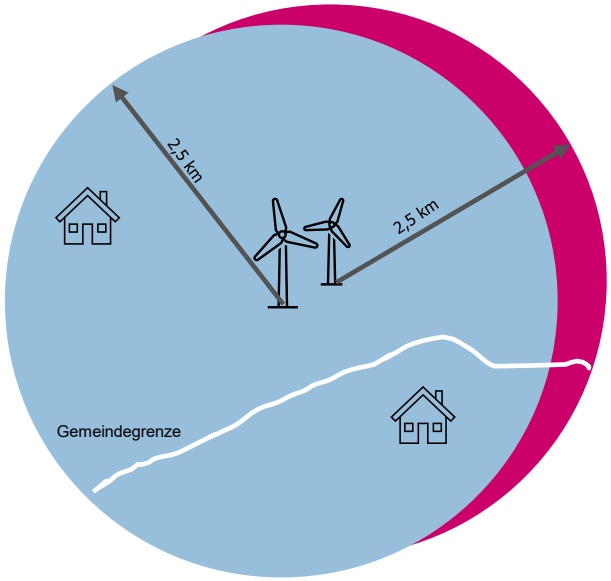
## Energie-Beteiligungs-Gesetz Niedersachsen

# Teil 1: Akzeptanzabgabe für betroffene Kommunen

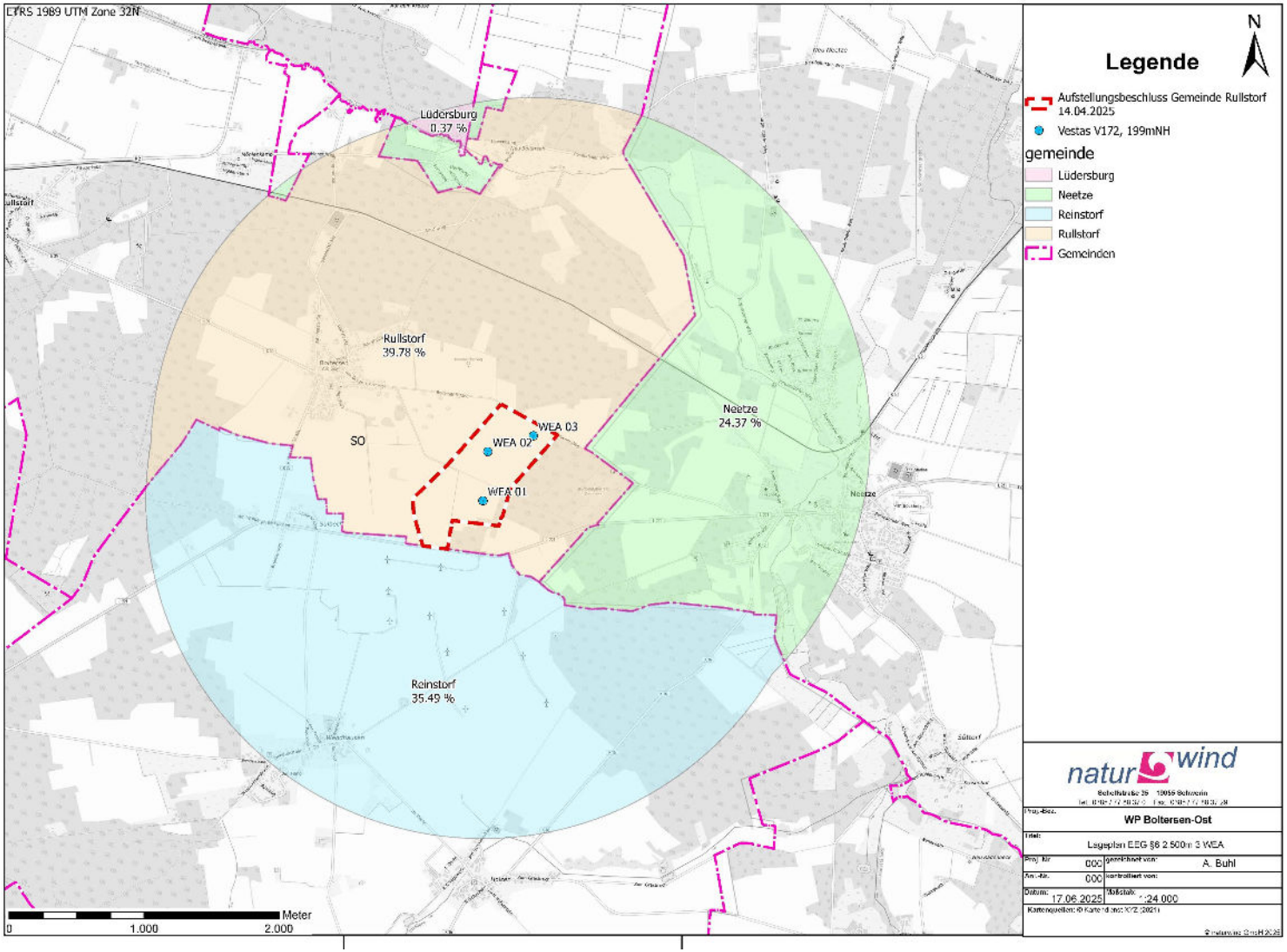
- **0,2 Cent je kWh** (ertragsabhängig) für jedes neue Windrad oder jede neue Freiflächen-PV-Anlage
- Als betroffen gelten Kommunen im **Umkreis von 2,5 km** um jede Windenergieanlage. Bei mehreren betroffenen Kommunen Aufteilung anhand des Flächenanteils innerhalb des 2,5 km-Umkreises.
- Entspricht der freiwilligen Beteiligung nach § 6 EEG




