



Quelle: GeoSN 2011, Sachsenatlas 2011

Ansprechpartner:
Dr. Kerstin Jäkel
Abteilung 7/Referat 71
Telefon: + 49 35242-631-7104
Telefax: + 49 35242-631-7199
E-Mail: kerstin.jaekel@smul.sachsen.de

Herausgeber und Veranstalter:
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de
www.smul.sachsen.de/lfulg

Feldbewässerung unter dem Aspekt von Klimawandel und Wirtschaftlichkeit

am 26. und 27. Juni 2013 in Görlitz



Das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, der
Fachverband Beregnungsring Thüringen e.V. und die DLG e.V.

laden ein zur Fachveranstaltung

Feldbewässerung unter dem Aspekt von Klimawandel und Wirtschaftlichkeit

Termin: 26. und 27. Juni 2013
26.06.2013 14:00 bis 17:00 Uhr
Tagung der Arbeitsgruppe Bewässerung der DLG

27.06.2013, 09:00 bis 13:00 Uhr
Vortragsveranstaltung

Ort: Mercure Parkhotel Görlitz
Uferstraße 17 02826 Görlitz

27.06.2013, 14:00 Uhr Fachexkursion
Tropfbewässerung in Speisekartoffeln

Ort: Agrar-Genossenschaft eG Zodel
Dorfstr. 143a, 02829 Neißeaue OT Zodel

Der effiziente und ressourcenschonende Einsatz der Bewässerung landwirtschaftlicher Kulturen gewinnt im Hinblick auf veränderte Klimabedingungen immer mehr an Bedeutung. Die Wasserversorgung der Pflanzen wird zunehmend zu einem begrenzenden Faktor bei der Qualitäts- und Ertragssicherung der Ernteprodukte. Der gemeinsame Bewässerungstag des Sächsischen Landesamtes für Umwelt und Landwirtschaft, des Thüringer Bewässerungsringes und der DLG informiert über das Thema Bewässerung in Sachsen, Thüringen und Deutschland, geht Aspekten der Wirtschaftlichkeit nach und weist auf die Möglichkeiten gezielter Wassergaben durch Beregnungssteuerung hin. Zum Abschluss der Veranstaltung wird eine Tropfbewässerung in Speisekartoffeln im Praxisbetrieb besucht.

Die Tagung richtet sich an Landwirtschafts- und Gartenbaubetriebe, an Fachleute von Behörden und wissenschaftlichen Einrichtungen und an Interessierte.

Norbert Eichkorn
Präsident des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft
und Geologie

Peter Baumbach
Fachverband »Beregnungsring Thüringen«
e.V.

Dr. Klaus Erdle
Projektleiter Pflanzenproduktion der DLG e.V.

Programm am 27.06.2013

- 09:00 Uhr** **Begrüßung**
Ekkehard Fricke, Vorsitzender der DLG-Arbeitsgruppe Bewässerung
Dr. Ulrich Henk, Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
- 09:20 Uhr** **Rezente und mögliche zukünftige Klimaentwicklungen in Deutschland und Sachsen**
Prof. Dr. Peter Werner, Potsdam Institute for Climate Impact Research
- 10:00 Uhr** **Modellbasiertes Bewässerungsmanagement auf Feld- und Regionalskala
Überblick und erste Ergebnisse der Nachwuchsforschergruppe SAPHIR**
Dr. Niels Schütze, TU Dresden
- 10:30 Uhr** **Bewässerung im Freilandgemüsebau**
Dr. Carmen Feller, Leibnitz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau
Großbeeren
- 11:00 Uhr** **Aktueller Stand der Bewässerung in Sachsen**
Dr. Kerstin Jäkel, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft
und Geologie
- 11:30 Uhr** **Wirtschaftlichkeit der Feldbewässerung**
Ekkehard Fricke, Landwirtschaftskammer Niedersachsen
- 12:00 Uhr** **Das Bewässerungsmanagementsystem IRRIGAMA-eine Anpassungs-
strategie an den Klimawandel zur effektiven und umweltschonenden
Steuerung der Zusatzbewässerung in der Landwirtschaft**
Dr. Bernd Schörling, Irrigama Projektgesellschaft

Mittagessen
- 14:00 Uhr** **Fachexkursion Tropfbewässerung in Speisekartoffeln**
Kai-Uwe Eisenhut, Agrar-Genossenschaft eG Zodel
- Moderation:** Dr. Kerstin Jäkel, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie