

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Entwicklung und Organisation der Biosphärenreservate	7
2.1	Definition "Biosphärenreservat"	8
2.2	Biosphärenreservate - von der Idee zum Konzept	9
2.3	Räumliche Gliederung von Biosphärenreservaten	12
2.4	Biosphärenreservate in Deutschland	14
2.4.1	Kriterien für Anerkennung und Überprüfung von Biosphärenreservaten der UNESCO in Deutschland	18
2.4.2	Rechtliche Aspekte von Biosphärenreservaten	26
2.4.3	Institutionelle Organisation von Biosphärenreservaten	29
3	Aufgaben und Ziele der Biosphärenreservate in Deutschland	33
3.1	Schutz des Naturhaushaltes - Erhaltung einer der letzten großräumigen Naturlandschaften Mitteleuropas im Biosphärenreservat Niedersächsisches Wattenmeer	34
3.2	Schutz und Erhaltung der genetischen Ressourcen bei Kulturpflanzen - Förderung der Arten- und Sortenvielfalt im Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin	37
3.3	Entwicklung nachhaltiger Lebens- und Wirtschaftsformen	40
3.3.1	Forstwirtschaft - Nachhaltige Waldnutzung im Biosphärenreservat Vessertal-Thüringer Wald	41
3.3.2	Grünlandwirtschaft - Extensive Landwirtschaft im Biosphärenreservat Rhön	44

3.3.3	Ackerbau - Entwicklungen und Tendenzen im sachsen-anhaltinischen Teil des Biosphärenreservates Flußlandschaft Elbe	46
3.3.4	Küstenfischerei - Naturverträglicher Miesmuschelfang im Biosphärenreservat Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer	49
3.3.5	Binnenfischerei - Gewässerschutz im Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin	52
3.3.6	Teichwirtschaft - Karpfenzucht und Gewässerschutz im Biosphärenreservat Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft	56
3.3.7	Gewerbe - Traditionelles Holzhandwerk im Biosphärenreservat Berchtesgaden	59
3.3.8	Handel - Vermarktung naturraumtypischer Produkte im Biosphärenreservat Rhön	61
3.3.9	Tourismus - Seebäderromantik im Biosphärenreservat Südost-Rügen	63
3.3.10	Verkehr - Sozial- und umweltverträgliches ÖPNV-Konzept im Biosphärenreservat Bayerischer Wald	66
3.4	Sozialarbeit - Integration Behinderter auf einem landwirtschaftlichen Betrieb im Biosphärenreservat Pfälzerwald	69
3.5	Naturbildung - Pädagogische Schwerpunkte im Biosphärenreservat Hamburgisches Wattenmeer	72
3.6	Öffentlichkeitsarbeit - Informationen für Ortsansässige und Touristen im Biosphärenreservat Spreewald	74
3.7	Forschung und Ökologische Umweltbeobachtung - Wissenschaftliches Arbeiten im Biosphärenreservat Berchtesgaden	77
4	Biosphärenreservate im internationalen Kontext	81
4.1	Formen der administrativen Kooperation	81

4.2	Schwerpunkt der internationalen Zusammenarbeit von Biosphärenreservaten: Ökologische Umweltbeobachtung	86
5	Perspektiven für die künftige Entwicklung der Biosphärenreservate	89
6	Literatur	93
7	Anhang	101
7.1	Kurzdarstellungen der Biosphärenreservate in Deutschland	101
7.1.1	Biosphärenreservat Flußlandschaft Elbe (Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein)	101
7.1.2	Biosphärenreservat Vessertal-Thüringer Wald (Thüringen)	104
7.1.3	Biosphärenreservat Bayerischer Wald (Bayern)	106
7.1.4	Biosphärenreservat Berchtesgaden (Bayern)	108
7.1.5	Biosphärenreservat Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer (Schleswig-Holstein)	110
7.1.6	Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin (Brandenburg)	112
7.1.7	Biosphärenreservat Rhön (Bayern, Hessen, Thüringen)	114
7.1.8	Biosphärenreservat Spreewald (Brandenburg)	116
7.1.9	Biosphärenreservat Südost-Rügen (Mecklenburg-Vorpommern)	118
7.1.10	Biosphärenreservat Hamburgisches Wattenmeer (Hamburg)	120
7.1.11	Biosphärenreservat Niedersächsisches Wattenmeer (Niedersachsen)	122

7.1.12	Biosphärenreservat Pfälzerwald (Rheinland-Pfalz)	124
7.1.13	Biosphärenreservat Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft (Sachsen)	126
7.2	Liste der von der UNESCO weltweit anerkannten Biosphärenreservate	128
7.3	Internationale Beschlüsse zu Biosphärenreservaten	143
7.3.1	28 C/Resolution 2.4 der UNESCO-Generalkonferenz vom 14. November 1995	143
7.3.2	Die Sevilla-Strategie für Biosphärenreservate	145
7.3.3	Die Internationalen Leitlinien für das Weltnetz der Biosphärenreservate	164
7.4	Verzeichnis wichtiger Anschriften zu Biosphären- reservaten	171
7.5	Danksagung	175