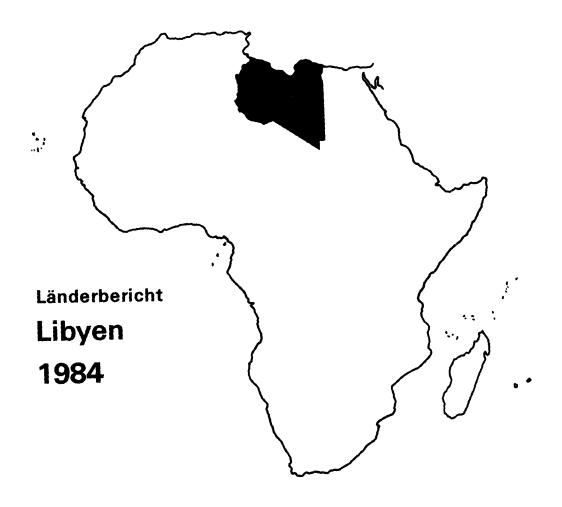
# STATISTIK DES AUSLANDES



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

# STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht

Libyen

1984

Statistisches Bundesamt Wibliothek - Dokumentation - Archiv

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Herausgeber: Statistisches Bundesamt Gustav-Stresemann-Ring 11 6200 Wiesbaden

Auslieferung: Verlag W. Kohlhammer GmbH Abt. Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes Philipp-Reis-Straße 3 6500 Mainz 42

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Juli 1984

Preis: DM 7,70

Bestellnummer: 5202100-84034

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet. Published by: Federal Statistical Office Gustav-Stresemann-Ring 11 D-6200 Wiesbaden

Distributed by:
Messrs. W. Kohlhammer GmbH
Publications of the Federal
Statistical Office
Philipp-Reis-Straße 3
D-6500 Mainz 42

Irregular series

Published in July 1984

Price: DM 7.70

Order Number: 5202100-84034

Reproduction of the contents of this publication is subject to acknowledgement of the source and submission of a voucher copy.

## CONTENTS

General break in the series affecting comparison over time

Figure unknown

### INHALT

			Seite/ Page
Zei	chenerklärung und Abkürzungen	Symbols and abbreviations	3
Tab	ellenverzeichnis	List of tables	5
Vor	bemerkung	Introductory remark	7
Kar	ten	Maps	8
1	Allgemeiner Überblick	General survey	<i>f</i> -1
2	Gebiet	Area	6
3	Bevölkerung	Population	8
4	Gesundheitswesen	Health	22
5	Bildungswesen	Education	24
6	Erwerbstätigkeit	Employment	26
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, forestry, fisheries	28
8	Produzierendes Gewerbe	Production industries	34
9	Außenhandel	Foreign trade	38
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	Transport and communications	44
11	Reiseverkehr	Tourism	47
12	Geld und Kredit	Money and credit	48
13	Öffentliche Finanzen	Public finance	49
14	Löhne	Wages	51
15	Preise	Prices	53
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	National accounts	55
17	Zahlungsbilanz	Balance of payments	59
18	Entwicklungsplanung	Development planning	61
19	Entwicklungszusammenarbeit	Development co-operation	62
20	Quellenhinweis	Sources	63
	Z E I C H E N E R K L Ä R U N G / E X	PLANATION OF SYMBO	) L S
0	= Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Less than half of 1 at the last occupied digit, but more than nil	
_	= nichts vorhanden	Category not applicable	

3

= grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt

= Zahlenwert unbekannt

# ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN<sup>\*)</sup> GENERAL ABBREVIATIONS<sup>\*)</sup>

g	= Gramm	gram	SZR	= Sonderziehungs-	special
k g	= Kilogramm	kilogram		rechte	drawing
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal	h	= Stunde	rights hour
t	= Tonne	ton	k W		
mm	= Millimeter	millimetre		= Kilowatt	kilowatt
cm	= Zentimeter	centimetre	kWh	= Kilowattstunde	kilowatt- hour
m	= Meter	metre	MW,GW		megawatt,
k m	= Kilometer	kilometre		Gigawatt	gigawatt
m2	= Quadratmeter	square metre	St	= Stück	piece
h a	= Hektar (10 000 m2)	hectare	P	= Paar	pair
km2	= Quadratkilometer	square	Mill.	= Million	million
	(	kilometre	Mrd.	= Milliarde	milliard
1	= Liter	litre			(USA:
h l	= Hektoliter (100 1)	hectolitre	JA	- 1-6	billion)
m3	= Kubikmeter	cubic metre	JA	= Jahresanfang	beginning of year
tkm	= Tonnenkilometer	ton-kilo-	JM	= Jahresmitte	mid-year
		metre	JE	= Jahresende	yearend
BRT	= Bruttoregister- tonne	gross regis- tered ton	٧j	= Vierteljahr	quarter
NRT	= Nettoregister-	net regis-	Нj	= Halbjahr	half-year
	tonne	tered ton	D	= Durchschnitt	average
LD.	= Libyscher Dinar	Libyan dinar	cif	= Kosten, Ver-	cost, in-
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar		sicherungen und Fracht	surance,
DM	= Deutsche Mark	Deutsche		inbegriffen	freight included
		Mark	fob	= frei an Bord	free on board

<sup>\*)</sup> Spezielle Abkürzungen sind den jeweiligen Abschnitten zugeordnet. Vorläufige, berichtigte und geschätzte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

<sup>\*)</sup> Special abbreviations are allocated to the respective sections. With only few exceptions, provisional, revised and estimated figures are not marked as such. Detail may not add to total because of rounding.

### TABELLENVERZEICHNIS

		Seite
1	Allgemeiner Überblick	
1.1	Grunddaten	11 14
2 2.1	Gebiet Klima	17
3 3.1	Bevölkerung Bevölkerungsentwicklung und Bevölkerungsdichte	18
3.2	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Kommissariaten (Muhafeda-Muqataa)	18
3.3	Geburten- und Sterbeziffern	19
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen	19 21
3.6	Bevölkerung in ausgewählten Städten	21
3.7	Bevölkerung nach der Religion	21
4 4.1	Gesundheitswesen Ausgewählte Erkrankungen	22
4.2	Medizinische Einrichtungen	23
4.3	Betten in medizinischen Einrichtungen	23
4.4	Ärzte und Zahnärzte	23 23
5	Bildungswesen	
5.1	Bevölkerung nach dem Bildungsstand	24
5.2	Schulen und andere Bildungseinrichtungen	25 25
5.4	Lehrkräfte	25
6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen	26 27
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung	28
7.2 7.3	Bestand früchtetragender Bäume	29 29
7.4	Index der landwirtschaftlichen Produktion	29
7.5	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	30 31
7.6 7.7	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	31
7.8	Schlachtungen	32
7.9	Tierische Erzeugnisse	32 33
7.11	Bestand an Fischereifahrzeugen	33
7.12	Fangmengen der Fischerei	33
8 . 1	Produzierendes Gewerbe Betriebe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	34
8.2	Beschäftigte nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	35
8.3	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschafts- zweigen	35
8.4	Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirt-	33
8.5	schaftszweigen Elektrizitäts- und Gaserzeugung	36 36
8.6	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden	37
8.7	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	37
9	Außenhandel	39
9.1	Außenhandelsentwicklung	39
9.3	Wichtige Ausfuhrwaren bzwwarengruppen	40
9.4	Einfuhr aus wichtigen Ursprungsländern	40 41
9.6	Entwicklung des deutsch-libyschen Außenhandels	42
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzwwarengruppen aus Libyen nach SITC- Positionen	43
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzwwarengruppen nach Libyen nach SITC-	, -
	Positionen	43

		Seite
10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7	Verkehr und Nachrichtenwesen Straßenlänge nach Straßenarten Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen Sestand an Handelsschiffen Luftverkehrsdaten der nationalen Gesellschaft Luftverkehrsdaten der Flughäfen "Tripoli International" und "Benina" . Daten des Nachrichtenwesens	44 44 45 45 45 46
11.2	Reiseverkehr Eingereiste Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern bzwgebieten	47 47 47
12.2	Geld und Kredit Amtliche Wechselkurse	48 48 48
13.2	Öffentliche Finanzen   Staatshaushalt   Einnahmen des Staatshaushalts   Ausgaben des Staatshaushalts	49 49 50
14.2	Löhne Gesetzliche Mindestlöhne Stundenlohnsätze bzw. Bruttostundenverdienste erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen in Tripolis Monatsgehalter der Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Berufen in Tripolis	51 51 52
15.2 15.3	Preise Preisindex für die Lebenshaltung in Tripolis Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Tripolis Durchschnittliche Großhandelspreise ausgewählter Waren in Tripolis Offizielle Verkaufspreise für Erdöl	53 53 54 54
16.2 16.3	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen Verteilung des Sozialprodukts	55 56 57 58
17 17.1	Zahlungsbilanz Zahlungsbilanz	60

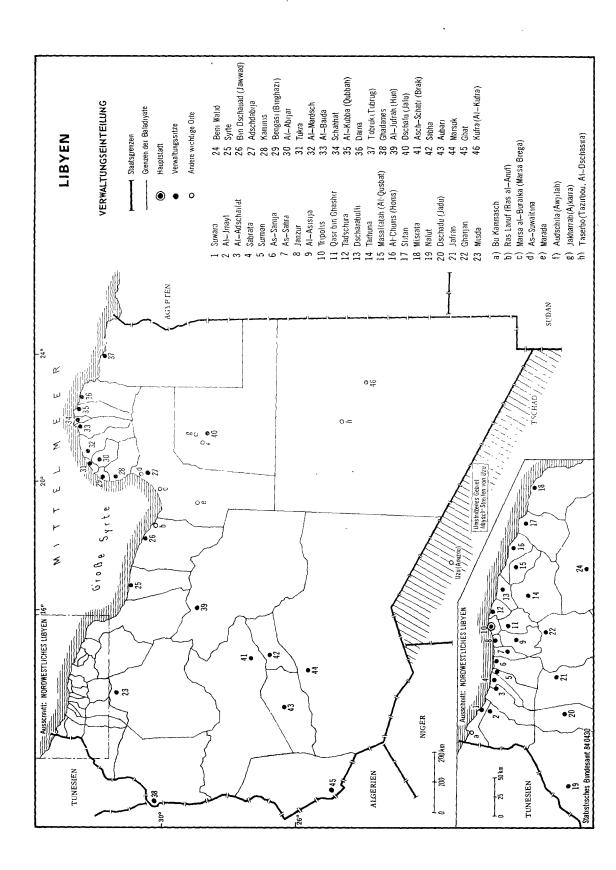
#### V O R B E M E R K U N G

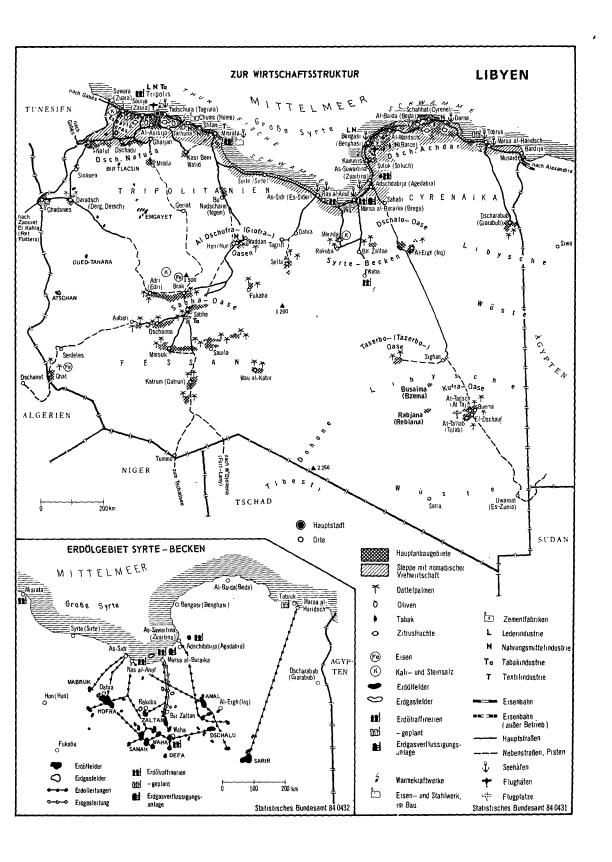
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen sowohl der betreffenden Länder als auch der internationalen Organisationen. Die wichtigsten nationalen Quellen sind am Schluß dieses Berichtes angegeben.

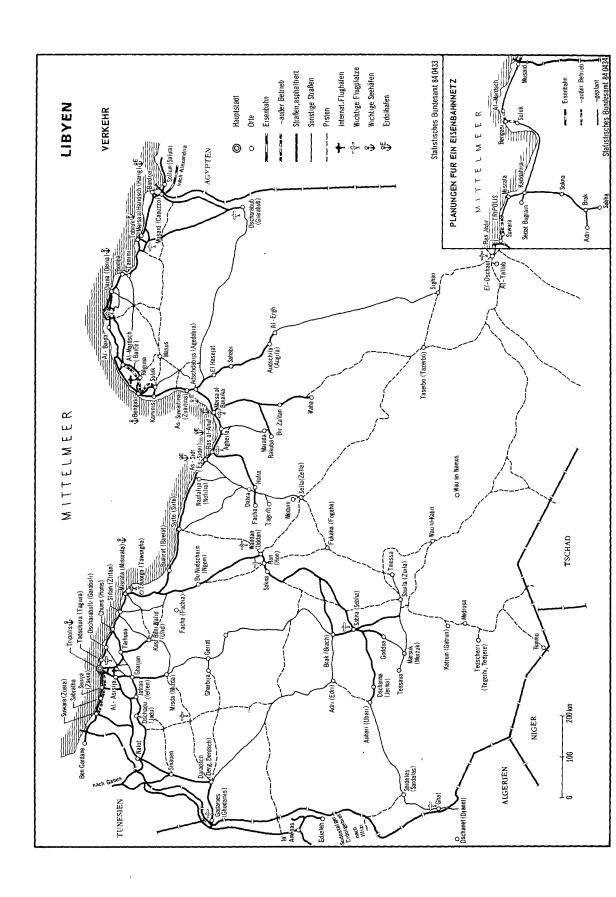
Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß die Aussagefähigkeit statistischer Angaben aus begrifflichen, methodischen und verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt ist. Internationale Vergleiche sind daher meist nur mit Vorbehalten möglich.

Denjenigen Benutzern, die das Zahlenmaterial in tieferer sachlicher oder zeitlicher Gliederung benötigen oder die sich über Methodenfragen eingehender informieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt, Wiesbaden, und in der Berliner Zweigstelle des Statistischen Bundesamtes die Originalveröffentlichungen und der Auskunftsdienst zur Verfügung.

Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für den Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine Bekräftigung oder Anerkennung von Grenzen.







#### 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

#### Staat und Regierung

Staatsname

Vollform: Sozialistische Libysch-Arabische Volks-Dschamahırija

Kurzform: Libyen

Staatsgründung/Unabhängigkeit Unabhängig seit 1951; zunächst als Königreich gegründet; seit September 1969 Republik.

Verfassung: vom März 1977

Staats- und Regierungsform Islamische Sozialistische Volksrepublik

Staatsoberhaupt: Oberst Omar Muamar Al Gaddafi; zugleich Oberbefehlshaber der Streitkräfte. Das Amt des Sekretärs des Allgemeinen Volkskongresses wird seit März 1979 von Mohamed Alsarouk Ragab ausgeübt.

Regierungschef: Dschadallah Assus At-Talhi (seit 1977; zugleich Vorsitzender des Allgemeinen Volkskomitees). Volksvertretung/Legislative Allgemeiner Volkskongreß mit 1 112 Mitgliedern. Als ständiges Organ fungiert das Generalsekretariat des Allgemeinen Volkskongresses.

Parteien/Wahlen An Stelle von politischen Parteien stehen seit März 1977 Basis-Volkskongresse und Volkskomitees.

Verwaltungsgliederung 10 Kommissariate

Internationale Mitgliedschaften
Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen (außer GATT); Organisation für afrikanische Einheit/OAU;
Organisation erdölexportierender
Länder/OPEC; Organisation erdölexportierender arabischer Länder/OAPEC;
Arabische Liga

#### 1.1 Grunddaten

Gebiet Gesamtfläche (km2) Ackerland und Dauerkulturen (km2)	1983: 1981:	1	749 000 20 850		
Bevölkerung Gesamtbevolkerung (Volkszählungsergebnis,	1051				
1 000) (Volkszáhlungsergebnis,	1964:		1 564		
1 000) (Stand Jahresmitte, 1 000)	1973: 1983:		2 249		
1973	-1973: -1983:		43,8 49,0		
Bevolkerungsdichte (Einw. je km2) Geborene (je 1 000 Einw.) Gestorbene (je 1 000 Einw.) Gestorbene im 1. Lebensjahr	1983: 1976:		1,9 47,4 6,9	1979:	42,2 5,6
(je 1 000 Lebendgeborene) Lebenserwartung bei Geburt (Jahre)	1981:		55,7 57		45,7
Gesundheitswesen Ärzte	1975:		2 621	1979:	3 951
Einw. je Arzt Zahnärzte	13/3.		946	13/3.	738
Zamarzte Einw. je Zahnarzt Krankenhausbetten Einw. je Bett			194 12 784 10 080 246		320 9 109 13 942 209
Bildungswesen -Analphabeten (zehn und mehr Jahre in %) Grundschüler (1 000) Sekundarschüler (1 000)	1973: 74/75:		50 522,5 15,0	1980/81:	
Studenten an Universitäten (1 000)				1979/80:	49,4 17,4

			,		
Erwerbstätigkeit Erwerbstätige (1 000) darunter:	1977:	765,0	1981:	946,6	
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Baugewerbe Offentliche Dienstleistungen		144,9 171,4 76,8		162,4 244,5 65,8	
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Index der landwirtschaftlichen Produkt Gesamterzeugung je Einwohner Nahrungsmittelerzeugung je Einwohner Erntemengen ausgewählter pflanzlicher	ion (19 1979:	974/76 D = 109 93 109 93	100) 1983:	83 60 83 60	
Erzeugnisse (1 000 t) Weizen Tomaten	1978:	99 193	1982:	160 235	
Melonen Fischfangmengen (t)	1977:	166 2 046	1981:	210 6 418	
Produzierendes Gewerbe Elektrizitätserzeugung in Werken für die öffentl. Versorgung (Mill. kWh) Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von	1970:	426	1981:	5 604	
Steinen und Erden Erdöl (Mill. t) Erdgas (Mrd. m3) Kalk (1 000 t) Produktion ausgewählter Erzeugnisse	1977:	99,5 20,0 300	1982: 1981:	56,4 12,2 235	
des Verarbeitenden Gewerbes Motorenbenzin (1 000 t) Zement (1 000 t) Schuhe (1 000 P)		341 707 850		550 2 720 6 300	
Außenhandel (Mill. US-\$) Einfuhr	1977:	3 773,4	1982:	•	läufiges
Ausfuhr Ausfuhruberschuβ		11 423,0 7 649,6		13 947,9 5 770,9	Ergebnis)
Verkehr und Nachrichtenwesen Straßenlänge (Hauptstraßen, km) Pkw je 1000 Einwohner Fluggäste der nationalen	1978: 1970:	8 600 49,4	1982: 1979:	11 200 109,5	
Gesellschaft (1 000) Fernsprechanschlüsse (1 000)	1977: 1970:	849 41	1981: 1980:	1 486 204	
Reiseverkehr Eingereiste Auslandsgäste (1 000) Deviseneinnahmen (Mill. US-\$)	<u>1975:</u>	238,0	1979: 1980:	151,2 12	
Geld und Kredit Offizieller Kurs (DM für 1 LD., Verkauf, Stand: Jahresende) Devisenbestand (Mill. US-\$, Stand: Jahresende)	1979:	5,7577 6 248	1983:	9,1701 4 856	
Öffentliche Finanzen Staatshaushalt (Mill. LD.) Einnahmen Ausgaben Mehrausgaben (-), -einnahmen (+)	1978:	2 714,8 3 370,3 - 655,5	Voranschlag 1982:	4 610,9 3 855,0 + 755,9	

