

INHALTSVERZEICHNIS

ZUSAMMENFASSUNG	9
ABSTRACT	10
ABBILDUNGSVERZEICHNIS	15
TABELLENVERZEICHNIS	17
ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS	21
VERZEICHNIS DER LOKALEN BEGRIFFE UND NAMEN	23
1 EINLEITUNG.....	25
1.1 Problemaufriss und Fragestellung.....	25
1.2 Aufbau der Arbeit	29
2 RAHMENBEDINGUNGEN FÜR SLUM-HAUSHALTE IN MEGASTÄDTEN.....	31
2.1 Leben in Megastädten in Entwicklungsländern: Risikogebiete und Regionen der Möglichkeiten.....	31
2.1.1 Megastädte als Problemregionen	32
2.1.2 Potentiale von Megastädten	33
2.2 Informalität	33
2.3 Marginalsiedlungen, Slums.....	35
2.4 Auswirkungen des Klimawandels.....	38
2.4.1 Globale Auswirkungen des Klimawandels	38
2.4.2 Auswirkungen des Klimawandels auf Megastädte	41
3 KONZEPTIONELLE GRUNDLAGEN	43
3.1 Entwicklung	43
3.2 Anpassung.....	45
3.3 Vulnerabilität.....	46
3.4 Resilienz.....	50
3.4.1 Bewältigungsfähigkeit („capacity to cope“)	51
3.4.2 Lernfähigkeit („capacity to learn“)	54
3.4.3 Fähigkeit zur Selbst-Organisation („capacity to self-organize“)	54

3.5	Verknüpfung von Anpassung, Vulnerabilität und Resilienz.....	55
3.6	Sozialkapital.....	56
3.6.1	Entstehungsgeschichte des Begriffs.....	56
3.6.2	Klassische Ansätze nach Bourdieu, Coleman und Putnam.....	58
3.6.3	Aktuelle Entwicklungen im Sozialkapital-Konzept.....	68
3.6.4	Messung von Sozialkapital	75
3.6.5	Wirkungen von Sozialkapital	77
3.6.6	Zusammenfassung: Konzeption von Sozialkapital in dieser Arbeit	84
3.7	Umgang mit Naturereignissen in Slums	86
3.8	Quintessenzen aus den theoretischen Betrachtungen für die vorliegende Arbeit.....	89
3.9	Beitrag dieser Arbeit an ergänzenden Erkenntnissen.....	90
4	EINFÜHRUNG IN DAS FALLBEISPIEL: SLUMS IN DHAKA.....	93
4.1	Urbanisierung in Bangladesch	93
4.2	Megastadt Dhaka.....	95
4.3	Informalität in Dhaka.....	98
4.3.1	Informeller Sektor – informelle Beschäftigung	98
4.3.2	Informelle Siedlungen – Slums.....	99
4.4	Naturereignisse in Bangladesch und Dhaka	107
4.4.1	Physiogeographische Voraussetzungen.....	108
4.4.2	Extreme Naturereignisse in Bangladesch und ihre Relevanz für Dhaka	111
4.5	Überschwemmungen in Bangladesch und Dhaka.....	113
4.5.1	Ursachen für Überschwemmungen.....	114
4.5.2	Auswirkungen von Überschwemmungen auf Dhaka.....	116
4.5.3	Umgang mit Überschwemmungen in Slums von Dhaka.....	120
4.6	Auswirkungen des Klimawandels auf Bangladesch	123
4.6.1	Zeitliche Veränderungen von Überschwemmungen in Bangladesch	126
4.6.2	Prognosen zu zukünftigen Auswirkungen des Klimawandels	129
4.6.3	Direkte Auswirkungen des Klimawandels für die Bevölkerung in Bangladesch	131
4.6.4	Indirekte Auswirkungen des Klimawandels auf Dhaka.....	133
4.7	Hypothesen und konkrete Fragestellungen.....	134
5	METHODIK – ERHEBUNG UND AUSWERTUNG DER DATEN.....	137
5.1	Auswahl der Untersuchungsgebiete.....	139
5.2	Durchführung der quantitativen Erhebung.....	140
5.2.1	Datenerhebung	140
5.2.2	Datenauswertung.....	142

5.3	Durchführung der qualitativen Interviews	144
5.3.1	Datenerhebung	144
5.3.2	Datenauswertung	145
5.4	Begleitende Forschungstätigkeiten	146
5.5	Anmerkungen zu dem Forschungsumfeld	146
5.6	Grenzen des Forschungsdesigns und des Datenmaterials.....	147
6	DIE GEGENWART DER HAUSHALTE IN SLUMS VON DHAKA.....	151
6.1	Slums: Orte der Verzweiflung und Möglichkeiten	151
6.1.1	Gründe für das Verlassen der Herkunftsregion	152
6.1.2	Gründe, in Dhaka und in Slums zu leben	152
6.2	Aktuelle Situation der Slum-Haushalte in Dhaka	154
6.2.1	Überblick über die Untersuchungsgebiete	154
6.2.2	Die Lebensgrundlagen der Slum-Haushalte	157
6.2.3	Zusammenhänge zwischen den Lebensgrundlagen	181
6.3	Entwicklungsperspektiven in Slums von Dhaka.....	183
6.3.1	Entwicklungsperspektiven aus Sicht der befragten Slum-Bewohner	183
6.3.2	Rückschlüsse aus der Verweildauer des Haushaltsvorstandes	185
6.4	Zwischenfazit: Das alltägliche Leben der Slum-Haushalte	187
7	SCHWERE ÜBERSCHWEMMUNGEN IN SLUMS VON DHAKA	189
7.1	Ausmaße schwerer Überschwemmungen in Slums von Dhaka.....	189
7.2	Auswirkungen schwerer Überschwemmungen auf die Haushalte.....	190
7.2.1	Auswirkungen auf das Humankapital: Gesundheitssituation der Slum-Haushalte.....	191
7.2.2	Auswirkungen auf das physische Kapital	192
7.2.3	Auswirkungen auf das Finanzkapital	193
7.2.4	Auswirkungen auf das Sozialkapital	194
7.2.5	Behinderung der Entwicklungsperspektiven durch Überschwemmungen	194
7.3	Bewältigungsmaßnahmen	197
7.3.1	Strukturelle Maßnahmen der Haushalte, NGOs und des Staates.....	197
7.3.2	Nicht-strukturelle Maßnahmen des Staates und der NGOs	199
7.3.3	Nicht-strukturelle Bewältigungsmaßnahmen der Haushalte.....	202
7.3.4	Bewertung der Bewältigungsmaßnahmen.....	211
7.4	Vulnerabilität der Haushalte.....	213
7.4.1	Exposition	216
7.4.2	Empfindlichkeit.....	217
7.4.3	Resilienz.....	218
7.5	Zwischenfazit: Überschwemmungen in Slums.....	223

7.6	Auswirkungen und Bewältigung von zukünftigen Überschwemmungen..	224
7.6.1	Veränderungen von Überschwemmungen in Slums aufgrund des Klimawandels.....	225
7.6.2	Zukünftige Überschwemmungen aus Perspektive der Slum-Haushalte.....	225
7.6.3	Die Veränderung der Lebensgrundlagen der Slum-Haushalte	227
8	AUSWIRKUNGEN VON NATUREREIGNISSEN UND DES KLIMAWANDELS AUF DIE SLUMS IN DHAKA	231
8.1	Wie wirken sich Naturereignisse auf die Haushalte in Slums aus?	232
8.2	Potential der Bewältigungsmaßnahmen.....	233
8.3	Auswirkungen des Klimawandels auf die Ressourcen und Bewältigungsfähigkeit der Slum-Haushalte – Resilienz und robuste Anpassung.....	236
9	AUSWIRKUNGEN DES KLIMAWANDELS AUF DIE ENTWICKLUNG DER SLUM-HAUSHALTE: FAZIT UND AUSBLICK	239
9.1	Beantwortung der zentralen Fragestellung	239
9.2	Konzeptioneller Beitrag der Arbeit und Handlungsempfehlungen für die Entwicklungszusammenarbeit.....	242
9.3	Übertragbarkeit der Untersuchungsergebnisse auf andere Megastädte	246
9.4	Offene Forschungsfragen.....	248
	LITERATURVERZEICHNIS	251
	ANHANG:	
	FOTOS AUS DEN UNTERSUCHUNGSGEBIETEN	275