

# Inhalt

## Kurzfassung

## Abstract

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>14</b>
<b>2</b>	<b>Regionalplanerische Klimaanpassung</b>	<b>16</b>
2.1	Einbindung der Klimaanpassung in die Fortschreibung des Regionalplans	16
	Fallbeispiel Regionaler Planungsverband Leipzig-West Sachsen	17
	Fallbeispiel Verband Region Stuttgart	18
	Idealtypischer Ablauf zur Einbindung von Klimaanpassungsthemen	19
	Schlussfolgerungen	20
2.2	Rechtliche Grundlagen	21
	Zur Berücksichtigung privater Belange und zur Normenkontrolle gegen Regionalpläne	22
	Kompetenzen und Grenzen der Raumordnung	23
	Der Vorsorgeauftrag der Raumordnung	26
	Einschätzungen und Prognosen	29
	Abschließende Abwägungsentscheidung	30
<b>3</b>	<b>Handlungsfelder der Klimaanpassung</b>	<b>32</b>
3.1	Verminderung von Hochwassergefahren	33
	Planungspraxis – Rückhalt von Niederschlagswasser	33
	Planungspraxis – Flächenvorsorge für die Retention von Hochwasser	37
	Good Practices und Instrumenteninnovationen	40
3.2	Minimierung des Schadenspotenzials	46
	Planungspraxis	47
	Good Practices und Instrumenteninnovationen	49
3.3	Verminderung von Gefahren entlang der Küste	56
	Planungspraxis	57
	Instrumenteninnovationen	58
3.4	Schutz vor Hitze in Siedlungsbereichen	62
	Planungspraxis	63
	Good Practices und Instrumenteninnovation	65
3.5	Regionale Wasserknappheit	72
	Planungspraxis	73
	Good Practices	76
3.6	Multifunktionale Festlegungen	82
	Planungspraxis	82
	Good Practices	84
<b>4</b>	<b>Übergreifende Empfehlungen</b>	<b>89</b>
	Abbildungsverzeichnis	92
	Literaturverzeichnis	93