Preise				
Preisindex für die Lebenshaltung in				
Tripolis (Januar 1975 = 100)				
Gesamtindex	1976:	106	1979:	137
darunter:				
Nahrungsmittel, Getränke und				
Tabak		113		180
Bekleidung		117		233
Wohnung		101		95
Index der Ausfuhrpreise für Erdöl				
(1980 = 100, US-\$-Preise, Jahresdurch-	4070	2.0	1002	0.0
schnitt)	1978:	38	1983:	80
W 31				
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen				
BIP zu Marktpreisen	4075	700	1001. 0	100
in jeweiligen Preisen (Mill. LD.)	19/5: 3	3 /80	1981: 9	192
zu Faktorkosten			1000 5	404
in Preisen von 1975 (Mill. LD.)	3	3 674	1980: 5	481

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder\*)

Indikator	Ernährung Indikator			dheits- sen	Bildungswesen		
	Kaloi	aion			Ante	il der	
Land	verson 198 je Einwol	rgung 30	Lebens- erwartung bei Geburt 1981	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett	Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1980	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1980 1)	
	Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl		%	
Angola Benin Botsuana Burundi Dschibuti Elfenbeinküste Gabun Gambia Ghana Guinea Guinea-Bissau Kamerun Kap Verde Kenia Komoren Kongo Lesotho Liberia Libyen Madagaskar Malawi Mali Mali Marokko Mauretanien Mauritius Mosambik Namibia Niger Nigeria Obervolta Ruanda Sambia Senegal Seschellen Sierra Leone Simbabwe Somalia Sudan Südafrika Swasiland Tansania Togo Tschad Tunesien Uganda	2 439 2 344 (77) 2 377 2 138 (77) 2 277 2 138 (77) 2 390 3 459 2 466 2 095 1 871 2 557 (77) 2 170 2 118 (77) 2 18 (77) 2 595 1 791 2 364 2 053 1 793 1 795 2 101 2 778 2 101 2 778 2 101 2 789 1 768 2 180	117 76 101 83 103 77(77) 96 112 89(77) 84(77) 88 77 87(77) 105 87(77) 105 88(77) 114 147 109 94 85 110 97 95(77) 70 82(77) 92 91 95 88 93 100 89 86 100 95 118 84(77) 83 95 116 83 94	57 48 46 56 42 50 42 50 45 47 41 47 41 47 43 39 61 56 48 60 48 60 48 57 44 45 47 47 48 49 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	479(76) 95(77) 314(77) 387(76) 322(72) 750(77) 328(76) 857(75) 281(80) 589(75) 132(76) 660(77) 588(76) 502(76) 346(80) 201(77) 460(80) 201(77) 4652(73) 209(79) 405(77) 771(77) 2328(75) 273(77) 771(77) 2328(75) 273(77) 771(77) 248(77) 771(77) 300(74) 1248(77) 771(77) 273(78) 853(76) 800(79) 101(77) 273(78) 853(76) 800(79) 101(77) 273(78) 853(76) 800(79) 101(77) 273(78) 853(76) 800(79) 101(77) 273(78) 853(76) 800(79) 101(77) 273(78) 853(76) 800(79) 101(77) 273(78) 853(76) 800(79) 101(77) 273(78) 853(76) 800(79) 101(77) 273(78) 853(76) 800(79) 101(77) 273(78) 853(76) 800(79) 101(77) 273(78) 853(76) 800(79) 101(77) 273(78) 853(76) 800(79) 101(77) 273(78) 853(76) 800(79) 101(77) 273(78) 853(76) 800(79)	38(76) 15 35(77) 15(77) 28 25(77) 27 9(78) 35 30(77) 20 30(77) 9(65) 19 40(76) 37(70) 47 58(66) 16(61) 52(76) 25(73) 3) 50(77) 22(66) 21(71) 17(76) 9(76) 21(71) 17(76) 9(75) 50 44 25(70) 60(77) 15(80) 69 60 32 57(60) 55(76) 79 18 15(77) 38(75) 52 55 33	76 78(73) 43 95 66(72) 62 102 28 76(79) 115(75) 48 69(79) 33 95(79) 104(79) 108(79) 108(79) 109(78) 59 27(79) 82 33 102 93 . 23(78) 98(79) 115(81) 41(79) 51 105(72) 106 104 116 35(76) 103 50(79) 90(78) 70(79)	

<sup>\*)</sup> Die Daten für das Berichtsland sind durch Unterstreichung hervorgehoben. Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

<sup>1) 100 %</sup> übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler miterfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören.

a) 10 und mehr Jahre. - b) 6 und mehr Jahre.

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder\*)

	Landwirtsch	aft Energie	Außen- handel	Ver-	Informat		Sozial- produkt
Indikator	Anteil der	<del>.                                     </del>	Anteil	kehr	wese	Fern-	produkt
\ Indikator	Land-	Ener-	weiter-		Fern- sprech-	seh-	Brutto-
	wirt-   land schaft   Erwei		verar- beiteter	Pkw	an-	emp- fangs-	sozial- produkt
		an brauch	Produkte	<b>]</b>	schlüsse	geräte	
	Brutto-Erwei		an der		1981	1980	Markt-
	in-   pers		Gesamt- aus-				preisen   je Ein-
Land	produkt 198		fuhr	je 1	000 Einw	ohner	wohner
\	1981	k g	1979 3)	<del> </del>			
	%	SKE 2)	%	1	Anzahl	<del></del>	US-\$
Ägypten	21(80) 50	595	20	8(78)	) 12	33	650
Äquatorialguinea	7.			14 (72)		3	180
Athiopien Algerien	50 75		0 0	1(77 18(77		1 52	140 2 140
Angola	48(80) 5		8(75)	22(73		4	•
Benin	44 4		13(75)	3 (79		0	320
Botsuana	12(79) 79 56 83		0(77)	9(80 2(80		•	1 010 230
Burundi Dschibuti	5(80)	, 727(76	. ? !	16(78		23(81)	480
Elfenbeinküste .	27 7	9 248	8	19(81		39(81)	1 200
Gabun	9(75) 76			19(74 6(73		16	3 810 370
Gambia Ghana	56(74) 70 60 50		) 0(77) 1(78)	7(77		5	400
Guinea	37 80	83		2(72		ĺ	300
Guinea-Bissau	27 86		1(77)	6(81	) 3	•	190 880
Kamerun Kap Verde	5		6 15(78)	0(01	, 3 5		340
Kenia	32 7	7 208	13	8(77		4	420
Komoren	42(79) 6		56(73)	12(76 14(76		· ·	320 1 110
Kongo Lesotho	9 3: 26(79) 8:		21 (78)	2(77	, , , , ,		540
Liberia	36 6		1(78)	6 (78	5(77)	11	520
Libyen	35 8		<del>0</del>	110(79 7(77		65(81) 5	8 450 330
Madagaskar Malawi	43(80) 8		4	2(78			200
Mali	42 8	6 31	1(77)	2(74	) 1	.:	190
Marokko	14 5		23	21(78 5(75		37 73(79)	860 460
Mauretanien Mauritius	28 8 20(76) 2		0(75) () 22(77)	24(76		81	1 270
Mosambik	44(79) 6		3(75)	10(74	3(78)	0	•
Namibia	30 4		2(76)	3(78	48(82) ) 2(78)	i	1 960 330
Niger Nigeria	30 8		0(78)	2(78		6	870
Obervolta	41 8	1 33	12	4 (79	) 2(82)	2	240
Ruanda	46 8		0(76)	2(76 18(76		10	250 600
Sambia Senegal	18 6		1(78) 14(80)	10(76		î	430
Seschellen	14(77)	. 570(76	) 2	48(77	) 102	•	1 800
Sierra Leone	31 6		63 (76)	8(78		6 10	320 870
Simbabwe Somalia	18 5 60(79) 8		13 1(78)	30(79 1(81			280
Sudan	38 7		0	2(77	) 3	6	380
Südafrika	7(80) 2		30	80 (78			2 770 760
Swasiland Tansania	19(76) 7 52(80) 8		12(78)	20(78 3(77		2 0(79)	280
Togo	24 6		5 (77)	11(77	) 4	4	380
Tschad	57(80) 8		8(75)	1(75		4.7	110
Tunesien Uganda	16 4 75(80) 8		34 0(76)	17(78 3(77		47 5(79)	1 420 220
Zaire	32 7		3	4 (74	) 1	0	210
Zentralafr. Rep.	37 8	7 46	44	4(79	) 2(73)	0	320

<sup>\*)</sup> Die Daten für das Berichtsland sind durch Unterstreichung hervorgehoben. Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

<sup>2)</sup> Steinkohleneinheit. - 3) SITC - Pos. 5-8.

#### 2 GEBIET

Das Staatsgebiet von Libyen erstreckt sich zwischen  $20^{\circ}$  und  $33^{\circ}$  nördlicher Breite sowie  $9^{\circ}$  und  $25^{\circ}$  östlicher Länge von der Küste des Mittelmeeres (mit Großer und Kleiner Syrte) bis in die zentrale Sahara und umfaßt 1 749 000 km². Der viertgrößte Staat Afrikas ist damit etwa siebenmal so groß wie die Bundesrepublik Deutschland.

Libyen wird von der Wüste geprägt, die 90 Prozent des Landes einnimmt.Das Land läßt sich in vier Großräume gliedern:

- An die flachwellige, teilweise kultivierte westliche Küstenebene (Dschefara), die sich östlich von Misrata in Salztonflächen und Wüstensteppen der Syrtika fortsetzt, schließt sich nach Süden das gebirgige Schichtstufenland Dschebel Nefusa mit Höhen zwischen 600 und 800 m an, das weiter südwärts in die fast völlig ebene Felswüste Hamada Al-Hamra übergeht. Dschefara, Dschebel Nefusa und Hamada Al-Hamra bilden zusammen die Landschaft Tripolitanien.
- Eine Steilstufe im Süden der Hamada Al-Hamra grenzt Tripolitanien gegen die Sand-(Erg), Kies- (Serir) und Steinwüsten (Hamada) des Fessan ab. Der südliche Teil des Fessan wird von dem mit höherem Gelände umschlossenen Becken von Marsuk eingenommen. Den südöstlichen Abschluß bilden Ausläufer des Tibestigebirges.
- Östlich des Fessan erstreckt sich die Libysche Wüste, in der sich die wichtige Oasengruppe von Kufra befindet. Die Oasengebiete sind an oberflächennahes Grundwasser an den Rändern der Sandgebiete gebunden sowie an Stauquellen in der Nähe abtauchender Sandsteingebirge.
- Im Nordosten Libyens erstreckt sich die Landschaft der Cyrenaika mit dem verkarsteten Gebirge des Dschebel Al-Achdar (878 m), das steil zum Meer abfällt. Nach Osten setzt sich das Gebirge in der Steppe von Marmarika fort mit Höhen um 200 m. Südlich der Cyrenaika befindet sich ein ausgedehntes Senkungsgebiet mit der Oase Dschalo im Mittelpunkt.

Das Klima Libyens ist, von einem schmalen Küstenstreifen mit Mittelmeerklima abgesehen, subtropisch heiß und trocken. Im Küstengebiet regnet es hauptsächlich im Winter (300 bis maximal 600 mm Jahresniederschlag). Das Binnenland ist weitgehend regenlos mit extrem hohen Tagestemperaturen (bis  $58^{\circ}$ C) und starken Temperaturunterschieden ( $25^{\circ}$ C bis  $30^{\circ}$ C) zwischen Tag und Nacht. Im Frühjahr und im Herbst treten gefürchtete heiße Sandstürme aus dem Süden auf.

Die natürliche Vegetation beschränkt sich hauptsächlich auf die Tiefländer der Küste (Steppen bzw. Wüstensteppen), auf die küstennahen Gebirge (Mittelmeervegetation) und die wenigen Oasen mit Dattelpalmen.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt + 1 Stunde.

2.1 Klima\*) (Langjähriger Durchschnitt)

17.8

42,8

31,1

55,0

- 6,7

17,8

38,9

30,0

49,2

- 4,4

Station	Tripolis	Al-Asisija	Nalut	Bengasi
Lage Seehöhe	33°N 13°0	33 <sup>0</sup> N 13 <sup>0</sup> 0	32 <sup>0</sup> N 11 <sup>0</sup> 0	32 <sup>0</sup> N 20 <sup>0</sup> 0
Monat	22 m	110 m	630 m	25 m
Lufttem	peratur ( <sup>0</sup> C)	, Monatsmitte	!	
Januar	12,2	11,4	8,1	13,6
Juli	25,6	28,9	27,8	25,3
Jahr	19,4	20,9	18,3	20,0
Lufttemperatu	r (°C), mitt	lere tägliche	Maxima	
Januar	16,1	17,2	13,3	17,2
Juli	29,4	37,8	35,0	28,9
Jahr	23,3	28,3	24,4	23,9
Luftte	mperatur ( <sup>0</sup> C)	, Extremwerte		
Maxima	45,6	58,5	46,7	42,8
Minima	0,6	- 3,3	- 7,2	2,8
Niederschlag (mm)/Anzah	ıl der Tage m	it Niederschl	ag (mind. 0,1	mm)
Januar	81/11	48/8	20/4	66/13
Juli	2,5/0,2	2,5/0,2	2,5/0,1	2,5/0,1
Jahr	384,55	224/40	135/24	267,56
		<del>,</del>	<del></del>	
Station Lage	Schahhat (Cyrene)	Kufra	Ghadames	Sabha
Seehöhe	33 <sup>0</sup> N 22 <sup>0</sup> 0	24°N 23°0	30°N 10°0	27 <sup>0</sup> N 14 <sup>0</sup> 0
Monat	611 m	363 m	353 m	437 m
lufttem	pperatur (OC)	, Monatsmitte	1	<del> </del>
Januar		13,3	10,3	11,4
Juli	22,2	31,7	32,5	31,1
Jahr	16,1	24,2	22,2	22,8
lufttemne vatu	ur ( <sup>0</sup> C) mitt	lere tägliche	Maxima	
Luittemperatu	. , 67, 11166			

Niederschlag (mm)/Anzahl	der lage mit	Niederschiag	(mina. U, i	mm)
Januar	155/15	2,5/0,1	5/1	2,5/0,1
Juli		0,0	0,0	0,0
Jahr		2,5/0,7	25/8	7,6/3

Lufttemperatur (°C), Extremwerte

12,2

27,8

21,7

43,3

- 5,6

Juli ......

Jahr ......

Maxima .....

20,6

38,3

31,7

50,0

- 3,3

<sup>\*)</sup> Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 180.

#### 3 BEVÖLKERUNG

Zur Jahresmitte 1983 hatte Libyen 3,35 Mill. Einwohner. Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergab sich eine Bevölkerungsdichte von 2 Einw./km2. Die letzten beiden Volkszählungen fanden jeweils am 31. Juli 1973 und 1964 statt. 1973 wurde eine Bevölkerungszahl von 2,25 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 1,3 Einw./km2 ermittelt. In den zehn Jahren zwischen der letzten Volkszählung 1973 und dem Jahr 1983 hat sich die Einwohnerzahl Libyens um 1,1 Mill. (48 %) erhöht. Für diesen Zeitraum errechnet sich eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 4,1 %. 1973 waren von der Gesamtbevölkerung 53 % männliche und 47 % weibliche Personen. Die Zahl der Ausländer ist nicht genau bekannt. Es wird eine Ausländerquote von über 20 % geschätzt; zwei Drittel der Auslander sollen Ägypter und Tunesier sein.

3.1 Bevölkerungsentwicklung und Bevölkerungsdichte\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1964 <sup>1)</sup>	1973 <sup>1)</sup>	1980	1981	1982	1983
Gesamtbevölkerung	1 000 1 000 1 000 Einw. je km2	813 751	2 249 1 192 1 057	•	•	•	3 350 : 1,9

<sup>\*)</sup> Stand: Jahresmitte.

Der größte Teil des Staatsgebietes ist Wüste und nicht oder kaum bewohnbar. In dem klimatisch bevorzugten Küstenstreifen bis zu einer Tiefe von etwa 100 km leben etwa 90 % der Bevölkerung. Der Küstenstreifen weist Bevölkerungsverdichtungen um die Hauptstadt Tripolis, in Sauija (westlich von Tripolis gelegen) sowie um Bengasi auf. 1979 lebten in diesen drei Gebieten 1,63 Mill. Einwohner (57 % der Bevölkerung). Die Bevölkerung setzt sich aus Arabern, Berbern und einer arabisch-berberischen Mischgruppe zusammen. Nur noch wenige Beduinen leben als Nomaden in der Wüste. Ein Berbervolk sind die Tuaregs, die im Fessan in der inneren Sahara leben.

3.2 Flache, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Kommissariaten (Muhafeda-Muqataa)\*)

	Gesamt-	1964	1973	1979	1964	1973	1979
Kommissariat (Muhafeda-Muqataa)	flache	Вє	volker	ıng	[ d mus	h	· · · · · ·
(	1 000 km2	1 000		EINWO	hner je	KMZ	
Darna	103	84	123	143	0,8	1,2	1,4
el Akhdar) Bengasi (Benghasi)	17 17	91 225	132 332	171 428	5,4 13,2	7,8 19,5	10,1 25,2
Al-Kalig	720	80	105	143	0,1	0,1	0,2
Misrata	148 25	130 137	178 161	228 200	0,9 5,5	1,2 6,4	1,5 8,0

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

<sup>1)</sup> Ergebnis der Volkszählung vom 31. Juli. - 2) 1 749 000 km2.

a) Dar. 452 000 Ausländer.

# 3.2 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Kommissariaten (Muhafeda-Muqataa)\*)

	Gesamt-	1964	1973	1979	1964	1973	1979	
Kommissariat (Muhafeda-Muqataa)	fläche	В	Bevölkerung		Finue	Einwohner je km2		
	1 000 km2	1 000			1 Elliwonner je kiiz			
Tripolis	3	406	708	885	135,3	236,0	295,0	
Sauija (Zauia)	7	164	245	315	23,4	35,0	45,0	
el-Gharbi) Sabha	150 559	181 67	154 111	200 143	1,2 0,1	1,0 0,2	1,3 0,3	

<sup>\*) 1964</sup> und 1973:Ergebnisse der Volkszählungen jeweils vom 31. Juli; 1979: Stand Jahresmitte.

Das naturliche Wachstum der Bevölkerung wird durch Zugänge (Geburten) und Abgange (Sterbefälle) ermittelt (grenzüberschreitende Wanderungsbewegungen werden dabei nicht berücksichtigt). 1979 standen 42 Geborenen je 1 000 Einwohner sechs Gestorbene je 1 000 Einwohner gegenüber. Seit 1975 ist die Geburtenziffer um über 11 % und die Sterbeziffer um 20 % zurückgegangen. Die Zahl der im ersten Lebensjahr gestorbenen Kinder wurde für 1979 mit 46 Gestorbenen je 1 000 Lebendgeborene angegeben. 1981 betrug die Lebenserwartung bei der Geburt 57 Jahre.

3.3 Geburten- und Sterbeziffern

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1976	1977	1978	197,9
Geborene	je 1 000 Einw.	47,7 7,0	47,4 6,9	45,1 5,9	43,6 5,6	42,2 5,6
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene	63,5 <sup>a)</sup>	55,7	46,6	44,5	45,7

a) 1974.

Nach dem Alter gegliederte Angaben über die Bevölkerung liegen letztmalig aus der Volkszählung 1973 vor. 1973 waren 49 % der Bevölkerung unter 15 Jahre alt, 46 % waren zwischen 15 und 60 Jahren und nur 5 % waren 60 Jahre und älter. Die geschlechtsspezifische Altersgliederung zeigt gegenüber der Gesamtbevölkerung nur geringe Abweichungen.

