

Vorwort	7
Einleitung	8
Klimawandel in Nordrhein-Westfalen –	
Folgen und Ansatzpunkte für die integrierte Stadtentwicklung	10
Globale und regionale Klimaveränderungen	10
Folgewirkungen in Städten Nordrhein-Westfalens	12
Zielvorgaben auf EU-, Bundes- und Landesebene	14
Zielkorridore auf europäischer Ebene	14
Das Programmpaket auf Bundesebene	18
Strategien auf Landesebene	20
Klimaschutz als Ziel und Prozess in der integrierten Stadtentwicklung	22
Klimaschutz als Baustein in integrierten Stadtentwicklungskonzepten	24
Klimaschutz als Prozess	28
– Klimaschutz in der integrierten Stadtentwicklung organisieren	28
– Klimaschutz in der integrierten Stadtentwicklung prozedural gestalten	34
– Klimaschutz in der integrierten Stadtentwicklung konzeptionieren	36
– Klimaschutz in der integrierten Stadtentwicklung finanzieren	37

Handlungsfelder und Maßnahmenpakete	40
Maßnahmenpakete in der Stadtplanung	42
– Vorbereitende Bauleitplanung	43
– Verbindliche Bauleitplanung	44
– Vertragliche Vereinbarungen	45
– Instrumente der informellen Planung	46
– Verbesserung des Stadtklimas	47
Maßnahmenpakete Handlungsfeld Energie	48
– Handlungsfeld Energieeffizienz	48
– Handlungsfeld Energieumwandlung	52
Maßnahmenpakete im Handlungsfeld Verkehr	54
Maßnahmenpakete im Handlungsfeld Klimafolgenanpassung	58
Schlussfolgerungen und künftige Herausforderungen	60
Literaturverzeichnis	62
Bildnachweis und Danksagung	64
Impressum	65