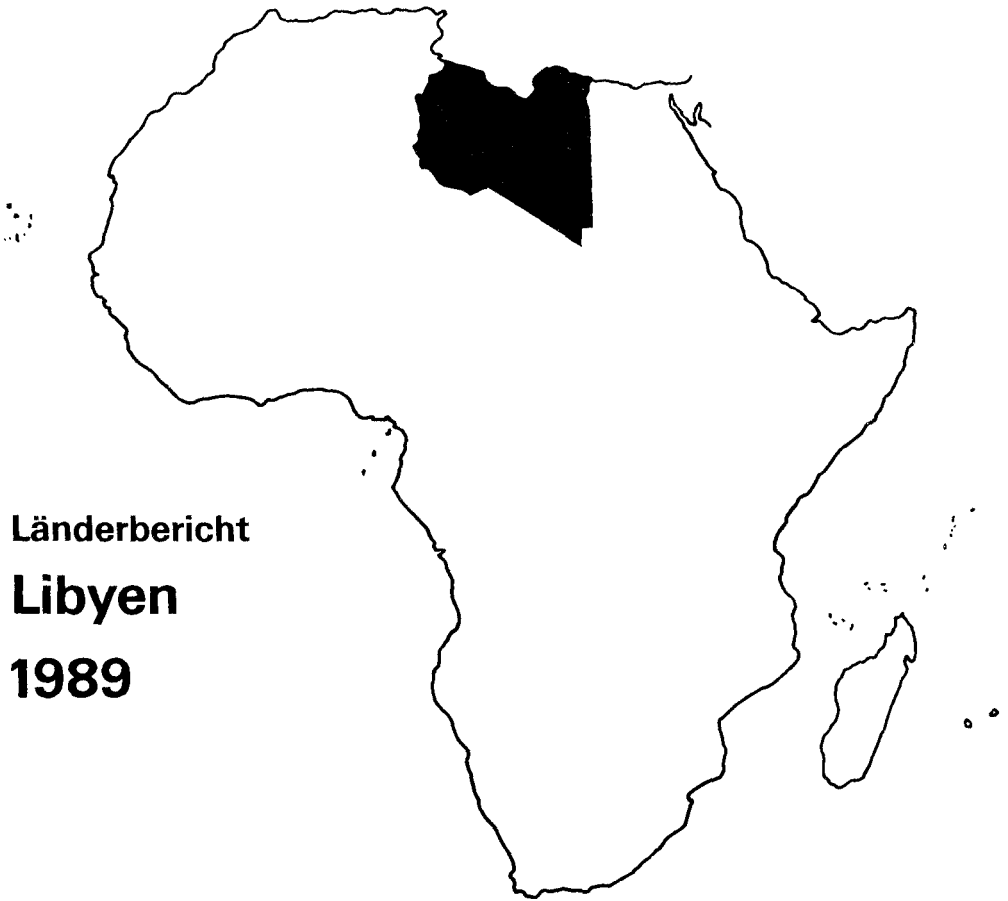
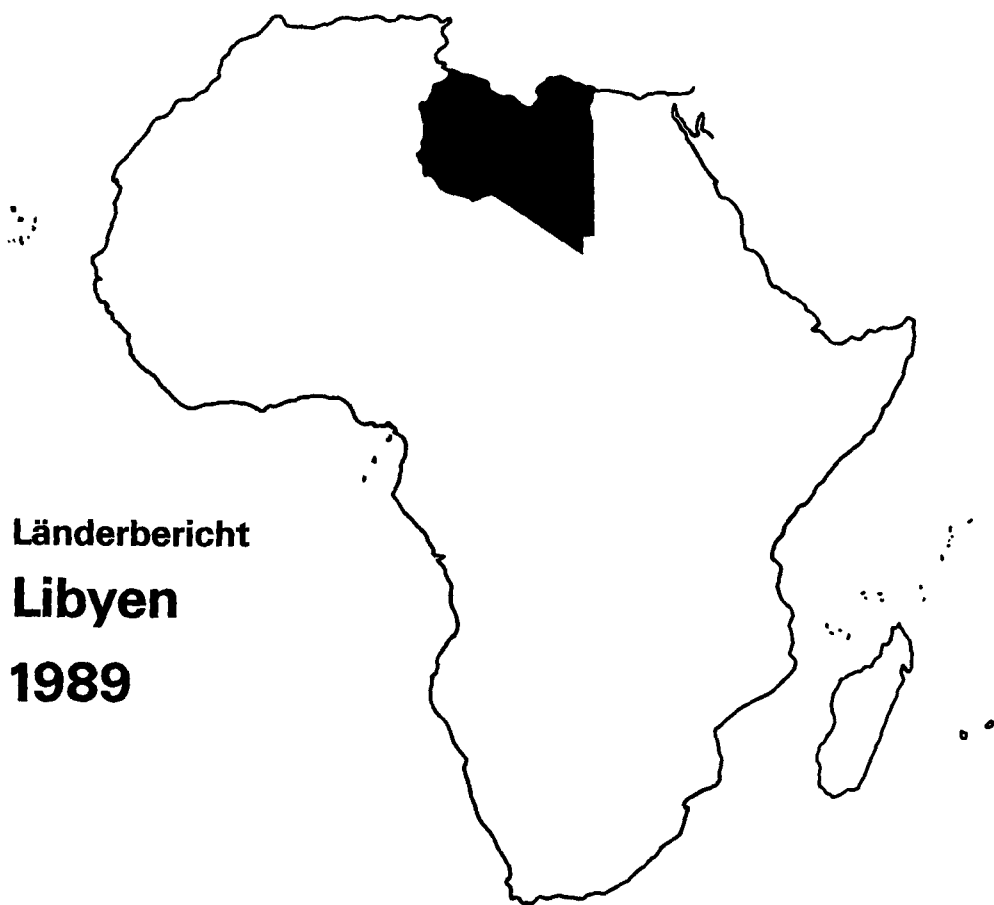


Statistisches Bundesamt



Metzler-Poeschel Stuttgart



Länderbericht
Libyen
1989

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1

Published by:
Federal Statistical Office
Gustav-Stresemann-Ring 11
D-6200 Wiesbaden 1

Verlag:
J. B. Metzler/C. E. Poeschel Verlag

Publishers:
J.B. Metzler/C.E. Poeschel Verlag

Verlagsauslieferung:
Hermann Leins GmbH & Co. KG
Holzwiesenstr. 2
7408 Kusterdingen
Tel.: 07071/33046
Telex: 7262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Delivery:
Messrs. Hermann Leins GmbH & Co. KG
Holzwiesenstr. 2
D-7408 Kusterdingen
Tel.: 07071/33046
Telex: 7262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Periodicity: Irregular series

Erschienen im Juni 1989

Published in June 1989

Preis: DM 9,20

Price: DM 9.20

Bestellnummer: 5202100-89012
ISBN 3-8246-0178-8

Order Number: 5202100-89012
ISBN 3-8246-0178-8

Nachdruck - auch auszugsweise - nur
mit Quellenangabe unter Einsendung
eines Belegexemplares gestattet.

Reproduction of the contents of this
publication is subject to acknow-
ledgement of the source and submis-
sion of a voucher copy.

I N H A L T

C O N T E N T S

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen ...	Symbols and abbreviations	3
Tabellenverzeichnis	List of tables	5
Vorbemerkung	Introductory remark	7
Karten	Maps	8
1 Allgemeiner Überblick	General survey	10
2 Gebiet	Area	16
3 Bevölkerung	Population	18
4 Gesundheitswesen	Health	24
5 Bildungswesen	Education	27
6 Erwerbstätigkeit	Employment	30
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, forestry, fisheries	33
8 Produzierendes Gewerbe	Production industries	41
9 Außenhandel	Foreign trade	48
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ...	Transport and communications .	56
11 Reiseverkehr	Tourism	60
12 Geld und Kredit	Money and credit	62
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	64
14 Löhne und Gehälter	Wages and salaries	68
15 Preise	Prices	70
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	National accounts	73
17 Zahlungsbilanz	Balance of payments	75
18 Entwicklungsplanung	Development planning	77
19 Entwicklungszusammenarbeit	Development co-operation	79
20 Quellenhinweis	Sources	80

Z E I C H E N E R K L Ä R U N G / E X P L A N A T I O N O F S Y M B O 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 occu- pied digit, but more than nil
-	= nichts vorhanden	Magnitude zero
|	= grundsätzliche Änderung inner- halb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beein- trächtigt	General break in the series affecting comparison over time
.	= Zahlenwert unbekannt	Figure unknown
x	= Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	Tabular group blocked, because infor- mation is not meaningful

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN*)
GENERAL ABBREVIATIONS*)

g	= Gramm	gram	kWh	= Kilowattstunde	kilowatt-hour
kg	= Kilogramm	kilogram		(10 ³ Watt-stunden)	
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal	MW	= Megawatt	megawatt
t	= Tonne (1 000 kg)	ton		(10 ⁶ Watt)	
mm	= Millimeter	millimetre	GW	= Gigawatt	gigawatt
cm	= Zentimeter	centimetre		(10 ⁹ Watt)	
m	= Meter	metre	MWh	= Megawattstunde	megawatt-hour
km	= Kilometer	kilometre		(10 ⁶ Watt-stunden)	
m ²	= Quadratmeter	square metre	GWh	= Gigawattstunde	gigawatt-hour
ha	= Hektar (10 000 m ²)	hectare		(10 ⁹ Watt-stunden)	
km ²	= Quadrat-kilometer	square kilometre	St	= Stück	piece
l	= Liter	litre	P	= Paar	pair
hl	= Hektoliter (100 l)	hectolitre	Mill.	= Million	million
m ³	= Kubikmeter	cubic metre	Mrd.	= Milliarde	milliard (USA: billion)
tkm	= Tonnenkilo-meter	ton-kilo-metre	JA	= Jahresanfang	beginning of year
BRT	= Bruttoregistertonne	gross registered ton	JM	= Jahresmitte	mid-year
NRT	= Nettonregistertonne	net registered ton	JE	= Jahresende	yearend
tdw	= Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead-weight	JD	= Jahresdurchschnitt	year average
LD.	= Libyscher Dinar	Libyan dinar	Vj	= Vierteljahr	quarter
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar	Hj	= Halbjahr	half-year
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark	D	= Durchschnitt	average
SZR	= Sonderziehungsrechte	special drawing rights	MD	= Monatsdurchschnitt	monthly average
h	= Stunde	hour	cif	= Kosten, Versicherungen und Fracht inbegriffen	cost, insurance, freight included
kW	= Kilowatt (10 ³ Watt)	kilowatt	fob	= frei an Bord	free on board

Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten
Selected international weights and measures

1 inch (in)	= 2,540 cm	1 imperial gallon (imp. gal.) =	4,546 l
1 foot (ft)	= 0,305 m	1 barrel (bl.)	= 158,983 l
1 yard (yd)	= 0,914 m	1 ounce (oz)	= 28,350 g
1 mile (mi)	= 1,609 km	1 troy ounce (troy oz)	= 31,103 g
1 acre (ac)	= 4 047 m ²	1 pound (lb)	= 453,592 g
1 cubic foot (ft ³)	= 28,317 dm ³	1 short ton (sh t)	= 0,907 t
1 gallon (gal.)	= 3,785 l	1 long ton (l t)	= 1,016 t

*) 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.

*) 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 10
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder . 12
2	Gebiet
2.1	Klima 17
3	Bevölkerung
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte 18
3.2	Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Schätzungen der Vereinten Nationen 18
3.3	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen 19
3.4	Geburten- und Sterbeziffern 19
3.5	Bevölkerung nach Altersgruppen 20
3.6	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Kommissariaten ... 21
3.7	Bevölkerung 1984 nach "Baladiyaten" 21
3.8	Bevölkerung nach Stadt und Land 22
3.9	Bevölkerung in ausgewählten Städten 22
3.10	Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit 23
4	Gesundheitswesen
4.1	Registrierte Erkrankungen 24
4.2	Medizinische Einrichtungen 25
4.3	Betten in medizinischen Einrichtungen 25
4.4	Ärzte und Zahnärzte 26
4.5	Anderes medizinisches Personal 26
5	Bildungswesen
5.1	Bevölkerung nach dem Bildungsstand 27
5.2	Schulen und andere Bildungseinrichtungen 28
5.3	Schüler bzw. Studenten 28
5.4	Lehrkräfte 29
6	Erwerbstätigkeit
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung 30
6.2	Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen 31
6.3	Daten des Arbeitsmarktes 32
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
7.1	Bodennutzung 34
7.2	Bestand an ausgewählten fruchtetragenden Bäumen 35
7.3	Verbrauch von Handelsdünger 35
7.4	Index der landwirtschaftlichen Produktion 36
7.5	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse 37
7.6	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse 37
7.7	Viehbestand 38
7.8	Schlachtungen 38
7.9	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse 39
7.10	Laubholzeinschlag 39
7.11	Bestand an Fischereifahrzeugen 40
7.12	Fangmengen der Fischerei 40
8	Produzierendes Gewerbe
8.1	Daten der Energiewirtschaft 42
8.2	Betriebe und Beschäftigte im Bereich Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden 42
8.3	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden 42
8.4	Erdöl- und Erdgasgewinnung 44
8.5	Betriebe und Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes 44
8.6	Betriebe und Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 45
8.7	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .. 46
8.8	Betriebe und Beschäftigte im Baugewerbe 47

	Seite
9	Außenhandel
9.1	Außenhandelsentwicklung
9.2	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen
9.3	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen
9.4	Einfuhr aus wichtigen Ursprungsländern
9.5	Ausfuhr nach wichtigen Bestimmungsländern
9.6	Entwicklung des deutsch-libyschen Außenhandels
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Libyen nach SITC-Positionen
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Libyen nach SITC-Positionen
10	Verkehr und Nachrichtenwesen
10.1	Straßenlänge nach Straßenarten
10.2	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte
10.3	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen
10.4	Straßenverkehrsunfälle
10.5	Bestand an Handelsschiffen
10.6	Seeverkehrsdaten
10.7	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft
10.8	Luftverkehrsdaten ausgewählter Flughäfen
10.9	Daten des Nachrichtenwesens
11	Reiseverkehr
11.1	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsgebieten bzw. -ländern
11.2	Daten des Beherbergungsgewerbes und Deviseneinnahmen
12	Geld und Kredit
12.1	Amtliche Wechselkurse
12.2	Gold- und Devisenbestand
12.3	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens
13	Öffentliche Finanzen
13.1	Staatshaushalt
13.2	Einnahmen des Staatshaushalts
13.3	Ausgaben des Staatshaushalts
13.4	Auslandsschulden
14	Löhne und Gehälter
14.1	Gesetzliche Mindestlöhne
14.2	Stundenlohnsätze bzw. Bruttostundenverdienste erwachsener Arbeiter 1979 nach ausgewählten Berufen in Tripolis
14.3	Monatsgehälter der Angestellten 1979 nach ausgewählten Berufen in Tripolis
15	Preise
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung in Tripolis
15.2	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Tripolis
15.3	Großhandelspreise ausgewählter Waren in Tripolis
15.4	Index der Ein- und Ausfuhrpreise
15.5	Offizielle Verkaufspreise für Erdöl
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen
17	Zahlungsbilanz
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz

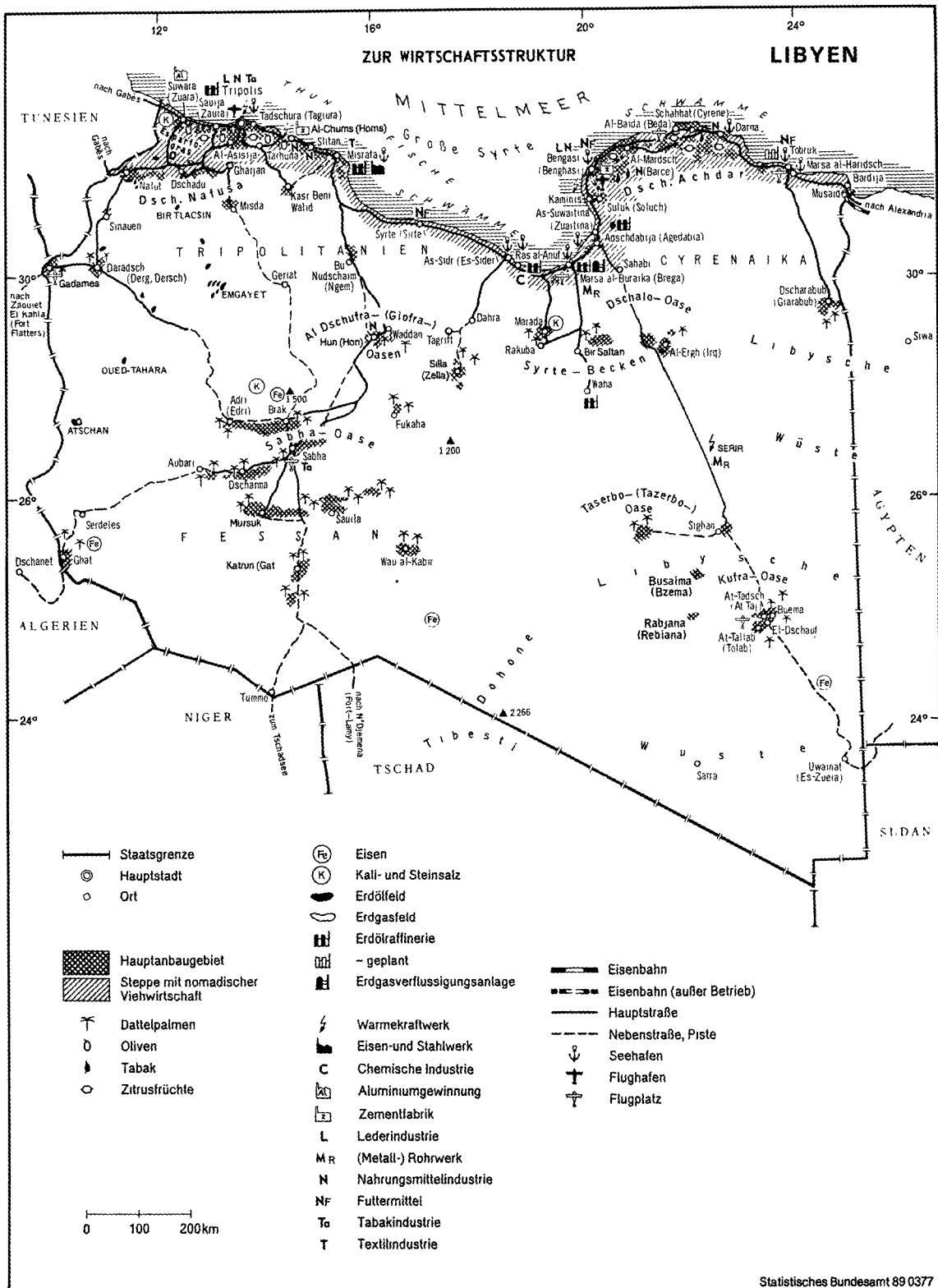
V O R B E M E R K U N G

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.

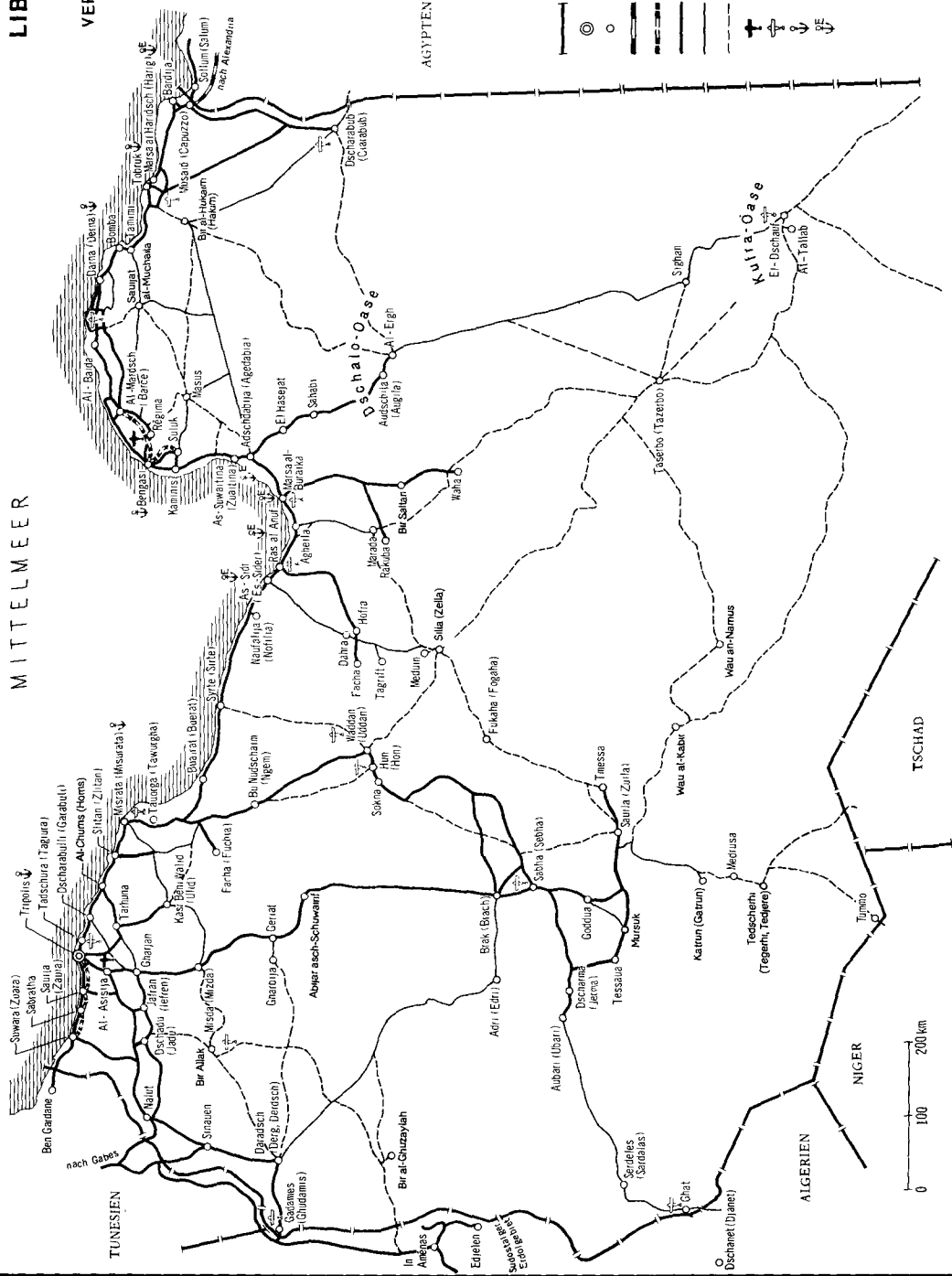
Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für den Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine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



LIBYEN

VERKEHR

MITTELMEER



- Staatsgrenze
- Hauptstadt
- Ort
- Eisenbahn
- — — außer Betrieb
- Straße, asphaltiert
- Sonstige Straße
- Piste
- ✈ Internat. Flughafen
- ✈ Wichtiger Flugplatz
- ⚓ Wichtiger Seehafen
- ⚓ Erdölhafen

I ALLGEMEINER ÜBERBLICK

Staat und Regierung

Staatsname	Regierungschef: Vorsitzender des
Vollform: Sozialistische Libysch-Arabisches Volks-Dschamahirija	Allgemeinen Volkskomitees Umar Mustafa al-Muntasir (seit März 1987)
Kurzform: Libyen	Volksvertretung/Legislative
Staatsgründung/Unabhängigkeit	Allgemeiner Volkskongreß mit 1 112 Mitgliedern. Als ständiges Organ fungiert das Generalsekretariat des Allgemeinen Volkskongresses.
Unabhängig seit 1951; zunächst als Königreich gegründet; seit September 1969 Republik	Parteien/Wahlen
Verfassung: vom März 1977	An Stelle von politischen Parteien stehen seit März 1977 Basis-Volkskongresse und Volkskomitees.
Staats- und Regierungsform	Verwaltungsgliederung
Islamische Sozialistische Volksrepublik	24 Baladiyate
Staatsoberhaupt: Oberst Omar Muamar al-Gaddafi; zugleich Oberbefehlshaber der Streitkräfte. Das Amt des Sekretär des Allgemeinen Volkskongresses wird seit Februar 1984 von Mufta al-Usta Omar ausgeübt.	Internationale Mitgliedschaften
	Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Organisation für afrikanische Einheit/OAU; Organisation erdölexportierender Länder/OPEC; Organisation erdölexportierender arabischer Länder/OAPEC; Arabische Liga

1.1 GRUNDDATEN

Einheit

Gebiet					
Gesamtfläche	km ²	1988:	1 775 500		
Ackerland und Dauerkulturen	km ²	1985:	21 270		
Bevölkerung					
Gesamtbevölkerung					
Volkszählungsergebnisse	1 000	1964:	1 564	1984:	3 637
Jahresmitte	1 000	1987:	3 883	1988:	4 028
Bevölkerungswachstum	%	1964-1984:	32,5	1987-1988:	3,7
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	1964:	0,9	1988:	2,3
Geborene	je 1 000 Einw.	<u>1960/65 D:</u>	49,0	<u>1980/85 D:</u>	45,6
Gestorbene	je 1 000 Einw.		18,3		10,9
Gestorbene im					
1. Lebensjahr	je 1 000				
	Lebendgeborene		150		97
Lebenserwartung bei Geburt					
Männer	Jahre	<u>1965:</u>	48	<u>1986:</u>	61
Frauen	Jahre		51		63
Gesundheitswesen					
Krankenhausbetten	Anzahl	<u>1975:</u>	10 080	<u>1982:</u>	16 051
Einwohner je Krankenhausbett	Anzahl		246		204
Ärzte	Anzahl		2 585		5 210
Einwohner je Arzt	Anzahl		959		629
Zahnärzte	Anzahl		194	<u>1981:</u>	314
Einwohner je Zahnarzt	Anzahl		12 784		10 045
Bildungswesen					
Analphabeten, 15 Jahre und mehr	%	1985:	33,1		
Grundschüler	1 000	<u>1974/75:</u>	522,5	1985/86:	788,8
Sekundarschüler	1 000		15,0	1982/83:	61,7
Hochschüler	1 000		12,0	1985/86:	30,0

	Einheit			
Erwerbstätigkeit				
Erwerbspersonen	1 000	<u>1971:</u>	528	<u>1986:</u> 905
Ausländer	1 000		60	166
Anteil der Ausländer	%		11,4	18,3
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		25,5	24,2
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei				
Index der landw. Produktion	1979/81 D = 100	<u>1983:</u>	142	<u>1987:</u> 151
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		142	151
je Einwohner	1979/81 D = 100		126	116
Erntemengen von Weizen	1 000 t	<u>1979/81 D:</u>	125	<u>1986:</u> 190
Tomaten	1 000 t		197	210
Datteln	1 000 t		91	<u>1986:</u> 105
Bestand an Schafen	1 000		5 046	5 550
Holzeinschlag	1 000 m ³		628	635
Fangmengen der Fischerei	1 000 t	<u>1982:</u>	7,4	7,8
Produzierendes Gewerbe				
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	<u>1970:</u>	160	<u>1986:</u> 1 580
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		426	9 000
Gewinnung von Kalk	1 000 t	<u>1982:</u>	225	260
Erdöl	Mill. bl.	<u>1970:</u>	1 211	<u>1988:</u> 372
Erdgas	Mrd. m ³	<u>1977:</u>	20 000	<u>1987:</u> 12 000
Produktion von Heizöl, leicht	1 000 t	<u>1982:</u>	1 090	<u>1986:</u> 2 400
Zement	Mill. t		3,2	1,9
Ammoniak	1 000 t		297	426
Außenhandel				
Einfuhr	Mill. US-\$	<u>1981:</u>	8 382	<u>1985:</u> 5 422
Ausfuhr	Mill. US-\$		15 576	10 841
Verkehr und Nachrichtenwesen				
Straßenlänge (Hauptstraßen)	km	<u>1978:</u>	8 600	<u>1986:</u> 10 990
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	<u>1970:</u>	49	<u>1981:</u> 154
Fluggäste der nationalen Fluggesellschaft	1 000	<u>1975:</u>	558	<u>1987:</u> 1 515
Fernsprechanschlüsse	1 000	<u>1970:</u>	41	<u>1986:</u> 374
Fernsehgeräte	1 000		1	<u>1985:</u> 235
Reiseverkehr				
Auslandsgäste	1 000	<u>1975:</u>	238,0	<u>1983:</u> 126,0
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$		18	12
Geld und Kredit				
Offizieller Kurs, Verkauf	LD. für 1 DM	<u>JE 1984:</u>	0,09474	Juni 1988: 0,16103
Devisenbestand	Mill. US-\$		3 266	Juli 1988: 4 236
Öffentliche Finanzen				
Staatshaushalt				<u>Voranschlag</u>
Einnahmen	Mill. LD.	<u>1983:</u>	3 448,1	<u>1987:</u> 2 343,5
Ausgaben	Mill. LD.		4 502,9	2 693,5
Auslandsschulden	Mill. US-\$	<u>JE 1986:</u>	2 253	Juni 1987: 1 708
Preise				
Preisindex für die Lebenshaltung in Tripolis	Januar 1964 = 100	<u>1978:</u>	209	<u>1984:</u> 426
Ernährung und Tabakwaren	Januar 1964 = 100		223	484
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen				
Bruttoinlandsprodukt zu jeweiligen Preisen				
zu Marktpreisen	Mill. LD.	<u>1981:</u>	1 260,0	<u>1987:</u> 6 664,0
zu Faktorkosten	Mill. LD.		8 874,1	6 394,0
je Einwohner	LD.		2 791	1 567

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER ^{*)}

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
		Kalorienversorgung ¹⁾ 1985		Lebenserwartung bei Geburt 1986	Einwohner je planmäßiges Krankenhaus- bett	Anteil der	
		je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1985	eingeschriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1985 2)
		Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%	
Ägypten	3 275	130	61	788(86)	44	96(87)	
Äquatorialguinea ...	.	.	45	170(80)	37(80)	108(83)
Äthiopien	1 704	73	46	2 787(80)	62(83) ^{a)}	36	
Algerien	2 799	117	62	439(84)	50	94	
Angola	1 926	82	44(85)	563(83)	41	93(84)	
Benin	2 248	98	50	1 016(81)	26	65	
Botsuana	2 159	93	59	383(80)	71	104	
Burkina Faso ³⁾	2 003	85	46	1 359(84)	13	32	
Burundi	2 233	96	48	1 564(83)	34(82) ^{a)}	58(86)	
Côte d'Ivoire ⁴⁾	2 308	100	52	891(80)	43	78(84)	
Dschibuti .....	.	.	48(85)	286(81)	9(78)	.
Gabun	2 448	105	52	228(85)	62	123(83)	
Gambia	2 229 ^{b)}	94 ^{b)}	43	928(80)	25	75	
Ghana	1 785	78	54	584(81)	53	66	
Guinea	1 731	75	42	592(76)	28	30	
Guinea-Bissau .....	.	.	39	529(81)	28(80)	60(84)
Kamerun	2 080	90	56	373(85)	56	107(84)	
Kap Verde	2 614 ^{b)}	111 ^{b)}	65	512(80)	47	108	
Kenia	2 214	95	57	653(84)	59	94	
Komoren	2 090 ^{b)}	89 ^{b)}	56	528(80)	48(80)	89(82)	
Kongo	2 511	113	58	225(81)	63	156(82)	
Lesotho	2 299	101	55	676(83)	74	115	
Liberia	2 373	103	54	654(81)	35	76(80)	
Libyen	3 585	152	62	204(82)	67	127	
Madagaskar	2 452	108	53	449(82)	67	121(84)	
Malawi	2 415	104	45	592(85)	41	62(84)	
Mali	1 810	77	47	1 836(83)	17	23(83)	
Marokko	2 729	113	60	854(85)	33	81	
Mauretanien	2 071	90	47	1 572(84)	17(80)	37(82)	
Mauritius	2 717	120	66	357(83)	83	106	
Mosambik	1 617	69	48	984(81)	38	84	

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER ^{*)}

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
		Kalorien- versorgung ¹⁾ 1985		Lebens- erwartung bei Geburt 1986	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett	Anteil der	
		je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1985	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1985 2)
		Anzahl	% des Bedarfs					Jahre	Anzahl	%
Namibia .....	.	.	50(85)	97(73)	.	.
Niger	2 276	97	44	1 389(84)	10(80)	29(86)	
Nigeria	2 139	91	51	1 370(84)	42	92(83)	
Ruanda	1 935	83	48	633(82)	47 ^{c)}	64	
Sambia	2 126	92	53	303(84)	76	103(84)	
Sao Tomé und Príncipe	2 435 ^{b)}	104 ^{b)}	65	120(78)	57(81)	.	
Senegal	2 418	102	47	1 342(85)	28	55	
Seschellen	2 289 ^{b)}	.	70	168(86)	60(77)	95(82)	
Sierra Leone	1 784	78	41	892(84)	29	58(82)	
Simbabwe	2 144	90	58	771(84)	74	129(86)	
Somalia	2 074	90	47	691(79)	12	25(83)	
Sudan	2 168	92	49	1 202(83)	32(80)	49(84)	
Südafrika	2 926	119	61	179(80)	.	105(72)	
Swasiland	2 562 ^{b)}	110 ^{b)}	55	398(84)	68	111(84)	
Tansania	2 316	100	53	565(82)	79(81)	72	
Togo	2 221	97	53	749(84)	41	95	
Tschad	1 733	73	45	1 278(78)	15(80)	38(84)	
Tunesien	2 796	117	63	462(86)	54	118	
Uganda	2 483	107	48	702(81)	57	58(82)	
Zaire	2 151	97	52	355(79)	61	98(83)	
Zentralafr. Rep. ...	2 059	91	50	672(84)	40	73	

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

1) 1 Kalorie = 4,187 Joules. - 2) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler miterfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 3) Ehem. Obervolta. - 4) Ehem. Elfenbeinküste.

a) Zehn und mehr Jahre. - b) 1983/85 Durchschnitt. - c) Sechs und mehr Jahre.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER ^{*)}

Land	Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenwesen		Sozialprodukt
		Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1986	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 1)	Pkw	Fernsprechhauptanschlüsse 1986	Fernsehempfangsgeräte 1985	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1986
		Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1986	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1986						
		%	kg Öleinheit 2)	%	Anzahl			US-\$	
Ägypten	20	43	577	10(85)	16(86)	22	81	760	
Äquatorialguinea ...	.	60	63(84)	.	14(72)	3	6	.
Äthiopien	48	77	21	1(85)	1(87)	2	2	120	
Algerien	12	26	1 034	1(85)	30(83)	26	72	2 590	
Angola	48(80)	71	202	12(81)	8(84)	5	5	.	
Benin	49	65	46	46(82)	3(79)	3	4	270	
Botsuana	4	66	430	.	15(86)	10	.	840	
Burkina Faso ³⁾	45	85	18	10(83)	3(83)	1	5	150	
Burundi	58	92	21	5(85)	2(84)	1	.	240	
Côte d'Ivoire ⁴⁾	36	60	175	9(85)	19(84)	13(84)	50	730	
Dschibuti	4(83)	.	181(84)	.	27(82)	9	27	.	
Gabun	10	71	1 141	6(83)	14(85)	11	19	3 080	
Gambia	33(84)	82	89(84)	0(77)	8(85)	4	.	230	
Ghana	45	52	31	1(81)	3(85)	3	10	390	
Guinea	40	77	59	.	2(81)	2	1	320(85)	
Guinea-Bissau .....	.	80	29(84)	8(80)	.	3	.	170
Kamerun	22	65	142	4(83)	8(86)	3	.	910	
Kap Verde .....	.	47	117(84)	3(84)	9(84)	8	.	460
Kenia	30	79	100	11(83)	6(84)	6	5	300	
Komoren	41(82)	81	27(84)	18(80)	.	4	.	280	
Kongo	8	61	225	7(80)	19(82)	6	3	990	
Lesotho	21	82	.	.	4(82)	5	.	370	
Liberia	37	72	166	0(84)	4(87)	4	16	460	
Libyen	2(84)	14	2 259	1(82)	154(81)	98	64	7 170(85)	
Madagaskar	43	78	40	10(85)	2(85)	2	9(86)	230	
Malawi	37	79	43	4(83)	2(85)	3	.	160	
Mali	50	83	23	23(79)	3(82)	1	0(86)	180	
Marokko	21	40	246	44(86)	26(86)	11	52	590	
Mauretanien	34	67	114	1(74)	8(85)	2	0(84)	420	
Mauritius	15	25	378	30(83)	35(86)	42	102	1 200	
Mosambik	35	83	86	1(84)	2(83)	3	1	210	

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER ^{*)}

Land	Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenwesen		Sozialprodukt
		Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1986	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 1)	Pkw	Fernsprechkupanschlüsse 1986	Fernsehempfangsgeräte 1985	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1986
		Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1986	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1986						
		%	kg Öleinheit 2)	%	Anzahl		US-\$		
Namibia	8	38	.	.	.	29	21(86)	1 020	
Niger	46	89	42	2(81)	6(83)	1	2	260	
Nigeria	41	66	134	0(81)	3(81)	2	5	640	
Ruanda	40	92	42	0(76)	1(87)	1	.	290	
Sambia	11	71	381	3(82)	11(83)	7	14	300	
Sao Tomé und Príncipe .....	.	.	128(84)	0(77)	.	20	.	340
Senegal	22	79	116	20(81)	12(85)	4	31	420	
Seschellen	8(83)	.	432(84)	7(85)	64(81)	91	75(87)	.	
Sierra Leone	45	65	77	29(83)	5(84)	4	8	310	
Simbabwe	11	70	517	16(84)	28(85)	13	14	620	
Somalia	58	72	82	0(81)	1(80)	1	0	280	
Sudan	35	65	58	1(81)	5(85)	3	51	320	
Südafrika	6	15	2 470	14(82)	107(87)	76	93	1 850	
Swasiland	20(81)	70	.	.	21(84)	14	12	600	
Tansania	59	83	35	11(81)	2(82)	2	1	250	
Togo	32	71	52	15(81)	1(87)	3	5	250	
Tschad	64(81)	78	14(84)	8(75)	2(81)	0	.	.	
Tunesien	16	28	499	59(86)	38(86)	44(87)	56	1 140	
Uganda	76	83	26	0(76)	1(86)	2	6	230	
Zaire	29	68	73	5(78)	1(84)	1	0(83)	160	
Zentralafr. Rep. ...	41	67	30	26(80)	17(84)	1	2	290	

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

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule (= 10⁹ Joules). - 3) Ehem. Obervolta. - 4) Ehem. Elfenbeinküste.

2 G E B I E T

Das Staatsgebiet von Libyen erstreckt sich zwischen 20° und 33° nördlicher Breite sowie 9° und 25° östlicher Länge von der Küste des Mittelmeeres (mit Großer und Kleiner Syrte) bis in die zentrale Sahara und umfaßt $1\,775\,500\text{ km}^2$. 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 Salztongebieten 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°C) und starken Temperaturunterschieden (25°C bis 30°C) zwischen Tag und Nacht. Im Frühjahr und im Herbst treten gefährliche 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)

Station Lage Seehöhe	Tripolis 33°N 13°O 22 m	Al-Asisija 33°N 13°O 110 m	Nalut 32°N 11°O 630 m	Bengasi 32°N 20°O 25 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

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

Lufttemperatur (°C), mittlere 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

Lufttemperatur (°C), Extremwerte

Maxima	45,6	58,5	46,7	42,8
Minima	0,6	- 3,3	- 7,2	2,8

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag (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

Station Lage Seehöhe	Schahhat (Cyrene) 33°N 22°O 611 m	Kufrah 24°N 23°O 363 m	Ghadames 30°N 10°O 353 m	Sabha 27°N 14°O 437 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar	8,3	13,3	10,3	11,4
Juli	22,2	31,7	32,5	31,1
Jahr	16,1	24,2	22,2	22,8

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar	12,2	20,6	17,8	17,8
Juli	27,8	38,3	42,8	38,9
Jahr	21,7	31,7	31,1	30,0

Lufttemperatur (°C), Extremwerte

Maxima	43,3	50,0	55,0	49,2
Minima	- 5,6	- 3,3	- 6,7	- 4,4

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag (mind. 0,1 mm)

Januar	155/15	2,5/0,1	5/1	2,5/0,1
Juli	2,5/0,2	0,0	0,0	0,0
Jahr	599/74	2,5/0,7	25/8	7,6/3

*) Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 180, 2000 Hamburg 4.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

3 B E V Ö L K E R U N G

Am 31. Juli 1984 hatte Libyen 3,64 Mill. Einwohner. Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergab sich eine Bevölkerungsdichte von 2 Einw./km². Die vorhergehenden beiden Volkszählungen fanden (jeweils am 31. Juli) 1964 und 1973 statt. 1973 wurde eine Bevölkerungszahl von 2,25 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 1,3 Einw./km² ermittelt. In den elf Jahren zwischen den Volkszählungen von 1973 und 1984 hat sich die Einwohnerzahl Libyens um 1,39 Mill. (62 %) erhöht. Für diesen Zeitraum läßt sich eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 4,5 % errechnen. 1984 bestand die Gesamtbevölkerung aus 54 % männlichen und 46 % weiblichen Personen. Die Zahl der Ausländer ist erheblichen Schwankungen unterworfen, die sich auch aus dem jeweiligen Stand der Beziehungen Libyens zu den Herkunftsländern ergeben. 1984 wurde die Ausländerquote auf ca. 11 % geschätzt.

3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1964	1973	1984
Gesamtbevölkerung	1 000	1 564	2 249	3 637
männlich	1 000	813	1 192	1 950
weiblich	1 000	751	1 057	1 687
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 1)	Einw. je km ²	0,9	1,3	2,0

^{*)} Ergebnisse der Volkszählungen jeweils vom 31. Juli.

1) 1 775 500 km². Tiefer gegliederten Tabellen liegen z.T. abweichende Angaben zugrunde.

Schätzungen der Vereinten Nationen zufolge ist die Bevölkerungszahl Libyens von 1980 bis 1988 um 1,06 Mill. (36 %) auf 4,03 Mill. gestiegen. Das entspricht einer durchschnittlichen jährlichen Zuwachsrate von 3,9 %.

Nach Angaben der Weltbank belief sich die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate im Zeitraum 1965 bis 1980 auf 4,6 % und in den Jahren 1980 bis 1986 auf 3,9 %. Sie wird für den Zeitraum 1986 bis 2000 auf 3,6 % geschätzt.

3.2 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN NACH SCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1986	1987	1988
Gesamtbevölkerung	1 000	2 973	3 605	3 742	3 883	4 028
männlich	1 000	1 573	1 900	.	.	.
weiblich	1 000	1 400	1 705	.	.	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 1)	Einw. je km ²	1,7	2,0	2,1	2,2	2,3

^{*)} Stand: Jahresmitte.

1) 1 775 500 km². Tiefer gegliederten Tabellen liegen z.T. abweichende Angaben zugrunde.

Die Vereinten Nationen schätzen die Bevölkerungszahl Libyens zum Jahr 2025 auf 9,9 Mill. (niedrige Variante) bis 12,5 Mill. (hohe Variante).

3.3 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN

1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1990	1995	2000	2010	2025
Niedrige Variante	4 299	.	5 922	7 589	9 914
Mittlere Variante	4 331	5 162	6 082	8 068	11 090
männlich	2 270	2 690	3 150	4 135	5 618
weiblich	2 060	2 472	2 932	3 933	5 472
Hohe Variante	4 362	.	6 243	8 638	12 523

Die Zahl der Geborenen je 1 000 Einwohner sank von 49,0 (1960/65 D) auf 45,6 (1980/85 D). Gleichzeitig ging die Sterbeziffer (Gestorbene je 1 000 Einwohner) von 18,3 auf 10,9 zurück. Damit beschleunigte sich das natürliche Bevölkerungswachstum (Differenz zwischen der Zahl der Geburten und Sterbefälle, ohne Zugänge und Abgänge durch grenzüberschreitende Wanderungsbewegungen) von 3,1 % (1960/65 D) auf 3,5 % (1980/85 D) pro Jahr. Die Säuglingssterblichkeit (Gestorbene im ersten Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene) verminderte sich von 150 (1960/65 D) auf 97 (1980/85 D). Die Lebenserwartung bei Geburt stieg zwischen 1965 und 1986 für Männer von 48 auf 61 Jahre und für Frauen von 51 auf 63 Jahre.

3.4 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960/65 D	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D
Geborene	je 1 000 Einw.	49,0	49,5	49,0	47,3	45,6
Gestorbene	je 1 000 Einw.	18,3	16,8	14,8	12,7	10,9
Gestorbene im 1. Lebens- jahr	je 1 000 Lebendgeborene	150	130	117	107	97

Wie die meisten Entwicklungsländer hat auch Libyen eine Bevölkerung mit einem hohen Anteil junger Menschen. 1985 waren 47 % der Einwohner weniger als 15 Jahre alt (zum Vergleich Bundesrepublik Deutschland: 15 %). Bis zum Alter von 69 Jahren überwiegt in allen Altersgruppen der Anteil der männlichen Einwohner, in der Altersgruppe von 70 und mehr Jahren jener der Frauen.

3.5 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1964 ¹⁾		1973 ¹⁾		1985 ²⁾	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5	18,1	9,2	19,8	10,0	18,6	9,5
5 - 10	15,2	7,7	16,9	8,6	15,1	7,7
10 - 15	10,4	5,6	12,1	6,3	12,8	6,5
15 - 20	7,8	4,0	8,2	4,3	10,2	5,2
20 - 25	7,9	4,1	7,2	3,8	7,8	4,0
25 - 30	8,2	4,1	6,8	3,7	7,0	3,7
30 - 35	6,4	3,3	5,5	3,1	6,3	3,4
35 - 40	5,6	3,0	5,4	3,0	5,4	3,1
40 - 45	4,5	2,3	4,5	2,6	4,4	2,6
45 - 50	6,4	3,4	3,7	2,1	3,6	2,1
50 - 55						
55 - 60	4,5	2,5	1,8	1,0	2,1	1,2
60 - 65						
65 - 70	3,0	1,6	1,2	0,7	1,1	0,6
70 - 75						
75 und mehr	2,2 ^{a)}	1,2 ^{a)}	1,6	0,8	0,6	0,2

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: Jahresmitte.

a) Einschl. unbekannten Alters.

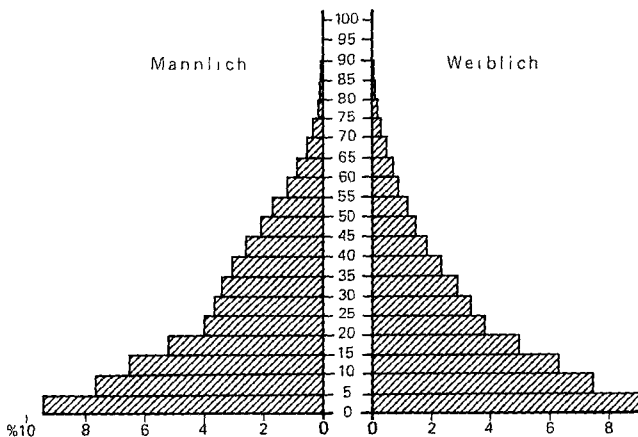
ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON LIBYEN UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 1985

Altersgruppen in % der Bevölkerung

LIBYEN

Stand: Jahresmitte¹⁾; 3,61 Mill.

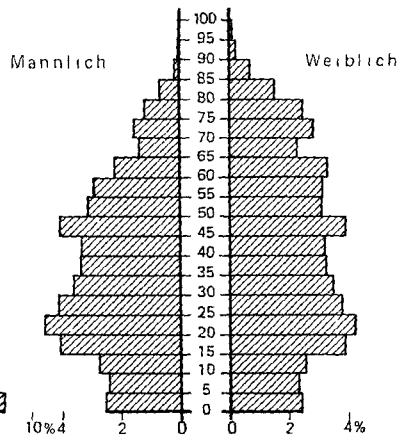
Alter von ... bis unter ... Jahren



BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Stand: 31.12.; 61,02 Mill.

Alter von ... bis unter ... Jahren



Maßstab bezogen auf Altersgruppen von jeweils 5 Jahren

1) Schätzung.

Statistisches Bundesamt 89 0381

Der größte Anteil 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.

3.6 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH KOMMISSARIATEN (MUHAFEDA-MUQATAA)*)

Kommissariat (Muhafeda-Muqataa)	Gesamt- fläche 1 000 km ²	1964	1973	1979	1964	1973	1979
		Bevölkerung			Einwohner je km ²		
		1 000					
Darna	103	84	123	143	0,8	1,2	1,4
Dschebel al-Achdar (Jebel el-Akhdar)	17	91	132	171	5,4	7,8	10,1
Bengasi (Benghasi)	17	225	332	428	13,2	19,5	25,2
Al-Kalig	720	80	105	143	0,1	0,1	0,2
Misrata	148	130	178	228	0,9	1,2	1,5
Al-Chums (Homs)	25	137	161	200	5,5	6,4	8,0
Tripolis	3	406	708	885	135,3	236,0	295,0
Sauija (Zania)	7	164	245	315	23,4	35,0	45,0
Dschebel al-Gharb (Jebel el-Gharbi)	150	181	154	200	1,2	1,0	1,3
Sabha	559	67	111	143	0,1	0,2	0,3

*) 1964 und 1973: Ergebnisse der Volkszählungen. 1979: Stand Jahresmitte.

3.7 BEVÖLKERUNG 1984 NACH "BALADIYATEN"*)

Baladiya	Einwohner	Baladiya	Einwohner
Ajdabiya	100 547	Misurata	178 295
Awbari	48 701	Nigat al-Khums	181 584
Aziziyah	85 068	Sabha	76 171
Benghasi	485 386	Sawfajjin	45 195
Derna	105 031	Shati	46 749
Fatah	102 763	Surt	110 996
Ghadames	52 247	Tarhunah	84 640
Gharyan	117 073	Tobruk	94 006
Jabal al-Akhdar	120 662	Tripolis	990 697
Khums	149 642	Yafran	73 420
Kufrah	25 139	Zavia	220 075
Marzuq	42 294	Zlitan	101 107

*) Ergebnis der Volkszählung.

Im Zeitraum 1964 bis 1985 ist der Anteil der städtischen Bevölkerung von 25 % auf 65 % gestiegen. Zu dieser Umschichtung hat beigetragen, daß nach der Revolution von 1969 der Zuzug in die Städte nicht mehr reglementiert wurde, und dadurch eine verstärkte Zuwanderung aus ländlichen Gebieten erfolgte. Zu den Ursachen gehörte auch die zeitweilig besonders intensive Konzentration der Entwicklungsprogramme auf einige urbane Zentren. Die absolute Zahl der Landbewohner hat allerdings (trotz des starken prozentualen Rückgangs) zwischen 1964 und 1985 um ca. 83 000 zugenommen.

Die ländliche Bevölkerung lebt vielfach in Streusiedlungen. In Fessan lebten in den 60er Jahren zwei Drittel der Landbevölkerung in den Oasen, die übrigen als Nomaden. Die Lebensgrundlage der Nomaden ging durch das Vordringen des Regenfeldbaues und die Bewässerung ackerbaufähiger Flächen, die die traditionellen Weidegründe verdrängten, mehr und mehr verloren. 1973 hatten die Nomaden nur noch einen Anteil von unter 1 % an der Gesamtbevölkerung.

3.8 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND*)

Stadt/Land	Einheit	1964	1973	1985
In Städten	1 000	385	1 344	2 343
	%	24,6	59,8	65,0
In Landgemeinden ...	1 000	1 179	905	1 262
	%	75,4	40,2	35,0

*) Ergebnisse der Volkszählungen. 1985: Stand Jahresmitte.

Hauptstadt des Landes und größte Stadt ist Tripolis mit 989 000 Einwohnern im Jahre 1982. Zweitgrößte Stadt ist Bengasi mit 650 000 Einwohnern. Gegenüber 1964 hatten sich die Einwohnerzahlen beider Städte fast verfünffacht. Noch wesentlich höhere Wachstumsraten wurden in Al-Chums, Sauija und Misrata registriert.

3.9 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN 1 000

Stadt	1964 ¹⁾	1973 ¹⁾	1982
Tripolis, Hauptstadt	214	481	989
Bengasi (Benghasi)	137	219	650
Al-Baida (Beda)	35	32	.
Darna	21	30	.
Misrata	37	43	285
Al-Chums (Homs)	14	.	180
Sauija (Zania)	16	39	248
Sabha .....	.	29	.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Die aus der Volkszählung von 1973 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 strenggläubig sind.

3.10 BEVÖLKERUNG NACH DER RELIGIONSZUGEHÖRIGKEIT^{*)}

Konfessionsgruppe	1964		1973	
	1 000	%	1 000	%
Moslems	1 521	97,2	2 231	99,2
Christen	38	2,4	16	0,7
Juden	4	0,2	2	0,1
Andere	2	0,1		

^{*)} Ergebnisse der Volkszählungen.

4 G E S U N D H E I T S W E S E N

Das Gesundheitswesen ist in den letzten Jahren erheblich ausgebaut und verbessert worden. Insbesondere in den Städten und Küstenzonen konnte eine zufriedenstellende Gesundheitsversorgung geschaffen werden. Die medizinische Betreuung der Landbevölkerung und Nomaden im Landesinneren ist wegen der großen Entfernungen auf eine grundlegende Versorgung beschränkt. Die ärztliche Betreuung erfolgt durch den staatlichen Gesundheitsdienst, der gebührenfrei ist. Arbeiter und Angestellte, die bei der Sozialversicherung "INAS" versichert sind, werden durch eigene Ärzte und Apotheken der Sozialversicherungsanstalt medizinisch betreut und versorgt. Der Medikamentenhandel wurde 1970 verstaatlicht, die Abgabe erfolgt kostenlos.

Einige der früher auftretenden Seuchen wurden zum Teil schon unter der italienischen Kolonialverwaltung unterbunden (Cholera, Pest), andere unter der britischen Militärverwaltung (Pocken).

Unter den 1981 registrierten Krankheiten waren Virushepatitis, Malaria und Varizellen (Windpocken) die zahlenmäßig bedeutendsten.

4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1976	1978	1979	1980	1981
Typhoides Fieber und Paratyphus	103	67	72	70	.
Bakterielle Ruhr	75	279	249	176	626
Amoebiasis	115	972	405	725	665
Tuberkulose	2 002	.	.	718	.
Lungentuberkulose	1 136	.	102	556	107
Lepra	106	63	21	18	18
Diphtherie	19	21	12	6	.
Pertussis (Keuchhusten)	93	66	23	25	136
Streptokokken-Angina und Scharlach	30	142	67	358	71
Meningokokken-Infektion	66	31	21	11	10
Tetanus	53	40	32	29	23
Akute Poliomyelitis	150	64	60	27	33
Varizellen (Windpocken)	380	1 310	432	1 109	1 021
Masern	1 863	.	2 477	1 534	.
Virusenzephalitis	21	28	35	.	9
Virushepatitis	2 056	1 585	2 126	1 139	1 794
Mumps	1 648	470	1 286	1 786	.
Trachom	53 208	.	.	.	.
Malaria	150	143	128	106	1 473
Schistosomiasis (Bilharziose) .....	.	.	200	.	291

Das Gesundheitswesen gliedert sich in verschiedene Ebenen der Gesundheitsversorgung. Die erste Stufe besteht aus Einrichtungen der grundlegenden Gesundheitsversorgung, die für jeweils 2 000 bis 5 000 Einwohner zuständig sind. Die Ge-

sundheitszentren gehören der zweiten Ebene an, sie betreuen jeweils 10 000 bis 26 000 Bürger und bieten u.a. Vorsorgemaßnahmen (z.B. Impfungen), Schulgesundheitsfürsorge und Gesundheitserziehung. Einrichtungen der dritten Ebene des Gesundheitswesens bieten neben der allgemeinmedizinischen auch fachmedizinische Versorgung für jeweils 50 000 bis 60 000 Einwohner. Zur nächsten Ebene zählen ländliche Krankenhäuser, die Kranke versorgen, welche ihnen von den Einrichtungen der unteren Ebenen überwiesen werden. Zentralkrankenhäuser in Städten und anderen dichtbesiedelten Gebieten bilden die fünfte Stufe, während die Fachkrankenhäuser der sechsten Stufe angehören.

Die Zahl der Krankenhäuser (Allgemein- und Fachkrankenhäuser) wurde 1981 mit 74 angegeben, die der Gesundheitszentren belief sich ein Jahr zuvor auf 81.

4.2 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1975	1978	1979	1980	1981
Allgemeine Krankenhäuser	33	36	39	38	} 74
Fachkrankenhäuser	20	24	23	23	
darunter:					
Tuberkulose	3	4	4	4	.
Psychiatrie	2	2	3	3	.
Kinderkrankheiten	4	5	4	3	.
Lepra	2	1	1	1	.
Gesundheitszentren	57	67	67	81	.

1980 waren über 14 000 Krankenhausbetten vorhanden, davon 65 % in den Allgemeinen Krankenhäusern und 35 % in den Fachkrankenhäusern. Bis 1982 hat sich die Zahl der Krankenhausbetten um 13 % auf ca. 16 000 erhöht.

4.3 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1975	1978	1979	1980	1981
Allgemeine Krankenhäuser	6 094	8 409	8 817	9 221	} 15 375 ^{a)}
Fachkrankenhäuser	3 986	5 009	5 080	4 946	
darunter:					
Tuberkulose	478	597	597	642	.
Psychiatrie	1 045	1 092	1 492	1 513	.
Kinderkrankheiten	676	.	693	659	.
Lepra	175	125	125	125	.

a) 1982: 16 051.

Ca. 5 200 Ärzte waren 1982 im Gesundheitswesen tätig. Damit stand für durchschnittlich je 629 Einwohner ein Arzt zur Verfügung. Die Mehrzahl der im Lande tätigen Ärzte waren bislang Ausländer (vor allem Osteuropäer), doch werden zu-

nehmend einheimische Mediziner ausgebildet. Medizinische Fakultäten existieren in Tripolis und Bengasi seit 1970. Der Anteil der einheimischen Ärzte, Zahnärzte und Apotheker im Bereich des staatlichen Gesundheitswesens wurde für 1979 gleichwohl mit lediglich 8 % beziffert.

4.4 ÄRZTE UND ZAHNÄRZTE

Gegenstand der Nachweisung	1975	1978	1979	1980	1981	1982
Ärzte	2 585	3 838	3 951	4 061	4 690	5 210
Einwohner je Arzt	959	730	738	747	672	629
Zahnärzte	194	272	320	327	314	.
Einwohner je Zahnarzt .	12 784	10 294	9 109	9 275	10 045	.

Die Zahl der Krankenpflegepersonen hat sich von 4 059 im Jahr 1975 auf 5 346 im Jahr 1981 (+ 32 %) erhöht. Der Anteil der libyschen Krankenpflegepersonen belief sich im Bereich des staatlichen Gesundheitswesens 1979 auf 59 %. Im Zeitraum 1975 bis 1980 nahm die Zahl der Hebammen und Hilfshebammen um 50 % auf 1 483 zu.

4.5 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Art des Personals	1975	1978	1979	1980	1981
Apotheker, Drogisten, Chemiker	528	562	581	593	420 ^{a)}
Krankenpflegepersonen	4 059	4 618	4 837	5 029	5 346 ^{b)}
Hebammen und Hilfshebammen	990	1 449	1 472	1 483	1 080 ^{b)}

a) Nur Apotheker. - b) Nur Hebammen.

Dank erheblicher Investitionen konnte die Analphabetenquote von 1973 50 % (Anteil an der Zahl der Personen im Alter von zehn und mehr Jahren) auf 1985 33 % (bezogen auf die Altersgruppe von 15 und mehr Jahren) gesenkt werden. In diesem Zusammenhang waren die hohen Einschulungsraten von erheblicher Bedeutung. Sie wurden im Jahr 1985 im Grundschulbereich auf 127 % der entsprechenden Altersgruppe beziffert, in der Sekundärstufe auf 87 % (es handelt sich um Bruttoeinschulungsraten, d.h. Wiederholer und ältere Schüler sind enthalten). Mit 50 % lag 1985 die Analphabetenquote der Frauen um mehr als 30 Prozentpunkte über jener der Männer (19 %).

Im Alter zwischen 6 und 15 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 Sekundarschulstufen 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 70er Jahre ausgebaut. Die Regierung ist bemüht, wegen der in vielen Wirtschaftsbereichen fehlenden Fachkräfte das berufsbildende Schulwesen einschließlich deren Lehrerausbildung verstärkt auszubauen.

5.1 BEVÖLKERUNG NACH DEM BILDUNGSSTAND^{*)}

1 000

Bildungsstand	1964			1973		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
Analphabeten ¹⁾	869,0	354,3	514,7	710,4	255,9	454,6
Lesekundige	13,1	10,2	2,8			
Lese- und Schreibkundige	262,8	211,1	51,7			
Grundschulbildung	43,8	37,2	6,6	137,3	105,6	31,7
Mittel- und höhere Schul-						
bildung	28,7	22,8	6,0	99,6	74,9	24,7
Universitätsbildung	5,3	4,2	1,1	22,2	18,5	3,6
Unbekannter Bildungsstand ...	0,9	0,5	0,4	1,9	1,1	0,8

^{*)} Ergebnisse der Volkszählungen; 1964: Personen im Alter von sechs und mehr Jahren, 1973: zehn und mehr Jahren.

1) 1985: insgesamt 33,1 %, männlich 18,6 %, weiblich 50,2 % (Personen im Alter von 15 und mehr Jahren).

In allen Zweigen des libyschen Schulsystems ist die Zahl der Einrichtungen erheblich vergrößert worden. Dies betrifft insbesondere die Aufbauschulen, sowie die Mittel- und höheren Schulen, deren Zahlen sich von 1974/75 bis 1982/83 jeweils etwa verdreifachten, sowie die berufsbildenden Schulen, deren Zahl fast auf das Achtfache stieg. Für die Nomaden wurden mobile Wüstenschulen eingerichtet, so daß die Einschulungsrate regional nur relativ wenig variiert. Erhebliche Unterschiede gibt es jedoch hinsichtlich der Qualität der Ausbildung, die in den Ballungszentren deutlich ansteigt.

Das Land besitzt in Tripolis, Bengasi und Nasa al-Buraika insgesamt drei Universitäten. Die Bildungsmaßnahmen im Lande werden durch Stipendien für libysche Studenten im Ausland ergänzt. Im Rahmen der Kooperation mit einer Reihe afrikanischer Staaten studieren an den libyschen Universitäten zahlreiche Afrikaner.

5.2 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1974/75	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83
Grundschulen	1 906	2 539	2 594	2 679	2 744
Aufbauschulen	420	1 025	1 135	1 240	1 350
Mittel- und höhere Schulen ...	68	131	160	189	205
Berufsbildende Schulen	10	27	58	72	78
Lehrerbildende Anstalten	90	102	104 ^{a)}	106	117
Religionsschulen	181	335	375 ^{a)}	.	.
Universitäten	2	2	2	3	.

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

Die Schüler und Studentenzahlen sind im Zeitraum 1974/75 bis 1985/86 erheblich gestiegen, z.B. im Grundschulbereich um 51 % auf fast 0,8 Mill. Angaben über den Anteil der Schülerinnen an der Gesamtzahl der Schüler und Schülerinnen liegen lediglich bis 1980/81 vor. Von den insgesamt 1,1 Mill. weiblichen und männlichen Schülern und Studenten dieses Schuljahres waren 43 % Mädchen und Frauen. An den lehrerbildenden Anstalten hatten die Studentinnen einen Anteil von 66 %; der Anteil der Schülerinnen an den berufsbildenden Schulen betrug hingegen lediglich 20 %. Der Anteil der Studentinnen an den Universitäten lag bei 21 % und stieg bis 1982/83 auf 25 %.

5.3 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

1 000

Einrichtung	1974/75	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83	1985/86
Grundschulen	522,5	656,5	675,0	718,1	741,5	788,8
Schülerinnen	237,1	309,2	318,5	.	.	.
Aufbauschulen	91,2	219,1	222,7	229,3	239,7	.
Schülerinnen	25,7	89,0	90,7	.	.	.
Mittel- und höhere Schulen ..	15,0	38,3	49,4	57,1	61,7	.
Schülerinnen	3,0	10,1	14,9	.	.	.

5.3 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

1 000

Einrichtung	1974/75	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83	1985/86
Berufsbildende Schulen	2,9	8,9	13,8	16,9	20,4	.
Schülerinnen	-	1,0	2,8	.	.	.
Lehrerbildende Anstalten	19,5	31,2	27,8	27,9	30,0	30,5
Studentinnen	11,0	20,7	18,3	.	.	.
Religionsschulen	15,3	48,0	59,7	.	.	.
Schülerinnen	6,1	19,5	25,3	.	.	.
Universitäten	12,0	17,4	19,3	23,8	27,5	30,0
Studentinnen	1,9	4,3	4,1	6,1	7,0	.

Die starke Zunahme der Schülerzahlen erforderte eine erhebliche Vergrößerung des Personalbestandes an Lehrern. Infolge der Steigerung der Lehrerschaft an den Grundschulen um 87 % und einer Verdreifachung an den Aufbauschulen im Betrachtungszeitraum 1974/75 bis 1982/83 konnte die Relation Schüler je Lehrer von 23 auf 18 an den Grundschulen verbessert werden, an Aufbauschulen sank sie von 15 auf 12. Hingegen stieg diese Relation an Mittel- und höheren Schulen von 10 auf 13 und an Berufsbildenden Schulen von 11 auf 13; während sie sich an Lehrerbildenden Anstalten zum Anfang wie zum Ende des Betrachtungszeitraums auf 13 belief.

5.4 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1974/75	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83
Grundschulen	22 460	30 489	34 557	39 214	42 202
Aufbauschulen	6 183	13 703	17 369	19 359	20 294
Mittel- und höhere Schulen ...	1 571	2 823	3 330	4 532	4 750
Berufsbildende Schulen	265	637	1 004	1 449	1 594
Lehrerbildende Anstalten	1 514	2 153	2 113	2 477	2 289
Religionsschulen	1 548	3 175	3 886	.	.
Universitäten	742	1 340	1 915	.	.

6 E R W E R B S T Ä T I G K E I T

Zur Beschreibung des Erwerbslebens wird die Bevölkerung in Erwerbspersonen und Nichterwerbspersonen unterteilt. Als Erwerbspersonen zählen hierbei die Erwerbstätigen (Personen, die als Selbständige, Mithelfende Familienangehörige oder Lohn- und Gehaltsempfänger eine auf Erwerb ausgerichtete Tätigkeit ausüben) sowie die Erwerbslosen (Personen, die keine Erwerbstätigkeit ausüben und einen Arbeitsplatz suchen).

Die schnelle wirtschaftliche Entwicklung und der Ausbau der Streitkräfte in den 70er Jahren führte zu einem Mangel an inländischen Arbeitskräften, dem durch den Einsatz ausländischer Arbeitskräfte begegnet wurde. 1980 waren rd. 35 % aller Arbeitsplätze von Ausländern, insbesondere von Ägyptern und Tunesiern, aber auch von Gastarbeitern aus dem Sudan und Niger sowie aus Europa besetzt.

1984 erreichte die Zahl der Erwerbspersonen mit 0,93 Mill. einen Höchststand. Bis 1986 ging sie um 22 000 zurück; ein Resultat der Verminderung der Gastarbeiterzahl um 97 000, während die Zahl der libyschen Erwerbspersonen im gleichen Zeitraum um 75 000 zunahm. Ursache der Abnahme der Gastarbeiterzahl war sowohl der Rückgang der libyschen Konjunktur als auch die libysche Politik, ausländische Beschäftigte durch Libyer zu ersetzen, verbunden mit einer Reduktion des frei ins Ausland transferierbaren Lohnanteils. Diese Politik wird seit 1985 verfolgt. Für die Einstellung ausländischer Arbeitskräfte wurde eine Zustimmung des Sekretariats für den öffentlichen Dienst zur Bedingung gemacht. Ausländische Arbeitskräfte im öffentlichen Dienst werden möglichst durch Libyer ersetzt. Um abwandernde Gastarbeiter im Verarbeitenden Gewerbe zu ersetzen, werden seit einigen Jahren libysche Arbeitskräfte des Verwaltungsbereichs eingesetzt. Da es insbesondere an höher qualifizierten libyschen Kräften noch mangelt, wurde eine Reihe von Ausbildungszentren eingerichtet, darunter auch besondere Ausbildungsstätten für die Tätigkeit von Frauen im Verwaltungsbereich.

6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1971	1975	1980	1984	1985	1986
Erwerbspersonen	1 000	528	683	813	927	894	905
Ausländer	1 000	60	223	280	263	194	166
Anteil der Ausländer	%	11,4	32,7	34,4	28,4	21,7	18,3
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%	25,5	28,1	27,3	25,5	24,8	24,2

Die Gliederung der Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen zeigt, daß 1986 dem Dienstleistungssektor (in weiterem Sinne) über die Hälfte (50,2 %) der Erwerbspersonen angehörte. Auf die Sonstigen Dienstleistungen (die Gesundheits- und

Bildungswesen enthalten) entfielen 24 % aller Erwerbspersonen. Dieser Bereich hatte im Betrachtungszeitraum 1971 bis 1986 nahezu eine Verdreifachung der Erwerbspersonenzahl zu verzeichnen. Im Baugewerbe hatte sich - hauptsächlich wegen der ehrgeizigen Entwicklungsmaßnahmen - die Erwerbspersonenzahl im Zeitraum 1971 bis 1980 sogar mehr als verdreifacht. Sie ging bis 1986 wegen Mangels an finanziellen Mitteln jedoch wieder um insgesamt 15 % zurück. Dennoch blieb das Baugewerbe innerhalb des Produzierenden Gewerbes jener Wirtschaftsbereich mit der weitaus größten Beschäftigungswirkung (17 % aller Erwerbspersonen), gefolgt vom Verarbeitenden Gewerbe (9 %). Obwohl im Bereich der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei die Zahl der Erwerbspersonen um 17 000 zunahm, ging der Anteil an der Gesamtheit von 1971 31 % auf 1986 20 % zurück.

6.2 ERWERBSPERSONEN NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN

1 000

Wirtschaftsbereich	1971	1975	1980	1985	1986
Insgesamt	528	683	813	894	905
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	162	184	153	177	179
Produzierendes Gewerbe	115	165	268	272	272
Energie- und Wasserwirtschaft	7	10	20	24	24
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	18	20	21	21	21
Öl- und Gasgewinnung ...	12	12	12	14	14
Verarbeitendes Gewerbe ...	35	48	56	75	77
Baugewerbe	55	86	172	152	150
Handel, Banken und Ver- sicherungen	41	52	54	60	60
Verkehr und Nachrichten- wesen	48	64	72	72	74
Öffentliche Verwaltung	86	94	65	100	100
Sonstige Dienstleistungen ¹⁾	77	125	200	214	221

1) Einschl. Gesundheits- und Bildungswesen.

Eine Aufgliederung der Erwerbspersonen nach dem Geschlecht liegt letztmalig aus der Volkszählung von 1973 vor. 1973 nahmen nur 37 000 Frauen (6,8 % der Erwerbspersonen) am Erwerbsleben teil, eine Folge der überlieferten Sozialstruktur, die den Arbeitsbereich der Frauen auf das Haus beschränkt. Im Rahmen der Staatsideologie, der von Muamar al-Gaddafi entwickelten "Dritten Universaltheorie", die sich als Alternative zu Kapitalismus und Kommunismus versteht, werden den Geschlechtern gleiche Rechte aber unterschiedliche Pflichten zugeordnet. Aufgrund ihrer 'natürlichen Rolle' als Mutter und Hausfrau soll die Frau 'Eigentümerin des Hauses' sein, im Falle der Berufstätigkeit sollen die Frauen ihrem 'Wesen angepaßte' Arbeit ausüben, d.h. vorwiegend im sozialen und humanen Bereich.

6.3 DATEN DES ARBEITSMARKTES 1973^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Insgesamt		Männlich		Weiblich	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Erwerbspersonen	541,2	100	504,3	93,2	36,9	6,8
Ausländer	117,6	21,7	110,0	20,3	7,6	1,4
Erwerbstätige	523,0	96,6	487,1	90,0	35,9	6,6
Arbeitslose	18,1	3,3	17,2	3,2	1,0	0,2

^{*)} Personen im Alter von zehn und mehr Jahren. Ergebnis der Volkszählung.

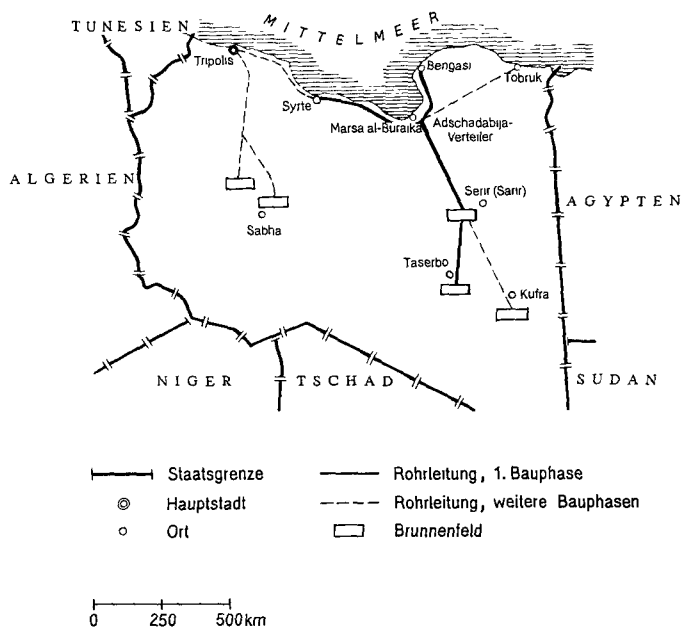
Die Entwicklung der libyschen Landwirtschaft wird durch den Mangel an Wasser, Arbeitskräften und landwirtschaftlich nutzbarem Boden behindert. 1985 wurden nur 1,2 % der Gesamtfläche als Ackerland und Dauerkulturen eingestuft. Drei Viertel dieser Flächen liegen in küstennahen Gebieten; dort hängen die Erträge von den oft unzureichenden Regenfällen ab. Der Landbesitz ist oft stark zersplittert. Vielfach hat die übermäßige Beanspruchung vorhandener Grundwasserbestände zur Versalzung geführt. Allerdings waren 1985 lediglich 11 % des Ackerlandes (einschl. Dauerkulturen) bewässert. Auch die Abwanderung der Arbeitskräfte in die Städte behinderte die Landwirtschaftsentwicklung.

Gleichwohl stieg der Beitrag der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei zum Bruttoinlandsprodukt von 1981 2,4 % auf 1987 5,3 %. Im Zeitraum 1985 bis 1987 wurden jährliche Zuwachsraten der Wertschöpfung dieses Bereichs von fast 10 % (in jeweiligen Preisen) verzeichnet. Diese Zuwächse wurden durch die aktive Förderung der Landwirtschaft seitens der Regierung ermöglicht, verbunden mit dem Einsatz moderner Agrartechnik. Ziele der libyschen Landwirtschaftspolitik sind die Selbstversorgung mit Nahrungsmitteln, Verbesserung der Lebensbedingungen auf dem Lande und Einschränkung der stadtwärts gerichteten Binnenwanderung. Die staatliche Unterstützung der Landwirtschaft umfaßt den Ausbau der Infrastruktur (vor allem Bewässerungsanlagen) aber auch die Erweiterung der kultivierbaren Fläche, den Bau von Wohnungen und Bildungseinrichtungen, ein System von Subventionen (für Saatgut, Düngemittel, Wasser, Elektrizität und Treibstoffe) und die staatlich garantierten Erzeugerpreise. Obwohl den Bauern die Abnahme ihrer Produkte zu Erzeugerpreisen, die einen angemessenen Gewinn gewährleisten, garantiert ist, können sie ihre Erzeugnisse auch an Genossenschaften verkaufen, oder direkt an die Verbraucher. Die Landwirtschaftsbank vergibt zinsfreie Darlehen an die Bauern.

Trotz dieser Maßnahmen konnte das Ziel der Nahrungsmittelselbstversorgung bisher nicht erreicht werden; insbesondere muß Getreide nach wie vor in großem Umfang importiert werden, auch sind erhebliche Einfuhren von Fleisch und Molkereiprodukten erforderlich.

Der Umfang der Getreideimporte belief sich 1985 auf ca. 1 Mill. t; je Einwohner wurde 1985 eine Menge von durchschnittlich ca. 280 kg ermittelt; dies ist innerhalb Afrikas der bei weitem höchste Wert.

BEWÄSSERUNGSPROJEKT "KUNSTLICHER FLUSS"



Statistisches Bundesamt 89 0380

Eine Schlüsselrolle unter den Maßnahmen zur Ertragssteigerung in der Landwirtschaft fällt der Bewässerung zu. Zentrales Vorhaben stellt hierbei das - auf ein Gesamtvolumen von 10 Mrd. US-\$ veranschlagte - Projekt eines künstlichen Flusses dar. Bis zum Jahr 1990 soll in einer ersten Ausbaustufe täglich 1 Mill. m³ in Wüstengebieten im Südosten des Landes erschlossenes Grundwasser über eine ca. 1 000 km lange Rohrleitung in die nördlichen Küstenregionen geleitet werden. Libyen erhofft sich letztlich dadurch die Selbstversorgung auf dem Getreidesektor. Man erwartet, daß die Wasserreservoirs die Versorgung Libyens langfristig sichern können. Dabei wird unterstellt, daß große Wassermengen aus dem Tibesti-Gebirge aus dem Tschad und dem Sudan unter dem libyschen Wüstensand fließen. Andere Fachleute nehmen jedoch an, daß es sich bei den Wasservorräten um fossiles nicht erneuerbares Grundwasser handelt und warnen vor einer ökologischen Katastrophe für die dort gelegenen Oasen.

7.1 BODENNUTZUNG

1 000 ha

Nutzungsart	1970	1975	1980	1985
Ackerland	1 725	1 740	1 753	1 787
Dauerkulturen	300	315	327	340
Dauerwiesen und -weiden 1)	11 000	12 000	13 000	13 300

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

7.1 BODENNUTZUNG

1 000 ha

Nutzungsart	1970	1975	1980	1985
Waldfläche	533	560	600	650
Sonstige Fläche	161 342	160 285	159 220	158 823
Bewässerte Fläche	175	200	225	234

1) Begriffsabgrenzung der FAO. Je nach Witterungsbedingungen einschl. nur gelegentlich nutzbarer Flächen.

Landwirtschaftliche Dauerkulturen bestehen hauptsächlich aus Olivenbäumen, von denen 1980 7,6 Mill. vorhanden waren. Weitere wichtige Baumarten sind Dattelpalmen (4,7 Mill.) und Mandelbäume (2,1 Mill.).

7.2 BESTAND AN AUSGEWÄHLTEN FRUCHTETRAGENDEN BÄUMEN

1 000

Bestandsart	1975	1977	1978	1979	1980
Oliven	7 627	7 513	7 535	7 483	7 559
Zitronen	143	146	148	150	150
Tangerinen	108	108	109	109	110
Apfelsinen	1 680	1 722	1 737	1 788	1 790
Apfel	193	229	219	235	229
Feigen	529	567	578	587	580
Mandeln	2 081	2 105	2 114	2 114	2 114
Palmen	4 639	4 646	4 650	4 653	4 650

Zwischen 1970 und 1985 hat sich der Schlepperbestand kontinuierlich von 3 900 auf 28 600 erhöht, also mehr als versiebenfacht. Hingegen war der Einsatz von Handelsdünger erheblichen Schwankungen unterworfen. Vorwiegend wurden phosphathaltige und stickstoffhaltige Düngemittel eingesetzt, in geringem Umfang auch kalihaltige.

7.3 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER^{*)}

1000 t Reinnährstoff

Düngerart	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Stickstoffhaltig	30,5	35,2	33,9	56,4	20,9
Phosphathaltig	45,0	42,9	52,5	55,3	34,6
Kalihaltig	2,7	2,4	4,1	3,7	0,8

^{*)} Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

Die landwirtschaftliche Gesamtproduktion ist klimabedingt erheblichen Schwankungen unterworfen. 1985 wurde die Menge des Basiszeitraumes 1979/1981 D um 74 % übertroffen. Im Folgejahr war ein Rückgang um 19 % zu verzeichnen, gefolgt von einer Steigerung um 7 % 1987. Die Produktion hat somit 1987 gegenüber dem Basiszeitraum um 51 % zugenommen. Wegen des gleichzeitigen Wachstums der Bevölkerung lag die Erzeugung je Einwohner 1987 lediglich um 15 % über dem Ergebnis des Basiszeitraumes. Eine parallele Entwicklung war bei der Nahrungsmittel-erzeugung zu verzeichnen.

7.4 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION 1979/81 D = 100

Art des Index	1983	1984	1985	1986	1987
Gesamterzeugung	142	137	174	141	151
je Einwohner	126	117	143	112	115
Nahrungsmittelerzeugung	142	138	175	142	151
je Einwohner ...	126	118	144	112	116

Die erheblichen jährlichen Variationen der Erntemengen sind sowohl durch den witterungsbedingten Flächenertrag je Hektar als auch durch Zu- oder Abnahmen der Anbauflächen bedingt. Letzteres 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.

Bei einigen wichtigen landwirtschaftlichen Erzeugnissen (Weizen, Tomaten) konnten im Verlauf der 80er Jahre erhebliche Steigerungen der Produktionsmengen erreicht werden. Teilweise bewirkte jedoch der Anbau unangepaßter Agrarprodukte (z.B. Tomaten in der Gifara-Ebene) und die unkoordinierte Wasserentnahme ein Absinken des Grundwasserspiegels, das an die Grenze einer Umweltkatastrophe führte. Der Versuch, die Sahara im Rahmen der "Grünen Revolution" fruchtbar zu machen, war vielfach nicht erfolgreich, da die Produktionskosten weit über den jeweiligen Weltmarktpreisen liegen, die Projekte sehr kapitalintensiv waren, die Produktion in diesen marktfernen Räumen ohne ausreichende Infrastruktur sehr hohe Transportkosten erfordert und durch Erosion und Sandstürme eine erhebliche technische Anfälligkeit gegeben ist. Ferner ist die Arbeit in dem Wüstenklima sehr anstrengend (und wird zum Großteil durch Gastarbeiter ausgeführt).

Bekanntestes Beispiel der Agrarlandgewinnung innerhalb der libyschen Sahara ist das Kufra-Landwirtschaftsprojekt. Als Folge der Beregnung durch rotierende Sprinkleranlagen haben hier die bewässerten Flächen die Form von Kreisen. Gegen Ende der 70er Jahre wurden im Rahmen dieses Kufra-Projekts ca. 15 000 ha bewäs-

sert. Es werden Weizen, Sorghum und Alfagras angebaut. Ein erheblicher Teil der Produktion wird als Viehfutter in den angegliederten Schafzuchtbetrieben verwendet. Obwohl nur ein unwesentlicher natürlicher Ersatz der entnommenen Wassermengen stattfindet, wurden die Reserven als hinreichend für zwei Jahrhunderte geschätzt. Allerdings wurden bereits nach fünfjähriger Nutzung erhebliche Grundwasserabsenkungen (bis zu 12 m) registriert.

7.5 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1984	1985	1986	1987
Weizen	125	184	149	190	.
Gerste	97	87	80	90	100
Mais	1	1	1	1	.
Hirse	3	4	5	5	.
Kartoffeln	97	93	110	112	.
Saubohnen, trocken	7	8	8	9	.
Erdnüsse in Schalen	14	14	14	14	.
Oliven	139	122	128	120	.
Tomaten	197	195	200	205	210
Kürbisse	12	14	15	16	.
Auberginen	1	1	1	1	.
Chillies, grün	8	10	10	10	.
Zwiebeln, trocken	64	82	85	88	90
Mohrrüben	9	22	25	26	.
Melonen	181	162	179	183	.
Wassermelonen	159	125	140	142	.
Weintrauben	19	19	20	21	.
Datteln	91	98	100	105	.
Äpfel	3	7	8	8	.
Birnen	1	1	1	1	.
Pfirsiche und Nektarinen	3	9	9	10	.
Pflaumen	1	1	1	1	.
Apfelsinen	62	68	70	75	.
Mandarinen u.a.	3	2	3	3	.
Zitronen u.a.	8	18	20	21	.
Aprikosen	3	9	9	10	.
Mandeln	6,1	10,2	12,0	12,5	.
Tabak, grün	1	1	1	1	.

7.6 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Erzeugnisse	1979/81 D	1984	1985	1986	1987
Weizen	5,0	7,2	5,5	6,8	.
Gerste	3,6	4,2	6,2	6,9	7,4
Mais	10,2	10,2	12,0	12,0	.
Hirse	12,8	14,0	14,0	14,3	.
Kartoffeln	66,7	62,3	71,0	70,0	.
Saubohnen, trocken	10,1	10,3	10,1	10,2	.
Erdnüsse in Schalen	19,2	19,0	19,0	19,0	.
Tomaten	138	137	133	132	131
Kürbisse	103	104	103	103	.
Chillies, grün	19,1	20,0	19,2	19,4	.
Zwiebeln, trocken	121	154	142	142	138
Mohrrüben	52	170	167	163	.
Wassermelonen	131	170	140	142	.
Weintrauben	24,1	21,3	22,2	22,1	.
Tabak, grün	22,9	24,3	23,8	23,8	.

Die traditionelle Viehhaltung war überwiegend extensiv; die wichtigsten Tierhalter waren die Nomaden, Kamele dienten als Haupttransportmittel; Esel wurden zum Antrieb der Bewässerungsanlagen gehalten. In den 80er Jahren wurden die Bestände wichtiger Nutztierarten erheblich vergrößert; z.B. war der Rinderbestand 1986 gegenüber dem Durchschnitt der Jahre 1979 bis 1981 um 28 % gewachsen, die Zahl der Kamele hatte um 34 % zugenommen. Zur qualitativen Aufwertung der Bestände trugen Aufzucht-Kooperationsvereinbarungen mit Argentinien, Rumänien und Australien bei. Das wirtschaftliche Schwergewicht liegt, neben der Versorgung 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 Bevölkerung noch von der Weidewirtschaft. Um die bäuerliche Viehhaltung zu verbessern, wurden moderne Viehzuchtbetriebe unter Leitung erfahrener Sachverständiger gegründet.

7.7 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1979/81 D	1984	1985	1986
Pferde	1 000	50	40	41	41
Esel	1 000	60	60	60	60
Rinder	1 000	164	190	200	210
Milchkühe	1 000	42	46	48	48
Kamele	1 000	134	190	170	180
Schafe	1 000	5 046	5 000	5 500	5 550
Ziegen	1 000	1 400	1 000	900	950
Hühner	Mill.	6	30	25	26

Die Schlachtzahlen der wichtigsten Schlachtvieharten haben während der 80er Jahre erheblich zugenommen. 1986 wurde gegenüber 1979/81 D bei Rindern und Kälbern wie auch bei Schafen und Lämmern ein Zuwachs um jeweils 11 % registriert, bei Ziegen betrug er 52 %. Entsprechend den gestiegenen Schlachtzahlen waren auch beträchtliche Zuwächse in der Fleischproduktion zu verzeichnen.

7.8 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1984	1985	1986
Rinder und Kälber	208	220	225	230
Schafe und Lämmer	3 257	3 540	3 550	3 600
Ziegen	128	185	190	195

7.9 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1984	1985	1986	1987
Rind- und Kalbfleisch	1 000 t	42	44	45	46	.
Lamm- und Hammelfleisch	1 000 t	49	53	53	54	.
Ziegenfleisch	1 000 t	2	3	3	3	.
Geflügelfleisch	1 000 t	29	44	45	48	.
Kuhmilch	1 000 t	63	67	68	69	.
Schafmilch	1 000 t	38	42	43	44	45
Ziegenmilch	1 000 t	15	16	16	17	17
Hühnereier	1 000 t	16,2	12,5	15,0	16,0	.
Honig	t	372	540	520	560	.
Wolle, Roh- (Schweiß-) Basis	1 000 t	8	9	9	9	9
Wolle, rein	1 000 t	2	2	2	2	2
Rinderhäute, frisch	1 000 t	5,6	6,0	6,1	6,3	.
Schaffelle, frisch	1 000 t	11,3	13,0	13,5	13,7	.
Ziegenfelle, frisch	t	301	315	320	325	.

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. Hauptproblem der Aufforstungsmaßnahmen ist die Bewässerung, durch die die Grundwasservorräte ernstlich beeinträchtigt wurden.

1986 wurden 635 000 m³ Holz eingeschlagen, das zu 16 % als Nutzholz und 84 % als Brennholz verwendet wurde.

7.10 LAUBHOLZEINSCHLAG 1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1979/81 D	1984	1985	1986
Insgesamt	628	633	634	635
Nutzholz	92	97	98	99
Brennholz	536	536	536	536

Die fischreichen Küstengewässer begünstigen einen Ausbau der Fischereiwirtschaft. Der Fischfang wurde bisher vielfach von Ausländern (Italienern, Maltesern, Griechen) vorgenommen. Größere Bedeutung hatte lange Zeit auch die Schwammfischerei, die entlang der Küste der Cyrenaika betrieben wurde. Vor Eröffnung des Fische-

reihafens von Slitan (1983) befand sich der einzige bedeutende Fischereihafen in Tripolis. Der Hafen von Slitan bietet Platz für 40 Trawler und besitzt neben Lagerräumen auch Gefriereinrichtungen.

7.11 BESTAND AN FISCHEREIFAHRZEUGEN^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1987
Schiffe	Anzahl	2	6	28	32	32
Tonnage	BRT	338	876	5 446	5 332	5 322

^{*)} Schiffe ab 100 BRT; Stand: 1. Juli.

7.12 FANGMENGEN DER FISCHEREI

Tonnen

Art des Fanges	1982	1983	1984 - 86 D ¹⁾
Seefische	7 425	7 500	7 800
darunter:			
Sardinen	4 970	5 000	5 000
Thunfische	310	300	300

1) Jahresfangmengen.

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe, trug 1987 50 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts bei. 1981 hatte dieser Anteil noch 67 % betragen. Wesentliche Ursache dieser Entwicklung ist der rapide Rückgang der Erdöleinnahmen, der zu einer Verminderung des Beitrags des Erdöl- bzw. Bergbaubereichs zum Bruttoinlandsprodukt von 1981 53 % auf 1987 29 % geführt hat.

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

Die staatliche Kontrolle über die Wirtschaft ist jedoch unter dem Eindruck der Wirtschaftskrise in jüngster Zeit gelockert worden. Zur Jahresmitte 1988 wurde der zentrale Souk (Markt) von Tripolis wieder geöffnet. Die bereits eingeführten oder noch beabsichtigten Wirtschaftsreformen sehen auch die Gründung von Familienunternehmen vor. Andere Mitarbeiter dürfen jedoch nicht beschäftigt werden. Die Unternehmen können Maschinen und andere Einrichtungen direkt einführen, während dies bislang nur über Staatsorganisationen möglich war. Geschäftsleute können staatseigene Läden pachten. Sie werden nicht mehr als Staatsangestellte bezahlt, sondern erhalten einen Anteil des Gewinnes.

Wichtigster Wirtschaftszweig ist, trotz des Rückgangs der Erlöse, die Erdölindustrie. Mit einer jährlichen Erdölförderung von durchschnittlich ca. 50 Mill. t steht Libyen nach Nigeria an zweiter Stelle in der Rangliste erdölfördernder Staaten Afrikas. Die Erdölindustrie erbringt ca. die Hälfte der Einnahmen des Staatshaushalts. Erdöl und Erdgas machen den wesentlichen Teil des Ausfuhrwertes aus. Die Abhängigkeit der libyschen Wirtschaft vom Erdöl wird auch im nächsten Jahrzehnt andauern. Die Reserven werden auf 4 Mrd. t Erdöl und 350 Mrd. m³ Erdgas geschätzt. Zur Minderung der Abhängigkeit von Erdöl und Erdgas strebt Libyen den Aufbau einer diversifizierten Wirtschaftsstruktur an. Dazu wurden neben dem Ausbau der Branchen Chemie, Petrochemie, Metallurgie vorrangig Industriebetriebe errichtet, die der Konsumgüterproduktion dienen und Importprodukte substituieren sollen. Ihr Absatz wird durch entsprechende Einfuhrbeschränkungen gefördert. Um die Erdöleinnahmen zu diversifizieren, wurden Beteiligungen an ausländischen Raffinerien erworben.

In Tripolis und Bengasi arbeiten große Wärmekraftwerke für die öffentliche Stromversorgung; in kleineren Orten werden Diesellaggregate 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 1986 stieg die Elektrizitätserzeugung von 426 Mill. kWh um mehr als das Zwanzigfache auf 9 000 Mill. kWh. Im gleichen Zeitraum verminderte sich die Gaserzeugung von 42 Terajoule auf 30 Terajoule (- 29 %).

8.1 DATEN DER ENERGIEWIRTSCHAFT

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986
Installierte Leistung der Kraftwerke 1)	MW	160	1 070	1 170	1 460	1 580
Elektrizitätserzeugung 1)	Mill. kWh	426	1 821	4 833	8 170	9 000
Gaserzeugung in Gaswerken	TJ ²⁾	42	33	30	30	.

1) Wärmekraftwerke für die öffentliche Versorgung. - 2) 1 TJ (Terajoule) = 238,845 Mill. Kcal (Kilokalorien).

Im Zeitraum 1970 bis 1979 hat sich die Zahl der Betriebe im Bergbaubereich und in der Mineralölverarbeitung von 30 auf 17 vermindert. Hingegen stieg die Zahl der dort Beschäftigten in diesen Jahren um 88 % auf 12 000.

8.2 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE IM BEREICH BERGBAU, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1977	1978	1979
Betriebe	Anzahl	30	19	17	17	17
Beschäftigte	1 000	6,4	8,9	10,4	11,4	12,0

*) Einschl. Mineralölverarbeitung.

Verglichen mit dem Erdölsektor ist der Rest des Bergbaubereichs von geringer Bedeutung. Die Gewinnung von Salz wurde im Zeitraum 1982 bis 1986 um 20 % gesteigert, bei Schwefel, Kalk und Gips wurden Zuwächse um 17 %, 16 % bzw. 3 % verzeichnet.

8.3 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN 1 000 t

Erzeugnis	1982	1983	1984	1985	1986
Schwefel	12	14	14	14	14
Salz	10	12	12	12	12
Kalk	225	260	260	260	260
Gips	175	180	180	180	180

Während der 60er Jahre war die Erdölförderung rapide angestiegen, sie erreichte 1970 mit 1,2 Mrd. bl. einen Höchstwert. Danach wurden, um die frühzeitige Erschöpfung der Reserven zu verhindern, Produktionsobergrenzen festgesetzt, die jährlichen Fördermengen verminderten sich erheblich. Gleichwohl wurde 1980, als die Jahresförderung gegenüber 1970 um 45 % geringer war, wegen der hohen Weltmarktpreise ein Rekord-Exporterlös von 22 Mrd. US-\$ erzielt. Zwar stiegen 1981 die Weltmarktpreise zunächst noch weiter, doch nahm der Exporterlös wegen der erheblich geringeren Fördermenge ab. Diese Entwicklung setzte sich in den Folgejahren bei sinkenden Preisen und rückläufigen Fördermengen fort.

Erdgas wird in Libyen vornehmlich als Nebenprodukt der Erdölförderung gewonnen. Das verflüssigte Erdgas wird größtenteils im Rahmen langfristiger Kontrakte nach Italien und Spanien exportiert, zum kleineren Teil wird es für den inländischen Verbrauch abgefüllt oder in Industrieanlagen verwendet.

8.4 ERDÖL- UND ERDGASGEWINNUNG

Jahr	Erdöl		Erdgas
	tägliche Fördermenge	Jahresfördermenge	Jahresfördermenge
	1 000 bl.	Mill. bl.	Mill. m3
1970	3 318	1 211	
1975	1 480	540	20 000 ^{a)}
1980	1 830	668	20 400
1981	1 218	445	12 200
1982	1 136	415	.
1983	1 105	403	12 500
1984	985	360	12 350
1985	1 024	374	12 000
1986	1 308	477	15 000
1987	973	355	12 000
1988	1 020	372	.

a) 1977.

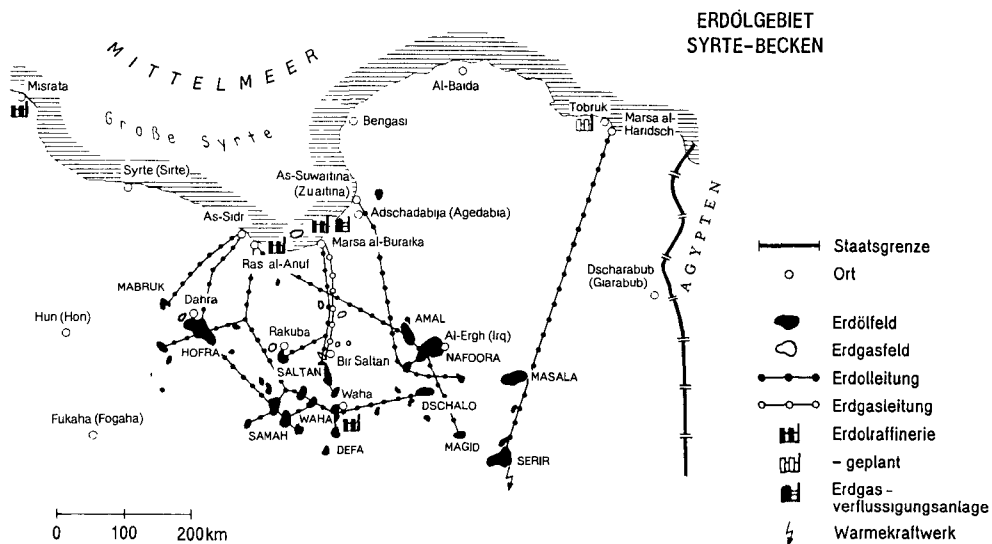
Im Jahr 1979 wurde die Gesamtzahl der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten (ohne Mineralölverarbeitung) mit 145 beziffert, ihre Beschäftigtenzahl belief sich auf 12 500.

8.5 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1977	1978	1979
Betriebe	Anzahl	202	272	149	130	145
Beschäftigte	1 000	7,3	12,6	7,6	6,9	12,5

^{*)} Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten; ohne Mineralölverarbeitung.

In Libyen wurde Erdöl in kommerziell verwertbaren Mengen im Jahr 1959 entdeckt. 1962 trat das Land der Organisation Erdölexportierender Länder/OPEC bei, doch wurden während der 60er Jahre die Aktivitäten in diesem Sektor durch ausländische Gesellschaften bestimmt. 1970 wurde die bis dahin für den Erdölsektor zuständige Libyan General Petroleum Corporation/LGPC als National Oil Corporation/NOC reorganisiert, die anschließend über eine Tochtergesellschaft die Kontrolle der Vermarktung des Erdöls übernahm. 1973 erweiterte sich das Tätigkeitsfeld der NOC sehr erheblich, als die bisherige Politik der Lizenzvergabe durch Gemeinschaftsproduktions-Vereinbarungen ersetzt wurde, aufgrund derer die NOC in den wichtigsten Erdölfirmen die Mehrheit übernahm. 1979 wurde dem libyschen Secretariat of Oil die Gesamtverantwortung für alle mit Rohöl und Erdgas verbundenen Aktivitäten übertragen, während dem Secretariat of Heavy Industry die Kontrolle der Bereiche Raffinerie und Petrochemie zufiel. Diese Konstellation blieb im wesentlichen unverändert, bis 1986 das Secretariat of Oil aufgelöst wurde. Dessen Aufgaben wurden durch die NOC übernommen, bis auf bestimmte Bereiche, für welche der Allgemeine Volkskongress bzw. das Schatzamt zuständig wurden.



Statistisches Bundesamt 89 0379

Die folgende Tabelle bietet eine Übersicht der Betriebe und Beschäftigten des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen. Unter diesen hatte 1980 die Herstellung von Zement und Zementerzeugnissen die größte Beschäftigungswirkung (ca. 2 800 Beschäftigte), es folgten das Textilgewerbe (ca. 1 500 Beschäftigte) vor der Tabakverarbeitung und der Herstellung von alkoholfreien Getränken mit jeweils ca. 1 200 Beschäftigten.

8.6 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES
NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN *)

Wirtschaftszweig	Betriebe			Beschäftigte		
	1975	1978	1980	1975	1978	1980
Herstellung von Obst- und Gemisekonserven	5	4	7	211	395	631
Getreidemühlenerzeugnisse ...	4	6	6	331	536	748
Herstellung von Teigwaren ...	5	5	5	279	205	308
Herstellung von alkoholfreien Getränken	6	6	6	1 167	1 219	1 182
Tabakverarbeitung	1	1	1	1 466	1 117	1 211
Textilgewerbe, Spinnereien und Webereien	6	6	11	338	352	1 463
Papier-, Pappe- und Holzschliffverarbeitung	2	2	11	72	32	35
Herstellung von Farben und Lacken	2	2	2	246	193	209
Herstellung von Seifen, Reinigungsmitteln, Parfumen und Kosmetika	3	2	3	186	218	335
Herstellung von Zement und Zementerzeugnissen	10	11	16	1 060	1 828	2 786

*) Stand: Jahresende.

Der schnelle Ausbau der Industrie in den vergangenen Jahren entsprach der hohen Priorität, die einer Diversifizierung der Wirtschaft seitens des libyschen Staates zugemessen wurde. Zwar konnte die Wertschöpfung des Verarbeitenden Gewerbes erheblich gesteigert werden, doch wurden in vielen Fällen die Kapazitäten der Anlagen wegen der Abwanderung ausländischer Arbeitskräfte und technischer Probleme nur teilweise genutzt. Der Aufbau der Industrie erfolgte in den Teilbereichen Nahrungsmittel, Textilien, Petrochemie, Baustoffe, Metallverarbeitung und Maschinenbau. Zu den wichtigsten derzeit vorangetriebenen Industrieprojekten zählen Entsalzungsanlagen und ein Düngemittelwerk.

Früher lagen die Geschäftsanteile der Unternehmen fast ausschließlich beim Staat. Im Zuge der 1987/88 eingeleiteten teilweisen Liberalisierung werden auch Gemeinschaftsunternehmen mit Privaten begrüßt.

8.7 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Flüssiggas	1 000 t	375	480	480	480	480
Motorenbenzin	1 000 t	500	550	560	580	600
Petroleum (Kerosin)	1 000 t	70	110	170	190	250
Flugturbinenkraftstoff	1 000 t	510	530	540	600	650
Heizöl, leicht	1 000 t	1 090	1 270	1 280	2 100	2 400
Heizöl, schwer	1 000 t	2 160	2 400	2 440	2 540	3 000
Naphtha	1 000 bl.	4 000	4 000	4 000	6 000	6 000
Zement	Mill. t	3,2	3,2	3,2	2,8	1,9
Ziegelsteine	1 000 t	175,7	126,5	142,0	109,3	88,7
Kalk	1 000 t	134	86	78	56	34
Rohstahlerzeugnisse	1 000 t	15,4	55,8	32,3	41,2	13,8
Metallrohre für die Be- wässerung	1 000 m	.	356	700	659	983
Schlepper	Anzahl	2 933	4 243	3 362	2 264	3 168
Haushaltskühlschränke	1 000	1,7	3,0	5,4	11,4	22,2
Kochherde	1 000	11,3	9,4	8,7	9,3	12,6
Waschmaschinen	Anzahl	6 251	4 533	289	469	27
Handelsdünger, stickstoff- haltig	1 000 t Rein- nährstoff	.	107	639	626	576
Ammoniak	1 000 t	297	541	601	498	426
Harnstoff	1 000 t	232	330	708	605	522
Methanol	1 000 t	353	334	278	403	660
PVC	1 000 t	17,8	36,9	38,5	37,7	20,4
Farben	1 000 t	24,9	31,2	26,9	22,5	21,0
Laubschnittholz	1 000 m ³	31	31	31	31	31
Packpapier	1 000 t	5	5	5	5	.
Schuhe	Mill. P	5,0	5,8	6,5	.	.
Leder, gegerbt	Mill. ft ² 1)	5,8	5,8	7,5	5,8	8,3
Baumwollgewebe	Mill. m	21	198	750	1 000	1 671
Decken	Mill.	0,7	2,7	1,9	.	.
Teppiche	1 000 m	.	798	586	395	280
Weizenmehl	1 000 t	294	291	341	366	363
Milch und Milcherzeugnisse	Mill. l	48,0	54,2	74,0	54,6	47,0
Olivöl	1 000 t	32	24	16	22	18 a)
Obst- und Gemüsekonserven .	1 000 t	36,4	56,2	47,6	20,4	30,7
Fischkonserven	t	2 656	1 470	1 680	1 800	1 800
Sardinen	t	2 500	1 200	1 400	1 500	1 500
Thunfisch	t	156	270	280	300	300
Fischmehl	t	261	244	250	260	260
Zigaretten	Mill.	2 924	3 400	3 500	3 500	.
Viehfutter	1 000 t	349	348	581	649	757

1) 1 square foot (ft²) = 0,093 m².

a) 1987: 20 000 t.

Wegen der zunehmenden Bautätigkeit im Zusammenhang mit Entwicklungsvorhaben, Investitionen zum Bau von Schulen, Wohnungen und anderen Einrichtungen der sozialen Infrastruktur war in den 70er Jahren ein schnelles Wachstum der Wertschöpfung im Baugewerbe zu verzeichnen. 1981 verlangsamte sich die Entwicklung, ab 1982 war sie rückläufig. Erst 1985 war - im Zusammenhang mit den Arbeiten zum Bau des künstlichen Flusses - eine Steigerung der Wertschöpfung dieses Bereichs um 8 % gegenüber 1984 zu verzeichnen. Infolge der Fertigstellung einiger großer Infrastrukturvorhaben und der Verminderung der Entwicklungsausgaben ging 1986 und 1987 der Beitrag zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts erheblich zurück.

Das Darlehensvolumen der Real Estate Investment Bank, die 1981 zur Finanzierung der Bauvorhaben gegründet worden war, nahm von 1984 55 Mill. LD auf 1986 8,6 Mill. LD ab, eine Folge der durch die Finanzkrise des Staates begründeten verminderten Zuteilung finanzieller Mittel. Zwar haben seitdem auch die Geschäftsbanken Darlehen für den Wohnungsbau vergeben, allerdings zu weniger günstigen Bedingungen.

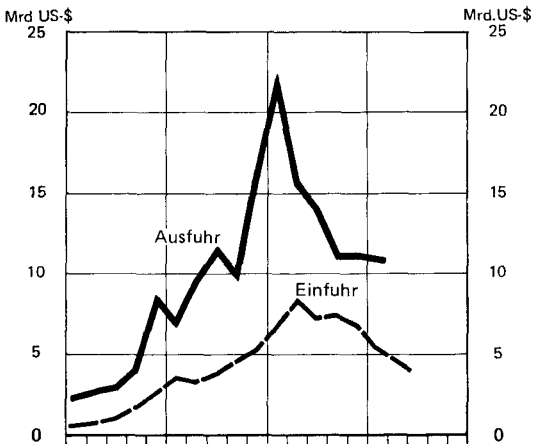
8.8 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE IM BAUGEWERBE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1981	1982
Betriebe	Anzahl	50	89	66	124	127
Beschäftigte	1 000	13,8	49,2	27,1	53,4	68,0

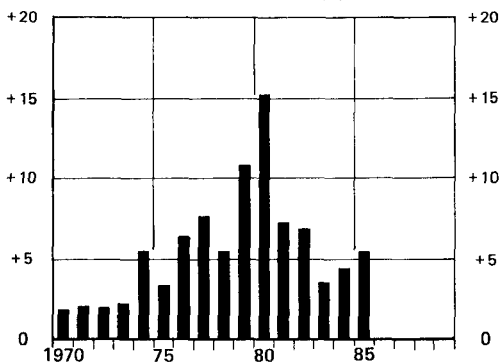
Informationen über den Außenhandel Libyens liefern die libysche (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Libyens zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen 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 Begriffsinhalte 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).

AUSSENHANDEL VON LIBYEN Nationale Statistik



Ausfuhrüberschuß (+)



Statistisches Bundesamt 89 0382

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 fob-Werte, dar.

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.

Den Warengliederungen liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (Rev. II) zugrunde.

Das Gesamtaustauschvolumen im Warenverkehr Libyens mit dem Ausland zeigt im Zeitraum 1981 bis 1985 eine rückläufige Tendenz. 1985 erreichte der Wertumfang mit 16,3 Mrd. US-\$ nur 68 % des Ergebnisses von 1981. Die Handelsbilanz schloß in diesen Jahren mit positiven Salden ab. Der Ausfuhrüberschuß betrug 1985 5,4 Mrd. US-\$ und lag damit um 25 % niedriger als 1981. Der Rückgang war in erster Linie auf die erheblich zurückgegangenen Erdölausfuhren bzw. auf den Preisverfall für Erdöl zurückzuführen. Die Einfuhrwerte sind, abgesehen vom Jahr 1983, stetig geringer geworden und betrugen 1986 lediglich 55 % der Summe von 1981.

9.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1981	1982	1983	1984	1985	1986
-----------------	------	------	------	------	------	------

Mill. US-\$

Einfuhr	8 382	7 175	7 467	6 800	5 422	4 627
Ausfuhr	15 576	13 951	10 957	11 136	10 841	.
Ausfuhrüberschuß	7 194	6 776	3 490	4 336	5 419	.

Mill. LD.

Einfuhr	2 481	2 124	.	.	.	.
Ausfuhr	4 611	4 130	3 244	3 297	3 209	.
Ausfuhrüberschuß	2 130	2 006	.	.	.	.

Eine Gliederung der Importe nach Warengruppen liegt nur für den Außenhandel mit den OECD-Ländern (westliche Industrieländer) vor. Sie zeigt für den Zeitraum 1981 bis 1982 in fast allen Warengruppen erhebliche Rückgänge der Importwerte der aus den OECD-Ländern bezogenen Waren. Mit 1,16 Mrd. US-\$ hatten 1986 Erzeugnisse des Maschinenbaus und der Elektrotechnik sowie Fahrzeuge den höchsten Importwert der Warengruppen, doch war dieser gegenüber 1981 um 78 % geringer geworden. Auch bei Bearbeiteten Waren war in diesem Zeitraum eine erhebliche Verminderung des Importwertes (- 74 %) zu verzeichnen. Eine ähnliche Entwicklung war bei den Nahrungsmitteln (- 57 %) zu verzeichnen, wo der Rückgang der Importe durch erhöhte Eigenproduktion weitgehend ausgeglichen werden konnte.

9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN^{*)}

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Nahrungsmittel u. lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	1 126,8	533,1	507,8	506,8	408,1	479,1
Lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	192,9	86,2	69,7	61,2	39,1	48,5
Fleisch und Fleischwaren	48,0	38,8	31,6	20,8	22,6	23,1
Molkereierzeugnisse und Eier ...	116,4	71,4	124,6	112,2	82,8	77,1
Fische, Krebstiere u. Weichtiere u. Zubereitungen davon	67,6	3,8	9,4	0,5	1,2	1,2

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. - WARENGRUPPEN*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Getreide und Getreideerzeugnisse	248,8	165,6	140,8	168,6	161,5	190,0
Gemüse, Küchenkräuter u. Früchte	138,9	29,6	37,1	36,2	22,0	36,4
Zucker, Zuckerwaren und Honig ..	61,5	13,4	0,7	1,1	9,8	11,6
Futtermittel (ausgenommen Getreide)	193,2	110,0	74,7	88,7	57,8	69,7
Getränke und Tabak	43,9	32,4	42,4	21,9	10,6	1,7
Tabak und Tabakwaren	38,4	30,2	41,4	21,0	10,2	1,6
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungs- mittel u. mineralische Brenn- stoffe)	128,3	67,4	60,6	59,0	34,7	39,4
Kork und Holz	90,0	40,0	32,2	30,8	18,7	23,0
Mineralische Rohstoffe	24,5	16,1	17,2	12,3	7,6	5,4
Rohstoffe tierischen u. pflanz- lichen Ursprungs, a.n.g. 1) ...	10,2	6,8	8,3	13,8	6,0	6,4
Mineralische Brennstoffe, Schmier- mittel u. dgl.	671,8	573,2	678,1	433,8	282,2	163,9
Erdöl, Erdölerzeugnisse u. ver- wandte Waren	669,2	569,8	677,6	430,7	278,3	162,1
Gas	2,3	3,1	0,5	2,1	3,8	1,8
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette u. Wachse	66,0	27,7	85,8	58,3	66,5	81,9
Fette pflanzliche Öle	61,7	26,3	84,2	57,3	64,1	79,5
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .	508,9	214,8	407,2	403,7	412,7	278,0
Organische Chemikalien	13,7	11,4	24,6	159,6	18,7	15,3
Anorganische Chemikalien	124,0	11,2	63,3	9,4	9,8	15,5
Farbstoffe, Gerbstoffe u. Farben	47,7	20,4	30,8	24,5	216,1	19,3
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	65,3	75,7	95,8	74,1	54,0	81,4
Ätherische Öle, Riechstoffe; Waschmittel u. dgl.	91,2	11,0	43,9	38,0	20,3	38,6
Chemische Düngemittel	12,5	1,0	14,1	4,9	1,9	10,0
Kunststoffe, Zelluloseäther und -ester	58,9	36,1	51,8	40,3	31,8	50,1
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)	84,9	40,8	71,7	50,3	33,1	40,2
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	2 580,4	1 457,6	1 125,0	928,8	686,3	668,4
Leder, Lederwaren, zugerichtete Pelzfelle	9,7	7,8	10,2	10,8	10,2	10,4
Kautschukwaren, a.n.g. 1)	100,4	32,0	101,5	53,2	34,8	44,7
Kork- und Holzwaren (ausgenommen Möbel)	77,3	74,7	26,7	21,8	20,4	13,8
Papier, Pappe, Waren daraus u. aus Papierhalbstoffen	87,1	38,4	49,5	40,8	28,3	34,1
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse	364,7	60,1	89,5	74,7	50,2	49,2
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 1)	236,3	151,3	158,8	114,0	47,7	40,3
Eisen und Stahl	564,0	225,2	214,8	229,5	233,9	216,7
NE-Metalle	53,8	35,2	34,8	28,4	14,4	16,1
Metallwaren, a.n.g. 1)	1 072,4	791,1	407,8	313,4	229,9	237,4
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse u. Fahrzeuge	5 248,7	2 791,2	2 283,9	1 962,0	1 501,8	1 163,2
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen	305,2	204,0	161,5	148,0	169,1	132,8
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	889,7	346,8	308,2	268,9	281,8	241,2
Metallbearbeitungsmaschinen	38,5	22,7	93,5	43,4	38,2	43,7
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon	782,7	448,6	421,0	343,7	329,3	275,6
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsanlagen ...	37,2	21,8	17,4	14,6	19,4	23,2
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte	467,3	232,0	138,3	100,4	39,7	44,8

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN^{*)}

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Elektrische Maschinen, a.n.g. 1); elektrische Teile davon	665,6	415,9	368,1	266,4	200,1	137,6
Straßenfahrzeuge	1 776,1	702,4	421,5	529,4	284,6	206,3
Andere Beförderungsmittel	259,9	263,8	247,6	117,6	83,3	18,8
Sonstige bearbeitete Waren	1 641,2	459,7	411,0	422,1	286,2	256,3
Sanitäre Anlagen, Heizungs- u. Beleuchtungseinrichtungen	56,0	27,0	27,5	20,6	14,7	11,4
Möbel und Teile davon	312,4	68,1	43,0	64,5	43,8	41,1
Bekleidung und Bekleidungszubehör	560,7	75,0	72,5	62,6	20,6	23,0
Schuhe	158,4	8,1	34,0	42,3	14,7	13,7
Meß-, Prüf- u. Kontrollinstrumen- te, -apparate u. -geräte, a.n.g. 1)	120,4	68,5	67,5	49,4	57,1	49,7
Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 1); Uhrmacherwaren	56,5	18,0	20,5	20,1	12,8	9,5
Sonstige bearbeitete Waren, a.n.g. 1)	341,7	189,2	142,2	150,3	119,4	106,2

*) Partnerangaben (nur OECD-Länder); 1981 übersteigt die Addition der einzelnen Warengruppen die von den UN angegebene Gesamtzahl wesentlich.

1) Anderweitig nicht genannt.

Auch für die Exporte liegen aktuelle, nach Warengruppen gegliederte Angaben nur für den Handel mit den OECD-Ländern vor. Wie im libyschen Außenhandel insgesamt, waren auch im Außenhandel mit den OECD-Ländern Erdöl, Erdölerzeugnisse und Erdgas die überragend wichtigen Exportprodukte. Der in den 80er Jahren verzeichnete Rückgang der Exportwerte jener Warengruppen im Handel mit OECD-Ländern wurde lediglich 1985 unterbrochen. 1986 waren dann in diesen Warengruppen starke Rückgänge zu verzeichnen. In jenem Jahr wurden wertmäßig um 52 % weniger Erdöl und Erdölerzeugnisse als 1982 aus Libyen in die OECD-Länder geliefert, bei Erdgas betrug der Rückgang 41 %.

9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. - WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982 ¹⁾	1983 ¹⁾	1984 ¹⁾	1985 ¹⁾	1986 ¹⁾
Mineralische Brennstoffe, Schmier- mittel u. dgl.	15 513,3	12 290,1	10 584,5	9 548,9	10 236,0	5 943,4
Erdöl, Erdölerzeugnisse u. ver- wandte Waren	15 513,3	12 069,9	10 402,0	9 369,7	10 021,3	5 812,6
Gas .....	.	220,2	182,5	179,3	214,7	130,8
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2) ...	57,8	83,4	103,0	84,2	99,8	110,0
Organische Chemikalien	57,8	64,9	64,9	56,0	60,0	56,4
Anorganische Chemikalien .....	.	15,3	30,4	17,8	17,7	14,1
Chemische Düngemittel .....	.	1,6	2,0	2,0	14,2	31,7
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	.	1,6	5,8	8,4	7,9	7,8
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse u. Fahrzeuge .....	.	87,9	81,7	64,4	57,3	9,0
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen .	.	12,1	8,8	12,2	11,0	3,2
Andere Beförderungsmittel .....	.	72,3	69,8	48,6	40,9	1,0
Sonstige bearbeitete Waren .....	.	1,1	1,2	1,6	2,7	2,8

1) Partnerangaben (teilweise Hochrechnungen). - 2) Anderweitig nicht genannt.

Wichtigste Handelspartner Libyens waren 1986, wie schon in den Jahren davor, die Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG mit einem Gesamtaustauschvolumen von 7,7 Mrd. US-\$. Die Importe Libyens aus den EG-Ländern beliefen sich auf 2,8 Mrd. US-\$ und waren somit gegenüber 1981 um 48 % geringer geworden. Unter den EG-Ländern war Italien 1986 wiederum das wichtigste Herkunftsland, auf das 37 % des EG-Anteils entfielen. Es folgten die Bundesrepublik Deutschland (20 % des EG-Anteils) und Großbritannien und Nordirland (15 %). Die Republik Korea, Frankreich und Japan waren die nächstwichtigen Ursprungsländer.

9.4 EINFUHR AUS WICHTIGEN URSPRUNGLÄNDERN

Mill. US-\$

Ursprungsland	1981	1982 ¹⁾	1983 ¹⁾	1984 ¹⁾	1985 ¹⁾	1986 ¹⁾
EG-Länder	5 431	5 470	4 967	4 091	3 078	2 803
Bundesrepublik Deutschland	882	1 290	925	885	568	564
Italien	2 535	2 355	2 315	1 826	1 380	1 039
Großbritannien u. Nordirland ...	582	506	459	361	339	418
Frankreich	526	471	368	233	268	248
Niederlande	177	211	271	204	149	176
Spanien	249	294	303	293	190	137
Belgien u. Luxemburg	163	119	90	115	77	80
Polen	39	254	221	244	207	155
Jugoslawien	130	197	248	225	110	111
Ungarn	66	89	112	93	102	74
Korea, Republik .....	.	193	145	277	384	384
Japan	641	314	399	455	281	216

1) Partnerangaben (teilweise Hochrechnungen).

Wichtigste Abnehmer libyscher Produkte waren auch 1986 die EG-Länder, die libysche Waren im Wert von 2,8 Mrd. US-\$ importierten, 49 % weniger als 1982. Bedeutendstes Abnehmerland war wiederum Italien, das 38 % des EG-Anteils importierte. Die nächstwichtigen Bestimmungsländer waren die Bundesrepublik Deutschland sowie Großbritannien und Nordirland mit 19 % bzw. 18 % des EG-Anteils. 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 % am gesamten Exportwert; 1986 wurde seitens der amerikanischen Regierung die Einfuhr libyscher Waren in die Vereinigten Staaten und der Export von dort nach Libyen völlig verboten.

9.5 AUSFUHR NACH WICHTIGEN BESTIMMUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Bestimmungsland	1981	1982 ¹⁾	1983 ¹⁾	1984 ¹⁾	1985 ¹⁾	1986 ¹⁾
EG-Länder	8 213	9 122	8 460	7 569	8 253	4 683
Bundesrepublik Deutschland	1 604	2 688	2 251	1 996	1 930	882
Italien	3 713	2 507	2 444	2 527	3 268	1 765
Spanien	1 037	982	895	969	1 004	864
Griechenland	784	649	317	469	509	349
Frankreich	569	559	771	753	706	321
Großbritannien u. Nordirland ...	72	541	309	187	360	183
Belgien u. Luxemburg .....	.	683	493	284	54	169

Fußnote siehe Ende der Tabelle

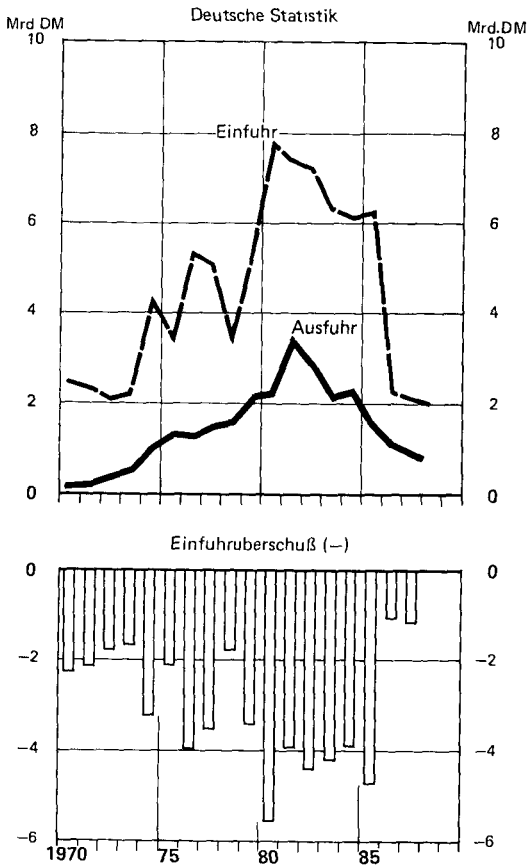
9.5 AUSFUHR NACH WICHTIGEN BESTIMMUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Bestimmungsland	1981	1982 ¹⁾	1983 ¹⁾	1984 ¹⁾	1985 ¹⁾	1986 ¹⁾
Türkei	796	836	721	601	564	395
Österreich	135	268	140	199	202	230
Jugoslawien	286	372	288	407	479	228
Schweiz	125	230	376	402	362	200
Syrien	25	15	9	288	235	171

1) Partnerangaben (teilweise Hochrechnungen).

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT LIBYEN



Das Volumen des deutsch-libyschen Außenhandels nahm im Zeitraum von 1982 bis 1987 ständig ab; 1987 war es um 70 % geringer als 1982. Seitens der Bundesrepublik Deutschland wurden in diesen Jahren stets Einfuhrüberschüsse registriert, deren Umfang jedoch 1987 gegenüber 1982 um 74 % zurückgegangen war. Das Verhältnis Einfuhr aus Libyen/Ausfuhr nach Libyen betrug 1987 2,3 : 1. Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Libyen 1987 beim Gesamtumsatz auf dem 38. Platz, bei der Einfuhr auf dem 31. und bei der Ausfuhr auf dem 47. Platz.

Statistisches Bundesamt 89 0383

9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-LIBYSCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1982	1983	1984	1985	1986	1987
-----------------	------	------	------	------	------	------

Mill. US-\$

Einfuhr (Libyen als Herstellungsland)	2 957	2 466	2 196	2 123	973	1 163
Ausfuhr (Libyen als Verbrauchsland)	1 173	841	804	516	512	511
Einfuhrüberschuß	1 785	1 625	1 392	1 607	460	652

Mill. DM

Einfuhr (Libyen als Herstellungsland)	7 232	6 317	6 166	6 275	2 155	2 079
Ausfuhr (Libyen als Verbrauchsland)	2 835	2 142	2 285	1 541	1 108	915
Einfuhrüberschuß	4 397	4 175	3 881	4 734	1 047	1 164

1987 importierte die Bundesrepublik Deutschland Waren im Wert von 2,1 Mrd. DM aus Libyen, 67 % weniger als 1985. Mit 97,5 % der gesamten Einfuhren hatten Erdöl und Erdölerzeugnisse dabei den überragenden Anteil. Allerdings war ihr Importwert gegenüber 1985 um 68 % zurückgegangen. Hingegen stieg im gleichen Zeitraum der Wert der aus Libyen bezogenen organischen Chemikalien von 3 Mill. DM auf 39 Mill. DM. Importe chemischer Düngemittel aus Libyen, die 1985 nicht registriert wurden, erreichten 1986 den Wert von 10 Mill. DM und 1987 2 Mill. DM.

9.7 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS LIBYEN NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Erdöl, Erdölerzeugnisse u. verwandte Waren	2 117 218	6 259 229	961 904	2 131 344	1 133 605	2 026 817
Organische Chemikalien ...	973	2 795	3 710	8 384	21 928	39 128
Chemische Düngemittel	-	-	4 858	10 201	1 058	1 932

Die Bundesrepublik Deutschland führte 1987 Waren im Wert von 0,9 Mrd. US-\$ nach Libyen aus. An der Spitze standen dabei Maschinen mit 301 Mill. DM (30 % der Gesamtausfuhren). Auf dem zweiten Platz folgten Straßenfahrzeuge mit 96 Mill. DM (10 %) sowie Eisen und Stahl (77 Mill. DM; 8 %). Bei den wichtigsten Warengruppen wurden im Zeitraum 1985 bis 1987 überwiegend erhebliche Verminderungen der Importwerte registriert.

9.8 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. - WARENGRUPPEN NACH LIBYEN NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse	1 823	5 161	3 831	7 988	12 945	23 379
Kunststoffe, Zellulose-äther, -ester	5 576	16 983	12 580	27 359	14 345	26 055
Papier, Pappe, Waren daraus u. aus Papierhalbstoffen ...	9 462	29 400	9 381	20 236	16 311	29 538
Eisen und Stahl	44 328	132 105	27 317	59 106	43 526	76 973
Metallwaren, a.n.g. 1) ...	39 896	119 129	26 724	57 912	24 152	42 552
Waren für vollständige Fabrikationsanlagen Kapitel 84 - 87	56 440	169 143	39 059	82 458	39 649	71 951
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen	15 768	47 381	19 793	42 826	20 474	36 754
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	48 582	143 306	46 987	101 270	53 484	96 500
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon	48 557	146 274	56 084	120 970	66 479	119 518
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon	47 915	142 142	29 022	64 008	27 153	47 809
Straßenfahrzeuge	41 073	121 641	60 540	133 350	53 689	95 518
Meß-, Prüf- u. Kontrollinstrumente, -apparate u. -geräte, a.n.g. 1)	8 477	25 047	8 458	18 208	13 614	24 586

1) Anderweitig nicht genannt.

Bei Erlangung der Unabhängigkeit 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 den 70er Jahren wurden einige tausend Kilometer Straßen von ausländischen Unternehmen gebaut bzw. ausgebaut; beteiligt waren Firmen aus der Bundesrepublik Deutschland, aus Großbritannien, Schweden, Indien und der Republik Korea. Hauptverkehrsader ist nach wie vor die Küstenstraße (ca. 1 800 km) von der ägyptischen bis zur tunesischen Grenze. Von der Küste führen verschiedene Stichstraßen südwärts in die Wüste zu den großen Oasengebieten und zu den Erdölförderstätten.

Im Großraum von Tripolis wurde in den 80er Jahren eine zweite Ringautobahn erbaut. Zudem wurde dort der Bau eines Schienennahverkehrssystems eingeleitet. Die Planung wurde 1984 einer ungarischen Firma übertragen. Das geplante Schienennetz umfaßt 70 km, davon 20 km unter der Erdoberfläche.

10.1 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN

km

Straßenart	1978	1979	1980	1986 ¹⁾
Hauptstraßen	3 600	9 600	10 700	10 990
Geteerte Landwirtschaftsstraßen ...	.	2 777	3 086	6 250

1) Stand: September.

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. 1981 waren 485 000 Pkw (darunter ca. 12 000) Taxis zugelassen. Dies entspricht einer Pkw-Dichte von ca. 154 Pkw je 1 000 Einwohner. Außerdem gab es 1981 4 000 Kraftomnibusse und ca. 270 000 Lastkraftwagen.

10.2 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1970	1975	1979	1980	1981
Personenkraftwagen	1 000	100,1	263,1	319,1	427,4	485,3
Taxis	1 000	4,4	12,4	10,4	11,8	11,9
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	49	106	109	141	154
Kraftomnibusse	1 000	0,8	1,6	2,8	2,7	4,0
Lastkraftwagen	1 000	44,6	129,7	167,7	208,5	271,8

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 Lastkraftwagen	12,5	16,6	12,4	28,0	29,0

Mit zunehmender Motorisierung stieg im Verlauf der 70er Jahre die Zahl der Straßenverkehrsunfälle zunächst erheblich an, ging 1979 und 1980 jedoch wieder zurück. Gleichwohl wurden 1980 um 6 % mehr Straßenverkehrsunfälle gezählt als 1972, die Zahl der dabei Verletzten war um 11 % gestiegen, die Zahl der Getöteten um 97 %.

10.4 STRASSENVERKEHRСУNFÄLLE

Gegenstand der Nachweisung	1972	1975	1978	1979	1980
Unfälle	13 611	16 392	16 410	15 552	14 383
Verletzte	9 523	11 908	12 609	11 222	10 612
Getötete	645	1 081	1 262	1 171	1 268

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 Darna für den Überseeverkehr zur Verfügung. Weiterhin bestehen Häfen an der großen Syrte, die ausschließlich der Erdölverschiffung dienen. Mit dem Aufbau einer Handelsflotte wurde Ende der 70er Jahre begonnen, 1987 waren 102 Handelsschiffe mit einer Gesamttonnage von 816 600 BRT vorhanden. Die ersten Tanker wurden 1972 in Dienst gestellt. Für 1987 werden 15 Tanker mit einer Gesamttonnage von 708 000 BRT nachgewiesen, damit entfielen 87 % der gesamten Tonnage auf Tanker.

10.5 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1987
Schiffe	Anzahl	11	27	96	100	102
Tanker	Anzahl	.	5	15	15	15
Tonnage	1 000 BRT	4,2	241,7	890,0	853,8	816,6
Tanker	1 000 BRT	.	221,4	795,6	745,1	708,0

*) Schiffe ab 100 BRT; Stand: 1. Juli.

Infolge der umfangreichen Erdölexporte übertrifft die Menge der verladenen Fracht die der gelöschten erheblich, z.B. 1982 um das Sechsfache. Während die verladene Frachtmenge 1982 um 43 % geringer war als 1977, hatte die gelöschte sich um 22 % erhöht.

10.6 SEEVERKEHRSDATEN

Mill. t

Gegenstand der Nachweisung	1977	1978	1980	1981	1982
Fracht, verladen ..	93,1	87,7	81,9	51,9	53,2
Fracht, gelöscht ..	7,6	6,6	6,5	11,6	9,3

Neben den gut ausgebauten internationalen Flughäfen in Tripolis und Bengasi werden im Inlandsverkehr regelmäßig noch Misrata und die Sabha-Oasen sowie im Bedarfsverkehr zahlreiche Landeplätze im Bereich größerer Orte und Erdölförderanlagen angefliegen. Tripolis und Bengasi fliegen rd. 20 ausländische Fluggesellschaften an. Die staatliche Fluggesellschaft "Libyan Arab Airlines" unterhält regelmäßige Liniendienste nach Tunis, Europa und Vorderasien. Gegenüber 1975 hatten sich 1987 ihre Beförderungsleistungen, gemessen an der Zahl der Fluggäste wie auch der Personenkilometer, fast verdreifacht.

10.7 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT *)

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987
Fluggäste	1 000	558	1 169	1 579	1 383	1 515
Auslandsverkehr	1 000	300	468	601	429	424
Personenkilometer	Mill.	556	1 101	1 672	1 370	1 447
Auslandsverkehr	Mill.	346	632	1 034	753	736
Tonnenkilometer	Mill.	54	116	148	130	131
Fracht	Mill.	5,0	11,0	5,4	10,8	8,7
Auslandsverkehr	Mill.	35	70	93	80	73

*) Nur Linienverkehr der "Libyan Arab Airlines".

1983 wurden in Tripolis ca. 26 000 und in Benina knapp 9 000 Starts und Landungen abgewickelt. In Tripolis wurden knapp 2,5 Mill. Fluggäste und in Benina nahezu 1 Mill. Fluggäste gezählt. Das Frachtaufkommen betrug in Tripolis 11 000 und in Benina 8 000 t.

10.8 LUFTVERKEHRSDATEN AUSGEWÄHLTER FLUGHÄFEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1977	1980	1981	1983
----------------------------	---------	------	------	------	------	------

"Tripoli International"

Starts und Landungen .	Anzahl	22 643	25 238	27 123	24 615	26 065
Fluggäste	1 000	893,8	1 151,5	1 537,5	1 924,3	2 478,3
Einsteiger	1 000	410,6	542,0	724,0	884,3	1 262,1
Aussteiger	1 000	424,4	547,2	728,7	949,9	1 192,3
Durchreisende	1 000	58,7	62,3	84,8	90,0	23,8

10.8 LUFTVERKEHRSDATEN AUSGEWÄHLTER FLUGHÄFEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1977	1980	1981	1983
-------------------------------	---------	------	------	------	------	------

"Tripoli International"

Fracht	1 000 t	28,0	22,8	28,4	34,0	10,8
Versand	1 000 t	4,7	4,2	3,3	3,8	3,0
Empfang	1 000 t	23,2	18,7	25,1	30,2	7,8
Post	t	749	731	607	754	628
Versand	t	309	423	257	318	205
Empfang	t	440	308	350	436	423

"Benina", Bengasi

Starts und Landungen .	Anzahl	9 852	9 549	10 948	10 094	8 679
Fluggäste	1 000	459,8	626,3	830,6	960,4	954,0
Einsteiger	1 000	189,3	290,4	395,4	457,8	474,6
Aussteiger	1 000	204,0	290,4	386,3	458,0	468,9
Durchreisende	1 000	66,5	45,5	48,9	44,5	10,5
Fracht	1 000 t	9,0	6,9	8,2	11,5	8,0
Versand	1 000 t	1,5	1,6	1,0	0,6	0,5
Empfang	1 000 t	7,6	5,3	7,2	10,8	7,5
Post	t	269	207	163	155	100
Versand	t	89	70	59	40	23
Empfang	t	180	137	104	115	77

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. 1986 gab es 374 000 Fernsprechhauptanschlüsse. 1985 waren 800 000 Hörfunkgeräte und 235 000 Fernsehgeräte registriert.

10.9 DATEN DES NACHRICHTENWESENS*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1983	1985	1986
Fernsprechanschlüsse	41	142 ^{a)}	204	.	370 ^{b)}	374 ^{b)}
Hörfunkgeräte	85	500	646	750	800	.
Fernsehgeräte	1	85	165	220	235	.

*) Stand: Jahresende.

a) 1977. - b) Hauptanschlüsse.

11 REISEVERKEHR

Trotz des an der Küste angenehmen Klimas, weiter Badestrände und sehenswürdiger Ruinenstätten aus griechischer und römischer Vergangenheit ist der Reisetourismus relativ unbedeutend. 1980 wurden ca. 125 000 Auslandsgäste registriert (in Hotels und lizenzierten Pensionen). Somit war ihre Zahl gegenüber 1975 um 47 % gesunken. Die meisten von ihnen kamen aus den arabischen Ländern (34 %) und aus Italien (17 %). Aus Deutschland kamen 7 % der eingereisten Auslandsgäste. Von 1975 bis 1980 ging der Anteil der arabischen Gäste um 45 Prozentpunkte zurück, während die Zahl der eingereisten Italiener um über 12 Prozentpunkte zugenommen hat.

