

Mit frischem Wind die Zukunft gestalten !



Projekte im Bereich Klimawandel & Energie

Dr.-Ing. Simon Rietz
Regionalmanagement
LAG AktivRegion Nordfriesland Nord e.V.

Wir fördern den ländlichen Raum

 **EU.SH** 

Landesprogramm ländlicher Raum: Gefördert durch die Europäische Union - Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER). Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete



SH 

Schleswig-Holstein
Ministerium für Inneres,
ländliche Räume,
Integration und Gleichstellung

Gliederung

1. Was sind AktivRegionen?
2. Kurzvorstellung der AktivRegion Nordfriesland Nord
3. Projekte aus der Region Nordfriesland Nord
4. Fazit



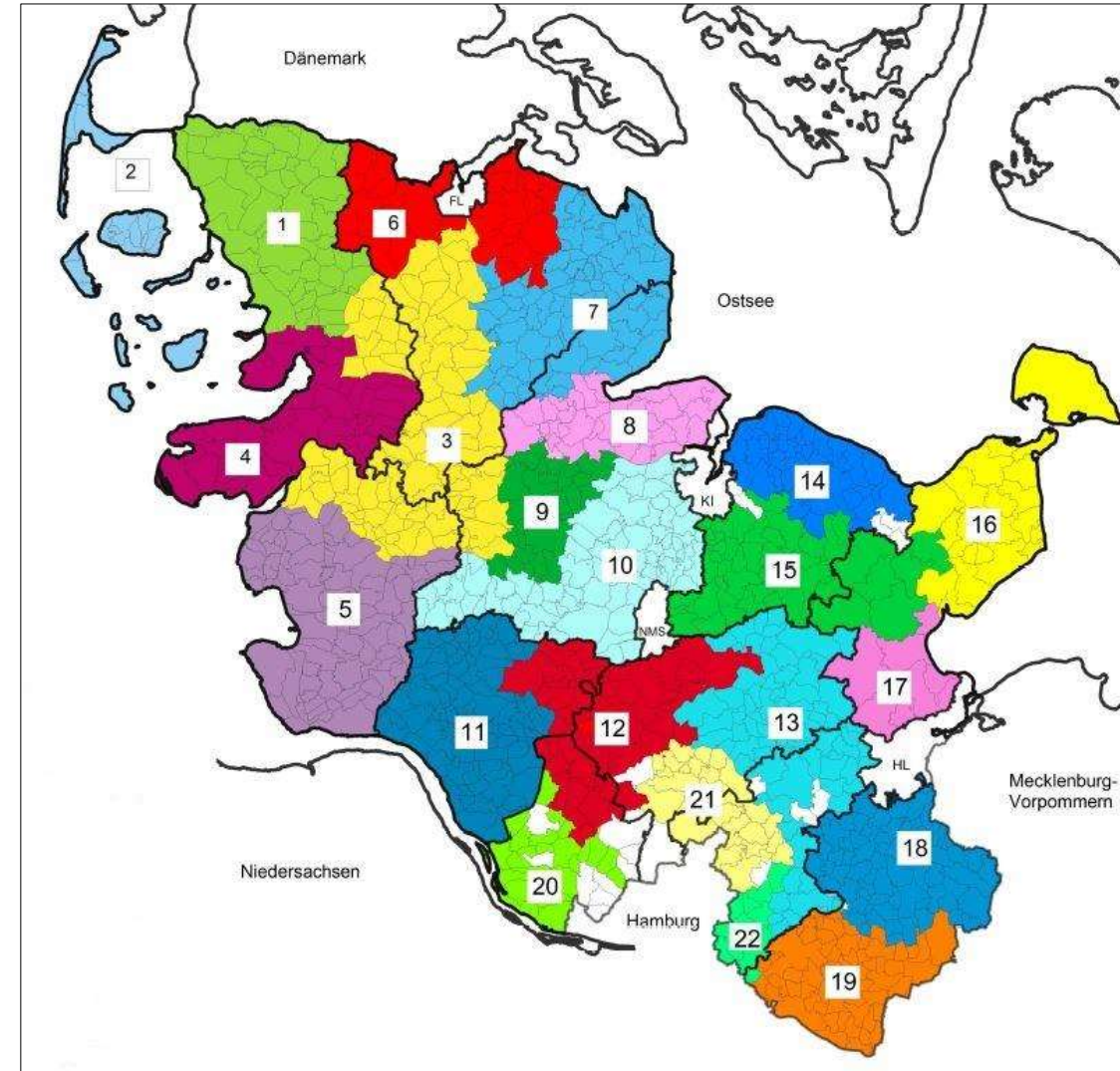
1. Was sind AktivRegionen?

- „AktivRegion“ ist die schleswig-holsteinische Bezeichnung für eine **LEADER-Region**
- LEADER (frz. *Liaison entre actions de développement de l'économie rurale*) ist ein Förderinstrument der Europäischen Union
- Zusammenschlüsse unterschiedlicher regionaler Akteure fördern in Form sogenannter lokaler Aktionsgruppen (**LAG**) Projekte im ländlichen Raum
- Die umgesetzten Projekte werden mit Mitteln aus dem Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (**ELER**) kofinanziert
- In Deutschland sind es in der aktuellen Förderphase 321 Regionen
- EU-weit gibt es rund 3.000 solcher LAGs, also öffentlich-private Partnerschaften, die sich für die Entwicklung ihrer Region engagieren



1. Was sind AktivRegionen?

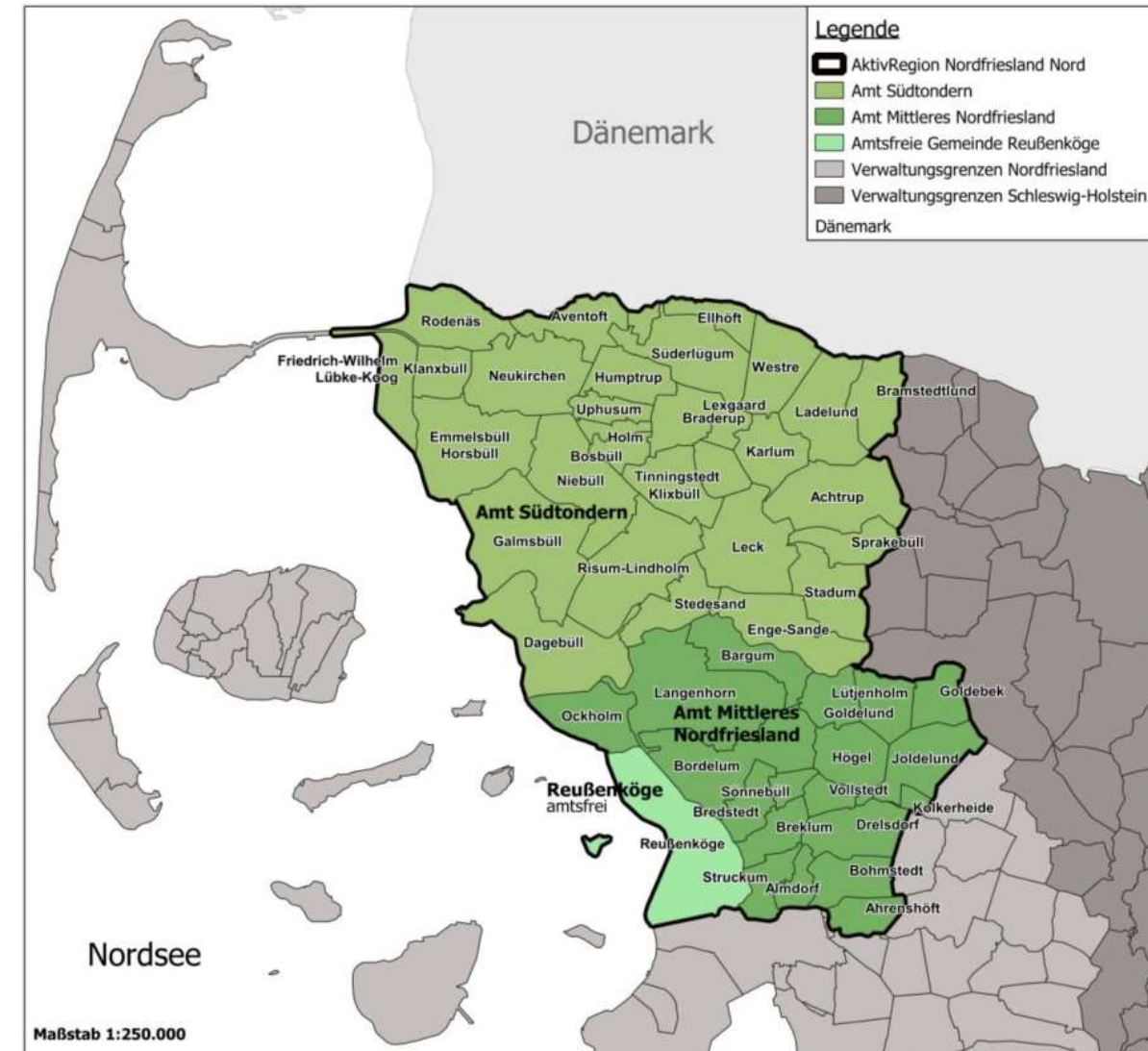
- 22 LEADER-Regionen in SH („AktivRegionen“), die als Vereine organisiert sind
- In Deutschland sind die Bundesländer für die Durchführung des LEADER-Programms verantwortlich. Sie verteilen die Gelder aus dem ELER an ihre LAGs weiter
- Jede LAG erhält somit ein eigenes Budget für die Umsetzung ihrer vorab erarbeiteten „**Entwicklungsstrategie**“ mit regionsspezifischen Themen, innerhalb derer dann Projekte gefördert werden.
- Für die Erstellung der „Entwicklungsstrategien“ ist die Einbindung der örtlichen Bevölkerung zwingend vorgeschrieben (**Bottom-up-Ansatz**)



