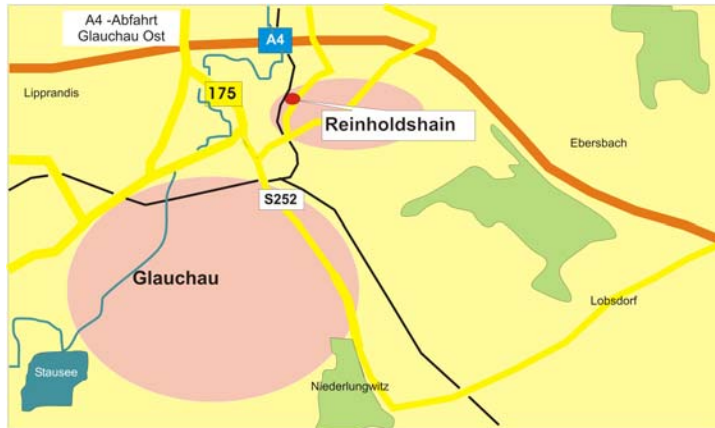


## Anfahrtsskizze



## Wegbeschreibung

- über die **BAB A4 Dresden-Eisenach Abfahrt Glauchau Ost**
- über die **BAB A72 Abfahrt Zwickau** oder Hartenstein
- über die **Fernverkehrsstraße 175**

## Ansprechpartner:

Dr. Kerstin Jäkel / Sabine Mau  
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Abteilung Pflanzenbau, Nachwachsende Rohstoffe  
☎ 0341-9174 -172 / -156  
Fax 0341-9174 -189  
E-Mail: [kerstin.jaekel@smul.sachsen.de](mailto:kerstin.jaekel@smul.sachsen.de)  
[sabine.mau@smul.sachsen.de](mailto:sabine.mau@smul.sachsen.de)

Dr. Ingrid Pflieger / Regina Borath  
Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft  
Abteilung Pflanzenproduktion, Agrarökologie  
☎ 03641-683 -404 / -211  
Fax 03641-683 -239  
E-Mail: [ingrid.pflieger@tll.thueringen.de](mailto:ingrid.pflieger@tll.thueringen.de)  
[regina.borath@tll.thueringen.de](mailto:regina.borath@tll.thueringen.de)



## Beregnungstagung

am 24.11.2009 in Reinholdshain

Das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
und die Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft laden ein zur

### **Beregnungstagung**

**Termin:** Dienstag, den 24.11.2009

9.30 – 16:30 Uhr

**Ort:** Gasthof Döhler **Reinholdshain**  
Ringstraße 31  
08371 Glauchau /OT Reinholdshain  
[www.gasthof-doebler.de](http://www.gasthof-doebler.de)

Der Klimawandel erfordert neue Anpassungsmaßnahmen auch im Gartenbau und in der Landwirtschaft. Im Pflanzenbau wird künftig die Bewässerung an Bedeutung gewinnen. Der Wassermangel an Kulturpflanzen ist besonders stark bei sandigen und niederschlagsarmen Gebieten ausgeprägt. Stabile Erträge, aber auch beste Qualitäten sind gerade auf diesen Standorten nur mit Bewässerung zu erzeugen. Bei der Auswahl von Beregnungstechnik stehen in erster Linie wasser- und energiesparende sowie kostengünstige Verfahren im Vordergrund. Die Veranstaltung bietet umfangreiche Informationen rund um das Thema Bewässerung aus den Bereichen Praxis, Industrie, Beratung und Forschung.

Die Veranstaltung ist für alle Interessenten offen.

**Norbert Eichkorn**  
Präsident des  
Landesamtes für Umwelt,  
Landwirtschaft und Geologie

**Peter Ritschel**  
Präsident der Thüringer  
Landesanstalt für Landwirtschaft

### **Programm:**

09:30 Uhr **Begrüßung**  
*Norbert Eichkorn,*  
*Präsident des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft*  
*und Geologie*

09:45 Uhr **Beregnung als Anpassungsstrategie an den Klimawandel**  
*Dr. Kerstin Jäkel,*  
*Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie*

10:15 Uhr **Wasserhaushaltsgrößen von Kulturpflanzen unter Feldbedingungen**  
*Dr. Steffi Knoblauch,*  
*Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft*

10:45 Uhr **Vor- und Nachteile unterschiedlicher Methoden der Beregnungssteuerung**  
*Prof. Dr. habil. Peter-Jürgen Paschold,*  
*Forschungsanstalt Geisenheim*

11:15 Uhr **Hydrologische Grundlagen, Brunnenbau und Genehmigungsverfahren für landwirtschaftliche Beregnungsanlagen**  
Erfahrungsbeispiele aus der Praxis  
*Dr. Robert Böhnke,*  
*FUGRO HGN GmbH Torgau*

Moderation:  
*Dr. Armin Vetter,*  
*Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft*

ab 12:00 Uhr **Mittagspause / Präsentation der Aussteller**

### **Block I – Landwirtschaft**

- 14:00 Uhr **Berechnungsempfehlung in Thüringen - Hilfestellung für die Praxis**  
*Herbert Michel,  
Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft*
- 14:30 Uhr **Bewässerungstechnik in landwirtschaftlichen Großbetrieben**  
*Dr. Heinz Sourell,  
Johann Heinrich von Thünen-Institut (vTI) Braunschweig*
- 15:00 Uhr **Wirtschaftlichkeit der Berechnung in der Landwirtschaft**  
*Ekkehard Fricke,  
Landwirtschaftskammer Niedersachsen*
- 15:30 Uhr **Langjährige Ergebnisse bei der Bewässerung von Kartoffeln**  
*Dr. Ingrid Pflieger,  
Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft*
- 16:00 Uhr **Bewässerung in der landwirtschaftlichen Praxis**  
*Kai-Uwe Eisenhut,  
Agrargenossenschaft eG Zodel*

#### Moderation:

*Dr. Kerstin Jäkel,  
Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie*

### **Block II - Gartenbau**

- 14:00 Uhr **Erfahrungen mit Tropfbewässerung und Fertigation im Kern- und Steinobstanbau in Thüringen**  
*Monika Möhler,  
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau Erfurt*
- 14:30 Uhr **Langjährige Versuchsergebnisse bei der Bewässerung von Speisezwiebeln und Buschbohnen**  
*Dr. Uwe Rößler,  
Landwirtschaftsamt Bad Frankenhausen,  
Versuchsstation Kirchengel*
- 15:00 Uhr **Kosten der Bewässerung im Gartenbau**  
*Till Belau,  
Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e. V. (KTBL)*
- 15:30 Uhr **Praxiserfahrungen bei der Berechnung im Gemüsebau**  
*Wolfgang Grübler,  
Agrarunternehmen Lommatzcher Pflege e.G.*
- 16:00 Uhr **Praxiserfahrungen bei der Berechnung im Obstbau**  
*Hans Dieter Bierig,  
Obstland Dürnweitzschen AG*

#### Moderation:

*Dr. Gerald Lattauschke,  
Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie*