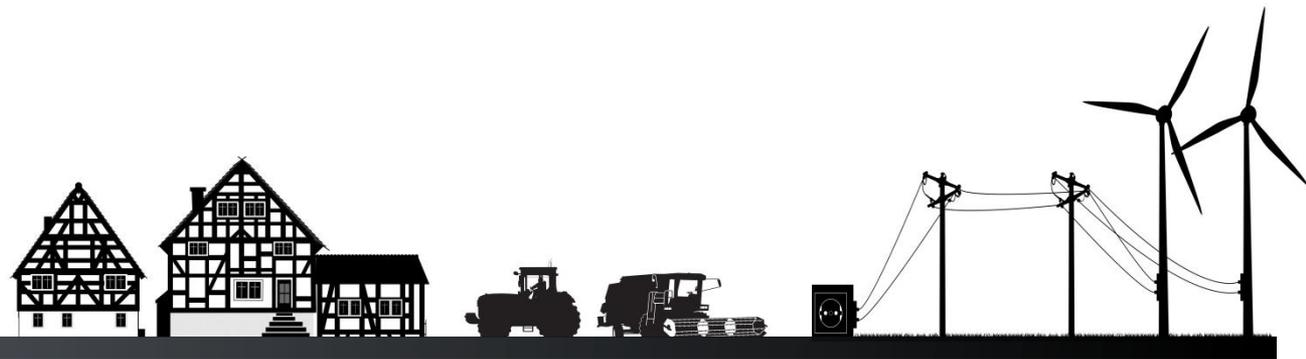
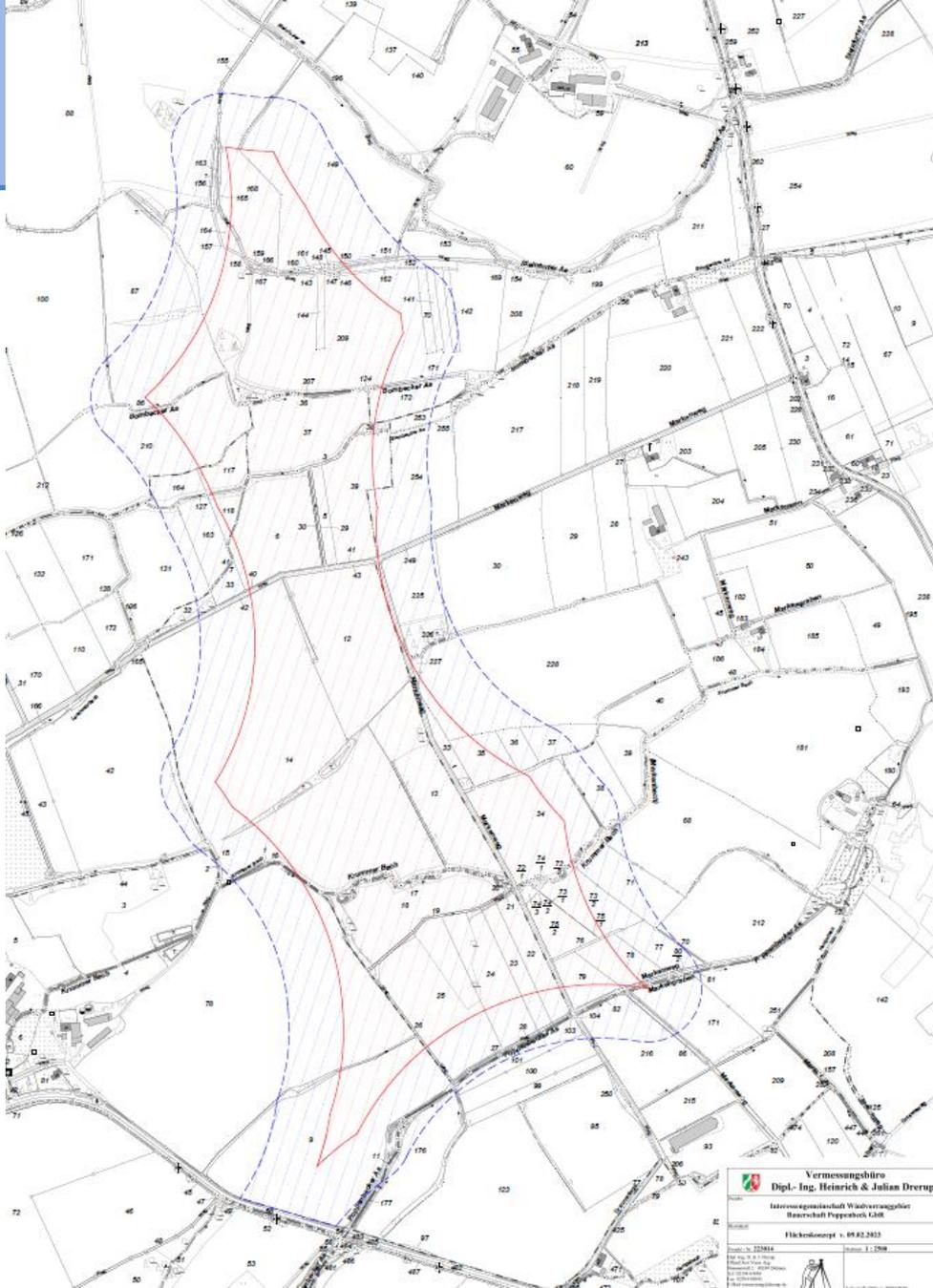