3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen\*)
% der Gesamtbevölkerung

A1	tersgruppe		1964		1973			
	er von bis r Jahren)	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich	
unter	5	18,1	9,2	8,9	19,8	10,0	9,8	
	10	15,2 10,4	7,7 5,6	7,5 4,8	16,9 12,1	8,6 6,3	8,3 5,9	
15 -	20	7,8 7,9	4,0 4,1	3,8 3,8	8,2 7,2	4,3 3,8	3,9 3,4	
25 -	25	8,2	4,1	4,1	6,8	3,7	3,1	
30 -	35	6,4	3,3	3,1	5,5	3,1	2,4	

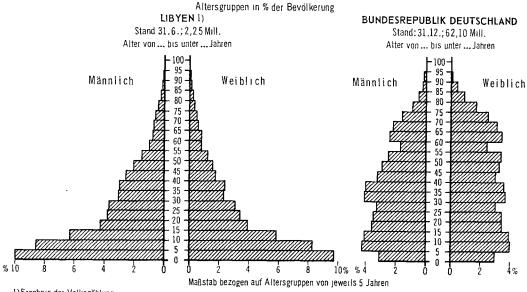
Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

3.4 Bevolkerung nach Altersgruppen\*) % der Gesamtbevolkerung

Altersgruppe (Alter von bis		1964			1973	
unter Jahren)	insgesamt	männ1ich	weiblich	insgesamt	mannlich	weiblich
35 - 40	J 3,0	3,0 2,3 3,4 2,5 1,6	2,6 2,2 3,0 2,0 1,4 0,9	5,4 4,5 3,7 2,6 1,8 1,6 1,1	3,0 2,6 2,1 1,5 1,0 0,8 0,7 0,6	2,4 1,9 1,6 1,1 0,8 0,8 0,5 0,5

<sup>\*)</sup> Ergebnisse der Volkszählungen jeweils vom 31. Juli.

### ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG LIBYENS UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 1973



1) Ergebnis der Volkszählung.

Statistisches Bundesamt 84 0435

Auch über die Bevölkerungsverteilung zwischen Stadt und Land liegen Angaben letztmalig nur aus der Volkszählung 1973 vor. Der Anteil der städtischen Bevölkerung war 1973 mit einem Anteil von knapp 60 % vergleichsweise hoch. 1964 lag der Anteil der Bevölkerung, die in den Städten wohnte, noch bei knapp 25 %. Entsprechend abgenommen hat der Bevölkerungsanteil in den Landgemeinden von 75 % im Jahre 1964 auf knapp 40 % im Jahre 1973. Zu dieser Umschichtung hat beigetragen, daß nach der Revolution 1969 der Zuzug in die Städte nicht mehr reglementiert wurde, und dadurch eine verstärkte Zuwanderung aus ländlichen Gebieten erfolgte. Die ländliche Bevölkerung lebt vielfach in Streusiedlungen. In den südlichen Landesteilen ist sie sehr isoliert. In Fessan lebten in den sechziger Jahren zwei Drittel der Landbevolkerung in den Oasen, die übrigen als Nomaden. Die Lebensgrundlage der Nomaden ging

<sup>1) 1964:</sup> einschl. unbekannten Alters.

durch das Vordringen des Regenfeldbaues und der Bewässerung ackerbaufähiger Flächen, die die traditionellen Weidegründe verdrängten, mehr und mehr verloren. Der Zwang zum Seßhaftwerden war unausbleiblich. 1973 hatten die Nomaden nur noch einen Anteil von unter 1 % an der Gesamtbevölkerung.

3.5 Bevolkerung nach Stadt und Land\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1964	1973
In Städten	1 000	385 24.6	1 344 59,8
In Landgemeinden	1 000 %	1 179 75,4	905 40,2

<sup>\*)</sup> Ergebnisse der Volkszählungen jeweils vom 31. Juli.

Hauptstadt des Landes und größte Stadt ist Tripolis mit 860 000 Einwohnern im Jahre 1981. Zweitgrößte Stadt ist Bengasi mit 327 000 Einwohnern (1979). Sechs weitere Städte (Al-Baida, Darna, Misrata, Chums, Sauija und Sabha) hatten 1973 eine Bevölkerung zwischen jeweils etwa 15 000 und 60 000 Einwohnern.

3.6 Bevölkerung in ausgewählten Städten 1 000

Stadt	1964 1 )	1973 <sup>1)</sup>	1979 <sup>2)</sup>	1981 <sup>2)</sup>
Tripolis, Hauptstadt Bengasi (Benghasi) Al-Baida (Beda) Darna Misrata Al-Chums (Homs) Sauija (Zauia) Sabha	35 21 37 14	551 282 59 21 43 14 39 36	685 327 54 52	859

<sup>1)</sup> Ergebnis der Volkszählung jeweils vom 31. Juli. – 2) Stand Jahresmitte.

Die aus der letzten Volkszählung vorliegenden Angaben weisen einen Anteil von über 99 % der Bevölkerung als Moslems aus. Staatsreligion ist der sunnitische Islam. Der islamische Orden der Senussi hat vor allem in der Cyrenaika Anhänger. Die Berber gehören meist zur Sekte der Ibaditen, die besonders strengglaubig sind.

3.7 Bevölkerung nach der Religion\*)

V 6	190	64	1973		
Konfessionsgruppe	1 000	%	1 000	%	
Moslems Christen Juden Andere	1 521 38 4 2	97,2 2,4 0,2 0,1	2 231 16 2	99,2 0,7 0,1	

<sup>\*)</sup> Ergebnisse der Volkszählung, jeweils vom 31. Juli.

#### 4 GESUNDHEITSWESEN

Das Gesundheitswesen ist in den letzten Jahren erheblich ausgebaut und verbessert worden. Insbesondere in den Städten und Kustenzonen konnte eine zufriedenstellende Gesundheitsversorgung geschaffen werden. Die medizinische Versorgung der Landbevölkerung und Nomaden im Landesinneren ist infolge der großen Entfernungen noch unzureichend. Die ärztliche Betreuung erfolgt durch den staatlichen Gesundheitsdienst, der gebührenfrei ist. Arbeiter und Angestellte, die bei der Sozialversicherung "INAS" versichert sind, werden durch eigene Arzte und Apotheken der Sozialversicherungsanstalt medizinisch betreut und versorgt.

Unter den bis 1978 nachgewiesenen Krankheiten war das Trachom (ansteckende Augen-krankheit) mit über 53 000 Fällen im Jahr 1976 die häufigste Erkrankung. Das Trachom war besonders unter der Oasenbevölkerung des Fessan stark verbreitet, während die Nomaden davon weit weniger betroffen waren.

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Krankheit	1973	1974	1975	1976	1978		
Typhoides Fieber	83	121	134	103	67		
Bakterielle Ruhr	ļ .		58	75	279		
Amoebiasis			134	115	972		
Tuberkulose	2 027	2 288	2 182	2 002			
der Atmungsorgane	1 722	1 627	1 571	1 459			
Lepra	70	68	68	106	63		
Diphtherie	35	18	79	19	21		
Pertussis (Keuchhusten)	199	180	27	93	66		
Streptokokken-Angina u. Scharlach	5	5	16	30	142		
Meningokokken-Infektion	87	449	274	66	31		
Tetanus	41	57	59	53	40		
Akute Poliomyelitis	58	125	49	150	64		
Varizellen (Windpocken)	1 102	368	634	380	1 310		
Masern	3 829	732	1 561	1 863			
Virusenzephalitis	•		26	21	28		
Virushepatitis	2 236	2 886	3 936	2 056	1 585		
Mumps	1 998	475	841	1 648	470		
Trachom		58 240	54 440	53 208			
Malaria	49	38	35	150	143		

4.1 Ausgewählte Erkrankungen

1979 waren 41 Allgemeine und 24 Fachkrankenhäuser vorhanden, alle in staatlicher Hand, die vor allem in dem besiedelten Küstenstreifen und in Tripolis und Bengasi gelegen sind. Jedem Krankenhaus ist eine Apotheke zugeordnet. Für die medizinische Versorgung waren 1979 außerdem 67 Gesundheitszentren vorhanden, die über das Land verteilt und mit einem oder mehreren Ärzten und einer Hebamme besetzt sind. Den Gesundheitszentren sind oft mehrere Ambulatorien zugeordnet, die nur an bestimmten Tagen von ärztlichem Personal besucht werden.

4.2 Medizinische Einrichtungen

Einrichtungen	1975	1976	1977	1978	1979
Allgemeine Krankenhäuser	33	34	35	36	4 1
Fachkrankenhäuser	20	21	23	25	2 4
darunter: Tuberkulose Psychiatrie	3	5	3	4	4
	2	3	2	2	3
Kinderkrankheiten	4		6	5	4
Lepra	2	2	2	1	1
Gesundheitszentren 1)	57	67	66	67	67

<sup>1)</sup> Beratende und Medikamente verteilende Einrichtungen ohne Betten.

1979 waren knapp 14 000 Krankenbetten vorhanden, von denen 63 % in den Allgemeinen Krankenhäusern und 37 % in den Fachkrankenhäusern lagen. Gegenuber 1975 erhöhte sich die Zahl der Krankenhausbetten um 38 %.

4.3 Betten in medizinischen Einrichtungen

Einrichtungen	1975	1976	1977	1978	1979
Allgemeine Krankenhäuser	6 094	8 016	8 231	8 409	8 827
Fachkrankenhäuserdarunter:	3 986	4 225	4 728	5 009	5 115
Tuberkulose	478	759	494	597	597
	1 045	1 376	1 093	1 092	1 492
KinderkrankheitenLepra	676 175	175	1 072 175	1 022 125	693 125

Knapp 4 000 Ärzte waren 1979 im Gesundheitswesen tätig. Damit stand für 738 Einwohner ein Arzt zur Verfügung. Die Mehrzahl der im Lande tätigen Ärzte waren bislang Ausländer, doch werden zunehmend einheimische Mediziner ausgebildet.

4.4 Arzte, Zahnärzte

Gegenstand der Nachweisung	1975	1976	1977	1978	1979
Ärzte <sup>1</sup> ) Einwohner je ArztZahnärzteEinwohner je Zahnarzt	946 194	2 731 945 218 11 844	3 381 795 277 9 708	3 870 724 272 10 294	3 951 738 320 9 109

<sup>1)</sup> Einschl. Chirurgen.

Die Zahl der Krankenpflegepersonen und Hebammen hat sich von 5 050 im Jahr 1975 auf 6 310 im Jahr 1979 (+ 25 %) erhöht. Dabei nahmen die Krankenpflegepersonen um 19 % und die Hebammen um knapp 50 % zu.

4.5 Anderes medizinisches Personal

Art des Personals	1975	1976	1977	1978	1979
Apotheker		286 4 179 1 145	298 4 705 1 413	372 <sup>a</sup> ) 4 648 1 449	384 <sup>a)</sup> 4 837 1 472

a) Einschl. Drogisten und Chemiker.

#### 5 BILDUNGSWESEN

Seit der Entstehung des libyschen Staates im Jahr 1951 war jede Regierung bemüht, ein umfassendes Bildungswesen aufzubauen. Trotz der dabei gemachten Fortschritte ist die Analphabetenquote noch relativ hoch. Für 1973 wird sie mit 50 % der Bevölkerung angegeben. Für 1980 werden 20 % der Männer und 50 % der Frauen als lese- und schreibunkundig geschätzt. Im Alter zwischen 6 und 16 Jahren besteht eine allgemeine Schulpflicht. Das Schulwesen liegt in staatlicher Hand; der Schulbesuch ist kostenlos, außerdem gibt es noch Koranschulen, deren Lehrpläne den staatlichen Schulen angeglichen sind, und einige Privatschulen, hauptsächlich für Kinder von Ausländern. Besonderer Nachdruck wird in den Schulen auf die Vermittlung der Grundlagen des Islams sowie der Staatsprinzipien gelegt: Einheit, Sozialismus und Freiheit. Die Grundschule umfaßt 6 Schuljahre und ist als Gemeinschaftsschule für Mädchen und Jungen ausgelegt. An die Grundschule schließt sich die zweistufige Sekundarschule an. Beide Sekundarschulkurse umfassen je drei Schuljahre. Die Unterstufe bereitet sowohl auf die Oberstufe (höhere Schule) als auch auf berufsbildende oder lehrerbildende Schulen vor. Das berufsbildende Schulwesen wurde erst seit Anfang der siebziger Jahre ausgebaut. Die Regierung ist bemüht, wegen der in vielen Wirtschaftsbereichen fehlenden Fachkräfte das berufsbildende Schulwesen einschl. deren Lehrerausbildung verstärkt auszubauen. Die für 1973 (letztverfügbare Daten) vorliegenden Zahlen zeigen, daß von den Personen im Alter von 10 Jahren und mehr 32 % lese- und schreibkundig sind, 10 % eine Grundschul-, 7 % eine Mittel- und höhere Schulausbildung sowie 2 % eine Universitätsausbildung aufzuweisen haben.

5.1 Bevölkerung nach dem Bildungsstand<sup>\*)</sup> 1 000

Dallamanatand		1964		1973			
Bildungsstand	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich	
Analphabeten	869,0 13,1	354,3 10,2	514,7 2,8	710,4 <sup>a)</sup>	255,9	454,6	
Lese- und Schreibkundige Grundschulbildung	262,8	211,1 37,2	51,7 6,6	453,2 137,3	317,9 105,6	135,3 31,7	
Mittel- und höhere Schulbildung Universitätsbildung Unbekannter Bildungsstand	5,3	22,8 4,2 0,5	6,0 1,1 0,4	99,6 22,2 1,9	74,9 18,5 1,1	24,7 3,6 0,8	

<sup>\*)</sup> Ergebnisse der Volkszählung jeweils vom 31. Juli; 1964: Personen im Alter von sechs und mehr Jahren, 1973: zehn und mehr Jahren.

Im Schuljahr 1979/80 waren von den insgesamt vorhandenen 4 160 Schulen 86 % Grundoder Aufbauschulen, 3 % Mittel- und höhere Schulen sowie 3 % berufsbildende und
lehrerbildende Schulen oder Anstalten. 8 % waren Koranschulen, von denen fünf
Schulen spezielle Institute für das Koranstudium darstellen. In Tripolis und
Bengasi liegen die zwei Universitäten des Landes. Verschiedene Lehr- und Ausbildungseinrichtungen der beiden Universitäten sind zur Universität von Libyen zusammengefaßt worden. Ein wichtiger Schritt zur Ausbildung von Technikern, insbesondere
Erdöltechnikern, wurde durch die Einrichtung einer Hochschule für Wissenschaft und
Technik in Marsa al-Buraika (Brega) getan.

a) 50 %.

5.2 Schulen und andere Bildungseinrichtungen

Einrichtungen 	1974/75	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81
Grundschulen Aufbauschulen Mittel- und höhere Schulen Berufsbildende Schulen Lehrerbildende Anstalten Religionsschulen Universitäten	68 10 90	2 150 778 83 18 88 231	2 212 922 94 31 94 265 2	2 539 1 025 131 27 102 335a)	2 594 1 135 · 160 104

a) Dar. fünf Institute für das Koran-Studium.

Von den insgesamt 1,02 Mill. weiblichen und männlichen Schülern und Studenten des Schuljahres 1979/80 waren 45 % Mädchen und Frauen. An den lehrerbildenden Anstalten hatten die Studentinnen einen Anteil von 66 %; der Anteil der Schülerinnen an den berufsbildenden Schulen betrug 11 %. An den Universitäten waren 25. % Studentinnen.

5.3 Schüler bzw. Studenten 1 000

1974/75	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81
522,5	574,2	600,7	656,5	675,0
91,2	172,2	191,5	219,1	222,7
15,0	22,6	27,1	38,3	49,4
2,9	6,3	10,3	8,9	13,8
19,5	24,2	29,1	31,2	27,8
15,3	23,8	29,7	48,0	•
12,0	9,5 15,0 2,9	12,2 14,9 3,3	19,5 17,4 4,3	•
	522,5 237,1 91,2 25,7 15,0 3,0 2,9 - 19,5 11,0 15,3 6,1 12,0	522,5 574,2 237,1 270,3 91,2 172,2 25,7 65,4 15,0 22,6 3,0 5,3 2,9 6,3 - 0,8 19,5 24,2 11,0 15,0 15,3 23,8 6,1 9,5	522,5 574,2 600,7 237,1 270,3 284,9 91,2 172,2 191,5 25,7 65,4 76,5 15,0 22,6 27,1 3,0 5,3 6,4 2,9 6,3 10,3 - 0,8 1,1 19,5 24,2 29,1 11,0 15,0 19,2 15,3 23,8 29,7 6,1 9,5 12,2 12,0 15,0 14,9	522,5 574,2 600,7 656,5 237,1 270,3 284,9 309,2 91,2 172,2 191,5 219,1 25,7 65,4 76,5 89,0 15,0 22,6 27,1 38,3 3,0 5,3 6,4 10,1 2,9 6,3 10,3 8,9 - 0,8 1,1 1,0 19,5 24,2 29,1 31,2 11,0 15,0 19,2 20,7 15,3 23,8 29,7 48,0 6,1 9,5 12,2 19,5 12,0 15,0 14,9 17,4

Im Schuljahr 1979/80 waren 82 % der Lehrkräfte an den Grund- und Aufbauschulen, 5 % an den Mittel- und höheren Schulen und 5 % an den berufsbildenden Schulen und lehrerbildenden Anstalten tätig. An den Religionsschulen waren 6 % und an den Universitäten 2 % der Lehrkräfte angestellt. Etwa 26 % der Lehrkräfte waren Ausländer.

5.4 Lehrkräfte

Einrichtungen	1974/75	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81
Grundschulen	1 571	26 182 10 673 2 120	28 229 12 990 2 350	30 489 13 703 2 823	34 557 17 369 3 330
Berufsbildende Schulen Lehrerbildende Anstalten Religionsschulen	1 514	487 1 968 2 293	908 2 513 2 714	637 2 153 3 175	1 004 2 113
Universitäten		1 545	1 546	1 340	:

#### 6 FRWFRRSTATIGKEIT

Zur Kennzeichnung der Struktur der Erwerbstätigkeit werden die Personen nach Art und Umfang ihrer Tätigkeit gegliedert. Erwerbspersonen sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben (Selbständige, Mithelfende Familienangehörige, Lohn- und Gehaltsempfanger) oder die erwerbslos sind. Erwerbstätige sind Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschl. Mithelfende Familienangehörige) oder selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Beschäftigte sind Personen, die zum Personal von Betrieben gehören.

1973 waren 531 000 Personen erwerbstätig, von denen 22 % Ausländer waren. Der Ausländeranteil war insbesondere bei den Lohn- und Gehaltsempfängern mit 30 % sehr hoch, während er bei den Selbständigen und Mithelfenden Familienangehörigen unter 3 % lag. Die schnelle wirtschaftliche Entwicklung und der Ausbau der militärischen Streitkräfte in den siebziger Jahren führte zu einem Mangel an inlandischen Arbeitskräften, der nur durch den Einsatz ausländischer Arbeitskräfte behoben werden konnte. 1980 waren rd. 35 % aller Arbeitsplätze von Ausländern, insbesondere von Agyptern und Tunesiern, aber auch von Gastarbeitern aus dem Sudan und Niger sowie aus Europa, besetzt. Um die Abhängigkeit von ausländischen Arbeitskräften auf längere Sicht zu reduzieren, wird vor allem eine Steigerung der Arbeitsproduktivität in der Wirtschaft sowie eine Verbesserung der schulischen und beruflichen Ausbildung der libyschen Einwohner angestrebt. Gleichzeitig-werden große Anstrengungen unternommen, um die Beschäftigung von Frauen zu fördern.

6.1 Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf<sup>\*)</sup>
1 000

6. 12	1973					
Stellung im Beruf	insgesamt	Libyer	Ausländer			
Insgesamt	531,4	415,6	115,8			
Selbständige	128,0	125,0	3,1			
Mithelfende Familienangehörige	22,5	22,3	0,2			
Lohn- und Gehaltsempfänger	376,7	264,6	112,0			
Nicht näher beschriebene	4,2	3,6	0,6			

<sup>\*)</sup> Zensusergebnis (Personen im Alter von zehn und mehr Jahren; ohne erstmals Arbeitsuchende).

