

Stadt- und Geländeklimatologie

Jaeger, L.	Das Dilemma der Verdunstungsbestimmung
Dütemeyer, D., Lüers, J., Kuttler, W., Helbig, A., Barlag, A.-B.	Simultane Vertikalsondierungen der urbanen und ruralen Grenzschicht während Strahlungs Nächten
Siegmund, A.	Entwurf großmaßstäbiger regionaler Klimakarten durch integrierten Einsatz digitalen Geländemodelle und satellitenbildgestützter Landnutzungsinformationen – das Beispiel der Baar.

Allgemeine Klimatologie

Schneider, C., J. Rubbel	Schnee von gestern? Wintersport in den deutschen Mittelgebirgen- eine Annäherung aus der Sicht der Klimageographie
Bürger, M.	Synthetische Landschaften auf der Grundlage einer windrelevanten Relieftypisierung
Schreiber, K.-F.	Die besondere geländeklimatische Situation des Clos du Doubs bei Delémont

Berichte über laufende/ neue Projekte

Endlicher, W.	Von der Stadtklimatologie zur Stadtökologie - Zur Konzeption eines neuen Graduiertenkollegs in Berlin
Parlow, E.	Das Basel Urban Boundary Layer Experiment BUBBLE
Wanner, H., M. Grosjean	Der neue Nationale Forschungsschwerpunkt Klima der Schweiz (NCCR Climate)

Fernerkundung in der Klimatologie

Reudenbach, C.	Niederschlags- und Konvektionsmuster Mitteleuropas aus mehrjährigen Meteosatdaten
Bendix, J., C. Reudenbach	Retrieval konvektiver Niederschläge aus Meteosat Second Generation (MSG) Daten im Rahmen des BMBF-Projekts GLOWA-Danube
Menz, G., Y. Richters	Integration von globalen Reanalysedaten zur operationellen Atmosphärenkorrektur von optischen Satellitendaten
Wunderle, S.	Umweltmonitoring der Alpen: Erste Ergebnisse aus einer 20-jährigen Zeitreihe von NOAA-AVHRR Daten

Klimavariabilität

Beck, C.	Typinterne klimatische Variabilität monatlicher Zirkulationsmuster - ihre Ursachen und ihre Bedeutung für langfristige Klimavariationen in Mitteleuropa
Glaser, R., J. Jacobeit	Historische Hochwasserentwicklung in Mitteleuropa und ihre Beziehung zu atmosphärischen Zirkulationsregimen

Angewandte Klimatologie

Becker, S.	Das Yotvata-2000 Experiment: Untersuchungen zum thermischen Empfinden des Menschen und seiner kurzfristigen Adaption unter extrem heißen und trockenen Bedingungen im Arava (Israel).
Pflitsch, A.	Die saisonale Variabilität der "natürlichen Hintergrundströmung" in U-Bahnsystemen
Trute, P.	Windpotentialanalysen für Windkraftanlagen-Standorte im Binnenland mit Hilfe des numerischen Ausbreitungsmodells FITNAH
Rau, F.	Die Trockenschneezone der Antarktischen Halbinsel – ein Indikator für klimatische Variabilität?
Pflüger, B.	Veränderung der Meereisverhältnisse in der Davis Strait zwischen 1777 und 1802
Görgen, K.	Zyklonenaktivität und Meereisbedeckung in einem regionalen Atmosphärenmodell für die Arktis

Alpine Klimatologie

Vogt, R.	Mikrometeorologie in komplexer Topographie – Ergebnisse aus dem MAP-Riviera
Christen, A.	Hochfrequente Dynamik der Hangzirkulation - Ergebnisse aus dem MAP-Riviera

