

# 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