg der Preise kommen. Sofern die Bevölkerung andererseits das zusätzliche Geldeinkommen benutzte, um Konsumgüter des gehobenen Bedarfs wie z.B. Bekleidung, Radios, Fahrräder, Uhren zu kaufen, die eingeführt werden (und im Preisindex nicht erscheinen), wurde ein Druck auf den freien Devisenmarkt ausgelöst, der sich in einem starken Anstieg des Wechselkurses niederschlug.

Die Preise wichtiger Erzeugnisse sind in den einzelnen Landesteilen unterschiedlich hoch. So waren 1963/64 die Preise für Weizenmehl in Herat durchschnittlich um 38 % höher als in dem rd. 600 km entfernten Kandahar. Umgekehrt lagen dort die Preise für schwarzen Tee um 76 %, für Hammelfleisch um 38 % über dem Niveau in Herat.

Einzelhandelspreise wichtiger Waren in den drei größten Städten 1963/64
Af je kg

Erzeugnis	Kabul	Kandahar	Herat
Weizenmehl (Nr. 2)	3,8	4,8	6,6
Hammelfleisch	20,0	24,1	17,5
Rindfleisch	12,4	12,7	11,7
Schwarzer Tee	73,7	106,8	60,6
Rote Rosinen	10,3	13,3	11,1
Eier	11,7	11,3	11,6
Butterschmalz	53,6	51,5	62,9
Zucker	11,3	11,2	11,3
Petroleum	9,8	6,6	8,6
Brennholz	1,0	1,0	0,8
Seife	21,5	12,3	18,6
Baumwollstoff (Meter ungebleicht)	1,5	2,5	1,3

Quelle: "Survey of Progress 1962 - 1964", Ministry of Planning, Kabul.

Diese starken Preisunterschiede zeigen, wie unzureichend sich der regionale Marktausgleich auswirkt, weil schlechte Verkehrs- und Nachrichtenverbindungen und hohe Transportkosten die Bildung eines einheitlichen Marktes erschweren. Nicht weniger ausgeprägt sind die saisonalen Preisunterschiede. Häufig sind die Preise landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Frühjahr 30 bis 50 % höher als in den Sommer- und Herbstmonaten. Bei

industriellen Konsumgütern halten sich die saisonalen Preisschwankungen in engeren Grenzen.

Preisschwankungen 1959/60 bei ausgewählten Waren
in Kabul
Af

Erzeugnis	Höchste Preis	Niedrigster Preis	Höchster Preis in % des niedrigsten Preises
Weizen	31,5	25,5	124
Reis (lang)	65,0	50,0	130
Hammelfleisch	148,0	96,0	154
Butterschmalz	352,5	270,0	131
Eier	99,6	69,0	144
Rosinen (rot)	72,0	48,0	150
Petroleum	72,0	56,0	129
Brennholz	8,5	6,1	139
Seife	136,0	126,0	108
Baumwollstoff (ungebleicht)	8,5	7,8	109
Baumwollstoff (bedruckt)	11,0	8,5	129

Quelle: "Survey of Progress 1960", Ministry of Planning, Kabul.

Eine Lohn- und Gehaltsstatistik gibt es bisher nicht. Da der größte Teil der Erwerbstätigen selbständig ist, hätte sie auch nur begrenzten Aussagewert. Über die Löhne im produzierenden Gewerbe liegen seit kurzem Erhebungs- bzw. Schätzungsergebnisse vor, die vom Industrieministerium ermittelt worden sind. Danach betrug der Jahreslohn je Beschäftigten in der Industrie 1962/63 durchschnittlich 9 000 Af (bei Umrechnung zum offiziellen Kurs von 45 Af je US-\$ rd. 800 DM. Er war 117 % höher als 1954/55. Wenn man den Anstieg des Verbraucherpreisindex im gleichen Zeitraum mit 60 % veranschlagt, verbleibt eine Reallohnsteigerung um 36 % in einem Zeitraum von acht Jahren (Jahresdurchschnitt 4,5 %).

Lohnentwicklung und -struktur
im produzierenden Gewerbe

Industriezweig	Af	
	Durchschnittlicher Jahreslohn je Beschäftigten	
	1954/55	1962/63
Kohlenbergbau	.	4 510
Sonstiger Bergbau	.	8 800
Nahrungsmittelindustrie	3 145	10 500
Textilgewerbe	4 100	8 870
Möbel- u. Holzindustrie	4 530	10 800
Druckerei u. Verlagswesen	.	9 900
Gerberei	9 995	10 000
Kraftfahrzeugreparaturgewerbe	5 850	10 680
Elektrizitätserzeugung	.	11 470
Sonstige Gewerbebezüge	5 900	9 400
Durchschnitt	4 170	9 035

Quelle: "Survey of Progress 1964 - 65", Ministry of Planning, Kabul.

Die bestehenden Unterschiede erklären sich weitgehend durch verschiedenartige technische Anforderungen an die Arbeitskräfte. Die Elektrizitätswerke, die Möbelindustrie und das Kraftfahrzeugreparaturgewerbe, die die höchsten Löhne zahlen, beschäftigen relativ wenig ungelernete Kräfte, während das Textilgewerbe mit weniger qualifizierten Arbeitern auskommt.

Sozialprodukt

Eine zuverlässige Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung gibt es bisher nicht. Zentrales Problem der Sozialproduktstatistik ist die ungenügende statistische Erfassung der landwirtschaftlichen Erzeugung, die zum größten Teil dem Eigenverbrauch dient. Infolgedessen be-

ruhen alle Angaben über das Sozialprodukt auf mehr oder weniger gut fundierten Schätzungen. Diese weichen erheblich voneinander ab. Für 1958/59 - für spätere Jahre liegen keine Angaben vor - variieren die Schätzungen des Bruttosozialprodukts zwischen 26,2 und 39,5 Mrd. Af.

Die Verwendung des Bruttosozialprodukts wird auf der Ausgabenseite wie folgt angegeben:

	Mrd. Af	%
Privater Verbrauch	37,5	94,5
Staatsverbrauch	0,9	2,3
Anlageinvestitionen	2,0	5,1
Außenbeitrag	- 0,9	- 2,3
Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen	39,5	100

Sowohl der Anteil des Staatsverbrauchs als auch die Investitionsquote sind außerordentlich niedrig. Jedoch kann man annehmen, daß beide Werte inzwischen gestiegen sind.

Der Beitrag der einzelnen Sektoren zum Bruttoinlandsprodukt läßt sich nur größenordnungsmäßig beziffern. Die Landwirtschaft trägt schätzungsweise 65 bis 75 %, Handel und sonstige Dienstleistungen 15 bis 25 %, Handwerk und Industrie etwa 10 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts bei.

Zahlungsbilanz

Die Zahlungsbilanz ist seit Ende der fünfziger Jahre durch ein starkes Defizit der Waren- und Dienstleistungsbilanz gekennzeichnet. Im Jahre 1964/65 betrug das Defizit 92 Mill. US-\$, nachdem es 1957/58 noch bei knapp 10 Mill. US-\$ lag. Verursacht wurde das steigende Defizit durch die starke Zunahme von Einfuhren für die Durchführung der Entwicklungspläne. Eine erhebliche Belastung der Zahlungsbilanz bedeuten seit einigen Jahren auch die Aufwendungen für die Bedienung der Auslandsanleihen (Zinsen und Tilgung). In den Jahren 1963/64 und 1964/65 mußten dafür durchschnittlich 10,3 Mill. US-\$ aufgewendet werden.

Wichtige Posten der Zahlungsbilanz

Gegenstand der Nachweisung	Mill. US-\$	
	1963/64	1964/65
Waren-Ausfuhr	73,9	69,7
Sonstige Deviseneinnahmen	2,3	1,4
Einfuhr von Waren u. Dienstleistungen (ohne Zinszahlungen auf Auslandschulden)	-138,8	-154,1
Schuldendienst (Zinszahlungen und Tilgungen)	- 11,7	- 8,9
Saldo der Leistungsbilanz (einschl. Tilgungen auf Auslandsschulden)	- 74,3	- 91,9
Ausländische Anleihen u. Übertragungen	79,8	87,3
Veränderung der Gold- u. Devisenreserven	+ 2,5	- 7,2
Ungeklärte Beträge	+ 3,0	+ 2,6

Quelle: Ministry of Planning: "Survey of Progress 1964 - 65".

Der negative Saldo der Leistungsbilanz wurde im Jahr 1963/64 mehr als ausgeglichen durch Deviseneinnahmen aus ausländischer Hilfe. Im Jahr 1964/65 dagegen mußte Afghanistan zur Deckung des Defizits auf seine Gold- und Devisenreserven zurückgreifen, die sich um 7,2 Mill. US-\$ verringerten.

GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Klimadaten

Station Beobachtungszeitraum (in Klammern)	Januar	Fe- bruar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep- tember	Ok- tober	No- vember	De- zember	Jahr	Jahr- l. Schwan- kung
Lufttemperatur (°C) Monatsmittel														
Pamirski Post	- 17,2	- 14,8	- 6,8	0,5	5,9	9,9	13,5	13,1	7,8	0,2	- 7,3	- 15,6	- 0,9	30,7
Chorog	- 7,5	- 6,1	0,3	9,1	14,7	18,7	22,0	22,0	18,1	10,8	- 3,5	8,5	8,5	29,5
Drosch	3,6	5,2	9,5	14,8	21,3	26,8	29,0	28,9	24,6	18,3	12,2	6,2	16,7	25,4
Kabul (2 Jahre)	- 2,8	0,6	6,4	12,5	18,1	22,0	24,7	23,9	20,0	14,2	8,7	2,8	12,5	27,5
Ghazni (2 Jahre)	- 8	- 7	- 4	12	15	21	22	22	17	9	1	- 1	9,1	30
Jallalabad (2 Jahre)	9	8	17	22	27	33	31	31	29	22	14	10	21	25
Parachinar	4,0	5,3	9,6	14,4	19,8	24,3	24,9	23,8	21,1	16,4	11,1	6,5	15,1	20,9
Wana	4,5	7,4	11,6	17,4	23,7	27,5	27,6	27,1	24,1	17,5	11,6	7,1	17,8	23,1
Kandahar	6,3	9,4	13,9	19,1	23,6	27,0	28,9	27,2	22,3	18,0	12,5	7,2	17,9	22,6
Chaman	6,4	8,8	13,5	19,6	25,4	29,7	31,5	30,0	25,2	19,3	13,1	8,3	19,2	25,1
Dalbandin	9,2	12,0	17,2	23,1	28,4	32,3	33,6	31,6	27,0	21,2	14,6	10,0	21,7	24,4
Kerki	1,6	5,0	11,3	18,0	24,7	28,4	29,7	27,7	22,5	16,0	10,0	5,0	16,7	28,1
Termiz (2 Jahre)	1,7	5,0	11,2	18,1	25,0	29,8	31,5	29,5	23,7	17,0	10,5	5,1	17,3	29,8
Mazar-i-Scharif (2 J.)	3	3	10	20	23	28	30	27	24	15	4	6	16,1	27
Kunduz (2 Jahre)	2	1	10	19	22	29	33	28	23	16	4	5	16,0	32
Baghlan (2 Jahre)	2	1	9	18	21	26	28	24	20	14	5	5	14,4	27
Maimana (2 Jahre)	3	2	7	17	19	25	26	27	23	14	4	6	14,4	25
Kuschkinski Post	1,2	3,3	9,3	14,7	21,5	26,2	28,0	25,6	20,1	14,0	9,1	4,8	14,8	26,8
Mesched	0,9	3,3	7,7	14,0	19,6	23,5	25,4	23,7	19,5	14,0	8,5	4,2	13,7	24,5
Herat (2 Jahre)	3	3	10	19	21	27	29	27	22	15	4	6	15,5	26
Seistan	7,4	10,9	15,5	22,0	26,9	30,8	32,9	31,4	26,9	20,8	13,9	9,0	20,7	25,5

Station	Januar	Fe- bruar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep- tember	Ok- tober	No- vember	De- zember	Jahr
Monatliche Niederschläge (mm)													
Pamirski Post	5	4	3	6	6	11	13	6	2	2	0	1	59
Chorog	27	23	23	29	18	5	3	1	3	10	22	20	184
Drosch	35	39	95	104	48	16	15	16	18	32	9	31	458
Kabul	33	38	91	84	22	4	2	2	1	10	15	15	317
Ghazni (2 Jahre)	63	0	66	49	49	0	97	0	0	0	0	57	381
Jallalabad (5 Jahre)	37	42	24	35	14	2	17	10	1	1	1	8	192
Parachinar	52	67	110	102	59	51	89	94	54	24	10	31	743
Wana	35	38	49	35	21	11	44	24	12	3	2	18	292
Kandahar	79	43	20	8	5	1	2	1	0	1	1	20	178
Chaman	42	44	38	19	3	0	2	1	1	4	6	34	194
Dalbandin	22	24	10	8	2	0	3	3	0	1	2	17	92
Kerki	30	26	33	29	8	2	0	0	0	5	12	16	161
Termiz	18	16	28	18	12	0	0	0	0	5	8	14	119
Mazar-i-Scharif (2 J.)	17	66	34	7	22	0	0	0	0	0	1	11	158
Kunduz (2 Jahre)	11	112	73	32	26	0	0	0	0	0	16	32	302
Baghlan (2 Jahre)	10	96	78	57	24	0	0	0	1	0	14	14	294
Maimana (2 Jahre)	31	83	76	21	19	0	0	0	0	0	0	19	249
Kuschkinski Post	44	44	73	41	4	0	0	0	8	15	25	254	
Mesched	28	35	57	48	33	9	1	1	9	15	17	254	
Herat	56	32	42	7	3	0	0	0	0	11	39	190	
Farah (2 Jahre)	47	15	8	0	1	0	0	0	0	0	15	14	100
Girischk (4 Jahre)	79	44	21	5	2	0	0	0	0	0	1	16	168
Seistan	13	11	14	3	1	0	0	0	0	1	1	10	54

Tage mit Niederschlag in Kabul (9 Jahre = 1924 bis 1932)

0,1 mm	0,1	1,5	0,6	1,4	2,6	0,9	1,5	0,5	0,2	0,1	0,0	0,8	10,2
0,1 mm	5,5	6,5	9,1	10,5	8,1	2,8	1,7	1,0	0,8	3,0	1,5	5,0	55,5
1,0 mm	4,7	6,0	7,0	8,0	5,5	0,8	1,0	0,6	0,3	1,6	1,1	4,3	40,9
10,0 mm	0,8	1,5	2,0	1,6	1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	0,2	1,5	9,3

Tage mit Schneefall

Kabul (13 Jahre)	6,5	7,3	1,7	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	4,0	20,2
Herat (3 Jahre)	0,7	1,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	4,8

Tropen-, Sommer-, Frost- und Eistage in Kabul (13 Jahre Beobachtungen)

Sommertage (Max. 25°C)	-	-	-	4,0	14,6	29,0	30,8	30,8	24,5	4,5	-	-	138,0
Tropentage (Max. 30°C)	-	-	-	-	2,3	14,8	28,5	24,9	4,4	-	-	-	74,9
Frosttage (Min. 0°C)	29,3	25,1	9,6	1,0	-	-	-	-	20,5	6,8	19,7	27,9	119,1
Eistage (Max. 0°C)	6,0	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	10,2

Relative Luftfeuchtigkeit (%) Mittel

Pamirski Post	62	59	52	47	47	44	42	42	42	49	54	57	50
Chorog	65	61	56	46	42	35	32	30	26	33	42	52	43
Kerki	78	71	65	61	51	47	50	51	56	63	68	73	61
Kabul (5 Jahre)	72	69	60	57	49	35	35	39	39	47	51	65	51
Herat (3 Jahre)	68	63	61	54	44	34	24	25	27	43	58	71	48
Girischk (4 Jahre)	73	62	49	41	31	24	28	30	31	39	48	64	43

Stationen nach Nationalität, Seehöhe und Koordinaten

Land Station	See- höhe m	Geographische		Land Station	See- höhe m	Geographische	
		Breite	Länge			Breite	Länge
		N	E			N	E
Afghanistan				noch Sowjetunion			
Mazar-i-Scharif	378	36°42'	67°13'	Chorog	2 098	37°29'	71°32'
Kunduz	430	36°32'	68°53'	Termiz	302	37°13'	67°15'
Baghlan	510	36°12'	68°45'	Kerki	242	37°50'	65°13'
Maimana	854	35°55'	64°44'	Kuschkinski Post	635	35°17'	62°26'
Kabul	1 815	34°30'	69°13'	Pakistan			
Jallalabad	552	34°26'	70°28'	Drosch	1 435	35°34'	71°47'
Herat	964	34°11'	62°13'	Parachinar	1 729	33°22'	70°07'
Ghani	2 183	33°32'	68°25'	Wana	1 358	32°18'	69°44'
Farah	651	32°24'	62°07'	Chaman	1 314	30°55'	66°28'
Girischk	945	31°48'	64°34'	Dalbandin	849	28°54'	64°26'
Kandahar	1 005	31°30'	65°31'	Iran			
Sowjetunion				Mesched	4 000	32°17'	59°36'
Pamirski Post	3 653	38°11'		Seistan	4 300	31°02'	61°30'

Quelle: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg 4

GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Ortsanwesende Bevölkerung 1965 nach Provinzen

Provinz	Hauptstadt	Ortsanwesende Bevölkerung
Kabul	Kabul ¹⁾	886 950
Logar	Baraki Rajan	284 053
Nangarhar	Jallalabad	798 752
Kunar	Tschaghan Seraj	302 973
Jaghman	Laghman	244 484
Kapisa	Sarobi	406 505
Parwan	Charikar	905 209
Badakschan	Faizabad	316 556
Takhar	Talugan	470 991
Baghlan	Baghlan	355 202
Kunduz	Kunduz	622 896
Samangan	Samangan	193 533
Balkh	Mazar-i-Scharif	325 132
Jozjan	Schibergan	395 561
Fariab	Maimaná	299 448
Badghis	Qala-i-Nau	335 383
Herat	Herat	556 970
Ghorat	Chakhcharan	297 231
Bamian	Bamian	328 955
Wardak	Maidan	381 522
Paktia	Gardez	795 065
Ghazni	Ghazni	985 939
Uruzgan	Uruzgan	458 014
Farah	Farah	325 747
Chakhansur	Kang	111 994
Helmand	Bust	352 310
Kandahar	Kandahar	593 994
Zabul	Kalat	416 116
		12 747 485
	Nomaden	2 457 745
	Insgesamt	15 205 230

1) Landeshauptstadt.

Bevölkerungsentwicklung und Vorausschätzung bis 1980 *)

1000

1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
13 000 ^{a)}	13 000	13 000	13 150	13 799	14 483 ^{a)}	14 684	14 900	15 227

1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
15 500	15 800	16 100	16 400	16 700	17 000	17 300	17 600

1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
18 000	18 400	18 800	19 200	19 600	20 000	20 400	20 800

*) Über die Bevölkerung Afghanistans liegen nur grobe Schätzungen vor, die, wenn nicht besonders vermerkt, dem "Demographic Yearbook" 1964 der UN entnommen sind. Die ab 1965 aufgrund einer angenommenen jährlichen Bevölkerungszunahme von 2 % vorgenommene Vorausschätzung bis 1980 ist mit Vorsicht zu betrachten. Sie kann nur ungefähre Anhalte bieten (die Zahlen scheinen überhöht).

a) Veröffentlicht von der UN Economic Commission for Asia and the Far East.

GESUNDHEITSWESEN

Heil- und Heilhilfspersonen

Berichts- jahr	Ärzte ¹⁾		Apotheker	Hebammen	Kranken- pflege-2) personal	Sonstiges	
	insgesamt	auf ... Einwohner				technisches Personal 3)	nicht- technisches Personal 4)
1960/61	280	50 000		49	321	496	1 327
1962/63	408	36 000	180	95	542	567	2 471
1964/65	458	34 000	192	102	876	957	3 012

1) Einschl. ausländischer Ärzte.- 2) Krankenpfleger und -schwestern (mit und ohne Diplom), Lernschwestern.-
3) Laboranten, Impfpersonal, Operationsassistenten u.ä.- 4) Verwaltungspersonal, Krankenträger u.ä.

Quellen: "Survey of Progress 1964-65", Kabul; "Demographic Yearbook", UN, New York, N.Y.

Krankenhäuser und Einrichtungen der Heil- und Gesundheitspflege

Zweckbestimmung	Anzahl		Planmäßige Betten	
	1960/61	1962/63	1960/61	1962/63
Allgemeine Krankenhäuser	56	64	1 714	1 859
Gynäkologische- geburts- hilffliche Krankenhäuser	5	5	115	155
Tuberkulose-Krankenhäuser	2	2	162	162
Psychiatrische Kranken- häuser	1	1	91	91

Quelle: "Survey of Progress", Kabul.

Gemeldete ansteckende Erkrankungen nach wichtigen Krankheitsarten *)

Krankheit	1960/61	1964/65
Ruhr	3 976	9 143
dar. Amöbenruhr	103	259
Keuchhusten	585	1 871
Windpocken	910	863
Typhus und Flecktyphus	562	535
Pocken	132	297
Diphtherie	56	242
Grippe	1 886	121

*) Stationäre Patienten in öffentlichen Krankenhäusern.

Quelle: "Survey of Progress 1964-65", Kabul.

UNTERRICHT UND BILDUNG

Volksschulen, Lehrer und Schüler *)

Schul- jahr	Schulen	Lehrer	Schüler	
			insgesamt	weibl. %
1956/57	732	.	115 913	.
1959/60	1 014	3 434	149 878	10,2
1960/61	1 151	3 595	175 664	11,4
1961/62	1 321	4 063	213 098	13,3
1962/63	1 362	4 254	238 354	13,9
1963/64	1 557	4 971	277 004	14,7
1964/65	1 664	5 581	308 151	14,5

*) Volksschulen; einschl. dreiklassiger Dorfschulen.

