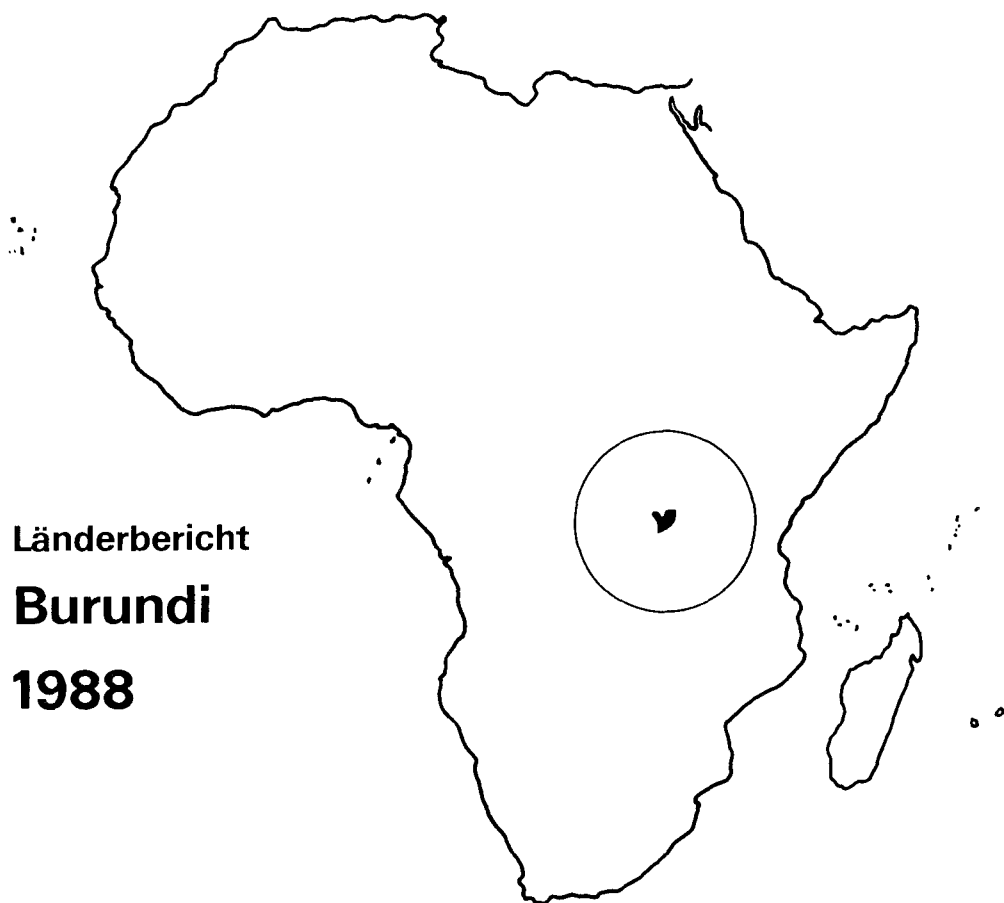


STATISTIK DES AUSLANDES



Länderbericht
Burundi
1988

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht

Burundi

1988

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

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

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

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

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

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Série irrégulière

Erschienen im August 1988

Publié en août 1988

Preis: DM 8,80

Prix: DM 8,80

Bestellnummer: 5202100-88025

Numéro de commande: 5202100-88025

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

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

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	11
2 Gebiet	Territoire	17
3 Bevölkerung	Population	19
4 Gesundheitswesen	Santé publique	25
5 Bildungswesen	Enseignement	31
6 Erwerbstätigkeit	Emploi	35
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, sylviculture, pêche	40
8 Produzierendes Gewerbe	Industries productrices	48
9 Außenhandel	Commerce extérieur	53
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ...	Transports et communications .	60
11 Reiseverkehr	Tourisme	64
12 Geld und Kredit	Monnaie et crédit	66
13 Öffentliche Finanzen	Finances publiques	70
14 Löhne und Gehälter	Salaires et traitements	73
15 Preise	Prix	76
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	Comptabilité nationale	80
17 Zahlungsbilanz	Balance des paiements	83
18 Entwicklungsplanung	Programme de développement ...	84
19 Entwicklungszusammenarbeit	Coopération au développement .	86
20 Quellenhinweis	Sources	87

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 inner- halb einer Reihe, die den zeit- lichen Vergleich beeinträchtigt	Discontinuité notable dans la série portant préjudice à la comparabilité dans le temps
. = Zahlenwert unbekannt	Chiffre inconnu
x = Tabellenfach gesperrt, weil Aus- sage 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	kilowatt
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal		(10 ³ Watt)	
t	= Tonne (1 000 kg)	tonne	kWh	= Kilowattstunde (10 ³ Watt- stunden)	kilowatt- heure
mm	= Millimeter	millimètre	MW	= Megawatt (10 ⁶ Watt)	mégawatt
cm	= Zentimeter	centimètre	GW	= Gigawatt (10 ⁹ Watt)	gigawatt
m	= Meter	mètre	MWh	= Megawattstunde (10 ⁶ Watt- stunden)	mégawatt- heure
km	= Kilometer	kilomètre	GWh	= Gigawattstunde (10 ⁹ Watt- stunden)	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.	= Milliarden	milliard
BRT	= Bruttoregi- stertonne	tonnage (jauge brute)	JA	= Jahresanfang	début de l'année
NRT	= Nettoregi- stertonne	tonnage (jauge nette)	JM	= Jahresmitte	milieu de l'année
tdw	= Tragfähig- keit (t = 1 016,05 kg)	tonne métrique	JE	= Jahresende	fin de l'année
F.Bu.	= Burundi-Franc	Franc Burundi	Vj	= Vierteljahr	trimestre
US-\$	= US-Dollar	dollar U.S.	Hj	= Halbjahr	semestre
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark	D	= Durchschnitt	moyenne
SZR	= Sonderzie- hungsrechte	droits de tirage spéciaux	cif	= Kosten, Versi- cherungen und Fracht inbe- griffen	coût, assurance, fret inclus
			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, berichtete 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	11
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder	13
2 Gebiet	
2.1 Klima	18
3 Bevölkerung	
3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte	19
3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen	20
3.3 Geburten- und Sterbeziffern	21
3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen	21
3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen	22
3.6 Bevölkerung nach Stadt und Land	23
3.7 Bevölkerung in ausgewählten Städten	23
3.8 Bevölkerung 1979 nach der Nationalität	24
3.9 Bevölkerung 1979 nach der Religionszugehörigkeit	24
4 Gesundheitswesen	
4.1 Registrierte Erkrankungen	27
4.2 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen	27
4.3 Medizinische Einrichtungen	28
4.4 Betten in medizinischen Einrichtungen	29
4.5 Ärzte und Zahnärzte	29
4.6 Anderes medizinisches Personal	30
5 Bildungswesen	
5.1 Analphabeten	31
5.2 Bevölkerung 1979 nach dem Bildungsstand	31
5.3 Schulen und andere Bildungseinrichtungen	32
5.4 Schüler bzw. Studenten	33
5.5 Lehrkräfte	33
5.6 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	34
6 Erwerbstätigkeit	
6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung	35
6.2 Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen	36
6.3 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	37
6.4 Lohn- und Gehaltsempfänger in Bujumbura nach Wirtschaftsbereichen	38
6.5 Lohn- und Gehaltsempfänger nach Sektoren und Wirtschaftsbereichen	38
6.6 Streiks und Aussperrungen	39
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1 Bodennutzung	42
7.2 Verbrauch von Handelsdünger	42
7.3 Index der landwirtschaftlichen Produktion	43
7.4 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	44
7.5 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	45
7.6 Viehbestand	45
7.7 Schlachtungen	46
7.8 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	46
7.9 Holzeinschlag	47
7.10 Fangmengen der Fischerei nach Fangarten	47
8 Produzierendes Gewerbe	
8.1 Daten der Energiewirtschaft	49
8.2 Elektrizitätsverbrauch in den Städten Bujumbura und Kitega	50
8.3 Verbrauch ausgewählter Mineralölprodukte	50
8.4 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden	50
8.5 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	51
9 Außenhandel	
9.1 Außenhandelsentwicklung	54
9.2 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen	54
9.3 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen	55

	Seite
9.4	Einfuhr aus wichtigen Einkaufsländern 56
9.5	Ausfuhr nach wichtigen Käuferländern 57
9.6	Entwicklung des deutsch-burundischen Außenhandels 58
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Burundi nach SITC-Positionen 58
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Burundi nach SITC-Positionen 59
10	Verkehr und Nachrichtenwesen
10.1	Straßenlänge nach Straßenarten 60
10.2	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte 61
10.3	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen 61
10.4	Frachtumschlag im Hafen "Bujumbura" 61
10.5	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft 62
10.6	Luftverkehrsdaten des Flughafens "Bujumbura" 62
10.7	Daten des Nachrichtenwesens 63
11	Reiseverkehr
11.1	Auslandsgäste nach dem Verkehrsweg 64
11.2	Auslandsgäste nach dem Reisezweck 64
11.3	Auslandsgäste nach Herkunftsgebieten 65
11.4	Übernachtungen in ausgewählten Beherbergungsbetrieben und Deviseneinnahmen 65
12	Geld und Kredit
12.1	Amtliche Wechselkurse 67
12.2	Gold- und Devisenbestand 68
12.3	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens 69
13	Öffentliche Finanzen
13.1	Haushalt der Zentralregierung 70
13.2	Haushaltseinnahmen der Zentralregierung 70
13.3	Haushaltsausgaben der Zentralregierung 71
13.4	Öffentliche Auslandsschulden 72
14	Löhne und Gehälter
14.1	Stundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen in Bujumbura 73
14.2	Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Arbeitnehmer nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen in Bujumbura 74
14.3	Vorherrschende Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Berufen in Bujumbura 75
15	Preise
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung in Bujumbura 76
15.2	Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Bujumbura 77
15.3	Einzelhandelspreise ausgewählter Mineralölerzeugnisse 78
15.4	Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte 78
15.5	Index der Ein- und Ausfuhrpreise 79
15.6	Ausfuhrpreise ausgewählter Waren 79
15.7	Großhandelspreise ausgewählter Baustoffe in Bujumbura 79
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen 80
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten 81
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen 81
16.4	Bruttoinlandsprodukt und Bruttosozialprodukt 82
17	Zahlungsbilanz
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz 83

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

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

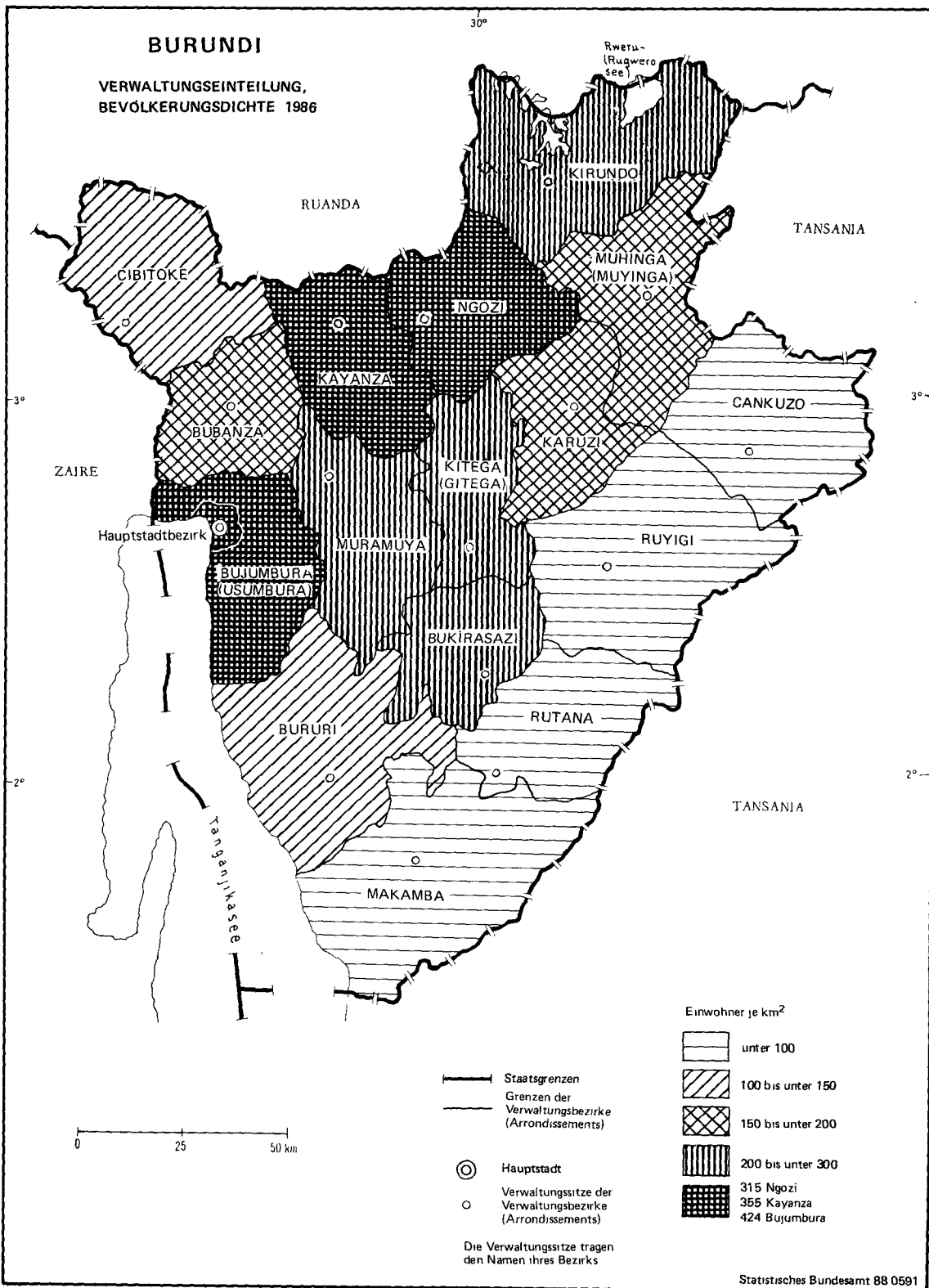
Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß die Aussagefähigkeit statistischer Angaben aus begrifflichen, methodischen und verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt ist. Internationale Vergleiche sind daher meist nur mit Vorbehalten möglich.

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

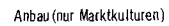
Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für den Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine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

BURUNDI

VERWALTUNGSEINTEILUNG,
BEVÖLKERUNGSDICHTE 1986



LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT,
FISCHEREI



(Bananen

 Baumwolle

☒ Gemüse

8 Kaffee

 Hauptanbaugebiet für Kaffee

ॐ Olpalmen

Reis

Tabak

♣ Tee

1930 Berge, Höhen in m u. d. M.

 Fischerei

Tropischer Gebirgswald

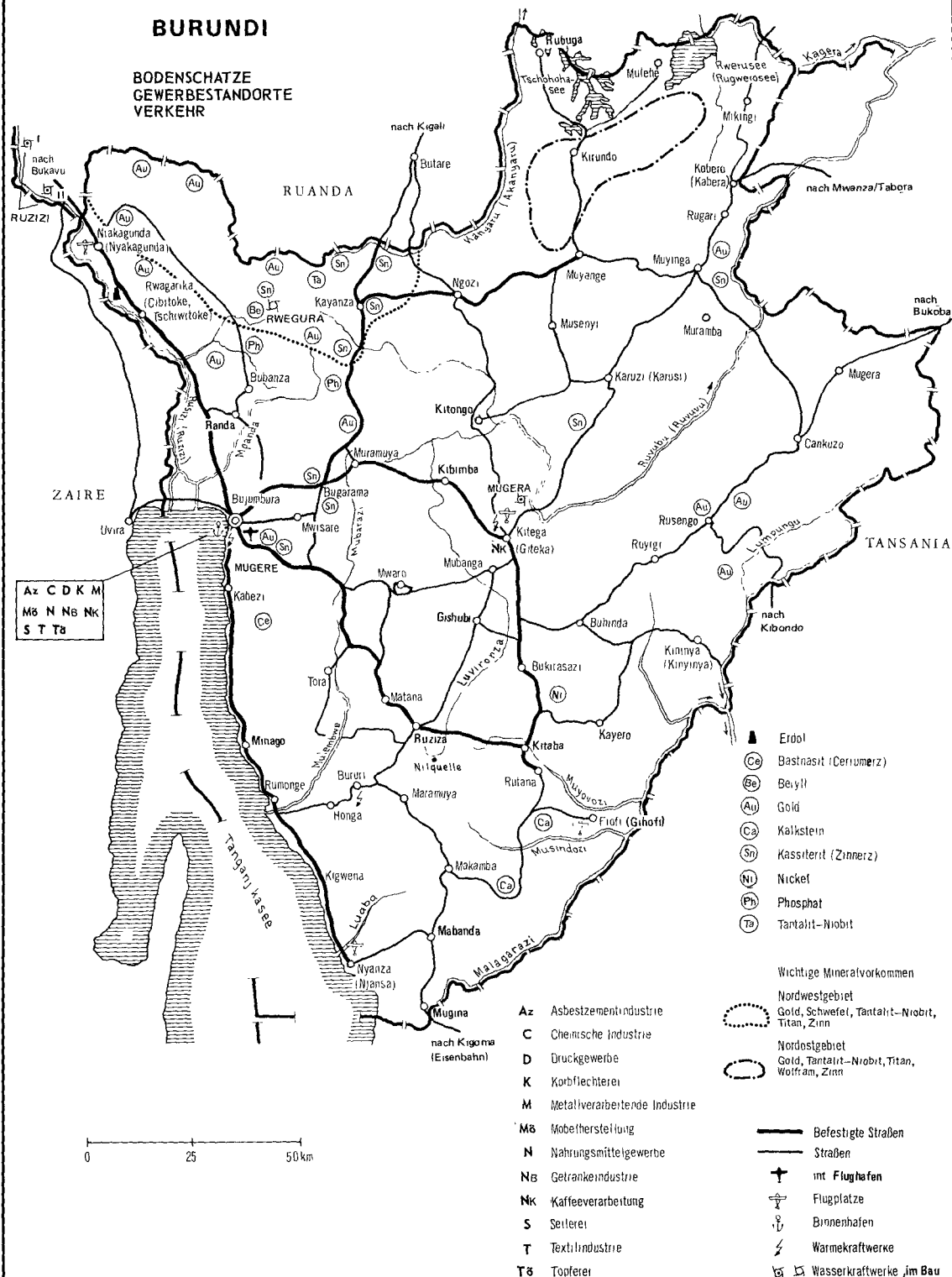
Grassavanne mit Waldinseln

Grassavanne

Anbaugebiete, Tierhaltung

BURUNDI

BODENSCHATZ GEWERBESTANDORTE VERKEHR



1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

Staat und Regierung

Staatsname	Parteien/Wahlen
Vollform: Republik Burundi	Bei den letzten Parlamentswahlen vom Oktober 1982 entfielen sämtliche Sitze auf die einzig zugelassene Partei "Parti de l'Unité et du Progrès National de Burundi"/UPRONA.
Kurzform: Burundi	
Staatsgründung/Unabhängigkeit	
Unabhängig seit Juli 1962	
Verfassung: vom November 1981	Verwaltungsgliederung
	15 Provinzen, 114 Gemeinden
Staats- und Regierungsform	Internationale Mitgliedschaften
Präsidiale Republik seit 1966	Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen (außer IFC, IMO, IAEA); Organisation für afrikanische Einheit/OAU; Wirtschaftsgemeinschaft der Länder an den Großen Seen/CEPGL; mit der Europäischen Gemeinschaft/EG assoziiert.
Staatsoberhaupt und Regierungschef	
Staatspräsident Oberst Jean-Baptiste Bagaza (seit November 1976; Wiederwahl erfolgte im November 1979 und September 1984; Amtszeit 5 Jahre).	
Volksvertretung/Legislative	Zugehörigkeit zu internationalen Entwicklungsländerkategorien
Nationalversammlung mit 52 auf 5 Jahre gewählten Abgeordneten und 13 vom Staatspräsidenten ernannten Mitgliedern.	MSAC (Most Seriously Affected Countries) LLDC (Least Developed Countries)

1.1 GRUNDDATEN

	Einheit			
Gebiet				
Gesamtfläche	km ²	1987:	27 834	
Ackerland und Dauerkulturen	km ²	1985:	13 250	
Bevölkerung				
Gesamtbevölkerung				
Volkszählungsergebnis	1 000	1979:	4 028	
Jahresmitte	1 000	1986:	4 782	1987: 4 999
Bevölkerungswachstum	%	1979-1986:	18,7	1986-1987: 4,5
Bevölkerungsdichte (Gesamtfläche)	Einw. je km ²	1970:	124,2	1987: 179,6
Geborene	je 1 000 Einw.	1960/65 D:	45,6	1980/85 D: 47,2
Gestorbene	je 1 000 Einw.		25,3	19,0
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene			
			145	124
Lebenserwartung				
Männer	Jahre	1965:	42	1985: 46
Frauen	Jahre		45	49
Gesundheitswesen				
Krankenhausbetten	Anzahl	1970:	4 470	1984: 5 599
Einwohner je Krankenhausbett	Anzahl		751	831
Ärzte	Anzahl	1980:	107	220
Einwohner je Arzt	1 000		38,8	21,2
Zahnärzte	Anzahl		6	6
Einwohner je Zahnarzt	1 000		692,0	775,5
Bildungswesen				
Analphabeten, zehn Jahre und mehr	%	1979:	66,2	
Grundschüler	1 000	1975/76:	129,6	1986/87: 442,0
Sekundarschüler	1 000		7,1	1984/85: 11,4
Hochschüler	1 000		1,0	1985/86: 2,6

	Einheit			
Erwerbstätigkeit				
Erwerbspersonen	1 000	1979: 2 368,0	1986: 2 654,0	
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%	58,8	55,5	
männlich	1 000	1 110,0	1 254,0	
weiblich	1 000	1 258,0	1 399,9	
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei				
Index der landwirtschaftlichen Produktion	1979/81 D = 100	1982: 103	1986: 113	
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100	107	115	
je Einwohner	1979/81 D = 100	101	97	
Erntemengen von Hirse	1 000 t	1979/81 D: 237	1987: 270	
Süßkartoffeln	1 000 t	476	1986: 550	
Maniok	1 000 t	412	520	
Bananen	1 000 t	1 096	1 250	
Bestand an Ziegen	1 000 ³	665	820	
Holzeinschlag	1 000 m	3 166	3 742	
Fangmengen der Fischerei	1 000 t	1980: 14,8	1985: 14,9	
Produzierendes Gewerbe				
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1970: 7	1985: 9	
Elektrizitätseinfuhr aus Zaire	Mill. kWh	1976: 25,8	1980: 40,0	
Gewinnung von Gold	fine troy oz	1981: 100	1985: 829	
Kaolin	1 000 t	2,0	4,4	
Torf	1 000 t	9,5	10,3	
Produktion von Insektiziden	t	1982: 2 085	1986: 2 783	
Baumwollsaamenöl	hl	3 650	6 017	
Bier	1 000 hl	684	897	
Zigaretten	Mill.	235	258	
Außenhandel				
Einfuhr	Mill. US-\$	1981: 161	1986: 205	
Ausfuhr	Mill. US-\$	71	169	
Verkehr und Nachrichtenwesen				
Straßenlänge	km	1974: 2 987	1981: 5 144	
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	1975: 1,2	1984: 2,0	
Fluggäste des Flughafens "Bujumbura"	1 000	27,5	1986: 44,4	
Fernsprechanschlüsse	1 000	1970: 3,0	1984: 6,2	
Fernsehgeräte	Anzahl	1983: 250	1985: 300	
Reiseverkehr				
Auslandsgäste	1 000	1976: 30,6	1984: 46,8	
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1975: 1	1983: 23	
Geld und Kredit				
Offizieller Kurs, Verkauf	F.Bu. für 1 DM	JE 1983: 43,10	Sept. 1987: 68,71	
Devisenbestand	Mill. US-\$	16,04	Okt. 1987: 39,14	
Öffentliche Finanzen				
Haushalt der Zentralregierung			Voranschlag	
Einnahmen	Mrd. F.Bu.	1983: 16,57	1987: 31,63	
Ausgaben	Mrd. F.Bu.	31,53	39,93	
Auslandsschulden (öffentliche)	Mill. SZR	JE 1982: 191,91	JE 1986: 447,37	
Preise				
Preisindex für die Lebenshaltung in Bujumbura	Jan. 1980 = 100	1983: 130	1986: 157	
Nahrungsmittel	Jan. 1980 = 100	125	143	
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen				
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen				
in jeweiligen Preisen	Mill. F.Bu.	1970: 21 239	1986: 140 906	
in Preisen von 1970	Mill. F.Bu.	21 239	33 715	
je Einwohner	F.Bu.	6 000	6 952	

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	563(83)	41(85)	134(82)	
Benin	2 173	95	50	1 016(81)	26(85)	64	
Botsuana	2 219	96	57	383(80)	71(85)	99(85)	
Burkina Faso ²⁾	1 924	81	45	3 009(80)	5 ^{a)}	29	
Burundi	2 116	91	48	831(84)	34(79)	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	93	54	641(83)	47	97	
Komoren	2 214 ^{b)}	95 ^{b)}	55	528(80)	48	103(83)	
Kongo	2 549	115	58	225(81)	63(85)	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	592(85)	41(85)	62	
Mali	1 788	76	47	1 836(83)	17(85)	27(83)	
Marokko	2 678	111	59	854(85)	33(85)	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)	

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

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	%
Namibia .....	.	.	50	150(86)	73(85)	.
Niger	2 250	96	44	1 669(83)	10	28(83)	
Nigeria	2 038	86	50	1 370(84)	42(85)	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 Príncipe	2 511 ^{b)}	107 ^{b)}	65	120(78)	57(81)	.	
Senegal	2 342	98	47	1 342(85)	28(85)	55	
Seschellen	2 324 ^{b)}	.	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	51	702(81)	57(85)	60	
Zaire	2 154	97	51	322(79)	61(85)	98(83)	
Zentralafr. Rep. ...	2 050	91	49	672(84)	40(85)	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 miterfaßt 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	Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
		Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1985	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 1)	Pkw	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)	71(86)	296	12(81)	7(84)	6(86)	5(85)	.	
Benin	48	65(86)	50	46(82)	3(79)	3	4(84)	270	
Botsuana	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(86)	37	1(82)	2(84)	1(84)	0(85)	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)	19(82)	11(84)	3(85)	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)	2(85)	3	.	170	
Mali	50	83	36	23(79)	3(82)	1(84)	0(86)	140	
Marokko	21(86)	40	424	41(84)	23(85)	11	46(85)	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	

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

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

Land	Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
		Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1985	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 1)	Pkw	Fernsprechan-schlüsse 1985	Fernsehempfangsgeräte 1983	Bruttonationalprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1985
		Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1985	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1985						
		%	kg/SKE 2)	%	Anzahl		US-\$		
Namibia		8(86)	38(86)	.	.	.	34(85)	21(86)	.
Niger		47	89	69	2(81)	6(83)	1	2	200
Nigeria		26	67	236	0(79)	3(81)	3(84)	5(85)	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 Príncipe	183(84)	0(77)	.	21(84)	.	310
Senegal		19	80	157	20(81)	12(85)	8(84)	1	370
Seschellen		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)	1(86)	4(84)	5(86)	.
Zaire		31	67	104	3(79)	2(81)	1	0	170
Zentralafr. Rep. ...		39	66	47	26(80)	17(84)	3	1	270

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

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

2 G E B I E T

Das Staatsgebiet von Burundi erstreckt sich im Südwesten des ostafrikanischen Zwischenseegebietes zwischen $2^{\circ}19'$ und $4^{\circ}28'$ südlicher Breite sowie 29° und 31° östlicher Länge und umfaßt eine Gesamtfläche von $27\,834\text{ km}^2$. Es ist somit als einer der kleinsten afrikanischen Staaten fast doppelt so groß wie das Land Schleswig-Holstein der Bundesrepublik Deutschland. Die größte Nord-Süd-Ausdehnung beträgt ca. 220 km, die größte west-östliche Ausdehnung ca. 180 km. Die Landfläche umfaßt $25\,967\text{ km}^2$. Der größte Teil der Wasserfläche entfällt auf Burundis Anteil am Tanganjikasee.

