

Inhalt

Klimawandel: Auswirkungen auf die österreichische Wasserwirtschaft	1
<i>Wilfried Schimon</i>	
Vorwort.....	3
<i>Hans-Peter Nachtnebel</i>	
Mögliche Klimafolgen für die Wasserwirtschaft in Österreich	7
<i>Reinhard Böhm, Reinhold Godina, Hans-Peter Nachtnebel und Otto Pirker</i>	
Auswirkungen von möglichen Klimaänderungen auf die Hydrologie und Wasserwirtschaft in einigen österreichischen Regionen.....	27
<i>Hans-Peter Nachtnebel</i>	
Harte und weiche Fakten zum Klimawandel – ein Überblick	53
<i>Reinhard Böhm</i>	
Klimamodelle, Klimaszenarien und ihre Bedeutung für Österreich.....	71
<i>Andreas Gobiet und Heimo Truhetz</i>	
Einige Gedanken zur Frage der Zunahme der meteorologischen Extremwerte	83
<i>Ernst Rudel</i>	
Klimawandel und Wasserhaushalt in Süddeutschland – Ergebnisse des Kooperations- vorhabens KLIWA	91
<i>Hans Weber</i>	
Trends in hydrologischen Variablen und in der Wasserbilanz Österreichs	105
<i>Josef Fürst, Harald Kling, Hans Peter Nachtnebel und Thomas Hörhan</i>	
Klimawandel und sozioökonomische Veränderungen – Herausforderungen des Umgangs mit Naturgefahren in Berggebieten	117
<i>Sven Fuchs</i>	
Klimawandel und Gletscherschwund.....	129
<i>Michael Kuhn</i>	
Klimatische Entwicklungen und deren Auswirkungen auf die Wasserversorgung in der Oststeiermark.....	141
<i>Andreas Dalla-Via</i>	
Die Schweiz im Jahre 2050 – Auswirkungen der Klimaänderung auf den Wasserkreislauf und die Wasserwirtschaft	153
<i>Bruno Schädler</i>	
Klimawandel und aquatische Makrophyten	165
<i>Georg A. Janauer</i>	
Auswirkungen von Klimaänderungen auf die Fischfauna	177
<i>Stefan Schmutz</i>	
Mögliche Auswirkungen des Klimawandels auf die Forstwirtschaft	187
<i>Klaus Katzensteiner</i>	
Der Klimawandel und seine absehbaren Folgen für die Landwirtschaft	197
<i>Josef Eitzinger, Gerhard Kubu und Sabina Thaler</i>	