2. Kurzvorstellung der AktivRegion Nordfriesland Nord

Gebietskulisse

- 61.500 Einwohner
 - Amt Südtondern: ca. 40.000 Einwohner, 30 Gemeinden, Stadt Niebüll (ca. 10.000 Einwohner)
 - Amt Mittleres Nordfriesland: ca. 21.000 Einwohner, 19 Gemeinden, Stadt Bredstedt (ca. 5.000 Einwohner)
 - eine amtsfreie Gemeinde (Reußenköge)
- 913,5 km² Grundfläche ($\triangleq$ 67 Einwohnern/km²)
- Extrem ländlich geprägte Region
- Nächster Anschluss an die Autobahn ca. 40 km entfernt
- Zuganbindung nur in Richtung Süden und Norden
- Wirtschaftsschwacher Standort mit ländlicher Prägung, aber ...
 - etwa 50 km Küstenlinie (touristischen Potential)
 - Affinität für Klimaschutz
 - Erneuerbare Energien als Schlüsselbranche



2. Kurzvorstellung der AktivRegion Nordfriesland Nord

Erneuerbare Energien in der AktivRegion Nordfriesland Nord

- Einer der bedeutendsten Windenergiestandorte in Deutschland und das größte zusammenhängende Windeignungsgebiet Europas
- Pionierregion der Windkraftnutzung (Landwirt → Windmüller)
 - In der Gemeinde Friedrich-Wilhelm-Lübke-Koog entstand Ende der 1980er/Anfang der 1990er Jahre Europas größter Windpark.
 - Die Gemeinde war ein Vorreiter der „Bürgerwindpark-Idee“ und maßgeblich an der Erarbeitung eines Leitfadens zu Bürgerwindparks beteiligt.
 - Als Folge haben heute etwa 80% der 50 Gemeinden der AR NF Nord einen (oder mehrere) Windparks, i.d.R. allesamt Bürgerwindparks.



