

# Was ist Bioökonomie und welche Bedeutung hat das Thema für Niedersachsen?

Vechta, 01. November 2023

# Was ist Bioökonomie?

„Die Bioökonomie umfasst die Erzeugung, Erschließung und Nutzung biologischer Ressourcen, Prozesse und Systeme, um Produkte, Verfahren und Dienstleistungen in allen wirtschaftlichen Sektoren im Rahmen eines zukunftsfähigen Wirtschaftssystems bereitzustellen.“

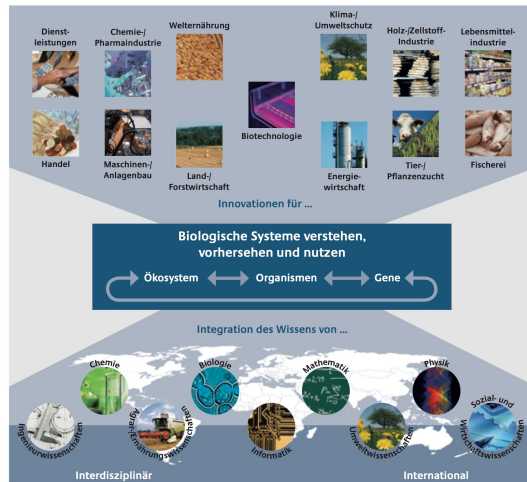
Quelle: <https://biooekonomie.de/themen/was-ist-biooekonomie>

# Bioökonomie – ein neues Konzept?

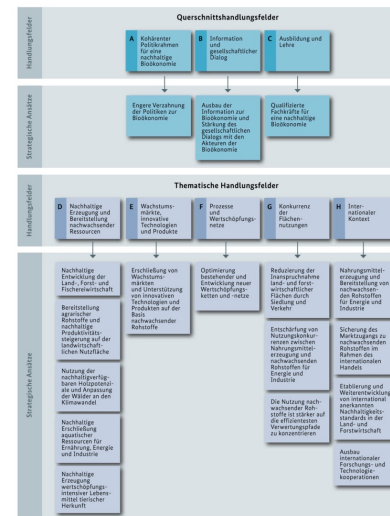
2010: Nationale Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030

2013: Nationale Politikstrategie Bioökonomie

2020: Nationale Bioökonomiestrategie



Quelle: Nationale Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030 (2010)



Quelle: Nationale Politikstrategie Bioökonomie (2013)