Burundi besitzt ausgesprochenen Hochlandcharakter und hat nur geringen Anteil an der zentralafrikanischen Grabensenke. Das Kernland bildet das hochgelegene Zwischenseenplateau, das durchschnittlich 1 700 m ü.M. gelegen ist und vom Unjamwesi-Becken im Osten staffelförmig gegen den 2 500 m hohen Rand des Tanganjika-Grabens im Westen aufsteigt, der die Wasserscheide von Kongo und Nil bildet. Danach fällt das Gelände verhältnismäßig steil zur anschließenden Zentralafrikanischen Grabensenke (800 m bis 1 100 m ü.M.) mit dem Tanganjikasee ab. Dieser schmale westlichste Landesteil, in dem am Nordende des Tanganjikasees die Hauptstadt Bujumbura liegt, ist relativ trocken, so daß die Niederschlagsmengen lediglich für eine Trockensavanne ausreichen.

Die den größten Teil des Landes ausmachenden Hochflächen der zentralen und östlichen Hochebenen sind stark zerschnitten und bieten aufgrund genügender Niederschlagsmengen Hochweiden mit Feuchtsavannenvegetation und ausreichenden Anbaumöglichkeiten. Die Außenabfälle sind bewaldet.

Die höchsten Teile Burundis (Ostrand des Zentralafrikanischen Grabens) tragen Höhenwälder, stellenweise Nebelwald. Die weiten, welligen Hochebenen bedecken Hochweiden, die nach Osten hin in Parksavannen übergehen. In den sumpfigen Tälern finden sich Papyrusdickichte.

Die Höhenlage Burundis mildert das heiße Äquatorialklima. Im Jahresverlauf treten zwei charakteristische Regenzeiten auf, von März bis Mitte Mai und von September bis Dezember. Die mittleren Monatstemperaturen betragen in den Hochebenen Zentral- und Ost-Burundi $17 - 21^{\circ}\text{C}$ und in den höheren Lagen der Randschwelle 16°C . Die tiefsten Landesteile am Tanganjikasee (Seehöhe 773 m) erreichen monatliche Durchschnittswerte von 24°C und ein absolutes Maximum von 34°C . Hier herrscht während der Regenzeit eine schwüle Witterung (tagsüber um 70 % relative Luftfeuchtigkeit), ansonsten ist dieser Landesteil verhältnismäßig trocken (knapp 800 mm Jahresniederschlag). Die Luvseite des Gebirges empfängt dagegen 1 300 - 1 400 mm Regen, während die Hochebenen durchschnittlich 1 000 mm Niederschlag erhalten.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit Burundis und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt + 2 Stunden.

2.1 KLIMA^{*)}
(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Bujumbura (Usumbura) 3°S 39°O 775 m	Kisozi 4°S 30°O 1 155 m	Musasa- Plateau 4°S 30°O 1 260 m	Luviranza 4°S 30°O 1 850 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Kältester Monat	22,9 ^{VII}	15,0 ^{VI,VII}	19,2 ^{VII}	15,0 ^{VII}
Wärmster Monat	25,0 ^{VIII}	17,3 ^X	23,3 ^X	18,3 ^X
Jahr	23,8	16,4	21,4	17,1

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Kältester Monat	28,1 ^{VI}	21,2 ^{VI}	26,9 ^V	22,7 ^V
Wärmster Monat	30,7 ^{IX}	23,6 ^{IX}	31,0 ^{IX}	26,6 ^{IX}
Jahr	28,7	22,0	28,3	24,1

Niederschlag (mm), mittlere Monats- bzw. Jahressumme

Feuchtester Monat	113 ^I	232 ^{IV}	188 ^{IV}	219 ^{IV}
Trockenster Monat	6 ^{VI}	7 ^{VII}	0 ^{VII}	1 ^{VII}
Jahr	786	1 448	1 090	1 285

Relative Luftfeuchtigkeit (%), morgens (6 Uhr)

Feuchtester Monat	91 ^{IV}	95 ^{IV}	95-97 ^{XII-V}	96-98 ^{XI-V}
Trockenster Monat	69 ^{VIII}	77 ^{VIII,IX}	78 ^{IX}	83 ^{IX}
Jahr	83	87	91	93

*) 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.

3 B E V Ö L K E R U N G

Burundi zählt nach Ruanda zu den am dichtesten besiedelten Staaten Afrikas. Zur Jahresmitte 1987 hatte Burundi 4,99 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl). Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergibt sich eine Bevölkerungsdichte von 179,6 Einw./km² (bezogen auf die Landfläche 192,5 Einw./km²). Die letzte Volkszählung fand Anfang des Jahres 1986 statt. Es wurde eine Bevölkerungszahl von 4,78 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 171,8 Einw./km² ermittelt. Zwischen den beiden Volkszählungen hat sich die Einwohnerzahl Burundis um 754 000 Einwohner bzw. 18,7 % erhöht. Für diesen Zeitraum läßt sich somit eine jährliche Wachstumsrate von 2,3 % errechnen.

Mit Hilfe der Vereinten Nationen erfolgte 1979 die erste Bevölkerungszählung in Burundi. Sämtliche vor 1979 durchgeführte Bevölkerungsschätzungen beruhen auf Projektionen einer 1970 bis 1971 durchgeführten Stichprobenerhebung. Aufgrund der vermutlich hohen Fehlerquote (schätzungsweise bis 25 %) sind die ermittelten Werte für die Bevölkerungszahlen bis 1979 daher relativ unsicher.

Für den Zeitraum von 1965 bis 1973 wurde eine durchschnittliche jährliche Bevölkerungswachstumsrate von 1,4 % errechnet. Von 1973 bis 1983 erhöhte sich die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate auf 2,2 %. Eine hohe Zuwachsrate von jährlich 3,6 % ergab sich zwischen 1981 und 1983 durch die Zuwanderung von Flüchtlingen aus Ruanda und Zaire (234 000 Personen). Von den insgesamt 250 000 während des Bürgerkriegs von 1972 geflohenen Personen leben 150 000 noch immer in Zaire und Tansania. Über 100 000 Personen sind in der Zwischenzeit nach Burundi zurückgekehrt.

3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1979	1985	1986	1987
Bevölkerung ¹⁾	1 000	3 456	3 747	4 028 a)	4 721	4 782 b)	4 999
männlich	1 000	1 668	1 814	1 946	2 306	.	.
weiblich	1 000	1 787	1 933	2 082	2 416	.	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 2)	Einw. je km ²	124,2	134,6	144,7	169,6	171,8	179,6
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Landfläche 3)	Einw. je km ²	133,1	144,3	155,1	181,8	184,2	192,5

*) Stand: Jahresmitte.

1) Tiefergegliederten Tabellen liegen z.T. abweichende Angaben zugrunde. - 2) 27 834 km². - 3) 25 967 km².

a) Ergebnisse der Volkszählung vom 15. - 16. August. - b) Ergebnis der Volkszählung vom Jahresanfang.

Die Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen erwarten bis zum Jahr 2025 eine Zunahme der Bevölkerung auf 9,37 Mill. (niedrige Variante) bzw. 11,82 Mill. (mittlere Variante) oder 14,54 Mill. Einwohner (hohe Variante).

3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN

1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1990	1995	2000	2010	2025
Niedrige Variante	5 383	.	6 856	8 044	9 365
Mittlere Variante	5 443	6 281	7 226	9 262	11 817
männlich	2 667	3 087	3 561	4 579	5 850
weiblich	2 775	3 194	3 666	4 684	5 967
Hohe Variante	5 462	.	7 386	9 989	14 540

Die Zahl der Geborenen je 1 000 Einwohner hat sich im Zeitraum 1980/85 D im Vergleich zu 1965/70 D etwas erhöht. Die Sterberate ist zwar seit Mitte der 60er Jahre rückläufig, liegt aber noch über den Durchschnittswerten von Ländern mit einem vergleichbaren Pro-Kopf-Einkommen. Ursachen für die hohe Säuglingssterblichkeit sind u.a. Fehlernährung und parasitäre Krankheiten. Die Kindersterblichkeitsrate (Gestorbene im Alter von ein bis vier Jahren) betrug 1983 25 ‰ (1965: 38 ‰). Die Lebenserwartung bei der Geburt lag 1983 bei den Männern bei 45 Jahren (1965: 42 Jahren), bei den Frauen bei 48 Jahren (1965: 45 Jahren). Die Lebenserwartung der Burundier liegt damit unter dem Durchschnitt der Länder Afrikas südlich der Sahara der vergleichbaren Einkommenskategorie.

Mit einer Geburtenziffer von 6,5 (1983) liegt Burundi nur knapp unter dem Durchschnitt dieser Länder. Bis zum Jahr 2000 wird eine Verringerung der Geburtenziffer für Burundi auf 5,9 erwartet. Die zusammengefaßte Geburtenziffer mißt die Zahl der Kinder, die eine Frau bekommen würde, falls sie bis zum Ende ihres gebärfähigen Alters lebte und in jeder Altersstufe in Übereinstimmung mit den vorherrschenden altersspezifischen Fruchtbarkeitsziffern Kinder zur Welt bringen würde.

Nach den verfügbaren Daten der Volkszählung vom August 1979 betrug die durchschnittliche Anzahl der Personen pro Haushalt 4,7. Mit 6,8 Personen waren in der Provinz Bujumbura die höchsten Werte zu verzeichnen. Die Durchschnittsfamilie auf dem Lande hat sechs Kinder. Bedingt durch die hohe Auswanderungsquote der männlichen Erwerbspersonen stellen in vielen Fällen die Frauen den Haushaltsvorstand (in der Provinz Ngozi nahezu ein Drittel).

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.	45,6	46,5	46,2	48,2	47,2
Gestorbene	je 1 000 Einw.	25,3	25,0	23,7	20,5	19,0
Gestorbene im 1. Lebens-Jahr	je 1 000 Lebendgeborene	145	140	135	130	124

Die Bevölkerung ist der Altersstruktur nach sehr jung. Der Anteil der unter 20jährigen an der Gesamtbevölkerung lag 1985 bei 54,6 %. Geringfügig zugenommen hat der Anteil der unter 10jährigen von 31 % (1979) auf 33,2 % (1985). Die bisherige hohe Bevölkerungszuwachsrates wird auch zukünftig nicht zu einer grundlegenden Verschiebung der Altersstruktur führen. Der hohe Frauenüberschuß, insbesondere bei den 15- bis 50jährigen, ist u.a. auf die Auswanderung männlicher Erwerbspersonen in Nachbarländer wie Tansania und Uganda zurückzuführen. Neben grenzüberschreitenden Wanderungsbewegungen besteht in Burundi auch eine saisonale Wanderungsbewegung zu landwirtschaftlichen Projekten jeweils zu Aussaat- und Erntezeiten.

3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1979 1)			1985 2)		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
unter 5	17,3	8,6	8,7	18,6	9,3	9,3
5 - 10	13,7	6,8	6,9	14,6	7,3	7,3
10 - 15	11,6	5,8	5,8	11,6	5,7	5,8
15 - 20	12,0	5,9	6,1	9,8	4,8	5,0
20 - 25	10,2	4,9	5,3	8,3	4,1	4,2
25 - 30	7,2	3,5	3,7	6,8	3,3	3,5
30 - 35	5,3	2,5	2,8	5,9	2,9	3,0
35 - 40	4,2	1,9	2,3	5,1	2,5	2,6
40 - 45	3,9	1,7	2,2	4,4	2,1	2,3
45 - 50	3,3	1,5	1,8	3,8	1,8	2,0
50 - 55	2,8	1,2	1,6	3,2	1,5	1,7
55 - 60	2,0	0,9	1,1	2,6	1,2	1,4
60 - 65	2,1	0,9	1,2	2,0	0,9	1,1
65 - 70	1,5	0,7	0,8	1,5	0,7	0,8
70 - 75	1,1	0,5	0,6	1,0	0,4	0,6
75 - 80	1,8	1,0	0,8	0,6	0,2	0,3
80 und mehr				0,3	0,1	0,2

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

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON BURUNDI UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 1985

Altersgruppen in % der Bevölkerung

BURUNDI

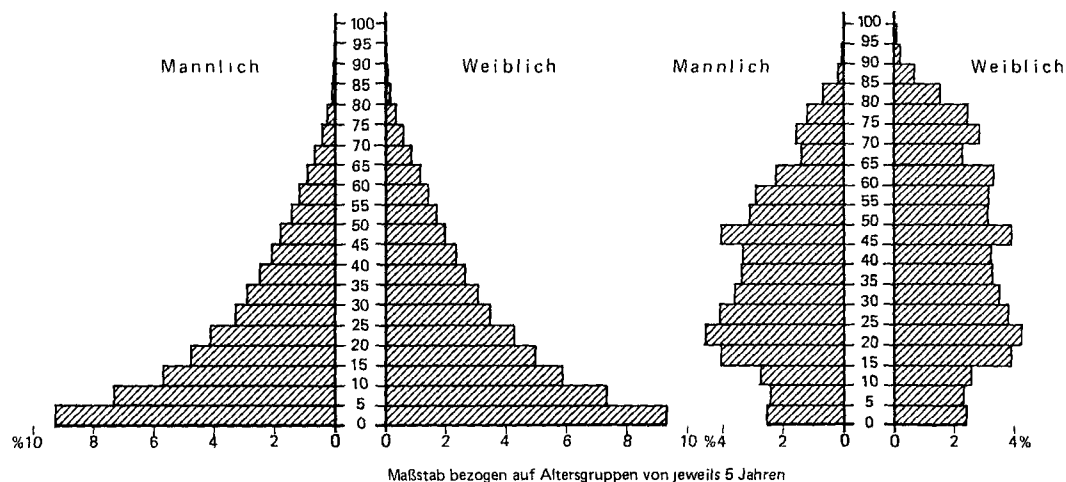
Stand: Jahresmitte¹⁾; 4,72 Mill.

Alter von...bis unter...Jahren

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Stand: 31.12.; 61,02 Mill.

Alter von...bis unter...Jahren



1) Schätzung.

Statistisches Bundesamt 88 0594

Die hohe Bevölkerungsdichte des Landes (1987: 192,5 Einw./km² bezogen auf die Landfläche) stellt für Burundi eines der größten Probleme dar. Bezogen auf Ackerland- und Dauerkulturlflächen betrug die durchschnittliche Siedlungsdichte 1985 356 Einwohner je km². Nach einer Erhebung vom Jahresanfang 1986 wurden die höchsten Dichtewerte in den Provinzen Bujumbura und Kayanza mit 424,1 bzw. 355,0 Einwohner je km² (1986) erreicht. Relativ wenig besiedelt (unter 100 Einw./km²) sind nur noch die Provinzen Cankuzo, Makamba, Rutana und Ruyigi im Südosten des Landes.

3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH PROVINZEN^{*)}

Provinz	Landfläche km ²	1982	1986 1)	1982	1986
		Bevölkerung		Einwohner	
		1 000		je km ²	
Bubanza	1 093	153,9	193,1	140,8	176,7
Bujumbura	1 334	508,6	565,8	381,3	424,1
Bururi	2 515	329,6	364,8	131,1	145,0
Cankuzo	1 940	114,7	125,7	59,1	64,8
Cibitoke	1 639	197,4	226,6	120,4	138,3
Kitega	1 989	540,3	548,0	271,6	275,5
Karuzi	1 459	188,7	251,4	129,3	172,3

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH PROVINZEN *)

Provinz	Landfläche km2	1982	1986 1)	1982	1986
		Bevölkerung		Einwohner	
		1 000		je km2	
Kayanza	1 229	409,2	436,3	333,0	355,0
Kirundo	1 711	336,2	348,5	196,5	203,7
Makamba	1 972	119,1	150,0	60,4	76,1
Muramuya	1 530	406,0	428,6	265,4	280,1
Muhinga	1 825	246,9	306,1	135,3	167,7
Ngozi	1 468	416,1	463,5	283,4	315,7
Rutana	1 898	165,6	173,3	87,2	91,3
Ruvizi	2 365	177,6	200,8	75,1	84,9

*) Neue Verwaltungsgliederung. Die Provinzen sind nach ihren Hauptorten benannt.

1) Ergebnisse der Volkszählung vom Jahresanfang.

Der Urbanisierungsgrad Burundis ist mit 8,2 % (1985) einer der niedrigsten im südlichen Afrika. Die Zahl der Stadtbewohner wies von 1975 bis 1985 ein durchschnittliches jährliches Wachstum von 12 % auf. Bujumbura ist als Hauptstadt mit 273 000 Einwohnern im Jahr 1986 das wichtigste urbane Zentrum des Landes. Nach Bujumbura ist Kitega mit 95 000 Einwohnern die größte Stadt. Über 90 % der Bevölkerung leben in extrem lockerer Streusiedlung (auf einzelnen Gehöften, sogenannten rugos) auf dem Lande.

3.6 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND *)

Stadt/Land	Einheit	1975	1979	1980	1983	1985
In Städten	1 000	125	162	216	306	389
	%	3,3	3,9	5,3	6,9	8,2
In Landgemeinden	1 000	3 622	3 952	3 884	4 116	4 333
	%	96,7	96,1	94,7	93,1	91,8

*) Stand: Jahresmitte.

3.7 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN 1 000

Stadt	1979	1982	1986
Bujumbura (Hauptstadt)	141	200	273
Kitega	16	35	95
Ngozi .....	.	20	.

Die Bevölkerung Burundis besteht hauptsächlich aus zwei ethnischen Gruppen, den Bahutu (Hutu) mit 85 % der Gesamtbevölkerung und den Batutsi (Watutsi, Watussi) mit 14 %. Die Urbevölkerung des Landes, die Bata (Twa-Pygmäen), umfaßt weniger als 1 % der Bevölkerung. Zu Beginn der 80er Jahre befanden sich über 4 500 Europäer (hauptsächlich Belgier und Griechen), rund 1 500 Araber, Inder und Pakistaner und 80 000 afrikanische Ausländer, zumeist Zairer, im Lande. 1981 siedelten sich außerdem 234 000 Flüchtlinge aus Ruanda und Zaire in Burundi an. In Bujumbura beläuft sich der Anteil der Ruander auf 22 %, der Zairer auf 20 % und der anderer Nationalitäten auf 8 %.

3.8 BEVÖLKERUNG 1979 NACH DER NATIONALITÄT^{*)}

Prozent

Nationalität	Burundi (ohne Bujumbura-Stadt)			Bujumbura-Stadt		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
Burundier	99,04	47,95	51,09	50,12	28,88	21,24
Ruander	0,81	0,45	0,36	22,08	11,40	10,68
Zairer	0,04	0,02	0,02	19,62	10,24	9,38
Sonstige	0,11	0,05	0,06	8,18	4,34	3,84

^{*)} Ergebnis der Volkszählung (Wohnbevölkerung).

Etwa 83 % der Bevölkerung sind Christen. Die Katholiken sind mit einem Anteil von 74 % die größte Konfessionsgruppe. Die Anhänger von Naturreligionen hatten 1979 einen Anteil von 10 %. Starke Verbreitung hat der Islam besonders unter der Stadtbevölkerung von Bujumbura gefunden.

3.9 BEVÖLKERUNG 1979 NACH DER RELIGIONSZUGEHÖRIGKEIT^{*)}

Prozent

Konfessionsgruppe	Burundi (ohne Bujumbura-Stadt)	Bujumbura-Stadt
Christen	83,0	72,0
Katholiken (röm.-kath.) ...	74,0	65,0
Protestanten	9,0	7,0
Moslems	1,0	25,0
Anhänger von Naturreligionen	10,0	0,1
Sonstige	6,0	2,9

^{*)} Ergebnis der Volkszählung (Wohnbevölkerung).

Einheimische Landes- und Amtssprache ist Ki-Rundi, eine mit dem ruandischen Kinyaruanda eng verwandte Bantusprache. Swahili besitzt in Bujumbura und lokalen Bevölkerungszentren als Handelssprache eine stärkere Bedeutung. Die zweite Amtssprache, Französisch, wird von nur 6 % der Bevölkerung (25 % in Bujumbura) verstanden.

Die medizinische Versorgung der Bevölkerung ist in weiten Bereichen unzureichend. Je nach geographischer und klimatischer Region bestehen unterschiedliche Probleme in der medizinischen Versorgung. Parasitäre Krankheiten, in der Regel auf unzureichende hygienische Verhältnisse zurückzuführen, sind noch weit verbreitet. In erheblichem Umfang leidet die Bevölkerung unter den Folgen einer Fehl- und Mangelernährung. Die medizinischen Versorgungseinrichtungen und das medizinische Personal sind in erster Linie auf den Hauptstadtbereich konzentriert, während die ländlichen Regionen erhebliche Versorgungsdefizite aufweisen.

In Zusammenarbeit mit privaten Trägern und internationalen Hilfsorganisationen ist die Regierung bemüht, die medizinische Versorgung der Bevölkerung zu verbessern. Private Träger, besonders Missionsgesellschaften, und internationale Organisationen nehmen eine herausragende Position bei der Finanzierung und Leitung der medizinischen Einrichtungen ein. Nach einer Weltbankschätzung aus dem Jahre 1982 beliefen sich die gesamten Ausgaben des Privatsektors für das Gesundheitswesen auf 640 Mill. F.Bu. (etwa die gleiche Ausgabenhöhe wie die staatlichen Aufwendungen für das Gesundheitswesen). Die Missionsgesellschaften betreiben ein Drittel der medizinischen Einrichtungen und stellen über die Hälfte des medizinischen Personals.

In Anbetracht, daß im Rahmen der vergangenen Entwicklungspläne nur geringe Finanzmittel für die öffentliche medizinische Versorgung bereitstanden, wurde im 3. Entwicklungsplan (1978 bis 1982) eine Korrektur vorgeschlagen und das Schwergewicht von der kurativen auf die präventive Medizin verlagert. Drei spezifische Ziele wurden vorgegeben:

1. Wiederherstellung und Erweiterung der medizinischen Infrastruktur in den bisher benachteiligten Landesregionen sowie die Errichtung von jeweils einem Gesundheitszentrum in jeder der 79 Kommunen (alte Verwaltungsgliederung),
2. Bekämpfung der Ansteckungskrankheiten,
3. Verbesserung der Ausbildung des medizinischen Personals.

Während der Laufzeit des Entwicklungsplans wurden die bereitgestellten Mittel nicht in erforderlichem Umfang genutzt. Die Finanzmittel wurden hauptsächlich zum Bau von Krankenhäusern verwendet. Die Ausgaben für das öffentliche Gesundheitswesen (laufende und Kapitalausgaben) pro Kopf der Bevölkerung verringerten sich im Zeitraum von 1979 bis 1982 jährlich um 9 % und stellten lediglich 0,7 % des Bruttoinlandsprodukts dar. Die Kapitalausgaben für die öffentliche medizinische Versorgung verringerten sich drastisch, nämlich von 63 Mill. F.Bu. im Jahr 1978 auf ca. 13 Mill. F.Bu. 1982. Dies entspricht einem jährlichen Rückgang von 30 % (gemessen in Preisen von 1970).

Während im Krankenhausbau die Ziele nahezu erreicht wurden, blieb der Bau von Gesundheitszentren weit unter den Planzahlen. Durch den Bau von städtischen Krankenhäusern ergibt sich das Problem des stetigen Anstiegs der laufenden Kosten für diese Einrichtungen. So werden allein die jährlichen Betriebsausgaben für das neue Krankenhaus in Kamenge auf 425 Mill. F.Bu. (in Preisen von 1983) geschätzt. Diese Kosten entsprechen derzeit ca. 60 % des Budgets für das öffentliche Gesundheitswesen (nur laufende Ausgaben).

Die International Development Association/IDA gewährte 1988 Burundi einen Kredit von 14 Mill. US-\$ für ein integriertes Bevölkerungsplanungs- und Gesundheitswesenprojekt. Es handelt sich um ein Vorhaben zur Verbesserung der Mutter- und Kind-Fürsorge einschließlich Familienplanungs- und Ernährungsberatung sowie zur Bekämpfung der Aids-Krankheit und zur Verbesserung der institutionellen Struktur im burundischen Gesundheitswesen.