2. Kurzvorstellung der AktivRegion Nordfriesland Nord

Erneuerbare Energien in der AktivRegion Nordfriesland Nord

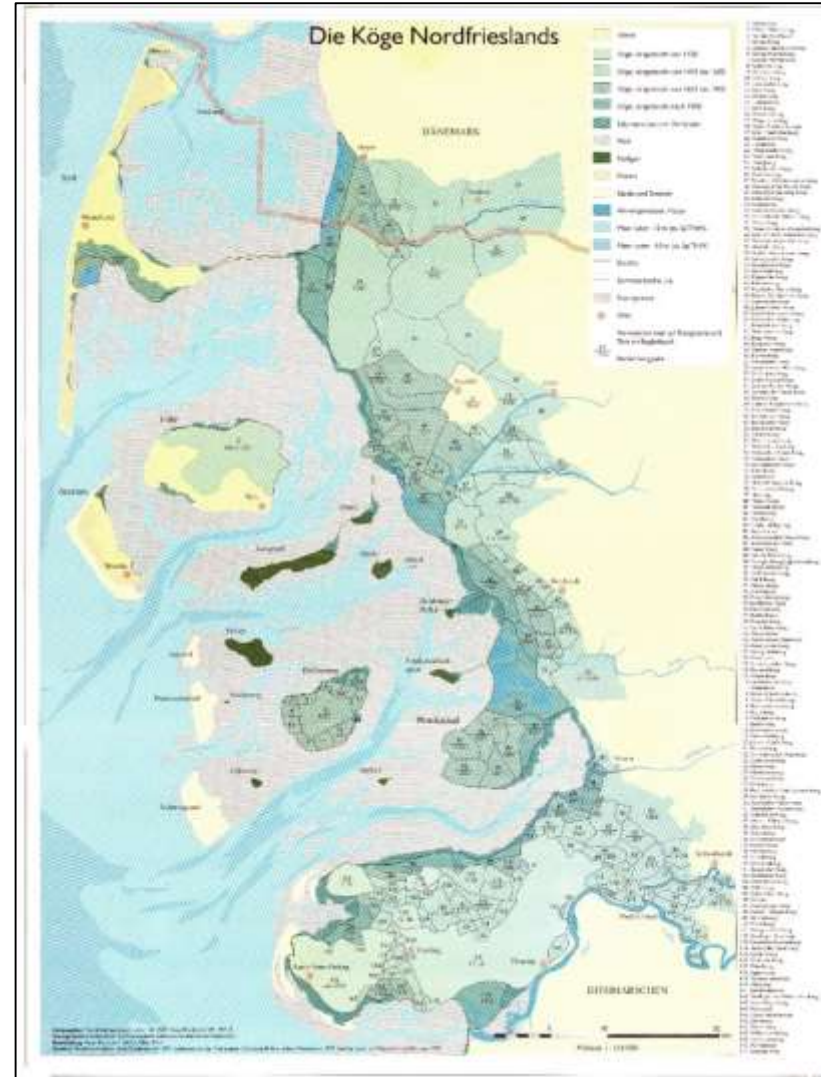
- Solargunststandort in Schleswig-Holstein
- Aufgrund der ländlichen Struktur für die energetische Nutzung von Biomasse hervorragend geeignet
- Wärmenetze (Biogas) sorgen für stabile Preise
- Höchste Dichte an E-Ladesäulen und E-Fahrzeugen in Schleswig-Holstein
- In den letzten 30 Jahren haben sich zahlreiche Fachfirmen angesiedelt. Die EE sichern und schaffen in der Region (qualitative) Arbeitsplätze und dieses Fachwissen schafft auch Innovationskraft...
- Generell: Sehr hohe Akzeptanz der Bevölkerung zu Erneuerbaren Energien



2. Kurzvorstellung der AktivRegion Nordfriesland Nord

Klimafolgen machen nicht an Grenzen halt...

