



Moor-PV – offene Fragen und Chancen Informations- und Diskussionsveranstaltung

Donnerstag, 4. Juli 2024 von 19 bis 21.00 Uhr in Trenthorst

Eine Veranstaltung der NaturFreunde Deutschlands, Landesverband S-H e. V. und des Fördervereins des Instituts für Ökologischen Landbau Trenthorst e. V.



Wattmanufactur - Solarpark Lottorf (<https://wattmanufactur.de/moor-pv.html>)

Photovoltaik-Anlagen auf wiedervernässten Moorböden?

Ein Großteil der Grünlandflächen in Deutschland sind trockengelegte Moore. Sie werden landwirtschaftlich für Futteranbau oder Weidehaltung genutzt. Natürliche Moore binden das klimaschädliche Kohlenstoffdioxid. Ihre Wiederherstellung könnte eine zentrale Rolle zur Lösung der menschengemachten Klimakrise spielen. Zudem sind sie wertvoll für die biologische Vielfalt und leisten in Zeiten der Wetterextreme einen Beitrag zum Wasserrückhalt in der Fläche. Die große Herausforderung besteht darin, den Klima- und Naturschutz mit einer Nutzung landwirtschaftlicher Flächen in Einklang zu bringen – es muss sich für die Landwirtschaft lohnen, mitzumachen.

Die Novellierung des EEG gibt nun wirtschaftliche Anreize, auf geeigneten Flächen eine Moor-PV Anlage zu installieren. Die Doppelnutzung aus Naturschutz und Energiegewinnung kann somit eine Einkommensalternative zur bisherigen landwirtschaftlichen Nutzung bieten.

Was sind die Erfolgsbedingungen für Photovoltaik auf wiedervernässten Moorböden? Welchen Ertragsmöglichkeiten bieten sich? Wie können PV-Anlagen auf wiedervernässten Moorböden naturverträglich gestaltet werden? Welche standortspezifische Technik ist erforderlich? Welche Erfahrungen gibt es bereits? Diese und weitere Fragen wollen wir mit unseren Gästen und allen Teilnehmenden erörtern.

Wir laden alle Interessierten herzlich ein!

Donnerstag, 4. Juli 2024 von 19.00 bis 21.00 Uhr in Trenthorst

- 18.30 Uhr Ankommen bei einer Tasse Kaffee und Knusperkram
- 19:00 Uhr **Begrüßung/ Einführung/ Moderation**
Gerd Herrmann (Förderverein des Instituts für ökologischen Landbau Trenthorst)
Hans-Jörg Lüth/ Dr. Ina Walenda (NaturFreunde S-H)
- Grußworte**
Dr. Juliane Rumpf (Landesnenschutzbeauftragte)
- 19:20 Uhr **Potenziale und naturschutzfachliche Wirkungen von Photovoltaik-Freiflächenanlagen auf landwirtschaftlich genutzten Moorböden**
Dr. rer. nat. Dr. agr. Dietmar Mehl
- 20:10 Uhr **Statements und Diskussion**
Dirk Klinkmann. (Thünen-Institut Trenthorst)
Dr. Karen Volkers (Landwirtin aus Barga)
Simon Hein (Deutsche Wildtierstiftung)
Jens Timmermann-Ann (Bauernverband Stormarn)
Peter Schrum (SUNfarming GmbH)
Alle Teilnehmenden
- 20:55 Uhr **Schlussworte**
NaturFreunde S-H/ Förderverein des Instituts für ökologischen Landbau Trenthorst
- 21:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Organisatorische Hinweise

Anmeldung

Ihre Anmeldung für die Teilnahme richten Sie bitte an naturfreunde@naturfreunde-sh.de

Veranstaltungsort:

Trenthorst 32, 23847 Westerau

Kontakt:

NaturFreunde Deutschlands
Landesverband Schleswig-Holstein e. V.

Lorentzendam 16, 24103 Kiel
Mobil 0176 20508116

www.naturfreunde-sh.de

NaturFreunde
DEUTSCHLANDS
Landesverband Schleswig-Holstein e.V.



Förderverein des Instituts für ökologischen
Landbau Trenthorst e. V.

Trenthorst 32, 23847 Westerau

Tel. 04539 88800

www.trenthorst-foerderverein.de



Förderverein des Instituts für Ökologischen Landbau
TRENTHORST e.V.