

Inhaltsübersicht

Impressum	2
Vorwort	3
Inhaltsübersicht	5
Fichtenwälder im Klimawandel – Konsequenzen für Forstwirtschaft und Forstwissenschaft	7
Günter Biermayer	
Die Fichte im Wandel	11
Franz Brosinger und Simon Östreicher	
Die ökonomische Zukunft der Fichte	16
Thomas Knoke	
Vielfalt schaffen, Risiko verringern – Gastbaumarten als Alternativen zur Fichte	22
Martin Bachmann, Monika Konnert und Andreas Schmiedinger	
Provisorische Klima-Risikokarten als Planungshilfen für den klimagerechten Waldumbau in Bayern	31
Christian Kölling, Elke Dietz, Wolfgang Falk und Karl-Heinz Mellert	
Der Vorbau als schneller Weg zum Waldumbau in Fichtenbeständen	40
Manfred Schölch	
Produktivitätsrelation zwischen Fichte und Fichte/Buche – Konsequenzen angesichts des Klimawandels	44
Hans Pretzsch	
Vom Umgang mit Fichtenwäldern	56
Harald Husel	
Waldschutz und Klimawandel – Wettlauf mit den Schädlingen?	61
Ralf Petercord	
Natürliche Fichtenwälder im Klimawandel – hochgradig gefährdete Ökosysteme	70
Stefan Müller-Kroehling, Helge Walentowski, Heinz Bußler und Christian Kölling	
Vom Wissen zum Handeln	86
Alfons Leitenbacher, Stefan Theßenvitz und Carina Schwab	
Anschriftenverzeichnis der Autoren	90