Poster

Aebi, M., Scherer D.	A conceptual model for the prediction of snowmelt induced slush torrents in the Abisko Mountains
Arck, M., Müller, M.	Die räumliche Verteilung des fühlbaren Wärmestroms in komplexen Gelände - Probleme und Lösungsvorschläge
Bareiss, J., Helbig, A., Görgen, K.	Untersuchung klimatischer Prozesse in der

	sibirischen Arktis - Forschungsarbeiten aus dem Fach Klimatologie der Universität Trier
Bendix, J.	10-jährige Nebelklimatologie mit NOAA-AVHRR.
Bethke, S., Parlow, E.	Strahlungsbilanz während MAP aus Landsat-ETM-Daten
Christen, A., van Gorsel, E., Vogt, R., Andretta, M., Rottach, M.	Ultrasonic anemometer instrumentation at steep slopes – wind tunnel study, field intercomparison, measurements
Christen, A., van Gorsel, E., Vogt, R., Pitacco, A.	Rekonstruktion der räumlichen Turbulenzstruktur alpiner Hangwinde aus Profilmessungen mit Ultraschallanemometern
Dünkeloh, A., Jacobeit, J.	Zirkulationsdynamische Analyse mediterraner Niederschlagsanomalien und deren Entwicklungen in den letzten 50 Jahren
Fehrenbach, U., Scherer, D., Parlow, E.	CAMPAS - Klimaanalyse des Kantons Solothurn
Feigenwinter, C., Vogt, R. Parlow, E.	Organized motions in urban turbulence – a wavelet analysis
Gude, M., Diestrich, S., Scherer, D., Arck, M., Jonasson, C.	Messung und Modellierung atmosphärischer, hydrologischer, geochemischer und sedimentologischer Prozesse bei Schneeschmelzereignissen im Kärkevagge
Hertig, E.	Niederschlags- und Temperaturabschätzungen für den Mittelmeerraum unter anthropogen verstärktem Treibhauseffekt.
Kuttler, W. , Wacker, T. D.	Erzeugung räumlich hochaufgelöster Immissionsdaten für Stadtgebiete
Kuttler, W., Lamp, T., Weber, K.	Zur Luftqualität über einem ballungsraumnahen Stausee.
Kuttler, W., Schaefers, S.	On the detection of intra-urban global radiation differences by mobile measurements
Lazar, R., Filipic, H.	Mikroklimatische Untersuchungen in unterschiedlichen Weinlagen der Steiermark
Lehner, I., Christen, A., Feigenwinter, C., Parlow, E., van Gorsel, E., Vogt, R.	SODAR-Messungen während EBEX 2000
Parlow, E.	Satellite derived analysis of radiation fluxes - a case study from the Spitsbergen 1990/1992 expedition
Parlow, E., Vogt, R.	Intercomparison of net radiation measured from space and during field work – the Resmedes Field Campaign 1997
Pflitsch, A.	Die thermische Situation von U-Bahnstationen als wichtiger Faktor für den Luftaustausch
Philipp, A., Jacobeit, J.	Beside El-Nino: Independent major coupling modes for southern African rainfall variability
Rathmann, J.	Klima- und Zirkulationsveränderungen im südlichen Afrika seit 1871
Rigo, G., Parlow, E.	Multitemporale Analyse der Strahlungstemperatur der städtischen Wärmeinsel von Basel
Schneider, C., Glaser, M., Casassa, G., Santana, A., Kilian, R.	Climate variability across the southern Andean climate divide: a contribution to the understanding of climate archives

Schreiber, K.-F.	Geländeklimatische Besonderheiten im Clos du Doubs bei Delémont
Schulze-Neuhoff, H.	Polarwirbelpositionen, neuer Oszillationsindex, Blockhochs und Westpulsationen
Van Gorsel, E., Christen, A., Feigenwinter, C., Parlow, E., Vogt, R.	Turbulent transport processes in and above a forest at steep slope
Van Gorsel, E., Christen, A., Parlow, E., Vogt, R.	Momentum transport in and above a forest at steep slope
Vogt, R., Feigenwinter, C., Parlow, E.	On the accuracy of measured long-wave downward radiation using pyrradiometer-pyranometer combinations