

JKI-Feldtag für Arznei- und Gewürzpflanzen 2024
AG 17 Arznei- und Gewürzpflanzen der Gesellschaft
für Pflanzenzüchtung (GPZ)



Johanniskraut



Kümmel



Anis



**Zitronen-
melisse**



Minze

Wann?: Am **12. Juni** um **14:00** im Anschluss an den [Feldtag der LLG in Bernburg \(9:30-12:30 Uhr\)](#)

Wo?: Am **JKI in Quedlinburg**, Erwin Baur Str. 27

Formlose Anmeldung: daniel.maydell@julius-kuehn.de

www.julius-kuehn.de

Themen



Johanniskraut

- **Evaluierung von 192 Akzessionen**
- **Resistenz-Screening**
- **Hypericin und Hyperforin**



Anis

- **Evaluierung von 30 Akzessionen**
- **Ätherisches Öl**
- **Morphologische und Ontologische Merkmale**
- **Anbautechnologische Optimierung**



Kümmel

- **Entwicklung von winterannuellem Zuchtmaterial**
- **Vergleich von Herbst- und Frühljahrsaussaat**
- **Leistungstest Synthetischer Populationen**
- **Genetische Kartierung des Vernalisationsbedarfs**



Themen



- **Evaluierung von 250 Akzessionen**
- **Morphologische und Ontologische Merkmale**
- **Sensorik und inhaltsstoffliche Analytik**

Minze



Zitronenmelisse

- **Leistungstest von Elite-Zuchtmaterial**
- **Ätherischölgehalt**
- **Rosmarinsäuregehalt**
- **Ertragspotential über 3 Erntejahre**
- **Aufklärung der Auskreuzungsrate**



Um den Bedarf an

Kuchen und Kaffee

einschätzen zu können, bitten wir um
formlose **Anmeldung!**