



Priorität 1: Ein innovativeres Programmgebiet Energie & Klima

Nerthus

Beschreibung

Das Projekt NERTHUS zielt darauf ab, die Bodenfunktionen (BOFU) für eine bessere Bodengesundheit und Wasserqualität einzusetzen. Es verfolgt einen viergliedrigen Ansatz zur Verbesserung der BOFU:

- Es werden BOFU für verschiedene Bodentypen in den nördlichen Niederlanden und Nordwestdeutschland identifiziert und bewertet.
- Es werden neue Analysetools entwickelt, um das BOMI in BOFU wie Wasserregulierung und -schutz oder Nährstoffkreislauf aufzuschlüsseln.
- Es werden neue nachwachsende Zufügungen zur Steuerung der BOFU zur Verbesserung der Bodengesundheit und der Wasserqualität entwickelt und in Feld- und Gewächshausversuchen getestet.
- Um die Umsetzung der NERTHUS-Innovationen zu gewährleisten, wird gemeinsam mit den Landwirten ein Entscheidungssystem entwickelt.

Eine gezielte Bewirtschaftung zur Nutzung der effektiven BOFU trägt zu einer nachhaltigen Landwirtschaft bei. Die notwendigen boden- und funktionspezifischen Sekundärressourcen müssen an den richtigen Stellen, organisiert durch den Agrarsektor, bereitgestellt und genutzt werden. Dies erfordert eine sektorübergreifende Zusammenarbeit zwischen den verschiedenen Bewirtschaftungsformen, um eine insgesamt robustere und nachhaltigere Landwirtschaft zu erreichen.

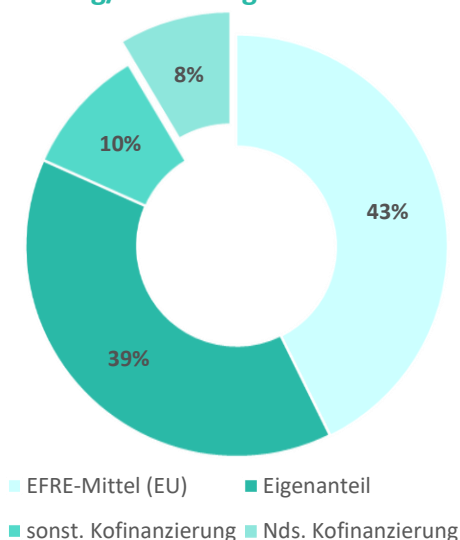
Projekt-Partner

- **3N Kompetenzzentrum Niedersachsen**
- **Hochschule Osnabrück**
- **Wasserverband Bersenbrück**
- Biotrack BV
- Coöperatie "Agrarische Natuur Drenthe" U.A.
- DLV Rundvee Advies B.V.
- Federatie Agricycling NL
- NTB
- Stichting Wetsus

Assoziierte Partner

- **Carl von Ossietzky Universität Oldenburg**
- **Landwirtschaftskammer Niedersachsen**
- **Agrotech Valley Forum e.V.**
- Hochschule Rhein-Waal
- Landwirtschaftskammer NRW
- Universität Leiden
- Waterketen Onderzoek Noord
- Waterschap Noorderzijlvest
- Wetterskip Fryslân
- Agricycling Groningen i.O.

Finanzierung/Förderung



Internet

<https://deutschland-nederland.eu/>

Laufzeit	01.07.2025 – 30.06.2029
Gesamtbudget	8.129.953,86 €
EFRE-Mittel (EU)	3.497.446,79 €
Eigenanteil	3.196.601,67 €
Nds. Kofinanzierung	700.421,43 €
sonst. Kofinanzierung	798.484,02 €

Sonst. Kofinanzierungsgeber:

- Ministerie EZ NL
- MWIDE NRW
- Provincie Drenthe
- Provincie Fryslân



**Niedersächsische
Staatskanzlei**



Interreg



Ko-finanziert von
der Europäischen Union
(Mittel) gefinanziert
durch die Europäische Union

Deutschland – Nederland



**Priorität 1: Ein innovativeres Programmgebiet
Energie & Klima**



**Niedersächsische
Staatskanzlei**



Interreg



(Ko-finanziert von
der Europäischen Union
(NRF)) gefinanziert
durch die Europäische Union

Deutschland – Nederland