

Inhalt

1	Einführung	8
1.1	Forschungsfragen	9
1.2	Untersuchungsansatz und Methodische Vorgehensweise	10
1.2.1	Empirische Aufbereitung der Grundlagen	10
1.2.2	Überprüfung der Ergebnisse in der Praxis	11
1.2.3	Empfehlungen für die Umsetzung in der Praxis	12
1.3	Begriffsbestimmung	12
2	Handlungsziele für Stadtgrün	15
2.1	Themenbereiche und Handlungsfelder	15
2.1.1	Klima und Gesundheit	15
2.1.2	Umwelt und Naturraum	18
2.1.3	Gesellschaft und Sozialraum	20
2.1.4	Organisation und Finanzierung	22
2.1.5	Stadttraum	24
2.2	Ableitung von Kernbotschaften	26
3	Indikatoren für Stadtgrün	27
3.1	Kernindikatoren	28
3.1.1	Indikator Grünausstattung (Quantität)	28
3.1.2	Indikator Grünraumversorgung	29
3.1.3	Indikator Grünerreichbarkeit	32
3.1.4	Indikator Klimaaktive Flächen	34
3.1.5	Indikator Grünflächenpflege	36
3.2	Weitere Indikatoren	39
3.2.1	Indikator Grünraumvernetzung	39
3.2.2	Indikator Grünvolumen	40
3.2.3	Indikator Naturraumfunktionen und Biodiversität	42
3.2.4	Indikator Gartenkultureller Wert	44
3.2.5	Indikator Pädagogischer Stellenwert	45
3.2.6	Indikator Einfluss auf den Bodenrichtwert	46
3.2.7	Indikator Budget für Stadtgrün	48
3.2.8	Indikator Luftqualität	49
3.2.9	Indikator Lärm	50
3.2.10	Indikator Gesundheitsvorsorge (physisches, psychisches, soziales Wohlbefinden)	52
3.2.11	Indikator Sicherheit	53
3.2.12	Indikator Grünqualität	54
3.3	Nicht weiterverfolgte Indikatoren	56
3.3.1	Indikator Grünraumverteilung	56
3.3.2	Indikator Isolation von anderen Grünflächen	58
3.3.3	Indikator Grünzugänglichkeit	59
4	Fernerkundliches Grünmonitoring	60
5	Grünplanung und Grünindikatoren in Fallstudienstädten	63
6	Steckbriefe Fallstudien	65
7	Zentrale Erkenntnisse	110

8	Empfehlungen für Bund und Kommunen	114
8.1	Empfehlungen auf strategischer Ebene	114
8.2	Empfehlungen für die operative Umsetzung in Kommunen	116
8.3	Empfehlungen für die Implementierung der Kernindikatoren	117
8.4	Empfehlungen für weiterführende Forschungen	120
	Quellenangaben	122
	Anhang	131