**Bedingungen für Kommunen**

- Geld ist so einzusetzen, dass vor Ort ALLE von erneuerbaren Energien profitieren
- Einmal im Jahr müssen Bürger informiert werden, wofür das Geld genutzt wurde
- Geld kann bis zu 3 Jahre für größere Projekte angespart werden

# Gemeinden im 2,5 km-Umkreis



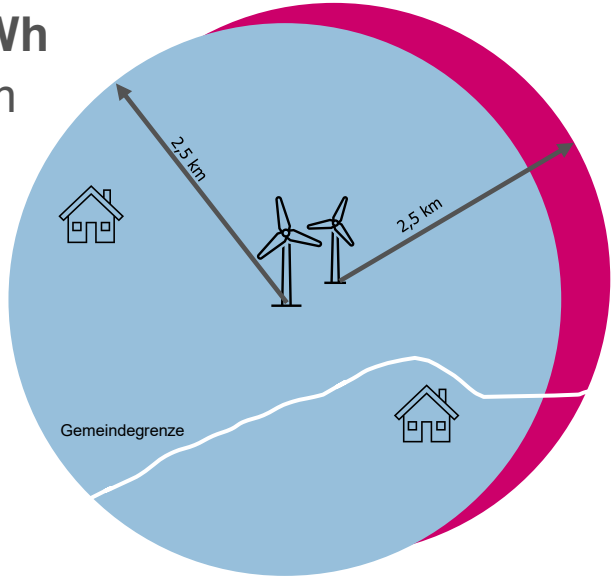
# Berechnung Akzeptanzabgabe Windpark Boltersen-Ost

| Beispielrechnung für 3 WEA der 6 - 7 MW-Klasse (Prognose) | |
|---|---|
| Mittlere jährliche Nettoerträge | rd. 45.000.000 kWh |
| Jährliche Zahlung an Gemeinden | rd. 90.000 EUR |
| **Anteil Gemeinde Rullstorf** | **rd. 35.802 EUR** |
| Anteil Gemeinde Reinstorf | rd. 31.941 EUR |
| Anteil Gemeinde Neetze | rd.  21.933 EUR |
| Anteil Gemeinde Lüdersburg | rd. 333 EUR |

## Energie-Beteiligungs-Gesetz Niedersachsen

# Teil 2: Zusatzbeteiligung im 2,5 km-Umkreis

- Zusatzbeteiligung muss **0,1 Cent je erzeugter kWh** entsprechen oder **20%** der Anteile oder Mischform
- Für betroffene Gemeinden oder deren Einwohner im **Umkreis von 2,5 km** um jede Windenergieanlage (Aufteilung anhand des Flächenanteils)
- Betreiber kann die Zusatzbeteiligung a) nur der Gemeinde anbieten, b) Einwohnern und Gemeinde oder c) nur den Einwohnern




**Beteiligungsoptionen**

- Gesellschaftsrechtliche Beteiligung oder Überlassung eines Teils der Anlagen (z.B. Kommunal- und Bürgerwindrad)
- Nachrangdarlehen, Sparprodukt oder Schwarmfinanzierung
- Verbilligte Lieferung von Energie (Lokaler Stromtarif)
- Direktzahlungen an Einwohner oder Kommunen (z.B. Strombonus)

# Zusatzbeteiligung – Optionen

## Option 1

Strombonus für Bürger im 2,5 km-Umkreis
**45.000 Euro p.a.**
bei ca. 1.300 Haushalten (geschätzt)
rd. 35 Euro pro Haushalt

## Option 2

Eigenbetrieb eines Windrades durch Kommunen und Bürger im 2,5 km-Umkreis (entspricht 33,33% der Anteile)

## Option 3

Direktzahlungen an Kommunen im 2,5 km-Umkreis (0,1 Cent / kWh)
**45.000 Euro p.a.**

## Option 4

Festverzinsliche Geldanlage mit einer zusätzlichen Ausschüttung von
**45.000 Euro p.a.**

# Eigenbetrieb Bürger- und Kommunalwindrad

**Bürger- und Kommunalwindrad Boltersen**

Gesamt-Investition
ca. 11,4 Mio. €

Eigenkapital
ca. 1,7 Mio. € (15%)

Fremdkapital
ca. 9,7 Mio. €

**700.000 € Investition**

ca. 2 Mio. €
Ausschüttung über
20 Jahre

Kommune (z.B. 40%)

**1 Mio. € Investition**

ca. 3 Mio. €
Ausschüttung über
20 Jahre

Energiegenossenschaft oder
Bürgerenergiegesellschaft (z.B. 60%)

**Merkmale Bürgerwindrad**

- Unternehmerische Tätigkeit
- Eigene Finanzierung und eigener Betrieb
- Gründung einer Betreibergesellschaft durch die Beteiligten (GmbH & Co. KG o. Genossenschaft)
- Gewinn-, Verlust- und Risikobeteiligung, Haftung mindestens mit der Einlage
- Mitbestimmung und Teilhabe

# Gründung einer Bürgerenergiegesellschaft

## 1. Vorbereitung

- ✓ Mindestens 3 Personen, die sich zu Beginn über ihre Ziele verständigen.
- ✓ Mögliche Partner finden (Bürger, Kommunen, Unternehmen)

## 2. Gründung

- ✓ Geschäfts- und Finanzierungsplan erstellen
- ✓ Wahl der Rechtsform (z.B. GmbH & Co. KG oder Genossenschaft)
- ✓ Gründungsversammlung

## 3. Finanzierung

- ✓ Einwerben des Eigenkapitalanteils
- ✓ Fremdkapital über Bankkredite

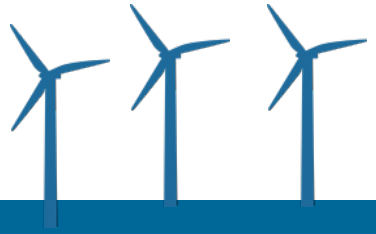
## 4. Betriebsführung

- ✓ Begleitung der laufenden Prozesse (technische und kaufmännische Betriebsführung)
- ✓ Mitglieder-Reporting

**Weitere Informationen:**

energiegenossenschaften-gruenden.de

# Strombonus



**Windpark Boltersen-Ost**

- Aus der Zusatzbeteiligung stehen 45.000 Euro für den Strombonus bereit.
- Bei ca. 1.300 Haushalten im 2,5 km-Umkreis (geschätzt) sind das 35 Euro Strombonus pro Haushalt.

**35 EUR p.a.**

Der Strombonus wird jährlich als Zuschuss zur Stromrechnung ausgezahlt.

Privathaushalte im 2,5 km-Umkreis

**Merkmale Strombonus**

- Anwohner müssen sich vorher als Teilnehmer anmelden.
- Einfach jährlich Stromrechnung einreichen und Bonus kassieren (unabhängig vom Stromanbieter).
- Beteiligung erfolgt ausschließlich digital über eine Beteiligungsplattform.
- Hinweis: Der Strombonus ist einkommenssteuerpflichtig.

# Festverzinsliche Geldanlage

- Festverzinsliche Geldanlage in Form eines Windsparbriefes oder eines Nachrangdarlehens, Zinssatz abhängig von der Zinsmarktlage

**Windpark Boltersen-Ost**

- Mindestanlage: z.B. 500 EUR
- Maximalanlage: z.B. 25.000 EUR
- Laufzeit: bis zu 10 Jahre
- Volumen: max. 2,25 Mio. EUR

**mind. 500 EUR**

Zinsen etwa 2% über dem marktüblichen Zinssatz, z.B. 5 - 6%

Einwohner im 2,5 km-Umkreis

**Merkmale Festverzinsliche Windparkbeteiligung**

- Endfällige Tilgung, d.h. Auszahlung des kompletten Anlagebetrages am Ende der Laufzeit
- Beteiligung erfolgt ausschließlich digital über eine Beteiligungsplattform.
- Nachrangdarlehen: nachrangiges Darlehen zur Projektfinanzierung, i.d.R. höherer Zinssatz
- Sparbrief: Einlagensicherung möglich, dann i.d.R. etwas geringerer Zinssatz

