



Seminar im Rahmen des Projekts KlimaFolgenManagement in der Metropolregion Hannover-Braunschweig-Göttingen Teilprojekte FE3 – Feldberegnung & FE5 – Wasserwirtschaft

Beeinflusst der Klimawandel unseren regionalen Wasserhaushalt?

Donnerstag, 14. April 2011 von 9 bis 12 Uhr
Gaststätte „Deutscher Kaiser“, Kaiserstraße 24, 31311 Uetze

Hintergrund und Zielsetzung

Die bislang vorliegenden nationalen Klima-Szenarien für die Metropolregion Hannover-Braunschweig-Göttingen zeigen deutliche Änderungen in den Parametern, die direkt oder indirekt die Grundwasserneubildung und damit den Landschaftswasserhaushalt beeinflussen. Dargestellt wird neben regionalen Unterschieden auch die Verschiebung der jährlichen Niederschlagsverteilung vom Sommer zum Winter. Zur Beurteilung der Relevanz müssen die Auswirkungen auf den Wasserhaushalt mit einem geeigneten Instrumentarium quantifiziert werden. Diese Informationen sind eine wichtige Datengrundlage für die Entwicklung integrierter Konzepte zur Bewirtschaftung des Wasserhaushaltes.

Feldberegnung hat bereits heute in Teilen der Metropolregion einen hohen Stellenwert für die Ertragssicherung in der Landwirtschaft. In Hinblick auf den Klimawandel wird der Wasserbedarf künftig zum Teil erheblich steigen. Um den Mehrbedarf zu sichern, ohne dabei den Zustand der Grundwasserkörper zu gefährden, stellt sich die Frage nach Alternativen in der Wasserbereitstellung.

Inhalte:

- Klimatische Entwicklung für den Betrachtungsraum „Grundwasserkörper Wietze-Fuhse“
- Entwicklung der Grundwasserneubildung bzw. des Wasserangebotes
- Auswirkungen des Klimawandels auf die Landwirtschaft
- Feldberegnung in der Metropolregion, besonders nördlich der BAB 2, heute und künftig
- Potenziale zur Substitution von Grundwasser für die Feldberegnung
- Auswirkungen auf die Wasserstände im Betrachtungsraum
- Anpassungsstrategien an geänderte Rahmenbedingungen

Zielgruppe

Berechnungsverbände, Landwirte, Landvolk, Untere Wasserbehörden, Naturschutzverbände, Unterhaltungsverbände, Wasserversorger

Referenten

- Katja Fürstenberg (enercity)
- Dr. Andreas Matheja (Matheja Consult)
- Martin Meinken (Ing.-Büro H.-H. Meyer)
- Imke Mersch (Landwirtschaftskammer Niedersachsen)
- Tina Wixwat (Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie)

**Anmeldungen bitte bis zum 31. März 2011
per Fax oder E-Mail an**

**Katharina Steinkraus
target GmbH
Walderseestraße 7
30163 Hannover**

**Fax 0511 909688-40
E-Mail klimafolgen@targetgmbh.de**

Ja,

ich melde mich verbindlich mit _____ Person(en) zu dem Seminar

Beeinflusst der Klimawandel unseren regionalen Wasserhaushalt?

am 14. April 2011 in Uetze an.

Ort, Datum

Unterschrift

Name, Vorname

Institution

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax, E-Mail

