

Klimawandel

Esper, J., Frank, D.C. (Birmensdorf) & Wilson, R.J. (Ontario)	Großräumige Temperaturrekonstruktionen des letzten Jahrtausends
Werner, P. (Potsdam)	Strukturänderungen in den Tagesgängen meteorologischer Größen an der Säkularstation Potsdam
Löfflers, J. (Bayreuth)	Agrarklimatologische und phänologische Auswertungen für das mittlere Moseltal - Auswirkungen des Klimawandels auf den Weinbau
Licht, K. (Trier)	Klimaänderungen in der Region Trier
Grieser, J. & Beck, Ch. (Offenbach)	Zeitliche Entwicklung von Extremniederschlägen in Deutschland seit 1900
Hertig, E. & Jacobeit, J. (Würzburg)	Abschätzung mediterraner Niederschläge im 21. Jahrhundert unter anthropogen verstärktem Treibhauseffekt
Becker, S. & Run, W. (Gießen)	Niederschlagstrends im Yangtze Einzugsgebiet (VR China)

Klimamodellierung

Staeger, T. (Frankfurt)	Signalanalyse beobachteter globaler und europäischer Klima-Datenfelder
Gerstengarbe, F.-W. (Potsdam)	Ein regionales Klimaszenarienmodell für Deutschland
Thomas, A. (Mainz)	Reliefbasierte Regionalisierung von Klimadaten Ostasiens

Fernerkundung in der Klimatologie

Schulz, K. (Braunschweig)	Fernerkundungsdaten zur Vorhersage von Boden-Atmosphäre Wechselwirkungen auf der Landschaftsskala
Wunderle, S., Oesch, D. & Hauser, A. (Bern)	Automatische Ableitung des Vegetationsindex NDVI, des Anteils der Vegetationsbedeckung pro Pixel und des Blattflächenindex aus NOAA-AVHRR Daten für den Europäischen Alpenraum
Nauss, Th. & Bendix, J. (Marburg)	Operationelles Retrieval von Wolkenwachstumsprozessen mittels MODIS / MSG Daten

Stadt- und Geländeklimatologie

Klemm, Otto (Münster)	Städtische Lufthygiene in Forschung und Lehre
Lanfer, N. (Berlin)	Ökoklimatische Untersuchungen in der

	Metropole Berlin
Graf, A., Kuttler, W. (Essen) & Werner, J. (Münster)	Tau als Wasserspender in ariden Gebieten?

Hochgebirgsklimatologie

Barth, H.J., Strunk, H. & Staudinger, M. (Regensburg)	Untersuchungen zur Paläoklimatologie im Gebirgsland von Asir, Saudi Arabien
Richter, M. (Erlangen)	Epiphytismus und Bodentemperaturen als Indikatoren der hygrothermischen Differenzierung Süd-Ecuadors
Schneider, Ch., Schnirch, M., Frank, A., Glaser, M. & Gies, D. (Freiburg)	Regionale Klimavariabilität und Gletschervariationen in den südlichen Anden

Spezielle Themen

Rapp, J. & Rudolf, B. (Offenbach)	Klimatologische und synoptische Einordnung der Niederschlagsprozesse anlässlich des Elbehochwassers 2002
Trömel, S. (Frankfurt)	Eine verallgemeinerte Zeitreihenzerlegung zur Analyse von Variabilität und Extremverhalten in Niederschlagszeitreihen
Philipp A., Nonnenmacher, M. & Jacobeit, J. (Würzburg)	Atmosphärische Zirkulationsdynamik markanter Abflussereignisse in Mitteleuropa
Rathmann, J. & Jacobeit, J. (Würzburg)	Klimatische Trends und Zirkulationsveränderungen im südhemisphärischen Afrika seit 1871 unter besonderer Berücksichtigung der SST Variabilität und externer Einflüsse

Poster

Dieter Anhuf & Rütger Rollenbeck	Interannual Variability of the Water Budget within a lowland rainforest in Venezuela
Jörg Bendix, Boris Thies & Jan Cermak	Fog Detection with TERRA-Modis and MSG-SEVIRI
Peter Bissolli	SAT-KLIM: Ein Klimaüberwachungsprojekt des Deutschen Wetterdienstes
Simone Blankenstein & Wilhelm Kuttler	Untersuchungen zur langwelligen Gegenstrahlung in Abhängigkeit von Straßenschluchtgeometrie und Straßenbegleitgrün
A. Dünkeloh, P. Udluft & J. Jacobeit	Physikalische Wasserhaushaltsmodellierung für ein typisches Einzugsgebiet des Troodos-Gebirges (Zypern)
Thomas Foken & Johannes Lüers	Klimawandel in Oberfranken
Denis Grljusic & Christoph Reudenbach	Sensitivitätsstudien prognostischer Strömungsmodelle auf Mikro- und Mesoskala

	hinsichtlich ihrer Verwendung in Ausbreitungs- und Windfeldsimulationen
S. Henninger & W. Kuttler	Raum-zeitlich hochaufgelöste CO ₂ -Untersuchungen im urban/suburbanen Raum der Stadt Essen
Reinhold Lazar & Alexander Podesser	Windenergiepotential in den Gebirgslagen der Steiermark
Thomas Nauss	Operational Retrieval of microphysical Properties for daytime MSG / MODIS Data
Matthias Nonnenmacher & Jucundus Jacobeit	Raumzeitliche Klassifikation extremer Niederschlags- und Abflussereignisse in nordhemisphärischen Mittelbreiten und modellbezogene Abschätzungen für das 21. Jahrhundert
Rütger T. Rollenbeck & Jörg Bendix	Spatial and temporal dynamics of precipitation and nutrient input in a tropical montane forest of southern Ecuador - a compound approach using weather Radar, remote sensing and meteorological observations
Christoph Schneider, Michael Moritz & Rolf Kilian	Abfluß und Regionalklima eines kleinen vergletscherten Einzugsgebietes in den Anden im Südwesten Patagoniens, Chile
Hubert Schulze-Neuhoff	Polarwirbel /Azorenhochs on Tour ("XXL-Blockierungen")
Stephan Weber, Alexander Graf & Bert Heusinkveld	Experimentelle Bestimmung von Wärmeleitfähigkeitskoeffizienten für poröse Substrate unter Laborbedingungen
ergänzt nach Hufmann (1994) und Misterek (1987)	Einführung in die regionale Klimatologie Marburgs