

Inhaltsverzeichnis

VORWORT.....	I
INHALTSÜBERSICHT.....	III
INHALTSVERZEICHNIS.....	IV
ABBILDUNGSVERZEICHNIS.....	VII
TABELLENVERZEICHNIS.....	VIII
KARTENVERZEICHNIS.....	IX
VERZEICHNIS DER BOXEN.....	X
VERZEICHNIS DER FOTOS.....	XI
ABKÜRZUNGEN.....	XII
ZUSAMMENFASSUNG.....	XIV
SUMMARY.....	XIV
EKONDWAHUNGI OHUNGA NOMAKONDONONENO WANDJE.....	XV
EMBO ROKUHEPA (DANKSAGUNG).....	XV
1 EINLEITUNG.....	1
1.1 PROBLEMSTELLUNG.....	1
1.2 ERKENNTNISINTERESSE UND EINBETTUNG IN DIE AKTUELLE FORSCHUNG.....	3
1.3 ZENTRALE FRAGESTELLUNGEN.....	7
1.4 THEORETISCHER ZUGANG.....	8
1.4.1 Handlungs- und Verfügungsrechte.....	8
1.4.2 OSTROMS Bauprinzipien für stabile Institutionen.....	11
1.5 ENTWICKLUNGSPOLITISCHER ANSATZ.....	13
1.6 KONZEPTIONELLER AUFBAU DER ARBEIT.....	15
2 METHODEN.....	17
2.1 AUSWAHL DES UNTERSUCHUNGSGEBIETES UND VORARBEITEN.....	17
2.2 LITERATURARBEIT IN NAMIBIA.....	17
2.3 VORGEHENSWEISE IN NAMIBIA.....	18
2.4 METHODENSPEKTRUM, PROZESS DER DATENERHEBUNG UND -AUSWERTUNG.....	19
2.4.1 Der Haushalt-Survey.....	21
2.4.2 Qualitative Interviews.....	25
2.4.3 (Nicht-)Teilnehmende Beobachtung.....	27
2.4.4 Kognitive Karten und Anwendung Geographischer Informationssysteme.....	28
2.4.5 Anforderungen und Schwierigkeiten bei der Datenerhebung.....	29

3	RAHMENBEDINGUNGEN IN NAMIBIA.....	31
3.1	NATURRÄUMLICHE AUSSTATTUNG.....	32
3.2	GESELLSCHAFTLICHE RAHMENBEDINGUNGEN	35
3.2.1	<i>Historisch–Politischer Abriss.....</i>	35
3.2.2	<i>Charakteristika der heutigen Landverteilung</i>	39
3.3	WIRTSCHAFTLICHE SITUATION.....	43
3.3.1	<i>Namibias Entwicklung im internationalen Kontext.....</i>	43
3.3.2	<i>Landwirtschaftliche Nutzung</i>	46
3.3.3	<i>Ökonomische Bedeutung der Nutzung natürlicher Ressourcen</i>	47
4	KOMMUNALES RESSOURCENMANAGEMENT	51
4.1	DIE ENTWICKLUNG VON COMMUNITY-BASED NATURAL RESOURCE MANAGEMENT	51
4.2	NACHHALTIGKEIT IN DER NUTZUNG NATÜRLICHER RESSOURCEN	53
4.3	KOMMUNALES MANAGEMENT VON NATURRESSOURCEN.....	57
4.3.1	<i>Wildtiermanagement.....</i>	57
4.3.2	<i>Forstmanagement</i>	67
4.3.3	<i>Wassermanagement.....</i>	69
4.4	GESETZLICHER RAHMEN FÜR DIE NUTZUNG NATÜRLICHER RESSOURCEN.....	71
4.4.1	<i>Constitution of the Republic of Namibia.....</i>	72
4.4.2	<i>Policy on Wildlife Management, Utilisation and Tourism in Communal Areas, 1995, Nature Conservation Amendment Act, 1996.....</i>	73
4.4.3	<i>Forest Act no 12 of 2001</i>	74
4.4.4	<i>Communal Land Reform Act 5, 2002</i>	74
4.4.5	<i>Water Resources Management Act, 2004.....</i>	76
4.5	INSTITUTIONELLER RAHMEN FÜR DIE NUTZUNG NATÜRLICHER RESSOURCEN	78
4.5.1	<i>Staatliche Institutionen.....</i>	78
4.5.2	<i>Nichtregierungsorganisationen</i>	79
4.5.3	<i>Traditionelle Autoritäten</i>	80
5	VORSTELLUNG DES UNTERSUCHUNGSGEBIETES	83
5.1	LAGE, GRÖÖE UND BEGRENZUNGEN	83
5.2	NATURRÄUMLICHE GEGEBENHEITEN	85
5.2.1	<i>Oberflächenstruktur und Böden</i>	85
5.2.2	<i>Klima</i>	86
5.2.3	<i>Wasserverfügbarkeit.....</i>	86
5.2.4	<i>Vegetation.....</i>	88
5.3	BESIEDLUNGSGESCHICHTE DER KAOKOREGION	90
5.3.1	<i>Geschichtliche Entwicklung eines Kulturraumes und ethnische Identität</i>	90
5.3.2	<i>Rezente Siedlungsgeschichte.....</i>	93
5.3.3	<i>Entwicklung eines Wirtschaftsraums</i>	97
5.3.4	<i>Räumliche Mobilität als Risikominimierungsstrategie zur Existenzsicherung</i>	101
6	EMPIRISCHE FALLSTUDIE DER ORUPUPA CONSERVANCY.....	103
6.1	LEBENSBEDINGUNGEN UND INFRASTRUKTUR	103
6.2	DEMOGRAPHISCHE CHARAKTERISTIKA	106
6.3	SCHULBILDUNG	108

6.4	SOZIALE ORGANISATION UND VERWANDTSCHAFTSSYSTEM NACH ABSTAMMUNG	112
6.4.1	<i>Sozialstruktur und Ahnenkult</i>	112
6.4.2	<i>Siedlungsform und Siedlungsstruktur</i>	115
6.5	POLITISCHE ORGANISATION	121
6.6	WIRTSCHAFTLICHE ORGANISATION	123
6.6.1	<i>Mobile Tierhaltung als Eckpfeiler der Existenzsicherung</i>	123
6.6.2	<i>Gartenbau als Trockenfeldbau</i>	127
6.6.3	<i>Einkommen aus Lohnarbeit, selbständiger Arbeit und Renten</i>	132
6.7	MANAGEMENT NATÜRLICHER RESSOURCEN	134
6.7.1	<i>Weidewirtschaft</i>	134
6.7.1.1	<i>Nutzungsstrategien und Mobilitätsmuster</i>	134
6.7.1.2	<i>Institutionen im kommunalen Weidemanagement</i>	140
6.7.1.3	<i>Externe Einflüsse</i>	144
6.7.2	<i>Wasserverfügbarkeit</i>	145
6.7.2.1	<i>Wasserverfügbarkeit und Zugangsrechte</i>	145
6.7.2.2	<i>Institutionen für das kommunale Wassermanagement</i>	147
6.7.2.3	<i>Externe Einflüsse</i>	153
6.7.3	<i>Wildtierbewirtschaftung</i>	154
6.7.3.1	<i>Emische Perspektive: Wahrnehmung von Wildtieren</i>	154
6.7.3.2	<i>Institutionen des Wildtiermanagements</i>	157
6.7.3.3	<i>Externe Einflüsse</i>	161
6.7.4	<i>Institutionelles Netzwerk, Informationsfluss und Kommunikation</i>	161
7	DISKUSSION DER ERGEBNISSE UND SCHLUSSFOLGERUNGEN	167
7.1	ANALYSE DER STABILITÄT DER INSTITUTIONEN FÜR DAS KOMMUNALE RESSOURCENMANAGEMENT .	167
7.2	SCHWIERIGKEITEN UND HINDERNISSE IM KOMMUNALEN RESSOURCENMANAGEMENT	177
7.3	HANDLUNGSEMPFEHLUNGEN	181
8	AUSBLICK	187
9	LITERATURVERZEICHNIS	189
	ANHANG	212