# Windenergie in Havixbeck/Billerbeck

Windenergie Nierfeld GbR





18 Grundstückseigentümer  
haben sich in der **Windenergie  
Nierfeld GbR**  
zusammengeschlossen

(Gründung im Sommer 2023)



6 WEA der 7 MW Klasse  
sind geplant

**Lageplan**  
zur Übersicht

Gemarkung: Havelbeek, Bitterbeck-Köpl., Beerlage

Maßstab: 1:2000
Datum: 20.11.2024
Projekt-Nr.: 230106
Drahter: HW/Elia

© 2024 Elia - Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument ist ein geistiges Eigentum von Elia. Die Weitergabe oder die Nutzung dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung von Elia untersagt. Elia ist nicht für die Genauigkeit der Informationen in diesem Dokument haftbar. Elia ist nicht für die Nutzung dieses Dokuments haftbar. Elia ist nicht für die Nutzung dieses Dokuments haftbar.

# Beispiel für möglichen Windenergieanlage



## Enercon E175

- WEA ohne Getriebe
- Rotordurchmesser 175 m
- Nabenhöhe 112/132/162
- Nennleistung je WEA  
6.000 kW
- Standardmäßig zukünftig  
mit BNK (Bedarfsgerechte  
Nachtkennzeichnung = nachts keine  
roten blinken Lampen auf der Gondel  
bzw. nur bei sich nähernden  
Flugkörpern)

# Beispiel für möglichen Windenergieanlage



## Nordex N 175

- WEA mit Getriebe
- Rotordurchmesser 175 m
- Nabenhöhe 122/145/179
- Nennleistung je WEA 6.800 kW
- Standardmäßig zukünftig mit BNK (Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung = nachts keine roten blinken Lampen auf der Gondel bzw. nur bei sich nähernden Flugkörpern)

# Bürgerwindpark Nierfeld

Bisher **19** Familien haben die **Windenergie Nierfeld GbR** gegründet + Baron Twickel unterstützt das Projekt

Schaffung von Planungsrecht durch die beiden Kommunen

Beauftragung Gutachten Zur Erstellung BImSch- Antrag

Gründung der Betreibergesellschaft als GmbH & Co. KG

Beteiligung der **Anwohner** im 1.000 Meter Umkreis

Beteiligung der beiden **Kommunen** bzw. der **Bürger** von Havixbeck und Billerbeck

# Unser Bürgerbeteiligungskonzept

## Bürgerwindpark Nierfeld

### Säule 1

#### Anwohnervergütung und -beteiligung

Anwohner der Windvorrangzone  
(Umkreis bis 1000 Meter)  
erhalten eine jährliche Vergütung von insgesamt  
2% des Jahresumsatzes und dürfen bis zu 20 %  
des Eigenkapitals zeichnen

### Säule 2

#### §6 EEG Kommunale Zahlungen

Damit alle Einwohner der Gemeinden vom Windpark  
Nierfeld partizipieren stellt der Windpark den  
Kommunen 0,2 Cent/kWh der Jahresproduktion zur  
Verfügung (bei 6 Anlagen z.Zt. mind. 200.000,-€/Jahr)

### Säule 3

#### Finanzielle Beteiligung der Gemeinde Havixbeck und der Stadt Billerbeck

Beide Kommunen erhalten die Möglichkeit sich an  
den auf Ihrer Fläche stehenden WEA am Projekt zu  
beteiligen (mit 10% vom Eigenkapital).

### Sitz der Gesellschaft in der Standortkommune Havixbeck

Zu erwartende Gewerbesteuer je WEA: z.Zt. > 50.000,- EUR pro Jahr / Billerbeck würde 90% der Gewerbesteuer erhalten für die WEA auf Ihrem Gebiet

Realisierung des politisch und projektseitig gewünschten Bürgerwindparkkonzeptes

A photograph of several wind turbines silhouetted against a night sky with a large, bright full moon. The scene is dark, with the moon providing the primary light source. The turbines are of varying heights and are scattered across the horizon.

**Windenergie Nierfeld,  
ein Gewinn für alle !**

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

