

Einleitung	5
01 _Jörg Dettmar Der Emscher Landschaftspark als Schlüsselprojekt für die nachhaltige Entwicklung der Metropole Ruhr	6
02 _Ulrich Carow Perspektiven der regionalen Parkentwicklung; Emscher Landschaftspark 2020+	22
03 _Emanuel Grün Perspektiven der Gewässer in der Metropole Ruhr	34
04 _Jörg Dettmar Energieeffiziente Grünflächen und integrierte Freiflächenentwicklung Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt KuLaRuhr	44
04.1 _Jörg Dettmar Sandra Sieber Optimierung der Energieeffizienz von Siedlungen	46
04.2 _Jörg Dettmar Heinz-Jürgen Achterberg Michael Herz Integration von Bergbaufolgestandorten in die Kulturlandschaft der Metropole Ruhr	58
04.3 _Jörg Dettmar Hans-Peter Rohler Martin Biedermann Reintegration monofunktionaler Infrastrukturen in die urbane Kulturlandschaft	74
05 _Bianca Porath Hans-Peter Rohler Biomassennutzung im Emscher Landschaftspark als Beitrag für eine nachhaltige urbane Kulturlandschaft in der Metropole Ruhr	92
06 _Rolf Born Frank Bothmann Ulrich Häpke Denise Kemper Bernd Pölling Der Emscher Landschaftspark auf dem Weg zum Produktiven Park – Urbane Landwirtschaft und Parkentwicklung: Erreichtes und die nächsten Schritte	108
07 _Michael Schwarze-Rodrian New Yorks neue Parks und der Brooklyn Bridge Park – Referenzen für das regionale Management des Emscher Landschaftsparks	120
08 _Podiumsdiskussion Emscher Landschaftspark weitergedacht	130