## Inhaltsverzeichnis

1. Ausgangspunkte der Fallstudien	1
2. Bauernvereinigungen, Selbsthilfe und nachhaltige ländliche Entwicklung in Westafrika. Bauernorganisationen im Kampf gegen Migration und Umweltdegradation. Beispiele aus der Casamance (Senegal)	10
2.1. Einleitung	10
2.2. Die Casamance als geographische Einheit	12
2.3. Potentiale und Probleme in der Casamance	15
2.4. Umweltdegradation und Migration als besondere Probleme	19
2.5. Bauernvereinigungen im Kampf gegen Armut, Abwanderung und Umwelt- degradation	25
2.6. Methoden und Strategien der Bauernvereinigungen	32
<ul><li>2.6.1. Von Einzelprojekten zu kohärenten Programmen</li><li>2.6.2. Ausbildung als Investition in die Eigenentwicklung</li><li>2.6.3. Dörfliche Ersparnisse und Kredite als Grundlagen der</li></ul>	32 34
Eigenentwicklung 2.6.4. Salzwassersperren als Schutzschilder gegen die Versalzung und	35
Abwanderung  2.6.5. Produktetransformation, Konservierung und Kommerzialisierung als  Triebkräfte der Produktion	38 43
2.7. Schlussfolgerungen	47
3. Selbsthilfeförderung und integrale Dorfentwicklung im senegalesischen Erdnussbecken. Das Beispiel Nganda	51
3.1. Einleitung	51
3.2. Genese und Bedeutung des Erdnussbeckens	51
3.3. Das Nganda-Projekt	56
<ul><li>3.3.1. Endogene Bedingungen im Projekt-Gebiet (Kreis-Nganda)</li><li>3.3.2. Zielsetzungen und Aktivitäten im Nganda-Projekt</li></ul>	56 58
3.4. Methoden und Strategien im Nganda-Projekt	59
<ul><li>3.4.1. Ausbildung als Grundlage der integralen Dorfentwicklung</li><li>3.4.2. Gemeinschaftliche Produktionsformen als Garanten für die dörfliche</li></ul>	59
Überlebenssicherung 3.4.3. Der Aufbau einer Bauernvereinigung als zukünftige Trägerin der Eisenentwicklung	61 62
I APPARATION OF THE PARTY OF TH	UL.

	3.4.4. Strategische Inhalte der Projektintervention	64
3.5.	Selbsthilfeförderung und integrale Dorfentwicklung gegenüber den Grundproblemen	66
3.6.	Schlussfolgerungen	69
flus	raditionelle Raumnutzung contra moderne Raumplanung im Senegal- stal. Dörfliche Selbsthilfe und selbstbestimmte Regionalentwicklung kollektive Überlebensstrategien? Das Beispiel Podor-Matam	73
	Einleitung	73
4.2.	Traditionelle Boden- und Raumnutzung im Senegalflusstal	74
	4.2.1. Endogene Bedingungen im Senegalflusstal 4.2.2. Traditionelle Nutzungsformen	74 76
4.3.	Moderne Raumnutzungsstrategien im Senegalflusstal	80
	4.3.1. Historische Dimension der modernen Raumplanung 4.3.2. Die OMVS und die beiden Staudämme Diama und Manantali 4.3.3. Agro-industrielle Nutzungen als Perspektive? 4.3.4. Die SAED als Planerin bewässerbarer Reisperimeter 4.3.5. Auswirkungen der Flusstalplanungen 4.3.6. Migration und Bodendegradation als besondere Probleme	80 82 85 86 90 92
4.4	Die Strategie der Senegalflusstalplanung und potentielle Alternativen	96
4.5	. Das integrierte Podorprogramm	99
4.6	. Methoden und Strategien im Podorprogramm	104
	<ul><li>4.6.1. Alphabetisierung und Ausbildung als Grundlagen der Entwicklung</li><li>4.6.2. Inhaltliche Schwerpunkte im Podorprogramm</li><li>4.6.3. Von der dörflichen Selbsthilfe zur selbstbestimmten Regionalentwicklung?</li></ul>	104 107 109
4.7	. Perspektiven im Senegalflusstal	111
Str	Partizipative dörfliche Landnutzungsplanung. Landnutzungsplanung als rategie zur Bekämpfung von Desertifikation und Migration? s Beispiel Kaarta (Mali)	114
	. Einleitung	114
	. Die Region Kaarta	116
	. Das Kaarta-Projekt	123
5.4	. Methoden und Strategien im Kaarta-Projekt	128
	5.4.1. Allgemeine Vorgehensweisen 5.4.2. Strategische Inhalte der Projektintervention	128 133