- Das Land ist geprägt vom jahrhundertlangen Kampf der Menschen gegen die Kraft des Meeres (Deiche, Köge)
- Lage unmittelbar hinter dem Deich versinnbildlicht in besonderem Maße die Bedrohung des ansteigenden Meeresspiegels als Folge des Klimawandels
- Die Mentalität der Menschen ist Sensibilisiert für die Themenfelder Nachhaltigkeit und Klimaschutz



3. Projekte aus der Region Nordfriesland Nord

- Förderung von Projekten aus dem Bereich der EE...
 - Leader-Förderphase: 2008 – 2013: AktivRegion Nordfriesland Nord mit Handlungsfeld „Wirtschaft und Energie“
 - 2015 – 2020: Förderschwerpunkt „Klimawandel & Energie“
- 2012: „Energie-Modellregion“ des Landes Schleswig-Holstein gemeinsam mit dem Kreis Nordfriesland
- 2009 – 2015 Förderung aus dem Programm „Bioenergie-Region“ des damaligen Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft („Bioenergie-Region Nordfriesland Nord“) → Projektträger FNR
- Bei allen Förderungen ging es nicht nur um die Umsetzung investiver Projekte, sondern stets auch um die Sensibilisierung der Bevölkerung...
 - Netzwerkarbeit (Auf- und Ausbau von Netzwerken, Arbeitsgruppen)
 - Öffentliche Kommunikation (Beseitigung von Informationsdefiziten, Abbau von Vorbehalten)
 - Wissenstransfer



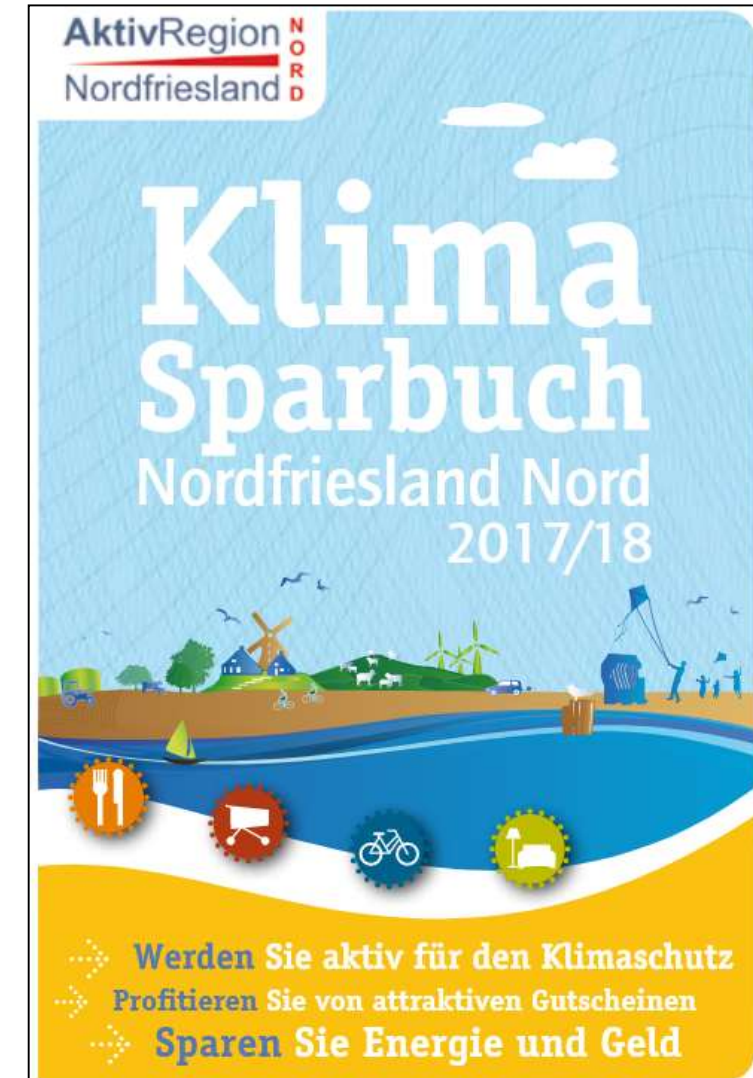
Foto: Birresborn

3. Projekte aus der Region Nordfriesland Nord

Sensibilisierung der Bevölkerung

■ Klimasparbuch

- Mittel der Öffentlichkeitsarbeit
- Menschen für das Themenfeld Klimaschutz und Nachhaltigkeit sensibilisieren und zum (Um)Denken über ihr eigenes Verhalten anregen
- Praktische und einfache Klimaschutztipps für den Hausgebrauch
- Plakative Umrechnungen: Geld- & CO2-Einsparung
- Vorstellung nachhaltiger Projekte und Unternehmen aus der Region
- Generell nützliche Informationen zum Thema wie Saisonkalender für Obst, Markttermine, etc.
- Gutscheine nachhaltiger Unternehmen



