

Inhalt

Vorwort	V
Inhaltsverzeichnis	VI
Verzeichnis der Abbildungen	VIII
Verzeichnis der Tabellen	IX
Verzeichnis der Karten	X
1 Grundlagen der räumlichen Entwicklung	I
1.1 Problemstellung und Vorgehensweise	1
1.1.1 Die Auswahl des Untersuchungsgebietes	2
1.1.2 Grundzüge des methodischen Vorgehens	3
1.1.3 Schwierigkeiten der Bearbeitung	3
1.2 Agrarstrukturwandel in der ehemaligen DDR und heute	3
1.2.1 Grundstrukturen der DDR-Landwirtschaft und ihre Entwicklung	5
1.2.2 Die Umstrukturierung in der Landwirtschaft heute	6
1.2.2.1 Flächenstillegung und Flächenextensivierung in der Landwirtschaft	8
1.2.2.2 Entzug landwirtschaftlicher Nutzflächen durch außerlandwirtschaftliche Flächenansprüche	10
1.3 Folgewirkungen für Natur und Landschaft aus landschaftspflegerischer Sicht	13
1.3.1 Natur und Landschaft unter dem Einfluß von Intensivlandwirtschaft und Landeskultur der ehemaligen DDR	13
1.3.1.1 Flurneugestaltung und Veränderung der natürlichen Standortverhältnisse	13
1.3.1.1.1 Landwirtschaftliche Meliorationen	14
1.3.1.1.2 Folgen für das Landschaftsbild	16
1.3.1.1.3 Folgen für den Naturhaushalt	17
1.3.1.2 Schadstoffbelastung von Wasser und Boden	19
1.3.2 Natur und Landschaft unter den Tendenzen von Flächenstillegung und -extensivierung	21
1.3.2.1 Brachflächen in der Agrarlandschaft	21
1.3.2.2 Extensive Formen der Landnutzung	23
1.3.3 Schlußfolgerung für die Aufgabenstellung der Landschaftspflege	25
1.4 Anforderungen an ein Landschaftspflegekonzept für die Agrarlandschaft	25
1.4.1 Das Leitbild ökologie-gerechter Agrarlandschaft	25
1.4.1.1 Anforderungen aus Sicht des Arten- und Biotopschutzes	27
1.4.1.2 Anforderungen aus Sicht des Wasser- und Bodenschutzes	30
1.4.1.3 Anforderungen aus Sicht des Kleinklimaschutzes und der Lufthygiene	32
1.4.1.4 Anforderungen im Hinblick auf die Erlebniswirksamkeit und die Erholungsfunktion der Landschaft	32
1.4.2 Exkurs: Die leitbildgerechte Landwirtschaft	33
1.4.3 Flächenstillegung und -extensivierung als Teil eines Landschaftspflegekonzeptes	34
1.4.4 Strategien zur Landschaftspflege für eine ökologisch orientierte Entwicklung der Agrarlandschaft	35
2 Aufstellung eines landschaftspflegerischen Ziel- und Handlungsrahmens für die Agrarlandschaft - dargestellt am Beispiel des Raumes Königs Wusterhausen	38
2.1 Vorbemerkung	38
2.2 Das Untersuchungsgebiet Königs Wusterhausen	39

2.2.1	Raumstrukturelle Vorgaben und Rahmendaten	39
2.2.1.1	Die Umstrukturierung der Landwirtschaft	43
2.2.1.2	Entwicklungstendenzen im Spiegel räumlicher Planung	45
2.2.2	Natürliche Vorgaben	46
2.2.2.1	Naturräumliche Gliederung	46
2.2.2.2	Boden- und Wasserverhältnisse	49
2.2.2.3	Klimatische Verhältnisse	50
2.2.2.4	Potentielle natürliche und reale Vegetation	50
2.2.2.5	Biotope und Biotopstrukturen	51
2.2.2.6	Besonders geschützte Teile von Natur und Landschaft	52
2.3	Erarbeitung programmatischer Leitziele für die Entwicklung der Agrarlandschaft	54
2.3.1	Erfassung des Landschaftszustandes	55
2.3.1.1	Das Arten- und Biotoppotential	56
2.3.1.2	Das biotische Ertragspotential	57
2.3.1.3	Das Wasserdargebotspotential	60
2.3.1.4	Das Erholungs- und Erlebnispotential	62
2.3.1.5	Das Geländeklimapotential	62
2.3.2	Analytisch-diagnostische Betrachtung der Agrarlandschaft	62
2.3.2.1	Grundmoränenplatten und -inseln	62
2.3.2.1.1	Landschaftspflegerische Einschätzung	65
2.3.2.1.2	Planungsrelevante Folgerungen	65
2.3.2.2	Moränen-Hügelland	67
2.3.2.2.1	Landschaftspflegerische Einschätzung	67
2.3.2.2.2	Planungsrelevante Folgerungen	70
2.3.2.3	Waldreiche Sandhochflächen und Talsandebenen	71
2.3.2.3.1	Landschaftspflegerische Einschätzung	71
2.3.2.3.2	Planungsrelevante Folgerungen	71
2.3.2.4	Grundwassergeprägte Niederungen und Täler	73
2.3.2.4.1	Landschaftspflegerische Einschätzung	74
2.3.2.4.2	Planungsrelevante Folgerungen	76
2.3.3	Das Leitzielsystem für die Agrarlandschaft	80
2.4	Zielkonkretisierung und -umsetzung in ausgewählten Untersuchungsbereichen	85
2.4.1	Untersuchungsbereich Gräbendorf	85
2.4.1.1	Die Landschaftssituation	89
2.4.1.2	Maßnahmenhinweise und Handlungsempfehlungen	92
2.4.2	Untersuchungsbereich Streganz	96
2.4.2.1	Die Landschaftssituation	98
2.4.2.2	Maßnahmenhinweise und Handlungsempfehlungen	100
2.4.3	Untersuchungsbereich Oderin	103
2.4.3.1	Die Landschaftssituation	104
2.4.3.2	Maßnahmenhinweise und Handlungsempfehlungen	108
2.5	Zusammenfassung und Schlußbetrachtung	112
2.6	Conclusion and Summary	113
3	Literaturverzeichnis	116