

Inhalt //

Vorwort der Regionaldirektorin	5
I. Einleitung	6
II. Zum Begriff der Infrastruktur.....	7
III. Grüne Infrastruktur – Ziele, Inhalte, Wirkungen	8
3.1 Innovationsleistungen der Grünen Infrastruktur	13
IV. Programmatische Ansätze auf den staatlichen Ebenen.....	16
4.1 Europa	16
4.2 Deutschland	19
4.3 Nordrhein-Westfalen.....	20
4.4 Staatliche Fördermöglichkeiten für die Grüne Infrastruktur.....	21
V. Metropole Ruhr	24
5.1 Tradition der regionalen Landschaftsentwicklung	25
5.2 Auf dem Weg zur „Grünen Infrastruktur Ruhr“	27
5.2.1 Urbane Kulturlandschaft – Emscher Landschaftspark	30
5.2.2 Wasser in der Stadt – Umbau des Emschersystems.....	38
5.2.3 Grüne Stadtentwicklung – naturbasierte Lösungen in Städten und Quartieren... ..	46
5.2.4 Emissionsneutrale Mobilität – regionales Radwegesystem	52
5.2.5 Klimaschutz und Steigerung der Energieeffizienz – lokale und regionale Projekte... ..	60
5.3 Grüne Dekade Ruhr 2017–2027	68
VI. Handlungsansätze in europäischen Städten und Regionen	70
6.1 Liverpool (UK)	70

6.2 Mailand (IT)	72
6.3 Milano – Lugano (IT und CH)	73
6.4 Sheffield (UK)	74
6.5 Vitoria-Gasteiz (ES)	75
VII. Akteure der grünen Infrastruktur	76
VIII. Fazit	77
Quellenverzeichnis	78
Abbildungsverzeichnis	80
Literaturverzeichnis	82
Impressum	83