11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSGEBIETEN BZW. -LÄNDERN ^{*)}

Herkunftsgebiet bzw. -land	Einheit	1975	1977	1978	1979	1980
Insgesamt	1 000	238,0	125,6	163,5	151,2	125,5 ^{a)}
Arabische Länder	%	78,9	32,6	41,7	31,0	34,1
Italien	%	4,0	19,5	17,3	26,3	16,5
Großbritannien und Nordirland	%	2,0	8,7	6,4	7,5	7,7
Deutschland	%	1,7	6,1	4,4	6,4	7,3
Malta	%	0,5	2,2	1,7	3,6	5,9
Frankreich	%	1,6	5,2	2,8	4,1	4,0
Vereinigte Staaten	%	1,1	4,3	3,0	3,5	3,3
Griechenland	%	2,0	2,7	1,3	0,6	0,5

*) Registrierungen in Hotels und lizenzierten Pensionen.

a) 1983: 126 000.

Für 1980 werden 102 Beherbergungsbetriebe nachgewiesen, darunter 92 Hotels und drei Motels. Während gegenüber 1975 die Zahl der Hotels um acht zunahm, ging jene der Motels um drei zurück, die Zahl der Pensionen verminderte sich um neun. Es standen 1980 8 700 Betten in den Beherbergungsbetrieben zur Verfügung, ihre Zahl hat seit 1975 geringfügig um 5 % zugenommen. Die Deviseneinnahmen aus dem Reiseverkehr wurden 1983 mit 12 Mill. US-\$ beziffert.

11.2 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES UND DEVISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1977	1978	1979	1980
Beherbergungsbetriebe	Anzahl	106	109	114	102	102
Hotels	Anzahl	84	91	97	92	92
Motels	Anzahl	6	6	7	3	3
Pensionen	Anzahl	14	10	8	5	5
Feriendörfer	Anzahl	2	2	2	2	2

11.2 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES UND DEVISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1977	1978	1979	1980
Zimmer	Anzahl	4 453	4 794	4 892	4 857	4 857
Hotels	Anzahl	3 866	4 234	4 340	4 522	4 522
Motels	Anzahl	114	114	120	30	30
Pensionen	Anzahl	88	61	47	32	32
Feriedörfer	Anzahl	385	385	385	273	273
Betten	Anzahl	8 289	8 749	9 101	8 700	8 700
Hotels	Anzahl	7 070	7 577	7 932	7 801	7 801
Motels	Anzahl	195	242	274	62	62
Pensionen	Anzahl	242	148	113	91	91
Feriedörfer	Anzahl	782	782	782	746	746
		1975	1980	1981	1982	1983
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	18	10	11	12	12

Libyens Finanzsystem umfaßt die Libysche Zentralbank und fünf Geschäftsbanken, die sich ganz oder überwiegend in Besitz des Staates befinden. Zudem gibt es fünf spezialisierte Kreditinstitute: Agricultural Bank, Savings and Real Estate Bank, Development Bank, Libyan Arab Foreign Bank und Libyan Arab Foreign Investment Company.

Währungseinheit ist der libysche Dinar (LD.) zu 1 000 Dirhams. Der Dinar war im Zeitraum Februar 1973 bis März 1986 fest an den US-\$ gebunden (0,30 LD. = 1 US-\$). Im März 1986 wurde die Bindung an den US-\$ zugunsten einer Koppelung an die Sonderziehungsrechte des Internationalen Währungsfonds aufgegeben (1 LD. = 0,38 SZR).

12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE^{*)}

Kursart	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Offizieller Kurs						
Ankauf	LD. für 1 DM	0,09426	0,12004	0,16095	0,17050	0,16023
Verkauf	LD. für 1 DM	0,09474	0,12065	0,16176	0,17136	0,16103
Ankauf	LD. für 1 US-\$	0,29531	0,29531	0,31386	0,27228	0,29225
Verkauf	LD. für 1 US-\$	0,29679	0,29679	0,31543	0,27364	0,29372
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR)	LD. für 1 SZR	0,2902	0,3252	0,3839	0,3839	0,3839 a)

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juni.

a) Stand: Juli.

Während der Goldbestand seit 1985 konstant blieb, nahm der Devisenbestand im Zeitraum 1985 bis 1988 um 1,2 Mrd. US-\$ ab (- 22 %). Im gleichen Zeitraum erhöhte sich der Bestand an Sonderziehungsrechten von 172 Mill. US-\$ auf 269 Mill. US-\$ (+ 56 %).

12.2 GOLD- UND DEISENBESTAND^{*)}

Bestandsart	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Gold	Mill. fine troy oz	3,648	3,600	3,600	3,600	3,600
Devisen	Mill. US-\$	3 266	5 465	5 438	5 212	4 236
Sonderziehungsrechte (SZR)	Mill. US-\$	130	172	217	280	269

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juli.

Zwischen 1983 und 1987 hat sich die Menge des umlaufenden Bargeldes um 28 % vergrößert. Wegen des gleichzeitigen Wachstums der Bevölkerungszahl nahm der Bargeldumlauf je Einwohner im gleichen Zeitraum lediglich um 10 % zu. Die jederzeit fälligen Bankeinlagen bei Geschäftsbanken wiesen im gleichen Zeitraum einen Zuwachs von 18 % auf, die Summe der Quasi-Geld-Einlagen wuchs um 51 %. Hingegen ging der Umfang der Zentralbankkredite an die Regierung um 32 % zurück. Der Diskontsatz beläuft sich seit Jahren unverändert auf 5,0 % p.a.

12.3 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 ¹⁾	1988 ²⁾
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken)	Mill. LD.	838,2	767,5	985,0	1 023,7	1 071,7	.
Bargeldumlauf je Einwohner .	LD.	246	217	268	268	271	.
Bankeinlagen der Regierung							
Zentralbank	Mill. LD.	712,3	719,1	720,8	732,5	751,2	757,7
Geschäftsbanken	Mill. LD.	160,4	387,6	164,8	437,2	489,1	.
Bankeinlagen, jederzeit fällig							
Geschäftsbanken	Mill. LD.	1 668,6	1 635,7	2 112,3	1 835,7	1 965,9	.
Quasi-Geld-Einlagen							
Geschäftsbanken	Mill. LD.	733,8	822,0	956,0	1 196,5	1 110,7	.
Bankkredite an die Regierung							
Zentralbank	Mill. LD.	932,3	1 151,4	828,8	686,4	634,8	707,4
Bankkredite an Private							
Zentralbank	Mill. LD.	12,3	39,0	36,0	34,1	35,0	35,2
Geschäftsbanken	Mill. LD.	2 214,7	2 163,7	2 044,6	2 040,4	2 259,5	.
Diskontsatz	% p.a.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0 ^{a)}	.

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: November. - 2) Stand: Mai.

a) Stand: Juni.

13 Ö F F E N T L I C H E F I N A N Z E N

Im Zeitraum 1983 bis 1986 haben sich die Einnahmen des libyschen Staatshaushalts stetig verringert. Mit 1,99 Mrd. LD. waren sie 1986 um 42 % geringer als 1983. Für das Jahr 1987 wurde hingegen ein Zuwachs von 18 % veranschlagt.

Die Ausgaben waren 1984 gegenüber dem Vorjahr um 2 % gestiegen. Danach sind sie kontinuierlich zurückgegangen und lagen 1986 um 22 % unter dem Volumen des Jahres 1984. Im Voranschlag für 1987 war ein weiterer Rückgang (um 24 %) vorgesehen.

Im gesamten Betrachtungszeitraum wurden erhebliche Mehrausgaben registriert. Ihre Höhe schwankte in den Jahren 1983 bis 1986 zwischen 1,0 und 1,6 Mrd. LD. und sollte, dem Voranschlag zufolge, 1987 auf 0,35 Mrd. LD. verringert werden.

13.1 STAATSHAUSHALT^{*)}

Mill. LD.

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987 ¹⁾	1988 ¹⁾
Einnahmen	3 448,1	3 090,2	2 899,6	1 994,1	2 343,5	.
Ausgaben	4 502,9	4 587,5	3 905,4	3 559,5	2 693,5	4 308,3
Mehrausgaben	1 054,8	1 497,3	1 005,8	1 565,4	350,0	.

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr. Vorläufige Angaben.

1) Voranschlag.

Öleinnahmen sind die wichtigste Einnahmenposition des libyschen Staatshaushalts. Allerdings fiel ihr Anteil an den Gesamteinnahmen von 1983 73 % auf 1986 54 %; für 1987 wurde er auf lediglich 47 % veranschlagt.

Unter den sonstigen Einnahmen bilden Zölle (überwiegend für Importe) und Verbrauchsabgaben eine der wichtigsten Positionen (1986: 10 % der Gesamteinnahmen; Voranschlag 1987: 19 %). Seit 1981 werden sie nicht mehr getrennt ausgewiesen, doch ist davon auszugehen, daß der Großteil auf die Zölle entfällt, da der Anteil der Verbrauchsabgaben traditionell relativ klein war. Während seit einigen Jahren die Zolltarife keinen wesentlichen Veränderungen unterlagen, wurden 1983 die Verbrauchsabgaben für Benzin um 0,02 LD. je Liter erhöht, für Zigaretten wurde eine Steuer von ebenfalls 0,02 LD. je Packung (20 Stück) eingeführt. Die Erträge dieser Maßnahmen sind zweckgebunden für das Projekt des "Künstlichen Flusses".

In den letzten Jahren war ein Umfang der Überweisungen öffentlicher Unternehmungen erheblichen Schwankungen unterworfen. Im wesentlichen widerspiegelt die Höhe dieser Überweisungen die jeweiligen Geschäftsergebnisse des (überwiegend in Staatsbesitz befindlichen) libyschen Bankensektors. Ihr Anteil an den Gesamteinnahmen des Staatshaushalts belief sich 1986 auf 16 %; er wurde 1987 auf 14 % veranschlagt.

13.2 EINNAHMEN DES STAATSHAUSHALTS^{*)}

Mill. LD.

Haushaltsposten	1983	1984	1985	1986	1987 ¹⁾
Insgesamt	3 448,1	3 090,2	2 899,6	1 994,1	2 343,5
Öleinnahmen	2 520,0	2 125,0	1 840,0	1 074,0	1 100,0
Sonstige Einnahmen	928,1	965,2	1 059,6	920,1	1 243,5
darunter:					
Zölle und Verbrauchsabgaben ...	218,7	299,4	206,5	190,7	446,8
Einkommensteuer	358,1	320,9	306,0	283,5	79,4
Stempelgebühren	68,1	63,0	46,8	44,6	.
Einnahmen aus Dienstleistungen	149,0	148,3	77,0	90,1	96,5
Überweisungen öffentlicher Unternehmen 2)	119,0	125,6	322,3	311,2	330,0

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr. Vorläufige Angaben.

1) Voranschlag. - 2) Vorwiegend Gewinne der Banken und Versicherungen.

Die Gesamtausgaben des Staatshaushalts haben sich von 1983 bis 1986 um 21 % auf 3,6 Mrd. LD. vermindert. Da der Voranschlag für das Jahr 1987 nur ohne die Sonderausgaben vorliegt, ist ein Vergleich der Gesamtsumme mit den Vorjahresdaten nicht möglich. Für 1988 wurde (einschl. der Sonderausgaben in Höhe von 1,7 Mrd. LD.) ein Gesamtvolumen der Staatsausgaben von 4,3 Mrd. LD. veranschlagt, 21 % mehr als 1986.

Die Ausgabeenseite des Staatshaushalts gliedert sich in Verwaltungsausgaben (die in etwa als Laufende oder Ordentliche Ausgaben anzusehen sind), Entwicklungsausgaben und Sonderausgaben. 1985 ging die Höhe der Verwaltungsausgaben erheblich zurück, in erster Linie, da seit diesem Jahr die Aufwendungen für Streitkräfte nicht mehr in dieser Haushaltsposition, sondern in den Sonderausgaben enthalten sind. In der Folge nahm der Umfang der Verwaltungsausgaben wieder erheblich zu, in erster Linie wegen der Fertigstellung einiger Entwicklungsvorhaben und der Übertragung der Verantwortung an Verwaltungsdienststellen.

Wichtigste Position der Verwaltungsausgaben sind die Überweisungen an Gemeinden. Seit Beginn der 80er Jahre wird eine Politik der Dezentralisierung verfolgt, die zu einer deutlichen Zunahme der Überweisungen an Gemeinden führte. Deren Anteil an der Gesamtausgaben stieg somit von 1983 18 % auf 1986 28 %.

Der Aufwand für Entwicklungsausgaben ist von 1983 bis 1986 um 46 % auf 1,1 Mrd. LD. zurückgegangen. Hier zeigen sich in besonderem Maße die Auswirkungen der Sparmaßnahmen angesichts rückläufiger Erdöleinnahmen. Betroffen waren sämtliche Sparten des Entwicklungsbereichs bis auf die Öl- und Gasgewinnung. Zwar wurde für 1987 wieder eine Steigerung der Entwicklungsausgaben um 29 % veranschlagt, doch war für 1988 wiederum eine Minderung (um 7 %) vorgesehen.

13.3 AUSGABEN DES STAATSHAUSHALTS *)

Mill. LD.

Haushaltsposten	1983	1984	1985	1986	1987 ¹⁾	1988 ¹⁾
Insgesamt	4 502,9	4 587,5	3 905,4	3 559,5	2 693,5	4 308,3
Verwaltungsausgaben	1 567,6	1 645,3	1 182,1	1 332,9	1 243,5	1 243,5
darunter:						
Gesundheitswesen	34,8	25,5	48,0	46,7	59,6	.
Bildungswesen	70,9	67,4	90,1	86,5	86,1	.
Landwirtschaftliche Nutzbar- machung und Landreform 2) ...	8,6	9,8	9,8	8,3	7,9	.
Elektrizitätswirtschaft	52,5	52,4	3,9	2,1	3,9	.
Wohnungswesen	1,3	5,0	3,1	1,8	1,2	.
Leichtindustrie	3,7	2,8	.	1,8	.	.
Verkehr und Nachrichtenwesen .	14,4	13,0	14,0	14,1	12,0	.
Informationswesen	20,8	24,6	20,1	26,1	27,9	.
Äußere Angelegenheiten	18,8	18,5	22,7	22,5	18,4	.
Sozialversicherungsabgaben ...	1,6	1,8	5,5	9,3	3,0	.
Überweisungen an Gemeinden ...	815,0	831,6	857,1	996,4	905,5	.
Justiz und innere Sicherheit .	12,7	12,5	11,1	22,1	32,5	.
Streitkräfte ³⁾	456,0	504,0	-	-	-	-
Entwicklungsausgaben	2 096,3	1 812,2	1 523,3	1 126,6	1 450,0	1 355,0
darunter:						
Gesundheitswesen	68,7	64,3	48,5	44,8	8,0	.
Bildungswesen	133,9	103,8	73,2	57,3	120,0	.
Landwirtschaftliche Nutzbar- machung und Landreform 2) ...	252,9	262,3	182,7	130,5	180,0	.
Elektrizitätswirtschaft	222,4	193,5	153,4	110,2	140,0	.
Öl- und Gasgewinnung	19,0	18,1	129,1	227,1	70,0	.
Wohnungsbau	198,0	186,6	144,0	131,2	130,0	.
Schwerindustrie	384,9	316,5	233,1	.	.	.
Verkehr und Nachrichtenwesen .	378,4	282,3	221,3	144,9	140,0	.
Trinkwasserversorgung, Kana- lisation und sonstige Pro- jekte der Gemeinden	255,4	210,8	210,1	181,6	165,0	.
Sonderausgaben	839,0	1 130,0	1 200,0	1 100,0	-	1 709,8

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr. Vorläufige Angaben.

1) Voranschlag (1987 ohne Sonderausgaben). - 2) Einschl. Wasserversorgung. - 3) Ab 1985 in den Sonderausgaben enthalten.

Von Dezember 1986 bis Juni 1987 konnte die Auslandsverschuldung Libyens um 24 % auf 1,7 Mrd. US-\$ vermindert werden. Die Summe der ausländischen Bankkredite nahm um 27 % ab, die der Lieferantenkredite um 23 %.

13.4 AUSLANDSSCHULDEN^{*)}

Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987
Insgesamt	2 253	1 708
Ausländische Bank- kredite	892	655
Lieferantenkredite ...	1 361	1 053

*) 1986: Stand Jahresende. 1987: Stand Juni.

14 L Ö H N E U N D G E H Ä L T E R

Der Mangel an qualifizierten Arbeitskräften hat in den 70er Jahren trotz zeitweise nachdrücklich betriebener Anwerbung von Ausländern zu steigenden Löhnen für Facharbeiter geführt. Die gesetzlichen Mindestlöhne wurden in diesen Jahren mehrfach beträchtlich erhöht und beliefen sich 1978 auf das Fünffache des Betrages von 1968. Seit 1977 liegen die höchsten Arbeitsentgelte theoretisch bei maximal 10 000 LD. jährlich. In der Praxis fanden jedoch bei den Gehältern wie auch den sonstigen Bezügen wie Miet-, Ausbildungs-, Krankenbeihilfen zunächst noch regelmäßige Anpassungen nach oben statt.

Im öffentlichen Dienst blieb im Zeitraum 1983 bis 1986 die Lohnstruktur unverändert, doch führten Kürzungen bei Mietbeihilfen und anderen Zuwendungen um bis zu 55 % zu Einkommenseinbußen um 10 % bis 20 %.

14.1 GESETZLICHE MINDESTLÖHNE LD.

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

Angaben über Stundenlohnsätze bzw. Bruttostundenverdienste erwachsener Arbeiter liegen nur für einige ausgewählte Berufe in Tripolis im Jahr 1979 vor.

Die höchsten durchschnittlichen Bruttostundenverdienste unter diesen hatte 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 Bruttostundenverdienst hatten die Hilfsarbeiter in den Kraftwerken mit 0,28 LD. sowie die Bauhilfsarbeiter mit 0,33 LD.

14.2 STUNDENLOHNSÄTZE BZW. BRUTTOSTUNDENVERDIENSTE ERWACHSENER ARBEITER 1979 NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN IN TRIPOLIS ^{*)} LD.

Beruf	Vorherrschende Lohnsätze	Durchschnittliche Bruttoverdienste
Elektroinstallateur im Außendienst (Energiewirtschaft)	0,483	0,510
Hilfsarbeiter in Kraftwerken	0,277	0,277
Bäcker	0,500	0,500
Weber	0,571	0,652
Webstuhleinrichter	0,708	0,810

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

14.2 STUNDENLOHNSÄTZE BZW. BRUTTOSTUNDENVERDIENSTE ERWACHSENER
ARBEITER 1979 NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN IN TRIPOLIS^{*)}

LD.

Beruf	Vorherrschende Lohnsätze	Durchschnittliche Bruttoverdienste
Möbeltischler	0,539	0,574
Möbelpolsterer, -polierer	0,510	0,545
Handsetzer	0,655	1,129
Maschinensetzer	0,745	1,275
Drucker	0,654	1,113
Maschinenbuchhalter, männlich	0,549	0,985
Chemiewerker (Mischer)	1,800	2,160
Schmelzer (eischaffende Industrie)	0,850	1,020
Kraftfahrzeugmechaniker	1,000	1,500
Ziegelmaurer	0,330	0,730
Zimmerer	0,450	0,830
Maler	0,250	0,570
Rohrleger und -installateur	0,450	0,770
Bauhilfsarbeiter	0,330	0,330
Kraftomnibusfahrer	0,833	0,833
Kraftomnibusschaffner	0,625	0,625
Lastkraftwagenfahrer	0,750 - 0,833	0,750 - 0,833

^{*)} Oktober.

Auch die Angaben über Monatsgehälter der Angestellten beschränken sich auf Tripolis im Jahr 1979 und auf wenige ausgewählte Wirtschaftszweige bzw. Berufe.

1979 verdiente ein Kassierer im Bankgewerbe monatlich 267 LD., also mehr als doppelt soviel wie ein Verkäufer im Lebensmitteleinzelhandel bzw. über dreimal soviel wie ein Laborant der Chemischen Industrie.

14.3 MONATSGEHÄLTER DER ANGESTELLTEN 1979 NACH
AUSGEWÄHLTEN BERUFEN IN TRIPOLIS^{*)}

LD.

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

^{*)} Oktober.

In den 70er Jahren hat die rasche Expansion der Erdölwirtschaft sich erheblich auf die Preise ausgewirkt. Da das Angebot an Waren und Dienstleistungen nicht im gleichen Maße zunahm, 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. Die Preise werden durch das Central Price Committee festgelegt. Ihre Subventionierung erfolgt im wesentlichen unter Überwachung der National Commodity Supply Organization auf dem Wege ihrer Vermarktung über eine Kette staatlicher Supermärkte.

1988 wurde im Rahmen der allgemeinen Liberalisierung der Wirtschaft der Souk von Tripolis wieder eröffnet. Dieser Schritt erwies sich, bei allerdings teilweise stark überhöhten Preisen, als wirksame Maßnahme gegen die Knappheit an bestimmten Lebensmitteln.

Angaben über die Entwicklung des Preisindex der Lebenshaltung (Basis 1964 = 100) liegen nur bis zum Jahr 1984 vor. Dieser Index stieg im Zeitraum 1978 bis 1984 um 104 %. Mit 117 % waren im gleichen Zeitabschnitt bei der Indexgruppe Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren (die mit einer Gewichtung von 48 % in die Indexberechnung eingeht) deutlich überdurchschnittliche Preissteigerungen zu verzeichnen. Erheblich unter dem Durchschnitt blieben die Preiszuwächse im Bereich Verkehr und Nachrichtenwesen (71 %) sowie Wohnung und Gesundheitspflege (jeweils 82 %).

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN TRIPOLIS^{*)}

Januar 1964 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1978	1979	1982	1983	1984
Insgesamt	100	209	257	354	391	426
Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren	48,2	223	285	385	436	484
Bekleidung	8,9	239	291	410	438	492
Wohnung	12,2	152	178	247	263	276
Verkehr und Nachrichten- wesen	12,2	180	194	277	293	308
Gesundheitspflege	4,3	142	156	223	242	258
Bildung und Unterhaltung	11,0	247	312	437	486	489
Persönliche Dienstlei- stungen und Verschie- denes	3,2	195	225	313	341	405

^{*)} Jahresdurchschnitt.

Die folgende Übersicht zeigt die Entwicklung der Preise wichtiger Verbrauchsgüter in Tripolis in den Jahren 1983 bis 1987. Überwiegend wurden für diese Waren im genannten Zeitraum konstante Preise registriert. Die stärksten Preiserhöhungen waren für Zigaretten zu verzeichnen; sie verteuerten sich um zwei Drittel.

