

Inhalt

Vorwort | 7

Einleitung | 11

Hintergrund der Forschung | 11

Relevanz und Bezug zur Forschungslandschaft | 15

Ablauf der Forschung | 18

Die teilnehmende Beobachtung | 21

Partizipative Kartierungen | 31

Aufbau der Arbeit | 36

1 Theoretischer Bezugsrahmen | 41

1.1 Globaler Umweltwandel | 41

1.2 Das Anthropozän: Eine kritische Reflexion am Beispiel des Klimawandels | 46

1.3 Auswirkungen und Erleben des Klimawandels in den Alpen | 53

1.4 Vulnerabilität, Resilienz und Adaption | 71

1.5 Lokales Wissen | 87

2 Das Safiental in den Schweizer Alpen | 101

2.1 Projektionsfläche Alpen | 101

2.2 Siedlungsstruktur und Geschichte | 115

2.3 Lokales Umweltwissen | 125

2.4 Naturwahrnehmungen und Naturkonzeptionen | 149

2.5 Exkurs: Naturgefahrenwahrnehmung der Toraja Masupu, Süd-Sulawesi/Indonesien | 174

2.6 Sozial-ökologische Herausforderungen im Safiental | 184

3 Nachhaltige Klimaanpassungsstrategien: Eine soziokulturelle Perspektive | 213

3.1 Lokales Wissen im Naturgefahrenmanagement | 213

3.2 Sozial-ökologischer Systemansatz: zwischen Interdisziplinarität und Reduktion | 223

3.3 Multimediakartierung als Chance und Perspektive im Naturgefahrenmanagement | 232

Fazit | 243

Ausblick | 252

Anhang | 255

Glossar | 255

Informant_innenverzeichnis | 256

Abkürzungsverzeichnis | 259

Abbildungs- und Tabellenverzeichnis | 261

Literatur | 267