Von den 950 000 Erwerbstätigen im Jahr 1981 waren 17 % in der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, 37 % im Produzierenden Gewerbe, 6 % bei Handel, Banken und Versicherungen, 8 % im Verkehr und Nachrichtenwesen sowie 7 % im öffentlichen Dienstleistungsbereich beschäftigt. 25 % waren in anderen Dienstleistungsbereichen einschl. des Gesundheits- und Bildungswesens tätig. Von den Beschäftigten im Pro-

duzierenden Gewerbe hatte das Baugewerbe mit einem Anteil von knapp 70 % den höchsten Anteil. Gegenüber 1977 haben sich die Beschäftigungsanteile der Wirtschaftszweige nur geringfügig verschoben. Der Anteil der registrierten Arbeitslosen ist sehr gering (unter 1 %).

6.2 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen  $1\,\,$ 000

Wirtschaftsbereich/-zweig	1977	1978	1979	1980	1981
Insgesamt	765,0	772,7	789,0	812,8	946,6
Land- und Forstwirtschaft, Fischere:	144,9	147,9	150,1	153,4	162,4
Produzierendes Gewerbe	248,7	250,2	262,9	275,9	354,9
Energie- und Wasserwirt- schaft	14,7	15,8	17,5	19,7	20,8
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	20,9	22,7	23,8	25,2	25,6
01- und Gasgewinnung	13,0	14,0	15,0	15,7	15,6
Verarbeitendes Gewerbe	41,7	47,4	52,8	58,0	64,0
Baugewerbe	171,4	164,3	168,8	173,0	244,5
Handel, Banken, Versiche- rungen	60,8	56,6	54,4	52,5	55,7
Verkehr und Nachrichtenwesen	63,1	67,5	69,4	71,7	78,6
Offentliche Dienstleistungen	76,8	75,4	70,1	65,0	65,8
Andere Dienstleistungen 1)	170,7	175,1	182,1	194,3	229,2

<sup>1)</sup> Einschl. Gesundheits- und Bildungswesen.

Der Anteil der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei zum Bruttoinlandsprodukt betrug 1981 nur 2 %. Hauptprobleme der Landwirtschaft sind die fortschreitende Bodenerosion und der absinkende Grundwasserspiegel. Libyen unternimmt erhebliche Anstrengungen zur Erschließung neuer Anbauflachen, u. a. durch Kultivierung großer Wüstenlandstriche, und zur Errichtung neuer landwirtschaftlicher Betriebe. Die Versorgung der Bevölkerung mit landwirtschaftlichen Produkten funktioniert uber die staatlichen Läden nur mangelhaft. Schwarzmärkte, auf denen die Bauern ihre Produkte zu überhöhten Preisen anbieten, sind deshalb ein wichtiges Versorgungsregulativ.

Etwa die Hälfte der benötigten Grundnahrungsmittel muß importiert werden. Wegen der extremen klimatischen Verhältnisse und des in weiten Teilen des Landes fehlenden Wassers ist eine landwirtschaftliche Produktion nur in wenigen ausgewählten Gebieten an der Küste des Mittelmeeres sowie im Bereich der Oasen möglich. Nur 6 % des Landes können als landwirtschaftlich kultivierbar angesehen werden. 1981 wurden 2,1 Mill. ha als Ackerland und für Dauerkulturen genutzt, von denen 225 000 ha (11 %) bewässert wurden. 13 Mill. ha bestanden aus Dauerwiesen und -weiden und 610 000 ha waren Waldfläche. Die Entwicklung der Landwirtschaft und Erhöhung der Nahrungsmittelerzeugung steht mit im Vordergrund der staatlichen Wirtschaftsplanung. Hauptziel ist die Produktionssteigerung durch Ausbau der Bewässerungssysteme und Erhöhung des Mechanisierungsgrades. Außerdem kommt den Landgewinnungsprojekten große Bedeutung zu. Die Oase Kufra soll zu einem Agrarzentrum ausgebaut werden, da in diesem Gebiet große unterirdische Süßwasserseen entdeckt wurden. Die bewässerte landwirtschaftliche Fläche soll in den nächsten Jahren auf etwa 300 000 ha erweitert werden.

In Tripolitanien wird vorwiegend Ackerbau mit Bewässerung betrieben. Moderne Großfarmen (meist aus der Zeit der italienischen Kolonisation) befinden sich in der Umgebung von Tripolis.

7.1 Bodennutzung 1 000 ha

Art der Fläche	1977	1979	1981	
Ackerland	1 745	1 750	1 758	
Dauerkulturen	320	325	327	
Dauerwiesen und -weiden 1)	12 400	12 800	13 100	
Waldfläche	575	590	610	
Sonstige Fläche	159 860	159 435	159 105	
Bewässerte Fläche	210	220	225	

<sup>1)</sup> Begriffsabgrenzung der FAO, einschl. nur gelegentlich nutzbarer Flächen.

Landwirtschaftliche Dauerkulturen bestehen hauptsächlich aus Olivenbäumen, von denen 1979 fast 7,5 Mill. Stück vorhanden waren. Weitere wichtige Baumarten sind Dattelpalmen (4,6 Mill. Stück) und Mandelbäume (2,1 Mill. Stück).

7.2 Bestand früchtetragender Bäume 1 000

Art der Bäume	1975	1976	1977	1978	1979
Oliven Zitronen Zitronen Tangerinen Apfelsinen Apfel Feigen Mandeln Palmen	193 529 2 081	7 818 144 108 1 701 205 548 2 093 4 642	7 876 146 108 1 722 219 567 2 105 4 646	7 961 148 109 1 738 229 580 2 114 4 650	7 483 <sup>a</sup> ) 149 109 1 789 235 587 2 114 4 653

a) 1980: 7,6 Mill.; 1981: 7,0 Mill.

Der Verbrauch von Handelsdünger konnte zwischen den Jahren 1977/78 und 1981/82 erheblich gesteigert werden. Beim Stickstoff nahm er um fast das Doppelte zu; die Phosphat- und Kalidüngemittelanwendung erhöhte sich zwischen 50 und 55 %.

7.3 Verbrauch von Handelsdünger\*)

1 000 t Reinnährstoff

Düngerart	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82
Stickstoffhaltig	16,7	13,8	22,5	29,5	30,5
Phosphathaltig	29,6	21,6	36,2	44,6	45,0
Kalihaltig	4,9	1,5	1,4	3,6	2,7

<sup>\*)</sup> Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

Der Index der landwirtschaftlichen Produktion nahm auf der Basis 1974/76 = 100 bis zum Jahre 1982 sowohl bei der Gesamterzeugung als auch bei der Nahrungsmittelerzeugung auf 107 zu. Für das Jahr 1983 war jedoch ein Rückgang auf den Index 83 zu verzeichnen. Betrachtet man die Entwicklung der Indizes bei der Gesamterzeugung und Nahrungsmittelerzeugung je Einwohner, so ist festzustellen, daß bereits im Jahr 1982 nur ein Indexwert von 81 erreicht wurde, der bis 1983 sogar auf 60 zurückging.

7.4 Index der landwirtschaftlichen Produktion 1974/76 D = 100

Art des Index	1979	1980	1981	1982	1983
Gesamterzeugung	109	105	104	107	83
je Einwohner	93	86	82	81	60
Nahrungsmittelerzeugung	109	105	105	107	83
je Einwohner	93	86	82	81	60

Die sich von Jahr zu Jahr andernden Erntemengen können sowohl durch Zu- oder Abnahmen der Anbauflächen als auch durch den witterungsbedingten Flachenertrag je Hektar bedingt sein. Dies trifft besonders für die jährlich neu auszusäenden Feldfrüchte wie Getreide und Gemüse zu, während bei den Baum- oder Strauchfrüchten überwiegend die jeweilige Jahreswitterung die Erntemenge beeinflußt, da ihre Anbauflächen sich nur langfristig ändern. Die höchsten Erntemengen wurden 1982 bei Gemüsekulturen wie Tomaten und Melonen mit 235 000 t und 210 000 t erzielt. Bei Feldfrüchten erreichten Weizen mit 160 000 t und Kartoffeln mit 113 000 t die höchsten Erntemengen. Gegenüber 1978 erhöhte sich die Weizenernte um 62 %, bei Kartoffeln, Melonen und Tomaten nahm die Erntemenge zwischen 22 und 27 % zu. Die Erntemenge von Oliven betrug im Durchschnitt der Jahre 1978 bis 1982 137 000 t; der Ernteertrag schwankte zwischen 162 000 und 100 000 t.

7.5 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse 1 000 t

Erzeugnis	1978	1979	1980	1981	1982
Weizen	99	110	141	115	160
Gerste	196	100	71	45	71
Mais	1	1	1	1	1
Hirse	2	2	2	3	3
Kartoffeln	89	90	103	109	113
Saubohnen, trocken	6	7	7	7	8
Erdnusse in Schalen	13	13	13	13	13
Oliven	159	101	162	162	100
Tomaten	193	198	226	232	235
Kurbisse	11	11	12	13	13
Auberginen	1	1	1	1	1
Chillies und Pfeffer, grün	7	7	8	9	9
Zwiebeln, trocken	56	57	65	69	73
Mohrrüben	7	7	8	8	8
Melonen	166	169	193	230	210
Wassermelonen	147	150	171	180	187
Weintrauben	15	16	14	15	16
Datteln	87	98	85	90	94
Äpfel	2	3	2	2	2
Birnen	1	1	1	1	1
Pfirsiche und Nektarinen	2	3	2	3	3
Pflaumen	1	1	1	1	1
Apfelsinen	32	42	34	37	40
Mandarinen u. a	2	3	2	3	3
Zitronen	3	4	3	4	4
Aprikosen	2	2	2	2	2
Mandeln	5,3	5,5	5,2	5,5	5,5
Tabak	1	1	1	1	1

Die Hektarerträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse stiegen mit Ausnahme von Gerste und Mais zwischen 1978 und 1982 zum Teil erheblich an. Weizen und Kartoffeln hatten mit 43 und 37 % die höchsten Erntesteigerungen pro Hektar. Mittlere Ertragssteigerungen zwischen 10 und 20 % hatten verschiedene Gemüsearten, Gewürze und Wassermelonen, aber auch Weintrauben und Tabak. Ertragsrückgange ergaben sich bei Gerste um 43 % und bei Mais um 13 %.

7.6 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

dt/ha

Erzeugnis	1978	1979	1980	1981	1982
Weizen Gerste Mais Hirse Kartoffeln Saubohnen, trocken Erdnüsse in Schalen Tomaten Kürbisse Chillies und Pfeffer, grün	3,7 4,4 10,9 11,5 55,1 9,8 18,8 136 103 17,6	4,2 3,3 10,5 12,0 56,5 10,0 19,3 136 102	5,2 2,5 9,5 12,0 70,9 10,0 19,3 141 104	4,0 2,5 9,5 12,5 72,8 10,0 19,3 145 104	5,3 2,5 9,5 12,7 75,7 10,0 19,3 148 105
Zwiebeln, trocken	110 36,3 106 20,0 21,8	111 35,2 107 22,9 22,5	122 40,2 122 23,0 22,5	125 40,2 125 23,0 23,9	129 40,4 128 23,0 25,4

Die traditionelle Viehhaltung war überwiegend extensiv; die wichtigsten Tierhalter waren die Nomaden, Kamele dienten als Haupttransportmittel; Esel wurden zum Antrieb der Bewässerungsanlagen gehalten. Unter den veränderten Lebens- und Verkehrsverhältnissen verlor die Viehhaltung an Bedeutung; trotzdem zeigte sich – mit Ausnahme der Milchkühe und der Ziegen – in den letzten Jahren wieder eine Zunahme des Tierbestandes. Das wirtschaftliche Schwergewicht liegt, neben der Eigenversorgung mit Fleisch, Milch und Eiern, auf der Verwertung von Häuten, Fellen, Haaren und Wolle.

Wichtigste Viehhaltungsgebiete sind Tripolitanien und die Cyrenaika. In der Cyrenaika lebt ein großer Teil der ländlichen Bevolkerung noch von der Weidewirtschaft. Um die bäuerliche Viehhaltung zu verbessern, wurden moderne Viehzuchtbetriebe unter Leitung erfahrener Sachverständiger gegründet.

7.7 Viehbestand\*)

Viehart	1978	1979	1980	1981	1982
Pferde	14	14	14	14	14
Esel	58	59	60	60	60
Rinder	179	180	180	185	194
Milchkühe	46	30	30	31	31
Kamele	71	134	134	135	135
Schafe	3 982	5 445	5 500	5 600	5 600
Ziegen	1 617	1 463	1 500	1 500	1 500
Hühner	4 557	5 099	5 500	6 000	7 000

<sup>\*)</sup> Stand: 30. September.

Die Gesamtzahl der Schlachtungen von Rindern, Kalbern, Schafen, Lämmern und Ziegen nahm von knapp 2,5 Mill. im Jahr 1978 auf 3,8 Mill. im Jahr 1982 (+ 54 %) zu. Diese Entwicklung beruht auf einer starken Zunahme der Schlachtungen von Schafen und Lämmern (+ 67 %), einer Abnahme der Ziegenschlachtungen (- 37 %) sowie einer fast gleichbleibenden Zahl von Rinder- und Kälberschlachtungen.

7.8 Schlachtungen 1 000

Schlachtviehart	1978	1979	1980	1981	1982
Rinder und Kälber	206	201	210	212	212
Schafe und Lämmer	2 100	3 200	3 200	3 335	3 505
Ziegen	190	190	120	120	120

1982 wurden 55 % mehr Fleisch als 1978 erzeugt. Daran war besonders die Steigerung der Geflügelfleischproduktion von 20 000 t im Jahr 1978 auf 38 000 t im Jahr 1982 (+ 90 %) beteiligt. Die Milchproduktion konnte in dem genannten Zeitraum um 18 % gesteigert werden; bei den Häuten und Fellen trat eine Steigerung um 30 % ein.

7.9 Tierische Erzeugnisse

Erzeugnis	E	inheit	1978	1979	1980	1981	1982
Rind- und Kalbfleisch	1	000 t	31	31	42	42	42
Hammel- und Lammfleisch	1	000 t	34	51	48	50	53
Ziegenfleisch	1	000 t	2	2	2	2	2
Geflügelfleisch	1	000 t	20	25	27	35	38
Kuhmilch	1	000 t	54	58	62	63	63
Schafmilch	1	000 t	28	35	39	39	39
Ziegenmilch	1	000 t	17	19	15	15	15
Hühnereier	1	000 t	10,8	15,0	15,7	17,3	18,8
Honig		t	345	355	360	400	500
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis	1	000 t	7,6	10,4	8,3	8,4	8,4
wolle, rein	1	000 t	2,1	2,6	2,3	2,3	2,3
Rinderhäute, frisch	1	000 t	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7
Schaffelle, frisch	1	000 t	7,4	11,2	11,2	11,4	11,6
Ziegenfelle, frisch	1	000 t	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3

Die Waldbestände sind durch unsachgemäße Nutzung und das Kampfgeschehen im Zweiten Weltkrieg fast vollständig vernichtet worden. Die Wiederaufforstung bereitet wegen der ungünstigen klimatischen Verhältnisse besondere Schwierigkeiten. 400 000 ha Buschwald (vorwiegend Zypressen und Eukalyptusbäume) wurden überwiegend in der Cyrenaika wieder aufgeforstet; er erleidet jedoch durch zu frühe Überweidung und Nutzung als Brennmaterial große Schäden. Neuanpflanzungen von Eukalyptusbäumen und Akazien dienen auch der Bodenbefestigung und bieten Schutz gegen Sandverwehung

landwirtschaftlicher Kulturen. 1982 wurden 628 000 m3 Holz eingeschlagen, das zu 15~% als Nutzholz und 85~% als Brennholz verwendet wurde.

7.10 Laubholzeinschlag 1 000 m3

Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982
Insgesamt	626	626	627	628	628
Nutzholz	90	90	91	92	92
Brennholz	536	536	536	536	536

Die fischreichen Küstengewasser begünstigen einen Ausbau der Fischereiwirtschaft. Der Fischfang wurde bisher vielfach von Auslandern (Italienern, Maltesern, Griechen) vorgenommen. Größere Bedeutung hatte lange Zeit die Schwammfischerei, die entlang der Küste der Cyrenaika betrieben wurde. Der einzige Fischereihafen von Bedeutung befindet sich in Tripolis. Der Ausbau von zwei weiteren Hafen in Verbindung mit einer Thunfischkonservenfabrik und einem Kühlhaus ist beabsichtigt. 1982 verfügte Libyen über 37 Fischereifahrzeuge mit mehr als 100 BRT. Die Gesamttonnage dieser Fahrzeuge betrug 6 572 BRT.

7.11 Bestand an Fischereifahrzeugen\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1981	1982
Schiffe	Anzahl	2	6	28	35	37
	BRT	338	876	5 446	6 328	6 572

<sup>\*)</sup> Stand: 1. Juli; Schiffe ab 100 BRT.

1981 wurden 6 420 t Seefische gefangen, von denen 4 300 (67 %) Sardinen und 271 t (4 %) Thunfisch waren.

7.12 Fangmengen der Fischerei

t

Art des Fanges	1977	1978	1979	1980	1981
Seefischedarunter:	2 046	4 355	4 500	5 200	6 418
Sardinen	818	1 663	1 800	2 293	4 294
Thunfische	336	677	424	398	271

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie und Wasserversorgung, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe, hat seinen Anteil am Brutto-inlandsprodukt (BIP) in den letzten Jahren nur gering verändert. Sein Anteil am BIP zu Marktpreisen nahm von 66 % im Jahr 1971 auf 68 % im Jahr 1981 zu.

Die libysche Volkswirtschaft ist nach den Lehren des "Grünen Buches" von Oberst Gaddafi organisiert. Nach den Losungen "Komitees überall" und "Partner, nicht Lohnarbeiter" sollen die Wirtschaftsinstitutionen des Landes von dem in Volkskongressen und Volkskomitees organisierten libyschen Volk verwaltet werden. Es soll keine private Wirtschaftstätigkeit und keine Unterschiede von Einkommen und Vermögen geben. In der Praxis präsentiert sich die libysche Wirtschaft als Staatswirtschaft. 1981 wurde die Verstaatlichung des Handels abgeschlossen. Schwierigkeiten bei Produktion und Verteilung, Versorgungsprobleme, bürokratische Hemmnisse und administrative Ineffizienz sind häufig zu beobachten.

Wichtigster Wirtschaftszweig ist die Erdolindustrie. Mit einer jährlichen Erdolforderung von durchschnittlich 90 Mill. t steht Libven nach Nigeria an zweiter Stelle in der Rangliste erdölfördernder Staaten Afrikas. Die Erdölindustrie erbringt nahe-80 % des Gesamthaushaltes. Erdöl und Erdgas machen etwa 98 % des Ausfuhrwertes aus. Die völlige Abhängigkeit der libyschen Wirtschaft vom Erdöl wird auch noch für das nächste Jahrzehnt erwartet. Die Reserven werden auf 4 Mrd. t Erdol und 350 Mrd. m3 Erdgas geschätzt. Zur Minderung der Abhängigkeit von Erdöl und Erdgas strebt Libyen den Aufbau einer diversifizierten Wirtschaftsstruktur an. Dazu werden vorrangig Industriebetriebe errichtet, die der Konsumgüterproduktion dienen und Importprodukte substituieren sollen. Ihrem Absatz wird durch entsprechende Einfuhrbeschränkungen nachgeholfen. 1981 sollen nach Angaben der libyschen Zentralbank 88 Industriebetriebe die Produktion aufgenommen haben, 48 sollen im Bau und 140 in der Planungsphase gewesen sein. 1976 gab es in Libyen 271 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten (ohne Mineralölverarbeitung). 17 Betriebe des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden (einschl. Mineralölverarbeitung) sowie 91 Betriebe des Baugewerbes.

8.1 Betriebe nach ausgewählten Wirtsch
--

Wirtschaftszweig	1970	1974	1975	1976	1977
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden 1)	30	26	19	17	17 <sup>a)</sup>
Verarbeitendes Gewerbe <sup>2)</sup>	202	249	272	271	•
Baugewerbe	50	91	89	91	64

<sup>1)</sup> Einschl. Mineralölverarbeitung. - 2) Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten; ohne Mineralölverarbeitung.

a) 1978: 17; 1979: 15 Betriebe.

