

INHALT

Ein paar Gedanken vorab	7
Klimaveränderungen fordern Mensch, Tier und Umwelt	9
Klimawandel und Extremwetter	12
Klimawandel und Wasserversorgung	20
Klimawandel und Wasserökosysteme	23
Phänologie: Beobachtungen über lange Zeiten	28
Einfluss des Klimawandels auf Futterqualität und Pflanzenarten	33
Wald- und Baumgrenze rücken nach oben	39
Bäume zunehmend unter Druck	41
Klimawandel und Landwirtschaft	49
ClimGrass – Klimafolgenforschung im Grünland	56
Hitzestress bei Nutz- und Wildtieren	64
Klimagewinner und Klimaverlierer	71
Klimawandel und Infektionskrankheiten	94
Die Autoren	111
Verwendete und weiterführende Literatur	112