3. Projekte aus der Region Nordfriesland Nord

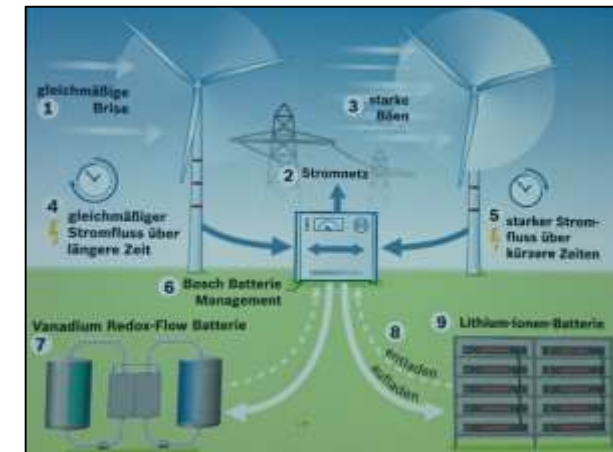
Öffentlichkeitsarbeit

- **Klima-Rallye**
 - Ein interaktives Spiel rund um den „ökologischen Fußabdruck“
 - Durchführung mit unterschiedlichen Akteuren (kommunale Vertreter, Vereinsmitglieder, Schüler & Jugendliche, Klimaschutzmanager)...
 - Mitspieler werden zum Nachdenken über das eigene Verhalten angeregt
- **Neue Energien im Norden...**
 - Publikation eines eigenen Magazins (Auflagenhöhe: 40.000 Stück, 14 Ausgaben) mit Themen zu Erneuerbaren Energien aus der Region
- **Foto-Wettbewerbe („Nordfriesland – Land der Energie“ & „Wir Nordfriesen wissen was wir tun – für Energiewende und Klimaschutz“)**
 - Große Vernissage & Wanderausstellung durch den gesamten Kreis Nordfriesland



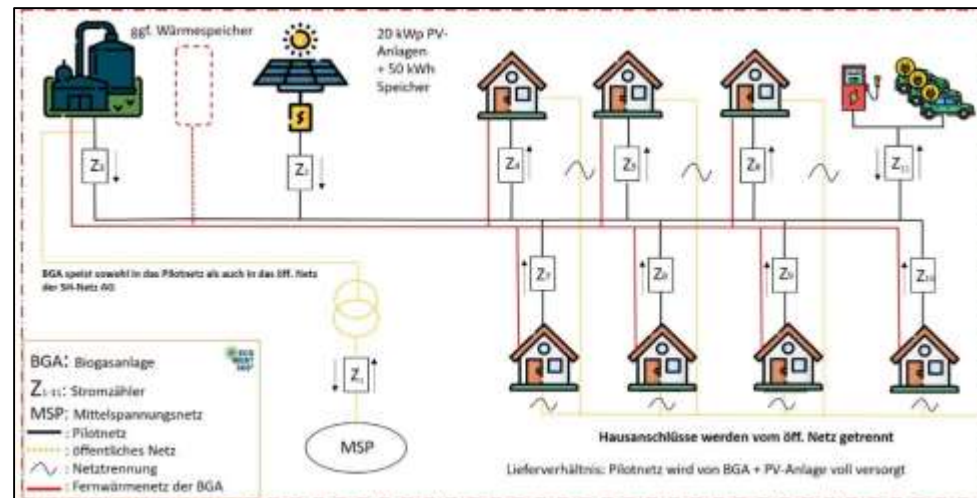
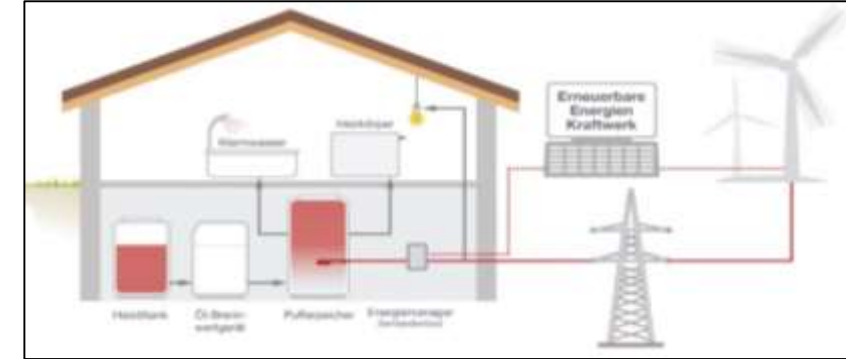
3. Projekte aus der Region Nordfriesland Nord