Trotz der Fortschritte auf dem Gebiet des Schul- und Ausbildungswesens ist Libyen nach wie vor im hohen Maße auf die Beschäftigung ausländischer Arbeitskräfte angewiesen. Das Fehlen einheimischer Arbeitskräfte ist eines der Hauptprobleme der libyschen Wirtschaft. Es wird noch dadurch verstärkt, daß die Ausbildung geeigneter Kräfte durch Einberufungen zum Wehrdienst – in Libyen besteht allgemeine Wehrpflicht – in nicht geringem Ausmaß behindert wird. 1980 waren 35 % aller Arbeitsplätze von Ausländern besetzt. Davon entfiel jeweils ein Drittel auf Ägypter und Tunesier. Unter den ausländischen Arbeitskräften aus Europa stehen die Jugoslawen zahlenmäßig an der Spitze. Mit großem Abstand folgen Westeuropäer, insbesondere Deutsche, die im industriellen Management und als Projektleiter beschäftigt sind.

1976 waren von den insgesamt 73 000 Beschaftigten der Wirtschaftsbereiche Bergbau (einschl. Gewinnung von Steinen und Erden), Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe 67 % im Baugewerbe, 19 % im Verarbeitenden Gewerbe und 14 % im Bergbau tätig.

8.2 Beschäftigte nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 1 000

Wirtschaftszweig	1970	1974	1975	1976	1977
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden 1)	6,4 7,3 13,8	7,9 10,7 47,2	8,9 12,6 49,2	9,9 14,1 48,9	10,4 <sup>a)</sup> 30,2

<sup>1)</sup> Einschl. Mineralolverarbeitung. - 2) Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten; ohne Mineralolverarbeitung.

Von den 55 für das Jahr 1979 nachgewiesenen Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes waren 25 Betriebe der Nahrungsmittelindustrie zuzuordnen, 9 Betriebe im Textilgewerbe und 4 Betriebe mit der Erzeugung chemischer Produkte tätig. 16 Betriebe stellten Zement und Zementerzeugnisse her. Die meisten Industriebetriebe sind in Tripolitanien ansässig.

8.3 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen<sup>\*)</sup>

Wirtschaftszweig	1975	1978	1979
erstellung von Obst- und Gemüsekonser-			
ven	5	4	8
etreidemühlenerzeugnisse	4	6	5
erstellung von Teigwaren	5	5	5
erstellung von alkoholfreien Getränken	6	6	6
abakverarbeitung	1	1	1
extilgewerbe, Spinnereien u. Webereien apier-, Pappe- und Holzschliffverar-	6	6	9
beitung	2	2	1
erstellung von Farben u. Lacken erstellung von Seifen, Reinigungsmit-	2	2	2
teln, Parfumen und Kosmetika erstellung von Zement u. Zementerzeug-	3	2	2
nissen	10	1 1	16

<sup>\*)</sup> Stand: Jahresende.

a) 1978: 11 400; 1979: 12 000 Beschäftigte.

Von den 8 090 Beschäftigten des Verarbeitenden Gewerbes waren 1979 43 % im Bereich der Nahrungsmittelindustrie, 21 % im Textilgewerbe, 6 % in der chemischen Industrie und 30 % bei der Herstellung von Zement und Zementerzeugnissen beschäftigt.

8.4 Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen \*)

Wirtschaftszweig	1975	1978	1979
erstellung von Obst- und Gemüsekonser-			- <del>1</del>
ven	211	395	434
etreidemuhlenerzeugnisse	331	536	515
erstellung von Teigwaren	279	205	232
erstellung von alkoholfreien Getranken 🖡	1 167	1 219	1 062
abakverarbeitung	1 466	1 117	1 237
extilgewerbe, Spinnereien u. Webereien 🖡	338	352	1 711
apier-, Pappe- und Holzschliffverar-			
peitung	72	32	23
erstellung von Farben u. Lacken	246	193	202
erstellung von Seifen, Reinigungsmit-	<b>&gt;</b>		
teln, Parfumen und Kosmetika	186	218	307
erstellung von Zement u.Zementerzeug-			
nissen	1 060	1 828	2 363

<sup>\*)</sup> Stand: Jahresende.

In Tripolis und Bengasi arbeiten große Wärmekraftwerke für die öffentliche Stromversorgung; in kleineren Orten werden Dieselaggregate zur Stromerzeugung eingesetzt. Der weitere Ausbau der Elektrizitätswirtschaft durch Wärmegroßkraftwerke und Kernkraftwerke, deren Energie auch zur Meerwasserentsalzung Verwendung finden soll, ist vorgesehen. Zwischen 1970 und 1980 stieg die Elektrizitätserzeugung von 426 GWh um mehr als das Zehnfache auf 4 836 GWh. Im gleichen Zeitraum verminderte sich der Gasverbrauch von 42 TJ auf 30 TJ (- 30 %).

8.5 Elektrizitäts- und Gaserzeugung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1979	1980	1981
Elektrizität in Werken für die öffentliche Versorgung	Mill. kWh	426	1 821	4 080	4 836	5 604
Gas in Gaswerken	тJ <sup>1)</sup>	42	33	35	30	

<sup>1) 1</sup> TJ (Terajoule) = 238,845 Mill. kcal (Kilokalorien).

Außer den Erdol- und Erdgasvorkommen sind wenig abbauwürdige Bodenschätze bekannt. Ein Eisenerzlager (Hämatit) wurde im südlichen Fessan festgestellt; außerdem gibt es Kali- und Steinsalzvorkommen. Kalkstein und Ton als Rohstoffe für die Zementherstellung sind in ausreichendem Maße vorhanden. An der südlichen Landesgrenze zum Tschad werden Uranlagerstätten gesucht. 1980 wurden fast 90 Mill. t Erdöl und mehr als 20 Mrd. m3 Erdgas gefördert (gegenüber 1979 rückläufiges Förderungsergebnis).

8.6 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden

Erzeugnis	Einheit	1977	1978	1979	1980	1981
Schwefel	1 000 t	17	19	20	22	16
Salz	1 000 t	10	15	10	10	10
Erdől	Mill. t	99,5	95,6	100,9	88,3	55,1 <sup>a)</sup>
Erdgas	Mrd. m3	20,0	21,2	23,5	20,4	12,2
Kalk	1 000 t	300	220	225	230	235
Gips	1 000 t	290	180	181	180	180

a) 1982: 56,4 Mill. t; 1983 (Januar bis August): 31,6 Mill. t.

Die Industrieproduktion konnte zwischen 1977 und den Jahren 1980 und 1981 für ausgewählte Produkte erheblich ausgeweitet werden. Insbesondere erhöhte sich die Industrieproduktion bei Zement, Farben, Schuhen und Zigaretten sowie Viehfutter und pasteurisierter Milch.

8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

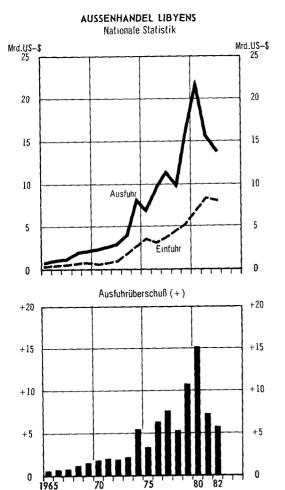
Erzeugnis	Einheit	1977	1978	1979	1980	1981
Flüssiggas aus Naturgasanlagen	1 000 t	267	228	342	360	:
Flussiggas aus Erdölraffinerien . Motorenbenzin	1 000 t 1 000 t	17 341	27 490	23 417	25 525	550
Petroleum (Kerosin) u. Flugturbi- nenkraftstoff	1 000 t	588	716	622	732	740
Heizöl, leicht	1 000 t	1 191	1 414	1 149	1 249	1 340
Heizöl, schwer	1 000 t	1 912	2 289	2 077	2 077	2 400
Naphtha	1 000 t	562	683	495	500	:
Zement Elektrokabel	1 000 t 1 000 t	707 2	1 326	1 600 4	1 900 4	2 720 5 .
Traktoren	Anzahl		•	670	2 514	2 742
Methanol	1 000 t		220	320	320	324
Ammoniak	1 000 t 1 000 t	13	104 13	197 18	94 20	76 26
Waschpulver u. Seifen	1 000 t	17	18	17	20	20
Laubschnittholz	1 000 m3	21	31	31	31	31
Packpapier	1 000 t	5	5	5	5	
SchuheStoffe	1 000 P   Mill. m	850 14	1 872 10	2 923	4 080 11	6 300
Weizenmehl	1 000 t	200	227	188	146	200
Makkaroni u. andere Nudelprodukte	1 000 t	49	50	57	:	
Milch, pasteurisiert	Mill. 1	24,0	31,1 27	38,0 16	38,4 16	28 <sup>a</sup> )
Fischkonserven	1 000 t			1	1	2
Viehfutter	1 000 t	150	176	260	250	
Alkoholfreie Getränke	1 000 h] 1 000 h]	1 185 110	729 90	825 90	70	80
Zigaretten	Mill. St	2 063	1 980	1 936	3 300	•

a) 1982: 25 000 t.

### 9 AUSSENHANDEL

Informationen über den Außenhandel Libyens liefern die libysche (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Libyens zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen der Bundesrepublik Deutschland mit Libyen. Die Daten der libyschen und der deutschen Statistik für den deutsch-libyschen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsdefinitionen und methodischer Verfahren begründet.

Die Außenhandelsdaten der libyschen Statistik beziehen sich auf den Generalhandel im jeweiligen Kalenderjahr (Einfuhr für den inländischen Verbrauch und Einfuhr zur Lagerung; Ausfuhr von inländischen Erzeugnissen einschl. aller Wiederausfuhren).



Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen
sich in der Einfuhr auf das Ursprungsland und in der Ausfuhr auf das Bestimmungsland. Die Wertangaben stellen den
Grenzübergangswert der Ware, in der
Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fobWerte, dar. Der Warengliederung liegt
das "Internationale Warenverzeichnis
für den Außenhandel" SITC (Rev. I) zugrunde.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Libyen als Herstellungs- bzw. Verbrauchsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d. h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben.

Ab 1978 werden im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 2. revidierten Fassung (SITC-Rev. II) nachgewiesen. Ein Vergleich mit Ergebnissen bis 1977 nach Positionen der 1. revidierten Fassung ist nur bedingt möglich.

Statistisches Bundesamt 84 0436

Das Gesamtaustauschvolumen im Warenverkehr Libyens mit dem Ausland erhöhte sich in den Jahren 1977 bis 1980 auf nahezu das Doppelte und zeigt seitdem eine rückläufige Tendenz. 1982 erreichte der Wertumfang mit 22,12 Mrd. US-\$ nur 75 % des Ergebnisses von 1980. Die Handelsbilanz schloß seit Jahren mit positiven Salden ab. Der Ausfuhrüberschuß betrug 1982 5,8 Mrd. US-\$ und lag damit um knapp zwei Drittel niedriger als 1980, dem Jahr mit dem höchsten Ausfuhrüberschuß. Der Grund für den Rückgang war in erster Linie auf die erheblich zurückgegangenen Erdölausfuhren und auf den Preisverfall für Erdöl zurückzuführen. Die Einführen, die von 1977 bis 1982 um mehr als das Doppelte anstiegen, verzeichneten 1982 aufgrund der 1981 erlassenen Importbeschränkungen wertmäßig einen leichten Rückgang.

9.1 Außenhandelsentwicklung

Einfuhr/Ausfuhr	1977	1978	1979	1980	1981	1982
		Mill. U	S-\$			
EinfuhrAusfuhrAusfuhrAusfuhrüberschuß	3 773,4 11 423,0 7 649,6	9 907,0	16 084,9	6 776,4 21 919,1 15 142,7	15 5/5,6	13 947,9
		Mill. I	LD.			,
Einfuhr	2 264,67		1 572,42 4 761,96 3 189,54	2 006,15 6 489,17 4 483,02	4 611,18	4 129,30

a) Vorläufiges Ergebnis.

Libyen importierte 1982 Waren im Wert von 8,2 Mrd. US-\$ (1980: 6,8 Mrd. US-\$). Die wichtigsten Einfuhrgüter waren 1980 Maschinen und Fahrzeuge mit 2,6 Mrd. US-\$ (38,2 % der Gesamteinfuhren), gefolgt von Eisen und Stahl und Konstruktionen aus Eisen mit 860,2 Mill. US-\$ (12,7 %) sowie landwirtschaftlichen Produkten (einschl. Schafen und Ziegen) mit 624,4 Mill. US-\$ (9,2 %). Bei fast allen Warengruppen war 1980 eine deutliche Zunahme der Importwerte gegenüber den vorangegangenen Jahren erkennbar, die sich z. T. auch 1981 fortsetzte. Auffallend war insbesondere die Verdoppelung der wertmäßigen Einfuhren bei Getreide und Getreideerzeugnissen zwischen 1980 und dem Vorjahr sowie ein Anstieg der Importe bei chemischen Erzeugnissen um rd. 70 % und bei Eisen und Stahl um rd. 50 %.

9.2 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen Mill. US-\$

Einfuhrware bzwwarengruppe	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Schafe und Ziegen	23.9	52.3	82.8	95.7	127.1	269,7
Molkereierzeugnisse und Eier	47,5				110.9	106.4
Getreide und Getreideerzeugnisse .	103.9	132.4			261,1	242.2
Obst und Gemüse	54.0	58.8			128,3	
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze usw	17,7	33,5	60,0	51,0	64,6	60,1
Futtermittel, frisch usw., Abfälle	72,8	171,9	96,8	131,4	138,2	
Nadelschnittholz und Hobelware	33,5	38,3	34,0	59,1	75,4	
Pflanzliche Öle	38,6	43,5	51,0	58,4	126,7	110,0
Chemische Erzeugnisse	126,8	135,2	142,6	216,7	364,0	376,3
Medizinische und pharmazeutische						
Erzeugnisse	31,1	15,2	26,4	25,2	57,4	99,7
Garne, Gewebe, Textilwaren usw	167,7	146,0	167,4	95,2	122,3	

9.2 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen Mill. US-\$

Einfuhrware bzwwarengruppe	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisen und Stahl	228,8 135,5 1 134,9 440,9 303,1 390,9 50,1 170,2	132,1 1 414,3 471,0 424,8 518,5 80,2 195,8	247,7 1 917,0 772,0 534,3 610,7 84,3 230,0	357,8 2 257,2 841,7 717,6 697,9 86,0	357,6 2 574,5 866,9 931,2 776,4 138,7 205,4	3 197,6 1 093,8 855,8 1 248,0

<sup>1)</sup> Anderweitig nicht genannt.

Die Ausfuhren Libyens gingen von 15,6 Mrd. US-\$ im Jahr 1981 auf 13,9 Mrd. US-\$ im Jahr 1982 zurück. Mit nahezu 100 % der Gesamtausfuhren war 1982 Erdöl das wichtigste Exportprodukt; die Ausfuhrwerte erreichten aber 1982 aufgrund der seit 1981 deutlich zurückgegangenen Erdölfördermenge nur rd. 60 % des Ergebnisses von 1980. Mit einer Zunahme der Erdölexporte in den nächsten Jahren wird infolge der im Oktober 1982 erfolgten Erhöhung der Erdölförderung gerechnet.

9.3 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen
Mill. US-\$

Ausfuhrware bzwwarengruppe	1977	1978	1979	1980	1981	1982
	10 774,1	9 185,9	14 927,3	21 909,7	15 330,8	13 943,6
Erdöldestillationserzeug- nisse	398,0	491,0	793,5			•
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe	238,5	190,0	285,9			

Wichtigste Handelspartner Libyens waren 1982, wie schon in den Jahren davor, die Länder der Europäischen Gemeinschaften/EG mit einem Gesamtaustauschvolumen von 13,3 Mrd. US-\$, was einem Anteil am gesamten Außenhandel Libyens von 60,1 % entspricht. 1982 nahmen die EG-Länder bei den Einfuhren nach Libyen mit 63,5 % die Spitzenposition ein, wobei Italien mit 45,3 % den höchsten Anteil hatte, gefolgt von der Bundesrepublik Deutschland mit 15,8 % der libyschen Gesamteinfuhren. Der Handel mit den Staatshandelsländern hat in den letzten Jahren zugenommen, so stieg der Anteil der Volksrepublik China bei den Einfuhren nach Libyen von 0,2 % im Jahr 1980 auf 2.3 % im Jahr 1982 an.

9.4 Einfuhr aus wichtigen Ursprungsländern Mill. US-\$

Ursprungsland	1977	1978	1979	1980	1981	1982 1)
EG-LänderBundesrepublik Deutschland	488.4	586.9	761.4	902.5	882.0	1 290.0

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.4 Einfuhr aus wichtigen Ursprungsländern
Mill. US-\$

Ursprungsland	1977	1978	1979	1980	1981	1982 1)
Großbritannien und Nord- irland	216,3 284,9 87,9 125,6 14,1 47,8 197,6 279,9 54,5	326,3 383,2 84,4 148,9 58,3 71,6 287,7 342,5 58,3	365,1 436,8 90,5 148,4 52,2 67,0 283,7 474,5 31,8	471,8 458,1 127,0 298,4 53,3 81,8 426,2 511,2	582,0 526,0 177,0 249,0 191,0 130,0 524,0 641,0 2,0	506,0 471,0 211,0 294,0 236,0 139,0 331,0 314,0

<sup>1)</sup> Geschätzte Zahlen (Partnerangaben bzw. Hochrechnungen).

Wichtigste Abnehmer libyscher Produkte waren - wie seit 1977 - 1982 wieder die EG-Länder, in die 58,1 % der libyschen Gesamtausfuhren gingen. Bedeutendstes Abnehmerland war 1982 zum ersten Mal die Bundesrepublik Deutschland, die 19,3 % der libyschen Ausfuhr aufnahm. Auf dem zweiten Platz folgte Italien mit einem Anteil von 18,0 %. Aufgrund eines im April 1982 beschlossenen amerikanischen Handelsboykotts gegenüber Libyen gingen die libyschen Ausfuhren in die Vereinigten Staaten wertmäßig drastisch zurück. Sie erreichten 1982 nur noch einen Anteil von 3,5 %.

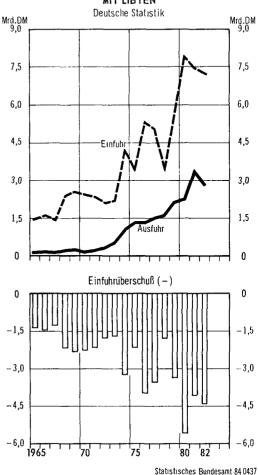
9.5 Ausfuhr nach wichtigen Bestimmungsländern Mill. US-\$

Bestimmungsland	1977	1978	1979	1980	1981	1982
						0.400.0
EG-Länder	5 005,8	4 277,9	7 269,5	8 606,0	7 173,0	8 108,0
Bundesrepublik Deutschland	1 942,2	1 063,1	2 375,0	2 764,2	1 604,0	2 688,0
Italien	1 916,6	2 156,3	2 896,5	4 061,1	3 713,0	2 507,0
Belgien und Luxemburg	23,0	16,0	80,9	49,8		683,0
Griechenland	129,0	44,8	272,7	721,2	784,0	649,0
Frankreich	455,9	538,7	945,9	603,7	569,0	559,0
Großbritannien und Nord- irland	271,1	175,1	172,5	35,4	72,0	541,0
Niederlande	258,5	283,8	519,4	370,6	432,0	482,0
Spanien	627,3	616,8	845,1	1 078,5	1 037,0	982,0
Türkei	276,8	247,2	304,4	698,9	796,0	748,0
Jugoslawien	51,9	44,2	128,4	274,4	286,0	306,0
Vereinigte Staaten	4 542,0	4 025,0	5 797,8	7 778,6	4 269,0	485,0

<sup>1)</sup> Geschätzte Zahlen (Partnerangaben bzw. Hochrechnungen).

Das Volumen des deutsch-libyschen Außenhandels nahm im Zeitraum von 1977 bis 1980 zu. wobei der wertmäßige Umfang sich dabei nahezu verdoppelte. Die saldierten Ein- und Ausfuhrwerte weisen in den letzten Jahren durchgehend eine negative Bilanz auf, d. h. es wurden von der Bundesrepublik Deutschland mehr Waren aus Libven eingeführt als umgekehrt. Das Verhältnis Einfuhr aus Libven/Ausfuhr nach Libyen betrug 1982 2,5 : 1. Der Einfuhrüberschuß erreichte 1982 1.8 Mrd. US-\$ und lag unter dem Ergebnis der drei vorangegangenen Jahre. Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Libyen beim Gesamtumsatz auf dem 16. Platz, bei der Einfuhr auf dem 14. und bei der Ausfuhr auf dem 25. Platz.

# AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT LIBYEN



9.6 Entwicklung des deutsch-libyschen Außenhandels

Einfuhr/Ausfuhr	1977	1978	1979	1980	1981	1982
	Mi	11. US-\$				
Einfuhr (Libyen als Her- stellungsland)	2 162	1 700	3 037	4 325	3 304	2 957
brauchsland) Einfuhrüberschuß	650 1 512	822 878	1 179 1 858	1 251 3 074	1 486 1 818	1 173 1 785
	M	ill. DM				
Einfuhr (Libyen als Her- stellungsland)	5 027	3 416	5 541	7 866	7 417	7 232
brauchsland) Einfuhrüberschuß	1 508 3 519	1 631 1 786	2 160 3 381	2 283 5 583	3 380 4 037	2 835 4 397

1982 importierte die Bundesrepublik Deutschland Waren im Wert von 3,0 Mrd. US-\$ aus Libyen (1981: 3,3 Mrd. US-\$). Mit 99,7 % der gesamten Einfuhren hatten Erdöl und Erdölerzeugnisse dabei den überwiegenden Anteil. Gering war die Einfuhr von chemischen Produkten (einschl. Düngemitteln) und Straßenfahrzeugen. Die Einfuhren von Erdöl und Erdölerzeugnissen gingen in den letzten beiden Jahren wertmäßig deutlich zurück und erreichten 1982 nur 68 % des Ergebnisses von 1980.

9.7 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Libyen nach SITC-Positionen

Einfuhrware	Γ		19	80					19	81					19	32		
bzwwarengruppe	1	000 U	S - \$	1	000	DM	1	000 U	S-\$	1	000	DM	1	000	JS-\$	1	000	DM
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren Organische Chemikalien Chemische Düngemittel . Straßenfahrzeuge	4		647 193 - 27	7		684 083 - 49			292 323 - 9	7		584 903 -	2		893 738 445 228	7	11	182 528 054 544

Die Bundesrepublik Deutschland führte 1982 Waren im Wert von 1,2 Mrd. US-\$ nach Libyen aus. An der Spitze standen dabei Maschinen aller Art mit 359,8 Mill. US-\$ (30,7 % der Gesamtausführen). Auf dem zweiten und dritten Platz folgten Straßenfahrzeuge mit 329,7 Mill. US-\$ (28,1 %) sowie Waren für Fabrikationsanlagen mit 174,9 Mill. US-\$ (14,9 %). Die Entwicklung der Ausführen zeigte in den letzten drei Jahren eine uneinheitliche Tendenz. Während bei Maschinen 1981 und 1982 ein Rückgang der wertmäßigen Ausführen zu verzeichnen war, lagen diese 1982 bei Straßenfahrzeugen trotz einer Abnahme gegenüber dem Vorjahr höher als 1980. Die Ausführ von Waren für vollständige Fabrikationsanlagen erhöhte sich 1982 gegenüber 1981 auf über das Fünffache.

9.8 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Libyen nach SITC-Positionen

		19	80		1981				1982			
Ausfuhrware bzwwarengruppe	, ,	000 -\$		000 M		000 -\$		000 M		000 -\$		000 M
Molkereierzeugnisse und Eier Waren für Fabrikanlagen	11	942	21	567	17	010	39	509	12	085	29	560
Kap. 62, 68-70, 73, 76, 82 Waren aus mineralischen	11	919	21	840	14	687	33	885	41	731	102	627
Stoffen, a.n.g. 1) Eisen und Stahl		375 918		932 651		028 427		701 859		782 041		402 548
Metallwaren, a.n.g. 1) Waren für vollständige Fa-	114		209			142		059		853	215	
brikationsanlagen Kap.84-87 Kraftmaschinen uausrü-	27	860	51	520	26	457	58	564	133	220	325	132
stungen	151	620	274	923	70	201	159	600	59	641	144	339
dere Zwecke	57	389	106	277	116	671	264	823	60	399	145	064
Zwecke, a.n.g. 1); Teile	75	132	135	031	aa	166	225	917	71	163	171	869
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen		780		189		235		773		917		247
Geräte für Nachrichtentech- nik; Fernseh- und Rundfunk-	15	700	23	103	0	233	70	773	3	317	24	247
geräte	99	149	180	092	81	860	183	597	59	055	143	321
trische Teile davon		488	221			123		809 232		648	239 794	
Straßenfahrzeuge	249 3	906	458 7	235		133 940		747	329 7	759		606
strumente, -apparate und -geräte, a.n.g. 1)	10	528	19	467	23	243	52	851	12	827	30	952
1) Anderweitig nicht genannt												

<sup>1)</sup> Anderweitig nicht genannt.

### 10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Bisher waren nur die Küstenregion und einige kleine wirtschaftlich erschlossene Gebiete mit ausreichenden Straßenverbindungen versehen. Der größte Teil im Landesinneren war nur in geländegängigen Fahrzeugen auf oftmals kaum markierten Pisten erreichbar. Seit 1977 werden einige tausend Kilometer Straßen von ausländischen Unternehmen gebaut bzw. ausgebaut; beteiligt sind Firmen aus der Bundesrepublik Deutschland, aus Großbritannien, Schweden, Indien und Südkorea. Hauptverkehrsader ist nach wie vor die Küstenstraße (1 822 km) von der ägyptischen bis zur tunesischen Grenze. Von der Küste führen verschiedene Stichstraßen südwarts in die Wüste zu den großen Oasengebieten und zu den Erdölforderstätten.

10.1 Straßenlänge nach Straßenarten km

Straßenart	1978	1979	1980	1982
Hauptstraßen	8 600	9 600	10 700	11 200
Geteerte Landwirtschaftsstraßen		2 777	3 086	•

Im öffentlichen Personenverkehr verkehren außer Omnibussen zahlreiche Kleinbusse und Taxis. Die Taxis befahren alle wichtigen Straßen, jedoch nicht im Liniendienst, sondern als Sammeltaxis nach Bedarf. Buslinien verbinden Bengasi mit Tripolis und Alexandrien (in Ägypten) sowie Tripolis mit Sabha. 1979 waren 319 000 Pkw und 10 000 Taxis zugelassen. Dies entspricht einer Pkw-Dichte von knapp 110 Pkw je 1 000 Einwohner. Außerdem gab es 1979 fast 3 000 Kraftomnibusse und 180 000 Last-kraftwagen.

10.2 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1970	1975	1977	1978	1979
Personenkraftwagen Taxis Pkw je 1 000 Einw. Kraftomnibusse Lastkraftwagen	1 000 1 000 Anzahl 1 000 1 000	100,1 4,4 49,4 0,8 44,6	263,1 12,4 106,1 1,6 129,7	329,3 13,9 122,5 2,1 168,7	316,7 11,3 113,1 2,1	319,1 10,4 109,5 2,8 167,7

55 000 Personenkraftwagen und 29 000 Kraftomnibusse einschl. Lastkraftwagen wurden 1979 neu zugelassen.

10.3 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen 1 000

Fahrzeugart	1975	1976	1977	1978	1979
Personenkraftwagen	58,3	65,0	46,3	50,5	55,0
Kraftomnibusse und Lastkraft- wagen	12,5	16,6	12,4	28,0	29.0

Die libysche Handelsflotte ist die zweitgrößte der afrikanischen Staaten; die Schiffe fahren fast ausschließlich mit ausländischer Besatzung. Außer Tobruk, dem einzigen Naturhafen des Landes, stehen die Häfen Tripolis, Bengasi und Parna für den Überseeverkehr zur Verfügung. Außerdem bestehen Häfen an der großen Syrte, die ausschl. der Erdölverschiffung dienen. Mit dem Aufbau einer Handelsflotte wurde Ende der sechziger Jahre begonnen; 1982 waren 108 Handelsschiffe mit einer Gesamttonnage von 912 000 BRT vorhanden. Die ersten Tanker wurden 1972 in Dienst gestellt. Für 1982 werden 17 Tanker mit einer Gesamttonnage von knapp 800 000 BRT nachgewiesen. 1981 wurden 51 Mill. t Güter verladen und knapp 12 Mill. t Güter im Seeverkehr gelöscht.

10.4 Bestand an Handelsschiffen\*)

Einheit	1970	1975	1980	1981	1982
Anzah1	11 4,2	5	15	17	108 912,0 17 796,6
	Anzahl 1 000 BRT	1 000 BRT 4,2 Anzahl .	Anzahl 11 27 1 000 BRT 4,2 241,7 Anzahl . 5	Anzahl 11 27 96 1 000 BRT 4,2 241,7 889,9 Anzahl 5 15	Anzahl 11 27 96 103 1 000 BRT 4,2 241,7 889,9 888,6 Anzahl 5 15 17

<sup>\*)</sup> Stand: 1. Juli; Schiffe ab 100 BRT.

10.5 Seeverkehrsdaten
Mill.t

Gegenstand der Nachweisung	1977	1978	1979	1980	1981
Verladene Guter	93,1	87,7	93,0	81,9	51,3
Gelöschte Güter	7,6	6,6	7,4	6,5	11,6

Neben den gut ausgebauten internationalen Flughäfen in Tripolis-Ben Gashir und Bengasi-Benina werden im Inlandsverkehr regelmäßig noch Misrata und die Sabha-Oasen sowie im Bedarfsverkehr zahlreiche Landeplätze im Bereich größerer Orte und Erdolförderanlagen angeflogen. Tripolis und Bengasi fliegen rd. 20 ausländische Fluggesellschaften an. Die staatliche Fluggesellschaft "Libyan Arab Airlines" unterhält regelmäßige Liniendienste nach Tunis, Europa und Vorderasien. 1981 landeten in Libyen 14 000 Flugzeuge der Libyan Arab Airlines, die 1,5 Mill. Fluggäste beförderten.

10.6 Luftverkehrsdaten der nationalen Gesellschaft<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1977	1978	1979	1980	1981				
Gelandete Flugzeuge	Anzahl	9 714	9 665	10 536	12 000	14 000				
Fluggäste Einsteiger Aussteiger	1 000 1 000 1 000	849,0 408,4 440,6	922,0 455,6 466,4	1 011,3 516,4 494,9	896,5 426,6 469,9	1 486,0				
Fracht	1 000 t 1 000 t 1 000 t	25,4 2,8 22,6	42,8; 2,8 40,0	37,9 3,1 34,8	34,1 2,7 31,4	•				
Personenkilometer	Mill.	815	844	934	1 101	1 337				
Nettotonnenkilometer	Mill.	7,5	9,0	9,2	11,3	13,1				

<sup>\*)</sup> Einschl. der im Ausland beflogenen Strecken.

1981 wurden in Tripolis knapp 25 000 Starts und Landungen und in Benina 10 000 Starts und Landungen von Flugzeugen der nationalen und ausländischen Fluggesellschaften abgewickelt. In Tripolis wurden knapp 2 Mill. Fluggäste und in Benina 1 Mill. Fluggäste gezählt. Das Frachtaufkommen betrug in Tripolis 34 000 t und in Benina 12 000 t.

10.7 Luftverkehrsdaten der Flughäfen
"Tripoli International" und "Benina" (Bengasi)

iripoti	Incernat	ionas un	a benina	(Dengas	,	
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1976	1977	1980	1981
	"Tripol	i Interna	tional"			
Starts und Landungen Fluggäste Einsteiger Aussteiger Durchreisende Fracht Versand Empfang Post Versand Empfang	Anzahl 1 000 1 000 1 000 1 000 1 000 1 000 t 1 000 t t 000 t t t	22 643 893,8 410,6 424,4 58,7 28,0 4,7 23,2 749 309 440	25 077 1 369,7 641,1 677,6 50,9 29,7 3,8 26,0 767 367 400	25 238 1 151,5 542,0 547,2 62,3 22,8 4,2 18,7 731 423 308	27 123 1 537,5 724,0 728,7 84,8 28,4 3,3 25,1 607 257 350	24 615 1 924,3 884,3 949,9 90,0 34,0 3,8 30,2 754 318 436
		Beni	na			
Starts und Landungen Fluggaste Einsteiger Aussteiger Durchreisende Fracht Versand Empfang Post Versand Empfang	Anzahl 1 000 1 000 1 000 1 000 1 000 1 000 t 1 000 t 1 000 t t t t	9 852 459,8 189,3 204,0 66,5 9,0 1,5 7,6 269 89	8 279 508,4 222,3 242,4 43,7 7,6 1,3 6,3 222 82 140	9 549 626,3 290,4 290,4 45,5 6,9 1,6 5,3 207 70	10 948 830,6 395,4 386,3 48,9 8,2 1,0 7,2 163 59	10 094 960,4 457,8 458,0 44,5 11,5 0,6 10,8 155 40

Das Fernmelde- und Nachrichtenwesen ist relativ gut ausgebaut. Zwischen Tripolis und Bengasi besteht eine Seekabelverbindung. Internationale Seekabelverbindungen bestehen nach Malta, Italien (Agrigent auf Sizilien) und Tunis. Tripolis hat eine Radiostation, die das Nachrichtenwesen des gesamten Mittelmeeres erfaßt und drahtlose Telefonanrufe mit dem öffentlichen Fernsprechnetz verbindet. 1980 bestanden mehr als 200 000 Fernsprechanschlüsse. 1982 waren 150 000 Radiogeräte und 1981 200 000 Fernsehgeräte.

10.8 Daten des Nachrichtenwesens 1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1979	1980	1982
Fernsprechanschlüsse	41	142 <sup>a</sup> )	173	204	•
Hörfunkgeräte	85	106	131	135	150
Fernsehgeräte	1	10	160	165	200 <sup>b</sup> )

a) Jahresende 1977. - b) 1981.

### 11 REISEVERKEHR

Trotz des angenehmen Klimas, weiter Badestrände und sehenswürdiger Ruinenstätten aus griechischer und römischer Vergangenheit ist der Reisetourismus relativ unbedeutend. 1979 reisten 151 000 Ausländer nach Libyen ein. Die meisten von ihnen kamen aus den arabischen Ländern (31 %) und aus Italien (26 %). Aus Deutschland kamen 6 % der eingereisten Auslandsgäste. Seit 1977 ging der Anteil der arabischen Gäste um mehr als die Hälfte zurück, während insbesondere die Zahl der eingereisten Italiener um ein Mehrfaches zugenommen hat.

11.1 Eingereiste Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern bzw. -qebieten\*)

Herkunftsland bzwgebiet	Einheit	1975	1976	1977	1978	1979
Insgesamt	1 000 % % % % % %	238,0 78,9 4,0 2,0 1,7 1,6 0,5 1,1 2,0	144,8 53,0 8,0 4,2 3,3 3,6 1,7 3,4 3,1	125,6 32,6 19,5 8,7 6,1 5,2 2,2 4,3 2,7	163,5 41,7 17,3 6,4 4,4 2,8 1,7 3,0	151,2 31,0 26,3 7,5 6,4 4,1 3,6 3,5 0,6

<sup>\*)</sup> Registrierungen in Hotels und lizenzierten Pensionen.

Für 1979 werden 102 Beherbergungsbetriebe nachgewiesen, von denen 95 Hotels oder Motels sind.

11.2 Beherbergungsbetriebe nach Arten

Art der Betriebe	1975	1976	1977	1978	1979
Insgesamt	106	108	109	114	102
Hotels	84	90	91	97	92
Motels	6	6	6	7	3
Pensionen	14	10	10	8	5
Feriendörfer	2	2	2	2	2

1979 standen 8 700 Betten in den Beherbergungsbetrieben zur Verfügung, sie haben seit 1975 geringfügig um 5 % zugenommen.

11.3 Betten in Beherbergungsbetrieben

Art der Betriebe	1975	1976	1977	1978	1979
Insgesamt	8 289	9 921	8 749	9 101	8 703
Hotels	7 070	8 749	7 577	7 932	7 804
Motels	242	242	242	274	62
Pensionen	195	148	148	113	91
Feriendörfer	782	782	782	782	746

## 12 GELD UND KREDIT

Währungseinheit ist der libysche Dinar (LD.) zu 1 000 Dirhams. Der Dinar ist seit 1973 ohne Paritätenänderung fest an den US-\$ gebunden (1 US-\$ = 0,29679 LD).

12.1 Amtliche Wechselkurse\*)

Kursart		Einh	e i	t	1979	1980	1981	1982	1983
Offizieller Kurs Ankauf Verkauf Ankauf Verkauf Verkauf Verkauf Kurs des Sonderziehungs- rechts (SZR)	DM LD. LD.	für für für	1 1	LD. US-\$ US-\$	5,7577 0,29531 0,29679	6,5998 6,5669 0,29531 0,29679	7,6260 0,29531 0,29679	7,9879 0,29531 0,29679	9,1701 0,29531 0,29679

<sup>\*)</sup> Stand: Jahresende.

Während sich der Goldbestand von 2,46 Mill. fine troy ounce im Jahr 1979 auf 3,57 Mill. fine troy ounce im Jahr 1983 erhöht hat, nahm der Devisenbestand in US-\$ auf 4,8 Mrd. ab (- 22 %). Im gleichen Zeitraum erhöhte sich der Bestand an Sonderziehungsrechten von 40 Mill. US-\$ auf 165 Mill. US-\$ um mehr als das Dreifache.

12.2 Gold- und Devisenbestand\*)

Bestandsart	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983
Goldbestand	Mill. fine troy oz 1)	2,464			3,578	3,578
Devisenbestand	Mill. US-\$	6 248	12 842	8 662	6 708	4 856
rechten (SZR)	Mill. US-\$	40	59	121	143	165

<sup>\*)</sup> Stand: Jahresende.

12.3 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens\*)

		(	4			
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982 1)
Bargeldumlauf, Noten u. Münzen						
(ohne Bestände der Banken)	Mill. LD.	868,5	1 053,7	685,7	791,1	889,8
Bargeldumlauf je Einwohner	LD.	310	361	226	250	276
Bankeinlagen, jederzeit fällig						- 1
(Geschäftsbanken)	Mill. LD.	559,3	705,0	1 430,1	1 887,6	1 553,4 <sup>a</sup> )
Quasi-Geld-Einlagen (Ge-						
schäftsbanken)	Mill. LD.	386,0	617.8	757,7	719.8	517,4 <sup>a</sup> )
Bankkredite an Private				•	•	•
Zentralbank	Mill. LD.	25.4	23.3	21 1	12 0	17 2
Geschäftsbanken			1 049 0	1 123 8	2 173 0	17,2 2 143,7a)
Diskontsatz	% p.a.	520,5	5	. 723,5	L 173,3	L 143,7
	~ F.u.	,	3	J		

<sup>\*)</sup> Stand: Jahresende.

<sup>1) 1</sup> troy ounce (oz) = 31,103 g.

<sup>1)</sup> Stand: Juni.

a) Stand: September.

## 13 OFFENTLICHE FINANZEN

Der Voranschlag für den Staatshaushalt 1982 weist Einnahmen von 4,6 Mrd. LD. und Ausgaben von 3,85 Mrd. LD. auf. Damit ergibt sich ein Überschuß von 756 Mill. LD., der jedoch nur noch etwa ein Viertel so hoch wie der Überschuß im Jahr 1981 war.

