

Inhaltsverzeichnis

Seite

Verzeichnis der Abbildungen	VI
Verzeichnis der Tabellen	VII
Vorwort	1
1. Einleitung	2
1.1 Das Naturschutzgebiet Ohligser Heide - ein Beispiel für die..... Handhabung des Naturschutzes in Deutschland	2
1.2 Zielvorstellungen im Naturschutz	4
1.3 Der Naturschutz als Problem der Naturwahrnehmung	5
1.4 Zum Aufbau der Arbeit	5
Teil I: Der Naturschutz in der Wissenschaftstheorie	7
2. Der Naturschutz im wissenschaftlichen Kontext	7
2.1 Der Naturschutz - Ansätze einer Definition	8
2.2 Der Naturschutz als humanwissenschaftliche Disziplin	10
2.3 Der Naturschutz aus geographischer Perspektive	12
2.4 Der Naturschutz im humanökologischen Ansatz	12
3. Der Naturschutz in der Wahrnehmungs- und Verhaltensgeographie	13
3.1 Die Verhaltensgeographie als kritische Auseinandersetzung mit traditionellen geographischen Ansätzen	14
3.2 Wahrnehmungsprozesse als Fundament der Wahrnehmungsgeographie	17
3.2.1 Von der Umwelt zum Vorstellungsbild	17
3.2.2 Image	18
3.2.3 Hintergrund von Wahrnehmungsvorgängen: Persönlichkeit..... und soziales Milieu	19
3.2.4 Wahrnehmung als interaktiver Lernprozeß	19
3.2.5 Empirische Methoden in der Wahrnehmungsgeographie	20
3.3 Der Naturschutz als wahrnehmungsgeographisches Problem	21

Teil II: Der Naturschutz in Deutschland	24
4. Der Naturschutz in Deutschland - ein kritischer Überblick	24
4.1 Der rechtliche und organisatorische Rahmen	25
4.1.1 Die Naturschutzgesetzgebung	26
4.1.2 Die Organisation des Naturschutzes	29
4.2 Schwerpunkte und Instrumente des Naturschutzes	31
4.2.1 Artenschutz	32
4.2.1.1 Artenbestand der Bundesrepublik	32
4.2.1.2 Darstellung des Artenrückgangs anhand Roter Listen	33
4.2.1.3 Artenschutz als Konsequenz des Artenrückgangs	36
4.2.2 Biotop-/ Gebietsschutz	37
4.2.2.1 Situation und Gefährdung heimischer Biotope	38
4.2.2.2 Schutzgebiete	39
4.2.2.3 Biotopverbund	47
4.2.2.4 Konzept der differenzierten Landnutzung	49
4.2.2.5 Biotopmanagement	50
4.2.3 Erhalt der biologischen Vielfalt (= Biodiversität)	53
4.2.4 Landschaftsplanung	54
4.2.4.1 Landes- und Landschaftspflege	54
4.2.4.2 Landschaftsplanung	55
4.2.4.3 Landschaftsplanung als Bestandteil der räumlichen Gesamtplanung	55
4.2.4.4 Kritische Betrachtung der Landschaftsplanung	57
4.2.5 Eingriffsplanung/ Umweltverträglichkeitsprüfung	58
4.3 Probleme des Naturschutzes	59
5. Bewertungen und Wertsetzungen im Naturschutz	61
5.1 Innerfachliche Bewertungen	62
5.2 Begründungen des Naturschutzes	66
5.3 Anthro- kontra Biozentrik im Naturschutz	69
5.4 Bewertungen als Konsequenz des Naturverständnisses	71
Teil III: Das gesellschaftliche Naturverständnis in Geschichte und Gegenwart	73
6. Das Naturverständnis und Naturverhältnis in der Geschichte	74
6.1 Das ganzheitliche Naturverständnis der griechischen Philosophie	75
6.2 Das christliche Dogma als mittelalterliches Naturverständnis	75
6.3 Die Auflösung des Mittelalterlichen Weltbildes in Renaissance und Aufklärung	76

6.4 Fortschrittsgläubigkeit und Romantik im 19. Jahrhundert	78
6.5 Der Perspektivenwechsel im 20. Jahrhundert	79
6.6 Das Naturverständnis und -verhältnis außerhalb der Philosophie	80
6.7 Das Naturverständnis in Geschichte und Gegenwart	80
7. Vom Begriff und Wert der „Natur“	81
7.1 „Natur“ als gegenständlicher Begriff	81
7.2 „Natur“ als ideeller Begriff	83
7.3 Von der Widersprüchlichkeit der „Natur“	85
7.4 Mensch und Natur: Einheit oder Gegensatz?	86
8. Exkurs: Gibt es „Natur“ in Deutschland?	88
8.1 Die natürliche bzw. potentiell natürliche Vegetation der Bundesrepublik	89
8.2 Landschaftsentwicklung	90
8.2.1 Natürliche Vegetationsentwicklung nach der letzten Eiszeit	91
8.2.2 Landschaftsentwicklung unter dem Einfluß des Menschen	92
8.3 Die Heidelandschaft - eine anthropogene Formation	95
8.4 Deutschland als Kulturlandschaft	98
9. „Natur“ - ein vielschichtiges Phänomen	99
 Teil IV: Das Naturverständnis im Naturschutz	 101
10. Der geschichtliche Wandel des Naturverständnisses im Naturschutz	102
10.1 Der Wandel der Naturwahrnehmung im 19. Jahrhundert und erste Schutzmaßnahmen	103
10.1.1 Erste Schutzmaßnahmen und ihre Bedeutung und Bewertung	103
10.1.2 Die Entstehung des Naturschutzes und der Landschaftspflege im Zuge von Industrialisierung und Romantik	104
10.2 Naturschutz und Landschaftspflege von der Entstehung bis zum Zweiten Weltkrieg	105
10.2.1 Entwicklung des „klassischen Naturschutzes“	105
10.2.1.1 Die Anfänge des Naturschutzes	105
10.2.1.2 Politisierung	107
10.2.1.3 Nationale Einbindung des Naturschutzes	111
10.2.2 Landschaftspflege	112
10.2.2.1 Landschaftliche Gartenkunst	113
10.2.2.2 Landeskultur	114
10.2.2.3 Von der Landeskultur und dem Landschaftsgarten zur Landespflge	114

10.3 Der Naturschutz nach dem Zweiten Weltkrieg bis heute	116
10.3.1 Der Naturschutz der Nachkriegszeit	116
10.3.2 Die Popularisierung und Politisierung des Naturschutzes im aufkommenden Umweltschutz	119
10.4 Entwicklung und Konstanz im Naturschutz	122
11. Wandel des Naturschutz-Rechts	123
11.1 Das Reichsnaturschutzgesetz (RNatSchG)	123
11.2 Das Bundesnaturschutzgesetz (BnatSchG)	125
11.3 Kritische Betrachtung der Naturschutzgesetzgebung	129
12. Leitbilder im Naturschutz	130
12.1 Zielkonzepte für den zukünftigen Naturschutz	132
12.2 Prozeßschutz	137
12.3 Sektorale, landschaftliche Leitbilder im Naturschutz	137
12.4 Aus sektoralen Leitbildern abgeleitete Maßnahmen im Naturschutz	140
13. Das Naturverständnis im Naturschutz in Geschichte und Gegenwart	142
14. Naturwahrnehmung, -bewertung und -verständnis im Naturschutz innerhalb seiner Rahmenbedingungen - eine Zusammenfassung der Teile I-IV	143
 Teil V: Naturwahrnehmung und Naturverständnis zum Naturschutzgebiet Ohligser Heide	 146
15. Die Ohligser Heide	147
15.1 Lage der Ohligser Heide.....	148
15.2 Naturraum	149
15.2.1 Geologie	151
15.2.2 Hydrologische Verhältnisse	154
15.2.3 Boden	154
15.2.4 Klima	155
15.3 Landschaftsgeschichte	156
15.3.1 Phase der natürlichen Waldentwicklung: Potentiell natürliche Vegetation und frühzeitliche Eingriffe	157
15.3.1.1 Potentiell natürliche Vegetation	157
15.3.1.2 Frühzeitliche Besiedlung	158
15.3.2 Heide-Phase: Die Entstehung und Ausbreitung der Heidelandschaft	159

15.3.3 Aufforstungs-Phase: Industrialisierung, Aufforstungen und Rückgang der Heideflächen	163
15.3.3.1 Industrialisierung und Stadtentwicklung von Ohligs	163
15.3.3.2 Forstwirtschaftliche Eingriffe und Rückgang der Heideflächen	165
15.3.3.3 Naherholungsverkehr	177
15.4 Das Naturschutzgebiet Ohligser Heide	179
15.4.1 Schutzgebietsentwicklung	180
15.4.2 Renaturierungsmaßnahmen	183
15.4.2.1 Die Situation Ende der 70er Jahre und erste Renaturierungsmaßnahmen	183
15.4.2.2 Das Mieland-Gutachten	184
15.4.2.3 Der Biotopmanagementplan (BMP)	186
15.4.4 Die aktuelle Situation des Naturschutzgebietes	187
15.4.4.1 Stand der Renaturierung	187
15.4.4.2 Anthropogene Belastungen	197
15.5 Das Heidebad-Problem	199
15.5.1 Die Entstehung des Heidebades	199
15.5.2 Das Heidebad als Problem des Naturschutzes	202
15.5.3 Der kommunale Bürgerentscheid	203
15.6 Bewertung des NSG Ohligser Heide aus naturschützerischer Sicht	204
16. Die Wahrnehmung und Bewertung des NSG Ohligser Heide in der Tagespresse	206
16.1 Die qualitative Inhaltsanalyse	207
16.2 Der geschichtliche Wandel der Wahrnehmung und Bewertung des NSG Ohligser Heide in redaktionellen Artikeln.....	208
16.2.1 Das Untersuchungskonzept	210
16.2.2 Untersuchungsergebnisse	211
16.2.3 Die Naturwahrnehmung und Bewertung der Ohligser Heide in der Geschichte im Spiegel der Presse	229
16.3 Die Heidebad-Kontroverse in Leserbriefen	231
16.3.1 Leserbriefe als Spiegel der öffentlichen Kommunikation	231
16.3.2 Untersuchungskonzept und -material	232
16.3.3 Auswertung der Leserbriefe	233
16.3.4 Das Naturverständnis der Leserbriefschreiber zur Ohligser Heide	252
17. Resümee	256
Abkürzungsverzeichnis	262
Literaturverzeichnis	265
Verzeichnis der Gesetze, Verordnungen und Erlasse	304
Verzeichnis der verwendeten Karten	306
Anhang	307