



Medieninformation

Lebensraum Moor in der vierten Folge des "FaktenSammler - Der BioÖkonomie-Podcast"

Universität Greifswald, 10.12.2020

In der vierten Podcast-Folge "Moor muss nass" sprechen wir mit zwei Moorkundlerinnen des Greifswald Moor Centrums über diesen besonderen Lebensraum und seine Schlüsselrolle für das Klima. Die Podcast-Folge ist auf der Internetseite der Universität Greifswald und auf bekannten Podcast-Portalen veröffentlicht. "FaktenSammler - Der BioÖkonomie-Podcast" ist ein 19 Projekt, das im Rahmen des Wissenschaftsjahrs 2020|21 - Bioökonomie vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert wird.

Das Moor ist ein nasser Lebensraum, der entsteht, wenn zum Beispiel die Bodenschicht unter dem Moor kein Regenwasser versickern lässt. Der Boden eines Moores besteht nicht aus Erde, sondern aus abgestorbenen und zusammengepressten Pflanzenteilen. Letztlich entsteht aus der Kombination aus zu viel Wasser und zu wenig Sauerstoff im Boden die Schicht "Torf". Da die Pflanzenreste nicht zu Erde zersetzt werden können, wird diese Schicht mit den Jahren immer dicker. Podcast-Reporter Nikolaus Möbius hat sich auf den Weg gemacht, das Ökosystem Moor sowohl mitsamt seinem Potenzial als auch Herausforderungen für die Bioökonomie zu erkunden und erfährt in der vierten FaktenSammler-Folge von Dr. Franziska Tanneberger und Sabine Wichmann vom Greifswald Moor Centrum, warum es denn nun heißt: [Moor muss nass](#).

Projektkoordinatorin des Bioökonomie-Podcasts, Maria Strache, verrät zudem: "Die meisten kennen das Moor wahrscheinlich noch aus alten, nebligen Schauergeschichten. Doch das Moor kann noch so viel mehr. Es speichert Kohlenstoff, reguliert unseren Wasserhaushalt und beherbergt seltene Pflanzen- und Tierarten. Wie das Moor eine Schlüsselrolle für unser Klima einnehmen kann, wie man Moore nachhaltig nutzt und welche Produkte sich mit dem Moor herstellen lassen - das alles und noch mehr erfahren unsere Hörer*innen in der vierten Podcast-Folge. In der darauffolgenden Episode bleiben wir wortwörtlich auf dem Boden der Tatsachen, denn es geht um das Thema Boden. Inzwischen freuen wir uns immer über Höreindrücke sowie Fragen zu unseren Folgen."

Weitere Informationen

[Podcasts der Universität Greifswald](#)

[Projektseite der Universität Greifswald](#)

[Projektbeschreibung "FaktenSammler - Bioökonomie-Podcast"](#)

[Wissenschaftsjahr 2020|21 - Bioökonomie](#)

[Greifswald Moor Centrum](#)

Medienpartner und Unterstützer

NDR Mecklenburg-Vorpommern Landesfunkhaus

Ostsee-Zeitung

moritz.medien

Ansprechpartnerin an der Universität Greifswald

Presse- und Informationsstelle

Projektkoordinatorin: Maria Strache

Domstraße 11, 17489 Greifswald

Telefon 03834 420 1150

[faktensammler.obscureAddMid\(\) uni-greifswald.obscureAddEnd\(\).de](http://faktensammler.obscureAddMid.uni-greifswald.obscureAddEnd.de)