

# Inhaltsverzeichnis

	<b>Seite</b>
Vorwort – Zur Konzeption des Heftes.....	3
Inhaltsverzeichnis.....	5
Begriffserklärungen.....	6
<b>1. Der Wald als Ökosystem.....</b>	<b>7</b>
1.1. Die Besonderheiten der Wald- und Forstwirtschaft.....	7
1.2. Natürliche Grundlagen: Standortansprüche und natürliche Waldgesellschaften.....	7
1.3. Der Wald als Ökosystem.....	8
1.4. Dynamische Prozesse im Wald.....	10
1.4.1. Langfristige Dynamik: Nacheiszeitliche Waldentwicklung.....	10
1.4.2. Sukzession, Verjüngung, Lebensphasen des Waldes.....	11
1.5. Auswirkungen menschlicher Eingriffe in den Wald .....	13
<b>2. Weltweite Strukturen der Wald- und Forstwirtschaft.....</b>	<b>48</b>
2.1. Waldverbreitung.....	48
2.2. Waldflächenveränderungen.....	49
2.3. Die zunehmende Bedeutung der Holzplantagen.....	50
2.4. Ertragspotentiale und Holzvorräte der Wälder .....	51
2.5. Holzeinschlag und Welthandel mit Holz und Holzprodukten.....	52
2.6. Probleme des Tropenwaldes.....	55
2.7. Programme zur Zertifizierung der Forstwirtschaft.....	56
<b>3. Wald- und Forstwirtschaft in Deutschland .....</b>	<b>99</b>
3.1. Geschichte der Waldnutzung: Von der Ausbeutung zur Nachhaltigkeit.....	99
3.1.1. Historische Formen der Waldnutzung und ihre Folgen.....	99
3.1.2. Schutzmaßnahmen und Übergang zur nachhaltigen Forstwirtschaft.....	101
3.1.3. Der große Waldumbau vom Laub- zum Nadelwald.....	102
3.1.4. Programme zur „naturnahen Waldbewirtschaftung“ und zum Waldumbau.....	103
3.2. Strukturen und Probleme der Forstwirtschaft in Deutschland.....	105
3.2.1. Grundlagen der Forstpolitik und Forstgesetzgebung.....	105
3.2.2. Strukturen und Besitzverhältnisse .....	106
3.2.3. Holz als umweltfreundlicher Rohstoff.....	107
3.2.4. Holzaufkommen und Holzeinschlag.....	108
3.2.5. Grüner Wald braucht schwarze Zahlen – ökonomische Probleme.....	108
3.2.6. Wirtschaftliche Bedeutung der Holzwirtschaft und Holzindustrie sowie Gesamtholzbilanz.....	110
3.2.7. Das Spannungsfeld Forstwirtschaft - Naturschutz.....	110
<b>Literatur und Quellen.....</b>	<b>165</b>