

# Erhöhung des Wasserspiegels zur Reduzierung des Ausstoßes von Treibhausgasen



## Heiko Holthusen

### 1 Beschreibung der Innovation



Erhöhen Sie den Wasserstand in den Gräben, um den Ausstoß von Treibhausgasen in Torfböden zu reduzieren und den Sümpfen entgegenzuwirken.



Das bestehende Wassermanagementsystem wird so optimiert, dass der Wasserstand in den Gräben stabil bleibt. Der Moorkörper dient als Schwamm, der sich mit Wasser füllt und somit nur geringe Mengen an Treibhausgasen freisetzt.



Reduktion der Treibhausgasemissionen

## 2 Betriebsbeschreibung

Umwelt

Bodentyp 1: Torf

Bodentyp 2: Lehm

Klima - Gemäßigtes ozeanisches Klima

### GRÜNLANDBEWIRTSCHAFTUNG

Beweidung: Ja

Art der Beweidung -

rotaional

### STRUTURE

Landwirtschaftliche Fläche: 250 ha UAA

(140 ha Torfboden)

Durchschnittliche Besatzdichte:

Landwirtschaftliche Nutzfläche 1,59 LU/ha

Grünlandfläche 1,59 LU/ha

Tierische Leistung

Rassentyp: HF

Anzahl der Tiere: 250 Milchkühe

Weitere Funktionen:

Pferd im Sommer

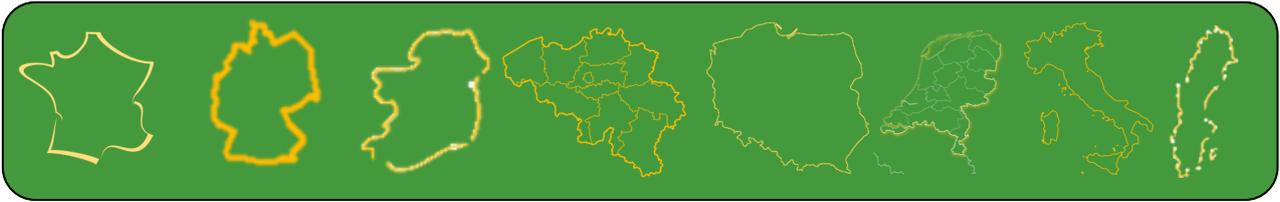
40 ha extensives Land

### WARUM ES FUNKTIONIERT

Der Wasserstand im Torfboden verändert die Menge der Emissionen von Treibhausgasen.

ERHÖHUNG DES WASSERSPIEGELS  
ZUR REDUZIERUNG DES  
AUSSTOßES VON

## Country shapes



## Domains of innovation



Machinery, tools



Forage mixture



Forage conservation technique



Grazing management system



Legume management



Animal feeding management



Animal type (breed)



Product processing



Marketing



Farm system



Landscape

## Main types of animal

