



## Anmeldung und Kontakt

Peggy Gräfe

Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung e.V.

Tel: 0331-288-2665

Fax: 0331-288-2695

[graefe@pik-potsdam.de](mailto:graefe@pik-potsdam.de)

Anmeldungen per e-mail oder über unsere Webpage:

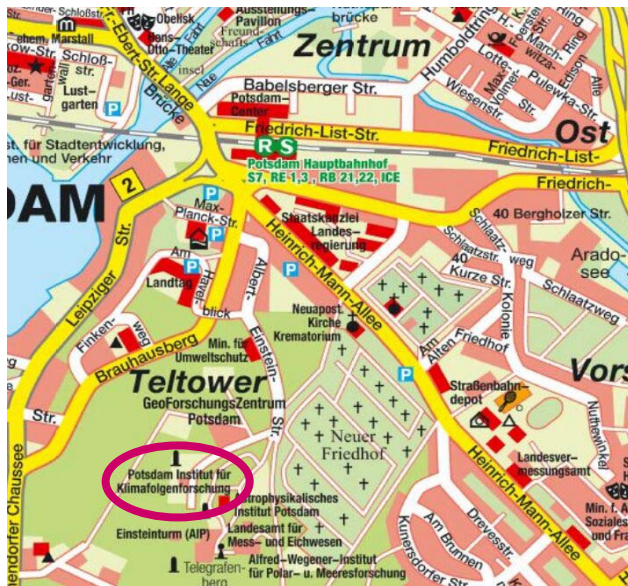
<http://www.glowa-elbe.de/german/status2006.htm>

**Anmeldeschluss: 30. November 2006**

Die Teilnahme ist kostenfrei.

## Veranstaltungsort:

Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung,  
Potsdam, Telegrafenberg, Haus H



Weitere Informationen finden Sie unter

<http://www.glowa-elbe.de>

# GLOWA-ELBE II STATUSKONFERENZ



**14. DEZEMBER 2006**

Wirkungen des globalen Wandels auf  
den Wasserkreislauf im Elbegebiet –  
Risiken und Optionen

*zum Stand der Arbeiten und  
erste Ergebnisse*



Auf der Statuskonferenz werden erstmalig Ergebnisse zu möglichen Folgen des globalen Wandels für das gesamte Einzugsgebiet der Elbe, welches große Teile Ostdeutschlands und Tschechiens umfasst, dem Fachpublikum vorgestellt. Die Klimaszenarien gehen von einer fortgesetzten Erwärmung bis zur Mitte des nächsten Jahrhunderts aus und berücksichtigen unterschiedliche Niederschlagsentwicklungen. Der Bewertung von möglichen Klimafolgen liegen Szenarien zur sozioökonomischen Entwicklung bis 2025 zu Grunde, die unterschiedliche Ausprägungen in Bezug auf Globalisierungstendenzen, Bevölkerungs- und Wirtschaftsentwicklung sowie Umwelt- und Landwirtschaftspolitik unterstellen. Die Konferenz wird erste Ergebnisse zu Anpassungsmaßnahmen hinsichtlich der Problembereiche Wassermengen- und Wassergütemanagement im Elbegebiet vorstellen.

## PROGRAMM

### 9:30-11:00 Uhr

#### **Eröffnung**

*Prof. Dr. H.-J. Schellnhuber,  
Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung e.V. (angefragt)*

#### **Where global meets regional, oder 'die Elbe von außen gesehen'**

*Prof. Dr. W. Cramer,  
Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung e.V.*

#### **Der GLOWA-Elbe Ansatz**

*Dr. F. Wechsung,  
Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung e.V.*

11:00-11:30 Uhr    *Kaffeepause*

### 11:30-13:00 Uhr

#### **Wie verändern sich voraussichtlich die regionalen Temperatur- und Niederschlagsverhältnisse im Elbe-raum und insbesondere die Niederschlagsextreme?**

*Prof. Dr. F.-W. Gerstengarbe,  
Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung e.V.*

#### **Wie vollzieht sich der gesellschaftliche Wandel in den wasserrelevanten Sektoren im Elbegebiet (Wirtschafts- und Bevölkerungsentwicklung, Landnutzung, Technologie, Energie, Industrie, Tourismus, Landwirtschaft)?**

*Prof. Dr. V. Hartje, Technische Universität Berlin,  
Institut für Landschaftsarchitektur und Umweltplanung,  
und Mitarbeiter*

13:00-14:00 Uhr    *Mittagspause*

### 14:00-15:30 Uhr

#### **Wie wirken sich Klima und gesellschaftlicher Wandel auf Wasserdargebot, Wassernachfrage und Wasserverfügbarkeit aus und wie sind diese zu bewerten?**

*Prof. Dr. S. Kaden,  
Gesellschaft für wasserwirtschaftliche Planung und Systemforschung mbH Berlin, und Mitarbeiter*

*Prof. Dr. B. Hansjürgens,  
Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, und Mitarbeiter*

15:30-16:00 Uhr    *Kaffeepause*

### 16:00-17:30 Uhr

#### **Welche mittelbaren und unmittelbaren Folgen hat der globale Wandel auf die Gewässergüte und wie sind diese zu bewerten?**

*Dr. H. Behrendt,  
Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei  
Berlin, und Mitarbeiter*

*Prof. Dr. V. Hartje,  
Technische Universität Berlin, Institut für Landschaftsarchitektur und Umweltplanung, und Mitarbeiter*

### 18:00 Uhr

*Postersession und Weihnachtsempfang*