5.4.3. Akteurorientierte Landnutzungsplanung	135
5.5. Schlussfolgerungen	138
6. Rehabilitierung bewässerbarer Perimeter als Strategie zur Bekämpfung von Degradation und Abwanderung? Erfahrungen des <i>Office du Niger</i> im Niger-Binnendelta in Mali. Das Beispiel Niono	142
6.1. Einleitung	142
6.2. Das Niger-Binnendelta	143
6.3. Das Office du Niger	146
<ul> <li>6.3.1. Die grossen Visionen und das koloniale Experimentieren</li> <li>6.3.2. Das Office du Niger als nationale Entwicklungsorganisation</li> <li>6.3.3. Die Krise: Degradation und Abwanderung im Gebiet des Office du Niger</li> <li>6.3.4. Rehabilitierung als Ausweg?</li> </ul>	147 151 153 155
6.4. Das Retail-Projekt	158
6.5. Methoden und Strategien im Retail-Projekt	160
<ul> <li>6.5.1. Der Projektansatz</li> <li>6.5.2. Intensivierung als Grundlage der Entwicklung</li> <li>6.5.3. Förderung der Partizipation und Eigenverantwortlichkeit</li> <li>6.5.4. Komplementarität partizipativer Raumplanung von oben und selbstbestimmter Landnutzungsplanung von unten?</li> </ul>	160 162 166
6.6. Degradations- und Migrationsbekämpfung durch die Rehabilitierung bewässerbarer Perimeter?	172
6.7. Schlussfolgerungen	176
7. Desertifikationsbekämpfung, Nahrungsmittelsicherheit und Landnut- zungsplanung im Sahel. Das Beispiel des Nord-Ader im Niger	179
7.1. Nahrungsmittelsicherheit und Desertifikationsbekämpfung im Niger	179
7.2. Die Region Tahoua und das Gebiet Nord-Ader	183
7.3. Das PANA-Programm	187
7.4. Methoden und Strategien im PANA-Programm	191
<ul><li>7.4.1. Allgemeine Vorgehensweise</li><li>7.4.2. Die Versuche mit der Landnutzungsplanung</li><li>7.4.3. Partizipation und die Rolle der Bauernorganisationen</li><li>7.4.4. Die Suche nach der geeigneten Organisationsform</li></ul>	191 193 194 199
7.5. Desertifikations- und Migrationsbekämpfung	20
7.6. Schlussfolgerungen	203

8. Selbsthilfeförderung und partizipative Landnutzungsplanung als überge- ordnete ländliche Entwicklungsstrategien? Das Beispiel Burkina Faso	207
8.1. Desertifikationsbekämpfung, Raumplanung und Migration in Burkina Faso	207
8.2. Regionalentwicklung und Landnutzungsplanung	212
<ul> <li>8.2.1. Von der kolonialen Ausbeutung zur Regionalentwicklung</li> <li>8.2.2. Methoden der CRPA-Intervention</li> <li>8.2.3. Selbsthilfeförderung und Landnutzungsplanung in der CRPA-Intervention</li> </ul>	212 214 219
8.3. Agrarkolonisierung und Raumplanung	221
8.3.1. Migration und Agrarkolonisierung 8.3.2. Strategien in der Erschliessung und Besiedlung der Flusstäler 8.3.3. Von der Agrarkolonisierung zur Landnutzungsplanung	221 224 227
8.4. Partizipative dörfliche Landnutzungsplanung	231
<ul><li>8.4.1. Entstehungsgeschichte des PNGT</li><li>8.4.2. Der allgemeine Programmansatz</li><li>8.4.3. Spezifische Methoden</li></ul>	231 233 236
8.5. Schlussfolgerungen	240
9. Perspektiven eigenständiger Produzenten- und Unterstützungsorganisationen im Sahel. Die Beispiele Naam und Six "S" in Burkina Faso	244
9.1. Eigenständige Produzenten- und Unterstützungsorganisationen im Sahel	244
9.2. Die Mossi und das Yatenga	245
9.3. Die Naam-Gruppen	247
<ul><li>9.3.1. Von den traditionellen Kombi-Naam zu den Naam-Gruppen</li><li>9.3.2. Aktivitäten, Methoden und Strategien</li></ul>	247 251
9.4. Das Tandem Naam – Six "S"	253
<ul> <li>9.4.1. Das Verhältnis von Naam und Six "S"</li> <li>9.4.2. Methoden und Strategien von Six "S"</li> <li>9.4.3. Erfolgsfaktoren</li> <li>9.4.4. Welche Zukunft für Six "S"?</li> </ul>	253 256 260 262
9.5. Perspektiven lokaler Produzenten- und Unterstützungsorganisationen	266
10. Nachhaltige Ressourcenbewirtschaftung, Landnutzungsplanung und Nahrungsmittelsicherheit als Schwerpunkte in der Desertifikationsbe- kämpfung? Das Beispiel des CILSS	269
10.1. Einleitung	269
10.2. Das CILSS und der Club du Sahel	271