Quelle: "Survey of Progress", Kabul.

UNTERRICHT UND BILDUNG

Mittel- und Oberschulen, Lehrer und Schüler

Schuljahr	Schulen	Lehrer	Schüler		Schulen	Lehrer	Schüler	
			insgesamt	weibl. %			insgesamt	weibl. %
1956/57	27	.	4 586	.	16	.	1 088	.
1959/60	33	330	7 286	22,0	16	542	2 032	17,4
1960/61	40	477	8 995	22,9	19	551	2 341	20,8
1961/62	52	352	12 179	28,2	22	821	2 915	21,5
1962/63	60	422	13 860	22,2	24	832	3 115	26,3
1963/64	83	304	17 301	19,0	25	816	3 549	23,1
1964/65	111	371	21 824	23,5	28	936	4 528	23,6

Quelle: "Survey of Progress", Kabul.

Berufsbildende Schulen, Lehrer und Schüler

Schuljahr	Schulen	Lehrer	Schüler	
			insgesamt	weiblich %
1956/57	21	.	3 451	.
1959/60	30	381	4 897	.
1960/61	28	428	4 895	.
1961/62	31	462	6 122	.
1962/63	34	503	7 773	.
1963/64	53	552	9 839	3,5
1964/65	57	727	10 263	3,9

Quelle: "Survey of Progress", Kabul.

Lehrkräfte, Studenten und Absolventen an der Universität Kabul

Schuljahr	Lehrkräfte		Studenten		Absolventen	
	insges.	Ausl. %	insges.	weibl. %	insges.	weibl. %
1956/57	.	.	874	.	164	.
1959/60	236	15,2	1 503	7,0	208	-
1960/61	215	11,1	1 679	10,3	186	-
1961/62	303	11,8	1 987	11,9	229	2,6
1962/63	414	26,8	2 043	13,9	300	4,7
1963/64	448	14,0	2 504	18,8	324	11,7
1964/65	503	12,7	3 126	18,7	336	10,7

Quelle: "Survey of Progress", Kabul.

Schulen, Lehrer und Schüler 1964/65 nach Provinzen *)

Provinz ¹⁾	Schulen	Lehrer	Schüler
Kabul	233	2 824	99 037
Kandahar	139	480	17 991
Herat	128	594	21 388
Masar-i-Scharif	114	368	19 970
Kataghan	86	310	17 723
Nangarhar	178	705	35 033
Paktia	111	253	19 122
Parwan	125	493	20 292
Ghasni	99	252	13 210
Girischk	81	189	10 075
Farah	85	177	9 228
Maimana	95	267	15 266
Badakschan	102	164	12 112
Schiberghan	71	110	11 126
Shurat	61	150	5 688
Bamian	52	82	3 823
Urusghan	41	65	3 703
Taluqan	59	132	9 859
Insgesamt	1 860	7 615	344 776

*) Volks-, Mittel-, Ober- und berufsbildende Schulen.

1) Alte Einteilung.

Quelle: "Survey of Progress", Kabul.

UNTERRICHT UND BILDUNG

Studierende und Absolventen an der Universität Kabul nach Fakultäten

Studien-jahr	Theologie						Allgemeine Medizin						Rechtswissenschaft					
	Studierende			Absolventen			Studierende			Absolventen			Studierende			Absolventen		
	ins-ges.	männ-lich	weib-lich	ins-ges.	männ-lich	weib-lich	ins-ges.	männ-lich	weib-lich	ins-ges.	männ-lich	weib-lich	ins-ges.	männ-lich	weib-lich	ins-ges.	männ-lich	weib-lich
1959/60	92	92	-	24	24	-	372	330	42	42	42	-	369	369	-	24	24	-
1960/61	76	76	-	70	70	-	405	354	51	45	45	-	309	309	-	23	23	-
1961/62	82	82	-	18	18	-	426	372	54	47	47	-	276	266	10	40	40	-
1962/63	80	80	-	24	24	-	493	429	64	62	62	-	310	291	19	60	60	-
1963/64	85	85	-	14	14	-	514	429	85	69	59	10	408	364	44	90	90	-
1964/65	92	92	-	18	18	-	565	469	96	86	75	11	466	409	57	62	53	9

Studien-jahr	Volkswirtschaftslehre						Allgemeine Pädagogik						Persisch					
	Studierende			Absolventen			Studierende			Absolventen			Studierende			Absolventen		
	ins-ges.	männ-lich	weib-lich	ins-ges.	männ-lich	weib-lich	ins-ges.	männ-lich	weib-lich	ins-ges.	männ-lich	weib-lich	ins-ges.	männ-lich	weib-lich	ins-ges.	männ-lich	weib-lich
1959/60	119	119	-	27	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1960/61	120	120	-	25	25	-	-	-	-	-	-	-	13	12	1	-	-	-
1961/62	133	121	12	21	21	-	-	-	-	-	-	-	31	29	2	-	-	-
1962/63	181	154	27	29	29	-	34	29	5	-	-	-	40	31	9	11	11	-
1963/64	254	190	64	25	25	-	26	14	12	-	-	-	50	40	10	10	9	1
1964/65	297	228	69	37	27	10	201	101	100	16	7	9	69	54	15	19	14	5

Studien-jahr	Publizistik						Natur- und Geisteswissenschaften						Landwirtschaft					
	Studierende			Absolventen			Studierende			Absolventen			Studierende			Absolventen		
	ins-ges.	männ-lich	weib-lich	ins-ges.	männ-lich	weib-lich	ins-ges.	männ-lich	weib-lich	ins-ges.	männ-lich	weib-lich	ins-ges.	männ-lich	weib-lich	ins-ges.	männ-lich	weib-lich
1959/60	166	166	-	32	32	-	247	247	-	24	24	-	78	78	-	10	10	-
1960/61	175	175	-	32	32	-	332	291	41	29	29	-	94	94	-	8	8	-
1961/62	320	228	92	47	41	6	416	371	45	26	26	-	137	137	-	24	24	-
1962/63	371	251	120	56	42	14	363	298	65	45	41	4	137	137	-	29	29	-
1963/64	464	274	190	72	48	24	379	303	76	29	25	4	137	137	-	26	26	-
1964/65	386	284	102	68	47	21	467	383	84	56	48	8	193	193	-	28	28	-

Studien-jahr	Ingenieurwesen						Sonstige Fächer					
	Studierende			Absolventen			Studierende			Absolventen		
	ins-ges.	männ-lich	weib-lich	ins-ges.	männ-lich	weib-lich	ins-ges.	männ-lich	weib-lich	ins-ges.	männ-lich	weib-lich
1959/60	77	77	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-
1960/61	107	107	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-
1961/62	142	142	-	13	13	-	-	-	-	-	-	-
1962/63	170	170	-	8	8	-	19	19	-	-	-	-
1963/64	189	189	-	18	18	-	27	27	-	-	-	-
1964/65	225	225	-	30	30	-	46	46	-	-	-	-

Quelle: US Aid, Kabul.

ERWERBSTÄTIGKEIT

Erwerbstätige in Herat und Kandahar 1961/62 nach Wirtschaftsabteilungen

Wirtschaftsabteilung	Stadt	Erwerbstätige		
		insgesamt	männlich	weiblich
Verarbeitendes Gewerbe, Handwerk	Herat	9 958	9 953	5
	Kandahar	6 302	6 287	15
Textilhandwerk	Herat	3 944	3 939	5
	Kandahar	402	287	15
Backerhandwerk	Herat	1 092	1 092	-
	Kandahar	420	420	-
Bau- und Bauhilfsgewerbe	Herat	1 897	1 897	-
	Kandahar	2 822	2 822	-
Handel, Banken, Versiche- rungen	Herat	2 944	2 942	2
	Kandahar	5 473	5 473	-
Einzelhandel	Herat	2 591	2 591	-
	Kandahar	3 085	3 085	-
Verkehrswesen	Herat	1 285	1 285	-
	Kandahar	493	493	-
Dienstleistungen und Ver- waltung	Herat	3 444	3 335	109
	Kandahar	2 964	2 901	63
Öffentliche Verwaltung	Herat	2 091	1 982	109
	Kandahar	1 727	1 664	63
Sonstige	Herat	303	303	-
	Kandahar	1 402	1 402	-
Insgesamt	Herat	19 831	19 715	116
	Kandahar	19 456	19 378	78

Quellen: "Report on the Manpower Situation in Herat"; "Report on the Manpower Situation in Kandahar", Kabul.

Erwerbstätige 1962/63 nach Wirtschaftsabteilungen in wichtigen Städten

Stadt	Erwerbstätige		Verarbei- tendes Gewerbe	Bau- und Bauhilfs- gewerbe	Handel, Banken, Versiche- rungen	Verkehrs- und Nach- richten- wesen	Dienst- leistungen und Ver- waltung	Übrige
	insgesamt	davon weiblich						
Kabul	64 110	2 876	15 873	7 199	11 342	7 339	21 834	523
Kandahar	19 636	63	6 432	2 962	5 473	593	3 964	212
Herat	19 836	116	10 011	1 897	2 944	1 285	3 444	255
Jallalabad	7 801	17	589	3 665	559	508	2 028	452
Pu-1-Khumri	5 569	41	3 007	2	237	405	438	1 480
Kunduz	4 753	44	2 080	120	812	323	1 336	82
Baghlan	2 687	17	418	460	428	301	750	330
Khanabad	2 523	3	802	100	979	112	530	-
Ghazni	5 071	56	1 604	466	1 101	609	1 246	45
Insgesamt	131 986	3 233	40 816	16 871	23 875	11 475	35 570	3 379

Quelle: "Survey of Progress 1962-64", Kabul.