Der Kampf gegen Infektionskrankheiten war erfolgreich. Im Jahr 1980 begann die Regierung mit einem umfassenden Schutzimpfungsprogramm, das nach und nach auf die Hälfte der 16 medizinischen Regionen des Landes ausgedehnt wurde. Die Schutzimpfungen wurden gegen Tuberkulose, Masern, Diphtherie, Tetanus, Keuchhusten und Poliomyelitis durchgeführt. Zielgruppe waren vor allem Kleinkinder im Alter von ein bis drei Jahren. Nach den ersten Ergebnissen wurden bereits die Hälfte der Kinder dieser Gruppe gegen die oben aufgeführten Krankheiten geimpft.

Bei der Ausbildung des medizinischen Personals werden eher die höher qualifizierten Ausbildungsgänge gefördert, während auf den mittleren und unteren Ausbildungsstufen die Nachfrage nicht durch entsprechende Ausbildungskapazitäten gedeckt werden kann. Es gelang durch administrative Maßnahmen, die starke Konzentration der Ärzte im Großraum von Bujumbura von bisher zwei Drittel auf die Hälfte der gesamten Ärzteschaft zu verringern, bei gleichzeitiger Erhöhung der Arztezahle in den ländlichen Regionen.

Je nach geographischer und klimatischer Region bestehen unterschiedliche Probleme in der medizinischen Versorgung. Auf Malaria, Grippe, Masern und Durchfallkrankheiten entfallen ca. vier Fünftel aller registrierten Krankheitsfälle (1980 bis 1984). In der Imboregion (tropisches Klima), die die Ruziziebene, den Großraum von Bujumbura und die Küstenebene entlang des Tanganjikasees umfaßt, sind Malaria, Diarrhöe, parasitäre Krankheiten und Schistosomiasis die am häufigsten auftretenden Krankheitsfälle. Malariafälle treten ebenfalls verstärkt im tiefergelegenen östlichen Landesteil von Burundi, entlang der tansanischen Grenze und im abgelegenen Nordosten (Muhinga) auf. Letztere Region ist außerdem ein Verbreitungsgebiet der Tsetsefliege, so daß hier die Schlafkrankheit verstärkt auftritt. Im zentralen Hochland sind viele Fälle von Krankheiten der Atmungsorgane wie Bronchitis und Lungenentzündung zu verzeichnen.

Mit wenigen Ausnahmen ist seit 1975 ein Ansteigen der registrierten Krankheitsfälle zu beobachten. Hauptsächlich sind jedoch die hohen Steigerungsraten auf bessere Erfassungsmethoden zurückzuführen. Es ist anzunehmen, daß die Dunkelziffer der nicht registrierten Krankheitsfälle weit höher liegt, als die veröffentlichten Zahlen.

4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1975	1980	1981	1983	1984
Cholera .....	.	1 930	546	.	180
Bakterielle Ruhr .....	.	.	.	33 157	20 823
Durchfallkrankheiten .....	.	31 128	31 499	57 387	62 241
Lungentuberkulose	1 062 ^{a)}	.	.	1 046	1 130
Pertussis (Keuchhusten)	10 277	9 613	9 214	5 835	5 564
Varizellen (Windpocken)	7 341	12 776	11 033	12 756	17 703
Masern	30 947	49 227	58 034	46 732	28 587
Virushepatitis	1 977	5 399	3 197	4 689	3 467
Mumps	2 845	3 007	3 757	7 186	.
Malaria .....	.	127 802	165 602	200 487	188 230
Schistosomiasis (Bilharziose) ....	.	1 287	1 612	2 011	2 208
Grippe	61 450	84 762	97 955	95 683	84 989

a) Tuberkulose der Atmungsorgane.

Kinder unter fünf Jahren sind am stärksten anfällig für Infektions- und Mangelkrankheiten. Auf diese Altersgruppe entfallen über 70 % aller registrierten Sterbefälle in medizinischen Einrichtungen. Die Hauptursache für die Sterbefälle bei Kindern sind Fehlernährung (16 %), Ansteckungskrankheiten (19 %), besonders Masern und Dehydration aufgrund von Diarrhöe. Über 70 % der Todesfälle bei ansteckenden Krankheiten sind auf Masern zurückzuführen. Der erhebliche Anteil der Todesfälle bei Masern ist u.a. wiederum auf den hohen Grad der Fehlernährung zurückzuführen.

Informationen über das Ausmaß und die Art der Fehlernährung sind nur begrenzt vorhanden. Neben Kindern unter fünf Jahren sind auch Frauen oftmals hiervon besonders betroffen. Neben Proteinmangel bestehen ebenfalls Ernährungsdefizite bei Vitaminen und Mineralien.

4.2 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todesursache	1972	1973	1975	1983	1984
Cholera .....	.	.	.	.	10
Typhoides Fieber und Paratyphus ...	4	7	5	.	.
Bakterielle Ruhr	33	30	.	489 ^{a)}	273 ^{a)}
Tuberkulose der Atmungsorgane	41	.	29	48 ^{a)}	66 ^{a)}

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

4.2 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todesursache	1972	1973	1975	1983	1984
Pertussis (Keuchhusten)	52	55	51	9	12
Masern	208	513	299	841	431
Malaria	43	.	.	137	160
Virushepatitis	7	30	23	29	21
Fleckfieber	41	41	135	.	.

a) Lungentuberkulose.

Die medizinischen Einrichtungen des Landes konzentrieren sich auf die städtischen Gebiete. Die Hauptstadt Bujumbura, mit einem Bevölkerungsanteil von 5,7 % (1986), verfügt über 15 % der Krankenhausbetten. Nach Schätzungen besitzt nur ein Viertel der Landbevölkerung Zugang zu medizinischen Einrichtungen in der Umgebung ihres Wohnortes. Die übrigen Landbewohner müssen zum Teil mehrtägige Fußmärsche unternehmen, um eine medizinische Versorgung zu erhalten. Überwiegend werden in den medizinischen Einrichtungen kurative Maßnahmen getroffen.

4.3 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1970	1973	1975	1976	1978
Medizinische Einrichtungen	152	155	174	183	.
Allgemeine medizinische Einrichtungen	140	132	144	154	.
staatlich	91	88	96	100	.
privat	49	44	48	54	.
Krankenhäuser	140	132	18	23	22
Behandlungszentren			126	131	100
Facheinrichtungen	12	23	30	29	.
Entbindungsheime	10	20	28	28	9

Die regionale medizinische Versorgung der Bevölkerung weist starke Unterschiede auf. Die Provinzen Bujumbura und Muramuya (alte Verwaltungsgliederung) besitzen den höchsten Standard mit dreimal soviel Krankenhausbetten und medizinischem Personal wie andere Landesteile, gefolgt von den Provinzen Kitega und Ngozi. Die Provinzen Muhinga, Bujumbura und Ruyigi sind am schlechtesten versorgt. Eine Ausnahme stellt die Provinz Bururi dar, die trotz der abgelegenen Lage und einer geringen Bevölkerungsdichte relativ gut mit Krankenhausbetten versorgt ist. Der Ausbau der medizinischen Einrichtungen konnte mit dem Bevölkerungswachstum nicht Schritt halten. So verschlechterte sich die Versorgung der Bevölkerung mit 1 398 Einwohnern je Bett (1975) auf 1 607 Einwohner je Bett (1984). Die Anzahl der Betten in medizinischen Einrichtungen wies im Zeitraum von 1970 bis 1984 erhebliche Schwankungen auf. Nach einem Höchststand mit 5 573 (1975) verringerte sich die Bettenzahl bis 1980 um 11 %. Die Reduzierungen ergaben sich fast ausschließlich bei der Bettenkapazität in den Gesundheitszentren (-23 % von 1975 bis 1980). Erst 1984 lag die gesamte Kapazität in den medizinischen Einrichtungen mit 5 599 Betten wieder knapp über dem Stand von 1975.

4.4 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1970	1975	1980	1983	1984
Medizinische Einrichtungen	4 470	5 573	4 942	5 709	5 599
Allgemeine medizinische Einrichtungen	3 553	4 630	4 169	4 873	4 749
staatlich	2 846	2 927	.	.	.
privat	707	1 703	.	.	.
Krankenhäuser	3 553	2 681	2 668	2 893	2 854
Behandlungszentren		1 949	1 501	1 980	1 895
Facheinrichtungen	917	943	773	836	850
Entbindungsheime	619	645	.	.	.

Im Zeitraum 1980 bis 1984 hat sich die Zahl der Ärzte mehr als verdoppelt. Dadurch verbesserte sich die Versorgungsrate der Bevölkerung von 38 800 Einwohner je Arzt (1980) auf 21 200 Einwohner je Arzt (1984). Da jedoch nach Schätzungen mehr als die Hälfte der Ärzte in der Hauptstadt praktizieren, sind weite Teile der Landbevölkerung von einer hinreichenden ärztlichen Versorgung ausgeschlossen. Der Anteil der ausländischen Ärzte wird auf ein Drittel geschätzt.

4.5 ÄRZTE UND ZAHNÄRZTE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984
Ärzte	Anzahl	107	157	170	216	220
Einwohner je Arzt	1 000	38,8	27,2	25,8	20,9	21,2
Zahnärzte	Anzahl	6	6	6	6	6
Einwohner je Zahnarzt	1 000	692,0	710,5	731,2	753,0	775,5

Der Bedarf an nichtärztlichem medizinischem Personal kann in vielen Bereichen noch nicht gedeckt werden. Die derzeitige Ausbildungskapazität von 360 Schülern für die mittleren und unteren medizinischen Berufe bleibt unzureichend. Negativ wirkt sich auch die hohe Abbrecherquote aus, wobei nach Schätzungen nahezu zwei Drittel der Schüler das Studium nicht vollenden. Um der Personalknappheit bei den mittleren medizinischen Berufen entgegenzuwirken, ist von der Regierung mit dem Bau einer Ausbildungsstätte in Kitega für 400 Schüler begonnen worden.

4.6 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Art des Personals	1979	1980	1981	1983	1984
Apotheker	20	21	22	24	20
Krankenpflegepersonen ¹⁾	575	597	618	751	930
Hilfspflegepersonen	212	220	228	.	345
Hebammen	349	362	376	.	.
Hilfshebammen	276	286	297	.	.

1) Einschl. medizinisch-technischer Assistenten.

Von einer Familienplanung im eigentlichen Sinne kann in Burundi noch nicht gesprochen werden. Die Regierung propagiert einen größeren Abstand zwischen den jeweiligen Geburten, ein sogenanntes "birth spacing". Die traditionelle Einstellung, Kinder u.a. als Hilfe für landwirtschaftliche Tätigkeiten anzusehen, ist hinderlich für eine effektive Familienplanung. Nach Schätzungen besitzen zwischen der Hälfte und drei Viertel der Bevölkerung keine Kenntnisse der modernen Verhütungsmethoden. Erfahrungen aus anderen Entwicklungsländern haben gezeigt, daß eine umfassende Familienplanung erst bei einer gleichzeitigen positiven Veränderung der wirtschaftlichen Grundbedingungen Erfolge aufweist.

Das Bildungsgefälle zwischen Stadt und Land ist sehr groß. In den 70er Jahren wurden durchschnittlich jährlich 22 % der ordentlichen Haushaltsausgaben für den Bildungsbereich ausgegeben. Der Schwerpunkt der Ausgaben lag im Bereich der Grundschulbildung (46 %). Es besteht allgemeine Schulpflicht für Kinder zwischen sechs und 12 Jahren. Der Besuch von Grund- und Mittelschulen ist gebührenfrei. Die Unterrichtssprache ist an den Grundschulen Ki-Rundi, an höheren Bildungseinrichtungen Französisch.

5.1 ANALPHABETEN

Gegenstand der Nachweisung	1980	
	1 000	% der Altersgruppe
15 Jahre und mehr	1 803	73,2
männlich	729	61,1
weiblich	1 074	84,6

Die Zahl der Schreib- und Lesekundigen hat sich von 1960 bis 1980 mehr als verdoppelt, ist aber mit 27 % im Vergleich zu den Nachbarländern (Uganda: 52 %; Ruanda: 50 %; Tansania: 79 %; Zaire: 55 %) noch sehr niedrig. Wie in anderen Bereichen ist auch hier ein Stadt-Land-Gefälle zu verzeichnen. Der Alphabetisierungsgrad im Landesdurchschnitt von 27 % wird in Bujumbura mit nahezu 50 % weit übertroffen. Über 40 000 Erwachsene nehmen jährlich in den Yagamukama-Basiserziehungszentren (Träger: Missionsgesellschaften) an Alphabetisierungskursen teil.

Die Volkszählung aus dem Jahr 1979 ergab zum ersten Mal detailliert Aufschluß über den Bildungsstand der Bevölkerung im Alter von zehn und mehr Jahren. Die Zahl der Analphabeten ist bei den weiblichen Personen mit 74,3 % sehr hoch. Bei den Einschulungen (Ausnahme: Koran- bzw. konfessionelle Schulen) sind die weiblichen Personen unterrepräsentiert.

5.2 BEVÖLKERUNG 1979 NACH DEM BILDUNGSSTAND^{*)}

Prozent

Bildungsstand	Insgesamt	Männlich	Weiblich
Analphabeten	66,2	57,3	74,3
Lesekundige	8,8	7,4	10,0
Lese- und Schreibkundige	25,1	35,4	15,7
ohne Schulbesuch	3,4	4,3	2,5
Besuch einer konfessionellen bzw. Koranschule	1,3	1,2	1,4
Besuch einer öffentlichen Schule	20,4	29,9	11,8

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

Der zum Anfang der 70er Jahre bestehende erhebliche Einfluß der christlichen Kirchen im Bildungssektor (1970: 94 % kirchliche Schulen) wurde 1973 mit der Nationalisierung der Grundstufe stark verringert. Die gleichzeitig verfügte Grundschulreform mit dem Ziel, das Nationalbewußtsein zu stärken, führte Ki-Rundi als Unterrichtssprache im Primarschulwesen ein. Die Lehrinhalte wurden theoretisch wie praktisch verstärkt auf den Bereich der Landwirtschaft bezogen, um so den lokalen Bedürfnissen gerechter zu werden. Die jährliche Zuwachsrate bei den Einschulungen im Primärbereich betrug während der Laufzeit des 3. Entwicklungsplans durchschnittlich 11 %. 1982 besuchten landesweit 33 % der Altersgruppe der 6- bis 12jährigen (41 % der Jungen, 25 % der Mädchen) eine Grundschule. Hingegen waren zum gleichen Zeitpunkt 270 000 Kinder (45 %) der selben Altersgruppe in den Yagamukama-Basiserziehungszentren eingeschrieben. In diesen Zentren werden neben der Vermittlung von Schreib- und Lesekenntnissen, Anleitungen zu einer Verbesserung der landwirtschaftlichen Produktion, zur Gesundheitsvorsorge, zu Hygienemaßnahmen und zu Ernährungsfragen gegeben.

Über den Bestand an Schulen und anderen Bildungseinrichtungen liegen nur wenige Zahlen vor. Die Zahl der Grundschulen hat sich im Zeitraum 1975/76 bis 1986/87 fast verdoppelt.

5.3 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1975/76	1980/81	1981/82	1983/84	1984/85	1985/86
Grundschulen	580	686	794	875	943	1 007 ^{a)}
Mittel- und höhere Schulen ..	.	.	34	25	.	.
Berufsbildende Schulen,						
Lehrerbildende Anstalten ...	.	.	45	36	.	.
Hochschulen .....	.	.	.	6	.	.
Universitäten	1	1	1	1	1	1

a) 1986/87: 1 138.

Die Schülerzahl im Sekundärschulbereich hat sich von 1975/76 bis 1986/87 fast vervierfacht, liegt aber noch immer unter 5 % der Personen in der Altersgruppe von 12 bis 18 Jahren. Seit 1973 besteht die aus den drei Instituten (der "Ecole Normale Supérieure du Burundi", der "Université Officielle de Bujumbura" und der "Ecole Nationale d'Administration") gebildete neue Universität von Burundi in Bujumbura. Nur 0,5 % der Altersgruppe der 19- bis 23jährigen sind an der Universität immatrikuliert. Die Studiengänge an der burundischen Universität konzentrieren sich auf Geisteswissenschaften. Nahezu drei Viertel der erfolgreich von 1978 bis 1982 das Studium beendenden Studenten besaßen einen Abschluß im Gebiet der Geisteswissenschaften (hauptsächlich Jura, Wirtschaftswissenschaft und Literatur). Für den Zeitraum 1983 bis 1987 wird mit einer leichten Verringerung auf einen Zweidrittelanteil gerechnet. Es mangelt dem Land vor allem an Fachkräften der mittleren Ebene und hochqualifizierten Führungskräften und Technikern.

5.4 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

Einrichtung	Einheit	1975/76	1980/81	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Grundschulen	1 000	129,6	175,9	260,3	301,3	343,0	386,1 ^{a)}
Schülerinnen	1 000	50,0	69,4	102,1	120,6	140,5	.
Mittel- und höhere Schulen ..	Anzahl	7 143	8 899	8 971	9 616	11 390	.
Schülerinnen	Anzahl	1 934	2 265	2 298	2 552	3 240	.
Berufsbildende Schulen	Anzahl	1 099	3 265	3 782	4 271	4 812	.
Schülerinnen	Anzahl	25	601	888	1 069	1 232	.
Lehrerbildende Anstalten	Anzahl	5 381	6 849	7 164	7 537	7 782	.
Studentinnen	Anzahl	2 245	3 213	3 321	3 445	3 776	.
Hochschulen	Anzahl	1 002	1 879	.	2 411	2 521	2 603
Studentinnen	Anzahl	112	464	.	648	.	.
Universitäten	Anzahl	652	1 793	1 828	2 009	2 076	2 111
Studentinnen	Anzahl	72	438	444	529	.	.

a) 1986/87: 442 000.

Die Zahl der Lehrkräfte an Grundschulen hat sich seit 1975/76 kontinuierlich erhöht. Im Sekundärbereich ist zwar absolut eine Erhöhung der Anzahl der Lehrkräfte in den 70er Jahren eingetreten, dennoch kann nur knapp über die Hälfte des Lehrpersonals in diesem Bereich als ausreichend qualifiziert angesehen werden. Die Lehrer-Schüler-Rate im Grundschulbereich verschlechterte sich von 1 : 31 (1975/76) auf 1 : 62 (1986/87). Bei den Mittel- und höheren Schulen ergab sich eine positive Entwicklung im Zeitraum (1975/76: 1 : 22; 1984/85: 1 : 16).

5.5 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1975/76	1980/81	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Grundschulen	4 209	4 805	.	5 760	6 322	6 768 ^{a)}
Lehrerinnen	1 814	2 258	.	2 716	2 983	.
Mittel- und höhere Schulen ..	326	.	487	552	699	.
Lehrerinnen	71	.	113	144	157	.
Berufsbildende Schulen	103	239	358	507	480	.
Lehrerinnen .....	.	25	43	65	56	.
Lehrerbildende Anstalten	302	412	424	453	465	.
Dozentinnen	85	84	103	118	130	.
Hochschulen	223	.	.	372	.	.
Universitäten	123	231 ^{b)}	.	.	.	.

a) 1986/87: 7 081. - b) 1979/80.

Im Jahr 1985 studierten über 400 burundische Studenten an ausländischen Hochschulen. Die wichtigsten Gastländer waren Belgien, Frankreich und Algerien.

5.6 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Belgien	197	.	160	137	163	172
Frankreich .....	.	.	137	.	115	.
Algerien	28	.	31	.	54	54
Vereinigte Staaten .....	.	15	.	.	32	36
Bundesrepublik Deutschland	22	.	26	30	.	36
China ¹⁾	9	12	17	27	33
Schweiz .....	.	33	26	29	30	27
Vatikanstadt	9	.	15	23	31	24
Kanada .....	.	8	4	7	.	20
Senegal .....	.	28	.	23	.	18
Tunesien .....	.	.	9	.	16	14

1) Ohne Taiwan.

6 E R W E R B S T Ä T I G K E I T

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

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

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

Eine Einschätzung der Beschäftigungssituation in Burundi ist aufgrund des großen Subsistenzsektors und unzureichender Daten sehr schwierig. Die Volkszählung von 1979 lieferte erstmals in größerem Umfang detailliertes Datenmaterial. Nach Schätzungen, die auf einer Fortschreibung der Zensusdaten von 1979 beruhen, gab es am Jahresanfang 1986 ca. 2,7 Mill. (55,5 % Anteil an der Gesamtbevölkerung) Erwerbstätige, einschließlich Wanderarbeiter und Teilzeitbeschäftigte. Auf den Subsistenzsektor entfiel ein Anteil von 80 % der Erwerbspersonen. Der Anteil der Beschäftigten im modernen Sektor an der Gesamtzahl der Erwerbspersonen wird auf 6 % geschätzt. Von ihnen steht nur knapp die Hälfte in einem festen Arbeitsverhältnis. Ein Vergleich der Daten von 1979 und 1986 ist nur eingeschränkt möglich, da die Daten der offiziellen Schätzung eine Fortschreibung von Stichprobenergebnissen aus dem Beginn der siebziger Jahre darstellen. Der überproportionale Anteil von weiblichen Erwerbspersonen (1986: 1,4 Mill.) ist fast ausschließlich auf die hohe Auswanderungsquote von männlichen Arbeitskräften in die Nachbarländer zurückzuführen.

6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979 ¹⁾	1986 ²⁾
Erwerbspersonen	1 000	2 368,0	2 654,0
männlich	1 000	1 110,0	1 254,0
weiblich	1 000	1 258,0	1 399,9

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979 ¹⁾	1986 ²⁾
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%	58,8	55,5
männlich	%	57,0	54,0
weiblich	%	60,4	56,9

1) Ergebnis der Volkszählung (Personen im Alter von zehn und mehr Jahren). - 2) Stand: Jahresanfang.

Die höchsten Erwerbsquoten sind in der Altersgruppe der 25- bis unter 45jährigen festzustellen. Mit Ausnahme in der Altersgruppe der über 70jährigen wurden am Jahresanfang 1986 mehr Frauen als Männer als Erwerbspersonen registriert, da männliche Erwerbspersonen der Altersgruppen über 20 Jahre aufgrund eines fehlenden Arbeitsplatzangebots in großer Zahl in Nachbarländer auswanderten. Die höhere männliche Einschulungsquote bei der Altersgruppe unter 20 Jahren führte hier zu einem höheren Anteil der weiblichen Erwerbspersonen.

6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN

Alter von ... bis unter ... Jahren	1979 ¹⁾			1986 ²⁾		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich

1 000

unter 15	265,9	124,0	141,9	334,6	149,6	185,1
15 - 20	423,8	202,5	221,3	323,9	157,6	166,2
20 - 25	393,5	188,7	204,8	407,2	199,5	207,8
25 - 30	283,0	137,7	145,3	390,4	190,8	199,6
30 - 35	206,3	97,7	108,7	299,6	143,8	155,8
35 - 40	167,7	77,1	90,6	213,8	101,5	112,4
40 - 45	151,0	66,4	84,6	163,4	74,9	88,6
45 - 50	129,7	60,1	69,6	136,5	59,8	76,7
50 - 55	108,7	47,3	61,4	114,5	50,0	64,5
55 - 60	78,2	35,8	42,4	93,3	41,3	52,1
60 - 65	79,3	34,3	44,9	70,8	31,4	39,4
65 - 70	50,2	23,3	26,9	48,5	22,7	25,8
70 und mehr	30,6 ^{a)}	15,1 ^{a)}	15,5 ^{a)}	57,4	31,3	26,1

% der Altersgruppe

unter 15	57,4	53,5	61,2	15,8	14,1	17,4
15 - 20	88,1	85,6	90,5	68,4	66,9	70,0
20 - 25	95,4	94,8	96,0	88,1	87,9	88,3
25 - 30	97,1	97,6	96,6	94,4	95,1	93,7
30 - 35	97,4	98,3	96,7	98,3	97,6	99,0
35 - 40	97,5	98,3	96,8	98,2	99,1	97,3
40 - 45	97,3	97,9	96,8	95,3	96,3	94,5
45 - 50	97,3	97,8	96,9	92,6	93,7	91,8
50 - 55	96,0	96,5	95,6	92,3	90,7	93,6
55 - 60	94,4	95,1	93,8	90,2	91,8	89,0
60 - 65	90,6	91,7	89,7	90,0	89,5	90,4
65 - 70	86,0	87,7	84,5	70,2	74,2	67,0
70 und mehr	60,7 ^{a)}	63,4 ^{a)}	58,2 ^{a)}	59,2	67,5	51,5

1) Ergebnis der Volkszählung (Personen im Alter von zehn und mehr Jahren). - 2) Stand: Jahresanfang.

a) Einschl. unbekannten Alters.

Von den Erwerbstätigen sind 83 % im Landwirtschaftssektor beschäftigt. Nur 110 000 (4,5 %) Erwerbstätige verfügen über einen Arbeitsplatz im geldwirtschaftlichen Sektor. Die Wachstumsrate bei den Erwerbstätigen (von 1979 bis 1981 4,1 %) war geringer als die der Bevölkerung insgesamt. Hingegen war bei den Lohn- und Gehaltsempfängern ein Anstieg von 8,8 % in derselben Periode zu verzeichnen. Über die Hälfte der Lohn- und Gehaltsempfänger ist im öffentlichen Sektor tätig.

6.3 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN ^{*)}

1 000

Wirtschaftsbereich	1979	1980	1981
Insgesamt	2 329	2 376	2 425
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 930	1 966	2 003
Produzierendes Gewerbe ...	302	309	316
Verarbeitendes Gewerbe ¹⁾	143	146	149
Baugewerbe	159	163	167
Verkehr und Nachrichten- wesen ²⁾	35	36	37
Dienstleistungen ³⁾	48	51	54
Sonstige ⁴⁾	15	15	16

*) Einschl. Subsistenzwirtschaft, Schätzungen der staatlichen Behörden.

1) Einschl. Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Energie- und Wasserwirtschaft. - 2) Einschl. Handel, Banken. - 3) Einschl. Beschäftigter der Regierung. - 4) Einschl. Armeeangehöriger und Arbeitskräfte der örtlichen Behörden.

Von 1983 bis 1986 erhöhte sich die Zahl der Lohn- und Gehaltsempfänger in der Hauptstadt um rd. 16 %. Die höchste jährliche Steigerungsrate wurde 1984 mit 8 % gegenüber dem Vorjahr registriert. In den folgenden Jahren reduzierte sich die Zuwachsrate und erreichte nur noch einen jährlichen Durchschnitt von 1 % bzw. 6 %. Die meisten Lohn- und Gehaltsempfänger arbeiten im Produzierenden Gewerbe (33 %; 1986) und in der öffentlichen Verwaltung (30 %). Das Baugewerbe beschäftigte 17 % aller Erwerbstätigen. Aufgrund der strengen Arbeitserlaubnisregelungen ist der Anteil der ausländischen Erwerbstätigen an der gesamten Beschäftigtenzahl nur gering. Um die Beschäftigungssituation im modernen Sektor zu verbessern, hat die Regierung Arbeitsvermittlungsstellen in Bujumbura, Kitega und Ngozi eingerichtet. Zusätzlich ist vom Nationalen Investitionsförderungsbüro als eine wichtige Voraussetzung für die Inanspruchnahme von Steuerermäßigungen bei Gründung neuer Unternehmen die Schaffung von Arbeitsplätzen eingeführt worden.

6.4 LOHN- UND GEHALTSEMPFANGER IN BUJUMBURA
NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN^{*)}

Wirtschaftsbereich	1983	1984	1985	1986
Insgesamt	40 789	44 101	44 696	47 297
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	5 754	7 764	6 544	7 648
Produzierendes Gewerbe	12 624	12 575	14 163	15 535
Energie- und Wasserwirt- schaft	757	763	964	1 155
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	528	538	462	368
Verarbeitendes Gewerbe ..	3 385	4 945	5 589	5 931
Baugewerbe	7 954	6 329	7 148	8 081
Handel und Gastgewerbe	4 047	3 661	4 211	3 875
Banken, Versicherungen	1 545	1 469	1 562	1 581
Verkehr und Nachrichten- wesen .....	.	3 283	2 801	2 667
Öffentliche Verwaltung, so- ziale und persönliche Dienstleistungen	11 237	13 103	13 291	14 323
Sonstige Bereiche .....	.	2 246	2 124	1 668

^{*)} Stand: Jahresende.

Öffentliche und halböffentliche Sektoren beschäftigten 1979 56 % der Lohn- und Gehaltsempfänger. Hervorzuheben ist ihre Bedeutung in der Landwirtschaft (81 % aller Lohn- und Gehaltsempfänger dieses Bereichs). Beim Handel, bei Banken und Versicherungen und im Bereich sozialer Dienstleistungen (Missionsgesellschaften) überwiegen die privaten Lohn- und Gehaltsempfänger. Im Privaten Sektor ist der Anteil der Erwerbspersonen ohne ein festes Arbeitsverhältnis höher als im öffentlichen Sektor. Während im Produzierenden Gewerbe des Privaten Sektors 1983 gegenüber dem Vorjahr eine geringe Erhöhung der Zahl der Erwerbstätigen verzeichnet wurde, verringerte sich die Beschäftigtenzahl im Landwirtschaftssektor im gleichen Zeitraum um rd. 36 %.

6.5 LOHN- UND GEHALTSEMPFANGER NACH SEKTOREN
UND WIRTSCHAFTSBEREICHEN

Wirtschaftsbereich	1979 1)			1982	1983
	privater	halböffentlicher	öffentlicher	privater Sektor	
	Sektor				
Insgesamt	53 020	22 260	44 380	49 131	44 631
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	5 720	11 160	12 740	9 156	5 861

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

6.5 LOHN- UND GEHALTSEMPFÄNGER NACH SEKTOREN UND WIRTSCHAFTSBEREICHEN

Wirtschaftsbereich	1979 1)			1982	1983
	privater	halböffentlicher	öffentlicher	privater Sektor	
	Sektor				
Produzierendes Gewerbe ...	12 610	8 530	5 490	14 797	15 275
Energie- und Wasserwirtschaft	170	1 940	.	619	842
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	200	530	750	601	581
Verarbeitendes Gewerbe .	4 450	1 930	.	5 894	6 242
Baugewerbe	7 790	4 130	4 740	7 683	7 610
Handel, Banken, Versiche- rungen	12 300	1 220	.	5 709	5 246
Gastgewerbe	450	190	.		
Verkehr und Nachrichten- wesen	6 300	940	1 070	3 298	3 090
Soziale Dienstleistungen .	15 130	220	14 940	16 171	15 159
Sonstige Dienstleistungen	510	-	10 140		

1) Ergebnis der Volkszählung.

Die Zahl der durch Streiks und Aussperrungen verlorenen Arbeitstage hat sich nach einem Tiefstand im Jahre 1980 mit 251 Tagen infolge der wirtschaftlichen Krise bis zum Jahr 1983 auf 7 182 Tage wieder erhöht. Der gesamte Ausfall an Arbeitstagen blieb jedoch 1984 (1 100 Tage) noch weit unter den Zahlen des Jahres 1975.

6.6 STREIKS UND AUSSPERRUNGEN

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1983	1984	1985	1986
Fälle	18	8	29	9	12	90
Beteiligte Arbeitnehmer	5 539	195	849	620	166	732
Verlorene Arbeitstage .	15 622	251	7 182	1 100	.	.

Grundlage der Volkswirtschaft Burundis ist der Agrarsektor. Sein Anteil am Bruttoinlandsprodukt/BIP lag 1986 bei 58 % (in jeweiligen Preisen). Die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate in diesem Sektor belief sich im Zeitraum von 1978 bis 1983 auf 2,6 % und lag unter der Wachstumsrate des BIP von 3,3 %. Um die zunehmende Abhängigkeit von Nahrungsmittelimporten zu verringern, ist eine höhere jährliche Wachstumsrate der Wertschöpfung in diesem Bereich erforderlich. Der Agrarsektor trägt mit einem Anteil von über 90 % zur Gesamtausfuhr bei und beschäftigt über 90 % der Erwerbspersonen. Von der Agrarproduktion ist über 90 % für den inländischen Verbrauch bestimmt, der verbleibende Rest entfällt auf den Export. Nahezu vier Fünftel der landwirtschaftlichen Produktion wird in der Subsistenzwirtschaft erzeugt.

Träger der regionalen ländlichen Entwicklung sind die "Sociétés Regionales de Développement/SRD. Ihre Aufgabenbereiche erstrecken sich auf die Förderung einer integrierten ländlichen Entwicklung, angepaßter Technik, kommunaler Organisationen und der Dezentralisierung des staatlichen Dienstleistungsbereichs. Weitere halbstaatliche Organisationen sind die "Regionale Fischereientwicklungsgesellschaft"/SUPOBU, die "Nahrungsmittelvermarktungs- und -lagergesellschaft"/SOBECOU und im Bereich des Kaffeeanbaus und -absatzes das "Industriepflanzenbüro"/OCIBU sowie die "Burundi Kaffeegesellschaft"/BCC. Auf Genossenschaftsbasis sind in der Vergangenheit zahlreiche staatliche wie private Kooperativen gegründet worden. Die größten und bedeutendsten, in der Mehrzahl von christlichen Missionen gefördert, haben sich 1975 unter der "Fédération de Cooperatives Populaires du Burundi"/FECOBU zusammengeschlossen. Dieser Dachverband umfaßt 37 Kooperativen (Durchschnittsmitgliedszahl 200 bis 500) mit insgesamt 10 000 Mitgliedern.

Der zunehmende Bevölkerungsdruck hat negative Folgen auf die landwirtschaftliche Entwicklung. Der Anteil des zur Neuerschließung geeigneten Landes sinkt weiter; die Produktion des Agrarbereichs wird zukünftig nicht ausreichen, um die einheimische Nahrungsmittelversorgung zu sichern. Da Brennholz und Holzkohle die Hauptenergiequellen für die Mehrheit der Bevölkerung darstellen, ist eine weitere Verringerung des Waldbestandes zu erwarten, weil die Neuanpflanzungen nicht mit der Abholzung schritthalten können. Als Folge stellen sich in vielen Gebieten Erosionserscheinungen ein. Wegen des fehlens eines wirksamen Düngemittelverteilungsprogramms wird der Naturdünger zunehmend als Brennstoff benutzt. Dies reduziert die Bodenfruchtbarkeit und die Ernteerträge weiter.

Die Subsistenzwirtschaft ist kleinbäuerlich strukturiert. Um den Prozeß der Zerstückelung der durch Erbaufteilungen immer kleiner werdenden Anbauflächen zu stoppen, wurden ab 1979 im Rahmen von Umsiedlungsplänen neue Dörfer (250 bis 500 Familien) in schwächer besiedelten Landesteilen geschaffen. Damit sollte eine

wirksamere und wirtschaftlichere infrastrukturelle Versorgung (Elektrifizierung, Wasserversorgung, Beratungsprogramme, soziale Dienste) der Landbevölkerung erreicht werden. Bereits 1981 nahm die Regierung Abstand von weiteren Umsiedlungsplänen, da die neuen Dorfeinheiten nicht auf die Bedürfnisse der Bewohner abgestellt waren. Während die sozialen Komponenten des neuen Projekts überbetont wurden, besaß die landwirtschaftliche Produktion im Rahmen der Reformmaßnahmen ein unverhältnismäßig geringes Gewicht.

Ausgehend von den Ergebnissen der Volkszählung des Jahres 1979 wird die Agrarbevölkerung auf mehr als 4 Mill. Personen geschätzt. Die Hälfte von ihnen sind Erwerbspersonen im Alter von 15 bis 64 Jahren. Über 96 % der gesamten landwirtschaftlichen Fläche entfallen auf Kleinbauern. Von der für Feldfrüchte und Wiesen sowie Weiden ausgewiesenen Fläche sind es sogar 99 %. Große, staatliche landwirtschaftliche Betriebe bestehen lediglich für den Anbau von Kaffee (Sorte Robusta) in der Imbo-Region, für Tee und Chinarinde in Mubamba und für Zuckerrohr in Mosso. Die Gesamtzahl der landwirtschaftlichen Kleinbetriebe beträgt über 700 000. Durchschnittlich entfallen auf jeden Kleinbetrieb 4,6 Personen. Die durchschnittliche Betriebsfläche beträgt ca. 0,85 ha. Stichproben haben ergeben, daß diese durchschnittliche Betriebsgröße sich kontinuierlich verringert.

Die Agrarreform des Jahres 1977 schaffte das bisher geltende Erbpachtsystem ab. Langfristig soll es durch eine kommunale Agrarverfassung ersetzt werden, die den Individualbesitz sichert (bei kollektiver Bewirtschaftung). Die Pächter haben einen direkten Anspruch auf ihre Parzellen, sofern eine siebenjährige Bebauung erfolgt. Aufgrund von administrativen Schwierigkeiten bei der Umsetzung der Reform sind bisher erst wenig Landflächen registriert.

Über 47 % (1985) der Gesamtfläche des Landes sind Ackerland und Dauerkulturen (1970: 43 %). Unter Einschluß der Dauerwiesen und -weiden werden 80 % landwirtschaftlich genutzt. Etwas über 2 % des Landes sind als Waldfläche ausgewiesen. Der Anteil der bisher nicht einer landwirtschaftlichen Nutzung zugeführten Fläche hat sich von 31 % (1970) auf 17 % (1985) verringert. Ein großes Problem der Landwirtschaft stellt die Bodenknappheit dar. In Regionen mit einer hohen Bevölkerungsdichte bestehen fast keine potentiellen Anbauflächen mehr. Die noch vorhandenen Landreserven befinden sich in Gebieten mit einer niedrigen Bevölkerungsdichte. Von den schätzungsweise noch zur Verfügung stehenden 500.000 ha sind nur zwischen 200 000 und 250 000 ha landwirtschaftlich nutzbar. Die Erschließung dieser Flächen wird allerdings durch die zum Teil niedrige Bodenqualität und die für Mensch und Tier ungünstige klimatische Lage in der östlichen Tiefebene erschwert.

Die hohe Bevölkerungszuwachsrates führt zur Unterbeschäftigung in den ländlichen Regionen. Es erfolgt in vielen Fällen die Aufnahme von saisonalen Beschäfti-

gungen, auch in Nachbarländern, zu Ernte- und Aussaatzeiten. Die Betriebsmittelausstattung der ländlichen Betriebe ist noch unzureichend. Ansätze einer Mechanisierung der Landwirtschaft erstrecken sich fast ausschließlich auf die Plantagenwirtschaften. Der Ausbau der Agrarexportproduktion brachte eine Erhöhung des Maschinenschlepperbestandes von 4 (1970) auf 52 Einheiten (1985) mit sich. Ein Hindernis auf dem Weg zur weiteren Mechanisierung der Landwirtschaft stellen die ungünstigen Bedingungen für den wirtschaftlichen Einsatz von Maschinen in den Kleinbetrieben dar.

7.1 BODENNUTZUNG

1 000 ha

Nutzungsart	1970	1975	1980	1985
Ackerland	1 038	1 070	1 110	1 120
Dauerkulturen	162	185	195	205
Dauerwiesen und -weiden 1)	680	830	910	910
Waldfläche	53	58	62	64
Sonstige Fläche	850	640	506	484
Bewässerte Fläche	5	5	5	5

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

Die Anwendung von Handelsdünger beschränkt sich fast ausschließlich auf die wenigen landwirtschaftlichen Großbetriebe. Die im Land verbrauchten Mengen haben sich seit Beginn der 80er Jahre mehr als verdreifacht. Dennoch ist der Gesamtverbrauch mit 2 100 t (1985/86) im Vergleich zu anderen afrikanischen Ländern (Malawi: 27 000 t für 1985/86) sehr niedrig. In der Subsistenzwirtschaft wird fast nur, soweit verfügbar, pflanzlicher und tierischer Dünger verwendet. Der Einsatz von Pestiziden beschränkt sich auf Kaffee- und Baumwollkulturen.

7.2 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER*)

t Reinnährstoff

Düngerart	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Stickstoffhaltig	300	500	1 247	639	800
Phosphathaltig	400	500	520	619	1 000
Kalihaltig	400	300	1 000	551	300

*) Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

Der Umfang der landwirtschaftlichen Produktion wird in hohem Maße von dem alternierenden Kaffeeproduktionszyklus und den Witterungsbedingungen beeinflusst. Die

Steigerung der landwirtschaftlichen Produktion im Zeitraum von 1982 bis 1986 betrug 9,7 %. Die höchste Steigerung wurde 1985 mit 8,8 % im Vergleich zum Vorjahr erreicht. Stark rückläufig war die landwirtschaftliche Produktion im Jahr 1984 (-4,7 %). Aufgrund der großen Bedeutung des Subsistenzsektors und des erfahrungsgemäß unzuverlässigen Datenmaterials über die Erzeugung und die Konsumtion sind die Zahlen nur mit Vorbehalt zu interpretieren.

7.3 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1982	1983	1984	1985	1986
Gesamterzeugung	103	107	102	111	113
je Einwohner	98	99	91	97	96
Nahrungsmittelerzeugung ...	107	106	103	111	115
je Einwohner	101	98	92	97	97

Die für den heimischen Verbrauch bestimmten Nahrungsmittel können in zwei Gruppen, traditionell und nichttraditionell, unterschieden werden. Die traditionellen Anbaufrüchte umfassen vor allem Bohnen, Erbsen, Maniok, Kartoffeln, Süßkartoffeln, Mais, Sorghum, Erdnüsse und Bananen. Nur ein geringer Teil der Nahrungsmittel wird vermarktet (5 % bis 15 %). Die wichtigsten vermarkteten Nahrungsmittel sind Bohnen und Bananen (letztere für die Bierherstellung).

Nichttraditionelle Nahrungsmittel umfassen Reis, Weizen, Palmöl und Zuckerrohr. Reis wird auf bewässerten Anbauflächen in der Imbo-Region angebaut und bis auf geringe Mengen vermarktet. Der Inlandsbedarf an Reis, sowohl für den direkten Verbrauch als auch für die Bierproduktion, kann nahezu vollständig gedeckt werden. Zuckerrohr wurde bisher noch nicht in großem Umfang angebaut. Um die Zuckerimporte zu reduzieren, ist beabsichtigt, eine größere Zuckerrohrplantage aufzubauen und eine Zuckerfabrik mit einer Produktionskapazität von 20 000 t/Jahr zu errichten.

Die Agrarexportprodukte des Landes sind fast ausschließlich Kaffee, Baumwolle, Tee und Chinarinde. Kaffee ist das wichtigste Exportprodukt mit einem Anteil von ca. 90 % an den Gesamtausfuhrerlösen. Über 90 % des Kaffees ist die Anbausorte Arabica, die in den gebirgigen Gebieten des Landes kultiviert wird. Der Rest entfällt auf die Robustasorte, die hauptsächlich in der Imbo-Region angebaut wird. Der Kaffeeanbau wird überwiegend von Kleinbauern betrieben, die zum größten Teil noch traditionelle Anbaumethoden anwenden. Durchschnittlich entfallen auf jeden Kleinbetrieb zwischen 80 und 180 Kaffeesträucher. Der Umfang der Kaffeeproduktion wies in den vergangenen Jahren erhebliche Schwankungen auf. Die Erklärung hierfür liegt u.a. in wechselhaften Witterungsbedingungen und unterschiedlichem Handelsdüngerverbrauch.

Auch die Baumwollerträge wurden durch die ungünstigen Witterungsverhältnisse in den vergangenen Jahren, aber auch von starken Preisschwankungen auf dem Weltmarkt sowie Sortenwechsel, beeinflusst. Der Anbau von Baumwolle wird gefördert, da Nachfrage sowohl für die Rohbaumwolle von der Textilindustrie als auch für Baumwollsaamen von der Nahrungsmittelindustrie besteht.

Zur Exportdiversifizierung wurde mit finanzieller Hilfe der Europäischen Gemeinschaften der Teeanbau forciert. Die gesamte Teeanbaufläche beträgt derzeit 4 850 ha, von denen 30 % auf die großen Teeplantagen von Teza und Rwegura, zwischen 1964 und 1974 entstanden, entfallen. Die übrigen Teekulturen befinden sich in Kleinbetriebspflanzungen, die zwischen 1971 und 1982 geschaffen wurden. Die Rentabilität wird beeinflusst von niedrigen Erträgen, hohen Arbeits- und Absatzkosten sowie niedriger Qualität. Die Großplantagen erreichten höhere Hektarerträge (1 t/ha) als die Kleinbetriebe (0,4 bis 0,6 t/ha).

Die Erzeugung von Chinarinde begann in den frühen 70er Jahren. Verlässliche Produktionszahlen sind nicht verfügbar. Nach Schätzungen beträgt die Anbaufläche ca. 300 ha, die von privaten wie auch gemischtwirtschaftlichen Unternehmen betrieben werden.

7.4 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1984	1985	1986
Weizen	6	8	7	14
Reis	12	18	12	20
Mais	140	139	150	160
Hirse	237	190	254	270 a)
Sorghum	190	160	210	220 b)
Kartoffeln	28	37	38	40
Süßkartoffeln	476	517	520	550
Maniok	412	511	520	520
Jams	6	6	7	7
Taro	110	103	105	105
Bohnen, trocken	295	241	290	300
Erbsen, trocken	31	20	32	32
Erdnüsse in Schalen	56	80	80	80
Baumwollsaamen	4	4	4	4
Palmkerne	2,4	2,3	2,3	2,4
Bananen	1 096	1 250	1 250	1 250
Kaffee, grün	30	26	33	30
Tee	2	3	3	3
Tabak	3	4	4	4
Rohbaumwolle, entkörnt	2	2	2	2

a) 1987: 270 000 t. - b) 1987: 220 000 t.

Die Hektarerträge für Getreide und andere Nahrungsmittel stagnieren in den letzten Jahren unter leichten Abweichungen nach oben oder unten. Ein ähnliches Ergebnis wurde für Kaffee, Tee und Tabak erzielt.

7.5 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1984	1985	1986
Weizen	7,0	8,9	4,0	7,5
Reis	28,4	30,0	26,5	29,4
Mais	11,1	10,5	11,1	11,9 ^{a)}
Sorghum	12,9	10,0	11,7	12,2 ^{a)}
Kartoffeln	30,7	37,0	38,0	38,1
Süßkartoffeln	62,2	68,0	68,4	67,9
Maniok	106	114	116	116
Jams	52,1	50,0	54,2	54,2
Taro	45,2	42,4	42,7	42,7
Bohnen, trocken	9,8	8,6	9,7	9,7
Erbsen, trocken	7,1	5,0	5,8	5,8
Erdnüsse in Schalen	12,2	12,3	12,3	12,3
Kaffee, grün	7,4	8,1	8,7	7,9
Tee	5,1	7,0	6,0	6,0
Tabak	11,6	11,7	11,7	11,7

a) 1987: 12,2 dt/ha.

Die Viehwirtschaft trägt mit über 6 % zum Bruttoinlandsprodukt bei. Auf 27 % der Gesamtfläche des Landes wird eine relativ unentwickelte und wenig ertragreiche extensive Viehzucht betrieben, die aus traditionellen Gründen eine bedeutende Position in der Landwirtschaft besitzt. Die Viehhaltung ist ungleich über das Land verteilt. Im dichtbesiedelten Hügelland nahm die Viehhaltung traditionell eine weniger bedeutende Funktion ein als in anderen Gegenden. Die wichtigsten Großviehzuchtgebiete sind die Provinzen Bututsi und Mugamba. Die Viehhaltung wird extensiv auf Gemeindeweideflächen betrieben. Die durchschnittliche Kopfzahl einer Herde liegt zwischen sechs und zehn. Aufgrund der Überstockung sind bereits erhebliche ökologische Schäden eingetreten. Die schlechte Viehweide führt u.a. zu einer stärkeren Anfälligkeit gegenüber Krankheiten. Die Großviehhaltung unter dem Prestigeaspekt (Quantität vor Qualität) führt zu hohen Überbeständen und damit zur Erschöpfung der begrenzten Weideflächen, die nach Schätzungen nur für ca. 300 000 Stück Großvieh ausreichend sind. Von 1979/81 D bis 1986 sank der Rinderbestand um 33 %. Damit wurde eine gewisse Entlastung der Weideflächen erreicht. Zur besseren Milchversorgung der Kleinbauern gelang es, den Bestand an Ziegen im genannten Zeitraum um 23 % zu erhöhen.

7.6 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1979/81 D	1984	1985	1986
Rinder	1 000	623	409	415	415
Milchkühe	1 000	106	70	70	70
Schweine	1 000	46	76	78	80
Schafe	1 000	309	361	369	370
Ziegen	1 000	665	779	798	820
Hühner	Mill.	3	3	4	4

Die registrierten Schlachtungen von Rindern und Kälbern zeigen 1986 gegenüber 1979/81 D eine Abnahme um 24 %. Die Zahl der geschlachteten Schweine hat sich dagegen um 74 %, die der Schafe und Lämmer um 17 % und die der Ziegen um 25 % erhöht. Da zahlreiche Schlachtungen für den Eigenbedarf erfolgen, ist anzunehmen, daß ein großer Teil dieser Schlachtungen nicht statistisch erfaßt wird.

7.7 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1984	1985	1986
Rinder und Kälber	67	50	50	51
Schweine	46	76	78	80
Schafe und Lämmer	76	87	89	89
Ziegen	200	234	239	246

Die Milch- und Fleischproduktion ist trotz des hohen Viehbestandes und einer relativ geringen Verbreitung von tropischen Tierkrankheiten und der Tsetsefliege noch unzureichend. Vom dem jährlichen Pro-Kopf-Bedarf an Fleisch (ca. 60 kg) und Milch (ca. 150 l) wird eine Erzeugung im Lande von nur jeweils 4,5 kg bzw. Liter registriert. Die Subsistenzwirtschaft deckt bei weitem nicht die Fehlmengen. Es sind daher Importe aus Zaire notwendig. Der Entwicklungsplan sieht 10 % des Investitionsvolumens für den Primärsektor zum Anbau von Viehfutter vor, um eine Überweidung und daraus sich ergebende Bodenerosionen zu vermeiden.

7.8 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1984	1985	1986
Rind- und Kalbfleisch	1 000 t	9	6	7	7
Schweinefleisch	1 000 t	3	5	5	5
Hammel- und Lammfleisch ..	1 000 t	1	1	1	1
Ziegenfleisch	1 000 t	2	2	2	2
Geflügelfleisch	1 000 t	3	3	3	3
Kuhmilch	1 000 t	37	24	24	25
Schafmilch	1 000 t	1	1	1	2
Ziegenmilch	1 000 t	5	6	7	7
Hühnereier	t	2,4	2,7	2,8	2,9
Honig	t	897	930	940	950
Rinderhäute, frisch	t	1 665	1 249	1 250	1 263
Schaffelle, frisch	t	214	242	248	249
Ziegenfelle, frisch	t	499	584	598	615

Über einen langen Zeitraum sind die Wälder Burundis abgeholzt worden, um Acker- und Weideland zu schaffen und Brennholz zu gewinnen. 1985 waren nicht mehr als 2 % der Landfläche als Wald ausgewiesen. Die Reste der Naturwälder (1/3 der gesamten Waldfläche) befinden sich entlang des Kagera und der Grenze zu Zaire bis

hin zu den nordwestlichen Landesteilen (ca. 40 000 ha), verstreut in der südlichen Savanne (bis zu 20 000 ha), sowie in den übrigen Landesteilen entlang der Wasserläufe und in den Schluchten. Es existieren auch ca. 25 000 ha Neuanpflanzungen (Eukalyptus) und Straßenbäume sowie kleinere Waldgebiete. Mit der Aufforstung von mehreren Gebieten ist begonnen worden, so in Mugamba-Bututsi (12 000 ha), in Mumirwa (3 200 ha) und in Gihofi (6 000 ha). Viele landwirtschaftliche Projekte schließen die Anpflanzung von kleineren Waldflächen mit ein. Die Nachfrage nach Brennholz und Bauholz übersteigt den Holzeinschlag, der jährlich ohne negative Folgen für den Waldbestand vorgenommen werden kann. Bauholz wird bereits zum größten Teil aus Zaire importiert.

7.9 HOLZEINSCHLAG

1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1979/81 D	1984	1985	1986
Insgesamt	3 166	3 537	3 634	3 742
Laubholz	3 105	3 464	3 563	.
Nutzholz	35	45	44	45
Brennholz und Holz für Holzkohle	3 131	3 492	3 590	3 697

Der Fischfang beschränkt sich auf den Tanganjikasee sowie kleineren Binnenseen im Norden und an der Grenze zu Ruanda. Die größten Fischbestände befinden sich im Tanganjikasee. Hier werden auch die größten Fangmengen erbracht (Anteil an der gesamten Fischfangmenge 1980: 72 %; 1984: 52 %). Während 1977 noch Fangmengen von rd. 20 000 t im Tanganjikasee erzielt wurden, sanken die Erträge bis 1984 auf 6 400 t. Neben dem industriellen Fischfang (20 Fischfangeinheiten) wird auch auf kleingewerblicher und traditioneller Basis der Fang betrieben. Die Bedeutung der traditionellen Fischerei ist allerdings in den 80er Jahren sehr stark zurückgegangen. Als wichtiges und billiges proteinreiches Nahrungsmittel wird Fisch hauptsächlich an den Küsten des Tanganjikasees konsumiert. Über 60 % der Fangmengen werden als Trockenfisch im Land abgesetzt. Der Rest wird als Frischfisch in Bujumbura vermarktet. Um diese wichtige Nahrungsmittelquelle zu erhalten, ist damit begonnen worden, eine systematischere Aufzeichnung der Fischressourcen im Tanganjikasee vorzunehmen.

7.10 FANGMENGEN DER FISCHEREI NACH FANGARTEN

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt	14,8	12,4	11,9	12,0	12,2 a)
im Tanganjikasee	10,6	7,8	8,1	6,4	6,4
herkömmlich	0,12	0,04	0,03	0,02	0,03
kleingewerblich ...	4,3	3,8	4,5	3,1	2,9
industriell	6,2	4,1	3,6	3,2	3,5

a) 1985: 14 900 t.

8 P R O D U Z I E R E N D E S G E W E R B E

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe sowie Baugewerbe, trug 1986 17 % zum Bruttoinlandsprodukt/BIP bei. Die Ausgangsposition des nach wie vor wenig entwickelten industriellen Sektors hat sich nach Gewährung eines Strukturanpassungskredits in Höhe von 50 Mill. US-\$ durch die Weltbank verbessert.

Burundi zählt zu den Ländern der Erde mit dem niedrigsten Pro-Kopf-Verbrauch an kommerzieller Energie. Im Vergleich zu Ländern ähnlicher Bevölkerungszahl und ähnlichem Einkommensniveau beträgt der Energieverbrauch nur ein Drittel. Brennholz, Holzkohle und agrarische Rückstände dienen in erster Linie als Energiequellen. Nach Schätzungen beträgt der jährliche Energieverbrauch pro Kopf (in Brennholz umgerechnet) einen Kubikmeter. Über 95 % des gesamten Verbrauchs entfallen auf traditionelle Energiearten. Das Land wird mit einer zunehmenden Energieknappheit konfrontiert, da die importierten Erdölprodukte aufgrund des langen Transportwegs sehr teuer sind, und die Lieferungen der traditionellen inländischen Energiearten stark zurückgehen. Der steigende Verbrauch an Brennholz und Holzkohle führt zu einem raschen Sinken des Angebots, da die Waldressourcen nicht in dem Tempo aufgeforstet werden können, wie die Abholzung derzeit erfolgt. Außerdem werden Brennholz und Holzkohle als Energiearten nicht effizient genug genutzt. Die Knappheit an Brennholz und Holzkohle führt zum zunehmenden Verbrauch von agrarischen Rückständen, die bisher als Dünger verwendet wurden.

Wichtigste kommerzielle Energieart ist das Erdöl mit einem Anteil von 75 % am gesamten Verbrauch von kommerzieller Energie. Da bisher die Erdölprospektionen im Inland noch nicht fündig wurden, müssen sämtliche Erdölprodukte importiert werden. Die hohen Transportkosten (sämtliche Erdölprodukte werden gegenwärtig per Lastkraftwagen von Nairobi nach Burundi transportiert), wirken erheblich verteuernd. Aufgrund von Transportkosten, Zöllen, Steuern und anderen Abgaben liegt der Preis für Erdölprodukte um mehr als 150 % über dem Niveau in Mombasa (Kenia). Um die in der Vergangenheit oftmals auftretende Knappheit an Erdölprodukten zu verringern und das Preisniveau zu stabilisieren, sind im Hafen von Bujumbura Erdöllager für Vorräte von einem Jahr errichtet worden.

Obwohl das Land über sehr große Torfvorkommen verfügt, werden gegenwärtig nur ungefähr 2 % der kommerziellen verbrauchten Energie aus Torf erzeugt. Wichtigster Abnehmer ist bisher die Armee (80 %). Der Rest entfällt auf kleinere Ziegeleien, eine Bäckerei und christliche Missionseinrichtungen. Die größten Torflagerstätten befinden sich im Akanyaru-Becken nahe der Grenze zu Ruanda. Große Torfmoore liegen bei Nyamuswaga in der Nähe von Ngozi. Weitere kleinere Torf-

vorkommen sind in den Sumpfbereichen des Kagera und an der Grenze zu Zaire anzutreffen. Finanzielle, technische und ökologische Faktoren haben bisher die Großproduktion von Torf verhindert.

Andere Energiearten wie Biogas, Wind und Sonne besitzen bisher noch keine Bedeutung für die Versorgung der Bevölkerung.

Nur 2 % der burundischen Haushalte verfügen über einen Anschluß an das Elektrizitätsnetz. Ca 23 % der kommerziellen Energie entfallen auf diese Energieart. Über 95 % der verbrauchten Elektrizität in Burundi wird aus Zaire vom Kraftwerk Rusizi importiert. Bis 1980 gab es in Burundi ausschließlich Diesellochwerke. Das größte Wärmekraftwerk liegt in Bujumbura (Kapazität 6 MW), ein kleineres versorgt Kitega (0,4 MW) mit elektrischem Strom. Ein Wasserkraftwerk (8 MW) bei Mugere, 25 km südlich von Bujumbura gelegen, wurde 1984 fertiggestellt. Bis 1988 soll ein weiteres Wasserkraftwerk (18 MW) bei Rwegura, nördlich vom Bujumbura, in Betrieb genommen werden. Weitere in Bau oder in Planung befindliche Kleinwasserkraftwerke tragen zum Ausbau des Energienetzes bei. Um auch die übrigen Landesteile mit elektrischem Strom zu versorgen, ist mit dem Aufbau eines landesweiten Versorgungsnetzes begonnen worden. Eine weitere Verbesserung der Stromversorgung wird sich im Jahre 1987 durch die Inbetriebnahme des Rusizi-II-Kraftwerkes (26 MW) an der zairischen-ruandischen Grenze, welches in Zusammenarbeit mit Zaire, Ruanda und Burundi errichtet wird, ergeben.

8.1 DATEN DER ENERGIEWIRTSCHAFT

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1984	1985
Installierte Leistung ¹⁾	MW	7	6	8	9	9
Wärmekraftwerke	MW	7	6	7	7	7
Wasserkraftwerke	MW	-	-	1	2	2
Elektrizitätserzeugung (Inland) 1) 2)	Mill. kWh	1	1	1	2	2
		1976	1977	1978	1979	1980
Elektrizitätseinfuhr aus Zaire	Mill. kWh	25,8	29,0	34,0	36,0	40,0

1) Werke für die öffentliche Versorgung. - 2) Nur Wärmekraftwerke.

Träger der elektrischen Energieversorgung ist die "Régie des Distributions d'Eau et d'Electricité"/REGIDESO. Auf die Hauptstadt Bujumbura entfallen 97 %, auf Kitega die restlichen 3 %, der verbrauchten Elektrizität. Der Verbrauch stieg im Zeitraum von 1979 bis 1984 jährlich um durchschnittlich 10 %. Zwei Fünftel der Verbrauchsmengen entfielen 1982 auf die Privathaushalte, zwei Fünftel auf die Industrie und der Rest auf staatliche Abnehmer (öffentliche Beleuchtung etc.).

8.2 ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH IN DEN STÄDTEN BUJUMBURA UND KITEGA

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	1971	1975	1980	1983	1984
Insgesamt ¹⁾	24,3	26,1	44,7	59,7	66,5
Bujumbura	23,5	25,4	43,2	57,8	64,4
Kitega	0,8	0,7	1,5	1,9	2,1

1) Einschl. der Einfuhr aus Zaire.

Der Verbrauch von Mineralölerzeugnissen war im Zeitraum von 1980 bis 1983 uneinheitlich. Während 1984 bei Motorenbenzin und Heizöl gegenüber dem Vorjahr ein leichter Rückgang zu verzeichnen war, erhöhte sich der Verbrauch von Flugturbinenkraftstoff und Heizöl im gleichen Zeitraum um 4 % bzw. 21 %.

8.3 VERBRAUCH AUSGEWÄHLTER MINERALÖLERZEUGNISSE

1 000 hl

Erzeugnis	1981	1982	1983	1984	1985 ¹⁾	1986 ²⁾
Motorenbenzin	195,6	214,3	213,8	210,9	165,8	114,4
Flugturbinenkraftstoff	50,0	57,2	60,1	62,7	46,7	27,3
Heizöl, leicht	161,9	192,3	238,2	227,1	186,6	114,1
Heizöl, schwer	38,8	48,4	49,1	59,4	51,0	34,3

1) Januar bis September. - 2) April bis September.

Burundi besitzt eine Vielzahl an Mineralvorkommen. Der Abbau erfolgt bisher jedoch nur in geringem Umfang. Phosphatvorkommen wurden bei Matango, ca. 40 km nördlich von Bujumbura, entdeckt. Nickellagerstätten befinden sich bei Musongati (nach Schätzungen 3 % der Weltreserven), Nyabikere und Waga. Energie- und Transportengpässe verhindern bisher einen Abbau dieser Reserven. Kobalt-, Uran- und Kupfervorkommen sind ebenfalls vorhanden. Der Abbau von seltenen Erden (Bastnäsite) stagniert seit Jahren. Höhere Goldaufkaufpreise führten zu einer Verringerung des Schmuggels und damit zu einer Ausweitung der offiziellen Produktion ab 1983. Die Erdölprospektionen in der Rusizi-Ebene und im Tanganjikasee waren bisher noch nicht erfolgreich.

8.4 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Erzeugnis	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Gold	fine troy oz	100	100	272	1 115	829
Kalk	t	283	302	300	42	1 100
Kaolin	1 000 t	2,0	2,0	4,1	2,0	4,4
Torf	1 000 t	9,5	14,0	13,3	14,0	10,3

Die Struktur des Verarbeitenden Gewerbes ist gekennzeichnet durch importsubstituierende Industrien, die den Grundbedarf an Konsumartikeln decken. Die Herstellung von Exportgütern beschränkt sich auf die begrenzte Weiterverarbeitung von Agrarprodukten wie Kaffee und Tee (90 % des wertmäßigen Exportvolumens). Die geringe Größe des Landes und das niedrige Einkommensniveau schränken den Absatzmarkt für Produkte des Verarbeitenden Gewerbes ein. Die reale Wachstumsrate des Verarbeitenden Gewerbes lag in den letzten Jahren bei durchschnittlich 6 % 1985. Dieses Wachstum ist besonders auf die Schaffung neuer Industrieunternehmen (z.B. Textilien) und die Erweiterung bestehender Betriebe (alkoholfreie Getränkeherstellung) zurückzuführen.

Es existieren knapp 100 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, die hauptsächlich in Bujumbura angesiedelt sind. Daneben gibt es eine unbekannte Anzahl von Handwerksbetrieben (oftmals nur Einmannbetriebe). Die meisten Unternehmen verarbeiten Agrarprodukte oder Waren, die der Importsubstituierung dienen. Sie bereiten Kaffee und Tee auf, mahlen Weizen und Reis, spinnen und weben Baumwolle, brauen Bier und füllen Milch und alkoholfreie Getränke in Flaschen ab. An Konsumgütern werden Baumwolldecken, Seifen, Schuhe, Zigaretten, Streichhölzer, Plastikwaren, Kleinmöbel und Haushaltsgegenstände hergestellt. Außerdem erfolgt die Produktion von Baumaterialien wie Zement, Asbest-Zementplatten, Ziegel, Wellblech, Nägel, Farben, Sauerstoff und Acetylen.

Das größte Unternehmen im Verarbeitenden Gewerbe des Landes ist die BARUDI Brauerei in Burundi, die zu 41 % dem Staat und zu 59 % ausländischen Kapitaleignern gehört. Auf dieses Unternehmen entfallen allein zwei Drittel der Wertschöpfung der Weiterverarbeitung von Nahrungsmitteln (ausschließlich Kaffee und Tee), und ein Viertel der Erwerbstätigen sind in diesem Betrieb beschäftigt. Ein weiteres wichtiges Unternehmen ist die staatseigene Textilfabrik COTEBU. Sie nahm ihre Produktion 1980 auf und ist bei Vollausslastung der Kapazität auf die Herstellung von 9 Mill. Meter Baumwollstoff ausgelegt. Gegenwärtig sind in dem Betrieb über 900 Personen beschäftigt.

8.5 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Zement	t	260	213	44	.	.
Asbest-Zementplatten	t	3 672	3 748	3 391	3 136	3 822
Metallplatten	t	5 175	4 880	3 230	1 800	1 290
Sauerstoff	1 000 m ³	55,5	50,3	33,1	31,9	33,1
Acetylen	t	9,5	11,6	7,8	6,2	5,5
Insektizide	t	2 085	2 999	1 399	2 181	2 783
Farben	t	734	670	568	645	612
Seifen	t	3 204	2 830	2 597	2 829	3 058

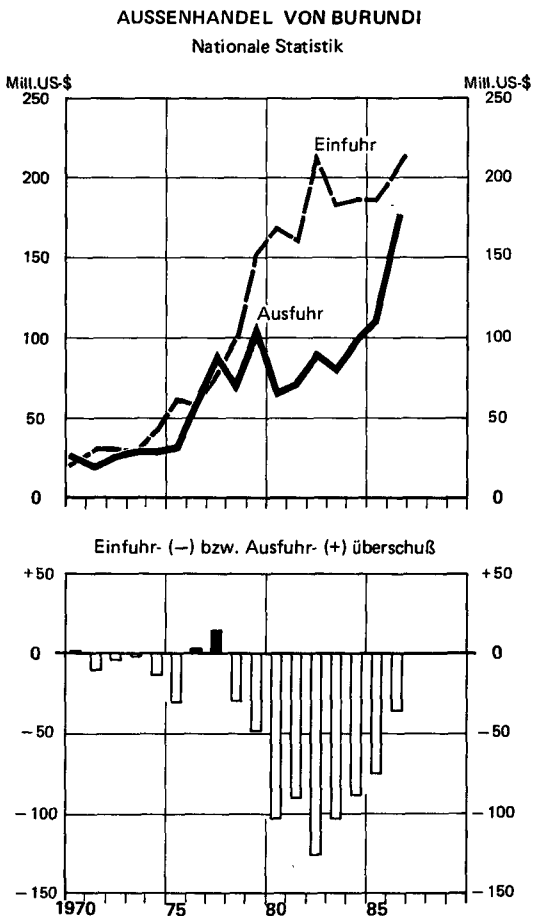
8.5 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Schuhe	1 000 P	390	301	237	373	368
Decken	1 000	345	359	340	364	402
Baumwollgarn	t	1 995	1 695	2 325	2 583	3 115
Baumwollgewebe	Mill. m ²	4,4	5,9	6,5	9,9	9,8
Mehl	t	2 607	4 831	4 421	7 933	5 088
Brot	Mill. St	45,2	51,8	41,6	46,8	34,4
Butter	t	289	128	122	122	123
Baumwollsaamenöl	hl	3 650	2 773	2 290	3 461	6 017
Palmöl	t	1 700	1 800	1 800	1 800	1 900
Alkoholfreie Getränke ..	1 000 hl	124	141	145	127	135
Bier	1 000 hl	684	644	799	834	897
Zigaretten	Mill.	235	294	334	293	258

Über die Entwicklung der Bauwirtschaft sind detaillierte Angaben, vor allem Daten über den Gebäude- und Wohnungsbestand sowie über Neubauten nicht verfügbar. Der Schwerpunkt der Bautätigkeit liegt in der Hauptstadt Bujumbura. Die reale Wachstumsrate des BIP im Baugewerbe verlief in den letzten Jahren unterschiedlich, sie wurde für das Jahr 1986 auf rd. 12 % geschätzt.

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

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



Statistisches Bundesamt 88 0595

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

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

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

Das Gesamtaustauschvolumen des burundischen Warenverkehrs mit dem Ausland erreichte 1986 mit rd. 43 Mrd. F.Bu. einen Höchststand. Die Handelsbilanz schließt seit Jahren mit einem negativen Saldo ab. Während 1981 nur 44 % der Einfuhren wertmäßig (in F.Bu.) gedeckt wurden, betrug die Deckungsrate 1986 82 %. Es gelang 1984 und 1985 die Ausfuhren bei Kaffee, dem größten Devisenbringer, mengenmäßig und wertmäßig zu steigern.

Im Jahr 1986 getroffene Maßnahmen zur Exportförderung (Erhöhung der Erzeugerpreise in der Landwirtschaft) und Importsubstitutionen (Variierung der Zollsätze) kommen in den folgenden Tabellen noch nicht zum Ausdruck.

9.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Mill. US-\$						
Einfuhr	161	214	183	186	186	205
Ausfuhr	71	88	80	98	111	169
Einfuhrüberschuß	90	126	103	88	75	36
Mill. F.Bu.						
Einfuhr	14 509	19 280	17 075	22 234	22 433	23 484
Ausfuhr	6 423	7 883	7 506	11 779	13 462	19 306
Einfuhrüberschuß	8 086	11 397	9 569	10 455	8 971	4 178

Burundi importierte 1986 Waren im Wert von 205 Mill. US-\$. Eine wertmäßig detaillierte Aufschlüsselung der einzelnen Importpositionen ist nur bis zum Jahr 1985 verfügbar. Danach zählten zu den wichtigsten Einfuhrwaren, wie auch in den Jahren zuvor, Maschinen und Kraftfahrzeuge (29 %), die SITC-Position Bearbeitete Waren (hauptsächlich Metallwaren und Zement) mit ca. 20 %, gefolgt von Erdöl- und Erdöldestillationserzeugnissen (18 %) und Nahrungsmitteln (14 %). Grundsätzlich war bei den meisten Warengruppen eine Zunahme seit Mitte der 70er Jahre zu beobachten. Die höchsten wertmäßigen Zuwachsraten wiesen in den Jahren 1975 bis 1985 Erdöl- und Erdöldestillationserzeugnisse, Zement und Metallwaren sowie Maschinen und Fahrzeuge auf.

9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985 ¹⁾
Lebende Tiere und Nahrungsmittel ..	19,9	22,3	23,5	20,7	22,2	26,5
Molkereierzeugnisse und Eier	2,5	2,5	4,2	2,8	3,7	3,6
Getreide u. Getreideerzeugnisse ..	12,1	11,6	10,1	11,6	11,3	15,0
Zucker und Honig	2,3	5,6	6,4	2,8	4,2	4,0
Getränke und Tabak	1,6	1,4	1,7	1,6	1,6	1,1

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985 ¹⁾
Rohstoffe	4,3	4,8	5,9	3,7	2,8	2,3
Speise- und Industriesalz	2,5	2,9	3,9	2,2	1,7	1,5
Mineralische Brennstoffe	26,4	37,0	32,6	31,2	35,5	34,1
Erdöldestillationserzeugnisse ...	26,3	36,9	32,4	30,9	35,4	34,0
Tierische u. pflanzliche Fette und Öle	2,1	1,2	1,4	2,4	2,6	3,4
Tierische Fette und Öle .....	.	.	.	1,6	1,0	1,5
Pflanzliche Öle	2,1	1,2	1,4	0,8	1,6	1,8
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2) ..	13,4	9,5	15,4	15,8	18,0	16,3
Chemische Grundstoffe und Verbindungen	1,0	1,1	1,7	1,5	1,6	2,3
Farbstoffe und Gerbstoffe	0,8	0,7	1,5	1,0	1,9	1,5
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	3,9	3,0	3,3	4,5	4,4	5,9
Kunststoffe, Kunstharze usw.	3,0	2,5	4,3	3,4	4,6	3,4
Bearbeitete Waren	45,6	33,8	50,9	43,1	40,6	37,0
Reifen, Luftschläuche usw.	1,6	2,2	3,1	3,1	2,0	3,3
Papier, Pappe u. Waren daraus ...	2,3	2,5	3,5	2,8	2,3	2,5
Garne aus synthetischen Spinnfäden, Fasern	8,8	3,2	7,5	1,7	1,2	1,6
Zement, auch gefärbt	5,7	7,5	10,1	9,2	10,7	8,2
Metallwaren, a.n.g. 2)	13,4	10,1	18,1	19,1	18,8	17,1
Maschinen und Fahrzeuge	33,4	31,9	50,3	47,2	43,6	54,5
Nichtelektrische Maschinen	12,9	9,5	15,3	18,8	14,2	28,9
Elektrische Maschinen, Apparate und Geräte, a.n.g. 2)	7,8	6,4	12,3	13,6	12,2	11,2
Kraftfahrzeuge	12,7	16,0	22,7	14,8	17,2	14,3
Sonstige bearbeitete Waren	11,4	9,1	15,7	10,7	12,1	11,8
Bekleidung	3,8	1,9	5,4	2,7	3,1	3,1
Schuhe	2,5	2,2	3,0	2,1	1,4	1,4
Photochemische Erzeugnisse	2,2	2,6	2,5	3,3	3,6	3,4

1) Unberichtigte Angaben; die Summe der einzelnen Warenangaben übersteigt die Gesamtzahl. -

2) Anderweitig nicht genannt.

1986 führte Burundi Waren im Wert von 169 Mill. US-\$ aus. Dies bedeutet gegenüber dem Vorjahr eine Zunahme um 52 %. Wie bei den Importen liegt auch für Exporte eine detaillierte Auflistung nach dem Internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel nur bis 1985 vor. Der wertmäßige Anteil der Kaffee-Exporte am Gesamtexportvolumen lag 1985 bei ca. 83 %. Dieser Wert ist seit Jahren leicht gestiegen. Im Rahmen der Diversifizierung der Landwirtschaft hat der Teeanbau an Bedeutung gewonnen. Während 1981 auf dieses Agrarexportprodukt erst ein Anteil von 3,5 % entfiel, stieg er bis 1985 auf 5,3 %. Eine Zunahme ist auch im selben Zeitraum bei bearbeiteten Waren festzustellen (1981: 0,8 %; 1985: 4,9 %).

9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Lebende Tiere und Nahrungsmittel ..	52,6	66,4	81,3	72,2	90,4	98,2
Kaffee	51,3	62,5	78,3	69,7	83,0	92,2
Tee	1,2	2,4	2,8	2,4	7,2	5,9

9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Rohstoffe	2,1	1,7	2,6	3,6	1,4	1,3
Häute und Felle, roh	0,6	0,4	0,1	0,7	0,7	1,0
Rohbaumwolle	1,1	1,3	2,4	2,8	0,7	0,3
Bearbeitete Waren	0,8	0,6	0,7	0,8	2,9	5,4
Baumwollgewebe .....	.	.	.	.	2,1	3,5
Waren aus Asbestzement usw.	0,7	0,6	0,5	0,6	0,3	0,2

Auf der Importseite standen 1986 in der Reihenfolge die EG-Länder an der Spitze (54,7 %), gefolgt vom Iran (11,0 %) und Japan (6,4 %), Belgien und Luxemburg 34,0 % und die Bundesrepublik Deutschland 20,8 %. Unter den Ländern der EG hatten Belgien und Luxemburg mit 34 % und die Bundesrepublik Deutschland sowie Frankreich mit je fast 21 % die größten Anteile.

9.4 EINFUHR AUS WICHTIGEN EINKAUFSLÄNDERN

Mill. US-\$

Einkaufsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986 ¹⁾
EG-Länder	66,4	97,9	82,7	85,4	91,4	112,2
Bundesrepublik Deutschland	11,6	17,6	16,0	16,5	21,7	23,3
Belgien und Luxemburg	25,5	33,4	26,4	24,3	29,3	38,2
Frankreich	13,0	25,1	18,9	26,1	22,9	23,1
Italien	4,0	6,4	7,1	7,6	9,8	11,0
Niederlande	5,8	6,8	7,0	4,9	2,8	8,8
Großbritannien u. Nordirland	4,6	6,1	5,0	3,8	3,4	4,4
Vereinigte Staaten	7,7	11,4	6,0	10,3	10,6	4,5
Iran	32,7	29,6	26,5	31,7	29,3	22,6
Japan	12,6	16,8	11,7	10,0	12,1	13,2
Sambia	6,4	5,6	6,0	3,6	5,9	8,0
Kenia	11,3	8,7	6,9	6,3	5,0	5,4

1) Partnerangaben bzw. Hochrechnungen.

Nicht nur wichtigster Lieferant sondern auch wichtigster Abnehmer burundischer Waren war 1986 die Gruppe der EG-Länder mit einem Anteil von 64,6 % an den Gesamtausfuhren, mit Abstand gefolgt von Finnland. Die Exporte in die Vereinigten Staaten, die bis 1982 noch einer der wichtigsten Handelspartner waren, haben in den letzten Jahren nur einen unbedeutenden Umfang. Als Einzelland hat die Bundesrepublik Deutschland seit 1983 die Position der Vereinigten Staaten eingenommen. Ihr Anteil am burundischen Gesamtexport stieg von 12,8 % (1981) auf 42,1 % (1986).

9.5 AUSFUHR NACH WICHTIGEN KÄUFERLÄNDERN

Mill. US-\$

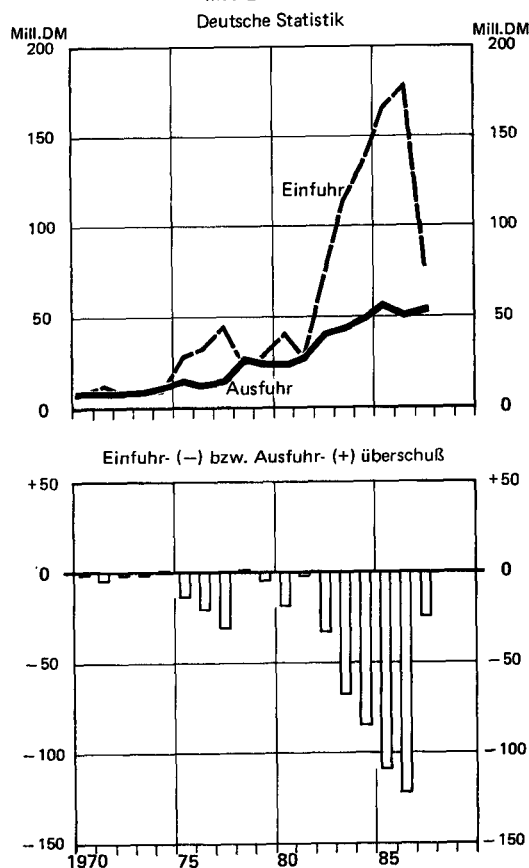
Käuferland	1981	1982	1983	1984	1985	1986 ¹⁾
EG-Länder	16,5	29,7	45,3	42,0	46,5	109,1
Bundesrepublik Deutschland	9,1	20,7	36,6	33,1	33,8	71,2
Belgien und Luxemburg	1,4	1,3	3,6	2,8	5,6	15,3
Frankreich	1,0	1,0	0,2	0,3	0,2	8,2
Italien	0,9	1,9	2,7	2,9	0,7	4,4
Großbritannien u. Nordirland	2,5	2,6	1,5	2,3	4,0	4,1
Niederlande	0,9	1,2	0,3	0,4	1,8	3,6
Finnland	1,0	4,5	7,2	8,7	31,7	10,0
Vereinigte Staaten	31,3	28,0	1,6	1,6	6,6	9,6
Ruanda	0,9	0,8	1,3	1,5	3,6	3,8
Zaire	2,5	1,9	0,8	1,7	2,3	2,4
Kenia	0,6	0,2	1,1	4,0	2,0	2,0

1) Partnerangaben bzw. Hochrechnungen.

Das Volumen des deutsch-burundischen Außenhandels nahm in den letzten Jahren - abgesehen von 1987 - kontinuierlich zu. So stieg der wertmäßige Umfang von 1982 bis 1986 um das Zweieinhalbfache. Die Salden wiesen durchgehend eine negative Tendenz auf, d.h. es wurden in den letzten Jahren mehr Waren aus Burundi in die Bundesrepublik Deutschland eingeführt als umgekehrt nach Burundi gingen. 1986 betrug das Verhältnis Einfuhr/Ausfuhr fast 3,5 : 1, der Einfuhrüberschuß erreichte mit 122 Mill. DM einen vorläufigen Höchststand. Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Burundi in der Reihe der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland 1986 vom Gesamtumsatz her auf dem 92., in der Einfuhr auf dem 114., in der Ausfuhr auf dem 104. Rang.

1987 gingen die Einfuhren wertmäßig (in DM) um 54 % gegenüber dem Vorjahr zurück.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT BURUNDI



Statistisches Bundesamt 88 0596

9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-BURUNDISCHEN AUSSENHANDELS

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

Mill. US-\$

Einfuhr (Burundi als Herstellandsland)	30	43	48	57	78	44
Ausfuhr (Burundi als Verbrauchsland)	16	17	17	19	24	30
Einfuhrüberschuß	14	26	31	37	55	14

Mill. DM

Einfuhr (Burundi als Herstellandsland)	72	112	135	165	173	79
Ausfuhr (Burundi als Verbrauchsland)	40	44	50	56	51	55
Einfuhrüberschuß	33	68	85	109	122	25

Die wichtigsten Einfuhrwaren der Bundesrepublik Deutschland aus Burundi stellten 1987 - wie in den vergangenen Jahren - Kaffee und Tee mit einem Anteil von 98,6 % dar. Im Vergleich zum Vorjahr ergab sich bei diesen Agrarprodukten eine Minderung um 54,7 %.

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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Fische usw., Zubereitungen davon	33	95	87	184	192	340
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus	56 430	164 265	77 811	172 021	43 333	77 915
Tabak und Tabakwaren	-	-	-	-	157	283
Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs, a.n.g. 1)	7	22	29	58	102	187

1) Anderweitig nicht genannt.

Die Bundesrepublik Deutschland exportierte 1987 Waren im Werte von 55 Mill. DM nach Burundi. Dies bedeutet eine Steigerung gegenüber dem Vorjahr um 7,8 %. An der Spitze standen dabei Straßenfahrzeuge (20,6 %) und Arbeitsmaschinen (27,9 %). Der Anstieg der deutschen Ausfuhren nach Burundi 1987 im Vergleich zum Vorjahr

war vor allem durch eine erhöhte Lieferung von Arbeitsmaschinen zu erklären. Die Exportwerte stiegen dabei von rd. 3,1 Mill. DM auf über 15,4 Mill. DM.

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

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Getreide und Getreideerzeugnisse	124	353	337	725	961	1 661
Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs, a.n.g. 1)	256	763	295	657	400	718
Tierische Öle und Fette	802	2 300	866	1 840	780	1 361
Organische Chemikalien	973	2 632	1 882	3 936	1 755	3 228
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	398	1 135	636	1 381	565	1 002
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	691	2 065	689	1 513	479	869
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester	1 156	3 264	1 027	2 155	1 285	2 327
Metallwaren, a.n.g. 1)	278	806	606	1 346	851	1 556
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	2 322	6 442	753	1 706	1 237	2 241
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	1 845	5 483	1 476	3 137	8 505	15 369
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon	564	1 760	604	1 309	835	1 503
Geräte für Nachrichtentechnik, Fernseh- und Rundfunkgeräte	56	159	53	119	2 025	3 729
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon	961	2 813	2 109	4 649	1 182	2 163
Straßenfahrzeuge	4 576	12 912	5 921	12 686	6 376	11 337

1) Anderweitig nicht genannt.

Als Binnenland sieht sich Burundi vor erhebliche außenwirtschaftliche Verkehrsprobleme gestellt. Auch im Land selbst bestehen aufgrund der geographischen Gegebenheiten erhebliche Schwierigkeiten beim Ausbau des Verkehrsnetzes. Die wichtigen Verkehrsachsen konzentrieren sich auf die Hauptstadt Bujumbura und erschließen nur unzureichend die übrigen Landesteile.

Eisenbahnen gibt es in Burundi nicht. Für den Auslandsverkehr stehen von der Hauptstadt über Straßen erreichbare Linien benachbarter Staaten zur Verfügung. Anschluß an die tansanische Eisenbahn besteht über Kigoma nach Daressalam (Zentralroute, 1 425 km). Die Nordroute (2 020 km) führt über Kigali (Ruanda) nach Mombasa (Kenia). Die rd. 3 300 km lange Verbindung durch Zaire zum Atlantik (davon 2 065 km Eisenbahnstrecke, über Kalemie, Kamina, Kinshasa nach Matadi) wird nur in geringem Umfang genutzt. Seit kurzem wird die Verbindung nach Mpulungu in Sambia und weiter zu den Häfen in Mosambik als wichtigste Strecke für den Import von Zement benutzt.

Von den drei wichtigen Transportwegen wird die Nordroute, obgleich 40 % länger und kostenunünstiger, am stärksten benutzt. Im Jahr 1982 wurde über die Hälfte des Güteraufkommens auf diesem Weg befördert. Die Verbindung nach Mombasa ist verlässlicher und mit weniger Verzögerungen behaftet, als die Zentralroute nach Mombasa, wo die Waren mehrmals umgeladen werden müssen.

Das inländische Straßennetz reicht nur für ein geringes Verkehrsaufkommen. Wichtigste Strecken sind die Verbindungen von Bujumbura nach Kayanza und von Ngozi nach Kitega. Nur wenige Straßen sind asphaltiert. Die Bezirksstraßen können im allgemeinen nur von leichten Fahrzeugen in der Trockenzeit befahren werden. Seit 1974 wurden verstärkt Investitionen im Straßenbau getätigt. Die Gesamtlänge der Haupt- oder Nationalstraßen hat sich von 1974 bis 1981 um 200 % erhöht. Neben einem verstärkten Ausbau der Regionalstraßen wurde auch das Netz der landwirtschaftlichen Wege zur besseren Erschließung der ländlichen Gebiete erweitert.

10.1 STRASSEN LÄNGE NACH STRASSENARTEN^{*)}

km

Straßenart	1974	1981
Insgesamt	2 987	5 144 ^{a)}
Haupt- oder Nationalstraßen	570	1 710
Regionale oder Straßen		
1. Ordnung	1 185	1 274
Andere Straßen	1 232	2 160

*) Stand: Jahresende.

a) Dar. 365 km befestigte Straßen.

10.2 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE^{*)}

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	1975	1980	1982	1983	1984
Personenkraftwagen	4 533	6 063	7 764	8 435	9 236
Jeeps	234	643	892	1 002	1 140
Pkw je 1 000 Einwohner	1,2	1,5	1,8	1,9	2,0
Kraftomnibusse	56	175	541	747	879
Lastkraftwagen	1 855	2 895	4 146	4 618	4 996

*) Stand: Jahresende. 1975 nur privater Bereich.

Die Neuzulassungen für Kraftfahrzeuge im privaten Bereich, für Personenkraftwagen ebenso wie für Lastkraftwagen, erreichten im Jahr 1980 den höchsten Stand, nahmen in den darauffolgenden Jahren wieder ab.

10.3 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN^{*)}

Fahrzeugart	1975	1980	1983	1984	1986 ¹⁾
Personenkraftwagen	701	1 195	702	916	567
Jeeps	43	146	125	149	101
Kraftomnibusse .....	.	61	212	160	89
Lastkraftwagen	365	838	548	455	274

*) Nur privater Bereich.

1) Januar bis September.

Über den Hafen Bujumbura am Tanganjikasee erfolgt praktisch der gesamte Umschlag der Ein- und Ausfuhr Güter. Über den Tanganjikasee bestehen Binnenschiffahrtsverbindungen nach Kigoma (Tansania) und Anschluß an die Eisenbahnverbindung nach Daressalam, ferner nach Kalemie (Zaire) und Mpulungu (Sambia). Der Frachtumschlag im Hafen von Bujumbura hat sich in den letzten Jahren stetig erhöht und ist jetzt rd. ein Drittel höher als im Jahr 1980. Kaffee nimmt den größten Teil des verladenen Frachtvolumens ein. Zement macht rd. 40 % der gelöschten Fracht aus.

10.4 FRACHTUMSCHLAG IM HAFEN "BUJUMBURA" 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1985	1986	1987 ¹⁾
Fracht, verladen	31,2	31,5	36,5	39,2	5,9
Kaffee	26,5	26,1	33,7	34,7	5,5
Fracht, gelöscht	103,3	118,4	179,9	181,8	43,8
Zement	21,3	44,0	68,5	65,8	14,5

1) 1. Vierteljahr.

Bujumbura, der einzige internationale Flughafen des Landes, ist in den vergangenen Jahren mit finanzieller Hilfe Frankreichs ausgebaut worden, um bessere Transportverbindungen zu schaffen. Mehrere Fluggesellschaften bedienen den Flughafen von Bujumbura, u.a. Air France, Sabena, Air Zaire, Ethiopian Airways, Kenya Airways, Cameroon Airlines und Uganda Airways. Die Beförderungsleistungen der Air Burundi wiesen 1980 mit 11 000 Fluggästen und 5 Mill. Personenkilometer einen bisherigen Höchststand auf. Zurückzuführen ist dieses Ergebnis auf die zeitweilige Sperrung wichtiger Landwege aufgrund kriegerischer Auseinandersetzungen in den Nachbarländern.

10.5 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT*)

Beförderungsleistung	Einheit	1976	1980	1984	1985	1986
Fluggäste	1 000	4	11	9	9	6
Auslandsverkehr ..	1 000	4	11	6	6	6
Personenkilometer ..	Mill.	1	5	2	2	1
Auslandsverkehr ..	Mill.	1	5	1	1	1

*) Linienverkehr.

Das Fluggastaufkommen hat sich seit 1980 erhöht, bei einer gleichzeitigen Verringerung von Starts und Landungen. Diese Entwicklung wurde vor allem durch den Einsatz von Großraumflugzeugen gefördert. Der verstärkte Export von Agrarprodukten (besonders Tee und tropische Früchte) führte zu einer Versechsfachung des Luftfrachtvolumens von 1975 bis 1986.

10.6 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS "BUJUMBURA"*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987 ¹⁾
Starts und Landungen	Anzahl	7 335	5 887	5 578	5 647	1 468
Fluggäste	Anzahl	27 521	38 441	40 581	44 406	9 974
Einsteiger	Anzahl	13 582	20 397	20 397	22 374	5 015
Aussteiger	Anzahl	13 939	18 044	20 202	22 032	4 959
Fracht, einschließlich Gepäck	t	1 607	6 102	9 691	9 479	1 631
Versand	t	695	2 526	3 971	3 676	555
Empfang	t	912	3 576	5 720	5 803	1 076
Post	t	100	39	83	81	24
Versand	t	38	19	35	28	4
Empfang	t	62	20	48	53	20

*) Ohne Transitverkehr.

1) 1. Vierteljahr.

Die Zahl der Fernsprechanchlüsse hat sich von 1970 bis 1984 verdoppelt. der nationale Rundfunk von Burundi sendet zwei Programme. Wöchentlich werden 80 Sendestunden in Französisch, Ki-Rundi und Swahili ausgestrahlt. In begrenztem Umfang ist mit der Ausstrahlung von Fernsehsendungen begonnen worden. 1985 waren 300 Fernsehgeräte gemeldet.

10.7 DATEN DES NACHRICHTENWESENS^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1983	1985
Fernsprechanchlüsse	1 000	3,0	4,0	6,0	.	6,2 ^{a)}
Hörfunkgeräte	1 000	65	100	150	178	250
Fernsehgeräte	Anzahl	-	-	-	250	300

^{*)} Stand: Jahresende.

a) 1984.

11 REISEVERKEHR

Burundi bietet landschaftlich abwechslungsreiche Ziele, wie den Tanganjikasee, die Rusizi-Savannenebene und die Njakaku-Wasserfälle. In Wildreservaten und Vogelschutzgebieten ist eine artenreiche Tierwelt vorhanden. Der Tourismussektor steht noch in den Anfängen. Die Aktivität beschränkt sich bisher auf die Hauptstadt Bujumbura und die Küste des Tanganjikasees. Erschwerend für den Ausbau des Tourismussektors ist die mangelnde Erschließung des Landes mit Straßen. Außerdem ist vielfach die touristische Infrastruktur noch unzureichend ausgebaut.

Die Einreisen auf dem Landweg stagnieren seit Jahren. Ein Grund hierfür sind die teilweise unsicheren Transitrouten durch die Nachbarländer. Der Wasserweg über den Tanganjika-See nach Bujumbura hat für die einreisenden Auslandsgäste an Bedeutung gewonnen. Die größten Wachstumsraten bei der Einreise sind auf dem Luftweg zu verzeichnen. Hier erhöhte sich das Aufkommen von 1976 bis 1984 um 103 %.

11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM VERKEHRSWEG

Verkehrsweg	1976	1980	1982	1983	1984
Insgesamt	30 626	34 657	37 779	39 488	46 817
Landweg	14 176	14 466	14 729	14 476	17 683
Wasserweg	5 430	4 922	6 321	6 064	6 785
Luftweg	11 020	15 269	16 729	18 948	22 349

Der überwiegende Teil der Auslandsgäste kommt aus den afrikanischen Nachbarländern, häufig zum Verwandtenbesuch. Die Zahl der Touristen hat sich seit 1976 beträchtlich erhöht, wenngleich von 1981 bis 1983 ein Rückgang von 23 % zu verzeichnen war. Die wirtschaftliche Rezession in den Jahren 1980 und 1981 führte zu einem Rückgang der Einreisen von Geschäftsleuten.

11.2 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM REISEZWECK

Reisezweck	1976	1980	1981	1982	1983
Insgesamt	30 626	34 657	36 692	37 779	39 488
Tourismus	1 500	6 717	6 826	5 388	5 227
Geschäftsreise ..	8 300	6 907	7 018	8 947	8 129
Sonstige Gründe ¹⁾	20 826	21 033	22 848	23 444	26 132

1) Einschl. Verwandtenbesuche.

Der Anteil der afrikanischen Auslandsgäste hat sich von 71,8 % (1976) auf 55,4 % (1983) verringert. Absolut betrachtet ist die Zahl der afrikanischen Einreisenden seit 1976 jedoch nahezu konstant geblieben. Die zunehmende Zahl von Feriengästen aus Europa erhöhte den Anteil der europäischen Auslandsgäste von 22,4 % (1976) auf 35,4 % (1983). An dieser positiven Entwicklung hatten nicht zuletzt der Ausbau der touristischen Informationsbüros in Europa und verstärkte Kooperationen mit Reiseunternehmen auf dem europäischen Tourismusmarkt einen erheblichen Anteil.

11.3 AUSLANDSGÄSTE NACH HERKUNFTSGEBIETEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976	1980	1981	1982	1983
Insgesamt	Anzahl	30 626	34 657	36 692	37 779	39 488
Afrika	%	71,8	55,4	58,5	52,0	55,4
Europa	%	22,4	37,2	34,1	39,3	35,4
Asien	%	4,5	4,1	4,1	4,5	4,8
Amerika	%	1,0	2,8	2,7	3,2	3,5
Ozeanien	%	0,3	0,5	0,6	1,0	0,8

Insgesamt existierten im Jahr 1983 sechs Hotels in Burundi, die dem europäischen Standard entsprachen. Neben einer Hotelanlage am Tanganjikasee konzentriert sich die Hotellerie auf die Hauptstadt Bujumbura. Die Zahl der Hotelbetten erhöhte sich 1983 geringfügig auf 632 (1980: 588). Die Gesamtzahl der Übernachtungen (nur in fünf Hotels registriert) belief sich 1984 auf rd. 50 000. Die Deviseneinnahmen aus dem Reiseverkehr erbrachten 1983 23 Mill. US-\$.

11.4 ÜBERNACHTUNGEN IN AUSGEWÄHLTEN BEHERBERGUNGSBETRIEBEN UND DEWISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983		1984		
Übernachtungen im:						
Méridien Source du Nil	Anzahl	22 218		17 458 ^{a)}		
Novotel	Anzahl	-		5 204		
Hôtel Club du Lac Tanganika	Anzahl	9 007		15 396		
Hôtel Paguidas	Anzahl	11 419		8 746		
Hôtel Burundi Palace	Anzahl	8 296		7 164		
		1975	1980	1981	1982	1983
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1	22	22	23	23

a) Ohne August bis November.

Die Volkswirtschaft Burundis ist erst in sehr geringem Maße monetarisiert. Nur knapp 5 % der Erwerbstätigen stehen in einem Lohnverhältnis. Die vorherrschende Subsistenzwirtschaft ist u.a. die Ursache für den Mangel an Finanzinstituten. Neben der Mitgliedschaft im Internationalen Währungsfonds/IMF ist Burundi als Mitglied der "Wirtschaftsgemeinschaft der Großen Seen"/CEPGL (zusammen mit Ruanda, Zaire und Uganda) gleichzeitig Kapitaleigner der Entwicklungsbank/BDEGL dieser Gemeinschaft.

Die Zentralbank von Burundi (Banque de la République de Burundi) steuert die Geldpolitik, überwacht das Finanzsystem und fungiert als Bank der Regierung. Neben der Durchsetzung der traditionellen Ziele der Geld- und Kreditpolitik durch Sicherung der inländischen Preisstabilität und des Zahlungsbilanzgleichgewichts bildet die Finanzierung der wirtschaftlichen Entwicklung des Landes eine weitere wichtige Zielgröße. Die Tätigkeiten der Geschäftsbanken werden von der Zentralbank in erster Linie durch ein System von Vorabkreditgenehmigungen für private Kreditnehmer überwacht. Die Rediskontierungspolitik, die Festsetzung von Liquiditätsraten und Mindestreserven sowie die Einflußnahme auf die Zinssätze bieten weitere Kontrollmöglichkeiten.

Der Geschäftsbankenbereich umfaßt drei Privatbanken (Banque Belgo-Africaine Burundi, Banque Commerciale du Burundi, Banque de Crédit de Bujumbura), die mehrheitlich in ausländischem Besitz sind. Sie stellen für die staatlichen wie für die privaten Unternehmen die bedeutendsten Finanzinstitute dar. Die wichtigste Funktion dieser Banken besteht in der Bereitstellung von saisonalen Krediten für Ernte, Verarbeitung und Export von Kaffee. Neben dem Rückgriff auf Termin- und Spareinlagen wird zu saisonalen Spitzenzeiten die Kreditnachfrage über die Rediskontierung bei der Zentralbank gedeckt.

Andere Finanzinstitutionen in Burundi sind die Caisse d'Epargne de Burundi/CADEBU, Banque Nationale pour le Développement Economique/BNDE, Caisse Centrale de Mobilisation et de Financement/CAMOFI, Holding Arabe Libyen Burundais, Société Burundaise de Financement/S.B.F. sowie die Caisse de Cheques Postal/CCP. Die CADEBU stellt Finanzmittel - außer für die Regierung - auch dem privaten Bereich für den Wohnungsbau, für Geschäftsbauten und Konsumentenkredite zur Verfügung. Aufgrund eines 1976 eingeführten Pflichtsparsystems (5 % der Löhne der Arbeiter in öffentlichen und privaten Unternehmen werden abgeführt und für drei Jahre festgelegt) konnte der Kreditrahmen der CADEBU erheblich ausgeweitet werden. Die BNDE ist im mittel- und langfristigen Kreditgeschäft für den Bereich Wohnungsbau und Ausrüstungen zuständig. Die Refinanzierung erfolgt durch ausländische Kreditgeber wie die Afrikanische Entwicklungsbank, die Kreditanstalt für Wiederaufbau und die Internationale Entwicklungsagentur/IDA. In den vergangenen Jahren

überwog der Anteil einheimischer Finanzierungsquellen. Die CAMOFI ist die am schnellsten wachsende Finanzinstitution. Ihr Aufgabengebiet ist die Umwandlung von kurzfristigen Finanzmitteln in langfristige Kredite für Projekte in der Landwirtschaft, Industrie und im Wohnungsbau. Die Holding Arabe Libyen Burundais, gegründet 1977, verfügt über Geschäftsanteile an einer Plantage, einer Mühlengesellschaft, einem industriellen Fischfangunternehmen und einem Touristenhotel. Der Tätigkeitsbereich beschränkt sich auf die Vergabe von kurzfristigen Krediten. Die 1982 gegründete S.B.F., zu gleichen Teilen in Regierungs- und Privatbesitz, hat zum Ziel, produktive Investitionen anzuregen und Hilfe bei der Gründung von Unternehmen in Form der Übernahme von Kapitalanteilen und der Bereitstellung von langfristigen Krediten zu leisten. Die CCP spielt nur eine geringe Rolle im Finanzsystem Burundis. Hauptsächlich werden kurzfristige Kredite an den privaten Sektor und die öffentlichen Unternehmen vergeben.

Die Währung des Landes ist der Burundi-Franc (F.Bu.), der in 100 Centimes aufgeteilt ist. Vom Mai 1976 bis zum November 1983 war der Wechselkurs des Burundi-Franc an den Devisenkurs des US-Dollar gebunden. Nach der Abwertung des F.Bu. gegenüber dem US-\$ vom 23. November 1983 um 22,9 % wurde der Wechselkurs des F.Bu. an den Kurs der Sonderziehungsrechte im Verhältnis 1 SZR = 122,7 F.Bu. gebunden. Die Bedeutung des US-\$ als Interventionswährung bleibt jedoch weiter bestehen, da große Teile der Handelsgeschäfte auf US-\$ Basis abgewickelt werden. Aufgrund der 1979 einsetzenden Verbesserung des US-\$-Kurses hat sich der Außenwert des Burundi-Franc zwischen Dezember 1979 und Oktober 1983 um 45 % verbessert. Im Wechselkursverhältnis zur DM trat eine Verringerung des Wertes im Zeitraum vom Dezember 1982 bis September 1985 um 13 % ein.

Bis zum Beginn der 80er Jahre hatte Burundi einen relativ freien Handels- und Devisenverkehr. Als Reaktion auf die großen Zahlungsbilanzdefizite der Jahre 1981 und 1982 und zur Verhinderung des Abflusses von Devisenreserven wurden bestehende Restriktionen verstärkt und neue eingeführt. Ziel dieser Handelsrestriktionen war u.a. auch der Schutz der einheimischen Industrien. Bilaterale Zahlungsverkehrsabkommen bestehen zu den Ländern der Wirtschaftsgemeinschaft der Großen Seen (CEPGL: Uganda, Ruanda und Zaire).

12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE^{*)}

Kursart	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 ¹⁾
Offizieller Kurs						
Ankauf.....	F.Bu. für 1 DM	42,66	39,59	45,25	63,35	68,02
Verkauf	F.Bu. für 1 DM	43,10	40,00	45,72	63,99	68,71

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE^{*)}

Kursart	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 ¹⁾
Ankauf	F.Bu. für 1 US-\$	116,82	124,32	111,40	123,54	125,27
Verkauf	F.Bu. für 1 US-\$	118,00	125,58	112,53	124,79	126,54
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR)	F.Bu. für 1 SZR	122,70	122,70	122,70	151,50	161,00 ^{a)}

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: September.

a) Stand: Oktober.

Die hohen Zahlungsbilanzdefizite der Jahre 1981 und 1982 führten zu einer erheblichen Verringerung der offiziellen Währungsreserven des Landes. Während zum Jahresende 1980 noch ein Devisenbestand von 79,86 Mill. US-\$ verzeichnet wurde, verringerte sich das Devisenguthaben bis Oktober 1987 auf 39,14 Mill. US-\$. Auch bei den Sonderziehungsrechten trat eine starke Bestandsminderung ein. Nur 1985 war eine Verbesserung der Devisenbestände mit 57,22 Mill. US-\$ festzustellen. Der Höchststand Ende der 70er Jahre konnte aber noch nicht wieder erreicht werden. Nach einer Erhöhung um 31 % von 1979 bis 1980 blieb der Goldbestand bis Oktober 1987 konstant.

12.2 GOLD- UND DEISENBESTAND^{*)}

Bestandsart	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 ¹⁾
Gold	1 000 fine troy oz	17	17	17	17	17
Devisen	Mill. US-\$	16,04	10,39	19,29	57,22	39,14
Sonderziehungsrechte (SZR)	Mill. US-\$	1,04	0,11	0,12	0,65	0,24

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Oktober.

Der Bargeldumlauf ist bisher noch sehr gering und beschränkt sich vor allem auf die städtischen Gebiete. Der Geld- und Kreditmarkt Burundis wird hauptsächlich vom Bedarf des öffentlichen Sektors und des Kaffeesektors bestimmt. Die jederzeit fälligen Bankeinlagen der Geschäftsbanken haben sich seit 1983 um 20 % erhöht (1986). Höhere Zuwachsraten sind bei den Spareinlagen zu verzeichnen, die u.a. auf das Pflichtsparsystem zurückzuführen sind. Der höhere öffentliche Kreditbedarf wurde von der Zentralbank bedient. Die Kreditgewährung der Geschäftsbanken an den privaten Sektor ist nach einem vorübergehenden Rückgang 1986 wieder auf dem Stand des Jahres 1983. Der Diskontsatz lag in den letzten Jahren unverändert bei 7 %.

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)	Mill. F.Bu.	7 262	7 498	7 254	8 008	11 430
Bargeldumlauf je Einwohner ..	F.Bu.	1 607	1 611	1 514	1 625	2 286
Bankeinlagen der Regierung						
Zentralbank	Mill. F.Bu.	1 548	1 550	2 477	3 705	3 859
Sonstige Geldinstitute	Mill. F.Bu.	933	1 360	1 862	1 990	1 112
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Geschäftsbanken	Mill. F.Bu.	4 985	5 090	7 914	8 521	5 986
Sonstige Geldinstitute	Mill. F.Bu.	869	718	1 049	962	882
Spareinlagen						
Geschäftsbanken	Mill. F.Bu.	2 818	2 227	2 432	881	2 889
Sonstige Geldinstitute (einschl. Termineinlagen)	Mill. F.Bu.	2 775	3 217	3 298	3 557	3 564
Bankkredite an die Regierung						
Zentralbank	Mill. F.Bu.	12 355	14 588	71 119	16 414	18 154
Geschäftsbanken	Mill. F.Bu.	49	317	778	776	776
Sonstige Geldinstitute	Mill. F.Bu.	2 178	2 102	2 269	1 905	2 091
Sonstige Finanzinstitute ..	Mill. F.Bu.	188	100	100	101	1 551
Bankkredite an Private						
Zentralbank	Mill. F.Bu.	124	134	148	126	130
Geschäftsbanken	Mill. F.Bu.	6 949	4 559	4 797	5 972	6 133
Sonstige Geldinstitute	Mill. F.Bu.	1 107	1 110	1 111	1 737	1 909
Sonstige Finanzinstitute ..	Mill. F.Bu.	4 539	4 619	4 950	5 531	6 946
Diskontsatz	% p.a.	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juli.

Die Haushaltssituation hat sich in den Jahren 1980 bis 1982 unter dem Einfluß der schwankenden Erträge aus dem Kaffeeverkauf und einer verstärkten Ausgabenpolitik verschlechtert. Die Haushaltsdefizite konnten nicht im erforderlichen Umfang reduziert werden. Stark ansteigende Investitionsausgaben und stagnierende Einnahmen führten 1983 zu einer nahezu Verdoppelung des Haushaltsdefizits. Höhere Kaffeepreise auf dem Weltmarkt und die Auswirkungen der Abwertung des Burundi-Franc trugen 1984 und 1985 zu einem erheblichen Abbau des Defizits bei.

Der Voranschlag für den Haushalt der Zentralregierung sah für das Haushaltsjahr 1987 Einnahmen in Höhe von 31,6 Mrd. F.Bu. und Ausgaben von 39,9 Mrd. F.Bu. vor. Damit übertrafen die Ausgaben die Einnahmen um 8,3 Mrd. F.Bu. Das erwartete Defizit war somit fast doppelt so hoch wie im Jahr davor.

13.1 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG^{*)}

Mrd. F.Bu.

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986 ¹⁾	1987 ²⁾
Einnahmen	16,57	21,81	24,49	28,99	31,63
Ausgaben	31,53	30,93	30,33	33,68	39,93
Mehrausgaben	14,96	9,12	5,84	4,69	8,30

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Im Haushaltsvoranschlag für 1987 nahmen bei den steuerlichen Einnahmen die Außenhandelssteuern den größten Teil ein (42 %). Gegenüber 1986 (vorläufige Angaben) wurde im Jahr 1987 ein Rückgang der Ausfuhrsteuer von 33 % ausgewiesen. Weitere wichtige Einnahmeposten waren die Steuern auf Güter und Dienstleistungen mit 37 % und die Einkommen- und Gewinnsteuer mit 20 % der steuerlichen Einnahmen. Die nichtsteuerlichen Einnahmen bestanden zum größten Teil aus Verwaltungseinnahmen.

13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG^{*)}

Mrd. F.Bu.

Haushaltsposten	1983	1984	1985	1986 ¹⁾	1987 ²⁾
Insgesamt	16,57	21,81	24,49	28,99	31,63
Steuerliche Einnahmen	11,86	16,03	18,22	21,21	20,16
Einkommen- und Gewinnsteuer	3,18	3,52	3,71	4,11	4,04
Unternehmen und Gesellschaften ...	1,40	1,53	1,56	1,65	1,75

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG^{*)}

Mrd. F.Bu.

Haushaltsposten	1983	1984	1985	1986 ¹⁾	1987 ²⁾
Lohnsummensteuer der Arbeitgeber ...	0,25	0,38	0,32	0,31	-
Vermögensteuer	0,02	-	0,01	0,01	-
Steuern auf Güter und Dienst-					
Leistungen	5,37	6,03	6,87	7,31	7,55
Verbrauchssteuer	3,21	3,40	3,93	3,98	3,90
Umsatzsteuer	2,07	2,54	2,85	3,24	3,50
Sonstige	0,09	0,09	0,09	0,09	0,15
Einfuhrsteuer	2,77	3,24	3,38	4,28	5,09
Ausfuhrsteuer	0,15	2,83	3,91	5,14	3,42
auf Kaffee	-	2,68	3,66	4,96	3,30
Sonstige steuerliche Einnahmen	0,12	0,03	0,02	0,05	0,06
Nichtsteuerliche Einnahmen	1,01	1,01	1,47	2,62	2,37
darunter:					
Dividenden und Gewinne	0,21	0,33	0,40	0,40	.
Verwaltungseinnahmen	0,69	0,65	0,84	2,17	1,91
Zuschüsse	3,71	4,77	4,80	5,16	9,10

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Die Haushaltsausgaben der Zentralregierung haben sich im Voranschlag 1987 gegenüber den vorläufigen Angaben des Vorjahres um 18,6 % erhöht. Bei den laufenden Ausgaben wiesen die Budgetposten Löhne und Gehälter und die Zinszahlungen die jeweils höchsten Steigerungen mit 12 % bzw. 27 % auf. Die Kapitalausgaben und Netto-Anleihen erhöhten sich 1987 gegenüber dem Vorjahr um 23 %.

13.3 HAUSHALTAUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG^{*)}

Mrd. F.Bu.

Haushaltsposten	1983	1984	1985	1986 ¹⁾	1987 ²⁾
Insgesamt	31,53	30,93	30,33	33,68	39,93
Laufende Ausgaben	13,48	14,12	16,06	17,56	19,73
Löhne und Gehälter	6,03	6,47	7,08	7,81	8,34
Güter und Dienstleistungen	2,30	2,77	3,79	4,25	4,74
Überweisungen und Subventionen	1,26	1,24	2,15	2,09	2,24
Zinszahlungen	0,85	1,54	1,98	2,23	2,83
Auslandsschulden	0,32	0,85	1,20	1,36	1,70
Sonstige laufende Ausgaben	3,03	2,10	1,06	1,18	1,58
Kapitalausgaben und Netto-Anleihen	18,27	17,47	15,50	16,42	20,20
Inlandsfinanzierung	4,29	3,79	2,90	2,92	2,90
Auslandsfinanzierung	13,98	13,68	12,60	13,50	17,30
Wertberichtigung	- 0,22	- 0,66	- 1,23	- 0,30	-

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Die öffentlichen Auslandsschulden stiegen von 1982 bis zum Jahresende 1986 um 133 %. Mehr als die Hälfte der mittel- und langfristigen Kredite stammt von multilateralen Gebern, wobei die Internationale Entwicklungsorganisation/IDA der größte Geber ist (1986: 53 %). Bei den bilateralen Kreditgebern nimmt Frankreich mit 43 % (1986) die erste Position ein, gefolgt von China (ohne Taiwan) mit 19 % und Kuwait mit 16 %. Der Anteil der Lieferantenkredite an der gesamten Auslandsverschuldung sank von 1,15 Mill. SZR (1982) auf 0,19 Mill. SZR (1986), während bei privaten Finanzinstituten im gleichen Zeitraum eine Steigerung von über 770 % war.

13.4 ÖFFENTLICHE AUSLANDSSCHULDEN^{*)}
Mill. SZR

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt	191,91	286,49	351,31	396,57	447,37
Multilaterale Kredite	111,98	159,67	213,66	242,38	284,31
darunter:					
Internationale Entwicklungsorganisation	57,95	88,59	120,48	131,63	151,47
Afrikanischer Entwicklungsfonds	12,47	19,53	24,76	34,41	44,09
Europäische Investitionsbank	1,94	3,40	3,10	4,18	5,06
Bilaterale Kredite	63,71	100,49	105,97	124,30	129,18
darunter:					
China ¹⁾	30,87	43,61	33,04	29,02	24,92
Frankreich	13,39	23,55	27,93	45,46	55,08
Kuwait	10,99	11,94	19,27	20,99	20,92
Finanzinstitute	2,89	14,85	31,29	29,58	25,15
Lieferantenkredite	1,15	0,64	0,40	0,31	0,19
Internationaler Währungsfonds	9,50	4,75	-	-	8,54
Sonstige Kreditgeber	2,68	6,09	-	-	-

^{*)} Mittel- und langfristige Schulden. Stand: Jahresende.

¹⁾ Ohne Taiwan.

Nur ein geringer Teil der Erwerbstätigen ist im modernen Sektor beschäftigt. Die Mehrheit der Erwerbspersonen geht einer Beschäftigung im Subsistenzsektor nach. Aufgrund der saisonal stark unterschiedlichen Arbeitsbeanspruchung ist ein hoher Grad an Unterbeschäftigung anzutreffen. Eine aussagefähige Analyse der Lohnstruktur kann aufgrund der verfügbaren Daten nicht erfolgen und beschränkt sich daher nur ansatzweise auf den modernen Sektor.

Im Juni 1982 wurde ein staatliches Mindestlohnsystem (SMIG) für Arbeiter in Kraft gesetzt. Gegenüber dem früheren Lohnniveau ergaben sich Lohnsteigerungen von 75 %. Die Mindestlohnsätze für Arbeiter, basierend auf einer 48-Stundenwoche wurden wie folgt festgelegt: der Tageslohn für ungelernte Arbeiter auf 140-170 F.Bu. in Bujumbura und 88 F.Bu. in ländlichen Regionen; angelernte Arbeiter erhalten 240-294 F.Bu. pro Tag; voll ausgebildete Arbeiter 351-403 F.Bu. pro Tag; hochqualifizierte Arbeiter 15 625 F.Bu. im Monat; mittlere Führungskräfte 21 600 F.Bu. pro Monat; qualifizierte Führungskräfte 30 000 F.Bu. im Monat. Die jährlichen Zuschüsse zur Haushaltsführung liegen zwischen 600 F.Bu. und 12 000 F.Bu. und die monatlichen Zuschüsse für Frau und Kind bei 300 F.Bu. und 150 F.Bu.

Die letzte allgemeine Lohnerhöhung wurde im Juli 1980 für den öffentlichen und privaten Sektor gewährt. 1981 und 1982 erhielten Regierungsangestellte nach Beschäftigungsdauer und Leistung eine Lohnaufbesserung von durchschnittlich 2 % jährlich. Die im Privatsektor gezahlten Gehälter liegen im Mittel 10 % bis 15 % höher als im öffentlichen Sektor. Daher ist eine Abwanderung von Beschäftigten des Öffentlichen Dienstes zu Unternehmen der Privatwirtschaft festzustellen.

Die höchsten durchschnittlichen Stundenlohnsätze erwachsener Arbeiter in der Hauptstadt Bujumbura wurden im Oktober 1986 in der Personen- und Güterbeförderung erzielt, gefolgt von Kraftfahrzeugmechanikern. Am geringsten war der Stundenlohnsatz - außer für Hilfsarbeiter in allen Bereichen - in der Bekleidungsindustrie.

14.1 STUNDENLOHNSATZE ERWACHSENER ARBEITER
NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN IN BUJUMBURA^{*)}
F.Bu.

Wirtschaftszweig/Beruf	1980	1982	1984	1985	1986
	Mindeststundenlohnsatz		durchschnittlicher Stundenlohnsatz		
Verarbeitende Industrie					
Nahrungsmittelindustrie					
Bäcker	13,75	13,53	27,00	29,23	23,92
Textilindustrie					
Textilspinner männl.	20,00	21,00	50,00	69,66	47,51
Weber	20,00	22,00	58,00	.	61,77
Webstuhl einrichter	32,50	33,10	.	72,57	47,95
Hilfsarbeiter	10,00	10,00	39,00	54,94	35,30

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

14.1 STUNDENLOHNSATZE ERWACHSENER ARBEITER
NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN IN BUJUMBURA*)
F.Bu.

Wirtschaftszweig/Beruf	1980	1982	1984	1985	1986
	Mindeststundenlohnsatz		durchschnittlicher Stundenlohnsatz		
Bekleidungsindustrie					
Maschinennäher (Herrenhemden) männl.	20,00	21,00	42,00	56,54	33,41
Möbelindustrie					
Möbeltischler	20,00	20,00	51,00	45,00	60,85
Möbelpolsterer	20,00	21,00	42,00	55,50	51,24
Möbelpolierer	20,00	22,10	37,00	55,50	34,74
Druckgewerbe					
Handsetzer	32,50	20,00	55,00	56,66	84,66
Maschinensetzer	32,50	32,50	.	48,37	77,63
Drucker	32,50	32,40	62,00	79,95	75,90
Buchbinder	32,50	32,60	30,00	62,22	66,61
Hilfsarbeiter	10,00	10,00	36,00	46,80	37,98
Chemische Industrie					
Chemiewerker (Mischer).....	.	.	.	52,81	45,71
Hilfsarbeiter	13,10	13,10	.	28,77	20,41
Fahrzeugbau (Reparaturwerkstätten)					
Kraftfahrzeug-Reparaturme- chaniker	35,20	32,50	115,00	108,19	97,15
Baugewerbe					
Ziegelmaurer	20,00	21,00	.	42,66	46,21
Stahlbaumonteur	20,00	34,70	46,00	55,22	53,49
Betonoberflächenfertigmacher ..	20,00	20,00	22,00	35,86	38,56
Zimmerleute	20,00	20,00	66,00	40,32	55,40
Maler	20,00	22,00	45,00	39,11	39,21
Rohrleger und -installateure ..	20,00	23,00	57,00	77,00	75,64
Elektroinstallateure	20,00	21,00	69,00	93,38	57,14
Hilfsarbeiter	13,10	14,30	.	.	.
Energiewirtschaft					
Elektroinstallateure im Außen- dienst	20,00	.	55,00	.	.
Hilfsarbeiter in Kraftwerken ..	10,00	.	37,00	24,50	21,98
Verkehr					
Omnibusverkehr					
Fahrer	44,20	45,10	.	66,90	56,53
Schaffner	37,10	39,10	.	107,74	98,93
Güterbeförderung im Straßen- verkehr					
Lastkraftwagenfahrer (Lkw unter 2 t)	37,10	39,00	71,00	111,11	97,65
Dienstleistungen					
Hilfsarbeiter in öffentlichen Anlagen	10,00	41,00	.	.	.

*) Oktober.

14.2 DURCHSCHNITTliche BRUTTOMONATSVERDIENSTE DER ARBEITNEHMER NACH
AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN IN BUJUMBURA*)

F. Bu.						
Wirtschaftsbereich/-zweig	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Landwirtschaft	9 123	8 336	9 360	9 416	9 617	9 672
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	6 021	.	.	9 216	9 417	9 648

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

14.2 DURCHSCHNITTliche BRUTTOMONATSVERDIENSTE DER ARBEITNEHMER NACH
AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN IN BUJUMBURA^{*)}

F.Bu.

Wirtschaftsbereich/-zweig	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Verarbeitendes Gewerbe	14 944	13 599	12 439	17 229	17 421	17 532
darunter:						
Nahrungsmittelindustrie	8 051	9 205	11 207	.	.	.
Getränkeindustrie	14 225	14 664	17 418	.	.	.
Textilindustrie	8 723	.	10 746	.	.	.
Bekleidungsindustrie (ohne Schuhindustrie)	4 461	.	8 667	.	.	.
Leder- und Fellverarbeitung (ohne Schuhe)	11 297	11 500	.	.	.	.
Holzindustrie	8 754	.	9 053	.	.	.
Möbelindustrie	9 094	9 633	.	.	.	.
Druck- und Vervielfältigungs- gewerbe, Verlagswesen	11 010	12 576	13 367	.	.	.
Chemische Industrie	8 718	10 059	11 184	.	.	.
EBM-Waren-Industrie	14 944	19 100	15 186	.	.	.
Baugewerbe	6 241	7 108	7 836	7 872	8 100	8 230
Verkehr und Nachrichtenwesen (ohne Seeverkehr)	17 615	17 311	17 225	17 487	17 750	17 821

*) Einschl. Familienzulagen.

Die höchsten Monatsgehälter werden mit weitem Abstand zu anderen Wirtschaftszweigen im Bankgewerbe gezahlt. Die größten Steigerungsraten hatte jedoch der Lebensmitteleinzelhandel zu verzeichnen. Hier verdiente 1984 ein Verkäufer fast das Fünffache gegenüber dem Jahr 1978.

14.3 VORHERRSCHENDE MONATSGEHÄLTER DER ANGESTELLTEN
NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN IN BUJUMBURA^{*)}

F.Bu.

Wirtschaftszweig/Beruf	1978	1979	1980	1982	1984
Chemische Industrie					
Laborant	19 500	20 500	21 500	22 276	19 167
Lebensmitteleinzelhandel					
Verkäufer	3 200	3 500	4 000	6 033	14 859
weibl.	4 500	4 600	4 900	.	.
Lebensmittelgroßhandel					
Lagerverwalter	21 500	22 300	22 500	.	.
Stenotypist	20 500	21 500	21 800	.	.
Bankgewerbe					
Kassierer	12 000	12 500	12 750	21 926	27 685
Maschinenbuchhalter	12 500	12 500	12 800	24 281	52 435

*) Oktober.

Eine von 1978 bis 1979 durchgeführte Einkommens- und Verbrauchsstichprobe wurde der Berechnung eines neuen Preisindex für Bujumbura zugrundegelegt. Das Basisjahr des neuen Index ist Januar 1980. Der Index wird auf nationaler Ebene zur Messung der Preisentwicklung benutzt. Aufgrund der unterschiedlichen Lebenshaltungskosten in entlegenen Landesteilen und einer unterschiedlichen Verbrauchsstruktur der Landbevölkerung ist er jedoch nicht als repräsentativ anzusehen. Er umfaßt 130 Artikel für den Privathaushalt, die in fünf Gruppen eingeteilt werden: Nahrungsmittel (61 Positionen), Bekleidung (19), Miete und Haushaltswaren (23), Verkehr, Kultur und Unterhaltung (8), Gesundheitsfürsorge und Verschiedenes (19). Die Struktur des neuen Index spiegelt die Änderung der städtischen Lebensgewohnheiten wider, wobei eine stärkeres Gewicht auf dem Verbrauch von Haushaltsgütern und -dienstleistungen liegt.

Die Preissteigerungsrate für 1984 mit 15 % lag über der des Vorjahres (8 %). Für diese Entwicklung war in erster Linie ein erhöhter Preisanstieg bei Nahrungsmitteln verantwortlich, deren Anteil bei der Berechnung des Index 55 % beträgt. Gute Witterungsbedingungen führten zu beträchtlichen Steigerungen der landwirtschaftlichen Produktion. Zusätzlich stellte sich als positiver Effekt der Aufwertung des Burundi-Franc ein Rückgang der Importpreise ein. Importgüter haben einen Anteil von 20 % bis 25 % an der Zusammensetzung des Warenkorb. Im Jahr 1985 belief sich die Preissteigerungsrate nur noch auf 3,4 %. Bis 1987 (Januar/März Durchschnitt) war ein Preisanstieg von 6,5 % zu verzeichnen.

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN BUJUMBURA *)
Januar 1980 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1983	1984	1985	1986	1987 ¹⁾
Insgesamt	100	130	149	154	157	164
Nahrungsmittel	55,31	125	143	154	143	137
Bekleidung	13,21	128	137	125	140	159
Miete und Haushaltswaren	16,70	132	146	149	144	145
Verkehr, Kultur und Unterhaltung	10,80	154	201	201	270	339
Gesundheitspflege und Verschiedenes	3,98	127	136	146	150	152

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/März Durchschnitt.

Bei Grundnahrungsmitteln wie Brot, Milch, Salz, Zucker und Reis werden von der Regierung aufgrund eines Gesetzes von 1976 die Preise festgesetzt. Hier ergaben sich daher geringere Preissteigerungen als bei den übrigen Nahrungsmitteln. Für andere einheimische Konsumartikel gibt es ebenfalls staatliche Preisgrenzen. Ferner unterliegen importierte Güter, die Tarife für elektrische Energie und

Mineralölerzeugnisse der Preisbindung durch staatliche Institutionen. Die Regierung ist bestrebt, Lager für wichtige Waren (z.B. Zement, Nahrungsmittel) aufzubauen, um zeitweilige Versorgungsengpässe zu beheben und das Preisniveau zu stabilisieren. Nachdem sich die Preise zwischen 1981 und 1985 permanent erhöht haben, wurde für das Jahr 1986 ein Rückgang der Preise für Lebensmittel festgestellt.

15.2 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN BUJUMBURA^{*)}

F.Bu.

Ware	Mengen- einheit	1981 ¹⁾	1983 ²⁾	1984	1985	1986
Rindfleisch	1 kg	300,0	400,0	400,0	400,0	400,0
Huhn	1 kg	227,7	268,4	284,6	257,2	297,3
Fisch, frisch	1 kg	244,7	300,5	320,1	340,9	310,4
Milch, frisch	1 l	60,0	80,0	80,0	90,0	80,0
Palmöl	0,75 l	91,2	76,6	86,0	150,0	113,7
Brot 3)	300 g	30,0	32,8	35,0	40,0	40,0
Maniokmehl	1 kg	39,5	35,2	57,1	75,5	45,1
Reis	1 kg	72,7	99,5	91,1	101,6	96,6
Bohnen, trocken	1 kg	34,5	60,6	65,8	70,0	62,1
Erbsen, trocken	1 kg	69,8	80,7	95,1	109,2	116,7
Kartoffeln	1 kg	53,4	46,4	60,2	60,0	51,8
Süßkartoffeln	1 kg	14,7	23,7	32,3	26,4	15,6
Maniok	1 kg	15,3	19,9	48,5	30,8	23,2
Porree	1 kg	67,1	65,0	.	109,3	93,9
Zwiebeln	1 kg	167,5	133,0	159,4	141,3	211,5
Tomaten	1 kg	89,5	103,5	121,8	101,1	104,4
Bananen, grün	1 kg	23,1	24,4	30,8	29,8	26,3
Zucker	1 kg	144,9	122,9	128,1	91,0	96,5
Salz	1 kg	58,5	57,8	.	63,1	63,9
Bananenwein, "Agasigisi"	0,75 l	19,9	20,0	20,0	25,0	25,0
Wein, weiß	0,75 l	658,0	686,0	.	841,0	.
Zigaretten	1 Packung	50,0	50,0	50,0	60,0	60,0
Herrenhose, 1. Qualität	1 St	6 595,0	4 545,0	5 000,0	4 000,0	5 000,0
Herrenhemd	1 St	890,0	1 300,0	1 300,0	1 625,0	1 650,0
Herrenschuhe	1 P	5 050,0	4 800,0	5 560,0	5 548,0	5 862,0
Damenschuhe	1 P	3 515,0	2 500,0	2 890,0	2 830,0	3 244,0
Kinderschuhe	1 P	1 600,0	2 000,0	2 475,0	1 804,0	1 977,0
Wasser	1 m³	25,0	25,0	25,0	28,5	32,0
Elektrischer Strom	1 kWh	7,6	7,6	7,6	10,8	12,0
Holzkohle	1 kg	23,0	22,1	31,0	17,5	19,9
Seife, "Lux"	90 g	64,4	70,0	65,0	76,7	78,3
Petroleumkocher	1 St	.	2 000,0	1 800,0	1 973,0	.
Kühlschrank	1 St	150 000,0	137 909,0	137 909,0	118 720,0	216 599,0

*) Juli.

1) Juni. - 2) Dezember. - 3) Bis 1983: 400 g.

Die Preisentwicklung bei Mineralölerzeugnissen war im Zeitraum von 1982 bis 1986 uneinheitlich. Nach einem Preisrückgang bei Superbenzin von 25,2 % im Zeitraum von 1982 bis 1983, ergab sich bis Februar 1986 eine Steigerung von 25 %. Preise für Benzin (normal), Dieselmotorkraftstoff und Petroleum erhöhten sich von 1982 bis 1986 zwischen 12 % bis 27 %.

15.3 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER MINERALÖLERZEUGNISSE

F.Bu./l

Erzeugnis	1982	1983	1984	1985	1986
	Januar	Mai	Januar	Februar	
Benzin, Super	107	80	100	100	100
Normal	85	78	95	95	95
Dieselmkraftstoff	73	73	90	92	92
Petroleum, (Kerosin) .	68	68	85	85	85

Zur Verbesserung der Erlössituation bei der Nahrungsmittelproduktion wurden die Erzeugerpreise 1979 erheblich erhöht. Damit sollte ein Anreiz zu einer Erweiterung der Produktion gegeben werden. Bei den wichtigsten Agrarexportprodukten wie Kaffee, Tee und Baumwolle wurden erst im Landwirtschaftsjahr 1984/85 höhere Erzeugerpreise zugestanden.

15.4 ERZEUGERPREISE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE

F.Bu./kg

Produkt	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82
Weizen	24,0	26,0	30,0	35,0	35,0
Reis	20,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Mais	11,0	15,0	27,0	20,0	18,0
Sorghum	13,0	19,0	25,0	25,0	26,0
Kartoffeln	20,0	24,0	16,0	17,3	17,9
Süßkartoffeln	4,5	8,0	9,0	10,0	10,0
Maniok	3,5	6,0	12,0	14,0	14,0
Bohnen	19,0	26,0	28,0	30,0	30,0
Erbsen	28,0	30,0	50,0	.	56,1
Erdnüsse	25,0	25,0	45,0	48,0	50,0
Rohbaumwolle, nicht entkörnt, 1. Qualität	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0 ^{a)}
Palmlfrüchte	8,0	9,0	7,0	7,4	7,9
Bananen	5,0	6,0	10,0	10,0	10,0
Kaffee					
"Arabica"	112,0	116,0 ^{b)}	118,0 ^{b)}	118,0 ^{b)}	118,0 ^{b)}
"Robusta"	86,0	80,0	95,0	95,0	95,0
Tee, frische Blätter 1)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0 ^{c)}
Tabak, getrocknete Blätter .....	.	.	500,0	500,0	.

1) Von Kleinpflanzen.

a) Ab 1984 bis 1986: 35 F.Bu./kg. - b) Einschl. 3 F. Bu./kg für Lieferung in Bujumbura. Bis 1983/84: 118 F.Bu./kg. 1984/85 und 1985/86: 128 F.Bu./kg. 1986/87: 163 F.Bu./kg. - c) 1984: 15 F.Bu./kg. 1985 und 1986: 18 F.Bu./kg.

Der Index der Einfuhrpreise war von 1983 bis 1986 rückläufig. Diese Entwicklung ergab sich nicht zuletzt aufgrund der Verbesserung des Außenwertes des Burundi-Franc. Eine gegensätzliche Bewegung ist bei den Ausfuhrpreisen zu beobachten. Höhere Weltmarktpreise, besonders für Kaffee und Tee, trugen zu einer Steigerung des Ausfuhrpreisindex bei.

15.5 INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE^{*)}

1981 = 100

Indexgruppe	1982	1983	1984	1985	1986
Einfuhrpreise	102	105	99	99	96
Ausfuhrpreise	113	114	138	139	161
darunter:					
Kaffee	114	115	135	138	165
Tee	133	123	232	161	125
Baumwolle	80	95	121	115	79
Häute und Felle	33	79	120	119	124

*) Auf der Basis von Sonderziehungsrechten. Jahresdurchschnitt.

Die Ausfuhrpreise entwickelten sich - je nach Bedarf auf dem Weltmarkt - in den letzten Jahren unterschiedlich. Die Preise für Kaffee waren seit 1982 durchweg steigend, während für Tee und Baumwolle die im Jahr 1984 erzielten Preise in den folgenden Jahren wieder zurückgingen.

15.6 AUSFUHRPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN^{*)}

SZR/kg

Ware	1982	1983	1984	1985	1986
Kaffee	2,34	2,36	2,79	2,85	3,39
Tee	1,18	1,09	2,06	1,43	1,11
Baumwolle	1,09	1,29	1,64	1,56	1,08
Häute und Felle	0,45	1,07	1,62	1,61	1,68

*) Jahresdurchschnitt.

Die Baustoffpreise in Burundi sind in hohem Maße von den Transportkosten abhängig, da die Waren überwiegend importiert werden müssen. Kriegerische Auseinandersetzungen in den Nachbarstaaten führten 1983 zu Verknappungserscheinungen und erheblichen Preissteigerungen. Nach der Verbesserung der Transportbedingungen 1984 gingen die Preise zum Teil wieder zurück.

15.7 GROSSHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER BAUSTOFFE IN BUJUMBURA^{*)}

F.Bu.

Baustoff	Mengen- einheit	1980 ¹⁾	1983 ¹⁾	1984	1985	1986
Zement	1 t	20 723	28 334	27 170	27 627	24 817
Ziegelstein, gebrannt, 21 x 11 x 6 cm	1 St	4	4	4	5	5
Sand	1 m ³	700	1 060	1 060	1 060	1 060
Moniereisen, 10 mm Ø	1 kg	102	95	89	72	79
Profilstahl	1 kg	90	138	138	144	157
Eternitplatte, grau, 183 x 109,7 x 0,45 cm	1 St	.	1 127	1 295	1 378	1 378
Fensterglas, 50 x 40 x 0,3 cm ...	1 St	118	372	199	307	290
Latexfarbe	1 kg	.	234	234	334	.
Leitungsdraht, 1,5 mm ²	1 m	15	14	17	19	19

*) Juli.

1) Dezember.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Burundis werden vom Département des Etudes et Statistiques, Bujumbura, 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 1970			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mill. F.Bu.		F.Bu.	1970 = 100	
1970	21 239	21 239	6 000	100	100
1975	33 153	21 908	5 858	151	106
1980	86 494	27 705	6 725	312	116
1981	89 086	30 614	7 237	291	119
1982	91 911	29 621	6 825	310	123
1983	100 374	29 952	6 716	335	126
1984	119 222	30 838	6 719	387	130
1985	130 080	32 147	6 811	405	133
1986	140 906	33 715	6 952	418	137

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984	+ 18,8	+ 3,0	+ 0	+ 15,4	+ 2,9
1985	+ 9,1	+ 4,2	+ 1,4	+ 4,7	+ 2,8
1986	+ 8,3	+ 4,9	+ 2,1	+ 3,3	+ 2,8
1970/1975 D ...	+ 9,3	+ 0,6	- 0,5	+ 8,6	+ 1,1
1975/1980 D ...	+ 21,1	+ 4,8	+ 2,8	+ 15,6	+ 2,0
1980/1986 D ...	+ 8,5	+ 3,3	+ 0,6	+ 5,0	+ 2,8

16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN
in jeweiligen Preisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Verarbeitendes Gewerbe	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden 1)	Baugewerbe	Handel	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Öbrige Bereiche
Mill. F.Bu.								
1980	77 429	47 875	6 971	234	3 762	6 714	1 677	10 198
1981	82 382	50 369	6 767	387	4 279	6 665	1 595	12 320
1982	83 164	48 081	7 213	508	4 950	6 981	2 029	13 399
1983	92 267 ^{a)}	53 726	8 061	620	5 591	7 837	2 289	13 785
1984	108 130	64 535	9 344	444	5 167	10 421	2 568	15 651
1985	116 633	71 232	10 482	640	6 570	8 362	2 739	16 608
1986	124 886	72 461	12 355	1 153	7 874	.	.	.

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %								
1984	+ 17,2	+ 20,1	+ 15,9	- 28,4	- 7,6	+ 33,0	+ 12,2	+ 13,5
1985	+ 7,9	+ 10,4	+ 12,2	+ 44,1	+ 27,2	- 19,8	+ 6,7	+ 6,1
1986	+ 7,1	+ 1,7	+ 17,9	+ 80	+ 19,8	.	.	.
1980/1986 D .	+ 8,3	+ 7,2	+ 10,0	+ 30,4	+ 13,1	+ 4,5 ^{b)}	+ 10,3 ^{b)}	+ 10,2 ^{b)}

1) Einschl. Energiewirtschaft und Wasserversorgung.

a) Einschl. einer nichterklärbaren Differenz. - b) 1980/1985 D.

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN
in jeweiligen Preisen

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

Mill. F.Bu.

1980	86 494	75 927	10 877	11 493	98 297	6 641	18 444
1981	89 086	71 535	12 820	14 832	99 187	7 893	17 994
1982	91 911	79 211	13 689	13 184	106 084	9 236	23 409
1983	100 374	78 965	13 341	22 982	115 288	8 990	23 903
1984	119 222	100 106	14 120	21 231	135 457	13 441	29 676
1985	130 080	108 688	14 770	19 238	142 696	14 404	27 020
1986	140 906	111 149	17 200	23 733	152 082	17 353	28 529

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %							
1984	+ 18,8	+ 26,8	+ 5,8	- 7,6	+ 17,5	+ 49,5	+ 24,2
1985	+ 9,1	+ 8,6	+ 4,6	- 9,4	+ 5,3	+ 7,2	- 8,9
1986	+ 8,3	+ 2,3	+ 16,5	+ 23,4	+ 6,6	+ 20,5	+ 5,6
1980/1986 D	+ 8,5	+ 6,6	+ 7,9	+ 12,8	+ 7,5	+ 17,4	+ 7,5

16.4 BRUTTOINLANDSPRODUKT UND BRUTTOSOZIALPRODUKT
in jeweiligen Preisen

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Faktor- kosten	Indirekte Steuern abzügl. Subven- tionen	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 1 + Sp. 2)	Saldo der Erwerbs- und Ver- mögesein- kommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Brutto- sozial- produkt zu Markt- preisen (Sp. 3 + Sp. 4)
	1	2	3	4	5

Mill. F.Bu.

1980	77 429	9 065	86 494	- 634	85 860
1981	82 382	6 703	89 086	- 1 813	87 273
1982	83 164	8 747	91 911	- 2 350	89 561
1983	92 267	8 107	100 374	- 2 452	97 922
1984	108 130	11 092	119 222	- 3 224	115 998
1985	116 633	13 447	130 080	- 3 947	126 133
1986	124 886	16 020	140 906	- 4 904	136 002

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984	+ 17,2	+ 36,8	+ 18,8	X	+ 18,5
1985	+ 7,9	+ 21,2	+ 9,1		+ 8,7
1986	+ 7,1	+ 19,1	+ 8,3		+ 7,8
1980/1986 D .	+ 8,3	+ 10,0	+ 8,5		+ 8,0

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.)

17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1979	1980	1981	1982	1983
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte) Ausfuhr	111,9	73,8	88,6	107,8	100,1
Einfuhr	192,9	204,9	207,5	261,0	256,9
Saldo	- 81,0	- 131,1	- 119,0	- 153,3	- 156,7
Dienstleistungsverkehr Saldo	- 10,2	- 7,1	- 17,0	- 27,3	- 24,7
Übertragungen (Salden) Private	+ 2,0	+ 3,1	+ 1,6	+ 2,2	.
Staatliche	+ 32,3	+ 44,1	+ 46,7	+ 47,6	.
Saldo	+ 34,3	+ 47,1	+ 48,3	+ 49,8	+ 44,5
Saldo der Leistungsbilanz	- 56,8	- 91,1	- 87,6	- 130,8	- 136,9
Kapitalbilanz (Salden)					
Direktinvestitionen	-	- 1,1	- 0,6	- 1,5	- 0,4
Langfristiger Kapitalverkehr	- 64,3	- 65,7	- 60,8	- 84,4	- 149,4
Kurzfristiger Kapitalverkehr	+ 4,3	- 12,8	- 12,4	- 11,1	- 20,5
Übrige Kapitaltransaktionen 1)	+ 7,0	- 5,6	+ 17,8	+ 0,1	+ 16,9
Währungsreserven	- 3,8	- 5,9	- 31,7	- 33,9	+ 16,5
Saldo der Kapitalbilanz	- 56,8	- 91,1	- 87,7	- 130,8	- 136,9

1) Einschl. der Ungeklärten Beträge.

Die vor 1977 in Burundi durchgeführte Entwicklungsplanung war nicht koordiniert und beruhte in weiten Bereichen auf adhoc-Entscheidungen. Erst der dritte Entwicklungsplan für den Zeitraum 1978 bis 1982 stellte den Versuch eines integrierten und wechselseitig konsistenten Planungsprozesses dar. Das Auftreten variabler, nicht beeinflussbarer exogener Größen wie der Weltkaffeepreis und der Umfang der Kaffee-Ernte beeinträchtigten einen effizienten Planungsprozeß. Der Entwicklungsplan war gleitend, d.h. jedes Jahr wurde er einer Revision unterzogen, die die jeweilige wirtschaftliche Situation ins Planungskalkül miteinbezog. Der dritte Entwicklungsplan ließ sich, bezogen auf ein Investitionsvolumen von 138,9 Mrd. F.Bu. (in Preisen von 1981), nur zu 46 % realisieren. Ursachen für diese Entwicklung lagen in den Schwierigkeiten der Bereitstellung der Finanzmittel, in der Beschaffung der Ausrüstungsgüter und in Engpässen bei den Fachkräften. Der Staat trug zur Finanzierung des Plans mit 89 % bei. Der private Sektor übernahm die restlichen 11 % der aufzubringenden Finanzmittel. 66,6 % des gesamten Investitionsvolumens wurde mit ausländischer Hilfe bestritten.

Das vorgegebene Planziel von einem realen Wachstum des Bruttoinlandsprodukts von 5,8 % jährlich wurde nicht erreicht. Durchschnittlich betrug das Wachstum 3,3 % jährlich im Planungszeitraum von 1978 bis 1982. Ursprünglich waren über 20 % der Investitionen für den Primärsektor bestimmt. Tatsächlich entfielen auf diesen Bereich 16,5 %. Hingegen wurden im tertiären Sektor 62 % (entgegen den Planvorhaben von 53,5 %) investiert.

Die Ziele des vierten Fünfjahresplanes von 1983 bis 1987 sind die Durchsetzung einer stärkeren sozialen Gerechtigkeit, die Veränderung der Wirtschaftsstrukturen, eine gerechtere Güterverteilung, die Verbesserung des Bildungswesens sowie der Kampf gegen den Hunger und die Fehlernährung. Insgesamt beträgt das Investitionsvolumen 107 Mrd. F.Bu. (in Preisen von 1981) bei jährlichen Investitionen von 21 Mrd. (gegenüber tatsächlichen jährlichen Investitionen von 12,9 Mrd. während des dritten Entwicklungsplans). Die Wachstumsrate des Bruttoinlandsprodukts soll jährlich 3,7 % betragen.

Die Finanzierung des vierten Entwicklungsplans soll hauptsächlich mit ausländischer Hilfe (70 %) erfolgen. Es ist vorgesehen, daß im Inland der Rest der Finanzmittel aufgebracht wird.

Das Investitionsvolumen in Höhe von 107 Mrd. F.Bu. erstreckt sich über ca. 630 Projekte. Schwerpunktmäßig liegt das Ausgabenvolumen im Bereich der Wirtschaft (76 %) und konzentriert sich auf den Landwirtschaftssektor (22,8 %), Bergbau, das Verarbeitende Gewerbe und Baugewerbe (19,8 %) sowie Verkehrswesen (17,5 %).

Innerhalb des Landwirtschaftssektors sind mehr als die Hälfte der geplanten Ausgaben für ländliche Entwicklungsprogramme vorgesehen. Mehr als vier Fünftel der Verkehrsausgaben entfallen auf den Straßenbau und auf Ausbesserungsmaßnahmen. Im Erziehungsbereich ist ab 1987 der Besuch der Grundschule für alle Kinder vom 7. Lebensjahr an vorgesehen.

In den ersten zwei Jahren des Entwicklungsplans sind die Planziele zum größten Teil erreicht worden. Das Bruttoinvestitionsvolumen betrug 1983 17,66 Mrd. F.Bu. (86 % der Planvorgabe). Zu den wichtigsten Projekten zählte die Fertigstellung einer Glasflaschenfabrik, der Baubeginn eines Wasserkraftwerkes, die Errichtung eines neuen Hotels in Bumaumlewa und ein Krankenhausneubau in Kamenge. Aufgrund von Schwierigkeiten bei der Durchsetzung weiterer Projekte lag das Investitionsvolumen 1984 bei 16 Mrd. F.Bu. und damit 33 % unter der Planvorgabe. Für 1985 war eine Reduzierung von 15 % des Investitionsprogramms vorgesehen.

Im Jahr 1986 erhielt Burundi nach jahrelangen Verhandlungen einen Strukturanpassungskredit der Weltbank in Höhe von 50 Mill. US-\$, dessen erste Rate (25 Mill. US-\$) 1986, die zweite Rate 1987 ausgezahlt wurde. Es ist vorgesehen, daß die Weltbank auch weiterhin Burundi jedes zweite Jahr 50 Mill. US-\$ zur Verfügung stellt. Gleichzeitig erhielt Burundi vom IWF finanzielle Zusagen in beträchtlicher Höhe. Burundi mußte sich im Gegenzug dazu verpflichten, eine durchgreifende Reform seiner Wirtschaftspolitik vorzunehmen und nach Maßgabe eines umfangreichen Auflagenkatalogs (u.a. Abwertung von 25 - 30 %) seine, bisher dirigistisch gelenkte Wirtschaft auf eine marktwirtschaftliche Ordnung hin umzuorientieren. Parallel dazu wurden Maßnahmen zur Exportförderung (Erhöhung der Erzeugerpreise in der Landwirtschaft) und Importsubstitution (Variierung der Zollsätze) getroffen: Auch die Investitionspolitik wurde korrigiert (Aufhebung von Investitionsbeschränkungen für neue, mit vorhandenen Betrieben konkurrierende Unternehmen, Schließung besonders unrentabler Staatsunternehmen). Auch die investitionsrechtlichen Rahmenbedingungen für ausländische Investoren wurden verbessert.

Anfang 1988 hat der burundische Ministerrat die Ergebnisse des 4. Entwicklungsplanes 1983 bis 1987 analysiert und die Planung 1988 bis 1992 vorbereitet. Die rd. 81 %ige Erfüllung der Planvorgaben bei Investitionen mit einem Realvolumen von 107 Mrd. F.Bu. wurde als zufriedenstellend beurteilt, obwohl der Investitionsschwerpunkt nicht - wie gewünscht - im produktiven Sektor lag. Im 5. Entwicklungsplan soll daher privaten Investitionen mehr Spielraum gegeben werden. Der Förderung des Handwerks, der Dynamisierung des Binnen- und Außenhandels, der Förderung des Banken- und Finanzierungssektors und der Stärkung der Kommunikationsinfrastrukturen kommen in der neuen 5-Jahresplanung besonderes Gewicht zu. Die neuen Ansätze werden auf 159 Mrd. F.Bu. festgelegt, wobei 29 % der Gesamtinvestitionen dem landwirtschaftlichen Sektor zufließen sollen.

19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland		<u>Mill. DM</u>
1950 - 1986 - Nettoauszahlungen -		304,8
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) ¹⁾	<u>Mill. DM</u>	302,8
a) Zuschüsse		301,2
- Technische Zusammenarbeit		158,7
- Sonstige Zuschüsse		142,5
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen		1,6
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) ¹⁾		-
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen		1,9
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr		1,1
b) Öffentlich garantierte Exportkredite (100 %)		0,8
II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder ²⁾		<u>Mill. US-\$</u>
1960 - 1986 - Nettoauszahlungen -		820,1
darunter:		<u>Mill. US-\$</u>
Belgien	356,6	} = 81,2 %
Frankreich	186,1	
Bundesrepublik Deutschland	123,5	
III. Nettoleistungen multilateraler Stellen		<u>Mill. US-\$</u>
1960 - 1986 - Nettoauszahlungen -		669,5
darunter:		<u>Mill. US-\$</u>
International Development Association	178,9	} = 71,4 %
EWG	176,9	
UN	122,1	
IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland		
Berater in den Ministerien für Planung, Landwirtschaft, Öffentliche Arbeiten, Energie und Bergbau; Wasser- und Stromversorgung von Bujumbura und verschiedenen Städten (z.B. 110 KV-Leitung Bujumbura-Gitega) im Landesinnern einschließlich Beratung der Versorgungsgesellschaft Regideso, des Entsorgungsbetriebes Setemu und Bau von Wasserkraftwerken einschließlich Sonderenergieprogramm, Biogas-Nutzung; Dezentralisierungsprogramm der burundischen Straßenbauverwaltung, Brückenprogramm; Veterinärmedizinisches Labor, Förderung der Ziegenzucht in Ngozi, der integrierten Tierzucht in Ruyigi; Bergbau-Detailprospektion; Warenhilfe.		

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

20 Q U E L L E N H I N W E I S ^{*)}

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
République du Burundi, Ministère a la Présidence Charge du Plan, Service National des Etudes et Statistiques, Bujumbura	Annuaire statistique 1984 Bulletin statistique Informations statistiques mensuelles
Banque de la République du Burundi, Bujumbura	Rapport annuel 1986 Bulletin trimestriel

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

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über B u r u n d i

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

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung

26.021.87.291 Wirtschaftsdaten und Wirtschaftsdokumentation (Ausgabe 1987)

Geschäftspraxis

10.389.86.291 Kurzmerkblatt Burundi

Ferner Zoll-, Wirtschafts- und Steuerrecht (auf Anfrage)

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

Merkblätter für Auslandstätige und Auswanderer

Merkblatt Nr. 140 - Burundi - Stand November 1983

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 15.7.1988

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 120 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 16,20

LANDERBERICHTE

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, 1988 = DM 8,80

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 1987 Belgien ¹⁾ Bulgarien 1986 ²⁾ Dänemark ¹⁾³⁾ Finnland 1986 ⁴⁾ Frankreich 1987 ⁵⁾⁶⁾ Griechenland 1986 ⁶⁾⁷⁾ Großbritannien und Nordirland 1987 ⁵⁾⁶⁾ Irland 1987 ⁶⁾ Island 1986 ⁴⁾ Italien 1987 ⁵⁾⁶⁾ Jugoslawien 1987 Liechtenstein 1986 Luxemburg ¹⁾ Malta 1987 Niederlande 1988 ⁶⁾ Norwegen 1986 ⁴⁾ Österreich 1986 Polen 1986 ²⁾ Portugal 1987 ⁶⁾ Rumänien 1986 ²⁾ Schweden 1986 ⁴⁾ Schweiz 1986 Sowjetunion 1986 ²⁾⁷⁾ Spanien 1987 ⁶⁾ Tschechoslowakei 1988 ²⁾ Türkei 1986 ⁷⁾ Ungarn 1987 ²⁾ Zypern 1986	Ägypten 1986 ⁷⁾ Äquatorialguinea 1986 Äthiopien 1982 ⁷⁾ Algerien 1987 Angola 1984 Benin 1988 Botswana 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 1988 Lesotho 1987 Liberia 1987 Libyen 1984 ⁷⁾ Madagaskar 1986 Malawi 1988 Mali 1988 Marokko 1988 Mauretanien 1987 Mauritius 1987 Mosambik 1987 Namibia 1988 Niger 1987 Nigeria 1987 Ruanda 1987 Sambia 1987 Senegal 1987 ¹⁾ Seschellen 1986 Sierra Leone 1986 Simbabwe 1987 Somalia 1986 Sudan 1987 Südafrika 1987 Swasiland 1987 Tansania 1987 Togo 1986 Tschad 1984 ⁷⁾ Tunesien 1986 Uganda 1988 Zaire 1987 Zentralafrikanische Republik 1988	Argentinien 1988 Bahamas 1987 Barbados 1987 ⁸⁾ Belize 1987 Bolivien 1987 Brasilien 1988 Chile 1988 Costa Rica 1987 Dominica ⁹⁾ Dominikanische Republik 1986 Ecuador 1986 El Salvador 1987 Grenada 1987 ⁸⁾ Guatemala 1987 Guayana, Franz. - 1977 ⁷⁾ Guyana 1987 Haiti 1986 Honduras 1986 Jamaika 1986 Kanada 1987 ⁵⁾ Kolumbien 1988 Kuba 1987 ²⁾ Mexiko 1987 Nicaragua 1988 Panama 1987 Paraguay 1986 Peru 1987 St. Christoph und Nevis 1987 St. Lucia 1987 ⁷⁾⁸⁾ St. Vincent und die Grenadinen 1986 ⁸⁾ Suriname 1987 Trinidad und Tobago 1987 Uruguay 1987 Venezuela 1987 Vereinigte Staaten 1986 ⁵⁾	Afghanistan 1979 ⁷⁾ Bahrain 1988 Bangladesch 1987 Birma 1986 Brunei 1986 China Volksrep. 1987 ⁷⁾ (DM 10,60) ¹⁰⁾ Hongkong 1986 Indien 1986 (DM 9,90) ⁷⁾¹⁰⁾ Indonesien 1987 Irak 1988 Iran 1988 Israel 1988 Japan 1986 ⁵⁾⁷⁾ Jemen, Arabische Republik 1987 Jemen, Dem. Volksrep. 1987 Jordanien 1986 Kamputschea 1987 Katar 1986 Korea, Dem. Volksrep. 1986 Korea, Republik 1987 Kuwait 1987 Laos 1988 Libanon 1975 ⁷⁾ Macau 1986 Malaysia 1986 Malediven 1986 Mongolei 1987 ²⁾ Nepal 1987 Oman 1987 Pakistan 1987 Philippinen 1986 Saudi-Arabien 1988 Singapur 1987 Sri Lanka 1986 Syrien 1986 Taiwan 1988 Thailand 1987 Vereinigte Arabische Emirate 1987 Vietnam 1988 ²⁾	Australien 1987 Fidschi 1986 ¹¹⁾ Kiribati ¹²⁾ Nauru ¹²⁾ Neuseeland 1988 Papua-Neuguinea 1986 ⁷⁾ Salomonen ¹²⁾ Samoa ¹²⁾ Tonga ¹²⁾ Tuvalu ¹²⁾ Vanuatu ¹²⁾
				6 Staatengruppen
				Wichtigste westliche Industriestaaten 1985 Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan EG-Staaten 1986 ⁷⁾ Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien Nordische Staaten 1985 Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden RGW-Staaten 1987 Bulgarien, Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost), Kuba, Mongolei, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn, Vietnam Karibische Staaten 1982 ⁷⁾ Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent Pazifische Staaten 1986 Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu

1) Siehe EG-Staaten 1986 – 2) Siehe auch RGW-Staaten 1987 – 3) Siehe Nordische Staaten 1985 – 4) Siehe auch Nordische Staaten 1985 – 5) Siehe auch Wichtigste westliche Industriestaaten 1985 – 6) Siehe auch EG-Staaten 1986 – 7) Vergriffen – 8) Siehe auch Karibische Staaten 1982 – 9) Siehe Karibische Staaten 1982 – 10) Sonderausstattung – 11) Siehe auch Pazifische Staaten 1986 – 12) Siehe Pazifische Staaten 1986

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

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

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