



Deutsche Akademie für Landeskunde e.V.
Prof. Dr. Harald Zepp
Postanschrift:
Ruhr-Universität Bochum
Geographisches Institut
D-44780 Bochum

Prof. Dr. Harald Zepp
1. Vorsitzender

Jahrestagung und Mitgliederversammlung in Kiel (24.-25. Oktober 2014)

Energielandschaften Schleswig-Holsteins



Liebe DAL-Mitglieder!

Die Kollegen des Geographischen Instituts der Christian-Albrechts-Universität Kiel und die Deutsche Akademie für Landeskunde laden Sie herzlich zur Jahrestagung (mit Exkursion) und DAL-Mitgliederversammlung in Kiel ein.

Mit der Raumwirksamkeit der Erneuerbaren Energien greift die diesjährige Jahrestagung eine Thematik auf, die nicht nur Gegenstand aktueller regionalgeographisch und landeskundlich ausgerichteter Forschungsarbeiten ist, sondern auch von erheblicher Relevanz für die räumliche Planung. Gemeinsam mit Expertinnen und Experten aus der wissenschaftlichen und planerischen Praxis sollen Ansätze zu einer landschaftsverträglichen Gestaltung und Planung der Energiewende diskutiert werden. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme am 24. Oktober 2014.

Details zu Daten und Exkursionsthemen entnehmen Sie bitte dem Programm.

Harald Zepp

Rainer Duttmann

p.s.

Bitte melden Sie sich für die Jahrestagung rasch an, damit zeitgerecht organisiert werden kann. Nicht-Mitglieder der DAL sind herzlich willkommen.

Die Tagesordnung für die Mitgliederversammlung wird im Oktober versendet.



ANGUS+



ENERGIESPEICHER
Forschungsinitiative der Bundesregierung



Energielandschaften Schleswig-Holsteins

Die forcierte Nutzung der Erneuerbaren Energien in der Bundesrepublik Deutschland ist nicht erst seit der "Energiewende" vielerorts im Landschaftsbild erkennbar. Dies gilt für die Küstenlandschaften und die windexponierten Lagen des Binnenlandes mit den für sie mittlerweile charakteristischen Windkraftanlagen ebenso wie für die agrarisch geprägten Landschaften insgesamt. So prägen Biogasanlagen, der großflächige Anbau von Energiepflanzen und die auf Scheunendächer montierten Solarmodule das Erscheinungsbild der Agrarlandschaft. Sie sind sichtbarer Ausdruck der mit dem Umbau des Energiesystems voranschreitenden Umgestaltung der Landschaft und der Neubewertung ihrer Nutzungsfunktionen. Sind die erneuerbaren Energien aktuell zu etwa 13% am gesamten Endenergieverbrauch und zu 24% an der gesamten Stromerzeugung der Bundesrepublik Deutschland beteiligt, so sollen diese Anteile bis 2020 auf 18% beim Endenergieverbrauch und auf mindestens 35% bei der Bruttostromerzeugung steigen. Die energiepolitischen Ziele im „Energieland“ Schleswig-Holstein gehen weit darüber hinaus. Schon heute stammen mehr als zwei Drittel des hier verbrauchten Stroms aus erneuerbaren Ressourcen, wobei die Windenergie mit etwa 70% den Hauptanteil ausmacht, gefolgt von der Biomasse und der Photovoltaik. Mitte dieses Jahrzehnts wird Schleswig-Holstein seinen Strombedarf zu 100% aus erneuerbaren Ressourcen decken. Bis 2020 soll das Dreifache dieses Wertes erreicht werden.

Welche Wirkungen hinterlässt der Umbau des Energiesystems in der Landschaft? Welche Herausforderungen bringt die Energiewende für die Raumplanung mit sich? Wie lässt sich der untertägige Raum als Energiespeicher nutzen? Welche Bedeutung haben die Erneuerbaren Energien für die Entwicklung des ländlichen Raumes? Welche Umweltwirkungen gehen mit der vermehrten Biomassenutzung einher? Diese und weitere Aspekte sollen im Rahmen der DAL-Jahrestagung 2014 eingehend diskutiert und im Rahmen einer Exkursion durch die "Energielandschaften" Schleswig-Holsteins vor Ort anschaulich gemacht werden.

Die DAL-Jahrestagung wird in Kooperation mit dem Geographischen Institut, dem BMBF-Verbundforschungsprojekt ANGUS+ am Institut für Geowissenschaften und dem Zentrum für Geoinformation (ZfG) der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ausgerichtet.

Adressaten: DAL-Mitglieder, die Fachkolleginnen und -kollegen aus Hochschule und Praxis, Studierende der Geographie und benachbarter Fächer sowie die fachinteressierte Öffentlichkeit



DAL Mitgliederversammlung 24.10.2014 in Kiel

Freitag, 24.10.2014

13:30 Uhr Beginn der DAL-Mitgliederversammlung

(Tagesordnung gemäß gesonderter Einladung im Oktober 2014)

Veranstaltungsort: Senatssitzungsraum der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel,
Audimax-Gebäude (CAP 2, EG), Christian-Albrechts-Platz 2

15:30 Uhr Kaffeepause

Foyer im Audimax (CAP 2)

16:00 Uhr Beginn der DAL-Jahrestagung „Energielandschaften Schleswig-Holsteins“

Veranstaltungsort: Hörsaal A, Audimax-Gebäude (CAP 2), Christian-Albrechts-Platz 2



Programm der Jahrestagung 24.-25.10.2014 in Kiel

Freitag, 24.10.2014

- 16:00 Uhr Begrüßung und Einführung
Grußworte
Prof. Dr. Florian Dünckmann, Geschäftsführendes Vorstandsmitglied, Geographisches Institut, CAU Kiel
Prof. Dr. Harald Zepp, 1. Vorsitzender der Deutschen Akademie für Landeskunde e.V.
Einführung in die Veranstaltung
Prof. Dr. Rainer Duttmann, DAL, Deutsche Akademie für Landeskunde e.V. und Geographisches Institut, CAU Kiel
- 16:15 Uhr Das Energieland Schleswig-Holstein - Retrospektive und Perspektiven
Direktor Wolfgang Vogel, Präsident des Landesamtes für Landwirtschaft, Umwelt und Ländliche Räume Schleswig-Holstein, Flintbek
- 16:45 Uhr Räumliche Auswirkungen der Energiewende in Schleswig-Holstein und Anforderungen an die Raumplanung
Dr. Markus Hirschfeld, Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und Ländliche Räume Schleswig-Holstein, Kiel
- 17:15 Uhr Der geologische Untergrund als Energiespeicher und seine Bedeutung für die Energiewende
Prof. Dr. Andreas Dahmke, Prof. Dr. Sebastian Bauer, Institut für Geowissenschaften, CAU Kiel
- 17:45 Uhr Kaffeepause
- 18:15 Uhr Biomassenutzung in Schleswig-Holstein und ihre Umweltwirkungen
Prof. Dr. Antje Herrmann, Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung, Abt. Grünland und Futterbau/Ökologischer Landbau, CAU Kiel
- 18:45 Uhr Zur Ökonomisierung der Schleswig-Holsteinischen Kulturlandschaft
Prof. Dr. Klaus Dierßen, Institut für Ökosystemforschung, CAU Kiel
- 19:15 Uhr Digitaler Raumplanungsatlas 3D - Ein Informationssystem für die dreidimensionale Raumplanung mit Beispielen aus Schleswig-Holstein
Dr. Michael Nolde, Prof. Dr. Rainer Duttmann, Geographisches Institut und Zentrum für Geoinformation, CAU Kiel
- 20:30 Uhr Gemeinsames Abendessen in einem Restaurant an der Kieler Förde (Selbstzahler)



Samstag, 25.10.2014

8:30 Uhr Exkursion in die Energielandschaften Schleswig-Holsteins
Besuch eines Bürgerwindparks in Nordfriesland, Besichtigung einer Biogasanlage
im Raum Rendsburg-Eckernförde bzw. Schleswig-Flensburg und Begehung einer
durch frühzeitliche und historische Energiebedarfe gestalteten Dünenlandschaft in
der Schleswiger Geest.

Rainer Duttmann, Uta Lungershausen, Michael Kuhwald

15:30 Uhr Rückkehr nach Kiel (Kiel Hauptbahnhof)
Mittagessen: unterwegs (Lunchpakete)

Für die Exkursionsteilnehmerinnen und -teilnehmer, die ihre Heimfahrt bereits am
frühen Nachmittag von Schleswig aus antreten möchten, ist ein Stopp am Hbf.
Schleswig vorgesehen.

Kosten:

Kostenbeitrag für Exkursionsverpflegung: 15 Euro (Bezahlung vor Ort)



Anmeldung zur DAL-Mitgliederversammlung und zur DAL-Jahrestagung 2014

Bitte ausfüllen und an folgende Adresse senden.

Prof. Dr. Rainer Duttmann
Christian-Albrechts-Universität
Geographisches Institut
Ludewig-Meyn-Straße 14
24118 Kiel

oder per

Fax an: 0431-880 4658
E-Mail: hille@geographie.uni-kiel.de

Name / Adresse:

- Teilnahme an der Mitgliederversammlung am Freitag, 24.10.2014, ab 13:30 Uhr
- Teilnahme an der Jahrestagung am Freitag, 24.10.2014, ab 16:00 Uhr
- Teilnahme am gemeinsamen Abendessen (Selbstzahler) am Freitag, 24.10.2014
- Teilnahme an der Exkursion am Samstag, 25.10.2014 (incl. Lunch)

Datum/Unterschrift
