

## Einladung zum Thementag „Produktion und Einsatz von Biokohle“ – „Partnerschaft Landwirtschaft und Naturschutz“ auf dem Demonstrationsbetrieb für Naturschutz in der Landwirtschaft in Brandenburg – Landgut Hennickendorf GmbH

Wann: **Mittwoch, 18. Mai 2022 von 10:00 Uhr bis 14:00 Uhr**

Wo: **Café „Die Scheune“, Nettgendorfer Str. 21, 14947 Nuthe- Urstromtal OT Dobbrikow**

Der Betrieb liegt im Herzen des Naturparks „Nuthe-Nieplitz-Niederung“. Auf Grundlage einer naturverbundenen Landnutzung und Tierhaltung werden Marktfrüchte erzeugt und 500 Bullen gemästet. Zudem werden vielfältige Natur- und Klimaschutzmaßnahmen auf der Betriebsfläche (850 ha) umgesetzt. Neben dem Anbau von Getreide, Raps, Mais und Sonnenblumen werden verschiedene Blühflächen angelegt und Maßnahmen zur Moorrenaturierung durchgeführt.

Die Produktion und der Einsatz von Biokohle auf den Ackerflächen ist ein weiterer Schwerpunkt des Betriebs. Es ist davon auszugehen, dass sich die Landwirtschaft auf zunehmende Trockenheit, Starkregenereignisse sowie Veränderungen bei der Nährstoffverfügbarkeit einstellen muss. Der Einsatz von Biokohle kann möglicherweise einen Beitrag zur Sicherung der natürlichen Bodenfunktionen leisten. Durch Einbringung von Biokohle in den Boden, besonders bei leichten Böden, soll aufgrund der chemisch-physikalischen Eigenschaften der Biokohle die Speicherfähigkeit für Wasser und Nährstoffe erhöht werden. Zum anderen bewirkt ein Verkohlungsprozess eine langfristige Festlegung von klimaschädlichen CO<sub>2</sub>.

### Programm:

- 10:00 Uhr Begrüßung und kurze Betriebsvorstellung, J. Frenzel
- 10:15 Uhr Grundlagen der Biokohleherstellung, Dr. M. Plöchel, B<sup>3</sup>-Projektgesellschaft
- 10:45 Uhr Laborerkenntnisse zur Biokohle und ihre Bedeutung für landwirtschaftliche Flächen, M. Schultze ATB Potsdam-Bornim
- 11:15 Uhr Praktische Erfahrungen zu Produktion und Einsatz von Biokohle in der Landwirtschaft, J. Frenzel Landgut Hennickendorf
- 11.45 Uhr Partnerschaft Landwirtschaft – Naturschutz, K. Greiser Naturparkverwaltung Nuthe-Nieplitz Niederung
- 12:15 Uhr Mittagsimbiss (ca. 5 Euro)
- 12:45 Uhr Besichtigung Biokohleanlage und Orchideenwiese (400 + 400 + 800m Fußweg)
- 14:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Wir bitten um Anmeldung bis zum 11. Mai unter [c.menne@foel.de](mailto:c.menne@foel.de)

Jürgen Frenzel,  
Landgut Hennickendorf GmbH  
Nettgendorfer Str. 23  
14947 Nuthe- Urstromtal OT Dobbrikow

Christina Menne, Ulrike Knuth & Jan Noack  
FÖL e.V.  
Marienstr. 19-20  
10117 Berlin

Diese Veranstaltung findet im Rahmen des Modellprojektes Naturschutzberatung Brandenburg statt.



[www.naturschutzberatung-brandenburg.de](http://www.naturschutzberatung-brandenburg.de)

Gefördert durch:



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Landwirtschaftsfonds  
für die Entwicklung des  
ländlichen Raums