- Stadtwerke Niebüll: „Echte Einheimische Energie“ (Umweltpreis der Wirtschaft Schleswig-Holstein 2015)
- Gemeinde Breklum: Gründung einer Wärmegenossenschaft und Bau der damals größten Solarthermie-Anlage in Schleswig-Holstein
- Gemeinde Enge-Sande: Altes Munitionsdepot wird zum GreenTEC Campus (<https://www.greentec-campus.de/>)
- Gemeinde Klixbüll: Fa. Skysails errichtet erste Flugwindkraft-Anlage an Land in Deutschland
- Gemeinde Braderup: BWP Braderup-Tinningstedt errichtet größten Batteriespeicher Europas
- Zahlreiche Projekte aus dem Bereich der Elektro-Mobilität



3. Projekte aus der Region Nordfriesland Nord

- Gemeinde FWLK: Wind- und Wärmemodellregion (Preisträger „Klimaaktive Kommune 2019“)
- Gemeinde Bordelum: Intelligentes Energiesystem (IES) Dörpum
- Gemeinde Bosbüll: Wasserstoffproduktion (Projekt eFarm)
- Als erste drei Gemeinden in Deutschland durchliefen Breklum, Bordelum und Klixbüll den Prozess einer kommunalen Gemeinwohlbilanzierung (Nachhaltigkeitspreis des Landes Schleswig-Holstein 2019)



3. Projekte aus der Region Nordfriesland Nord

- Etablierung einer neuen Mobilitätsform im elektromobilen Dorfgemeinschaftsfahrzeug („Dörpsmobil“) → <https://www.doerpsmobil-sh.de/>
- SH-weites Beteiligungsprojekt (in 16 AktivRegionen) „Jugend gestaltet nachhaltige Zukunft“
- Einrichtung eines Nachhaltigkeitspfades am GreenTec-Campus, u.a. Führungen für Einwohner, Touristen, Schulklassen
- Amt Südtondern: Anlage von Blühwiesen auf bisherigen Rasenflächen, Umstellung des Fuhrparks auf E-Mobilität, PV-Module auf Dachflächen zur Produktion von Ladestrom, Fair-Trade-Kaffee, Überprüfung des Strombezugs in kommunalen Liegenschaften...



4. Fazit

- Die (Aktiv)Region Nordfriesland Nord ist ein Aushängeschild für die Nutzung EE und Projekte mit Klimaschutzbezug – mit landesweiter Strahlkraft
- Die gesellschaftliche Transformation hin zu einem von Nachhaltigkeit getriebenen Handeln ist bei uns deutlich spürbar, doch werden weiterhin niedrigschwellige Angebote (Wissenstransfer, Öffentlichkeitsarbeit) neben investiven Projekten eine große Bedeutung haben
- In der neuen LEADER-Förderphase (2023 – 2027/29) gibt es in Schleswig-Holstein das Zukunftsthema „Klimaschutz & Klimawandelanpassung“. Wir freuen uns darauf, den kommenden Herausforderungen gemeinsam mit unseren Einwohnern mit neuen Ideen und Projekten begegnen zu können!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr.-Ing. Simon Rietz
Regionalmanagement
AktivRegion Nordfriesland Nord

Marktstraße 12
25899 Niebüll

Tel.: 04661 / 601 – 340

E-Mail: s.rietz@aktivregion-nf-nord.de

<https://www.aktivregion-nf-nord.de/>

<https://www.facebook.com/aktivregionnordfrieslandnord>