

Der „Klimabericht für die Metropolregion Hamburg“ wurde im Rahmen des Exzellenzclusters CiSAP am KlimaCampus der Universität Hamburg erarbeitet. Zweck ist eine Zusammenstellung des Wissens über Klima, Klimavariabilität und Klimawandel in dieser Region. Neben grundlegenden Kapiteln wurden Beiträge erarbeitet, in denen über Klimafolgen in bestimmten Bereichen berichtet wird. Dazu zählen zum Beispiel Landwirtschaft, Stadtklima und Küstenschutz.

Der Bericht stellt dar, inwiefern Übereinstimmung über Wissen besteht, in welchen Fragen Uneinigkeit oder Unwissen herrscht und inwiefern weiterer Forschungsbedarf besteht.

Die Buchpublikation ist für das Jahr 2010 geplant. Verantwortlich für die Organisation des Klimaberichtes ist das Norddeutsche Klimabüro.

MITGLIEDER DES LENKUNGS-AUSSCHUSS':

- > **Prof. Martin Claussen**
(MPI-Meteorologie & KlimaCampus, stellv. Vorsitzender)
- > **Dr.-Ing. Harro Heyer**
(Bundesanstalt für Wasserbau)
- > **Dr. Jacobus Hofstede**
(Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein)
- > **Peter Lindlahr**
(Freie und Hansestadt Hamburg, Leitstelle Klimaschutz)
- > **Prof. Erik Pasche**
(TU Hamburg Harburg)
- > **Prof. Hans von Storch**
(GKSS & KlimaCampus, Vorsitzender)
- > **Reinhard Zöllner**
(Deutscher Wetterdienst)



©Hafencity Hamburg GmbH

Teil I der Veranstaltung findet vormittags im Raum 151 des Hamburger Rathauses und Teil II nachmittags im InfoCenter Kesselhaus der Hafencity Hamburg statt.

| | |
|---|--|
| Hamburger Rathaus Rathausmarkt 1 20095 Hamburg | Hafencity InfoCenter im Kesselhaus Am Sandtorkai 30 20457 Hamburg |
|---|--|

Organisation und Kontakt:

Julika Doerffer
Norddeutsches Klimabüro
GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH
Telefon (04152) 87-1834
julika.doerffer@gkss.de

Online Anmeldung bis zum 09. Oktober 2009 unter:
www.norddeutsches-klimabuero.de/Anmeldung.html



KLIMABERICHT FÜR DIE METROPOLREGION HAMBURG

Einladung zur Veröffentlichung
am 25. November 2009





Programm

Apfelbäume im Alten Land bei Hamburg

TEIL I VERANSTALTUNG IM RAUM 151 DES HAMBURGER RATHAUSES

- 09.30 Uhr** > **Einlass**
- 10.00 Uhr** > **Begrüßung**
Peter Lindlahr
(Klimaschutzkoordinator des Hamburger Senats)
- 10.10 Uhr** > **Fachliche Einführung**
Prof. Hans von Storch
(GKSS & KlimaCampus Universität Hamburg)
- 10.45 Uhr** > **Pause**
- 11.00 Uhr** > **Pressekonferenz**
Moderation: Timo Friedrichs (Pressesprecher der Behörde für Wissenschaft und Forschung)

Statement Frau Senatorin Dr. Herlind Gundelach
(Behörde für Wissenschaft und Forschung der Freien und Hansestadt Hamburg)

Statement NN
(Ministerium des Landes Schleswig-Holstein)

Statement Prof. Martin Claußen
(KlimaCampus/MPI-Meteorologie, Sprecher des Exzellenclusters Hamburg)

Fragen der Medienvertreterinnen und -vertreter
- 12.30 Uhr** > **Ende von Teil I und Wechsel zu den Räumlichkeiten im InfoCenter Kesselhaus der Hafencity Hamburg**

TEIL II PRÄSENTATION DER FACHBEITRÄGE IM INFOCENTER KESSELHAUS DER HAFENCITY HAMBURG

- ab 12.30 Uhr** > **Begrüßung im InfoCenter Kesselhaus mit einem Mittagsbuffet**
- 13.30 Uhr** > **Begrüßungsvortrag**
Prof. Hans von Storch (GKSS & KlimaCampus)
Prof. Martin Claußen (KlimaCampus/MPI-Meteorologie)

- Klima der Region bisher (1800–2006) und mögliche Entwicklungen in der Zukunft (bis 2100)**
- 14.00 Uhr** > **Atmosphäre bisher (1800–2006)**
Gudrun Rosenhagen (Deutscher Wetterdienst) und Prof. Michael Schatzmann (KlimaCampus/Meteorologisches Institut der Universität Hamburg)
- 14.20 Uhr** > **Atmosphäre – mögliche Entwicklungen in Zukunft (bis 2100)**
Dr. Achim Daschkeit (Umweltbundesamt)
- 14.40 Uhr** > **Deutsche Bucht und Tideelbe: Deutsche Bucht**
Dr. Ralf Weiße (GKSS)
- 15.00 Uhr** > **Deutsche Bucht und Tideelbe: Tideelbe**
Dr. Norbert Winkel (Bundesanstalt für Wasserbau)
- 15.20 Uhr** > **Pause**

- Klimabedingte Änderungen in Ökosystemen**
- 15.40 Uhr** > **Klimabedingte Änderungen in terrestrischen und semi-terrestrischen Ökosystemen**
Prof. Kai Jensen (Biozentrum Klein Flottbek der Universität Hamburg)



Wattenmeer

- 16.00 Uhr** > **Der Einfluss des Klimawandels auf das aquatische Ökosystem der Metropolregion Hamburg: Elbe, Wattenmeer, Nordsee**
Prof. Franciscus Colijn (GKSS und FTZ Westküste)

- Klimabedingte Änderungen in Wirtschaftssektoren**
- 16.20 Uhr** > **Klimabedingte Änderungen im Wirtschaftssektor Tourismus**
Prof. Harald Heinrichs
(Leuphana Universität Lüneburg)
- 16.35 Uhr** > **Klimawandel und Landwirtschaft in der Metropolregion Hamburg**
Prof. Frank Chmielewski
(Humboldt Universität Berlin)
- 16.50 Uhr** > **Pause**

- Technische und organisatorische Anpassungspotenziale**
- 17.00 Uhr** > **Planerisch-organisatorische Anpassungspotenziale**
Prof. Jörg Knieling
(HafenCity Universität Hamburg)
- 17.15 Uhr** > **Technische Anpassungspotenziale**
Prof. Nicole von Lieberman
(TU Hamburg Harburg)
- 17.30 Uhr** > **Abschließende Diskussion und Schlussvortrag**
- 18.30 Uhr** > **„Get together“**