

Verzeichnis der Abbildungen

Seite

„Hier entsteht ein neues Naturschutzgebiet“	Titelbild
Abb. 1: Der Naturschutz in der Wissenschaft	11
Abb. 2: Wahrnehmungs- und Bewertungsprozesse im Naturschutz	22
Abb. 3: Der Aufbau der Naturschutzverwaltung in der BRD	31
Abb. 4: Gliederung der Naturschutzgebiete nach Größenklassen	41
Abb. 5: Konzept der differenzierten Landnutzung: Intensitätsstufen und Vorrangflächen des Naturschutzes in der Gesamtlandschaft	49
Abb. 6: Die anthropozentrische und die biozentrische Sicht des Lebens	70
Abb. 7: Modelle zur Beziehung zwischen Natur und Mensch bzw. Kultur.....	87
Abb. 8: Die potentiell natürliche Vegetation der BRD	90
Abb. 9: Übersicht über die natürliche Vegetationsentwicklung seit dem Abklingen der letzten Eiszeit	92
Abb.10: Umwandlung des Urwaldes durch Weide-, Acker- und Waldwirtschaft	94
Abb.11: Stadien der Heideentwicklung und Maßnahmen der Heidepflege.....	96
Abb.12: Ein Beispiel für eine prozeßhafte Leitbildentwicklung	135
Abb.13: Entwicklungszyklen in Wald-Klimaökosystemen	137
Abb.14: Das Naturverständnis im Naturschutz – Rahmenbedingungen und Wirkungen	144
Abb.15: Die Lage des NSG Ohligser Heide	148
Abb.16: Die naturräumliche Gliederung am südlichen Niederrhein	149
Abb.17: Vergleich der Heideflächen auf der Heideterrasse Anfang des 19. Jh. und 1989	150
Abb.18: Die Terrassengliederung am südlichen Niederrhein	151
Abb.19: Jahresniederschlagsmengen in der südlichen Niederrheinischen Bucht	155
Abb.20: Potentiell natürliche Vegetation im NSG Ohligser Heide	157
Abb.21: Karte des Amtes Solingen 1715	160
Abb.22: Karte aus dem Bereich der Ohligser Heide 1805	161
Abb.23: Topographische Karte von der Ohligser Heide 1824/25	162
Abb.24: Karte der Bürgermeisterei Merscheid 1830	166
Abb.25: Topographische Karte von der Ohligser Heide 1844	167
Abb.26: Topographische Karte von der Ohligser Heide 1893	169
Abb.27: Karte von der Ohligser Heide 1908	170
Abb.28: Die Ohligser Heide um die Jahrhundertwende	171
Abb.29: Luftbildkarte von der Ohligser Heide 1934	172
Abb.30: Luftbild von der Ohligser Heide 1928	173
Abb.31: Verbuschter Bereich in der Ohligser Heide 1924	174
Abb.32: Mit Kiefern aufgeforsteter Bereich der Ohligser Heide 1938	174
Abb.33: Luftbild von der Ohligser Heide 1945	175
Abb.34: Luftbild von der Ohligser Heide 1969	176
Abb.35: Erholungssuchende in der Ohligser Heide um 1940	178
Abb.36: Erholungssuchende in der Ohligser Heide 1965	179
Abb.37: Das NSG Ohligser Heide in den Grenzen von 1936 und 1952 im Vergleich zu heute	181
Abb.38: Der erste Pflegeeinsatz in der Ohligser Heide (April 1979)	184
Abb.39: Vom Heideweiher zum Parkteich umgestalteter Dreieinselfeich 1965	185
Abb.40: Entwicklungskarte des NSG Ohligser Heide	188
Abb.41: Luftbild von der Ohligser Heide 1988	189

Abb. 42: Luftbild von der Ohligser Heide 1994	189
Abb. 43: Wiedervernässter Waldbereich	190
Abb. 44: Pfeifengraswiese	191
Abb. 45: Neuangelegter „Erlebnisweg“ im Bereich der Heidebachquellen	191
Abb. 46: Trockenheidefläche nördlich des Heidebades 1995 und 1998	192
Abb. 47: Der Dreiinselteich nach der Renaturierung	193
Abb. 48: Beinbrech (Moorlilie - <i>Narthecium ossifragum</i>)	195
Abb. 49: Mittlerer Sonnentau (<i>Drosera intermedia</i>)	195
Abb. 50: Entbuschungsaktion in der Ohligser Heide (April 1996)	196
Abb. 51: Der Krings-Teich als Vorläufer des Heidebades (um 1920)	200
Abb. 52: Das Heidebad um 1930	201
Abb. 53: Das Heidebad 1958	201
Abb. 54: Das Heidebad im Sommer 1998	202
Abb. 55: Vereinfachtes Kommunikationsmodell	208

Verzeichnis der Tabellen

Tab. 1: Wichtige internationale Übereinkommen zum Naturschutz	28
Tab. 2: Übersicht über die ausgestorbenen und bestandsgefährdeten Wirbeltiere in der BRD	35
Tab. 3: Gefährdete Pflanzen in der BRD	35
Tab. 4: Übersicht über den Flächenschutz in der BRD	39
Tab. 5: Verfahren zur Unterschutzstellung eines Naturschutzgebietes	40
Tab. 6: Gliederung von Biotopmanagementplänen in NRW.....	51
Tab. 7: Regenerationsfähigkeit von Biotoptypen	52
Tab. 8: Landschaftsplanung und ihr Verhältnis zur räumlichen Gesamtplanung	57
Tab. 9: „Hitliste“ der Kriterien zur Bewertung von Schutzgebieten	64
Tab. 10: Beispiele für die Einteilung des Natürlichkeitsgrades	65
Tab. 11: In der Landschaftsplanung verwendete Begriffe im Hinblick auf Leitbilder	131
Tab. 12: Vergleich von Zielhierarchien in der Naturschutzdiskussion	133
Tab. 13: Hierarchie eines naturschutzfachlichen Zielsystems	134
Tab. 14: Sektorale Leitbilder im Naturschutz	139
Tab. 15: Schutz-, Pflege- und Entwicklungsalternativen für (ehemalige) Kulturlandschaften	141
Tab. 16: Standortfremde Gehölzarten in der Ohligser Heide	177
Tab. 17: Ergebnisse der faunistischen Bestandserhebung der Biologischen Station Mittlere Wupper 1998	194
Tab. 18: Übersicht über die Schwerpunktthemen der untersuchten Zeitungsartikel	211
Tab. 19: Übersicht über die ausgewerteten Leserbriefe	234
Tab. 20: Übersicht über die Argumente der Heidebad-Gegner	235
Tab. 21: Übersicht über die Argumente der Heidebad-Befürworter	237