

Fokus ENERGIE | Wärme aus Nasswiesen-Biomasse erzeugen!

...und dafür sorgen, dass 35% der landwirtschaftlich genutzten Moore bis zum Jahr 2035 Nasswiesen-Heu klimafreundlichen Brennstoff für die Wärmeversorgung liefern.

Mit 5 Maßnahmen zum Ziel:

- **Handlungsfeld Energie**
 1. Moormanagement regional und landesweit aufbauen
 2. Finanzierung von Ökosystemdienstleistungen sicherstellen
 3. Paludi-Biomasse-Heizwerk und umgebende Nasswiesen-Bewirtschaftung realisieren
 4. Upscaling durch die Integration von Moorklimaschutz in der Raumplanung
 5. Empowerment durch Aus-/Weiterbildungsangebote

Das Fokus-Thema ENERGIE im Vorpommern Connect Projekt...

... geht der Frage nach, wie Wertschöpfung auf Moorböden im Einklang mit Klimaschutzmaßnahmen vor Ort gefördert werden kann. Auf landwirtschaftlich genutzten Moorböden können durch Einstellung der Entwässerung ~ 3 Mio. t CO₂-Äquivalente pro Jahr in M-V eingespart werden. Die dann aufwachsenden Pflanzen können zwar weiterhin genutzt werden, es fehlt aber noch Verwertungsstrukturen. VoCo thematisiert, wie die Akteur*innen gefördert und miteinander vernetzt werden können und wie diese Handlungsbedarfe für eine nachhaltige Entwicklung in Vorpommern bekannt gemacht und Maßnahmen ausgeweitet werden können. Nasswiesen-Heu kann als Brennstoff im Wärmesektor eingesetzt werden, fossile Rohstoffe ersetzen und so Synergien zwischen Landnutzungswende und Energiewende bilden.

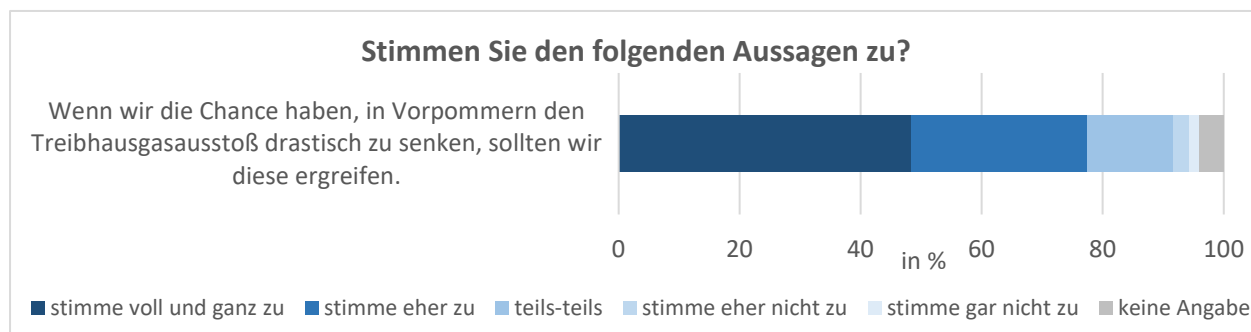


Abb. 1: Ansprüche der Bevölkerung zu Klimaschutzmaßnahmen.

Quelle: Eigene Berechnung und Darstellung auf Basis der VoCo-Bevölkerungsbefragung

Ein Szenario für Vorpommern für die Nutzung von Nasswiesen-Heu zur Wärmeerzeugung

Bis 2035 sollen auf 35 % der heute landwirtschaftlich genutzten Moore in Vorpommern klimafreundlich Nasswiesen-Heu produziert werden, welches dann als regionaler Brennstoff für die Wärmeversorgung genutzt wird. Dazu sind die entsprechenden Heizwerke in Kommunen und die Versorgung mit Aufwüchsen von umliegenden landwirtschaftlich genutzten, vernässten Moorböden zu etablieren, sowie die entsprechenden Akteure zusammen zu bringen.

Diese Kurzinfor zum Fokusthema Essen basiert auf der VoCo-Nachhaltigkeitsstrategie für Vorpommern, die Sie als Datei kostenfrei auf unserer Webseite (<http://www.vorpommern-connect.de/>) herunterladen können. – Dort finden Sie auch weitere kurz gefasste Briefings zu den beiden anderen Fokus-Themen Essen und Erleben sowie zur gesamten Strategie und zum Gesamtprojekt Vorpommern Connect.