15.2 DURCHSCHNITTLICHE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN TRIPOLIS^{*)}

Dirhams

Ware	Mengen- einheit	1983	1984	1985	1986	1987
Hammelfleisch	1 kg	1 500	1 800	1 800	1 800	1 800
Geflügel	1 kg	1 200	1 300	1 250	1 250	1 250
Eier	12 St	640	500	350	720	720
Olivenöl	1 l	400	400	400	400	400
Sonnenblumenöl	1 l	350	350	350	350	350
Kartoffeln	1 kg	430	300	350	500	500
Zucker	1 kg	120	120	120	120	120
Kaffee	1 kg	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
Tee, rot	1 kg	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Zigaretten	20 St	150	250	250	250	250
Elektrischer Strom	1 kWh	20	20	20	20	20
Benzin	1 l	100	100	100	100	100
Petroleum (Kerosin)	1 l	40	40	40	40	40
Gas, in Flaschen	15 kg	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000

^{*)} Januar.

Angaben über die Entwicklung der Großhandelspreise wichtiger (ausgewählter) Waren in Tripolis liegen nur für den Zeitraum 1976 bis 1980 vor. Hier wurden durchweg erhebliche Preiszuwächse registriert. Sie lagen zwischen 59 % (Kalbfleisch) und 171 % (Gerste).

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.

15.3 GROSSHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN TRIPOLIS^{*)}

Dirhams

Ware	Mengen- einheit	1976	1977	1978	1979	1980
Weizen, hart	16 kg	1 635	2 700	3 535	3 535	4 000
Gerste	13 kg	1 109	1 897	1 930	1 930	3 000
Kartoffeln	1 kg	126	116	136	168	300
Tomaten	1 kg	193	168	269	283	350
Bohnen, getrocknet	16 kg	2 600	2 915	6 057	5 967	6 000
Zwiebeln, getrocknet	1 kg	122	150	181	221	240
Lammfleisch	1 kg	2 000	2 000	3 000	3 500	3 750
Kalbfleisch	1 kg	1 100	1 250	1 500	1 600	1 750
Eier	4 St	99	132	138	153	167

^{*)} Jahresdurchschnitt.

Angesichts noch steigender Erdölpreise entwickelten sich in der zweiten Hälfte der 70er Jahre die Austauschrelationen im Außenhandel für Libyen günstig. Zwar stieg im Zeitraum 1976 bis 1980 der Index der Einfuhrpreise um 46 %, doch wurde gleichzeitig eine Steigerung des Index der Ausfuhrpreise - der mit dem Exportindex für Erdöl und Erdölprodukte nahezu identisch ist - um 165 % verzeichnet.

15.4 INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE^{*)}
1973 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1976	1977	1978	1979	1980
Einfuhrpreise	100	141	146	159	182	206
darunter:						
Nahrungsmittel und lebende Tiere	15,8	151	146	155	164	214
Chemikalien	3,9	171	148	179	208	248
Maschinen und Transportmittel	34,0	133	141	155	174	186
Ausfuhrpreise	100	274	305	274	427	725
Erdöl und -produkte	98,6	274	304	273	426	725

*) Jahresdurchschnitt.

Der Anstieg der Erdölexportpreise fand 1981 sein Ende. Während am Anfang des Jahres 1981 noch Preiszuwächse um ca. 18 % gegenüber dem entsprechenden Vorjahresstermin registriert wurden, waren am 1. Januar 1982 Rückgänge der Verkaufspreise für die verschiedenen Erdölsorten um 1,5 % bis 2 % gegenüber dem Vorjahr zu verzeichnen. Am 1. Februar 1987 waren die Erdölverkaufspreise gegenüber dem Stand vom Jahresanfang 1981 um ca. 55 % gesunken.

15.5 OFFIZIELLE VERKAUFSPREISE FÜR ERDÖL^{*)}
US-\$/b1.

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1987
	1. Januar			23. Februar	1. Februar
Sirtica, 41 ⁰ API	34,50	40,78	36,50	30,40	18,67
Zuweitina, 40,5 ⁰ API	34,72	41,00	37,00	30,40	18,67
Abu Tiffil, 40 ⁰ API	34,04	40,32	35,70	29,30	18,10
Brega, 40 ⁰ API	34,67	41,00	37,00	30,40	18,67
Sarir, 38,5 ⁰ API	34,12	40,40	35,75	29,60	18,05
Sidra, 37 ⁰ API	34,50	40,78	36,50	30,15	18,52
Amna, 36,5 ⁰ API	34,02	40,30	35,60	29,20	17,80

*) Fob Verladehäfen. 1988: Durchschnittspreis 17,05 US-\$/b1.

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 Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts 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 1988 (S. 531 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS
in jeweiligen Preisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt			Einwohner
	zu	zu		
	Marktpreisen	Faktorkosten		
	insgesamt		je Einwohner	
	Mill. LD.	LD.		1981 = 100
1981	9 260,0	8 874,1	2 791	100
1982	9 096,2	8 780,6	2 637	105
1983	8 805,2	8 475,7	2 443	109
1984	8 013,3	7 692,8	2 125	114
1985	8 231,0	8 003,0	2 112	119
1986	6 428,5	5 903,5	1 502	124
1987	6 664,0	6 394,0	1 567	128

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw.
jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985	+ 2,7	+ 4,0	- 0,6	+ 4,7
1986	- 21,9	- 26,2	- 28,9	+ 3,7
1987	+ 3,7	+ 8,3	+ 4,3	+ 3,8
1981/1987 D	- 5,3	- 5,3	- 9,2	+ 4,2

16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN

in jeweiligen Preisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Warenproduzierendes Gewerbe	Darunter		Handel	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Übrige Bereiche
				Bergbau, Gewinnung von Erdöl und -gas	Baugewerbe			

Mill. LD.

1981	8 874,1	210,7	5 965,9	4 688,4	1 002,5	625,7	418,1	1 653,7
1982	8 780,6	220,7	5 760,4	4 532,6	914,9	632,1	405,2	1 762,2
1983	8 475,7	255,0	5 372,3	4 138,7	879,0	515,1	387,6	1 945,7
1984	7 692,8	258,8	4 386,2	3 144,5	851,4	605,7	403,5	2 038,6
1985	8 003,0	283,2	4 733,0	3 345,9	920,5	560,5	399,1	2 027,2
1986	5 903,5	310,0	2 890,1	1 581,5	795,0	485,5	390,5	1 827,4
1987	6 394,0	339,0	3 174,0	1 848,0	760,0	507,0	408,0	1 966,0

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985	+ 4,0	+ 9,4	+ 7,9	+ 6,4	+ 8,1	- 7,5	- 1,1	- 0,6
1986	- 26,2	+ 9,5	- 38,9	- 53	- 13,6	- 13,4	- 2,2	- 9,9
1987	+ 8,3	+ 9,4	+ 9,8	+ 16,9	- 4,4	+ 4,4	+ 4,5	+ 7,6
1981/1987 D	- 5,3	+ 8,2	- 10,0	- 14,4	- 4,5	- 3,4	- 0,4	+ 2,9

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

in jeweiligen Preisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 5 + Sp. 6 + Sp. 7)	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Bruttoinvestitionen	Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 - Sp. 4)	Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	Einfuhr von Waren und Dienstleistungen
	1	2	3	4	5	6	7

Mill. LD.

1981	9 260,0	3 046,0	2 721,0	2 931,0	8 698,0	4 868,0	4 306,0
1982	9 096,2	3 633,2	2 966,0	2 312,0	8 911,2	4 105,0	3 920,0
1983	8 805,2	3 746,4	2 823,0	2 207,8	8 777,2	3 849,0	3 821,0
1984	8 013,3	3 491,1	2 885,0	2 031,2	8 407,3	2 925,0	3 319,0
1985	8 231,0	3 867,0	2 069,0	1 628,0	7 564,0	3 112,0	2 445,0
1986	6 428,5	3 290,5	2 201,0	1 603,0	7 094,5	1 473,0	2 139,0
1987	6 664,0	3 592,0	2 108,0	1 658,0	7 358,0	1 705,0	2 399,0

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985	+ 2,7	+ 10,8	- 28,3	- 19,9	- 10,0	+ 6,4	- 26,3
1986	- 21,9	- 14,9	+ 6,4	- 1,5	- 6,2	- 53	- 12,5
1987	+ 3,7	+ 9,2	- 4,2	+ 3,4	+ 3,7	+ 15,8	+ 12,2
1981/1987 D	- 5,3	+ 2,8	- 4,2	- 9,1	- 2,7	- 16,0	- 9,3

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. Die Summe der Salden 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:

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

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.

Mill. SZR^{*})

Gegenstand der Nachweisung	1962	1963	1964	1965	1966
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte) .. Ausfuhr	12 410	11 551	10 759	10 197	4 843
darunter Erdöl	12 404	11 546	10 750	10 188	4 842
Einfuhr	9 942	8 399	8 257	5 619	3 779
Saldo der Handelsbilanz	+ 2 468	+ 3 152	+ 2 502	+ 4 578	+ 1 064
Transportleistungen 1) Einnahmen	95	92	96	.	.
Ausgaben	1 301	1 044	1 024	.	.
Reiseverkehr	11	5	4	.	.
Einnahmen	265	569	491	.	.
Ausgaben	1 247	1 340	1 188	.	.
Kapitalerträge	786	632	471	408	338
Einnahmen	27	34	48	.	.
Ausgaben	309	356	331	.	.
Sonstige Dienstleistungen . Einnahmen	16	20	19	.	.
Ausgaben	177	197	303	.	.
Dienstleistungen insgesamt Einnahmen	934	783	637	527	419
Ausgaben	3 299	3 506	3 337	2 258	1 113
Saldo der Dienstleistungsbilanz	- 2 365	- 2 723	- 2 700	- 1 731	- 694
Private Übertragungen Einnahmen	-	-	-	-	-
Ausgaben	1 446	1 913	1 210	755	382
Staatliche Übertragungen .. Einnahmen	29	27	14	} - 40	- 35
Ausgaben	99	81	92		
Saldo der Übertragungen	- 1 517	- 1 967	- 1 289	- 795	- 417
Saldo der Leistungsbilanz	- 1 413	- 1 537	- 1 487	+ 2 052	- 46

Kapitalbilanz (Salden)

Direkte Kapitalanlagen Libyens								
im Ausland	+	17	-	34	-	-	-	-
Direkte Kapitalanlagen des Auslands								
in Libyen	+	355	+	340	+	45	-	30
Portfolio-Investitionen	+	220	+	92	-	46	+	8
Sonstige Kapitalanlagen								
Langfristiger Kapitalverkehr								
des Staates	-	337	+	124	-	49	-	28
der Geschäftsbanken		-		-		-		-
anderer Sektoren		-		-		-		-
Kurzfristiger Kapitalverkehr								
des Staates	-	78	+	46	-	98	+	110
der Geschäftsbanken	-	24	-	488	+	35	-	5
anderer Sektoren	+	403	-	174	-	149		-
Übrige Kapitaltransaktionen 2)	+	11	+	8		-		-
Ausgleichsposten zu den Währungs-								
reserven 3)	-	477	-	256	-	402	+	921
Währungsreserven 4)	-	1 347	-	1 415	-	1 277	+	1 667
Saldo der Kapitalbilanz	-	1 257	-	1 757	-	1 941	+	2 643
Ungeklärte Beträge	-	155	+	221	+	453	-	591

*) 1 SZR = 1982: 0,32685 LD.; 1983: 0,31648 LD.; 1984: 0,30346 LD.; 1985: 0,30059 LD.; 1986: 0,36959 LD.

1) 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 Änderung der Währungsreserven. - 4) Veränderung der Bestände einschl. bewertungsbedingter Änderung.

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 die 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 dritte Entwicklungsplan, der den Zeitraum 1981 bis 1985 umfaßte, behielt im wesentlichen auch diese Ziele bei, legte aber besonderes Gewicht auf die Entwicklung der Landwirtschaft und Konsumgüterindustrie, um den Grad der Selbstversorgung mit den Gütern des täglichen Bedarfs zu erhöhen. Außerdem sollte die Ausbildung libyscher Arbeitskräfte noch stärker gefördert werden, um den Prozentsatz der Libyer unter den Erwerbstätigen zu erhöhen. Ein weiterer Schwerpunkt war der Aufbau kapitalintensiver, exportorientierter Industrien in den Branchen Erdölraffinerie und Chemie, insbesondere Petrochemie.

Insgesamt waren ursprünglich Aufwendungen in Höhe von 18,5 Mrd. LD. vorgesehen; diese Mittel standen jedoch wegen der negativen wirtschaftlichen Entwicklung - insbesondere im Erdölbereich - nicht zur Verfügung. Daher blieb die Entwicklung in fast allen Teilbereichen weit hinter den Planansätzen zurück. Das schwächste Ergebnis wurde im Baubereich registriert. Hier war ein Rückgang von jährlich 2 % zu verzeichnen, geplant waren Jahreszuwächse von 12,5 %. Im Verarbeitenden Gewerbe wurden lediglich zwei Drittel der erwarteten Zuwachsraten erreicht. Hingegen kam die jährliche Wachstumsrate der Landwirtschaft dem Planziel sehr nahe, während im Verkehrsbereich (einschl. Nachrichtenwesen) das geplante jährliche Wachstumsziel von 8 % jährlich weit verfehlt wurde. Im Erdölbereich ging die Wertschöpfung um über 7 % pro Jahr zurück, im Plan waren jährliche Minderungen von 5,9 % vorgesehen.

Wegen der andauernden Ungewißheit über die Entwicklung auf den Welt-Erdölmärkten wurde die Durchführung des Fünfjahresplans 1986/90 ausgesetzt. Weiterhin mißt jedoch die libysche Entwicklungspolitik der Förderung der produktiven Sektoren hohe Priorität zu - wobei allerdings gleichzeitig der Knappheit finanzieller Mittel Rechnung zu tragen ist. Somit sind keine größeren Entwicklungsprojekte vorgesehen (das Projekt des "Künstlichen Flusses" wird außerhalb des Entwicklungsbudgets abgewickelt); Vorrang hat die Fertigstellung laufender Projekte und die Beseitigung von Produktionsengpässen. Entwicklungsbudgets, die diesen Prioritäten entsprechen, werden im jährlichen Rhythmus erstellt. Von den im Jahr 1986 für die Entwicklung vorgesehenen Finanzmitteln wurden lediglich zwei Drittel ausgegeben; für 1987 waren Entwicklungsausgaben in Höhe von 1,45 Mrd. LD. vorgesehen.

19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

	<u>Mill. DM</u>
I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1987 - Nettoauszahlungen -	1 367,7
	<u>Mill. DM</u>
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) ¹⁾	28,7
a) Zuschüsse	28,7
- Technische Zusammenarbeit	25,8
- Sonstige Zuschüsse	2,9
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	-
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) ¹⁾	119,2
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	1 219,7
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	271,1
b) Exportkredite	948,6
II. ODA ¹⁾ Nettoauszahlungen der DAC-Länder ²⁾ 1974 - 1987	<u>Mill. US-\$</u> 61,5
III. ODA ¹⁾ Nettoauszahlungen multilateraler Stellen 1974 - 1987	<u>Mill. US-\$</u> 68,0
IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland	
Land- und forstwirtschaftliche Sachverständige; Ausbau des Rundfunks in Tripolis und Bengasi; Gewerbeschule Darna; Investitionsplanung und Export- beratung.	

1) ODA = Official Development Assistance = nicht rückzahlbare Zuschüsse sowie Kredite und sonstige Kapitalleistungen zu Vorzugsbedingungen. OOF = Other Official Flows = sonstige öffentliche Leistungen. - 2) DAC = Development Assistance Committee (der OECD).

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Census and Statistics Department, Tripoli	Statistical Abstract of Libya 1980
	Vital Statistics of the Socialist People's Libyan Arab Jamahiriya
Central Bank of Libya, Tripoli	Twenty-Ninth Annual Report of the Board of Directors 1984

*) Nur nationale Quellen; auf internationales statistisches Quellenmaterial (siehe Übersicht im Anhang der "Vierteljahreshefte zur Auslandsstatistik") sowie auf sonstige auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes wird verwiesen.

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über
L i b y e n

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)
Blaubach 13, 5000 Köln 1, Fernruf (0221) 2057-316

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung

81.294.88.248 Libyen zur Jahresmitte 1988

26.074.87.248 Wirtschaftsdaten und Wirtschaftsdokumentation
(Ausgabe 1987)

Ferner Wirtschaftsdaten aktuell, Außenhandels- und Zollvorschriften,
Wirtschafts- und Steuerrecht (auf Anfrage)

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt
Barbarastraße 1, 5000 Köln 60, Fernruf (0221) 7780-1539

Merkblätter für Auslandsbürger und Auswanderer

Merkblatt Nr. 102 - Libyen - Stand April 1986

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 22.5.1989

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 120 Seiten - Format DIN A 4 - Bezugspreis, DM 16,80

LANDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 48 Berichte) - Umfang ca. 80 Seiten - Format 17 x 24 cm - Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1982 = DM 5,10, 1983 = DM 5,40, 1984 = DM 7,70, 1985 und 1986 = DM 7,90, 1987 = DM 8,60, 1988 = DM 8,80, 1989 = DM 9,20

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 ¹⁾	1987	Ägypten	1988	Argentinien	1988	Afghanistan ⁵⁾	1979	Australien	1987
Belgien ¹⁾		Äquatorialguinea	1986	Bahamas	1987	Bahrain	1988	Fidschi ⁸⁾	1986
Bulgarien ²⁾	1986	Algerien	1987	Barbados ⁹⁾	1987	Bangladesch	1987	Kiribati ⁹⁾	
Dänemark ^{1) 3)}	1988	Angola	1988	Belize	1987	Birma	1986	Nauru ⁹⁾	
Finnland ³⁾	1988	Benin	1988	Bolivien	1987	Brunei	1986	Neuseeland	1988
Frankreich ^{1) 1)}	1987	Botsuana	1987	Brasilien	1988	China, Volksrep. ⁷⁾	1987	Papua-Neuguinea ⁴⁾	1986
Griechenland ^{1) 5)}	1986	Burkina Faso	1988	Chile	1988	(DM 10,60) ⁷⁾		Salomonen ⁹⁾	
Großbritannien und Nordirland ^{1) 4)}	1987	Burundi	1988	Costa Rica ⁵⁾	1987	Hongkong	1988	Samoa ⁵⁾	
Irland ¹⁾	1987	Côte d'Ivoire	1988	Dominica ⁶⁾		Indien	1988	Tonga ⁴⁾	
Island ³⁾	1986	Dschibuti	1983	Dominikanische Republik	1988	Indonesien ⁵⁾	1987	Tuvalu ⁸⁾	
Italien ^{1) 4)}	1987	Gabun	1987	Ecuador	1988	Irak	1988	Vanuatu ⁸⁾	
Jugoslawien	1987	Gambia	1987	El Salvador	1987	Iran	1988		
Liechtenstein	1986	Ghana	1987	Grenada ⁶⁾	1987	Israel	1988		
Luxemburg ¹⁾		Guinea	1987	Grenada ⁶⁾	1987	Japan ⁴⁾	1988		
Malta	1987	Kamerun	1987	Guatemala	1987	Jemen, Arabische Republik ⁵⁾	1987		
Niederlande ¹⁾	1988	Kenia ⁵⁾	1987	Guyana	1987	Jemen, Dem. Volksrepublik	1987		
Norwegen ³⁾	1986	Komoren	1985	Haiti	1988	Jordanien	1989		
Österreich	1989	Kongo	1988	Honduras	1989	Kamputschea	1987		
Polen ²⁾	1986	Lesotho	1987	Jamaika	1989	Katar	1988		
Portugal ¹⁾	1987	Liberia	1987	Kanada ⁴⁾	1987	Korea, Dem. Volksrepublik	1989		
Rumanien ^{2) 5)}	1986	Libyen	1989	Kolumbien	1988	Korea, Republik	1987		
Schweden ³⁾	1988	Madagaskar	1988	Kuba ²⁾	1987	Kuwait	1987		
Schweiz	1989	Malawi	1988	Mexiko	1987	Laos	1988		
Sowjetunion ²⁾	1988	Mali	1988	Nicaragua	1988	Macao	1986		
(DM 12,80) ⁷⁾		Marokko	1988	Panama	1987	Malaysia	1989		
Spanien ¹⁾	1987	Mauretanien	1987	Paraguay	1989	Malediven	1986		
Tschechoslowakei ²⁾	1988	Mauritius	1987	Peru	1987	Mongolei ²⁾	1987		
Ungarn ⁵⁾	1986	Mosambik	1987	St. Christoph und Nevis ⁵⁾	1987	Nepal	1987		
Ungarn ^{2) 5)}	1987	Namibia	1988	St. Lucia ^{5) 6)}	1987	Oman	1987		
Zypern	1986	Niger	1987	St. Vincent und die Grenadinen ⁶⁾	1986	Pakistan	1987		
		Nigeria	1987	Suriname	1987	Philippinen	1989		
		Ruanda	1987	Trinidad und Tobago	1987	Saudi-Arabien	1988		
		Sambia	1987	Uruguay	1987	Singapur	1987		
		Senegal ⁵⁾	1987	Venezuela	1987	Sri Lanka	1988		
		Seschellen	1989	Vereinigte Staaten ^{4) 5)}	1986	Syrien	1988		
		Sierra Leone	1989			Taiwan	1988		
		Simbabwe	1987			Thailand	1987		
		Somalia	1988			Vereinigte Arabische Emirate	1987		
		Sudan	1987			Vietnam ²⁾	1988		
		Südafrika	1987						
		Swasiland	1987						
		Tansania	1987						
		Togo	1988						
		Tschad ⁵⁾	1984						
		Tunesien	1988						
		Uganda	1988						
		Zaire	1987						
		Zentralafrikanische Republik	1988						

6 Staatengruppen

Wichtigste westliche Industriestaaten 1985

Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan

EG-Staaten 1988

Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien

Nordische Staaten 1985⁵⁾

Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden

RGW-Staaten 1987⁵⁾

Bulgarien, Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost), Kuba, Mongolei, Polen, Rumanien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn, Vietnam

Karibische Staaten 1982⁵⁾

Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent

Pazifische Staaten 1988

Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu

1) Siehe (auch) EG-Staaten 1988 - 2) Siehe (auch) RGW-Staaten 1987 - 3) Siehe (auch) Nordische Staaten 1985 - 4) Siehe (auch) Wichtigste westliche Industriestaaten 1985 - 5) Vorgegriffen - 6) Siehe (auch) Karibische Staaten 1982 - 7) Sonderausstattung - 8) Siehe (auch) Pazifische Staaten 1988

Das Veröffentlichungsverzeichnis des Statistischen Bundesamtes gibt Hinweise auf **Fachserien** mit auslandsstatistischen Daten

Die **Bildschirmtext (Btx)** können im Programm **Weit in Zahlen (*4848480 #)** aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 130 Länder abgerufen werden

Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart.

Verlagsablieferung Hermann Leins, Postfach 7, Holzriesenstr. 2, 7408 Kusterdingen, Telefon: 07071 / 33046, Telex: 7262891 mepo d, Telefax: 07071/33653.

Bestell-Nr. 5202100-89012 - ISBN 3-8246-0178-8