

# Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis .....	10
Tabellenverzeichnis .....	11
Abkürzungsverzeichnis.....	13
Kurzfassung.....	15
<b>TEIL A: Einführung .....</b>	<b>19</b>
1 Einleitung.....	19
1.1 Ziele der Arbeit .....	19
1.2 Stand der Forschung.....	20
1.3 Forschungsbedarf und Forschungsfragen .....	22
1.4 Forschungsansatz und Struktur der Arbeit.....	23
2 Die Strategische Umweltpflege.....	27
2.1 Entstehungsgeschichte der SUP in der EU .....	28
2.2 Ziele, Inhalte und Verfahren der SUP.....	29
2.3 Anwendungsbereich der SUP .....	30
<b>TEIL B: SUP-Monitoring – Aufgaben, Anforderungen und Gestaltungsspielräume .....</b>	<b>33</b>
3 Die Stellung des SUP-Monitorings im Prozess der SUP .....	33
4 Funktionen des SUP-Monitorings .....	34
5 Rechtliche Vorgaben für das SUP-Monitoring .....	37
5.1 Europäisches Recht .....	37
5.2 Nationales Recht .....	41
5.3 Länderrecht .....	45
6 Rechtliche Anforderung an das SUP-Monitoring .....	49
7 Follow-up von Umweltpflegungen .....	54
<b>TEIL C: Erkenntnisse für das SUP-Monitoring aus relevanten Theorieansätzen .....</b>	<b>59</b>
8 Planung .....	59
8.1 SUP im Kontext von Planung.....	59
8.2 Planungstheorie und planungstheoretische Paradigmen.....	60
8.3 Planungstheoretische Paradigmen und Monitoring.....	66
8.4 Fazit .....	69

## Inhaltsverzeichnis

9	Unsicherheit.....	71
9.1	SUP im Kontext von Unsicherheit.....	71
9.2	Unsicherheit in der Entscheidungstheorie.....	74
9.3	Unsicherheit in der Planung .....	76
9.4	Unsicherheit im Adaptive Management .....	78
9.5	Fazit .....	80
10	Kausalität .....	81
10.1	SUP im Kontext von Kausalität.....	82
10.2	Kausale Modellrahmen.....	84
10.3	Ökosystemare Umweltbeobachtung .....	91
10.4	Fazit .....	96
<b>TEIL D: Erkenntnisse für das SUP-Monitoring aus England .....</b>		<b>97</b>
11	Regionalplanung in England .....	97
11.1	Grundlagen und Instrumente der englischen Regionalplanung .....	98
11.2	Umwelt- / Nachhaltigkeitsprüfung der Regional Spatial Strategies ....	102
11.3	Monitoring der Regional Spatial Strategies .....	103
12	Empirische Untersuchungen des SUP-Monitorings von Regional Spatial Strategies.....	105
12.1	Methodik.....	105
12.2	Überblick über die Ergebnisse.....	106
12.3	Analyse und kritische Reflexion der Ergebnisse.....	108
12.4	Fazit .....	120
<b>TEIL E: Umsetzung in der deutschen Regionalplanung.....</b>		<b>125</b>
13	Regionalplanung in Deutschland.....	125
13.1	Grundlagen und Instrumente der deutschen Regionalplanung .....	126
13.2	SUP in der Regionalplanung .....	131
13.3	Vorhandene Überwachungsmechanismen in der Regionalplanung und ihre Eignung für das SUP-Monitoring.....	136
14	Entwicklung von Konzepten für das SUP-Monitoring deutscher Regionalpläne.....	144
14.1	Konzept für das SUP-Monitoring für den Regionalen Flächennutzungsplan Ballungsraum Frankfurt/Rhein-Main .....	145
14.2	Kritische Reflexion des Monitoringkonzepts für den Regionalen Flächennutzungsplan Ballungsraum Frankfurt/ Rhein-Main .....	177
14.3	Konzept für das SUP-Monitoring für den Regionalplan Westsachsen.	184
14.4	Kritische Reflexion des Monitoringkonzepts für den Regionalplan Westsachsen .....	210

<b>TEIL F: <i>Lessons Learnt</i> für das SUP-Monitoring von Regionalplänen.....</b>	<b>217</b>
15 Grundregeln für die Konzeption des SUP-Monitorings .....	217
16 Kernelemente des SUP-Monitorings .....	219
16.1 Zweck des SUP-Monitorings .....	219
16.2 Gegenstand des SUP-Monitorings.....	221
16.3 Methodische Ansätze für das SUP-Monitoring .....	224
16.4 Verantwortlichkeiten für das SUP-Monitoring .....	227
16.5 Zeitpunkte und Zyklen des SUP-Monitorings .....	229
16.6 Outcome des SUP-Monitorings.....	231
17 Schlussbetrachtung und Ausblick.....	233
17.1 Grenzen der Untersuchung und verbleibender Forschungsbedarf.....	233
17.2 Ausblick .....	238
Literaturverzeichnis .....	239
Anhang .....	261
Anhang I: Interviewleitfaden für die empirischen Erhebungen in England .....	261
Anhang II: Interviewpartner der empirischen Erhebungen in England.....	262
Anhang III: Gemeinsamkeiten und Unterschiede in den Monitoring-Verpflichtungen von SUP-RL, FFH-RL und WRRL .....	263
Anhang IV: Schutzgutbezug der SUP-Monitoringindikatoren für den RegFNP Ballungsraum Frankfurt/Rhein-Main.....	265
Danksagung	266