

## Tagungsprogramm

### Freitag 02.11.2007

Ab 13.00 Anmeldung im Tagungsbüro

13.50-14.00 Begrüßung

#### **Themenblock I: Stadtklimatologie**

**Sitzungsleitung: H. Mayer**

14.00-14.40	Fred Meier	Berlin	Räumlich und zeitlich hochauflösende Thermographie städtischer Oberflächen in Berlin
14.40-15.20	Jutta Holst	Freiburg	Experimentelle Untersuchungen zum Einfluss des Straßendesigns auf thermischen Komfort (KLIMES)
15.20-16.00	Katja Petzoldt	Jülich	Troposphärische Vertikalprofile aus MOZAIC und die Verwendung einer Wetterlagenklassifikation zur Analyse von Spurengasen im Bereich ausgesuchter Flughäfen an der Ostküste der USA

16.00-16.30 Kaffeepause

#### **Themenblock II: Experimentelle Klimatologie**

**Sitzungsleitung: J. Jacobeit**

16.30-17.10	David Eckart	Graz	Temperaturbeobachtungen in Dolinen in den Nördlichen Kalkalpen (Steiermark, Österreich)
17.10-17.50	Roland Vogt	Basel	Visualisierung des turbulenten Austauschs anhand von Freilandmessungen mit einer Thermalkamera
17.50-18.30	Isabel Alberts	Bonn	Der Einfluss der Reliefstruktur auf die Nebelbildung

18.30 Abendessen

20.15 Abendvortrag:

"Die Klimadiskussion - Hintergründe zur Diskussion innerhalb und außerhalb der Wissenschaft" (Urs Neu, ProClim, Bern)

**Samstag 03.11.2007****Themenblock III: Modellierung/Niederschläge****Sitzungsleitung: E. Parlow**

08.00-08.40	Stefanie Seubert	Augsburg	Zusammenhänge zwischen mediterranem Niederschlag und tropischer Zirkulationsvariabilität
08.40-09.20	Christiane Endler	Freiburg	Klimatisches Tourismuspotential unter Klimawandelbedingungen an der deutschen Nordsee- und Schwarzwaldregion
09.20-10.00	Boris Thies	Marburg	Ein neues Verfahren zur Erfassung der Niederschlagsflächen in den Mittelbreiten bei Nacht auf Basis von Meteosat Second Generation Seviri Daten

10.00-10.30 Kaffeepause

**Themenblock IV: Climate Change****Sitzungsleitung: F.W. Gerstengarbe**

10.30-11.10	Heiko Paeth	Würzburg	Klimawandel und Klimafolgen – dynamische und statistische Ansätze
11.10-11.50	Peter Bissolli	Offenbach	Extreme Klimaanomalien in Europa in den Jahren 2006 und 2007
11.50-12.30	Christoph Beck	Augsburg	Zirkulationsdynamische Rahmenbedingungen von Dürreereignissen in Mitteleuropa

12.30-14.00 Mittagessen

14.30-15.30 Social Event: Münsterführung

**Themenblock V: Projekte & Poster****Sitzungsleitung: W. Endlicher**

16.00-16.20	Marcelina Arkouli	Stuttgart	Air pollution and urban climate in Buenos Aires City
16.20-16.40	Rainer Vogel	Bonn	Wolkendetektion und Wolkenanalyse mit Satellitendaten
16.40-17.00	Andreas Philipp	Augsburg	Statusbericht zur EU-COST Action 733 "Harmonisation and Applications of Weather Type Classification for European Regions"
17.00-17.20	Tobias Sauter	Aachen	Dynamisches und empirisches Downscaling-Verfahren für Schneebedeckung in Mittelgebirgen
17.20-19.00	Postersession		

19.00-20.30 Abendessen

20.30-21.30 Koordinationssitzung AK Klima

**Sonntag 04.11.2007****Themenblock VI: Modellierung****Sitzungsleitung: J. Bendix**

08.30-09.10	Friedrich-W. Gerstengarbe & Peter-C. Werner	Potsdam	Das regionale statistische Klimamodell STAR II und seine Anwendung zur Abschätzung der klimatischen Entwicklung im Elbe-Einzugsgebiet
09.10-09.50	Katja Trachte	Marburg	Modellierung niedertroposphärischer Strömungssysteme an der Andinen Ostabdachung Südecuadors
09.50-10.30	Mathias Müller	Basel	Niederschlagsvorhersage mit numerischen Modellen

10.30-11.00 Kaffeepause

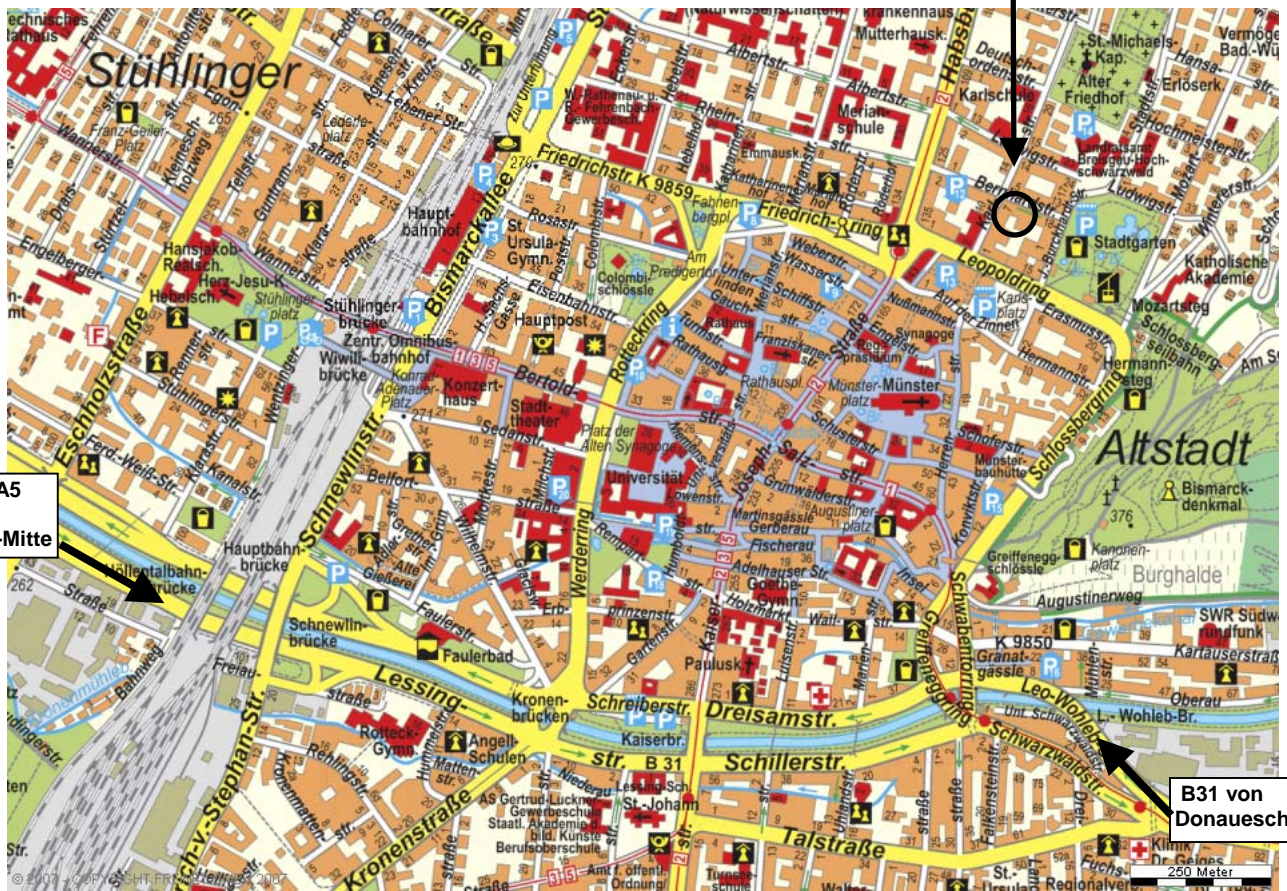
**Themenblock VII: Historische Klimatologie****Sitzungsleitung: R. Glaser**

11.00-11.40	Dirk Riemann	Freiburg	Das Klima der letzten tausend Jahre in Europa
11.40-12.20	This Rutishauser	Bern	Historische Phänologie: Aktuelle Klimaimpaktfaktoren mit alten Pflanzenbeobachtungen
12.20-13.00	Ulf Büntgen	Birmensdorf	Two tests for divergence between tree-ring estimates and instrumental measurement

13.00 Ende der Tagung und Heimreise

## Tagungsort:

Stadthotel Freiburg (Kolping & Resorts)  
Karlstrasse 7  
79104 Freiburg  
Telefon: 0761 / 3193-0  
Telefax: 0761 / 3193-202  
[www.stadthotel-kolping.de](http://www.stadthotel-kolping.de)



Von der A5  
Ausfahrt  
Freiburg-Mitte

B31 von  
Donaueschingen