

Klimaänderungen

Wilmers F.	Zur Frage der Auswirkungen von Klimaveränderungen auf den Naturhaushalt
Schütz M.	Anthropogene Starkregenmodifikation im komplexurbanen Rhein-Ruhr-Raum
Schönwiese Ch.	Der anthropogene Treibhauseffekt. Multimethodische Näherungen und öffentliche Irritation zu einem Weltproblem (Werkstattbericht)
Jacobeit J.	Regionale Auswirkungen des anthropogen verstärkten Treibhauseffekts: Abschätzungen zur Änderung der jahreszeitlichen Niederschläge im Mittelmeerraum
Böhner J.	Säkulare Klimaschwankungen und rezente Klimatrends Zentral- und Hochasiens

Wasser- und Energiehaushalt

Vogt J.	Ein Beitrag zur Analyse und Überwachung der agrarmeteorologischen Situation im mediterranen Raum
Scherer D.	Meteorologische Faktoren der raum-zeitlichen Verteilung von Sulzströmen unter verschiedenen klimatischen Randbedingungen
Lanfer N.	Bestandsklima und Wasserhaushalt in der Costa Ecuadors
Werner J. Cosmann P.	Zum Einfluss der aktuellen Evapotranspiration (AET) von Waldbestände auf das Lufttemperaturregime im Stammraum
Jaeger L. Kessler A.	Erste Ergebnisse und Aspekte einer langjährigen Wärmehaushaltsklimatologie eines Kiefernwaldes in der südlichen Oberrheinebene

Lufthygiene und Lokalklima

Frey Th. Trute P.	Hochauflösende Analyse der klima- und immissionsökologischen Zustände und Prozesse in grösseren, komplexen Räumen am Beispiel der Klimafunktionskarte für das Verbandsgebiet des UVF
Littmann Th.	Immissionsbelastungen durch Schwebstaub und Spurenstoffe in Nordwestdeutschland
Lazar R.	Schadstofftransport bzw. -gehalte in Talnebel mittels Passivsammlern am Beispiel Mur-Mürz-Furche in der Steiermark

Wahl L. Paul L.	Die Nebeldynamik im südlichen Oberrheingraben mit Hilfe von NOAA-Satellitenbildern
Vogt J.	Empirische Analyse und numerische Modellierung lokaler laminarer Kaltluftflüsse - Anwendungen und Probleme

Stadtklima und Planung

Jendritzki G. Vollweiter A.	Das Bioklima des Menschen im Macro-Scale - Ein Beitrag zur Klimawirkungsforschung
Völksch G. Buchholz R. Hunke K.	Klimatische Aspekte im Zusammenhang mit Gipsabbau
Strakeljahn J.-T. King L.	Klimatologisch bedingte Leistungseinbussen von Windkonvertern. Vergleich Küste - Mittelgebirge