

Inhaltsverzeichnis

0	Einleitung	1
1	Nachhaltige Raumentwicklung	5
1.1	Das neue Leitbild - Nachhaltige Raumentwicklung.....	5
1.2	Allgemeine Leitbilder - Nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development)	8
1.2.1	Interpretationen und ökonomische Theorien der Nachhaltigkeit	9
1.2.1.1	Das Naturkapital	10
1.2.1.2	Starke Nachhaltigkeit und biophysisch orientierte Ökonomik	11
1.2.1.3	Schwache Nachhaltigkeit und neoklassische Umwelt- und Ressourcenökonomie	12
1.3	Dimensionen und strategische Prinzipien einer nachhaltigen Raumentwicklung ..	14
1.3.1	Dimensionen einer nachhaltigen Raumentwicklung	14
1.3.2	Strategische Prinzipien einer nachhaltigen Raum- und Regionalentwicklung	15
1.3.2.1	Effizienz	17
1.3.2.2	Suffizienz.....	17
1.3.2.3	Vielfalt.....	18
1.3.2.4	Risikovorsorge.....	19
1.3.2.5	Konsistenz	19
1.3.2.6	Vernetzung	20
1.3.2.7	Kooperation	20
1.3.2.8	Transparenz	21
1.3.2.9	Erweiterte Beteiligung	21
1.3.2.10	Intergenerative Gerechtigkeit.....	22
1.3.2.11	Interpersonale Gerechtigkeit	23
1.3.2.12	Intragenerative Gerechtigkeit.....	23
2	Flächenverbrauch und intragenerative Gerechtigkeit	27
2.1	Der Flächenverbrauch als eine maßgebliche Problematik im Rahmen einer nachhaltigen Entwicklung	27
2.2	Der nationale Flächenverbrauch in der BR Deutschland	28
2.2.1	Die Flächennutzung in der BR Deutschland	29
2.2.1.1	Siedlungs- und Verkehrsflächen.....	30
2.2.1.2	Landwirtschaftliche Flächennutzung.....	33
2.2.1.3	Wald- und Forstwirtschaftliche Flächennutzung	34
2.2.2	Entwicklungsfaktoren für die Zunahme der Flächeninanspruchnahme in Deutschland.....	34
2.2.3	Indirekte Flächennutzung und externe Flächenbelegung (Landimport).....	37

2.3 Intragenerative Gerechtigkeit und Flächenverbrauch	38
2.3.1 Die Flächenbelegung Deutschlands in den Ländern des Südens	38
2.3.2 Mögliche Wohlfahrtseffekte (durch die externe Flächenbelegung) in den Ländern des Südens.....	41
2.3.2.1 Theorie der komparativen Kostenvorteile (Ricardo)	41
2.3.3 Negative Effekte (der externen Flächenbelegung) in den Staaten des Südens.	42
2.4 Der Flächenverbrauch unter Berücksichtigung des Umweltraumkonzeptes	44
2.4.1 Operationalisierungsmethoden	46
2.4.2 Der ökologische Fußabdruck (ecological footprint).....	46
2.4.3 Die Materialbilanzierung -das MIPS-Konzept.....	53
2.5 Überlegungen zu einem nachhaltigen Flächenmanagement	61
2.5.1 Oberziele eines nachhaltigen Flächenmanagements im Rahmen eines globalen Ansatzes.....	61
2.5.2 Oberziele eines nachhaltigen regionalen Flächenmanagements in der BR Deutschland	63
2.5.2.1 Maßnahmen im Rahmen eines nachhaltigen Flächenmanagements	65
2.5.3 Struktur eines nachhaltigen Flächenmanagements.....	66
2.5.4 Wege zur Erreichung eines nachhaltigen Flächenmanagements	67
2.5.5 Restriktionen.....	67

3 Region als Handlungsebene.....71

3.1 Allgemeine Einordnung/ Relevanz der regionalen Ebene für die Erreichung von Nachhaltigkeitszielen.....	71
3.2 Europäische Raumordnungs- und Regionalpolitik	76
3.3 Leitbilder und Konzeptionen der Raumordnung mit regionalem Bezug.....	77
3.3.1 Bezug der Leitbilder und Konzeptionen der Raumordnung zum Prinzip der intragenerativen Gerechtigkeit.....	83
3.4 Instrumente der Raumordnung (auf der regionalen Ebene)	85
3.5 Heutige Steuerungsmöglichkeiten der Regionalplanung	88
3.5.1 Entwicklungsphasen der Regionalplanung	88
3.5.2 Aufgabenspektrum und Leistungspotentiale der Regionalplanung	89
3.6 Steuerungsmöglichkeiten des „Flächenverbrauchs“ durch die Regionalplanung... 92	
3.6.1 „Klassische“ planerische Werkzeuge zur Steuerung der Flächenbeanspruchung 93	
3.6.2 Bezug der regionalplanerischen Werkzeuge zur Steuerung der Flächenbeanspruchung zum Prinzip der intragenerativen Gerechtigkeit.....	98

4	Bausteine eines regionalen Flächen- und Ressourcenmanagements.....	99
4.1	Der Wandel des Staatsverständnisses	99
4.2	Die Raumordnung und Regionalplanung im Wandel	100
4.2.1	Restriktionen der räumlichen Planung, insbesondere der Regionalplanung ..	101
4.2.2	Stärken der räumlichen Planung, insbesondere der Regionalplanung	103
4.2.3	Entwicklungen im Bereich der räumlichen Planung, insbesondere Regionalplanung	104
4.2.4	Richtlinienkompetenz der Regionalplanung („harte“ Steuerungsinstrumente)	105
4.2.4.1	Gute Beispiele von raumordnerischen Ansätzen auf regionaler Ebene im europäischen Bereich -Planungsverfahren Dänemark	106
4.2.5	Regionalmanagement	108
4.2.6	Ideenskizzen: Weiterentwicklung der Regionalplanung unter Beachtung des Prinzips der intragenerativen Gerechtigkeit	110
4.3	Weiterentwicklung der bestehenden raumordnerischen Instrumente	116
4.4	Anforderungen an Rahmenbedingungen	118
4.4.1	Gebiets- und Verwaltungsreform zur Stärkung einer kommunalverfaßten Region	120
4.4.2	Fiskalische Steuerungsinstrumente zur Flächensteuerung.....	122
5	Fazit und Ausblick.....	127

Verzeichnisse.....	129
1. Abbildungen	129
2. Tabellen	129
3. Abkürzungen.....	131
4. Gesetze und Verordnungen	132
5. Literatur	133