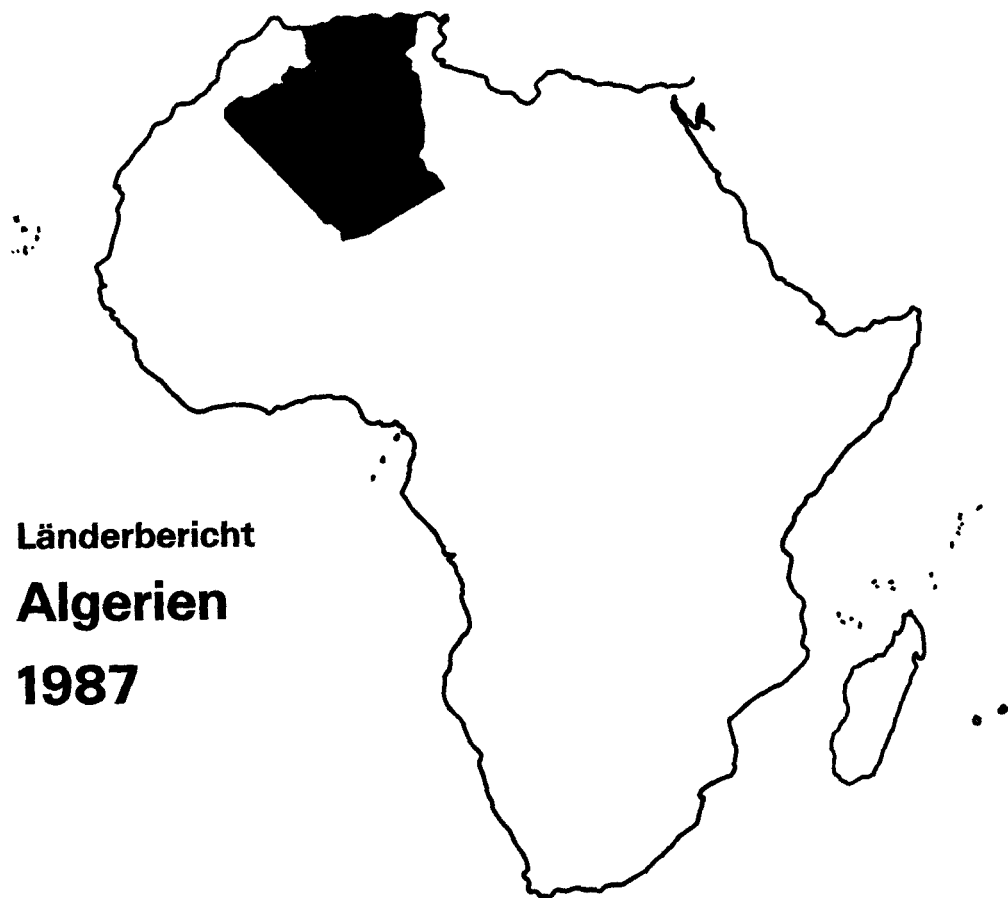


# STATISTIK DES AUSLANDES



**Länderbericht**  
**Algerien**  
**1987**

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

# **STATISTIK DES AUSLANDES**

**Länderbericht**

**Algerien**

**1987**

**Statistisches Bundesamt**  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

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

Publié par:  
Office fédéral de la Statistique  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
D-6200 Wiesbaden

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

Distribution:  
Verlag W. Kohlhammer GmbH  
Publications de l'Office fédéral  
de la Statistique  
Philipp-Reis-Straße 3  
D-6500 Mainz 42

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Série irrégulière

Erschienen im Februar 1987

Publié en février 1987

Preis: DM 8,60

Prix: DM 8,60

Bestellnummer: 5202100-87010

Numéro de commande: 5202100-87010

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

Toute reproduction est autorisée sous  
la réserve de l'indication de la  
source et de l'envoi d'un exemplaire  
justificatif.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen ..	Signes et abréviations .....	3
Tabellenverzeichnis .....	Liste des tableaux .....	5
Vorbemerkung .....	Remarque préliminaire ...	7
Karten .....	Cartes .....	8
1 Allgemeiner Überblick .....	Aperçu général .....	12
2 Gebiet .....	Territoire .....	16
3 Bevölkerung .....	Population .....	18
4 Gesundheitswesen .....	Santé publique .....	23
5 Bildungswesen .....	Enseignement .....	27
6 Erwerbstätigkeit .....	Emploi .....	30
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	Agriculture, sylviculture, pêche	32
8 Produzierendes Gewerbe .....	Industries productrices .....	40
9 Außenhandel .....	Commerce extérieur .....	48
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ..	Transports et communications ...	55
11 Reiseverkehr .....	Tourisme .....	61
12 Geld und Kredit .....	Monnaie et crédit .....	63
13 Öffentliche Finanzen .....	Finances publiques ..	66
14 Löhne .....	Salaires .....	69
15 Preise .....	Prix .....	71
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen .....	Comptabilité nationale .....	74
17 Zahlungsbilanz .....	Balance des paiements .....	77
18 Entwicklungsplanung .....	Programme de développement .....	79
19 Entwicklungszusammenarbeit ....	Coopération au développement ...	81
20 Quellenhinweis .....	Sources .....	82

## Z E I C H E N E R K L Ä R U N G / S I G N E S   C O N V E N T I O N N E L S

0 = Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Moins que la moitié de 1 au dernier chiffre couvert, mais plus que nul
- = nichts vorhanden	Résultat rigoureusement nul
= grundsätzliche Änderung inner- halb einer Reihe, die den zeit- lichen Vergleich beeinträchtigt	Discontinuité notable dans la série portant préjudice à la comparabilité dans le temps
. = Zahlenwert unbekannt	Chiffre inconnu
x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	Case bloquée, l'information n'étant pas significative

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN\*)  
ABREVIATIONS GENERALES\*)

g	= Gramm	gramme	US-\$	= US-Dollar	dollar U.S.
kg	= Kilogramm	kilogramme	DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal	SZR	= Sonderziehungsrechte	droits de tirage spéciaux
t	= Tonne (1 000 kg)	tonne	h	= Stunde	heure
mm	= Millimeter	millimètre	kW	= Kilowatt	kilowatt
cm	= Zentimeter	centimètre	kWh	= Kilowattstunde	kilowatt-heure
m	= Meter	mètre	MW, GW	= Megawatt, Gigawatt	mégawatt, gigawatt
km	= Kilometer	kilomètre	St	= Stück	pièce
m <sup>2</sup>	= Quadratmeter	mètre carré	P	= Paar	paire
ha	= Hektar (10 000 m <sup>2</sup> )	hectare	Mill.	= Million	million
km <sup>2</sup>	= Quadrat-kilometer	kilomètre carré	Mrd.	= Milliarde	milliard
l	= Liter	litre	JA	= Jahresanfang	début de l'année
hl	= Hektoliter (100 l)	hectolitre	JM	= Jahresmitte	milieu de l'année
m <sup>3</sup>	= Kubikmeter	mètre cube	JE	= Jahresende	fin de l'année
tkm	= Tonnen-kilometer	tonne-kilo-mètre	Vj	= Vierteljahr	trimestre
BRT	= Brutto-register-tonne	tonnage (jauge brute)	Hj	= Halbjahr	semestre
NRT	= Netto-register-tonne	tonnage (jauge nette)	D	= Durchschnitt	moyenne
tdw	= Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tonne métrique	cif	= Kosten, Versicherungen und Fracht inbegriffen	coût, assurance, fret inclus
DA	= Algerischer Dinar	dinar algérien	fob	= frei an Bord	franco à bord

\*) 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.

\*) Abréviations spéciales sont adjointes à des sections respectives. Sauf rares exceptions, les chiffres provisoires, corrigés et estimés ne sont pas marqués comme tels. En raison d'ajustements comptables, les totaux ne se font pas toujours exactement.

1	Allgemeiner Überblick .....	12
1.1	Grunddaten .....	14
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder .....	14
2	Gebiet .....	17
2.1	Klima .....	17
3	Bevölkerung .....	18
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte .....	19
3.2	Geburten- und Sterbeziffern .....	19
3.3	Bevölkerung nach Altersgruppen .....	20
3.4	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Bezirken .....	21
3.5	Bevölkerung nach Stadt und Land .....	22
3.6	Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	22
4	Gesundheitswesen .....	24
4.1	Registrierte Erkrankungen .....	24
4.2	Sterbefälle in Algier nach ausgewählten Todesursachen .....	25
4.3	Medizinische Einrichtungen .....	25
4.4	Betten in medizinischen Einrichtungen .....	26
4.5	Ärzte und Zahnärzte .....	26
4.6	Anderes medizinisches Personal .....	26
5	Bildungswesen .....	27
5.1	Analphabeten .....	28
5.2	Schulen und andere Bildungseinrichtungen .....	29
5.3	Schüler bzw. Studenten .....	29
5.4	Lehrkräfte .....	29
5.5	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern .....	29
6	Erwerbstätigkeit .....	30
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	31
6.2	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen und Sektoren .....	31
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	33
7.1	Bodennutzung .....	34
7.2	Landwirtschaftliche Nutzfläche nach Besitzverhältnissen .....	34
7.3	Maschinenbestand .....	34
7.4	Verbrauch von Handelsdünger .....	35
7.5	Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	35
7.6	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	36
7.7	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	37
7.8	Viehbestand .....	37
7.9	Schlachtungen .....	37
7.10	Ausgewählte tierische Erzeugnisse .....	38
7.11	Holzeinschlag .....	39
7.12	Bestand an Fischereifahrzeugen .....	39
7.13	Fangmengen der Fischerei .....	39
8	Produzierendes Gewerbe .....	41
8.1	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe .....	43
8.2	Installierte Leistung der Kraftwerke .....	43
8.3	Elektrizitätserzeugung .....	44
8.4	Gaslieferungen der SONEGAZ nach Verbrauchergruppen .....	44
8.5	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden .....	45
8.6	Förderung und Ausfuhr von Rohöl .....	46
8.7	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	47
8.8	Bestand an Wohnungen 1977 nach Wohngebiet und Benutzerstatus .....	47
8.9	Ausgewählte Daten des Wohnungsbaus .....	47
9	Außenhandel .....	49
9.1	Außenhandelsentwicklung .....	49
9.2	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	51
9.3	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	52
9.4	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern .....	52
9.5	Ausfuhr nach wichtigen Bestimmungsländern .....	53
9.6	Entwicklung des deutsch-algerischen Außenhandels .....	54
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Algerien nach SITC-Pos. ..	54
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Algerien nach SITC-Pos. ..	54

	Seite
10 Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1 Streckenlänge der "Société Nationale des Transports Ferroviaires"/SNTF	55
10.2 Fahrzeugbestand der "Société Nationale des Transports Ferroviaires"/SNTF	55
10.3 Beförderungsleistungen der "Société Nationale des Transports Ferroviaires"/SNTF	56
10.4 Straßenlänge nach Straßenarten	56
10.5 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte	57
10.6 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen	57
10.7 Bestand an Handelsschiffen	58
10.8 Seeverkehrsdaten	58
10.9 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft im Linienverkehr	58
10.10 Luftverkehrsdaten des Flughafens "Boumedienne", Algier	59
10.11 Daten der Rohrfernleitungen	59
10.12 Daten des Nachrichtenwesens	60
11 Reiseverkehr	
11.1 Eingereiste nach Verkehrswegen	61
11.2 Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern	61
11.3 Daten der Beherbergungsbetriebe	62
12 Geld und Kredit	
12.1 Amtliche Wechselkurse	64
12.2 Gold- und Devisenbestand	64
12.3 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens	65
13 Öffentliche Finanzen	
13.1 Haushalt der Zentralregierung	66
13.2 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung	66
13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung	67
13.4 Öffentliche Auslandsschulden	68
14 Löhne	
14.1 Staatlich garantierte Stunden- bzw. Tagelöhne der Arbeiter	69
14.2 Staatlich garantierte Mindestmonatsverdienste der Arbeitnehmer	69
14.3 Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen	70
15 Preise	
15.1 Preisindex für die Lebenshaltung in Algier	71
15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Algier	72
15.3 Durchschnittliche Großhandelspreise ausgewählter Waren	72
15.4 Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte	73
15.5 Ausführpreise ausgewählter Erdölprodukte und Erdgas	73
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	74
16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	75
16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	75
16.4 Verteilung des Volkseinkommens	76
17 Zahlungsbilanz	
17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz	78

## VORBEREITUNG

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.

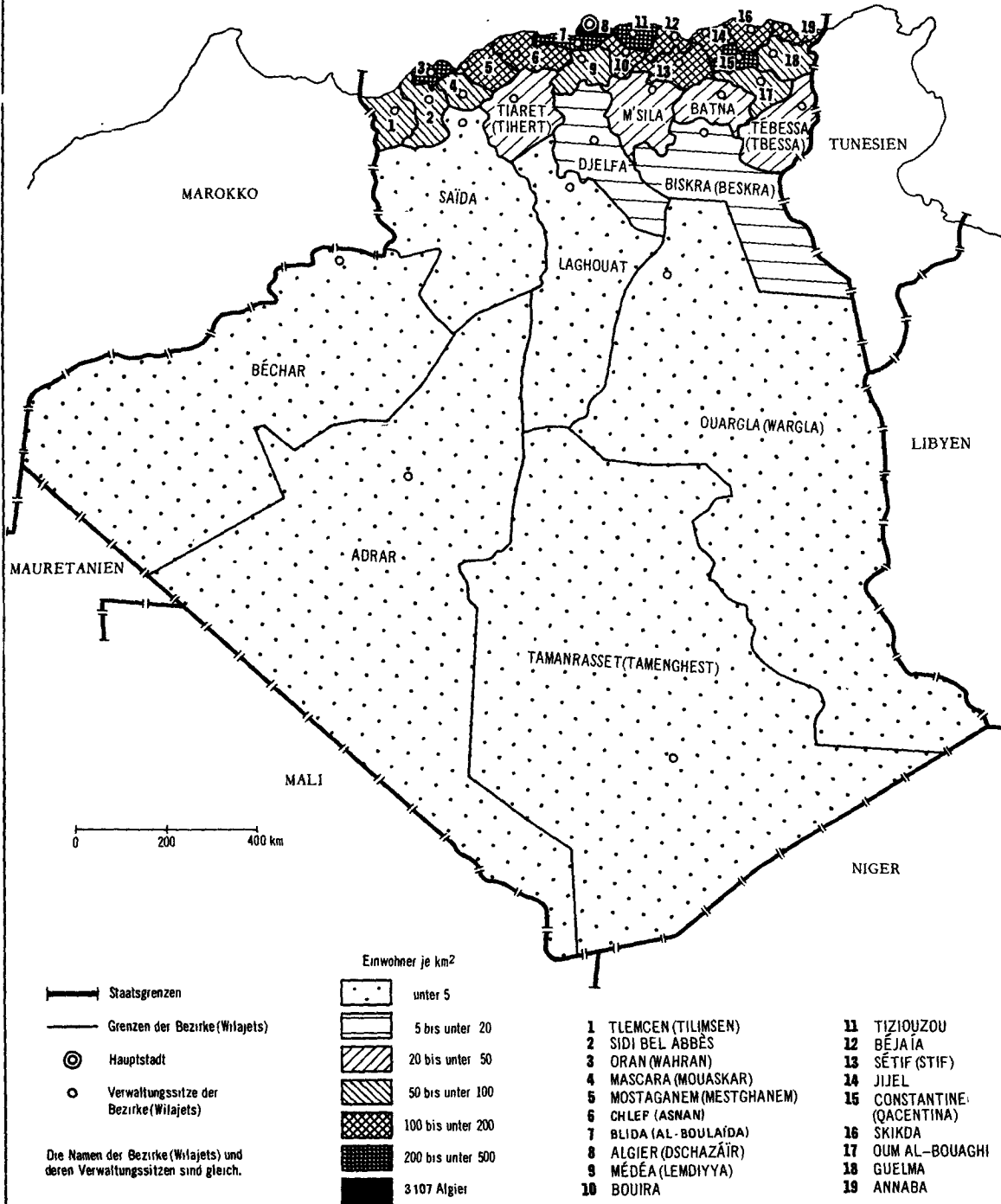
Denjenigen Benutzern, die das Zahlenmaterial in tieferer sachlicher oder zeitlicher Gliederung benötigen oder die sich über Methodenfragen eingehender informieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt, Wiesbaden, und in der Berliner Zweigstelle des Statistischen Bundesamtes die Originalveröffentlichungen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



# ALGERIEN

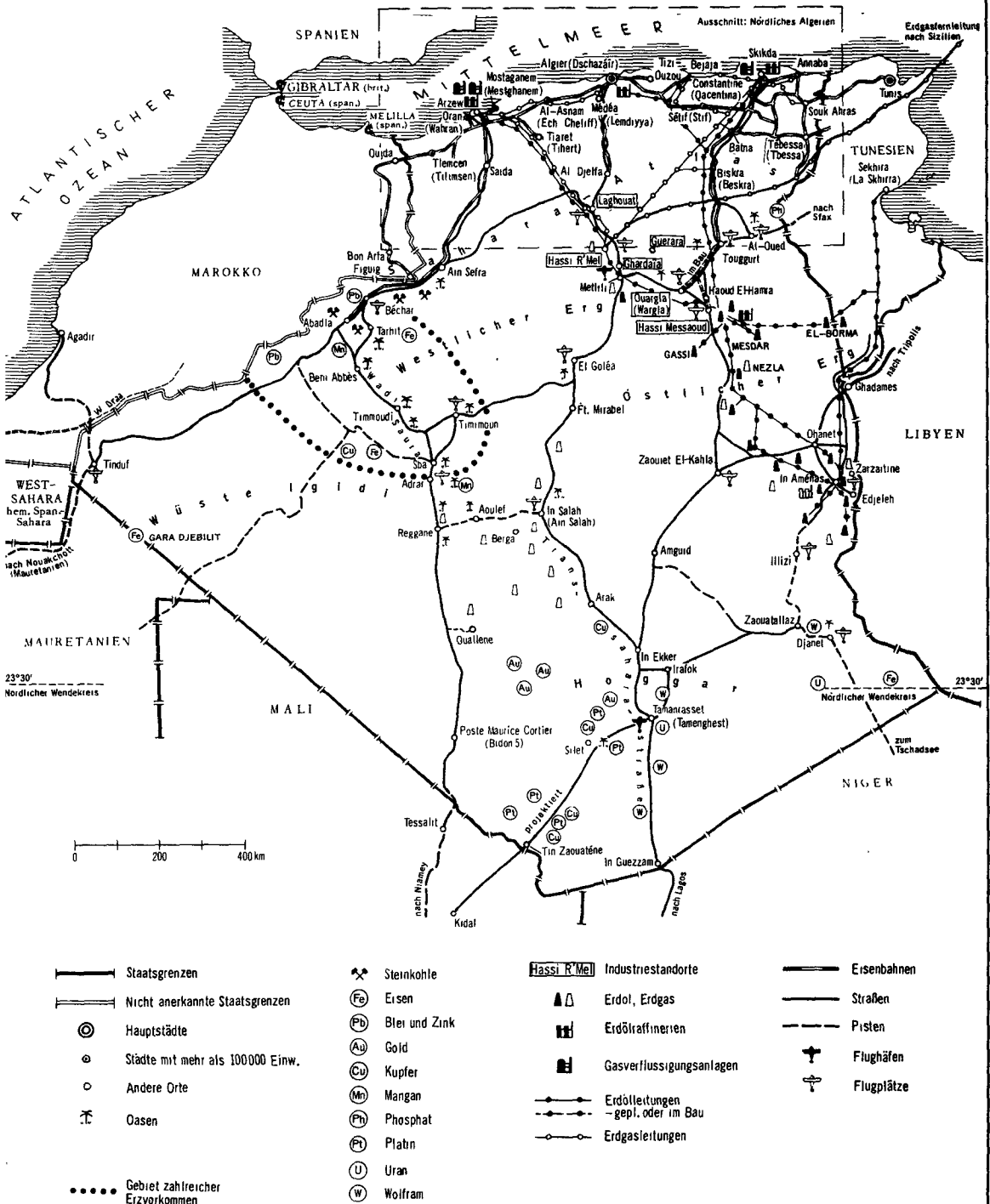
VERWALTUNGSEINTEILUNG, BEVÖLKERUNGSDICHTE 1984



Statistisches Bundesamt 87 0141

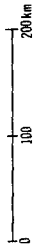
# ALGERIEN

## ZUR WIRTSCHAFTSSTRUKTUR



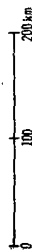
## M I T T E L M E E R

Hauptanbaugebiete  
(vorw. Weizen, Gerste, Mais)  
Dattelpalmen in Oasen



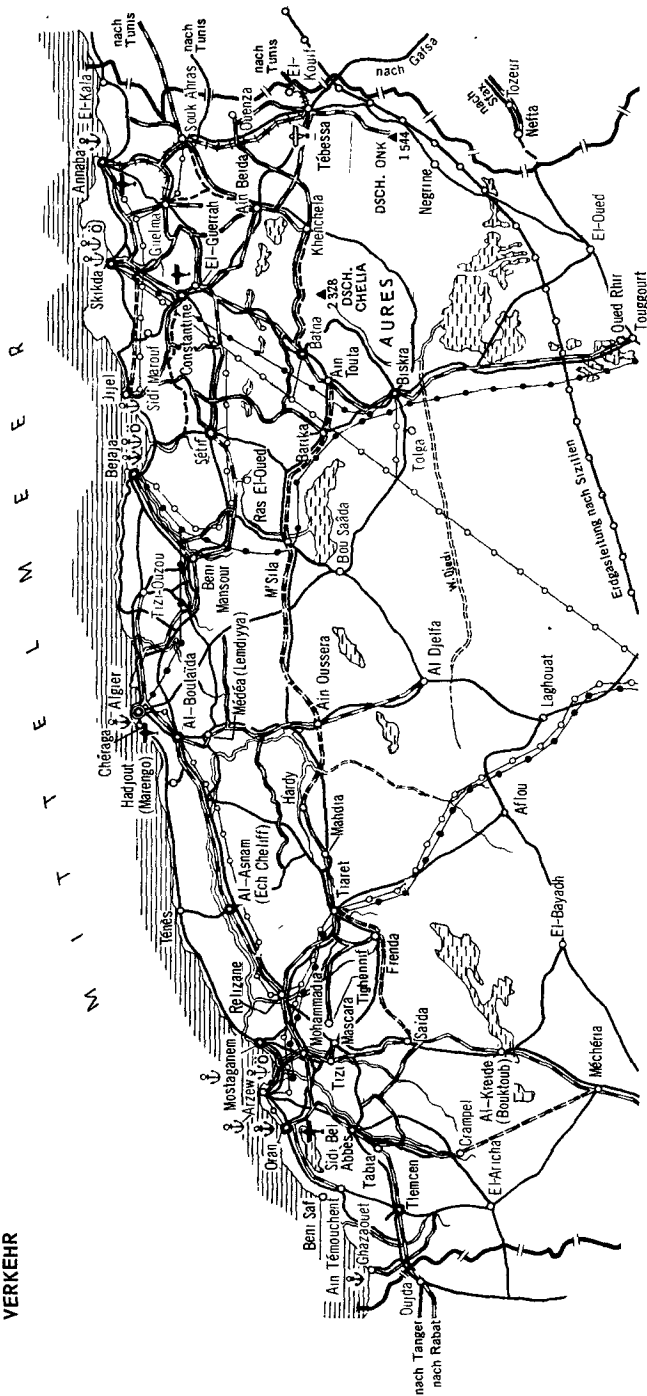
MITTELMEER

Erdöl	Cu	Kupfer
Antimon	Pb	Phosphat
Baryt	Hg	Quecksilber
Blei	W	Wolfram
Eisen	Zn	Zink
Kaolin		
Erdölraffinerie		
Gasverflüssigungsanlagen		
Eisen- und Stahlherzeugung		
Chemische Industrie		
Fahrgestbau		
Leder- und Schuhindustrie		
Metallverarbeitende Industrie		
Textilindustrie		
Zementfabriken		
Staudämme		
Wasserkraftwerke		
Nuklearkraftwerke		



# ALGERIEN

Ausschnitt: Nördliches Algerien  
VERKEHR



- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Hauptstadt</li> <li>● Orte mit mehr als 100.000 Einwohnern</li> <li>○ Andere wichtige Orte</li> <li>— Eisenbahnen, — geplant</li> <li>— elektrifiziert</li> <li>— Hauptstraßen</li> <li>— Nebenstraßen</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Flüsse</li> <li>⚓ Wichtige Seehäfen</li> <li>⚓ Sonstige Seehäfen</li> <li>⚓ Ölhäfen</li> <li>✈ Flughafen</li> <li>✈ Flugplatz</li> <li>— Erdleitungen</li> <li>— Erdgasleitungen</li> </ul> |
|--|--|

▲ 1544  
Berge, Höhe in m  
ü. d. Meeresspiegel

# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

Staatsname	Volksvertretung/Legislativ
Vollform: Demokratische Volksrepublik Algerien	Nationalversammlung mit 282 auf 5 Jahre direkt gewählten Abgeordneten.
Kurzform: Algerien	Parteien/Wahlen
Staatsgründung/Unabhängigkeit	Einheitspartei "Front de Libération Nationale" (FLN). Letzte Wahl zur Nationalversammlung im März 1982; Einheitsliste mit 846 Kandidaten für 282 Sitze.
Sept. 1958 Exilregierung in Kairo unabhängig seit Juli 1962.	
Verfassung: vom Juli/November 1976 ("nationale Charta"), Änderung vom Juni 1979.	Verwaltungsgliederung (1982)
Staats- und Regierungsform	31 Wilajets, 160 Dairate (Kreise), 704 Gemeinden; April 1984 neue Verwaltungseinteilung (48 Wilajets, 1 541 Gemeinden).
Einparteiensystem, 1965 Revolutionsrat, 1976 "demokratische Volksrepublik".	Internationale Mitgliedschaften
Staatsoberhaupt	Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen (außer IFC), mit dem Allgemeinen Zoll- und Handelsabkommen/ GATT assoziiert; Organisation für afrikanische Einheit/OAU; Arabische Liga; Gemeinsame Wirtschafts-kommission mit Marokko und Tunesien; Organisation erdölexportierender Länder/OPEC; Organisation erdölexportierender arabischer Länder/OAPEC.
Staatspräsident Chadli (Chadli) Ben Jedid, seit Februar 1979 (Amtszeit 5 Jahre), wiedergewählt mit 95 % der abgegebenen Stimmen im Februar 1984.	
Regierungschef	
Ministerpräsident Abdelhamid Brahini, seit Januar 1984.	

## 1.1 Grunddaten

	Einheit			
Gebiet				
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1986:	2 381 741	
Ackerland u. Dauerkulturen	km <sup>2</sup>	1983:	75 040	
Bevölkerung				
Gesamtbevölkerung				
Volkszählungsergebnis	1 000	1966:	12 096	
Volkszählungsergebnis	1 000	1977:	16 948	
Jahresmitte	1 000	1986:	22 700	
Bevölkerungswachstum	%	1966-1977:	40,1	
	%	1977-1986:	33,9	
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1986:	9,5	
Geborene	je 1 000 Einw.	1980/85 D:	45,1	
Gestorbene	je 1 000 Einw.		12,3	
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		109,0	
Lebenserwartung	Jahre			
Männer		1965:	49	1983: 55
Frauen			51	59
Gesundheitswesen				
Krankenhausbetten	Anzahl	1975:	44 135	1984: 49 280
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		386	439
Ärzte	Anzahl	1980:	6 596	12 082
Einw. je Arzt	Anzahl		2 876	1 791
Zahnärzte	Anzahl		1 391	2 880
Einw. je Zahnarzt	Anzahl		13 638	7 511
Bildungswesen				
Analphabeten (15 Jahre und mehr)	%	1971:	73,6	1985: 50,4
Grundschüler	1 000	1970/71:	1 887,1	1983/84: 3 336,5
Sekundarschüler	1 000		186,3	1 420,3
Hochschüler	1 000		19,5	1982/83: 95,9

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987

	<u>Einheit</u>				
Erwerbstätigkeit					
Erwerbspersonen	1 000	<u>1980:</u>	3 816	<u>1985:</u>	4 627
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		20,1		20,7
Erwerbstätige	1 000		3 153		3 874
Arbeitslose	1 000		663		753
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei					
Index der landwirtschaftlichen Produktion					
Gesamterzeugung	1974/76 D = 100	<u>1981:</u>	101	<u>1985:</u>	128
je Einwohner	1974/76 D = 100		84		93
Nahrungsmittelerzeugung	1974/76 D = 100		101		126
je Einwohner	1974/76 D = 100		84		92
Erntemengen von Weizen	1 000 t	<u>1980:</u>	1 511		1 700
Weintrauben	1 000 t		453	<u>1984:</u>	360
Apfelsinen	1 000 t		281		228
Holzeinschlag	1 000 m3		1 617		1 688
Fangmengen der Fischerei	1 000 t	<u>1979:</u>	38,7	<u>1983:</u>	70,0
Produzierendes Gewerbe					
Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe	1974 = 100	<u>1980:</u>	183	<u>1984:</u>	274
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	<u>1970:</u>	750	<u>1982:</u>	2 235
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		1 979		8 448
Gewinnung von Eisenerz	1 000 t	<u>1980:</u>	3 504	<u>1985:</u>	3 377
Naturphosphat	1 000 t		1 025		1 221
Erdöl	Mill. t		47,4	<u>1984:</u>	28,3
Erdgas	1 000 Tj		759,1	<u>1983:</u>	881,8
Außenhandel					
Einfuhr	Mill. US-\$	<u>1979:</u>	8 429	<u>1984:</u>	10 289
Ausfuhr	Mill. US-\$		9 579		11 886
Verkehr und Nachrichtenwesen					
Streckenlänge der Eisenbahn	km	<u>1975:</u>	3 918	<u>1984:</u>	3 761
Pkw je 1 000 Einw.	Anzahl		17	<u>1983:</u>	30
Fluggäste des Flughafens "Boumedienne", Algier	1 000		1 808	<u>1984:</u>	4 037
Fernsprechanschlüsse	1 000		252,2		693,0
Fernsehgeräte	1 000		500	<u>1983:</u>	1 325
Reiseverkehr					
Eingereiste	1 000	<u>1975:</u>	1 257	<u>1984:</u>	2 877
Auslandsgäste	1 000		297		409
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$		51	<u>1982:</u>	167
Geld und Kredit					
Offizieller Kurs, Verkauf	DM für 1 DA	Jahresende 1982:	0,5119		
	DM für 1 DA	März 1986:	0,4925		
Devisenbestand	Mill. US-\$	Jahresende 1982:	2 129		
	Mill. US-\$	April 1986:	2 816		
Öffentliche Finanzen					
Haushalt der Zentralregierung				<u>Voranschlag</u>	
Einnahmen	Mill. DA	<u>1980:</u>	61 583	<u>1986:</u>	90 500
Ausgaben	Mill. DA		75 347		104 500
Mehrausgaben	Mill. DA		13 764		14 000
Öffentliche Auslandsschulden	Mill. SZR	<u>1981:</u>	19 446,4	<u>1984:</u>	17 857,7
Preise					
Preisindex für die Lebenshaltung in Algier	1980 = 100	<u>1981:</u>	115	<u>1985:</u>	156
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mill. DA	<u>1980:</u>	162 507	<u>1985:</u>	292 500
je Einwohner	DA		8 704		13 467

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987

## 1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder\*)

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
		Kalorienversorgung 1982		Lebenserwartung bei Geburt 1983	Einwohner je planmäßiges Krankenhausbett	Anteil der	
		je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1980	eingeschriebenen Schüler an der Bev. im Grundschulalter 1982 1)
		Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%	
Ägypten .....	3 210	128	58	507(81)	44	76	
Äquatorialguinea .....	.	.	44	170(80)	37	81	
Äthiopien .....	2 162	93	43	2 902(80)	53(82) <sup>a)</sup>	46	
Algerien .....	2 639	110	57	439(84)	50(85)	94	
Angola .....	2 041	87	43	322(72)	25(82)	66(72)	
Benin .....	2 154	101	48	994(81)	28	65	
Botswana .....	2 468 <sup>b)</sup>	99	61	383(80)	35	102	
Burkina Faso 2) .....	1 879	79	44	3 009(80)	9(75)	20	
Burundi .....	2 206	95	47	1 564(83)	27	32	
Dschibuti .....	.	.	50	281(80)	9(78)	32	
Elfenbeinküste .....	2 652 <sup>c)</sup>	115	52	915(79)	43(85)	76	
Gabun .....	2 763 <sup>c)</sup>	111	50	220(81)	30(77)	115(75)	
Gambia .....	2 223 <sup>b)</sup>	89	36	961(80)	20	52	
Ghana .....	1 573	68	59	673(79)	30(70)	69	
Guinea .....	1 987	86	37	666(76)	20	33	
Kamerun .....	2 102	91	54	346(80)	41(76)	107	
Kenia .....	2 056	88	57	641(83)	47	109	
Komoren .....	2 291 <sup>b)</sup>	92	48	528(80)	.	103 <sup>d)</sup>	
Kongo .....	2 504	113	63	296(81)	62(74)	156	
Lesotho .....	2 285	100	53	724(80)	52	104	
Liberia .....	2 267	98	49	733(79)	25	66	
Libyen .....	3 581	152	58	206(81)	39(73)	123	
Madagaskar .....	2 577	114	50	509(78)	67(85)	100	
Malawi .....	2 242	97	44	836(81)	25	62	
Mali .....	1 731	74	45	2 467(82) <sup>e)</sup>	9(76)	27	
Marokko .....	2 671	110	52	893(81)	28	78	
Mauretanien .....	2 228	97	46	1 792(80)	17(76) <sup>f)</sup>	33	
Mauritius .....	2 811 <sup>b)</sup>	112	67	352(81)	79	107	
Mosambik .....	1 844	79	46	985(81)	33	90	
Namibia .....	2 197 <sup>c)</sup>	88	60(82)	97(73)	.	.	
Niger .....	2 456	105	45	1 669(83)	10	23	
Nigeria .....	2 443	104	49	1 428(80)	34	98	
Ruanda .....	2 206	95	47	648(81)	50	72	
Sambia .....	2 054	89	51	383(81)	44	96	
Senegal .....	2 392	101	46	810(79)	10	48	
Seschellen .....	2 523 <sup>b)</sup>	101	70(78/82)	170(82)	60(77)	95	
Sierra Leone .....	2 049	85	38	902(82)	20	39	
Simbabwe .....	2 119	89	56	510(80)	69	126	
Somalia .....	2 102	91	45	1 177(82)	12(85)	30	
Sudan .....	2 250	96	48	1 196(82)	32	52	
Südafrika .....	2 840	116	64	179(80)	.	105(72)	
Swasiland .....	2 526 <sup>b)</sup>	101	55	382(82)	65	110	
Tansania .....	2 331	101	51	562(81)	79(81)	102	
Togo .....	2 167	94	49	700(78)	41(85)	111	
Tschad .....	1 620	68	43	1 292(78)	15	35	
Tunesien .....	2 656	111	62	473(83)	54(85)	106	
Uganda .....	1 807	78	49	689(81)	52	54	
Zaire .....	2 169	98	51	322(79)	85	90	
Zentralafr. Rep. ....	2 194	97	48	616(80)	33	68	

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

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

a) Zehn und mehr Jahre. - b) 1980/82. - c) D 1979/81. - d) Ohne Mayotte. - e) In medizinischen Einrichtungen insgesamt. - f) Sechs und mehr Jahre.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder<sup>\*)</sup>

Land	Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
		Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1982	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 1)	Pkw	Fernsprechan-schlüsse 1983	Fernsehempfangsgeräte 1982	Brutto-sozial-produkt zu Marktpreisen je Einwohner 1984
		Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1984	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1984						
		%	kg/SKE 2)	%	Anzahl	US-\$			
Ägypten .....	20	49	608	8(82)	9(79)	13	41	720	
Äquatorialguinea ..	.	72	79	.	14(72)	3(81)	5(83)	.	
Äthiopien .....	48	77	30	1(82)	1(84)	3	1	110	
Algerien .....	6	45	735	0(80)	30(83)	32(84)	63(83)	2 380	
Angola .....	48(80)	55	135	8(75)	8(84)	5(82)	4	.	
Benin .....	50	44	40	8(78)	6(81)	5(78)	3(83)	270	
Botsuana .....	7(82)	77	.	.	12(83)	18	.	910	
Burkina Faso 3)	41	79	27	14(81)	3(83)	2(82)	3	160	
Burundi .....	58	81	15	1(80)	1(81)	1(82)	.	220	
Dschibuti .....	4(83)	.	769	3(75)	18(81)	18	23(81)	.	
Elfenbeinküste ..	27	77	300	10(82)	19(84)	10(81)	40(83)	610	
Gabun .....	6(83)	74	1 965	5(81)	14(82)	21	27	3 480	
Gambia .....	33	76	125	0(77)	10(82)	7(84)	.	260	
Ghana .....	52	48	120	1(79)	5(81)	6(82)	6	350	
Guinea .....	38	78	80	.	2(81)	2(81)	1	300	
Kamerun .....	24	79	484	7(82)	7(83)	3(81)	.	810	
Kenia .....	31	76	105	12(80)	12(83)	12(84)	6(83)	300	
Komoren .....	41(82)	62	57	30(76)	.	1	.	.	
Kongo .....	8	31	105	7(80)	14(81)	11(82)	2	1 120	
Lesotho .....	23	81	.	.	5(82)	7	.	530	
Liberia .....	36	67	387	1(81)	1(81)	4	11	470	
Libyen .....	2	11	2 506	0(81)	77(81)	66(80)	65	8 230	
Madagaskar .....	44	80	67	8(81)	3(84)	4(81)	7(83)	270	
Malawi .....	37	81	50	8(81)	2(84)	3(84)	.	210	
Mali .....	46	85	30	23(79)	3(81)	1	.	140	
Marokko .....	17	49	291	34(82)	24(83)	12	39	670	
Mauretanien .....	34	81	168	0(75)	6(81)	3	.	450	
Mauritius .....	15	26	223	26(78)	27(83)	49	86	1 100	
Mosambik .....	44(79)	60	115	5(77)	4(81)	4	0	.	
Namibia .....	7	46	.	.	.	47	.	1 470	
Niger .....	33	85	50	2(81)	6(83)	2	1	190	
Nigeria .....	26	50	204	0(79)	6(81)	2	6	770	
Ruanda .....	40(83)	88	23	0(78)	2(84)	1	.	270	
Sambia .....	15	64	389	1(79)	12(81)	11	12	470	
Senegal .....	17	72	201	20(81)	6(81)	7(82)	1	380	
Seschellen .....	8(83)	.	714	1(82)	64(81)	124	8(83)	.	
Sierra Leone ...	32	62	84	63(76)	4(75)	5	6(84)	300	
Simbabwe .....	14	57	603	13(79)	29(82)	32(84)	13(83)	740	
Somalia .....	50	78	135	1(80)	1(81)	2(82)	.	260	
Sudan .....	34	75	87	1(81)	2(81)	3	6	340	
Südafrika .....	5	27	3 204 <sup>a)</sup>	12(81)	105(84)	116	71	2 260	
Swasiland .....	20(81)	69	.	.	25(82)	26	3	800	
Tansania .....	52(83)	79	47	11(81)	2(81)	5	0	210	
Togo .....	32	66	188	15(81)	12(84)	4	5(83)	250	
Tschad .....	64(81)	80	21	8(75)	2(81)	1(79)	.	.	
Tunesien .....	15	37	607	33(81)	21(82)	35(84)	53(83)	1 250	
Uganda .....	57(83)	79	24	0(76)	1(82)	3	6	230	
Zaire .....	36(82)	72	71	3(79)	2(81)	1	0	140	
Zentralafr. Rep.	39	85	43	26(80)	16(83)	2(84)	1	270	

\*) 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) Steinkohleneinheit. - 3) Ehem. Obervolta.

a) 1980/82 D.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987



## 2 G E B I E T

Das Staatsgebiet von Algerien umfaßt eine Gesamtfläche von 2 381 741 km<sup>2</sup>. Es ist damit rd. neunmal so groß wie die Bundesrepublik Deutschland.

Algerien ist der zweitgrößte Staat Afrikas und erstreckt sich zwischen 19° und 37° nördlicher Breite sowie zwischen 8° westlicher und 12° östlicher Länge. Im Osten grenzt es an Tunesien und Libyen, im Süden an Niger, Mali sowie Mauretanien und im Westen an Marokko.

Algerien läßt sich in vier Landschaftsteile gliedern.

- Hinter einer rd. 1 000 km langen buchtenreichen Küste erhebt sich der Tell-Atlas (Küstenatlas), der im Lalla Khedidja mit 2 308 m die höchste Erhebung bildet.
- Das Hochland der Schotts, ein Trockenraum mit abflußlosen Salzsümpfen und weiten Schotterflächen, ist zwischen dem Tell-Atlas im Norden und dem Sahara-Atlas im Süden eingelagert.
- Der Sahara-Atlas ist ein Gebirgsraum, der im Dschebel Chélia (Aurès-Massiv) mit 2 328 m seine höchste Erhebung aufweist und im Süden zur Sahara steil abfällt.
- Die Sahara, weitgehend eine Sanddünenwüste, nimmt nahezu 85 % der Gesamtfläche Algeriens ein. Ausgedehnte Kies- (Serir) und Felswüsten (Hammada) wechseln mit Sandgebieten (Erg) und sporadischen Oasenbezirken (z.B. El-Qued, Biskra, Tuggurt, Turat, Tidikelt, Wadi Saura).

Der Große Östliche und Westliche Erg (rd. 100 000 km<sup>2</sup>) sowie Erg Schesch sind die bekanntesten Sanddünengebiete mit einer Höhenlage zwischen 200 und 500 m. Im Nordwesten erstreckt sich ein ausgedehntes Tiefland, das im Schott Melghir bis 26 m unter dem Meeresspiegel absinkt. Im Südwesten erhebt sich die Sahara im vulkanischen Hoggar- oder Ahaggar-Gebirge bis 3 000 m. Diese Region ist erdbebengefährdet.

Algerien befindet sich in der Klimazone der Subtropen. Von Nord nach Süd wird das Klima zunehmend arider. Der Küstensaum und der Tell-Atlas stehen unter dem Einfluß des Mittelmeerklimas (heißer, trockener Sommer und milder, feuchter Winter). Das Hochland der Schotts liegt im Regenschatten des Tell-Atlas. Die Nordseite des Sahara-Atlas wird beregnet, während auf der Südseite kaum Niederschläge zu verzeichnen sind. Die Sahara erhält nur gelegentlich Regen und weist beträchtliche tages- und jahreszeitliche Temperaturschwankungen auf.

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

2.1 Klima<sup>\*)</sup>  
(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Küstenzone		Tellatlas	
	Oran (Wahrán)	Algier (Dschazáir)	Mascara	Tébessa (Tbessa)
	36°N 1°W 11 m	37°N 3°O 59 m	35°N 0°O 590 m	35°N 8°O 863 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Kältester Monat (Januar) .	15,8	14,9	18,0	10,3
Wärmster Monat (August) ..	28,7	29,2	40,2	34,8 <sup>VII</sup>
Jahr .....	21,8	21,6	29,5	21,9

Lufttemperatur (°C), absolute Minima

Kältester Monat (Januar) .	1	0 <sup>XII</sup>	.	- 5 <sup>XII-I</sup>
Wärmster Monat (August) ..	18,5	17,5	.	11

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

Feuchtester Monat (Januar)	70/10	117/12 <sup>XII</sup>	88 <sup>XI</sup>	46/6 <sup>IV</sup>
Trockenster Monat (Juli) .	1/3	2/0	1	5/3
Jahr .....	394/79	691/76	511	348/67

Relative Luftfeuchtigkeit (%), morgens

Feuchtester Monat (Januar)	78 <sup>XII+I</sup>	75	68 <sup>a)</sup>	77 <sup>XII+I</sup>
Trockenster Monat (Juli) .	73 <sup>VI+IX</sup>	67 <sup>IV</sup>	39 <sup>a)</sup>	49

Station Lage Seehöhe	Hochland der Schotts		Sahara	
	Méchéria	Chellala	Béchar	Tamanghasset (Tamanrasset)
	34°N 0°W 1 167 m	35°N 2°O 860 m	32°N 2°W 770 m	23°N 6°O 1 382 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Kältester Monat (Januar) .	10,8 <sup>XII</sup>	18,1	15,6	19,8
Wärmster Monat (Juli) ....	35,1	42,0	40,0	35,2 <sup>VI</sup>
Jahr .....	21,8	30,0	27,2	28,5

Lufttemperatur (°C), absolute Minima

Kältester Monat (Januar) .	- 9,5 <sup>II</sup>	.	- 6 <sup>XII</sup>	- 7
Wärmster Monat (Juli) ....	12 <sup>VII+VIII</sup>	.	18	15

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

Feuchtester Monat (Januar)	32/6 <sup>XII</sup>	33 <sup>I+XI</sup>	14/2 <sup>X</sup>	1/0 <sup>II+III</sup>
Trockenster Monat (Juli) .	4/2	5	0,1	11/3 <sup>VIII+IX</sup>
Jahr .....	263/58	291	90/22	50/15

Relative Luftfeuchtigkeit (%), morgens

Feuchtester Monat (Januar)	75 <sup>XII</sup>	66 <sup>a)</sup>	76 <sup>XII</sup>	40 <sup>XI+XII</sup>
Trockenster Monat (Juli) .	43	33 <sup>a)</sup>	32	25

\*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

a) Mittags.

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.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987

Zur Jahresmitte 1986 wurde die Bevölkerung Algeriens auf insgesamt 22,7 Mill. Einwohner geschätzt. Auf die Gesamtfläche bezogen ergab sich eine Bevölkerungsdichte von 9,5 Einwohner je km<sup>2</sup>. Die letzte Volkszählung fand im Februar 1977 statt. Damals wurde eine Bevölkerungszahl von 16,9 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 7,1 Einwohner je km<sup>2</sup> ermittelt.

Während im Zeitraum von 1965 bis 1973 ein durchschnittliches Bevölkerungswachstum von 3 % p.a. registriert wurde, ergab sich für 1973 bis 1984 eine jährliche Zuwachsrate von 3,1 %. Für den Zeitraum von 1980 bis 2000 wird der Jahreszuwachs auf 3,3 % geschätzt. Das hohe Bevölkerungswachstum in den letzten Jahrzehnten ist maßgeblich auf zwei Faktoren zurückzuführen. Der erste war der Rückgang der Sterbeziffern, ausgehend vom vorherrschenden hohem Niveau vor 1960; die Zahl der Sterbefälle in Algerien übertraf die der Geburten während des 2. Weltkrieges und des nachfolgenden Unabhängigkeitskriegs. Der zweite Faktor, der zum jüngsten rapiden Bevölkerungswachstum führte, ist die Verbesserung der medizinischen Versorgung von Mutter und Kind, die maßgeblich zum Erhalt einer hohen Geburtenrate beitrug.

### 3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1966	1977	1980	1985	1986
Gesamtbevölkerung .....	1 000	12 096 <sup>a)</sup>	16 948 <sup>b)</sup>	18 667	21 993	22 742
männlich .....	1 000	6 073	.	9 262	10 973	.
weiblich .....	1 000	6 023	.	9 405	11 020	.
Bevölkerungsdichte,bezogen auf die Gesamtfläche 1)...	Einw. je km <sup>2</sup>	5,1	7,1	7,8	9,2	9,5

\*) Tiefer gegliederten Tabellen liegen z. T. abweichende Angaben zugrunde. Stand: Jahresmitte; ohne Nomaden und im Ausland lebende Algerier.

1) 2 381 741 km<sup>2</sup>.

a) Ergebnis der Volkszählung vom 4. April (ohne 274 668 im Ausland lebende Algerier). - b) Ergebnis der Volkszählung vom 12. Februar.

Mit einem Bevölkerungswachstum von über 3 % jährlich zählt Algerien zu den Staaten der Erde mit einer der höchsten Wachstumsraten. Zwar ist die Geburtenrate seit Ende der sechziger Jahre stark rückläufig, dennoch erhöhten sich die Geburtenüberschüsse, da die verbesserte medizinische Versorgung der Bevölkerung zu einem noch stärkeren Rückgang der Sterbeziffern führte. Erst ab 1978 begann die Regierung im Rahmen des Mutter und Kind-Gesundheitsprogramms bevölkerungspolitische Maßnahmen durchzuführen. Es ist allerdings zu erwarten, daß aufgrund der sehr jungen Altersstruktur der algerischen Bevölkerung ein merklicher Rückgang der Bevölkerungswachstumsrate erst ab Mitte der neunziger Jahre eintritt.

Der höhere Standard der medizinischen Versorgung trug zur Herabsetzung der Säuglingssterblichkeit von 160 Gestorbenen (1960/65 D) auf 109 Gestorbene je 1 000 Lebendgeborenen (1980/85 D) bei. Die Kindersterblichkeitsrate (bezogen auf Kinder im Alter von ein bis vier Jahren) belief sich 1984 auf 8 % gegenüber 34 % (1965). Gleichfalls trat eine Verbesserung der Lebenserwartung bei Geburt im Zeitraum von 1965 bis 1984 für Frauen von 51 auf 62 Jahre und für Männer von 49 auf 59 Jahre ein.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987

### 3.2 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.	50,4	49,8	48,8	47,0	45,1
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	19,4	17,4	15,4	13,4	12,3
Gestorbene im 1. Lebensjahr .....	je 1 000 Lebendgeborene	160,0	150,0	138,0	125,0	109,0

Fehlende Arbeitsmöglichkeiten und der zunehmende Bevölkerungsdruck haben u.a. zu einer hohen Auswanderungsrate der algerischen Bevölkerung geführt. Insgesamt leben nach Schätzungen über 1 Mill. Algerier im Ausland. Wichtigstes Auswanderungsland ist traditionell Frankreich mit ca. 1 Mill. Algeriern. Die wachsende Arbeitslosigkeit in Europa seit Mitte der siebziger Jahre führte zu Beschränkungen bei der Einwanderung und der Schaffung von Anreizen zur Rückkehr ins Heimatland. Hochrechnungen ergaben, daß im Zeitraum von 1976 bis 1983 jährlich netto 25 000 Algerier ins Heimatland zurückkehrten. Es wird erwartet, daß der Nettorückfluß von 1984 bis 1988 auf 14 000 p.a. sinkt, um danach auf Null zurückzugehen.

Die Altersstruktur der Bevölkerung ist durch einen hohen Anteil junger Menschen gekennzeichnet. Über die Hälfte der Einwohner sind jünger als 20 Jahre. Weniger als die Hälfte (1985: 48,9 %) befindet sich im arbeitsfähigen Alter von 15 bis 59 Jahre.

### 3.3 Bevölkerung nach Altersgruppen<sup>\*)</sup> % der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1966 1)		1980		1985	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5 .....	19,4	9,8	18,0	9,2	18,4	9,4
5 - 10 .....	14,8	7,5	15,4	7,8	14,6	7,5
10 - 15 .....	13,0	6,8	13,2	6,7	12,9	6,6
15 - 20 .....	9,1	4,6	10,8	5,5	11,1	5,7
20 - 25 .....	6,8	3,3	8,6	4,4	9,1	4,6
25 - 30 .....	6,6	3,2	7,1	3,6	7,2	3,7
30 - 35 .....	6,0	2,9	5,0	2,4	5,9	3,0
35 - 40 .....	5,0	2,5	3,8	1,7	4,2	2,0
40 - 45 .....	3,9	1,9	3,9	1,8	3,2	1,4
45 - 50 .....	3,3	1,7	3,4	1,6	3,2	1,5
50 - 55 .....	3,0	1,5	2,7	1,3	2,8	1,3
55 - 60 .....	2,5	1,3	2,2	1,0	2,2	1,0
60 - 65 .....	2,2	1,1	1,8	0,8	1,7	0,8
65 - 70 .....	1,6	0,8	1,5	0,7	1,4	0,6
70 - 75 .....	1,2	0,5	1,2	0,5	1,0	0,5
75 - 80 .....	0,7	0,3	0,7	0,3	0,7	0,3
80 - 85 .....	0,5 a)	0,2 a)	0,6	0,3	0,5	0,2
85 und mehr .....	0,6 a)	0,3 a)				

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung vom 4. April.

a) Einschl. unbekannten Alters.

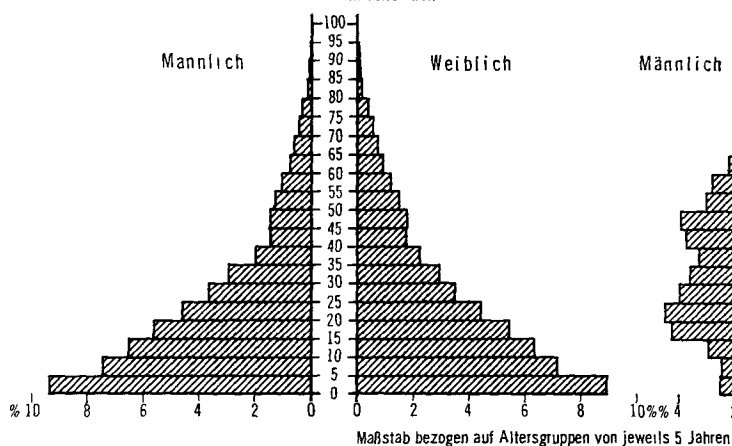
# ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG ALGERIENS UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Altersgruppen in % der Bevölkerung

## ALGERIEN

Stand: Jahresmitte<sup>1)</sup> 1985; 21,99 Mill.

Alter von ... bis unter ... Jahren

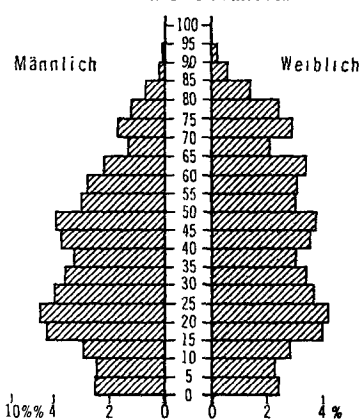


1) Schätzung

## BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Stand: 31.12.1984; 61,05 Mill.

Alter von ... bis unter ... Jahren



Statistisches Bundesamt 87 0146

Bei einer mittleren Bevölkerungsdichte von rd. 10 Einwohnern je km<sup>2</sup> (1986) sind die regionalen Unterschiede sehr groß. Im nördlichen Algerien leben auf nur 17 % der Landfläche 96 % der Bevölkerung. Die südlichen Steppengebiete und der Wüstenbereich werden außerhalb der Oasen von nur wenigen Nomaden bewohnt. Am dichtesten besiedelt ist der Wilajet Algier (3 107 Einwohner/km<sup>2</sup>), in weitem Abstand gefolgt von Oran (489 Einwohner/km<sup>2</sup>), Blida (304 Einwohner/km<sup>2</sup>), Tizi Ouzou (274 Einwohner/km<sup>2</sup>) und Constantine (227 Einwohner/km<sup>2</sup>). Die städtischen Ballungsgebiete mit den zugehörigen Wilajets wie Algier, Annaba und Oran weisen seit Jahren die höchsten Bevölkerungswachstumsraten auf.

### 3.4 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Bezirken<sup>\*)</sup>

Bezirk (Wilajet)	Fläche km <sup>2</sup>	1966 <sup>1)</sup>	1977 <sup>2)</sup>	1984 <sup>3)</sup>	1966	1977	1984
		Bevölkerung			Einwohner		
		1 000			je km <sup>2</sup>		
Adrar .....	422 498	107	133	162	0,3	0,3	0,4
Chler (Asnan) .....	8 677	621	833	1 041	71,6	96,0	120,0
Laghouat .....	112 052	206	243	392	1,8	2,2	3,5
Oum El Bouaghi (Oum al-Bouagui) .....	8 123	303	377	465	37,3	46,4	57,2
Batna .....	14 882	428	550	691	28,8	37,0	46,4
Béjaïa .....	3 442	421	522	659	122,3	151,7	191,5
Biskra (Beskra) .....	109 728	359	459	663	3,3	4,2	6,0
Béchar .....	306 000	98	123	184	0,3	0,4	0,6
Blida (Al-Boulaïda) .....	3 704	560	829	1 126	151,2	223,8	304,0
Bouira .....	4 517	275	361	455	60,9	79,9	100,7
Tamanghasset (Tamanrasset) ..	556 000	30	37	63	0,1	0,1	0,1
Tébessa (Tbessa) .....	16 575	280	328	440	16,9	19,8	26,5

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987

### 3.4 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Bezirken\*)

Bezirk (Wilajet)	Fläche km <sup>2</sup>	1966 <sup>1)</sup>	1977 <sup>2)</sup>	1984 <sup>3)</sup>	1966	1977	1984
		Bevölkerung			Einwohner		
		1 000			je km <sup>2</sup>		
Tlemcen (Tilimsen) .....	9 284	450	542	678	48,5	58,4	73,0
Tiaret (Tihert) .....	23 456	449	568	732	19,1	24,2	31,2
Tizi Ouzou .....	3 756	647	823	1 029	172,3	219,1	274,0
Algier (Dschazāir) .....	786	1 164	1 691	2 442	1 480,9	2 151,4	3 106,9
Djelfa (Al-Dschelfa) .....	22 905	242	227	404	10,6	9,9	17,6
Jijel .....	3 705	384	476	604	103,6	128,5	163,0
Sétif (Stif) .....	10 350	716	933	1 777	69,2	90,1	171,7
Saïda .....	106 777	255	256	451	2,4	2,4	4,2
Skikda .....	4 748	367	461	598	77,3	97,1	125,9
Sidi Bel Abbès .....	11 648	388	466	605	33,3	40,0	51,9
Annaba .....	3 489	311	468	650	89,1	134,1	186,3
Guelma .....	8 624	435	520	634	50,4	60,3	73,5
Constantine (Qacentina) .....	3 562	471	643	807	132,2	180,5	226,6
Médéa (Lemdiyya) .....	6 704	364	453	575	54,3	67,6	85,8
Mostaganem (Mestghanem) .....	7 024	565	715	.	80,4	101,8	.
M'Sila .....	19 825	307	378	540	15,5	19,1	27,2
Mascara (Mouaskar) .....	5 846	313	406	527	53,5	69,4	90,1
Quargla (Wargla) .....	559 234	132	171	262	0,2	0,3	0,5
Oran (Wahrān) .....	1 820	451	654	890	247,8	359,3	489,0

\*) Verwaltungsgliederung: Stand 1983. Die Wilajets sind nach ihren Hauptorten benannt. Ohne Nomaden und im Ausland lebende Algerier.

1) Ergebnis der Volkszählung vom 4. April. - 2) Vorläufiges Ergebnis der Volkszählung vom 12. Februar. - 3) Stand: 1. Januar.

Die Urbanisierung Algeriens hat seit dem Zensus von 1966 rasch zugenommen. Der Anteil der städtischen Bevölkerung wuchs von 31,2 % (1966) auf 66,6 % (1985). Diese Entwicklung hat zu einer Konzentration der Bevölkerung auf nur wenige urbane Zentren und Agglomerationen geführt. Die daraus resultierenden Probleme der Infrastruktur können kaum bewältigt werden. Durch Programme zur Entwicklung der ländlichen Gebiete versucht die Regierung eine Entlastung der überbevölkerten Regionen herbeizuführen.

### 3.5 Bevölkerung nach Stadt und Land\*)

Stadt/Land	Einheit	1966 <sup>1)</sup>	1977 <sup>2)</sup>	1980	1985
In Städten .....	1 000	3 786	6 346	11 360	14 656
	%	31,2	40,6	60,9	66,6
In Landgemeinden .....	1 000	8 314	9 299	7 307	7 338
	%	68,8	59,4	39,1	33,4

\*) Stand: Jahresmitte; ohne Nomaden und im Ausland lebende Algerier.

1) Ergebnis der Volkszählung vom 4. April. - 2) Vorläufiges Ergebnis der Volkszählung vom 12. Februar.

Mit wenigen Ausnahmen liegen sämtliche Städte in den Küstengebieten des Landes. Größte Stadt ist Algier mit 1,722 Mill. Einwohner (1983). Ihre Einwohnerzahl hat sich im Zeitraum von 1966 bis 1983 fast verdoppelt. Zusätzlich an Bedeutung gewonnen haben Städte wie Oran, Constantine und Annaba, die zum Teil höhere Wachstumsraten aufwiesen als die Hauptstadt Algier. Während 1966 lediglich vier Städte eine Einwohnerzahl von mehr als 100 000 hatten, gab es 1983 bereits zehn.

### 3.6 Bevölkerung in ausgewählten Städten \*)

1 000

Stadt	1966	1977	1983
Algier (Al-Dschazā'ir), Hauptstadt ...	937	1 365	1 722
Oran (Wahran) .....	326	492	664
Constantine (Qacentina) .....	251	335	449
Annaba .....	167	256	348
Blida (Al-Boulaïda) .....	96	161	191
Sétif (Stif) .....	98	144	187
Sidi Bel Abbès .....	89	116	147
Tlemecen (Tilimsen) .....	86	109	146
Batna .....	69	112	123
Chler (Asnan) .....	69	106	119

\*) Ohne Nomaden und im Ausland lebende Algerier. 1966: Ergebnis der Volkszählung vom 4. April, 1977: vorläufiges Ergebnis der Volkszählung vom 12. Februar, 1983: Stand 1. Januar.

Die Bevölkerung ist überwiegend arabischer Herkunft. Die größte nicht-arabische Bevölkerungsgruppe sind die Berber (Kabylen) die - soweit sie noch in geschlossenen Siedlungen leben - in der "Grand Kabylie" südöstlich von Algier, im Auresgebirge und im Mزاب im Süden ansässig sind. Nur eine geringe zahlenmäßige Bedeutung haben die Europäer, die vorwiegend französischer Abstammung sind.

Staatsreligion ist der sunnitische Islam. Daneben bestehen noch kleine christliche Religionsgemeinschaften, hauptsächlich Katholiken. Datenmaterial über Religionszugehörigkeit ist nur spärlich vorhanden.

Neben Arabisch, der offiziellen Landessprache, ist Französisch nach wie vor verbreitete Handels- und Bildungssprache. Von 18 bis 25 % der Bevölkerung werden noch Berberdialekte gesprochen.

Der Standard des algerischen Gesundheitswesens hat sich zwar in den vergangenen Jahren verbessert, dennoch gelang es nicht, den Ausbau der Einrichtungen entsprechend der Bevölkerungszunahme zu forcieren. Der größte Teil der Investitionen wurde zur Verbesserung der medizinischen Infrastruktur in den urbanen Zentren verwandt, so daß weiterhin ein beträchtliches Stadt-Land-Gefälle in der medizinischen Versorgung der Bevölkerung besteht. Während in der Vergangenheit das Schwergewicht auf der kurativen Medizin lag, wird jetzt damit begonnen, in größerem Umfang präventive medizinische Maßnahmen durchzuführen. Wichtigste Zielgruppen sind Schwangere und Kinder im Alter bis zu fünf Jahren. Wie in den meisten Entwicklungsländern, leidet diese Gruppe vielfach unter Blutarmut und Fehlernährung, die als Hauptursachen für die hohe Säuglings- und Kindersterblichkeit angesehen werden.

Die laufenden Ausgaben für das Gesundheitswesen haben sich zwar von 1980 bis 1985 um 67 % erhöht, gemessen am Wachstum der gesamten laufenden Ausgaben, die in dieser Periode bei 15,2 % p.a. lagen, blieb die Zuwachsrate im Gesundheitswesen mit nur 10,8 % p.a. weit unter dem Durchschnitt. Der Anteil der laufenden Ausgaben für das Gesundheitswesen am Haushaltsbudget (nur laufende Ausgaben) sank von 6 % (1980) auf 5 % (1985).

Neben dem Ausbau der medizinischen Versorgung, sowohl in personeller als auch materieller Hinsicht, ist auch eine Verbesserung der Umweltbedingungen notwendig. Dazu gehört eine bessere Trinkwasserversorgung, ein wirksames Abwasserbeseitigungssystem, ein höherer Hygienestandard und die Verringerung der Fehlernährung. Erhebliche Investitionen wurden seit Beginn der achtziger Jahre im Bereich der Trinkwasserversorgung getätigt. Der Anteil der Bevölkerung mit einer adäquaten Trinkwasserversorgung lag nach Schätzungen 1980 bei 40 % für die ländliche und 60 % für die städtische Bevölkerung. Vornehmlich soll die städtische Trinkwasserversorgung verbessert werden. Während 1980 den Bewohnern in den städtischen Gebieten pro Kopf täglich 150 l Wasser zur Verfügung standen, sollte diese Menge bis 1985 auf 200 l erhöht werden, um schließlich im Jahr 2000 300 l zu erreichen.

Einen besonderen Platz in der Gesundheitspolitik des Landes nimmt seit Ende der achtziger Jahre die Familienplanung ein. Neben der Propagierung der Verlängerung der Zeiträume zwischen den einzelnen Geburten - sogenanntes birth spacing - werden auch andere kontrazeptive Mittel angeboten. In Mutter und Kind-Zentren werden Kurse zur Familienplanung durchgeführt. Trotz ursprünglich befürchteter Widerstände aufgrund religiöser Gründe hat sich bisher das Familienplanungsprogramm als erfolgreich erwiesen und soll weiter ausgedehnt werden.

Die Erfassung der Krankheiten und Todesursachen ist unvollständig. Weit verbreitet sind Masern und Scharlach, besonders bei Kindern. Als Folge mangelnder Trinkwasserversorgung und fehlender Abwasserbeseitigung gelang es bisher erst in geringem Maße die infektiösen Erkrankungen einzudämmen. Die durchgeführten Impfungen sind auch nicht ausreichend, um der Gesamtbevölkerung vorbeugenden Schutz gegen Krankheiten zu gewähren.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987



#### 4.1 Registrierte Erkrankungen

Krankheit	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Cholera .....	Anzahl	2 513	1 075	.	.	.	.
Typhoides Fieber und Paratyphus .....	Anzahl	3 902	2 835	3 245	1 978	6 012	4 878
Bakterielle Ruhr .....	Anzahl	5 779	4 015	10 306	12 393	9 997	6 978
Lungentuberkulose .....	Anzahl	2 362	2 702	.	.	.	.
Diphtherie .....	Anzahl	72	111	25	16	35	3
Pertussis (Keuchhusten) .....	Anzahl	482	323	967	574	395	800
Streptokokken-Angina und Scharlach .....	1 000	8,2	24,5	101,1	136,1	.	.
Meningokokken-Infektion .....	Anzahl	474	1 023	1 928	821	.	.
Tetanus .....	Anzahl	87	74	94	63	70	74
Akute Poliomyelitis ...	Anzahl	62	131	114	71	127	108
Masern .....	1 000	14,9	16,0	20,8	29,6	19,3	22,3
Virushepatitis .....	Anzahl	6 436	6 256	.	.	.	.
Tollwut .....	Anzahl	42	36	18	40	26	.

Daten über Sterbefälle nach Todesursachen liegen nur bis August 1980 vor. Infektiöse Krankheiten des Verdauungssystems stellten 1979 neben Unfällen und Gewalteinwirkungen die am häufigsten auftretenden Todesursachen dar. Mit der Erhöhung des Lebensstandards und dem Wandel der Lebensgewohnheiten haben, wie in den Industrieländern, auch Todesursachen wie Herzkrankheiten, bösartige Neubildungen, Krankheiten des zerebrovaskulären Systems an Bedeutung gewonnen. Die steigende Motorisierung der Bevölkerung führt auch vermehrt zu Straßenverkehrsunfällen mit Todesfolge.

#### 4.2 Sterbefälle in Algier nach ausgewählten Todesursachen

Todesursache	1975	1976	1978	1979	1980 <sup>1)</sup>
Infektiöse Krankheiten des Verdauungssystems .....	973	826	713	682	280
Tuberkulose der Atmungsorgane .....	89	154	301	428	276
Masern .....	342	744	293	210	92
Bösartige Neubildungen .....	276	332	267	349	203
Diabetes mellitus .....	123	179	138	114	75
Ernährungsmangelkrankheiten .....	724	558	290	450	350
Meningitis .....	104	129	92	68	34
Herzkrankheiten .....	552	570	600	640	470
Krankheiten des zerebrovaskulären Systems .....	71	122	208	208	129
Pneumonie .....	448	476	246	166	105
Bronchitis, Emphysem und Asthma .....	385	547	209	183	113
Unfälle und Gewalteinwirkungen .....	691	736	794	827	513

1) Januar bis August.

Trotz einer Erhöhung der Zahl der medizinischen Einrichtungen in den siebziger Jahren besteht weiterhin aufgrund des raschen Bevölkerungswachstums ein Nachholbedarf. Bevorzugt werden Einrichtungen im Bereich des Basisgesundheitsdienstes ausgebaut, um hier die medizinische Versorgung zu sichern und zu verbessern. Bestehende Lücken in der Versorgung mit medizinischen Einrichtungen konnten durch den Bau von Beratungs- und Behandlungsstationen teilweise geschlossen werden. Dennoch gestaltet

sich die medizinische Versorgung in ländlichen Regionen weiterhin schwierig, da sich Allgemeine wie Fachkrankenhäuser fast ausnahmslos in Städten befinden und weite Anfahrtswege notwendig sind.

#### 4.3 Medizinische Einrichtungen<sup>\*)</sup>

Einrichtung	1977	1980	1981	1982	1983	1984
Krankenhäuser .....	183	183	188	196	198	197
Polikliniken .....	153	161	192	228	249	279
Gesundheitszentren .....	620	662	745	820	910	869
Entbindungsheime in ländlichen Gebieten .....	47	54 <sup>a)</sup>	.	.	.	.
Beratungs- und Behandlungsstationen .....	1 325	1 364	1 431	1 660	1 664	2 197
Andere Einrichtungen der Gesundheitsfürsorge .....	.	365	304	367	.	.

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

a) 1978.

Die Zahl der Betten in medizinischen Einrichtungen hat sich im Zeitraum von 1975 bis 1984 nur um 12 % erhöht. Ein leichter Rückgang der Bettenzahl gegen Ende der siebziger Jahre beruht u.a. auf den Folgen des Erdbebens in Chler (Asnan). Die Verschlechterung der Situation wird auch daran deutlich, daß 1975 noch 386 Einwohner auf ein Krankenhausbett entfielen, während 1984 die Rate bei 439 : 1 lag. Bis Ende 1986 sollte die Zahl der größeren medizinischen Einrichtungen um 50 bis 66 Einheiten zunehmen und die Bettenkapazität um 24 000 aufgestockt werden.

#### 4.4 Betten in medizinischen Einrichtungen<sup>\*)</sup>

Einrichtung	1975	1976	1977	1978	1979	1984
Insgesamt .....	44 135	44 592	45 029	45 148	44 187 <sup>a)</sup>	49 280
darunter:						
Allgemeinmedizin .....	10 066	8 942	9 058	8 989	8 436	.
Chirurgie .....	6 539	6 816	6 593	6 359	5 509	.
Psychiatrie .....	6 684	6 761	6 079	6 005	5 381	.
Lungenheilkunde .....	5 645	5 812	5 125	5 144	4 935	.
Kinderkrankheiten .....	3 929	3 744	4 243	4 204	4 071	.
Geburtshilfe .....	3 843	4 034	3 982	3 907	4 003	.
Gynäkologie .....	991	1 090	1 447	1 457	1 742	.
Augenkrankheiten .....	1 337	1 290	1 437	1 431	1 529	.
Infektionskrankheiten .....	981	891	1 191	1 211	1 172	.

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

a) 1980: 43 028, 1981: 44 315, 1982: 45 830, 1983: 47 360.

Die ärztliche Versorgung der Bevölkerung ist weiterhin unzureichend. Zwar hat sich die Ärztezah! von 1980 bis 1984 um 83 % erhöht, und es gelang den ärztlichen Versorgungsgrad von 2 876 Einwohnern je Arzt (1980) auf 1 791 Einw./Arzt (1984) zu verbessern, doch bleiben weiterhin erhebliche Versorgungslücken für viele Regionen bestehen. Während in den Städten sich der Versorgungsgrad an ein in westlichen Industrieländern vorherrschendes Niveau annähert, sind ländliche Gebiete weiterhin

stark benachteiligt. In hohem Maße ist das Land noch von ausländischen Fachkräften abhängig. Zwar gelang es, den Anteil der einheimischen Ärzte zu steigern, dennoch sind noch immer 25 % (1984) aller Ärzte Ausländer (1980: 35 %). Der Bedarf an Fachärzten wird auf rd. 6 000 geschätzt.

#### 4.5 Ärzte und Zahnärzte

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984
Ärzte .....	6 596	7 012	9 552	12 213	12 082
Ausländer .....	2 310	2 421	2 568	3 188	3 026
Einwohner je Arzt .....	2 876	2 794	2 119	1 713	1 791
Zahnärzte .....	1 391	1 536	2 241	2 756	2 880
Ausländer .....	114	105	119	239	216
Einwohner je Zahnarzt .....	13 638	12 756	9 033	7 593	7 511

Es gelang von 1980 bis 1984 die Zahl der Apotheker um 29 % zu steigern. Im Vergleich zu den übrigen medizinischen Bereichen lag der Anteil der Ausländer 1984 hier nur bei 5 % mit leicht fallender Tendenz. Durch die Erweiterung der Ausbildungskapazitäten war es seit Beginn der achtziger Jahre möglich, eine kontinuierliche Steigerung des Personalbestandes bei den Krankenpflegepersonen zu erreichen. Die Verringerung der Säuglings- und Kindersterblichkeit wurde besonders durch eine Aufstockung der Zahl der Hebammen (+ 69 % von 1980 bis 1984) und der Geburtshelferinnen in ländlichen Gebieten (+ 18 %) möglich.

#### 4.6 Anderes medizinisches Personal

Art des Personals	1980	1981	1982	1983	1984
Apotheker .....	926	956	1 141	1 159	1 197
Ausländer .....	27	31	48	64	60
Krankenpflegepersonen .....	9 757	10 266	12 340	13 500	14 200
Hilfspflegepersonen .....	8 252	7 472	8 240	9 800	10 500
Hebammen .....	1 004	1 007	1 070	1 500	1 700
Geburtshelferinnen in ländlichen Gebieten .....	1 782	1 517	1 600	1 800	2 100

In den vergangenen Jahren waren im Bildungsbereich erhebliche Fortschritte zu verzeichnen. Sonderprogramme für Erwachsene zur Vermittlung von Schreib- und Lesekenntnissen und die Erhöhung der Einschulungsraten führten zu einem Rückgang der Analphabetenrate. Darüber hinaus wurde auch die schulische Ausbildung der Mädchen und Frauen gefördert. Seit 1973 besteht die allgemeine neunjährige Schulpflicht für Kinder im Alter von sechs bis fünfzehn Jahren, wobei die Unterrichtssprache Arabisch ist. Der Besuch der staatlichen Bildungseinrichtungen ist gebührenfrei und erfolgt in Koedukation.

Das algerische Schulsystem teilt sich in zwei Bereiche auf: die Primar- und Sekundarstufe. Die Grundschulausbildung (Primarstufe) beginnt im Alter von sechs Jahren und dauert sechs Jahre. Die Sekundarusbildung fängt im Alter von 12 Jahren an und dauert bis zu sieben Jahren. Sie umfaßt die allgemeinbildenden Mittelschulen und Gymnasien, ferner Berufs- und technische Schulen. Der erste Sekundarzyklus erstreckt sich über vier Jahre, daran schließt ein weiterer von drei Jahren an. Die Organisation wie auch die Curricula des algerischen Schulsystems sind noch stark vom französischen Einfluß geprägt. Es wird allerdings versucht, in zunehmendem Maße die Lehrinhalte den tatsächlichen Bedürfnissen der algerischen Volkswirtschaft anzupassen.

Die laufenden Ausgaben für den Bildungsbereich (ca. 90 % der Gesamtaufwendungen) sind im Zeitraum von 1980 bis 1985 um durchschnittlich 18,3 % p.a. gestiegen und erreichten 17,114 Mrd. DA. Der Anteil am laufenden Haushaltsbudget erhöhte sich von 27 % (1980) auf 31 % (1985). Parallel dazu stieg der Anteil am Bruttoinlandsprodukt auf 5,9 % (1985) gegenüber 4,6 % (1980) und unterstreicht damit den Stellenwert, der dem Bildungssektor in der algerischen Volkswirtschaft beigemessen wird.

Die Analphabetenrate konnte in den letzten Jahrzehnten aufgrund ausgedehnter Alphabetisierungsprogramme stark verringert werden. Von 1971 (73,6 %) bis 1985 sank die Quote der Schreib- und Leseunkundigen im Alter von 15 Jahren und mehr auf 50,4 %. Die Rate bei den Frauen lag 1985 mit 63,1 % noch weit über der der Männer (37,0 %). Aufgrund der hohen Einschulungsraten in den Grundschulen und erweiterter Erwachsenenusbildung ist zu erwarten, daß die Analphabetenrate weiter sinkt. Regional bestehen erhebliche Unterschiede hinsichtlich der Schreib- und Lesekenntnisse. Nach den Ergebnissen der letzten Volkszählung von 1977 betrug die Analphabetenrate in den urbanen Zentren nur 32 %, während die ländlichen Gebiete eine Quote von 71 % aufwiesen.

#### 5.1 Analphabeten

Gegenstand der Nachweisung	1971	1982	1985	1971	1982	1985
	1 000			% der Altersgruppe		
15 Jahre und mehr ....	4 656,7	5 880,4	6 012,0	73,6	55,3	50,4
männlich .....	1 735,2	2 297,3	2 159,0	58,2	42,7	37,0
weiblich .....	2 921,5	3 583,0	3 853,0	87,4	68,3	63,1

Der Ausbau der Grundschulen ist nahezu abgeschlossen, da fast alle Kinder im schulpflichtigen Alter am Unterricht teilnehmen. Der verstärkte Besuch von Sekundarschulen macht es allerdings erforderlich, daß in den kommenden Jahren sowohl die Schulbauten wie auch die Ausstattung in diesem Bereich verbessert und erweitert werden müssen.

## 5.2 Schulen und andere Bildungseinrichtungen

Einrichtung	1970/71	1975/76	1980/81	1982/83	1983/84
Grundschulen .....	6 109	7 798	9 263	9 864	10 453
Sekundarschulen <sup>1)</sup> .....	.	.	1 137	1 429	.

1) Einschl. berufsbildender und technischer Schulen.

Von 1970/71 bis 1983/84 stieg die Zahl aller Grundschüler um 77 %. Überproportional (+ 101 %) erhöhte sich im gleichen Zeitraum die Zahl der Schülerinnen. Die Nettoeinschulungsrate (ohne Wiederholer und ältere Schüler) verbesserte sich von 77 % (1975) auf 83 % (1983). Während 1975 die Rate für männliche Schüler bei 89 % und für weibliche bei 64 % lag, war das Verhältnis 1983 mit 92 % bzw. 74 % schon ausgeglichener. Die qualitative Verbesserung des Grundschulunterrichts ist daran erkennbar, daß der Anteil der Wiederholer sich von 13 % (1975) auf 7 % (1983) verringert hat.

Im Sekundarschulbereich erhöhte sich besonders die Zahl der Schüler an Mittel- und höheren Schulen von 1970/71 bis 1983/84 auf mehr als das Siebenfache. Die Bruttoeinschulungsrate (einschließlich Wiederholer und ältere Schüler) stieg bei den männlichen Personen von 16 % (1970/71) und den weiblichen von 6 % (1970/71) auf 35 % (1983/84). Die Schülerzahl an berufsbildenden Schulen belief sich 1983/84 auf lediglich 32 100 Schüler. Zwar hat sich die Zahl gegenüber 1981/82 fast verdoppelt, dennoch lagen die Einschreibungen 33 % unter dem Stand von 1970/71.

Im tertiären Bildungsbereich waren in den vergangenen Jahren sehr hohe Wachstumsraten zu verzeichnen. Von 1970/71 bis 1982/83 verfünffachte sich die Zahl der an Hochschulen immatrikulierten Studenten. Während 1970 lediglich 1,9 % der Personen im Alter von 20 bis 24 Jahren eine Ausbildung im tertiären Bereich absolvierten, betrug die Quote 1982 5,5 %. In jüngster Zeit sind auch die Studentinnen stärker repräsentiert, wenngleich ihr Anteil an der jeweiligen Altersgruppe 1982 mit 3,7 % noch weit unter dem der männlichen Personen (7,2 %) lag. Ein großer Teil der Studenten ist im Bereich Geisteswissenschaften immatrikuliert. Hier ist auf dem Arbeitsmarkt ein Angebotsüberhang festzustellen, wohingegen bei den Ingenieurwissenschaften und besonders im Agrarbereich die Nachfrage bei weitem nicht gedeckt werden kann.

## 5.3 Schüler bzw. Studenten

1 000

Einrichtung	1970/71	1975/76	1980/81	1981/82	1983/84
Grundschulen .....	1 887,1	2 663,2	3 122,6	3 178,9	3 336,5
Schülerinnen .....	707,9	1 064,6	1 309,2	1 338,8	1 422,9

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987

### 5.3 Schüler bzw. Studenten

1 000

Einrichtung	1970/71	1975/76	1980/81	1982/83	1983/84
Mittel- und höhere Schulen	186,3	490,8	1 004,0	1 124,1	1 420,3
Schülerinnen .....	53,5	167,2	390,0	446,7	581,3
Berufsbildende Schulen ....	47,7	12,8	14,5	16,3	32,1
Schülerinnen .....	12,2	2,7	3,1	3,9	8,6
Lehrerbildende Anstalten ..	8,3	8,8	13,3	14,3	20,7
Studentinnen .....	2,9	2,9	4,9	4,9	
Hochschulen .....	19,5	41,8	79,4	78,8	95,9 <sup>a)</sup>
Studentinnen .....	4,2	.	21,0	23,6	31,5 <sup>a)</sup>

a) 1982/83.

Die Anzahl der Lehrer an Grundschulen hat sich von 1970/71 bis 1983/84 um 131 % erhöht. Diese positive Entwicklung ist auf dem massiven Ausbau der Ausbildungskapazitäten in den siebziger Jahren zurückzuführen. Trotz der gestiegenen Bevölkerungswachstumsrate und höherer Einschulungsquote gelang es, die Lehrer-Schüler-Rate im Zeitraum von 1970/71 (1 : 40) bis 1983/84 (1 : 31) drastisch zu senken. Im Bereich der Mittel- und höheren Schulen blieb sie mit 1 : 23 (1983/84) gegenüber 1 : 24 (1970/71) nahezu unverändert.

### 5.4 Lehrkräfte

Einrichtung	Einheit	1970/71	1975/76	1980/81	1981/82	1983/84
Grundschulen .....	1 000	47,2	65,0	88,5	94,2	109,2
Lehrerinnen .....	1 000	12,3	.	32,5	34,5	40,8
Mittel- und höhere Schulen .....	1 000	7,8	18,2	.	45,0	62,0
Berufsbildende Schulen .....	Anzahl	3 166	767	.	1 168	.
Lehrerbildende Anstalten .....	Anzahl	484	792	.	1 311	.
Hochschulen .....	Anzahl	.	.	8 962	9 778	11 601 <sup>a)</sup>

a) 1982/83.

Aufgrund mangelnder Ausbildungsmöglichkeiten an inländischen Hochschulen nehmen zahlreiche algerische Studenten ein Studium im Ausland auf. Seit Beginn der achtziger Jahre ist ein jedoch allgemeiner Rückgang festzustellen, der auf ein verbessertes inländisches Studienangebot zurückzuführen ist. Wichtigstes Gastland bleibt weiterhin mit großem Abstand Frankreich vor den Vereinigten Staaten.

### 5.5 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern

Gastland	1979	1980	1981	1982	1983
Frankreich .....	9 069	9 536	.	10 604	.
Vereinigte Staaten .....	1 560	.	748	.	.
Bundesrepublik Deutschland ....	618	601	.	570	.
Großbritannien u. Nordirland ..	716	667	595	.	500
Belgien .....	278	261	.	123	193
Jugoslawien .....	27	28	.	61	192
Marokko .....	34	.	143	.	145
Saudi-Arabien .....	71	93	111	.	.
Schweiz .....	115	.	130	117	111
Kanada .....	110	.	93	92	99
Ägypten .....	22	5	3	63	.
Polen .....	58	.	43	46	33
Österreich .....	26	.	30	30	26
Ungarn .....	28	.	23	16	17

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987

Zur Kennzeichnung von Umfang und Struktur des Erwerbslebens eines Landes wird die Bevölkerung - beginnend bei einer bestimmten Altersuntergrenze, die von Land zu Land verschieden sein kann - nach ihrem beruflichen Status in entsprechende Gruppen gegliedert. Nachfolgend werden einige wichtige erläutert.

Erwerbstätige sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben. Dazu gehören sowohl Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschließlich Soldaten und Mithelfende Familienangehörige) als auch selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Die Summe von Erwerbstätigen und Erwerbslosen sind die Erwerbspersonen. Personen, die im Unternehmen eines Familienmitglieds mitarbeiten, ohne hierfür Lohn oder Gehalt zu erhalten, werden der Gruppe der Mithelfenden Familienangehörigen zugeordnet.

Wegen der in den meisten Entwicklungsländern verbreiteten erheblichen Unterbeschäftigung sind die Grenzen zwischen Arbeit, Gelegenheitsarbeit, Tätigkeit unbezahlt Mithelfender Familienangehöriger und Arbeitslosigkeit fließend. Eine genaue statistische Abgrenzung ist daher in der Regel nicht gegeben und Vergleiche mit Daten aus anderen Ländern, besonders mit denen aus Industrieländern, nur bedingt aussagefähig.

Die Zahl der Erwerbspersonen erhöhte sich von 1979 bis 1985 durchschnittlich um 3,7 % p.a. Aufgrund der jungen Altersstruktur der Bevölkerung und der bisher sehr geringen Teilnahme der Frauen am Erwerbsleben belief sich der Anteil der Erwerbspersonen 1985 nur auf 20,7 %.

#### 6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1982	1983	1984	1985
Erwerbspersonen .....	1 000	3 711	3 816	4 115	4 276	4 451	4 627
Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	%	20,2	20,1	20,3	20,4	20,6	20,7

Ab 1981 waren erstmals mehr Erwerbstätige im Produzierenden Gewerbe als in der Landwirtschaft beschäftigt. Der Anteil der Beschäftigten im erstgenannten Wirtschaftsbereich erhöhte sich bis 1985 auf 31 % (1978: 29 %). Der Anstieg der Beschäftigtenzahlen im Produzierenden Gewerbe ist allerdings größtenteils auf das Baugewerbe zurückzuführen. Die Zahl der Erwerbstätigen stieg hier von 1978 bis 1985 um 74 %.

6.2 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen und Sektoren<sup>\*)</sup>  
1 000

Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1983	1984	1985
Insgesamt .....	2 830	3 018	3 153	3 576	3 715	3 874
Landwirtschaft .....	861	969	969	960	960	963
Vollzeitbeschäftigte ...	585	590	.	.	.	.
Selbstverwaltungs- sektor .....	195	195	.	.	.	.
Genossenschaftlicher Sektor .....	110	115	.	.	.	.
Privater Sektor .....	280	280	.	.	.	.
Produzierendes Gewerbe ...	829	838	900	1 091	1 150	1 218
Baugewerbe .....	399	437	469	617	655	695
Handel und Dienstlei- stungen .....	428	470	624	728	760	798
Verkehr und Nachrichten- wesen .....	153	126				
Öffentliche Verwaltung ...	394	425	660	797	845	895
Sonstige Wirtschafts- bereiche .....	165	190				

<sup>\*)</sup> Ohne Ausländer.

Seit Beginn der achtziger Jahre hat sich die Arbeitslosenrate bis 1985 auf ca. 16 % verringert. Von den 1985 registrierten 753 000 Arbeitslosen waren 40 % bis 46 % Studenten oder Berufsanfänger. Die mangelnde Produktivität in der Landwirtschaft führt dazu, daß in weiten Bereichen noch die Unterbeschäftigung vorherrscht.



Algerien ist überwiegend noch ein Agrarland. Obwohl sich der Anteil der Agrarwirtschaft (einschließlich Fischerei) am Bruttoinlandsprodukt/BIP 1985 auf nur 8,5 % belief, bleibt dieser Sektor für die Entwicklung des Landes von großer Bedeutung, da rd. 25 % der Erwerbstätigen auf ihn entfallen. Die durchschnittliche Zuwachsrate der Wertschöpfung betrug im Zeitraum von 1980 bis 1985 13,5 % p.a. (nominal) und lag damit über dem Wachstum des gesamten Bruttoinlandsprodukts (12,5 % p.a.). Die positive Entwicklung des Agrarsektors seit Beginn der achtziger Jahre ist u.a. auf die guten Witterungsbedingungen und die Strukturverbesserungen (z.B. höhere Erzeugerpreise, bessere landwirtschaftliche Beratung) zurückzuführen.

In den Jahren nach der Unabhängigkeit wurde der Agrarsektor grundlegend umgestaltet. Hauptziele der Agrarpolitik waren die Agrarreform und der Wandel von einer exportorientierten auf eine mehr die Sicherung der inländischen Nahrungsmittelversorgung zielenden Landwirtschaft. Der Abzug der französischen Siedler, der ungenügende Ausbildungsstand der algerischen Landbevölkerung und die zu starre zentrale Planwirtschaft führten u.a. zu einer Leistungsschwächung der algerischen Landwirtschaft. In vermehrtem Umfang mußten Nahrungsmittel aus dem Ausland eingeführt werden. Der wertmäßige Anteil der Nahrungsmittelimporte an den Gesamtimporten erhöhte sich bis Mitte der achtziger Jahre auf ca. 22 %. Gegenwärtig müssen mehr als zwei Drittel der benötigten Nahrungsmittel eingeführt werden. Um die kritische Lage der Landwirtschaft zu verbessern, begann die Regierung erstmals im Entwicklungsplan 1980/84 mit der Abkehr von der zentralen Planung. Es wurde eine dezentrale Entscheidungsebene im Bereich der Landwirtschaftsbetriebe und der Gemeinden geschaffen. Zu den wichtigsten Reformen zählte die Liberalisierung des Preis- und Absatzsystems. Der Ausbau der Landwirtschaft genießt auch im laufenden Entwicklungsplan 1985/89 eine hohe Priorität. Eine Vielzahl von Förderungsprogrammen soll die Produktivität der Landwirtschaft erhöhen. Um die Landflucht zu verhindern und gleichzeitig die Altersstruktur der Landbevölkerung zu verbessern, werden jungen landwirtschaftlichen Erwerbstätigen hohe finanzielle Anreize gewährt.

Ein erheblicher Teil des landwirtschaftlichen Potentials ist noch ungenutzt. Gründe hierfür sind u.a. niedrige Hektarerträge, große Brachlandflächen, unzureichende Mechanisierung, geringer Verbrauch an Düngemitteln und Pestiziden sowie unwirtschaftliche Nutzung der Wasserressourcen. Beeinträchtigt wird die Entwicklung der Landwirtschaft besonders durch die stark vorangeschrittene Desertifikation der Gebiete in Mittelalgerien. Die Beseitigung der aufgezeigten Engpässe ist nur durch eine Ausweitung der Investitionen im Agrarsektor möglich. Trotz verbesserter Ernteergebnisse in den vergangenen Jahren ist die algerische Landwirtschaft nicht zuletzt aufgrund des niedrigen Grades an technischer Ausstattung bei ihren Erträgen in hohem Maße noch von den Witterungsbedingungen abhängig.

Mehr als vier Fünftel der Landfläche Algeriens sind gegenwärtig agrarisch nicht nutzbar, da sie größtenteils aus Wüste bestehen. Nur knapp 3 % sind als Ackerland, rd. 2 % als Waldfläche und 0,3 % als Dauerkulturland ausgewiesen. Von den 31 000 ha Dauerwiesen und -weiden sind aufgrund von Witterungsbedingungen große Flächen nur

zeitweilig nutzbar. Die Desertifikation hat seit Mitte der siebziger Jahre weiter zugenommen. Die unter sonstige Fläche (Wüste und anderes nicht nutzbares Land) genannte Hektarzahl hat sich zwar im Zeitraum von 1974 bis 1983 um nur 2,8 % erhöht, dennoch entspricht diese Flächenausweitung 77 % des gesamten Ackerlandes im Jahr 1983. Neben der Desertifikation wirkt sich auch der starke Bevölkerungsdruck negativ für die Landwirtschaft aus, da gerade in den fruchtbaren Regionen Nordalgeriens Agrarland für neue Industrieansiedlungsgebiete und urbane Zentren verloren geht. Fast die Hälfte der landwirtschaftlichen Nutzfläche ist Brachland, das in Zukunft wieder verstärkt in den Produktionsprozeß miteinbezogen werden soll.

Die produktivsten landwirtschaftlichen Gebiete befinden sich in einem schmalen Landstreifen in Nordalgerien, wo die Niederschlagsmengen gute Voraussetzungen für den Anbau von Obst, Gemüse, Industriepflanzen und für Hochertragsorten bei Weizen bieten. Eine weitere Landwirtschaftszone (300 bis 500 mm Niederschlag p.a.), zwischen den nördlichen Küstenstreifen und der Wüste gelegen, bringt weitaus geringere landwirtschaftliche Erträge hervor. Neben dem Getreideanbau, der im Fruchtwechsel betrieben wird, dominiert hier die Haltung von Schafen und Ziegen. Nur noch marginale Erträge werden in den Steppengebieten und Bergregionen durch die Viehhaltung (hauptsächlich Schafe und Ziegen) erwirtschaftet. Um auch bisher weniger ertragreiche Landflächen besser zu erschließen, sollen verstärkt weitere Gebiete künstlich bewässert werden. Von 1974 bis 1983 erhöhte sich die bewässerte Fläche um 12 % und erreichte eine Ausdehnung von 348 000 ha (5 % der Ackerlandfläche).

#### 7.1 Bodennutzung\*)

1 000 ha

Nutzungsart	1974-76	1979	1981	1983
Ackerland .....	6 827	6 844	6 875	6 860
Dauerkulturen .....	642	651	638	644
Dauerwiesen und -weiden 1)	36 567	36 323	34 000	31 000
Waldfläche .....	4 122	4 384	4 384	4 384
Sonstige Fläche .....	190 016	189 972	192 277	195 286
Bewässerte Fläche .....	310	336	345	346

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

Zu Beginn der siebziger Jahre wurde mit einer umfassenden Agrarreform begonnen. Staats- und Gemeindeland wie auch enteignete Ländereien von Großgrundbesitzern gelangten zur Verteilung an landlose Pächter. Um 1980 bestanden bereits ca. 6 700 Genossenschaften, die insgesamt 90 000 Familien umfaßten. Der Anteil der Genossenschaften (auch Sektor der Agrarrevolution) an der landwirtschaftlichen Nutzfläche erhöhte sich von 2,1 % (1973/74) auf 3,6 % (1977/78). Die Flächen, die auf den sozialistischen Sektor entfallen, haben sich im vorliegenden Zeitraum nur unwesentlich verändert. Über 90 % der landwirtschaftlichen Nutzfläche befanden sich 1977/78 noch in Händen von Privateigentümern. Dieses unterstreicht die nach wie vor große Bedeutung der privaten Landwirtschaft.

## 7.2 Landwirtschaftliche Nutzfläche nach Besitzverhältnissen \*)

Prozent

Gegenstand der Nachweisung	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
Sektor der Agrarrevolution .....	2,1	2,6	2,5	3,6	3,6
Sozialistischer Sektor <sup>1)</sup> .....	6,0	6,2	6,1	6,0	6,0
Privater Sektor .....	91,9	91,2	91,4	90,4	90,4

\*) Nationale Angaben.

1) Sektor der Selbstverwaltung.

Der Mechanisierungsgrad der Landwirtschaft hat sich seit 1970 beträchtlich erhöht. So stieg die Zahl der Schlepper von 1970 bis 1983 um 67 %, während bei den Mähdreschern eine Bestandserhöhung von 89 % zu verzeichnen war. Der Einsatz von landwirtschaftlichen Maschinen beschränkt sich überwiegend auf Staatsfarmen und Genossenschaften. In den übrigen landwirtschaftlichen Bereichen herrschen noch vielfach die traditionellen Anbaumethoden vor.

## 7.3 Maschinenbestand \*)

1 000

Maschinenart	1970	1975	1980	1982	1983
Schlepper .....	40,2	41,5	43,7	65,0	67,0
Mähdrescher .....	3,6	3,9	4,1	6,6	6,8

\*) Stand: Jahresende.

Wie auch bei den Maschinen erfolgt der Einsatz von Handelsdünger überwiegend in Staatsfarmen und Genossenschaften. In der kleinbäuerlichen privaten Landwirtschaft wird vielfach tierischer und pflanzlicher Dünger verwendet. Im Jahr 1980/81 erreichte der Verbrauch von Handelsdünger mit insgesamt 236 100 t einen bisherigen Höchststand. Allein 49 % des Düngerverbrauchs entfielen auf Phosphate, 36 % auf Stickstoff und der Rest auf Kali. Bis zum Landwirtschaftsjahr 1982/83 hatte sich der Verbrauch z.T. drastisch reduziert. Erst 1983/84 ergab sich eine Erhöhung, wenngleich der Stand 1980/81 bei weitem noch nicht wieder erreicht ist. Stickstoff- und vor allem phosphathaltige Düngemittel werden im Lande hergestellt.

## 7.4 Verbrauch von Handelsdünger \*)

1 000 t Reinnährstoff

Düngerart	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84
Stickstoffhaltig .....	60,3	84,4	57,7	48,7	59,3
Phosphathaltig .....	82,0	115,9	75,0	62,0	71,0
Kalihaltig .....	27,6	35,8	33,4	15,5	29,3

\*) Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

Der Index der landwirtschaftlichen Produktion stagnierte bis zum Anfang der achtziger Jahre. Die Wachstumsraten lagen unter denen der Bevölkerung, so daß sich zunehmend die Agrardefizite erhöhten. 1982 wurde bei der landwirtschaftlichen Gesamt-erzeugung nur ein Deckungsgrad von 78 % je Einwohner erreicht. Wie bereits erwähnt, sorgten günstige Witterungsbedingungen und strukturelle Verbesserung für höhere Erträge in der Landwirtschaft ab 1983. Allein 1985 betrug der Produktivitätszuwachs 16 % gegenüber dem Vorjahr. Dennoch ist die Bevölkerung auch weiter auf Agrarimporte angewiesen.

7.5 Index der landwirtschaftlichen Produktion  
1974/76 D = 100

Art des Index	1981	1982	1983	1984	1985
Gesamterzeugung .....	101	97	103	110	128
je Einwohner .....	84	78	80	83	93
Nahrungsmittelerzeugung .....	101	96	102	108	126
je Einwohner .....	84	77	79	81	92

Wichtigste Grundnahrungsmittel sind Weizen, Gerste, Hirse, Hülsenfrüchte und Gemüse. Trotz der höheren Ernteergebnisse der letzten Jahre sind z.T. noch beträchtliche Einfuhren notwendig, besonders bei Weizen, Zucker, Speiseölen und -fetten. Aufgrund der begünstigten klimatischen Situation gegenüber den europäischen Mittelmeerländern ist Algerien bemüht, die seit dem Abzug der französischen Siedler stark reduzierten Exporte von Gemüse und Obst zu fördern. Zu diesem Zweck gelangten erhebliche Investitionsmittel in diesen landwirtschaftlichen Erwerbszweig. Wenngleich die Exporte sich auch erhöhten, so konnten vielfach die erforderlichen Qualitätsstandards nicht erreicht werden. Daher blieben die Erträge hinter den Erwartungen zurück. Hauptaugenmerk der Förderungsmaßnahmen sind aus diesem Grund Verbesserungen im Bereich Transport, Lagerung, Verpackung und Marketing für Agrarexportprodukte.

Die bereits im Landwirtschaftsjahr 1983/84 einsetzenden Produktionssteigerungen setzten sich auch 1984/85 weiter fort. Die Weizenerzeugung erhöhte sich 1984/85 um 42 %. Bei Gerste lag die Produktion 1984/85 bei 1,3 Mill. t gegenüber 588 000 t im Jahr 1983/84. Bei Gemüse, besonders Kartoffeln und Tomaten, setzte sich ebenfalls der positive Trend des Vorjahres fort. Zwar lag die Zitrusproduktion 1985 weit über der des Vorjahres, ein überalterter Baumbestand und z.T. wenig ertragreiche Sorten führten jedoch dazu, daß die Ergebnisse aus dem Jahr 1980 bislang noch nicht wieder erreicht wurden. Verbessertes Saatgut sowie ein höheres Erzeugerpreisniveau trugen erheblich zu einer starken Ausweitung der Zuckerrübenproduktion bei.

7.6 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse  
1 000 t

Erzeugnis	1980	1981	1982	1983	1984
Weizen .....	1 511	1 295	977	790	1 200 <sup>a)</sup>
Gerste .....	794	818	483	447	588 <sup>b)</sup>
Hafer .....	110	71	60	49	84 <sup>c)</sup>
Kartoffeln .....	591	528	415	491	600
Saubohnen, trocken .....	29	27	20	21	25

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 7.6 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1980	1981	1982	1983	1984
Kichererbsen .....	16	17	41	40	46
Linzen .....	3	2	3	4	4 d)
Oliven .....	140	143	135	160	100
Artischocken .....	14	8	24	22	25
Tomaten .....	182	303	246	252	298
Zwiebeln, trocken .....	118	126	113	121	130
Bohnen, grün .....	6	8	12	11	13
Mohrrüben .....	43	40	70	65	71
Wassermelonen .....	172	309	193	207	230
Weintrauben .....	453	400	255	315	360
Datteln .....	201	195	207	182	207
Zuckerrüben .....	49	64	72	75	110
Äpfel .....	22	23	24	24	30
Birnen .....	18	23	20	24	25
Pfirsiche und Nektarinen .....	12	16	20	25	30
Pflaumen .....	14	17	20	23	25
Apfelsinen .....	281	230	201	162	228
Mandarinen u.a. ....	129	116	109	81	112
Zitronen u.a. ....	8	7	8	9	8
Pampelmusen .....	5	2	1	2	2
Aprikosen .....	23	42	40	61	50
Mandeln .....	4	8	15	14	17
Tabak .....	3	5	4	4	5

a) 1985: 1,7 Mill. t. - b) 1985: 1,3 Mill. t. - c) 1985: 107 000 t. - d) 1985: 140 000 t.

Bei den Getreidesorten haben sich die Hektarerträge erst ab 1985 wieder deutlich erhöht. Reichhaltige Niederschläge, ein höherer Düngerverbrauch sowie die Verwendung von Hohertragssorten haben dazu beigetragen. Mit Ausnahme von Kartoffeln, die in zunehmendem Umfang exportiert werden, blieben die Hektarerträge der anderen pflanzlichen Erzeugnisse nahezu unverändert oder wiesen eine rückläufige Tendenz auf.

## 7.7 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

dt/ha

Erzeugnis	1981	1982	1983	1984	1985
Weizen .....	6,2	6,0	5,6	6,5	7,5
Gerste .....	9,1	6,0	6,2	6,1	13,0
Hafer .....	5,3	5,3	4,8	6,5	7,1
Kartoffeln .....	63,7	56,3	63,9	75,0	.
Tomaten .....	105,3	89,1	84,6	99,3	.
Wassermelonen .....	88,4	64,6	64,3	65,7	.

Die Viehwirtschaft trägt schätzungsweise ein Viertel zur landwirtschaftlichen Wertschöpfung bei. Wie in anderen nordafrikanischen Ländern beruhen die niedrigen Erträge je Vieheinheit auf unzureichendem Futter sowohl in qualitativer als auch quantitativer Sicht, kontinuierlicher Wassermangel, nicht ertragreiche heimische Viehsorten, mangelnde hygienische Zustände sowie eine ungenügende veterinärmedizinische Betreuung. Im laufenden Entwicklungsplan sind Verbesserungen in diesem Bereich vorgesehen.

Der Viehbestand hat sich seit Beginn der achtziger Jahre fast bei allen Viehartarten erhöht. Die Kopfzahl bei Schafen und Ziegen lag 1984 um 10 % über dem Bestand von 1980. Um den stark ansteigenden Fleischbedarf der Bevölkerung zu decken, wurde besonders in den vergangenen Jahren die Hühnerhaltung ausgebaut. So stieg der Bestand an Hühnern im Zeitraum von 1980 bis 1984 um 39 %. Eine weitere Bestandsausweitung ist geplant.

#### 7.8 Viehbestand

Viehart	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984
Pferde .....	1 000	131	172	168	164	170
Maultiere .....	1 000	205	199	168	170	210
Esel .....	1 000	506	500	540	550	570
Rinder .....	1 000	1 355	1 376	1 408	1 440	1 450
Milchkühe .....	1 000	530	540	550	560	560
Kamele .....	1 000	149	152	156	160	164
Schweine .....	1 000	5	5	5	5	5
Schafe .....	1 000	13 370	13 739	14 110	14 500	14 700
Ziegen .....	1 000	2 723	2 749	2 857	2 970	3 000
Hühner .....	Mill.	18	19	19	20	25

Daten über Schlachtungen beruhen meist auf Schätzungen, da ein großer Teil nicht registriert wird. Im Zeitraum von 1980 bis 1984 stieg danach die Zahl der Schlachtungen bei Rindern und Kälbern um 39 % sowie bei Schafen und Lämmern um 10 %. Vielfach wird zur Deckung des Fleischbedarfs auch Lebendvieh eingeführt.

#### 7.9 Schlachtungen

1 000

Schlachtviehart	1980	1981	1982	1983	1984
Rinder und Kälber .....	280	370	370	380	390
Schweine .....	2	2	2	2	2
Schafe und Lämmer .....	4 000	4 100	4 200	4 300	4 400
Ziegen .....	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400

Entsprechend der steigenden Zahl von Schlachtungen hat sich die Fleischproduktion erhöht. Bei Rind- und Kalbfleisch war im Zeitraum von 1980 bis 1984 eine Steigerung um 36 % festzustellen. Niedrigere Zuwachsraten ergaben sich bei Hammel- und Lammfleisch (+ 11 %), Ziegenfleisch (+ 27 %) und Geflügelfleisch (+ 9 %). Durch die Förderung und den Ausbau der Milchwirtschaft gelang es die Milchproduktion verstärkt seit Beginn der achtziger Jahre zu erhöhen. Um eine rasche Verarbeitung zu gewährleisten, soll bis 1993 jeder der Wilagit-Hauptorte eine Molkerei erhalten.

#### 7.10 Ausgewählte tierische Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1980	1981	1982	1983	1984
Rind- und Kalbfleisch .....	33	43	43	43	45
Hammel- und Lammfleisch .....	65	66	67	70	72
Ziegenfleisch .....	11	12	13	13	14
Geflügelfleisch .....	46	47	48	49	50
Kuhmilch .....	518	520	530	540	550

## 7.10 Ausgewählte tierische Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1980	1981	1982	1983	1984
Schafmilch .....	160	164	166	180	190 a)
Ziegenmilch .....	135	138	140	150	160 b)
Hühnereier .....	19	20	20	21	23
Honig .....	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis .....	21	21	21	22	23
Wolle, gereinigt .....	10,3	10,4	10,5	10,8	12,0
Rinderhäute, frisch .....	5,6	7,4	7,4	7,6	7,8
Schaffelle, frisch .....	10,0	10,3	10,5	10,8	11,0
Ziegenfelle, frisch .....	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8

a) 1985: 195 000 t. - b) 1985: 162 000 t.

Die in dem subtropisch-ariden Land geringen Waldflächen sind in den vergangenen Jahrzehnten weiter zurückgegangen. Lediglich 1,8 % der Landesfläche sind mit Wald bedeckt, wobei ein Drittel davon nur geringwertiger Buschwald ist. Seit Mitte der siebziger Jahre ist von der Regierung mit einem ausgedehnten Aufforstungsprogramm begonnen worden. Im Nordrand der Sahara soll ein bis zu 20 km breiter Waldgürtel entstehen, der sich zwischen der marokkanischen Grenze in Westen und der tunesischen Grenze im Osten auf 1 500 km Länge erstrecken wird. Neben dem Grüngürtel sind auch Anpflanzungen zum Erosionsschutz an zahlreichen anderen Stellen des Landes vorgesehen.

Als Nutzhölzer haben Kork- und Steineichen, Aleppokiefern, Zedern und seit einigen Jahren Eukalyptusarten wirtschaftliche Bedeutung. Algerien ist eines der führenden korkproduzierenden Länder der Erde. Zur Zelluloseherstellung werden neben dem Espartogras auch die schnellwachsenden Eukalyptusbäume verwendet. Der Holoinschlag hat sich seit Beginn der achtziger Jahre nur geringfügig erhöht. Überwiegend wird Nadelholz eingeschlagen (ca. 2/3 des gesamten Holzeinschlags). Trotz eines steigenden Verbrauchs von Erdgas zu Koch- und Heizzwecken, blieb der Brennholzeinschlag weiterhin konstant.

## 7.11 Holzeinschlag

1 000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt .....	1 617	1 672	1 678	1 685	1 688
Nadelholz .....	1 092	1 129	1 133	1 138	.
Laubholz .....	525	543	545	547	.
Nutzholz .....	205	211	217	224	227
Nadelholz .....	138	142	146	151	.
Laubholz .....	67	69	71	73	.
Brennholz .....	1 412	1 461	1 461	1 461	1 461

Aufgrund der 1 200 km langen Meeresküste besitzt Algerien ein großes Fischfangpotential, welches erst in geringem Maße erschlossen ist. Der Süßwasserfischerei sind aufgrund der fehlenden größeren Binnengewässer natürliche Grenzen gesetzt. Mit dem Aufbau von Aquakulturen ist begonnen worden. Lagerung, Transport und Vermarktung stellen nach wie vor die wichtigsten Engpässe für den Ausbau der Fischereiwirtschaft dar.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987

Nur eine kleine Anzahl von Fischereifahrzeugen ist hochseetüchtig, davon existierten 24 Schiffe in der Größenklasse zwischen 100 und 499 BRT (Mitte 1985). Ihre Gesamttonnage betrug 2 870 BRT. Diese Fischereifahrzeuge sind im Besitz von staatlichen Betrieben. Daneben besteht noch genossenschaftlicher und privater Fischereisektor, der vielfach nur mit kleinen Fischereibooten ausgestattet ist.

#### 7.12 Bestand an Fischereifahrzeugen \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985
Schiffe .....	Anzahl	21	22	23	23	24
Tonnage .....	BRT	2 428	2 511	2 716	2 716	2 870

\*) Schiffe mit 100 bis 499 BRT; Stand: 1. Juli.

Die Fischfangmengen haben sich im Zeitraum von 1979 bis 1983 nahezu verdoppelt. Neben Sardinen und Anchovis, die 1983 71 % der Seefischerträge stellten, werden auch große Mengen an Thunfisch gefangen. Zwar ist die Fangmenge bei Krustentieren mit 3 100 t (1983) sehr gering im Vergleich zu den übrigen Fischen, dennoch werden hier wertmäßig sehr hohe Erträge erzielt.

#### 7.13 Fangmengen der Fischerei 1 000 t

Art des Fanges	1979	1980	1981	1982	1983
Insgesamt .....	38,7	48,0	56,0	64,5	70,0
Seefische .....	36,9	45,8	53,5	61,6	66,9
Sardinen, Anchovis .....	26,1	32,3	37,7	43,5	47,2
Krustentiere .....	1,7	2,2	2,5	2,9	3,1



Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden (einschließlich Erdöl und Erdgas), Verarbeitendes Gewerbe sowie Baugewerbe, trug 1985 48 % zum Bruttoinlandsprodukt/ BIP bei. Der Anteil an der gesamten Wertschöpfung hat sich seit 1980 (54 %) geringfügig verringert. Die durchschnittlichen Wachstumsraten im Produzierenden Gewerbe lagen im Zeitraum von 1980 bis 1985 mit nominal 10,2 % p.a. unter dem Durchschnitt für das gesamte BIP mit 12,5 % p.a. Verursacht wurde diese Entwicklung hauptsächlich durch niedrige Wachstumsraten im Bergbau sowie Erdöl- und Erdgassektor, der für den gesamten Zeitraum nur ein Wachstum von nominal 4,5 % p.a. aufweist. Trotz des Rückgangs in der Rohölproduktion - beim gegenwärtigen Produktionsniveau sind die bekannten Erdölreserven in ca. 40 Jahren erschöpft - bleibt die Erdölgewinnung in den nächsten Jahren weiterhin einer der wichtigsten Zweige der Volkswirtschaft. Seit Mitte der siebziger Jahre gewinnt der Erdgassektor immer mehr an Bedeutung.

Nach der Unabhängigkeit des Landes wurde mit der Aufstellung eines umfassenden Industrialisierungsplanes begonnen. Bis zum Jahr 1980 sollte eine ausgeglichene und umfassend integrierte Volkswirtschaft geschaffen werden, die die Arbeitslosigkeit und Unterbeschäftigung beseitigen und Garant der nationalen Unabhängigkeit sein sollte. Folgende Aufgabenziele wurden der Industrie auferlegt:

- Nutzung der Bodenschätze des Landes, besonders der Erdöl- und Erdgasvorkommen und Export derselben, um die notwendigen Devisen für den Import von Kapitalgütern bereitzustellen.
- Aufbau einer Schwerindustrie (Eisen und Stahl) zur Verarbeitung der Bodenschätze des Landes, einer petrochemischen Industrie zur Lieferung von Halbfertigprodukten für die verschiedenen Sektoren der Volkswirtschaft.
- Entwicklung einer metallverarbeitenden Industrie und des Maschinenbaus.
- Entwicklung einer Konsumgüterindustrie, um die Grundbedürfnisse einer schnell wachsenden Bevölkerung zu decken; Durchführung von Wohnungsbauprojekten.

Durch die Verknüpfung aller Ziele sollte eine große Anzahl an Arbeitsplätzen geschaffen werden, um so auch die beträchtlichen wirtschaftlichen und sozialen Ungleichgewichte (in der Kolonialzeit entstanden) in den verschiedenen Regionen des Landes zu beseitigen.

Die Industrialisierungsstrategie wurde in den Entwicklungsplänen ab 1967 festgeschrieben. Die praktische Durchführung der Zielsetzung erfolgte in zwei Abschnitten. Innerhalb der ersten Phase bis zum Ende des ersten Vierteljahresplans 1970/73 wurden umfangreiche Strukturreformen und die Vorbereitung sowie der Beginn von großen Industrieprojekten durchgeführt. Der zweite Abschnitt ist in Anbetracht der erhöhten Deviseneinnahmen aus dem Erdöl- und Erdgassektor nach 1973 durch eine rapide Ausdehnung der Industrieinvestitionen (besonders im Erdöl- und Erdgassektor) gekennzeichnet. Die einseitigen Investitionen führten zu Ungleichgewichten zwischen den Wirtschaftssektoren und zu sozialen Spannungen aufgrund der Benachteiligung

sozialer Bereiche wie Wohnungsbau, Gesundheit, Erziehung und Ausbildung sowie städtischer Nahverkehr. Dieses hatte zur Folge, daß für 1978 und 1979 ein Interimsplan beschlossen wurde, bevor ein neuer Entwicklungsplan in Kraft trat.

Ausgehend vom Basisjahr 1974 wird dem Bereich der Erdöl- und Erdgasgewinnung mit einer Gewichtung von 66,3 % innerhalb des Index der Produktion auch weiterhin sehr große Bedeutung beigemessen. Allerdings hat sich die Bedeutung des Verarbeitenden Gewerbes seit dem Basisjahr erheblich erhöht, was bislang nicht durch eine höhere Gewichtung zum Ausdruck kommt. Der Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe erhöhte sich 1984 gegenüber dem Vorjahr um 10 % und lag damit nur knapp unter der Wachstumsrate von 1983 mit 10,6 %. Trotz eines erstmaligen Rückgangs in der Erdöl- und Erdgasgewinnung von - 1,7 % im Jahr 1984 gegenüber 1983 gelang es aufgrund der positiven Entwicklung in den übrigen Sektoren im Produzierenden Gewerbe, ein insgesamt positives Resultat zu erzielen. Zweige mit den höchsten Wachstumsraten waren u.a. die Chemische Industrie (+ 53 %), Ernährungsgewerbe (+ 14 %) sowie Eisen- und Stahlindustrie, Elektrotechnik (+ 13 %). Wenngleich keine Daten über Privatunternehmen vorliegen, so haben sich auch hier, besonders als Folge der Liberalisierung der Wirtschaftspolitik der Regierung, erhebliche Wachstumsraten ergeben.

8.1 Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe\*)  
1974 = 100

Art des Index	Gewichtung	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt .....	100	183	198	225	249	274
Energie- und Wasserwirtschaft	5,8	247	281	324	353	382
Bergbau, Gewinnung von						
Steinen und Erden .....	2,3	127	130	116	122	123
Erdöl- und Erdgasgewinnung ..	66,3	135	138	158	174	171
Verarbeitendes Gewerbe						
Ernährungsgewerbe .....	7,7	143	152	155	169	193
Textilgewerbe .....	2,5	162	211	264	279	306
Ledergewerbe, Herstellung						
von Schuhen .....	0,5	176	192	221	230	241
Holzbe- und -verarbeitung,						
Papierherstellung .....	1,7	197	244	276	310	346
Chemische Industrie .....	3,1	164	157	229	229	350
Herstellung von Bau-						
materialien .....	2,0	355	367	365	441	494
Eisen- und Stahlindustrie,						
Elektrotechnik .....	8,1	354	409	457	520	586

\*) Nur staatliche Unternehmen.

Die algerische Energiewirtschaft wird dominiert von den Kohlenwasserstoffen, die die Selbstversorgung des Landes mit Primärenergie, weitgehend auch mit weiterverarbeiteter Energie sicherstellen und zudem im Export mit 98 % die wesentlichen Deviseneinnahmen des Landes erwirtschaften. Die Kohlenwasserstoffe trugen 1985 mit rd. 22 % zum Bruttoinlandsprodukt bei (zum Vergleich 1980: rd. 32 %). Kohle, Wasserkraft und Holz besitzen aufgrund der sehr geringen einheimischen Ressourcen fast keine Bedeutung für den Energiesektor. Die Nuklearenergie befindet sich ebenso wie die erneuerbaren Energien Wind und Sonne im wissenschaftlichen Erforschungsstadium.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987

Die nachgewiesenen Erdölreserven beliefen sich zu Anfang 1986 auf ca. 8,8 Mrd. barrel. Algerien besitzt damit die drittgrößten Vorkommen des afrikanischen Kontinents nach Libyen mit 21,3 Mrd. barrel (bl.) und Nigeria mit 16,6 Mrd. bl. Unter den afrikanischen Erdölproduzenten lag das Land 1985 hinter Ägypten an vierter Stelle mit einer Jahresproduktion von 643,3 Mill. bl. (Schätzung). Unter Beibehaltung der gegenwärtigen Förderquoten dürften die nachgewiesenen Erdölreserven zu Beginn des 21. Jahrhunderts erschöpft sein. Weite Gebiete des Landes sind allerdings in Bezug auf Erdöllagerstätten noch nicht erforscht worden, so daß hier wahrscheinlich noch erhebliche Reserven vorhanden sind.

Von zunehmender Bedeutung für den Energiesektor sind die Erdgasvorkommen. Mit nachgewiesenen gewinnbaren Reserven von 3,2 Mrd. m<sup>3</sup>, dazu wahrscheinliche Reserven von 520 Mrd. m<sup>3</sup> und ferner mögliche Reserven von 299 Mrd. m<sup>3</sup>, besitzt Algerien einige der größten Erdgaslagerstätten der Erde. Nach sehr optimistischen Schätzungen betragen die Gesamtreserven möglicherweise sogar 7 000 Mrd. m<sup>3</sup>. Auf Grundlage der Reserven von 3,2 Mrd. m<sup>3</sup> und der gegenwärtigen Förderquote reichen die Vorkommen noch ca. 80 Jahre. Die erfolgreiche Entwicklung des Erdgassektors ist nicht zuletzt auf langfristige Lieferverträge mit mehreren Ländern, u.a. Italien, Frankreich, Spanien und Belgien zurückzuführen. Im August 1985 wurde zusätzlich mit Jugoslawien ein Liefervertrag über mindestens 20 Mill. m<sup>3</sup> in einem Zeitraum von zwanzig Jahren abgeschlossen. Das Erdgas wird durch die algerische Mittelmeerpipeline via Tunesien nach Italien exportiert. Flüssiggas und kleinere Mengen verflüssigtes Propangas werden ebenfalls ausgeführt.

Die Energiepolitik ist für Algerien Landesentwicklungspolitik. Prioritär hat sie die Finanzkraft des Staates zu sichern; 98 % der entwicklungstragenden Deviseneinnahmen stammen aus Kohlenwasserstoffverkäufen. In zweiter Linie hat sie den nationalen Energiebedarf zu befriedigen. Um diesen Zielkonflikt zu vermeiden, wurden im Dezember 1983 folgende Grundprinzipien zur Energiepolitik beschlossen:

- Das Energiepotential (Kohlenwasserstoffe, neue Quellen, erneuerbare Energien) soll vermehrt werden.
- Maßnahmen zur Bewahrung der Kohlenwasserstoffvorkommen sollen ergriffen werden.
- Der Binnenenergieverbrauch soll erhöht und rationalisiert werden.
- Gewinne aus Exporten sollen maximiert werden.

Die Primärenergieproduktion hat sich 1983 gegenüber dem Vorjahr um 10,4 % erhöht. Der Anteil der einzelnen Energieträger an der Produktion wies z.T. erhebliche Veränderungen auf. Während 1982 noch ein Anteil von 51,6 % auf Rohöl entfiel, lag der Wert 1983 nur noch bei 43,6 %. Im gleichen Zeitraum stieg der Anteil von Kondensat auf 19,9 % (1982: 18,9 %) und Erdgas auf 36,3 % (1982: 28 %). Die übrigen Energieträger besitzen nur noch eine marginale Bedeutung. Aus Kostengründen soll die Energieversorgung des Landes zunehmend auf Erdgas umgestellt werden.

Die installierte Leistung der Kraftwerke hat sich von 1970 bis 1982 fast verdreifacht. Im Bereich der öffentlichen Elektrizitätsversorgung lag die installierte

Leistung 1983 mehr als viermal so hoch wie 1970. Die Wasserkraftkapazität veränderte sich im vorliegenden Zeitraum nur geringfügig. Der Ausbau der Energiekapazität erfolgte fast ausschließlich bei den Wärmekraftwerken, die mit wenigen Ausnahmen auf Erdgasbasis betrieben werden. Die Elektrifizierung des Landes hat weiter zugenommen. Der Anteil der Haushalte mit Stromanschluß lag 1983 bereits bei 75 % (1982: 70 %). In städtischen Agglomerationen wie Algier, Annaba und Oran wurde bereits ein Versorgungsgrad von 94 % bis 99 % erreicht. Allerdings im Süden (z.B. Wilaya von Jujel nur 49 %) bestehen noch erhebliche Versorgungsdefizite. Bis 1989 soll der Elektrifizierungsgrad landesweit im Durchschnitt 96 % betragen.

## 8.2 Installierte Leistung der Kraftwerke

MW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1981	1982	1983
Insgesamt .....	750	1 278	2 185	2 235	2 235	.
Wärmekraftwerke .....	464	992	1 897	1 947	1 947	.
Wasserkraftwerke .....	286	286	288	288	288	.
Werke für die öffentliche Versorgung 1) .....	652	1 140	1 838	1 888	1 888	2 835
Wärmekraftwerke .....	366	854	1 550	1 600	1 600	2 550
Wasserkraftwerke .....	286	286	288	288	288	285

1) SONEGAS ("Société Nationale de l'Electricité et du Gaz").

Entsprechend dem steigenden Bedarf der Industrie und Privathaushalte hat sich die Elektrizitätserzeugung erhöht. Die zusätzlich erforderlichen Strommengen wurden ausschließlich in Wärmekraftwerken erzeugt, da die Wasserkraftwerke aufgrund der Trockenperioden ihre Kapazität nicht ausschöpfen konnten. Über 87 % der Elektrizitätserzeugung entfielen 1982 auf die staatliche Gesellschaft SONEGAS. In deren Bereich stieg die Produktion 1983 um 23 % gegenüber dem Vorjahr, was auf den Anschluß neuer Kraftwerke an das öffentliche Netz zurückzuführen ist.

## 8.3 Elektrizitätserzeugung

Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1981	1982	1983
Insgesamt .....	1 979	3 773	7 123	8 149	8 448	.
Wärmekraftwerke .....	1 399	3 453	6 872	7 783	8 059	.
Wasserkraftwerke .....	580	320	251	366	389	.
Werke für die öffentliche Versorgung 1) .....	1 692	3 133	6 220	7 141	7 389	9 108
Wärmekraftwerke .....	1 112	2 813	5 969	6 775	7 000	8 873
Wasserkraftwerke .....	580	320	251	366	389	235

1) SONEGAS ("Société Nationale de l'Electricité et du Gaz").

Die Bedeutung des Erdgases für den Energiesektor wird u.a. auch an den gestiegenen Gaslieferungen der SONEGAS für die verschiedenen Verbrauchergruppen deutlich. Die Abnahme von Erdgas hat sich bei den Wärmekraftwerken im Zeitraum von 1978 bis 1982 um 71 % erhöht. Der Zuwachs bei den öffentlichen Einrichtungen und der Industrie betrug im gleichen Zeitraum 65 % bzw. 50 %.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987

8.4 Gaslieferungen der SONEGAS nach Verbrauchergruppen\*)  
Mill. th \*\*)

Verbrauchergruppe	1978	1979	1980	1981	1982
Öffentliche Einrichtungen .	3 556	3 862	5 504	5 260	5 873
Wärmeleistungswerke .....	11 937	15 205	17 251	19 419	20 424
Industrie .....	7 142	8 693	10 309	10 886	10 700
Kompressorstationen .....	79	127	109	125	.

\*) SONEGAS ("Société Nationale de l'Electricité et du Gaz"). - \*\*) 1 th ("Thermie") : 1 000 Kilokalorien.

Algerien besitzt eine Vielzahl an mineralischen Rohstoffen, die aber überwiegend noch nicht erforscht sind. Die Exploration und Erschließung der Mineralien (außer Erdöl und Erdgas) erfolgt durch die "Entreprise nationale de recherches minières"/ Erem. Wichtigstes Bergbauerzeugnis ist Eisenerz, das hauptsächlich bei Ouenza gefördert wird. Die Verhüttung und Weiterverarbeitung erfolgt im Eisen- und Stahlkomplex von Al-Hakjer. Mit 3,4 Mill. t Eisenerz lag die Produktion 1985 um 7,8 % über dem Vorjahresstand. Zink- und Bleierz werden im Gebiet von Al-Abad gewonnen. Die Zinkerzproduktion sank 1985 um 18 % gegenüber dem Vorjahr. Algerien zählt mit zu den größten Phosphatproduzenten der Erde. Es gelang, die Produktion nach einem Tiefstand von 877 000 t im Jahr 1983 bis 1985 um 39 % auf 1,2 Mill. t zu steigern. Diese positive Entwicklung ist u.a. auf eine erhöhte Binnennachfrage und ein verbessertes Weltmarktpreisniveau zurückzuführen. Ebenfalls von Bedeutung ist die Quecksilbergewinnung bei Ismail. Der bisherige Produktionshöchststand von 850 t im Jahr 1981 wurde noch nicht wieder erreicht. Im Gebiet des Hoggargebirges erfolgt die Exploration nach Uran, Gold, Wolfram, Zinn, Kupfer, Blei und Zink. Mit dem Abbau ist allerdings noch nicht begonnen worden. Die Erschließung der großen Eisenerzvorkommen bei Gara-Djebilet ist verschoben worden, da sehr große Investitionen erforderlich sind, deren Rentabilität aufgrund des niedrigen Weltmarktpreisniveaus bislang nicht vorhanden ist.

Die Rohölproduktion ist seit den frühen achtziger Jahren kontinuierlich gefallen. Der Ausfall konnte jedoch durch eine Steigerung der Produktion und Exporte von Kondensat (ein Nebenprodukt der Erdgasförderung) sowie Erdöldestillationserzeugnissen wertmäßig ausgeglichen werden. Der Kondensatabsatz hat davon profitiert, daß die OPEC Produktions- und Preisvorschriften auf dieses Produkt keine Anwendung finden. In verstärktem Umfang wurde der Export und der inländische Verbrauch von Erdgas gefördert. 1983 stieg die Produktion gegenüber dem Vorjahr um 70 %. Seit Mitte der achtziger Jahre ergaben sich allerdings schwierigere Absatzbedingungen auf dem europäischen Markt, aufgrund einer erhöhten Konkurrenz durch Lieferländer wie Niederlande, UdSSR und Norwegen.

8.5 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden

Erzeugnis	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Eisenerz .....	1 000 t	3 504	3 480	3 456	3 684	3 663	3 377
Kupfererz .....	1 000 t	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2 <sup>a)</sup>
Bleierz .....	1 000 t	2,4	3,2	3,0	3,0	3,6	3,6 <sup>a)</sup>

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 8.5 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden

Erzeugnis	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Zinkerz .....	1 000 t	8,2	10,7	11,1	12,1	14,6	12,0
Quecksilber ....	t	816	850	374	816	578	782
Kadmium .....	t	11	30	30	30	24	24
Naturphosphat ..	1 000 t	1 025	916	956	877	1 000	1 221
Salz .....	1 000 t	154	128	140	150	.	.
Erdöl .....	Mill. t <sup>1)</sup>	47,4	39,5	43,7	31,8	28,3	19,5 <sup>b)</sup>
Erdgas .....	1 000 TJ	759,1	505,2	517,9	881,8	.	.
Baryt .....	1 000 t	98,3	89,0	102,0	110,0	.	.
Kaolin .....	1 000 t	8,3	19,0	15,0	17,0	.	.
Bentonit .....	1 000 t	34,6	35,0	35,0	35,0	.	.

1) 1 TJ (Terajoule) = 238,845 Mill. kcal (Kilokalorien).

a) 1. Vierteljahr. - b) Januar bis September.

Es gibt in Algerien drei wichtige Erdölfördergebiete. Das älteste ist das von Edscheleh (Edjeleh) in Aménas, welches - als erstes in Nordafrika - 1956 entdeckt wurde. Das größte ist das von Hassi Messaoud mit geschätzten Reserven von 3 Mrd. t (wovon etwa ein Sechstel derzeit wirtschaftlich förderbar ist), zu den kleineren Fördergebieten zählt das Feld El-Borma an der tunesischen Grenze. Während zu Beginn der siebziger Jahre noch ca. 95 % der Rohölproduktion ausgeführt wurde, lag der Anteil 1982 nur noch bei 56 %. Der Aufbau einer eigenen Rohölverarbeitung und der zunehmende inländische Verbrauch haben zu dieser Entwicklung beigetragen. Ziel der Erdölpolitik ist es, die Rohölproduktion in noch höherem Umfang im Inland zu verarbeiten, um so eine höhere Wertschöpfung zu erreichen.

## 8.6 Förderung und Ausfuhr von Rohöl Mill. t

Gegenstand der Nachweisung	1970	1978	1979	1980	1981	1982
Förderung .....	48,2	57,2	56,9	51,5	46,4	45,9
Ausfuhr .....	45,5	49,2	49,0	39,7	33,4	25,9
nach Erdölfeldern						
Hassi-Messaoud Süd .....	12,8	14,2	14,2	13,8	11,9	10,9
Hassi-Messaoud Nord .....	10,5	11,4	11,0	10,6	8,8	8,2
Zarzaitine .....	4,3	3,1	2,7	2,1	1,5	0,9
Gassi Touil .....	3,5	1,9	1,5	1,3	1,3	0,7
Rhoude El Baquel .....	3,3	2,0	1,8	1,3	1,1	0,9
Gassi Al Agreb .....	2,0	1,9	1,8	1,8	1,1	1,0
Sonstige .....	11,9	22,8	23,8	20,6	20,7	23,1

Das Verarbeitende Gewerbe hat seit Beginn der siebziger Jahre einen erheblichen Aufschwung genommen. Produktion und Produktivität verzeichneten hohe Steigerungsraten. Der Anteil am BIP erhöhte sich von 8,6 % (1980) auf 10,6 % (1985). Die durchschnittliche Wachstumsrate lag im Zeitraum von 1980 bis 1985 mit 17,2 % p.a. (nominal) weit über der des gesamten BIP. Die günstige Entwicklung in diesem Sektor ist auf eine Verbesserung der Kapazitätsauslastung bestehender Betriebe und die Produktionsaufnahme neuer Anlagen zurückzuführen. Außerdem gelang es, eine Erhöhung der Produktivität durch organisatorische und finanzielle Umstrukturierung der staatlichen Unternehmen zu erreichen. Ebenfalls positiv wirkten sich Verbesserungen im Management wie auch im Preisfestsetzungssystem aus.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987

Das Verarbeitende Gewerbe wird immer noch von der kapitalintensiven Schwerindustrie dominiert. Die wichtigsten Industriekomplexe des Landes befinden sich bei Annaba (Eisen- und Stahlindustrie), Skikda und Arzew (Petrochemie). Weitere Stahlverarbeitungsanlagen sind im Bau oder noch in der Planung. Seit dem Ende der siebziger Jahre sind erhebliche Anstrengungen unternommen worden, um den Privatsektor zu fördern. Wobei das Ziel der Förderung auf dem Ausbau der Konsumgüter- und Leichtindustrie liegt. Nicht zuletzt sollen dadurch neue Arbeitsplätze geschaffen und die Landflucht eingedämmt werden. Im staatlichen Industriesektor verfolgt die Regierung eine Dezentralisierungspolitik. So sind bereits 61 Staatsunternehmen in 350 kleinere Einheiten aufgeteilt worden, um eine höhere Flexibilität und Produktivität zu erreichen. In der vergangenen Dekade gelang es auch, die Maschinenbau- und Elektroindustrie verstärkt abzubauen. Ein großer Teil der Kraftfahrzeuge wird bereits in algerischen Montagebetrieben hergestellt.

#### 8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Flüssiggas .....	1 000 t	968	1 303	1 555	1 482	2 806	3 205
Naphtha .....	1 000 t	1 827	2 503	3 960	3 277	3 902	.
Motorenbenzin .....	1 000 t	1 550	1 469	1 417	1 400	.	.
Petroleum (Kerosin) .....	1 000 t	59	50	100	110	.	.
Flugturbinenkraftstoff ..	1 000 t	370	514	530	520	.	.
Heizöl, leicht .....	1 000 t	3 726	4 670	7 088	7 090	7 260	.
Heizöl, schwer .....	1 000 t	2 703	3 765	5 392	5 180	.	.
Bitumen .....	1 000 t	52	85	116	184	209	219
Walzstahl .....	1 000 t	669	897	1 060	1 130	1 176	1 462
Zement .....	1 000 t	4 156	4 457	3 758	4 776	5 539	6 090
Ziegel .....	1 000 t	1 110	1 165	1 279	1 513	1 661	1 617
Traktoren .....	Anzahl	4 206	4 379	4 500	6 002	5 927	6 250
Lastkraftwagen .....	Anzahl	4 464	5 625	5 543	6 504	6 619	5 722
Kraftomnibusse .....	Anzahl	652	577	663	700	731	349 <sup>a)</sup>
Motorräder .....	1 000	30,2	37,4	42,2	45,6	47,0	47,4
Fahrräder .....	1 000	20,4	20,5	26,2	33,6	43,1	47,2
Eisenbahngüterwagen .....	Anzahl	138	644	623	788	895	857
Haushaltskühlschränke ...	1 000	69	89	83	105	100	102
Hörfunkgeräte .....	1 000	113	168	166	179	213	247
Fernsehgeräte .....	1 000	96	146	174	214	292	324
Handelsdünger 1) stickstoffhaltig .....	1 000 t						
phosphathaltig .....	Reinnährstoff 1 000 t	21	24	24	51	47	.
Farben und Lacke .....	1 000 t	54	31	23	48	53	.
Waschmittel .....	1 000 t	78	85	100	106	.	.
Seife .....	1 000 t	34	33	29	36	.	.
Schuhe .....	1 000	72	73	80	77	77	70
Bekleidung (Konfektion) ..	1 000	13,3	14,5	16,1	16,8	18,1	17,7
Weizenmehl, Weizengrieß ..	1 000 t	15,1	19,6	20,3	23,0	24,3	21,7
Teigwaren, Kuskus 2) ....	1 000 t	1 571	1 621	1 779	2 053	2 238	2 297
Zucker .....	1 000 t	81	84	83	85	103	.
Speiseöl .....	1 000 t	155	200	184	191	229	214
Bier .....	1 000 hl	224	232	249	279	272	270
Wein .....	1 000 hl	544	497	471	469	520	522
Mineralwasser .....	1 000 hl	2 840	2 670	1 510	1 880	2 150	.
Alkoholfreie Getränke ...	1 000 hl	950	1 026	1 065	1 054	1 160	1 129
Tabak .....	1 000	777	816	752	969	1 232	1 577
		23	23	25	26	26	28

1) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres. -

2) Nordafrikanische Nationalspeise.

a) 1. Halbjahr.

Im Entwicklungsplan 1980/84 waren die für den Wohnungsbau bereitgestellten Finanzmittel höher als für jeden anderen Sektor. Trotzdem gelang es nicht, mit nur 457 000 neu erstellten Wohnungen das Ziel von 700 000 Einheiten zu erreichen. Der Rückstand zur Planung ist zu gleichen Teilen dem öffentlichen wie dem privaten Sektor anzulasten. Zu Beginn des Entwicklungsplans 1985/89 wurde das Wohnungsdefizit auf 1 Mill. Einheiten geschätzt. Im laufenden Plan sollen 542 000 Wohnungen fertiggestellt werden. Es gelang 1985, über 100 000 Einheiten zu übergeben. Bis 1989 sollen jährlich 115 000 bis 120 000 Wohnungen gebaut werden. Zwei Drittel der 1985 übergebenen Wohnungen wurden im Rahmen von Regierungsprogrammen erstellt, der Rest entfiel auf Privathaushalte oder Genossenschaften. Der Wohnungsbau in Algerien sieht sich besonders Schwierigkeiten aufgrund fehlender Fachkräfte gegenüber.

Nach der letzten Volkszählung von 1977 befinden sich 41 % der registrierten Wohnungen in Stadtgebieten. Dieses entsprach in etwa dem Anteil der in Städten lebenden Bevölkerung. Die steigende Landflucht führte zu einer verstärkten Wohnungsknappheit, die bis heute noch nicht beseitigt ist.

#### 8.8 Bestand an Wohnungen 1977 nach Wohngebiet und Benutzerstatus\*)

Wohngebiet	Anzahl	Benutzerstatus	Anzahl
Insgesamt .....	2 208 730	Insgesamt .....	2 208 730
in Stadtgebieten .....	911 398	Eigentümer .....	1 252 267
in Wilajet-Hauptorten ..	324 105	Mieter .....	649 662
in Landgemeinden .....	1 297 332	Unentgeltlich Wohnende ...	305 556
		Sonstige .....	1 245

\*) Volkszählungsergebnis.

In den siebziger Jahren wurden nur wenige Wohnungen fertiggestellt. Aufgrund der steigenden Wohnungsknappheit und der damit verbundenen sozialen Probleme sah sich die Regierung gezwungen, höhere Finanzmittel für den Wohnungsbausektor bereitzustellen.

#### 8.9 Ausgewählte Daten des Wohnungsbaus

Gegenstand der Nachweisung	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Baugenehmigungen .....	7 915	7 226	6 745	.	.	.
Fertiggestellte Wohnungen <sup>1)</sup>	9 112	.	11 833	35 713	14 585	25 000

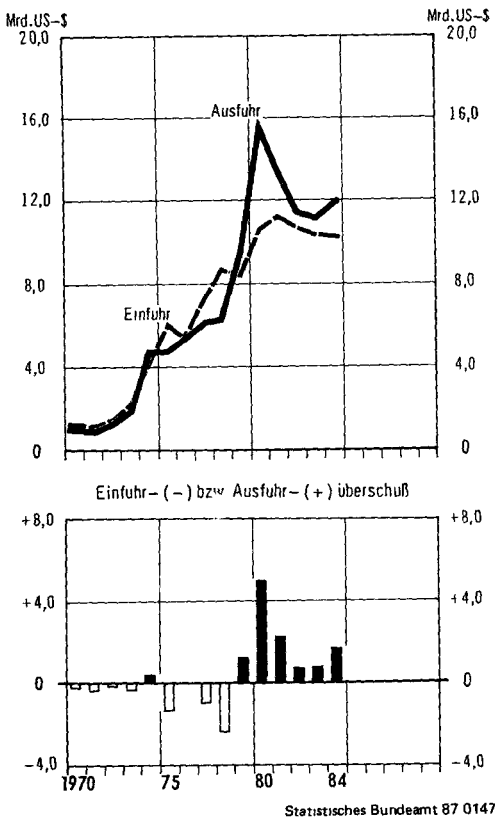
1) Stand: Jahresende.



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

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

AUSSENHANDEL ALGERIENS  
Nationale Statistik



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

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

Ab 1978 werden im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 2. revidierten Fassung (SITC-Rev. II) nachgewiesen.

Die Handelsbilanz weist seit Jahren hohe Überschüsse aus. Da die algerischen Exporte zu 98 % von Kohlenwasserstoffen bestritten werden, ist der Außenhandel in hohem Maße von der Entwicklung auf dem Weltenergiemarkt bestimmt. Die deutlich zurückgegangene Erdölnachfrage und der Preisverfall auf dem Weltenergiemarkt blieben nicht ohne Auswirkungen auf den algerischen Außenhandel. Das Gesamtaustauschvolumen erreichte 1981 einen Wert von 24,2 Mrd. US-\$ und verringerte sich bis 1985 auf 22 Mrd. US-\$.

Die Ausfuhren erreichten 1981 mit 14,112 Mrd. US-\$ einen bisherigen Höchststand. Durch den Rückgang der Weltkonjunktur und dem damit einhergehenden Nachlassen der Energienachfrage reduzierte sich das Ausfuhrvolumen Algeriens bis 1985 auf 12,6 Mrd. US-\$. Die Importe erreichten 1981 mit 10,088 Mrd. US-\$ ebenfalls ihren bisherigen Höchststand. Importrestriktionen sowie der Abschluß größerer Infrastrukturvorhaben führten bis 1984 zu einem Importrückgang um 8,5 %.

Trotz der stark gesunkenen Erdölpreise seit Anfang 1986 ist mittelfristig keine negative Handelsbilanz zu erwarten, da der erhöhte Export von Erdöldestillations-erzeugnissen und Kondensat (siehe Kap. 8) Preisrückgänge bei Rohöl und Erdgas teilweise kompensiert.

#### 9.1 Außenhandelsentwicklung

Einfuhr/Ausfuhr	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Mill. US-\$						
Einfuhr .....	9 596	10 088	9 889	9 516	9 235	9 400
Ausfuhr .....	13 652	14 112	13 509	12 742	12 792	12 600
Ausfuhrüberschuß .....	4 056	4 024	3 620	3 226	3 557	3 200
Mill. DA						
Einfuhr .....	36 825	43 538	45 412	45 470	45 606	47 261
Ausfuhr .....	52 390	60 905	62 036	61 019	63 172	63 350
Ausfuhrüberschuß .....	15 565	17 367	16 624	15 549	17 566	16 089

Die seit Beginn der siebziger Jahre verstärkte Industrialisierung des Landes führte zu einer erheblichen Steigerung der Importe von Investitionsgütern. Der Anteil der Warengruppe Maschinenbauerzeugnisse, Elektrotechnik und Fahrzeuge am Gesamtimportvolumen erreichte 1983 37 %. Zweitwichtigste Importgruppe sind bearbeitete Waren wie Eisen und Stahl und Metallwaren (1983: 30 %). Der nur geringe Produktivitätszuwachs der Landwirtschaft, verbunden mit einer Veränderung der Konsumgewohnheiten, führte zu einer Steigerung der Nahrungsmittelimporte um 60 % im Zeitraum von 1978 bis 1983.

#### 9.2 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Mill. US-\$						
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	1 238,8	1 330,7	1 950,7	2 079,9	1 970,9	1 984,7
Molkereierzeugnisse und Eier .....	182,2	164,5	304,1	419,9	435,2	503,8
Getreide und Getreide-erzeugnisse .....	511,0	573,4	789,3	731,5	867,0	678,3

## 9.2 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte .....	79,2	164,9	156,6	141,7	155,7	185,5
Zucker und Honig .....	106,1	137,4	310,4	396,9	190,5	188,2
Kaffee und Kaffeemittel ..	260,0	182,1	250,3	220,7	104,1	200,6
Getränke und Tabak .....	31,5	28,1	39,0	.	52,0	41,5
Tabak und Tabakwaren .....	31,4	28,1	38,9	.	51,6	41,4
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe) .....	241,9	249,3	419,5	419,4	378,5	444,2
Holz, einfach bearbeitet; Bahnschwellen .....	84,8	78,5	187,6	179,7	175,4	217,4
Spinnstoffe und Abfälle davon .....	33,9	50,2	52,1	56,4	70,9	65,5
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. ....	130,8	170,0	263,9	231,6	167,2	219,0
Erdöl, Erdölzerzeugnisse u. verwandte Waren .....	91,8	114,4	148,3	128,9	98,1	116,9
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette u. Wachse .....	132,4	183,1	188,2	199,4	169,2	155,3
Fette pflanzliche Öle ....	108,4	140,6	147,6	154,3	131,1	125,5
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .....	412,6	519,1	955,8	790,7	676,9	618,0
Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse .....	140,4	162,5	320,3	227,5	220,7	234,9
Kunststoffe, Zellulose-äther, -ester .....	88,1	117,6	179,6	162,4	119,1	113,1
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	2 248,3	2 193,1	2 476,0	2 871,3	2 577,5	2 808,0
Garne, Gewebe, fertigerzeugnisse .....	274,2	267,8	351,1	339,5	293,9	266,5
Zement .....	83,0	66,9	62,7	68,5	194,1	196,0
Eisen und Stahl .....	735,7	712,0	817,6	824,4	847,9	587,2
Metallwaren, a.n.g. 1) ...	718,0	656,4	656,6	886,3	740,7	751,9
Maschinenbauerzeugnisse, elektrotechnische Erzeugnisse u. Fahrzeuge .....	3 884,2	3 386,7	3 841,1	4 291,5	4 193,4	3 549,6
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .....	351,4	298,1	345,2	408,6	344,5	351,7
Metallbearbeitungsmaschinen .....	187,6	237,2	188,2	125,7	107,6	109,8
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon ..	478,1	467,5	617,2	592,8	580,9	402,6
Straßenfahrzeuge .....	759,1	539,3	632,0	1 206,7	1 239,0	870,6
Sonstige bearbeitete Waren ..	346,0	348,1	389,7	381,2	491,6	488,4
Bekleidung und Bekleidungszubehör .....	49,9	54,3	56,8	54,2	129,7	96,7
Meß-, Prüf- und Kontrollinstrumente, -apparate und -geräte, a.n.g. 1) ..	118,4	110,7	129,4	118,7	125,6	140,8

1) Anderweitig nicht genannt.

Die Kohlenwasserstoffe stellen auch weiterhin den größten Teil des Exportvolumens. Zwar waren die Rohölexporte seit 1980 stark rückläufig (von 1980 bis 1984 - 50 %), dennoch gelang es durch vermehrte Erdgasausfuhren (Naturgas und Flüssiggas) sowie Erdöldestillationserzeugnisse den Rückgang teilweise auszugleichen. Petrochemische Erzeugnisse gewinnen auch zunehmend eine Bedeutung als Exportgut. Zwar belief sich ihr Anteil am Gesamtexportvolumen 1983 erst knapp 0,5 %, übertraf aber bereits die Landwirtschaftsexporte.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987

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

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Getränke und Tabak .....	86,3	102,5	109,1	67,0	30,2	.
Wein (einschl. Traubenmost) .....	82,9	98,4	107,4	67,0	30,0	39,3
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe) .	65,1	55,6	56,3	69,7	43,1	.
Metallurgische Erze u. Metallabfälle .....	36,7	28,7	26,6	44,7	23,2	.
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. ....	.	15 382,0	13 029,8	11 243,6	10 974,9	.
Erdöl, Erdölzeugnisse u. verwandte Waren .....	8 755,3	14 313,2	11 441,9	9 505,5	8 488,1	9 208,5
Erdöl u. Öl aus bituminösen Mineralien, roh .....	8 000,3	12 870,5	9 992,4	5 861,7	5 393,2	6 390,6
Motorbenzine u. andere Leichtöle ..	.	510,6	933,8	2 594,1	2 088,0	.
Leuchtöl u. andere mittelschwere Öle .	.	30,4	50,6	91,9	67,1	.
Heizöle, a.n.g. 1) .	.	471,2	462,6	953,4	936,3	.
Erdgas u. andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, verflüssigt .	.	1 068,7	1 587,9	1 737,5	2 486,3	.
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .....	14,4	16,5	19,7	51,4	41,4	.
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert ....	31,2	47,3	57,9	34,3	54,6	.

1) Anderweitig nicht genannt.

Wichtigster Handelspartner Algeriens ist seit Jahren mit weitem Abstand die Gruppe der EG-Länder. Das Gesamtaustauschvolumen zwischen Algerien und den Ländern der Europäischen Gemeinschaft hatte 1984 einen Umfang von 12,351 Mrd. US-\$. Der Warenaustausch mit den Vereinigten Staaten ist seit 1981 - u.a. aufgrund stornierter Flüssiggaslieferungen - stark rückläufig. Der Anteil des Handelsvolumens beider Länder am Gesamtaustauschvolumen reduzierte sich von 34 % (1980) auf 18 % (1984). Die Rolle der Staatshandelsländer Asiens und Europas im Warenverkehr mit Algerien ist noch unbedeutend. Verstärkt werden Anstrengungen unternommen, den Handel zwischen Entwicklungsländern (besonders Brasilien) auszuweiten.

In der Reihe der Lieferländer steht die Gruppe der EG-Länder seit 1981 an der Spitze. Allein 32 % der Importe Algeriens kamen 1984 aus Frankreich. Der Anteil der aus der Bundesrepublik Deutschland stammenden Waren lag bei 10 %.

9.4 Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern  
Mill. US-\$

Herstellungsland	1979	1980	1981	1982	1983	1984 <sup>1)</sup>
EG-Länder .....	5 311,3	6 581,9	6 447,0	5 641,2	5 676,5	6 018,0
Bundesrepublik Deutschland	1 525,9	1 442,0	1 540,1	1 488,2	1 165,5	967,0
Frankreich .....	1 535,3	2 438,4	2 093,8	2 254,1	2 439,1	2 971,0

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987

9.4 Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern  
Mill. US-\$

Herstellungsland	1979	1980	1981	1982	1983	1984 <sup>1)</sup>
Italien .....	1 058,2	1 249,2	1 490,2	724,0	851,7	857,0
Großbritannien und Nord- irland .....	262,1	375,8	402,6	376,7	339,4	405,0
Belgien und Luxemburg ....	586,1	651,5	430,7	390,0	351,5	321,0
Niederlande .....	201,3	295,2	287,9	262,3	273,4	236,0
Spanien .....	445,4	546,9	721,2	803,5	722,7	364,0
Vereinigte Staaten .....	544,3	749,1	913,9	815,5	625,0	572,0
Kanada .....	244,0	314,9	389,4	429,8	384,5	386,0
Brasilien .....	63,9	107,2	321,5	180,5	193,8	262,0
Japan .....	427,5	453,8	586,9	785,6	624,2	615,0

1) Partnerangaben (teilw. Hochrechnungen).

Die EG-Länder sind seit 1981 auch Hauptabnehmer algerischer Waren. Der Wertanteil der in die Europäische Gemeinschaft gehenden Exporte belief sich 1984 auf 49,5 %. Den zweiten Rang nahmen die Vereinigten Staaten mit 27 % ein. Unter den EG-Ländern ist Frankreich der wichtigste Abnehmer algerischer Waren, gefolgt von Italien und der Bundesrepublik Deutschland.

9.5 Ausfuhr nach wichtigen Bestimmungsländern  
Mill. US-\$

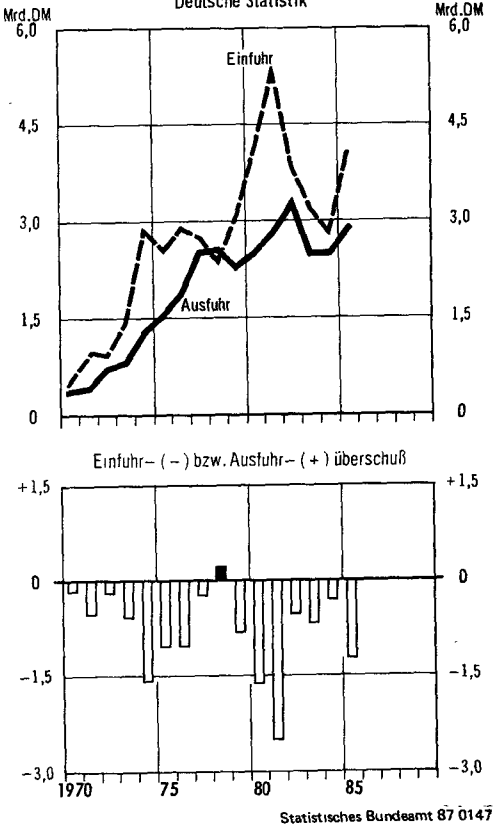
Bestimmungsland	1979	1980	1981	1982	1983	1984 <sup>1)</sup>
EG-Länder .....	3 624,7	6 213,6	6 291,2	7 922,2	6 672,4	6 333,0
Bundesrepublik Deutschland	1 129,8	1 942,1	1 449,0	696,8	407,0	903,0
Frankreich .....	1 351,6	2 092,0	2 484,7	3 512,8	3 788,6	2 581,0
Italien .....	600,4	922,6	1 351,4	1 741,1	969,5	1 593,0
Niederlande .....	282,9	817,5	728,9	1 504,1	1 066,5	872,0
Großbritannien und Nord- irland .....	148,2	259,8	217,7	206,1	142,9	331,0
Spanien .....	244,8	538,9	491,7	605,1	589,3	447,0
Jugoslawien .....	1,6	107,3	274,3	76,4	60,0	196,0
Österreich .....	95,5	109,0	199,6	75,9	139,8	193,0
Schweiz .....	56,4	15,0	29,0	21,0	22,3	171,0
Vereinigte Staaten .....	5 162,4	7 509,9	4 307,7	1 700,5	2 537,0	3 428,0
Kanada .....	87,7	0,1	109,8	137,7	103,1	235,0

1) Partnerangaben (teilw. Hochrechnungen).

Der Gesamtwert des deutsch-algerischen Warenaustausches ist bis 1981 auf 8,142 Mrd. DM gestiegen, um 1984 mit 5,288 Mrd. DM einen Tiefpunkt zu erreichen. Durch eine stark erhöhte Einfuhr von Erdölprodukten konnte 1985 ein Anstieg von 33 % erzielt werden. Die Importe - in erster Linie Kohlenwasserstoffe - weisen seit 1980 beträchtliche Schwankungen auf, die sowohl auf wert- wie volumenmäßige Faktoren zurückzuführen sind. Die saldierten Ein- und Ausfuhrwerte zeigen seit Jahren eine negative Bilanz. Mit 2,51 Mrd. DM wurde dabei 1981 der bislang höchste Einfuhrüberschuß erzielt. 1984 lag das Defizit nur bei 306 Mill. DM.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Algerien 1985 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 26., bei der Einfuhr auf dem 20., bei der Ausfuhr auf dem 28. Platz.

### AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT ALGERIEN



#### 9.6 Entwicklung des deutsch-algerischen Außenhandels

Einfuhr/Ausfuhr	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Mill. US-\$						
Einfuhr (Algerien als Herstellungsland) .....	2 281	2 359	1 575	1 243	994	1 402
Ausfuhr (Algerien als Verbrauchsland) .....	1 372	1 254	1 351	976	879	989
Einfuhrüberschuß .....	909	1 106	224	267	115	413
Mill. DM						
Einfuhr (Algerien als Herstellungsland) .....	4 147	5 326	3 826	3 167	2 797	4 112
Ausfuhr (Algerien als Verbrauchsland) .....	2 501	2 816	3 282	2 478	2 491	2 898
Einfuhrüberschuß .....	1 646	2 510	544	689	306	1 213

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987

Die Einfuhren der Bundesrepublik Deutschland aus Algerien wiesen 1985 einen Wert von 4,112 Mrd. DM aus. Das bedeutet einen Zuwachs gegenüber dem Vorjahr von 47 %. Auf Kohlenwasserstoffe entfiel allein ein Anteil von 98 %. Bei den übrigen Einfuhren haben sich wertmäßig 1985 gegenüber dem Vorjahr erhebliche Zuwachsraten bei Organischen Chemikalien sowie Eisen und Stahl ergeben.

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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1983		1984		1985	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Getränke .....	126	319	353	1 050	954	2 713
Mineralische Rohstoffe	8	23	167	517	763	2 179
Erdöl, Erdölzeugnisse u. verwandte Waren .....	1 231 483	3 138 192	978 701	2 754 551	1 374 974	4 032 022
Organische Chemikalien	1 131	2 944	-	-	9 838	28 776
Anorganische Chemikalien .....	177	486	622	1 782	1 596	4 683
Eisen und Stahl .....	431	1 084	4 653	13 356	5 436	15 879
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen .....	669	1 719	602	1 695	1 062	3 013

Die deutschen Ausfuhren nach Algerien setzen sich hauptsächlich aus Investitionsgütern zusammen. Größte Einzelposition waren 1985 Straßenfahrzeuge mit einem Wert von 561 Mill. DM (Anteil am Ausfuhrvolumen: 19 %). Hochwertige Eisen- und Stahlsorten werden ebenfalls nach Algerien exportiert.

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

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1983		1984		1985	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Molkereierzeugnisse und Eier .....	71 423	177 087	31 957	89 791	44 685	131 848
Organische Chemikalien .....	8 374	21 177	10 938	30 978	18 729	55 629
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	9 560	24 323	7 719	22 217	19 377	56 670
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	18 531	47 535	24 326	67 391	18 637	54 228
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .	7 340	18 716	8 428	24 168	18 268	51 526
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse .....	16 096	41 081	24 321	70 602	14 400	42 882
Eisen und Stahl .....	66 192	169 823	89 289	254 113	99 622	294 730
NE-Metalle .....	14 659	37 676	32 630	90 908	20 251	56 517
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	24 644	62 233	29 747	83 931	29 287	86 908
Waren für vollständige Fabrikationsanlagen Kap. 84-87 .....	11 891	29 533	2 043	5 718	26 597	76 706
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen ..	100 757	259 567	118 393	339 015	93 544	270 329
Arbeitsmaschinen f. besondere Zwecke .....	148 332	376 633	99 668	285 612	92 349	273 808
Metallbearbeitungsmaschinen .....	17 854	45 217	17 431	49 112	29 417	85 190
Maschinen f. verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon .....	69 419	177 446	69 044	195 426	70 833	209 218
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte .....	10 607	26 570	15 190	43 723	16 132	46 820
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon .....	29 903	76 538	26 854	76 325	32 216	94 483
Straßenfahrzeuge .....	160 906	405 119	106 771	301 341	191 626	560 654
Meß-, Prüf- und Kontrollinstrumente, -apparate und -geräte, a.n.g. 1) .....	29 241	75 896	16 444	46 876	12 610	36 594

1) Anderweitig nicht genannt.

Für das flächenmäßig sehr ausgedehnte Land bestehen Verkehrsprobleme, die erst zum Teil beseitigt wurden. Nordalgerien ist vor allem im Küstenbereich gut erschlossen, und auch im Atlasgebirge sind ausreichend Verkehrseinrichtungen vorhanden. Doch nimmt mit dem Abstand zur Küste das Verkehrsaufkommen südwärts rasch ab, die Straßen gehen bald in unbefestigte Pisten über. Nur die abseits gelegenen Bergbaubetriebe sind durch gut ausgebaute Verkehrswege angeschlossen. Im Wüstengebiet der Sahara kommt dem Luftverkehr große Bedeutung zu.

Der bedeutendste Verkehrsträger für den Fern- und Massengutverkehr (außer Erdöl) ist die Eisenbahn, doch steigt der Anteil des Kraftfahrzeugverkehrs. Wichtigste Bahnverbindung ist die küstenparallele Strecke, die das Land von der tunesischen bis zur marokkanischen Grenze durchquert und alle wichtigen Hafenorte Algeriens anschließt. Eine neue Strecke im Bereich des Atlas-Hochplateaus ist teilweise im Bau, im Endausbau wird sie 1 200 km lang sein. Sie soll vor allem der wirtschaftlichen Entwicklung auf den Hochplateaus dienen und damit auch die Ballungsräume der Küstenzone entlasten (regionale Entflechtung der Wirtschaft). Das Streckennetz ist etwa 3 800 km lang, fast 300 km sind elektrifiziert, nur 200 km sind zweigleisig. Von den regelspurigen Hauptstrecken zweigen schmalspurige Stichbahnen ab, insgesamt 1 112 km.

10.1 Streckenlänge der "Société Nationale des Transports Ferroviaires"/SNTF\*)  
km

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1982	1983	1984
Insgesamt .....	3 918	3 907	3 761	3 761	3 761
Normalspur .....	2 657	2 649	2 649	2 649	2 649
elektrifiziert .....	231	.	.	298	.
Schmalspur .....	1 261	1 258	1 112	1 112	1 112

\*) Stand: Jahresende.

Die algerischen Planungen sehen eine Erweiterung des Eisenbahnnetzes bis 1990 um 1 500 km vor. Verträge über die Arbeiten wurden mit Brasilien, Frankreich, Indien und Österreich abgeschlossen. Nach dem ursprünglichen Aufbau des Bahnnetzes, der etwa 1930 abgeschlossen war, wurde erst 1980 wieder mit der Erweiterung begonnen (Ain Touta-M'Sila, 150 km). Durch intensive Nutzung und fehlende Wartung des rollenden Materials unterliegt dieses einem starken Verschleiß. Wichtigste Triebfahrzeuge sind Diesellokomotiven. Der Bestand an Güterwagen hat sich von 1975 bis 1984 um 10 % erhöht.

10.2 Fahrzeugbestand der "Société Nationale des Transports Ferroviaires"/SNTF\*)

Fahrzeugart	1975	1980	1981	1982	1983	1984
Lokomotiven, Elektro- .....	40	32	32	31	30	26
Diesel- .....	161	182	222	246	228	183

Fußnote siehe Ende der Tabelle.



## 10.2 Fahrzeugbestand der "Société Nationale des Transports Ferroviaires"/SNTF\*)

Fahrzeugart	1975	1980	1981	1982	1983	1984
Kleinlokomotiven (Locotracteurs) .....	89	36	41	36	29	25
Triebwagen .....	41	32	32	32	20	.
Personenwagen .....	466	374	370	417	415	411
Güterwagen .....	11 171	12 084	11 868	11 196	11 286	12 300

\*) Stand: Jahresende.

Die Beförderungsleistungen der SNTF haben sich seit 1975 beträchtlich erhöht. Während die Fahrgastzahl im vorliegenden Zeitraum sich mehr als vervierfachte, ergab sich bei den Personenkilometern von 1980 bis 1984 ein leichter Rückgang. Mangelnde Kapazität und verstärkte Konkurrenz vom Straßenverkehr führte dazu, daß die Zuwachsraten bei der Frachtbeförderung sich seit 1982 verringerten.

## 10.3 Beförderungsleistungen der "Société Nationale des Transports Ferroviaires"/SNTF

Beförderungs- leistung	Einheit	1975	1980	1981	1982	1983	1984
Fahrgäste .....	1 000	8 693	28 022	23 557	27 842	34 043	35 769
Fracht .....	1 000 t	7 178	10 456	10 750	11 355	11 437	11 467 <sup>a)</sup>
Personenkilometer .	Mill.	1 129	2 070	2 158	1 774	1 804	1 832
Nettotonnen- kilometer .....	Mill.	1 740	2 477	2 703	2 765	2 671	2 631

a) 1985 (1. Halbjahr): 6,4 Mill. t.

Der überwiegende Teil des Straßennetzes konzentriert sich auf Nordalgerien, dem Hauptsiedlungs- und -wirtschaftsgebiet. Dort sind - mit Ausnahme der Gebirgsgegenden - alle Siedlungen durch befestigte, größtenteils asphaltierte, Straßen verbunden. Drei große Nord-Süd-Routen führen durch die Sahara, eine weitere Saharaverkehrsverbindung verläuft von Bêchar nach Funduf an der mauretanischen Grenze.

## 10.4 Straßenlänge nach Straßenarten km

Straßenart	1975	1978	1982	1983
Nationalstraßen .....	18 297	19 157	19 415	19 796
Bezirksstraßen 1) .....	19 997	19 997	13 083	13 270
Gemeindestraßen .....	.	.	5 911	.

1) Wilajetstraßen.

Straßengütertransporte werden ausschließlich von der staatlichen Monopolgesellschaft Société Nationale des Transports Routiers"/SNTR durchgeführt. Im Personenverkehr sind neben staatlichen Unternehmen auch private zugelassen. Im Rahmen der

Dezentralisierungspolitik der Regierung wurde das staatliche Busunternehmen Société Nationale des Transports des Voyageurs Anfang 1984 in fünf selbständige Unternehmen aufgeteilt.

Der Bestand an Personenkraftwagen hat sich 1983 gegenüber dem Vorjahr um 13 % erhöht. Während 1975 noch durchschnittlich 17 Pkw je 1 000 Einwohner registriert wurden, lag die Rate 1983 bereits bei 30 : 1 000. Das zunehmende Verkehrsaufkommen führte auch zu einer Ausweitung des Bus- und Lastkraftwagenbestandes.

#### 10.5 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte<sup>\*)</sup>

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	1975	1979	1980	1981	1982	1983
Personenkraftwagen .....	289 264	457 248	491 921	510 681	555 661	628 884
Pkw je 1 000 Einwohner ...	17	25	26	26	27	30
Kraftomnibusse .....	4 951	6 956	7 698	323 288 <sup>a)</sup>	347 091 <sup>a)</sup>	392 552 <sup>a)</sup>
Lastkraftwagen, Liefer- wagen .....	140 959	205 172	233 322			
Motorräder .....	16 521	16 924	17 070	16 252	16 433	16 739

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

a) Einschl. anderer Nutzfahrzeuge.

Die ab 1982 drastisch gestiegenen Neuzulassungen von Personenkraftwagen weisen auf die Ausweitung des privaten Individualverkehrs hin. Die verstärkte Industrialisierung des Landes führte auch zu einer erhöhten Nachfrage nach Frachtkapazität, die nur durch eine Erhöhung des Lastkraftwagenparks gedeckt werden konnte.

#### 10.6 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen

Fahrzeugart	1975	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Personenkraftwagen .....	16 395	15 003	16 265	11 038	10 398	21 369	26 107
Kraftomnibusse .....	672	905	644	724	402	1 489	711
Lastkraftwagen, Liefer- wagen .....	14 331	7 006	9 279	17 283	14 447	11 585	23 852
Motorräder .....	56	70	38	103	75	101	75

Algerien hat eine Küstenlänge von etwa 1 300 km, doch ist heute die Küstenschifffahrt von untergeordneter Bedeutung, da die Landverbindungen gut ausgebaut sind. Um so wichtiger sind die Schiffsverbindungen über See, da fast der gesamte Außenhandel auf dem Seewege abgewickelt wird (neuerdings wird das etwas relativiert, seitdem die Erdgasleitung nach Sizilien in Betrieb genommen ist). Die Staatsreederei "Société Nationale des Transports Maritime"/SNTM verfügt über 145 Handelsschiffe mit rd. 1,4 Mill. BRT. Der überwiegende Teil des Seeverkehrs liegt in Händen französischer Reedereien. Die Regierung hat Pläne, die Handelsflotte stark auszubauen (bis zum Jahre 2000 auf 500 Einheiten), um Transportkosten in Fremdwährungen zu sparen und ein Transportvolumen von jährlich 50 Mill. t (das entspricht den derzeitigen Verladungen) mit eigenen Schiffen bewältigen zu können. Besonderes Augenmerk wird den Flüssiggastankern zugewendet.

# 10.7 Bestand an Handelsschiffen\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985
Schiffe .....	Anzahl	78	130	143	147	145
Tonnage .....	1 000 BRT	246,4	1 218,6	1 368,7	1 372,2	1 347,4
Tanker .....	Anzahl	4	22	22	22	22
Tonnage .....	1 000 BRT	87,8	592,0	595,0	594,0	594,3

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

Wichtigste Häfen sind Algier, Annaba, Oran - die chronisch Überlastet sind - und Arzew. In Annaba im Osten werden vorwiegend Phosphate und Eisenerz verladen, in Oran im Westen hauptsächlich landwirtschaftliche Erzeugnisse, vor allem Wein. Arzew und Bejaia sind Erdöl- bzw. Erdgashäfen. Die Zahl der abgefertigten Schiffe im Güterverkehr über See hat sich nach dem zweiten Erdölboom ab 1981 wieder erhöht. Neue Großprojekte führten auch dazu, daß die gelöschte Frachtmenge sich weiter erhöhte. Im Jahr 1983 wurde mit 55,2 Mill. t verladener Fracht ein bisheriger Höchststand erreicht.

## 10.8 Seeverkehrsdaten

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1979	1980	1981	1982	1983
Angekommene Schiffe ...	Anzahl	9 459	9 289	9 131	9 269	10 624	11 350
	1 000 NRT	32 232	44 725	38 729	38 318	45 233	.
Abgegangene Schiffe ...	Anzahl	9 408	9 267	9 138	9 228	10 605	11 364
	1 000 NRT	31 976	44 666	38 688	38 202	45 080	.
Fahrgäste .....	1 000	219	390	480	484	406	582
Einsteiger .....	1 000	78	168	209	218	175	277
Aussteiger .....	1 000	141	222	271	266	231	305
Fracht .....	1 000 t	53 552	66 082	63 450	61 732	69 385	74 700
verladen .....	1 000 t	42 949	53 044	49 019	47 165	51 599	55 200
gelöscht .....	1 000 t	10 603	13 038	14 431	14 567	17 786	19 500

Der Luftverkehr hat für Algerien im Inland besondere Bedeutung (70 Flugplätze), doch müssen die Landeeinrichtungen weiter ausgebaut werden; im Sahara-Bereich handelt es sich größtenteils nur um einfache Landestreifen für Wüstenposten oder Bergbauunternehmen (die Erdölunternehmen haben 135 Landepisten). Die staatliche Fluggesellschaft "Air Algérie" (sie soll in zwei Unternehmen aufgeteilt werden, eines für den Inlands-, ein anderes für den Auslandsverkehr) unterhält Linienverbindungen mit nordafrikanischen und europäischen Hauptstädten. Der Linienverkehr soll auch auf west- und ostafrikanische Hauptstädte ausgedehnt werden. Air Algérie beförderte im Jahr 1984 3,78 Mill. Passagiere.

## 10.9 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft im Linienverkehr

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1982	1983	1984
Fluggäste .....	1 000	1 132	2 950	3 150	3 411	3 781
Auslandsverkehr .....	1 000	700	1 500	1 650	1 767	2 061

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987

# 10.9 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft im Linienverkehr

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1982	1983	1984
Personenkilometer .....	Mill.	1 039	2 300	2 610	2 798	3 312
Auslandsverkehr .....	Mill.	810	1 600	1 910	2 038	2 512
Tonnenkilometer .....	Mill.	99	220	253	282	306
Auslandsverkehr .....	Mill.	78	156	187	212	232

Internationale Flughäfen sind die von Algier ("Houari Boumedienne" in Dar al-Beida) und von Oran (neu erbaut). Eine Reihe von Flugplätzen wird ausgebaut oder erneuert, daran sind indische Unternehmen führend beteiligt. Zur Verbesserung der Entwicklung in den algerischen Südgebieten (Sahara) soll ein leistungsfähiges Lufttransportsystem aufgebaut werden.

Obwohl die Starts und Landungen im Zeitraum von 1975 bis 1980 kontinuierlich zurückgingen, hat sich die Zahl der Fluggäste durch den Einsatz von Großraumflugzeugen beträchtlich erhöht. Auch das Luftfrachtaufkommen erweiterte sich.

## 10.10 Luftverkehrsdaten des Flughafens "Boumedienne", Algier

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1982	1983	1984
Starts und Landungen .....	1 000	56,2	41,0	44,2	45,5	49,6
Fluggäste .....	1 000	1 808	3 374	3 665	3 814	4 037
Einsteiger .....	1 000	917	1 683	.	1 908	.
Aussteiger .....	1 000	889	1 691	.	1 906	.
Fracht .....	1 000 t	14,7	22,4	24,5	28,4	29,0
Versand .....	1 000 t	.	4,2	.	4,6	.
Empfang .....	1 000 t	.	18,2	.	23,8	.
Post .....	1 000 t	1,2	2,6	2,4	3,6	3,7
Versand .....	1 000 t	.	0,9	.	1,2	.
Empfang .....	1 000 t	.	1,7	.	2,4	.

Für das Erdölland Algerien sind die Rohrfernleitungen zum Transport von Rohöl und Erdgas eine erstrangige Transporteinrichtung. Außer den Erdölhauptleitungen (etwa 3 500 km) gibt es noch Zweig- und Zubringerleitungen im Bereich der Fördergebiete. Das Rohrleitungsnetz wird ständig weiter ausgebaut, besonders das der Erdgasleitungen. Bisher wurde Erdgas hauptsächlich nach Arzew geleitet und dort verflüssigt und exportiert. Seit 1982 wird Erdgas auch über die Fernleitung von Hassi R'Mel über Kap Bone/Tunesien durch das Mittelmeer nach Sizilien (1 070 km) verfrachtet und in das europäische Erdgasleitungsnetz eingespeist.

## 10.11 Daten der Rohrfernleitungen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1977	1978	1979	1980
Erdölhauptleitungen .....	km	.	3 000	3 000	3 500	.
Jahreskapazität .....	Mill. t	61,5	.	67,0	.	.
Erdgasleitungen .....	km	795	1 750	.	2 269	2 675
Jahreskapazität .....	Mrd. m <sup>3</sup>	2,3	.	.	23,0	.

In Algerien gibt es ca. 693 000 Fernsprechan Schlüsse (Stand: Jahresende 1984). Die Fernsprecheinrichtungen sind noch nicht gleichmäßig über alle Teile des Landes verteilt. Ein Viertel aller Fernsprechan Schlüsse entfällt auf die Hauptstadt Algier. Ausbau und Modernisierung (die oberirdischen Freileitungen sind sehr stör anfällig) sollen vorangetrieben werden. Die benötigten Ausrüstungen (Kabel, Apparate, Vermittlungsanlagen) können zum Teil im Lande produziert werden.

10.12 Daten des Nachrichtenwesens\*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1981	1982	1983	1984
Fernsprechan Schlüsse .....	252,2	422,0	551,5	606,9	656,1	693,0
Hörfunkgeräte .....	3 000	3 700	4 100	4 200	4 400	.
Fernsehgeräte .....	500	975	1 190	1 320	1 325	.

\*) Stand: Jahresende.

Im Gegensatz zu den Nachbarländern Tunesien und Marokko hat Algerien bisher den Ausbau des Tourismussektors vernachlässigt. Quantitativ wie auch qualitativ fehlt es an ausreichender Beherbergungskapazität. Das nicht sehr attraktive Wechselkursverhältnis des algerischen Dinar zu den wichtigsten europäischen Währungen ist ebenfalls ein Hindernis für die Ausweitung des Tourismus. Die wichtigsten touristischen Zielgebiete sind die Mittelmeerküste, das Hoggargebirge und die Wüste Sahara mit den Oasenkulturen. Algerien ist auch ein wichtiges Transitland auf dem Weg in die Sahelländer. Zwar haben sich im Zeitraum von 1975 bis 1982 die Deviseneinnahmen aus dem Reiseverkehr mehr als verdreifacht und erreichten 167 Mill. US-\$ (1982), dennoch bleibt die Reiseverkehrsbilanz negativ, da weitaus höhere Summen von algerischen Touristen im Ausland ausgegeben werden.

Nach vorläufigen Schätzungen wurden 1985 415 000 Auslandsgäste registriert, dies bedeutet eine Steigerung gegenüber dem Vorjahr von nur knapp 1,5 %, während 1984 gegenüber 1983 sich die Zahl um 43 % erhöhte. Die Auslandsgäste stellen unter den Einreisenden nur einen Anteil von 14 % (1984). Die große Mehrheit sind algerische Gastarbeiter, die zu Verwandtenbesuchen im Lande verweilen.

#### 11.1 Eingereiste nach Verkehrswegen 1 000

Verkehrsweg	1975	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt .....	1 257	2 315	2 910	2 135	2 320	2 877
Auslandsgäste ....	297	291	321	278	285 <sup>a)</sup>	409
Landweg .....	280	530	1 019	304	127 <sup>a)</sup>	668
Seeweg .....	160	281	264	246	34 <sup>a)</sup>	369
Luftweg .....	816	1 504	1 627	1 584	125 <sup>a)</sup>	1 839

a) Nur Auslandsgäste.

Das größte Kontingent an Auslandsgästen stellt bis 1983 Frankreich mit 36,2 %. Anteilsmäßig war die Zahl allerdings seit 1979 stark rückläufig und erreichte 1984 mit 31,5 % ihren bisherigen Tiefstand. An Bedeutung gewonnen haben die Auslandsgäste aus dem Nachbarland Tunesien, die 1984 erstmalig mit 37,6 % den ersten Rang einnahmen. Auslandsgäste aus den übrigen europäischen Ländern sind zahlenmäßig nicht sehr stark vertreten.

#### 11.2 Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern

Herkunftsland	Einheit	1975	1979	1980	1981	1982	1983
Insgesamt .....	1 000	297	256	291	321	278	285
Frankreich .....	%	40,9	41,3	39,0	35,5	36,8	36,2 <sup>a)</sup>
Tunesien .....	%	9,0	15,4	22,3	30,4	28,6	28,7 <sup>b)</sup>
Italien .....	%	4,5	8,3	7,2	6,5	5,6	5,3
Bundesrep. Deutschland	%	3,8	5,6	5,4	4,7	5,1	4,2
Spanien .....	%	2,4	3,2	2,4	1,9	4,4	2,8
Großbritannien und Nordirland .....	%	2,8	3,1	2,9	2,1	1,6	2,2 <sup>c)</sup>
Marokko .....	%	17,5	0,4	0,5	0,5	0,7	1,8 <sup>c)</sup>
Vereinigte Staaten ...	%	1,7	2,3	1,5	0,9	0,7	0,7

a) 1984: 31,5 %. - b) 1984: 37,6 %. - c) 1984: 1,5 %.

Im Jahr 1984 existierten nur drei Hotels der Luxusklasse mit einer Bettenzahl von insgesamt 2 245. Dem internationalen Standard ebenfalls hinzugerechnet werden 20 Viersterne-Hotels. Von den insgesamt zur Verfügung stehenden 26 663 Hotelbetten (1984) entfiel auf die Dreisterne-Hotels allein ein Anteil von 55 %.

### 11.3 Daten der Beherbergungsbetriebe

Gegenstand der Nachweisung	1975	1977	1978	1979	1983	1984
Hotels .....	120	129	127	126	143	143
Luxusklasse ..	4	5	4	4	3	3
4 Sterne .....	13	16	15	15	20	20
3 Sterne .....	23	29	32	35	51	51
2 Sterne .....	30	32	39	36	32	32
1 Stern .....	50	47	37	36	37	37
Zimmer in Hotels	7 068	8 023	8 573	12 372 <sup>a)</sup>	12 899	12 899
Luxusklasse ..	884	1 154	1 034	.	1 038	1 038
4 Sterne .....	959	1 375	1 340	.	2 507	2 507
3 Sterne .....	1 427	2 394	2 929	.	6 700	6 700
2 Sterne .....	2 078	1 567	1 990	.	1 306	1 306
1 Stern .....	1 720	1 533	1 280	.	1 348	1 348
Betten in Hotels	14 412	16 647	16 212	26 003 <sup>a)</sup>	26 663	26 663
Luxusklasse ..	1 746	2 302	1 940	.	2 245	2 245
4 Sterne .....	1 975	2 903	2 651	.	5 013	5 013
3 Sterne .....	3 012	5 123	5 700	.	14 762	14 762
2 Sterne .....	4 143	3 718	3 888	.	2 300	2 300
1 Stern .....	3 536	2 601	2 033	.	2 343	2 343

a) 1982.

Das Finanzsystem Algeriens umfaßt die Zentralbank (Banque Centrale d'Algérie), fünf Geschäftsbanken, das Postschecksystem, eine Staatliche Sparkasse (Caisse Nationale d'Epargne et de Prévoyance) und eine Entwicklungsbank (Banque Algérienne de Développement). Zusätzlich existieren Versicherungsgesellschaften und Pensionsfonds.

Die Banque Centrale d'Algérie/BCA ist, was Funktionen und Instrumentarien anbelangt, nach dem Muster westlicher Zentralbanken organisiert. Die BCA emittiert den Dinar, kontrolliert den Geldumlauf sowie die Kreditvergabe und bestimmt die äußere Währungspolitik. Als Instrumente zur Steuerung des internen Geld- und Kreditverkehrs stehen der BCA die Festsetzung von Rediskontkontingenten, des Rediskontsatzes und der Mindestreserven zur Verfügung.

Die fünf Geschäftsbanken bieten zugewiesenen Wirtschaftssektoren kurzfristige Kredite an. Die Banque Nationale d'Algérie/BNA betreibt das Kreditgeschäft hauptsächlich mit Staatsunternehmen im Schwerindustrie- und Transportbereich. Hauptaufgabengebiet der Banque Extérieure d'Algérie/BEA ist die Bereitstellung von Krediten für den Energiesektor und den mit dem Export verbundenen Auslandsverkehr. Klein- und Mittelunternehmen in den Bereichen Dienstleistung, Bau, Binnenverkehr, Tourismus etc. werden Kreditleistungen von der Crédit Populaire d'Algérie/CPA angeboten. Im Jahr 1982 übernahm die neugegründete Banque de l'Agriculture et du Développement Rural von der BNA das Kreditgeschäft für den Agrarbereich. Die 1985 eröffnete Banque de Développement Local/BDL ist für die Bankgeschäfte der Kommunen und Staatsunternehmen zuständig.

Um die Ziele des Entwicklungsplans und die laufenden Umstrukturierungsmaßnahmen der Staatsunternehmen zu unterstützen, ist ebenfalls das Finanzsystem reformiert worden. Dezentralisierungsmaßnahmen sollen dazu dienen, flexibler und schneller auf Anforderungen von der Kundenseite zu reagieren. Außerdem erhofft die Regierung sich eine höhere Mobilisierung der Sparguthaben für die anstehenden Projekte, um so die Abhängigkeit von Finanzzuflüssen aus dem Ausland zu verringern. Es ist beabsichtigt, die Geschäftsbanken neben dem kurzfristigen Kreditgeschäft auch mit der mittel- und langfristigen Kreditvergabe für Investitionsprojekte zu betrauen. Allerdings ist es dazu erforderlich, daß die bisherige passive Rolle der Banken aufgegeben wird und sie verstärkt in den Durchführungsprozeß der Projekte, die sie finanzieren, miteinbezogen werden.

Die Währungseinheit des Landes ist der algerische Dinar (DA), der in 100 Centimes (CT) unterteilt ist. Der Wechselkurs des Dinar wird durch einen gewichteten Währungskorb bestimmt, der sich seit 1980 aus 14 Währungen zusammensetzt. Innerhalb dieses Korbes besitzen der US-Dollar, der französische Franc, die DM und die italienische Lira das größte Gewicht. Der Wert des Dinar (Ankaufkurs) ist gegenüber der DM von 1984 bis März 1986 um 19 % gesunken. Beim Dinar gegenüber dem US-\$ trat von 1982 bis 1984 ein Wertverlust von 10 % ein, um 1985 als Folge der allgemeinen Schwäche des US-\$ wieder zu steigen. Der Außenwert des Dinars wird als überhöht angesehen. Ein Indiz dafür ist das Entstehen eines Devisenschwarzmarktes.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987



# 12.1 Amtliche Wechselkurse\*)

Kursart	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Offizieller Kurs						
Ankauf .....	DM für 1 DA	0,5155	0,5569	0,6133	0,5145	0,4961
Verkauf .....	DM für 1 DA	0,5119	0,5534	0,6097	0,5108	0,4925
Ankauf .....	DA für 1 US-\$	4,6280	4,9090	5,1152	4,7653	4,6820
Verkauf .....	DA für 1 US-\$	4,6430	4,9240	5,1302	4,7803	4,6970
Kurs des Sonder- ziehungsrechts (SZR) .....	DA für 1 SZR	5,1135	5,1473	5,0213	5,2425	5,4380 <sup>a)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März.

a) Stand: April.

Der Goldbestand ist seit 1982 konstant. Trotz stark gesunkener Rohölpreise gelang es durch verstärkte Ausfuhr von Erdgas und Erdöldestillationserzeugnissen, den Devisenbestand zu verbessern. Die Reserven haben sich im Zeitraum von 1984 bis April 1986 von 1,2 Mrd. US-\$ auf 2,8 Mrd. US-\$ erhöht. Aufgrund des bislang weite-  
ren niedrigen Preisniveaus am Energiemarkt und einer anstehenden Revision der Erd-  
gaspreise im Rahmen der langfristigen Lieferverträge mit den europäischen Ländern,  
ist allerdings ein Rückgang der Devisenreserven zu erwarten.

# 12.2 Gold- und Devisenbestand\*)

Bestandsart	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Gold .....	Mill. fine troy oz 2)	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58
Devisen .....	Mill. US-\$	2 129	1 593	1 191	2 513	2 816
Sonderziehungsrechte (SZR) .....	Mill. US-\$	154	107	111	138	155

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: April. - 2) 1 troy ounce (oz) = 31,103 g.

Dank einer deflationären Regierungs- und Zentralbankpolitik gelang es in den ver-  
gangenen Jahren, die Zuwachsraten des Bargeldumlaufs zu verringern. Während 1983  
gegenüber dem Vorjahr noch eine Ausweitung von 22 % zu verzeichnen war, lag die  
Steigerung 1984 bzw. 1985 bei rd. 13 % bzw. 12 %. Die Bankeinlagen der Regierung  
bei der Zentralbank lagen 1985 mit 515 Mill. DA 18 % über dem Vorjahresniveau. Bei  
den jederzeit fälligen Bankeinlagen in den Depositenbanken stieg die Summe 1985  
gegenüber dem Vorjahr nur um 0,6 %, wo hingegen 1984 ein Anstieg von 24 % zu regi-  
strieren war. Die Regierung nahm in zunehmendem Maße zur Finanzierung öffentlicher  
Vorhaben Zentralbankkredite in Anspruch. Der Kreditumfang hat sich von 1981 bis  
1985 mehr als vervierfacht. Die gestiegene Bedeutung des privaten Sektors läßt sich  
u.a. auch an der vermehrten Kreditaufnahme bei den Depositenbanken ableiten. Wäh-  
rend allerdings zu Beginn der achtziger Jahre noch hohe Steigerungsraten festzu-  
stellen sind, verlangsamte sich die Kreditaufnahme ab 1984.

## 12.3 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) .....	Mill. DA	48 056	49 159	60 067	67 645	75 827 <sup>a)</sup>
Bargeldumlauf je Einwohner	DA	2 453	2 428	2 871	3 127	3 390
Bankeinlagen der Regierung Zentralbank .....	Mill. DA	100	315	543	437	515 <sup>a)</sup>
Bankeinlagen, jederzeit fällig Depositenbanken .....	Mill. DA	40 078	61 991	76 878	95 281	98 527
Schatzamt (Privatsektor) .....	Mill. DA	1 218	1 871	1 796	1 739	3 201
Termineinlagen Depositenbanken .....	Mill. DA	11 232	12 590	13 170	14 284	16 667
Postscheckeinlagen .....	Mill. DA	8 570	12 279	14 065	15 952	17 112
Bankkredite an die Regierung Zentralbank .....	Mill. DA	9 845	16 233	29 239	39 230	40 673 <sup>a)</sup>
Depositenbanken .....	Mill. DA	6 478	7 132	9 172	13 232	15 023
Bankkredite an Private Zentralbank .....	Mill. DA	335	335	335	335	83 <sup>a)</sup>
Depositenbanken .....	Mill. DA	88 205	112 482	132 633	155 696	165 109

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juli.

a) Stand: November.

Der öffentliche Finanzsektor umfaßt die Haushalte der Zentralregierung, der Staatsunternehmen und der regionalen Körperschaften sowie die staatlichen Monopole. Hinzu kommen Sonderhaushalte, die das Ziel haben, die Regierungspolitik in besonderen Bereichen mit finanziellen Mitteln zu unterstützen. In den vergangenen Jahren wurde den regionalen Körperschaften ein höherer Grad an Finanzautonomie zugestanden. Damit soll verstärkt die Dezentralisierungspolitik der Regierung unterstützt werden.

Die Finanzlage des öffentlichen Sektors hatte sich nach dem zweiten Erdölboom in den Jahren 1982 und 1983 erheblich verschlechtert. Als Resultat ergab sich ein erheblicher Anstieg des Haushaltsdefizits bis 1983 auf 33,8 Mrd. DA (+ 74 % gegenüber dem Vorjahr). Der Hauptgrund für das Ausgabenwachstum war der Anstieg von Kapitalausgaben, besonders im Bereich Infrastruktur und Städtebau. Es gelang in den folgenden Jahren durch geringere Staatsausgaben und ein erhöhtes Einnahmenvolumen aus den Verkäufen von Kohlenwasserstoffen, das Defizit wieder erheblich zu reduzieren. Im Voranschlag für 1986 wird das Niveau von 1980 wieder annähernd erreicht. Es ist jedoch anzunehmen, daß die Vorausschätzungen für die Einnahmen im Haushaltsjahr 1986 aufgrund sehr niedriger Weltmarktpreise für Kohlenwasserstoffe nach unten revidiert werden müssen. Auch für 1987 ist keine durchgreifende Verbesserung zu erwarten.

13.1 Haushalt der Zentralregierung \*)  
Mill. DA

Gegenstand der Nachweisung	1980	1982	1983	1984	1985	1986
Einnahmen .....	61 583	77 572	84 511	99 076	106 668	90 500
Ausgaben .....	75 347	96 990	118 332	123 680	125 723	104 500
Mehrausgaben .....	13 764	19 418	33 821	24 604	19 055	14 000

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr. 1985: vorläufige Angaben. 1986: Voranschlag.

Zu den wichtigsten Einnahmen zählen die Steuern auf Erdöl- und Erdgasverkäufe, die 1985 44 % der Gesamteinnahmen ausmachten. Ihr Anteil an den Gesamteinnahmen hat sich seit 1980 (61 %) kontinuierlich reduziert. Es gelang allerdings bei der Einkommen- und Gewinnsteuer sowie der Produktions- und Verbrauchssteuer höhere Einnahmen zu erzielen. Der Anteil dieser Haushaltsposten am gesamten Einnahmenvolumen erhöhte sich von rd. 25 % (1980) auf 34 % (1985). Die Ausweitung der nichtsteuerlichen Einnahmen ist u.a. auf eine stärkere finanzielle Inanspruchnahme der Staatsunternehmen für die Sozialversicherung zurückzuführen.

13.2 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung \*)  
Mill. DA

Haushaltsposten	1980	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	61 583	77 572	84 511	99 076	106 668	90 500
Steuerliche Einnahmen ....	59 998	72 774	78 510	88 190	94 540	.
Einnahmen aus der Erd- öl- u. Erdgaswirtschaft	37 658	41 458	37 711	43 841	46 787	29 000
Sonstige steuerliche Einnahmen .....	22 340	31 316	40 799	44 349	47 753	.

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

13.2 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung\*)  
Mill. DA

Haushaltsposten	1980	1982	1983	1984	1985	1986
Einkommen- und Gewinnsteuer .....	6 771	9 852	14 445	12 437	16 045	.
Produktions- und Verbrauchsteuer .....	8 497	12 054	15 894	20 772	20 342	.
Außenhandelsabgaben ..	7 072	9 410	10 460	11 140	11 366	.
Nichtsteuerliche Einnahmen	1 585	4 798	6 001	10 886	12 128	.

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr. 1985: vorläufige Angaben, 1986: Voranschlag.

Nach vorläufigen Angaben beliefen sich die Ausgaben 1985 auf 125,7 Mrd. DA. Der Anteil der laufenden Ausgaben am Gesamtvolumen hat sich seit 1980 (36 %) kontinuierlich erhöht und erreichte 1985 43,5 %. Bei der Unterscheidung nach Arten entfällt auf Löhne und Gehälter der größte Anteil. Der Wert dieser Haushaltsposition lag 1985 bei 23,7 Mrd. DA (+ 15 % gegenüber dem Vorjahr). Dem Aufgabenbereich Bildung und religiöse Angelegenheit wird auch weiterhin die größte Bedeutung beigemessen. Im Haushaltsjahr 1985 wurde allein für diesen Bereich 31 % der laufenden Ausgaben bereitgestellt. Die Kapitalausgaben erreichten 1985 eine Höhe von 46,3 Mrd. DA und lagen damit um 5,4 % über dem Vorjahresniveau. Neben dem Bildungssektor nehmen besonders die Bereiche Infrastruktur und Städteentwicklung einen hohen Stellenwert bei den Staatsinvestitionen ein.

13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung\*)  
Mill. DA

Haushaltsposten	1980	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	75 347	96 990	118 332	123 680	125 723
Laufende Ausgaben .....	26 940	37 995	44 391	50 272	54 635
nach Arten					
Löhne und Gehälter ...	11 404	17 091	19 374	20 636	23 708
Warenkäufe .....	1 655	1 754	1 943	2 178	2 172
Instandhaltungskosten	459	593	570	592	629
Überweisungen .....	9 589	12 852	14 399	16 760	19 615
Sozialfürsorge .....	4 905	7 161	7 574	8 558	11 006
Schuldzinsen (öffentliche) .....	855	1 100	2 400	4 624	3 791
Sonstige .....	2 978	4 605	5 705	5 482	4 720
nach ausgewählten Aufgabenbereichen					
Gesundheitswesen ....	1 616	2 508	2 389	2 498	2 695
Bildungswesen und religiöse Angelegenheiten .....	7 402	10 904	12 830	14 382	17 114
Arbeits- und Sozialwesen .....	374	61	446	-	-
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei ...	651	877	990	726	694
Bewässerung .....	188	318	388	702	755
Industrie und Energiewirtschaft .....	346	359	371	375	408
Bauwesen .....	117	222	265	308	368
Handel .....	51	75	97	106	145
Verkehr .....	182	182	351	354	374

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987

### 13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung\*)

Mill. DA

Haushaltsposten	1980	1982	1983	1984	1985
Innere Angelegenheiten	1 423	2 098	2 642	2 946	3 535
Verteidigung .....	3 416	4 282	4 561	4 794	5 091
Preissubventionen ....	1 945	1 979	1 706	2 000	1 559
Kapitalausgaben .....	17 836	32 097	41 257	43 931	46 305
darunter:					
Bildungswesen und Berufsbildung .....	4 220	6 058	7 542	7 794	8 743
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei ....	1 082	1 820	1 960	2 216	2 605
Bewässerung .....	1 619	3 006	3 501	4 219	5 006
Bau- und Wohnungswesen .	1 715	2 344	2 607	2 603	2 359
Industrie und Energiewirtschaft .....	553	322	1 538	610	1 900
Infrastruktur .....	1 939	3 976	6 158	6 762	7 782
Städteentwicklung .....	3 120	6 270	6 470	6 923	7 549
Darlehen und Vorauszahlungen (netto) .....	30 571	26 898	32 684	29 477	24 783

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr. 1985: vorläufige Angaben. 1986: Voranschlag.

Seit Beginn der achtziger Jahre hat sich die Auslandsverschuldung verringert. Zur Finanzierung der Großprojekte gelang es in zunehmendem Umfang einheimische Finanzquellen zu erschließen. Der Anteil der privaten Bankkredite - bezogen auf die ausgezahlten Beträge - lag 1985 bei 67 %. Der Wert der Lieferantenkredite hat seit 1981 kontinuierlich abgenommen. Diese Entwicklung mag u.a. auch auf eine Ausweitung der Tauschgeschäfte zurückzuführen sind. Daten hierüber sind allerdings nicht verfügbar. Die Verbesserung der Schuldensituation des Landes läßt sich auch an der Reduzierung des Schuldendienstes in der Relation zum Bruttoinlandsprodukt erkennen (1982: 10,3 %; 1985: 8,2 %).

### 13.4 Öffentliche Auslandsschulden\*)

Mill. SZR

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	19 446,4	18 375,7	17 930,3	17 857,7	.
Ausgezahlte Beträge ....	13 195,5	12 598,4	12 362,1	12 298,0	10 991,3
Private Bankkredite ...	7 479,0	7 105,6	6 969,2	7 038,4	7 402,3
Lieferantenkredite ....	3 294,5	2 976,1	2 664,1	2 445,5	1 780,1
Regierungsdarlehen ....	1 957,3	2 079,3	2 254,9	2 187,9	1 395,8
Schuldverschreibungen .	228,5	183,8	159,2	151,5	.
Kredite internationaler Organisationen .....	236,2	253,6	314,7	474,7	.
Europäische Investitionsbank/EIB .....	236,2	253,6	314,7	356,4	.

\*) Jahresende. 1985: vorläufige nationale Angaben.

Die Lohnpolitik der Regierung ist im Arbeitsgesetz (Statut Général du Travailleur/SGT) verankert, das im August 1978 verabschiedet wurde. Die Grundziele des SGT sind die Harmonisierung der Löhne und Gehälter in der gesamten Volkswirtschaft, die Verringerung der Entlohnungsunterschiede innerhalb der jeweiligen Wirtschaftsbereiche und die stärkere Bindung von Entgelten an die Produktivität. Ein wichtiges Instrument zum Erreichen dieser Ziele ist ein nationales, einheitliches Lohnsystem, das teilweise bereits 1985 und vollständig 1986 eingeführt wurde. Dieses System umfaßt einen Rahmen von zwanzig Lohnklassen und bis zu fünf Lohngruppen je Klasse.

Da das neue Lohnsystem erst ab 1985 Anwendung fand, wurden nationale Mindestlöhne für den Zeitraum von 1980 bis 1984 eingeführt. Letztmalig erfolgte eine Anhebung der Mindestlöhne zum 1. Januar 1983 um 10 %. Die Grundlöhne blieben danach für zwei Jahre unverändert.

#### 14.1 Staatlich garantierte Stunden- bzw. Tagelöhne der Arbeiter \*)

DA

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984
Stundenlöhne nichtlandwirtschaftlicher Arbeitskräfte ....	5,24	5,24	5,24	5,77	5,77
Tagelöhne landwirtschaftlicher Arbeitskräfte .....	33,68	41,92	41,92	46,11	46,11

\*) Stand: 1. Januar.

Bereits im Übergangsstadium erfolgte eine Harmonisierung der jeweiligen Lohngruppen bei den Mindestmonatsverdiensten. Alle höher als der qualifizierte Facharbeiter bezahlten Berufsgruppen gelangten zum 1. Januar 1983 nicht in den Genuß einer Grundlohnerhöhung. Hiervon wurden allerdings nicht Sonderzahlungen in Form von Produktivitätsboni u.a. berührt, die in allen Berufsgruppen bis zu 40 % des Grundlohnes ausmachen können. Eine Verbesserung für die höheren Lohngruppen ergab sich auch indirekt ab dem 1. Januar 1987, als die maximale Einkommensteuerbelastung von 80 % auf 50 % reduziert wurde.

#### 14.2 Staatlich garantierte Mindestmonatsverdienste der Arbeitnehmer

DA

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1983	1984
	1. Januar	1. April	1. Januar	31. Dezember
Hilfsarbeiter .....	1 000	1 000	1 100	1 100
Angelernte Arbeiter .....	1 100	1 100	1 210	1 210
Facharbeiter .....	1 300	1 300	1 430	1 430
Qualifizierte Facharbeiter ..	1 600	1 600	1 760	1 760
Techniker .....	.	2 000	2 000	2 000
Qualifizierte Techniker .....	.	2 500	2 500	2 500
Betriebsleiter .....	.	3 000	3 000	3 000
Sonstige mittlere Angestellte	.	3 750	3 750	3 750
Höhere Angestellte, Stufe 1 .	.	5 000-5 200	5 000-5 200	5 000-5 200
Stufe 2 .	.	5 500-6 000	5 500-6 000	5 500-6 000
Stufe 3 .	.	6 250-6 450	6 250-6 450	6 250-6 450
Stufe 4 .	.	6 500-6 900	6 500-6 900	6 500-6 900
Stufe 5 .	.	7 000-7 500	7 000-7 500	7 000-7 500

Aus dem vorliegenden Datenmaterial wird erkennbar, daß die Harmonisierung der Löhne in der Volkswirtschaft bereits Ende der siebziger Jahre begonnen hat. Besonders im öffentlichen Sektor sind zwischen den einzelnen Wirtschaftsbereichen bzw. -zweigen nur noch geringe Verdienstunterschiede festzustellen. Die höchsten Bruttostundenverdienste werden in der Eisenschaffenden Industrie und im Textilsektor erzielt.

14.3 Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter  
nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen \*)

DA

Wirtschaftsbereich/-zweig	1978	1979	1980	1981	1982
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden					
Privater Sektor .....	3,98	4,82	5,95	6,44	10,69
Öffentlicher Sektor .....	4,76	5,07	6,92	6,58	13,17
Nahrungsmittel-, Getränke- und Tabakindustrie					
Privater Sektor .....	5,49	5,47	7,17	6,72	12,94
Öffentlicher Sektor .....	4,70	5,92	6,60	6,52	12,13
Textilindustrie					
Privater Sektor .....	5,39	5,34	6,65	7,57	13,63
Öffentlicher Sektor .....	4,71	5,48	7,05	9,55	11,44
Leder- und Schuhindustrie					
Privater Sektor .....	4,35	5,26	6,43	7,90	9,86
Öffentlicher Sektor .....	6,36	5,05	8,73	7,71	.
Holz-, Möbel- und Papierindustrie, Druckgewerbe					
Privater Sektor .....	5,74	5,75	6,72	7,18	12,92
Öffentlicher Sektor .....	5,48	5,73	6,93	6,97	10,64
Chemische Industrie					
Privater Sektor .....	4,88	5,76	6,89	6,90	12,99
Öffentlicher Sektor .....	5,18	5,30	7,37	5,66	10,06
Verarbeitung von Steinen und Erden					
Privater Sektor .....	3,75	4,55	6,50	7,04	11,63
Öffentlicher Sektor .....	4,81	4,97	6,90	6,33	12,58
Eisenschaffende- und Metallindustrie					
Privater Sektor .....	5,38	5,92	7,54	7,68	13,64
Öffentlicher Sektor .....	5,20	6,17	7,20	8,09	13,01
Baugewerbe und öffentliche Arbeiten					
Privater Sektor .....	4,53	5,50	6,25	6,67	11,68
Öffentlicher Sektor .....	3,93	5,29	6,78	6,53	13,02
Verkehr und Nachrichtenwesen					
Privater Sektor .....	6,56	4,21	6,50	-	6,91
Öffentlicher Sektor .....	4,45	8,38	5,46	5,43	12,07

\*) April, Ab 1981: Jahresdurchschnitt.

Die Preispolitik der algerischen Regierung verfolgt die traditionellen Ziele der Beibehaltung einer relativen Preisstabilität und die Sicherung der Kaufkraft der unteren Einkommensgruppen. In den vergangenen Jahren diente die Preispolitik zusätzlich dazu, die finanziellen Umstrukturierungsmaßnahmen der Staatsunternehmen zu unterstützen. Neben einer staatlich kontrollierten Preispolitik wird besonders in den Sektoren Agrarwirtschaft und Wohnungsbau der Preisbildung des freien Marktes mehr Raum gewährt.

Die staatlich kontrollierten Preise erstrecken sich auf zwei Gruppen. Einer starren Preisaufsicht unterliegen die Waren des Grundbedarfs. Subventionen decken den Unterschied zwischen Erzeuger- oder Importpreis und dem offiziellen Einzelhandelspreis. Im Zeitraum von 1980 bis 1985 wurden ca. jährlich zwischen 1,7 Mrd. und 2,5 Mrd. DA für diese Subventionen aus Haushaltsmitteln bereitgestellt. Für die übrigen, einer staatlichen Preiskontrolle unterliegenden Waren, wird ein weniger starres Kontrollsystem angewendet. Hauptaugenmerk der Preisüberwachung ist hier ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Kosten und Abgabepreis der jeweiligen Waren.

Die allgemeine Preisentwicklung weist - gemessen am Preisindex für die Lebenshaltung - seit 1982 stetig steigende Inflationsraten auf. Während 1982 eine durchschnittliche Preissteigerungsrate von 6,1 % registriert wurde, belief sich das Niveau 1985 bereits auf 10,6 %. Die Verschlechterung der Preissituation im Jahr 1985 ergab sich besonders aufgrund von Erzeugerpreiserhöhungen im Agrarsektor. Außer bei Nahrungsmitteln und sonstigen Dienstleistungen lagen die Preissteigerungen 1985 in den übrigen Indexgruppen unter der allgemeinen Rate.

#### 15.1 Preisindex für die Lebenshaltung in Algier<sup>\*)</sup>

1980 = 100

Indexgruppe	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	115	122	132	141	156
Nahrungsmittel, Getränke und Tabak .....	118	127	138	146	165
Bekleidung und Schuhe .....	111	118	124	131	140
Miete .....	104	112	117	124	129
Möbel .....	112	114	120	134	145
Medizinische Versorgung .....	118	124	132	136	144
Bildung und Unterhaltung .....	105	113	114	118	125
Verkehr und Nachrichtenwesen ..	116	119	127	140	153
Sonstige Dienstleistungen ....	111	116	131	157	181

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

Die Einzelhandelspreise wiesen im Zeitraum von 1981 bis 1983 z.T. nur geringfügige Preissteigerungen auf oder waren rückläufig (bei Hühnerfleisch - 4,1 %). Bei den Grundnahrungsmitteln kam es trotz festgesetzter Preise zu Veränderungen, da die Subventionen für diesen Bereich nicht weiter ausgedehnt werden sollen. Die Preisentwicklung bei Nahrungsmitteln ist erheblich von den jeweiligen Ernteergebnissen der Landwirtschaft abhängig.



## 15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Algier\*)

DA

Ware	Mengen- einheit	1981	1982	1983	1984	1985 <sup>1)</sup>
Rindfleisch, Lende, ohne Knochen .....	1 kg	74,50	77,66	78,69	78,75	85,19
Rindfleisch, Bruststück, mit Knochen .....	1 kg	58,00	53,35	53,94	53,40	61,02
Hammelkeule .....	1 kg	65,96	65,33	63,97	68,13	77,65
Hühnerfleisch .....	1 kg	20,00	20,31	19,01	19,18	22,60
Sardinen .....	1 kg	12,75	14,28	12,68	12,43	15,99
Eier .....	1 St	0,71	0,65	0,63	0,60	0,70
Milch, pasteurisiert, lose	1 l	1,30	1,30	1,30	1,30	.
Olivenöl .....	1 l	11,95	15,00	15,98	17,88	.
Butter, in Ballen .....	1 kg	15,99	16,00	16,23	17,43	.
Brot, einfach .....	350 g	0,60	0,60	0,64	0,78	.
Weizenmehl .....	1 kg	1,75	1,75	1,80	2,07	.
Reis .....	1 kg	3,83	3,88	3,89	3,90	.
Teigwaren .....	1 kg	2,50	2,49	2,40	2,45	.
Kichererbsen .....	1 kg	4,27	4,00	3,83	3,93	.
Bohnen, weiß .....	1 kg	3,88	3,95	3,85	3,93	.
Kartoffeln .....	1 kg	3,17	2,93	3,55	4,73	3,96
Mohrrüben .....	1 kg	4,19	5,03	5,04	5,31	4,27
Zwiebeln .....	1 kg	4,43	4,32	4,81	5,79	3,67 <sup>a)</sup>
Tomaten .....	1 kg	7,17	7,71	7,99	9,46	12,00
Apfelsinen "Thomson" .....	1 kg	5,15	5,24	8,98	8,37	11,39
Würfelzucker .....	1 kg	2,70	2,75	2,75	2,75	.
Salz .....	1 Paket	0,82	0,85	0,96	1,10	.
Kaffee, gemahlen .....	250 g	6,95	7,00	7,00	7,00	.
Tee, grün .....	500 g	21,00	21,56	21,13	21,31	.
Orangenlimonade .....	1 l	1,55	1,60	1,50	1,55	.

\*) Städtische Agglomeration. Jahresdurchschnitt.

1) März.

a) Getrocknet.

Die Festsetzung der Großhandelspreise unterliegt einer starren staatlichen Kontrolle. Sie werden daher nur marginal von Angebot und Nachfrage beeinflusst und sind z.T. seit Jahren unverändert.

## 15.3 Durchschnittliche Großhandelspreise ausgewählter Waren\*)

DA

Ware	Mengen- einheit	1980	1981	1982	1983	1984
Weizenmehl .....	1 dt	111,69	111,69	111,69	111,69	111,69
Milch, pasteurisiert ..	1 l	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Speiseöl "Safia" .....	1 l	2,49	2,49	2,49	2,81	3,05
Zucker, raffiniert ....	1 t	.	1 700,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00
Salz .....	1 t	266,45	304,40	334,28	504,50	.
Kaffee, geröstet .....	1 kg	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40
Bier, "33 Export" in Flaschen .....	0,25 l	2,15	2,15	2,15	2,80	2,80
Mineralwasser, "Saïda" in Flaschen .....	0,90 l	0,77	0,77	0,77	0,85	0,85
Baryt .....	1 t	547,49	547,20	550,00	530,90	937,50
Zement, CPA 325 .....	1 t	250,00	250,00	261,25	305,00	305,00
Salzsäure .....	1 t	394,90	394,90	394,90	394,90	394,90
Farbe, weiß .....	1 kg	3,85	3,85	3,65	3,65	3,65
Haushaltseife .....	1 kg	2,88	2,88	2,88	3,27	3,27
Zigaretten, ohne Filter	20 St	1,40	1,54	1,54	1,83	1,83

\*) Jahresdurchschnitt.

Um die landwirtschaftliche Produktion zu steigern und Anreize zu zusätzlicher Erzeugung zu geben, wurden seit 1983/84 z.T. drastische Erzeugerpreiserhöhungen durchgeführt. Dadurch gelang es den Bauern, einen gewissen Ausgleich für die Inflationsverluste der vergangenen Jahre zu gewähren. Bei den Groß- und Einzelhandelspreisen wurden durch Subventionen die entsprechenden Preissteigerungen größtenteils abgefangen.

#### 15.4 Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte<sup>\*)</sup>

DA/dt

Produkt	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85
Hartweizen .....	125	140	140	160	200
Weichweizen .....	115	130	130	150	180
Gerste .....	80	80	80	100	140
Hafer .....	70	70	70	90	130
Mais .....	100	100	100	100	185
Reis, 2. Qualität .....	150	150	150	150	.
Linsen .....	300	300	300	300	430
Bohnen .....	300	300	300	300	430
Oliven					
zum Verzehr .....	145	145	145	275	.
für die Ölproduktion .....	131	137	137	218	174

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

Von 1981 bis 1985 sank der Preis für algerisches Rohöl um 26 %. Ein noch drastischerer Preisrückgang trat 1986 ein als der Weltmarktpreis für Rohöl zeitweilig bis auf ca. 11 US-\$ pro barrel sank. Obwohl der Rohölpreis inzwischen wieder gestiegen ist, zeichnet sich keine durchgreifende Anhebung des Preisniveaus auf das der vergangenen Jahre ab. Analog zum Erdöl trat auch bei Erdgas eine Erlösverschlechterung ein. Zusätzlich negativ wirkt sich die anhaltende US-Dollarschwäche aus.

#### 15.5 Ausführpreise ausgewählter Erdölprodukte und Erdgas<sup>\*)</sup>

US-\$

Produkt	Mengen- einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Rohöl .....	1 bl. <sup>1)</sup>	39,63	35,70	31,02	30,50	29,20
Kondensat .....	1 bl.	37,88	29,70	29,89	27,07	26,41
Erdölprodukte, raffiniert .	1 bl.	35,79	34,37	29,05	28,00	26,86
Flüssiggas .....	1 bl.	25,35	23,50	22,50	20,75	18,76
Erdgas .....	1 m <sup>3</sup>	.	.	148,90	141,76	138,19
Erdgas, verflüssigt .....	1 m <sup>3</sup>	93,41	114,06	99,69	96,96	94,48

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

1) 1 barrel (bl.) = 158,983 l.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Algeriens werden von der Direction des Statistiques et de la Comptabilité Nationale erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf nationale Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts sowie die Verteilung des Volkseinkommens dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland im Statistischen Jahrbuch 1986 (S. 522 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts  
zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen		Einwohner
	in jeweiligen Preisen		
	insgesamt	je Einwohner	
	Mill. DA	DA	1980 = 100
1980 .....	162 507	8 704	100
1981 .....	191 469	9 946	103
1982 .....	207 552	10 451	106
1983 .....	233 752	11 403	110
1984 .....	262 320	12 462	113
1985 .....	292 500	13 467	116

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw.  
jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983 .....	+ 12,6	+ 9,1	+ 3,2
1984 .....	+ 12,2	+ 9,3	+ 2,7
1985 .....	+ 11,5	+ 8,1	+ 3,2
1980/1985 D	+ 12,5	+ 9,1	+ 3,1

**16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen  
in jeweiligen Preisen**

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen	Land- und Forst- wirt- schaft, Fischerei	Bergbau, Gewinnung von Erdöl und -gas	Verarbei- tendes Gewerbe	Bau- gewerbe, Energie- wirt- schaft und Wasser- ver- sorgung	Obrige Be- reiche <sup>1)</sup>
------	---	--	---	--------------------------------	--	---------------------------------------

Mill. DA

1980 .....	162 507	12 923	51 942	13 981	21 440	62 221
1981 .....	191 469	16 253	59 936	16 417	24 353	74 510
1982 .....	207 552	16 107	59 554	18 599	29 556	83 736
1983 .....	233 752	16 608	63 026	22 376	34 230	97 513
1984 .....	262 320	19 710	63 772	26 570	40 900	111 368
1985 .....	292 500	24 300	64 694	30 862	46 100	126 543

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983 .....	+ 12,6	+ 3,1	+ 5,8	+ 20,3	+ 15,8	+ 16,5
1984 .....	+ 12,2	+ 18,7	+ 1,2	+ 18,7	+ 19,5	+ 14,2
1985 .....	+ 11,5	+ 23,3	+ 1,4	+ 16,2	+ 12,7	+ 13,6
1980/1985 D	+ 12,5	+ 13,5	+ 4,5	+ 17,2	+ 16,5	+ 15,3

1) Einschl. Einfuhrabgaben.

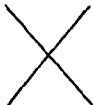
**16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen  
in jeweiligen Preisen**

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 6 + Sp. 7 + Sp. 8)	Privater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- anlage- investi- tionen	Vor- rats- ver- ände- rung	Letzte inländi- sche Ver- wendung (Sp. 2 - Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
							von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7	8

Mill. DA

1980 .....	162 507	70 179	22 351	54 881	+ 8 631	156 043	55 802	49 338
1981 .....	191 469	87 176	26 354	63 045	+ 7 791	184 366	66 182	59 079
1982 .....	207 552	95 559	30 660	71 488	+ 5 855	203 561	64 223	60 233
1983 .....	233 752	106 183	34 693	80 319	+ 7 500	228 694	65 344	60 286
1984 .....	262 320	119 000	39 920	89 500	+ 6 700	255 120	68 800	61 600
1985 .....	292 500	135 000	45 000	105 000	-	285 000	70 500	63 000

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983 .....	+ 12,6	+ 11,1	+ 13,2	+ 12,4		+ 12,3	+ 1,7	+ 0,1
1984 .....	+ 12,2	+ 12,1	+ 15,1	+ 11,4		+ 11,6	+ 5,3	+ 2,2
1985 .....	+ 11,5	+ 13,4	+ 12,7	+ 17,3		+ 11,7	+ 2,5	+ 2,3
1980/1985 D	+ 12,5	+ 14,0	+ 15,0	+ 13,9		+ 12,8	+ 4,8	+ 5,0









16.4 Verteilung des Volkseinkommens  
in jeweiligen Preisen

Jahr	Ein- kommen aus un- selb- ständi- ger Arbeit	Ein- kommen aus Unter- nehmer- tätig- keit und Ver- mögen	Saldo der Erwerbs- und Ver- mögens- ein- kommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Netto- sozial- produkt zu Faktor- kosten (Volkse- ein- kommen) Sp. 1 - Sp. 3	Indi- rekte Steuern abzügl. Subven- tionen	Netto- sozial- produkt zu Markt- preisen Sp. 4 + Sp. 5	Saldo der lfd. Obertra- gungen zwischen inländi- schen Wirt- schafts- einhei- ten und der übrigen Welt	Verfü- gbares Ein- kommen Sp. 6 + Sp. 7
	1	2	3	4	5	6	7	8

Mrd. DA

1979 .....	46,09	47,81	- 4,21	89,69	24,13	113,83	+ 0,86	114,69
1980 .....	57,13	61,04	- 4,60	113,57	31,07	144,64	+ 0,89	145,53
1981 .....	65,78	72,49	- 5,58	132,69	38,50	171,19	+ 1,22	172,40
1982 .....	76,89	72,70	- 6,03	143,56	40,32	183,88	+ 1,15	185,03
1983 .....	89,01	79,24	- 5,87	162,38	44,37	206,76	+ 0,75	207,51

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1981 .....	+ 15,1	+ 18,8		+ 16,8	+ 23,9	+ 18,4		+ 18,5
1982 .....	+ 16,9	+ 0,3		+ 8,2	+ 4,7	+ 7,4		+ 7,3
1983 .....	+ 15,8	+ 9,0		+ 13,1	+ 10,0	+ 12,4		+ 12,1
1979/83 D .	+ 17,9	+ 13,5		+ 16,0	+ 16,4	+ 16,1		+ 16,0

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 sowie auf Berichtigungen und Ergänzungen 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 (International Financial Statistics). Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.

17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz  
Mill. US-\$\*)

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
----------------------------	------	------	------	------	------

Leistungsbilanz

Warenverkehr (fob-Werte) ..	Ausfuhr	14 112	13 509	12 742	12 792	13 034
	Einfuhr	10 088	9 889	9 516	9 235	8 811
	Saldo	+ 4 024	+ 3 620	+ 3 226	+ 3 557	+ 4 223
Dienstleistungsverkehr ....	Einnahmen	955	856	866	778	722
	Ausgaben	5 203	4 989	4 415	4 442	4 310
	Saldo	- 4 248	- 4 133	- 3 549	- 3 664	- 3 588
Obertragungen (Salden) ....	Private	+ 304	+ 347	+ 237	+ 186	+ 369
	Staatliche	+ 5	- 18	+ 1	- 5	+ 11
	Saldo	+ 309	+ 329	+ 238	+ 181	+ 380
Saldo der Leistungsbilanz .....		+ 85	- 183	- 85	+ 74	+ 1 015

Kapitalbilanz (Salden)

Direktinvestitionen .....		+ 1	+ 65	+ 14	+ 14	+ 2
Portfolio-Investitionen .....		-	+ 3	- 2	-	-
Sonstige Kapitalanlagen						
Langfristiger Kapitalverkehr .....		- 7	+ 888	+ 836	+ 390	+ 34
Kurzfristiger Kapitalverkehr .....		- 10	- 157	- 319	- 193	+ 85
Obrige Kapitaltransaktionen 1) .....		-	-	-	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungs-						
reserven 2) .....		+ 197	+ 204	+ 101	+ 45	- 334
Währungsreserven 3) .....		- 77	- 1 273	- 522	- 379	+ 971
Saldo der Kapitalbilanz .....		+ 104	- 270	+ 108	- 123	+ 758
Ungeklärte Beträge .....		- 18	+ 88	- 193	+ 197	+ 258

\*) 1 US-\$ = DA 1981: 4,3158; 1982: 4,5922; 1983: 4,7888; 1984: 4,9834; 1985: 5,0278.

1) Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Währungsbehörden und staatlich geförderte Kreditaufnahme zum Zahlungsbilanzausgleich. - 2) Gegenbuchungen zur Zuteilung von Sonderziehungsrechten, zu den Goldgeschäften der Währungsbehörden mit Inländern sowie zum Ausgleich bewertungsbedingter Änderung der Währungsreserven. - 3) Veränderung der Bestände einschl. bewertungsbedingter Änderung.

Entwicklungsprojekte waren zunächst durch die "Caisse Algérienne de Développement"/CAD ab 1963 entworfen worden. Eine Koordination mit der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung gab es nicht. Die Projekte beschränkten sich auf Landwirtschaft, Bewässerung und Förderung der Erschließung von Erdöl- und Erdgasvorkommen. Umfassendere Planstudien begannen 1966 mit sowjetischer und UN-Hilfe, später beteiligten sich auch französische und algerische Fachleute. Ende 1968 wurde ein Wirtschafts- und Sozialrat gegründet, der unter Vorsitz des Finanz- und Planungsministers steht. Dem Rat wurde die Kontrolle über Planvorbereitung und -durchführung übertragen, außerdem die Überwachung der Finanzgebarung der öffentlichen und der selbstverwalteten Unternehmen. Planungsinstitutionen sind "Développement Economique Rural"/DER und "Développement Economique Communal"/DEC. Durch den Code Communal von 1967 waren den Gemeinden (und später auch den Bezirken) gewisse Planungsvollmachten zugestanden worden, u.a. für Kleinindustrie, Landwirtschaft, Fremdenverkehrsförderung.

Ein umfassender Entwicklungsplan für den Zeitraum 1967 bis 1969 ("Pré-Plan") wurde als erster Teil der wirtschaftlichen Gesamtplanung für die Siebenjahresperiode 1967 bis 1973 ausgearbeitet. Hauptziele waren die intensive Nutzung der natürlichen Reichtümer des Landes, besonders der Bodenschätze, sowie der Ausbau der Grundstoffindustrien. Der folgende Vierjahresplan 1970 bis 1973 umfaßte nicht nur die Förderung von (vor allem Schwer-)Industrie und Landwirtschaft, sondern sämtliche für die Gesamtentwicklung wichtigen Bereiche (u.a. Gesundheits- und Bildungswesen, Infrastrukturvorhaben, Wohnungsbau und Fremdenverkehr). Die Auswahl der Vorhaben erfolgte unter dem Gesichtspunkt einer sowohl regional als auch sektoral ausgeglichenen Wirtschafts- und Sozialstruktur. Als ein Schwerpunkt galt die Beseitigung der Ungleichgewichte zwischen dem Küstenbereich und den südlichen Landesteilen bzw. den größeren Städten und den ländlichen Gebieten. Abhängigkeit und Ausrichtung der Industrie auf den Außenhandel sollten abgebaut werden.

Der zweite Entwicklungsplan 1974/77 (Investitionen 110 Mrd. DA) galt der beschleunigten Industrialisierung. Bei erhöhter Erdöl- und Erdgasförderung sollte die Errichtung von Ölraffinerien und Gasverflüssigungsanlagen sowie der Aufbau einer größeren petrochemischen Industrie vorangetrieben werden. Die hohe Arbeitslosigkeit sollte durch knapp 500 000 zusätzliche Arbeitsplätze im nichtlandwirtschaftlichen Bereich abgebaut werden. Auch für die Landwirtschaft war eine außerordentliche Entwicklung vorgesehen, indem moderne Agrartechniken eingeführt und Bewässerungsanlagen ausgebaut werden sollten; höhere Erträge sollten die permanenten Versorgungslücken schließen helfen.

Der dritte Entwicklungsplan 1980/84 sicherte zwar weiterhin dem industriellen Sektor die höchsten Investitionen, jedoch wurden die Ausgabenansätze für den landwirtschaftlichen und den sozialen Bereich gegenüber früher erhöht. Mit der Dezentralisierung im staatlichen Bereich der Wirtschaft wurde begonnen und der private Sektor gefördert. Die Bedeutung des Einsatzes einfacherer Technologien für eine breite wirtschaftliche Entwicklung wurde anerkannt.



Aufgrund der früheren Erfahrungen brachte der Fünfjahresplan 1980/84 eine Änderung der Entwicklungspolitik. In Anbetracht der teilweise starken Versorgungsmängel bei Konsumgütern wurde nunmehr statt der Schwerindustrie die Leichtindustrie gefördert, der Wohnungsbau angekurbelt und der Ausbau der Infrastruktur propagiert. Zwar wurde partnerschaftliche Zusammenarbeit mit ausländischen Unternehmen (joint ventures) angestrebt - der algerische Kapitalanteil muß mindestens 51 % betragen -, doch wurde diese Möglichkeit für die Privatwirtschaft durch Gesetz vom Juli 1982 abgeschafft.

Der dritte Entwicklungsplan 1980/84 sah Investitionen von 400 Mrd. DA vor, davon entfielen etwa 40 % auf die Industrieentwicklung einschließlich der Erdöl- und -gasgewinnung. Ein Großteil der Mittel war für die Fertigstellung von Projekten vorgesehen, deren Durchführung in Verzug geraten war.

Die Prioritäten des Entwicklungsplans 1985/89 decken sich mit denen seines Vorgängers, folgen aber noch strenger den Anforderungen des erst gegenwärtig in seiner Dimension voll erkannten demographischen Wachstums.

- Erste Priorität erhielten Landwirtschaft und Wasserwirtschaft, um die außenwirtschaftliche Abhängigkeit im Ernährungssektor zu verringern
- Die wirtschaftliche Infrastruktur (Verkehrsinfrastruktur mit Präferenz für Eisenbahn, Energieversorgung, kommerzieller Lagerhaltung, Verteilungssysteme) soll verbessert werden
- Der Wohnungsbau soll mit Nachdruck vorangetrieben werden
- Die Bildungs- und Erziehungskapazitäten sollen nachhaltig ausgebaut werden
- Regionalpolitisch sollen in den strukturschwachen Regionen Algeriens im Süden und auf den Hochplateaus sowie in den Grenzgebieten entwicklungstragende Wirtschaftskomplexe errichtet werden
- Die algerischen Bodenschätze sollen umfassend exploriert werden
- Durch Ausbau importsubstituierender Industrien soll die außenwirtschaftliche Abhängigkeit vermindert werden
- Die sozialen Infrastrukturen sollen verbessert werden.

Der Privatsektor soll bei gleichzeitigem Erhalt der sozialen Option verstärkt in den Wirtschaftsprozess integriert werden und zum Aufbau des Landes beitragen. Der vorläufige Budgetansatz sieht Kosten in Höhe von rund 100 Mill. US-Dollar vor.

# 19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

		Mill. DM
I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 bis 1985 - Nettoauszahlungen -		5 380,7
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>1)</sup>		451,0
a) Zuschüsse		181,4
- Technische Zusammenarbeit		178,8
- Sonstige Zuschüsse		2,7
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen		269,6
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>1)</sup>		407,7
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen		4 522,0
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr		1 140,1
b) Öffentlich garantierte Exportkredite (100 %)		3 381,9
II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder <sup>2)</sup> 1960 bis 1984 - Nettoauszahlungen -		Mill. US-\$ 7 132,3
darunter:		
Frankreich		3 082,4
Japan		1 152,5
Vereinigte Staaten		835,4
Kanada		618,8
Bundesrepublik Deutschland		430,6
		= 85,8 %
III. Nettoleistungen multilateraler Stellen 1960 bis 1984 - Nettoauszahlungen		734,2
darunter:		
Weltbank		339,7
UN		118,4
Arab OPEC Agencies		110,7
		= 77,5 %
IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungs- zusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland		

Holz- und Forstwirtschaft im Aurès-Gebiet; Verwendung von Sonnenenergie; integrierte Fachkräfte Universitäten Algier, Oran, Constantine; Programm integrierte Fachkräfte für verschiedene Sektoren; Ausbildung von Chemie-Ingenieuren am Erdölinstitut (I.A.P.) Boumerdès; Ausbildung von Chemotechnikern am Erdölinstitut (I.A.P.) Es Senia; Schafzüchterkooperative Bougtob; Erosionsschutz im Einzugsgebiet des Flusses Oued Mina (in Vorbereitung); Einrichtung eines regionalen Umweltlaboratoriums (in Vorbereitung); Studien- und Kurzzeiterfundenfonds.

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

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Office Nationale des Statistiques, Alger	Annuaire statistique de l'Algérie 1982 Statistiques
République Algérienne Démocratique et Populaire, Ministère de la Planifica- tion et de l'Amenagement du Territoire Direction Générale des Statistiques, Alger	Bulletin trimestriel de statistiques L'Algérie en quelques chiffres, édition 1983
—, Secretariat d'Etat au Plan, Alger	2 <sup>e</sup> Recensement Général de la Popula- tion et de l'Habitat du 12 Février 1977, Resultats Preliminaires Par Commune et Dispersion
Direction des Statistiques et de Comptabilité Nationale, Alger	Statistiques 1967-78

\*) Nur nationale Quellen; auf internationale 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

#### A l g e r i e n

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

##### Mitteilungen

- 10.323.86.221 Wirtschaftslage in Algerien
- 10.052.86.221 Weltwirtschaft am Jahreswechsel 1985/86
- 10.314.85.221 Kurzmerkblatt Algerien

##### Marktinformation

- 26.010.84.221 Wirtschaftsdaten und Wirtschaftsdokumentation  
(Ausgabe 1984)
- 26.101.86.221 Wirtschaftsdaten (Kurzfassung), Wirtschafts-  
dokumentation und Projekte (Ausgabe 1986)
- 26.186.86.221 Wirtschaftsdaten (Kurzfassung)

Ferner Rechts- und Zollinformationen auf Anfrage

##### Bundesverwaltungsamt

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

Merkblätter für Auslandstätige und Auswanderer

Merkblatt Nr. 113 - Algerien - Stand Februar 1984

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1987

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand: 2 2 1987

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 120 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 15,90

### LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (ab 1986: 72 Berichte) – Umfang ca. 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1977 = DM 3,20, 1982 = DM 5,10, 1983 = DM 5,40; 1984 = DM 7,70, 1985 und 1986 = DM 7,90; 1987 = DM 8,60

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 1985 Bulgarien 1986 EG - Staaten 1986 (siehe Staatengruppen) Finnland 1986 Griechenland 1986 Island 1986 Jugoslawien 1985 Liechtenstein 1986 Malta 1985 Nordische Staaten 1985 Dänemark Finnland Island Norwegen Schweden Norwegen 1986 Österreich 1986 Polen 1986 Portugal 1985 Rumänien 1986 Schweden 1986 Schweiz 1986 Sowjetunion 1986 Spanien 1984 <sup>1)</sup> Tschechoslowakei 1986 Türkei 1986 Ungarn 1985 Zypern 1986	Ägypten 1986 Äquatorialguinea 1986 Äthiopien 1982 <sup>1)</sup> Algerien 1987 Angola 1984 Benin 1986 Botsuana 1985 Burkina Faso 1986 Burundi 1986 Dschibuti 1983 Elfenbeinküste 1986 Gabun 1985 Gambia 1985 Ghana 1985 <sup>1)</sup> Guinea 1985 Kamerun 1985 Kenia 1987 Komoren 1985 Kongo 1986 Lesotho 1985 Liberia 1985 Libyen 1984 Madagaskar 1986 Malawi 1986 Mali 1986 Marokko 1986 Mauretanien 1985 Mauritius 1985 Mosambik 1985 Namibia 1986 Niger 1985 Nigeria 1985 Ruanda 1985 Sambia 1985 Senegal 1985 Seschellen 1986 Sierra Leone 1986 Simbabwe 1985 Somalia 1986 Sudan 1985 Südafrika 1985 Swasiland 1985 Tansania 1984 <sup>1)</sup> Togo 1986 Tschad 1984 Tunesien 1986 Uganda 1986 Zaïre 1985 Zentralafrikanische Republik 1986	Argentinien 1986 Bahamas 1985 Barbados 1985 Belize 1985 Bolivien 1986 Brasilien 1986 Chile 1986 Costa Rica 1985 Dominikanische Republik 1986 Ecuador 1986 El Salvador 1985 Grenada 1987 Guatemala 1987 Guayana, Franz - 1977 Guyana 1985 Haiti 1986 Honduras 1986 Jamaika 1986 Kanada 1983 Karibische Staaten 1982 <sup>1)2)</sup> Kolumbien 1987 Kuba 1985 Mexiko 1985 <sup>1)</sup> Nicaragua 1986 Panama 1985 Paraguay 1986 Peru 1985 St. Christoph und Nevis 1987 St. Lucia 1987 St. Vincent und die Grenadinen 1986 Surinam 1985 Trinidad und Tobago 1987 Uruguay 1985 Venezuela 1985 Vereinigte Staaten 1986	Afghanistan 1979 <sup>1)</sup> Bahrain 1986 Bangladesch 1985 Birma 1986 Brunei 1986 China (Taiwan) 1986 China, Volksrep 1987 (DM 10,60) <sup>4)</sup> Hongkong 1986 Indien 1986 (DM 9,90) <sup>4)</sup> Indonesien 1987 Irak 1986 Iran 1984 Israel 1986 Japan 1986 Jemen, Arab. Rep 1987 Jemen, Dem. Volks- rep. 1985 Jordanien 1986 Kampschea 1985 Katar 1986 Korea, Dem. Volks- rep. 1986 Korea, Republik 1985 Kuwait 1985 Laos 1986 Libanon 1975 <sup>1)</sup> Macau 1986 Malaysia 1986 Malediven 1986 Mongolei 1985 Nepal 1985 Oman 1987 Pakistan 1985 <sup>1)</sup> Philippinen 1986 Saudi-Arabien 1986 Singapur 1985 Sri Lanka 1986 Syrien 1986 Thailand 1985 Vereinigte Arabische Emirate 1985 Vietnam 1985	Australien 1985 Fidschi 1986 Neuseeland 1986 Papua-Neuguinea 1986 Pazifische Staaten 1986 <sup>3)</sup>  6 Staatengruppen  Wichtigste westliche Industriestaaten 1985 Bundesrepublik Deutschland Frankreich Großbritannien und Nordirland Italien Kanada Vereinigte Staaten Japan  EG - Staaten 1986 Bundesrepublik Deutschland Belgien Dänemark Frankreich Griechenland Großbritannien und Nordirland Irland Italien Luxemburg Niederlande Portugal Spanien  RGW-Staaten 1987 Bulgarien Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) Kuba Mongolei Polen Rumanien Sowjetunion Tschechoslowakei Ungarn Vietnam

1) Vergriffen – 2) Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent. – 3) Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu – 4) Sonderausstattung

Hinweise auf **Fachserien** mit auslandsstatistischen Daten enthält das Veröffentlichungsverzeichnis des Statistischen Bundesamtes

**Verlag W. Kohlhammer, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 42 11 20, 6500 Mainz 42. Tel. (061 31) 59094/95**