	10.2.1. 10.2.2.	Die Entstehung des CILSS Die Rolle des Club du Sahel	271 272
10.3.	Entwick	klung der CILSS-Strategie	276
	10.3.2. 10.3.3. 10.3.4.	Von der Nothilfe über die Einzelprojekte zu den Programmen Die Neuausrichtung Programme und Strategien des AGRHYMET Programme und Strategien des Institut du Sahel (INSAH)	276 279 283 284
10.4.	Program	nme und Strategien in den Schwerpunktbereichen	286
	10.4.2.	Nahrungsmittelsicherheit Ressourcenbewirtschaftung und Desertifikationsbekämpfung 10.4.2.1. Desertifikationsbekämpfung 10.4.2.2. Ressourcenbewirtschaftung und Landnutzungsplanung Regionale Integration	287 288 288 290 292
10.5.	Aussic	hten des CILSS	293
	ändlich vicklung	e Entwicklung im Sahel: Ein Aufbruch zu nachhaltiger ??	297
11.1.	Wirkur	ngen bezüglich Migrations- und Desertifikationsbekämpfung	298
11.2.	Erfolgs	sfaktoren	301
11.3	Aussic	hten	305
Abk	ürzungs	verzeichnis	309
Prot	okollier	te Feldforschungen und Interviews	313
Lite	raturve	rzeichnis	321

## Abbildungsverzeichnis

Abb. 1:	Sahel – Übersichtskarte	XV
Abb. 2:	Die untersuchten Projekte und Programme	5
Abb. 3:	Senegal – Übersichtskarte	11
Abb. 4:	Administrative Karte des Senegal	14
Abb. 5:	Die Casamance	27
Abb. 6:	Das Balantacounda	30
Abb. 7:	Stand der Planungen zur Bekämpfung der Versalzung bei Djidjipoune	40
Abb. 8:	Stand der Planungen zur Bekämpfung der Versalzung bei Katouré-Darsalam	42
Abb. 9:	Das senegalesische Erdnussbecken	53
Abb. 10	: Das Nganda-Projektgebiet	57
Abb. 11	: Das Senegalflusstal	77
Abb. 12	: Die Region Saint-Louis	101
Abb. 13	: Mali – Übersichtskarte	115
Abb. 14	: Administrative Karte von Mali	117
Abb. 15	: Das Kaarta-Projektgebiet	126
Abb. 16	: Formen partizipativer Landnutzungsplanung	134
Abb. 17	Akteure, Verantwortlichkeiten und Partizipation in PAIL-Projekten	136
Abb. 18	: Akteure und Partner in selbstbestimmter Landnutzungsplanung	137
<b>Abb</b> . 19	: Das Niger-Binnendelta	144
Abb. 20	: Das Gebiet des Office du Niger	150
Abb. 21	: Das Retail-Projektgebiet	159
Abb. 22	2: Niger – Übersichtskarte	180
Abb. 23	3: Administrative Karte des Niger	184
Abb. 24	: Das Projekt-Gebiet Nord-Ader	188
Abb. 25	5: Idealtypische Aufgabenteilung im PANA	201
Abb. 26	5: Burkina Faso – Übersichtskarte	208
Abb. 23	7: Die Ex-ORD/CRPA-Strategie im Überblick	215
Abb. 28	3: Die regionalen Entwicklungsorganisationen CRPA	216
Abb. 29	9: Die AVV-Perimeter	222

Abb.	30:	Die AVV-Strategie im Überblick	226
Abb.	31:	Administrative Karte von Burkina Faso und die PNGT- Interventionszonen	234
Abb.	32:	Die Six "S"-Interventionsgebiete in Burkina Faso	255
Abb	33:	Die Six "S"-Interventionsbereiche	264
Abb	. 34:	Dreiteilige Organisationsform der Akteure und Förderer im ländlichen Raum	265
Abb	. 35:	Die CILSS-Mitgliedstaaten	270
Abb	. 36:	Ziele, Organisationen und Programme des CILSS	282