

**Inhaltsverzeichnis**

Vorwort ..... 7

Schutzzweck, Erhaltungszustand, Monitoring und Management der  
Wald-Lebensraumtypen in Deutschland ..... 9

STEFAN LEHRKE, GÖTZ ELLWANGER, MAREIKE VISCHER-LEOPOLD, MELANIE  
NEUKIRCHEN und AXEL SSYMANK

Ökologische Bedeutung von Wildnisgebieten –  
das Beispiel Buchenwald-Ökosysteme ..... 51

WERNER HÄRDTE und GODDERT VON OHEIMB

Historisch alte Waldstandorte:  
Bedeutung und Wert von Lebensraumkontinuität für Tiere ..... 65

THORSTEN ASSMANN, JÖRN BUSE, PETRA DIEKER, CLAUDIA DREES, BRITTA EGGERS,  
INGMAR HARRY, KATHARINA HOMBURG, ROLF-HARALD KRAUSE, ANDREA MATERN,  
ANDREAS SCHULDT und ANGELA TABOADA

Historische Waldnutzungsformen in Europa ..... 83

ERWIN BERGMEIER

Alt- und Totholz – Lebensraum für typische und gefährdete Arten/  
-gruppen ..... 105

HEINZ BUSSLER

Anforderungen an den Schutz und die Bewirtschaftung von Wald-Lebensräumen  
für Säugetiere am Beispiel von Fledermäusen ..... 115

MARKUS DIETZ

Vögel im Wald – Schutz durch FFH- und Vogelschutzrichtlinie ..... 131

MARTIN FLADE

Strukturelemente als Bewertungskriterien für den Erhaltungszustand von Natura  
2000-Wald-Lebensraumtypen ..... 145

SUSANNE WINTER

Können FFH-Waldgebiete im besonderen Maße zur Erforschung  
der Ökosystemleistung „Kohlenstoffsequestrierung“ beitragen? ..... 157

MARTINA MUND und CHRISTIAN AMMER

Anpassungsfähigkeit der Wälder in Deutschland gegenüber dem Klimawandel –  
Folgerungen für Forstwirtschaft und Naturschutz ..... 169

CHRISTIAN KÖLLING

Forstwirtschaft und Naturschutz – Konfliktpotenzial und Synergien am Beispiel  
von Natura 2000 ..... 177

PETER MEYER

Eichenwald-Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie in Deutschland –  
drängende Fragen und mögliche Ansätze für ein Konzept zu Erhalt und Sicherung  
eines günstigen Erhaltungszustandes ..... 199

STEFAN MÜLLER-KROEHLING

Umsetzung einer FFH-konformen Waldwirtschaft im praktischen Forstbetrieb am Beispiel des SaarForst-Landesbetriebes .....	209
ROLAND WIRTZ	
Grundlagen und Ziele des integrativen Prozessschutz-Waldbaus. ....	219
KNUT STURM	
Die Bundeswaldinventur und das Monitoring von NATURA 2000-Waldlebensraumtypen .....	233
FRIEDRICH SCHMITZ, FRANZ KROIHER, ECKHARD SCHRÖDER †	
Waldnaturschutz im FFH-Gebiet „Lüneburger Heide“ auf Flächen der Stiftung Naturschutzpark Lüneburger Heide .....	243
THOMAS KAISER	
Gruppenbild der Tagungsteilnehmer .....	255