



# WETSCAPES

Inwiefern wurden die gesteckten Ziele erreicht?

Claudia Schulz, Elisa Schmidt, Prof. Dr. Nicole Wrage-Mönnig

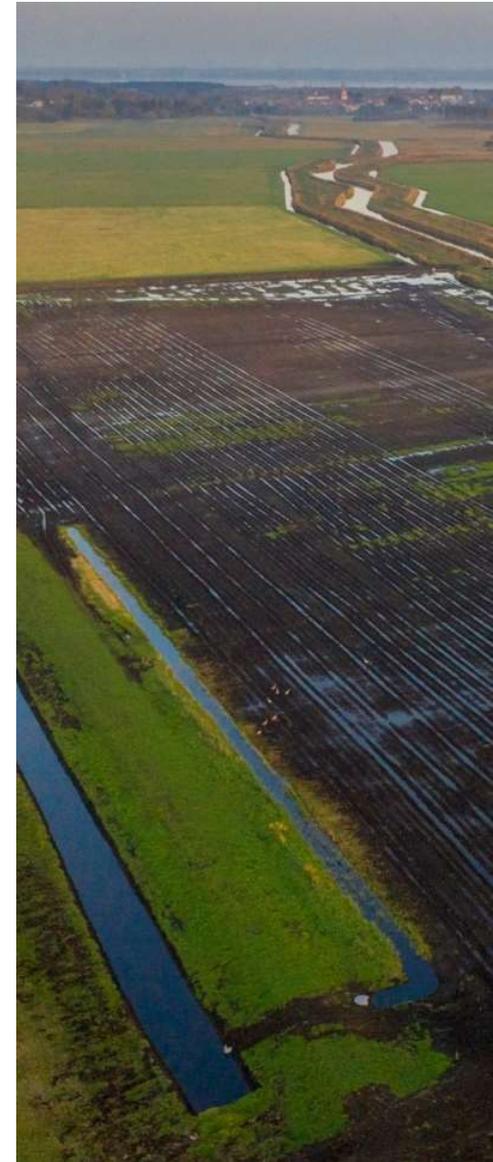
2. Statusseminar | 24. Februar 2021





# Die Ziele des Europäischen Sozialfonds

- Interdisziplinäre Zusammenarbeit und Kooperation
- Qualifizierungsmaßnahmen bzw. -möglichkeiten für die Nachwuchswissenschaftler\*innen
- Gleichstellung von Frauen und Männern
- Nachhaltige Entwicklung
- Geisteswissenschaftliche Aspekte
- Wirtschaftliche Anwendung in Mecklenburg-Vorpommern

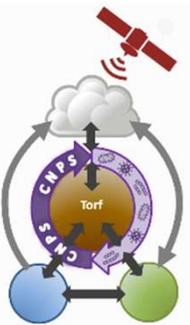


Bildautor: Tobias Dahms

# „Neue Ökosysteme“ verstehen: Wir sind interdisziplinär weit voran gekommen

- Siehe bisherige Präsentationen: Wir haben sehr viel gelernt, auch wenn es (natürlich) weitere offene Fragen gibt
- 56 wissenschaftliche Veröffentlichungen
  - 48 Paper in wissenschaftlichen Zeitschriften
  - 8 Buchbeiträge

8 weitere Paper eingereicht, 26 in Vorbereitung



# Qualifizierung und Gleichstellung: Gelungen

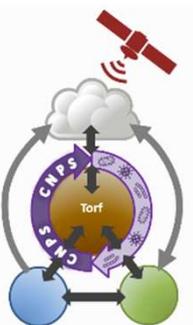


52 motivierte Mitarbeitende eingestellt

- 55% weiblich, 25% international

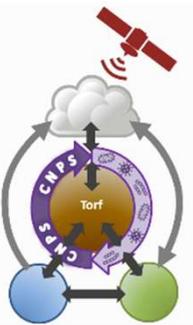
17 abgeschlossene Masterarbeiten, 7 laufend

2 abgeschlossene Dissertationen, 6 laufend



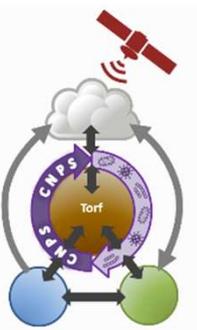
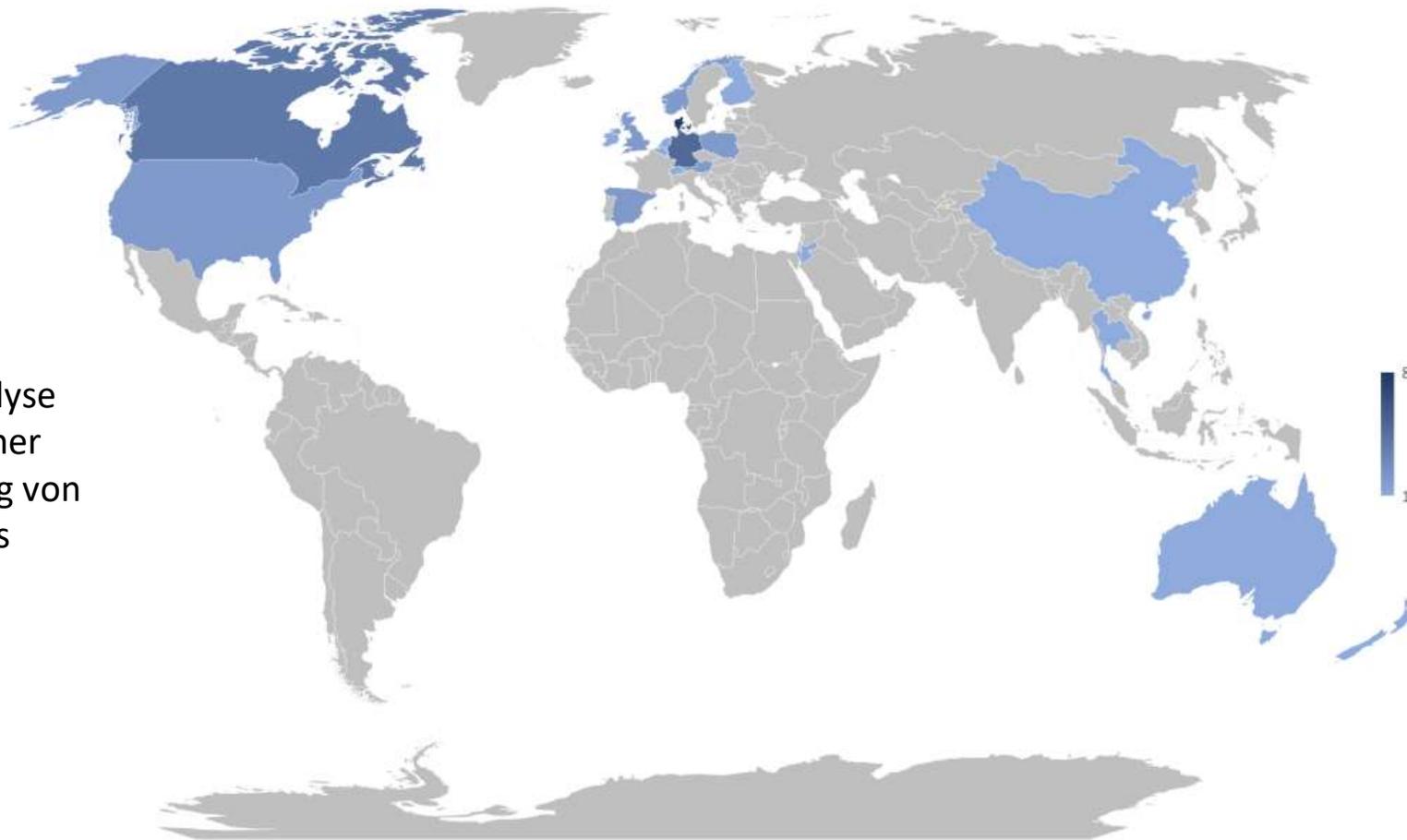
# Wissenszentrum Moor und Küste: Die Basis

- 2 internationale Workshops
- 1 internationale Konferenz
- Öffentlichkeit: Beiträge in Radio, Fernsehen, Printmedien
- Publikationen



# Wissenszentrum Moor und Küste: WETSCAPES publiziert mit wichtigen Playern weltweit

Netzwerkanalyse  
mit freundlicher  
Unterstützung von  
Dr. Peter Gros



**WETSCAPES**

Universität  
Rostock



Traditio et Innovatio

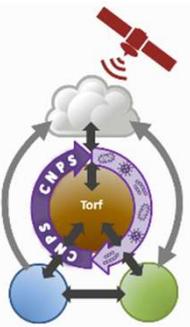
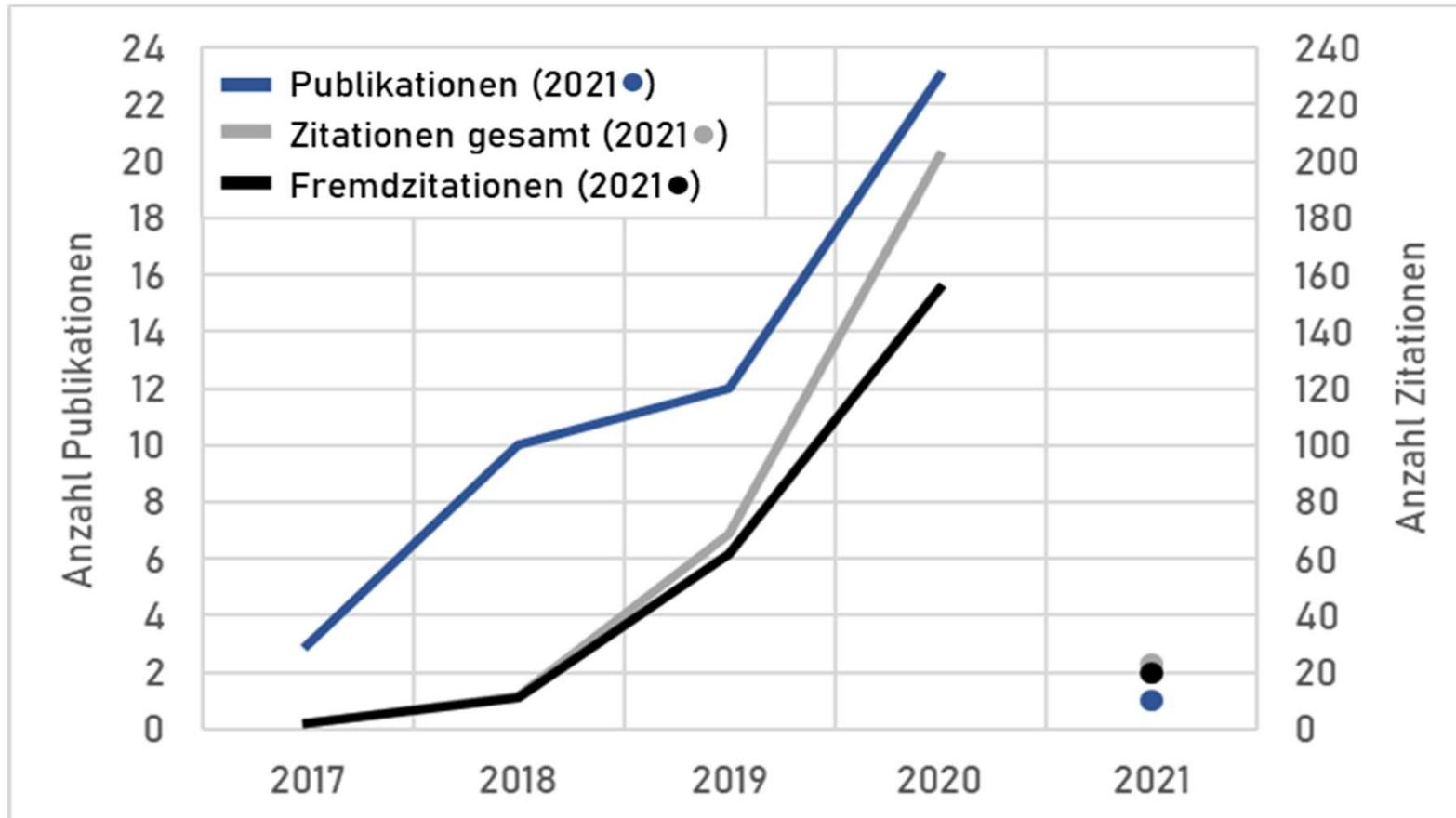
UNIVERSITÄT GREIFSWALD  
Wissen lockt. Seit 1456



UNIVERSITÄT  
GREIFSWALD  
an der  
C.A.M.

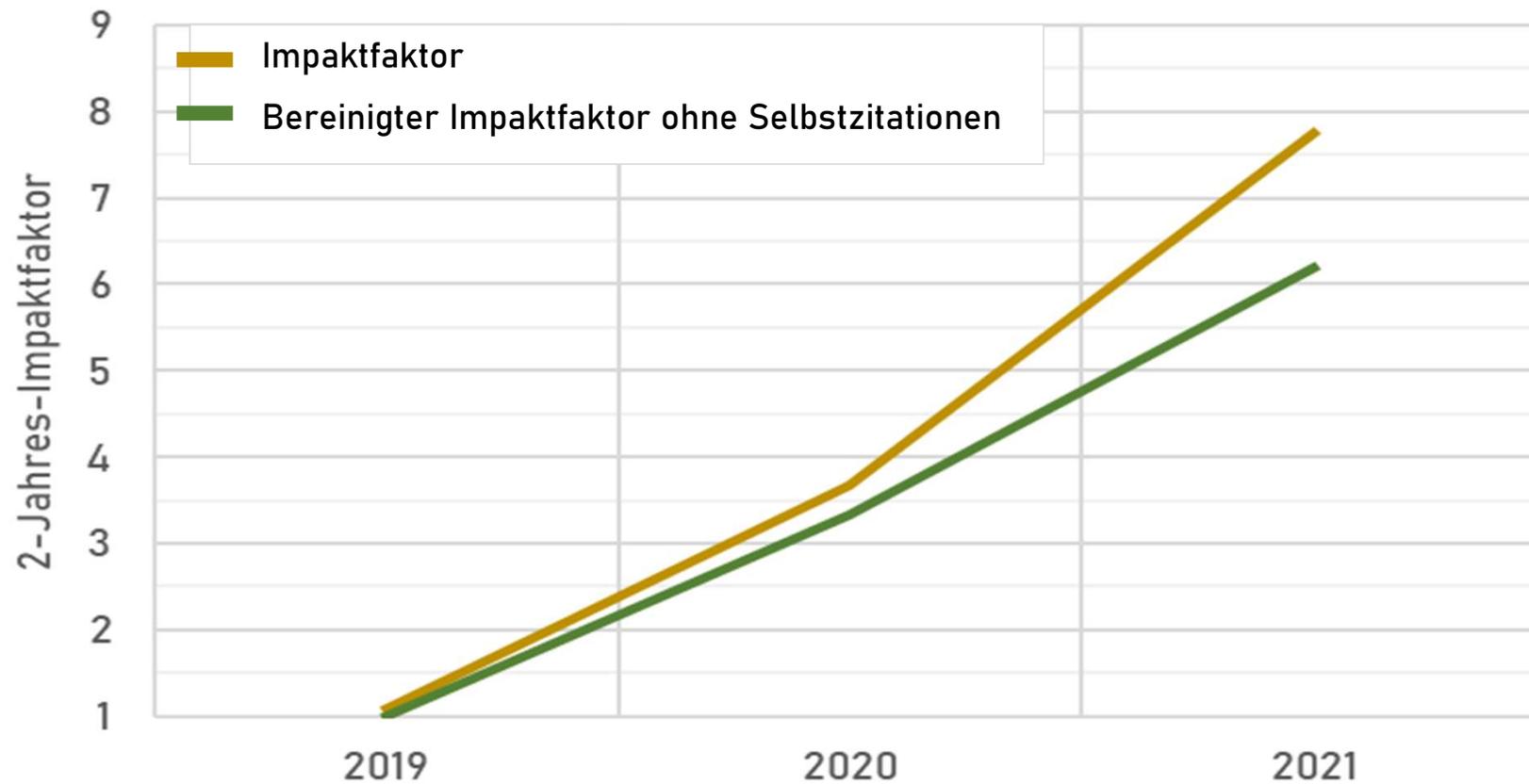


# Die vielen Veröffentlichungen werden nicht nur gelesen, sondern auch genutzt

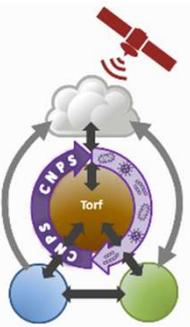


# Wissenszentrum Moor und Küste: WETSCAPES

## Veröffentlichungen haben Ausstrahlung

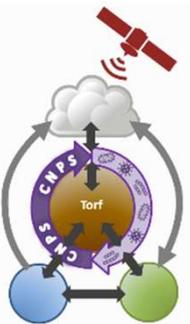


Berechnung mit  
freundlicher  
Unterstützung von  
Dr. Peter Gros



# Wissenszentrum Moor und Küste: Weiterer Ausbau und Verstetigung

- Vorbereitung SFB Transregio
- Beteiligung Kompetenzzentrum Küstenforschung
- Fraunhofer Institut für biogene Wertschöpfung und Smart Farming

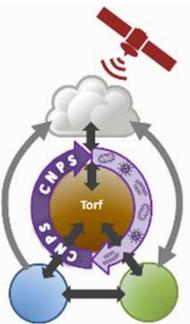


# WETSCAPES Wissen schafft Grundlagen für nachhaltige Entwicklung

- Quantifizierung der Mooremissionen von MV
- Daten helfen bei Priorisierung von Wiedervernässungsmaßnahmen
- Was ist bei Wiedervernässung zu beachten?



Bildautor: Tobias Dahms



**WETSCAPES**

Universität  
Rostock



Traditio et Innovatio

UNIVERSITÄT GREIFSWALD  
Wissen lockt. Seit 1456

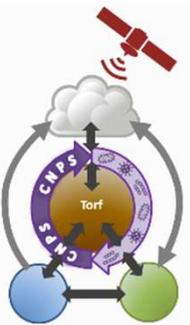


UNIVERSITÄT  
GREIFSWALD  
an der  
C.A.R. 1815



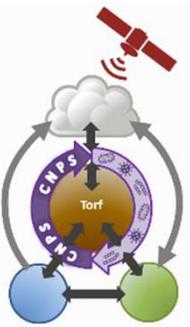
# WETSCAPES Wissen für geisteswissenschaftliche Aspekte genutzt

- Viel Öffentlichkeitsarbeit und Basiswissen für bessere Akzeptanz von Wiedervernässungsmaßnahmen
- Grundlagen für Entschärfung von Zielkonflikten



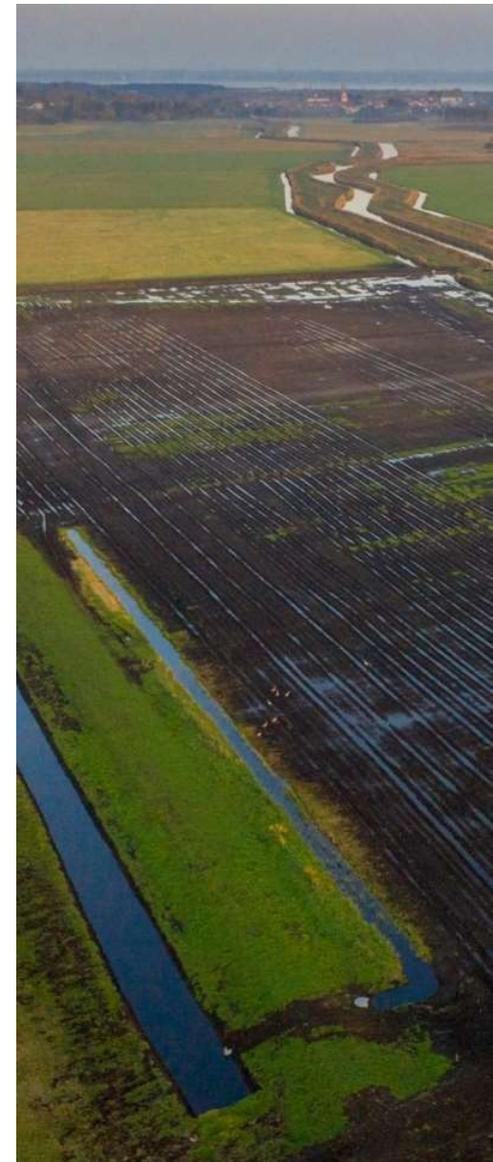
# WETSCAPES Wissen ist für wirtschaftliche Nutzung interessant

- Strategien zur Nutzung großer Teile der landwirtschaftlichen Nutzfläche
- Mitarbeit Paludikulturstrategie MV
- Mögliche Inwertsetzung der Klimawirkung von Mooren
- Erweiterte Anwendungsmöglichkeiten für Fernerkundungstechnologien
- Patentanmeldungen



# Die Ziele des Europäischen Sozialfonds

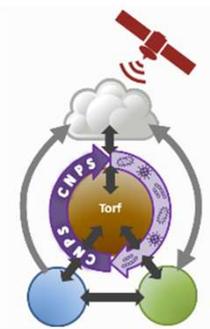
- ✓ Interdisziplinäre Zusammenarbeit und Kooperation
- ✓ Qualifizierungsmaßnahmen bzw. -möglichkeiten für die Nachwuchswissenschaftler\*innen
- ✓ Gleichstellung von Frauen und Männern
- ✓ Nachhaltige Entwicklung
- ✓ Geisteswissenschaftliche Aspekte
- ✓ Wirtschaftliche Anwendung in Mecklenburg-Vorpommern



Bildautor: Tobias Dahms

# WETSCAPES: Vom Verstehen zur nachhaltigen Nutzung von Mooren

- ✓ „Neue Ökosysteme“ verstehen und Strategien für nachhaltige Nutzung ableiten
- ✓ Nachwuchswissenschaftler\*Innen qualifizieren für Zukunftsfeld „Nachhaltige Nutzung nasser Landschaften“
- ✓ Wissenszentrum Moor und Küste entwickeln



Bislang sehr fruchtbare Zusammenarbeit...

...nach WETSCAPES ist vor WETSCAPES 2.0!



**WETSCAPES**

Universität  
Rostock



Traditio et Innovatio

UNIVERSITÄT GREIFSWALD  
Wissen lockt. Seit 1456



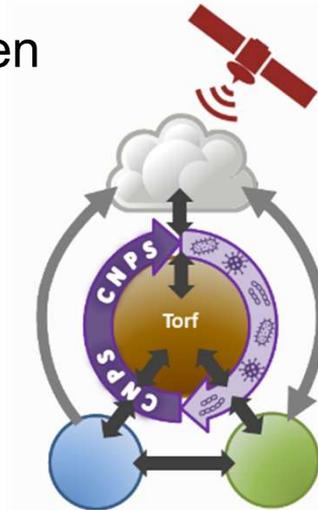
WETSCAPES  
GREIFSWALD  
UM R  
C-N-18-



# WETSCAPES adressiert die Regionale Innovationsstrategie 2020

## Zukunftsfelder Energie und Klima:

- Quantifizierung Mooremissionen MV
- Mögliche Inwertsetzung der Klimawirkung von Mooren



## Zukunftsfeld Ernährung:

- Biomasse für energetische & stoffliche Nutzung nasser Standorte
- Freisetzung hochwertiger Flächen für Nahrungsmittel

## Zukunftsfeld Informations- und Kommunikationstechnologien:

- Funktionierende Forschungsdateninfrastruktur kann weiter genutzt werden
- Erweiterung der Anwendungsfelder für Fernerkundungsdaten