

Inhalt

1. Einleitung	7
2. Das Untersuchungsgebiet	11
2.1 Lage, Oberflächengestalt, Naturräumliche Gliederung	11
2.2 Geologie	13
2.3 Boden	15
2.4 Klima	16
2.5 Frühere und heutige Landnutzung	18
3. Die Vegetation des Untersuchungsgebietes	26
3.1 Kartierungseinheiten der potentiellen natürlichen Vegetation	26
Hochmoor-Vegetation	26
Birkenbruchwald	33
Birken-Eichenwald	41
Eichen-Buchenwald	47
Erlenwälder	54
Auenwälder	66
Eichen-Hainbuchenwald	74
Flattergras-Buchenwald	81
3.2 Ersatzgesellschaften	84
Sandheiden	84
Grünlandgesellschaften (K. MEISEL)	90
Ackerunkrautgesellschaften (K. MEISEL)	93
Kiefernforstgesellschaften	100
3.3 Natürliche Vegetationsgebiete	103
4. Auswertung der Vegetationskarte für Naturschutz und Landschaftspflege	111
4.1 Botanisch wertvolle Gebiete	111
4.2 Geeignete Holzarten für Pflanzungen in der freien Landschaft	126
5. Literatur	134