

Inhaltsverzeichnis

Kurzfassung	i
Abstract	ii
Inhaltsverzeichnis	iii
Abbildungsverzeichnis	v
Tabellenverzeichnis	vi
Abkürzungsverzeichnis	vii
1 Einleitung	1
1.1 Anlass und Motivation	1
1.2 Aufgabenstellung und Zielsetzung	3
1.3 Stand der Forschung	4
1.4 Aufbau der Arbeit	6
2 Grundlagen und Begriffe des Klimawandels	8
2.1 Globale Klimaveränderungen und Auswirkungen	9
2.2 Nationale Klimaveränderungen und Auswirkungen	14
2.3 Klimaziele und Klimastrategien	15
2.4 Klimawandel im stadträumlichen Kontext	23
2.5 Raum- und Stadtplanung im Klimawandel	30
3 Vorgaben und Instrumente der Stadtplanung im Umgang mit dem Klimawandel	34
3.1 Verfassungsrechtliche Rahmenbedingungen zur klimagerechten Stadtplanung	34
3.2 Energiefachrecht und das Verhältnis zur Stadtplanung	37
3.2.1 Ordnungsrechtliche Instrumente	37
3.2.2 Anreizorientierte Instrumente	41
3.3 Klimaschutz und Klimaanpassung in der Bauleitplanung	44
3.3.1 Bauleitplanerische Ziele und Planungsleitlinien	46
3.3.2 Rolle und Möglichkeiten der vorbereitenden Bauleitplanung	54
3.3.3 Rolle und Möglichkeiten der verbindlichen Bauleitplanung	57
3.3.4 Rolle und Möglichkeiten von städtebaulichen Verträgen	63
3.4 Entwicklung klimarelevanter Inhalte in der Bauleitplanung	69

4	Methodisches Vorgehen	77
4.1	Herleitung des Untersuchungsrahmens	80
4.2	Anwendung des Untersuchungsrahmens.....	91
4.3	Auswahl der Untersuchungsstädte	99
5	Klimaaktivitäten der Untersuchungsstädte	103
5.1	Frankfurt am Main.....	103
5.2	München.....	110
5.3	Stuttgart	118
5.4	Zusammenfassung	128
6	Evaluation klimarelevanter Inhalte in Bebauungsplänen	129
6.1	In Kraft getretene Bebauungspläne im Untersuchungszeitraum.....	129
6.2	Verlauf klimarelevanter Handlungsfelder im Untersuchungszeitraum.....	132
6.3	Häufigkeit des Einsatzes einzelner klimarelevanter Handlungsfelder	139
6.4	Motivationen für klimarelevante Inhalte	145
6.5	Diskussion der Ergebnisse.....	151
7	Implikationen	158
7.1	Allgemeine Voraussetzungen.....	159
7.1.1	Stadtweite Standards: Einsatz von Baulandmodellen.....	164
7.1.2	Teilräumliche Konkretisierung: Einsatz gebietsscharfer Konzepte.....	168
8	Schlussbetrachtung und Ausblick	171
9	Quellenverzeichnis	175
9.1	Zitierte Bebauungspläne.....	209
9.2	Rechtsquellen und Urteile	211
	Anhang A: Verlauf von Haupthandlungsfeldern	I
	Anhang B: Exemplarischer Steckbrief	X