

## Anschrift/Anfahrt

TSV 1913 Harreshausen e. V.  
Stockstädter Weg 10, 64832 Babenhausen

An der B 26 zwischen Darmstadt und  
Aschaffenburg



von der A3  
aus Frankfurt kommend Ausfahrt 54 - Hanau  
Richtung B 45 Dieburg/Rodgau/Babenhausen

aus Würzburg kommend Ausfahrt 58 -  
Aschaffenburg -> B 469 Stockstadt -> B 26  
Darmstadt



## Veranstalter



Wasser-, Boden- und  
Landschaftspflegeverband Hessen

BV Harreshausen



Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen

## Ansprechpartner

### Uwe Roth (WBL)

Tel.: 06155 5988

E-Mail: [wbl-lag@t-online.de](mailto:wbl-lag@t-online.de)

### Dr. Sandra Kruse (LLH)

Tel.: 061557 980021

Mobil: 0151 12621293

E-Mail: [sandra.kruse@llh.hessen.de](mailto:sandra.kruse@llh.hessen.de)

HESSEN



### Herausgeber

Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen  
Kölnische Straße 48 - 50, 34117 Kassel  
E-Mail: [zentrale@llh.hessen.de](mailto:zentrale@llh.hessen.de)  
Internet: [www.llh.hessen.de](http://www.llh.hessen.de)  
Fotos: © LLH



Stand: Juni 2015

Landesbetrieb Landwirtschaft  
Hessen

HESSEN



Wasser-, Boden- und  
Landschaftspflegeverband  
Hessen



## Bewässerungstag 2015

Babenhausen/Harreshausen  
Vereinsheim - TSV 1913 e. V.

9. Juli 2015



Kompetenz für Landwirtschaft  
und Gartenbau

10 Jahre LLH  
2005 - 2015

## Bewässerung

Wasser ist ein zentraler Faktor für das Pflanzenwachstum.

Die Bewässerung stellt bei landwirtschaftlichen und gärtnerischen Kulturen ein Instrument zur Sicherung guter Qualität und hoher Erträge dar. Insbesondere unter den sich ändernden klimatischen Bedingungen, kann die Möglichkeit zu bewässern immer häufiger über den erfolgreichen Anbau (trockenheitsempfindlicher) Kulturen entscheiden.

Ein sachgerechtes Bewässerungsmanagement kann darüber hinaus helfen, eingesetzte Betriebsmittel wie z. B. stickstoffhaltige Düngemittel optimal in Pflanzenwachstum umzusetzen.

Auf dem Bewässerungstag 2015 werden neben pflanzenbaulichen, ökonomischen und technischen Möglichkeiten des effizienten Einsatzes moderner Bewässerungstechnik, bodenkundliche Grundlagen und rechtliche Anforderungen thematisiert.

Steuerungsinstrumente, Forschungsergebnisse und Beratungsinhalte werden hierzu sowohl in Vorträgen als auch auf Postern vorgestellt und bodenkundliche Kennwerte werden erläutert. Darüber hinaus besteht Gelegenheit, Bewässerungstechnik im Praxisbetrieb kennenzulernen und zu diskutieren.

Der Bewässerungstag 2015 bietet somit allen Interessenten aus Praxis, Beratung, Forschung, Industrie und Verwaltung eine Plattform zum Informationsaustausch rund um das Thema Bewässerung!

## Programm

### 09:30 Begrüßung und Grußworte

Dr. G. Schaumberg, LLH  
Dr. B. Tappeser, Staatssekretärin  
Hess. Ministerium für Umwelt, Klimaschutz,  
Landwirtschaft und Verbraucherschutz  
F. Schäfer, Verbandsvorsteher WBL Hessen  
M. Horn, Verbandsvorsteher BV Harreshausen

### 09:45 Klimawandelbedingte Änderungen des Wasserbedarfs und der N-Düngung für den Gemüseanbau

Prof. Dr. J. Zinkernagel, Hochschule  
Geisenheim

### 10:15 Bodenkundliche Grundlagen - insbesondere des Wasserhaushaltes

Dr. B. Keil, OFD Frankfurt am Main

### 10:45 Kaffeepause

### 11:00 Bewässerungstechnik im Freiland - Druckverluste und Energieeinsparung

J. Kleber, Hochschule Geisenheim

### 11:30 (Energie-) Einsparpotentiale beim Betrieb von Pumpen

M. Kaufmann, Fa. Grundfos

### 12:00 Wirtschaftlichkeit der Bewässerung von landwirtschaftlichen Kulturen

Dr. A. Butz, LTZ Augustenberg

### 12:30 Landwirtschaftliche Bewässerung - fachliche und rechtliche Anforderungen

Dr. S. Kruse, LLH

### Diskussionsleitung:

Dr. G. Schaumberg, LLH

## Programm

### 13:00 Mittagspause

Imbiss und Getränke kostenpflichtig erhältlich.

### Posterausstellung

- Effiziente Bewässerung (R. Scheyer, LLH)
- Bodenwassermodell Weihenstephan (M. Müller, AL Bayern)
- Neue Entwicklungen für die Bewässerungssteuerung (HS Geisenheim)
- Beratung Grundwasserschutz (LLH, ZWO)
- u.a.

### Fachmesse

(Programm begleitend)

### 14:00 Feldbegang

#### Bodenprofil und Bodenkunde

Dr. B. Keil, OFD Frankfurt am Main

#### Bewässerungstechnik im Praxisbetrieb

- Gartenbau  
- Rollrasen  
BV Harreshausen

### 16:00 Veranstaltungsende