LANDWIRTSCHAFT

Anbau und Ernte*)

Feldfruchtart	1956/57	1957/58	1958/59	1959/60	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64
---------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Anbaufläche

1 000 ha

Weizen	2 200	2 204	2 212	2 218	2 230	2 230	2 341	2 341
Mais	480	490	495	495	500	500	500	500
Gr. sue	325	330	336	343	350	350	350	350
Reis	200	202	205	207	210	210	210	210
Baumwolle	37	62	66	60	65	65	73	74
Zuckerruben	3,5	3,7	3,5	4,0	4,0	4,0	3,6	3,6
Zuckerrohr	1,5	1,2	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Ölsaaten	140	140	150	150	150	150	150	150
Obst ¹⁾	55	55	60	60	60	60	60	60
Gemüse ¹⁾	95	100	100	100	100	100	100	100

Ernteertrag je ha

t

Weizen	1,00	0,90	1,01	1,01	1,02	1,02	0,97	0,83
Mais	1,30	1,28	1,30	1,40	1,40	1,40	1,40	1,42
Gerste	1,00	1,02	1,06	1,07	1,08	1,08	1,08	1,08
Reis	1,50	1,50	1,51	1,51	1,52	1,52	1,52	1,52
Baumwolle	0,60	0,70	0,80	0,78	0,83	0,83	0,95	1,40 ^{a)}
Zuckerruben	10,00	10,00	10,00	11,00	11,00	11,00	13,80	15,50
Zuckerrohr	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,80	25,80	25,80
Ölsaaten	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,33	0,33
Obst ¹⁾	4,51	4,51	4,50	4,16	5,08	5,08	5,08	5,08
Gemüse ¹⁾	5,00	5,00	5,00	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00

Feldfruchtart	1956/57	1957/58	1958/59	1959/60	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65
---------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Erntemenge

1 000 t

Weizen	2 200	1 983	2 234	2 240	2 279	2 279	2 279	1 947 ^{b)}	2 113
Mais	624	627	644	700	700	700	700	713	715
Gerste	325	337	357	369	378	378	378	378	380
Reis	300	303	309	313	319	319	319	319	320
Baumwolle	22	44	53	47	54	54	78	108 ^{c)}	80
Zuckerruben	35	37	35	44	44	44	61	56	31
Zuckerrohr	38	30	38	45	45	45	45	45	47
Ölsaaten	42	42	50	50	50	50	50	50	-
Obst ¹⁾	248	248	270	250	305	305	305	305	350
Gemüse ¹⁾	475	500	500	450	500	500	500	500	500

*) Alle Zahlenangaben beruhen auf Schätzungen des Landwirtschaftsministeriums.

1) Nach Arten nicht aufgegliedert.

a) Ohne Helmandtal.- b) 15 % Produktionsrückgang wegen Trockenheit.- c) Einschl. Helmandtal.

Quelle: "Survey of Progress 1964 - 1965", Kabul.

PRODUZIERENDES GEWERBE

Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Erzeugnisse	Maß- einheit	1958/59	1959/60	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65
Kohle	1 000 t	34,1	41,4	47,7	66,5	84,4	99,2	125,0
Salz	1 000 t	25,6	27,5	25,9	22,8	32,1	33,8	35,0
Baumwollstoffe	Mill. m	21,9	16,4	23,5	27,2	36,8	35,8	50,0
Baumwollgarn	1 000 Bündel ¹⁾	-	26,5	28,6	102,6	163,3	209,5	...
Rayonstoffe	1 000 m	197,0	319,0	267,9	237,6	338,0	400,0	...
Wollstoffe	1 000 m	240,0	333,0	306,2	157,0	191,0	189,5	190,0
Zement	1 000 t	21,0	34,1	36,6	40,2	59,5	103,2	143,0
Zucker	1 000 t	4,7	4,5	4,5	4,8	8,0	7,0	8,0
Elektrizitäts- erzeugung	Mill. kWh	53,1	83,6	118,6	125,9	158,1	175,0	201,0

1) 1 Bündel = 4,53 kg.

Kohlenförderung nach Vorkommen

Vorkommen	Tonnen				
	1959/60	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64
Karkar	25 900	28 020	45 640	81 000	68 710
Ishpuschta	15 500	17 700	20 844	-	27 822
Dar-i-Suf	-	1 950	-	3 387	2 690
Insgesamt	41 400	47 670	66 484	84 387	99 222

Installierte Leistung der Kraftwerke und -stationen

Kraftwerke	1000 kW						
	1956/57	1957/58	1958/59	1959/60	1960/61	1961/62	1962/63
Wasserkraft	11,72	35,72	33,72	36,72	38,12	47,82	47,82
Dieselmacht	3,10	3,35	5,05	6,37	6,37	6,73	8,39
Dampfkraft	1,51	1,51	1,51	1,51	4,81	4,81	4,81
Insgesamt	16,33	38,58	40,28	44,60	49,30	59,36	61,02

Stromerzeugung der Kraftwerke und -stationen

Kraftwerke	Mill. kWh						
	1956/57	1957/58	1958/59	1959/60	1960/61	1961/62	1962/63
Wasserkraft	-	41,80	49,10	78,95	112,90	120,72	148,95
Dieselmacht	-	4,34	2,95	3,58	5,68	3,30	3,95
Dampfkraft	-	0,98	1,09	1,10	-	1,83	5,18
Insgesamt	-	47,12	53,14	83,63	118,58	125,85	158,08

Quelle: "Survey of Progress 1964 - 1965", Kabul.

AUSSENHANDEL

Außenhandel Afghanistans (Nationale Statistik)

Vorbemerkung: Seit 1956/57 gibt es eine nach einheitlichen Gesichtspunkten aufgestellte Außenhandelsstatistik, die vom Handelsministerium erstellt wird. Sie erfaßt den gesamten legalen Außenhandel einschl. des statistisch nicht ins Gewicht fallenden Durchfuhrhandels. Der illegale Handel dürfte nicht unbeträchtlich sein, einigermaßen brauchbare Schätzungen über seinen Anteil stehen jedoch nicht zur Verfügung. Die Bewertung der Ausfuhr erfolgt zu den Preisen, die auf den Exportmärkten erzielt werden. Um zu Grenzübergangswerten (fob) zu gelangen, werden die ermittelten oder geschätzten Transport- und Versicherungskosten von der Grenze bis zum Bestimmungsland abgezogen. Für die Bewertung der Einfuhr sind die Originalrechnungen der ausländischen Lieferanten Grundlage. Durch Hinzurechnung der Transport- und Versicherungskosten bis zur afghanischen Grenze werden die cif-Werte am Grenzübergang ermittelt. Die Umrechnung der auf diese Weise in Fremdwährung erhaltenen Aus- bzw. Einfuhrwerte in Afghani erfolgt zu den Freimarktkursen, die zum Zeitpunkt der Ein- oder Ausfuhr gelten.

Ein- und Ausfuhrwerte

Berichts- jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+)	
	Mill. US-\$	Mill. Af	Mill. US-\$	Mill. Af	Mill. US-\$	Mill. Af
1956/57	46,2	2 501	51,3	2 775	+ 5,1	+ 274
1957/58	57,5	3 082	58,9	3 156	+ 1,4	+ 74
1958/59	72,8	3 898	46,4	2 486	- 26,4	- 1 412
1959/60	80,9	3 650	60,4	2 722	- 20,6	- 928
1960/61	86,8	3 392	49,9	1 950	- 36,9	- 1 442
1961/62	99,1	4 124	53,4	2 222	- 45,7	- 1 902
1962/63	115,9	5 841	58,9	2 968	- 57,0	- 2 873
1963/64	125,7	6 303	69,0	3 459	- 56,7	- 2 844
1964/65	141,4	8 304	70,7	4 152	- 70,7	- 4 152

Quellen: "Afghanistan's Foreign Trade 1335 through 1342"; "A Summary of Afghanistan's Foreign Trade in 1343", Kabul.

Einfuhr aus wichtigen Bezugsgebieten *)

1 000 US-Dollar

Herstellungsland	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65
Sowjetunion	52 606	72 486	63 837	65 199
Vereinigte Staaten	18 932	10 920	22 386	21 881
Bundesrepublik Deutschland	3 620	4 005	3 852	14 123
Japan	5 008	7 412	8 650	9 242
Indien	7 874	8 808	10 459	8 032
Tschechoslowakei	3 361	5 213	4 533	5 132
Pakistan	2 261	187	1 865	4 940
Großbritannien	1 016	1 415	1 961	2 081
Ubrige Länder	4 417	5 475	8 168	10 748
Einfuhr insgesamt	99 094	115 920	125 710	141 377

*) Geordnet nach der Höhe der Werte 1964/65.

Quellen: "Afghanistan's Foreign Trade 1335 through 1342"; "A Summary of Afghanistan's Foreign Trade in 1343", Kabul.

Ausfuhr nach wichtigen Absatzgebieten *)

1 000 US-Dollar

Bestimmungsland	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65
Sowjetunion	16 705	23 047	21 269	22 486
Indien	5 151	7 964	9 068	11 787
Vereinigte Staaten	10 046	8 964	11 161	8 792
Großbritannien	8 696	7 567	9 450	6 317
Bundesrepublik Deutschland	5 593	4 259	2 791	5 902
Pakistan	1 414	-	3 910	5 890
Tschechoslowakei	2 022	2 571	5 764	3 027
Ubrige Länder	3 763	4 520	5 577	6 485
Ausfuhr insgesamt	53 390	58 892	68 990	70 685

*) Geordnet nach der Höhe der Werte 1964/65.

Quellen: "Afghanistan's Foreign Trade 1335 through 1342"; "A Summary of Afghanistan's Foreign Trade in 1343", Kabul.

AUSSENHANDEL

Einfuhr nach Waren *)

1 000 US-Dollar

CST-Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65
<u>Kommerzielle Einfuhr</u>					
061	Zucker	3 839	2 378	1 215	5 700
074	Tee	2 908	3 736	3 713	4 182
Gruppe 0 ausgen. 041,061, 074	Andere Nahrungsmittel	602	527	696	503
12	Tabak und Tabakwaren	525	268	350	297
332	Erdöldestillationserzeugnisse	6 604	5 704	6 522	7 491
541	Medizin. und pharmazeutische Erzeugnisse	916	1 294	2 118	2 553
Gruppe 5 aus 541	Andere chemische Erzeugnisse	573	569	2 785	1 317
629,1	Reifen, Luftschlauche	294	2 503	2 926	1 123
652	Baumwollgewebe	5 076	4 996	3 897	3 910
653	Andere Gewebe	3 924	6 083	5 644	5 801
Gruppe 6 ausgen. 629,1,652, 653,67-69	Andere bearbeitete Waren	3 069	1 281	5 189	4 431
67,68,69	Metalle, Metallwaren	1 880	1 413	2 162	2 179
71	Maschinen ausgen. elektrische	581	543	671	1 299
72	Elektrische Maschinen	732	1 157	1 361	1 976
732	Kraftfahrzeuge	1 683	2 100	3 922	3 359
81	Sanitäre u. hygien. Artikel. Heizkessel, Beleuchtungskörper	338	663	777	3 097
841	Bekleidung	1 131	1 062	1 547	2 063
85	Schuhe	1 203	1 418	1 490	1 846
<u>Einfuhr im Rahmen ausländischer Hilfe</u>					
	Nicht spezifizierte Güter f.d. Durchführung von Investitionsvorhaben	43 497	51 570	51 502	59 146
041	Weizen	4 204	880	7 309	11 357
061	Zucker	1 148	1 175	1 287	1 560
332	Erdöldestillationserzeugnisse	754	715	715	980
732	Kraftfahrzeuge	-	2 158	-	-
	Andere Erzeugnisse	-	-	-	980
Einfuhr insgesamt		99 094	115 920	125 710	141 377

*) Einfuhrmengen nicht bekannt.

Quellen: "Afghanistan's Foreign Trade 1335 through 1342"; "A Summary of Afghanistan's Foreign Trade in 1343", Kabul.

Ausfuhr nach Waren

CST-Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65
						1 000 US-\$			
0515,0519	Weintrauben und andere Früchte, frisch	15 311	11 593	20 093	45 027	2 197	1 699	2 895	5 724
0517-0520	Nüsse und Trockenfrüchte	27 684	38 018	26 906	30 260	8 734	14 903	11 524	13 478
211	Häute und Felle, roh (1 000 St)	1 020	1 452	2 232	1 940	1 080	1 427	2 166	1 957
212	Pelzfelle (1 000 St)	2 669	2 231	3 063	2 544	15 550	12 213	17 316	12 764
221	Ölsaaten	9 937	14 350	23 427	19 223	1 310	2 165	3 449	3 547
262	Wolle und Tierhaare	5 394	6 364	5 720	4 573	6 111	7 612	7 415	6 151
263.1	Rohbaumwolle	11 484	11 376	17 119	21 043	8 318	8 428	12 637	14 935
291.93	Därme (1 000 Ringe)	1 724	2 121	2 770	2 548	764	1 251	1 715	1 603
6575	Geknüppte Teppiche (1 000 qm)	444	440	396	532	8 603	7 608	6 411	8 725
	Andere Erzeugnisse	.	.	.	.	724	1 579	3 462	1 800
Ausfuhr insgesamt		.	.	.	.	53 390	58 892	68 990	70 685

Quellen: "Afghanistan's Foreign Trade 1335 through 1342"; "A Summary of Afghanistan's Foreign Trade in 1343", Kabul.

AUSSENHANDEL

Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Afghanistan (Deutsche Statistik)

Vorbemerkung: In den folgenden Übersichten wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland einschl. Berlin (West) - bis 5. 7. 1959 ohne Saarland - mit Afghanistan als Herstellungs- bzw. Verbrauchsland/Einkaufs- bzw. Käuferland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei deutsche Grenze, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie G (Außenhandel).

Ein- und Ausfuhrwerte

1000 DM

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr-(-) Ausfuhr-(+) Überschuß	Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr-(-) Ausfuhr-(+) Überschuß
1950	198	958	+ 760	1958	26 896	16 022	- 10 874
1951	7 903	8 326	+ 423	1959	47 152	14 649	- 32 503
1952	5 592	9 031	+ 3 439	1960	49 357	20 753	- 28 604
1953	19 268	14 814	- 4 454	1961	43 638	27 420	- 16 218
1954	14 837	15 415	- 578	1962	55 907	19 271	- 36 636
1955	19 526	16 697	- 2 829	1963	71 051	28 237	- 42 814
1956	15 428	35 417	+ 19 989	1964	53 848	33 118	- 20 730
1957	32 871	18 504	- 14 367	1965	54 832	38 200	- 16 632

Einfuhr nach Waren

GST- Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (GST)	1962	1963	1964	1965	1962	1963	1964	1965
		t				1 000 DM			
0	Lebende Tiere und Nahrungsmittel	.	.	.	.	47	25	58	83
1	Getränke und Tabak	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Rohstoffe	.	.	.	.	41 640	50 669	33 519	36 447
212	Pelzfelle, roh	365	395	230	216	37 624	45 707	28 669	28 137
263	Baumwolle	544	93	-	2 102	1 486	237	-	5 039
291.9-3	Därme, Blasen und Magen von Tieren	45	118	125	83	1 843	4 668	4 847	3 236
3	Mineralische Brennstoffe	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Tierische u. pflanzliche Fette u. Öle	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Chemische Erzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Bearbeitete Waren	.	.	.	.	14 066	20 332	20 166	17 848
657.5-1	Geknüppte Teppiche aus Wolle usw.	504	723	722	567	13 199	19 354	19 260	16 655
667	Edel-, Schmucksteine, echte Perlen	1	1	1	2	849	840	841	1 086
7	Maschinen und Fahrzeuge	.	.	.	.	1	10	17	32
8	Sonstige bearbeitete Waren	-	.	.	.	-	1	10	32
9	Waren u. Vorgänge, n.n. Besch. gegl.	.	.	.	.	153	14	78	390
	Einfuhr insgesamt	.	.	.	.	55 907	71 051	53 848	54 832

Ausfuhr nach Waren

GST- Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (GST)	1962	1963	1964	1965	1962	1963	1964	1965
		t				1 000 DM			
0	Lebende Tiere und Nahrungsmittel	.	.	.	.	59	72	36	362
1	Getränke und Tabak	.	.	.	.	68	44	81	182
2	Rohstoffe	.	.	.	.	35	38	275	107
3	Mineralische Brennstoffe	.	.	.	.	86	112	110	297
4	Tierische u. pflanzliche Fette u. Öle	-	.	.	.	-	2	1	52
5	Chemische Erzeugnisse	.	.	.	.	3 187	4 842	5 345	4 746
512	Organische chemische Erzeugnisse	27	53	117	39	233	291	732	143
531	Synthetische organische Farbstoffe usw.	26	35	41	73	182	304	420	699
541.7	Arzneimittel	126	217	246	191	1 583	2 694	2 875	2 793
581.2	Polymerisationserzeugnisse usw.	82	58	54	41	322	158	219	191
6	Bearbeitete Waren	.	.	.	.	3 150	3 950	4 370	8 176
678	Rohre, Rohrformstücke usw.	336	328	286	1 299	462	423	388	2 769
691	Metallkonstruktionen und Teile	28	305	51	340	130	544	148	350
693	Kabel, Stacheldraht usw.	55	76	84	228	125	142	322	818
698	And. bearb. Waren aus unedl. Metallen	82	173	269	199	369	567	670	566
7	Maschinen und Fahrzeuge	.	.	.	.	6 877	12 162	15 561	20 502
711	Dampfkessel und Kraftmaschinen	45	12	71	64	294	141	705	668
717.1	Textilmaschinen	40	42	546	121	345	659	1 904	1 300
718	Maschinen f. besond. genannt. Industrien	70	184	66	218	358	1 505	443	1 610
719	Maschinen und Apparate, a.n.g.	110	126	234	333	990	1 257	2 397	3 243
722	Elektrische Maschinen u. Schaltgeräte	90	93	243	135	785	1 114	2 970	1 515
723.1	Isol. Drähte, Kabel usw. f. Elektrotechn.	271	610	189	298	779	2 564	617	1 402
724	App. f. Telegr., Teleph., Fernsehen	15	22	30	127	495	978	1 650	4 191
729	Elektr. Maschinen u. Apparate, a.n.g.	139	211	306	161	747	1 305	1 227	1 300
732.1	Personenkraftwagen	136a)	191a)	283a)	140a)	997	1 434	1 834	972
732.3	Last- und Lieferkraftwagen	10a)	7a)	21a)	41a)	105	43	171	1 185
8	Sonstige bearbeitete Waren	.	.	.	.	3 742	4 129	5 834	3 526
812	Sanitäre u. hyg. Artikel, Heizkessel usw.	211	273	366	248	1 045	1 336	1 858	1 314
841	Bekleidung	16	18	22	11	768	744	937	527
861	Feinmech. u. opt. Erzeugnisse	14	22	38	10	660	661	1 111	525
9	Waren u. Vorgänge, n.n. Besch. gegl.	.	.	.	.	2 067	2 886	1 505	250
	Ausfuhr insgesamt	.	.	.	.	19 271	28 237	33 118	38 200

a) Stück.

VERKEHR

Kraftfahrzeuge in der Provinz Kabul

Vorbemerkung: Die Registrierung der Kraftfahrzeuge erfolgt durch die Transportbehörden in den Provinzen. Diese berichten im allgemeinen nicht an eine Zentralbehörde. Aus diesem Grunde sind keine zuverlässigen Zahlen für das ganze Land zu erhalten. Die Veränderungen zwischen den einzelnen Jahren berücksichtigen die Zulassung neuer und die Abschreibung nicht mehr verwendbarer Fahrzeuge. Die angegebenen Ziffern über ausgeschiedene Fahrzeuge erscheinen jedoch ziemlich niedrig, weil sie weniger als 1 % der Gesamtzahl der Kraftfahrzeuge jährlich ausmachen. Aus diesem Grund müssen die Gesamtzahlen als ziemlich hoch angesehen werden. Es ist anzunehmen, daß auf die Provinz Kabul etwa 85 % der Personen-, 65 % der Lastkraftwagen und 80 bis 90 % der Kraftomnibusse entfallen.

Nicht berücksichtigt sind etwa 3 000 Lastkraftwagen, die für Projekte des Fünfjahresplanes eingesetzt sind. Gleichfalls nicht enthalten sind Militärfahrzeuge.

Jahr der Erhebung	Kraftfahrzeuge insgesamt	Personen-kraftwagen	Lastkraft-wagen	Kraft-omnibusse
1955	7 881	2 575	5 083	223
1956	8 977	2 957	5 707	313
1957	9 751	3 322	6 038	391
1958	10 481	3 681	6 335	465
1959	11 347	4 141	6 645	561
1960	12 239	4 369	7 001	669
1961	13 368	5 154	7 425	798
1962	14 719	5 911	7 744	1 064

Quelle: "General Traffic Department", Kabul.

Verkehrsleistungen der Flughäfen Kabul und Kandahar

Jahr der Erhebung	Flughafen	Anzahl der Flüge	Passagiere	Fracht	Post
				kg	
1962/63	Kabul	Eingang	8 585	1 392 128	12 375
		Ausgang	9 499	2 194 667	24 934
	Kandahar	Eingang	2 120	617 480	2 723
		Ausgang	3 696	588 886	2 138
1963/64	Kabul und Kandahar ¹⁾	Eingang	10 473	1 385 755	8 737
		Ausgang	11 456	1 887 634	39 765
1964/65	Kabul	Eingang	12 886	1 204 135	74 019
		Ausgang	16 202	1 527 703	26 375
	Kandahar	Eingang	1 447	57 985	107
		Ausgang	2 499	312 884	193
1965/66	Kabul	Eingang	16 758	925 269	22 327
		Ausgang	14 775	1 555 286	99 923
	Kandahar	Eingang	2 806	31 406	111
		Ausgang	3 103	136 917	1 935

1) Für 1963/64 liegen getrennte Verkehrsleistungen für Kabul und Kandahar nicht vor.

Quelle: "Afghan Air Authority", Kabul.

Post- und Nachrichtenverkehr

Postanstalten

Art der Postämter	1959/60	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65
Hauptpostämter	33	37	37	38	38	38
Stadtpostnebenstellen	10	10	10	10	10	10
Flughafenpostämter	4	4	4	4	4	4
Grenzpostämter	5	7	7	7	7	7
Landpostämter	112	155	155	155	155	155
Provinzpostämter	178	131	131	130	130	130
Insgesamt	342	344	344	344	344	344

Beförderte Postsendungen *)

1 000

Art der Postsendungen	1959/60	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65
Briefe	2 714	2 761	3 043	4 271	4 646	4 862
Postkarten	7	3	7	6	104	157
Zeitungen	377	1 061	1 536	601	2 431	2 141
Pakete	2	5	5	7	12	16
Dokumente	1	7	4	2	3	1
Warenproben	2	-	1	1	6	4
Insgesamt	3 105	3 839	4 589	4 888	7 262	7 181

*) Eingehende Auslandspost nicht enthalten.

VERKEHR

Telegrammbeförderung, Fernsprechanschlüsse

Gegenst. d. Nachw.	1959/60	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65
Telegrammbeförderung 1 000						
Eingang	231	234	212	225	213	191
Ausgang	202	203	197	200	187	215
Telegrammgebühren 1 000 Af						
Insgesamt	10 955	11 164	13 828	11 930	18 225	18 772
Fernsprechanschlüsse						
Verwaltung	1 706	2 133	2 223	2 404	2 667	2 798
Privat	3 396	3 573	3 776	4 313	5 334	5 613
Sonstige	214	205	239	212	238	272
Insgesamt	5 316	5 911	6 238	6 929	8 239	8 683
Fernsprechgebühren 1 000 Af						
Verwaltung	842	1 749	3 259	3 000	3 217	3 350
Privat	1 582	3 076	4 452	9 904	7 051	6 790
Ferngespräche	1 135	1 762	2 594	2 870	3 168	3 741
Sonstige ¹⁾	1 317	916	832	2 508	1 390	1 254
Insgesamt	4 877	7 503	11 136	14 282	14 826	15 135

1) Einnahmen aus Reparaturen und Verkauf von Fernsprechausrüstungen.

Quelle: "Survey of Progress 1964 - 65", Ministry of Communication, Kabul.

GELD UND KREDIT

Wichtige Bilanzposten der Geschäftsbanken am 20. 3. 1963

Mill. Af			
Gegenstand der Nachweisung	Da Afghanistan Bank	Paschtuny Tejaraty Bank	Bank Milli
Aktiva			
Gold	830	-	-
Silber	150	-	-
Devisen	481	50	57
Noten und Münzen	1 803	152	149
Forderungen an Kreditinstitute	333	5	24
an den Staat	7 177	4	-
an private Personen	839	361	770
Sonstige Aktiva	8	241	128
Insgesamt	11 620	813	1 128
Passiva			
Ausgegebene Banknoten	5 017	-	-
Sichteinlagen	1 829	171	...
Termineinlagen	149	164	57
Anstandsverpflichtungen	3 978	44	149
Kredite vom Staat oder der Da Afghanistan Bank	-	7	24
Eigenkapital	240	225	...
Rücklagen	87	50	...
Nichtverteilte Gewinne	101	49	...
Sonstige Passiva ¹⁾	220	101	-
Insgesamt	11 620	813	1 128

Quelle: "Survey of Progress 1962 - 64", Kabul.

ÖFFENTLICHE FINANZEN

Haushaltseinnahmen und -ausgaben

Gegenstand der Nachweisung	1962/63		1963/64		1964/65 ¹⁾		1965/66 ²⁾	
	Mill.Af	%	Mill.Af	%	Mill.Af	%	Mill.Af	%
Einnahmen								
Direkte Steuern	320	14,3	369	11,1	448	12,9	506	10,8
Indirekte Steuern	1 127	50,5	1 715	51,7	1 917	55,2	2 094	44,9
Verkauf von Eigentum u. Dienstleistungen	115	5,2	149	4,5	197	5,7	276	5,9
Verkehrs- und Stempelgebühren	77	3,4	90	2,7	111	3,2	90	1,9
Einkünfte aus staatlichen Unternehmen	389	17,4	568	17,1	347	10,0	826	17,7
Sonstige Einnahmen	153	6,9	264	7,4	169	4,9	205	4,4
Ausländische Warenhilfe ³⁾	51	2,3	183	5,5	280	8,1	671	14,4
Einnahmen insgesamt	2 232	100	3 320	100	3 470	100	4 668	100
Ausgaben								
Ministerium für öffentliche Arbeiten	844	25,6	920	22,0	921	21,9	...	...
Verteidigungsministerium	594	18,0	646	15,5	778	18,6	...	...
Industrie- und Bergbauministerium	409	12,4	489	11,7	489	11,7	...	...
Bedienung der Auslandsanleihen	258	7,8	543	13,0	379	9,0	...	...
Kultusministerium	204	6,2	309	7,4	356	8,5	...	...
Finanzministerium ⁴⁾	132	4,0	206	4,9	196	4,7	...	...
Innenministerium (Polizei)	100	3,0	113	2,7	146	3,5	...	...
Landwirtschaftsministerium	77	2,3	105	2,5	100	2,4	...	...
Alle sonstigen Ministerien und Dienststellen	678	20,6	843	20,2	826	19,7	...	...
Ausgaben insgesamt	3 296	100	4 174	100	4 191	100	4 773	100

1) Vorläufige Zahlen.- 2) Voranschlag.- 3) Erlöse aus dem Verkauf von Konsumgütern, die im Rahmen der ausländischen Warenhilfe geliefert wurden.- 4) Ohne Angaben für die Bedienung der Auslandsanleihen.

Quelle: "Survey of Progress 1964-65", Kabul.

ENTWICKLUNGSHILFE UND -PLANUNG

Wirtschaftshilfe des Auslands

- ohne bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland -

Leistungen der Weltbankgruppe, der UN und der EWG

1000 US-Dollar

Jahr	Organisation	Auszahlung der Projekte	Zusagen	Auszahlungen
-	Weltbank	-	-	-
-	IDA	-	-	-
-	IFC	-	-	-
1950-1963	UNEPTA ¹⁾	50 ^{a)}	10 000 ^{a)}	8 296 ^{a)}
1958-1962	UN-Regular Progr. ¹⁾	.	1 200 ^{a)}	1 500 ^{a)}
1959-1965	UN-Special Fund ¹⁾	7	7 898	1 284
-	EWG-Fonds	-	-	-
	Insgesamt		19 098	11 080

1) Technische Hilfe.

a) Zum Teil geschätzt.

Quelle: Jahres- und Geschäftsberichte der UNO (Stand 31. 12. 1964) und der Weltbankgruppe (Stand 30. 6. 1965).

Zusagen (Commitments) öffentlicher Mittel der OECD/DAC-Länder

1000 US-Dollar

Geberland	1961	1962	1963	1964	1961-1964
Vereinigte Staaten					
Zuschüsse	7 867	38 996	15 699	53 872	116 434
Kredite	-	2 625	2 000	8 000	12 625
Großbritannien	-	-	-	616	616
Insgesamt	7 867	41 621	17 699	62 488	129 675

Quelle: Meldungen der DAC-Länder.

Entwicklungshilfe der Bundesrepublik Deutschland an Afghanistan (Auszahlungen)

1000 DM

Jahr	Verlorene Zuschüsse im Rahmen der technischen Hilfe	Kredite aus öffentl. Mitteln	Private Direktinvestitionen
bis 1960	5 176	8 578	1 058
1961	2 238	11 259	801
1962	4 146	4 709	-
1963	5 594	5 654	1 020
1964	6 368	19 737	6 269
Stand 31.12.1964	23 522	49 937	9 148

ENTWICKLUNGSHILFE UND -PLANUNG

Bilaterale langfristige Kapitalhilfe der Bundesrepublik Deutschland

Stand 31. 12. 1965

Projekt	Abschluß des Kreditvertrages	Betrag	Davon gezahlt	Zinssatz	Laufzeit Jahre
		Mill. DM		%	
Textilwerk Gulbahar	21. 9. 1961	30,00	25,17	4,5	15
Stadtnetz Kabul	6. 11. 1962	16,32	15,31	5,4	15
	13. 1. 1965				
Sendeanlagen	14. 10. 1963	7,30	6,40	3,0	15
Telefonämter, Fernsprechanlagen	14. 10. 1963	21,50	9,68	3,0	20
Kraftwerk Mahipar einschl. Umspannstation	24. 11. 1964	95,00	43,67	3,0	25
Entbindungs-, Poli-, Zahnklinik 1)	3. 1. 1964	0,40	0,17	3,0	20
Getreidesilos und -mühlen	6. 9. 1965	28,00	-	3,0	15
Kraftstoffversorgung	6. 9. 1965	11,28	0,12	3,0	20
Güterimport 2)	8. 9. 1965	10,00	-	3,0	25

1) Kredit für das Vorprojekt. Der Kreditantrag für das Projekt selbst beläuft sich auf 14,6 Mill. DM.- 2) Lieferbindung.

Vorgesehene Verteilung der Entwicklungsausgaben des zweiten Fünfjahresplans (1962 bis 1967)

Sektor bzw. Behörde	Vorgesehene Aufwendungen		Vorgesehene Auslandshilfe
	insgesamt	davon in Devisen	insgesamt
	Mill. Af	Mill. US-\$	Mill. Af
Landwirtschaft	4 936,2	83,5	4 093,2
Helmand Valley Authority	2 917,6	44,9	2 817,6
Landwirtschaftsministerium	1 759,2	32,8	1 069,7
Getreidesilos	254,0	4,9	201,6
Rural Development Department	5,4	0,9	4,3
Verkehr, Bewässerungen und Nachrichtenwesen	11 289,0	223,9	7 882,1
Ministerium für öffentliche Arbeiten	10 115,5	196,4	6 893,0
Luftverkehrsbehörde	802,4	20,3	716,0
Postministerium	371,1	7,2	273,1
Industrie und Bergbau	10 474,7	226,5	7 733,8
Ministerium für Industrie und Bergbau	10 474,7	226,5	7 733,8
Erziehungs- und Gesundheitswesen	3 295,9	45,5	3 027,2
Kultusministerium	2 190,9	25,5	2 002,7
Behörde für Presse und Rundfunk (Press Department)	541,7	12,3	518,8
Kartographisches Institut	26,2	0,4	26,1
Gesundheitsministerium	537,1	7,3	479,6
Sonstiges	1 309,7	21,2	916,4
Handelsministerium	40,3	0,5	20,6
Rechnungshof	21,5	0,4	-
Finanzministerium	255,0	3,6	179,3
Monopolverwaltung	210,8	4,2	175,3
Gemeinden	782,1	12,5	541,2
Insgesamt	31 305,5	600,6	23 652,7

Quelle: "Second Five Year Plan 1963", Kabul.

PREISE

Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Kabul

Ware	Af je kg						
	1953/54	1955/56	1957/58	1959/60	1961/62	1962/63	1963/64
Weizen	3,4	2,6	4,4	3,9	.	.	5,6
Reis (lang)	5,5	4,9	7,2	8,0	.	.	10,2
Hammelfleisch	10,6	10,7	14,8	15,5	18,9	18,6	34,0
Butterschmalz	25,6	30,3	45,6	44,2	42,5	43,3	56,6
Rosinen (rot)	4,9	5,6	7,4	8,4	7,4	7,4	18,1
Tee (schwarz)	30,1	69,5	68,2	65,3	68,6	83,2	73,7
Zucker	11,5	10,7	10,8	11,3	11,3	11,3	15,9
Petroleum	6,8	7,9	10,7	8,9	9,8	10,4	9,1
Holz	0,6	0,6	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9
Baumwollstoff							
gebleicht (je m)	1,8	1,8	1,4	1,9	1,7	1,8	1,8
Seife	8,9	11,9	11,4	18,1	15,6	21,5	21,5

1) Preise teilweise saisonal überhöht.

Quellen: "Survey of Progress 1960"; "Afghan Financial Statistics, No. II, May 1965", Da Afghanistan Bank, Kabul.

ANHANG

Quellenverzeichnis

<u>Herausgeber oder Verfasser</u>	<u>Titel</u>
<u>Nationale Veröffentlichungen</u>	
Ministry of Commerce, Statistical Department	Afghanistan's Foreign Trade 1335 through 1342 (March 21, 1956 through March 20, 1964), Kabul 1965 A Summary of Afghanistan's Foreign Trade in 1343 (1965), Kabul 1966
Ministry of Planning	Survey of Progress, 1. 1958 ff. [Jahrl], Kabul Second Five-Year Plan 1341-45 (1962 - 1967), Kabul 1963 Report on the Manpower Situation in Kandahar, Kabul 1963 Report on the Manpower Situation in Herat, Kabul 1963 Basic Statistics of Afghanistan, Kabul 1962 Research and Statistics. Population and Agricultural Survey of 500 villages, Kabul 1963 Constitution of Afghanistan 1 Oct 1964, Kabul: Education Pr. [1964]
Ministry of Public Work	Stenz, Edward: Système Hydrographique et debits des Rivières de l'Afghanistan, Kabul 1942
Da Afghanistan Bank	Annual Report 1342 (1963/64), Kabul 1965 Afghan Financial Statistics, Mar 1965, Kabul
<u>Internationale Veröffentlichungen</u>	
United Nations (UN) Department of Economic and Social Affairs International Labour Office (ILO)	Statistical Yearbook, New York, N. Y. Demographic Yearbook, New York, N. Y. Report to the Government of Afghanistan on a Survey of Small-Scale Leather Industries in Afghanistan, Genf 1959 Education in Afghanistan, Kabul 1964
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften	Außenhandel, Analytische Übersichten 1962 - 1964, Brüssel
<u>Sonstige Veröffentlichungen</u>	
Abawi, M. J.	Die Wirtschaftsstruktur, insbesondere die Agrarstruktur in Afghanistan und die Möglichkeiten genossenschaftlicher Betätigung in der Landwirtschaft, Munster, Diss., 1964
Fraser-Tytler, William Kerr	Afghanistan: A Study of political Developments in Central and Southern Asia, New York 1950
Hahn, Helmut	Die Stadt Kabul (Afghanistan) und ihr Umland. 2: Sozialstruktur u. wirtschaftl. Lage d. Agrarbevölkerung im Stadtumland, Bonn 1965 = Bonner geographische Abhandlungen, H. 35
Humlum, Johannes	La géographie de l'Afghanistan. Etude d'un pays aride avec des chapitres de M. Kie et K. Ferdinand, Kopenhagen [usw.] 1959
Janata, A.	Die landwirtschaftliche Struktur Afghanistans. In: Bustan 1963, H. 3
Nursai, A. M.	Materialien und Wege für eine Reform der staatlichen Verwaltungsstruktur in Afghanistan. Köln, Diss. 1963
Reiner, Ernst	Zur wirtschaftlichen Entwicklung Afghanistans. In: Zeitschrift f. Wirtschaftsgeographie, Angewandte und Sozial-Geographie, 1964, H. 8
Rhein, Eberhard	Probleme der Industrialisierung in Afghanistan. In: Wirtschaftsdienst (Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Archiv), Hamburg, Jg. 42, 1963, S. 199 - 208
Rhein, Eberhard [u.] A. Ghanie Ghaussy	Die wirtschaftliche Entwicklung Afghanistans 1880 - 1965. Opladen 1966 = Schriften des Deutschen Orient-Instituts. Monographien
Samini, A.	Zustand und Entwicklungsmöglichkeiten der Wirtschaft Afghanistans unter besonderer Berücksichtigung der Landwirtschaft. Bonn, Diss. 1961
Vavilov, N. I. [u.] D. D. Bukinich	Agricultural Afghanistan, Leningrad 1929 = Bulletin of Applied Botany, of Genetics and Plant Breeding, Suppl. 33
Volk, C. H.	Afghanistan: Landwirtschaftliche Probleme des Landes. In: Mitteilungen des Instituts für Auslandsbeziehungen, Stuttgart, Jg. 4, 1954, H. 9 - 10
Volk, C. H.	Klima und Pflanzenverbreitung in Afghanistan. In: Vegetatio, Acta Geobotanica, Vol. 5 - 6, 8, Den Haag 1954
Wilber, Donald N.	Afghanistan, its People, its Society, its Culture, New Haven 1962
<u>Unveröffentlichte Berichte</u>	
Blackmann, W. J. [and] B. Yusufzai	Gross National Product for Afghanistan 1337 (1958/59), Kabul o. J.
Miner, Th. H. [u. a.]	Processing Sheep and Goat Skins in Afghanistan, Chicago 1965
Nathan, R. R. [u. a.]	Steps in Foreign Trade and Exchange Management, Kabul 1965

ANHANG

Internationale Maße und Gewichte

Metrisches System		Britisches oder US-System	
Einheit	Gegenwert	Einheit	Gegenwert
Längenmaße			
1 Zentimeter (cm)	0,393 700 in	1 inch (in)	2,540 005 cm
1 Meter (m) = 100 cm	3,280 833 ft 1,093 611 yd	1 foot (ft) = 12 in 1 yard (yd) = 3 ft	0,304 801 m 0,914 402 m
1 Kilometer (km) = 1 000 m	0,621 370 mi	1 mile (mi) = 1 760 yd	1,609 347 km
Flächenmaße			
1 Quadratzentimeter (qcm)	0,155 000 sq in	1 square inch (sq in)	6,451 626 qcm
1 Quadratmeter (qm) = 10 000 qcm	10,763 865 sq ft 1,195 985 sq yd	1 square foot (sq ft) = 144 sq in 1 square yard (sq yd) = 9 sq ft	0,092 903 qm 0,836 131 qm
1 Quadratkilometer (qkm) = 100 ha = 1 000 000 qm	0,386 101 sq mi	1 square mile (sq mi) = 640 acres(acs)	2,589 998 qkm
1 Ar (a) = 100 qm	119,598 502 sq yd		
1 Hektar (ha) = 100 a = 10 000 qm	2,471 045 acres(acs)	1 acre (ac) = 4 840 sq yds	0,404 687 ha
Raummaße			
1 Kubikzentimeter (ccm)	0,061 023 cu in	1 cubic inch (cu in)	16,387 162 ccm
1 Kubikmeter (cbm) = 1 000 000 ccm	35,314 45 cu ft 1,307 943 cu yd 0,353 145 rt	1 cubic foot (cu ft) = 1 728 cu in 1 cubic yard (cu yd) = 27 cu ft 1 register ton (rt) = 100 cu ft	0,028 317 cbm 0,764 559 cbm 2,831 7 cbm
Flüssigkeitsmaße			
1 Liter (l)	1,759 79 imp.pt 2,113 42 US pt 0,879 892 imp.qt 1,056 710 US qt	1 imperial pint (imp.pt) 1 US liquid pint (liq.pt) 1 imperial quart (imp.qt) = 2 imp.pt 1 US liquid quart (liq.qt) = 2 liq.pt	0,568 25 l 0,473 17 l 1,136 50 l 0,946 333 l
1 Hektoliter (hl) = 100 l	21,997 3 imp.gal 26,417 8 US gal	1 imp.gallon (imp.gal) = 4 imp.qt 1 US gallon (US gal) = 4 liq.qt	0,045 460 hl 0,037 853 hl
Gewichte			
1 Pfund (Pfd) = 0,5 kg	17,636 976 avdp.oz 16,075 36 troy oz 1,102 31 avdp.lb	1 avoirdupois ounce (avdp.oz) 1 apothecaries' or troy ounce (troy oz) ¹⁾	28,349 53 g 31,103 496 g
1 Kilogramm (kg) = 2 Pfd	2,204 622 avdp.lb 2,679 227 troy lb	1 avoirdupois pound (avdp.lb) = 16 avdp.oz 1 apothecaries' or troy pound (troy lb)	0,453 592 kg 0,373 242 kg
1 Zentner (z) = 100 Pfd = 50 kg	1,102 311 US cwt 0,984 206 brit.cwt	1 US hundredweight (US cwt) = 100 lbs 1 Brit. hundredweight (brit. cwt) = 112 lbs	45,359 242 kg 50,802 351 kg
1 Doppelzentner (dz) = 2 z = 200 Pfd = 100 kg	2,204 622 US cwt 1,968 412 brit.cwt		
1 Tonne (t) = 10 dz = 20 z = 2 000 Pfd = 1 000 kg	1,102 311 sh t 0,984 206 l t	1 short ton (sh t) = 2 000 lbs 1 long ton (l t) = 2 240 lbs	0,907 185 t 1,016 047 t
Maße für Verkehrsleistungen			
1 Personenkilometer (Pkm)	0,621 370 pass.mi	1 passenger-mile (pass.mi)	1,609 347 Pkm
1 Tonnenkilometer (tkm)	0,684 943 sh t mi 0,611 556 l t mi	1 short ton-mile (sh t mi) 1 long ton-mile (l t mi)	1,459 975 tkm 1,635 172 tkm

1) Gold-, Silber-, Juwelen- und Apothekengewicht.

Afghanische Maße und Gewichte

Offiziell gilt in Afghanistan seit 1932 das metrische System. Jedoch sind im Innern des Landes weiterhin zahlreiche traditionelle Maßeinheiten üblich. Die wichtigsten davon sind:

Gewichte	
1 Nakhud	= 0,19 g (Gewicht eines Korns Cicer arietinum)
1 Misqal (24 Nakhud)	= 4,60 g
1 Khurd (24 Misqal)	= 110,4 g
1 Pau (4 Khurd)	= 442 g
1 Charak (4 Pau)	= 1,766 kg
1 Ser (4 Charak)	= 7,066 kg
1 Kharwar (80 Ser)	= 565,3 kg

Längen- und Flächenmaße	
1 Gaz-i-Chak (Kabul yard)	= 1,066 m
1 Gaz-i-Jirib	= 0,736 m
1 Jirib (44,2 x 44,2 m)	= 0,195 ha (0,482 acres)

ANHANG

Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

<u>Titel</u>	<u>Erscheinungsfolge</u> (letzte Ausgabe)
<u>I. Zusammenfassende Veröffentlichungen</u>	
<u>A. Allgemeine zusammenfassende Veröffentlichungen</u>	
Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland Hauptabschnitt: Internationale Übersichten	jährlich (1966)
Statistisches Taschenbuch für die Bundesrepublik Deutschland Deutsche Ausgabe Englische Ausgabe (Handbook of Statistics) Französische Ausgabe (Memento des Statistiques) Hauptabschnitt: Internationale Übersichten	dreijährlich (1964)
Wirtschaft und Statistik Abschnitt: Weltmarktpreise wichtiger Handelsgüter	monatlich
Statistischer Wochendienst Abschnitt: Weltmarktpreise	wöchentlich
<u>D. Allgemeine Statistik des Auslandes</u>	
Internationale Monatszahlen	monatlich
Länderberichte (Erscheinungsjahr des jeweils letzten Heftes in Klammern)	unregelmäßig
Äthiopien (1965)	Indien (1960)
Äthiopien, Libyen, Sudan *) (1961)	Indonesien (1958)
Algerien*) (1963)	Irak (1959)
Argentinien (1964)	Iran (1959)
Australien (1957)	Israel (1958)
Belgien-Luxemburg (1959)	Italien (1959)
Brasilien (1959)	Japan (1957)
Chile (1964)	Jordanien (1959)
China, Volksrepublik (1961)	Jugoslawien (1962)
Costa Rica (1966)	Kanada (1958)
Dominikanische Republik (1965)	Kenia (1964)
Ecuador (1965)	Kolumbien (1965)
Elfenbeinküste, Ober-volta, Sierra Leone*) (1962)	Kongo (Léopoldville), Ruanda-Urundi*) (1962)
El Salvador (1965)	Libanon (1959)
Frankreich (1961)	Madagaskar*) (1962)
Ghana, Guinea, Kamerun, Liberia, Togo*) (1961)	Mali (1966)
Griechenland (1961)	Marokko*) (1963)
Großbritannien und Nordirland (1964)	Mexiko (1966)
Guatemala (1966)	Mongolische Volksrepublik (1962)
Haiti (1965)	Nicaragua (1966)
Honduras (1966)	Niederlande (1959)
	Nigeria*) (1961)
	Nord-Korea, Nord-Vietnam (1963)
	Pakistan (1966)
	Panama (1966)
	Paraguay (1965)
	Peru (1966)
	Polen (1961)
	Saudisch-Arabien und Aden (1959)
	Schweden (1958)
	Somalia (1966)
	Sowjetunion (1960)
	Sowjetunion (Der Sieben-jahrplan 1959 - 1965) (1961)
	Spanien (1960)
	Südafrikanische Union (1959)
	Tansania (1965)
	Tschad*) (1964)
	Tschechoslowakei (1963)
	Türkei (1959)
	Tunesien (1963)
	Uganda (1965)
	Uruguay (1966)
	Vereinigte Arabische Republik und Jemen (1961)

*) Noch in der Gruppe "Afrikanische Entwicklungsländer" erschienen.

II. Fachserien

D. Industrie und Handwerk

Reihe 8: Industrie des Auslandes

- I. Bergbau und Energiewirtschaft
- II. Verarbeitende Industrie

zweijährlich (1962)
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

ANHANG

Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

<u>Titel</u>	<u>Erscheinungsfolge</u> (letzte Ausgabe)
<u>noch: II. Fachserien</u>	
<u>G. Außenhandel</u>	
Reihe 7: Sonderbeiträge	
Die Bundesrepublik Deutschland auf den Importmärkten der OEEC-Länder und der Vereinigten Staaten 1958/59	einmalig
Außenhandel mit den Mitgliedsländern der OECD 1961	einmalig
Außenhandel mit den außereuropäischen Entwicklungsländern	unregelmäßig (1964)
Außenhandel nach Warengruppen und -zweigen des Warenverzeichnisses für die Industriestatistik - Spezialhandel - 1958 - 1962	einmalig
Außenhandel nach Ländern und Warengruppen und -zweigen des Warenverzeichnisses für die Industriestatistik	unregelmäßig (1965)
Welthandel nach Ländern 1961/62	einmalig
Außenhandel der außereuropäischen Entwicklungsländern	unregelmäßig (1962)
Der Handel mit den Ostblockländern	unregelmäßig (1964)
Abgrenzung des Lagerverkehrs in der Außenhandelsstatistik (September bis November 1963)	einmalig
Handelsverkehr der sowjetischen Besatzungszone Deutschlands 1961 - 1963	einmalig
Reihe 8: Außenhandel des Auslandes (Erscheinungsjahr des jeweils letzten Heftes in Klammern)	unregelmäßig
Aden (1961)	Hongkong (1964)
Ägypten (1959)	Indien (1965)
Äthiopien (1964)	Indonesien (1965)
Afghanistan (1966)	Irak (1964)
Algerien (1960)	Iran (1961)
Angola (1961)	Irland (1965)
Antillen, Niederl. (1965)	Island (1966)
Argentinien (1966)	Israel (1964)
Australien (1965)	Italien (1960)
Belgien-Luxemburg (1960)	Jamaika (1966)
Belgisch-Kongo (1961)	Japan (1965)
Birma (1964)	Jordanien (1966)
Bolivien (1961)	Jugoslawien (1964)
Brasilien (1966)	Kanada (1966)
Brit. Borneo (1962)	Kenia und Uganda (1966)
Bulgarien (1960)	Kolumbien (1965)
Ceylon (1965)	Kongo (Brazzaville) (1965)
Chile (1960)	Kongo (Léopoldville) (1965)
China, Volksrep. (1961)	Korea, Süd- (1964)
Costa Rica (1965)	Kuba (1959)
Dänemark (1963)	Libanon (1966)
Dominik. Republik (1966)	Liberia (1961)
Ecuador (1964)	Libyen (1964)
Elfenbeinküste (1966)	Macau (1965)
El Salvador (1965)	Madagaskar (1964)
Finnland (1961)	Malaya (1965)
Föd. v. Rhodesien u. Njassaland (1965)	Malta (1966)
Frankreich (1960)	Marokko (1964)
Gabun (1965)	Mexiko (1965)
Ghana (1964)	Mosambik (1966)
Griechenland (1966)	Neuseeland (1959)
Großbritannien (1960)	Nicaragua (1965)
Guatemala (1961)	Niederlande (1960)
Haiti (1959)	Nigeria (1966)
Honduras, Republik (1965)	Norwegen (1964)
	Österreich (1964)
	Pakistan (1965)
	Panama (1962)
	Paraguay (1966)
	Peru (1965)
	Philippinen (1961)
	Polen (1960)
	Portugal (1966)
	Saudi-Arabien (1960)
	Schweden (1966)
	Schweiz (1965)
	Sierra Leone (1961)
	Sowjetunion (1961)
	Spanien (1965)
	Sudan (1965)
	Südafrika, Republik (1965)
	Surinam (1964)
	Syrien (1965)
	Taiwan (1964)
	Thailand (1966)
	Togo (1964)
	Tschad (1965)
	Tschechoslowakei (1961)
	Turkei (1962)
	Tunesien (1966)
	Ungarn (1962)
	Uruguay (1966)
	Venezuela (1965)
	Vereinigte Staaten von Amerika (1960)
	Vietnam, Süd- (1965)
	Westindischer Bund (1962)
	Zentralafrikanische Republik (1964)
	Zypern (1964)
<u>M. Preise, Löhne, Wirtschaftsrechnungen</u>	
Reihe 1: Preise und Preisindizes für Außenhandelsgüter	monatlich
Reihe 7: Preise für Verkehrsleistungen Abschnitt: Ausland	jährlich (1965)
Reihe 9: Preise im Ausland	vierteljährlich
I. Großhandelspreise	
Grundstoffe, Teil 1 - 3	vierteljährlich
Weltmarktpreise ausgewählter Waren	monatlich
II. Einzelhandelspreise	vierteljährlich
Reihe 10: Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung	monatlich
Reihe 12: Verdienste und Löhne im Ausland	jährlich (1966)
I. Arbeitnehmerverdienste und Arbeitszeiten; Streiks und Aussperrungen	
II. Tariflöhne und Lohnindizes in ausgewählten Ländern	jährlich (1965)

ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

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

INTERNATIONALE MONATZAHLEN

Erscheinungsfolge: monatlich – Umfang: 48 Seiten – Format: DIN A 4

Preis: DM 4,-, Jahresbezugspreis: DM 40,-

LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge: unregelmäßig – Umfang: 50 bis 120 Seiten – Format: DIN A 4

Bisher erschienen Berichte über folgende Länder:

(angegeben ist das Erscheinungsjahr des letzten Berichtes)

Äthiopien 1965	7,-	Kongo (Leopoldville), Ruanda-Urundi 1962 *)	vergriffen
Äthiopien, Libyen, Sudan 1961 *)	vergriffen	Libanon 1959	vergriffen
Algerien 1963 *)	vergriffen	Madagaskar 1962 *)	vergriffen
Argentinien 1964	5,-	Mali 1966	5,-
Australien 1957	vergriffen	Marokko 1963 *)	vergriffen
Belgien-Luxemburg 1959	vergriffen	Mexiko 1966	8,-
Brasilien 1959	vergriffen	Mongolische Volksrepublik 1962	3,-
Chile 1964	5,-	Nicaragua 1966	5,-
China (Volksrepublik) 1961	vergriffen	Niederlande 1959	vergriffen
Costa Rica 1966	8,-	Nigeria 1961 *)	vergriffen
Dominikanische Republik 1965	4,-	Nord-Korea, Nord-Vietnam 1963 ...	vergriffen
Ecuador 1965	5,-	Pakistan 1966	7,-
Elfenbeinküste, Obervolta, Sierra Leone 1962 *)	7,-	Panama 1966	7,-
El Salvador 1965	6,-	Paraguay 1965	5,-
Frankreich 1961	vergriffen	Peru 1966	7,-
Ghana, Guinea, Kamerun, Liberia, Togo 1961 *)	7,-	Polen 1961	7,-
Griechenland 1961	vergriffen	Saudisch-Arabien und Aden 1959 ...	vergriffen
Großbritannien und Nordirland 1964	9,-	Schweden 1958	vergriffen
Guatemala 1966	4,-	Somalia 1966	8,-
Haiti 1965	5,-	Sowjetunion 1960	vergriffen
Honduras 1966	5,-	Sowjetunion 1961 (Siebenjahrplan 1959 bis 1965) ...	vergriffen
Indien 1960	vergriffen	Spanien 1960	vergriffen
Indonesien 1958	vergriffen	Sudan 1966	6,-
Irak 1959	vergriffen	Südafrikanische Union 1959	vergriffen
Iran 1959	vergriffen	Tansania 1965	7,-
Israel 1958	vergriffen	Tschad 1964 *)	5,-
Italien 1959	vergriffen	Tschechoslowakei 1963	vergriffen
Japan 1957	vergriffen	Türkei 1959	vergriffen
Jordanien 1959	vergriffen	Tunesien 1963 *)	vergriffen
Jugoslawien 1962	7,-	Uganda 1965	9,-
Kanada 1958	vergriffen	Uruguay 1966	5,-
Kenia 1964	5,-	Vereinigte Arabische Republik und Jemen 1961	5,-
Kolumbien 1965	6,-		

*) Noch in der Gruppe „Afrikanische Entwicklungsländer“ erschienen.

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

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