

6 Vorwort

## **9 Einleitung**

10 Warum müssen Wald und Jagd  
zusammen gedacht werden?  
12 Wechselwirkung Waldbau und Wild  
14 Herausforderungen für Wald und Jagd  
durch den Klimawandel

## **17 Der Aufbau des Waldes und seine Funktionen**

18 Was ist Wald?  
20 Waldfunktionen  
27 Wem gehört der Wald?  
28 Struktureller Aufbau von Wald  
33 Natürliche Walzzusammensetzung

## **37 Waldbau**

39 Naturnaher Waldbau  
40 Zertifizierung  
41 Lebensabschnitte des Waldes  
48 Betriebsarten  
55 Reinbestand und Baumartenmischung

## **61 Forstliche Eingriffe**

62 Verjüngung  
76 Jungbestandspflege und Läuterung  
78 Durchforstung und Endnutzung

## **97 Logistik und Transport**

98 Rückemethoden  
102 Rückegassensysteme

105	Holzaufnahme
109	Holzabfuhr
111	Wegebau und Erschließung

## **117    Waldschäden**

118	Abiotische Waldschäden
122	Biotische Waldschäden
137	Anthropogene Waldschäden

## **141    Naturschutz**

142	Totholz
144	Habitatbäume
145	Waldbauliche Möglichkeiten
147	Neuanlage von Biotopen

## **153    Grundlagen zum Aufbau von Bäumen und Holz**

154	Aufbau von Bäumen
157	Aufbau von Holz
158	Altersschätzung Bäume
159	Ungleichheit der Baumarten
160	Holzsortimente

## **165    Baumartensteckbriefe und Bestimmungshilfe**

166	Laubholz-Arten
195	Nadelholz-Arten
209	Literaturverzeichnis
210	Stichwort- und Baumartenverzeichnis
213	Über die Autorin