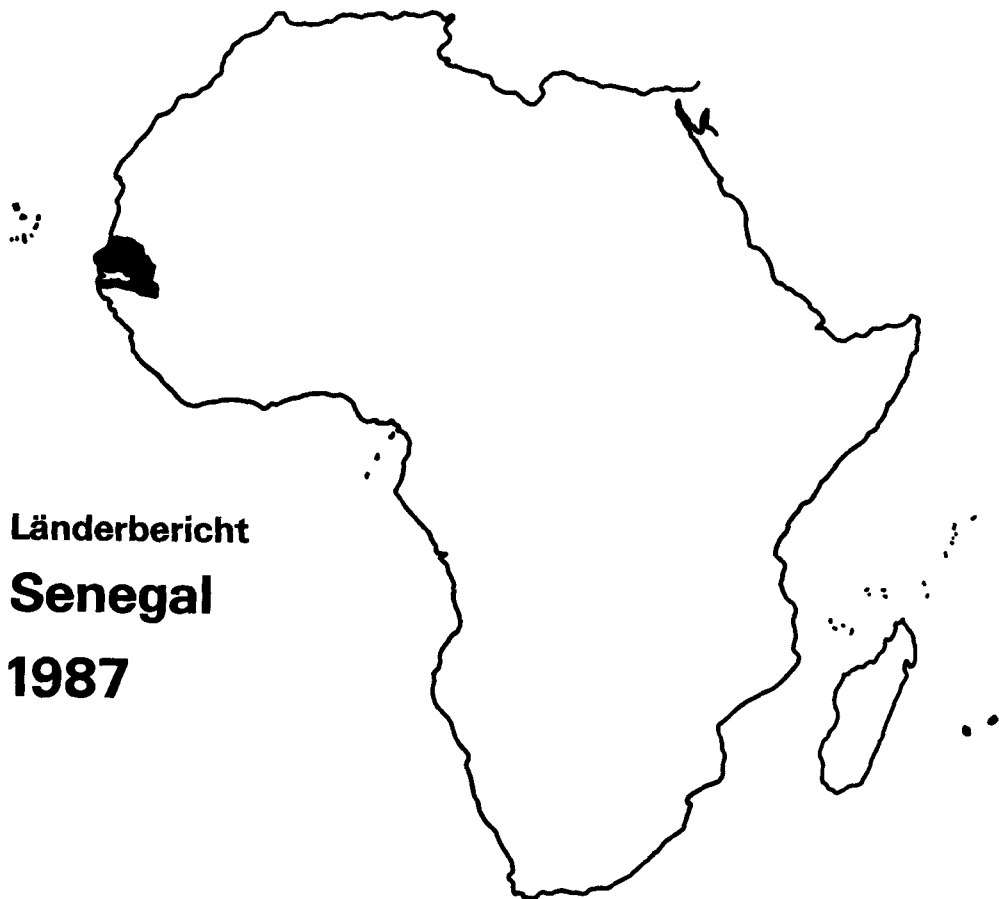


STATISTIK DES AUSLANDES



Länderbericht
Senegal
1987

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht

Senegal

1987

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

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

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

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Dezember 1987

Preis: DM 8,60

Bestellnummer: 5202100-87059

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

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

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

Série irrégulière

Publié en décembre 1987

Prix: DM 8,60

Numéro de commande: 5202100-87059

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

INHALT

TABLE DES MATIERES

		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	10
2 Gebiet	Territoire	14
3 Bevölkerung	Population	17
4 Gesundheitswesen	Santé publique	22
5 Bildungswesen	Enseignement	26
6 Erwerbstätigkeit	Emploi	29
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei ..	Agriculture, sylviculture, pêche ..	32
8 Produzierendes Gewerbe	Industries productrices	39
9 Außenhandel	Commerce extérieur	46
10 Verkehr und Nachrichtenwesen	Transports et communications	53
11 Reiseverkehr	Tourisme	58
12 Geld und Kredit	Monnaie et crédit	60
13 Öffentliche Finanzen	Finances publiques	62
14 Löhne	Salaires	65
15 Preise	Prix	68
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	Comptabilité nationale	72
17 Zahlungsbilanz	Balance des paiements	75
18 Entwicklungsplanung	Programme de développement	77
19 Entwicklungszusammenarbeit	Coopération au développement	79
20 Quellenhinweis	Sources	80

ZEICHENERKLÄRUNG / SIGNES CONVENTIONNELS

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 innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt	Discontinuité notable dans la série portant préjudice à la comparabilité dans le temps
. = Zahlenwert unbekannt	Chiffre inconnu
x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	Case bloquée, l'information n'étant pas significative

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN*)
ABREVIATIONS GENERALES*)

g	= Gramm	gramme	h	= Stunde	heure
kg	= Kilogramm	kilogramme	kW	= Kilowatt (10 ³ Watt)	kilowatt
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal			
t	= Tonne (1 000 kg)	tonne	kWh	= Kilowattstunde (10 ³ Wattstunden)	kilowatt-heure
mm	= Millimeter	millimètre			
cm	= Zentimeter	centimètre	MW, GW	= Megawatt, (10 ⁶ Watt) Gigawatt (10 ⁹ Watt)	mégawatt, gigawatt
m	= Meter	mètre			
km	= Kilometer	kilomètre	MWh, GWh	= Megawattstunde (10 ⁶ Wattstunden) Gigawattstunde (10 ⁹ Wattstunden)	megawatt- heure gigawatt- heure
m ²	= Quadratmeter	mètre carré			
ha	= Hektar (10 000 m ²)	hectare			
km ²	= Quadrat- kilometer	kilomètre carré			
l	= Liter	litre	St	= Stück	pièce
hl	= Hektoliter (100 l)	hectolitre	P	= Paar	paire
m ³	= Kubikmeter	mètre cube	Mill.	= Million	million
tkm	= Tonnen- kilometer	tonne-kilo- mètre	Mrd.	= Milliarde	milliard
BRT	= Bruttoregister- tonne	tonnage (jauge brute)	JA	= Jahresanfang	début de l'année
NRT	= Nettoregister- tonne	tonnage (jauge nette)	JM	= Jahresmitte	milieu de l'année
tdw	= Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tonne métrique	JE	= Jahresende	fin de l'année
CFA-	= Franc der Commu- nauté Financière Africaine	Franc de la Communauté Financière Africaine	Vj	= Vierteljahr	trimestre
			Hj	= Halbjahr	semestre
US-\$	= US-Dollar	dollar U.S.	D	= Durchschnitt	moyenne
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark	cif	= Kosten, Versi- cherungen und Fracht inbe- griffen	coût, assu- rance, fret inclus
SZR	= Sonderziehungs- rechte	droits de tira- ge spéciaux	fob	= frei an Bord	franco à bord

Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten
Poids et mesures internationaux sélectionnés

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

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

*) 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	10
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder	12
2	Gebiet	
2.1	Klima	15
3	Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte	17
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen	17
3.3	Geburten- und Sterbeziffern	18
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen	18
3.5	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen 1985	19
3.6	Bevölkerung nach Stadt und Land	20
3.7	Bevölkerung in ausgewählten Städten	20
3.8	Bevölkerung nach ethnischen Gruppen	21
3.9	Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit	21
4	Gesundheitswesen	
4.1	Registrierte Erkrankungen	22
4.2	Ausgewählte Schutzimpfungen	23
4.3	Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen	23
4.4	Medizinische Einrichtungen	24
4.5	Betten in ausgewählten medizinischen Einrichtungen	24
4.6	Ärzte und Zahnärzte	24
4.7	Anderes medizinisches Personal	25
5	Bildungswesen	
5.1	Analphabeten	26
5.2	Schulen und andere Bildungseinrichtungen	26
5.3	Schüler bzw. Studenten	27
5.4	Lehrkräfte	27
5.5	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	28
6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung	29
6.2	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen 1985	30
6.3	Erwerbspersonen nach Regionen 1985	30
6.4	Lohn- und Gehaltsempfänger nach Wirtschaftsbereichen	31
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung	32
7.2	Maschinenbestand	33
7.3	Verbrauch von Handelsdünger	33
7.4	Verbrauch von Pestiziden	33
7.5	Index der landwirtschaftlichen Produktion	34
7.6	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	34
7.7	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	35
7.8	Viehbestand	35
7.9	Schlachtungen	36
7.10	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	36
7.11	Holzeinschlag	37
7.12	Bestand an Fischereifahrzeugen nach Arten	37
7.13	Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen	38
7.14	Fangmengen der Fischerei	38
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Betriebe nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen	41
8.2	Beschäftigte nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen	41
8.3	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe	42
8.4	Daten der Energie- und Wasserwirtschaft	43
8.5	Elektrizitätsverbrauch	43
8.6	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen, Erden und Meersalz	43
8.7	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	44
8.8	Baugenehmigungen für Hochbauten	45

9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	47
9.2	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen	47
9.3	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen	49
9.4	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern	50
9.5	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern	50
9.6	Entwicklung des deutsch-senegalesischen Außenhandels	51
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Senegal nach SITC-Positionen	52
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Senegal nach SITC-Positionen	52
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Fahrzeugbestand der Eisenbahn	53
10.2	Beförderungsleistungen der Eisenbahn	53
10.3	Straßenlänge nach Straßenarten	54
10.4	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte	54
10.5	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen	55
10.6	Straßenverkehrsunfälle	55
10.7	Bestand an Handelsschiffen	55
10.8	Beförderungsleistungen in der Binnenschifffahrt	55
10.9	Güterumschlag im Hafen Dakar	56
10.10	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft	56
10.11	Luftverkehrsdaten des Flughafens "Yoff", Dakar	57
10.12	Daten des Nachrichtenwesens	57
11	Reiseverkehr	
11.1	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern	58
11.2	Daten des Beherbergungsgewerbes	58
11.3	Belegquoten der Beherbergungsbetriebe	59
12	Geld und Kredit	
12.1	Amtliche Wechselkurse	60
12.2	Gold- und Devisenbestand	60
12.3	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens	61
13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Staatshaushalt	62
13.2	Einnahmen des Staatshaushalts	63
13.3	Ausgaben des Staatshaushalts	63
13.4	Öffentliche Auslandsschulden	64
14	Löhne	
14.1	Mindeststundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen	65
14.2	Mindestmonatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Berufen	66
14.3	Mindest- und Höchstmonatsgehälter im öffentlichen Dienst	67
15	Preise	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung in Dakar	68
15.2	Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Dakar	69
15.3	Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte	69
15.4	Großhandelspreise ausgewählter Waren in Dakar	69
15.5	Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte	70
15.6	Index der Ein- und Ausfuhrpreise	70
15.7	Einfuhrpreise ausgewählter Waren	70
15.8	Ausfuhrpreise ausgewählter Waren	71
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	72
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	73
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	74
17	Zahlungsbilanz	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz	76

VORBEREITUNG

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

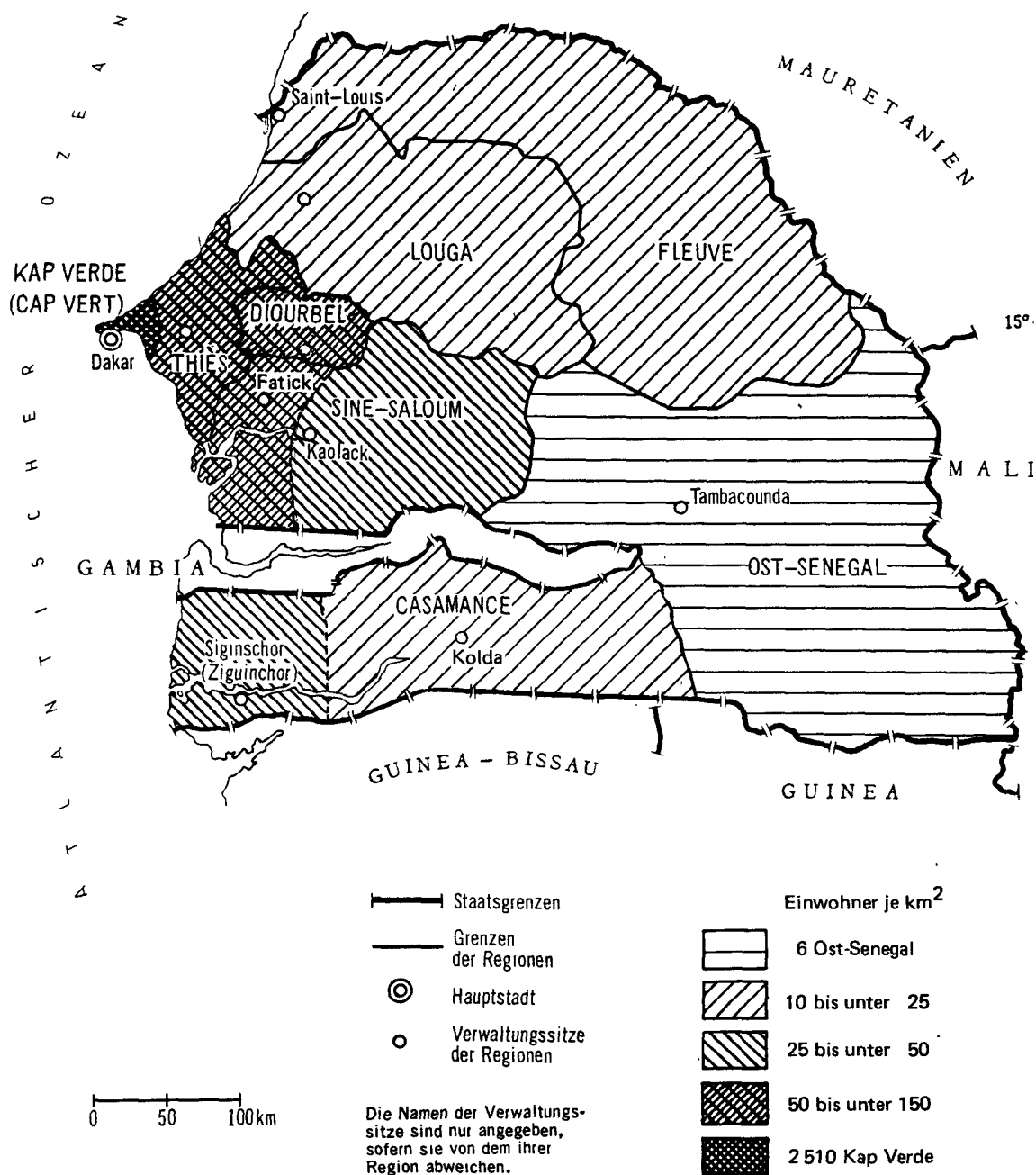
Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß die Aussagefähigkeit statistischer Angaben aus begrifflichen, methodischen und verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt ist. Internationale Vergleiche sind daher meist nur mit Vorbehalten möglich.

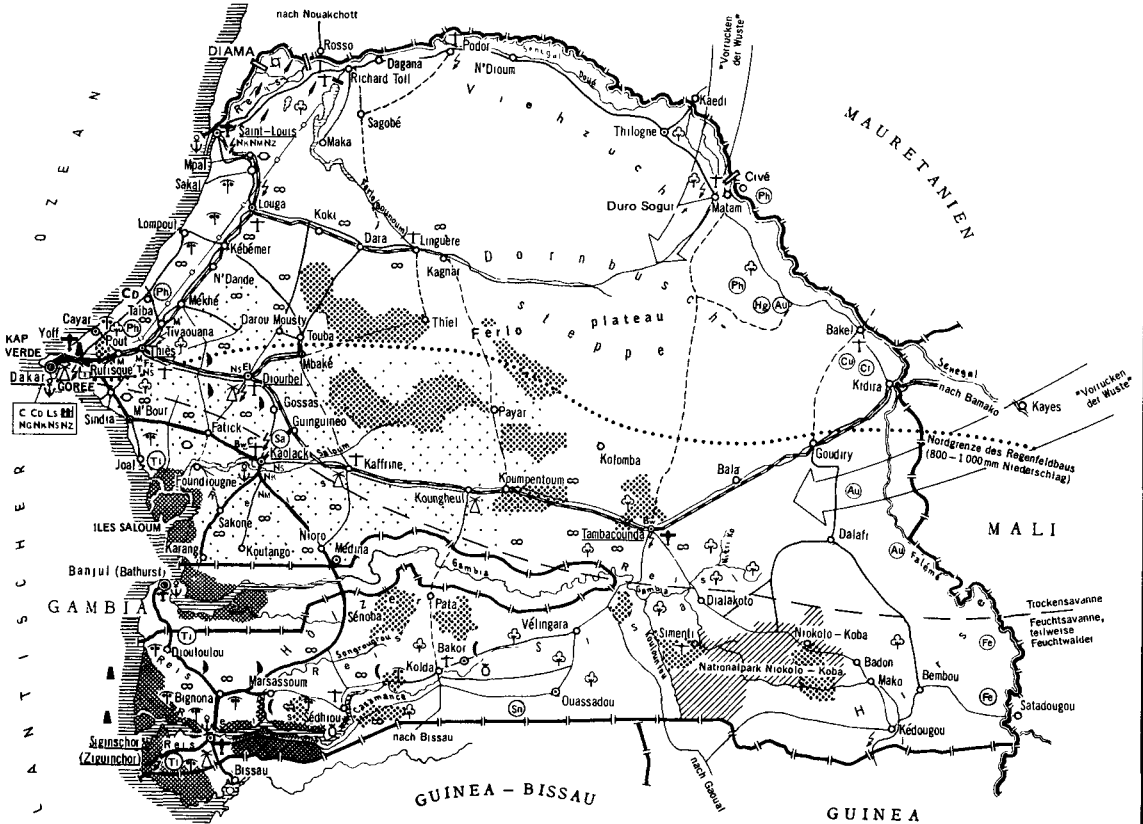
Denjenigen Benutzern, die das Zahlenmaterial in tieferer sachlicher oder zeitlicher Gliederung benötigen oder die sich über Methodenfragen eingehender informieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt, Wiesbaden, und in der Berliner Zweigstelle des Statistischen Bundesamtes die Originalveröffentlichungen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

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

VERWALTUNGSEINTEILUNG,
BEVÖLKERUNGSDICHTE 1985

SENEGAL





- ⊙ Hauptstadt
- ⊙ Städte (10 000 E. u. m.)
- Orte

Hauptanbaubereiche

- ☐ Ananas
- ☐ Bananen
- ☐ Baumwolle
- ☐ Erdnüsse
- ☐ Ölpalmen
- ☐ Tabak
- ☐ Zitrusfrüchte
- ☐ Zuckerrohr
- ☐ Warmkraftwerke
- ☐ Wasserkraftwerke im Bau

Mangrove
Wald

⊙ Kaolack Wichtige Industriestandorte

- ☐ Erdölraffinerie
- ☐ Zementfabrik
- Bw Baumwollentkörnung
- C Chemische Industrie
- ☐ -Düngemittel
- Et Elektrotechnik
- Fs Fahrzeugmontage
- Ls Lederwaren (Schuhe)
- M Maschinenbau u. Metallverarbeitung
- Nd Nahrungsmittelindustrie
- Nk -Getränke
- Nk -Konserven
- Nm -Molkereien
- Ns -Schlachthäuser
- Nz -Zuckerfabriken
- ☐ -Ölmühlen
- T Textilindustrie

- ▲ Erdöl
- ⊙ Cr Chrom
- ⊙ Fe Eisen
- ⊙ Au Gold
- ⊙ Cu Kupfer
- ⊙ Ph Phosphate
- ⊙ Hg Quecksilber
- ⊙ Sa Salz
- ⊙ Ti Titan/Ilmenit

- Eisenbahnen (1 000 mm)
- Asphaltstraßen
- Andere wichtige Straßen
- Pisten
- Flüsse
- Staudamm, - im Bau
- Wasserleitung nach Dakar
- ⚓ Hafen
- ✈ Flughafen, -plätze
- ✈ Flugpisten

0 50 100 km

1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

Staat und Regierung

Staatsname
Vollform: Republik Senegal
Kurzform: Senegal

Staatsgründung/Unabhängigkeit
Unabhängig seit August 1960

Verfassung: vom 7. März 1963 mit verschiedenen Änderungen

Staats- und Regierungsform

Präsidiale Republik seit 1960. Seit Februar 1982 Mitgliedsstaat der Konföderation Senegambia. Am 1. Februar 1982 bildeten Senegal und Gambia die Konföderation Senegambia, um neben der Zusammenarbeit bei der wirtschaftlichen Nutzung des Gambiaflusses auch auf anderen Gebieten eine Zusammenarbeit vorzusehen. Dazu gehört die Integration der bewaffneten Streitkräfte und die gegenseitige Abstimmung in der Außenhandelspolitik. Beide Länder behalten jedoch ihre volle Souveränität. Die zwei wichtigsten Institutionen der Konföderation sind ein neun Mitglieder zählender Ministerrat und ein senegambisches Parlament mit 60 Mitgliedern, von denen 40 aus Senegal stammen; das Parlament hält die Sitzungen abwechselnd in Dakar und Banjul ab. Das Sekretariat der Konföderation befindet sich in Dakar. Als gemeinsame Sprache wird Wolof benutzt. Senegal stellt den Präsidenten, Gambia den Vizepräsidenten der Konföderation.

Staatsoberhaupt: Staatspräsident Abdou Diouf (seit Januar 1981; gewählt im Februar 1983; Amtszeit 5 Jahre; zugleich Präsident von Senegambia)

Regierungschef: Staatspräsident Abdou Diouf (das Amt des Ministerpräsidenten wurde im April 1983 durch Verfassungsänderung abgeschafft).

Volksvertretung/Legislativ
Nationalversammlung (Einkammerparlament) mit 120 auf 5 Jahre gewählten Abgeordneten

Parteien/Wahlen

Bei den Wahlen vom Februar 1983 zur Nationalversammlung entfielen auf die Sozialistische Partei Senegals/PS 111 Sitze, die Demokratische Partei Senegals/PDS 8 Sitze, auf die Nationaldemokratische Sammlungsbewegung RND 1 Sitz.

Verwaltungsgliederung:

10 Regionen, 30 Kreise (departements), Gemeinden

Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Organisation für afrikanische Einheit/OAU, Zentralafrikanische Zoll- und Wirtschaftsgemeinschaft/UDEAC; Westafrikanische Wirtschaftsgemeinschaft/CEAO; Wirtschaftsgemeinschaft Westafrikanischer Staaten/CEDEAO; mit den Europäischen Gemeinschaften/EG assoziiert; Organisation für die Nutzung des Senegalflusses; Westafrikanische Währungsunion/UMOA.

Zugehörigkeit zu internationalen Entwicklungsländerkategorien
MSAC (Most Seriously Affected Countries)

1.1 Grunddaten

	Einheit			
Gebiet				
Gesamtfläche	km ²	1987:	196 192	
Ackerland und Dauerkulturen	km ²	1984:	52 250	
Bevölkerung				
Gesamtbevölkerung		1970:	3 620	1976: 5 085
Volkszählungsergebnisse	1 000	1986:	6 699	1987: 6 888
Jahresmitte	1 000	1970-1976:	40,5	1986-1987: 2,8
Bevölkerungswachstum	%	1970:	18,5	1987: 35,1
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	1960/65 D:	47,2	1980/85 D: 47,7
Geborene	je 1 000 Einw.		26,2	21,2
Gestorbene	je 1 000			
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		177,0	141,0
Lebenserwartung bei Geburt				
Männer	Jahre	1965:	40	1984: 45
Frauen	Jahre		42	48
Gesundheitswesen				
Krankenhausbetten	Anzahl	1970:	5 399	1985: 4 926
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		803	1 342
Ärzte	Anzahl		266	1982: 470
Einw. je Arzt	1 000		16,3	13,0
Zahnärzte	Anzahl		24	1981: 70
Einw. je Zahnarzt	1 000		181	85
Bildungswesen				
Analphabeten, 15 Jahre und mehr	%	1961:	94,4	1985: 71,9
Grundschüler	1 000	1970/71:	262,9	1985/86: 583,5
Sekundarschüler	1 000		53,3	113,7
Hochschüler	1 000		5,0	13,5

	Einheit				
Erwerbstätigkeit					
Erwerbspersonen	1 000	1983:	2 893	1985:	3 046
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		46,3		46,4
männlich	1 000		1 691		1 808
weiblich	1 000		1 202		1 238
Lohn- und Gehaltsempfänger	1 000	1975:	81,0	1982:	116,6
Produzierendes Gewerbe	1 000		35,2		44,3
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei					
Index der landwirtschaftlichen Produktion					
Gesamterzeugung	1979/81 D = 100	1982:	122	1986:	118
je Einwohner	1979/81 D = 100		116		101
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		122		117
je Einwohner	1979/81 D = 100		115		100
Erntemengen von Hirse	1 000 t	1979/81 D:	603		703
Erdnüssen	1 000 t		690		720
Zuckerrohr	1 000 t		480	1985:	800
Rinderbestand	Mill.		2,4		2,2
Holzeinschlag	1 000 m ³	1981:	3 707		4 106
Fangmengen der Fischerei	1 000 t		225,5		244,0
Produzierendes Gewerbe					
Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe	1976 = 100	1983:	107	1985:	108
Installierte Leistung der Wärmekraftwerke	MW	1970:	108	1984:	202
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		330	1985:	756
Wassergewinnung	Mill. m ³	1982:	67,0		66,2
Gewinnung von Kalziumphosphat	1 000 t		901	1986:	1 814
Meersalz	1 000 t		160		145
Attapulgit (Tonerde)	1 000 t		68		82
Produktion von Heizöl, schwer	1 000 t		299,5		299,1
Zement (Verkäufe)	1 000 t		376,1		354,2
Erdnußöl	1 000 t		255,2	1985:	108,1
Ölkuchen (Erdnuß)	1 000 t		273,1		119,9
Außenhandel					
Einfuhr	Mill. US-\$	1980:	1 052	1985:	620
Ausfuhr	Mill. US-\$		477		402
Verkehr und Nachrichtenwesen					
Straßenlänge	km	1977:	13 869	1982:	13 968
Pkw je 1 000 Einw.	Anzahl	1970:	8,8	1985:	11,5
Fluggäste des Flughafens "Yoff", Dakar	1 000	1975:	625,8	1984:	798,1
Fernsprechanrufe	1 000	1970:	28,0		50,7
Fernsehgeräte	1 000		1,4	1983:	6,0
Reiseverkehr					
Auslandsgäste	1 000	1980:	186,4	1985:	241,0
Frankreich	%		39,6		52,0
Deviseneinnahmen	Mrd. CFA-Francs		14,9		30,7
Geld und Kredit					
Errechneter Vergleichswert	CFA-Francs für 1 DM.	JE 1983:	152,9520	März 1987:	166,5279
Devisenbestand	Mill. US-\$		7,3	April 1987:	5,8
Öffentliche Finanzen					
Staatshaushalt				Voranschlag	
Einnahmen	Mrd. CFA-Francs	1982/83:	180,9	1987/88:	456,0
Ausgaben	Mrd. CFA-Francs		254,2		456,0
Öffentliche Auslandsschulden	Mill. SZR	JE 1981:	1 165,9	JE 1985:	2 169,9
Preise					
Preisindex für die Lebenshaltung					
afrikanischer Familien	1967 = 100	1983:	388	1986:	522
europäische Familien	Mai 1961 = 100		483		601
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mrd. CFA-Francs	1977:	483,6	1986:	1 295,3
in Preisen von 1977	Mrd. CFA-Francs		483,6		586,3
je Einwohner	CFA-Francs		92 114		86 859

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder^{*)}

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
		Kalorienversorgung 1985		Lebenserwartung bei Geburt 1985	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 1984 1)
		Anzahl	% des Bedarfs					Jahre	Anzahl	%
Ägypten	3 263	130	61	509(82)	44	84(83)	
Äquatorialguinea .....	.	.	45	170(80)	37	108(83)
Äthiopien	1 681	72	45	2 787(80)	62(83) ^{a)}	32	
Algerien	2 677	112	61	440(81)	45(82)	94	
Angola	1 969	84	44	322(72)	25(82)	134(82)	
Benin	2 173	95	49	904(81)	28	64	
Botsuana	2 219	96	57	383(80)	71(85)	99(85)	
Burkina Faso 2)	1 924	81	45	3 009(80)	5	29	
Burundi	2 116	91	48	1 564(83)	34(82) ^{a)}	49	
Cote d'Ivoire 3)	2 505	108	53	915(79)	43(85)	77(83)	
Dschibuti .....	.	.	48	286(81)	9(78)	32(82)
Gabun .....	.	.	51	228(85)	62(85)	123(83)
Gambia	2 257 ^{b)}	95 ^{b)}	43	961(80)	15	73	
Ghana	1 747	76	53	584(81)	53(85)	67	
Guinea	1 728	75	40	592(76)	20	32	
Guinea-Bissau .....	.	.	39	529(81)	28	62(83)
Kamerun	2 089	90	55	346(80)	41(76)	107	
Kap Verde	2 535 ^{b)}	108 ^{b)}	63	512(80)	37(70)	110(83)	
Kenia	2 151 ^{b)}	93 ^{b)}	54	641(83)	47	97	
Komoren	2 214 ^{b)}	95 ^{b)}	55	528(80)	48	103(83)	
Kongo	2 549	115	58	296(81)	62(74)	156(82)	
Lesotho	2 358	103	54	676(83)	74(85)	111(83)	
Liberia	2 311	100	50	733(79)	25	66(83)	
Libyen	3 612	153	60	201(82)	39(73)	123(82)	
Madagaskar	2 469	109	52	505(78)	67(85)	121	
Malawi	2 448	106	45	521(81)	25	62	
Mali	1 788	76	46	1 743(77)	10	27(83)	
Marokko	2 678	111	59	859(82)	28	80	
Mauretanien	2 078	90	47	1 572(84)	17	33(83)	
Mauritius	2 740	121	66	357(83)	83(85)	106	
Mosambik	1 678	72	47	848(81)	38(85)	83(83)	
Namibia .....	.	.	50	97(73)	.	.
Niger	2 250	96	44	1 669(83)	10	28(83)	
Nigeria	2 038	86	50	1 428(80)	34	92(83)	
Ruanda	1 919	83	48	633(82)	47(85 ^{c)}	62(83)	
Sambia	2 137	93	52	303(84)	76(85)	100(83)	
Sao Tomé und Prinçipe	2 511 ^{b)}	107 ^{b)}	65	120(78)	57(81)	.	
Senegal	2 342 ^{b)}	98	47	1 342(85)	28(85)	55	
Seschellen	2 324	.	69	170(82)	60(77)	95(83)	
Sierra Leone	1 817	79	40	902(82)	15	45	
Simbabwe	2 054	86	57	771(84)	74(85)	131	
Somalia	2 072	90	46	1 177(82)	12(85)	25(83)	
Sudan	1 737	74	48	1 202(83)	32	49(83)	
Südafrika	2 979	122	55	179(80)	.	105(72)	
Swasiland	2 534 ^{b)}	109 ^{b)}	54	398(84)	68(85)	111	
Tansania	2 335	101	52	565(82)	79(81)	87(83)	
Togo	2 236	97	51	739(79)	41(85)	97	
Tschad	1 504	63	45	1 278(78)	15	38	
Tunesien	2 836	119	63	473(83)	54(85)	116	
Uganda	2 083	89	49	689(81)	52	60(83)	
Zaire	2 154	97	51	322(79)	61(85)	98(83)	
Zentralafr. Rep.	2 050	91	49	616(80)	33	77(83)	

*) Die Daten für das Berichtsland sind durch Unterstreichungen 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 miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) Ehem. Obervolta. - 3) Ehem. Elfenbeinküste.

a) Zehn und mehr Jahre. - b) D 1981/83. - c) Sechs und mehr Jahre.

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder*)

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch Je Einwohner 1985	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 1)	Pkw je 1 000 Einwohner	Fernsprechan-schlüsse 1985	Fernsehempfangsgeräte 1983	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen Je Einwohner 1985
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1985	Landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1985						
	%		kg/SKE 2)	%	Anzahl			US-\$
Ägypten	20	43	840	10(85)	15(85)	18	44	680
Äquatorialguinea .....	..	61	92(84)	..	14(72)	3(84)	5	..
Äthiopien	44	77	24	1(82)	4(85)	2	1	110
Algerien	8	24	1 604	1(84)	27(82)	15	65	2 530
Angola	48(80)	72	296	12(81)	8(84)	5	4	..
Benin	48	64	50	46(82)	6(81)	3	3	270
Botswana	6	60	471	..	13(85)	10(84)	5	840
Burkina Faso 3)	41(84)	86	29	10(83)	3(83)	1(84)	5	140
Burundi	61	92	37	1(82)	2(84)	1(84)	..	240
Cote d'Ivoire 4)	36	59	237	10(83)	19(84)	6(84)	41	620
Dschibuti	4(83)	..	263(84)	3(75)	27(82)	9	17	..
Gabun	6(83)	73	1 099(84)	6(83)	14(85)	12(84)	18	3 340
Gambia	33(84)	83	129(84)	0(77)	8(85)	4	..	230
Ghana	41	55	187	1(81)	3(85)	3(84)	6	390
Guinea	40	78	76	..	2(81)	2(84)	1	320
Guinea-Bissau ..	..	81	42(84)	8(80)	..	3(84)	..	170
Kamerun	21	61	207	7(82)	8(84)	3	..	810
Kap Verde .....	..	45	169(84)	3(84)	9(84)	8(84)	..	430
Kenia	31	79	147	11(83)	12(83)	6(84)	4	290
Komoren	41(82)	81	40(84)	18(80)	..	4(84)	..	280
Kongo	8	61	331	7(80)	22(84)	5(84)	3	1 020
Lesotho	23(84)	84	..	..	5(82)	5	..	480
Liberia	37	73	493	0(84)	1(81)	3(84)	12	470
Libyen	2(84)	14	4 346	1(82)	153(81)	98(84)	66	7 500
Madagaskar	42	79	47	9(84)	3(84)	2(84)	8	250
Malawi	38	78	56	8(81)	3(84)	3	..	170
Mali	50	83	36	23(79)	3(81)	1(84)	..	140
Marokko	18	40	424	41(84)	24(83)	11	39	610
Mauretanien	29	59	181	0(84)	8(85)	2(84)	0(84)	410
Mauritius	15	25	444	30(83)	31(85)	40	96	1 070
Mosambik	35	83	123	1(84)	2(83)	3	0	160
Namibia	7(84)	40	..	..	..	26(84)	..	..
Niger	47	89	69	2(81)	6(83)	1	2	200
Nigeria	36	67	236	0(79)	6(81)	2	5	760
Ruanda	45	92	61	0(80)	1(85)	1	..	290
Sambia	14	71	589	3(82)	11(83)	7	12	400
Sao Tomé und Prinçipe .....	..	..	183(84)	0(77)	..	21(84)	..	310
Senegal	19	80	157	20(81)	12(85)	8(84)	1	370
Sescheilen	8(83)	..	630(84)	0(83)	52(84)	91	8	..
Sierra Leone	44	66	117	29(83)	7(84)	4(84)	6	370
Simbabwe	13	70	610	10(82)	28(85)	13	11(85)	650
Somalia	58	74	117	0(81)	2(82)	1(84)	..	270
Sudan	26	68	87	1(81)	5(85)	3	49	330
Südafrika	5(84)	11	3 069	14(82)	107(85)	74	75	2 010
Swasiland	20(81)	70	..	..	21(84)	13	4	650
Tansania	58	83	56	11(81)	2(82)	2	0	270
Togo	30	71	67	15(81)	1(85)	3	5	250
Tschad	64(81)	79	21(84)	8(75)	2(81)	0	..	..
Tunesien	17	32	780	42(84)	21(82)	27	54	1 220
Uganda	57(83)	84	343	0(76)	2(85)	2(84)	6	..
Zaire	31	67	104	3(79)	2(81)	1	0	170
Zentralafri. Rep. ..	39	66	47	26(80)	16(83)	1	1	270

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

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Steinkohleneinheiten (SKE) = 7 Megacal. - 3) Ehem. Obervolta. - 4) Ehem. Elfenbeinküste.

2 G E B I E T

Das Staatsgebiet von Senegal erstreckt sich in Westafrika zwischen 12° und 17° nördlicher Breite sowie 11° und 17° westlicher Länge. Es hat eine Gesamtfläche von 196 192 km² und ist damit etwa um ein Viertel kleiner als die Bundesrepublik Deutschland. Das Land grenzt im Westen mit rund 500 km langer Küstenlinie an den Atlantischen Ozean. Der Senegal-Fluß bildet im Norden die Grenze zu Mauretanien, sein Nebenfluß Falémé im Osten zu einem großen Teil die Grenze zu Mali. Im Süden grenzt Senegal an Guinea-Bissau und Guinea. Im Bereich des unteren Gambia-Flusses greift das Staatsgebiet Gambias schlauchartig 475 km weit in das Territorium von Senegal hinein. Seit Ende 1981 besteht eine Konföderation zwischen Senegal und Gambia (Senegambia). Dadurch wird die wirtschaftliche und verkehrsmäßige Trennung der senegalesischen Südregion (Casamance) vom Nordteil Senegals gemildert.

Die Oberfläche Senegals besteht fast ganz aus sandig-tonigen Ebenen und flachwelligen Hügelländern, die nur selten 200 m Höhe erreichen. Nur im äußersten Osten und Südosten werden in den Ausläufern des Berglandes von Fouta Djallon Höhen bis zu 400 m erreicht. Die Küste zwischen der Nordgrenze und der Halbinsel Kap Verde ist flach und wird von Sanddünen und sumpfigen Senken begleitet. Kap Verde bildet eine Steilküste, die vulkanischen Ursprungs ist. Der Küstenabschnitt im südlichen Teil Senegals besteht aus einer amphibischen Flachküste; an den Flußmündungen auf den vorgelagerten Inseln wachsen ausgedehnte Mangrowälder.

Der Süden Senegals weist ein randtropisches Klima auf mit einer Regenzeit von Juni bis Oktober. Die Summe der Niederschläge beträgt im Südwesten des Landes 1 200 mm pro Jahr und fällt auf 300 mm Jahresniederschlag im Norden Senegals ab. Im Norden des Landes kann nur in drei Monaten mit Niederschlägen gerechnet werden, die zudem noch unsicher sind. In der Trockenzeit weht der Harmattan, ein heißer staubreicher Wind aus der Sahara. An der Küste bilden sich oftmals Nebel, die durch aufsteigendes kaltes Tiefenwasser verursacht werden.

Die natürliche Vegetation besteht südlich des Gambia-Flusses zu einem großen Teil aus Feuchtwald (besonders in der Region Casamance), der nach Norden von der Feuchtsavanne abgelöst wird. Weiter nordwärts schließt sich Trockensavanne an, die im äußersten Norden in Dornstrauchsavanne übergeht.

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

2.1 Klima*)
(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Saint-Louis 16°N 16°W 4 m	Matam 16°N 13°W 17 m	Linguère 15°N 15°W 21 m	Dakar-Yoff 15°N 17°W 28 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), absolute Minima

Kältester Monat: Januar ..	8,5	6,5	7	12,5
Wärmste Monate	20 ^{VII-IX}	19 ^{VI-IX}	19,5 ^{VIII}	20 ^{VI-X}

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Minima

Kältester Monat: Januar ..	16,0	13,8	15,3	16,8 ^{II}
Wärmster Monat:	24-25 ^{VII-X}	25,9 ^{VI}	24,6 ^{VII}	24,6 ^{VIII}
Jahr	20,3	20,7	20,1	21,1

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

Trockenste Monate	0-1 ^{IV}	<2 ^{XI-IV}	<1 ^{XI-V}	0-3 ^{XI-V}
Feuchtester Monat: August	161/12	202/11	209/13	224/15
Jahr	345/33	535/37	536/41	571/45

Relative Luftfeuchtigkeit (%), mittags (= Minimum)

Trockenster Monat:	39 ^I	19 ^{III}	21 ^{I+III}	52 ^{XII}
Feuchtester Monat: August	77	69 ^{VIII+IX}	69	75 ^{VIII+IX}
Jahr	59	39	39	66

Station Lage Seehöhe	Kaolack 14°N 16°W 7 m	Tambacounda 14°N 14°W 50 m	Kolda 13°N 15°W 10 m	Sigüinchor) (Ziguinchor) 13°N 16°W 23 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), absolute Minima

Kältester Monat: Januar ..	8	8 ^{II}	7	10 ^{XII}
Wärmste Monate	20 ^{VII+IX}	20 ^V	19 ^{V-VIII}	19 ^{VI-X}

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Minima

Kältester Monat: Januar ..	15,8	14,9	13,6	15,6
Wärmster Monat:	24,0 ^{VII}	25,2 ^V	23,2 ^{VI}	22,8 ^{VI+VII}
Jahr	20,5	20,7	19,9	20,0

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

Trockenste Monate	max. 1 ^{I-IV}	max. 2 ^{XI-IV}	max. 1 ^{XII-IV}	max. 1 ^{XII-IV}
Feuchtester Monat: August	295/19	289/19	399/20	532/25
Jahr	798/62	942/67	1 256/72	1 547/94

Relative Luftfeuchtigkeit (%), mittags (= Minimum)

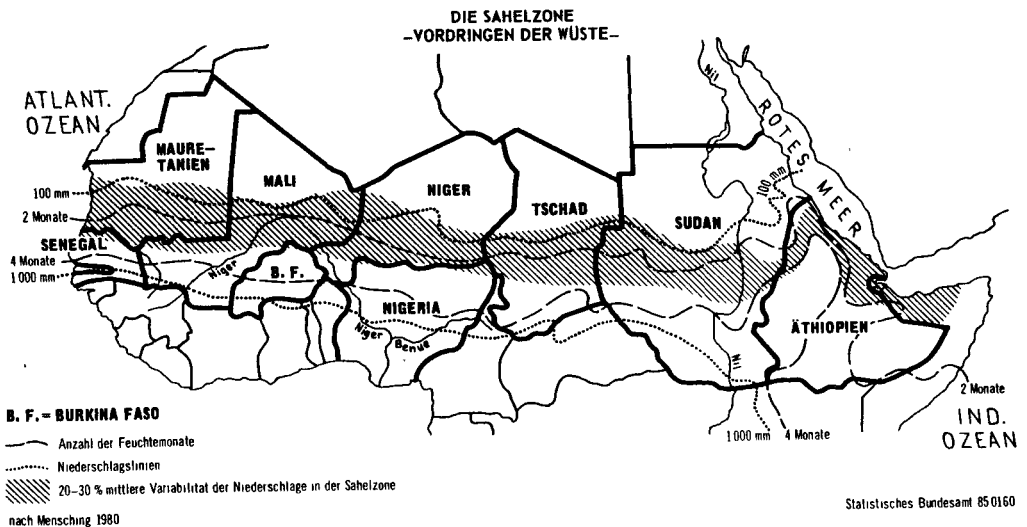
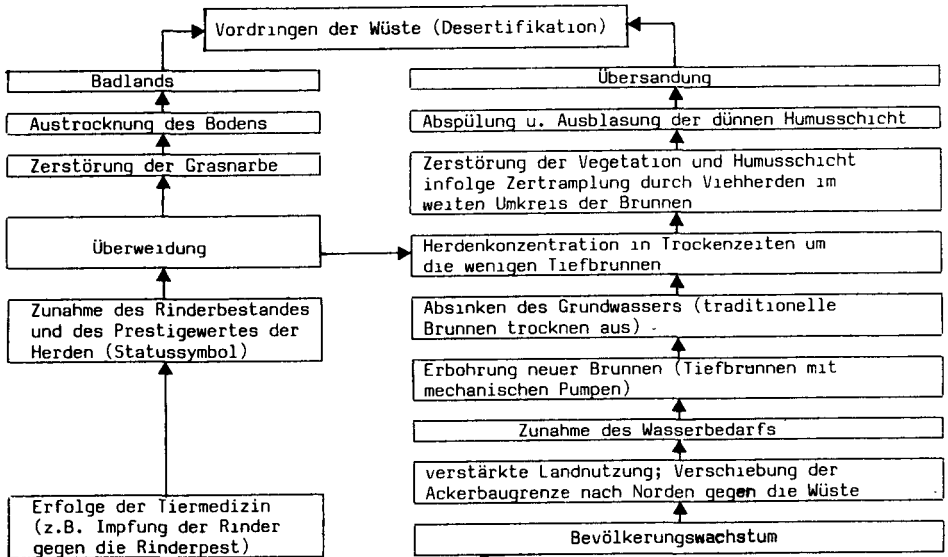
Trockenster Monat: März ..	21	16-17 ^{I-III}	27 ^{II+III}	36 ^{II+III}
Feuchtester Monat: August	74	77	77	81
Jahr	43	41	49	56

*) Römische Zahlen geben die Monate an.

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

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

Senegal bildet den westlichen Abschluß der Sahelzone. Als Sahel wird der Übergangsraum vom Wüstengebiet der Sahara zur Dornstrauchsavanne am Saharastrand bezeichnet. Die Sahelzone erstreckt sich in einem breiten Gürtel quer durch Afrika vom Atlantischen Ozean bis zum Roten Meer. Durch verstärkte Eingriffe des Menschen in den Naturraum Sahel wurde das ohnehin labile Ökosystem empfindlich gestört. Häufig ausbleibende Regenfälle haben verheerende Folgen für Mensch und Tier (Dürrekatastrophen). Die Ursachen der Entstehung weiterer struktureller Notstandsgebiete sind sehr komplexer Natur und variieren von Land zu Land. Für alle Länder, die in der Sahelzone liegen, gelten jedoch allgemeine Bedingungen, die wegen der Komplexität der Prozesse durch ein vereinfachtes Wirkungsschema veranschaulicht werden.



3 B E V Ö L K E R U N G

Senegal hatte zur Jahresmitte 1987 6,9 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl) und eine auf die Gesamtfläche des Landes berechnete Einwohnerdichte von durchschnittlich 35,1 Einw./km². Die bisher einzige Volkszählung fand am 16. April 1976 statt. Damals wurden 4,09 Mill. Einwohner ermittelt (davon 2,50 Mill. männlichen und 2,58 Mill. weiblichen Geschlechts). Demnach hat sich in diesen elf Jahren die Bevölkerungszahl um 1,80 Mill. (35,5 %) erhöht. Das entspricht einer durchschnittlichen jährlichen Wachstumsrate von 2,8 %. Nach Angaben der Weltbank betrug das durchschnittliche jährliche Bevölkerungswachstum im Zeitraum 1965 bis 1980 2,5 % und im Zeitraum 1980 bis 1985 2,9 %; es wird für den Zeitraum 1985 bis 2000 auf 3,1 % geschätzt. Diese Wachstumsrate läßt bei ungebremster Fortdauer für das Jahr 2000 eine Bevölkerung von rd. 10 Mill. erwarten. Einer solchen demographischen Entwicklung kann die wirtschaftliche und infrastrukturelle Entwicklung des Landes nicht annähernd folgen.

Etwa 200 000 Senegalesen wohnen und arbeiten im Ausland, die meisten in Frankreich, einige in Côte d'Ivoire, in Niger oder Gabun. Die Zahl der im Lande lebenden Europäer beläuft sich auf rd. 25 000 (von denen ca. 18 000 französischer Nationalität sind), die der Libanesen und Syrer auf etwa 30 000.

3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1976	1985	1986	1987
Bevölkerung ¹⁾	1 000	3 620 a)	5 085 b)	6 520	6 699	6 888
männlich	1 000	1 737	2 502	3 227	.	.
weiblich	1 000	1 884	2 584	3 293	.	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 1)2)	Einw. je km ²)	18,5	25,9	33,2	34,1	35,1

*) Stand: Jahresmitte.

1) Tiefer gegliederten Tabellen liegen z.T. abweichende Angaben zugrunde. - 2) 196 192 km².

a) Stichprobenergebnis vom 1. Mai. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 16. April.

Gemäß Vorausschätzungen der Vereinten Nationen wird die Bevölkerungszahl von 1990 bis 2025 zwischen 7,93 Mill. (+ 106 %) und 13,89 Mill. (+ 185 %) ansteigen.

3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen*)

1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1990	1995	2000	2010	2025
Niedrige Variante	7 475	.	9 823	12 376	15 408
Mittlere Variante	7 501	8 665	10 036	13 362	18 928
männlich	3 713	4 291	4 972	6 626	9 391
weiblich	3 788	4 374	5 063	6 736	9 536
Hohe Variante	7 501	.	10 120	13 786	21 391

*) Stand: Jahresmitte.

Die Zahl der Geborenen je 1 000 Einwohner stieg von 47,2 (1960/65 D) auf 47,7 (1980/85 D). Gleichzeitig ging die Sterbeziffer (Gestorbene je 1 000 Einwohner) von 26,2 auf 21,2 zurück. Damit beschleunigte sich das natürliche Bevölkerungswachstum (Differenz zwischen der Zahl der Geburten und Sterbefälle, ohne Zugänge und Abgänge durch grenzüberschreitende Wanderungsbewegungen) von 2,1 % (1960/65 D) auf 2,7 % (1980/85 D) pro Jahr. Grenzüberschreitende Wanderungsbewegungen spielten also für das tatsächliche Wachstum der Bevölkerungszahl keine wesentliche Rolle (vg. Tab. 3.1). Die Säuglingssterblichkeit (Gestorbene im ersten Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene) verminderte sich von 177 (1960/65 D) auf 141 (1980/1985 D). Die Lebenserwartung bei Geburt stieg zwischen 1965 und 1985 für Männer von 40 auf 45 Jahre und für Frauen von 42 auf 48 Jahre.

3.3 Geburten- und Sterbeziffern

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960/65 D	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D
Geborene	je 1 000 Einw.	47,2	46,7	46,6	47,9	47,7
Gestorbene	je 1 000 Einw.	26,2	24,6	23,3	22,5	21,2
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene	177,0	168,0	160,0	153,0	141,0

Wie die meisten Entwicklungsländer hat auch Senegal eine Bevölkerung mit einem hohen Anteil junger Menschen. Über die Hälfte der Einwohner (55 %) stand 1985 im Alter unter 20 Jahren, während in der Bundesrepublik Deutschland nur 23 % dieser Altersklasse angehörten. In den Altersklassen von 65 und mehr Jahren befanden sich in Senegal 3 %, in der Bundesrepublik Deutschland 15 % der Einwohner.

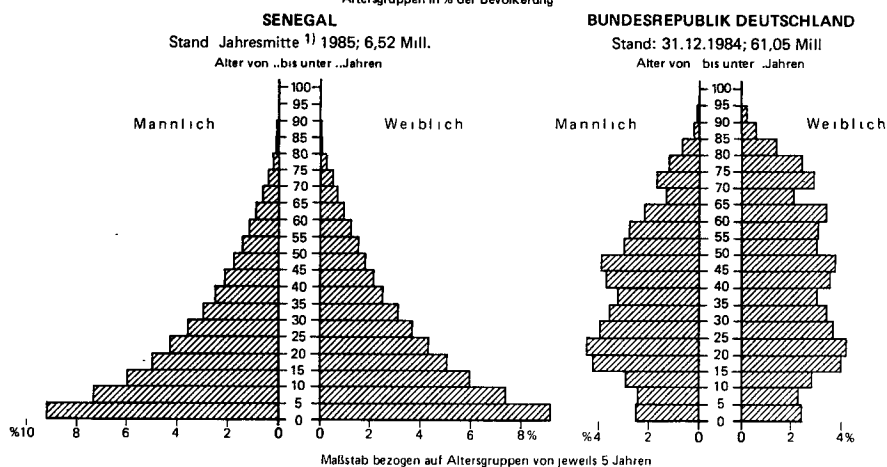
3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen % der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1976 ¹⁾			1985 ²⁾		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
unter 5	17,9	9,0	8,9	18,4	9,2	9,2
5 - 10	14,6	7,5	7,1	14,7	7,3	7,4
10 - 15	11,8	6,0	5,8	11,9	6,0	6,0
15 - 20	10,2	4,9	5,3	10,0	5,0	5,0
20 - 25	7,8	3,3	4,6	8,5	4,2	4,3
25 - 30	7,0	3,0	4,0	7,3	3,6	3,7
30 - 35	5,8	2,6	3,3	6,1	3,0	3,1
35 - 40	5,2	2,5	2,7	5,0	2,5	2,5
40 - 45	4,8	2,3	2,4	4,2	2,1	2,1
45 - 50	3,7	2,0	1,7	3,6	1,8	1,8
50 - 55	3,3	1,8	1,5	3,0	1,5	1,5
55 - 60	2,7	1,5	1,2	2,4	1,2	1,2
60 - 65	2,2	1,3	0,9	1,9	0,9	1,0
65 - 70	1,3	0,7	0,6	1,3	0,6	0,7
70 - 75	1,0	0,5	0,4	0,9	0,4	0,5
75 - 80	0,5	0,3	0,2	0,5	0,2	0,3
80 und mehr	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1

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

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON SENEGAL UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Altersgruppen in % der Bevölkerung



1) Schätzung

Statistisches Bundesamt 87 1023

In den einzelnen Regionen Senegals ist eine sehr unterschiedliche Besiedlungsdichte zu beobachten. Besonders hoch ist sie in der Hauptstadtregion und den näher zur Hauptstadt liegenden Regionen Thiès und Diourbel, besonders gering in den Regionen Tambacounda, Saint-Louis und Louga. In der Region Dakar (mit nur 0,3 % der Gesamtfläche) lebten 1985 22 % der Bevölkerung, bei einer Bevölkerungsdichte von 2 597 Bewohnern/km². In der größten Region des Senegal, Tambacounda (30 % der Gesamtfläche) wohnen nur 5,8 % der Bevölkerung. Hier beträgt die Bevölkerungsdichte nur durchschnittlich sechs Einwohner je Quadratkilometer.

3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen 1985*)

Region	Fläche km ²	Bevölkerung			Einwohner je km ²
		insgesamt	männlich	weiblich	
		1 000			
Dakar	550	1 428,1	723,6	704,5	2 596,5
Siginschor (Ziguinchor)	7 350	364,2	177,9	186,3	49,6
Diourbel	4 359	522,4	260,0	262,4	119,8
Saint-Louis	44 127	631,6	302,7	328,9	14,3
Tambacounda	59 602	378,2	188,3	189,9	6,3
Kaolack	16 000	773,5	388,0	385,5	48,3
Thiès	6 601	874,4	430,4	444,1	132,5
Louga	29 188	509,6	249,6	260,1	17,5
Fatick	7 945	537,2	263,2	274,0	67,6
Kolda	21 000	547,6	274,3	273,3	26,1

*) Neue Verwaltungsgliederung seit 1984; Stand: Jahresmitte.

Zum Zeitpunkt der Volkszählung 1976 lebte etwa ein Drittel der Bevölkerung in Städten. Die Urbanisierung schreitet rasch voran. Die Hauptstadt Dakar vergrößert sich sehr schnell und wird voraussichtlich in 15 bis 20 Jahren die gesamte Halbinsel Kap Verde bedecken. Zur Jahresmitte 1983 wurde die Einwohnerzahl von Dakar mit 1,21 Mill. angegeben, das entspricht in etwa einem Fünftel der senegalesischen Bevölkerung. Aktuelleren Schätzungen zufolge leben im Großraum Dakar derzeit etwa 1,5 Mill. Menschen. Bei einer Wachstumsrate von jährlich rd. 8 % rechnet die Stadtverwaltung bis zum Jahre 2000 mit einem Anwachsen der Bevölkerung auf mehr als 3 Mill. Da der Anteil der Jugendlichen unter 15 Jahren rd. 50 % der Bevölkerung ausmacht, ergeben sich große Probleme, besonders im Blick auf Arbeitsplatzbeschaffung, auf Wohnungen, auf Wasser, Abwasser und Stromversorgung sowie für das Schul- und Gesundheitswesen. Preiswerter Wohnraum steht kaum zur Verfügung, das Wasserversorgungssystem ist stark überfordert, Stromausfälle sind häufig.

3.6 Bevölkerung nach Stadt und Land^{*)}

Stadt/Land	Einheit	1976 ¹⁾	1980	1985
In Städten	1 000	1 713	2 166	2 763
	%	34,3	38,0	42,4
In Landgemeinden	1 000	3 285	3 541	3 757
	%	65,7	62,0	57,6

^{*)} Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung (ortsanwesende Bevölkerung).

Zwischen den Städten sind erhebliche Unterschiede im Bevölkerungswachstum zu beobachten. Die höchsten Wachstumsraten wurden im Zeitraum 1976 bis 1983 in Tambacounda (68 %), in der Hauptstadt Dakar (53 %) und in Siginschor (44 %) festgestellt. Ein relativ rasches Bevölkerungswachstum erfolgte auch in Diourbel (43 %), dem zentralen Ort der gleichnamigen Region, während die Einwohnerzahl von Kaolack mit 19 % langsamer als die Gesamtbevölkerung des Landes zunahm.

3.7 Bevölkerung in ausgewählten Städten^{*)}

1 000

Stadt	1976 ¹⁾	1977	1978	1979	1983
Dakar, Hauptstadt	790	855	915	979	1 211
Thiès	117	120	123	127	150
Kaolack	107	110	112	116	127
Saint-Louis	88	91	93	97	118
Siginschor (Ziguinchor)	73	75	76	79	105
Diourbel	51	52	53	55	73
Louga	35	36	37	40	48
Tambacounda	25	26	27	29	42

^{*)} Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Unter den Volksgruppen dominieren westafrikanische Küstenstämme und Fulbe (Peulh). Die Wolof, deren Siedlungsgebiet die nordwestlichen Ebenen, den Küstenstreifen und das Senegaldelta umfaßt, sind die bedeutendste Einzelgruppe. Die Serer und Diola leben im südwärts anschließenden Küstengebiet. Neben den halbnomadischen Mauren und Soninke um Tumbura und Bakel sind die Tukulor die Hauptbewohner des Senegaltals. Fulbe und Mandingo leben vor-

wiegend als Hirtennomaden in den Trockensavannen Mittel- und Ostsenegals. Sie leben auch im äußersten Süden (Ober-Casamance) zusammen mit Mandiak und kleineren Stämmen, die in Guinea ihr Hauptverbreitungsgebiet haben. Nähere Angaben über die auf einige Hunderttausend geschätzten Afrikaner nichtsenegalesischer Herkunft fehlen (überwiegend Mauretanier und Guineer, ferner gibt es Flüchtlinge aus Guinea-Bissau). Die Nichtafrikaner sind vor allem Franzosen, daneben Vorderasiaten (Syrier, Libanesen) und Mulatten von den Kapverdischen Inseln.

3.8 Bevölkerung nach ethnischen Gruppen *)

Ethnische Gruppe	1960		1976	
	1 000	%	1 000	%
Afrikaner	3 053	98,0	4 952	98,8
Westatlantische Gruppe	1 924	61,8	2 983	59,5
Wolof	1 113	35,7	2 001	39,9
Serer	595	19,1	717	14,3
Diola (Dyola)	216	6,9	265	5,3
Mandegruppe	272	8,7	263	5,2
Mandingo und Bambara	198	6,4	179	3,6
Soninke (Sarakole) .	74	2,4	84	1,7
Tukolor	422	13,6	528	10,5
Fulbe	230	7,4	606	12,1
Mauren	33	1,1	572	11,4
Sonstige	172 ^{a)}	5,5		
Nichtafrikaner	61	2,0	58	1,2

*) Ergebnisse der Volkszählung.

a) Dar. Angehörige von Gruppen, die in der Mehrzahl außerhalb Senegals leben und Afrikaner ohne eindeutige Stammeszugehörigkeit.

Französisch ist offizielle Landessprache. Wichtige Umgangssprachen sind Wolof, Serer, Diola, Malinke, Peulh und Soninke.

Etwa 91 % der Einwohner Senegals sind (sunnitische) Moslems. Zum Christentum bekannten sich 1980 etwa 6 % der Bevölkerung. 3 % wurden als Anhänger von Naturreligionen oder Bekenntnislose registriert.

3.9 Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit

Konfessionsgruppe	1960 ¹⁾		1980 ²⁾	
	1 000	%	1 000	%
Moslems	2 789	89,7	5 194	91,0
Christen	177	5,7	342	6,2
Anhänger von Naturreligionen (Animisten)	63	2,0	171	3,0
Bekenntnislose	80	2,6		
Sonstige	0,8	0,03		

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

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

über das Gesundheitswesen liegen nur spärliche Informationen vor. Die (auch unter afrikanischen Ländern) niedrige Lebenserwartung bei Geburt (47 Jahre) und die hohe Kindersterblichkeit (je 1 000 Lebendgeborene starben im Durchschnitt der Jahre 1980 bis 1985 141 Kinder im ersten Lebensjahr) lassen auf einen unbefriedigenden Gesundheitszustand und eine unzureichende medizinische Versorgung schließen. Man schätzt, daß etwa 70 % der Bevölkerung an Malaria und parasitären Erkrankungen leidet. Die starke Ausbreitung der Krankheiten ist zum Teil damit zu erklären, daß die Bevölkerung aufgrund unzureichender, bzw. Vitamin- und eiweißarmer Ernährung häufig anämisch ist und daher den Krankheiten wenig Widerstandskraft entgegensetzen kann. Die hohe Kindersterblichkeit ist vor allem auf das Auftreten der Masern, der Streptokokken-Angina, auf Scharlach sowie Keuchhusten zurückzuführen.

4.1 Registrierte Erkrankungen

Krankheit	Einheit	1975	1977	1978	1981	1985
Cholera	Anzahl	.	.	315	428	.
Typhoides Fieber	Anzahl	132	105	149	.	.
Amoebiasis	Anzahl	3 926	1 498	1 167	8 888	11 892
Tuberkulose	Anzahl	4 843	2 847	.	.	.
der Atmungsorgane	Anzahl	2 691	2 605	2 967	2 573 ^{a)}	.
Lepra	Anzahl	1 662	1 228	1 269	1 037	.
Diphtherie	Anzahl	399	290	215	91	.
Pertussis (Keuchhusten)	Anzahl	25 208	23 390	26 334	18 182	7 823
Streptokokken-Angina und Scharlach	Anzahl	10 447	23 913	19 643	27 254	25 017
Meningokokken-Infektion	Anzahl	367	363	377	360	.
Tetanus	Anzahl	1 086	1 391	1 334	691	.
Akute Poliomyelitis	Anzahl	144	175	354	187	.
Masern	Anzahl	26 567	44 844	29 888	34 516	25 161
Virushepatitis	Anzahl	819	965	1 283	2 281	.
Malaria	1 000	484	367	414	499	.
Syphilis (Lues)	Anzahl	21 230	16 419	16 018	17 716	.
Gonokokkeninfektion	Anzahl	19 497	21 896	19 240	.	.
Trachom	Anzahl	9 159	5 210	2 462	1 488	.

a) Lungentuberkulose.

Die Regierung ist bemüht, den Gesundheitszustand der Bevölkerung auch durch präventive Maßnahmen zu heben. Hierzu zählen neben Vorsorgeuntersuchungen für Schwangere und stillende Mütter sowie für Säuglinge auch umfangreiche Impfaktionen.

Im Oktober 1985 begann eine Impfkampagne, die bis 1987 nicht nur den gesamten Senegal mit jährlich 250 000 zu impfenden Kindern, sondern bis 1990 den ganzen afrikanischen Kontinent erfassen soll. Die Initialzündung gab eine Konferenz im März 1984, auf der Vertreter der Weltgesundheitsorganisation, der Weltbank, des Weltkinderhilfswerks UNICEF sowie zahlreiche Regierungsvertreter eine weltweite Impfkampagne beschlossen, in deren Rahmen bis 1990 alle Kinder der Welt gegen die sechs gefährlichsten Ansteckungskrankheiten geschützt werden sollen: Masern, Diphtherie, Tuberkulose, Keuchhusten, Tetanus und Kinderlähmung. Im Senegal kam noch Gelbfieber hinzu. Senegal war der erste Staat Afrikas, der diese Aktion durchführte.

Das Deutsche Komitee für UNICEF und "Brot für die Welt" halfen mit 460 000 DM. Ziel der Aktion im Oktober 1985 (fast 100 000 Kinderimpfungen, allein in Dakar 45 000) war nicht in erster Linie, möglichst viele Kinder zu impfen, sondern die Bevölkerung für die eigentliche Kampagne einzustimmen, die im Januar 1986 beginnen und bis zum Frühjahr 1987 abgeschlossen sein sollte.

4.2 Ausgewählte Schutzimpfungen

1 000

Art der Impfung	1977	1978	1979	1984	1985
Cholera	33	1 406	247	.	134
Tuberkulose (BCG)	260	189	257	133	185
Pocken	339	270	350	.	.
Masern	247	183	276	122	208
Gelbfieber	324	390	650	110	195
Dreifachimpfung 1) und Polio- myelitis .....	.	.	.	217	308

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

Die Zahlen über registrierte Sterbefälle nach Todesursachen (diese Statistik ist relativ veraltet) machen deutlich, daß vor allem Malaria und Masern zu den Haupttodesursachen zählen.

4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

Todesursache	1970	1971	1972	1973	1974
Cholera .....	.	60	37	168	.
Tuberkulose	152	267	228	.	206
der Atmungsorgane	104	102	116	115	156
Lepra	281	230	544	249	271
Diphtherie	35	22	42	51	79
Pertussis (Keuchhusten)	44	34	53	20	60
Tetanus	202	183	227	239	264
Virushepatitis	49	22	33	63	52
	1975	1976	1977	1978	1979
Meningokokken-Infektion	56	51	76	77	82
Masern	324	637	924	611	823
Malaria	563	640	726	685	1 274

An medizinischen Einrichtungen standen der Bevölkerung 1985 16 allgemeine Krankenhäuser, 47 Gesundheitszentren, 478 Entbindungsanstalten und 579 Ambulatorien zur Verfügung. In den Jahren 1970 bis 1985 hat insbesondere die Zahl der Entbindungsanstalten (um 432) und der Ambulatorien (um 197) zugenommen. Die zusätzlichen Entbindungsanstalten wurden überwiegend in ländlichen Gebieten errichtet. Auch die Zunahme der Ambulatorien, die für die medizinische Versorgung in entlegenen Gebieten eingesetzt werden, dokumentiert das Bestreben der Regierung, den Gesundheitsdienst auf dem Lande zu verbessern und insbesondere die Kindersterblichkeit einzuschränken. Dennoch besteht in der medizinischen Versorgung zwischen der Region Dakar und dem übrigen Senegal ein erheblicher Unterschied. So befinden sich drei der fünf Hauptkrankenhäuser (hôpitaux principaux) in Dakar. Die Krankenhäuser der Hauptstadt sind personell und ausrüstungsmäßig wesentlich besser als die der anderen Landesteile ausgestattet. Die Regierung ist sich inzwischen bewußt, daß in der Vergangenheit die Investitionen zu stark den wenigen Großkrankenhäusern zugute gekommen sind, und zwar auf Kosten der flächendeckenden Gesundheitsvorsorge und grundlegenden medizinischen Behandlung, die künftig, gemäß dem öffentlichen Investitionsprogramm 1987/88 bis 1989/90, vorrangig gefördert werden sollen.

4.4 Medizinische Einrichtungen*)

Einrichtung	1970	1975	1979	1984	1985
Allgemeine Krankenhäuser ¹⁾ ..	8	9 ^{a)}	12	16	16
Entbindungsanstalten 2)	46	60	241	470	478
Gesundheitszentren	32	34	35	46	47
Ambulatorien	382	440 ^{b)}	471	559	579

*) Staatliche Einrichtungen. Darüber hinaus gab es 1985 13 Leprastationen.

1) Mit Fachabteilungen. - 2) Einschl. Fürsorgestellen für Mutter und Kind.

a) 1974. - b) 1976.

Die Gesundheitszentren und Entbindungsanstalten sind der Bettenzahl (und auch der Ausstattung) nach nicht mit den Krankenhäusern zu vergleichen. Die Krankenhäuser mit einer großen Bettenkapazität befinden sich in Dakar. 1974 waren fast 60 % der Betten in Krankenhäusern Dakars registriert; die Zahl der Einwohner je Krankenhausbett im damaligen Kap Verde betrug knapp 300, in anderen Teilen Senegals dagegen 1 250.

4.5 Betten in ausgewählten medizinischen Einrichtungen*)

Einrichtung	1970	1975	1977	1984	1985
Allgemeine Krankenhäuser ¹⁾	3 630	3 885	3 932	4 048	3 860
Gesundheitszentren und Entbindungsanstalten 2)	1 769	1 750	1 904	.	1 066

*) Staatliche Einrichtungen.

1) Mit Fachabteilungen. - 2) Einschl. Fürsorgestellen für Mutter und Kind.

1982 praktizierten 470 Ärzte und 1981 70 Zahnärzte in Senegal. Damit betrug die Bevölkerungszahl je Arzt 13 000, je Zahnarzt 85 000. Gegenüber der Situation im Jahre 1970 bedeuteten diese Zahlen eine gewisse Verbesserung der medizinischen, insbesondere der zahnmedizinischen Versorgung der Bevölkerung. Auch hier ist ein wesentlicher Unterschied zwischen der Hauptstadtregion und dem übrigen Senegal zu beobachten: so kamen 1974 in Kap Verde 4 000 Einwohner auf einen Arzt, im übrigen Senegal aber 42 000.

4.6 Ärzte und Zahnärzte

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1978	1979	1982	1985
Ärzte	Anzahl	266	307	391	457	470	.
im Staatsdienst	Anzahl	174	250	294	.	.	180
Einwohner je Arzt	1 000	16,3	16,4	13,9	12,3	13,0	.
Zahnärzte	Anzahl	24	38	50	71	70 a)	.
Einwohner je Zahnarzt ...	1 000	181	133	107	79	85 a)	.

a) 1981.

Die Zahl der sonstigen im Gesundheitsdienst tätigen Personen hat im Zeitabschnitt 1970 bis 1978 zugenommen, besonders die Zahl der Apotheker. Aktuellere Angaben beziehen sich zumeist nur auf das im Staatsdienst tätige Personal, für einige Teilbereiche fehlen sie ganz.

Wie zuvor erwähnt, bringt das schnelle Wachstum der senegalesischen Bevölkerungszahl erhebliche soziale und wirtschaftliche Probleme mit sich. Die Regierung hat diesen Zusammenhang erkannt und fördert seit einigen Jahren die Familienplanung. Als erste Maßnahme erfolgte 1980 die Aufhebung des aus der Kolonialzeit stammenden Verbots der Empfängnisverhütung. Be-

ratungsstellen zur Familienplanung, die bislang nur in den urbanen Zentren existierten, sollen in größerer Zahl eingerichtet werden und landesweit zugänglich sein. Methoden und Vorteile der Familienplanung sollen der Bevölkerung bekannt gemacht werden. Derzeit sind in diesem Bereich mehrere Ministerien zuständig. Außerdem gibt es eine Reihe von Beratungsprogrammen nichtstaatlicher Organisationen. Durch diese Zersplitterung wird der optimale Einsatz der verfügbaren Mittel behindert. Abgesehen von den organisatorischen Problemen wird die Geburtenkontrolle erst dann von der Bevölkerung akzeptiert werden, wenn die Kindersterblichkeit deutlich gesenkt wird.

4.7 Anderes medizinisches Personal

Art des Personals	1970	1975	1978	1981	1985
Apotheker	63	93	116	139	.
im Staatsdienst	18	37	50	.	54 ^{a)}
Krankenpflegepersonen	1 743	2 346	2 559	1 766 ^{a)}	1 524 ^{a)}
männlich	1 253	1 540	1 624	.	.
weiblich	490	806	935	.	.
Hilfspflegepersonen	1 338	1 490	1 429	1 193 ^{b)}	554 ^{a)}
Hebammen	256	350	428	326	318 ^{a)}
Geburtsshelferinnen	43	107 ^{c)}	122	75	53 ^{a)}

a) Nur im Staatsdienst tätige Personen. - b) 1979. - c) 1976.

5 BILDUNGSWESEN

Das Bildungswesen entspricht weitgehend dem französischen Muster. Erst in neuerer Zeit wird versucht, das Erziehungssystem stärker den sozialen und wirtschaftlichen Verhältnissen des Landes anzupassen.

Nach Erringung der Selbständigkeit bestand eine wesentliche Aufgabe darin, den Analphabetismus zu reduzieren. In diesem Bereich wurden nur mäßige Fortschritte erzielt. 1961 waren knapp 95 % der Bevölkerung im Alter von 15 und mehr Jahren Analphabeten. 1985 waren noch 72 % der erwachsenen Bevölkerung Analphabeten, ein deutlich höherer Prozentsatz als in den meisten westafrikanischen Ländern. Bei den Frauen lag dieser Anteil bei 81 %.

5.1 Analphabeten

Gegenstand der Nachweisung	1961	1985	1961	1985
	1 000		% der Altersgruppe	
15 Jahre und mehr ..	1 652	2 565	94,4	71,9
männlich	749	1 098	89,6	62,6
weiblich	904	1 467	98,9	80,9

Die Eingangsstufe des Schulsystems bildet die Grundschule, die in 6 Jahren durchlaufen werden kann. Im Grundschulalter (6 bis 12 Jahre) besteht Schulpflicht, die jedoch nur teilweise durchgesetzt werden kann. 1985/86 betrug der Anteil der Grundschüler an der Bevölkerung im Grundschulalter 54 % (in Stadtgebieten 80 %, auf dem Lande 30 %). Im Anschluß an die Grundschule bestehen Wahlmöglichkeiten zwischen der Höheren Schule (die nach sechs Jahren mit dem Bakkalaureat abgeschlossen werden kann) und der Mittelschule (für deren Besuch 4 Jahre vorgesehen sind). Neben allgemeinbildenden gibt es technisch orientierte Mittelschulen, die in Zukunft besonders gefördert werden sollen, um über Fachkräfte zur Industrialisierung des Landes verfügen zu können. Für die Absolventen der Mittelschule werden verschiedene Fortbildungsmöglichkeiten angeboten. Hierzu zählt das "Centre de Qualification Industrielle", das Kurse über Fachgebiete (wie Mechanik, Elektrotechnik und Elektronik) abhält. Nach dem Bakkalaureat können Schüler an der Universität von Dakar und an verschiedenen anderen wissenschaftlichen Einrichtungen (wie dem "Institut fondamental d'Afrique noire") studieren. Eine zweite Universität, mit Sitz in Sanar, acht Kilometer von Saint-Louis, hat 1984 den Lehrbetrieb in zunächst zwei Fachbereichen aufgenommen. In der folgenden Tabelle sind die einzelnen Fakultäten der Universitäten als eigenständige Hochschulen ausgewiesen.

5.2 Schulen und andere Bildungseinrichtungen

Einrichtung	1975/76	1977/78	1979/80	1984/85	1985/86
Grundschulen	1 630	1 575	1 742	2 080	2 171
privat .....	.	155	162	167	.
Mittelschulen .....	.	156	160	.	.
privat .....	.	73	74	.	.
Höhere Schulen .....	.	24	30	.	.
privat .....	.	12	16	.	.
Hochschulen	9	9	10	10	10

Der Ausbau der Grundschulen folgte nicht immer der Bevölkerungsentwicklung. Dies war nicht ausschließlich auf fiskalische Gründe zurückzuführen; teilweise wurden sogar in bevölkerungsarmen Gebieten Schulen geschlossen, weil die Schülerzahl zu gering war. Eine wesentliche Rolle spielte der Umstand, daß der Unterricht in Französisch abgehalten wurde. Erst seit 1978 wird Unterricht auch in Wolof erteilt. Der Lehrstoff war weitgehend auf das Stadtleben und auf die Anforderungen der nachstehenden Schultypen ausgerichtet. Besonders der Landbevölkerung erschien das Schulangebot deshalb wesensfremd, so daß sie ihre Kinder lieber Koranschulen besuchen ließen. Diese Schulen vermitteln eher die traditionellen religiösen Werte.

Die Einschulquoten im Grundschulalter sind, wie bereits erwähnt, immer noch gering. Der Anteil der Kinder, die die Grundschule mit Erfolg abschließen, liegt noch immer niedrig. Während die Zahl der Grundschüler von 1970/71 bis 1985/86 um 122 % zunahm, stieg die Zahl der Hochschüler um 171 %. Kritiker des gegenwärtigen Bildungssystems vertreten daher die Auffassung, daß ein zu hoher Teil der Aufwendungen in die Bereiche der sekundären und tertiären Bildung fließt, deren Lehrangebot zudem oft nicht den wirtschaftlichen Anforderungen des Landes entsprechen.

Die Regierung plant, u.a. durch Setzung neuer Prioritäten im Bildungswesen und eine Reihe organisatorischer Änderungen (z.B. Dezentralisierung der Einrichtungen), bis 1985 die Einschulungsquote im Primärbereich auf 100 % zu steigern.

5.3 Schüler bzw. Studenten

Einrichtung	Einheit	1970/71	1975/76	1980/81	1983/84	1985/86
Grundschulen	1 000	262,9	311,9	419,7	533,4	583,5
Schülerinnen	1 000	101,7	181,3	166,9	213,2	.
Mittel- und höhere Schulen ..	1 000	53,3	69,6	83,4	103,5	113,7
Schülerinnen	1 000	14,9	.	28,1	34,6	33,6
Berufsbildende Schulen	Anzahl	5 447	8 182	9 932	9 439	.
Schülerinnen	Anzahl	1 775	.	2 450	2 461	.
Lehrerbildende Anstalten	Anzahl	656	.	.	612	.
Studentinnen	Anzahl	208	.	.	97	.
Hochschulen	Anzahl	4 962	.	13 560	11 809	13 450
Studentinnen	Anzahl	831	.	2 507	2 434	.
Universitäten	Anzahl	4 859	8 213	12 673	11 293	11 276
Studentinnen	Anzahl	811	1 428	2 412	2 359	.

Die Bemühungen zur Hebung des Bildungsniveaus finden auch in der Entwicklung der Lehrerzahlen ihren Ausdruck. Während sich jedoch die Relation Schüler/Lehrer bei den mittleren und höheren Schulen von 29 (1970/71) auf 27 (1985/86) verbesserte, verschlechterte sie sich im Grundschulbereich von 45 auf 51.

5.4 Lehrkräfte

Einrichtung	1970/71	1975/76	1980/81	1983/84	1985/86
Grundschulen	5 813	7 577	9 175	12 934	11 513
Mittel- und höhere Schulen	1 838	.	.	4 980	4 141
Berufsbildende Schulen ..	.	.	.	503	.
Lehrerbildende Anstalten	.	.	.	97	86 ^{a)}
Hochschulen .....	.	.	1 024	.	.
Universitäten	237	412	591	640	.

a) 1984/85.

Die senegalesischen Studenten, die ein Auslandsstudium absolvieren, wählen meist Frankreich als Gastland. Andere wichtige Gastländer sind die Vereinigten Staaten, Kanada, Belgien und die Côte d'Ivoire.

5.5 Studenten im Ausland nach
ausgewählten Gastländern

Gastland	1979	1981	1982	1983	1984
Frankreich	2 312	2 188 ^{a)}	2 667	.	.
Vereinigte Staaten	61	110	.	.	152
Kanada	73	76	74	97	.
Belgien	110	94 ^{a)}	88	83	91
Côte d'Ivoire	83 ^{a)}	65	.	77	.
Marokko	79	83	.	71	.
Ägypten	42	58	17	47	.
Bundesrepublik Deutschland	46	50 ^{a)}	45	45	.
Saudi-Arabien	16	30	39	.	.
Polen	23	25	23	22	24
Schweiz	10	20	22	28	23
Großbritannien und Nordirland	10	12	.	16	.
Österreich	14	12	17	14	12
Katar	9	13	18	11	11
Vatikanstadt .....	.	5 ^{a)}	7	7	7

a) 1980.

6 E R W E R B S T Ä T I G K E I T

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

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

Bei Betrachtung der erwerbsstatistischen Daten ist auch zu berücksichtigen, daß in Senegal noch immer ein dualistisches Wirtschaftssystem besteht, nämlich ein monetärer Wirtschaftsbereich, in dem Geld als Wert- und Tauschmaßstab eine entscheidende Rolle spielt, und ein nichtmonetärer Bereich, der als Subsistenzwirtschaft bezeichnet wird und sich als Selbstversorgungswirtschaft mit (oder ohne) Tauschvorgängen charakterisiert. Im monetären Bereich spielen "formelle" und "informelle" Aktivitäten eine Rolle, wobei "formelle" Aktivitäten solche sind, die sich statistisch erfassen lassen, beispielsweise durch Buchhaltungspflichten, Gewerbe genehmigungen, Registrierungen, Abrechnungen, Lizenzen. "Informell" wird ein wesentlicher Teil der Aktivitäten in diesem Sektor genannt, weil die dort Erwerbstätigen in der Regel weder Steuern oder Gebühren zahlen noch eine Buchführung kennen, eine Lizenz oder Betriebserlaubnis, eine ständige Adresse, eine auf Dauer eingerichtete Betriebsstätte haben. Vielfach handelt es sich dabei um Handwerker, die in einfachen, oft provisorischen Räumen, mitunter unterstützt von Familienangehörigen oder einer Hilfskraft, ihrem Gewerbe nachgehen, und zwar nicht immer regelmäßig, sondern je nach Marktbedarf und Absatzmöglichkeiten.

Ein erheblicher Teil der Erwerbspersonen ist noch immer in der erwähnten Subsistenzwirtschaft tätig. Industrie und Handwerk gewinnen jedoch an Bedeutung. Der Bedarf an Facharbeitern nimmt aufgrund der industriellen Entwicklung langfristig zu. Gleichwohl ist, wegen der Vielzahl der alljährlich neu auf den Arbeitsmarkt drängenden Jugendlichen, die Schaffung zusätzlicher Arbeitsplätze eine Hauptaufgabe der Wirtschaftspolitik.

In den letzten Jahren hat sich der Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung kaum verändert. Die Erwerbsquote der Frauen ist erheblich niedriger als die der Männer.

6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985
Erwerbspersonen	1 000	2 815	2 893	2 938	3 046
männlich	1 000	1 658	1 691	1 748	1 808
weiblich	1 000	1 157	1 202	1 190	1 238
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%	.	46,3	46,0	46,4
männlich	%	.	54,6	55,2	55,5
weiblich	%	.	38,1	37,0	37,4

*) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren.

Die Aufgliederung der Erwerbspersonen nach Altersgruppen und Geschlecht zeigt, daß schon Jungen im Alter von zehn bis unter 15 Jahren mehrheitlich als Erwerbspersonen zu zählen sind. Den insgesamt höchsten Anteil der Erwerbspersonen an ihrer Altersgruppe hatten 1985 die 45- bis 50jährigen. Mit zunehmendem Alter sinkt die Erwerbsquote bis auf 70 % bei den 60- bis 65jährigen. Von den 65jährigen und älteren zählt noch über die Hälfte zu den Erwerbspersonen.

6.2 Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen 1985

Alter von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt	Männlich	Weiblich	Insgesamt	Männlich	Weiblich
	1 000			% der Altersgruppe		
10 - 15	413	252	161	42,1	61,0	38,4
15 - 20	437	256	181	65,9	78,0	54,0
20 - 25	397	244	153	71,9	89,4	54,8
25 - 30	365	222	143	79,0	96,9	61,4
30 - 35	318	189	129	81,7	97,9	65,8
35 - 40	268	158	110	83,0	98,8	67,5
40 - 45	208	131	77	77,6	98,5	57,0
45 - 50	190	109	81	86,0	99,1	73,0
50 - 55	154	86	68	83,2	96,7	72,3
55 - 60	117	64	53	79,1	90,1	68,8
60 - 65	81	45	36	69,8	81,8	59,0
65 und mehr	98	52	46	52,1	61,9	44,2

Die Verteilung der Erwerbspersonen zeigt eine deutliche Konzentration auf die Hauptstadtregion Dakar und die benachbarten Regionen. 22 % aller Erwerbspersonen sind Einwohner von Dakar, das nur 0,3 % der Gesamtfläche Senegals umfaßt. In den Regionen Dakar, Thiès und Diourbel zusammen leben 43 % aller Erwerbspersonen auf 6 % der Gesamtfläche.

6.3 Erwerbspersonen nach Regionen 1985*)

1 000

Region	Insgesamt	Männlich	Weiblich
Insgesamt	3 046	1 808	1 238
Dakar	658	398	260
Sigünschor (Ziguinchor)	164	90	74
Diourbel	243	144	99
Saint-Louis	305	181	124
Tambacounda	170	108	62
Kaolack	341	217	124
Thiès	396	235	161
Louga	200	126	74
Fatick	256	145	111
Kolda	313	164	149

*) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren.

Im "modernen" Wirtschaftssektor wurden 1982 nur insgesamt 116 628 Arbeitnehmer beschäftigt. Von ihnen waren ca. 53 % im Dienstleistungsbereich (Handel, Gastgewerbe, Banken, Versicherungen, Verkehr und Nachrichtenubermittlung sowie sonstige Dienstleistungen), rd. 38 % im Produzierenden Gewerbe und 9 % im Agrarsektor tätig.

Einige tausend nichtafrikanische Ausländer (meist Franzosen) sind als Fachkräfte beschäftigt und sollen baldmöglichst durch einheimisches Personal ersetzt werden. Zum modernen Sektor zählen die im öffentlichen Dienst tätigen Personen, deren Zahl im Juni 1984 rund 68 000 betrug. Schließlich zählen zu diesem Sektor auch die öffentlichen Unternehmen, die etwa 20 000 Personen beschäftigen. Im traditionellen Handwerk, im Kleinhandel und in den Haushalten als Dienstpersonal finden wesentlich mehr Erwerbstätige eine Beschäftigung als im modernen Sektor. Der weitaus größte Teil der Erwerbstätigen (etwa zwei Drittel) ist in der Landwirtschaft tätig.

Die Zahl der Erwerbslosen ist nicht präzise zu erfassen. Während langer Trockenzeiten ist ein großer Teil der Landbevölkerung zumindest zeitweise erwerbslos. Auch in der Stadt gibt es Grenzfälle, bei denen eine Zuordnung zur Kategorie der Erwerbstätigen oder Erwerbslosen schwierig ist. Die offizielle Arbeitslosenstatistik, die nur Arbeitslose registriert, die zuvor im modernen Sektor beschäftigt waren, hat nur begrenzten Aussagewert (ihr zufolge waren 1984 in der Hauptstadt 12 800 Arbeitslose registriert). Es wird angenommen, daß die Arbeitslosigkeit zugenommen hat, insbesondere in den Städten und unter den Jugendlichen. Nach offiziellen Angaben war im Raum Dakar die Arbeitslosenquote von 11 % (1970) auf 17 % (1980) gestiegen.

6.4 Lohn- und Gehaltsempfänger nach Wirtschaftsbereichen

Wirtschaftsbereich	1975	1976	1977	1981	1982
Insgesamt	81 003	90 399	107 320	111 417	116 628
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	7 533	8 407	9 981	10 545	10 654
Produzierendes Gewerbe	35 236	39 323	47 006	40 353	44 277
Energie- und Wasserwirtschaft	4 050	4 520	5 366	3 618	3 221
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	4 536	5 062	6 010	1 940	1 918
Verarbeitendes Gewerbe ...	22 762	25 402	30 479	28 312	30 736
Baugewerbe	3 888	4 339	5 151	6 483	8 402
Handel und Gastgewerbe	15 634	17 447	20 820	15 679	14 648
Banken, Versicherungen, Immobilien	2 997	3 345	3 542	7 830	7 921
Verkehr und Nachrichtenwesen	13 528	15 097	17 922	22 846	24 789
Kommunale, soziale und persönliche Dienstleistungen .	6 075	6 780	8 049	14 164	14 339

Die Landwirtschaft erbringt etwa 22 % des Bruttoinlandsprodukts und 34 % der Ausfuhrerlöse. Durch ein Sanierungsprogramm im agrarwirtschaftlichen Bereich ("Neue Agrarpolitik") wird seit einigen Jahren eine Erhöhung und Diversifizierung der Eigenproduktion von Grundnahrungsmitteln bei entsprechender Reduzierung der Nahrungsmittelimporte angestrebt. Dies bedingt zugleich eine Reorientierung der Nachfrage auf einheimische Produkte (vor allem Hirse und Mais statt Reis, der überwiegend importiert werden muß und damit die Zahlungsbilanz belastet), die über den Preis erfolgen soll. Zentrale Elemente der neuen Agrarkonzeption sind erhöhte Erzeugerpreise sowie eine drastische Reduzierung der kostspieligen und schwerfälligen staatlichen Interventionstätigkeit im Agrarbereich (z. B. Zuweisung von Saatgut und Dünger) durch Auflösung oder Neustrukturierung staatlicher Interventions- und Verwaltungsgesellschaften. Im Agrarbereich soll die größere Eigenverantwortlichkeit aller am Produktionsprozeß Beteiligten das zentrale Leitmotiv für die weitere Entwicklung des Landes sein. Eine wichtige Maßnahme in diesem Zusammenhang war die mit der Umstrukturierung des Genossenschaftswesens verbundene Einrichtung selbständiger organisatorischer Einheiten auf Gemeindeebene.

Die verfügbaren Angaben über die Bodennutzung beruhen auf globalen Schätzungen der FAO und sind nicht zuverlässig. Besonders unsicher sind die Angaben über die Anteile der landwirtschaftlichen Fläche und der Waldfläche; außerhalb des bebauten Kulturlandes gibt es keine klare Trennung von Brache, Naturweiden, Wald, Savanne und sonstiger Fläche.

Um die landwirtschaftliche Produktion von den Regenfallen unabhängiger zu machen, plant die Regierung große Bewässerungsprojekte, beispielsweise entlang des Senegalflusses und in seinem Delta; 1984 standen erst 175 000 ha bewässerte Fläche zur Verfügung. Obwohl jährlich neue Bewässerungsflächen erschlossen werden, geht gleichzeitig durch das Fortschreiten der Wüste im Nordosten und Osten des Landes landwirtschaftliche Nutzfläche verloren.

7.1 Bodennutzung
1 000 ha

Nutzungsart	1974/76 D	1980	1982	1984
Ackerland	4 996	5 220	5 220	5 220
Dauerkulturen	4	5	5	5
Dauerwiesen und -weiden 1) ...	5 700	5 700	5 700	5 700
Waldfläche	6 250	6 000	5 942	5 942
Sonstige Fläche	2 660	2 685	2 743	2 743
Bewässerte Fläche	158	170	170	175

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

Die Regierung war nach der Unabhängigkeit des Landes bestrebt, zunächst die kleineren Betriebe mit einfacheren Geräten (wie Pflüge und Samaschinen) auszustatten. Schlepper und Mähmaschinen wurden nur in geringem Umfang verwendet. In der ersten Hälfte der 80er Jahre kam die Entwicklung der Mechanisierung der Landwirtschaft weitgehend zum Stillstand, da wegen der Durrekatastrophen und unzulänglicher staatlicher Unterstützung die Einkommen der senegalesischen Bauern zeitweise derart gemindert wurden, daß sie kaum noch zu einer Erneuerung, geschweige Erweiterung ihres Maschinenparks in der Lage waren. Hier soll durch die 1984 als Tochtergesellschaft der nationalen Entwicklungsbank gegründete Caisse Nationale de Crédit Agricole du Sénégal/CNCAS Abhilfe geschaffen werden.

7.2 Maschinenbestand^{*)}

Maschinenart	1970	1975	1982	1983	1984
Schlepper	300	370	460	460	460
Mahdrescher	90	110	145	145	145

^{*)} Stand: Jahresende.

Eine Steigerung der landwirtschaftlichen Erzeugung erhoffte sich die Regierung auch durch einen erhöhten Einsatz von verbessertem Saatgut, Handelsdünger und Schädlingsbekämpfungsmitteln. Der Verbrauch von Düngemitteln wurde jedoch bisher durch zu hohe Preise behindert. Dies galt vor allem für die im Inland hergestellten Produkte. Künftig sollen die Düngemittelpreise mit Hilfe vom Ausland finanzierter Subventionszahlungen auf ein attraktiveres Niveau gebracht werden.

7.3 Verbrauch von Handelsdünger^{*)} 1 000 t Reinnährstoff

Düngerart	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Stickstoffhaltig	6,3	3,4	8,0	8,0	12,0
Phosphathaltig	8,0	9,5	10,0	5,3	7,5
Kalihaltig	10,0	5,5	8,6	5,0	9,0

^{*)} Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

Zusammenhängende aktuelle Angaben über den Einsatz von Schädlingsbekämpfungsmitteln fehlen. 1986 wurde geschätzt, daß im Jahr 1987 allein für die Heuschreckenbekämpfung Mittel im Wert von über 3 Mrd. CFA-Franc benötigt wurden, da die relativ ergiebigen Regenfälle des Sommers 1985 zu einer außergewöhnlich starken Vermehrung der Wanderheuschrecken geführt hatten.

7.4 Verbrauch von Pestiziden Tonnen

Art der Pestizide	1974	1975	1976
Insektizide	425	1 068	54
Fungizide	36	10	10

Der von der FAO berechnete Index der landwirtschaftlichen Produktion verdeutlicht die Abhängigkeit des Agrarsektors vor allem von klimatischen Bedingungen. Nachdem im Durrejahr 1983 die Erzeugung des Basiszeitraums 1979/81 D um 12 % unterschritten worden war, wurden 1984 und 1985 Steigerungen um 19 % bzw. 18 % verzeichnet. 1986 ging die Produktion gegenüber dem Vorjahr um 5 % zurück. Eine ähnliche Entwicklung zeigt der Index der Nahrungsmittelerzeugung. Da die Produktion von Nahrungsmitteln auch in Jahren normaler Ernten nicht ausreicht, ist Senegal auf umfangreiche Importe und - in wechselndem Umfang - Hilfslieferungen angewiesen. Infolge der Durrekatastrophe von 1983 entstand im Folgejahr 1984 eine Mangelsituation, die neben der für dieses Jahr vorher schon geplanten Hilfe (77 000 t Getreide) die Lieferung weiterer 124 000 t als Dringlichkeitshilfe erforderlich machte. Wegen der anschließenden besseren Ernten hofften die Behörden, 1986 mit der planmäßigen Nahrungsmittelhilfe auszukommen.

7.5 Index der landwirtschaftlichen Produktion
1979/81 D = 100

Art des Index	1982	1983	1984	1985	1986
Gesamterzeugung	122	88	105	124	118
je Einwohner	116	82	95	109	101
Nahrungsmittelerzeugung	122	88	104	123	117
je Einwohner	115	81	94	109	100

Erdnüsse und Erdnußprodukte (Öl, Ölkuchen) erbringen einen wichtigen Teil des Gesamtausfuhrwertes. Die Entwicklungsgesellschaft "Office National de Coopération et d'Assistance pour le Développement"/ONCAD war bis 1980 für den Erdnußankauf, Belieferung der Verarbeitungsbetriebe, Saatgutzuteilung und für die Ausfuhr zuständig. Nach Auflösung dieser Gesellschaft wurde die Vermarktung der Erdnüsse durch die Regierung in Zusammenarbeit mit den zwei großen Ölmühlengesellschaften betrieben. Mit dem Erntejahr 1982/83 übernahmen die Ölmühlen die alleinige Verantwortung für die Vermarktung. Für 1986 wurde die Vereinigung der beiden, überwiegend staatseigenen Mühlengesellschaften angekündigt. Um die Abhängigkeit von der witterungs- und weltmarktabhängigen Erdnuß-Monokultur einzuschränken, sind von Frankreich und der Europäischen Gemeinschaft Diversifizierungsprogramme (Neuanpflanzung von Hirse, Reis und Baumwolle) unterstützt worden. Mit dem Anbau von Zuckerrohr ist bereits 1968 im Tal des Senegalflusses und in der Casamance begonnen worden. Neben Erdnüssen sind Hirse und Bohnen als Grundnahrungsmittel wichtig, ferner Maniok, Reis, Mais und Kartoffeln. Die Reisproduktion soll durch Ausweitung der bewässerten Fläche erheblich gesteigert werden. Im Küstenland gibt es Gemüse- und Süßkartoffelkulturen für die Versorgung von Dakar und Saint-Louis. Der Eigenbedarf der Bevölkerung konnte bisher, wie bereits erwähnt, nicht gedeckt werden.

In den Jahren 1983 bis 1986 wiesen die jährlichen Erntemengen an Erdnüssen starke Schwankungen auf. Bestimmungsgrößen sind nicht nur die unterschiedlichen Wetterbedingungen, sondern auch die Qualität des Saatguts sowie die Reduzierung bzw. Erweiterung der Anbauflächen, die ihrerseits durch die Preispolitik der Vermarktungsinstitutionen beeinflusst wird.

Die Produktion von Hirse, das eines der wichtigsten Grundnahrungsmittel ist, ging im Trockenheitsjahr 1983 gegenüber dem Zeitraum 1979/81 D um 42 % zurück. Gründe waren die wetterbedingt geringen Hektarerträge und die Reduktion der Anbauflächen. Diese wurde durch eine Preispolitik bewirkt, welche die Bauern zur Ausdehnung der Erdnußanbauflächen auf Kosten des Hirseanbaus veranlaßte. Als Ergebnis erheblicher Erhöhungen der Erzeugerpreise für Hirse in den Folgejahren und günstiger Witterung wurde 1985 eine Rekordernte verzeichnet, die jene von 1983 um 170 % übertraf.

Der jährliche Verbrauch von Reis, ein anderes wichtiges Grundnahrungsmittel, beläuft sich auf ca. 400 000 t, die heimische Produktion auf lediglich 100 000 bis 140 000 t. Um die hohen Importkosten zu verringern, wurden die Erzeugerpreise für Reis stark erhöht, was zu einer erheblichen Ausdehnung der Anbaufläche führte. So wurde 1986 die Produktion von 1979/81 D um 49 % übertroffen.

7.6 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse
1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Reis	96	109	136	147	143
Mais	66	61	98	146	108
Hirse	603	352	471	950	703
Kartoffeln	8	10	10	10	

7.6 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse
1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Süßkartoffeln	7	8	8	8	.
Maniok	28	17	17	12	.
Nieße (Hülsenfruchte) .....	.	12,9	15,8	79,7	54,9
Erdnüsse in Schalen	690	569	682	587	720
Baumwollsaamen	18	18	34	28	.
Kokosnüsse	4	5	5	5	.
Palmkerne	5	6	6	6	6
Tomaten	17	20	22	24	.
Zwiebeln, trocken	29	30	30	31	.
Zuckerrohr	480	770	847	800	.
Apfelsinen	19	20	19	20	.
Mangos	32	33	33	33	33
Bananen	6	6	6	6	.
Rohbaumwolle, entkornt	11	12	21	18	.

Die relativ kargen Boden und der geringe Einsatz von Düngemitteln haben im allgemeinen recht niedrige Hektarerträge zur Folge. Nur beim Anbau von Zuckerrohr werden Erträge erzielt, die durchaus den Werten entwickelter Länder entsprechen. Die folgende Tabelle bringt außerdem recht deutlich den Einfluß der Regenmengen auf die Erträge der Erdnuß- und Hirseproduktion zum Ausdruck, die überwiegend in Gebieten mit stark schwankenden Regenfällen angebaut werden, während Süßkartoffeln und Maniok in Gebieten mit relativ sicheren Regenmengen kultiviert werden.

7.7 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse
dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Reis	13,0	20,9	20,6	18,8	.
Mais	8,9	8,6	11,9	14,6	.
Hirse	5,7	4,5	4,7	7,1	5,8
Süßkartoffeln	47,0	45,9	45,6	45,9	.
Maniok	36,3	27,4	27,0	26,3	.
Erdnüsse in Schalen	6,6	5,8	7,8	9,7	12,0
Zuckerrohr	998	1 100	1 114	1 067	.

In der Agrarproduktion spielt die Viehzucht eine verhältnismäßig geringe Rolle. Sie wird überwiegend von den nomadisch lebenden Fulbe und Mauren betrieben, die mit ihrem Vieh auch die Dorn- und Trockensavannen des Ferloplateaus nutzen. Eine gemischte Wirtschaftsform mit Ackerbau und Viehzucht wurde früher nur von den Serern betrieben. Die Regierung ist bestrebt, auch in den von anderen Stämmen bewohnten Ackerbaugebieten die Aufzucht von Geflügel und Kleinvieh zu fördern.

Mit 2,2 Mill. Tieren ist die Rinderhaltung der weitaus wichtigste Zweig der Viehzucht. Die Zahl der Tiere variiert in Abhängigkeit von den jeweiligen Witterungsbedingungen und der Verfügbarkeit von Wasser. Der Bestand ist 1985 gegenüber 1979/81 D um rd. 200 000 (9 %) zurückgegangen. In diesem Zeitraum verminderte sich auch der Pferdebestand erheblich (um 6 %), während die Kleintierhaltung (insbesondere die Schafzucht) nicht unwesentlich ausgedehnt wurde.

7.8 Viehbestand

Viehart	Einheit	1979/81 D	1983	1984	1985
Pferde	1 000	222	204	208	208
Esel	1 000	235	206	208	209

7.8 Viehbestand

Viehart	Einheit	1979/81 D	1983	1984	1985
Rinder	1 000	2 424	2 329	2 209	2 200
Milchkühe	1 000	243	233	220	220
Kamele	1 000	7	6	6	6
Schweine	1 000	176	187	189	190
Schafe	1 000	1 966	2 100	2 100	2 150
Ziegen	1 000	982	1 050	1 000	1 080
Hühner	Mill.	8	10	10	11

Im Dürrejahr 1983 wurde eine deutliche Zunahme der Schlachtzahlen registriert. Danach ging die Zahl der Schlachtungen zurück, lag aber 1985 immer noch erheblich über jener von 1979/81 D.

7.9 Schlachtungen 1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1983	1984	1985
Rinder und Kälber	277	310	300	300
Schweine	132	140	142	143
Schafe und Lämmer	492	535	520	530
Ziegen	365	400	375	390

Im Jahr 1985 wurden 79 000 t Frischfleisch erzeugt, wovon über die Hälfte (52 %) auf Rindfleisch, gut ein Fünftel (22 %) auf Geflügelfleisch und das restliche Viertel auf Schaf-, Schweine-, Ziegen- und Pferdefleisch entfiel. Ein Vergleich der Angaben für 1979/81 D und 1985 zeigt, daß die Fleischerzeugung mit dem Bevölkerungswachstum nicht Schritt halten konnte; während die Bevölkerung um 14 % zunahm, stieg die Fleischproduktion nur um 11 %. Bei der Milchproduktion ist in diesem Zeitraum sogar insgesamt ein Rückgang zu verzeichnen. Während die Erzeugung von Schafmilch und Ziegenmilch um 29 % bzw. 10 % zunahm, ging die Produktion von Kuhmilch um 9 % zurück.

7.10 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1983	1984	1985
Rind- und Kalbfleisch	1 000 t	38	43	41	41
Schweinefleisch	1 000 t	7	7	7	7
Hammel- und Lammfleisch	1 000 t	7	7	7	7
Ziegenfleisch	1 000 t	4	4	4	4
Pferdefleisch	1 000 t	3	3	3	3
Geflügelfleisch	1 000 t	12	15	16	17
Kuhmilch	1 000 t	87	84	77	79
Schafmilch	1 000 t	7	8	8	9
Ziegenmilch	1 000 t	10	11	10	11
Hühnereier	1 000 t	6,4	7,8	8,0	8,4
Honig	t	170	190	202	213
Rinderhäute, frisch	1 000 t	6,9	7,8	7,5	7,5
Schaffelle, frisch	1 000 t	1,4	1,6	1,5	1,5
Ziegenfelle, frisch	t	911	1 000	937	975

Waldflächen nehmen (nach Angaben der FAO) 30 % der Landesfläche ein. Da aber hierin großenteils Trocken- und Feuchtsavannen, zeitweiliges Brachland (mit einzelnen Baumgruppen und Sekundärformationen/Buschwerk) enthalten sind, beschränkt sich die wirtschaftliche Nutzung oft auf die Gewinnung von Gummiarabicum oder auf Plenterbetrieb (Auslichtung). Der Bedarf an Bauholz muß zur Hälfte durch Einfuhren gedeckt werden. Der Hauptteil des Einschlags (1985: 87 %) dient als Brennholz und Holz für Holzkohle. Ungefähr 60 % des gesamten Energiebedarfs des Senegal werden durch Holzfeuerung gedeckt. Der Abbau von durchschnittlich

ca. 3,5 Mill. m³ Holz jährlich hat, neben anderen Faktoren wie Trockenheit, Buschfeuer und Bodenerosion, dazu geführt, daß in den vergangenen 30 Jahren 30 % der Waldressourcen verschwunden sind. Nach Expertenschätzungen wird die Waldfläche bis zum Jahr 2000 nochmals um ca. 10 bis 20 % zurückgehen.

Nur im Bereich der tropischen Feuchtwälder des Südens (Casamance) gibt es geschlossene Waldbestände (mit Teak und Gmelina). Die Trockensavanne (brousse) im Norden und Osten wird südlich von Kap Verde in Küstennähe durch das Auftreten des Baobab (Affenbrotbaum), des "Nationalbaums" von Senegal, modifiziert.

7.11 Holzeinschlag 1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt	3 707	3 806	3 901	3 999	4 106
Laubholz	3 167	3 248	3 331	3 417	3 506
Nutzholz	495	508	520	533	547
Brennholz und Holz für Holzkohle	3 212	3 298	3 381	3 466	3 559

Senegal gehört zu den Ländern mit dem höchsten Verbrauch von Fisch pro Person. Die Fischererbrachte 1985 mit 112 Mill. US-\$ 28 % der Exporterlöse.

Die vor der Küste Senegals liegenden Fischgründe werden als die reichsten Westafrikas bezeichnet. Die traditionelle Fischerei (mit Pirogen) bildete auch in früherer Zeit einen wichtigen Wirtschaftszweig. Die Regierung fördert den traditionellen Fischfang, z.B. durch Kredite für die Motorisierung, durch Einrichtungen zur Vermarktung sowie durch Subventionierung des Kraftstoffs. Neben dem traditionellen Fischfang entwickelte sich eine industriell ausgerüstete Fischfangflotte, die überwiegend für den Export arbeitet. Beim Ausbau der Flotte und der Vermarktung der Fänge arbeitet die Regierung eng mit ausländischen Regierungen zusammen.

In den Jahren 1981 bis 1985 ist zwar die Zahl der Pirogen, Sardinen- und Thunfischfangboote stark zurückgegangen, doch nahm die Zahl der Fischdampfer um 9 % zu.

7.12 Bestand an Fischereifahrzeugen nach Arten

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984
Pirogen	8 482	9 111	9 101	8 526	5 404
motorisiert	4 613	4 931	5 049	5 300	3 485
Fischdampfer ¹⁾	125	130	145	145	136
Sardinenfangboote ¹⁾	17	14	19	20	12
Thunfischfangboote ¹⁾	49	48	29	28	5

1) Dar. auch Schiffe unter französischer Flagge.

Bei den Fischereifahrzeugen handelt es sich meist um relativ kleine Einheiten. 1986 hatten nur zehn von ihnen 500 oder mehr BRT. Die Tonnage hat in den Jahren 1975 bis 1986 deutlich weniger als die Zahl der Schiffe zugenommen. Fachleute halten einen Ausbau der Fangflotte mit modernen (größeren) Schiffen für vorrangig, um eine wesentliche Steigerung des Fischexports zu erzielen.

7.13 Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen *)

Große von ... bis ... BRT	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986
Schiffe	Anzahl	38	71	117	125	130
100 - 499	Anzahl	36	64	109	116	120
500 - 999	Anzahl	2	5	6	7	8
1 000 - 1 999	Anzahl	-	2	2	2	2
Tonnage	BRT	9 797	18 702	27 148	28 756	30 411
100 - 499	BRT	8 269	12 447	20 113	21 150	22 259
500 - 999	BRT	1 528	3 606	4 386	4 957	5 503
1 000 - 1 999	BRT	-	2 649	2 649	2 649	2 649

*) Stand: 1. Juli.

Fisch spielt, wie bereits erwähnt, nicht nur für den Export, sondern auch für die Versorgung der Bevölkerung mit Proteinen eine bedeutende Rolle. Getrocknet oder geräuchert wird er auch in die ländlichen Gebiete transportiert. 1985 wurden 244 000 t Fisch gefangen. Die weitaus wichtigsten Fangfische sind Sardinen. Krustentiere und Thunfische haben für den Export eine große Bedeutung, Thunfisch meist als Buchsenware.

Im Februar 1985 verabschiedete das senegalesische Parlament ein Gesetz, wonach das Küstenmeer auf zwölf Seemeilen, die Anschließzone auf weitere zwölf Seemeilen und die ausschließliche Wirtschaftszone auf 200 Seemeilen ausgedehnt werden soll. Mit dieser Regelung, die sich im Rahmen der vom Senegal unterzeichneten UN-Seerechtskonvention bewegt, unterstreicht Senegal die volkswirtschaftliche Bedeutung des Fischfangs. Wenn allerdings der Fischfang weiter expandieren soll, sind erhebliche Investitionen auf dem Gebiet der Tiefkühlung und Vermarktung sowie eine Modernisierung der überalterten Fangflotte nötig.

Im Rahmen des siebten Vierjahresplans 1985 bis 1989 wurde der Entwicklung der Fischereiwirtschaft hohe Priorität eingeräumt. Es waren Investitionen von 38 Mrd. CFA-Franc vorgesehen. Davon waren 62 % für den industriellen Bereich bestimmt. 38 % sollten dem Fischereihandwerk zufließen, wo die Kapitalrentabilität bislang deutlich höher liegt als im industriellen Sektor.

7.14 Fangmengen der Fischerei 1 000 t

Art des Fanges	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt	225,5	229,4	263,2	244,0	244,0
Süßwasserfische	25,3	24,8	25,0	24,7	24,7
Seefische	185,2	192,0	224,7	207,1	207,1
darunter:					
Sardinen	63,0	63,9	90,1	78,0	78,0
Thunfische	2,3	2,4	2,4	0,1	0,1
Krustentiere	4,7	5,7	5,3	5,6	5,6
Weichtiere	10,3	6,9	8,2	6,5	6,5

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus der Energie- und Wasserwirtschaft, dem Bergbau einschließlich der Gewinnung von Steinen und Erden, dem Verarbeitenden Gewerbe und der Bauwirtschaft, leistete 1986 einen Beitrag von 27 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts. 17 % des Bruttoinlandsprodukts wurden allein im Teilbereich des Verarbeitenden Gewerbes erzeugt.

Die Energiewirtschaft des Senegal befindet sich in einer prekären Situation. Das Land gehört seit den massiven Erdölpreiserhöhungen 1973/74 zu den "most seriously affected countries" (MSAC). Während das Land vorher nur ca. ein Zehntel seiner Exporterlöse für Erdölprodukte (insgesamt 40 bis 50 Mrd. CFA-Francs) zur Bezahlung seiner Erdölrechnung aufwenden mußte, beliefen sich die Ausgaben für Importe von Rohöl und Erdölprodukten 1985 mit ca. 65 Mill. US-\$ auf 16 % der gesamten Exporterlöse. Senegals Energiepolitik ist darauf ausgerichtet, die inländische Industrie, den öffentlichen Sektor und die privaten Haushalte regelmäßig ausreichend, zu angemessenen Preisen mit Energie zu versorgen.

Ca. 60 % des gesamten Energiebedarfs des Senegal werden durch Holzfeuerung (besonders in traditionellen Haushalten) gedeckt. Angesichts des Fortschreitens der Wüstenbildung aufgrund der Bodenerosion ist es ein wichtiges Ziel der Regierung, durch Einsatz alternativer Energiequellen besonders im ländlichen Bereich (z. B. Sonnen- und Windenergie) und Entwicklung energiesparender Herde zur Holzverfeuerung diesem Raubbau entgegenzuwirken.

Im übrigen ist die Energieversorgung des Senegal z. Z. fast vollständig von importiertem Rohöl und importierten Erdölprodukten abhängig. Die senegalesische Regierung versucht daher, mit einem ehrgeizigen nationalen Energieprogramm

- verschiedene eigene Energiequellen (z. B. Torf, Gas, Erdöl, Wasserkraft, Sonnen- und Windenergie, Biomasse) zu erschließen,
- bis zum Jahr 1990 die Einfuhr von Rohöl und Erdölprodukten zu halbieren,
- bis zum Jahr 2000 von importierten Energieträgern weitgehend unabhängig zu sein.

Die nationalen Ressourcen umfassen hauptsächlich:

- Holz, das durch intensive Aufforstung, eine verbesserte Holzkohlenutzung, die Verfeuerung von Erdnußschalen, die Benutzung holzsparender, einfach konstruierter Herde und eine Kampagne zur Nutzung von Butangas als Energieträger bewahrt werden soll.
- Torf, dessen geplanter Abbau im Gebiet von Niayes zur Verbreiterung der Energiebasis beitragen soll. Ein Industriebetrieb zur Produktion von Torfbriketts, der Investitionen von 15 Mrd. CFA-Franc erfordert, soll 1988 die Produktion aufnehmen.
- Braunkohle, deren Vorkommen in einer Studie näher bestimmt werden sollen.
- Erdgas (sehr bescheidene Vorkommen). Die Hoffnung auf weitere Gasvorkommen hat sich noch nicht erfüllt.
- Erdöl, das importiert, verarbeitet, reexportiert und - bisher mit wenig Erfolg - exploriert wird. Die einzige Raffinerie des Senegal, die Société Africaine de Raffinage/SAR, besitzt das Monopol für den Import und Reexport von Rohöl und Raffinerieprodukten sowie für die Ölverarbeitung. Sie gehört zu 50 % der französischen ELF, zu 30 % anderen multinationalen Ölgesellschaften und zu 20 % dem Staat Senegal. Die Exporte stiegen 1985 auf ca. 99 000 t Raffinerieprodukte, die hauptsächlich nach Mali und Gambia gingen.

- Wasserkraft, die langfristig eine wichtige Energiequelle für Senegal ist. Im Rahmen der Organisation für die Nutzbarmachung des Senegal-Flusses (OMVS) wurde im Mai 1982 mit dem Bau des MANANTALI-Staudamms in Mali (nahe der Grenze zum Senegal) begonnen. Im Rahmen der Organisation für die Nutzbarmachung des Gambia-Flusses (OMVG) ist bei Kekreti im Südosten Senegals der Bau eines Staudamms mit einer Kapazität von 94 MW vorgesehen. In der Nutzung der Wasserkraft besteht für den Senegal die eigentliche Hoffnung und realistische Chance, sich von den teuren Erdölimporten unabhängig zu machen.
- Neue und erneuerbare Energien (insbesondere Sonne, Wind, Biomasse): Im Rahmen des nationalen Energieprogramms spielt die Nutzung dieser alternativen Energiequellen eine besondere Rolle. Mehrere nationale Forschungsinstitutionen sowie die Unternehmen SINAES (Sonnenenergie) und SENELEC (Elektrizitätsversorgungsunternehmen) bemühen sich um die Entwicklung dieser Energiequellen. Sonnenenergieprojekte werden vor allem von Frankreich, den USA, dem Europäischen Entwicklungsfonds und der Bundesrepublik Deutschland finanziert. In Senegal existieren bereits zahlreiche mit Sonnenenergie arbeitende Wasserheizgeräte (z. B. in neuen Hotels und Sozialwohnungen), Pumpsanlagen und einige Klein-kraftwerke.

Maßnahmen zur Energieeinsparung sind:

- Sensibilisierung der Bevölkerung durch Informationskampagnen;
- Reduzierung des Bestandes von Dienstkraftwagen (1983 wurde beschlossen, den staatlichen Wagenpark um 50 % zu verringern);
- Erhöhung der Benzinpreise;
- Förderung des öffentlichen Nahverkehrs;
- Geschwindigkeitsbegrenzungen;
- erhöhte Steuern;
- Entwicklung energiesparender Herde für traditionelle Haushalte (Holz oder Holzkohle als Brennstoff).

Wasserwirtschaftliche Probleme und Aufgaben sind für den Senegal von existenzieller Bedeutung. Die Hilfe des Auslandes zur Verbesserung der Wasserversorgung nimmt weiter zu und damit die Bohrtätigkeit, der Bedarf an Bohr-, Brunnenausrüstung, Rohrleitungen sowie die Brunnenwartung. Der Wert der öffentlichen Anlagen für Senegals Trinkwasserversorgung wurde 1986 auf rd. 200 Mrd. CFA-Francs geschätzt. Entsprechend hoch sind die Wartungskosten, zumal große Teilstücke überaltert sind.

Für die rationelle Nutzung und wirkungsvolle Wartung der Grundwasservorkommen soll ein Aktionsprogramm ausgearbeitet werden, mit dem die wegen unzureichender Niederschläge und zu starker Ausbeutung gefährdeten unterirdischen Wasserbestände festgestellt und die vorhandenen natürlichen unterirdischen Wasserreservoirs mittels neuer Techniken künstlich wieder aufgefüllt werden sollen. Dafür sind u. a. die Durchführung von Prospektionsbohrungen, die Aufstellung eines Inventars der geeigneten Standorte und die Anschaffung von Geräten zur Messung des unterirdischen Wasserdrucks erforderlich.

Senegals Industrie ist - trotz der Bemühungen der Regierung um Dezentralisierung - stark auf die Region Dakar konzentriert. Hier befinden sich über 80 % der Industriebetriebe. Als zweites industrielles Zentrum bildet sich die ca. 60 km von der Hauptstadt entfernte Stadt Thiès heraus. Hinsichtlich der Branchen ist die senegalesische Industrie relativ weit gefächert. Wichtigste Zweige sind das Ernährungsgewerbe, die Textilherstellung und die Chemische Industrie. In den größten Industrieunternehmen des Landes waren 1985 über 30 000 Personen beschäftigt.

Nachdem die Steigerungsrate der Produktion in den zehn Jahren seit 1976 weit hinter den Erwartungen zurückblieb, hat im Februar 1986 ein interministerieller Ausschuß unter Leitung

von Präsident Diouf einen Maßnahmenkatalog verabschiedet, der in erster Linie eine Handelsliberalisierung und bürokratische Erleichterungen vorsieht sowie den Unternehmen einfachen Zugang zu Krediten erschließen soll. Schon Ende 1985 hatte die Regierung begonnen, Schutzmaßnahmen zugunsten der einheimischen Industrie abzubauen, da diese nicht die erhofften Ergebnisse erbracht, sondern die privatwirtschaftliche Entfaltung gehindert hatten. Die Vorschriften gewahrten der auf Importsubstitution ausgerichteten Industrie einen übermäßigen Schutz zum Nachteil exportorientierter Branchen.

Im Rahmen der im Februar 1986 verkündeten Neuen Industriepolitik soll die bisherige Strategie der Importsubstitution und der Ausfuhr von Halbwaren durch eine Umstrukturierung der Verarbeitungsindustrie zugunsten hoher Wertschöpfung und hochwertiger Fertigerzeugnisse abgelöst werden. Ein freier internationaler Preis- und Qualitätswettbewerb, weiterer Protektionsabbau durch Verringerung der Einfuhrabgaben, schrittweise Beseitigung von Einfuhrkontingenten, Abschaffung des Importgenehmigungsverfahrens, steuerliche Gleichbehandlung aller inländischen Industrieunternehmen, Werbung um zusätzliches Kapital aus dem In- und Ausland durch vereinfachte Investitionsformalitäten sowie Reprivatisierungsangebote sollen die senegalesische Industrie zu Modernisierung bzw. Diversifizierung der Produktion und Warenvermarktung besonders für den Export veranlassen oder zu Betriebseinstellungen zwingen. Zugleich wurde eine liberale Handhabung der Arbeitsgesetze, besonders bei Einstellungen und Entlassungen, angekündigt, außerdem Sonderkredite für Rationalisierungsinvestitionen und Personalaus Schulung als flankierende Maßnahmen. Als Berechnungsgrundlage der Exportprämie gilt nun nicht mehr der Exportwert, sondern der vom Unternehmen bewirkte Wertzuwachs.

8.1 Betriebe nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen

Wirtschaftsbereich/-zweig	1979	1980	1981	1982	1983
Energie- und Wasserwirtschaft	5	5	5	4	6
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	11	9	5	7	9
Verarbeitendes Gewerbe	183	166	177	195	182
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung 1)	47	41	48	47	38
Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen	33	30	32	32	33
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln	13	10	11	12	13
Papier- und Pappeverarbeitung ...	5	4	4	5	4
Druckerei, Vervielfältigung	15	13	15	18	16
Chemische Industrie 2)	33	30	36	37	33
Verarbeitung von Steinen und Erden	6	3	4	6	5
Metallerzeugung und -bearbeitung, Maschinenbau 3)	31	35	27	38	40

1) Ohne Fischverarbeitung. - 2) Einschl. Mineralöl- und Kohleverarbeitung, Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren. - 3) Einschl. Elektrotechnik, Fahrzeugbau, sonstiger Industrie.

8.2 Beschäftigte nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen

1 000

Wirtschaftsbereich/-zweig	1979	1980	1981	1982	1983
Energie- und Wasserwirtschaft	3,3	3,2	3,7	3,5	3,3
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	2,3	2,5	2,6	2,5	1,9

8.2 Beschäftigte nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen
1 000

Wirtschaftsbereich/-zweig	1979	1980	1981	1982	1983
Verarbeitendes Gewerbe	31,2	28,8	26,6	36,7	22,9
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung 1)	16,6	18,6	12,0	22,7	11,0
Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen	6,2	3,1	5,9	4,9	4,9
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln	1,1	0,5	0,4	0,3	0,3
Papier- und Pappeverarbeitung ...	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2
Druckerei, Vervielfältigung	0,5	0,4	0,5	0,4	0,8
Chemische Industrie 2)	3,3	2,4	4,0	3,7	2,4
Verarbeitung von Steinen und Erden	0,7	0,7	0,7	0,8	3,3
Metallerzeugung und -bearbeitung, Maschinenbau 3)	2,5	2,9	2,8	3,5	

1) Ohne Fischverarbeitung. - 2) Einschl. Mineralöl- und Kohleverarbeitung, Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren. - 3) Einschl. Elektrotechnik, Fahrzeugbau, sonstiger Industrie.

Der Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe zeigt in seinen Teilbereichen sehr unterschiedliche Entwicklungen. Während die Erzeugung des Bereichs Energie- und Wasserwirtschaft von 1983 bis 1986 um 18 %, die des Bergbaus sogar um 29 % zunahm, stagnierte die Produktion im Verarbeitenden Gewerbe, das mit einem Gewicht von 76 % in die Indexberechnung eingeht.

8.3 Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe
1976 = 100

Art des Index	Ge- wicht	1983	1984	1985	1986 ¹⁾
Insgesamt	1 000	107	105	108	113
Energie- und Wasserwirtschaft .	51	149	153	155	176
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	185	84	108	113	108
Phosphatgewinnung	162	80	107	115	112
Verarbeitendes Gewerbe					
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung	431	110	101	103	109
dar. Herstellung von					
Fischkonserven	28	151	143	170	188
Speiseölen	122	77	48	35	57
Süßwaren	132	138	154	166	142
Bier und kohlesaurerhaltigen Getränken	29	97	85	92	90
Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen	123	140	120	134	148
Textilgewerbe	100	159	130	156	171
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln	5	192	125	119	106
Papier- und Pappeverarbeitung	18	138	139	120	133
Chemische Industrie	114	73	72	78	79
darunter:					
Mineralölverarbeitung	16	41	52	61	83
Düngemittel und Pestizide .	37	56	58	55	45
Erzeugung von Baumaterialien	33	129	116	94	84
Maschinenbau	40	94	98	78	99

1) Januar/September Durchschnitt.

Die installierte Leistung der Wärmekraftwerke für die öffentliche Versorgung hat im Zeitraum 1970 bis 1984 ebenso kontinuierlich zugenommen wie die Elektrizitätserzeugung.

8.4 Daten der Energie- und Wasserwirtschaft

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1983	1984	1985
Installierte Leistung ¹⁾	MW	108	130	181	202	.
Elektrizitätserzeugung ¹⁾	Mill. kWh	330	410	669	685	756
Wassergewinnung	Mill. m ³	.	.	66,5	72,7	66,2

1) Wärmekraftwerke für die öffentliche Versorgung.

Aus der folgenden Übersicht geht hervor, daß besonders der Verbrauch von Elektrizität in Form von Niederspannung, die vor allem von Haushalten genutzt wird, zugenommen hat. Hingegen ist der Verbrauch von Strom in Form von Mittel- und Hochspannung, der überwiegend in der Industrie eingesetzt wird, langsamer und mit Unterbrechungen gewachsen.

8.5 Elektrizitätsverbrauch Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1982	1984	1985	1986 ¹⁾
Insgesamt	354,4	478,6	529,4	643,6	608,9	149,8
Hochspannung	67,1	94,2	56,9	150,0	140,9	36,7
Mittelspannung	202,3	280,0	292,2	286,3	252,3	65,7
Niederspannung	85,0	104,4	180,3	207,3	215,7	47,4
Haushalte .....	.	.	134,6	153,5	161,4	34,5
Handel .....	.	.	38,3	46,0	47,3	10,9
Straßenbeleuchtung .....	.	.	7,4	7,8	7,0	2,0

1) 1. Vierteljahr.

Phosphate sind Senegals wichtigstes Bergbauprodukt. Die Kalziumphosphatvorkommen bei Taiba nordöstlich von Dakar umfassen rd. 100 Mill. t mit einem Gehalt zwischen 60 und 82 % Trikalziumphosphat. Rund 85 % der Produktion werden exportiert; eine zunehmende Verarbeitung im Lande ist geplant. Aluminiumphosphat wird bei Thiès abgebaut; diese Vorräte werden auf 100 Mill. t geschätzt. Ein weiteres Phosphatvorkommen soll in Tobène bei Cayer erschlossen werden; es wird auf 50 bis 90 Mill. t geschätzt. Die Jahresproduktionsmengen unterlagen teilweise heftigen Schwankungen, die aus technischen Problemen bei der Forderung und der unsteten Entwicklung der Weltmarktpreise resultierten.

Daneben gibt es Vorkommen von Salz, Basalt und Marmor. Marmorvorkommen von rd. 35 000 t wurden in Ostsenegal festgestellt. Die Prospektierung hat verschiedene weitere Bodenschätze (Blei-, Molybdän-, Pyrit-, Zink- und Kupfererze) nachgewiesen.

Ein am Faléméfluß in Ostsenegal entdecktes Eisenerzvorkommen von etwa 980 Mill. t kann wegen fehlender Infrastruktur noch nicht genutzt werden. Anfang 1986 wurde unweit von Thiès ein Betrieb für den Abbau von Attapulgit (eine u. a. bei der Herstellung von Farben, Düngemitteln und Zement verwendete Tonerde) in Betrieb genommen. Sie sollte ab 1987 eine, vorwiegend für den Export nach Frankreich bestimmte, Produktion von jährlich rd. 100 000 bis 120 000 t erreichen.

8.6 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen, Erden und Meersalz 1 000 t

Erzeugnis	1982	1983	1984	1985	1986
Kalziumphosphat	901	1 337	1 932	1 810	1 814
Aluminiumphosphat	279	251	279	366	131
Meersalz	160	170	165	150	145
Attapulgit (Tonerde)	68	78	101	88	82

Senegal besitzt, wie bereits erwähnt, eine relativ weit entwickelte Verarbeitende Industrie. Sie beschäftigt mehr als 30 000 Personen (zuzüglich ca. 18 000 Saisonarbeiter). Der weitaus wichtigste Produktionszweig ist das Ernährungsgewerbe, an dem die Erdnußölverarbeitung und die Herstellung von Süßwaren den größten Anteil haben. Es folgt die Textilindustrie (über 10 % des Produktionswertes), der innerhalb des frankophonen Schwarzafrika die größte Bedeutung zukommt. Von Bedeutung sind auch die auf Importsubstitution ausgerichtete chemische, pharmazeutische und die metallverarbeitende Industrie. Umfassende aktuelle Produktionsdaten sind lediglich für die Bereiche Düngemittelherstellung und Erdölverarbeitung verfügbar. Die Produktion von Erdölzerzeugnissen ist seit Jahren rückläufig bzw. stagniert. Hauptursache ist der vermehrte Import von Mineralölprodukten infolge des Preisverfalls auf dem Weltmarkt.

Obwohl 1985 in vielen Branchen des Verarbeitenden Gewerbes noch Produktionsminderungen registriert wurden, setzte im Verlauf des Jahres eine Belebung der Industrieproduktion ein. Zu den Gründen zählen in erster Linie die guten Ernten 1985/86, da die senegalesischen Industriebetriebe weitgehend von der Inlandsnachfrage abhängig sind. Die Erholung der senegalesischen Agrarerzeugung, innerhalb derer die Ernte von Erdnüssen weiterhin entscheidend für die Gesamtkonjunktur des Landes ist, gab der verarbeitenden Industrie im ersten Halbjahr 1986 verstärkt Auftrieb. Die Produktion von Erdnußöl nahm zu. Die Wachstumsdynamik griff auf die Textil-, Getränke- und Lederindustrie über. Unterschiedlich entwickelte sich die Konjunktur dagegen in der Fischverarbeitungsindustrie. Neue ausländische Unternehmenspartner brachten der exportorientierten Zubereitung von Frischfischen, Schalen- und Krustentieren ein höheres Produktions- und Ausfuhrvolumen, während die Konservenindustrie (Thunfischverarbeitung) weiter an Rohstoffmangel litt.

8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1987 ¹⁾
Motorenbenzin	1 000 m ³	150,1	148,7	138,5	125,3	119,8	30,2
Petroleum (Kerosin)	1 000 m ³	15,2	14,4	14,0	13,6	13,4	3,4
Heizöl, leicht	1 000 m ³	150,6	172,1	177,4	190,9	179,5	39,3
Dieselloil	1 000 t	38,0	43,1	64,8	58,1	51,0	15,1
Heizöl, schwer	1 000 t	299,5	322,7	341,0	326,7	299,1	73,0
Zement 2)	1 000 t	376,1	381,0	389,7	395,3	354,2	105,2
Konservendosen	Mill.	120,4	143,5	146,4	139,5	.	.
Handelsdünger 3)							
stickstoffhaltig	1 000 t	5,2	2,9	3,5	10,0	12,0	.
phosphathaltig	1 000 t	25,0	16,1	30,0	30,0	37,5	.
Farben und Lacke	1 000 t	2,8	3,1	2,8	3,3	.	.
Seifen	1 000 t	35,9	38,5	35,0	29,7	.	.
Holzkohle	1 000 m ³	93	95	97	100	.	.
Laubschnittholz	1 000 m ³	11	11	11	11	.	.
Lederschuhe	Mill. P	0,8	0,7	1,3	0,6	.	.
Kunststoffschuhe	Mill. P	3,9	2,6	2,3	2,4	.	.
Garne	t	1 075	1 286	1 332	1 332	.	.
Mehl (Weizen-, Hirse-)	1 000 t	80,3	88,9	86,6	66,3	.	.
Zucker, zentrifugiert	1 000 t	50	56	47	54	.	.
Butter	t	357	358	331	341	.	.
Palmoil	1 000 t	6	6	6	6	.	.
Erdnußöl	1 000 t	255,2	233,5	157,7	108,1	.	.
Ölkuchen (Erdnuß)	1 000 t	273,1	275,4	305,0	119,9	.	.
Bier	1 000 hl	176,1	188,8	163,5	168,0	.	.
Kohlensäurehaltige Getränke ..	1 000 hl	287,2	257,7	238,0	266,3	.	.

1) 1. Vierteljahr. - 2) Verkäufe. - 3) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

Die städtische Bauwirtschaft wird charakterisiert durch den staatlich geplanten Wohnungsbau, dessen Ausführungsorgane (die Immobilien- und Baugesellschaften OHLM und SICAP) von 1960 bis 1981 für mehr als 30 Mrd. CFA-Franc etwa 17 600 Wohnungen gebaut haben. In der ersten Hälfte des Jahres 1987 sind diese Gesellschaften des sozialen Wohnungsbaus privati-

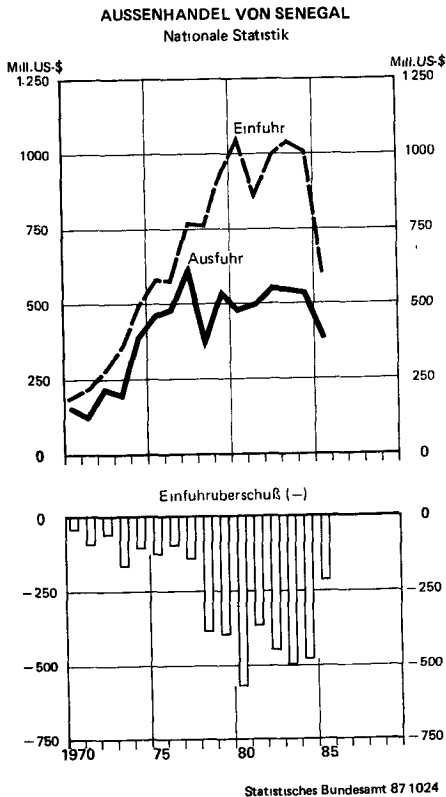
siert worden. Ihre Produktionskapazitäten genügen nicht annähernd dem besonders in Dakar stark anwachsenden Wohnungsbedarf. Die 1979 gegründete Bank für den Wohnungsbau (BHS) fördert die inzwischen auf rd. 60 angewachsenen privaten Baugenossenschaften. Diese haben allein in der Region Dakar 15 000 Mitglieder mit einem Sparkapital von insgesamt 1,5 Mrd. CFA-Franc. Die folgenden Angaben vermitteln einen Überblick der Bautätigkeit im Hochbaubereich für den Zeitraum 1981 bis 1985.

8.8 Baugenehmigungen für Hochbauten

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt	Anzahl	830	950	1 001	1 017	930
	1 000 m ²					
	Nutzfläche	284,0	248,1	245,7	276,0	265,0
Wohnbauten	Anzahl	797	918	957	979	886
	1 000 m ²					
	Nutzfläche	178,2	203,6	211,7	251,4	228,0
Nichtwohnbauten	Anzahl	33	32	44	38	44
	1 000 m ²					
	Nutzfläche	105,8	44,5	34,0	24,5	37,0

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

Die Außenhandelsdaten der senegalesischen 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 Verbrauchsland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar.

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

Der Warengliederung liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (Rev. II) zugrunde.

Die Umsätze des senegalesischen Außenhandels wiesen in den Jahren 1980 bis 1985 erhebliche Schwankungen auf. Ein Höchstwert wurde 1983 registriert: 1,6 Mill. US-\$ (16 % mehr als 1981). 1984 war ein leichter Rückgang gegenüber dem Vorjahr zu verzeichnen (~ 2 %), bevor 1985 der bisher weitaus niedrigste Außenhandelsumsatz der 80er Jahre festgestellt wurde. Mit 1,0 Mill. US-\$ lag er um 35 % unter dem des Jahres 1983.

Seit 1980 waren stets Einfuhrüberschüsse zu verzeichnen. 1985 konnte gegenüber 1984 wegen der starken Verminderung des Importvolumens (um 39 %), trotz des gleichzeitigen Rückgangs der Exporte (um 25 %), der Fehlbetrag um 54 % vermindert werden.

9.1 Außenhandelsentwicklung

Einfuhr/Ausfuhr	1980	1981	1982	1983	1984	1985
-----------------	------	------	------	------	------	------

Mill. US-\$

Einfuhr	1 052	861	992	1 039	1 010	620
Ausfuhr	477	500	548	543	534	402
Einfuhrüberschuß .	575	361	444	496	476	218

Mill. CFA-Francs

Einfuhr	222 256	233 925	325 900	396 079	437 100	283 093
Ausfuhr	100 767	135 900	180 037	207 000	233 974	182 987
Einfuhrüberschuß .	121 489	98 025	145 863	189 079	203 126	100 106

Die Angaben über Senegals Importe werden generell für weniger verlässlich gehalten als die Angaben bezüglich der Exporte. Wegen der großen Zahl verschiedener Einfuhrwaren bzw. der vielen Importeure ist eine lückenlose Erfassung nicht gewährleistet. Zudem werden Waren in erheblichen Mengen illegal eingeführt.

Nach nationalen Angaben ist der gesamte Einfuhrwert 1985 gegenüber 1984 um 390 Mill. US-\$ (39 %) zurückgegangen und hatte mit 620 Mill. US-\$ den niedrigsten Stand der 80er Jahre. Wichtigste Gruppe der Einfuhrgüter waren auch 1985 gemäß Angaben der OECD-Handelspartner Erzeugnisse des Maschinenbaus und der Elektrotechnik sowie Fahrzeuge, obwohl ihr Wert von 1982 bis 1985 um 40 % abnahm. Die Nahrungsmittelimporte, deren Umfang 1984 wegen der schlechten Ernteergebnisse des Vorjahres noch gestiegen war, gingen 1985 um 21 % zurück. Die Einfuhren von Erdöl und Erdölserzeugnissen (die ihrerseits auch exportiert werden) unterlagen besonders großen Schwankungen. Ihr Wert ging von 1980 bis 1983 um 69 % zurück und stieg anschließend bis 1985 um 118 % über den Stand von 1983. Dabei änderten sich die jeweiligen Anteile des Erdöls und der Erdölserzeugnisse am gesamten Importwert dieser Warengruppe erheblich. Der Preisverfall für Erdölserzeugnisse veranlaßte die senegalesische Societè Africaine de Raffinage/SAR (einziger Importeur von Erdöl- und Erdölserzeugnissen), den Umfang der Einfuhr von Erdölprodukten auszudehnen und die Rohölimporte zu vermindern. Zeitweise (im Mai 1985) stellte die SAR sogar den Import (und die Verarbeitung) von Rohöl fast ganz ein.

9.2 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Nahrungsmittel u. lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	105,3	108,6	96,1	95,6	118,9	93,5
Molkereierzeugnisse und Eier	33,0	27,5	24,0	19,0	22,8	19,4
Fische, Krebstiere u. Weichtiere und Zubereitungen davon	0,9	5,4	8,0	10,3	14,6	13,0
Getreide und Getreideerzeugnisse .	45,7	46,1	36,9	36,8	56,2	40,7
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte	13,6	10,2	11,2	11,7	10,1	8,5
Getränke und Tabak	18,3	17,9	16,5	18,7	15,1	13,9
Tabak und Tabakwaren	12,4	12,5	12,1	14,4	11,3	10,4

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

9.2 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen *)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel u. mineralische Brennstoffe) .	5,6	14,1	6,5	7,6	15,5	22,2
Ölsaaten und ölhaltige Früchte ..	0,0	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Spinnstoffe und Abfälle davon ...	2,5	2,1	2,7	2,7	2,4	4,7
Mineralische Rohstoffe	1,3	1,6	2,1	3,3	11,9	15,9
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl.	97,9	93,2	73,7	32,7	57,5	68,5
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren	97,4	92,4	73,1	30,0	55,9	65,4
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	9,1	20,8	28,7	26,2	44,3	35,4
Fette pflanzliche Öle	2,2	13,4	23,9	23,3	40,0	29,8
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) ..	75,1	65,8	65,6	74,5	64,1	67,3
Organische Chemikalien	4,3	4,6	3,8	6,0	5,4	6,3
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	7,7	6,6	8,8	6,8	5,0	5,1
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse .....	.	19,5	.	19,8	20,1	21,7
Ätherische Öle, Riechstoffe; Waschmittel u. dgl.	5,2	4,9	5,6	5,6	4,6	5,4
Kunststoffe, Zelluloseäther und -ester	73,0	12,5	13,2	17,7	10,7	12,8
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) ..	11,1	8,9	8,4	12,1	8,3	9,0
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	121,9	101,4	126,8	115,0	93,6	90,5
Kautschukwaren, a.n.g. 1)	9,8	8,5	8,9	7,3	6,1	7,5
Papier, Pappe, Waren daraus und andere Papierhalbstoffe	16,1	13,8	14,6	13,0	13,5	14,1
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse	21,6	19,2	25,3	20,9	19,2	16,4
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 1)	10,1	9,1	9,9	12,5	7,0	8,2
Eisen und Stahl	32,6	23,7	32,7	27,9	22,5	22,2
Metallwaren, a.n.g. 1)	27,3	23,9	31,7	29,8	19,6	19,5
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge	250,0	188,9	244,9	221,9	162,6	147,6
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	20,4	13,7	21,4	18,2	17,9	12,4
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	30,8	29,5	32,6	32,0	24,1	24,3
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon	41,2	29,1	36,8	54,5	30,3	25,1
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	5,0	4,0	4,6	5,3	4,7	6,2
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte	16,4	26,7	31,4	12,2	11,6	13,0
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon	22,2	32,9	39,0	28,0	13,7	16,2
Straßenfahrzeuge	64,2	38,2	49,0	43,5	44,1	40,4
Andere Beförderungsmittel	44,4	12,7	27,7	26,5	14,3	8,9
Sonstige bearbeitete Waren	53,7	42,8	39,5	42,0	36,9	32,4
Bekleidung und Bekleidungszubehör	3,5	3,8	2,5	3,4	3,5	2,4
Meß-, Prüf-, Kontrollinstrumente, -apparate und -geräte, a.n.g. 1) ..	11,3	7,4	5,3	9,2	7,0	5,2
Fotografische Apparate; optische Waren; Uhrmacherwaren	6,8					
Sonstige bearbeitete Waren, a.n.g. 1)	20,7	17,9	18,9	17,7	16,0	16,0

*) Partnerstatistiken (nur OECD-Länder).

1) Anderweitig nicht genannt.

Die folgende tabellarische Übersicht umfaßt nur Senegals Exporte in OECD-Länder. Fische, Kriebstiere u.a. gehören zu Senegals wichtigsten Exportwaren. 1985 konnten die Exporterlöse aus dieser Warengruppe um 15 % gegenüber dem Vorjahr gesteigert werden.

Die Höhe der jährlichen Exporte hängt auch weitgehend von den jeweiligen Erntemengen an Erdnüssen, ihrer Verarbeitung und der Entwicklung der Weltmarktpreise ab. Auf Erdnußöl, das weitaus wichtigste Erdnußprodukt, entfallen zwischen 65 % und 80 % der Erlöse aus dem Export von Erdnüssen und -erzeugnissen. Zwischen 1980 und 1985 variierten die jährlich insge-

samt exportierten Mengen rohen Erdnußöls zwischen 21 000 t (1981) und 168 000 t (1983) während die Preise dafür zwischen 181 CFA-Franc (1980) und 461 CFA-Franc (1985) je kg schwankten. Auch beim Export raffinierten Erdnußöls wurden erhebliche Preis- und Mengenschwankungen registriert. Somit variierten die Ausfuhrerlöse für pflanzliche Öle zwischen 22 Mill. US-\$ (1981) und 121 Mill. US-\$ (1984), 1985 ging der Exportwert dieser Warengruppe gegenüber dem Vorjahr um 56 % auf 52,5 Mill. US-\$ zurück.

Phosphate sind die für die Ausfuhr wichtigsten mineralischen Rohstoffe. Die Erlöse aus dem Export mineralischer Rohstoffe sind seit Jahren zurückgegangen. 1985 waren sie um 41 % geringer als 1980.

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

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Nahrungsmittel und lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	146,7	126,6	144,3	157,7	131,9	136,9
Fische, Krebstiere und Weichtiere und Zubereitungen davon	108,6	102,0	99,8	102,3	97,3	112,2
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte	9,6	8,6	9,6	4,5	8,2	9,7
Futtermittel (ausgenommen Getreide)	28,4	13,9	33,4	42,6	21,8	11,8
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel u. mineralische Brennstoffe) ..	91,2	73,6	71,3	86,1	80,6	65,4
Spinnstoffe und Abfälle davon	4,1	4,9	4,6	13,7	11,0	9,2
Mineralische Rohstoffe	78,7	65,7	61,6	57,5	58,7	46,2
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. ....	.	.	.	.	.	2,6
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren .....	.	.	.	.	.	2,6
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	68,0	22,3	95,0	104,2	120,5	52,9
Fette pflanzliche Öle	67,9	22,1	95,0	104,1	120,4	52,5
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) ...	9,0	5,1	5,0	7,1	9,4	9,7
Chemische Düngemittel	3,9	4,8	4,6	6,5	6,1	7,8
Kunststoffe, Zelluloseäther und -ester	4,7	.	.	.	.	.
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	1,7	2,1	1,0	0,5	1,7	3,2
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstofferzeugnisse	0,9	0,7	0,2	0,3	1,1	2,7
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge	1,6	2,0	1,5	1,6	0,8	3,6
Sonstige bearbeitete Waren	3,1	2,4	2,5	4,2	0,9	1,4

*) Partnerstatistiken (nur OECD-Länder).

1) Anderweitig nicht genannt.

Wichtigste Handelspartner Senegals sind seit Jahren die Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG. Traditionell ist Frankreich wichtigster Lieferant Senegals und größter Abnehmer senegalesischer Waren. 56 % der Waren, die aus dem EG-Bereich importiert wurden, stammten 1985 aus Frankreich. Dabei ist jedoch der Importwert der französischen Waren gegenüber 1984 um 6 % zurückgegangen. Innerhalb der EG war 1985 die Bundesrepublik Deutschland drittwichtigstes Herstellungsland (8 % des EG-Beitrags) hinter Spanien (14 %). Obwohl der Importwert amerikanischer Waren 1985 gegenüber dem Vorjahr um 36 % abnahm, blieben die Vereinigten Staaten wichtigstes Herstellungsland außerhalb der EG, dicht gefolgt von Nigeria. Unter

anderem wegen der sinkenden Preise für Erdöl und Erdölprodukte haben sich die Einfuhren aus den Vereinigten Arabischen Emiraten in den letzten Jahren beträchtlich vermindert. Entsprechendes gilt für Nigeria und Algerien. Thailands Bedeutung als Reislieferant ist mit der Besserung der Versorgungslage in Senegal gesunken.

9.4 Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern Mill. US-\$

Herstellungsland	1980	1981	1982	1983	1984 ¹⁾	1985 ¹⁾
EG-Länder	538,7	523,8	490,9	528,9	519,1	519,4
Bundesrepublik Deutschland .	35,2	34,5	34,7	44,6	32,0	41,9
Frankreich	354,5	331,1	333,2	354,5	306,4	289,2
Spanien	14,9	28,9	20,4	27,4	58,0	73,2
Italien	32,7	29,1	24,3	27,9	42,2	30,5
Niederlande	25,9	35,3	21,6	25,6	23,8	28,4
Großbritannien u. Nordirland	67,3	33,6	22,4	18,5	23,3	19,4
Belgien u. Luxemburg .....	.	26,0	21,1	19,9	17,0	19,1
Vereinigte Staaten	45,5	48,9	37,0	33,6	104,2	66,8
Brasilien	3,2	3,3	5,1	1,1	93,6	48,7
Nigeria	77,3	27,8	101,9	75,7	73,4	66,0
Vereinigte Arabische Emirate .	.	42,6	57,4	.	41,3	37,2
Côte d'Ivoire	29,9	34,5	28,9	32,4	23,8	22,6
Japan	11,8	13,7	16,6	18,8	15,4	18,6
Algerien	33,8	35,0	25,5	.	19,3	17,4
Thailand	63,2	48,2	74,9	.	66,7	14,2

1) Partnerangaben (teilweise Hochrechnungen); die Summe der einzelnen Einfuhrwerte übersteigt 1985 die von den Vereinten Nationen angegebene Gesamtzahl (nationale Angabe).

Die senegalesischen Ausfuhren in die EG-Länder haben sich 1985 gegenüber 1984 um 26 % verringert. Wichtigstes Ausfuhrland war 1985 wieder Frankreich, in das 60 % der für den EG-Bereich bestimmten senegalesischen Exporte gelangten, vor allem Fischereiprodukte sowie Phosphate und Düngemittel. Weitere Abnehmerländer waren Mauretanien, Côte d'Ivoire und Mali.

9.5 Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern*) Mill. US-\$

Verbrauchsland	1980	1981	1982	1983	1984 ¹⁾	1985 ¹⁾
EG-Länder	233,5	184,6	256,5	284,0	307,4	227,4
Bundesrepublik Deutschland .	11,9	6,5	10,1	10,3	12,9	6,2
Frankreich	152,7	119,4	160,9	172,3	180,3	137,5
Italien	9,2	3,5	17,2	19,3	23,7	21,6
Spanien	3,0	5,9	3,6	17,8	17,5	20,2
Großbritannien u. Nordirland	28,9	28,4	22,6	28,9	29,5	20,2
Belgien u. Luxemburg	0,4	1,8	3,8	5,9	20,4	10,4
Mauretanien	28,2	46,1	23,2	18,6	26,8	25,5
Côte d'Ivoire	35,8	38,3	31,5	25,6	26,4	25,1
Japan	10,9	9,2	7,9	5,5	8,8	20,4
Mali	28,0	37,2	14,2	12,2	16,4	15,6
Indien	5,9	.	2,1	.	9,0	8,6
Guinea	1,7	18,1	5,8	4,4	6,7	6,3

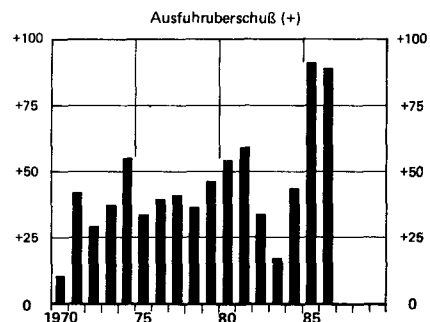
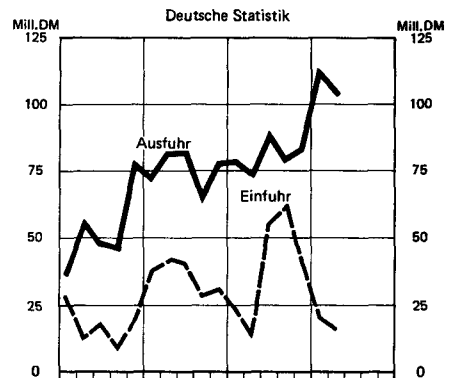
*) Countries of last consignment.

1) Partnerangaben (teilweise Hochrechnungen); die Summe der einzelnen Einfuhrwerte übersteigt 1985 die von den Vereinten Nationen angegebene Gesamtzahl (nationale Angabe).

Das Gesamtaustauschvolumen des deutsch-senegalesischen Außenhandels zeigt von 1981 bis 1986 eine uneinheitliche Tendenz. Der Gesamtwert lag 1986 mit 121 Mill. DM zwar um 36 % höher als 1981, war damit jedoch um 15 % geringer als 1982. Die saldierten Ein- und Ausfuhrwerte zeigen aus deutscher Sicht seit Jahren Ausfuhrüberschüsse. 1986 betrug der Ausfuhrüberschuß 89 Mill. DM; die Relation des Wertes der Ausfuhr aus Deutschland zur Einfuhr aus Senegal war 6,6 : 1. Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Senegal 1986 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 108., bei der Einfuhr auf dem 131. und bei der Ausfuhr auf dem 90. Platz.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

MIT SENEGAL



Statistisches Bundesamt 87 1025

9.6 Entwicklung des deutsch-senegalesischen Außenhandels

Einfuhr/Ausfuhr	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Mill. US-\$						
Einfuhr (Senegal als Herstellungsland)	7	23	24	14	7	7
Ausfuhr (Senegal als Verbrauchsland)	32	36	31	29	38	48
Ausfuhrüberschuß	26	14	6	15	31	41
Mill. DM						
Einfuhr (Senegal als Herstellungsland)	15	55	62	40	20	16
Ausfuhr (Senegal als Verbrauchsland)	74	88	79	83	111	105
Ausfuhrüberschuß	59	34	17	44	91	89

Die Einfuhren der Bundesrepublik Deutschland aus Senegal beliefen sich 1986 auf insgesamt 16 Mill. DM. Seit 1983, als ein Importwert von 62 Mill. DM verzeichnet wurde, sind die Einfuhren stetig geringer geworden, bis 1986 um insgesamt 74 %.

Mit 46 % hatten Fische den größten Anteil, gefolgt von Rohstoffen tierischen und pflanzlichen Ursprungs (15 %), Früchten, Gemüsen u.a. (9 %), organischen Chemikalien (7 %) und mineralischen Rohstoffen (6 %).

Der Import pflanzlicher Öle (Erdnußöl) hat sich von 1984 bis 1986 um 87 % verringert.

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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Fische usw., Zubereitungen	4 453	12 372	2 905	8 719	3 223	6 915
davon						
Gemüse, Kuchenkrauter und Früchte	264	715	1 176	3 629	633	1 434
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus	52	140	27	85	75	175
Mineralische Rohstoffe	935	2 640	1 368	4 015	500	1 024
Rohstoffe tierischen u. pflanzlichen Ursprungs (a.n.g. 1) ..	2	6	102	306	1 142	2 345
Fette pflanzliche Öle	2 390	6 831	532	1 604	390	862
Tierische und pflanzliche Öle, Fette, verarbeitet; Wachse ...	-	-	-	-	101	203
Organische Chemikalien	401	1 230	140	399	507	1 120
Atherische Öle, Riechstoffe; Waschmittel u. dgl.	-	-	-	-	79	165

1) Anderweitig nicht genannt.

Die Bundesrepublik Deutschland fuhrte 1986 Waren im Gesamtwert von 105 Mill. DM nach Senegal aus; das waren zwar 5 % weniger als im Vorjahr, jedoch 42 % mehr als 1981.

Die wichtigsten Gütergruppen waren Maschinen und Straßenfahrzeuge (27 % der Gesamtausfuhr) sowie fette pflanzliche Öle (22 %).

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

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Futtermittel (ausgenommen Getreide)	2	6	8	26	816	1 787
Tabak und Tabakwaren	9	26	795	2 191	2 725	5 844
Tierische Öle und Fette	11	31	1 119	3 039	1 204	2 875
Fette pflanzliche Öle	2 493	7 235	9 693	28 553	10 544	22 815
Organische Chemikalien	1 224	3 558	1 312	3 860	1 401	3 007
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben ..	1 462	4 210	1 185	3 511	1 540	3 285
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester	1 665	4 720	1 751	5 218	2 082	4 658
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) ...	775	2 189	1 079	3 089	1 662	3 622
Kautschukwaren, a.n.g. 1)	402	1 166	464	1 399	713	1 535
Garne, Gewebe, fertiggestellte						
Spinnstoffserzeugnisse	2 139	6 120	1 269	3 779	1 710	3 666
Metallwaren, a.n.g. 1)	1 130	3 247	1 198	3 659	977	2 064
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen ...	1 140	3 189	1 674	5 066	1 043	2 238
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	3 768	10 580	2 455	7 251	5 959	12 275
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1), Teile davon	1 628	4 610	983	2 891	2 785	6 093
Straßenfahrzeuge	2 601	7 337	2 869	8 346	3 722	8 103
Schienenfahrzeuge, Streckenaus- rüstungen	-	-	-	-	1 259	2 745

1) Anderweitig nicht genannt.

Die Verkehrerschließung des Landes wird durch die geographischen Verhältnisse begünstigt, ist aber, mit Ausnahme des engeren Hinterlandes von Dakar, noch unzulänglich. Zum Ausland bestehen günstige Verbindungen; Senegal liegt an einem Knotenpunkt des See- und Luftverkehrs zwischen Europa und Südamerika sowie zwischen Europa und Afrika. Zu den Nachbarstaaten bestehen Straßen- und Flugverbindungen, nach Mali führt eine Bahnlinie. Durch sein Straßen- und Eisenbahnnetz und mehrere schiffbare Flüsse nimmt Senegal gegenüber den anderen frankophonen Staaten Afrikas einen bevorzugten Platz ein. Die Eisenbahn wird von der staatlichen Régie des Chemins de Fer du Sénégal/RCFS betrieben. Das Streckennetz, dessen Ausdehnung von großer Bedeutung für die Verbreitung des Erdnußbaues war, hat eine Länge von rd. 1 000 km. Die Hauptachsen bilden die von Süden nach Norden verlaufende Verbindung Dakar - Saint-Louis und die West-Ost-Verbindung Dakar - Kidira, die in Mali bis Koulikoro am Niger weiterführt. Im Laufe der Jahre hat sich der Zustand von Gleisanlagen und Fuhrpark stark verschlechtert, so daß die Kapazität der Anlagen nicht mehr voll genutzt werden konnte. Dies veranlaßte auch Mali, das Transportvolumen auf dem Eisenbahnweg nach Dakar zu verringern und stattdessen den Güterverkehr über die Fernstraßen nach Abidjan in Côte d'Ivoire zu erhöhen. Seit einigen Jahren hat sich die Regierung jedoch wieder auf ihre Verantwortung gegenüber der Eisenbahn und deren Entwicklungspotential besonnen. Mit Hilfe westlicher Geber sind Lokomotiven ersetzt und Waggons gekauft worden, mit deutscher Hilfe haben die Ausbesserungsarbeiten am Gleisbett begonnen. Auf einigen Strecken, wo der Verkehr ganz oder teilweise zum Erliegen gekommen war, verkehren inzwischen Züge wieder regelmäßig. Der senegalesische siebente Vierjahresplan 1985/89 sah im Eisenbahnwesen Investitionen im Gesamtwert von 27 Mrd. CFA-Franc vor (zu Preisen von 1985), 45 % mehr als in der vorangegangenen Planperiode bzw. 32 % der Gesamtinvestitionen im Verkehrsbereich.

10.1 Fahrzeugbestand der Eisenbahn*)

Fahrzeugart	1971	1973	1974	1984	1985
Lokomotiven (Diesel-) ...	55	60	59	46	40
Triebwagen .....	.	.	.	5	2
Personen- und Güterwagen	859	843	.	650	650
Spezialwagen .....	.	.	.	353	368

*) Stand: Jahresmitte.

Der Schwerpunkt der Investitionen lag in der ersten Hälfte der 80er Jahre im - gegenüber der Personenbeförderung - wirtschaftlich rentableren Güterverkehr. 1984/85 wurde gegenüber der Vorperiode eine Steigerung der Tonnenkilometerleistung um 21 % registriert. Im Konkurrenzkampf um die malischen Importe hat der Transithafen Dakar gegenüber Abidjan/Côte d'Ivoire 1985 mit 60 % der Güter die Führung übernommen.

Neuerdings räumt die RCFS bei ihren Investitionen der Personenbeförderung Priorität ein. Mit Hilfe aus Spanien bezogener Triebwagen wurde 1986 wieder ein regelmäßiger Pendelverkehr zwischen Dakar und Saint-Louis eingerichtet.

10.2 Beförderungsleistungen der Eisenbahn

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1979/80	1982/83	1983/84	1984/85
Fahrgäste	1 000	1 884	732	510	343	229 ^{a)}
Fracht	1 000 t	1 939	1 676	1 935	1 924	1 987
Personenkilometer	Mill.	155	100	.	69	30 ^{a)}
Tonnenkilometer	Mill.	198	308	.	382	462

a) Nur nationaler Verkehr.

Der Hauptverkehrsträger (mit dem größten Teil der Warentransporte und über drei Vierteln des zwischenstädtischen Personenverkehrs) ist der Straßenverkehr. Besonders der nördlich von Gambia liegende Westteil Senegals ist durch ein recht dichtes Straßennetz erschlossen, während der dünn besiedelte Osten nur von wenigen Straßen durchzogen wird. Die Gesamtlänge des Straßennetzes belief sich 1982 auf etwa 14 000 km, darunter 3 300 km Haupt- oder Nationalstraßen. Die Hauptstadt Dakar bildet den Knotenpunkt des Straßennetzes, dessen Dichte und Ausbauzustand mit zunehmender Küstenferne abnimmt. Für die Südwestregion ist ein Straßenbauprogramm mit Hilfe der Europäischen Gemeinschaft ausgearbeitet worden, das auch bessere Zugangsmöglichkeiten über gambisches Gebiet (Trans-Gambia-Straße) umfaßt. Im Rahmen des Vierjahresplans 1985/89 gibt die senegalesische Regierung der Straßenwartung und Brückeninstandsetzung Vorrang vor neuen Projekten. Dem Straßenverkehr sollen 31 % der gesamten Verkehrsinvestitionen im Rahmen dieses Plans zufließen.

Auch im Verkehrsbereich sind Fortschritte bei der Verwirklichung der Konföderation Senegambia erkennbar. Zur Jahresmitte 1987 wurden von senegalesischen und gambischen Regierungsexperten Verhandlungen über die Harmonisierung der für den Straßentransport innerhalb der Konföderation geltenden Gesetze und Regelungen aufgenommen.

10.3 Straßenlänge nach Straßenarten^{*)}

km

Straßenart	1977	1979	1980	1981	1982
Insgesamt	13 869	13 895	13 895	13 930	13 968
befestigte Straßen	2 857	3 251	3 446	4 193	3 688
Autobahnen	7	7	7	7	7
Haupt- oder Nationalstraßen	3 297	3 297	3 297	3 297	3 297
Regionale oder Straßen					
2. Kategorie	1 172	1 172	1 172	1 172	1 172
Andere Straßen 1)	9 393	9 419	9 411	9 454	9 492

*) Stand: Jahresende.

1) Departementstraßen und verzeichnete Wege.

Im Gegensatz zur mangelnden Entwicklung des Straßennetzes ist eine rasche Zunahme des Kraftfahrzeugbestandes zu beobachten. Die Zahl der Personenkraftwagen erhöhte sich unter Schwankungen von 1970 bis 1985 um 99 %. In diesem Zeitraum stieg die Pkw-Dichte von 9 auf 12 je 1 000 Einwohner. Auch der Bestand an Kraftomnibussen und Lastkraftwagen hat sich erheblich vergrößert.

10.4 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte^{*)}

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	1970	1975	1980	1983	1984	1985
Personenkraftwagen	38 235	47 493	79 258	71 658	73 665	76 142
Pkw je 1 000 Einwohner	8,8	9,4	13,7	11,4	11,4	11,5
Kraftomnibusse	3 407	4 168	6 994	7 448	7 876	8 164
Lastkraftwagen	17 481	21 115	22 696	27 659	28 268	28 941
Motorräder, -roller,						
Mopeds	2 416	3 231 ^{a)}	4 296	.	.	.

*) Stand: Jahresende.

a) 1976.

Die Zahl der Neuzulassungen von Personenkraftwagen war 1985 um 14 % geringer als 1970.

Die öffentliche Personenbeförderung leidet unter dem Mangel an Fahrzeugen, die darüber hinaus durch Überlastung und schlechte Straßendecken beschleunigt reparaturanfällig werden. Jedoch sind Mittel für kontinuierlich getätigte Ersatzbeschaffungen nicht jederzeit verfü-

bar. So unterliegt die Zahl der jährlichen Neuzulassungen von Kraftomnibussen erheblichen Schwankungen. 1986 hat Senegal von der französischen Zentralkasse für Wirtschaftskooperation einen Kredit über 2 Mrd. CFA-Franc für die Lieferung von 170 Omnibussen (und die Instandsetzung von 30 weiteren) erhalten.

10.5 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen

Fahrzeugart	1970	1978	1980	1981	1985
Personenkraftwagen	2 889	3 143	.	.	2 477
Kraftomnibusse	79	436	87	96	288 ^{a)}
Lastkraftwagen	590	457	231	286	673 ^{a)}
Motorräder, -roller, Mopeds	79	186	4 296	4 486	.

a) Einschl. Kleinlaster.

Mit zunehmender Motorisierung stieg die Zahl der Straßenverkehrsunfälle. Bis 1980 wurde auch eine starke Zunahme der dabei getöteten oder verletzten Personen registriert. Ab 1981 war die Zahl der Personenschäden rückläufig. 1985 wurden um 27 % weniger Verletzte und um 56 % weniger Getotete als 1980 registriert.

10.6 Straßenverkehrsunfälle

Gegenstand der Nachweisung	1975	1978	1980	1981	1985
Unfälle	1 518	1 225	3 627	2 363	4 165
Verletzte	2 263	2 810	5 475	2 750	3 978
Getotete	189	273	429	160	187

Die Regierung ist bestrebt, eine nationale Handelsflotte aufzubauen. Der Bestand an Handelsschiffen (mit 100 und mehr BRT) hat sich von 1970 bis 1986 um 679 % erhöht, die Tonnage nahm um 454 % zu. Aus dem Verhältnis von Tonnage und Zahl der Schiffe geht hervor, daß die Mehrzahl der Handelsschiffe nur über ein geringes Transportvolumen verfügt.

10.7 Bestand an Handelsschiffen *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986
Schiffe	Anzahl	19	56	87	144	148
Tanker	Anzahl	1	4	2	3	2
Tonnage	1 000 BRT	9,1	23,3	34,5	51,0	50,4
Tanker	1 000 BRT	2,1	3,9	1,4	3,6	1,4

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

Die Binnenschifffahrt hat vornehmlich als Verbindung zwischen den Agrargebieten und den Küstenstädten eine gewisse Bedeutung. Sie ist zeitweilig fast völlig zum Erliegen gekommen, wenn man von geringen Transporten auf dem Senegal, Saloum und Casamance absieht. Eine Belebung der Binnenschifffahrt wird nach Fertigstellung des Manantali-Staudamms erwartet, der auch für eine gleichmäßige Wasserführung des Senegal sorgen soll.

10.8 Beförderungsleistungen in der Binnenschifffahrt

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1975	1978	1982	1983	1984	1985
Guterumschlag	286,8	148,0	192,6	171,2	208,9	.
Saint-Louis (See)	9,8	2,0	14,1	6,6	0,5	.
Kaolack	217,4	96,4	137,3	113,1	79,4	.
Siginschor (See)	59,6	49,7	41,2	51,5	129,0	40,9

Fast der gesamte Außenhandel wird über den Hafen von Dakar abgewickelt, der als größter und modernster Seehafen Westafrikas gilt. Zur Erhaltung dieses hohen Niveaus werden erhebliche Investitionen getätigt; so wird zur Zeit ein Containerhafen angelegt. Gleichzeitig soll die Eisenbahnverbindung Dakar - Bamako modernisiert und in Bamako ein Container-Terminal gebaut werden. Mit etwa 60 % des Gesamtvolumens stellen Phosphate das wichtigste auf die Schiffe verladene Frachtgut. Außerdem spielt die Verladung von Erdnüssezeugnissen eine größere Rolle. Die wichtigsten Frachtgüter, die im Hafen gelöscht werden, sind Erdöl bzw. Erdölprodukte. In den Jahren 1975 bis 1985 hat sich das Mengenverhältnis zwischen verladener und gelöschter Fracht stark verschoben; während 1975 die gelöschte Fracht gewichtsmäßig nur 58 % der verladenen entsprach, übertraf sie 1985 das Volumen der Verladungen um 12 %.

10.9 Güterumschlag im Hafen Dakar 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1983	1984	1985	1986 ¹⁾
Fracht, verladen	2 701	2 170	2 376	2 489	2 443	1 088
darunter:						
Phosphate	1 527	1 503	1 492	1 582	1 464	685
Ölkuchen (Erdnuß)	201	74	165	61	45	40
Fracht, gelöscht	1 562	1 691	2 426	2 881	2 733	1 105
Erdöl und Erdölprodukte	637	416	543	653	648	170

1) Januar bis Mai.

Das Land ist für den Flugverkehr recht gut erschlossen. Neben dem modernen Flughafen Yoff bei Dakar wurden noch Flughäfen in Saint-Louis, Siginschor und Tambacounda errichtet. Außerdem wurden in vielen größeren Orten Pisten zum Starten und Landen von Flugzeugen gebaut. Die staatliche Fluggesellschaft SONATRA betreibt einen regelmäßigen Linienverkehr zwischen acht inländischen und fünf im benachbarten Ausland gelegenen Flugplätzen. 1985 beförderte die SONATRA 132 000 Fluggäste, darunter 67 % im Auslandsverkehr. Die Frachtbeförderung erreichte 1985 42 Mill. Tonnenkilometer (fast ausschließlich im Auslandsverkehr).

10.10 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985
Fluggäste	1 000	110	113	125	126	132
Auslandsverkehr	1 000	70	71	83	83	89
Personenkilometer	Mill.	119	196	229	230	253
Auslandsverkehr	Mill.	112	182	215	215	239
Tonnenkilometer	Mill.	23	37	40	39	42
Fracht	Mill.	12,0	18,0	18,7	17,4	18,4
Auslandsverkehr	Mill.	22	36	39	38	41

Am internationalen (Fern-)Flugverkehr ist Senegal durch die Mitgliedschaft in der zwischenstaatlichen Luftfahrtgesellschaft Air Afrique beteiligt, die im Senegal vorwiegend den Flughafen von Dakar (Yoff) anfliegt. Yoff dient als Zwischenlandeplatz für den Verkehr zwischen Europa und Südamerika. In Yoff wurden 1984 rd. 790 000 Fluggäste abgefertigt, darunter 12 % Durchreisende. Von 1975 bis 1984 ist die Zahl der Fluggäste um 28 % gestiegen. Hierbei ergab sich jedoch ein wesentlicher Unterschied zwischen durchreisenden und sonstigen Fluggästen; während die Zahl der durchreisenden Personen um 55 % zurückging, erhöhte sich die Zahl der Ein- und Aussteiger um 72 %. Das Frachtaufkommen nahm in diesen Jahren um 68 % zu.

10.11 Luftverkehrsdaten des Flughafens "Yoff", Dakar

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985 ¹⁾
Fluggäste	1 000	625,8	840,6	772,5	798,1	351,1
Einsteiger	1 000	204,9	282,9	329,0	347,2	162,5
Aussteiger	1 000	202,7	284,3	325,7	353,7	154,7
Durchreisende	1 000	218,2	273,5	117,8	97,2	34,0
Fracht	t	11 772	16 609	17 438	19 755	11 329
Versand	t	8 468	9 299	10 331	13 021	8 717
Empfang	t	3 304	7 310	7 107	6 735	2 612
Post	t	943	895	770	730	285

1) Januar bis Mai.

Das Nachrichtenwesen befindet sich - besonders bezüglich des Fernsprechverkehrs mit dem europäischen oder amerikanischen Ausland - in einem relativ befriedigenden Zustand. Dakar bildet eine Drehscheibe des Nachrichtenverkehrs per Seekabel und Satelliten zwischen Europa, Afrika und Südamerika. Ungünstiger ist die Situation im Inlandsverkehr. 1982 gab es 50 700 Fernsprechanchlüsse, doch wird der Anteil der nicht funktionstüchtigen Anlagen auf über ein Viertel geschätzt. Die Regierung plant, in den Jahren 1985 bis 1989 das Telefonnetz wesentlich zu erweitern und zu modernisieren. Zur Zeit werden mehrere Vorhaben mit Finanzierungshilfe des Auslands durchgeführt.

Ausländische Hilfe wurde auch zur Verbesserung von Fernseh-Einrichtungen gewährt. Wichtigste Medien im Senegal sind der staatliche Rundfunk (ORTS - Office de Radiodiffusion - Télévision du Sénégal) und die offiziöse Tageszeitung "Le Soleil", die mit einer Auflage von ca. 40 000 Exemplaren erscheint. Im Gegensatz zum Rundfunk, der praktisch überall und von jedermann empfangen werden kann, erreicht das staatliche Fernsehen nur einen relativ kleinen Bevölkerungskreis im Großraum Dakar. 1973 wurde mit der Ausstrahlung eines Fernseh-Bildungsprogrammes begonnen.

10.12 Daten des Nachrichtenwesens *)
1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1982	1983
Fernsprech- anschlüsse	28,0	36,0	40,0	40,5	50,7 ^{a)}
Hörfunkgeräte	268	287	340	370	440
Fernsehgeräte	1,4	1,8	4,0	5,0	6,0

*) Stand: Jahresende.

a) 1984.

Senegal ist für den Tourismus durchaus attraktiv. Es besitzt eine landschaftlich reizvolle Küste mit schönen Stränden, eine relativ gut ausgebaute Infrastruktur, für Sportfischer und Taucher günstige Fischgründe, Nationalparks, historische und kulturelle Sehenswürdigkeiten, Jagdmöglichkeiten und eine interessante Fauna und Flora. Hauptstandort des Fremdenverkehrs ist Dakar, wo die Branche von einer Vielzahl internationaler Konferenzen und Seminare profitiert. In den frühen 70er Jahren begann die Regierung den Tourismus mit bemerkenswertem Erfolg zu fördern. In den Jahren 1972 bis 1975 wurde die Bettenkapazität verdreifacht; die Zahl der Reisegäste erhöhte sich jährlich um durchschnittlich 20 %. Der Tourismus ist im Laufe der Jahre zum drittgrößten Devisenbringer des Landes geworden (1985: 31 Mrd. CFA-Franc). Auch in den 80er Jahren waren noch erhebliche Zuwächse der Besucherzahlen zu verzeichnen. 1985 wurden um 29 % mehr Auslandsgäste als 1980 registriert. Wichtigstes Herkunftsland war Frankreich (52 % der Gäste), die Bundesrepublik Deutschland folgt mit 7 %. In Dakar, dem Schwerpunkt des senegalesischen Hotelgewerbes sind nahe dem Flughafen Yoff weitere Luxushotels geplant. Neuerdings wird versucht, Tagungen und Konferenzen zu dezentralisieren. Hiervon soll insbesondere die "Petite Côte" begünstigt werden, wo sich ein zweiter Schwerpunkt des Tourismus bildet. Im Rahmen des siebenten Vierjahresplans 1985/89 waren für den Fremdenverkehr Investitionen in Höhe von 24,4 Mrd. CFA-Franc vorgesehen. Damit soll die Hotelkapazität des Landes auf 14 000 Betten erweitert werden. Für die Jahrhundertwende wird die Einreise von jährlich einer Million Auslandsgästen angestrebt.

11.1 Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern

Herkunftsland	Einheit	1980	1982	1983	1984	1985
Insgesamt	1 000	186,4	215,7	233,2	233,4	241,0
Frankreich	%	39,6	45,8	51,2	55,1	52,0
Afrikanische Länder	%	18,8	16,3	15,9	15,4	17,0
Bundesrepublik Deutschland	%	10,1	8,9	8,0	6,8	7,2
Vereinigte Staaten	%	4,8	4,9	5,1	4,9	5,0
Italien	%	5,8	4,3	3,0	3,6	3,8
Belgien, Niederlande, Luxemburg	%	4,2	2,9	2,8	3,1	3,4
Schweiz	%	4,7	3,4	2,8	2,5	2,5
Großbritannien und Nordirland	%	2,1	5,6	3,2	2,3	1,8
Spanien, Portugal	%	1,6	1,2	1,2	1,0	1,0
Kanada	%	1,3	1,1	1,2	1,0	0,9
Sowjetunion	%	.	0,2	0,4	0,3	0,5

Von 1980 bis 1985 konnte der Bettenbestand um 34 % vergrößert werden. Hingegen stieg in diesem Zeitraum die Zahl der Übernachtungen lediglich um 19 %.

11.2 Daten des Beherbergungsgewerbes

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1982	1983	1984	1985
Beherbergungsbetriebe ...	Anzahl	.	101	.	110	115
Zimmer	Anzahl	.	.	.	4 756	5 064
Betten	1 000	7,6	8,6	8,8	9,5	10,2
Übernachtungen	1 000	931,6	993,4	1 057,4	1 065,8	1 106,7

Die Auslastung der Beherbergungsbetriebe ist in den letzten Jahren deutlich geringer geworden. Belegquoten von über 50 % wurden 1985 nur im Januar und Februar erreicht.

11.3 Belegquoten der Beherbergungsbetriebe
Prozent

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985
Jahresdurchschnitt ...	47,4	47,7	44,5	41,5
Januar	59,1	59,8	60,3	57,8
Februar	63,5	58,3	57,8	54,6
März	55,3	52,3	51,9	49,1
April	48,8	48,9	48,8	44,1
Mai	40,0	40,9	36,8	37,5
Juni	37,0	32,4	31,5	27,1
Juli	37,3	38,2	32,1	32,4
August	41,8	45,2	37,0	38,1
September	31,3	33,5	29,4	26,5
Oktober	39,5	46,6	37,8	36,9
November	56,4	55,7	47,4	41,7
Dezember	54,7	56,2	53,6	45,8

Senegal hat sich mit Benin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Mali, Niger und Togo zur Westafrikanischen Währungsunion (Union Monétaire Ouest Africaine/UMOA) zusammengeschlossen, deren Währungseinheit der CFA-Franc darstellt. Er ist durch eine feste Kursrelation an den französischen Franc gebunden (50 CFA-Franc = 1 FF) und kann frei konvertiert werden. Die Entwicklung seines Wechselkurses ist daher sehr eng mit dem des FF verknüpft.

12.1 Amtliche Wechselkurse *)

Kursart	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987
Errechneter Ver- gleichswert 1)	CFA-Francs für 1 DM	152,9520	153,0456	153,4448	165,6452	166,5279 ^{a)}
Kurs des Sonderzie- hungsrechts (SZR) ...	CFA-Francs für 1 SZR	436,97	470,11	415,26	394,78	390,70 b)

*) Stand: Jahresende.

1) Grundlage: 1 Französischer Franc (FF) = 50 CFA-Franc.

a) Stand: März. - b) Stand: Mai.

Die Regierung kann nicht eine "äußere" Währungspolitik betreiben, sondern ist darauf angewiesen, in Verhandlungen auf die Geldpolitik der von den Mitgliedsländern eingerichteten Zentralbank (Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest) Einfluß zu nehmen. Eine "innere" Geldschöpfung und Geldpolitik ist hingegen durchaus möglich. Die Zentralbank hält auch die Währungsreserven der Mitgliedslander, die ihr bei der Gründung übertragen worden sind. Im April 1987 wurden für Senegal Goldreserven von 29 000 Feinunzen, Devisenreserven von 5,8 Mill. US-Dollar und als Bestand an Sonderziehungsrechten im Mai 1987 400 000 US-Dollar nachgewiesen. In den Jahren 1983 bis 1987 blieben die Goldreserven konstant, während die Devisenreserven größere Schwankungen aufwiesen. Allerdings zeigt die Gegenüberstellung von Devisenreserven und Importvolumen, welches 1985 monatlich in der Größenordnung von 52 Mill. US-Dollar lag, daß die Reserven nicht ausreichen, um auch nur eine kurze Zeit einen Importüberschuß zu finanzieren.

12.2 Gold- und Devisenbestand *)

Bestandsart	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 ¹⁾
Gold	1 000 Fine troy oz	29	29	29	29	29
Devisen	Mill. US-\$	7,3	2,6	3,9	5,2	5,8
Sonderziehungsrechte (SZR)	Mill. US-\$	3,9	0,1	0,1	3,0	0,4 ^{a)}

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: April.

a) Stand: Mai.

Der Bargeldumlauf belief sich im Januar 1987 auf 121 Mrd. CFA-Franc bzw. 17 825 CFA-Franc je Einwohner. Er hat sich im Vergleich zu 1983 um 55 % erhöht. Die jederzeit fälligen Guthaben bei Depositenbanken stiegen in diesem Zeitraum unter Schwankungen um 9 %. Eine erhebliche Zunahme zeigten im gleichen Zeitraum die Termineinlagen bei Depositenbanken, die um 31 % stiegen, und auch die Zentralbankkredite an die Regierung, die sich um 23 % erhöhten.

Die Geldmenge im engeren Sinne (umlaufendes Bargeld, jederzeit fällige Bankeinlagen und Postscheckeinlagen) stieg von 1983 bis 1987 um 28 % auf 242 Mrd. CFA-Franc. Die Geldmenge im weiteren Sinne (wie oben, plus Termineinlagen) wuchs in diesem Zeitraum um 29 %. Hingegen nahm die Summe der Kredite an Private nur um 12 % zu.

12.3 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 ¹⁾
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken)	Mrd. CFA-Francs	78,28	77,32	86,22	104,30	121,10
Bargeldumlauf je Einwohner	CFA-Francs	12 479	12 014	13 044	15 352	17 825
Bankeinlagen der Regierung						
Zentralbank	Mrd. CFA-Francs	15,95	13,51	6,05	5,98	7,07
Depositenbanken	Mrd. CFA-Francs	16,37	18,83	17,49	23,85	24,03
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Depositenbanken	Mrd. CFA-Francs	106,06	109,58	103,44	117,15	115,39
Termineinlagen						
Depositenbanken	Mrd. CFA-Francs	83,85	95,47	106,42	106,68	110,17
Sparkasseneinlagen	Mrd. CFA-Francs	1,87	1,88	1,94	1,87	1,95
Postscheckeinlagen	Mrd. CFA-Francs	4,81	4,74	3,83	5,54	5,54
Bankkredite an die Regierung						
Zentralbank	Mrd. CFA-Francs	132,27	145,30	158,15	164,53	163,32
Depositenbanken	Mrd. CFA-Francs	13,45	14,92	14,50	15,35	15,48
Bankkredite an Private						
Depositenbanken	Mrd. CFA-Francs	354,21	352,12	371,18	372,27	397,25
Schatzamt	Mrd. CFA-Francs	1,90	1,49	2,25	2,07	2,07
Diskontsatz	% p.a.	10,50	10,50	10,50	9,50	9,50

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Januar.

13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Die öffentlichen Finanzen des Senegal umfassen den Staatshaushalt und die Haushalte nachgeordneter Verwaltungen. Der Staatshaushalt erstreckt sich auf die verschiedenen, im Allgemeinen Haushalt berücksichtigten, Ministerien sowie auf dezentralisierte öffentliche Körperschaften, wie z.B. den Sozialversicherungsfonds und etliche andere staatliche bzw. parastaatliche Institutionen. Die Haushalte nachgeordneter Verwaltungen betreffen die der 35 städtischen Körperschaften (communes) und 300 ländlichen Verwaltungseinheiten (collectivités rurales), deren Einkünfte hauptsächlich aus speziellen Steuern und Gebühren stammen, z.B. aus Grund- und Gewerbesteuern. Darüber hinaus gab es 1984 über 70 gemeinnützige öffentliche Unternehmen, die wirtschaftlich eine bedeutende Rolle spielten. Ihre Aktivitäten sind weit gespannt: in Land- und Forstwirtschaft, Bergbau und Industrie, aber auch im Bereich des Bildungs-, Forschungs- und Informationswesens. Die Regierung kontrolliert sie entweder unmittelbar (établissements publics) oder mittelbar (Sociétés; durch Direktorenposten im Aufsichts-/Verwaltungsrat). Statistische Informationen über den parastaatlichen Sektor liegen nicht oder nur in spärlichem Umfang vor, auch nicht über den haushaltswirksamen Erfolg von Wirtschaftsunternehmen mit staatlicher Minoritätsbeteiligung. Bekannt ist, daß die Mehrzahl dieser Institutionen in der Vergangenheit mit defizitärem Erfolg gewirtschaftet haben. Mitte 1986 wurde von der Regierung der volle Rückzug des Staates aus 15 Unternehmen mit einer staatlichen Kapitalbeteiligung von 3,4 Mrd. CFA-Franc beschlossen, ferner eine Verringerung der staatlichen Kapitalbeteiligung an 13 Gesellschaften mit einem Staatsanteil von 4,3 Mrd. CFA-Franc.

Das Haushalts-(Fiskal-)Jahr läuft vom 1. Juli bis zum 30. Juni des Folgejahres. Für den Zeitraum 1982/83 bis 1985/86 liegen Abrechnungsdaten vor, für 1986/87 und 1987/88 Voranschläge. Bis 1985/86 wurden Defizite verzeichnet, deren Volumen jedoch kontinuierlich abnahm. Für 1986/87 wurden Mehreinnahmen veranschlagt, deren Umfang sich auf 22 % der Gesamteinnahmen belaufen sollte.

13.1 Staatshaushalt*)

Mrd. CFA-Franc

Gegenstand der Nachweisung	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87 ¹⁾	1987/88 ¹⁾
Einnahmen	180,9	201,6	216,1	237,9	441,7	456,0
Ausgaben	254,2	246,3	254,2	266,0	343,2	456,0
Mehrausgaben (-), -einnahmen (+)	- 73,3	- 44,7	- 38,1	- 28,1	+ 98,5	-

*) Haushaltsjahr: Juli/Juni.

1) Voranschlag.

Die Angaben über die Haushaltseinnahmen der Zentralregierung im Fiskaljahr 1984/85 zeigen, daß die Einnahmen überwiegend aus Steuern bestanden (88 %). Jeweils 6 % entfielen auf nichtsteuerliche Einnahmen und Zuschüsse. Import- und Exportabgaben trugen mit 37 % zu den Gesamteinnahmen bei. Verbrauchsteuern sind die zweitwichtigste Einnahmequelle des Staates (27 % der Gesamteinnahmen). Größte Bedeutung hat hier die Mehrwertsteuer. Das Aufkommen der "direkten" Steuern (auf Einkommen und Gewinn) belief sich auf 44 Mrd. CFA-Franc, ein Fünftel der Gesamteinnahmen. Sie betreffen praktisch nur den städtischen, in die Geldwirtschaft einbezogenen Bereich des Landes. Neben dem Steueraufkommen verbuchte die Regierung noch Einnahmen in Höhe von 10 Mrd. CFA-Franc als Gebühren, Kapitalerträge und Transfers. 19 Mrd. CFA-Franc erhielt die Regierung vom Ausland als Hilfsleistung zur Durchführung von Investitionen.

Im Rahmen des senegalesischen Plans zur strukturellen Anpassung ist im Februar 1987 von der Nationalversammlung ein Steuerreformgesetz verabschiedet worden. Es soll eine größere

Steuergerechtigkeit bewirken, durch Spar- und Investitionsförderung zur Belebung der Wirtschaft beitragen, die Beziehungen zwischen den Steuerbehörden und den Steuerpflichtigen verbessern und nicht zuletzt die Staatseinkünfte zur Sanierung der Staatsfinanzen erhöhen.

Eine größere soziale Gerechtigkeit wird durch eine ausgedehntere Steuerbefreiung der unteren Einkommensklassen (die meist ohnehin nicht kontrollierbar sind) und durch die stärkere Besteuerung der mittleren Einkommen angestrebt. Andererseits wird zur Ermutigung der Unternehmen der Hochsats der Einkommensteuer gesenkt. Eine Reihe anderer Maßnahmen, wie Senkung der Mehrwertsteuer auf Einfuhren und beim Handel mit Baustoffen, degressive Wertabschreibung für Werkzeuge, steuermindernde Rückstellungen für mittel- und langfristige Kredite, Steuerabzugsfähigkeit für Darlehenszinsen, soll ebenfalls der Anregung der Unternehmertätigkeit dienen.

13.2 Einnahmen des Staatshaushalts^{*)}

Mrd. CFA-Franc

Haushaltsposten	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87 ¹⁾	1987/88 ¹⁾
Insgesamt	180,9	201,6	216,1	237,9	441,7	456,0
Laufende Einnahmen	175,7	189,4	203,9	218,7	206,2	265,0
Steuerliche Einnahmen	164,5	177,2	190,1	208,4	.	.
Steuern auf Nettoeinkommen und Gewinne	36,7	40,1	43,9	.	50,0	.
Lohnsummensteuer	3,8	4,3	4,5	.	.	.
Besitz- und Vermögensteuer	2,8	2,8	2,8	.	.	.
Steuern auf Waren und Dienstleistungen	48,8	54,2	58,2	.	.	.
Mehrwertsteuer	39,1	43,6	48,0	.	49,5	.
Außenhandelssteuern	71,2	74,2	79,0	.	87,0	.
Einfuhr	70,1	73,5	78,5	.	.	.
Ausfuhr	1,1	0,7	0,5	.	.	.
Sonstige steuerliche Einnahmen	1,2	1,4	1,7	.	.	.
Nichtsteuerliche Einnahmen ..	11,2	12,0	13,8	10,3	.	.
Einnahmen aus Grundbesitz ..	1,4	1,2	2,0	.	.	.
Zuschüsse	5,2	12,2	12,2	19,2	235,5	191,0

*) Haushaltsjahr: Juli/Juni.

1) Voranschlag.

Auf der Ausgabenseite standen 1985/86 unter den laufenden Ausgaben die Lohn- und Gehaltszahlungen für Staatsbedienstete an erster Stelle (51 % der laufenden Ausgaben), gefolgt von Zinszahlungen für Schulden der öffentlichen Hand (19 %), Sachausgaben (19 %) sowie Überweisungen und Subventionen (12 %). Wichtigste Aufgabenbereiche waren die allgemeinen öffentlichen Dienstleistungen (32 % der laufenden Ausgaben), das Bildungswesen (20 %) und die Verteidigung (13 %). Für Kapitalausgaben standen 13 % der Gesamtausgaben zur Verfügung.

13.3 Ausgaben des Staatshaushalts^{*)}

Mrd. CFA-Franc

Haushaltsposten	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87 ¹⁾	1987/88 ¹⁾
Insgesamt	254,2	246,3	254,2	266,0	343,2	456,0
Laufende Ausgaben	186,6	205,3	217,1	220,3	.	.
nach Arten						
Löhne und Gehälter	92,7	100,4	106,6	111,8	118,7	.
Sachausgaben	36,9	35,4	33,5	40,9	.	.
Zinsen auf öffentliche Schulden	26,7	36,9	44,4	41,0	.	.
Auslandsschulden	26,2	36,4	43,8	40,3	.	.
Stipendien	2,8	3,0	2,5	-	.	.
Überweisungen und Subventionen	25,6	27,6	29,8	25,7	.	.
Sonstige laufende Ausgaben ..	1,9	2,0	0,3	0,9	.	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

13.3 Ausgaben des Staatshaushalts*)

Mrd. CFA-Franc

Haushaltsposten	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87 ¹⁾	1987/88 ¹⁾
nach Aufgabenbereichen						
Gesundheitswesen	7,9	8,8	8,1	8,9	.	.
Bildungswesen	37,4	39,3	43,1	45,0	.	.
Soziale und kommunale						
Dienstleistungen	6,7	6,3	5,9	8,7	.	.
Wirtschaft	12,0	12,3	13,2	13,4	.	.
Allgemeine öffentliche						
Dienstleistungen	62,2	70,4	65,7	70,2	.	.
Verteidigung	23,2	26,0	27,5	28,2	.	.
Sonstige laufende Ausgaben .	37,2	42,2	53,6	45,9	.	.
Kapitalausgaben	39,0	40,3	34,7	33,8	15,0	.
Schatzamt	28,6	0,7	2,4	11,9	.	.

*) Haushaltsjahr: Juli/Juni.

1) Voranschlag.

Die öffentliche Außenverschuldung erhöhte sich von 1981 bis 1985 um 1 Mrd. SZR (86 %) auf 2,17 Mrd. SZR. Davon waren 78 % mittel- bzw. langfristige und 12 % kurzfristige Zahlungsverpflichtungen; 10 % der Schuldensumme ergaben sich aus Krediten des Internationalen Währungsfonds/IMF.

Im Haushalt 1986/87 übertrifft der Budgetansatz für den Schuldendienst erstmals die vom Ausland zugesagte Entwicklungshilfe. Die im Pariser Club vereinten Gläubigerländer gestanden daher im November 1986 eine Umschuldung 1986/87 fälliger Kapital- und Zinszahlungsverpflichtungen (auf zehn Jahre, bei fünf Freijahren) zu, nachdem der IMF einen Beistandskredit in Höhe von rd. 90 Mill. US-\$ gewährt hatte. Dadurch kann der senegalesische Staat im Haushaltsjahr 1986/87 den Abbau seiner Zahlungsrückstände gegenüber den inländischen Privatunternehmen fortsetzen, die zumeist nur über eine knappe Kapitalausstattung verfügen.

13.4 Öffentliche Auslandsschulden*)

Mill. SZR

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt	1 165,9	1 513,1	1 840,2	1 997,7	2 169,9
Mittel- und langfristige Schulden 1) .	857,8	1 114,8	1 422,1	1 592,4	1 700,7
Multilaterale Kredite	299,9	352,1	449,6	504,5	.
darunter:					
IBRD/IDA ²⁾	191,6	221,3	256,9	295,5	.
ADB/ADF ³⁾	27,2	27,6	35,2	42,5	.
"Islamic Development Bank"	5,3	5,3	17,1	19,5	.
"OPEC-Fund"	8,3	17,4	27,9	33,7	.
Bilaterale Kredite	310,0	522,1	77,36	873,5	.
darunter:					
Frankreich	152,7	219,9	297,5	300,7	.
Kuwait	5,1	85,1	124,4	138,8	.
Saudi-Arabien	43,0	46,7	72,0	119,4	.
Bundesrepublik Deutschland	28,2	37,6	53,1	64,9	.
Finanzinstitute	208,1	211,3	184,0	186,3	.
Lieferantenkredite	36,4	27,0	13,5	26,9	.
Sonstige	3,4	2,3	1,4	1,2	.
Kredite des Internationalen					
Währungsfonds/IMF	127,0	166,8	187,8	204,9	219,5
Kurzfristige Schulden 4)	181,1	231,5	230,3	200,4	249,7

*) Stand: Jahresende.

1) Staatlich garantierte Schulden. - 2) "International Bank for Reconstruction and Development"/IBRD. "International Development Association"/IDA. - 3) "Asian Development Bank"/ADB. "African Development Fund"/ADF. - 4) Schulden der Zentralbank.

Nur eine Minderheit der Erwerbstätigen bezieht regelmäßig Lohn oder Gehalt. Für die Masse der Bevölkerung ist der Verkauf landwirtschaftlicher Erzeugnisse die einzige Einnahmequelle. Daneben findet sich auch Entlohnung in Naturalien.

Neuere Angaben, die einen Überblick über Löhne und Verdienste der Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen, Regionen usw. geben könnten, liegen nicht vor. Als Informationen über die Lohnentwicklung in den letzten Jahren stehen nur Daten über den gesetzlichen Mindeststundenlohn, über Tariflöhne und -gehälter in bestimmten Berufen sowie über Bezüge im öffentlichen Dienst zur Verfügung.

Der von der Regierung festgelegte Mindeststundenlohn (Salaire Minimum Interprofessionel Garanti/SMIG), der nur im modernen Sektor Anwendung findet, wurde im Dezember 1985 auf 183,80 CFA-Francs festgesetzt. Er lag damit um 37 % höher als 1980, doch ist davon auszugehen, daß er wegen der im selben Zeitraum erfolgten Preissteigerungen real erheblich gesunken ist. Bis zum Januar 1987 (letztverfügbare Angabe) blieb dann der SMIG unverändert. Nach diesem Lohn wird allerdings nur ein geringer Teil selbst der ungelernten Arbeiter bezahlt. Die Entlohnung erfolgt im allgemeinen nach recht tief gegliederten Tätigkeitsmerkmalen; auch für die Arbeit ungelernter Kräfte sind unterschiedliche Lohngruppen vorgesehen. Die Löhne der einzelnen Gruppen differieren erheblich; sie können bei der am höchsten bezahlten Gruppe ein Mehrfaches des gesetzlichen Mindestlohnes erreichen. (Im informellen Sektor liegen die Löhne weit niedriger, da besonders in den städtischen Zentren ein Überangebot an ungelernten Arbeitskräften besteht.) Die Löhne, die über den Mindestlohn hinausgehen, werden in Verhandlungen zwischen den Tarifparteien festgelegt, in die der Staat allerdings intervenierend eingreifen kann. Für die einzelnen Berufe ergaben sich hierbei, wie die folgende Tabelle zeigt, recht unterschiedliche Lohnsätze. Die nachgewiesenen Daten beruhen auf einer Statistik der Internationalen Arbeitsorganisation/ILO, Genf.

14.1 Mindeststundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen *)

CFA-Franc

Wirtschaftszweig/Beruf	1978	1979	1982	1983 ¹⁾	1984
Verarbeitende Industrie					
Nahrungsmittelindustrie					
Bäcker	174,14-182,25	174,14-182,25	233,65	261,57	261,61
Textilindustrie					
Textilspinner, Weber, Webstuhleinrichter, Hilfsarbeiter	141,48	141,48	193,89	179,02	219,45
Bekleidungsindustrie					
Maschinennäher (Herrenhemden) männl./weibl.	156,59	156,59	211,77	193,55	238,18
Möbelindustrie					
Möbeltischler, Mobelpolsterer, Möbelpolierer	163,05	163,05	220,08	247,82	247,82
Druckgewerbe					
Handsetzer, Maschinensetzer, Drucker, Buchbinder, Hilfsarbeiter	170,54	170,54	228,84	213,20	229,17
Chemische Industrie					
Chemiewerker (Mischer), Hilfsarbeiter	156,59	156,59	211,77	215,52	238,19
Eisenschaffende Industrie					
Schmelzer, Hilfsarbeiter	165,59	165,59	211,77	238,19	238,19
Maschinenbau					
Maschinenbauer und -monteure, Bank- und Kernformer, Modelltischler, Hilfsarbeiter	156,59	156,59	211,77	238,19	238,19
Fahrzeugbau (Reparaturwerkstätten)					
Kraftfahrzeug-Reparaturmechaniker	156,59	156,59	211,77	238,19	238,19

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

14.1 Mindeststundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen*)
CFA-Franc

Wirtschaftszweig/Beruf	1978	1979	1982	1983 ¹⁾	1984
Baugewerbe Ziegelmaurer, Stahlbaumon- teure, Betonoberflächen- fertigmacher, Zimmerleute, Maler, Rohrleger und -instal- lateure, Elektroinstalla- teure, Hilfsarbeiter	163,05	163,05	220,08	247,82	247,82
Energiewirtschaft Elektroinstallateure im Außendienst, Hilfsarbeiter in Kraftwerken	156,21	156,21	229,26	257,87	257,87
Verkehr Eisenbahnen Eisenbahnbe- und entlader, Streckenarbeiter .....	.	188,88	211,80	254,16	238,28
Omnibusverkehr Fahrer	188,88	188,88	211,80	254,16	256,50
Schaffner	188,88	188,88	225,90	254,16	256,50
Güterbeförderung im Straßen- verkehr Lastkraftwagenfahrer (LKW unter 2 t)	188,88	188,88	225,90	254,16	256,50
Dienstleistungen Hilfsarbeiter in öffentlichen Anlagen	107,05	107,05	152,44	231,04	231,04

*) Oktober.

1) Durchschnittlicher Stundenlohnsatz.

Auch die Daten über Mindestmonatsgehälter der Angestellten beruhen auf Statistiken der Internationalen Arbeitsorganisation. Die Angestelltengehälter lagen im allgemeinen deutlich über den Löhnen der Arbeiter. Verkäufer im Einzelhandel, Lagerverwalter und Stenotypistinnen hatten 1982 innerhalb der ausgewählten Berufe Spitzengehälter von mindestens 66 000 CFA-Franc. Die Gehaltsentwicklung von 1977 bis 1982 zeigt jedoch, daß der Vorsprung der besser verdienenden Angestellten reduziert wurde. Ihre Gehälter stiegen nur um 26 %, während sich die Gehälter der anderen Angestelltengruppen um mehr als 30 % erhöhten.

14.2 Mindestmonatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Berufen*)
CFA-Franc

Wirtschaftszweig/Beruf	1977	1978	1979	1982	1984 ¹⁾
Chemische Industrie Laborant männl./weibl.	28 486	28 486	28 486	39 356	44 321
Lebensmitteleinzelhandel Verkäufer männl./weibl.	52 038	52 038	52 038	66 001	.
Lebensmittelgroßhandel Lagerverwalter männl.	52 038	52 038	52 038	66 001	45 811
Stenotypist weibl.	52 038	52 038	52 038	66 001	.
Bankgewerbe Kassierer männl.	31 726	31 726	31 726	.	.
Maschinenbuchhalter, männl./weibl.	31 726	31 726	31 726	42 105	47 421

*) Oktober.

1) Vorherrschende Monatsgehälter.

Zur Einkommenssituation der im öffentlichen Dienst beschäftigten Personen werden nur Höchst- und Mindestwerte veröffentlicht. In den Jahren 1980 bis 1985 stiegen die Mindestgehälter um 23 %, die Höchstgehälter um 3 %.

Die in den letzten Jahren zu verzeichnende Minderung der Realeinkommen betraf insbesondere die Gehaltsempfänger im öffentlichen Dienst. Hier wurden die Kaufkraftverluste durch Gehaltserhöhungen nicht annähernd ausgeglichen. Jedoch erhalten Angehörige des öffentlichen Dienstes zusätzlich zu ihrem Grundgehalt Zusatzvergütungen in beträchtlicher Höhe. Außerdem profitieren sie von einer besonderen Altersversorgung und Krankenversicherung.

14.3 Mindest- und Höchstmonatsgehälter im öffentlichen Dienst
CFA-Franc

Art des Gehalts	1980	1981	1982	1983	1984	1985
	Jahresdurchschnitt		Juli		Dezember	Januar
Mindestgehalt	29 587	29 587	32 267	34 947	34 947	36 462
Höchstgehalt	231 288	231 288	233 971	236 650	236 650	238 165

Die Preisentwicklung wurde früher sehr stark durch staatliche Reglementierung bestimmt. Vor einigen Jahren begann die Regierung ihren Einfluß auf die Preisgestaltung zu verringern. Die Entwicklung der wichtigsten Erzeugerpreise für landwirtschaftliche Produkte sowie der Einzelhandelspreise für Grundnahrungsmittel werden jedoch auch weiterhin vom Staat über die Vermarktungsorganisationen wesentlich beeinflußt.

Die Entwicklung der Lebenshaltungskosten wird in Senegal durch einen Preisindex nach den Verbrauchsgewohnheiten einer durchschnittlichen afrikanischen Familie und einem Preisindex nach den Verbrauchsgewohnheiten einer europäischen Familie in Dakar dargestellt. Die europäischen Arbeitnehmer in Senegal erzielen erheblich höhere Einkommen als einheimische Arbeitnehmer und haben völlig andere Verbrauchsgewohnheiten. Die Zusammensetzung der Warenkörbe wurde durch eine Befragung im Jahr 1961 ermittelt und entspricht nicht mehr den jetzigen Gegebenheiten. Die Regierung plante für 1987 oder 1988 neue Haushaltserhebungen, um daraufhin Preisindizes auf Grundlage eines aktualisierten Warenkorbes zu berechnen.

Von 1983 bis 1986 ist der Preisindex für die Lebenshaltung afrikanischer Familien um 35 % gestiegen. Während 1985 gegenüber 1984 die Lebenshaltungskosten noch leicht zunahmen (von 12 % auf 13 %) war 1986 ein deutlicher Rückgang der Geldentwertungsrates (auf rd. 7 %) zu verzeichnen. Im ersten Vierteljahr 1987 gingen dann die Preise gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum um 4 % zurück. Zur Preisentwicklung des Jahres 1984 hatten vor allem die erheblichen Steigerungen der Importpreise beigetragen, die durch die Minderbewertung des CFA-Franc gegenüber den Währungen von Senegals wichtigsten Lieferanten (abgesehen von Frankreich) verursacht worden waren. Wesentliche Ursachen der Inflation im Folgejahr (1985) waren die - besonders in Dakar - erheblich steigenden Wohnungskosten, eine Einschränkung der Preiskontrollen und die von der Regierung zur Vermeidung eigener Verluste durchgesetzten Preiserhöhungen. Anschließend leiteten der starke Rückgang der Importpreise für Reis und Erdölzeugnisse, die Höherbewertung des CFA-Franc im Vergleich zum US-\$ und eine maßvolle Geldmengenpolitik eine Wende in der Preisentwicklung ein.

15.1 Preisindex für die Lebenshaltung in Dakar^{*)}

Indexgruppe	Gewichtung	1983	1984	1985	1986	1987 ¹⁾
Afrikanische Familien						
1967 = 100						
Insgesamt	100	388	434	490	522	497
Nahrungsmittel	56,0	427	476	523	554	503
Bekleidung	11,9	352	396	587	492	515
Wohnung	16,2	285	297	355	388	393
Haushaltswaren, Körper- pflege	4,0	395	600	781	713	685
Verkehr, Unterhaltung	11,9	378	404	487	508	528
Europäische Familien						
Mai 1961 = 100						
Insgesamt	100	483	523	565	601	600
Nahrungsmittel	45,0	602	654	706	759	746
Wohnung	4,6	407	420	438	441	441
Gas, Elektrizität, Tele- fon	2,3	239	271	315	326	323
Haushaltswaren	24,5	375	399	440	471	483
Verkehr	7,9	527	573	639	666	653
Sport, Unterhaltung	11,7	366	400	420	424	439
Verschiedenes	4,0	259	292	319	345	383

^{*)} Jahresdurchschnitt.

¹⁾ Januar/März Durchschnitt.

In den Jahren 1980 bis 1985 haben sich alle ausgewählten Waren erheblich verteuert. Nur vereinzelt waren zeitweilige Preissenkungen zu verzeichnen.

15.2 Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Dakar*)

CFA-Franc

Ware	Mengen- einheit	1980	1982	1983	1984	1985
Rindfleisch, Filet	1 kg	1 999	2 311	3 005	3 420	3 694
Schweinefleisch, Braten	1 kg	1 321	2 285	2 586	2 930	2 843
Hammelfleisch, Keule	1 kg	1 363	1 815	2 051	2 512	2 404
Fisch, frisch	1 kg	604	737	860	913	1 044
Hühnereier	12 St	431	516	590	590	633
Käse, "Gruyère"	1 kg	1 364	2 277	2 556	2 671	2 587
Butter, eingeführt	1 kg	1 194	2 316	2 173	2 246	2 346
Erdnußöl	1 l	237	330	352	439	500
Brot, Baguette	440 g	101	98	110	110	119
Weizenmehl, abgepackt	1 kg	141	223	240	240	255
Reis	1 kg	453	600	600	660	762
Kartoffeln	1 kg	116	145	154	194	170
Apfelsinen, eingeführt	1 kg	242	302	415	415	490
Bananen	1 kg	157	191	210	210	292
Würfelzucker	1 kg	257	.	.	375	375
Tafelsalz	500 g	180	207	237	253	236
Bohnenkaffee, geröstet	1 kg	2 321	2 690	2 936	3 683	3 984
Bier, einheimisch	1 Flasche	137	191	213	221	236
Zigaretten, "Gitanes"	1 Päckchen	160	175	175	175	225
Seife	3 kg	450	550	593	729	794
Wasser	1 m ³	122	128	136	175	206
Elektrischer Strom	1 kWh	63	79	83	90	94
Butangas, in Flaschen	13 kg	1 406	1 631	1 825	2 882	3 311

*) Jahresdurchschnitt.

Die Einzelhandelspreise der Erdölerzeugnisse unterliegen staatlicher Kontrolle. Kraftstoffe, die der Elektrizitätserzeugung oder dem Betrieb von Fischereifahrzeugen dienen, werden durch staatliche Subventionen verbilligt. Hingegen werden beim Verkauf von Benzin für den Straßenverkehr erhebliche Gewinne erzielt.

15.3 Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte

CFA-Franc

Produkt	Mengen- einheit	1981	1982	1983	1984	1985
		Juli	August	Juli	Juni	
Benzin, Super-	1 l	265	270	290	300	350
Normal-	1 l	255	260	280	290	335
für Fischereiboote ..	1 l	83	83	103	110	155
Petroleum (Kerosin)	1 l	140	140	150	160	185
Dieselmotorenstoff	1 t	117 923	142 281	162 940	175 975	199 160
Heizöl, leicht 1)	1 t	72 469	87 998	104 857	104 857	119 150

1) Preise für größere Mengen.

In den Jahren 1980 bis 1985 wurden für Erdölerzeugnisse in Dakar Steigerungen der Großhandelspreise zwischen 99 % (Gasöl) und 141 % (Heizöl) verzeichnet. Auch der Preis für Zement stieg sehr stark an (rd. 100 %).

15.4 Großhandelspreise ausgewählter Waren in Dakar*)

CFA-Franc

Ware	Mengen- einheit	1980	1982	1983	1984	1985
Heizöl	1 t	48 141	79 699	94 116	105 020 ^{a)}	115 971
Gasöl	1 l	103	152	157	200	205
Benzin	1 l	155	257	267	286	325
Zement, "Soccim"	1 t	18 873	28 000	30 406	35 467	38 086

*) Jahresdurchschnitt.

a) Dezember.

Zu Beginn der 80er Jahre wurden die Erzeugerpreise für Agrarprodukte noch von der Regierung festgesetzt. In der Folge begann die Regierung, ihren direkten Einfluß auf die Preispolitik an besondere Vermarktungsorganisationen abzugeben. Im Rahmen der neuen Agrarpolitik wurde verkündet, daß die Erzeugerpreise lediglich als Mindestpreise fungieren sollten, und höhere Preise, gemäß den jeweiligen Marktbedingungen, vereinbart werden konnten. Weitere Liberalisierungen bzw. Privatisierungen bei der Vermarktung von Agrarprodukten wurden angekündigt. Nach dem Dürrejahr 1983 war, wie die folgenden Angaben zeigen, die Stimulierung der inländischen Getreideerzeugung Hauptziel der Preispolitik im Agrarbereich.

15.5 Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte CFA-Franc/kg

Produkt	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Reis	51,5	60,0	66,0	85,0	85,0
Mais	47,0	50,0	60,0	70,0	70,0
Hirse, Sorghum	50,0	55,0	60,0	70,0	70,0
Nieße (Hülsenfrüchte)	43,0	43,0	60,0	110,0	110,0
Erdnüsse, eßbar	74,5	74,5	74,5	74,5	.
Tabak, 1. Qualität	125,0	125,0	125,0	125,0	.
Baumwolle, nicht entkörnt, 1. Qualität	70,0	70,0	70,0	100,0	100,0
Gummiarabikum, 1. Qualität	175,0	175,0	175,0	175,0	.

Die Indizes der Einfuhr- und Ausfuhrpreise sind von 1981 bis 1983 zurückgegangen, um 3 % bzw. 11 %. Danach setzte für beide ein Aufwärtstrend ein. Der Index der Einfuhrpreise war 1985 um 3 % höher als 1981, der für Ausfuhrpreise um knapp 1 %.

15.6 Index der Ein- und Ausfuhrpreise *) 1980 = 100

Indexgruppe	1981	1982	1983	1984	1985
Einfuhrpreise	105	106	102	108	108
Ausfuhrpreise	133	121	118	133	134

*) SZR-Preise; Jahresdurchschnitt.

Die Einfuhrpreise wichtiger Importgüter zeigten, gemessen in CFA-Franc, von 1981 bis 1985 relativ moderate Steigerungssätze. Die Preissteigerungsraten für Erdöl, Reis und Weizen lagen zwischen 5 % und 40 %; der Preis für Zucker reduzierte sich von 1981 bis 1984 um 41 %.

15.7 Einfuhrpreise ausgewählter Waren *) CFA-Franc/kg

Ware	1981	1982	1983	1984	1985
Erdöl, roh	78,0	93,5	93,7	98,5	99,9
raffiniert	87,3	97,8	92,3	105,5	98,2
Reis	79,5	83,0	89,1	95,1	83,3
Weizen	54,5	60,5	56,7	82,7	76,2
Zucker	135,4	98,1	105,5	79,4	.

*) Jahresdurchschnitt.

Die durchschnittlichen Ausfuhrpreise ausgewählter Waren verzeichneten 1981 bis 1985 dagegen z. T. erhebliche Zuwachsraten. So stiegen die Preise für Erdnußöl um 61 % (rohes Öl) bzw. 121 % (raffiniertes Öl). Für Frischfisch wurde eine Preissteigerung von 45 % festgestellt, bei Baumwolle und Salz betrug sie 50 % bzw. 140 %.

15.8 Ausfuhrpreise ausgewählter Waren^{*)}

CFA-Franc/kg

Ware	1981	1982	1983	1984	1985
Erdnußol, roh	287,0	208,1	231,7	460,0	460,8
raffiniert	250,0	323,0	266,6	482,5	552,4
Ölkuchen (Erdnuß) ..	59,6	49,8	63,1	81,6	60,2
Erdnußsamen	310,3	149,8	159,3	250,2	264,2
Phosphat	15,3	14,6	14,7	17,1	18,0
Fisch, frisch	320,9	400,7	419,8	453,4	465,6
in Dosen	697,4	821,2	850,8	891,8	918,1
Baumwolle	476,2	475,2	595,6	731,7	713,0
Salz	15,6	18,6	20,4	36,7	37,4

^{*)} Jahresdurchschnitt.

16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Senegals werden von der Direction de la Statistique, Dakar, 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 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 1987 (S. 537 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- komponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1977			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mrd. CFA-Franc		CFA-Franc	1977 = 100	
1977	483,6	483,6	92 114	100	100
1978	494,7	453,4	83 963	109	103
1979	581,9	497,1	89 568	117	106
1980	627,6	480,7	84 333	131	109
1981	669,8	477,0	81 399	140	112
1982	844,3	545,6	90 481	155	115
1983	939,5	563,6	90 903	167	118
1984	1 016,5	540,0	84 639	188	122
1985	1 152,0	560,5 ^{a)}	85 442	206	125
1986	1 295,3	586,3 ^{a)}	86 859	221	129

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984	+ 8,1	- 4,2	- 6,9	+ 12,8	+ 2,9
1985	+ 13,4	+ 3,8	+ 0,9	+ 9,3	+ 2,8
1986	+ 12,4	+ 4,6	+ 1,7	+ 7,5	+ 2,9
1977/1981 D ...	+ 8,5	- 0,3	- 3,0	+ 8,9	+ 2,8
1981/1986 D ...	+ 14,1	+ 4,2	+ 1,3	+ 9,5	+ 2,9

a) Schätzung.

16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Warenproduzierendes Gewerbe	Darunter		Handel	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Übrige Bereiche
				Verarbeitendes Gewerbe	Baugewerbe			

in jeweiligen Preisen
Mrd. CAF-Francs

1977	483,6	132,5	113,1	75,6	21,2	114,2	28,6	95,2
1980	627,6	120,1	156,2	96,3	37,7	116,4	49,3	185,6
1981	669,8	121,0	171,6	107,8	42,8	136,9	48,1	192,2
1982	844,3	185,7	205,0	133,0	51,2	167,2	60,8	225,6
1983	939,5	204,7	235,5	137,8	71,2	189,6	66,7	243,0
1984	1 015,5	174,1	280,4	175,4	72,3	206,9	79,0	275,1
1985	1 152,0	218,8	330,1	212,8	78,1	236,0	87,0	280,1
1986	1 295,3	290,2	344,4	216,7	84,3	249,8	97,1	313,8

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984	+ 8,1	- 14,9	+ 19,1	+ 27,3	+ 1,5	+ 9,1	+ 18,4	+ 13,2
1985	+ 13,4	+ 25,7	+ 17,7	+ 21,3	+ 8,0	+ 14,1	+ 10,1	+ 1,8
1986	+ 12,4	+ 32,6	+ 4,3	+ 1,8	+ 7,9	+ 5,8	+ 11,6	+ 12,0
1977/1981 D	+ 8,5	- 2,2	+ 11,0	+ 9,3	+ 19,2	+ 4,6	+ 13,9	+ 19,2
1981/1986 D	+ 14,1	+ 19,1	+ 15,0	+ 15,0	+ 14,5	+ 12,8	+ 15,1	+ 10,3

in Preisen von 1977
Mrd. CFA-Francs

1977	483,6	132,5	113,1	.	.	238,0
1980	480,7	105,2	110,9	.	.	264,6
1981	477,0	99,3	117,2	.	.	260,5
1982	545,6	123,9	134,6	.	.	287,2
1983	563,6	129,9	137,8	.	.	295,9
1984	540,0	105,8	135,8	.	.	298,4

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1982	+ 14,4	+ 24,8	+ 14,8	.	.	+ 10,2
1983	+ 3,3	+ 4,8	+ 2,4	.	.	+ 3,0
1984	- 4,2	- 18,6	- 1,5	.	.	+ 0,8
1977/1984 D	+ 1,6	- 3,2	+ 2,6	.	.	+ 3,3

16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 6 + Sp. 7 + Sp. 8)	Privater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- ver- änderung	Letzte inlän- dische Verwen- dung (Sp. 2 + Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
							von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7	8

in jeweiligen Preisen
Mrd. CFA-Francs

1977	483,6	351,1	77,9	84,6	513,6	213,0	243,0
1980	627,6	490,3	140,3	97,3	727,9	180,1	280,4
1981	669,8	550,1	150,7	110,1	810,9	270,0	411,1
1982	844,3	671,3	169,2	130,4	970,9	293,2	419,8
1983	939,5	734,2	186,5	152,2	1 072,9	350,2	483,6
1984	1 015,5	760,9	206,8	160,7	1 128,4	402,2	515,1
1985	1 152,0	925,5	213,0	157,8	1 296,3	360,3	504,6
1986	1 295,3	961,2	224,7	179,4	1 365,3	375,0	445,0


Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984	+ 8,1	+ 3,6	+ 10,9	+ 5,6	+ 5,2	+ 14,8	+ 6,5
1985	+ 13,4	+ 21,6	+ 3,0	- 1,8	+ 14,9	- 10,4	- 2,0
1986	+ 12,4	+ 3,9	+ 5,5	+ 13,7	+ 5,3	+ 4,1	- 11,8
1977/1981 D	+ 8,5	+ 11,9	+ 17,9	+ 6,8	+ 12,1	+ 6,1	+ 14,0
1981/1986 D	+ 14,1	+ 11,8	+ 8,3	+ 10,3	+ 11,0	+ 6,8	+ 1,6

in Preisen von 1977¹⁾
Mrd. CFA-Francs

1977	483,6	363,6	77,9	62,2	+ 22,4	526,1	209,2	251,7
1980	480,7	395,3	92,8	72,2	- 2,2	558,1	129,7	207,1
1981	477,0	398,5	94,9	65,6	+ 5,3	564,3	114,4	201,7
1982	545,6	410,1	99,0	70,5	+ 5,1	584,7	163,7	202,8
1983	563,6	417,4	102,3	75,8	+ 2,2	597,7	197,1	231,2
1984	540,0	423,0	105,2	71,3	- 9,2	590,3	180,3	230,6

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1982	+ 14,4	+ 2,9	+ 4,3	+ 7,5		+ 3,6	+ 43,1	+ 0,5
1983	+ 3,3	+ 1,8	+ 3,3	+ 7,5		+ 2,2	+ 20,4	+ 14,0
1984	- 4,2	+ 1,3	+ 2,8	- 5,9		- 1,2	- 8,5	- 0,3
1977/1984 D	+ 1,6	+ 2,2	+ 4,4	+ 2,0		+ 1,7	- 2,1	- 1,2

1) Durch unterschiedliche Abgrenzung der einzelnen Bereiche sind die Angaben in konstanten Preisen mit denen in jeweiligen Preisen nicht voll vergleichbar.

17 Z A H L U N G S B I L A N Z

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

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

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

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

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

17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz
Mrd. CFA-Francs

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984
----------------------------	------	------	------	------	------

Leistungsbilanz

Warenverkehr (fob-Werte) ...	Ausfuhr	101,6	139,0	169,3	194,2	220,3
	Einfuhr	205,6	282,5	294,3	323,0	338,2
	Saldo	- 104,0	- 143,5	- 125,0	- 128,8	- 117,9
Dienstleistungsverkehr	Einnahmen	83,1	87,2	108,7	107,8	121,2
	Ausgaben	100,4	118,8	132,2	158,5	181,4
	Saldo	- 17,3	- 31,6	- 23,5	- 50,7	- 60,2
Obertragungen (Salden)	Private	-	+ 8,5	+ 9,7	+ 11,1	+ 12,2
	Staatliche	+ 25,3	+ 33,2	+ 35,0	+ 43,0	+ 48,0
	Saldo	+ 25,3	+ 41,7	+ 44,7	+ 54,1	+ 60,2
Saldo der Leistungsbilanz		- 96,0	- 133,4	- 103,8	- 125,4	- 117,9

Kapitalbilanz (Salden)

Langfristiger Kapitalverkehr	- 55,9	- 68,0	- 61,0	- 80,5	- 87,0
Kurzfristiger Kapitalverkehr	- 1,2	- 4,4	- 1,7	- 1,0	-
Übrige Kapitaltransaktionen	- 24,7	- 44,7	- 37,6	- 30,7	- 30,9
Saldo der Kapitalbilanz	- 81,8	- 117,1	- 100,3	- 112,2	- 117,9
Ungeklärte Beträge	- 14,2	- 16,3	- 3,5	- 13,2	-

Hauptziele des ersten Entwicklungsplanes (1961/65) waren der Ausbau des Verkehrs- und Nachrichtenwesens, der Landwirtschaft und des Fischfangs. Angestrebt war eine wirtschaftliche Wachstumsrate von jährlich 8 %; tatsächlich erreicht wurden nur rd. 3,3 %. Im zweiten Entwicklungsplan (1965/69) war, neben dem Abschluß von Projekten des ersten Planes, vorgesehen, die landwirtschaftliche und industrielle Produktion zu steigern und zu diversifizieren, um die Versorgung zu verbessern und das Außenhandelsdefizit zu beseitigen.

Zur Vorbereitung und Durchführung künftiger langfristiger Projekte wurde das Planungsministerium reorganisiert. Wichtigste Institution wurde das Entwicklungsamt (Office National de Coopération et d'Assistance pour le Développement/ONCAD). Es ersetzte die früheren regionalen Entwicklungsämter, erhielt ein Monopol für den Erdnußhandel und führte landwirtschaftliche Förderungsmaßnahmen durch (Verteilung von Düngemitteln, Geräten und Saatgut sowie Betreuung der Genossenschaften). Diese Körperschaft wurde 1980 aufgelöst, als ihr Schuldenstand auf mehr als 100 Mrd. CFA-Franc angewachsen war.

Der dritte Vierjahresplan (1969/73) sollte stärker als bisher die unmittelbar produktiven Projekte fördern und drastische Sparmaßnahmen in der Verwaltung einleiten. Schwerpunkte bildeten der Agrarbereich, der Industriesektor, Infrastrukturvorhaben, Bildungswesen und Reiseverkehr. Der Plan wurde mehrfach revidiert. Auch der folgende Entwicklungsplan (1973/77) wurde einer Revision unterzogen, wobei die vorgesehenen Gesamtinvestitionen von 181 Mrd. auf 322,4 Mrd. CFA-Franc erheblich erhöht wurden. Die Planziele konnten im wesentlichen nicht erreicht werden.

Für den 5. Vierjahresplan (1977/81) waren Investitionen von 409,6 Mrd. CFA-Franc vorgesehen. Davon sollten etwa 63 % durch ausländische Kapitalhilfe finanziert werden. Im April 1979 wurde der Plan modifiziert. Die Gesamtinvestitionen wurden auf rd. 398 Mrd. CFA-Franc herabgesetzt. Besondere Bedeutung wurde der Entwicklung der Landwirtschaft zugemessen (28,8 % Investitionen). Angestrebt wurde die Stabilisierung der Erdnußerzeugung auf einem Niveau von 1,2 Mill. t jährlich sowie die Deckung von 70 % des Bedarfs an Getreide. Mit den Arbeiten an Großprojekten zur Erschließung fruchtbarer Agrargebiete wurde begonnen. Vorrangig gefördert wurde auch eine Belebung der industriellen Aktivitäten (u.a. Industrieansiedlung in Regionalstädten) und die verstärkte Nutzung von Bodenschätzen (Suche nach Erdöl, Erschließung der Eisenerzlagerstätte im Gebiet des Falémé-Flusses im Osten des Landes). Infolge Finanzierungsschwierigkeiten, die u.a. durch Importverteuerungen (vor allem bei Erdöl) und Erdnußmißernten entstanden waren, konnten die Planziele nicht vollständig realisiert werden.

Der Entwicklungsplan 1981/85 sah Investitionen von 464 Mrd. CFA-Franc vor. Davon sollten 34 % für Industrie, Bergbau, Energiegewinnung und Handwerksförderung verwendet werden. Im Vordergrund standen Phosphatförderung und -verarbeitung. Auf Land- und Forstwirtschaft, ländliche Wasserversorgung und Fischerei entfielen 24 % der Investitionen. Die Finanzierung der vorgesehenen Projekte, die zu einem Viertel bereits in der Laufzeit des Vorplanes begonnen wurden, sollte zu 39 % durch ausländische Finanzmittel erfolgen. Zu den wirtschaftspolitischen Leitlinien zählten die Verringerung der stark ausgeprägten Entwicklungsunterschiede unter den Regionen mittels eines nationalen Raumordnungsplanes, die Steigerung der Agrarproduktion zur Verringerung des Erzeugungsdefizits bei Grundnahrungsmitteln, die verstärkte Erschließung heimischer Energiereserven (u.a. Nutzung der Sonnen-

und Windenergie) und die Verringerung der Importe. Die Investitionsgesetzgebung wurde modifiziert, um vor allem Klein- und Mittelbetriebe zu fördern und zusätzliche Arbeitsplätze zu schaffen. Für die Land- und Forstwirtschaft sowie für die Energie- und Wasserwirtschaft waren Sonderprogramme aufgestellt worden.

Der 7. Vierjahresplan (1985/1989), der zum 1. Juli 1985 in Kraft trat, steht deutlich unter dem Vorzeichen der wirtschaftlichen und finanziellen Anpassung an die tatsächlichen Möglichkeiten des Landes. (Er ist eingefügt in den Rahmen eines 1984 vorgelegten mittel- und langfristigen Anpassungsprogramms für Wirtschaft und Finanzen 1985/92, das Bestandteil einer Umschuldungsvereinbarung über Senegals Auslandsschulden war.) Um das angestrebte reale Wachstum von jährlich 3,2 % zu erzielen, sind Gesamtinvestitionen über 4 Jahre in Höhe von 645 Mrd. CFA-Franc vorgesehen.

63 % der Investitionen sollen in unmittelbar produktiven Bereichen erfolgen. Von den geplanten Investitionen entfallen 33,5 % auf den ersten Sektor (Land-, Forst- und Fischereiwirtschaft), 23 % auf den zweiten Sektor (Industrie und Energie), 22 % auf den dritten Sektor (Handel, Transport, Fernmeldewesen und sonstige Dienstleistungen) sowie 20 % auf den vierten Sektor (Wohnungswesen, Erziehung, Gesundheit). Diese Investitionen sollen mit einer deutlichen Reduzierung des außenwirtschaftlichen Defizits einhergehen. Dies erscheint nur möglich bei einer wesentlichen Zurückführung des Konsumanteils (privater und öffentlicher Verbrauch) zugunsten des produktiven Anteils. Mit einer angestrebten deutlichen Erhöhung der Sparquote soll eine verstärkte Eigenfinanzierung des Landes ermöglicht werden. Die Finanzierung der Investitionen soll in Höhe von 226 Mrd. CFA-Franc aus landesinternen Quellen und in Höhe von 419 Mrd. CFA-Franc mit ausländischen Mitteln (67 Mrd. CFA-Franc Zuwendungen, 331 Mrd. CFA-Franc Darlehen, 21 Mrd. CFA-Franc Direktinvestitionen) erfolgen.

Hervorzuheben ist, daß der Staat bei der Realisierung der Investitionen direkt nur in Höhe von 160 Mrd. CFA-Franc (davon 56 Mrd. CFA-Franc landesinterne Mittel) und über die staatlichen und halbstaatlichen Gesellschaften in Höhe von 245 Mrd. CFA-Franc (davon 80 Mrd. CFA-Franc landesinterne Mittel) beteiligt sein soll. Damit entfallen auf die Privatunternehmen mit 240 Mrd. CFA-Franc über ein Drittel der Gesamtinvestitionen. Hierin zeigt sich deutlich die neue Politik der Regierung, den Staat in seiner dirigistischen Rolle als Alleinverantwortlichen und Motor der Wirtschaft zunehmend durch private Initiative und Risikobereitschaft zu ersetzen. Hauptziele des Entwicklungsplanes sind die Steigerung der unzureichenden Eigenproduktion von Grundnahrungsmitteln und verstärkte Anstrengungen für eine gesicherte Wasserversorgung. Bei den Entwicklungsvorhaben kommt den Bereichen Priorität zu, die sich bereits in der Vergangenheit aufgrund ihrer hohen Produktivität als Motor erwiesen haben, nämlich die Meeresfischerei und die industrielle Fischverarbeitung, die chemische Industrie und der Tourismus. Bei den Infrastrukturmaßnahmen stehen statt Neuinvestitionen die Verbesserung und Wartung bereits vorhandener Einrichtungen im Vordergrund.

19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1986 - Nettoauszahlungen -

Mill. DM
523,7

	Mill. DM
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) ¹⁾	452,2
a) Zuschüsse	227,9
- Technische Zusammenarbeit	164,7
- Sonstige Zuschüsse	63,2
b) Kredite und sonstige Kapitaleleistungen	224,2
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) ¹⁾	0,7
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	70,9
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	55,3
b) Öffentlich garantierte Exportkredite (100 %)	15,5

II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder²⁾ 1960 - 1985 - Nettoauszahlungen -

Mill. US-\$
2 527,7

darunter:

	Mill. US-\$	
Frankreich	1 533,4	} = 88,5 %
Vereinigte Staaten	381,7	
Kanada	166,6	
Bundesrepublik Deutschland	154,4	

III. Nettoleistungen multilateraler Stellen 1960 - 1985 - Nettoauszahlungen -

Mill. US-\$
1 215,4

darunter:

	Mill. US-\$	
EWG	550,1	} = 72,3 %
International Development Association	226,6	
UN	101,5	

IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland

Bewässerungsanbau im Senegaltal und Verarbeitung landwirtschaftlicher Produkte;
Desertifikationsbekämpfung und Entwicklung standortgerechter Landnutzungsmodelle für
sahelaine Gebiete; Wasserversorgung und Unterhaltung von Wasserversorgungsanlagen;
Klein- und Mittelindustrieförderung; Maissaatgutvermehrung; Beratung des Planmini-
steriums und zur Investitionsförderung.

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

20 QUELLENHINWEIS *)

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
République du Sénégal, Ministère de l'Economie et des Finances, Direction de la Statistique, Dakar	Bulletin mensuel statistique
	Situation économique du Sénégal 1985

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

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über

S e n e g a l

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)
Blaubach 13, 5000 Köln 1, Fernruf (0221) 20 57 - 316

Mitteilungen

10.140.87.269 Wirtschaftslage in Senegal
10.138.86.269 Kurzmerkblatt Senegal

Marktinformation

26.103.86.269 Wirtschaftsdaten (Kurzfassung), Wirtschaftsdokumentation
und Projekte (Ausgabe 1986)
27.773.86.269 Wirtschaftliche Entwicklung 1985
29.015.87.269 Energiewirtschaft 1985/86
Ferner Rechts-, Zoll- und Handelsinformationen (auf Anfrage)

Bundesverwaltungsamt

Barbarastraße 1, 5000 Köln 60, Fernruf (0221) 77 80 - 1539

Merkblätter für Auslands tätige und Auswanderer
Merkblatt Nr. 92 - Senegal - Stand April 1987

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand: 30.10.1987

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

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

LÄNDERBERICHTE

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

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

1 Europa	2 Afrika	3 Amerika	4 Asien	5 Australien, Ozeanien und übrige Länder
Albanien 1985 Bulgarien 1986 EG-Staaten 1986 (siehe Staatengruppen) Finnland 1986 Griechenland 1986 Großbritannien und Nordirland 1987 Irland 1987 Island 1986 Jugoslawien 1987 Liechtenstein 1986 Malta 1987 Nordische Staaten 1985 Danemark Finnland Island Norwegen Schweden Norwegen 1986 Osterreich 1986 Polen 1986 Portugal 1987 Rumanien 1986 Schweden 1986 Schweiz 1986 Sowjetunion 1986¹⁾ Spanien 1984¹⁾ Tschechoslowakei 1986 Türkei 1986 Ungarn 1987 Zypern 1986	Ägypten 1986¹⁾ Äquatorialguinea 1986 Äthiopien 1982¹⁾ Algerien 1987 Angola 1984 Benin 1986 Botsuana 1987 Burkina Faso 1986 Burundi 1986 Dschibuti 1983 Elfenbeinküste 1986 Gabun 1987 Gambia 1987 Ghana 1987 Guinea 1987 Kamerun 1987 Kenia 1987 Komoren 1985 Kongo 1986 Lesotho 1987 Liberia 1987 Libyen 1984 Madagaskar 1986 Malawi 1986 Mali 1986 Marokko 1986 Mauretanien 1985¹⁾ Mauritius 1987 Mosambik 1987 Namibia 1986¹⁾ Niger 1987 Nigeria 1985¹⁾ Ruanda 1985¹⁾ Sambia 1987 Senegal 1985 Seschellen 1986 Sierra Leone 1986 Simbabwe 1987 Somalia 1986 Sudan 1987 Südafrika 1985 Swasiland 1985 Tansania 1987 Togo 1986 Tschad 1984 Tunesien 1986 Uganda 1986 Zaire 1987 Zentralafrikanische Republik 1986	Argentinien 1986 Bahamas 1987 Barbados 1987 Belize 1987 Bolivien 1986¹⁾ Brasilien 1986 Chile 1986 Costa Rica 1987 Dominikanische Republik 1986 Ecuador 1986 El Salvador 1987 Grenada 1987 Guatemala 1987 Guayana, Franz.- 1977 Guyana 1987 Haiti 1986 Honduras 1986 Jamaika 1986 Kanada 1983 Karibische Staaten 1982¹⁾²⁾ Kolumbien 1987 Kuba 1985¹⁾ Mexiko 1985¹⁾ Nicaragua 1986 Panama 1987 Paraguay 1986 Peru 1985¹⁾ St. Christoph und Nevis 1987 St. Lucia 1987¹⁾ St. Vincent und die Grenadinen 1986 Surinam 1987 Trinidad und Tobago 1987 Uruguay 1987 Venezuela 1987 Vereinigte Staaten 1986	Afghanistan 1979¹⁾ Bahrain 1986 Bangladesch 1987 Birma 1986 Brunei 1986 China (Taiwan) 1986 China, Volksrep. 1987 (DM 10,60) ⁴⁾ Hongkong 1986 Indien 1986 (DM 9,90)¹⁾⁴⁾ Indonesien 1987 Irak 1986 Iran 1984 Israel 1986 Japan 1986¹⁾ Jemen, Arab. Rep. 1987 Jemen, Dem. Volksrep. 1987 Jordanien 1986 Kamputschea 1985 Katar 1986 Korea, Dem. Volksrep. 1986 Korea, Republik 1985 Kuwait 1987 Laos 1986 Libanon 1975¹⁾ Macau 1986 Malaysia 1986 Malediven 1986 Mongolei 1987 Nepal 1987 Oman 1987 Pakistan 1987 Philippinen 1986 Saudi-Arabien 1986 Singapur 1987 Sri Lanka 1986 Syrien 1986 Thailand 1987 Vereinigte Arabische Emirate 1985 Vietnam 1985	Australien 1985 Fidschi 1986 Neuseeland 1986 Papua-Neuguinea 1986 Pazifische Staaten 1986³⁾ 6 Staatengruppen Wichtigste westliche Industriestaaten 1985 Bundesrepublik Deutschland Frankreich Großbritannien und Nordirland Italien Kanada Vereinigte Staaten Japan EG-Staaten 1986 Bundesrepublik Deutschland Belgien Danemark Frankreich Griechenland Großbritannien und Nordirland Irland Italien Luxemburg Niederlande Portugal Spanien RGW-Staaten 1987 Bulgarien Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) Kuba Mongolei Polen Rumanien Sowjetunion Tschechoslowakei Ungarn Vietnam

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

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

Verlag W. Kohlhammer, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 421120, 6500 Mainz 42, Tel. (06131) 59094/95