13.1 Staatshaushalt<sup>\*)</sup>
Mill. LD.

Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980 <sup>1)</sup>	1981 <sup>2)</sup>	1982 <sup>2)</sup>	1983 <sup>2)</sup>
Einnahmen	2 714,8 3 370,3	4 290,6 4 371,6	6 668,7 5 034,1	7 390,0 4 050.0	4 610,9	3 920.0
Mehrausgaben (-), -einnahmen (+)	- 655,5	- 81,0	+ 1 634,6	+ 3 340,0	+ 755,9	

<sup>\*)</sup> Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Wichtigste Einnahmequelle ist seit Mitte der sechziger Jahre das Erdöl. Mit Abstand folgen als Haushaltseinnahmen Zölle und Verbrauchsabgaben sowie die Einkommensteuer. Von den Gesamteinnahmen wurden 78 % durch Öleinnahmen und 22 % durch sonstige Einnahmen (darunter 7 % Einfuhrzölle und 4 % durch die Einkommensteuer) erzielt.

13.2 Einnahmen des Staatshaushalts\*)
Mill. LD.

Haushaltsposten	1978	1979	1980 1)	1981 <sup>2</sup>	1982 <sup>2)</sup>
Insgesamt	2 714,8	4 290,6	6 668,7	7 390,0	4 610,9
Öleinnahmen	2 253,4	3_682,2	5 951,1	6 510,1	3 600,0
Gewinnübertragungen der Na- tionalen Erdölgesellschaft	70,0	84,9	123,6	170,0	170,0
Royalties, Steuern u. a	2 183,4	3 597,3	5 827,5	6 340,0	3 430,0
Sonstige Einnahmen	461,4	608,4	717,6	880,0	1 010,9
darunter:					
Einkommensteuer	116,8	154,0	202,2	140,0	175,0
Einfuhrzölle	207,2	258,0		285,0	315,0
Stempelabgaben	59,6	65,1	79,1	77,5	80,0
Zuweisungen von staatlichen Unternehmen 3)	38,9	33,3	50,6	118,0	158,0

<sup>\*)</sup> Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

<sup>1)</sup> Vorläufiges Ergebnis. - 2) Voranschlag (ohne Sonderausgaben).

<sup>1)</sup> Vorläufiges Ergebnis. - 2) Voranschlag. - 3) Vorwiegend Gewinne der Banken und Versicherungen.

Von den veranschlagten Gesamtausgaben des Jahres 1982 in Höhe von 3,9 Mrd. LD. entfallen 67 % auf Entwicklungsausgaben und 32 % auf Verwaltungsausgaben. Von den Entwicklungsausgaben sind 20 % für die Schwerindustrie, je 14 % für die Landwirtschaft einschl. Landreform sowie für den Verkehr vorgesehen.

13.3 Ausgaben des Staatshaushalts\*)
Mill. LD.

Haushaltsposten	1978		1979		19801)		1981 <sup>2)</sup>		1982 <sup>2)</sup>	1	983 <sup>2</sup> )
Verwaltungsausgaben	370,3 796,5	4			034,1 125,1				855,0 255,0	3	920,0 550,0
darunter:  Gesundheitswesen  Bildungswesen  Landwirtschaftliche Nutzbar-	95,8 204,2		114,0 229,4		137,4 235,2		142,6 252,0		168,4 292,0		•
machung und Landreform 3) Elektrizitätswirtschaft Wohnungswesen	22,1 4,3 9,8		24,1 34,3 11,0		21,9 67,9 9,6		26,9 73,0 12,9		34,3 88,0 15,1		:
Leichtindustrie Verkehr Außere Angelegenheiten Gemeindewesen	3,8 19,6 18,2		4,6 52,8 20,2 2,5		4,9 68,0 19,8 33,3		7,9 69,8 16,0 79,1		8,0 83,1 20,0 91,9		
Justiz und innere Sicherheit . Streitkräfte Entwicklungsausgaben	67,7 216,1 371,2	1	66,2 252,7 868,8	2	62,9 318,0	3	73,0 165,0 000,0	2	79,6 210,0	2	370,0
darunter:  Gesundheitswesen Bildungswesen Landwirtschaftliche Nutzbarma-	53,5 72,0		69,8 112,0		80,0 120,0		106,1 202,7		82,0 157,0		70,0 140,0
chung und Landreform 3) Elektrizitätswirtschaft Öl- und Gasgewinnung Wohnungsbau	281,8 159,9 80,0 152,7		379,7 288,8 93,4 167,8		430,0 205,0 40,0 200,0		462,6 248,7 60,0 288,2		348,0 190,0 40,0 230,0		296,0 200,0 30,0 200,0
Schwerindustrie	198,2		236,6		275,0		530,0 347,7		493,0 355,0		400,0 310,0
der Gemeinden Sonderausgaben Subventionen auf Rohstoffe	149,7 202,6 73,8	1	231,6 528,1 86,7	1	165,0 734,0 122,0		274,0		215,0		215,0

<sup>\*)</sup> Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

<sup>1)</sup> Vorläufiges Ergebnis. – 2) Voranschlag (ohne Sonderausgaben). – 3) Einschl. Wassererschließung.

### 14 LOHNE

Der Mangel an qualifizierten Arbeitskräften hat trotz zeitweise nachdrücklich betriebener Anwerbung von Ausländern zu immer höheren Löhnen für Facharbeiter geführt. Es gibt gesetzliche Mindestlöhne. Die Mindestlohnsätze für erwachsene Arbeiter im Verarbeitenden Gewerbe sind zugleich die Richtsätze für Arbeiter im Staatsdienst. Seit 1968 wurden die gesetzlichen Mindestlöhne mehrfach erhöht. Es bestehen drei verschiedene Lohngruppen: 1. für Beschäftigte in ausländischen Firmen, die libysche Staatsaufträge ausführen, 2. für die Staatsbediensteten und 3. für Bedienstete in der Privatwirtschaft. Durch steuerliche Maßnahmen wird versucht, vor allem den unteren Bevölkerungsschichten mehr vom wirtschaftlichen Aufschwung des Landes zukommen zu lassen. Zwischen 1968 und 1978 stiegen die Monatslöhne von 15 auf 75 LD., die Tagelöhne von 0,5 auf 2,5 LD.

14.1 Gesetzliche Mindestlöhne LD.

Gegenstand der Nachweisung	1968	1971	1973	1976	1978
Monatslöhne	15	30	45	60	75
	0,50	1,00	1,35	2,00	2,50

Die höchsten durchschnittlichen Bruttostundenverdienste hatte in Tripolis 1979 die Gruppe der Chemiewerker, die 2,16 LD. verdienten. An nächster Stelle folgten die Kraftfahrzeugmechaniker mit 1,5 LD. sowie die Maschinensetzer mit 1,2 LD. Bruttostundenverdienst. Den niedrigsten Stundenlohnsatz hatten die Hilfsarbeiter in den Kraftwerken mit 0,28 LD. sowie die Bauhilfsarbeiter mit 0,33 LD.

14.2 Stundenlohnsätze bzw. Bruttostundenverdienste erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen in Tripolis\*) LD.

	1979						
Beruf	Vorherrschende Lohnsätze	Durchschnittliche Bruttoverdienste					
Elektroinstallateur im Außendienst (Energiewirtschaft) Hilfsarbeiter in Kraftwerken Bäcker Weber Webstuhleinrichter Möbeltischler Handsetzer Drucker Maschinensetzer Drucker Maschinenbuchbinder, männlich Chemiewerker (Mischer) Kraftfahrzeugmechaniker	0,483 0,277 0,500 0,571 0,708 0,539 0,510 0,655 0,745 0,654 0,549 1,800 0,850	0,510 0,277 0,500 0,652 0,810 0,574 0,545 1,129 1,275 1,113 0,985 2,160 1,020 1,500					

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

14.2 Stundenlohnsätze bzw. Bruttostundenverdienste erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen in Tripolis<sup>\*)</sup> LD.

	1979						
Beruf	Vorherrschende Lohnsätze	Durchschnittliche Bruttoverdienste					
Ziegelmaurer Zimmerer Maler Rohrleger und -installateur Bauhilfsarbeiter Kraftomnibusfahrer Kraftomnibusschaffner Lastkraftwagenfahrer	0,330 0,450 0,250 0,450 0,330 0,833 0,625 0,750 - 0,833	0,730 0,830 0,570 0,770 0,330 0,833 0,625 0,750 - 0,833					

<sup>\*)</sup> Oktober.

1979 verdiente ein Kassierer im Bankgewerbe 267 LD., dies war mehr als doppelt soviel wie ein Verkäufer im Lebensmitteleinzelhandel oder mehr als das Dreifache des Verdienstes eines Laboranten in der Chemischen Industrie.

14.3 Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Berufen in Tripolis<sup>\*)</sup>
LD.

Wirtschaftszweig/Beruf	1979
Chemische Industrie Laborant männl.	74,560
Lebensmitteleinzelhandel Verkäufer männl. weibl.	124,345 110,099
Lebensmittelgroßhandel Lagerverwalter mannl. Bankgewerbe	140,829
Kassierer männl. Maschinenbuchhalter männl. weibl.	267,065 227,575 137,700

<sup>\*)</sup> Oktober.

Die rasche Expansion der Erdölwirtschaft hat sich erheblich auf die Preise ausgewirkt. Da das Angebot an Waren und Dienstleistungen nicht im gleichen Maße zugenommen hat, führte die rasche Kaufkraftausweitung zu Preissteigerungen, vor allem in den großen Verbrauchszentren Tripolis und Bengasi. Betroffen war in der Hauptsache die Masse der städtischen Bevölkerung, deren Einkommen nicht mit dem Kostenanstieg Schritt halten konnte. Um die inflationäre Entwicklung einzudämmen, wurden Höchstpreise für Grundnahrungsmittel und verschiedene andere Waren eingeführt. Der Preisindex für die Lebenshaltung (Basis 1975 = 100), stieg bis zum Jahre 1979 auf 137. An der Gesamtsteigerung waren insbesondere die Indexgruppen "Bekleidung" mit einem Anstieg auf 233 sowie Nahrungsmittel (einschl. Getränke und Tabak) bis auf 180 beteiligt. Der Indexwert für die Wohnung, der den Gesamtindex mit einer Gewichtung von 32 % beeinflußt, ging auf 95 zurück.

15.1 Preisindex für die Lebenshaltung in Tripolis<sup>\*)</sup>
Januar 1975 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1976	1977	1978	1979
Gesamtindex	100,0	106	112	145	137
Tabak	37,2	113	127	142	180
Bekleidung	6,9	117	142	191	233
Wohnung	32,2	101	96	152	95
Verkehr und Nachrichtenwesen	9,4	102	104	108	116
Gesundheitspflege	3,3	112	117	130	150
Bildung und Unterhaltung Persönliche Dienstleistungen	8,5	101	137	144	183
und Verschiedenes	2,5	105	117	125	144

<sup>\*)</sup> Jahresdurchschnitt.

Zwischen Januar 1980 und Januar 1982 stiegen mit Ausnahme von Zigaretten die Preise für die nachfolgend ausgewählten Waren: Hammelfleisch wurde um 13 %, Eier um 17 %, Olivenöl um 33 % und Bohnenkaffee um mehr als das Doppelte teurer.

15.2 Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Tripolis
Dirhams

Ware	Mengen- einheit	1980		1981	1982	
		Januar	Juni	Januar	Januar	Juni
Hammelfleisch Geflügel Eier Olivenöl Sonnenblumenöl Kartoffeln Zucker Bohnenkaffee Tee, rot Zigaretten Herrenschuhe Elektrischer Strom	1 kg 1 kg 12 St 1 l 1 l 1 kg	3 400 800 480 300 220 250 50 400 760 100 9 000	3 500 800 450 400 220 150 50 400 760 100 9 000	3 500 800 450 400 300 150 120 400 760 100 9 000	3 900 850 560 400 350 - 900 1 000 80	3 900 1 000 560 400 350 350 120 900 1 000 100

15.2 Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Tripolis
Dirhams

Ware	Mengen-	1980		1981	1982	
NOTE	einheit	Januar	Juni	Januar	Januar	Juni
Gas in Flaschen	15 kg	850 30	850 30	850 30	850 30	1 000
Benzin	1 1	35	35	70	70	100
Reinigungsmittel	230 g	100	100	100	100	100

Auch die Großhandelspreise in Tripolis haben sich in den Jahren zwischen 1974 und 1978 erheblich erhöht. Auf fast das Dreifache stieg der Preis für Weizen; Gerste und Kartoffeln verteuerten sich um mehr als 100 %; die Preise für Tomaten und Zwiebeln nahmen um 58 % und 74 % zu.

15.3 Durchschnittliche Großhandelspreise ausgewählter Waren in Tripolis
Dirhams

Ware	Mengeneinheit	1974	1975	1976	1977	1972
Weizen, hart Gerste Kartoffeln Tomaten Zwiebeln, trocken Lammfleisch Kalbfleisch Eier	16 kg 12 kg 1 kg 1 kg 1 kg 1 kg 1 kg	1 387 1 008 63 170 104 1 800 1 000	1 420 1 013 84 184 160 1 175	1 670 1 140 136 272 137 2 000 1 100 99	2 525 1 474 154 244 233 1 845 917 132 375	3 559 1 932 139 269 181

Die Verkaufspreise für Erdöl nahmen von 1979 bis 1981 erheblich zu, sie stiegen von rd. 14,5 US-\$ pro Barrel auf knapp 41 US-\$ pro Barrel im Jahr 1981; gingen aber bis zum Jahr 1983 wieder auf einen durchschnittlichen Verkaufspreis von 30 US-\$ pro Barrel zurück.

15.4 Offizielle Verkaufspreise für Erdöl\*)
US-\$/bl. 1)

Gegenstand der Nachweisung	1979	1980	1981	1982	1983
As-Suwaitina, 40,5° API  Marsa al-Buraika, 40° API  Sirtica, 41° API  As-Sidr, 37° API  Sarir, 38,5° API  Bu Attifel, 40° API  Amna, 36° - 36,5° API	14,69 14,52 14,52 14,13 14,05	34,72 34,67 34,50 34,50 34,12 34,04 34,02	41,00 41,00 40,78 40,78 40,40 40,32 40,30	37,00 37,00 36,50 36,50 35,75 35,70 35,60	30,40 30,50 30,25 30,15 29,35 29,30 29,20

<sup>\*)</sup> Fob Verladehäfen. Jeweils 1. Januar, 1983: Juni.

<sup>1) 1</sup> barrel (b1.) = 158,983 1.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Libyens werden vom Ministry of Planning, Tripoli, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf internationale Veroffentlichungen.

Im folgenden wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts sowie die Verteilung des Volkseinkommens dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland im Statistischen Jahrbuch 1983 (S. 520 ff.) hingewiesen, die den Empfehlungen der Vereinten Nationen im großen und ganzen entsprechen.

16.1	Entwicklung	des	Bruttoin	andsprodukts

	Brut				
	Marktpreisen	Faktor	kosten	Einwohner	
Jahr	in jeweiligen	in Preisen	von 1975	Linwonner	
	Preisen	insgesamt	je Einwohner		
	Mill.	LD.	LD.	1970 = 100	
971 972 973 974 975 976 977 978	1 627 1 799 2 246 3 883 3 780 4 907 5 767 5 688 7 846 10 403	3 674 4 506 4 906 5 032 5 448 5 481	1 512 1 781 1 865 1 836 1 905 1 845	104 108 113 117 122 127 132 138 144 149	

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1978	- 1.4	+ 2.6	- 1.6	+ 4,2
1979	+ 37,9	+ 8,3	+ 3,8	+ 4,4
1980	+ 32,6	+ 0,6	- 3,1	+ 3,8
1981	- 11,6	• .	• (	+ 4,4
1971/1981 D	+ 18.9	+ 8,3 <sup>a)</sup>	+ 4,1 <sup>a</sup> )	+ 4,1

a) 1975/1980 D.

16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

	Brutto-	Land-	Bergbau,				Verkehr	
Jahr	inlands-	und	Gewin-	Ver-		Handel	und	Obrige
	produkt .	Forst-	nung	arbei-	Bau-	und {	Nach-	Be~
	Zu	wirt-	von	tendes	gewerbe.		richten-	reiche
	Markt-	schaft,		Gewerbe 1)		gewerbe	über-	rerene
	preisen	Fischerei	und -gas				mittlung	

# in jeweiligen Preisen in % des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

1971	100	2,0	57,2	2,0	7,2	4,6	5,4	21,6 <sup>a</sup> )
1972	100	2,4	51,7	2,3	10,2	5,3	5,6	22,5 <sup>a</sup> )
1973	100	2,7	50,9	2,4	11,6	5,6	5,8	21,0 <sup>a)</sup>
1974	100	1,7	61,9	1,8	9,7	4,7	3,7	16,4 <sup>a)</sup>
1975	100	2,2	52,4	2,2	11,5	5,9	4,7	21,1 <sup>a</sup> )
1976	100	2,0	56,5	2,3	10,5	5,4	3,9	19,3 <sup>a)</sup>
1977	100	1,6	57,3	2,6	10,4	5,1	3,8	19,1 <sup>a)</sup>
1978	100	2,0	54,4	3,2	11,0	5,5	4,0	19,9 <sup>a)</sup>
1979	100	1,8	58,5	2,9	9,3	4,9	3,7	19,0 <sup>a)</sup>
1980	100	1,5	63,5	2,8	8,7	4,3	3,4	15,7 <sup>a)</sup>
1981	100	2,0	52,2	3,4	12,5	5,8	4,6	19,6 <sup>a)</sup>

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1980 1981	+ 32,6	+ 13,6	+ 44,1	+ 27,9	+ 24,8	+ 17,5	+ 20,6	+ 9,7
1981	- 11,6	+ 13,8	- 27,4	+ 6,9	+ 26,5	+ 18,9	+ 19,7	+ 10,1
1971/1981 D	+ 18,9	+ 18,6	+ 17,8	+ 25,5	+ 25,7	+ 21,6	+ 17.0	+ 17.7

# in Preisen von 1975<sup>2)</sup> Mill. LD.

1975 1976 1977 1978	3 674,3 <sup>b)</sup>	82,9	1 981,8	83,1	434,7	224,6	175,8	691,4
1976	4 512,0 <sup>b)</sup>	94,7	2 578,8	_ 110,2	481,6	252,0	187,3	807,4
1977	4 895,5 <sup>b</sup>	85,3	2 759,8	153,0	528,0	275,0	201,3	893,1
1978	5 000,5 <sup>0</sup> )	102,3	2 683,7	176,5	538,5	297,5	215,0	987,0

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1976 1977 1978	+ 22,8	+ 14,2	+ 30,1	+ 32,6	+ 10,8	+ 12,2	+ (	5,5 + 16,8
1977	+ 8,5	- 9,9	+ 7,0	+ 38,8	+ 9,6	+ 9,1	+ (	7,5 + 10,6
1978	+ 2,1	+ 19,9	- 2,8	+ 15,4	+ 2,0	+ 8,2	+ (	5,8 + 10,5
1975/1978 D	+ 10,8	+ 7,3	+ 10,6	+ 28,5	+ 7,4	+ 9,8	+ (	5,9 + 12,6

<sup>1)</sup> Einschl. Energiewirtschaft und Wasserversorgung. - 2) Unrevidierte Angaben.

a) Einschl. indirekter Steuern (netto). - b) Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten.

16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 6 + Sp. 7 '/. Sp. 8)	Pri- vater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- anlage- investi- tionen	Vor- rats- ver- ände- rung	Letzte inlän- dische Ver- wendung (Sp. 2 - Sp. 5)	Ausfuhr von Waren und Dienst- lei- stungen	Einfuhr von Waren und Dienst- lei- stungen
	1	2	3	4	5	6	7	8

# in jeweiligen Preisen

Mill. LD.

1971		1	627		469		318		288	+	13	1	880		975		436
1972	}	1	799		543		359		437	+	14	1	353		998		552
1973	}	2	246		703		465		636	+	28	1	832	1	240		827
1974	٠. }	3	883		927		865		979	+	50	2	821	2	490	1	428
1975		3	780	1	194	1	044	1	055	+	100	3	393	2	053	1	666
1976		4	907	1	337	1	185	1	226	-	50	3	698	2	881	1	671
1977		5	767	1	486	1	400	1	368	+	30	4	284	3	431	1	949
1978		5	688	1	665	1	692	1	532	+	20	4	909	2	978	2	200
1979		7	346	1	395	2	007	1	855	+	110	5	867	4	801	2	822
1980		10	403	2	123	2	298	2	230	+	95	6	746	6	964	3	306
1981		ā	192	2	324	2	539	2	811	+	50	7	724	4	995	3	527

Veranderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1979	+ 37,9	+ 13,8 + 18,6	+ 21,1 \ /	+ 19,5	+ 61	+ 28,3
1980	+ 32,6	+ 12,0 + 14,5	+ 21,1 + 20,2	+ 15,0	+ 45,1	+ 17,2
1981	- 11,6	+ 9,5 + 10,5	+ 26,1	+ 14,5	- 28,3	+ 6,7
	î .		+ 25,6		+ 17,7	+ 23,3

# in Preisen von 1975<sup>1</sup>

Mill. LD.

1975	3 780	1 194	1 044	1 055	+ 100	3 393	2 053	1 666
1976 1977 1978	4 645	1 307	1 170	1 149	- 45	3 581	2 680	1 617
1977	5 010	1 408	1 363	1 208	- 25	3 954	2 870	1 813
1978	5 176	1 518	1 524	1 216		4 258	2 810	1 893

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1976	+ 22,9	+	9,5	+ 12,1	+	8,9 5,1 0,7	+	5,5	+ 30,5	-	2,9
1977	+ 7,9	+	7,7	+ 16,5	+	5,1	+	10,4	+ 7,1	+	12,1
1978	+ 3,3	+	7,8	+ 11,8	+	0,7	+	7,7	- 2,1	+	4,4
						4,8					

<sup>1)</sup> Unrevidiente Angaben.

16.4 Verteilung des Sozialprodukts in jeweiligen Preisen

Netto-

sozial-

Brutto-sozial-

Saldo der

Erwerbs-und Ver-

Einkommen

Jahr	Einkommen aus unselb- ständiger Arbeit	Einkommen aus Unter- nehmer- tätigkeit und Vermögen	erwerbs- und Ver- mogensein- kommen zwischen Inländern u. d. übrigen Welt	sozial- produkt zu Faktor- kosten (Volksein- kommen) (Sp. 1 - Sp. 3)	Indi- rekte Steuern abzügi. Subven- tionen	Ab- schrei- bungen	sozial- produkt zu Markt- preisen (Sp. 4 + Sp. 5 + Sp. 6)
	1	2	3	4	5	6	7
			Mill. LE	).			
1971	416	1 071	- 211	1 276	40	100	1 416
1972	518	1 124	- 274	1 368	46	111	1 524
1973	626	1 444	- 318	1 752	64	112	1 928
1974	841	2 803	- 469	3 175	91	148	3 414
1975	1 048	2 460	- 432	3 076	106	166	3 348
1976	1 221	3 354	- 518	4 058	139	193	4 390
1977	1 432	3 977	- 517	4 892	150	208	5 250
1978	1 655	3 604	- 505	4 754	192	237	5 183
1979	1 929	5 410	•	•	243	263	•
Veränderur	ıg gegenüber	dem Vorjah	r bzw. jahr	resdurchschn	ittliche	Zuwachsra	te in %
1977	+ 17,3	+ 18,6	\ /	+ 20,6	+ 8,2	+ 7,8	+ 19,6
1978	+ 15,6	- 9,4		- 2,8	+ 27,7	+ 14,2	- 1,3
1979	+ 16,6	+ 50,1	X	•	+ 26,6	+ 11,0	
1971/1979 D	+ 21,2	+ 22,4	/ \	+ 20,7ª)	+ 25,2		+ 20,4 <sup>a</sup> )

a) 1971/1978 D.

### 17 ZAHLUNGSBILANZ

Die Zahlungsbilanz gibt ein zusammengefaßtes Bild der wirtschaftlichen Transaktionen zwischen In- und Ausländern. Sie gliedert sich in Leistungsbilanz und Kapitalbilanz. In der Leistungsbilanz werden sowohl die Waren- und Dienstleistungsumsätze als auch die Übertragungen dargestellt, die im Berichtszeitraum stattgefunden haben. Unter den Übertragungen sind die Gegenbuchungen zu den Güter- und Kapitalbewegungen zu finden, die unentgeltlich erfolgt sind. Der Saldo aus dem Warenverkehr, dem Dienstleistungsverkehr sowie aus den Übertragungen ergibt den Saldo der Leistungsbilanz. In der Kapitalbilanz werden die Kapitalbewegungen in der Regel als Bestandsveränderungen der verschiedenen Arten von Ansprüchen und Verbindlichkeiten nachgewiesen. Als Saldo der Kapitalbilanz erhält man die Zu- (+) bzw. Abnahme (-) des Netto-Auslandsvermögens.

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

Saldo der Leistungsbilanz = Saldo der Kapitalbilanz (+ Ungeklärte Beträge).

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

Die im Rechenwerk der Zahlungsbilanz aufgezeigten Entwicklungen und Strukturen weichen vielfach von den Angaben der Außenhandelsstatistik wie auch von den in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ermittelten Ergebnissen für den Waren- und Dienstleistungsverkehr ab. Dies liegt zum einen an den in der Zahlungsbilanz und in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen vorgenommenen unterschiedlichen Zu- und Absetzungen bzw. Umsetzungen des Waren- und Dienstleistungsverkehrs, zum anderen an Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten, die im Zeitablauf ihre gegenseitigen Wertverhältnisse nicht beibehalten haben. Abweichungen gegenüber der Außenhandelsstatistik (Position Leistungsbilanz-Warenverkehr) sind z.B. auf Umrechnungen von cif- auf fob-Werte, Berichtigungen und Ergänzungen sowie auf Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten zurückzuführen. Internationale Vergleiche sind deshalb aus diesen und anderen Gründen nicht oder nur mit Vorbehalt möglich.

Die im folgenden wiedergegebenen Angaben beruhen auf Veröffentlichungen des International Monetary Fund/IMF (Balance of Payments Statistics), der sich seinerseits auf amtliche Meldungen der Central Bank of Libya stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.

17.1 Zahlungsbilanz Mill. SZR<sup>\*)</sup>

Gogonstand den Nachweigun-	1077	<del>T</del>	1070	1070	1000	4004
Gegenstand der Nachweisung	1977		1978	1979	1980	1981
Leis	tungsbil	anz				
Warenverkehr (fob-Werte) Ausfuhr Einfuhr	8 913 4 675		7 907 5 101	12 369	16 841	12 493
Saldo der Handelsbilanz	+ 4 238		2 806	6 918 + 5 451	8 368 + 8 473	11 894 + 599
Transportleistungen 1) Einnahmen	60		69	76	82	89
Ausgaben Reiseverkehr Einnahmen Ausgaben	632 7 232		650 7 208	862 7 290	1 042 8 361	1 499 9 303
Kapitalerträge Einnahmen Ausgaben	209 186		253 232	327 913	985 925	1 380 1 167
Regierungs Einnahmen Ausgaben	32 193		28 193	20 199	21 243	21 281
Sonstige Dienstleistungen , Einnahmen	13 132		17 167	8	16	17
Dienstleistungen insgesamt Einnahmen Ausgaben	322 1 377		375 1 450	190 437 <b>2</b> 454	169 1 111 2 740	205 1 516 3 455
Saldo der Dienstleistungsbilanz	- 1 055	-	1 075	- 2 017	- 1 629	- 1 939
Private Obertragungen Einnahmen Ausgaben	733	•	461	287	- 478	1 114
Staatliche Obertragungen Einnahmen Ausgaben	14 98		14	14 48	15 50	15
Saldo der Obertragungen	~ 817	-	534	- 321	- 513	- 1 185
Saldo der Leistungsbilanz	+ 2 366	+	1 197	+ 3 113	+ 6 331	- 2 525
Kanitalh	ilanz (S	alda	ın l			
	, runz (3.	4146	,			
Direkte Kapitalanlagen Libyens im Ausland	+ 1		_	+ 16	+ 36	+ 21
Direkte Kapitalanlagen des Auslands	' '		_	7 10	+ 30	+ 41
in Libyen	+ 351	+	444	+ 403	+ 857	+ 628
Portfolio-Investitionen	+ 206	-	44	+ 18	+ 22	+ 504
des Staates	+ 717	+	762	+ 289	+ 78	+ 436
der Geschäftsbanken	. 4		-	-	-	-
anderer Sektoren Kurzfristiger Kapitalverkehr	+ 1	+	11	-	-	~
des Staates	- 1	+	167	+ 5	~ 30	- 58
der Geschäftsbanken anderer Sektoren	- 82 - 97	+	7 9	- 6 + 167	- 43	- 122 - 830
Obrige Kapitaltransaktionen 2)	- 97	+	-	+ 107	- 256	- 830
Ausgleichsposten zu den Währungs-	. 000		007			
reserven 3)	+ 238 + 1 426	+	287 639	+ 243 + 1 787	+ 173 + 5 469	- 1 134 - 3 088
Saldo der Kapitalbilanz	+ 2 760	+	990	+ 2 922	+ 6 306	- 3 643
Ungeklärte Beträge	- 394	+	206	+ 193	+ 24	+ 1 118
					-,	. , ,,,

<sup>\*) 1</sup> SZR = 1977: 0,34565 LD.; 1978: 0,37066 LD.; 1979: 0,38250 LD.; 1980: 0,38532 LD.; 1981: 0,34909 LD.

<sup>1)</sup> Einschl. Frachten und Warenversicherung. - 2) Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Währungsbehörden und staatlich geförderte Kreditaufnahme zum Zahlungsbilanzausgleich. - 3) Gegenbuchungen zur Zuteilung von Sonderziehungsrechten, zu den Goldgeschäften der Währungsbehörden mit Inländern, sowie zum Ausgleich bewertungsbedingter Anderung der Währungsreserven. - 4) Veränderung der Bestände einschl. bewertungsbedingter Anderung.

### 18 ENTWICKLUNGSPLANUNG

Die Entwicklungsplanung begann 1963 mit einem Fünfjahresplan, der bis 1968 lief und um ein Jahr bis 1969 verlängert wurde. Ihm folgte der zweite Entwicklungsplan, der den Zeitraum von 1969 bis 1974 umfaßte, aber durch den Sturz der Regierung nicht zu Ende geführt werden konnte. Er wurde von der neuen Regierung durch einen Dreijahresplan mit einer Laufzeit für die Jahre 1973, 1974 und 1975 ersetzt. Parallel dazu wurde ein besonderer Zehnjahresplan zur Entwicklung der Landwirtschaft in Gang gesetzt, der besondere Investitionen außerhalb der jährlichen Haushaltsansätze und Entwicklungsausgaben nur für Landwirtschaft vorsah.

1976 begann der zweite Entwicklungsplan der neuen Regierung, der einen Fünfjahreszeitraum von 1976 bis 1980 umfaßte (Gesamtausgaben: rd. 7,9 Mrd. LD.) und dessen Hauptanliegen die Fortführung der Entwicklungspolitik des vorangegangenen Dreijahresplanes war. Er sah vor, die Wirtschaft aus der starren Abhängigkeit vom Rohöl zu lösen und auf eine breitere Produktionsgrundlage zu stellen. Damit sollte die Selbstversorgung mit den wichtigsten Konsumgütern erreicht werden. Außerdem sollten die Ungleichheiten in der Einkommensverteilung – auch auf regionaler Ebene – gemindert werden. Der Ausbildung der Arbeitskräfte wurde besonderes Gewicht beigemessen; allgemein sollte das Bildungswesen verbessert werden.

Der sich anschließende und noch laufende dritte Entwicklungsplan, der den Zeitraum 1981 bis 1985 umfaßt, behielt im wesentlichen auch diese Ziele bei, legt aber besonderes Gewicht auf die Entwicklung der Landwirtschaft und Konsumgüterindustrie, um den Grad der Selbstversorung mit den Gütern des täglichen Bedarfs zu erhöhen. Außerdem soll die Ausbildung libyscher Arbeitskräfte noch stärker gefördert werden. Insgesamt sind Aufwendungen in Höhe von 18,5 Mrd. LD. vorgesehen, mehr als das Doppelte des vorangegangenen Fünfjahrplanes.

Den Planungsschwerpunkten entsprechend entfallen rd. 39 % der geplanten Investitionen auf die Entwicklung von Landwirtschaft (22 %) und Industrie (17 %). Ein ähnlich hoher Anteil ist für den Ausbau der wirtschaftlichen Infrastruktur vorgesehen (38 %), vor allem für die Energieversorgung und das Verkehrswesen, auf die jeweils rd. 11 % der Gesamtinvestitionen entfallen. Der Entwicklung des sozialen Bereichs sollen 10 % der geplanten Ausgaben dienen, wobei vor allem das Bildungswesen gefördert werden soll, dem mehr als die Hälfte der für den sozialen Bereich vorgesehenen Investitionen zugedacht ist. Ein Vergleich mit den tatsächlichen Ausgaben der vorangegangenen Planperiode 1976 bis 1980 zeigt, daß der gegenwärtige Fünfjahresplan für alle wesentlichen Bereiche erhebliche Ausgabensteigerungen vorsieht.

## 19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Gesamte bilaterale NETTO-Leistungen der Bundesrepublik Deutschland (öffentlich und privat) 1950 bis 1982	Mill. DM 1 266,9
1.	Mill. DM 20,8
a) Zuschüsse (nicht rückzahlbar)	20,3
b) Kredite und sonst. Kapitalleistungen	0,5
darunter:	
Offentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) insgesamt 1950 bis 1982  Mill. DM 20,3	
a) Technische Zusammenarbeit i.w.S. 20,3	
b) Sonstige Zuschüsse (z.B. Humanitäre Hilfe) 0,1	
c) Finanzielle Zusammenarbeit	
2. Leistungen der privaten Wirtschaft insgesamt	Mill. DM 1 246,1
a) Kredite und Direktinvestitionen	325,1
b) Uffentl. garantierte Exportkredite (Netto-Zuwachs)	921,0
II. Öffentliche NETTO-Leistungen der DAC-Länder <sup>2)</sup> insgesamt 1960 bis 1981	Mill. US-\$ ca. 310,45
III. NETTO-Leistungen multilateraler Organisationen insgesamt 1960 bis 1981	Mill. US-\$ ca. 72,76 <sup>a</sup> )

IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland

Land- und forstwirtschaftliche Sachverständige; Ausbau des Rundfunks in Tripolis und Bengasi; Gewerbeschule Darna; Investitionsplanung und Exportberatung.

<sup>1)</sup> ODA = Official Development Assistance = Kredite u. sonst. Kapitalleistungen zu besonders günstigen Bedingungen und nicht rückzahlbare Zuschüsse. OOF = Other Official Flows = Kredite usw. zu marktüblichen Bedingungen. - 2) DAC = Development Assistance Committee (der OECD).

a) Rückflüsse aus früheren Leistungen.

# 20 QUELLENHINWEIS\*)

## Herausgeber

Titel

Socialist People's Libyan Arab Jamahiriya. Census and Statistics Department, Tripoli Statistical Abstract of Libya 1979

Population Census. Summary Data 1973

Vital Statistics of the Socialist People's Libyan Arab Jamahiriya

<sup>\*)</sup> Nur nationale Quellen; im übrigen wird auf die sonstigen auslandsstatistischen Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes und der Bundesstelle für Außenhandelsinformation (Postfach 10 80 07, 5000 Köln) sowie auf das internationale statistische Quellenmaterial verwiesen.

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand: 15.5 1984

### VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 120 Seiten - Format DIN A 4 - Bezugspreis DM 14 40

### LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig – Umfang ca. 30 bis 80 Setten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1975 und 1976 = DM 3,-; 1977 = DM 3,20; 1978 = DM 3,40; 1980 = DM 3,60; 1981 = DM 4,80, 1982 = DM 5,10; 1983 = DM 5,40; 1984 = DM 7,70 (Der hohere Preis ist durch die Änderung des Umfangs bedingt). – Bezugspreise umfangreicherer Berichte sind in Klammern hinter das Berichtsjahr gesetzt

Die nachstehend genannten Berichte sind bereits erschienen oder kommen in Kürze heraus.

1 Europa	2 Afrika	3 Amerika	4 Asien	5 Australien, Ozeanien und übrige Länder
Albanien 1983 Bulgarien 1984 EG-Staaten 19842) Finnland 19751) Island 19711) Jugoslawien 1980 Liechtenstein 1975 Malta 1983 Norwegen 19741] Österreich 19751) Polen 1984 Portugal 1983 Rumanien 1983 Schweden 19721) Schweiz 19751) Sowjetunion 1982 (10,40) Spanien 1982 Ischechoslowakei 1982 Türkei 1982 (11,-) Jngarn 1982 (11,-) Jngarn 1982 (11,60)	Agypten 1984 Aquatornalgumea 1984 Athopien 1982 Algerren 1982 Angola 19771) Benin 19811) Botsuana 1983 Burundi 1984 Dschibuti 1983 Effenbeinküste 1984 Gabun 1983 Gambia 1983 Gambia 1983 Guinea 1983 Kenia 1983 Kenia 1983 Kenia 1983 Lesotho 1983 Lesotho 1983 Liberia 1983 Liberia 1984 Madagaskar 19821) Malawi 1984 Malai 1984 Marokko 19821) Mauretanien 1983 Nageria 1983 Nigeri 1983 Nigeri 1983 Nigeri 1983 Nigeri 1983 Sambia 1983 Sambia 1983 Sambia 1983 Sambia 1983 Seschellen 1980 Sierra Leone 1984 Sudan 1983 Somalia 1984 Sudan 1983 Somalia 1984 Sudan 1983 Somalia 1984 Sudan 1983 Tansamia 19821) Togo 1982 Tschad 1981 Tunesien 19821 Uganda 1983 Zaire 1982 Zentralafrikanische Republik 1983	Argentinien 1984 Bahamas 1983 Belize 1983 Belize 1983 Belizein 1984 Brasilien 1984 Chile 19821) Coste Rica 1983 Dominikanische Republik 1984 EL Salvador 1984 EI Salvador 1983 Guatemala 1981 Guayana, Franz 1977 Guyana 19831) Harti 1981 Honduras 19811) Jamaika 19821) Kanada 1983 Karibische Staaten 19823) Kolumbien 1983 Kuba 1982 Mexiko 19831) Nicaragua 1984 Panama 1983 Paraguay 19811) Peru 19821; Surinam 1982 Trinidad und Tobago 1983 Uruguay 1983 Venezuela 1983 Vereinigte Staaten 1983	Afghanistan 1979¹) Bahrain 1984 Bangladesch 1983 (11,) Birma 1984 Brunei 1983 China (Taiwan) 1984 China, Volksrep. 1983 Hongkong 1984 Indien 1984 Indien 1984 Irak 1984 Iran 1984 Israel 1984 Japan 1984 Japan 1984 Japan 1984 Jamen, Arab. Rep. 1982 Jemen, Dem. Volksrep. 1983 Jordanien 1982¹) Katar 1984 Korea, Republik 1983 (17,70) Kuwart 1983 Laos 1971¹) Libanon 1975¹) Malaysia 1982¹) Mongolei 1983 Nepal 1982 Oman 1981 Pakistan 1983 (11,) Philippinen 1982 Saudi-Arabien 1984 Singapur 1983 Sir Lanka 1984 Syrien 1982 Thailand 1983 Vereinigte Arabische Emirate 1983 Vietnam 1979¹) Zypern 1981	Australien 1983 Neuseeland 1983 Papua-Neuguinea 1984 Pazifische Staaten 19834

<sup>1)</sup> enjiriffen - 2) Belgien, Danemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien u Nordirland, Itland, Italien, Luxemburg, Niederlande - 3) Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucie,

# FACHSERIE AUSLANDSSTATISTIK\*)

Reif e 1: Bevölkerung und Erwerbstätigkeit im Ausland (ab 1982 eingestellt)

Rei e.!. Produzierendes Gewerbe im Ausland

Reilia II: Außenhandel des Auslandes (ab 1972 eingestellt)

Reil 3 4: Lohne und Gehälter im Ausland

Reihe 5: Preise und Preisindizes im Ausland

\*) D.: einzelnen Reihen sind z.T. nach weiteren Untertiteln gegliedert.

St. /Incent. - 4) Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu