

# INHALT

<b>Vorwort</b> .....	6
<b>Einleitung</b> .....	8
<b>Naturkundliche Grundlagen</b> .....	9
- Nacheiszeitliche Entwicklung der Vegetation in Sukzessionsstadien .....	9
- Natürliche Waldgesellschaften als Potentielle Natürliche Vegetation (PNV) .....	13
- Struktur und Dynamik natürlicher Waldökosysteme (Urwälder) im Sommergrünen Laubwald .....	16
- Lebenszyklus Urwald .....	18
- Hemerobie des Wirtschaftswaldes .....	23
<b>Waldbauliche Betriebssysteme im historischen Kontext</b> .....	24
- Grundsätzliches zum „Waldbau“ .....	24
- Entstehung der modernen Forstwirtschaft um 1800 .....	25
- Plenterwald .....	26
- Niederwald .....	28
- Mittelwald .....	28
- Schlagweiser Hochwald (Altersklassen-Hochwald) .....	29
- Die Wende: Alfred Möllers Dauerwaldgedanke, die Leitidee der Naturgemäßen Waldwirtschaft .....	32
<b>Forstbetrieb Schloss Hamborn</b> .....	34
- Besitz- und Bewirtschaftungsverhältnisse .....	34
- Natürliche Standortverhältnisse .....	34
- Grundlagen, Zielsetzung und Methodik des Hamborner Waldbaus .....	36
- Waldbauliche Ausgangslage 1982 .....	39
- Maßnahmen in den ersten 10 Jahren .....	40
- Ergebnisse und heutiger Waldzustand .....	42
- Präzisierung der Waldbautechnik und erforderliche Rahmenbedingungen .....	51
- Schlussbemerkungen .....	57
- Nachwort .....	58
<b>Literatur- und Quellenverzeichnis</b> .....	60