

Inhalt

promet – Meteorologische Fortbildung, Heft 104 (2021)

Thema des Heftes: **Regionale Klimamodellierung II – Anwendungen**

Fachliche Redaktion: Dr. Frank Kreienkamp (DWD Potsdam)

PD Dr. Heike Hübener (HLNUG Wiesbaden)

Fachliche Durchsicht: Prof. Dr. Ina Tegen (TROPOS Leipzig)

Beitrag	Seite
F. KREIENKAMP, H. HÜBENER Vorwort „Zu diesem Heft“	3
Nomenklatur der Abkürzungen für Modelldatensätze	4
F. KREIENKAMP, H. HÜBENER 1 Aspekte der Nutzung von regionalen Klimaprojektionsdatensätzen	5-8
CH. ZIER, F. BÄSE, H. KOMISCHKE 2 Ein Verfahren zur Plausibilisierung und Bewertung regionaler Klimaprojektionen	9-18
M. HALLER, S. KRÄHENMANN, A. WALTER 3 Statistische Aufbereitung von Klimaprojektionen: Bias-Adjustierung und Regionalisierung mit Beobachtungsdaten	19-25
C. DALELANE 4 Die DWD-Referenz-Ensembles und die DWD-Kern-Ensembles	27-29
U. GELHARDT, F. KITTLER, J. LANG, L. GRÜNHAGE, M. BAUMGARTEN 5 Erstellung von Testreferenzjahren für phytotoxische Klimakammerexperimente	31-36
S. HETTRICH et al. 6 MiKlip – von einem wissenschaftlichen Konzept zu einem prä-operationellen System für dekadische Klimavorhersagen	37-46
J. SUTMÖLLER, E. SCHÖNFELDER, H. MEESENBURG 7 Perspektiven der Anwendung von Klimaprojektionen in der Forstwirtschaft	47-53
M. HERBST, E. FALGE, C. FRÜHAUF 8 Regionale Klimamodellierung – Perspektive Landwirtschaft	55-62
E. NILSON 9 Vier Probleme bei der Umsetzung von „Klimawissen“ in die Praxis – Überlegungen zum Aufbau von Klimaprojektionsdiensten aus der Perspektive einer gewässerkundlichen Bundeseinrichtung	63-70
A. WALTER, C. HAßE, W. MEISTER 10 Klimawandel und Normen	71-75

C. LINKE	
11	Nutzung von regionalen Klimamodellierungen in Landesumweltämtern 77-82
I. SCHAUSER, K. SANDER	
12	Regionale Klimamodellierung – Bedeutung für die Deutsche Anpassungsstrategie an den Klimawandel 83-86
T. GEIGER	
13	Regionale Klimamodellierung zur Abschätzung sozioökonomischer Klimafolgen 87-96
S. KOTLARSKI, A. M. FISCHER, A. M. HAMA, A. BURGSTALL	
14	Nationale Klimaszenarien und ihre Anwendung: Die Schweiz 97-103
CH. MATULLA, K. ENIGL, S. LEHNER	
15	Regionale Klima- und Impaktmodellierung – Beispiele mit Fokus auf dem Alpenraum 105-112
	Abkürzungen 113-116
	50 Jahre <i>promet</i> 117-121