

VERLAG DER ÖSTERREICHISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN
JOANNEUM RESEARCH



F. PRETTENTHALER – A. PODESSER – H. PILGER (Hg.)

Klimaatlas Steiermark

Periode 1971–2000

Eine anwenderorientierte Klimatographie

2010, 358 Seiten, 45 Farbkarten im Format A2,
broschiert

ISBN 978-3-7001-6754-9 Print Edition

Subskriptionspreis bis 31. 12. 2010 € **39,20**

danach € **49,-**

<http://verlag.oeaw.ac.at>

EINLADUNG

zu Präsentation und Signierstunde

*F. PRETTENTHALER – A. PODESSER –
H. PILGER (Hg.)*

Klimaatlas Steiermark

Periode 1971–2000

Eine anwenderorientierte Klimatographie

Samstag, 4. 12. 2010, 10.30–11.30 Uhr

Buchhandlung Moser

Am Eisernen Tor 1

8010 Graz

Wie sich das Klima in den steirischen Gemeinden und Regionen in den vergangenen drei Jahrzehnten entwickelt hat und was wir zu erwarten haben, macht jetzt der „Klimaatlas Steiermark“ sichtbar. Auf 45 farbigen Karten im Großformat A2 sowie auf 300 Buchseiten wird die Wetter- und Klimaentwicklung auf Gemeinde- und Regionalebene erlebbar und nachvollziehbar dargestellt. Der Klimaatlas wird von den steirischen Klima- und Wetterexperten Franz Prettenthaler von Joanneum Research sowie Alexander Podesser und Harald Pilger von der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik herausgegeben und ist soeben im Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften erschienen.

„Ob Sonneneinstrahlung, Regenhäufigkeit, Änderungen bei Niederschlägen und Verdunstung, Temperaturentwicklung oder Windanfälligkeit, alle Phänomene sind im Klimaatlas enthalten und zum Nachlesen optimal aufbereitet“, versichert Alexander Podesser, zugleich Autor vieler Beiträge im die Karten bestens erklärenden Textband. „Weil der Klimaatlas Daten bis auf Gemeindeebene präsentiert, sind Vergleiche mit der eigenen Wahrnehmung so gut möglich und sollten auch Unternehmen zur Beschäftigung mit dem oft vernachlässigten Thema der Wetterabhängigkeit des eigenen Geschäftserfolges anregen,“ ergänzt der Ökonom Franz Prettenthaler.

Die Klimatographie der Steiermark wurde im Auftrag des Landes Steiermark in einem mehrjährigen Projekt vollständig überarbeitet und aktualisiert. Das vorliegende Druckwerk umfasst eine Auswahl von 45 Karten von insgesamt 150 Themenkarten des Klimatographie-Projekts. Ergänzend zur Darstellung der Klimaelemente stehen umfangreiche Informationen über regionalklimatische Grundlagen, die Methodik der Kartenerstellung sowie eine Vielzahl von meteorologischen Details mit Bezug auf das Land Steiermark in den erweiterten Fachtexten zur Verfügung.

Grundlage der farbigen Klimakarten bilden die meteorologischen Daten aus der Zeitperiode 1971–2000 aus einem flächendeckenden Netz von über 660 Wetterstationen, die umfassend in die Auswertung integriert wurden. Neben den gängigen Klimaelementen wie Temperatur, Niederschlag, Bewölkung, Strahlung und Wind wird mit der Darstellung der Kombinationen von Parametern versucht, die Anforderungen an das Informationspotential eines modernen Klimaatlasses umfassend abzudecken.

Die Studie wurde im Auftrag des Landes Steiermark erstellt.

Begrüßung

Franz Kriutz

Geschäftsführer
der Buchhandlung Moser

Vorstellung des Klimaatlas

Mag. Dr. Franz Prettenthaler, M.Litt

Leiter der Forschungsgruppe Regionalpolitik,
Risiko- und Ressourcenökonomik des Geschäftsbereichs POLICIES –
Zentrum für Wirtschafts- und Innovationsforschung
von Joanneum Research, Graz

Mag. Dr. Alexander Podesser

Leiter des Kundenservice Steiermark der Zentralanstalt
für Meteorologie und Geodynamik

Dr. Harald Pilger

Ehem. Leiter der Regionalstelle Steiermark
der Zentralanstalt für
Meteorologie und Geodynamik