

## Wassereffizienter Ackerbau (vorläufiges Programm)

### Kurstag 1 am Di, 31.08.2021

- 9:00 Begrüßung Bernhard Kromp  
Klimawandel und Landwirtschaft Helga Kromp-Kolb  
Diskussion  
Wasserkreislauf, Boden- und Wasserhaushalt Wilfried Hartl
- 12:00 *Mittag*
- 13:00 **Praktische Übung:** Bodenartbestimmung, Krümelstabilität u.a. von Elisabeth Neuner, Ivoneta  
mitgebrachten Bodenproben der Teilnehmer Diethart, Stefan
- Wiesinger  
**Praktische Übung:** Spatenprobe, Profilgrube W. Hartl
- Pflanze und Wasserhaushalt, Standortpotential Boden-Wasser-Pflanze-Wurzel W. Hartl
- 17:30 **Demo:** Wurzelarena, Bedeutung der Wurzel

### Kurstag 2 am Di, 07.09.2021

- 9:00 Boden, Verdichtung, Infiltration Willibald Loiskandl  
Wasserhaltekapazität, Erosion W. Hartl  
**Demo:** Versickerung am Feld  
**Praktische Übung:** Wasserhaltekapazität  
**Erfahrungen aus der Praxis:** Beregnung Rudolf Votzi
- 12:00 *Mittag*
- 13:00 Wasser in Landschaften halten R. Votzi  
Landschaftsgestaltung - mit Hecken und Agroforst das Kleinklima beeinflussen Eva Erhart  
**Erfahrungen aus der Praxis:** Methoden zur Erosionsvermeidung bei Karl Strohmayer  
Mais, reduzierte Bodenbearbeitung Stefan Schmidt  
**aktuelle Versuchsergebnisse:** reduzierte Bodenbearbeitung Lisa Doppelbauer/  
Christoph Reithofer
- 17:30 **Demo:** Lysimeterstation: Messung Bodenwasserhaushalt und Nährstoffaustrag E. Erhart

### Kurstag 3 am Do, 09.09.2021

- 9:00 Maschineneinsatz und Bodenwasserhaushalt, praktische Maßnahmen, Josef Jugovits / W.Hartl  
Bodenverdichtung  
**Erfahrungen aus der Praxis:** Maschinengewichte, Strip Till,  
Bodenverdichtung
- 12:00 *Mittag*
- 13:00 **Erfahrungen aus der Praxis:** Kreisläufe, Bodenbearbeitung, J. Jugovits  
Wasser speichern!  
**Erfahrungen aus der Praxis:** Einsatz des Zwischenreihenmulchers  
bei Mais und anderen Kulturen Werner Rohringer
- 17:30 **Diskussion** und Abschluss