# Nationale Bioökonomiestrategie



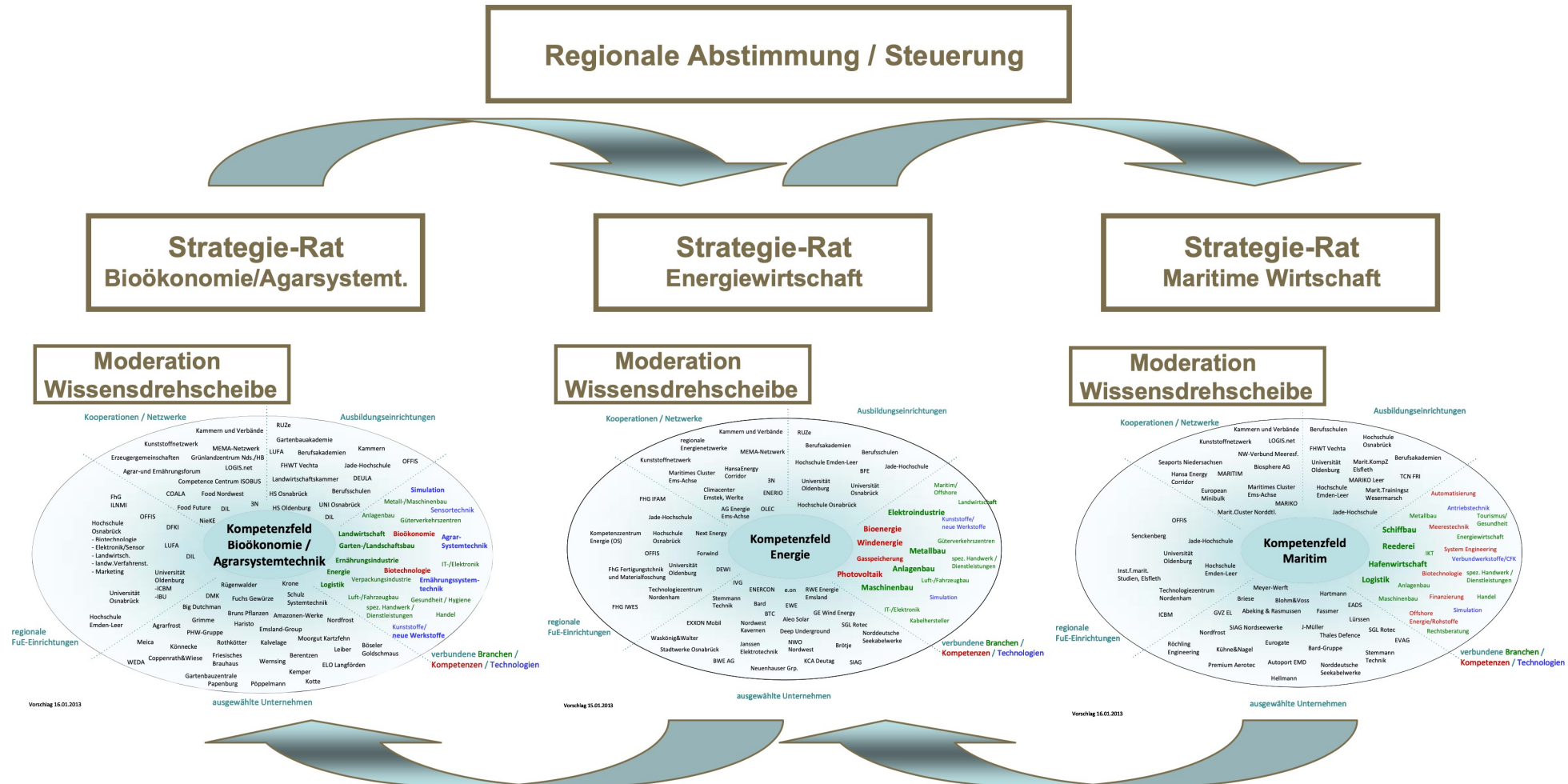
Quelle: Nationale Bioökonomiestrategie (2020)

# Bioökonomie in Niedersachsen

## Landesstrategie Biologisierung (2022)

- Themenfelder mit Stärken und Zukunftspotenzialen:
  - Agrarwirtschaft
  - Ernährungswirtschaft
  - Rote Biotechnologie und Medizintechnik
  - Materialwissenschaft und Prozesstechnik
- 42 Maßnahmen (laufende und geplante)
- Einrichtung eines Bioökonomierats Niedersachsen

# Strategierat Bioökonomie Weser-Ems



Quelle: AG HVB, Februar 2013, Leer



# Strategierat Bioökonomie Weser-Ems

## Handlungsfelder des Masterplans

- Orientierung für den Strukturwandel der Bioökonomie geben
- Management und Qualitätssicherung der Wasserversorgung
- Achtsamer Umgang mit der Ressource Boden
- Stoffliche Nutzung nachwachsender Rohstoffe fördern
- Management und Qualitätssicherung der Wirtschaftsdünger
- Gute Kommunikation auch in Krisen
- Orientierung für den Wandel der Ernährungsweisen
- Technische Innovationen für die landwirtschaftliche Praxis von morgen
- Fachkräfte für den Wandel der Bioökonomie



## Masterplan Bioökonomie 2020

Ergebnisse der Projektierungsphase  
„Wissensvernetzung Weser-Ems 2020“  
in dem Kompetenzfeld  
Bioökonomie/Agrarsystemtechnik



Innovationen  
aus Weser-Ems

**Vielen Dank!**

