

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einleitung	4
Projekt "Naturschutzplanung Billetal"	7
Vorwort	9
Zusammenfassung	11
1. Problematik und Ziele, Vorgehensweise	12
2. Repräsentanz des Billetaales in der Südholsteinischen Geest	20
3. Das Billetal	26
- Abiotische Faktoren	26
- Biotische Faktoren	32
4. Schutzwürdigkeit	46
- Bedeutung der Biotoptypen	46
- Botanischer Schutzwert	52
- Zoologischer Schutzwert	53
- Sonstige Schutzwerte	57
- Zusammenfassung / Ökosystem Billetal	58
5. Problemfelder : Beeinträchtigungen schutzwürdiger Tier- und Pflanzenwelt	59
- Kernzone	59
- Randzone	62
- Überlagernde Nutzungen	66
6. Pflege- und Entwicklungskonzept	72
7. Zielstrukturen und Maßnahmen	74
- Erhaltung, Pflege und Entwicklung der Kernzone	75
- Nutzungen in der Randzone	80
- Nutzungen im Landschaftsschutzgebiet	86
8. Rechtliche und organisatorische Maßnahmen	94
Literatur	97

	Seite
Projekt "Püttlachtal"	101
1. Zusammenfassung	103
2. Allgemeine Beschreibung des Planungsraumes	103
3. Problematik und Zielkonflikt	107
4. Bewertungsverfahren und Arbeitsschema	111
5. Beurteilung von möglichen Gebietsentwicklungen (Szenarien)	116
5.1 Projektziele	116
5.2 Charakteristik der Szenarien	116
5.3 Darstellung und Bewertung des Landschaftsbildes	118
5.3.1 Kartographische Landschaftsbildanalyse	118
5.3.2 Beschreibung der Karten	122
5.3.3 Tabellarische Landschaftsbildanalyse	123
5.3.4 Diversitätsanalyse des Landschaftsbildes	126
5.4 Darstellung und Bewertung des Naturschutzpotentials	131
5.5 Darstellung und Bewertung des biotischen Ertragspotentials (Landwirtschaft)	142
5.6 Darstellung und Bewertung des Erholungspotentials	148
5.7 Gesamtergebnis der Bewertung	152
6. Vorschläge zur Entwicklung des Püttlachteales (Konkretisierung von Szenario III)	152
Literatur	157

	Seite
Projekt "Naturschutz in der Stadt"	163
Zusammenfassung	165
1. Allgemeine Problematik des Naturschutzes in der Stadt	166
1.1 Naturschutz in der Stadt - eine Notwendigkeit ?	166
1.2 Ruderalflächen - wertvolles innerstädtisches Grün	168
2. Potsdamer und Anhalter Güterbahnhöfe	169
2.1 Auswahl des Projektgebietes	169
2.2 Lage	170
2.3 Heutige Nutzungen und historische Entwicklung	172
2.4 Planungsabsichten	174
2.5 Naturschutzbewertung	175
3. Analyse und Bewertung für die Naturschutzplanung	177
3.1 Bedeutung des Projektgebietes für Forschung und Bildung	177
3.2 Landschaftshaushalt	180
3.2.1 Klima / Lufthygiene	180
3.2.2 Grundwasser	181
3.2.3 Boden	183
3.3 Vegetation auf Eisenbahn- und Trümmerschuttflächen	185
3.4 Vergleichbares Bahngelände in Berlin (West)	189
3.5 Flora und Vegetation des Projektgebietes	193
3.6 Bewertung besonders schutzwürdiger Vegetationsflächen	206
3.7 Artenschutz	212
4. Erholung	214
4.1 Freiraumbedarf	214
4.2 Ökoparks und Naturgärten	214
4.3 Belastung der Vegetation durch Erholungsaktivitäten	216
4.4 Konsequenzen	217
5. Planerläuterungen	218
Literatur	226