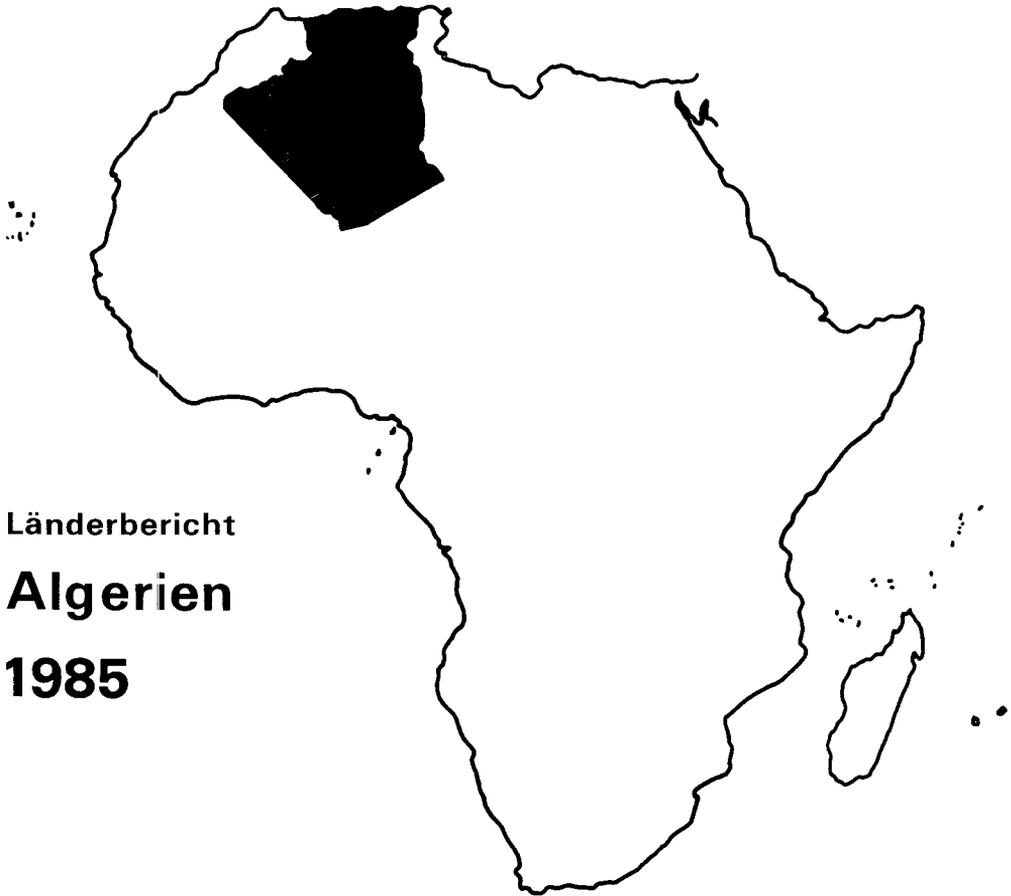


# STATISTIK DES AUSLANDES



Länderbericht

**Algerien**

**1985**

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

# STATISTIK DES AUSLANDES

**Länderbericht**

**Algerien**

**1985**

Statistik des Bundes  
Bibliothek für Ausländerstudien

**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 Januar 1985

Publié en janvier 1985

Preis: DM 7,90

Prix: DM 7,90

Bestellnummer: 5202100-85001

Numéro de commande: 5202100-85001

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 1985

I N H A L T

T A B L E D E S M A T I E R E S

		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 .....	17
3 Bevölkerung .....	Population .....	19
4 Gesundheitswesen .....	Santé publique .....	25
5 Bildungswesen .....	Enseignement .....	28
6 Erwerbstätigkeit .....	Emploi .....	30
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	Agriculture, sylviculture, pêche	33
8 Produzierendes Gewerbe .....	Industries productrices .....	41
9 Außenhandel .....	Commerce extérieur .....	50
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ..	Transports et communications ...	57
11 Reiseverkehr .....	Tourisme .....	63
12 Geld und Kredit .....	Monnaie et crédit .....	65
13 Öffentliche Finanzen .....	Finances publiques .....	68
14 Löhne .....	Salaires .....	71
15 Preise .....	Prix .....	73
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen .....	Comptabilité nationale .....	76
17 Zahlungsbilanz .....	Balance des paiements .....	80
18 Entwicklungsplanung .....	Programme de développement .....	82
19 Entwicklungszusammenarbeit ....	Coopération au développement ...	84
20 Quellenhinweis .....	Sources .....	85

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

A L L G E M E I N E A B K Ü R Z U N G E N \*)  
A B R E V I A T I O N S G E N E R A L E S \*)

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

\*) 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 Kunden 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.

TABELLENVERZEICHNIS

	Seite
1 Allgemeiner Überblick	
1.1 Grunddaten .....	12
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder .....	15
2 Gebiet	
2.1 Klima .....	18
3 Bevölkerung	
3.1 Bevölkerungsentwicklung und Bevölkerungsdichte .....	19
3.2 Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung bis 2013 .....	19
3.3 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Bezirken (Wilajets) ...	20
3.4 Eheschließungen, Lebendgeborene, Gestorbene .....	21
3.5 Geburten- und Sterbeziffern .....	21
3.6 Entwicklung der Lebenserwartung .....	21
3.7 Bevölkerung nach Altersgruppen .....	22
3.8 Bevölkerung nach Stadt und Land .....	23
3.9 Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	23
3.10 Bevölkerung 1966 nach der Staatsangehörigkeit .....	24
4 Gesundheitswesen	
4.1 Ausgewählte meldepflichtige Neuerkrankungen in Algier .....	25
4.2 Sterbefälle in Algier nach ausgewählten Todesursachen .....	25
4.3 Ärzte und Zahnärzte .....	26
4.4 Sonstiges medizinisches Personal .....	26
4.5 Medizinische Einrichtungen .....	27
4.6 Betten in medizinischen Einrichtungen .....	27
5 Bildungswesen	
5.1 Grundschulen .....	28
5.2 Schuler und Studenten .....	29
5.3 Lehrkräfte an Schulen und anderen Lehranstalten nach Unterrichtssprachen .....	29
6 Erwerbstätigkeit	
6.1 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten .....	30
6.2 Erwerbstätige nach Wirtschaftszweigen .....	30
6.3 Lohn- und Gehaltsempfänger nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	31
6.4 Arbeitslose .....	32
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1 Bodennutzung .....	34
7.2 Flächen landwirtschaftlicher Betriebe nach Nutzungsarten .....	34
7.3 Landwirtschaftliche Fläche nach Eigentumsformen .....	35
7.4 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	35
7.5 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	36
7.6 Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	37
7.7 Maschinenbestand .....	37
7.8 Verbrauch an Handelsdüngern .....	37
7.9 Viehbestand .....	38
7.10 Schlachtungen .....	38
7.11 Fleischgewinnung .....	38
7.12 Andere ausgewählte tierische Erzeugnisse .....	39
7.13 Holzeinschlag .....	39
7.14 Bestand an Fischereifahrzeugen .....	40
7.15 Private Fischereiflotte .....	40
7.16 Fischfangmengen .....	40
8 Produzierendes Gewerbe	
8.1 Index der industriellen Produktion .....	41
8.2 Installierte Leistung der Kraftwerke .....	42
8.3 Installierte Leistung der staatlichen Kraftwerke (SONELGAZ) nach Kraftwerksarten .....	43
8.4 Elektrizitätserzeugung .....	43
8.5 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden .....	44
8.6 Forderung, Ausfuhr und Inlandsverkäufe von Erdöl .....	45
8.7 Volumenindex der Erdölexporte .....	45
8.8 Erdölverschiffung nach Verladehäfen .....	46

	Seite	
8.9	Produktion von Erdgas und Flüssiggas .....	46
8.10	Gaslieferungen der SONEGAZ nach Verbrauchergruppen .....	47
8.11	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	48
8.12	Bestand an Wohnungen 1977 und Benutzerstatus .....	49
8.13	Bauanträge und Baugenehmigungen für Wohnungen .....	49
8.14	Fertiggestellte und im Bau befindliche Wohnungen .....	49
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung .....	51
9.2	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	51
9.3	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	52
9.4	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern .....	53
9.5	Ausfuhr nach wichtigen Bestimmungsländern .....	54
9.6	Entwicklung des deutsch-algerischen Außenhandels .....	55
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Algerien nach SITC- Positionen .....	55
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Algerien nach SITC- Positionen .....	55
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Streckenlänge der Eisenbahnen .....	57
10.2	Fahrzeugbestand der Eisenbahnen .....	58
10.3	Beförderungsleistungen der Eisenbahnen .....	58
10.4	Straßenlänge nach Straßenarten .....	58
10.5	Kraftfahrzeugbestand und Pkw-Dichte .....	59
10.6	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen .....	59
10.7	Bestand an Handelsschiffen .....	59
10.8	Güterverkehr über See mit dem Ausland .....	60
10.9	Beförderungsleistungen im Luftverkehr .....	60
10.10	Verkehr auf ausgewählten Flughäfen .....	61
10.11	Rohrfernleitungen .....	61
10.12	Ausgewählte Daten des Nachrichtenwesens .....	62
11	Reiseverkehr	
11.1	Hotels und Fremdenbetten .....	63
11.2	Grenzankünfte Einreisender nach Verkehrswegen .....	63
11.3	Eingereiste Auslandsgäste nach Herkunftslandern .....	64
12	Geld und Kredit	
12.1	Amtliche Wechselkurse .....	65
12.2	Gold- und Devisenbestand .....	66
12.3	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens .....	66
12.4	Staatliche Sparkasse .....	67
13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Haushalt der Zentralregierung .....	68
13.2	Einnahmen der Zentralregierung .....	68
13.3	Ausgaben der Zentralregierung .....	69
13.4	Auslandsschulden .....	70
13.5	Innere Verschuldung .....	70
14	Löhne	
14.1	Staatlich garantierte Mindestlöhne der Arbeiter nach Wirtschafts- bereichen .....	71
14.2	Staatlich garantierte Mindestmonatslöhne der Arbeiter .....	71
14.3	Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter nach Wirt- schaftszweigen .....	72
15	Preise	
15.1	Durchschnittliche Großhandelspreise ausgewählter Waren .....	73
15.2	Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte .....	74
15.3	Index der Verbraucherpreise in Algier .....	75
15.4	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Algier ....	75
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	76
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	77
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	78
16.4	Verteilung des Sozialprodukts in jeweiligen Preisen .....	79
17	Zahlungsbilanz	
17.1	Zahlungsbilanz .....	81

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

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

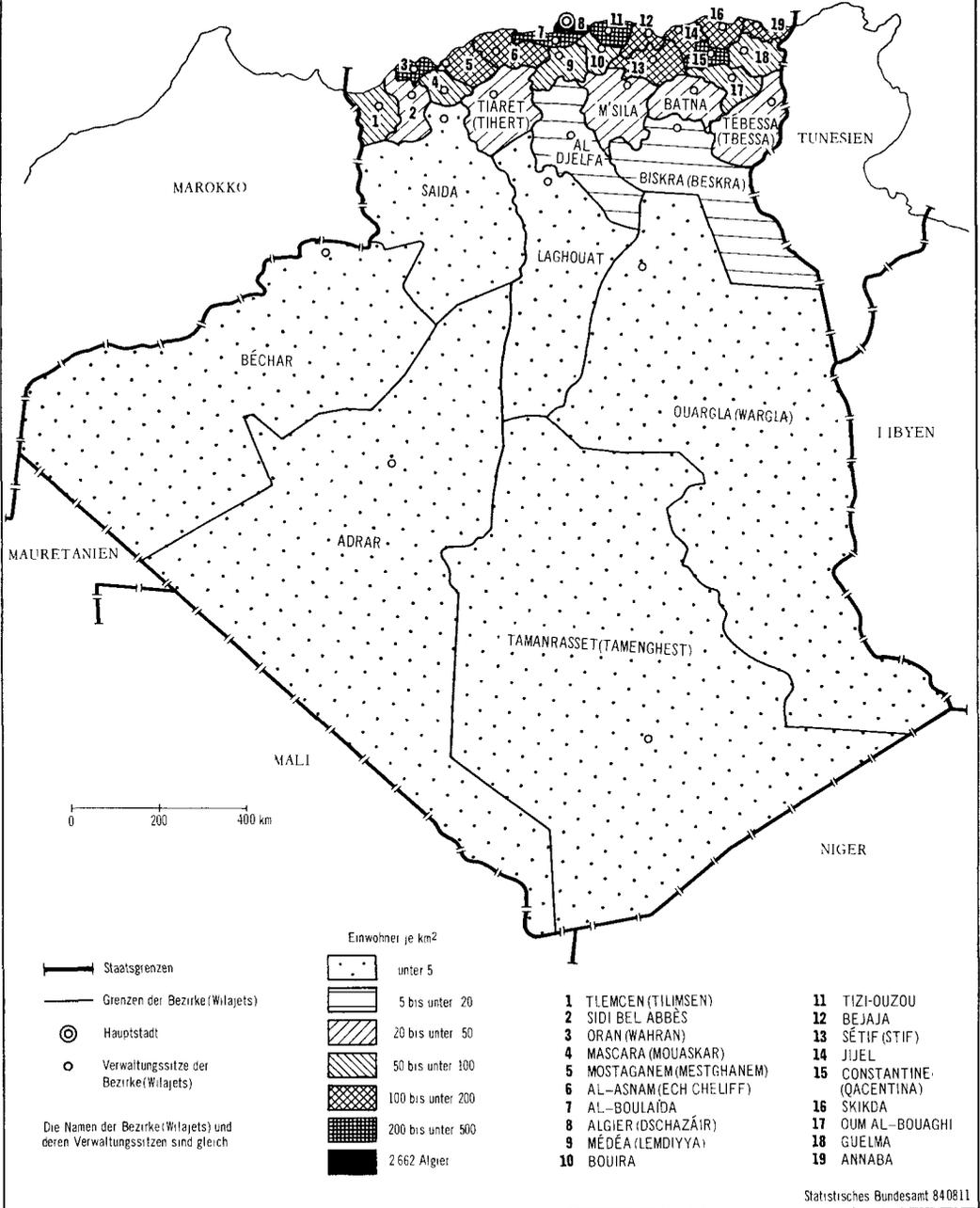
Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß die Aussagefähigkeit statistischer Angaben aus begrifflichen, methodischen und verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt ist. Internationale Vergleiche sind daher meist nur mit Vorbehalten möglich.

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

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

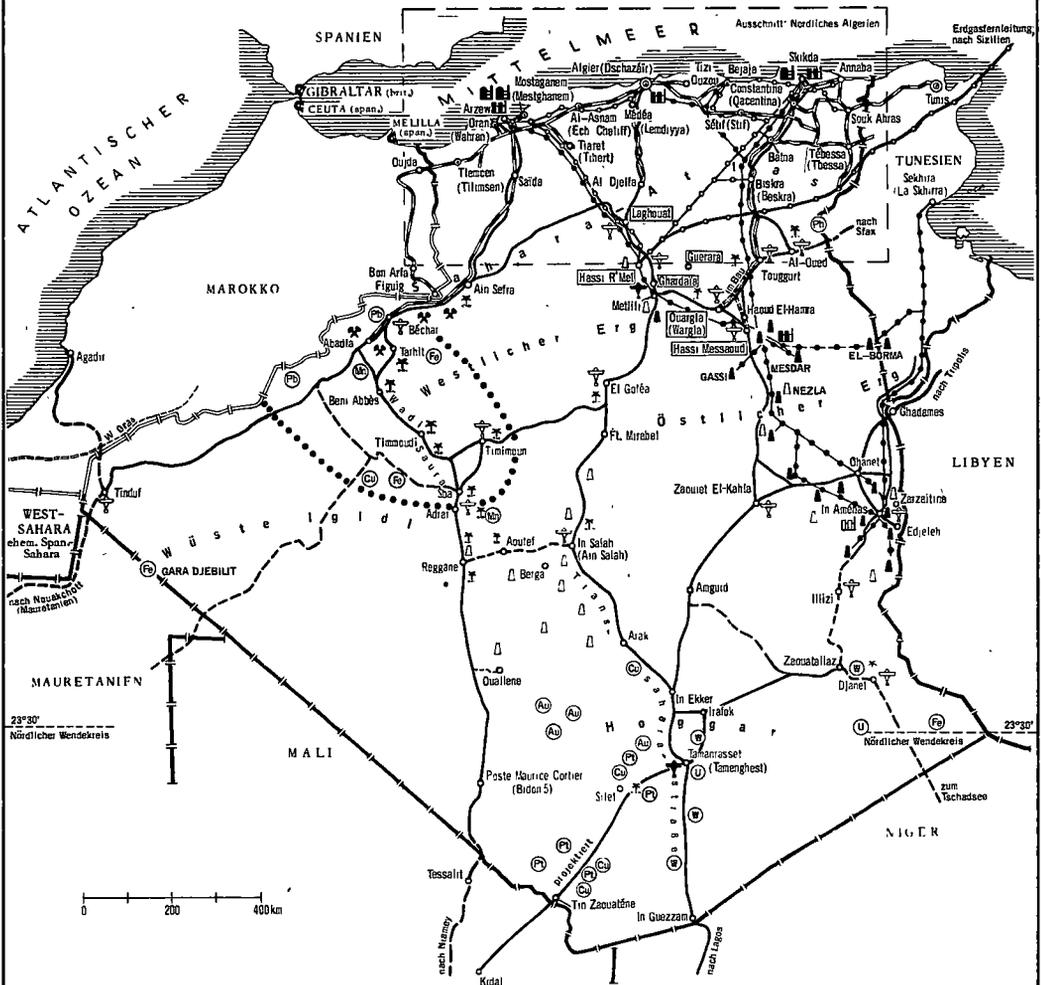
# ALGERIEN

VERWALTUNGSEINTEILUNG, BEVÖLKERUNGSDICHTE 1980



# ALGERIEN

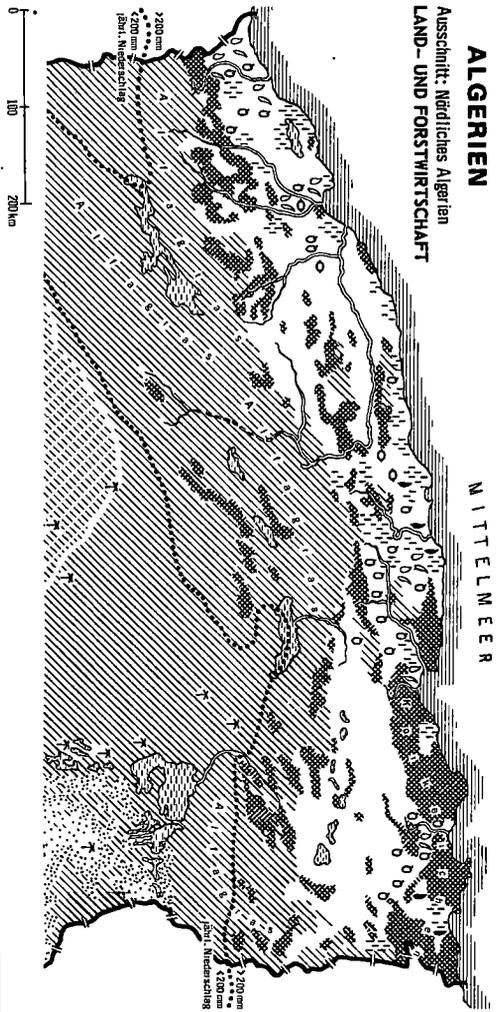
## ZUR WIRTSCHAFTSSTRUKTUR



Staatsgrenzen	Sternkohle	Hassi R'Mel Industriestandorte	Eisenbahnen
Nicht anerkannte Staatsgrenzen	Eisen	Erdöl, Erdgas	Straßen
Hauptstädte	Blei und Zink	Erdölraffinerien	Pisten
Städte mit mehr als 100 000 Einw.	Gold	Gasverflüssigungsanlagen	Flughäfen
Andere Orte	Kupfer	Erdölleitungen	Flugplätze
Oasen	Mangan	-gepl. oder im Bau	
	Phosphat	Erdgasleitungen	
	Uran		
Gebiet zahlreicher Erzkvorkommen	Wolfram		

# ALGERIEN

Ausschnitt: Nördliches Algerien  
LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT

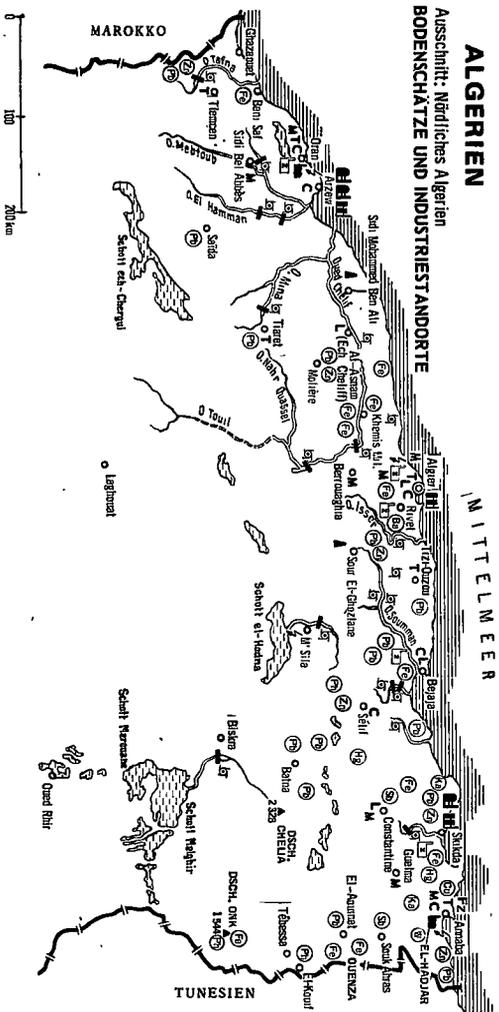


- Hauptbebaugelände (vow. Weizen, Getreide, Mais)
- Dattelplantagen in Oasen
- Feigen
- Mandeln
- Oliven
- Tink
- Weinbau
- Zitrusfrüchte
- Wald
- ▨ Steppe mit Viehzucht
- ▨ Wüstensteppe
- ▨ Sandsteine
- ▨ Salzseen

Statistisches Bundesamt 84/0813

# ALGERIEN

Ausschnitt: Nördliches Algerien  
BODENSCHÄTZE UND INDUSTRIESTANDORTE

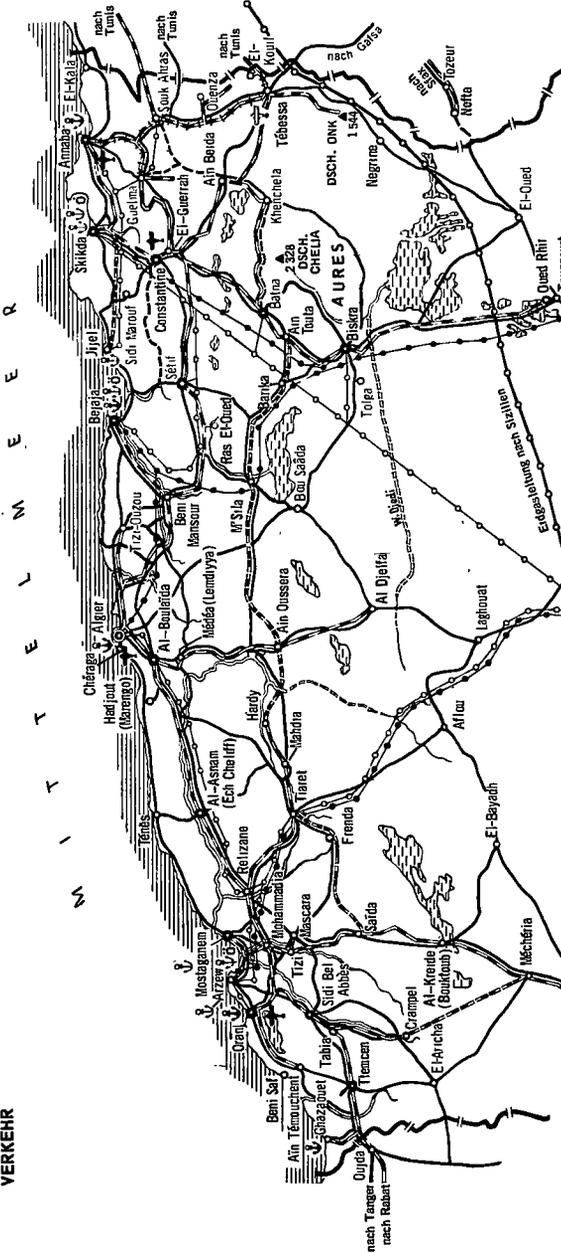


- ▲ Erdöl
- ⊙ Kupfer
- ⊙ Antimon
- ⊙ Phosphat
- ⊙ Baryt
- ⊙ Quecksilber
- ⊙ Blei
- ⊙ Wolfram
- ⊙ Eisen
- ⊙ Zink
- ⊙ Kadmium
- ⊙ Kobalt
- ⊙ Erdölraffinerie
- ⊙ Gasverflüssigungsanlagen
- ⊙ Eisen- und Stahlzeugung
- ⊙ Chemische Industrie
- ⊙ C
- ⊙ F2
- ⊙ L
- ⊙ M
- ⊙ T
- ⊙ Zementfabriken
- ⊙ Säundämme
- ⊙ Wasserkraftwerke
- ⊙ Wärmekraftwerke

Statistisches Bundesamt 84/0814

# ALGERIEN

Ausschnitt: Nördliches Algerien  
VERKEHR



- ⊙ Hauptstadt
  - Orte mit mehr als 100.000 Einwohnern
  - Andere wichtige Orte
  - Eisenbahnen, — geplant
  - elektrifiziert
  - Hauptstraßen
  - Nebenstraßen
- 
- Flüsse
  - ⇩ Wichtige Seehäfen
  - ⇩ Sonstige Seehäfen
  - ⇩ Ölhäfen
  - ✈ Flughäfen
  - ✈ Flughafen
  - Erdölleitungen
  - Erdgasleitungen



▲ Berge, Höhe in m u. d. Meeresspiegel  
1:944

# I ALLGEMEINER OBERBLICK

## Staat und Regierung

<p><b>Staatsname</b> Vollform: Demokratische Volksrepublik Algerien Kurzform: Algerien</p> <p><b>Staatsgründung/Unabhängigkeit</b> Sept. 1958 Exilregierung in Kairo unabhängig seit Juli 1962.</p> <p><b>Verfassung:</b> vom Juli/November 1976 ("nationale Charta"), Änderung vom Juni 1979.</p> <p><b>Staats- und Regierungsform</b> Einparteiensystem, 1965 Revolutionsrat, 1976 "demokratische Volksrepublik".</p> <p><b>Staatsoberhaupt</b> Staatspräsident Chadli (Chadli) Ben Jedid, seit Februar 1979 (Amtszeit 5 Jahre), wiedergewählt mit 95 % der abgegebenen Stimmen im Februar 1984.</p> <p><b>Regierungschef</b> Ministerpräsident Abdelhamid Brahini, seit Januar 1984.</p>	<p><b>Volksvertretung/Legislative</b> Nationalversammlung mit 282 auf 5 Jahre direkt gewählten Abgeordneten.</p> <p><b>Parteien/Wahlen</b> Einheitspartei "Front de Libération Nationale" (FLN). Letzte Wahl zur Nationalversammlung im März 1982; Einheitsliste mit 846 Kandidaten für 282 Sitze.</p> <p><b>Verwaltungsgliederung (1982)</b> 31 Wilajets, 160 Dairate (Kreise), 704 Gemeinden; April 1984 neue Verwaltungseinteilung (48 Wilajets, 1 540 Gemeinden).</p> <p><b>Internationale Mitgliedschaften</b> Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen (außer IFC), mit dem Allgemeinen Zoll- und Handelsabkommen/GATT assoziiert; Organisation für afrikanische Einheit/OAU; Arabische Liga; Gemeinsame Wirtschaftskommission mit Marokko und Tunesien; Organisation erdölexportierender Länder/OPEC; Organisation erdölexportierender arabischer Länder/OAPEC.</p>
---	---

### 1.1 Grunddaten

<b>Gebiet</b>			
Gesamtfläche, km <sup>2</sup>	<u>1981:</u>	2 381 741	
Landwirtschaftliche Nutzfläche, km <sup>2</sup>		43 831	
<b>Bevölkerung</b>			
Gesamtbevölkerung, Mill.	<u>1966 (VZ):</u>	3,79	<u>1977 (VZ):</u> 6,35 <u>1980:</u> 7,97
Bevölkerung			
in Städten, %		31,2	40,6    43,0
in Landgemeinden, %		68,8	59,4    57,0
Bevölkerungsdichte, Einw. je km <sup>2</sup>		5	7    8
Bevölkerungswachstum (VZ), % (zwischen VZ-Jahren) JD			2,7
Geburtenziffer (je 1 000 Einw.)	<u>1982:</u>	47	
Sterbeziffer (je 1 000 Einw.)		13	
Gestorbene im 1. Lebensjahr (je 1 000 Lebendgeborene)		111	
Kindersterblichkeit (von 1 bis 4 Jahre; je 1 000 der Altersgruppe)		17	
Lebenserwartung bei Geburt (Jahre)		60	
Fruchtbarkeitsziffer		6,1	
<b>Gesundheitswesen</b>			
Ärzte	<u>1982:</u>	9 751	
Einwohner je Arzt		2 889	
Betten in medizinischen Einrichtungen	<u>1981:</u>	44 315	
Betten je 100 000 Einw., JE		234	
<b>Bildungswesen</b>			
Lese- und Schreibkundige im Alter von 5 und mehr Jahren, %	<u>1977:</u>	59,0	

## Erwerbstätigkeit

Erwerbspersonenquote, % (Bevölkerung im Alter von 15 bis 64 Jahren)	<u>1960:</u>	52	<u>1982:</u>	49
Landwirtschaft		67		25
Industrie		12		25
Dienstleistungsbereich		21		50
Erwerbspersonenzunahme, %	JD 1970-82:	3,5		

## Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Erntemengen, 1 000 t					
Weizen	<u>1981:</u>	1 218	<u>1982:</u>	980	<u>1983:</u> 900
Gerste		525		480	400
Kartoffeln		528		600	610
Tomaten		303		300	310
Weintrauben		407		400	360
Datteln		195		207	210
Apfelsinen		230		201	230
FAO-Agrarproduktionsindex, 1974/76 D = 100					
Gesamterzeugung	<u>1982:</u>	98			
je Einwohner		75			
Nahrungsmittelerzeugung		98			
je Einwohner		74			

## Produzierendes Gewerbe

Elektrizitätserzeugung				
Installierte Leistung der Kraftwerke, MW	<u>1980:</u>	2 006	<u>1981:</u>	2 006
Erzeugung von Elektrizität, Mill. kWh		7 123		7 170
Produktionsindex, 1974 D = 100				
Verarbeitendes Gewerbe	<u>1981:</u>	255,4	<u>1982:</u>	292,5
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden		130,2		132,7

## Außenhandel

Nationale Statistik, Mill. US-\$				
Einfuhr	<u>1980:</u>	10 543	<u>1981:</u>	10 031
Ausfuhr		15 618		14 486
Ausfuhrüberschuß		5 075		3 455
Deutsche Statistik, Mill. US-\$				
Einfuhr	<u>1981:</u>	2 359	<u>1982:</u>	1 575
Ausfuhr		1 254		1 351
Einfuhrüberschuß		1 106		224
				267

## Verkehr

Eisenbahnstreckenlänge, km	<u>1982:</u>	3 761
Beforderte Personen, Mill.		27,8
Straßen insgesamt, 1 000 km	<u>1978:</u>	39,2
Bezirksstraßen		20,0
Pkw je 1 000 Einwohner	<u>1982:</u>	27
Beförderungsleistungen im Luftverkehr, Fluggäste, 1 000	<u>1980:</u>	6 380
Rohrfernleitungen		
Erdöl	<u>1979:</u>	3 500
Erdgas		2 269
Handelsschiffe, 1 000 BRT	<u>1983:</u>	1 389
Fernsprechanschlüsse, 1 000, JE	<u>1981:</u>	485

## Reiseverkehr

Auslandsgäste, 1 000	<u>1979:</u>	256	<u>1980:</u>	296	<u>1981:</u>	322
----------------------	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----

Geld und Kredit

Offizieller Devisenkurs des algerischen Dinars (DA), JE 1983		1 DM = DA	1 DA = DM	
US-Dollar: Ankauf 100 DA = 20,3707 US-\$		1,8023	0,5549	
Verkauf 100 DA = 20,3087 US-\$		1,8078	0,5532	

Deutsche Mark:	Ankauf 100 DA = 55,6948 DM	-	0,5569	
	Verkauf 100 DA = 55,3403 DM	-	0,5534	

Goldbestand, Mill. US-\$, JE	<u>1981:</u>	<u>1982:</u>	<u>1983:</u>	
Devisenbestand, Mill. US-\$, JE	3 421	2 129	1 593	
Bargeldumlauf, insgesamt, Mrd. DA	48,1	473	.	.
Bargeldumlauf je Einwohner, DA	2 535	.	.	.

Öffentliche Finanzen

Haushalt der Zentralregierung, Mill. DA				
Einnahmen insgesamt	<u>1981:</u> 74 645	<u>1982:</u> 85 000		
Steuerliche Einnahmen	72 960	83 465		
Nichtsteuerliche Einnahmen	1 685	1 535		
Ausgaben insgesamt	59 080	73 121		
Ordentliche Ausgaben	36 195	42 238		
Investitionsausgaben	28 885	30 883		

Öffentliche Schulden

Auslandsschuld, Mill. US-\$	<u>1981:</u> 21,1	<u>1982:</u> 18,6		
-----------------------------	-------------------	-------------------	--	--

Preise

Index der Verbraucherpreise in Algier, 1969 = 100				
insgesamt	<u>1982:</u> 293,3			
dar.: Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren		377,7		

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen, 1974 = 100				
in jeweiligen Preisen	<u>1981:</u> 342	<u>1982:</u> 375	<u>1983:</u> 422	
in Preisen von 1974	152	159	170	
je Einwohner	123	124	129	

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder\*)

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch 1980 je Einwohner	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 1979/3)	Pkw	Fernsprechan-schlüsse 1981	Fernsehempfangsgeräte 1980	Brutto-sozialprodukt 1981 zu Marktpreisen je Einwohner
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1981	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1981						
	%		kg SKE 2)	%	Anzahl		US-\$	
Ägypten .....	21(80)	50	595	20	8(78)	12	33	650
Äquatorialguinea	.	74	94(76)	.	14(72)	.	3	180
Äthiopien .....	50	79	25	0	1(77)	3(82)	1	140
Algerien .....	6	49	814	0	27(82)	29(82)	62(81)	2 140
Angola .....	48(80)	57	255	8(75)	25(78)	5	4	.
Benin .....	44	46	70	13(75)	3(79)	3(75)	3(82)	320
Botswana .....	12(79)	79	.	.	9(80)	17(82)	.	1 010
Burundi .....	56	83	16	0(77)	2(80)	1(79)	.	230
Dschibuti .....	5(80)	.	727(76)	3(75)	16(78)	12	23(81)	480
Elfenbeinküste	27	79	248	8	19(81)	10	39(81)	1 200
Gabun .....	9(75)	76	1 279(76)	2(77)	19(74)	21	16	3 810
Gambia .....	56(74)	76	84(76)	0(77)	6(73)	6(82)	.	370
Ghana .....	60	50	268	1(78)	7(77)	7(78)	5	400
Guinea .....	37	80	83	.	2(72)	2	1	300
Guinea-Bissau	.	82	.	1(77)	.	.	.	190
Kamerun .....	27	80	154	6	6(81)	3	.	880
Kap Verde .....	.	56	.	15(78)	.	5	.	340
Kenia .....	32	77	208	13	8(77)	12(82)	4	420
Komoren .....	42(79)	63	.	56(73)	12(76)	5(78)	.	320
Kongo .....	9	33	458	21(78)	14(76)	10(78)	2	1 110
Lesotho .....	26(79)	83	.	.	2(77)	4	.	540
Liberia .....	36	69	502	1(78)	6(78)	5(77)	11	520
Libyen .....	2	15	3 549 0	0	110(79)	66(80)	65(81)	8 450
Madagaskar .....	35	83	74	8	4(80)	4(79)	8(82)	330
Malawi .....	43(80)	83	59	4	2(78)	2	.	200
Mali .....	42	86	31	1(77)	2(74)	1	.	190
Marokko .....	14	51	368	23	21(78)	11	37	860
Mauretanien	28	82	199	0(75)	5(75)	3	73(79)	460
Mauritius .....	20(76)	28	405(76)	22(77)	26(82)	46(82)	90(82)	1 270
Mosambik .....	44(79)	63	103	3(75)	10(74)	3(78)	0	.
Namibia .....	.	48	.	.	.	48(82)	.	1 960
Niger .....	30	87	54	2(76)	3(78)	2(78)	1	330
Nigeria .....	23	52	169	0(78)	2(78)	2(82)	6	870
Obervolta .....	41	81	33	12	4(79)	2(82)	2	240
Ruanda .....	46	89	28	0(76)	2(76)	1	.	250
Sambia .....	18	66	733	1(78)	18(76)	10	10	600
Senegal .....	22	74	364	14(80)	10(76)	8(77)	1	430
Seschellen .....	14(77)	.	570(76)	2	64(81)	110	.	1 800
Sierra Leone	31	64	166	63(76)	8(78)	5	6	320
Simbabwe .....	18	58	778	13	30(79)	30	10	870
Somalia .....	60(79)	80	85	1(78)	1(81)	2(82)	.	280
Sudan .....	38	76	101	0	2(77)	3	6	380
Südafrika .....	7(80)	28	3 204	30	80(78)	106(82)	68	2 770
Swasiland .....	19(76)	72	.	.	20(78)	23(82)	2	760
Tansania .....	52(80)	80	69	12(78)	2(81)	11	.	280
Togo .....	24	67	203	5(77)	12(82)	4	4(81)	380
Tschad .....	57(80)	83	22	8(75)	2(81)	1(79)	.	110
Tunesien .....	16	40	652	34	20(81)	32(82)	50(81)	1 420
Uganda .....	75(80)	80	34	0(76)	3(77)	3	5(79)	220
Zaire .....	32	74	107	3	4(74)	1	0	210
Zentralafr. Rep.	37	87	46	44	4(79)	2(73)	0	320

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

2) Steinkohleneinheit. - 3) SITC - Pos. 5-8.

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder \*)

Indikator  Land	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1980		Lebenserwartung bei Geburt 1981	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 1980 1)
	Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl		
Ägypten .....	2 972	117	57	479(76)	38(76)	76
Äquatorialguinea ..	.	.	48	95(77)	.	78(73)
Äthiopien .....	1 735	76	46	314(77)	15	43
Algerien .....	2 433	101	60(82)	440(81)	35(77)	95
Angola .....	2 232	83	42	413(72)	25(82)	66(72)
Benin .....	2 292	103	50	994(81)	28	62
Botswana .....	2 070(77)	77(77)	42(75)	328(76)	25(77)	102
Burundi .....	2 114	96	45	857(75)	27	28
Dschibuti .....	.	.	45	281(80)	9(78)	.
Elfenbeinküste .....	2 746	112	47	589(75)	35	76(79)
Gabun .....	2 403(77)	89(77)	41(77)	132(75)	30(77)	115(75)
Gambia .....	2 281(77)	84(77)	42	771(76)	20	48
Ghana .....	1 964	88	54	660(77)	30(77)	69(79)
Guinea .....	2 071	77	43	588(76)	9(65)	33
Guinea-Bissau ..	2 344(77)	87(77)	39(77)	502(76)	19	95(79)
Kamerun .....	2 439	105	50	346(80)	40(76)	104(79)
Kap Verde .....	2 344(77)	87(77)	61	516(77)	37(70)	.
Kenia .....	2 078	88	56	773(76)	47	108(79)
Komoren .....	2 180(77)	81(77)	48	460(80)	58(66)	103
Kongo .....	2 277	94	60	201(76)	16(61)	.
Lesotho .....	2 138(77)	79(77)	48	488(77)	52(76)	104(79)
Liberia .....	2 390	114	54	652(73)	25	66
Libyen .....	3 459	147	57	209(79)	50(73) a)	.
Madagaskar .....	2 466	109	48	512(78)	50	100(78)
Malawi .....	2 095	94	44	576(77)	22(66)	59
Mali .....	1 871	85	45	743(77)	9(76)	27(79)
Marokko .....	2 628	110	57	771(77)	21(71)	82
Mauretanien .....	1 941	97	44	328(75)	17(76) b)	33
Mauritius .....	2 557(77)	95(77)	65	352(81)	79	102
Mosambik .....	2 170	70	42(75)	772(72)	33	93
Namibia .....	2 218(77)	82(77)	.	97(73)	.	.
Niger .....	2 327	92	45	1 200(74)	10	23(78)
Nigeria .....	2 595	91	49	1 248(77)	34	98(79)
Obervolta .....	1 791	95	44	3 009(80)	9(75)	19
Ruanda .....	2 364	88	46	610(77)	50	70
Sambia .....	2 051	93	51	273(78)	44	95(79)
Senegal .....	2 406	100	44	853(76)	25(70)	44(79)
Seschellen .....	.	.	66	170(82)	60(77)	.
Sierra Leone .....	2 053	89	47	883(79)	15(80)	39(79)
Simbabwe .....	1 793	86	55	374(76)	69	115(81)
Somalia .....	1 952	100	43(82)	800(79)	60	41(79)
Sudan .....	2 101	95	47	1 001(77)	32	51
Südafrika .....	2 778	118	63	152(73)	57(60)	105(72)
Swasiland .....	2 281(77)	84(77)	54	294(76)	55(76)	106
Tansania .....	2 051	83	52	562(81)	79(81)	104
Togo .....	2 101	95	48	707(78)	19(70)	116
Tschad .....	1 768	74	43	1 292(78)	14(77)	35(76)
Tunesien .....	2 789	116	61	477(81)	49(82)	103
Uganda .....	1 760	83	48	636(75)	52	50(79)
Zaire .....	2 180	94	50	352(78)	55	90(78)
Zentralafr. Rep.	2 198	94	43	522(72)	33	70(79)

\*) 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.

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

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1985

## 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.

Der zweitgrößte Staat Afrikas erstreckt sich zwischen 19<sup>0</sup> und 37<sup>0</sup> nördlicher Breite sowie zwischen 8<sup>0</sup> westlicher und 12<sup>0</sup> östlicher Länge. Im Osten grenzt er 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 (Kustenatlas), der im Lalla Khedidja mit 2 308 m die höchste Erhebung bildet.
- Das Hochland der Schotts, ein Trockenraum mit abflußlosen Salzsumpfen 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 Sanddunenwüste, nimmt nahezu 85 % der Gesamtfläche Algeriens ein. Ausgedehnte Kies- (Serir) und Felswüsten (Hammada) wechseln mit Sandgebieten (Erg) und sporadischen Oasenbezirken (z.B. El-Oued, Biskra, Tuggurt, Turat, Tidikelt, Wadi Saura).

Der Große Ostliche und Westliche Erg (rd. 100 000 km<sup>2</sup>) sowie Erg Schesch sind die bekanntesten Sanddunengebiete 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 \*)  
(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Küstenzone		Tell-Atlas	
	Oran (Wahran) 36°N 1°W 11 m	Algier (Al-Dschasier) 37°N 3°O 59 m	Mascara 35°N 0°O 590 m	Tébessa 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 (Juli) ....	28,7 <sup>VIII</sup>	29,2 <sup>VIII</sup>	40,2 <sup>VIII</sup>	34,8
Jahr .....	21,8	21,6	29,5	21,9
Lufttemperatur (°C), absolute Minima				
Kältester Monat (Januar) .	1	0 <sup>XII</sup>	.	- 5 <sup>XII-II</sup>
Wärmster Monat (Juli) ....	18,5 <sup>VIII</sup>	17,5 <sup>VIII</sup>	.	11 <sup>VIII</sup>
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	
	Méchèria 34 N°O°W 1 167 m	Chellala 35°N 2°O 860 m	Bèchar 32°N 2°W 770 m	Tamanrasset (Tamenghest) 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.

### 3 B E V Ö L K E R U N G

Zum Jahresanfang 1983 hatte Algerien rd. 20 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl). Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergab sich eine Bevölkerungsdichte von 8,5 Einwohnern je km<sup>2</sup>.

Die letzte Volkszählung fand 1977 statt (frühere Volkszählungen: 1948, 1954 und 1966). Es wurden eine Bevölkerungszahl von 15,6 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 6,6 Einw. je km<sup>2</sup> ermittelt. Die Gesamtbevölkerung setzte sich aus 7,77 Mill. männlichen und 7,87 Mill. weiblichen Personen zusammen. In den elf Jahren von 1966 bis 1977 hatte sich die Einwohnerzahl Algeriens demnach um 3,545 Mill. erhöht, d.h. um 29 %. Für diesen Zeitraum läßt sich somit eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 2,3 % errechnen. Das Bevölkerungswachstum hat sich in jüngster Zeit beschleunigt; es wird damit gerechnet, daß es sich noch weiter erhöht.

#### 3.1 Bevölkerungsentwicklung und Bevölkerungsdichte<sup>\*</sup>)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1966 <sup>1)</sup>	1977 <sup>1)</sup>	1980	1981	1982	1983
Bevölkerung .....	1 000	12 100	15 645	18 375	18 956	19 535	20 178
Bevölkerungsdichte .....	Einw. je km <sup>2</sup>	5,1	6,6	7,7	8,0	8,2	8,5
Bevölkerungswachstum ....	%	2,3	3,2	3,2	3,2	3,2	.

<sup>\*</sup>) Stand: Jahresanfang. Ohne im Ausland lebende algerische Staatsbürger.

<sup>1)</sup> 1966 und 1977. Volkszählungsergebnisse (1977: vorläufig; ohne Nomaden).

Die Bevölkerung Algeriens hatte sich im letzten Abschnitt der Kolonialepoche, zwischen 1936 (6,2 Mill.) und 1966 knapp verdoppelt. Um 1960 lebten 1 Mill. Europäer (die größtenteils, zu etwa vier Fünfteln, bereits in Nordafrika geboren waren) im Lande, das entsprach ungefähr einem Zehntel der Gesamtbevölkerung.

Das Bevölkerungswachstum (über 3 ‰ jährlich) ist hoch. Die Geburtenrate nimmt ab, obgleich der Anteil der Frauen im gebärfähigen Alter noch leicht zunimmt. Die Geburtenhäufigkeit nimmt im Durchschnitt ab; da jedoch auch die Sterblichkeit zurückgeht (die Algerier erreichen eine immer höhere Lebenserwartung), wird das starke Bevölkerungswachstum anhalten.

Nach den Bevölkerungsvorausschätzungen bis zum Ende des Jahrhunderts wird Algerien nach der niedrigsten Variante 34 Mill. Einwohner haben, nach der höchsten Variante konnten es sogar 43 Mill. Menschen sein.

#### 3.2 Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung bis 2013

Jahresmitte	Bevölkerung			Bevölkerungszunahme		
	höhere	mittlere	niedrige	höhere	mittlere	niedrige
	Variante			Variante		
	1 000					
1988 .....	25 695,3	25 194,6	24 810,0	3,89	3,26	2,65
1993 .....	31 196,1	29 644,2	28 317,7	3,83	3,02	2,39
1998 .....	37 778,2	34 479,4	31 907,8	3,75	2,78	2,06

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1985

### 3.2 Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung bis 2013

Jahresmitte	Bevölkerung			Bevölkerungszunahme		
	höhere	mittlere Variante	niedrige	höhere	mittlere	niedrige
	1 000			%		
2003 .....	45 545,7	39 617,4	35 375,8	3,72	2,57	1,70
2008 .....	54 832,9	45 036,8	38 511,1	3,69	2,32	1,22
2013 .....	65 939,2	50 564,1	40 937,2	.	.	.

Die regionale Verteilung der Bevölkerung weist in dem flächengroßen Land Algerien besonders starke Unterschiede auf. Die geringe durchschnittliche Bevölkerungsdichte (1982 8 Einw. je km<sup>2</sup>) wird im wesentlichen durch die ausgedehnten, nahezu menschenleeren Wüstengebiete Südalgeriens (mit weniger als 5 Einw. je km<sup>2</sup>, größtenteils sogar unter 1 Einw. je km<sup>2</sup>) bestimmt. Dagegen leben im nördlichen (kustennahen) Algerien auf nur etwa 17 % der Landesfläche 96 % der Bevölkerung. Dort werden durchweg Dichtewerte von mehr als 100 Einw. je km<sup>2</sup> überschritten und in den Ballungsräumen - vor allem den Wilajets Algier, Oran, Blida, Tizi Ouzou, Constantine und Annaba - sind sie noch wesentlich höher.

### 3.3 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Bezirken (Wilajets)\*)

Bezirk (Wilajet)	Fläche	1966	1977	1982	1966	1977	1982
		Bevölkerung			Einwohner		
	km <sup>2</sup>	1 000			je km <sup>2</sup>		
Adrar .....	422 498	107	133	155	0,3	0,3	0,4
El-Asnam (Ech-Cheliff) ..	8 677	621	833	1 003	72	96	116
Laghouat .....	112 052	206	243	381	2	2	3
Oum al-Bouaghi (Oum al-Bouagui) .....	8 123	303	377	449	37	46	55
Batna .....	14 882	428	550	668	29	37	45
Béjaïa .....	3 442	421	522	639	122	152	186
Biskra (Beskra) .....	109 728	359	459	641	3	4	6
Béchar .....	306 000	98	123	156	0,3	0,4	0,5
Blida (Al-Boulaïda) .....	3 704	560	829	1 095	151	224	296
Bouira .....	4 517	275	361	438	60	79	97
Tamanrasset (Tamenghest)	556 000	30	37	60	0,1	0,1	0,1
Tébessa (Tbessa) .....	16 575	280	328	429	17	20	26
Tlemcen (Tilimsen) .....	9 284	450	542	659	48	58	71
Tiaret (Tihert) .....	23 456	449	568	708	19	24	30
Tizi-Ouzou .....	3 756	647	823	998	172	219	265
Algier (Al-Dschazâir) ...	786	1 164	1 691	2 395	1 481	2 151	3 047
Djelfa (Al-Dschelfa) .....	22 905	242	227	391	11	10	17
Jijel .....	3 705	384	476	585	104	128	158
Sétif (Stif) .....	10 350	716	933	1 132	69	90	109
Saïda .....	106 777	255	256	438	2	2	4
Skikda .....	4 748	367	461	582	77	97	123
Sidi-Bel-Abbès .....	11 648	388	466	589	33	40	51
Annaba .....	3 489	311	468	634	89	134	182
Guelma .....	8 624	435	520	616	50	60	71
Constantine (Nacentina) .	3 562	471	643	787	132	181	221
Médeâ (Lemdiyya) .....	6 704	364	453	554	54	68	83
Mostaganem (Mestghanem) .	7 024	565	715	866	80	102	123

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1985

### 3.3 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Bezirken (Wilajets) \*)

Bezirk (Wilajet)	Fläche	1966	1977	1982	1966	1977	1982
		bevölkerung			Einwohner		
	km <sup>2</sup>	1 000			je km <sup>2</sup>		
M'Sila .....	19 825	307	378	521	15	19	26
Mascara (Mouaskar) .....	5 846	313	406	511	54	69	87
Ouargla (Wargla) .....	559 234	132	171	252	0,2	0,3	0,5
Oran (Wahran) .....	1 820	451	654	870	248	359	478

\*) 1966 und 1977: Volkszählungsergebnisse (1977: vorläufig; ohne Nomaden). Ohne im Ausland lebende algerische Staatsbürger (Ende 1979: rd. eine Mill.). Die Wilajets sind nach ihren Hauptorten benannt. In Klammern die neuen arabischen Namen (phonetische französische Schreibweise) laut: Dekret vom 7. März 1981. 1982: Stand: Schätzung zum Jahresende.

Seit 1970 ist die Zahl der Lebendgeborenen von Jahr zu Jahr gestiegen, die der Gestorbenen geht zurück, so daß ein ständig höherer Geborenenüberschuß zu verzeichnen ist, der im Jahre 1981 636 000 Fälle erreichte.

### 3.4 Eheschließungen, Lebendgeborene, Gestorbene 1 000

Jahr	Ehe-schließungen	Lebend-geborene	Gestorbene		Geborenen-überschuß
			insgesamt	im 1. Lebensjahr	
1970 .....	.	603,4	137,1	47,7	466,3
1975 .....	.	667,5	155,7	.	511,8
1977 .....	.	727,5	156,5	54,7	571,0
1978 .....	121,2	711,9	145,0	49,5	566,9
1979 .....	120,3	739,5	149,6	52,3	589,9
1980 .....	127,1	759,7	142,7	48,7	617,0
1981 .....	128,5	774,9	138,5	46,9	636,4

### 3.5 Geburten- und Sterbeziffern

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1978	1979	1980	1981	1982
Geborene .....	je 1 000 Einw.	47,8	43,7	44,0	43,9	43,4	42,9
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	9,9	12,8	12,7	11,8	11,1	10,5
Sauglingssterblichkeit .	je 1 000 Lebendgeborene	114,4	112,4	.	.	.	111

Dementsprechend hat sich die Lebenserwartung zum Zeitpunkt der Geburt rasch erhöht, von 53 Jahren (1970) auf 60 Jahre (1982); die Lebenserwartung der Frauen ist vergleichsweise rascher gestiegen als die der Männer.

### 3.6 Entwicklung der Lebenserwartung \*)

Gegenstand der Nachweisung	Jahre						
	1960	1970	1975	1979	1980	1981	1982
Insgesamt ...	47	53,4	55,3	56,8	57,6	58,4	60,0
Männer ....	46	52,8	.	55,5	.	57,0	58,5
Frauen ....	48	53,6	.	58,2	.	59,8	61,4

\*) Zum Zeitpunkt der Geburt.

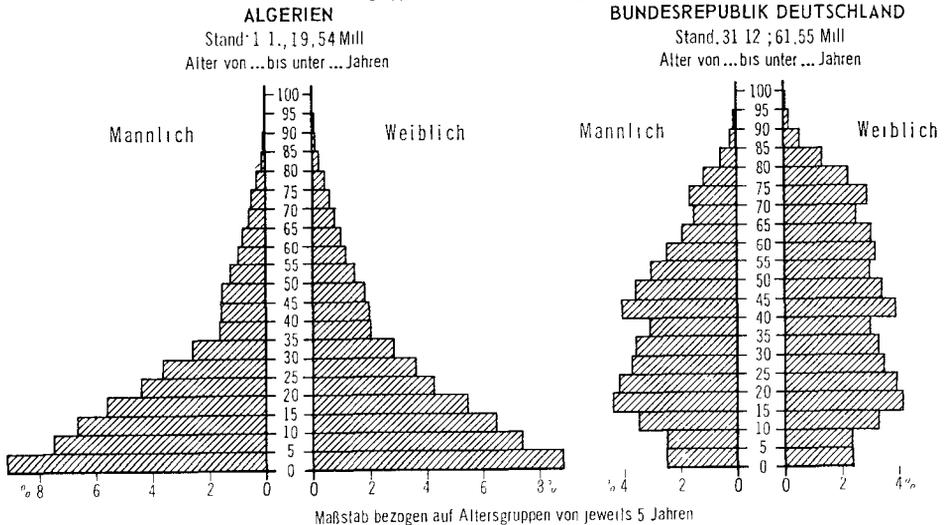
Die algerische Bevölkerung ist, wie in allen Entwicklungsländern, eine außerordentlich "junge" Bevölkerung: 57 % sind Kinder und Jugendliche unter 20 Jahren, 37 % stehen im "produktiven Lebensalter" (20 bis unter 60 Jahre); die Alten haben einen Anteil von 5,7 %.

3.7 Bevölkerung nach Altersgruppen\*)  
1 000

Alter von ... bis unter ... Jahren	1981		1982		1983	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5 .....	3 394,6	1 730,2	3 512,0	1 789,2	3 631,3	1 845,0
5 - 10 .....	2 895,3	1 474,7	2 932,4	1 494,9	3 032,0	1 541,6
10 - 15 .....	2 502,1	1 273,9	2 572,1	1 309,7	2 639,7	1 350,6
15 - 20 .....	2 090,6	1 065,9	2 177,5	1 110,3	2 251,4	1 145,0
20 - 25 .....	1 632,9	832,4	1 695,3	863,8	1 752,1	889,9
25 - 30 .....	1 364,6	690,5	1 417,6	720,4	1 465,7	742,9
30 - 35 .....	998,1	477,0	1 067,9	515,4	1 104,1	531,5
35 - 40 .....	697,8	314,3	716,1	323,0	740,5	333,1
40 - 45 .....	710,9	323,4	705,0	318,9	728,9	328,8
45 - 50 .....	651,0	300,4	661,5	302,5	684,0	311,9
50 - 55 .....	521,1	241,7	541,4	249,5	559,8	257,3
55 - 60 .....	408,8	190,6	418,4	194,2	432,6	200,2
60 - 65 .....	346,5	160,6	355,2	164,1	367,2	169,2
65 und mehr .....	741,9	335,4	763,3	344,5	789,2	355,2
Insgesamt ...	18 956,2	9 411,0	19 535,7	9 700,4	20 178,5	10 001,6

\*) Stand: Jahresanfang. - Ohne im Ausland lebende algerische Staatsbürger.

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG ALGERIENS UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 1982  
Altersgruppen in % der Bevölkerung



Statistisches Bundesamt 840815

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1985

Nach den Ergebnissen der Volkszählung 1977 waren in den Altersgruppen über 30 Jahren jeweils weniger als 2 % der Frauen unverheiratet. Der Anteil der verwitweten Frauen stieg ab der Altersgruppe der 40- bis 44jährigen (12 % verwitwet) rasch an. Der Anteil der geschiedenen Frauen war in der Altersgruppe der 25- bis 29jährigen mit 3,3 % am höchsten.

Jährlich verlassen mehr als 170 000 Menschen die ländlichen Gebiete und wandern in die Städte; so schreitet die Verstädterung rasch fort. Die Städte wachsen fast doppelt so schnell wie die Bevölkerung im Landesdurchschnitt. Die Hauptstadt steht mit einer jährlichen Bevölkerungszunahme von knapp 6 % an der Spitze. Es gibt zwei Gruppen von Verstädterungs-Städten: Eine Gruppe älterer Städte (Algier, Oran, Blida, Constantine) und eine in den jüngeren Industriezentren (Arzew, Bejaia, Skikda, Annaba, El-Asnam). In den älteren Verstädterungsgebieten nimmt die Verstädterung rascher zu als im Bereich der neuen Industriestädte.

### 3.8 Bevölkerung nach Stadt und Land

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1966 <sup>1)</sup>	1977 <sup>1)</sup>	1978	1980
Stadt .....	1 000	3 786 31,2	6 346 40,6	7 169 41,0	7 966 43,0
Land .....	1 000	8 314 68,8	9 299 59,4	10 317 59,0	10 559 57,0

1) Volkszählungsergebnisse (1977: vorläufig; ohne Nomaden). Ohne im Ausland lebende algerische Staatsbürger (Ende 1979: rd. eine Mill.).

### 3.9 Bevölkerung in ausgewählten Städten<sup>\*)</sup> 1 000

Stadt	1966 <sup>1)</sup>	1977 <sup>1)</sup>	1978
Algier, Hauptstadt ....	937	1 365	1 748 <sup>a)</sup>
Oran .....	326	492	633
Constantine .....	251	335	489
Blida .....	96	161	438
Setif .....	98	144	348
Sidi-Bel-Abbès .....	89	116	330
Annaba .....	167	256	306
Tlemcen .....	86	109	282
Mostaganem .....	75	102	266
Biskra .....	59	91	259
Al-Asnam .....	69	106	255
Batna .....	69	112	251

\*) Stadt. Agglomerationen.

1) Volkszählungsergebnisse (1977: vorläufig; ohne Nomaden). Ohne im Ausland lebende algerische Staatsbürger (Ende 1979: rd. eine Mill.).

a) 1980: 3,25 Mill.

1981 lebten schätzungsweise 950 000 Algerier im Ausland, größtenteils in Frankreich. Nach Angaben des UN-Flüchtlings-Hochkommissars (UNHCR) lebten Anfang 1984 167 000 Flüchtlinge (Sahauris aus Westsahara) in Algerien (in ganz Afrika wird die Zahl der Flüchtlinge auf 5 Mill. veranschlagt).

Der (sunnitische) Islam ist Staatsreligion. Im Lande gibt es nur etwa 58 000 Katholiken und wenige kleine Gruppen von Protestanten. Um 1960 waren noch 140 000 Juden in Algerien. Über Religionszugehörigkeit wie Staatszugehörigkeit gibt es keine neueren amtlichen Zahlen. An Minderheiten spielen nur Marokkaner und Europäer, überwiegend Franzosen, eine gewisse Rolle. - Ein volksmäßiges (und politisches) Problem stellen allerdings die Berber (Kabylen) dar, die sich selbst Imazighen (Einzahl Amazigh) nennen, die "Ureinwohner" des Landes. Berberdialekte sprechen 18 bis 25 % der Bevölkerung. Die Berber leben - soweit sie noch in geschlossenen Siedlungen leben - in "Rückzugsgebieten", also abseits, in der "Grand Kabylie" südöstlich von Algier, im Auresgebirge und im Mzab im Süden. Zur Sprachgruppe der Berber (Tamazicht) werden auch die Sprachen der Sahara-Nomaden, der Tuareg (das Tamaschek), verschiedener Bevölkerungsgruppen in Mauretanien, Marokko, Süd-Tunesien und der Bewohner in den "östlichen Oasen" (Tripolitanien/Libyen) gerechnet. Das Berberische war bis ins 7. Jahrhundert die Sprache ganz Nordafrikas.

3.10 Bevölkerung 1966 nach der Staatsangehörigkeit  
1 000

Staatsangehörigkeit	Insgesamt	Männlich	Weiblich
Algerier .....	11 908	5 976	5 933
Marokkaner .....	96	51	45
Tunesier .....	7	4	3
Andere Araber .....	6	4	2
Franzosen .....	64	31	33
Andere Europäer .....	9	4	5
Ohne Angabe .....	5	3	2

\*) Volkszahlungsergebnis (Bevölkerung insgesamt 12,1 Mill.).

Nach einem Abkommen vom April 1983 zwischen Algerien und Tunesien dürfen sich die Bewohner beider Staaten im jeweils anderen frei bewegen (und ansiedeln).

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

Das algerische Gesundheitswesen ist noch unzureichend, deshalb wird seinem Ausbau von der Regierung eine hohe Priorität zugemessen. Ende 1982 wurden 40 700 Betten in Krankenhäusern ausgewiesen (der Bettenbestand der letzten Jahre ist rückläufig), nach den Planungen sollen bis 1986 Einrichtungen für 24 000 neue Krankenhausbetten (das sind 60 % des derzeitigen Bestands) geschaffen werden. Entsprechend sollen aufgrund der Haushaltsdebatte 1982 50 bis 65 Krankenhäuser gebaut werden. Seit 1974 ist die medizinische Versorgung in staatlichen Einrichtungen kostenlos. 1982 wurden 6 % des Haushalts für das Gesundheitswesen aufgewendet. Nur etwa 10 % der benötigten Medikamente werden im Lande hergestellt (die pharmazeutische Industrie soll mit sowjetischer Hilfe ausgebaut werden). Der Gesundheitszustand großer Teile der Bevölkerung ist mangelhaft, Ernährungsmangelkrankheiten spielen eine große Rolle; sie standen 1981 in Algier unter den Todesursachen an dritter Stelle. Tuberkulose ist häufig eine Folge der Mangelernährung. Für ausgewählte meldepflichtige Neuerkrankungen und für Sterbefälle werden Statistiken lediglich für die Landeshauptstadt veröffentlicht.

##### 4.1 Ausgewählte meldepflichtige Neuerkrankungen in Algier

Krankheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Typhus abdominalis ....	4 221	3 798	2 742	3 902	2 834	3 245
Ruhr .....	2 449	2 538	2 989	5 779	4 015	10 306
Diphtherie .....	244	169	108	72	111	25
Keuchhusten .....	2 823	666	283	482	323	967
Scharlach .....	215	552	244	-	77	101 073 <sup>a)</sup>
Hirnhautentzündung ....	790	886	993	474	1 023	1 928
Tetanus .....	72	79	83	87	74	94
Akute Poliomyelitis ...	75	39	98	62	131	114
Masern .....	14 707	12 025	10 690	14 937	16 012	20 849

a) Scharlach und Angina.

##### 4.2 Sterbefälle in Algier nach ausgewählten Todesursachen

Todesursache	1975	1976	1978 <sup>1)</sup>	1979	1980 <sup>2)</sup>
Infektiöse Krankheiten des Verdauungssystems .....	973	826	713	682	280
Tuberkulose .....	111	178	342	.	.
der Atmungsorgane .....	89	154	301	428	276
Masern .....	342	744	293	210	92
Bösartige Neubildungen 3) .....	276	332	267	349	203
Diabetes mellitus .....	123	179	138	114	75
Ernährungsmangelkrankheiten .....	724	558	290	450	350
Hirnhautentzündung .....	104	129	93	68	34
Herzkrankheiten .....	552	570	660	640	470
Ischämische Hirngefäßkrankheiten ....	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	744	827	513

1) Für 1977 gibt es lediglich Angaben für fünf Monate. - 2) Januar bis August. - 3) Einschl. Neubildungen der lymphatischen und blutbildenden Organe.

Die Angaben der folgenden Tabellen (Ärzte, sonstiges medizinisches Personal, medizinische Einrichtungen) beziehen sich nur auf das öffentliche Gesundheitswesen. 1979 waren außerdem etwa 600 Ärzte, 200 Zahnärzte und 250 Apotheker tätig. Zu den rd. 9 800 praktischen Ärzten (JE 1982) kommen noch etwa 2 500 Fachärzte (darunter 1 200 algerische) hinzu. Nach algerischen Vorstellungen waren jedoch beim heutigen Bevölkerungsstand etwa 6 000 Fachärzte erforderlich. Von den praktischen Ärzten (1982) sind 72 % Algerier.

#### 4.3 Ärzte und Zahnärzte

Jahr	Ärzte <sup>1)</sup>		Einwohner je Arzt	Zahnärzte		Einwohner je Zahnarzt
	insgesamt	Algerier		insgesamt	Algerier	
1974 .....	2 378	1 120	.	434	350	.
1975 .....	2 812	1 421	5 697 <sup>a)</sup>	557	469	28 757 <sup>a)</sup>
1978 2) .....	4 021	2 720	3 997	833	713	18 512
1979 2) .....	4 908	3 156	3 252	951	813	15 565
1980 2) .....	6 081	3 761	3 022	1 183	1 005	15 532 <sup>b)</sup>
1981 3) .....	7 595	5 312	.	1 603	1 473	11 825 <sup>b)</sup>
1982 .....	9 751	6 984	2 889	2 313	2 122	9 509

1) Nur Allgemeinmediziner. - 2) Stand: JA. - 3) Stand: JE.

a) Errechnet; bezogen auf Bevölkerung zur Jahresmitte. - b) Errechnet; bezogen auf Bevölkerung zum (folgenden) Jahresanfang.

Für das Jahr 1980 werden rd. 18 000 Krankenpflegepersonen angegeben (es handelt sich größtenteils um männliches Pflegepersonal). Nach einer anderen Angabe sollen 1982 in den Krankenhäusern und Gesundheitszentren des Landes rd. 28 000 Pflegekräfte und medizinisch-technische Kräfte tätig gewesen sein. So wie die medizinischen Einrichtungen ist auch ein Großteil der Ärzte und des medizinischen Personals in Algier und anderen großen Städten konzentriert. Daher haben die sog. Geburtshelferinnen in den ländlichen Gebieten eine große Bedeutung in der allgemeinen gesundheitlichen Betreuung der Bevölkerung.

#### 4.4 Sonstiges medizinisches Personal

Art des Personals	1976	1978 <sup>1)</sup>	1979 <sup>1)</sup>	1980 <sup>1)</sup>	1981 <sup>2)</sup>	1982
Apotheker .....	705	706	749	778	956	1 175
Algerier .....	664	666	708	721	925	1 093
Krankenpflegepersonen	6 465	7 985	9 156	9 757	.	.
Hilfspflegepersonen ..	7 207	7 660	7 771	8 252	.	.
Hebammen .....	784	847	897	1 004	.	.
Geburtshelferinnen 3)	1 064	1 203	1 438	1 782	.	.

1) Stand: JA. - 2) Stand: JE. - 3) In ländlichen Gebieten.

Wegen der noch geringen Zahl an Krankenhäusern kommt den über das Land verteilten Gesundheitszentren eine ganz besondere Bedeutung zu. Sie sind noch einfacher ausgestattet als Krankenhäuser, haben aber in der Regel einige Betten für stationäre Aufnahme von Patienten. Die (oftmals mobilen) Behandlungsstationen dienen vor allem der verstreut lebenden Bevölkerung in den südlichen Steppen- und Wüstengebieten.

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

Einrichtung	1977 <sup>1)</sup>	1978 <sup>1)</sup>	1980 <sup>2)</sup>	1981 <sup>2)</sup>	1982 <sup>2)</sup>
Krankenhäuser .....	183	183	182	188	196
Polikliniken .....	153	161	175	192	208
Gesundheitszentren .....	620	662	747	745	781
Entbindungsheime 3) .....	47	54	36	.	.
Beratungs- und Behandlungsstationen .....	1 325	1 364	1 422	1 431	1 425

\*) Staatliche.

1) Stand: JE. - 2) Stand: JA. - 3) In ländlichen Gebieten.

#### 4.6 Betten in medizinischen Einrichtungen

Fachrichtung	1975	1976	1977	1978	1979	1980 <sup>1)</sup>
Allgemeinmedizin .....	10 086	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	.
Sonstige .....	4 100	5 212	5 874	6 441	7 409	.
Insgesamt ...	44 135	44 592	45 029	45 148	44 187	43 028

1) Stand JE.

Dem Bildungswesen wird im modernen algerischen Staat zwar große Bedeutung beigegeben, doch gibt es überraschend wenig offizielle Angaben. Die Analphabetenquote der Bevölkerung im Alter von 10 und mehr Jahren betrug 1977 (Volkszählung) noch immer im Landesdurchschnitt 59 %. Doch hat sich die Einschulungsquote in der Primarstufe (Grundschule) zwischen 1970 und 1979 von 79 % auf 98 % erhöht, so daß mit einer rascheren Verringerung der Analphabetenquote zu rechnen ist. Nach den Ergebnissen der Volkszählung 1977 waren beträchtliche Unterschiede hinsichtlich der Lese- und Schreibunfähigkeit zwischen Männern (46 %) und Frauen (72 %) ebenso wie zwischen Stadt (32 %) und Land (71 %). Außerdem ergaben sich natürlich regional sehr unterschiedliche Raten: Sie waren besonders gering in den großen Städten (z. B. Algier 35 %, Oran 38 %), dafür umso größer in den Wüstenbezirken (durchweg über 70 %). Grundlage ist noch das französische Schulsystem, das seit 1973 reformiert wird. Ziel ist, daß alle Kinder eine neunjährige Schulausbildung erhalten und in der Staatssprache (Arabisch) unterrichtet werden.

Die nachfolgenden (meist sehr spärlichen) Angaben beziehen sich nur auf das staatliche Bildungswesen, über die Bedeutung des nichtstaatlichen Bildungswesens liegen keine Angaben vor. Das Schuljahr läuft von September bis Juni. Angaben über Schulen liegen nur für die Grundschulstufe vor.

## 5.1 Grundschulen

Einrichtung	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83
Grundschulen .....	8 377	8 653	9 034	9 263	9 399	9 864

Die noch starke französische Prägung des Schulsystems wird auch durch die Aufgliederung der Lehrkräfte nach Unterrichtssprachen in Tabelle 5.3 belegt. Doch setzt sich der von der Regierung betriebene Trend nach "Islamisierung" bzw. Arabisierung in der Grundschule bereits durch, wo mehr und mehr Arabisch zur dominierenden Unterrichtssprache wird. Die Zahl der Schüler nimmt ständig zu, da bereits 1979 nahezu vollständige Einschulung im Grundschulalter erreicht wurde, entspricht das Wachstum der Schülerzahl der Bevölkerungsentwicklung. Zu bemerken ist jedoch der verstärkte Übertritt von Schülern in weiterführende Einrichtungen. Ende 1983 wurde ein "Conseil Central de Coordination" geschaffen, der die Sekundarschulbildung (und die Universitätsausbildung) auf die Bedürfnisse des Wirtschaftslebens des Landes abstimmen soll. So wird ein berufsbildendes Schulwesen fast völlig vermißt. Landesweit sollen 289 Berufsbildungszentren geschaffen werden, hier sind Fachleute aus der DDR stark engagiert (bis 1982 wurden 5 000 Algerier in Betrieben in der DDR ausgebildet).

## 5.2 Schüler und Studenten

1 000

Einrichtung	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83
Grundschulen .....	2 894,1	2 972,2	3 061,3	3 118,8	3 178,9	3 241,9
Mittel- und höhere Schulen ..	741,9	844,3	933,3	1 014,6	1 140,7	1 280,7
Mittelschulen 1) .....	586,0	675,4	735,7	802,5	891,5	1 001,4
Gymnasien 2) .....	143,9	157,6	182,3	227,4	249,2	279,3
Lehrerbildende Anstalten 3)	12,0	11,2	12,2	.	.	.
Hochschulen .....	54,6	53,8	68,5	71,3	79,6	95,2

1) "Collège d'enseignement moyen et politechnique". - 2) "Lycée d'enseignement général et technique". - 3) "Institut technologique d'enseignement".

Einen Aufschluß auf die Arabisierung gibt die Verteilung der Lehrkräfte an den verschiedenen Schulstufen nach Unterrichtssprachen, am höchsten ist der Arabischanteil in der Lehrerbildung, am höchsten der Französischanteil an den Hochschulen. Im September 1984 wurde die erste "islamische Universität" Emir Abdelkader in Algier eröffnet. An Grundschulen sollen schon Ende der siebziger Jahre 95 % der Lehrkräfte Algerier gewesen sein, an weiterführenden Schulen ist der Anteil ausländischer Lehrkräfte hoch, sie kommen hauptsächlich aus Ägypten, Syrien, Tunesien sowie anderen arabischen Ländern.

## 5.3 Lehrkräfte an Schulen und anderen Lehranstalten nach Unterrichtssprachen \*)

Einrichtung	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83
Grundschulen .....	77 009	80 853	85 499	87 841	94 216	99 648
Arabisch .....	53 766	56 800	58 455	61 485	66 704	76 982
Französisch .....	23 243	24 053	25 620	23 110	25 988	22 666
Mittel- und höhere Schulen ..	27 764	32 621	37 269	40 013	46 196	53 261
Arabisch .....	14 290	16 795	20 937	22 924	23 516	27 431
Französisch .....	13 474	15 826	16 332	17 089	22 680	25 830
Mittelschulen 1) .....	19 663	23 703	26 830	.	.	.
Arabisch .....	10 067	12 469	15 401	.	.	.
Französisch .....	9 596	11 234	11 429	.	.	.
Gymnasien 2) .....	7 042	7 932	9 365	.	.	.
Arabisch .....	3 405	3 686	4 681	.	.	.
Französisch .....	3 637	4 246	4 684	.	.	.
Lehrerbildende Anstalten 3)	1 059	986	1 074	.	.	.
Arabisch .....	818	640	855	.	.	.
Französisch .....	241	346	219	.	.	.
Hochschulen .....	5 856	8 593	7 903	9 145	9 778	11 608
Arabisch .....	.	.	.	1 242	1 242	1 851
Französisch .....	.	.	.	7 903	8 536	9 757

\*) Nur staatliches Bildungswesen. Schuljahr von September bis Juni.

1) "Collège d'enseignement moyen et politechnique". - 2) "Lycée d'enseignement général et technique". - 3) "Institut technologique d'enseignement".

## 6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Die Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter (16 bis 64 Jahre) wurde für 1983 auf 7,72 Mill. (darunter 4 Mill. Frauen) geschätzt, die der Erwerbstätigen auf 3,6 Mill. Von denen sind rd. ein Viertel in der Landwirtschaft tätig und etwa ein Fünftel in der öffentlichen Verwaltung. Mithelfende Familienangehörige werden statistisch nicht erfaßt. Ebenso sind Nicht-Algerier in den Zahlen nicht enthalten (über deren Größenordnung ist nichts bekannt).

### 6.1 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten

Jahr	Erwerbspersonen		Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung 2)
	insgesamt	Landwirtschaft <sup>1)</sup>	
	1 000		%
1977 .....	3 425	1 040	19,6
1978 .....	3 566	1 020	20,5
1979 .....	3 711	1 000	20,7
1980 .....	3 860	980	21,0
1981 .....	4 025	965	21,2
1982 .....	4 181	960	21,4
1983 .....	4 337	950	21,5

1) Ab 1980 entsprechen die Zahlen den Erwerbstätigen in Tabelle 6.2. - 2) Errechnet; bezogen auf die Gesamtbevölkerung zum Jahresanfang.

Die Zuordnung von Erwerbstätigen zu den einzelnen Wirtschaftszweigen ist sehr unterschiedlich in den verschiedenen Quellen. Besonders große Diskrepanzen gibt es in den Wirtschaftszweigen Verkehr, Handel und Dienstleistungen. Von den Erwerbstätigen in der Landwirtschaft sind nur etwa 60 % Vollzeitbeschäftigte, der private Sektor ist hinsichtlich der Beschäftigten der stärkste innerhalb der Landwirtschaft. Er wird weiter zunehmen, da er vor allem arbeitsintensive Zweige (Gemüseanbau unter Glas bzw. Folie) betreibt. Herausragend ist das Baugewerbe, dessen Beschäftigtenzahlen denen von Landwirtschaft und Industrie kaum nachstehen (der Bau-sektor ist der expansivste, da derzeit ein bemerkenswerter Bauboom stattfindet).

### 6.2 Erwerbstätige nach Wirtschaftszweigen<sup>\*)</sup>

1 000

Wirtschaftszweig	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Insgesamt .....	2 337	2 830	3 018	3 165	3 280	3 422	3 636
Landwirtschaft .....	692	861	969	975	963	960	.
Vollzeitbeschäftigte .....	570	585	590	595	600	600	620
Selbstverwaltungssektor ...	190	195	195	.	.	.	.
Genossenschaftlicher Sektor	100	110	115	.	.	.	.
Privater Sektor .....	280	280	280	.	.	.	.
Industrie und Handwerk .....	402	430	475	515	550	570	600
Handwerk .....	55	61	65	.	.	.	.

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1985

## 6.2 Erwerbstätige nach Wirtschaftszweigen \*)

1 000

Wirtschaftszweig	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Baugewerbe .....	346	399	437	461	504	552	617
Verkehr .....	132 <sup>1)</sup>	153	126	168	144	148	.
Handel und Dienstleistungen ...	284	428	470	509	506	541	.
Öffentliche Verwaltung .....	321	394	425	638	705	752	809
Sonstige .....	160	165	190				

\*) Nur einheimische Erwerbstätige.

1) Einschl. "Öffentliche Arbeiten".

## 6.3 Lohn- und Gehaltsempfänger nach ausgewählten Wirtschaftszweigen \*)

1 000

Wirtschaftszweig	1974	1975	1976	1977	1978
Insgesamt .....	446,2	499,9	573,9	632,5	669,2
Produzierendes Gewerbe .....	387,8	434,9	493,4	546,4	569,2
Energiewirtschaft .....	8,2	9,1	10,7	16,6	18,5
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	55,2	65,4	78,6	93,6	44,4
Erdöl- und Gasgewinnung ..	39,7	48,6	59,6	73,9	23,8
Verarbeitendes Gewerbe .....	174,1	199,4	221,2	235,7	251,6
Ernährungsgewerbe .....	32,6	37,2	41,4	43,8	46,0
Textilgewerbe .....	29,5	31,4	33,2	33,7	35,5
Lederverarbeitung .....	6,3	6,8	7,1	7,4	8,3
Holz- u. Korkbe- u. -ver- arbeitung, Möbelherst. ..	9,4	10,0	11,2	12,7	26,4
Papier- und Druckgewerbe ..	7,0	8,9	10,0	10,9	
Chemie, Gummi- und Kunst- stoffindustrie .....	8,6	12,4	13,9	14,7	19,8
Herstellung von Bau- materialien .....	15,9	19,6	21,7	22,8	24,1
Eisen- und Stahlindustrie	19,9	22,4	26,5	28,5	85,4
Metallerzeugung und -ver- arbeitung, Maschinenbau, Elektrotechnik .....	39,7	44,7	49,9	54,2	
Sonstige .....	5,2	6,0	6,3	7,0	
Baugewerbe .....	150,3	161,0	182,9	200,5	254,7
Banken, Versicherungen, Immo- bilien .....	16,0	19,7	20,1	22,3	27,4
Verkehr und Nachrichtenwesen .	42,5	45,2	60,2	63,9	72,6

\*) Stand: 30. April; vermutlich nur staatlicher Sektor.

Die amtlichen Angaben zur Arbeitslosigkeit scheinen zu niedrig, statt der rd. 700 000 (für 1982) nimmt die ILO 1,5 Mill. Arbeitslose an. Ein besonderes Problem stellen die saisonalen Arbeitslosen in der Landwirtschaft und die verdeckte Arbeitslosigkeit dar. Nach der amtlichen Statistik geht die Zahl der Arbeitslosen seit 1977 kontinuierlich zurück. Im Fünfjahresplan 1980/84 war die Schaffung von 900 000 neuen Arbeitsplätzen vorgesehen. In den Jahren 1982 und 1983 sollen 144 000 bzw. 151 000 neue Arbeitsplätze geschaffen worden sein, jährlich drängen jedoch 250 000 Arbeitssuchende auf den Arbeitsmarkt. Der Druck auf den Arbeitsmarkt wird sich noch verstärken, wenn die geburtenstarken Jahrgänge der siebziger Jahre ins Erwerbsleben drängen.

## 6.4 Arbeitslose

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Insgesamt 1) .....	955	906	839	805	765	718
Landwirtschaft 2) .....	470	435	410	385	365	345

1) Einschl. Studenten im "nationalen Dienst" und Arbeitsunfähiger. - 2) Einschl. saisonbedingter Arbeitslosigkeit.

Seit September 1983 läuft ein Repatriierungsprogramm für die Rückführung algerischer Gastarbeiter aus Frankreich. Über eine Million solcher Arbeitskräfte sind registriert, bis April 1984 lagen jedoch nur rd. 11 000 Anträge auf Rückführung vor. Trotz relativ hoher Arbeitslosigkeit fehlt es in vielen Wirtschaftszweigen an Facharbeitern. Verstärkte berufliche Ausbildung der Jugendlichen soll dem abhelfen. Ausländische Arbeitskräfte sollen durch einheimische ersetzt werden.

Nach zehnjährigen Vorarbeiten sind zum 1. Januar 1984 eine Reihe von Gesetzen zur sozialen Sicherheit in Kraft getreten. Sie ersetzen und vereinheitlichen z. T. bestehende Regelungen für einzelne Bevölkerungsgruppen oder Wirtschaftssektoren. In Zukunft soll die gesamte arbeitende Bevölkerung in den Genuß des Sozialversicherungssystems kommen. Altersversorgung (Rente) wird nach mindestens 15jähriger Arbeit für Männer ab 60 und für Frauen ab 55 Jahren gewährt. Das System der sozialen Sicherheit umfaßt auch Hilfen im Krankheitsfall und medizinische Versorgung, Hilfen bei Arbeitsunfällen, vorzeitiger Arbeitsunfähigkeit, für Schwangere u.a.m.

Der Agrarsektor bildet nach der Erdöl- und Erdgasindustrie die wichtigste Wirtschaftsgrundlage Algeriens. Sein Anteil am Bruttoinlandsprodukt beträgt zwar nur 6 bis 7 %, doch finden zwei Fünftel der Erwerbstätigen (nach anderen Angaben nur noch ein Viertel) ihren Lebensunterhalt in der Landwirtschaft. Der Abzug der europäischen (vorwiegend französischen) Siedler 1963 und die Agrarreformmaßnahmen ab 1971 haben die Strukturverhältnisse nachhaltig verändert. Gleichzeitig sollte die einfache Selbstversorgungswirtschaft der Bauern verbessert werden, damit die Erträge der pflanzlichen Produktion gesteigert und somit auch die Einkommens- und Lebensverhältnisse verbessert werden können. Die algerische Regierung verfolgte bis vor kurzem einen ausgesprochen "sozialistischen" Kurs; so sollten 1 000 "sozialistische Dörfer" aufgebaut werden (1981 gab es 200 solcher Dörfer) und die Landflucht der arbeitslosen oder unterbeschäftigten Landbevölkerung gestoppt werden. Alle (drei) Bereiche der Landwirtschaft litten unter der starken bürokratischen Reglementierung. Nachdem die Produktion auffällig zurückgegangen war, wurde den landwirtschaftlichen Betrieben der beiden staatlichen Sektoren (agrarrevolutionärer und sozialistischer) ab 1975 weitgehend Selbstverwaltung zugestanden.

Die Landwirtschaft war lange Zeit ein Stiefkind der wirtschaftlichen Entwicklung des Landes. Nach Schätzungen der FAO betrug Algeriens Pro-Kopf-Agrarproduktion 1977 nur noch ein Drittel der Leistung der Jahre 1969/71. Im Jahre 1969 genugten noch Nahrungsmittelimporte, die eine Versorgungs"lucke" von 30 % deckten, 1973 betrug die "Lucke" bereits 56 %, und gegenwärtig müssen mehr als 70 % der benötigten Nahrungsmittel eingeführt werden. Inzwischen wurden dem Agrarsektor zwar mehr Aufmerksamkeit und finanzielle Mittel gewidmet, doch besteht ein Problem darin, daß die Hauptanbaugebiete sich im Norden des Landes befinden. Hier konkurriert die Ausweitung der landwirtschaftlichen Fläche mit den Raumansprüchen der industriellen Ballungsraume (hier leben auf 16 % der Fläche 96 % der Algerier).

Der Speiseölbedarf Algeriens (außer Olivenöl) sowie je zwei Drittel des Bedarfs an Getreide und Eiern werden durch Einfuhren (zu einem erheblichen Teil aus der Bundesrepublik Deutschland) gedeckt. Zur Dämpfung der Nachfrage hat die Regierung Ende 1983 Preiserhöhungen für Brot (27 bis 33 %), Speiseöl und Eier (je 9 %) verordnet. "Brotrevolten" (blutige Unruhen wegen starker Verteuerung von Nahrungsmitteln) - wie im Winter 1983/84 in Tunesien und Marokko - hat es in Algerien nicht gegeben. Dabei haben sich im Jahre 1983 die Lebenshaltungskosten um 15 bis 25 % erhöht, u.a. wegen Erhöhung der staatlichen Brotpreise.

Seit Ende 1982 gelten besondere Bemühungen Algeriens dem Ausbau einer exportfähigen Landwirtschaft. In den fruchtbaren Anbaugebieten der Küstenzone entstehen seitdem ausgedehnte Gewachshauskulturen (Tomaten, Paprika, Frühgemüse). Auch die Agrumen- und Obstkulturen werden auf Bedürfnisse des Weltmarktes ausgerichtet. Die Anbautechnik wird immer besser beherrscht, eindrucksvolle Ernteergebnisse sind zu verzeichnen, doch sind Lagerung, Transport, Verpackung und Marketing für diese Erzeugnisse unzureichend.

Ende 1982 hatte das Landwirtschaftsministerium mit der Einrichtung von 125 Muster-  
 gutern begonnen, dadurch soll der Selbstversorgungsgrad mit Nahrungsmitteln erhöht  
 werden (1981 machten Nahrungsmittel 20 % des gesamten Einfuhrwertes aus). Die ge-  
 plante Modernisierung und Erhöhung der Effektivität der Landwirtschaft macht die  
 Einfuhr von Maschinen, Geräten, chemischen Produkten und (vor allem hochwertigem)  
 Saatgut notwendig.

Die Daten der Bodennutzung weisen auch langfristig kaum Änderungen auf. Ackerland  
 und Dauerkulturen machen etwa 3 % der Gesamtfläche aus. Die Weideflächen (in der  
 Statistik nicht zutreffend als "Dauerweiden" bezeichnet) entsprechen in etwa dem  
 Steppenland (15 % der Gesamtfläche). Der "Wald"anteil ist mit knapp 2 % zwar sehr  
 gering, die ausgewiesenen Flächen sind aber sicher noch viel zu optimistisch ange-  
 geben. Bei den "sonstigen Flächen" handelt es sich fast ausschließlich um Wusten-  
 land (80 %). Die bewässerte Nutzfläche, 1981 345 000 ha, hat einen Anteil von  
 0,8 % an der landwirtschaftlichen Fläche; bezogen allein auf Ackerland und Dauerk-  
 ulturen 4,6 %.

#### 7.1 Bodennutzung 1 000 ha

Nutzungsart	1970	1975	1978	1979	1980	1981
Landwirtschaftliche Fläche .....	44 216	45 502	43 743	43 820	43 801	43 831
Ackerland .....	6 248	6 450	6 850	6 846	6 846	6 875
Dauerkulturen .....	552	600	635	651	634	638
Dauerwiesen und -weiden 1) .....	37 416	38 452	36 258	36 323	36 321	36 318
Waldfläche .....	2 424	2 424	4 122	4 384	4 384	4 384
Sonstige Fläche .....	191 534	190 248	190 309	189 970	189 960	189 959
Bewässerte Fläche .....	270	320	280	336	341	345

1) Begriffsabgrenzung der FAO. Je nach Witterungsbedingungen einschl. nur gelegent-  
 lich nutzbarer Flächen.

#### 7.2 Flächen landwirtschaftlicher Betriebe nach Nutzungsarten 1 000 ha

Nutzungsart	1974/75	1977/78	1980/81
Nutzfläche insgesamt .....	39 446	39 536	39 517
Landwirtschaftl. Nutzfläche .....	7 495	7 542	7 510
Kultivierte Fläche .....	4 283	3 856	4 190
Ackerland .....	3 633	3 206	3 548
Dauerkulturen .....	650	650	642
Obstplantagen .....	416	430	426
Rebflächen .....	234	220	199
Dauergrünland .....	24	26	17
Brache .....	3 188	3 640	3 320
Weideland .....	31 597	31 614	31 661
Sonstige Flächen .....	353	380	346

In der Landwirtschaft herrschte bis um 1970 ein Nebeneinander von privatem klein-  
 und mittelbäuerlichem Besitz und einem sog. "selbstverwalteten" Sektor, der durch  
 Übernahme der Güter ehemaliger französischer Siedler (nach deren Abzug 1963) entstan-

den war. 1971 wurde eine Bodenreform begonnen, innerhalb von zehn Jahren wurden 1,43 Mill. ha an rd. 100 000 Bauernfamilien verteilt. Im Gefolge der Bodenreform entstand ein dritter Sektor, der der "Agrarrevolution"; die Landempfänger wurden in rd. 4 900 Produktionsgenossenschaften organisiert und bewirtschaften heute 1,5 Mill. ha Land. In den beiden staatlichen Agrarsektoren ist die Nutzfläche je Arbeitskraft doppelt so hoch wie im privaten Sektor (durchschnittlich 7 ha). Zwischen den einzelnen Sektoren bestehen teilweise beträchtliche Unterschiede hinsichtlich Maschinenbestand, Düngemittleinsatz, Ernteerträgen usw.

### 7.3 Landwirtschaftliche Fläche nach Eigentumsformen 1 000 ha

Bereich	1974	1978	1983
Bereich der Agrarrevolution ...	1 026	1 413	1 367
Sozialistischer Bereich (Selbstverwaltung) .....	2 436	2 364	2 331
Privater Bereich .....	35 984	35 760	.
Insgesamt ...	39 446	39 536	.

Wichtigste Grundnahrungsmittel für den Eigenbedarf sind Weizen, Gerste, Hirse (hierfür gibt es keine Angaben), Zuckerruben, Hülsenfrüchte, Gemüse und Oliven. Zur Überbrückung der Bedarfslücke sind z. T. beträchtliche Einfuhren bei Weizen bzw. Mollereierzeugnissen, bei Zucker sowie Ölen und Fetten erforderlich. Das Jahr 1982 verzeichnete eine ungewöhnliche Hitze- und Trockenperiode, die Getreideernte erbrachte deshalb nur 1,65 Mill. t (ein Viertel weniger als im Vorjahr), 3,83 Mill. t Getreide wurden eingeführt. Wichtigste landwirtschaftliche Ausfuhrerzeugnisse sind Wein, Agrumen, Datteln, Frischgemüse, Olivenöl und Kork (1980 15 500 t). Der algerische Wein wird hauptsächlich für den Export angebaut. Infolge verringerter Absatzmöglichkeiten auf dem Hauptmarkt, den EG-Ländern, wird die Rebfläche drastisch verringert (von 350 000 ha auf 150 000 ha), aber erst seit 1981 geht die Erntemenge an Weintrauben langsam zurück.

### 7.4 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse 1 000 t

Erzeugnis	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Weizen .....	1 083	1 080	1 511	1 218	980	900
Gerste .....	397	457	794	525	480	400
Hafer .....	56	80	110	86	46	45
Kartoffeln .....	473	501	591	528	600	610
Saubohnen, trocken .....	30	27	29	29	30	.
Kichererbsen .....	22	17	16	17	17	17
Linzen .....	9	4	3	3	3	.
Oliven .....	157	92	140	143	80	120
Artischocken .....	21	22	14	14	15	.
Tomaten .....	181	182	182	303	300	310
Zwiebeln .....	90	114	118	126	123	125
Bohnen, grün .....	7	6	6	7	7	.
Mohrruben .....	33	44	43	43	43	.
Wassermelonen .....	142	159	172	173	174	.
Weintrauben .....	267	386	450	407	400	360
Datteln .....	196	208	201	195	207	210

7.4 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse  
1 000 t

Erzeugnis	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Zuckerrüben .....	68	93	49	90	92	.
Apfel .....	16	14	22	23	23	.
Birnen .....	15	15	18	19	20	.
Pflirsiche und Nektarinen ...	9	10	12	12	12	.
Pflaumen .....	11	10	14	14	14	.
Apfelsinen .....	285	297	281	230	201	230
Tangerinen u. ä. ....	150	144	129	116	130	.
Zitronen u. a. ....	8	8	8	7	7	.
Pampelmusen .....	4	4	5	2	5	.
Aprikosen .....	22	30	23	24	24	.
Mandeln .....	3,2	3,6	3,9	4,1	4,2	.
Tabak .....	3	3	4	4	5	.

Die Hektarerträge zeigen, bei Schwankungen von Jahr zu Jahr, längerfristig meist keine großen Veränderungen. Lediglich bei einigen Gemüsen, etwa Tomaten, wurden die Erträge beträchtlich gesteigert. Die Erträge bei Weintrauben sind in den letzten Jahren stark zurückgegangen, andererseits liegen Berichte vor, daß trotz starker Rodung der Rebflächen die Trauben- und Weinerzeugung durch intensiveren Anbau auf der Restfläche unvermindert hoch ist.

7.5 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse  
dt je ha

Erzeugnis	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Weizen .....	5,8	5,5	7,3	5,9	5,3	4,9
Gerste .....	6,0	5,6	8,4	5,8	5,5	4,6
Hafer .....	6,1	6,2	6,8	6,4	4,6	4,5
Kartoffeln .....	64,8	64,9	77,7	63,7	77,2	77,6
Saubohnen, trocken .....	7,6	6,0	6,3	6,3	6,4	.
Kichererbsen .....	5,2	3,9	3,8	4,0	3,8	3,8
Linsen .....	5,6	2,5	1,8	1,9	2,1	.
Artischocken .....	62,3	58,9	52,2	72,5	53,6	.
Tomaten .....	80,9	85,6	95,8	105,3	142,8	146,5
Zwiebeln .....	72,4	81,5	81,2	79,4	83,1	84,5
Bohnen, grün .....	26,4	23,5	24,3	24,1	23,6	.
Mohrruben .....	70,5	71,1	70,9	69,8	68,9	.
Wassermelonen .....	55,3	58,7	60,8	60,9	60,8	.
Weintrauben .....	43,7	48,1	23,6	20,5	18,4	.
Zuckerrüben .....	155,3	238,1	150,0	272,7	278,8	.
Tabak .....	6,7	6,8	7,5	7,5	7,6	.

Der Index der landwirtschaftlichen Produktion geht seit 1981 zurück, die Entwicklungen von Gesamtproduktion und Nahrungsmittelproduktion sind deckungsgleich. Die Pro-Kopf-Produktion zeigt ein noch wesentlich ungünstigeres Bild, sie liegt jeweils 20 Prozentpunkte unter der Produktionskurve.

7.6 Index der landwirtschaftlichen Produktion  
1974/76 D = 100

Art des Index	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Insgesamt .....	90	94	110	104	97	98
je Einwohner .....	82	83	93	85	77	75
Nahrungsmittelherzeugung ..	90	94	109	103	97	98
je Einwohner .....	81	82	93	85	77	74

In weiten Teilen der kleinbäuerlichen privaten Landwirtschaft hat Maschineneinsatz noch keine Bedeutung (der starke Rückgang der Bestandsangaben von 1977 auf 1978 bleibt ungeklärt). Leider fehlen Angaben über Bewässerungseinrichtungen, Pumpen usw., die keine geringe Bedeutung für den Pflanzenbau haben.

7.7 Maschinenbestand\*)  
1 000

Maschinenart	1970	1975	1978	1979	1980	1981
Schlepper .....	47,6	51,0	42,1	42,5	43,7	44,0
Mahdrescher .....	6,0	7,0	4,0	4,1	4,1	4,2

\*) Stand: Jahresende.

Der Düngemiteleinsatz ist - nach den Angaben der amtlichen Statistik - im Landwirtschaftsjahr 1981/82 wieder etwa auf den Stand von 1976/77 zurückgefallen. Das Jahr 1980/81 hatte den bisher höchsten Düngemittelverbrauch zu verzeichnen. Stickstoff- und vor allem phosphathaltige Düngemittel werden im Lande selbst produziert.

7.8 Verbrauch an Handelsdünger\*)  
1 000 t

Düngerart	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82
Stickstoffhaltig, berechnet auf N .....	70,0	52,1	57,6	60,3	84,0	71,0
Phosphathaltig, berechnet auf P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	92,3	68,7	86,7	82,0	115,9	92,3
Kalihaltig, berechnet auf K <sub>2</sub> O .....	30,0	20,2	33,8	27,6	35,8	33,4

\*) Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

Die Viehhaltung nutzt in extensivem, z. T. nomadischen Weidebetrieb vor allem das innere Hochland und die südlich anschließenden Steppengebiete. Vorwiegend werden Schafe und Ziegen gehalten, außerdem Rinder (Milchkühe sind von untergeordneter Bedeutung), Esel, Maultiere, Pferde sind zahlenmäßig geringer als Maultiere und Kamele, dem Haupttier der Wustensbewohner (Beduinen). Der Hühnerbestand nimmt laufend zu, Hühnerfleisch wird immer wichtiger für die Fleischversorgung. Schweine haben in dem islamischen Land keine Bedeutung.

## 7.9 Viehbestand\*)

1 000

Tierart	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Pferde .....	145	149	142	131	132	134
Maultiere .....	192	191	206	205	205	206
Esel .....	489	495	527	506	523	540
Rinder .....	1 130	1 213	1 328	1 355	1 370	1 390
Milchkuhe .....	320	510	510	530	540	550
Kamele .....	145	139	150	149	149	150
Schafe .....	10 299	10 863	12 223	13 370	13 600	13 700
Ziegen .....	2 422	2 592	2 818	2 723	2 730	2 760
Hühner .....	16 900	17 400	17 711	18 000	18 500	19 000

\*) Stand. 30. September.

Schafffleisch bildet neben Geflügel-(Hühner-)fleisch trotz verstärkter Bemühungen um die Rinderzucht noch immer die meistkonsumierte Fleischart des Landes. Im kommenden Fünfjahresplan (1985/89) wird der Fleischerzeugung (und -verarbeitung) größere Bedeutung als bisher zukommen. Im Jahr 1983 sollen 7,9 kg Hühnerfleisch je Einwohner erzeugt worden sein.

## 7.10 Schlachtungen

1 000

Tierart	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Rinder und Kalber .....	240	260	270	280	283	285
Schweine .....	2	2	2	2	2	2
Schafe und Lammern .....	3 400	3 450	3 470	4 000	4 100	4 200
Ziegen .....	870	1 000	1 000	1 000	1 100	1 200

## 7.11 Fleischgewinnung

1 000 t

Fleischart	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Rind- und Kalbfleisch .....	29	30	31	33	33	34
Hammel- und Lammfleisch ....	54	55	56	65	66	67
Ziegenfleisch .....	9	10	10	11	12	12
Geflügelfleisch .....	40	41	41	46	47	48

Die Milcherzeugung ist nicht eben gering, doch sind Einrichtungen für die Milchverarbeitung noch selten. Nach den derzeitigen Planungen soll erst bis 1993 wenigstens jeder der 31 Wilajet-Hauptorte eine Molkerei erhalten. Zunächst ist Algerien noch Einfuhrland für Milch und Molkereierzeugnisse (Hauptimporteur war 1982 die Bundesrepublik Deutschland). 1983 wurden von 10 Mill. Legehennen (38 im sozialistischen Sektor) 1,8 Mrd. Hühnereier gelegt, das entspricht durchschnittlich 80 Hühnereier je Einwohner.

7.12 Andere ausgewählte tierische Erzeugnisse  
1 000 t

Erzeugnis	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Kuhmilch .....	460	500	530	530	520	530 <sup>a)</sup>
Schafsmilch .....	125	130	140	160	164	166 <sup>b)</sup>
Ziegenmilch .....	131	133	135	135	138	140 <sup>b)</sup>
Huhnereier .....	19	18	19	19	20	20
Honig .....	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6
Wolle, Roh-(Schweiß)-Basis	17	18	19	21	21	21
Wolle, gereinigt .....	9	10	10	10	10	11
Rinderhaute, frisch .....	5	5	5	6	6	6
Schaffelle, frisch .....	7	7	7	10	10	11
Ziegenfelle, frisch .....	1,7	1,8	1,8	2,0	2,2	2,4

a) 1983: 170 000 t. - b) 1983: 150 000 t.

Die in dem subtropisch-ariden Land ohnehin geringen Waldflächen sind in den beiden vergangenen Jahrzehnten stark zurückgegangen (auf 4,4 Mill ha = 1,8 % der Landesfläche, davon ist noch ein Drittel geringwertiger Buschwald/Macchie). Gegen das Vordringen der Wüste nach Norden hat die Regierung am Nordrand der Sahara 1975 mit ausgedehnten Aufforstungen begonnen. Insgesamt ist zwischen marokkanischer Grenze im Westen und tunesischer Grenze im Osten auf 1 500 km Länge ein bis zu 20 km breiter "barrage vert" aus Kiefern und Zypressen geplant. Im gegenwertigen Fünfjahresplan 1980/84 ist die aufzuforstende Fläche mit 600 000 ha veranschlagt. Neben dem landesweiten "Grüngürtel" sind auch Anpflanzungen zum Erosionsschutz an zahlreichen anderen Stellen des Landes vorgesehen. Waldgebiete werden immer noch als "Weide" für Rinder und Schafe genutzt.

Als Nutzholzer haben Korkeichen, immergrüne Eichen, Aleppokiefern, Zedern und neuerdings Eukalyptusarten wirtschaftliche Bedeutung. Algerien ist eines der führenden korkproduzierenden Länder (bis 1979 war z. B. die Ausfuhr von Kork bedeutender als die von Tabak oder Eisenerz).

Die besonders schnellwuchsig und mit wenig Feuchtigkeit auskommenden Eukalyptusbäume werden für die Zellulosegewinnung angepflanzt.

Der Holzeinschlag beträgt jährlich etwa 1,6 Mill. m<sup>3</sup>, der Nutzholzanteil rd. 12 %.

7.13 Holzeinschlag  
1 000 m<sup>3</sup>

Holzart Nutzungsart	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Insgesamt .....	1 430	1 465	1 514	1 564	1 617	1 672
Nadelholz .....	957	989	1 022	1 056	1 092	1 129
Laubholz .....	473	476	492	508	525	543
nach Nutzungsarten						
Nutzholz .....	182	187	193	199	205	211
Nadelholz .....	122	126	130	134	138	142
Laubholz .....	60	61	63	65	67	69
Brennholz u. Holz für						
Holzkohle .....	1 248	1 278	1 321	1 365	1 412	1 461
Nadelholz .....	835	863	892	922	954	987
Laubholz .....	413	415	429	443	458	474

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1985

Die Seefischerei vor der 1 200 km langen Mittelmeerküste wird meist genossenschaftlich betrieben. Staatlichen Einrichtungen stehen neben 22 größeren Fischereifahrzeugen noch 690 kleinere Boote zur Verfügung. Zur Steigerung der Fänge soll die Ausstattung verbessert werden. Dafür sollen zwei bis drei Werften für Neubauten von Fischereifahrzeugen und fünf bis sechs Reparaturwerften eingerichtet werden.

#### 7.14 Bestand an Fischereifahrzeugen<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982
Schiffe .....	Anzahl	22	22	22	22	22
Tonnage .....	BRT	2 511	2 511	2 511	2 511	2 511

\*) Staatliche Fischereiflotte; Stand: 1. Juli; Schiffe ab 100 bis 499 BRT.

Die Flotte der privaten Fischer ist innerhalb von drei Jahren um 50 % gestiegen, die Zugänge sind durchweg größere Einheiten, da sich die Gesamttonnage um 67 % erhöht haben soll. Das Standardboot, Petit Métiers, hat eine Länge zwischen 7,5 und 12 m.

#### 7.15 Private Fischereiflotte

Jahr	Petit Métiers	Sardinenfänger	Schleppnetzboote	Zusammen
1979 .....	378	204	100	682
1982 .....	558	249	217	1 024

Die privaten Fischer haben sich staatlicher Kontrolle bisher am besten zu entziehen vermocht, über ihre Fänge gibt es keine zuverlässigen Angaben. Sie verfügen jedoch über eine beträchtliche Finanzkraft, da sich die Fischpreise im Lande zwischen 1979 und 1983 um etwa 300 % erhöht haben. Auf einer staatlichen Werft bei Arzew wurden innerhalb von zwei Jahren 80 Boote vom Typ Petit Métiers gebaut.

Von algerischen Fischern werden vorwiegend Sardinen, Anchovis, Thunfische und Krustentiere gefangen. Die Fänge werden hauptsächlich im Inland verbraucht (im Jahre 1982 angeblich 2 kg je Einwohner). Nach den Planungen der Regierung sollte die Fischfangmenge bis 1984 auf 80 000 t gesteigert werden.

#### 7.16 Fischfangmengen 1 000 t

Art des Fanges	1975	1977	1978	1979	1980	1981
Insgesamt .....	37,7	43,5	34,1	38,7	38,7	38,7
Seefische .....	36,2	41,9	32,4	37,0	37,0	37,0
Krustentiere .....	1,5	1,6	1,8	1,7	1,7	1,7

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1985

Algerien ist einer der wichtigsten Industriestaaten der arabischen Welt. Das fruhere Agrarland hatte nach Erlangung seiner Unabhangigkeit (1962) ein Konzept entwickelt, das der Grundstoff- und Schwerindustrie den Vorrang gab. Gunstige Voraussetzungen boten sich auf dem Rohstoff- und Energiesektor. Doch ergab sich aus der kapitalintensiven Schwerindustrie eine Reihe von Problemen: Sie nahm alle finanziellen Mittel in Anspruch, die fur andere Bereiche (z.B. Wohnungsbau, fur die Landwirtschaft, den Ausbau der Wasserversorgung u.a. Infrastruktureinrichtungen) fehlten, und sie schufen nur in geringem MaÙe neue Arbeitsplatze. AuÙerdem wurden die regionalen Ungleichgewichte zwischen Kuste und Hinterland noch verstärkt. Die Regierung hat konsequent ihre Absicht zu verwirklichen versucht, aufgrund eigener Eisen- und Stahlerzeugung und -verarbeitung (El-Hadschar-Komplex in Annaba, seit 1969) eine breite Palette metallverarbeitender Betriebe zu schaffen. Auf der Grundlage der Erdol- und Erdgasforderung wurde eine chemische Industrie errichtet, die neben Treibstoffen auch chemische Erzeugnisse und Dungemittel (seit 1972) produziert; dank eigener Phosphatvorkommen ist der Anteil phosphathaltiger Dungemittel betrachtlich.

Es wird berichtet, daÙ in vielen Fallen die Kapazitäten der Produktionsstätten nicht voll genutzt werden (Binnenmarkt zu "eng", Kaufkraft der Bevölkerung zu gering, Qualitäten fur Export nicht ausreichend u.a.m.). Lediglich die ständig steigende Zementproduktion reicht nicht aus, um den hohen Bedarf der Bauindustrie decken zu können: 1982 muÙte ein Drittel (ca. 3 Mill. t) des Zementbedarfs eingeführt werden.

Eine herausragende Stellung in der algerischen Wirtschaft nimmt der Kohlenwasserstoffsektor ein. Er umfaÙt Rohol, Erdolverarbeitungsprodukte, Kondensat und Naturgas (Flussiggas). Mit einem Anteil von knapp 30 % am Bruttoinlandsprodukt ist er der bedeutendste Wirtschaftssektor des Landes. Ein zunehmender Anteil an der Roholforderung wird in Form verarbeiteter Produkte exportiert; im Jahr 1982 konnte die Menge der exportierten Raffinerieprodukte gegenüber dem Vorjahr fast verdoppelt werden. Allerdings machte seit 1983 der allgemeine Nachfragerückgang fur Erdol und -produkte auf dem Weltmarkt auch der algerischen Wirtschaft zu schaffen.

Der Index der industriellen Produktion beruht nur auf den Produktionsergebnissen von Betrieben des staatlichen Sektors, soweit sie mindestens 20 Arbeitskräfte entlohnen. Die stärkste Indexzunahme seit 1977 weisen die Eisen- und Stahlindustrie einschließlic Electricotechnik sowie die Herstellung von Baumaterial auf.

8.1 Index der industriellen Produktion<sup>\*)</sup>  
1974 = 100

Indexgruppe	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Insgesamt .....	130,1	152,0	175,5	183,9	195,2	220,2
Energie- und Wasserwirtschaft .....	154,3	177,8	205,0	242,9	273,8	309,7

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 8.1 Index der industriellen Produktion\*)

1974 = 100

Indexgruppe	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	99,7	107,1	118,5	122,3	130,2	132,7
Erdöl- und Erdgasgewinnung	110,2	129,7	153,2	138,2	135,3	158,2
Verarbeitendes Gewerbe ...	146,0	169,0	192,9	228,2	255,4	292,5
Ernährungsgewerbe .....	123,2	125,4	121,4	137,7	142,8	147,5
Textilgewerbe .....	117,1	134,4	157,9	168,4	211,2	237,0
Ledergewerbe, Herstellung von Schuhen ..	113,2	133,4	149,1	167,9	176,8	203,4
Holz-, Kork- und Papiergewerbe .....	156,5	171,8	184,5	205,4	243,2	274,4
Chemische Industrie, einschl. Kunststoffverarbeitung .....	148,7	158,2	132,0	162,1	154,3	225,4
Herstellung von Baumaterialien .....	228,7	296,6	340,4	355,1	369,8	369,0
Eisen- und Stahlindustrie, Elektrotechnik ..	167,3	213,4	282,0	333,1	379,6	411,9

\*) Nur staatliche Betriebe.

Das Erdland Algerien hat für seine Energieerzeugung günstige Voraussetzungen, jedoch wird das vorhandene (und geforderte) Erdgas bisher für die eigene Versorgung erst wenig genutzt. Grundlage der Stromerzeugung bilden Wärmekraftwerke, auf sie entfallen 87 % der gesamten installierten Kapazität. Wärmekraftwerke auf Erdgasbasis erlangen zunehmend Bedeutung. Bis Ende 1982 sollten 70 % aller Haushalte Anschluß an das Energieversorgungsnetz erhalten, nächstes Ziel ist, bis 1987 95 % aller potentiellen Abnehmer anzuschließen (das bedeutet, weitere 720 000 Haushalte anzuschließen). Auch Algerien probt die Nutzung alternativer Energiequellen (Biogas, Solar- und Kernenergie), diese haben vor allem in weitab von den Energieerzeugungszentralen gelegenen (Wusten-) Gebieten Chancen.

## 8.2 Installierte Leistung der Kraftwerke

MW

Kraftwerksart	1970	1975	1978	1979	1980	1981
Insgesamt .....	750	1 278	1 826	2 109	2 155	2 276
in Wärmekraftwerken ..	464	992	1 540	1 823	1 869	1 990
in Wasserkraftwerken ..	286	286	286	286	286	286
Öffentliche Erzeuger .....	652	1 140	1 531	1 814	1 837	1 925
in Wärmekraftwerken ....	366	854	1 245	1 528	1 549	1 670
in Wasserkraftwerken ...	286	286	286	286	286	286
Private Erzeuger .....	98	138	295	295	320	320
in Wärmekraftwerken ....	98	138	295	295	320	320

Fast die gesamte Stromerzeugung (außerhalb der Eigenerzeugung von Wirtschaftsunternehmen) liegt in Händen der staatlichen "Société Nationale de Electricité et du Gaz" (SONELGAZ). Die öffentlichen Kraftwerke haben (1981) einen Anteil von 86 % an der gesamten installierten Leistung. Gasturbinenkraftwerke haben die Dampfkraftwerke bereits überflügelt.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1985

8.3 Installierte Leistung der staatlichen Kraftwerke  
(SONELGAZ) nach Kraftwerksarten

MW

Kraftwerksart	1970	1975	1979	1980	1981
Wärmekraftwerke .....	366	854	1 528	1 549	1 670
Dampf- .....	.	702	755	735	735
Gasturbinen- .....	.	133	718	751	874
Diesel- .....	.	19	55	63	61
Wasserkraftwerke .....	286	286	286	286	286

Gegenüber der in der Statistik ausgewiesenen Kapazität von (1981) rd. 2 300 MW werden in Berichten oft schon 3 000 MW angegeben. Von dieser Basis ausgehend soll die Kapazität der Stromerzeugung bis 1991 auf 5 030 MW erhöht werden. Außerdem ist ein Kernkraftwerk (600 MW) geplant. Algerien verfügt hierfür über eigene Rohstoffe, die Uranvorkommen im Hoggargebirge (Vorräte auf 50 000 t geschätzt). Einige Kraftwerksgrößbauten sind im Gange. Marset al-Hadjadj bei Arzew (480 MW), die größten Wärmekraftwerke werden die von Djinet östlich von Algier (704 MW, Fertigstellung für Wärmegeplant) und Jijel in Ostalgerien (630 MW, bis 1990).

8.4 Elektrizitätserzeugung

Mill. kWh

Kraftwerksart	1970	1975	1978	1979	1980	1981
Insgesamt .....	1 979	3 773	5 212	6 116	7 125	8 508
in Wärmekraftwerken ..	1 399	3 453	4 966	5 832	6 872	8 142
in Wasserkraftwerken .	580	320	246	284	251	366
Öffentliche Erzeuger ....	1 692	3 133	4 794	5 481	6 220	7 507
in Wärmekraftwerken ....	1 112	2 813	4 548	5 196	5 969	7 141
in Wasserkraftwerken ...	580	320	246	284	251	366
Private Erzeuger .....	287	640	418	636	903	1 001
in Wärmekraftwerken ....	287	640	418	636	903	1 001

Von den 1981 erzeugten 7 141 GWh (= Mill. kWh) der SONELGAZ kamen 87,4 % auf die beiden Verbundnetze Nord und Süd, deren Größenverhältnis zueinander etwa 7 : 1 beträgt. Der Rest entfiel auf "autonome Versorgungseinrichtungen".

Die Gasversorgung von Haushalten und Betrieben beruht auf der Erdgasförderung. Von der Erzeugung 1981 blieben 60 % im Lande (es handelt sich hierbei fast ausschließlich um Butangas). Zwei Drittel des Inlandsanteils werden von der Industrie (101 Abnehmer) abgenommen.

Besonders wichtig ist in dem halbariden Land die Wasserversorgung. Die bekannten Grundwasserreserven werden auf 3 Mrd. m<sup>3</sup> geschätzt, von denen gegenwärtig etwa die Hälfte genutzt wird. Die Staudammkapazität für Oberflächenwasser wird mit 570 Mill. m<sup>3</sup> angegeben. Sie soll bis 1990 verdreifacht (1 800 Mill. m<sup>3</sup>) werden. Dazu sind nach Vorstellungen der algerischen Planer etwa 60 Neubauten erforderlich. Gegenwärtig sind 17 Projekte mit einem vorgesehenen Fassungsvermögen von

740 Mill. m<sup>3</sup> im Bau. Ein großes Problem ist die Instandhaltung der vorhandenen Staubecken (Versandung und Verschlammung infolge fehlender Uferbepflanzung). Die vorhandenen Wasserversorgungsanlagen sind mangels ausreichender Unterhaltung in oftmals schlechtem Zustand, die Versorgung wird häufig unterbrochen. Alle verfügbaren finanziellen Mittel waren für Neubauten eingesetzt worden. Zur Sicherung des Trinkwasserbedarfs (derzeit 150 l jährlich je Einwohner) soll verstärkt die Meerwasserentsalzung betrieben werden. In den Städten hatten 1976 nach UN-Angaben nur etwa 50 % der Haushalte Wasseranschluß innerhalb des Hauses.

Im Rahmen der auf allen Gebieten praktizierten "Dezentralisation", zugleich auch eine Spezialisierung der neuen Unternehmen und Institutionen, wurde vom staatlichen Wasserversorgungsunternehmen SONADE ein Zweig abgespalten (ENTE = Entreprise Nationale de Traitement des Eaux), das für den Bau von Wasseraufbereitungsanlagen, von Pumpwerken sowie deren Ausrüstung zuständig ist.

Algerien ist reich an mineralischen Rohstoffen (deren Vorkommen längst noch nicht alle exploriert sind). Es hatte schon vor der Erdolepoche - die 1961 begann - hochwertige Eisen-, Blei-, Zink- und Antimonerze sowie Phosphat exportiert. Die Mineralausbeute wird von der staatlichen SONAREM kontrolliert. Eisenerz, mit 50 bis 60 % Fe-Inhalt, zeigt schwankende Fordermengen, es wird hauptsächlich nach Italien und Großbritannien ausgeführt. Bedeutende Zinkvorkommen an der marokkanischen Grenze erbringen wieder hohe Fordermengen, die sogar das Maximum der siebziger Jahre (1972 17 000 t) überschreiten. Phosphat (Dschebel Onk, an der tunesischen Grenze) wird seit 1960 gewonnen, es wird in der Düngemittelfabrik von Arzew verarbeitet, der Überschuß wird ausgeführt (vorwiegend nach Frankreich und Spanien). Die Gewinnung von Fettkohle bei Béchar wurde offenbar (infolge der Konkurrenz von Erdöl und Erdgas) 1979 eingestellt. Von Bedeutung sind schließlich noch Quecksilber und Kadmium.

#### 8.5 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden

Erzeugnis	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Eisenerz (53-55 % Fe-Inhalt) .....	1 000 t	2 748	3 168	3 504	3 348	3 892	4 270
Kupfererz .....	1 000 t	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	.
Bleierz .....	1 000 t	2,8	3,7	2,7	5,1	4,8	29
Zinkerz .....	1 000 t	7,6	8,8	7,6	20,0	21,0	.
Antimonerz .....	t	60	60	.	.	.	.
Kadmium .....	t	34	50	50	50	50	.
Naturphosphat ....	1 000 t	1 124	1 084	1 025	916	964	1 020
Salz .....	1 000 t	171	162	154	187	170	.
Quecksilber .....	t	1 020	476	816	850	374	850
Baryt .....	1 000 t	74,0	102,5	98,3	99,0	100,0	.
Kaolin .....	1 000 t	17,4	9,5	18,0	19,0	15,0	.
Bentonit .....	1 000 t	35,7	36,5	36,5	38,0	38,0	.

Bekannt sind ferner Lagerstätten von Antimon, Mangan sowie im südlichen Hoggar-Gebirge von Wolfram, Gold und Uran; Uran gewinnt in Anbetracht der Überlegungen, Kernkraft zur Energiegewinnung zu nutzen, besondere Bedeutung.

Die wichtigsten Bodenschätze sind jedoch Erdöl und Erdgas, sie bestimmen gegenwärtig weitgehend die wirtschaftliche Entwicklung des Landes. Etwa ein Drittel des Bruttoinlandsprodukts wird aus Kohlenwasserstoffen (Rohöl, -verarbeitungsprodukte, Kondensat, Erdgas, Flüssiggas) erwirtschaftet, 98 % der Exporteinnahmen stammen aus den Ausfuhrerlösen für diese Produktgruppe. Der Staatshaushalt wurde 1981 und 1982 zu zwei Dritteln aus Rohölabgaben finanziert. In Afrika steht Algerien (1982 42,7 Mill. t) hinsichtlich der Fördermenge an dritter Stelle nach Nigeria (63,5 Mill. t) und Libyen (55,2 Mill. t). Das algerische Saharaöl zeichnet sich durch gute Qualität aus, seine wirtschaftliche Bedeutung steigt außerdem durch die Nähe zu den (west-)europäischen Verbrauchszentren; beide Gunstmomente teilt es mit dem "benachbarten" Libyen. Im weltweiten Vergleich der Erdölländer steht Algerien an 15. Stelle. Die Abhängigkeit vom Erdöl (bzw. Erdgas) ist außerordentlich eng; so schlug der Forderrückgang seit 1981 aufgrund der Weltmarktentwicklung sofort auf das wirtschaftliche Wachstum durch, führte zu einer Schwächung der Finanzkraft des Landes. Die Erdöleinnahmen verminderten sich von 1981 (14,1 Mrd. US-\$) bis 1983 (10,5 Mrd. US-\$) um 26 %.

Es gibt in Algerien drei wichtige Erdölfördergebiete: Das älteste ist das von Edscheleh (Edjeleh)/In Aménas, das - als erstes in ganz Nordafrika - 1956 entdeckt wurde; das größte ist das von Hassi Messaoud mit geschätzten Reserven von 3 Mrd. t (wovon etwa ein Sechstel derzeit forderbar ist); das kleinste ist das Feld El-Borma, das von der Grenze zu Tunesien durchschnitten wird.

8.6 Forderung, Ausfuhr und Inlandsverkäufe von Erdöl  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1970	1977	1978	1979	1980	1981
Forderung .....	48 205	53 518	57 195	56 898	51 538	46 542
nach Ölfeldern						
Hassi Messaoud-Sud .....	12 752	12 408	14 162	14 224	13 792	11 863
Hassi Messaoud-Nord .....	10 458	11 540	11 389	11 023	10 628	8 837
Zarzaitine .....	4 328	3 320	3 129	2 669	2 113	1 541
Gassi Touil .....	3 463	2 333	1 875	1 545	1 304	1 265
Rhoude El Baquel .....	3 252	2 015	2 015	1 841	1 321	1 055
Gassi El Agreb .....	2 041	1 733	1 813	1 813	1 826	1 067
Sonstige .....	11 911	20 169	22 773	23 783	20 554	20 914
Ausfuhr .....	45 509	48 068	49 154	49 013	37 956	33 405
Verkäufe im Inland .....	2 325	5 301	7 536	7 519	13 528	13 824

8.7 Volumenindex der Erdölexporte \*)  
1980 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1977	1978	1979	1981	1982	1983
Rohöl .....	127	129	129	86	57	64
Erdölserzeugnisse .....	19	51	46	136	263	.

\*) Preise auf US-Dollar-Basis.

Haupterdölhafen ist Arzew an der westlichen Küste, auf ihn entfielen 1979 vier Fünftel aller Erdölverschiffungen; Arzew gewinnt zusätzliche Bedeutung durch die Flüssiggasausfuhr (siehe weiter unten). Im östlichen Küstenabschnitt sind Bejaia und Skikda Erdölhäfen, außerdem wird in zunehmendem Maße über den tunesischen Hafen Sekhira algerisches Erdöl verschifft.

8.8 Erdölverschiffung nach Verladehafen  
1 000 t

Hafen	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Insgesamt .....	46 723	45 591	47 701	50 868	54 070	52 273
Haoud El-Hamra-Arzew ....	19 944	19 982	19 647	19 566	20 076	20 104
Haoud El-Hamra-Bejaia ...	12 080	12 667	13 301	13 122	14 384	14 299
Haoud El-Hamra-Skikda ...	7 070	5 223	5 693	6 854	7 600	7 791
In Amenas-Sekhira/ Tunesien .....	7 629	7 719	9 060	11 326	12 010	10 079

Hinsichtlich seiner Erdgasreserven (Schätzung für 1983 3 120 Mrd. m<sup>3</sup>) steht Algerien an fünfter Stelle in der Welt. Über die Erdgasproduktion gibt es extrem unterschiedliche Zahlen, sowohl im Lande selbst als auch durch ausländische Fachleute. Das Haupterdgasvorkommen von Hassi R'Mel stellt eines der größten Gasfelder der Erde dar. Verstärkt wird Erdgas in Kohlenwasserstofflagerstätten zurückgepreßt (re-injiziert), um durch erhöhte unterirdische Druckverhältnisse eine größere Ausbeute (an wertvollerem und zudem knapperem) Erdöl zu erzielen. Die Erdgasforderstätten im Binnenland sind durch Leitungen (Anfang 1984 2 480 km) mit den Verbrauchs-, Verarbeitungs- und Verschiffungsorten an der Küste verbunden. Eine neue Etappe in der Erdgasverwertung trat durch die Eröffnung einer Erdgasfernleitung über Tunesien und Sizilien nach Europa ein (Anfang 1983, 2 500 km). Der Erdgaspreis ist an die Entwicklung des Rohölpreises gekoppelt, doch ist algerisches Erdgas wegen der relativ anspruchsvollen Preispolitik nur schwer absetzbar (die vertraglich gebundenen Abnehmerstaaten, vor allem Frankreich, die Vereinigten Staaten und Italien, versuchen von ihren Vertragskontingenten herunterzukommen). Dabei zahlt Frankreich (jährliche Abnahme 9,1 Mrd. m<sup>3</sup>) aus "entwicklungspolitischen Gründen" einen Preis, der 10 bis 15 % über dem üblichen Weltmarktpreis liegt. Das nicht über die europäische Fernleitung ausgeführte Erdgas wird verflüssigt (durch Abkühlung auf - 162<sup>0</sup> C) und nimmt dadurch nur 1/625 seines ursprünglichen Volumens ein. 1964 entstand in Arzew-Bethioua die erste Erdgasverflüssigungsanlage der Welt. Heute beträgt die Verflüssigungskapazität 31 Mrd. m<sup>3</sup>, die jedoch derzeit nur zu einem Drittel ausgenutzt wird.

8.9 Produktion von Erd- und Flüssiggas

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Erdgas .....	Mill. m <sup>3</sup>	10 300	12 072	17 831	21 402	21 388	45 700
Flüssiggas aus Erdöl (LPG) 1) .....	1 000 t	653	519	671	866	1 005	1 303
Flüssiggas aus Erdgas (LNG) 2) .....	1 000 m <sup>3</sup>	7 908	6 785	11 045	19 703	10 791	12 441

1) Liquefied gas from petroleum. - 2) Liquefied natural gas. (1 m<sup>3</sup> Flüssiggas = 625 m<sup>3</sup> Erdgas).

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1985

8.10 Gaslieferungen der SONELGAZ\*) nach Verbrauchergruppen  
Mill. th\*\*)

Verbrauchergruppe	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Öffentliche Einrichtungen .....	3 228,9	3 556,0	4 603,1	5 503,8	5 260,0	5 873,0
Wärme- und Kälteanlagen .....	9 152,3	11 936,7	15 205,0	17 251,1	19 419,0	20 424,0
Industrie .....	5 832,3	7 141,8	8 093,0	10 309,2	10 886,0	10 700,0
Kompressorstationen ..	48,0	79,0	127,0	108,6	125,1	-

\*) "Société Nationale de l'Electricité et du Gaz. - \*\*\*) 1 th ("thermie") = 100 Kilokalorien [1 Kilokalorie (kcal) = 4 Kilojoule (kJ)].

Die Industrialisierung wurde im Rahmen der Entwicklungspläne (Fünfjahrespläne) zentral gelenkt. Die Betriebsstruktur war bisher noch weitgehend durch mehr handwerkliche Klein- und Mittelbetriebe bestimmt, doch hat der staatliche Anteil an der gewerblichen Produktion mehr und mehr zugenommen und überwiegt bei neueingeführten und investitionsintensiven Industrien. Dem staatlichen Sektor sind auch genossenschaftliche und andere parastaatliche Betriebe zuzuordnen. Im privaten Sektor überwiegen Kleinindustrie und Handwerk. Neuerdings wird auch der private Sektor wieder verstärkt gefordert. Alle Unternehmen der Schwerindustrie und alle größeren Unternehmen der Konsumgüterindustrie waren verstaatlicht worden. Infolge technologischer Schwierigkeiten und aufgrund der unregelmäßigen bzw. mangelhaften Versorgung mit Rohstoffen und Ersatzteilen bleibt die Produktion meist weit hinter den potentiellen Kapazitäten zurück. Etwa vier Fünftel der Industrieproduktion werden in staatlichen Unternehmen erzeugt. Die eigentliche Industrie ist vor allem auf Algier, Annaba, Skikda, Constantine und Oran konzentriert. Innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes war vorrangig die Grundstoffindustrie ausgebaut worden. Die Konsumgüterindustrie war in den bisherigen Planungen nicht besonders gefordert worden (eine Ausnahme machte die baumwollverarbeitende Textilindustrie, durch die schon Anfang der siebziger Jahre eine Bedarfsbefriedigung erreicht werden konnte).

Die chemische Industrie umfaßt Erdölraffinerien, Erdgasverflüssigungsanlagen, Düngemittelfabriken, Betriebe zur Herstellung von Waschmitteln, Gummiwaren, Farben und pharmazeutischen Erzeugnissen u.a.m. Die Metallindustrie ist durch kleinere Walzwerke, ein Huttenwerk (in Oran), eine Waggonfabrik (in Annaba), Fahrzeugmontagewerke und andere metallverarbeitende Werke vertreten. Leistungsfähig sind auch die Zweige der Konsumgüterindustrie, hauptsächlich werden Mühlenprodukte, Pflanzenöle, Weine, Spirituosen, Obst-, Gemüse- und Fischkonserven hergestellt.

Das Handwerk besteht aus einer Vielzahl von kleinen und kleinsten Betrieben. Wichtigste Zweige sind Teppichweberei, Messing- und Lederbearbeitung, Topferei, Holzschnitzerei, Korbwarenherstellung und Schmuckwarenherstellung.

## 8.11 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982
Naphtha .....	1 000 t	303	578	1 827	2 503	3 960
Motorenbenzin .....	1 000 t	876	953	1 154	1 467	1 431
Leuchtöl .....	1 000 t	195	202	.	.	.
Flugturbinenkraftstoff ....	1 000 t	200	418	429	565	628
Heizöl, leicht .....	1 000 t	1 290	1 350	2 759	2 800	.
Heizöl, schwer .....	1 000 t	1 109	1 200			
Bitumen .....	1 000 t	55	87	52	85	116
Walzstahl .....	1 000 t	288	496	669	897	1 059
Zement .....	1 000 t	2 697	3 775	4 159	4 457	5 743
Ziegel .....	1 000 t	1 017	997	1 111	1 166	1 300
Traktoren .....	St	3 724	4 862	4 206	4 379	4 500
Lastkraftwagen .....	St	5 850	6 082	6 464	5 625	5 543
Kraftomnibusse .....	St	.	524	652	577	663
Fernsehempfangsgeräte .....	1 000	24	58	75	119	126
Eisenbahngüterwagen .....	St	474	335	513	644	623
Handelsdünger 1) stickstoffhaltig ber. auf N .....	1 000 t	42	42	21	24	24
phosphathaltig ber. auf P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	1 000 t	70	97	54	31	23
Farben und Lacke .....	1 000 t	58	66	78	87	103
Seife .....	1 000 t	65	74	74	73	80
Glas .....	1 000 t	46	42	37	35	.
Schuhe .....	1 000 P	10 199	11 286	13 268	14 533	16 243
Baumwollgewebe .....	1 000 t	16	16	19	30	.
Weizenmehl .....	1 000 t	1 483	1 418	1 537	1 622	2 000
Teigwaren, Kuskus 2) .....	1 000 t	69	68	81	84	83
Zucker .....	1 000 t	104	101	140	164	224
Speiseöl .....	1 000 t	196	203	222	232	249
Bier .....	1 000 hl	600	588	544	497	691
Wein .....	1 000 hl	2 549	2 700	2 836	2 700	2 700
Mineralwasser .....	1 000 hl	827	864	914	1 021	1 135
Alkoholfreie Getränke .....	1 000 hl	506	564	777	815	751
Tabakerzeugnisse .....	1 000 t	20	22	23	23	26

1) Berichtszeitraum: Landwirtschaftsjahr (Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres). - 2) Erzeugnis aus Weizen- bzw. Gerstenmehl.

Während der zwölf Jahre 1967 bis 1978 entstanden offiziell 153 000 Wohnungen (etwa 13 000 Wohnungen jährlich). Im Jahre 1976 war das globale Wohnungsdefizit auf 1,2 Mill. Wohneinheiten geschätzt worden, ein Jahr später anlässlich der Volkszählung 1977 waren 2,2 Mill. Wohneinheiten ermittelt worden. Das bedeutete etwa neun Bewohner je Wohneinheit. Um die chronische Knappheit an Wohnraum zu mindern, sollten im Entwicklungsplan 1980/84 jährlich 100 000 neue Wohnungen errichtet werden. 1982 konnte diese Marge erreicht worden sein, wenn man zu den 70 000 Wohneinheiten des öffentlichen Wohnungsbauprogramms die statistisch nicht erfaßten (angeblich) 35 000 Wohneinheiten Privater hinzurechnet. Für 1983 ergeben sich nach einer ähnlichen Rechnung maximal 115 000 Wohneinheiten, während inzwischen jährlich 200 000 neue Wohnungen für erforderlich gehalten werden.

Vom Wohnungsbestand 1977 lagen 41 % in städtischen Gebieten und 59 % in ländlichen Gebieten. Die Bevölkerungsverteilung nach Stadt und Land zeigte die gleichen Verhältniswerte.

### 8.12 Bestand an Wohnungen 1977 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

\*) Volkszahlungsergebnis.

Aufgrund der (gunstigen) Erfahrungen mit vorfabrizierten Bauteilen beim Wiederaufbau des erdbebenzerstörten El-Asnam sollen mindestens zehn Prozent der Wohnungen im Rahmen des staatlichen Wohnungsbauprogramms aus vorgefertigten Teilen errichtet werden. Diese Bauten seien außerdem nur halb so teuer wie nach herkömmlicher Bauweise. Die einheimische Bauwirtschaft erzeugt Zement (1982 3,7 Mill. t), vielerlei Zementwaren, Ziegel (1,3 Mill. t), Tonrohre, Fliesen.

Genauere Zahlen über Baugenehmigungen und Fertigstellungen von Wohnungen sind in den letzten Jahren ausgeblieben.

### 8.13 Bauanträge und Baugenehmigungen für Wohnungen

Gegenstand der Nachweisung	1970	1973	1974	1975	1976
Bauanträge .....	12 454	13 554	10 818	9 481	9 444
Baugenehmigungen .....	6 839	9 747	7 915	7 226	6 745

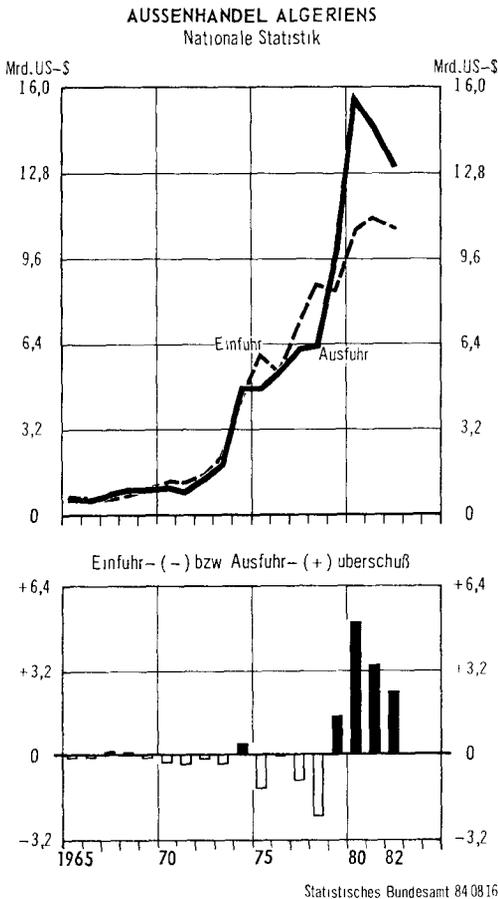
### 8.14 Fertiggestellte und im Bau befindliche Wohnungen

Gegenstand der Nachweisung	1974	1976	1977	1978	1979
Fertiggestellte Wohnungen <sup>1)</sup> .....	9 112	11 833	35 713	14 585	25 000
Im Bau befindliche Wohnungen <sup>1)</sup> ..	29 163	117 026	116 408	110 753	111 268

1) Stand Jahresende.

Informationen über den Außenhandel Algeriens liefern die algerische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik sowie Partnerstatistiken. 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 Begriffsdefinitionen und methodischer Verfahren begründet.

Die Außenhandelsdaten der algerischen Statistik beziehen sich auf den Spezialhandel im jeweiligen Kalenderjahr.



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

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit 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. Ein Vergleich mit Ergebnissen bis 1977 nach Positionen der 1. revidierten Fassung ist nur bedingt möglich.

Nach den Unterlagen der Außenhandelsstatistik Algeriens werden seit 1979 beträchtliche Außenhandelsüberschüsse erzielt, sie beruhen auf der Mengen- und Preisentwicklung für die Ausfuhren von Kohlenwasserstoffen und ihren Verarbeitungsprodukten.

### 9.1 Außenhandelsentwicklung

Einfuhr/Ausfuhr	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Mill. US-\$						
Einfuhr .....	7 125,1	8 681,6	8 428,4	10 543,1	11 031,4	10 753,9
Ausfuhr .....	6 119,4	6 344,1	9 963,6	15 618,4	14 486,1	13 181,0
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- überschuß (+) .....	-1 005,7	-2 337,5	+ 1 535,2	+ 5 075,3	+ 3 454,7	+ 2 427,1
Mill. DA						
Einfuhr .....	29 534	34 437	32 376	40 516	47 500	49 384
Ausfuhr .....	25 356	25 125	38 010	59 953	62 405	60 530
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- überschuß (+) .....	- 4 178	- 9 312	+ 563,4	+ 1 943,7	+ 14 905	+ 11 146

Im Welthandel steht Algerien nach seiner Einfuhr 1982 an 36. Stelle, nach seiner Ausfuhr an 33. Stelle. Der Außenhandelsumsatz je Einwohner belief sich 1982 auf 1 205 US-\$ . Die Bedeutung des Außenhandels für Algerien läßt sich aus Vergleichsdaten von Nachbarländern ableiten: Marokko 298 US-\$ und Tunesien 781 US-\$ .

An der Spitze der Einfuhren stehen Erzeugnisse des Maschinenbaus, der Elektrotechnik und Fahrzeuge (1980 36,4 % des Einfuhrwertes), in dieser Warengruppe stellen Straßenfahrzeuge (5,9 %) einen wesentlichen Teil. Die wertmäßig zweitgrößte Position bilden Nahrungsmitelefuhren (16,2 %), es folgen chemische Erzeugnisse (9,1 %) sowie Eisen und Stahl (7,8 %). Im Jahre 1982 waren zwei Drittel des Einfuhrwertes für Rohstoffe und Ausrüstungsgüter vorgesehen.

### 9.2 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Molkereierzeugnisse und Eier .....	114,8	100,6	135,9	182,2	164,5	304,1
Weizen (einschl. Spelz) u. Mengkorn .....	313,8	262,8	197,5	235,8	275,8	401,8
Mehl, Grieß v. Weizen, Mehl v. Mengkorn .....	33,9	60,2	72,4	106,0	105,9	184,2
Gemüse, Kuchenkrauter u. dgl. ....	45,4	35,7	56,5	69,0	142,2	113,6
Zucker und Honig .....	434,4	156,1	165,0	106,1	137,4	310,4
Kaffee, Kaffeemittel .....	42,3	83,4	207,8	260,0	182,1	250,3
Erdöl, Erdölzeugnisse ...	66,3	56,1	58,1	91,8	114,4	148,3
Fette, pflanzliche Öle ....	105,0	59,7	101,6	109,8	140,6	147,6
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .....	399,1	288,7	399,2	412,6	519,1	955,8
Arzneiwaren (auch für Veterinärmedizin) .....	111,0	89,4	114,5	129,1	149,2	301,8

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Garne .....	63,2	105,5	148,4	154,7	168,6	238,7
Eisen und Stahl .....	550,3	447,3	502,6	735,7	712,0	817,6
Konstruktionen, Teile aus Eisen, Stahl .....	122,0	117,1	208,5	318,0	304,8	269,3
Maschinenbau-, elektrotechn. Erz. u. Fahrzeuge .....	2 386,1	2 443,2	3 182,6	3 884,2	3 386,7	3 841,1
Kolbenverbrennungsmotoren, Teile davon .....	98,8	84,7	58,4	91,9	139,1	177,4
Metallbearbeitungs- maschinen .....	.	90,7	118,6	187,6	237,2	188,2
Armaturen u. ähnliche Apparate .....	63,4	63,3	80,5	93,1	122,1	116,3
Ger. z. Schl., Off. v. Stromkr. usw.; Teile ....	65,6	63,7	138,0	219,8	210,1	246,1
Straßenfahrzeuge .....	400,8	584,6	424,0	759,1	539,3	632,0
Meß-, Prüf-, Kontrollin- strumente, App., Geräte ...	.	70,8	111,5	118,4	110,7	129,4

1) a.n.g. = anderweitig nicht genannt.

Bei den Ausfuhrwerten bleibt die algerische Statistik zeitlich weit zuruck; Die Ausfuhr beschrankt sich ohnehin nur auf wenige Warengruppen (die zuletzt fur 1980 vollstandig ausgewiesen wurden). Die Ausfuhr hing zu mehr als 98 % von Erdol und Erdgas einschlieBlich deren Verarbeitungsprodukten ab. Erdol wurde bis 1980 zu 90 % als Rohol ausgefuhr, Erdgas wird nur als Flussiggas exportiert. Menge und Wert der Erdolausfuhren gingen in jungster Zeit rasch zuruck.

Weitere Ausfuhrwaren sind Wein, Phosphat und Erze, doch stehen bei Letzteren die Ausfuhren in keinem Verhaltnis zu den (nicht unbedeutenden) Vorkommen. Ein betrachtlicher Teil der Weinausfuhr geht in die Sowjetunion.

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

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Nahrungsmittel, leb. Tiere, vorw. z. Ernährung .....	45,2	29,3	25,3	17,9	21,9	.
Gemuse, Kuchenkrauter und Fruchte .....	35,7	25,0	20,6	11,3	11,8	.
Wein (einschl. Traubenmost)	85,7	115,6	82,9	98,4	107,5	76,0
Naturlische Kalziumphosphate usw. ....	19,7	18,1	24,7	25,4	28,8	.
Metallurgische Erze u. Metallabfalle .....	27,9	25,4	36,7	28,7	.	.
Erdol, Erdolzerzeugnisse ....	5 403,5	5 595,1	9 016,1	14 313,2	13 008,8	11 098,8
Erdol u. Ol aus bitumin. Mineral., roh .....	5 273,6	5 453,8	8 475,0	12 870,5	10 283,8	5 775,6
Motorenbenzin u. andere Leichtole .....	45,0	61,0	201,7	510,6	.	.
Gasole .....	12,5	7,7	52,2	429,3	.	.
Heizole, a.n.g. 1) .....	61,0	69,3	224,8	471,2	.	.
Erdgas u.a. gasf. Kohlen- wasserst., verflusigt ....	173,2	282,4	623,4	1 068,7	.	.

1) a.n.g. = anderweitig nicht genannt.

Nach der Absicht der Regierung soll der Roholanteil an den Ausfuhren stark verringert werden (für 1983 waren nur noch 25 % vorgesehen). Die künftigen Ausfuhren dieser Warengruppe sollen überwiegend aus Erdgas, Raffinerieerzeugnissen und dem bei der Erdgasförderung anfallenden Kondensat bestehen.

Nur im Rahmen der jährlich festgelegten staatlichen Außenhandels"programme" werden Ein- und Ausfuhrgenehmigungen erteilt. Für die Einfuhrmonopole bestehen Warenlisten mit unterschiedlichen Prioritäten. Die Importmöglichkeiten für die Privatwirtschaft sind noch beschränkt (gewisse Erleichterungen wurden erstmals Mitte 1983 geschaffen).

Die Regierung ist bestrebt, sich ein möglichst hohes Maß an politischer und wirtschaftlicher Unabhängigkeit zu schaffen; deshalb strebt sie eine fortgesetzte Diversifizierung ihrer Außenhandelspartner an. Diese soll vor allem in Richtung Staatshandelsländer und der Länder der Dritten Welt erfolgen. Nach algerischen Angaben stieg der Anteil dieser beiden Ländergruppen seit 1979 (4 %) auf 12 % (1983). Eng sind immer noch die Außenhandelsverflechtungen mit Frankreich (1983 20 %), und es wird für die nächste Zeit ein wachsender Trend im französisch-algerischen Warenaustausch erwartet.

Die Einfuhren stammten 1982 zu 53 % aus EG-Ländern. Die wichtigsten Lieferländer waren Frankreich (22 %), die Bundesrepublik Deutschland (14 %), die Vereinigten Staaten (9,3 %), Spanien (7,0 %) und Italien (6,8 %). Diese fünf Länder vereinigten auf sich knapp drei Fünftel (58,6 %) des gesamten Einfuhrwertes.

Auf der Ausfuhrseite gingen 1982 58 % des Warenwertes in EG-Länder. An der Spitze stehen im wesentlichen dieselben Länder, die auch bei den Einfuhren auf den ersten Plätzen rangieren: Frankreich (27 %), die Vereinigten Staaten (19 %), die Bundesrepublik Deutschland (10,9 %), Italien (10,5 %) und die Niederlande (6 %). Diese fünf Länder zusammen bestritten fast drei Viertel (73,6 %) der algerischen Ausfuhren.

#### 9.4 Einfuhr aus wichtigen Herstellungslandern

Mill. US-\$

Herstellungsland	1977	1978	1979	1980	1981 <sup>1)</sup>	1982 <sup>1)</sup>
EG-Länder .....	4 129,6	5 155,8	5 311,3	6 581,9	6 893,0	5 721,0
Bundesrep. Deutschland ..	1 031,4	1 525,9	1 525,9	1 442,0	1 379,0	1 485,0
Frankreich .....	1 707,0	1 650,5	1 535,3	2 438,4	2 608,0	2 336,0
Italien .....	690,5	924,5	1 058,2	1 249,2	1 569,0	732,0
Großbritannien u.						
Nordirland .....	211,3	280,6	262,1	375,0	449,0	382,0
Belgien u. Luxemburg ....	281,0	479,2	586,1	651,5	397,0	370,0
Niederlande .....	142,1	187,6	201,3	295,2	296,0	264,0
Spanien .....	349,1	398,6	445,4	546,9	613,0	754,0
Jugoslawien .....	14,7	23,9	43,4	65,8	143,0	200,0
Vereinigte Staaten .....	618,1	586,2	544,3	749,1	789,0	1 000,0
Kanada .....	265,6	218,8	244,0	314,9	334,0	445,0
Japan .....	435,0	779,7	427,5	453,8	519,0	744,0

1) Geschätzte Zahlen (Partnerangaben bzw. Hochrechnungen).

9.5 Ausfuhr nach wichtigen Bestimmungsländern\*)

Mill. US-\$

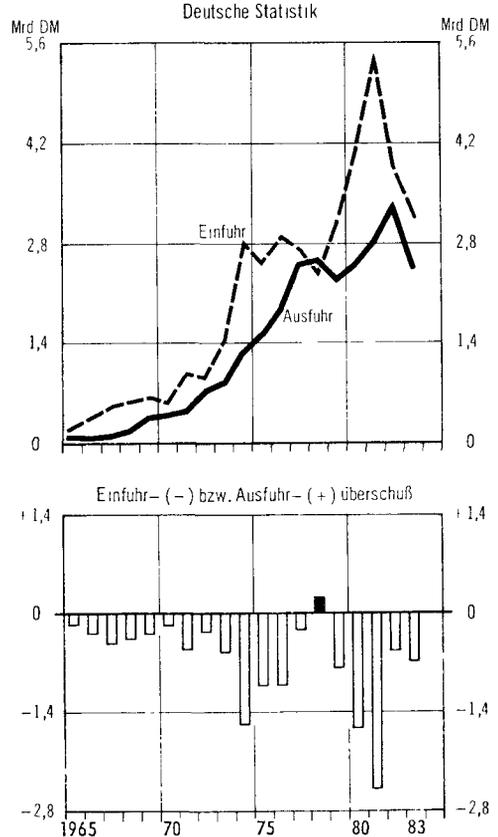
Bestimmungsland	1977	1978	1979	1980	1981 <sup>1)</sup>	1982 <sup>1)</sup>
EG-Länder .....	2 218,4	2 313,0	3 624,7	6 213,6	6 000,0	7 668,0
Bundesrep. Deutschland ...	852,1	842,5	1 129,8	1 942,1	2 145,0	1 431,0
Frankreich .....	737,3	695,1	1 351,6	2 092,0	2 135,0	3 542,0
Italien .....	315,7	456,7	600,4	922,6	1 071,0	1 379,0
Niederlande .....	132,1	118,8	282,9	817,5	317,0	789,0
Großbritannien u. Nordirland .....	79,7	114,1	148,2	259,8	222,0	281,0
Spanien .....	141,1	159,8	244,8	538,9	443,0	609,0
Schweiz .....	34,7	19,8	56,4	15,0	173,0	126,0
Vereinigte Staaten .....	3 009,8	3 105,7	5 162,4	7 509,9	4 735,0	2 538,0
Kanada .....	26,8	26,2	87,7	0,1	334,0	209,0
Brasilien .....	1,1	58,5	12,4	87,2	276,0	168,0
Japan .....	18,3	33,1	39,2	484,4	634,0	474,0

\*) Countries of consignment.

1) Geschätzte Zahlen (Partnerangaben bzw. Hochrechnungen).

Der Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Algerien war bis 1981 gekennzeichnet durch ein im langfristigen Trend zunehmendes Außenhandelsvolumen. Die Einfuhrwerte sind seit 1982, die Ausfuhrwerte seit 1983 rückläufig. Der Saldo aus Einfuhren und Ausfuhren war (mit Ausnahme des Jahres 1978) stets negativ, d.h. es wurde wertmäßig mehr ein- als ausgeführt. In der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland stand Algerien 1983 in der Einfuhr an 23. Stelle, in der Ausfuhr an 28. Stelle. Unter den fünf nordafrikanischen Ländern steht es damit an erster Stelle (lediglich Libyen hat in der Einfuhr (14. Stelle) eine günstigere Position). Insgesamt ist Algerien derzeit der dritt wichtigste Handelspartner der Bundesrepublik Deutschland in Afrika.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT ALGERIEN



Statistisches Bundesamt R40817

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Algerien 1985

9.6 Entwicklung des deutsch-algerischen Außenhandels

Einfuhr/Ausfuhr	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Mill. US-\$						
Einfuhr (Algerien als Herstellungsland) .....	1 169	1 685	2 281	2 359	1 575	1 243
Ausfuhr (Algerien als Verbrauchsland) .....	1 275	1 243	1 372	1 254	1 351	976
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- überschuß (+) .....	+ 106	- 442	- 909	-1 106	- 224	- 267
Mill. DM						
Einfuhr (Algerien als Herstellungsland) .....	2 341	3 071	4 147	5 326	3 826	3 167
Ausfuhr (Algerien als Verbrauchsland) .....	2 552	2 279	2 501	2 816	3 282	2 478
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- überschuß (+) .....	+ 211	- 792	-1 646	-2 510	- 544	- 689

Die deutschen Einfuhren aus Algerien bestehen zu mehr als 99 % aus Erdöl. Demgegenüber ist die Ausfuhrseite vielgestaltiger. Nach den Ausfuhrwerten für 1983 entfiel ein Drittel (35 %) auf Maschinenbauerzeugnisse, Straßenfahrzeuge hatten einen Anteil von 16 %, Nahrungsmittel (insbesondere Molkeerzeugnisse) von rd. 10 % sowie Eisen und Stahl von 7 %.

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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1981		1982		1983	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Erdöl, Erdölerzeug- nisse u. verw. Waren	2 349 202	5 303 432	1 561 811	3 795 014	1 231 493	3 138 192
Organische Chemikalien (Phosphate) .....	2 626	6 080	2 105	5 156	1 131	2 944
Maschinen f. versch. Zwecke, a.n.g. Teile 1) .....	554	1 258	267	654	1 790	4 543

1) a.n.g. = anderweitig nicht genannt.

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

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1981		1982		1983	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Molkeerzeugnisse und Eier .....	70 750	157 614	132 379	320 262	71 423	177 087
Getreide und -erzeug- nisse .....	2 018	4 501	24 782	59 201	23 293	59 176
Kunststoffe, Zellu- loseather, -ester ...	24 327	55 138	25 148	60 749	18 531	47 535
Kork- und Holzwaren (ausgen. Möbel) .....	8 664	20 052	4 242	10 188	16 827	41 719

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

Ausführware bzw. -warengruppe	1981		1982		1983	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Garne, Gewebe, fertigg. Spinnstoffverz. ....	34 474	78 177	22 484	54 252	16 091	41 081
Eisen und Stahl .....	179 695	401 330	152 180	367 354	66 192	169 823
Metallwaren, a.n.g. ..	54 747	123 461	43 406	104 532	24 644	62 233
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen .....	111 807	251 116	101 336	246 385	100 757	259 567
Arbeitsmaschinen f. besondere Zwecke ....	114 876	257 670	160 239	389 291	148 332	376 633
Metallbearbeitungs- maschinen .....	27 208	61 275	15 448	37 270	17 854	45 217
Maschinen f. versch. Zwecke, a.n.g.; Teile	98 372	223 037	71 738	174 166	69 419	177 446
Elektr. Maschinen; elektr. Teile .....	46 820	105 506	34 873	84 567	29 903	76 538
Straßenfahrzeuge .....	189 007	419 902	261 292	642 058	160 906	405 119
Meß-, Prüf-, Kontroll- instrumente, Appara- te, Geräte .....	14 437	32 627	18 943	45 854	29 241	75 896

Für das flächenmäßig sehr ausgedehnte Land bestehen natürlicherweise Verkehrsprobleme. 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 sudwärts rasch ab, die Straßen gehen bald in unbefestigte Pisten über. Nur die abseits gelegenen Bergbaugebiete sind durch gut ausgebaute Verkehrswege angeschlossen. Im weiten Wüstengebiet der Sahara kommt dem Luftverkehr große Bedeutung zu. Insgesamt ist man in Algerien mit Daten zur Verkehrssituation zurückhaltend, vor allem mangelt es an aktuellen Zahlen über Länge der Verkehrswege, Fahrzeugbestände und Verkehrsleistungen.

Wichtigster 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 quert und alle wichtigen Hafenorte Algeriens anschließt. Eine neue Strecke im Bereich der Atlas-Hochplateaus ist teilweise im Bau, im Endausbau soll 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 3 900 km lang, fast 300 km sind elektrifiziert, nur 200 km sind zweigleisig. Von den regelspurigen Hauptstrecken zweigen schmalspurige Stichbahnen ab, insgesamt 1 258 km.

10.1 Streckenlänge der Eisenbahnen<sup>\*)</sup>  
km

Streckenlänge	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Insgesamt .....	3 891	3 908	3 907	3 907	3 761	3 761
Normalspur .....	2 632	2 650	2 649	2 649	.	.
elektrifiziert .....	299	298	298	.	.	.
Schmalspur .....	1 261	1 258	1 258	1 258	.	.

\*) Société Nationale des Transports Ferroviaires/SNTF.

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 dem Bahnbau begonnen (Ain Touta-M'Sila, 150 km).

Durch intensive Nutzung und fehlende Wartung des rollenden Materials unterliegt dieses einem starken Verschleiß. So war im Fünfjahresplan 1980/84 ein Drittel des Planansatzes für das Eisenbahnwesen (7,3 Mrd. DA = etwa 3,6 Mrd. DM) für die Beschaffung von rollendem Material, Ersatzteilen und Zubehör vorgesehen. Wichtigste Triebfahrzeuge sind Diesellokomotiven.

## 10.2 Fahrzeugbestand der Eisenbahnen \*)

Fahrzeugart	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Elektrolokomotiven .....	40	33	33	33	32	32
Dieselelektrische Lokomotiven .....	161	207	214	212	192	182
Kleinlokomotiven 1) .....	89	94	91	65	45	36
Triebwagen .....	41	45	45	39	32	32
Personenwagen .....	466	446	570	441	395	374
Güterwagen .....	11 171	11 418	12 577	12 697	11 129	12 084

\*) Société Nationale des Transports Ferroviaires/SNTF.

1) Locotracteurs.

Die Beförderungsleistungen der Eisenbahnen schwanken - nach den Angaben der Statistik - im Personenverkehr recht stark, während der Güterverkehr (die Schiene ist hier Hauptverkehrsträger) eine steigende Tendenz aufweist, bis 1980 waren die Zunahmen sogar beträchtlich.

## 10.3 Beförderungsleistungen der Eisenbahnen \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982
Beforderte Personen .....	1 000	20 316	22 893	28 022	23 557	27 842
Beforderte Güter .....	1 000 t	7 782	9 208	10 456	10 750	.
Personenkilometer .....	Mill.	1 644	1 879	2 070	2 158	1 774
Nettotonnenkilometer .....	Mill.	2 156	2 488	2 477	2 703	2 765

\*) Société Nationale des Transports Ferroviaires/SNTF.

Der überwiegende Teil des Straßennetzes konzentriert sich auf Nordalgerien, dem Hauptsiedlungs- und -wirtschaftsgebiet. Dort sind - mit Ausnahme der Gebirgsgegenden - alle Siedlungen durch befestigte Straßen verbunden, sie sind größtenteils asphaltiert. Drei große Nord-Süd-Routen führen in die Sahara, eine weitere Sahara-Route verläuft von Bêchar nach Tinduf an der mauretanischen Grenze (diese Straße war von besonderer Bedeutung im Rahmen der Auseinandersetzungen um die Westsahara).

## 10.4 Straßenlänge nach Straßenarten

km

Straßenart	1974	1975	1976	1977	1978
Nationalstraßen .....	18 476	18 297	19 354	19 354	19 157
Bezirksstraßen 1) .....	21 418	19 997	20 043	20 043	19 997
Befestigte Straßen .....	.	17 967	18 013	18 013	17 967
Pisten .....	.	2 030	2 030	2 030	2 030

1) Wilajetstraßen.

Straßengütertransporte werden ausschließlich von der staatlichen Monopolsellschaft "Société Nationale des Transports Routiers"/SNTR durchgeführt. Im Personenverkehr sind neben staatlichen Unternehmen auch private zugelassen; das staatliche Fernlinien-Busunternehmen "Société Nationale des Transports de Voyageurs" ist An-

fang 1984 in fünf selbständige regionale Unternehmen aufgeteilt worden. Bis zur Hälfte der vorhandenen Busse sind nicht einsatzfähig, es fehlt an Reparatureinrichtungen und auch an Ersatzteilen. Der Straßenzustand in den südlichen Landesteilen stellt eine starke Beanspruchung an die Fahrzeuge und ihre Ausstattung (Allradantrieb, besondere Rüttelfestigkeit, Klimaanlage u.a.). Algerien weist - nach Südafrika - die höchste Pkw-Dichte Afrikas auf.

#### 10.5 Kraftfahrzeugbestand und Pkw-Dichte\*)

Fahrzeugbestand/Pkw-Dichte	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982
Personenkraftwagen .....	1 000	411,9	457,2	491,9	522,7	544,8
Kraftomnibusse .....	1 000	6,4	6,9	7,7	8,0	.
Lastkraftwagen, Lieferwagen ..	1 000	186,2	205,2	233,3	248,0	.
Straßenschlepper (Zugmaschinen) .....	1 000	6,6	7,4	41,3	.	.
Motorrader .....	1 000	16,8	16,9	17,1	.	.
Pkw je 1 000 Einw. <sup>1)</sup> .....	Anzahl	23,4	25,1	26,3	27,1	27,4

\*) Stand zum Jahresende.

1) Errechnet auf Bevölkerung zur Jahresmitte.

#### 10.6 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen\*)

Fahrzeugart	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Personenkraftwagen .....	16 395	6 611	15 087	15 003	16 265	11 038
Lastkraftwagen, Lieferwagen ....	14 331	10 123	9 575	7 016	9 279	17 283
Kraftomnibusse .....	672	249	394	905	644	724
Straßenschlepper (Zugmaschinen)	1 067	1 716	1 160	663	631	990
Motorrader .....	56	23	28	70	38	103

\*) Stand zum Jahresende.

Algerien hat eine Küstenlänge von etwa 1 300 km, doch ist heute die Küstenschiffahrt von untergeordneter Bedeutung, da die Landverbindungen gut ausgebaut sind. Umso 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" SNIM verfügt über 143 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 ("methaniers") zugewendet.

#### 10.7 Bestand an Handelsschiffen\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983
Insgesamt .....	Anzahl	132	130	129	130	143
Tonnage .....	1 000 BRT	1 258	1 219	1 288	1 365	1 369
Tanker .....	Anzahl	23	22	21	22	22
Tonnage .....	1 000 BRT	623	592	592	595	595

\*) Stand 1. Juli. Schiffe mit 100 und mehr BRT.

Wichtigste Häfen sind Algier, Annaba, Oran - die chronisch überlastet sind - und Arzew. Zur Beschleunigung des Hafenumschlags ist im April 1984 durch Regierungsanordnung die Verweildauer angelandeter Waren von zehn auf zwei Wochen herabgesetzt worden. In Annaba im Osten werden vorwiegend Phosphate und Eisenerze verladen, in Oran im Westen hauptsächlich landwirtschaftliche Erzeugnisse, vor allem Wein. Arzew und Bejaia sind Erdöl- bzw. Erdgashäfen. Die Zahl der angekommenen bzw. abgegangenen Schiffe im Güterverkehr über See ist seit 1978 rückläufig, doch blieben die verladenen bzw. gelochten Gütermengen ziemlich unverändert hoch.

#### 10.8 Güterverkehr über See mit dem Ausland

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976	1977	1978	1979	1980
Angekommene Schiffe .....	Anzahl	9 298	10 150	9 816	9 289	9 131
	1 000 NRT	34 401	39 241	41 991	44 725	38 729
Abgegangene Schiffe .....	Anzahl	9 208	10 097	9 799	9 267	9 138
	1 000 NRT	34 291	39 216	41 986	44 666	38 688
Verladene Güter .....	1 000 t	46 345	45 493	51 745	53 044	49 019
Gelochte Güter .....	1 000 t	9 687	12 822	13 606	13 038	14 431

Der Luftverkehr hat für Algerien im Inland besondere Bedeutung (70 Flugplätze), doch müssen die Landeeinrichtungen erst noch 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 Jahre 1982 3,385 Mill. Passagiere, die Gesellschaft betreibt auch Flugtaxidienste, Rettungsflüge, fliegt landwirtschaftliche Einsätze u.a.m.

#### 10.9 Beförderungsleistungen im Luftverkehr

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976	1977	1978	1979	1980
Starts und Landungen .....	Anzahl	71 629	78 262	82 202	81 528	85 769
Fluggäste .....	1 000	3 179	4 259	4 610	5 561	6 380
Einsteiger .....	1 000	1 617	2 212	2 352	2 821	3 117
Aussteiger .....	1 000	1 562	2 047	2 258	2 740	3 263
Fracht .....	t	29 476	49 395	52 146	48 040	33 882
Versand .....	t	3 781	3 076	4 816	6 527	5 751
Empfang .....	t	25 695	45 519	47 330	41 517	28 131
Post .....	t	1 380	2 599	2 672	4 285	4 103
Versand .....	t	665	950	1 002	1 422	1 236
Empfang .....	t	715	1 649	1 670	2 863	2 867

Internationale Flughäfen sind die von Algier ("Houari Boumediene" in Dar el-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.

## 10.10 Verkehr auf ausgewählten Flughäfen

Flughafen Jahr	Starts und Landungen	Beförderte Fluggäste		Beförderte Fracht		Beförderte Post	
		ins- gesamt	Auslands- verkehr	ins- gesamt	Auslands- verkehr	ins- gesamt	Auslands- verkehr
		Anzahl	1 000	t			
<b>Algier</b>							
1977 .....	37 868	2 409	1 396	29 588	27 755	1 250	973
1978 .....	38 269	2 593	1 457	30 202	27 619	1 238	794
1979 .....	38 929	2 981	1 697	25 868	21 846	2 584	1 819
1980 .....	41 012	3 374	1 998	22 367	19 307	2 583	2 026
<b>Oran</b>							
1977 .....	8 587	672	336	8 626	7 632	266	188
1978 .....	9 456	749	368	9 836	9 014	326	230
1979 .....	9 841	833	422	8 529	7 834	384	264
1980 .....	10 003	931	533	5 184	4 275	387	255
<b>Constantine</b>							
1977 .....	6 872	501	269	1 584	1 149	1 361	540
1978 .....	7 098	553	297	1 156	733	1 439	673
1979 .....	7 592	654	347	1 747	976	996	504
1980 .....	8 527	738	414	2 173	1 136	857	440
<b>Annaba</b>							
1977 .....	6 035	372	116	6 662	6 191	190	148
1978 .....	6 430	420	126	7 642	7 215	101	47
1979 .....	6 800	471	150	6 593	6 430	90	46
1980 .....	6 711	519	189	1 973	1 695	91	41
<b>Hassi Messaoud</b>							
1977 .....	4 340	139	7	1 717	1 289	34	-
1978 .....	3 041	95	3	2 010	1 853	31	21
1979 .....	4 460	181	6	3 407	3 172	19	-
1980 .....	4 272	190	8	1 256	942	22	-

Für das Erdolland Algerien sind die Rohrfernleitungen zum Transport von Rohöl und Erdgas eine erstrangige Transporteinrichtung. Außer den Erdolhauptleitungen (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-Hafen geleitet und dort verflüssigt und exportiert. Seit 1982 wird Erdgas auch über die Fernleitung von Hassi R'Mel über Kap Bone/Tunesien durchs Mittelmeer nach Sizilien (1 070 km) verfrachtet und ins europäische Erdgasleitungsnetz eingespeist.

## 10.11 Rohrfernleitungen

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

In Algerien gibt es etwa 500 000 Fernsprechanchlüsse (das entspricht: ein Anschluß auf 400 Einwohner). Fernsprecheinrichtungen sind noch nicht gleichmäßig über alle Teile des Landes verteilt; so sollten bis Ende 1983 wenigstens alle Distrikthauptorte an das öffentliche Fernsprechnetzz angeschlosssen werden. Ein Viertel aller Fernsprechanchlüsse entfallen auf die Hauptstadt Algier. Ausbau und Modernisierung (die oberirdischen Freileitungen sind sehr storanfällig) sollen rascher vorange- trieben werden, die benötigten Ausrüstungen (Kabel, Apparate, Vermittlungsanlagen) können im Lande produziert werden.

10.12 Ausgewählte Daten des Nachrichtenwesens  
1 000

Gegenstand der Nachweisung	1975	1977	1978	1979	1980	1981
Fernsprechanchlüsse .....	252,2	297,7	392,2	413,5	422,0	485,0
Horfunkgerate <sup>1)</sup> .....	3 000	.	3 055	3 220	3 700	4 000
Fernsehgerate 1) .....	500	560	600	750	975	1 190

1) Geräte in Gebrauch.

## 11 REISEVERKEHR

Der Tourismus hat für Algerien geringe Bedeutung, der größte Teil der Einreisenden (1981 - 89 %) sind zeitweise im Ausland lebende Algerier, und selbst unter den Einreisenden "mit ständigem Wohnsitz außerhalb Algeriens" dürfte sich noch ein nicht unbeträchtlicher Anteil von Personen algerischer Nationalität verbergen. Selbst nach offiziellen Angaben ist das Beherbergungswesen schon rein quantitativ nicht sonderlich entwickelt, die Mehrzahl der in der Statistik ausgewiesenen Hotels fällt in Kategorien minderen Standards.

### 11.1 Hotels und Fremdenbetten

Hotels/Betten	1975	1976	1977	1978	1979
Hotels .....	120	118	129	127	126
Luxushotels .....	4	5	5	4	4
Hotels 1. Kategorie .....	13	17	16	15	15
Hotels 2. Kategorie .....	23	23	29	32	35
Hotels 3. Kategorie .....	30	25	32	39	36
Hotels 4. Kategorie .....	50	48	47	37	36
Betten in Hotels .....	14 412	14 634	16 647	16 212	.
Luxushotels .....	1 746	2 262	2 302	1 940	.
Hotels 1. Kategorie .....	1 975	3 374	2 903	2 651	.
Hotels 2. Kategorie .....	3 012	3 351	5 003	5 700	.
Hotels 3. Kategorie .....	4 143	3 156	3 838	3 888	.
Hotels 4. Kategorie .....	3 536	2 491	2 601	2 033	.

Die Zahl der Grenzankünfte Einreisender weist bis 1981 beachtliche Zunahmen auf, aber hier handelt es sich - wie bereits oben erwähnt - überwiegend um Algerier, die im Ausland leben. Von allen registrierten Einreisenden kamen im Jahre 1981 56 % auf dem Luftweg, 35 % auf dem Landweg und 9 % auf dem Seeweg ins Land.

### 11.2 Grenzankünfte Einreisender nach Verkehrswegen

1 000

Verkehrsweg	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Insgesamt .....	1 097,7	1 398,2	1 483,5	1 683,0	2 316,4	2 910,3
Landweg .....	118,5	194,6	210,9	277,9	530,3	1 019,2
Seeweg .....	159,9	235,1	201,0	233,5	281,8	263,8
Luftweg .....	819,3	968,5	1 071,6	1 171,6	1 504,3	1 627,3

Die Zahlen der eigentlichen Auslandsgäste enthält die folgende Tabelle. Die Zunahmeraten der letzten vier ausgewiesenen Jahre betrug durchschnittlich 8 %. Nach ihrer Herkunft standen Reisende aus Frankreich (1981 - 35 %) an der Spitze, ihnen folgten Reisende aus Tunesien (30 %), Italien (6 %) und der Bundesrepublik Deutschland (5 %). Sehr bemerkenswert ist der geringe Anteil von Einreisenden aus dem Nachbarland Marokko (0,5 %).

11.3 Eingereiste Auslandsgäste nach Herkunftsländern<sup>\*)</sup>

Herkunftsland	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Insgesamt .....	184 795	241 713	259 589	255 967	295 979	321 478
darunter:						
Frankreich .....	83 391	94 701	93 793	105 836	113 647	114 018
Tunesien .....	18 422	41 788	50 311	39 522	64 763	97 630
Italien .....	10 366	15 375	19 146	21 286	20 902	20 786
Bundesrepublik						
Deutschland .....	10 627	13 472	12 960	14 460	15 819	15 204
Großbritannien und						
Nordirland .....	6 495	8 167	7 734	7 948	8 301	6 783
Spanien .....	5 648	6 493	7 592	8 195	6 878	6 263
Schweiz .....	5 239	6 079	5 586	6 428	5 898	4 895
Belgien .....	4 530	5 453	5 752	5 943	5 395	4 792
Vereinigte Staaten .	5 154	6 558	7 085	5 987	4 447	2 873
Marokko .....	974	1 462	1 298	1 116	1 481	1 743

\*) Nur Personen mit ständigem Wohnsitz außerhalb Algeriens.

Währungseinheit ist seit 1964 der Algerische Dinar (DA) zu 100 Centimes. Seit Januar 1974 verfolgt Algerien eine unabhängige Wechselkurspolitik; tägliche An- und Verkaufskurse für den US-Dollar, die Interventionswährung, und andere spezifische Währungen werden von der Zentralbank auf Basis einer festen Verhältnisgröße zwischen dem Dinar und einem Korb westlicher Währungen festgelegt. Der Außenwert des Dinars wird als überhöht angesehen, dadurch wird der Export der einheimischen Überproduktion behindert und erscheinen eingeführte Waren als zu billig (wodurch wiederum die Importsubstitution durch die nationale Industrie gehemmt wird).

Das verstaatlichte Bankensystem umfaßt im wesentlichen die Zentralbank (Banque Centrale d'Algérie/BCA, gegründet 1963), drei Geschäftsbanken mit einem jeweils fest umrissenen sektoralen Kundenkreis und einige Entwicklungsbanken. Alle Bankgeschäfte eines Unternehmens müssen deshalb über das für dieses zuständige Institut abgewickelt werden. Die Zentralbank BCA ist Emissionsinstitut und überwacht den gesamten Geld- und Devisenverkehr, seit November 1967 sind ihr alle Transaktionen in Fremdwährungen vorbehalten. Mit einigen ausländischen Staaten sind gemeinsame Bankinstitute (joint institutions) geschaffen worden, zuerst 1975 mit Frankreich. Seit 1982 ist eine behutsame Reorganisation des Bankensystems im Gange. Angestrebt wird offenbar eine stärkere sektorale Spezialisierung der Institute und eine Dezentralisierung (entsprechend den "Reformen" in anderen Wirtschaftsbereichen). Im Juni 1982 wurde eine "Banque de l'Agriculture et de Développement Rurale"/BADR gegründet, die nun auch für den handwerklichen und agroindustriellen Bereich der Wirtschaft zuständig ist. Algerien und Tunesien haben im Dezember 1983 gemeinsam eine "Banque de Coopération du Maghreb arabe" gegründet, die zunächst der Finanzierung wirtschaftlicher Projekte "von allgemeinem Interesse" in beiden Ländern dienen soll. Zur Koordinierung von privaten Investitionen wurde eine Investitionslenkungsbehörde OSCIP eingerichtet, die dem Planungsministerium unterstellt ist. Die letzte Abwertung des Dinars fand im Dezember 1982 statt (um rd. 15 %).

## 12.1 Amtliche Wechselkurse\*)

Kursart	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1984 <sup>1)</sup>
Offizieller Kurs							
Ankauf .....	DM für 1 DA	0,4617	0,4950	0,5165	0,5155	0,5569	0,5635
Verkauf .....	DM für 1 DA	0,4575	0,4908	0,5126	0,5119	0,5534	0,5600
Ankauf .....	DA für 1 US-\$	3,748	3,9640	4,3705	4,6280	4,9090	4,9498
Verkauf .....	DA für 1 US-\$	3,763	3,9790	4,3855	4,6430	4,9240	4,9648
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR) .....	DA für 1 SZR	4,9492	5,0653	5,0958	5,1135	5,1473	5,0846

\*) Stand: JE.

1) Stand: Ende Juni.

Anfang 1983 wurden neue Münzen und Noten ausgegeben, die alten gelten jedoch weiterhin als vollgültige Zahlungsmittel. Staatliche Einrichtungen sind weitgehend zu bargeldlosem Zahlungsverkehr angehalten.

Der Goldbestand wird seit 1978 unverändert mit 5,58 Mill. troy ounces (= 173,54 t) oder 252 Mill. US-\$ in nationaler Bewertung (das entspricht 1980 einem "Marktwert" von 2,88 Mrd. US-\$) angegeben. Per Jahresende 1981 betrug die internationale Liquidität 5,915 Mrd. US-\$, das entspricht 4,6 Monaten Einfuhrdeckung. Die Überweisungen von Arbeitskräften im Ausland erreichten einen Wert von 447 Mill. US-\$. Die Zentralbankreserven (Gold, SZR, IMF Reserve Position, Devisen) betragen im April 1980 3,56 Mrd. US-\$.

### 12.2 Gold- und Devisenbestand<sup>\*)</sup>

Bestandsart	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984 <sup>1)</sup>
Goldbestand ..	Mill. fine troy oz 2)	5,53	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58
Devisenbestand .....	Mill. US-\$	1 879	2 518	3 546	3 421	2 129	1 593	1 380
Bestand an Sondererziehungsrechten (SZR) .....	Mill. US-\$	60	100	97	138	154	107	112
Reserve Position ....	Mill. US-\$	41	40	130	136	139	180	175
Währungsreserven 3) .	Mill. US-\$	1 981	2 659	3 773	3 695	2 422	1 880	1 667

\*) Stand: JE.

1) Stand: 30. Juni. - 2) 1 troy ounce = 31,103 g. - 3) Ohne Gold.

Die algerische Regierung verfolgt eine sehr verhaltene Geldpolitik. Die Geldmenge hat sich in den fünf Jahren zwischen 1978 und 1982 knapp verdoppelt. Die Sparneigung hat starker zugenommen, die Spareinlagen haben sich im gleichen Zeitraum mehr als verdreifacht. Die Bankkredite an Private haben sich in den letzten Jahren, unter dem Einfluß der neuen Forderung des privaten Sektors, rasch erhöht.

### 12.3 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf, Noten und Münzen 2) .....	Mill. DA	27 285	35 398	42 344	48 056	47 287
Bargeldumlauf je Einwohner	DA	1 527	1 926	2 234	2 535	.
Bankeinlagen, jederzeit fällig (Depositenbanken) .	Mill. DA	27 342	20 700	32 255	30 861	52 823
Termineinlagen (Depositenbanken) .....	Mill. DA	5 238	7 481	9 105	11 232	13 057
Sparkasseneinlagen .....	Mill. DA	4 612	6 604	10 296	12 081	15 662
Postscheckeinlagen .....	Mill. DA	5 279	6 595	7 826	8 570	11 366
Geldmenge M 1 .....	Mrd. DA	54,6	64,1	74,6	86,9	100,1
M 2 .....	Mrd. DA	59,8	71,6	83,7	98,1	113,2
M 3 .....	Mrd. DA	65,1	78,2	91,5	106,7	124,6
Bankkredite an Private ....	Mill. DA	50 782	59 990	68 530	88 540	101 966
Zentralbank .....	Mill. DA	335	335	335	335	335
Depositenbanken .....	Mill. DA	50 447	59 655	68 195	88 205	101 631

\*) Stand: JE.

1) Stand: 30. September. - 2) Ohne Bestände der Banken.

12.4 Staatliche Sparkasse\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1977	1978	1979	1980	1981
Sparkonten <sup>1)</sup> .....	1 000	685,3	799,1	910,9	1 123,1	1 400,9	1 603,5
Guthaben .....	Mill. DA	1 778	3 375	4 607	6 285	8 782	.

\*) C.N.E.P. (Caisse Nationale d'Épargne et de Prévoyance), Stand: JE.

1) Nombre de livrets.

Die "Banque Agricole du Développement rurale" (BADR) hat u.a. die Aufgaben, der Dezentralisierung der Planung im ländlichen Raum und der Förderung der agrarischen Produktivität zu dienen. Die gewährten Kredite verteilen sich auf die drei Sektoren der Landwirtschaft wie folgt (in Mill. DA):

	Sozialistischer	Privater	Genossen-
	Sektor		
Landwirtschaftsjahr 1982/83	5 700	171	234
Kalenderjahr 1983	2 300	592	788

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

Algerien führt einen Gesamthaushalt (ordentliche und Investitionsausgaben). In den Voranschlägen wird eine ausgeglichene Haushaltsrechnung präsentiert. Bis 1982 weisen die Haushalte Überschüsse aus, diese betragen in den Jahren 1977 und 1979 35 % bzw. 41 % der Ausgaben, 1982 nur noch 16 %.

### 13.1 Haushalt der Zentralregierung<sup>\*)</sup>

Mill. DA

Gegenstand der Nachweisung	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Einnahmen .....	35 236	38 574	47 780	61 262	74 645	84 800
Ausgaben .....	26 027	30 223	33 887	45 075	59 080	73 121
Mehreinnahmen .....	9 209	8 351	13 893	16 187	15 565	11 679

<sup>\*)</sup> Haushaltsjahr = Kalenderjahr. 1981 und 1982: Voranschläge.

Die Ansätze im funktionalen (= ordentlichen) Haushalt wurden zwischen 1983 und 1984 um etwa 18 % erhöht, im Investitionshaushalt nur um knapp 5 %.

	<u>1983</u>	<u>1984</u>
	Mill. DA	
Haushaltsansatz, ordentlicher Haushalt ..	50 421	59 706
Investitionshaushalt ...	48 246	46 076
Insgesamt ...	98 667	105 782

Die Einnahmen sind überwiegend steuerliche Einnahmen (1982 98 %). Die größten Summen erbringen die Erdöl- und Erdgasabgaben, diese nehmen absolut zu, doch nimmt ihre relative Bedeutung ab (1981 68 %, 1982 63 %). Die nichtsteuerlichen Einnahmen enthalten zu einem wesentlichen Teil die Überweisungen algerischer Arbeitskräfte im Ausland.

### 13.2 Einnahmen der Zentralregierung<sup>\*)</sup>

Mill. DA

Haushaltsposten	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Insgesamt .....	35 236	38 574	47 780	61 262	74 645	85 000
Steuerliche Einnahmen ....	32 829	36 864	45 729	59 168	72 960	83 465
Erdöl- u. Erdgasabgaben	18 019	17 365	26 515	37 658	47 680	56 829
Einkommen- und Gewinnsteuer .....	4 046	5 188	6 530	6 492	8 657	7 657
Produktions- und Verbrauchsteuer .....	8 330	11 101	10 165	12 052	13 089	14 959
Außenhandelsabgaben ....	2 434	3 210	2 518	2 966	3 534	4 020
Nichtsteuerliche Einnahmen	2 407	1 710	2 051	2 094	1 685	1 535

<sup>\*)</sup> Haushaltsjahr = Kalenderjahr, 1981 und 1982: Voranschläge.

Das Finanzgesetz 1983 leitete eine umfassende Steuerreform ein, die in den kommenden Jahren schrittweise verwirklicht werden soll. Sie soll den Verwaltungsaufwand durch Vereinfachungen vermindern, die Steuererhebung effektiver gestalten und das Vertrauen der Bevölkerung in die Institutionen stärken. Die durch die Veränderungen bei den Verfahren zur Erhebung der Einkommensteuer sich ergebenden Einnahmenminderungen sollen durch erhöhte Besteuerung von sogenannten Luxusgütern und von Vermögen kompensiert werden. Privatbetriebe erhalten besondere steuerliche Anreize, mehr zu investieren. Handwerksbetriebe und Kleingewerbetreibende mit geringen Umsätzen werden von Besteuerung ihrer Umsätze und Gewinne befreit.

Der Hauptanteil der ordentlichen Ausgaben entfällt auf das Bildungswesen (1983 25 %), das von drei verschiedenen Ministerien "verwaltet" wird. Die nächstgroßen Haushaltsposten sind die der Ministerien für Verteidigung (8,9 %), Gesundheitswesen und Innere Angelegenheiten (3,9 %). In allen bisher bekanntgewordenen Positionen liegen die Ansätze für 1983 höher als im Vorjahr. Die Schuldzinsen machten 1982 2,3 % der ordentlichen Ausgaben aus. Die Summe der Personalausgaben belaufen sich auf 40 % der laufenden Ausgaben (= ordentlicher Haushalt). Die Investitionsausgaben wurden in den letzten Jahren immer rascher erhöht, sie machen nunmehr die Hälfte des Gesamthaushalts aus und werden völlig durch die Erdölabgaben abgedeckt.

### 13.3 Ausgaben der Zentralregierung<sup>\*)</sup>

Mill. DA

Haushaltsposten	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Insgesamt .....	30 223	33 887	45 075	59 080	73 121	98 667
Ordentliche Ausgaben .....	17 658	20 090	26 940	36 195	42 238	50 421
darunter:						
Gesundheitswesen .....	1 099	1 204	1 616	2 044	2 517	.
Bildungswesen 1) .....	4 787	5 670	7 302	8 825	10 184	12 766
dar.: Religiöses B. ...	99	112	142	220	242	276
Jugend und Sport .....	262	233	261	297	328	380
Arbeit und Sozialwesen .	228	304	374	418	555	.
Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei .....	466	539	651	759	890	.
Bewässerung .....	143	173	188	298	329	.
Industrie u. Energiew. .	37	43	546	362	386	416
Öffentliche Arbeiten ...	298	329	405	479	549	608
Verkehr .....	151	161	172	204	211	394
Reiseverkehr .....	26	27	32	37	39	.
Innere Angelegenheiten .	1 038	1 219	1 423	1 642	1 890	1 987
Verteidigung .....	2 490	2 842	3 416	3 481	3 893	4 470
Schuldzinsen .....	800	851	855	900	990	.
Investitionsausgaben .....	12 565	13 797	18 135	22 885	30 883	48 246
darunter:						
Bildungswesen .....	2 804	2 718	3 460	4 035	4 843	6 450
Landwirtschaft u. Fischerei .....	1 019	1 040	1 082	1 680	1 630	3 100
Wasserwirtschaft .....	822	940	1 619	2 095	2 488	.
Wohnungswesen .....	1 331	1 452	1 715	2 884	3 821	.
Wirtschaftliche Infrastruktur 2) .....	1 155	1 431	1 939	2 501	3 824	.
Industrie .....	358	463	553	1 146	1 579	.

\*) Haushaltsjahr = Kalenderjahr, 1981 und 1982: Voranschläge.

1) Einschl. wissenschaftliche Forschung. - 2) Einschl. städtischer Infrastruktur, Verkehr und Nachrichtenwesen.

Für das Jahr 1983 werden die Gesamtinvestitionen auf 100 Mrd. DA (etwa 50 Mrd. DM) geschätzt. 59,541 Mrd. DA Investitionen sind für den staatlichen Sektor vorgesehen, darunter 33 Mrd. DA in der Industrie und hier wiederum etwa zur Hälfte im Kohlenwasserstoffbereich.

Algerien ist eines der am stärksten verschuldeten Länder der Welt, über die Höhe der Verschuldung gibt es sehr unterschiedliche Angaben. So stehen z. B. für Ende 1982 dem in der Statistik ausgewiesenen Betrag von 16,3 Mrd. US-\$ die Angabe des Finanzministers von 13,897 Mrd. US-\$ gegenüber. Nach Berechnungen des IMF soll die Auslandsverschuldung Algeriens rasch sinken, Ende 1985 nur noch 7,2 Mrd. US-\$ betragen und 1990 nur noch 1,1 Mrd. US-\$. Entsprechend rasch wurden die Schuldendienstverpflichtungen abnehmen: 1985 wären noch 2,4 Mrd. US-\$ aufzuwenden, fünf Jahre später nur noch 468 Mill. US-\$.

13.4 Auslandsschulden \*)  
Mrd. US-\$

Art der Schuld	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Öffentliche Schuld ...	11,976	15,005	20,078	23,3	21,1	18,6
Ausgezahlte Beträge	5,846	8,316	12,699	15,3	16,7	16,3
Schuldendienst .....	1,028	1,454	2,623	3,2	3,5	3,6

\*) Stand: JE, ab 1980 Projektionen.

13.5 Innere Verschuldung  
Mrd. DA

Art der Schuld	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Öffentliche Schuld ...	1 391	1 686	1 991,8	2 652	2 948,4	3 557,6
Tilgbare Schuld ....	690	871	1 141,3	1 809	2 057,6	2 457,6
Schwebende Schuld ..	701	815	850,5	843	890,8	1 100,0

Grundsätze der staatlichen Lohnpolitik wurden im August 1978 neu festgesetzt (Statut Général du Travailleur/SGT). Hauptbestreben ist, die Lohnsätze über die Regionen des Landes hinweg und quer durch die Wirtschaftsbereiche zu "harmonisieren", d. h. anzugleichen. Außerdem sollen sie ein Instrument der staatlichen Wirtschaftslenkung sein. Schließlich sollen sie der Stimulierung der Produktivität dienen, soll ein direkter Anreiz zwischen Arbeitsproduktivität und Lohn geschaffen werden. Doch sind Erhebungen (800 Kommissionen ermitteln "objektive Bedingungen" für mehr als 10 000 Berufe im ganzen Lande) für das neue Lohnsystem noch im Gange.

Die seit Mai 1972 geltenden staatlichen Mindestlöhne waren im November 1978 (um 143 %) erhöht worden. Infolge des akuten Mangels ausgebildeter Arbeitskräfte liegen die in den meisten Wirtschaftszweigen tatsächlich gezahlten Löhne höher als die staatlich festgesetzten. Ab 1980 wurden schrittweise die Mindestlöhne für die verschiedenen Wirtschaftsbereiche erhöht, zunächst für die landwirtschaftlichen Arbeitskräfte, dann für die industriellen und schließlich für die in der Verwaltung Tätigen. Zum 1. Januar 1983 wurden die Mindestlöhne für die untersten vier Kategorien (um 10 %) erhöht, davon wurden 70 bis 80 % der Erwerbstätigen betroffen. Seit 1981 beträgt die wöchentliche Arbeitszeit im allgemeinen 44 Stunden. Seit diesem Zeitpunkt sind die landwirtschaftlichen Mindestlöhne denen in der Industrie gleichgestellt.

#### 14.1 Staatlich garantierte Mindestlöhne der Arbeiter nach Wirtschaftsbereichen DA

Wirtschaftsbereich	1976	1977	1978		1979	1980
	1. Januar	15. Oktober	1. Mai	1. November	1. Januar	1. Januar
Stundenlöhne nicht-landwirtschaftlicher Arbeitskräfte .....	2,40	3,16	3,69	4,21	4,21	4,21
Tagelöhne landwirtschaftlicher Arbeitskräfte .....	15,30	20,00	24,00	28,00	28,00	33,00

#### 14.2 Staatlich garantierte Mindestmonatslöhne der Arbeiter DA

Arbeitergruppe	1979	1980	1981	1983
		1. Jan.	1. April	1. Jan.
Kategorie 1: Hilfsarbeiter .....	900	1 000	1 000	1 100
2: Angelernte .....	.	1 100	1 100	1 210
3: Facharbeiter .....	.	1 300	1 300	1 430
4: Qualifizierte Facharbeiter .....	.	1 600	1 600	1 760

Die Mindestmonatslöhne der "high-level managers" betragen das Fünf- bis Siebenfache der untersten Kategorie (Hilfsarbeiter). In den höheren Lohnkategorien hat es seit 1981 keine Lohnerhöhungen gegeben.

14.3 Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter  
nach Wirtschaftszweigen \*)

Wirtschaftszweig	DA					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden						
Privater Sektor .....	2,12	2,89	3,61	3,98	4,82	5,95
Öffentlicher Sektor .....	4,03	3,66	4,60	4,76	5,07	6,92
Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie						
Privater Sektor .....	3,79	4,40	4,63 <sup>a)</sup>	5,49 <sup>a)</sup>	5,42 <sup>a)</sup>	7,17
Öffentlicher Sektor .....	3,06	3,82	4,05 <sup>a)</sup>	4,70 <sup>a)</sup>	5,92 <sup>a)</sup>	6,60
Textilindustrie						
Privater Sektor .....	4,16	4,15	5,72	5,39	5,34	6,65
Öffentlicher Sektor .....	3,80	3,58	4,61	4,71	5,48	7,05
Leder- und Schuhindustrie						
Privater Sektor .....	3,77	3,29	3,74	4,35	5,26	6,43
Öffentlicher Sektor .....	4,67	5,24	5,71	6,36	5,05	8,73
Holz-, Kork- und Möbelindustrie						
Privater Sektor .....	3,69	4,58	5,03	5,74	5,75	6,72
Öffentlicher Sektor .....	4,40	4,62	4,62	5,46	5,73	6,93
Papierindustrie und Druckgewerbe						
Privater Sektor .....	3,28	3,73				
Öffentlicher Sektor .....	3,75	5,38				
Chemische Industrie						
Privater Sektor .....	4,80	6,03	5,24 <sup>b)</sup>	4,88 <sup>b)</sup>	5,76 <sup>b)</sup>	6,89
Öffentlicher Sektor .....	4,65	3,12	4,90 <sup>b)</sup>	5,18 <sup>b)</sup>	5,30 <sup>b)</sup>	7,37
Verarbeitung von Steinen und Erden 1)						
Privater Sektor .....	2,67	3,61	3,47	3,75	4,55	6,50
Öffentlicher Sektor .....	3,82	4,36	4,56	4,81	4,97	6,90
Metallerzeugung und EBM-Warenindustrie						
Privater Sektor .....	5,15	4,98	4,95 <sup>c)</sup>	5,38 <sup>c)</sup>	5,92	7,54
Öffentlicher Sektor .....	3,60	4,83	4,96 <sup>c)</sup>	5,20 <sup>c)</sup>	6,17	7,20
Baugewerbe und öffentliche Arbeiten						
Privater Sektor .....	3,27	3,68	3,80	4,53	5,50	6,25
Öffentlicher Sektor .....	3,16	3,31	3,64	3,93	5,29	6,78
Verkehr und Nachrichtenwesen						
Privater Sektor .....	3,24	-	3,32	6,56	4,21	6,50
Öffentlicher Sektor .....	2,82	3,21	3,64	4,45	8,38	5,46

\*) Stand jeweils April.

1) 1975 und 1976 Baumaterialherstellung; 1977, 1978, 1979 und 1980: außerdem Herstellung von Keramik-, Glas- und Asbestwaren.

a) Nahrungsmittel-, Tabak- und Streichholzindustrie. - b) Einschl. Gummiverarbeitung und Kunststoffherstellung. - c) Einschl. mechanische u. elektrotechnische Industrie.

In Algerien gibt es keine gezielte monetäre Politik zur Preisstabilisierung über Geldmengen- und Zinssteuerung. Es bestehen aber administrative Preisinterventionen, die Preise der staatlichen Unternehmen werden von Zeit zu Zeit neu festgesetzt. Das seit 1975 eingeführte Preissystem wird schrittweise geändert. Das umfassende und strenge System kontrollierter Preise ist in den Jahren 1982 und 1983 im Rahmen einer allgemeinen "Liberalisierung" der Wirtschaft gelockert worden. Bis zur "Reform" gab es vier verschiedene Preisarten: feste Preise, stabilisierte Preise, Spezialpreise und kontrollierte Preise. Nun gibt es nur noch zwei weniger streng festgesetzte Preisarten: zentral festgesetzte Preise für Waren des Grundbedarfs (produits de première nécessité) und kontrollierte Preise, die einer gewissen Flexibilität unterliegen, für alle übrigen Waren und Dienstleistungen. Die Preiskontrolle wird beibehalten, um die Kaufkraft der unteren Einkommensgruppen zu schützen, sie wird jedoch flexibler als bisher gehandhabt, um Ungleichgewichte auf dem Inlandsmarkt besser auffangen zu können und (durch höhere landwirtschaftliche Erzeugerpreise) die inländische Produktion anzukurbeln. Die Subventionen der Fixpreise sollen durch eine Kompensationsabgabe finanziert werden, die auf Importwaren des gehobenen Bedarfs (Preisaufschläge zwischen 4 und 300 %) aufgeschlagen wird. Infolge der Preisliberalisierung auf dem Agrarsektor gingen die Preise für Nahrungsmittel im Sommer 1983 teilweise drastisch in die Höhe. Erhebliche Preisanhebungen traten Anfang 1983 infolge der Preiserhöhungen für Erdölraffinerieprodukte im Inlandsabsatz auf, ferner durch Sonderabgaben auf "Genußmittel" (Bier, Wein, Tabak), auf Luxusgüter, durch Preiserhöhungen bei Dienstleistungen (Beförderungstarife bei Eisenbahn und Fluggesellschaften). Die in den letzten Jahren eingetretenen Änderungen im Preisgefüge werden durch die teilweise zeitlich zurückbleibenden statistischen Angaben noch nicht dokumentiert.

## 15.1 Durchschnittliche Großhandelspreise ausgewählter Waren \*)

DA je Mengeneinheit

Ware	Mengeneinheit	1975	1976	1977	1978	1979
Hartweizen .....	dt	63,75	86,00	100,00	120,00	125,00
Weichweizen .....	dt	58,50	78,00	90,00	110,00	115,00
Gerste .....	dt	40,70	55,00	60,00	80,00	80,00
Mais .....	dt	48,00	50,00	65,00	65,00	100,00
Reis, Rundkorn, Paddy	dt	92,00	112,00	112,00	150,00	150,00
Linsen, hell .....	dt	100,00	250,00	270,00	290,00	300,00
bohnen, weiß .....	dt	160,80	260,00	270,00	290,00	300,00
Milch, pasteurisiert	l	1,05	1,07	1,20	1,20	1,20
Butter in Ballen ....	kg	12,40	132,00	132,00	15,48	14,75
Speiseöl "Safia" ....	l	2,49	2,52	2,60	2,49	2,49
kr. st. zucker .....	t	1 348,00	1 348,00	1 348,00	1 500,00	1 500,00
Kaffee, geröstet						
250 g Packung .....	kg	7,28	7,28	11,85	23,88	25,40
Elektrischer Strom, Hochspannung, Groß- abnehmer .....	kWh	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

15.1 Durchschnittliche Großhandelspreise ausgewählter Waren \*)

DA je Mengeneinheit

Ware	Mengen- einheit	1975	1976	1977	1978	1979
Elektrischer Strom, Niederspannung, Kleinabnehmer .....	kWh	0,237	0,237	0,237	0,237	0,237
Gas, gewerbliche Ab- nehmer .....	1 kcal	0,0139	0,0139	0,0139	0,0139	0,0139
Zement CPA 325 .....	t	140,00	200,00	200,00	225,00	250,00
Atznatron .....	t	932,42	932,42	932,42	932,42	1 048,99
Salzsaure .....	t	394,89	394,89	394,89	394,89	394,89
Haushaltsseife .....	kg	1,50	1,50	1,50	2,10	2,30
Bier 33 Export in Flaschen .....	0,25 l	1,30	1,30	1,77	1,75	1,75
Mineralwasser .....	0,90 l	0,38	0,53	0,77	0,77	0,77
Zigaretten ohne Filter	20 St	1,30	1,34	1,34	1,34	1,34

\*) Einkaufspreise.

Selbst in der wesentlich aktuelleren Statistik der agrarischen Erzeugerpreise kommt die jungste Preisentwicklung noch nicht zum Ausdruck. Doch ist mindestens bei Weizen und Oliven 1981/82 bzw. 1980/81 der Beginn einer "Preisbewegung" zu erkennen.

15.2 Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte \*)

DA je dt

Erzeugnis	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82
Hartweizen .....	120	125	125	141,2
Weichweizen .....	110	115	115	131,2
Gerste .....	80	80	80	81,2
Hafer .....	40	70	70	71,2
Mais .....	65	100	100	101,2
Reis, 2. Qualität .....	150	150	150	151,2
Linsen 1) .....	290	300	300	301,2
Bohnen 1) .....	290	300	300	301,2
Oliven 1) zum Verzehr .....	120	121	145	145
für die Ölproduktion .....	130-140	131-140	137	137

\*) Erntejahre.

1) Mindestankaufspreise der offiziellen Einkaufsgesellschaften (official buying agency).

Die Preise im staatlichen Wirtschaftssektor werden durch die gestiegenen Dienstleistungspreise (Transportkosten u. a.) wahrscheinlich kaum berührt werden, da sie nur bedingt kostenorientiert kalkuliert sind. Ein spürbarer Anstieg der Lebenshaltungskosten ist vor allem im zentralen Teil und in Sudalgerien zu erwarten, wo die Versorgung der Endverbraucher noch größtenteils privatwirtschaftlich organisiert ist. Die Bewohner dieser Regionen werden außerdem dadurch benachteiligt, daß sie aufgrund der Wirtschaftsstruktur nicht in den Genuß der Lohnerhöhungen (für die hauptsächlich im Küstenbereich konzentrierten Wirtschaftsbereiche) kommen.

Die Lebenshaltungskosten haben sich 1982 gegenüber 1969 etwa verdreifacht. Besonders stark erhöht hat sich der Index für Nahrungsmittel; die jüngste Entwicklung kommt - wie bereits erwähnt - in den nachfolgend aufgeführten Zahlen noch gar nicht zum Ausdruck. Doch ist zu bemerken, daß die Erhöhung des sehr sensiblen Brotpreises im August 1983 um 50 % (infolge Verringerung der Subvention) nicht zu "Brotrevolten" wie in den Nachbarländern geführt hat.

15.3 Index der Verbraucherpreise in Algier \*)  
1969 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1975	1979	1980	1981	1982
Gesamtindex .....	1 000,0	149,3	219,0	239,9	274,9	293,3
Lebensmittel, Getränke, Tabak	456,0	171,2	268,1	297,2	351,7	377,7
Kleidung, Schuhe .....	147,9	148,6	226,8	243,3	269,8	287,1
Mieten .....	131,3	107,1	121,6	125,0	129,9	139,5
Möbel .....	68,8	144,6	218,3	249,5	270,5	285,3
Ärztliche Versorgung .....	25,0	114,9	130,8	143,1	169,3	178,0
Verkehr und Nachrichtenübermittlung .....	72,7	127,0	140,3	143,3	166,4	169,9
Bildung und Unterhaltung ....	43,2	120,4	153,2	170,7	179,8	192,4
Andere Güter und Dienstleistungen .....	55,1	145,3	220,2	244,0	270,2	282,4

\*) Stadt. Agglomeration.

Inwieweit das Preisniveau in der Hauptstadt für andere Regionen des Landes repräsentativ sein kann, ist nicht bekannt.

15.4 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Algier \*)  
DA je Mengeneinheit

Ware	Mengeneinheit	1978	1979	1980	1981	1982
Rindfleisch						
Rumpsteak .....	kg	36,16	42,41	56,70	74,48	77,66
Rippe .....	kg	28,39	31,45	43,35	58,00	53,40
Hammelfleisch						
Keule .....	kg	37,35	43,13	55,75	65,96	65,33
Schulter .....	kg	37,35	43,13	55,75	65,96	65,33
Huhn .....	kg	13,87	13,30	18,10	20,00	20,31
Sardinen .....	kg	6,04	6,65	8,35	12,75	12,73
Eier .....	St	0,63	0,61	0,70	0,70	0,65
Milch, frisch .....	l	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Speiseöl .....	5 l	14,24	14,15	14,15	14,35	14,15
Butter, in Ballen .....	kg	12,00	12,00	15,00	15,96	16,00
Brot .....	350 g	0,43	0,55	0,65	0,60	0,60
Couscous, lose .....	kg	2,03	2,62	2,62	2,63	2,60
Teigwaren .....	kg	2,03	2,35	2,45	2,50	2,50
Bohnen, weiße .....	kg	3,40	3,29	3,75	3,88	3,95
Kartoffeln .....	kg	1,89	2,09	2,20	3,17	2,93
Zwiebeln, getrocknet .....	kg	2,08	3,41	3,56	3,12	4,33
Tomaten .....	kg	4,15	4,85	4,50	7,53	7,71
Orangen .....	kg	2,38	2,98	3,25	5,04	5,24
Datteln .....	kg	6,65	7,92	10,40	16,76	17,07
Wurfeiszucker .....	kg	2,70	2,70	2,70	2,74	2,75
Kaffee, gemahlen .....	250 g	6,55	6,95	6,95	6,99	7,00

\*) Städtische Agglomeration.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Algeriens werden von der Direction des Statistiques et de la Comptabilité Nationale, Secrétariat d'Etat au Plan, Alger, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf internationale Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen 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 1984 (S. 529 ff.) hingewiesen, die den Empfehlungen der Vereinten Nationen im großen und ganzen entsprechen.

16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen		Preis-komponente	In Preisen von 1974 je Einwohner	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1974			

1974 = 100

1970 .....	46	84	55	94	88
1974 .....	100	100	100	100	100
1975 .....	108	106	102	103	103
1976 .....	130	112	115	106	106
1977 .....	155	123	126	112	110
1978 .....	192	135	142	119	113
1979 .....	230	144	160	124	116
1980 .....	294	149	198	124	120
1981 .....	342	152	225	123	124
1982 .....	375	159	237	124	128
1983 .....	422	170	248	129	132

jahresdurchschnittliche Zuwachsrate ( )

1970/1975 D .....	+ 18,7	+ 4,8	+ 13,2	+ 1,7	+ 3,1
1975/1980 D .....	+ 22,2	+ 7,0	+ 14,1	+ 3,8	+ 3,1
1980/1983 D .....	+ 12,8	+ 4,6	+ 7,8	+ 1,4	+ 3,2

16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Bergbau, Gewinnung von Erdöl	Verarbeitendes Gewerbe	Energiewirtschaft und Wasserversorgung	Baugewerbe	Handel und Gastgewerbe	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Übrige Bereiche <sup>1)</sup>
------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------	------------------------	--	------------	------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

in jeweiligen Preisen  
1974 = 100

1970 ...	46	71	18	65	54	41	87	50	58
1974 ...	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1975 ...	108	145	85	110	112	123	112	112	125
1976 ...	130	155	106	143	144	158	148	129	132
1977 ...	155	157	127	161	171	186	185	164	168
1978 ...	192	197	132	204	210	247	267	189	223
1979 ...	230	229	181	273	253	299	307	226	223

jahresdurchschnittliche Zuwachsrate (%)

1970/ 1975 D	+ 18,7	+ 15,4	+ 36,6	+ 11,2	+ 15,5	+ 24,4	+ 5,2	+ 17,4	+ 16,6
1975/ 1979 D	+ 20,8	+ 12,1	+ 21,0	+ 25,5	+ 22,7	+ 24,9	+ 28,7	+ 19,2	+ 15,5

in Preisen von 1974  
1974 = 100

1970 ...	84	99	90	74	56	87	98	56	.
1974 ...	100	100	100	100	100	100	100	100	.
1975 ...	106	118	94	106	123	113	108	112	.
1976 ...	112	104	104	119	156	128	124	114	.
1977 ...	123	101	113	123	186	149	139	120	.
1978 ...	135	112	122	138	203	172	151	127	.

jahresdurchschnittliche Zuwachsrate (%)

1970/ 1975 D	+ 4,8	+ 3,6	+ 0,9	+ 7,6	+ 17,1	+ 5,3	+ 1,8	+ 14,8	.
1975/ 1978 D	+ 8,6	- 1,7	+ 8,9	+ 8,9	+ 18,4	+ 15,0	+ 12,0	+ 4,3	.

1) Ohne unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen, einschl. Einfuhrabgaben, einschl. einer statistischen Differenz.

## 16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Bruttoinvestitionen	Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	Einfuhr von Waren und Dienstleistungen
------	--------------------------------------	--------------------	-----------------	---------------------	--	--

in jeweiligen Preisen

1974 = 100

1970 .....	46	59	57	38	26	36
1974 .....	100	100	100	100	100	100
1975 .....	108	117	134	124	97	133
1976 .....	130	140	152	137	113	141
1977 .....	155	171	185	180	131	187
1978 .....	192	210	240	234	130	214
1979 .....	230	243	276	222	189	207
1980 .....	294	290	338	270	271	250
1981 .....	342	357	401	300	316	300
1982 .....	375	403	478	319	310	305
1983 .....	422	461	552	340	-	-

jahresdurchschnittliche Zuwachsrate (%)

1970/1975 D ....	+ 18,7	+ 14,6	+ 18,7	+ 26,5	+ 29,6	+ 30,1
1975/1980 D ....	+ 22,2	+ 19,9	+ 20,3	+ 16,8	+ 23,0	+ 13,4
1980/1983 D ....	+ 12,8	+ 16,7	+ 17,7	+ 7,9	+ 6,9 <sup>a)</sup>	+ 10,4 <sup>a)</sup>

in Preisen von 1974

1974 = 100

1970 .....	84	69	70	59	109	56
1974 .....	100	100	100	100	100	100
1975 .....	106	106	106	111	112	119
1976 .....	112	116	117	106	114	114
1977 .....	123	127	126	135	120	141
1978 .....	135	132	138	158	127	152
1979 .....	144	142	153	145	132	135
1980 .....	149	159	176	147	117	151
1981 .....	152	171	185	155	108	169
1982 .....	159	183	197	163	109	171
1983 .....	170	193	208	172	124	169

jahresdurchschnittliche Zuwachsrate (%)

1970/1975 D ....	+ 4,8	+ 8,9	+ 8,8	+ 13,5	+ 0,7	+ 16,3
1975/1980 D ....	+ 7,0	+ 8,4	+ 10,6	+ 5,9	+ 0,9	+ 4,9
1980/1983 D ....	+ 4,6	+ 6,7	+ 5,9	+ 5,4	+ 1,8	+ 3,7

a) 1980/1982 D.

16.4 Verteilung des Sozialprodukts  
in jeweiligen Preisen

Jahr	Ein- kommen aus unselb- ständiger Arbeit	Ein- kommen aus Unter- nehmer- tätig- keit und Vermögen	Saldo der Erwerbs- und Ver- mögens- ein- kommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Netto- sozial- produkt zu Faktor- kosten (Volks- ein- kommen) (Sp. 1 - Sp. 3)	Indirekte Steuern abzügl. Subven- tionen	Netto- sozial- produkt zu Markt- preisen (Sp. 4 + Sp. 5)	Saldo der lfd. Über- tragungen zwischen inlän- dischen Wirt- schafts- ein- heiten- und der übrigen Welt	Verfü- gbares Ein- kommen (Sp. 6 + Sp. 7)
	1	2	3	4	5	6	7	8

Mrd. DA

1970 .....	8,4	8,2	- 0,2	16,5	5,5	22,0	+ 0,2	22,2
1971 .....	9,4	7,8	+ 0,9	18,1	5,6	23,6	+ 0,7	24,3
1972 .....	11,2	9,9	+ 1,0	22,2	6,7	28,9	+ 0,2	29,1
1973 .....	12,0	12,0	+ 1,0	25,0	7,4	32,4	+ 0,2	32,7
1974 .....	15,0	22,9	+ 1,2	39,1	11,0	50,1	- 1,6	48,6
1975 .....	18,7	21,0	+ 1,0	40,6	12,3	52,9	+ 0,2	53,1
1976 .....	21,8	25,0	+ 0,5	47,3	15,0	62,3	+ 0,2	62,5
1977 .....	26,2	28,3	- 0,2	54,3	19,6	73,8	+ 0,1	73,9
1978 .....	36,3	33,7	- 1,1	68,9	22,7	91,6	+ 0,1	91,7
1979 .....	45,0	41,9	.	.	23,8	.	.	.

jahresdurchschnittliche Zuwachsrate (%)

1970/ 1975 D ..	+ 17,3	+ 20,6	x	+ 19,7	+ 17,7	+ 19,2	x	+ 19,0
1975/ 1979 D ..	+ 24,6	+ 18,9	x	+ 19,2 <sup>a)</sup>	+ 17,8	+ 20,0 <sup>a)</sup>	x	+ 20,0 <sup>a)</sup>

a) 1975/1978 D.

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

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

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

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 vorgenommen unterschiedlichen Zu- und Absetzungen bzw. Umsetzungen des Waren- und Dienstleistungsverkehrs, zum anderen an Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten, die im Zeitablauf ihre gegenseitigen Wertverhältnisse nicht beibehalten haben. Abweichungen gegenüber der Außenhandelsstatistik (Position Leistungsbilanz-Warenverkehr) sind z.B. auf Umrechnungen von cif- auf fob-Werte, Berichtigungen und Ergänzungen sowie auf Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten zurückzuführen. Internationale Vergleiche sind deshalb aus diesen und anderen Gründen nicht oder nur mit Vorbehalt möglich.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1977	1978	1979	1980	1981
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte) .. Ausfuhr	5 147	5 064	7 340	10 489	11 968
Einfuhr	5 308	5 825	6 041	7 373	8 555
Saldo der Handelsbilanz .....	- 162	- 761	+1 300	+ 3 116	+ 3 413
Transportleistungen <sup>1)</sup> .....					
Einnahmen	91	110	176	162	175
Ausgaben	535	615	755	905	1 012
Reiseverkehr .....					
Einnahmen	86	74	81	88	129
Ausgaben	131	158	183	257	344
Kapitalertrage .....					
Einnahmen	74	55	121	286	408
Ausgaben	1 078	1 066	1 442	1 722	2 105
Regierungs- .....					
Einnahmen	24	27	23	23	27
Ausgaben	56	49	48	105	110
Sonstige Dienstleistungen .					
Einnahmen	45	49	84	93	72
Ausgaben	591	744	866	818	842
Dienstleistungen insgesamt					
Einnahmen	321	315	483	652	810
Ausgaben	2 390	2 632	3 294	3 808	4 413
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....	-2 069	-2 317	-2 811	- 3 156	- 3 603
Private Übertragungen .....					
Einnahmen	317	335	344	347	395
Ausgaben	79	98	102	134	137
Staatliche Übertragungen ..					
Einnahmen	18	26	22	47	41
Ausgaben	15	10	16	29	36
Saldo der Übertragungen .....	+ 241	+ 252	+ 248	+ 231	+ 262
Saldo der Leistungsbilanz .....	-1 989	-2 826	-1 262	+ 191	+ 72

Kapitalbilanz (Salden)

Direkte Kapitalanlagen Algeriens					
im Ausland .....	+ 5	-	+ 12	+ 26	+ 12
Direkte Kapitalanlagen des Auslands					
in Algerien .....	- 153	- 108	- 20	- 268	- 11
Portfolio-Investitionen .....	-	-	- 1	-	-
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	+ 141	+ 50	+ 60	+ 35	+ 155
der Geschäftsbanken .....	- 211	- 666	- 355	- 73	- 116
anderer Sektoren .....	-1 407	-2 193	-1 578	- 410	- 46
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	- 30	- 27	- 50	+ 17	+ 79
der Geschäftsbanken .....	- 84	+ 138	+ 136	+ 84	+ 17
anderer Sektoren .....	+ 12	+ 17	- 156	- 145	- 105
ubrige Kapitaltransaktionen 2) ....	- 17	+ 16	-	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungs-					
reserven 3) .....	- 148	- 76	- 124	+ 91	- 116
Währungsreserven 4) .....	- 133	+ 134	+ 498	+ 940	+ 217
Saldo der Kapitalbilanz .....	-2 025	-2 715	-1 578	+ 297	+ 86
Ungeklärte Beträge .....	+ 35	- 113	+ 315	- 105	- 15

\*) 1 SZR (Sonderziehungsrecht) = 1977: 4,8414 DA; 1978: 4,9653 DA; 1979: 4,9784 DA; 1980: 4,9946 DA; 1981: 5,0890 DA.

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

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 ("Für ein besseres Leben") 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 auch im staatlichen Bereich der Wirtschaft wurde begonnen, kleine und mittlere Betriebe wurden gefördert und der private Sek-

tor allgemein "ermuntert". 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 richtungsweisenden Empfehlungen des FLN-Parteitages im Dezember 1983 für den nächsten Fünfjahresplan (1985/89) lauten: Geburtenkontrolle, Priorität der Landwirtschaft (mit dem Ziel der Selbstversorgung - derzeit bei Getreide etwa 50 %), Verringerung der Auslandsverschuldung (durch eine restriktive Einfuhrpolitik), Stärkung des Außenhandels, zunehmende Einbeziehung der Privatwirtschaft in die gesamtwirtschaftliche Entwicklung. Privateigentum spielte schon bisher insbesondere in der Landwirtschaft und in bestimmten Zweigen der Leichtindustrie (etwa 4 800 private Betriebe) eine nicht unbedeutende Rolle. Der Privatsektor erwirtschaftete etwa ein Drittel des Bruttoinlandsprodukts. Ende 1983 bestanden folgende Prioritäten für die wirtschaftliche Entwicklung: Landwirtschaft, Wasserwirtschaft, Bildungswesen und berufliche Ausbildung, Verkehrsinfrastruktur. Eine aktuelle Bedeutung haben die Bestrebungen um die Schaffung eines nordafrikanischen Wirtschaftsblocks, "Grand Maghreb Arabe", erhalten, dessen "Kern" Algerien, Tunesien und Marokko bilden sollen. Gemeinsame Vereinbarungen bezüglich Produktion, Binnenabsatz und Außenwirtschaft werden angestrebt. Algerien erhofft sich vor allem durch den größeren Markt eine bessere Ausnutzung seiner industriellen Kapazitäten.

19 ENTWICKLUNGSGESAMMENARBEIT\*)

I. Gesamte bilaterale NETTO-Leistungen der Bundesrepublik Deutschland (öffentlich und privat) 1950 bis 1982	<u>Mill. DM</u> 5 979,7
1. Öffentliche Leistungen insgesamt (ODA + OOF) <sup>1)</sup>	906,6
a) Zuschüsse (nicht rückzahlbar)	152,6
b) Kredite und sonst. Kapitaleleistungen	753,9
darunter:	
Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) insgesamt 1950 bis 1982	<u>Mill. DM</u> 448,8
a) Technische Zusammenarbeit i.w.S.	150,4
b) Sonstige Zuschüsse (z. B. Humanitäre Hilfe)	2,2
c) Finanzielle Zusammenarbeit	296,2
2. Leistungen der privaten Wirtschaft insgesamt	<u>Mill. DM</u> 5 073,1
a) Kredite und Direktinvestitionen	1 675,2
b) öffentl. garantierte Exportkredite (Netto-Zuwachs)	3 397,9
II. Öffentliche NETTO-Leistungen der DAC-Länder <sup>2)</sup> insgesamt 1960 bis 1982	<u>Mill. US-\$</u> 6 554,70
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>
Frankreich	3 000,16
Japan	1 060,22
Vereinigte Staaten	1 027,36
Bundesrepublik Deutschland	428,37
	} = 84,1 %
III. NETTO-Leistungen multilateraler Organisationen insgesamt 1960 bis 1982	<u>Mill. US-\$</u> 588,41a)
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>
Weltbank	270,29
UN	103,19
World Food Programme	86,74
	} = 78,2 %
IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland	
<p>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).</p>	
<p>*) Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.</p>	
<p>1) ODA = Official Development Assistance = Kredite u. sonst. Kapitaleleistungen zu besonders günstigen Bedingungen und nicht rückzahlbare Zuschüsse. OOF = Other Official Flows = Kredite usw. zu marktüblichen Bedingungen. - 2) DAC = Development Assistance Committee (der OECD).</p>	
<p>a) Rückflüsse aus früheren Leistungen.</p>	

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
République Algérienne Démocratique et Populaire, Secrétariat d'Etat au Plan. Office Nationale des Statistiques, Alger	Annuaire statistique de l'Algérie 1981 (1983) Bulletin trimestriel de statistique L'Algérie en quelques chiffres, édition 1983
Direction des Statistiques et de Comptabilité Nationale	Statistiques La situation démographique en Algérie en 1978 (1980)

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

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über  
A l g e r i e n

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)  
5000 Köln 1, Blaubach 12, Fernruf (0221) 2057-316

Mitteilungen

10.211.84.221 Weltwirtschaft zur Jahresmitte 1984  
10.072.84.221 Weltwirtschaft am Jahreswechsel 1983/84  
10.196.82.221 Kurzmerkblatt Algerien

Marktinformationen

26.853.83.221 Wirtschaftsdaten und Wirtschaftsdokumentation (Ausgabe 1983)  
27.636.84.221 Wirtschaftliche Entwicklung 1982/83  
29.409.84.221 Energiewirtschaft 1983

Ferner Rechts-, Zoll- und Handelsinformationen (auf Anfrage)

Bundesverwaltungsamt

5000 Köln 60, Barbarossastr. 1, Fernruf (0221) 7780-0

Merkblätter für Auslandsstatige und Auswanderer  
Merkblatt Nr. 113 - Algerien - Stand Februar 1984

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand: 1.1.1985

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 120 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 14,70

### LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig – Umfang ca. 30 bis 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1975 = DM 3,-; 1977 = DM 3,20; 1982 = DM 5,10; 1983 = DM 5,40; 1984 = DM 7,70; 1985 = DM 7,90. – Bezugspreise umfangreicherer Berichte sind in Klammern hinter das Berichtsjahr gesetzt.

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

1 Europa	2 Afrika	3 Amerika	4 Asien	5 Australien, Ozeanien und übrige Länder
Albanien 1983	Ägypten 1984	Argentinien 1984	Afghanistan 1979 <sup>1)</sup>	Australien 1983
Bulgarien 1984	Äquatorialguinea 1984	Bahamas 1983	Bahrain 1984	Neuseeland 1983
EG-Staaten 1984	Äthiopien 1982	Belize 1983	Bangladesch 1983	Papua-Neuguinea 1984
Belgien	Algerien 1985	Bolivien 1984	(11,-)	Pazifische Staaten 1983 <sup>4)</sup>
Dänemark	Angola 1984	Brasilien 1984	Birma 1984	
Frankreich	Benin 1984	Chile 1984	Brunei 1983	
Griechenland	Botsuana 1983	Costa Rica 1983	China (Taiwan) 1984	
Großbritannien	Burundi 1984	Dominikanische	China, Volksrep. 1983	
u. Nordirland	Dschibuti 1983	Republik 1984	Hongkong 1984	
Irland	Elfenbeinküste 1984	Ecuador 1984	Indien 1984	
Italien	Gabun 1983	El Salvador 1983	Indonesien 1984	
Luxemburg	Gambia 1983	Guatemala 1984	Irak 1984	
Niederlande	Ghana 1985	Guyana, Franz. - 1977	Iran 1984	
Griechenland 1984	Guinea 1985	Guyana 1983 <sup>1)</sup>	Israel 1984	
Jugoslawien 1985	Kamerun 1983	Haiti 1984	Japan 1984	
Malta 1983	Kenia 1985	Honduras 1984	Jemen, Arab. Rep. 1985	
Polen 1984	Komoren 1983	Jamaika 1984	Jemen, Dem. Volks-	
Portugal 1983	Kongo 1983	Kanada 1983	rep. 1983	
Rumänien 1983	Lesotho 1983	Karibische Staaten 1982 <sup>2)</sup>	Jordanien 1984	
Sowjetunion 1982	Liberia 1983	Kolumbien 1984	Kamputschea 1974 <sup>1)3)</sup>	
(10,40)	Libyen 1984	Kuba 1982	Katar 1984	
Spanien 1984	Madagaskar 1984	Mexiko 1985	Korea, Dem. Volks-	
Tschechoslowakei 1984	Malawi 1984	Nicaragua 1984	rep. 1984	
Türkei 1984	Mali 1984	Panama 1983	Korea, Republik 1983	
Ungarn 1982	Marokko 1982 <sup>1)</sup>	Paraguay 1984	(17,70)	
(11,60)	Mauretanien 1983	Peru 1984	Kuwait 1983	
Zypern 1984	Mauritius 1985	Surinam 1982	Laos 1971 <sup>1)</sup>	
	Mosambik 1983	Trinidad und Tobago 1983	Libanon 1975 <sup>1)</sup>	
	Namibia 1983	Uruguay 1983	Malaysia 1984	
	Niger 1983	Venezuela 1983	Mongolei 1983	
	Nigeria 1983	Vereinigte Staaten 1983	Nepal 1985	
	Obervolta 1984		Oman 1984	
	Ruanda 1983		Pakistan 1983	
	Sambia 1983		(11,-)	
	(9,70)		Philippinen 1984	
	Senegal 1983		Saudi-Arabien 1984	
	Seschellen 1984		Singapur 1983	
	Sierra Leone 1984		Sri Lanka 1984	
	Simbabwe 1983		Syrien 1984	
	Somalia 1984		Thailand 1983	
	Sudan 1982 <sup>1)</sup>		Vereinigte Arabische	
	Südafrika 1981 <sup>1)</sup>		Emirate 1983	
	Swasiland 1983		Vietnam 1979 <sup>1)</sup>	
	Tansania 1984			
	Togo 1984			
	Tschad 1984			
	Tunesien 1984			
	Uganda 1983			
	Zaire 1982			
	Zentralafrikanische			
	Republik 1983			

1) Vergriffen. – 2) Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent. – 3) Noch unter dem Namen „Khmer Republik“ erschienen. – 4) Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu.

### FACHSERIE AUSLANDSSTATISTIK\*)

Reihe 1: Bevölkerung und Erwerbstätigkeit im Ausland

Reihe 2: Produzierendes Gewerbe im Ausland

Reihe 3: Außenhandel des Auslandes

Reihe 4: Löhne und Gehälter im Ausland

Reihe 5: Preise und Preisindizes im Ausland

\*) Ab 1985 sind die Reihen der Fachserie Auslandsstatistik in die entsprechenden Fachserien mit den nationalen Ergebnissen integriert.