

Inhalt

Tabellen- und Abbildungsverzeichnis 11

1 Einleitung 13

1.1 Problemaufriss..... 13

1.2 Ziel und Fragestellung der Arbeit..... 15

1.3 Aufbau der Arbeit..... 18

2 Anpassungsforschung – ein heterogenes Diskursfeld 21

2.1 Klimaanpassung vs. Klimaschutz – ursprüngliche Definition des
 Weltklimarats 22

2.2 Anpassung als Ergebnis..... 26

 2.2.1 Erste Generation von Verwundbarkeitsanalysen 27

 2.2.2 Zweite Generation von Verwundbarkeitsanalysen..... 31

 2.2.3 Abschätzung von Anpassungsstrategien/-maßnahmen 35

2.3 Anpassung als Entscheidungsprozess..... 38

 2.3.1 Subjektive Anpassungsfähigkeit 41

 2.3.2 Hemmnis-Forschung..... 43

 2.3.3 Rahmung (framing) von Anpassung 44

2.4 Schlussfolgerung: Begriffsbestimmung von urbaner Klimaanpassung... 48

3	Stadtplanung als Entscheidungskontext für Klimaanpassung in Städten	51
3.1	Instrumente und Kompetenzen der Stadtplanung	51
3.2	Problemstruktur der Klimaanpassungsplanung	55
3.3	Widerspenstige Probleme (<i>wicked problems</i>) in der Planung	59
3.4	Planen als Handeln	64
3.5	Schlussfolgerung: Anpassungsplanung als widerspenstiges Problem	73
4	Theoretische Grundlagen: Wissen und Wandel in Organisationen..	73
4.1	Grundlegende Annahmen und Konzepte des Neo-Institutionalismus	74
4.2	Entstehung von implizitem Wissen in Organisationen.....	78
4.2.1	Die kognitivistische Perspektive	78
4.2.2	Sinnerzeugung in Organisationen	80
4.2.3	Sinnerzeugung und wissenschaftliches (Nicht-)Wissen.....	83
4.3	Wandelprozesse in Organisationen.....	87
4.3.1	Entstehung von institutionellem Wandel	88
4.3.2	Wandel durch Übersetzung von Ideen (translation).....	90
4.3.3	Rahmen (frames) als Ergebnisse der Übersetzung.....	92
4.4	Zusammenfassung und Schlussfolgerungen	95
5	Forschungsdesign: empirisch begründete Theoriebildung	101
5.1	Auswahl der Fallstudienstädte	102
5.2	Methoden und Prozess der Datenerhebung	107
5.2.1	Ziel der Experteninterviews	108
5.2.2	Konstruktion und Anwendung des Leitfadens	109
5.2.3	Bestimmung der Stichprobe	110

5.3	Auswertung der Experteninterviews.....	115
5.3.1	Offenes Kodieren	117
5.3.2	Axiales Kodieren	120
5.3.3	Selektives Kodieren	122
5.4	Kritische Reflexion des Forschungsdesigns	125
6	Die Fallstudienstädte: lokalspezifische Ausgangsbedingungen	129
6.1	Betroffenheit gegenüber Klimawandelfolgen.....	130
6.2	Offizielle Anpassungsstrategien	134
6.2.1	Handlungsbereiche und Maßnahmen.....	135
6.2.2	Vulnerabilitätskonzepte	140
6.2.3	Governance-Konzepte.....	148
6.3	Zusammenfassung und Schlussfolgerungen.....	151
7	Die stadtplanerische Übersetzung der Klimaanpassung.....	155
7.1	Sinnerzeugungsprozesse.....	156
7.1.1	Sinnmuster der Ungewissheit.....	157
7.1.2	Sinnmuster der Uneindeutigkeit.....	164
7.1.3	Zusammenfassung und Schlussfolgerungen	169
7.2	Mechanismen der Übersetzung	173
7.2.1	Sektorale Einbettung.....	174
7.2.2	Diskursive Rahmung (framing)	177
7.2.3	Strategische Nachahmung.....	182
7.2.4	Zeremonielle Regelbefolgung.....	184
7.2.5	Zusammenfassung und Schlussfolgerungen	185
8	Diskussion der Ergebnisse	189
8.1	Implikationen für die Organisations- und Wissenssoziologie	189
8.2	Implikationen für die sozialwissenschaftliche Anpassungsforschung...	197
8.3	Implikationen für die Planungstheorie.....	199

8.4 Fazit und weiterer Forschungsbedarf..... 205

Literaturverzeichnis 211