# Umfrage: Sagen Sie uns Ihre Meinung!

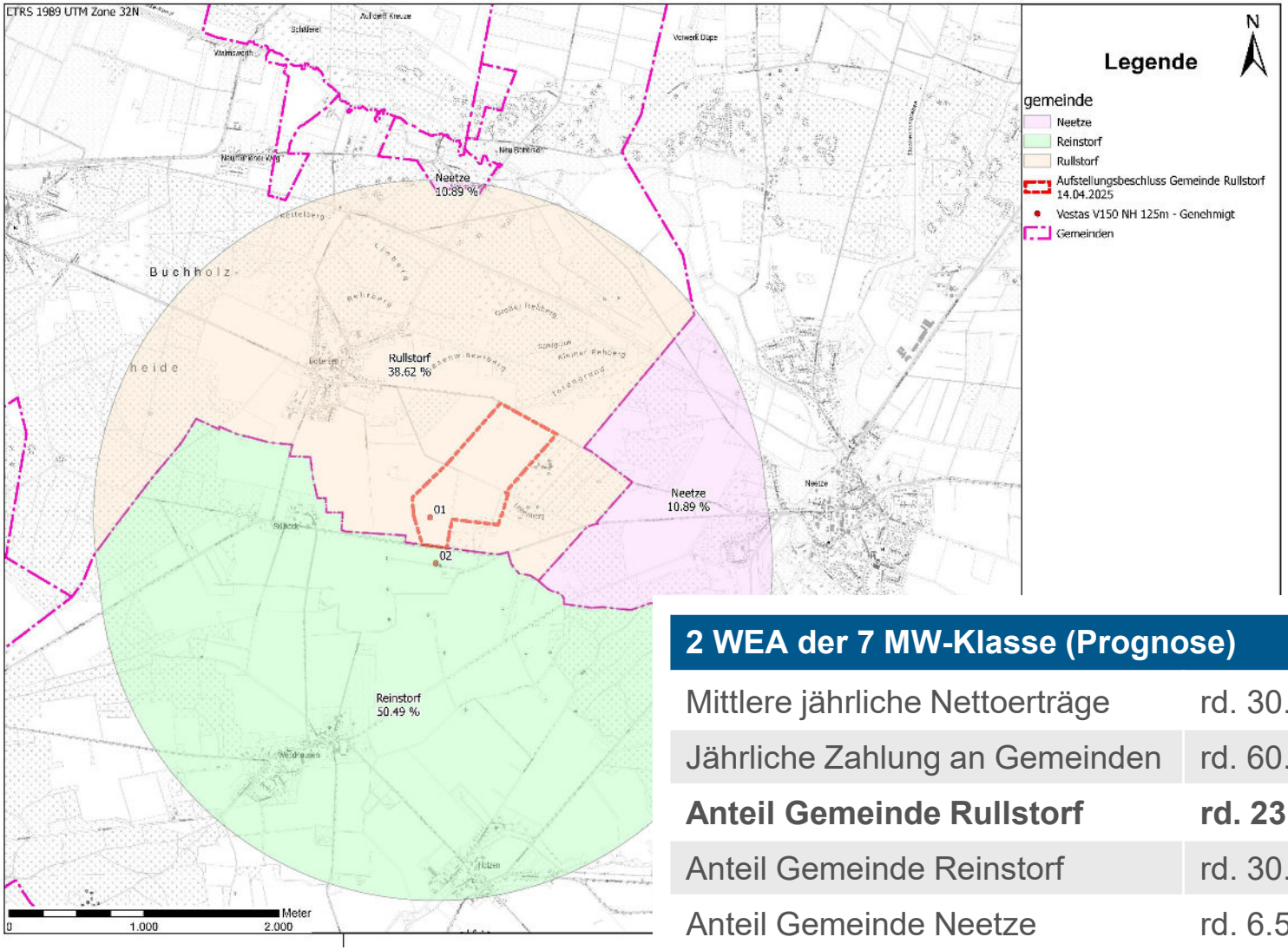
Welche Beteiligungsoptionen favorisieren Sie?

Haben Sie weitere Vorschläge für Beteiligungsmodelle?

QR-Code scannen!

Umfrage online
bis 13. August

# Akzeptanzabgabe Erweiterung Windpark Wendhausen




| 2 WEA der 7 MW-Klasse (Prognose) | |
|---|---|
| Mittlere jährliche Nettoerträge | rd. 30.000.000 kWh |
| Jährliche Zahlung an Gemeinden | rd. 60.000 EUR |
| **Anteil Gemeinde Rullstorf** | **rd. 23.172 EUR** |
| Anteil Gemeinde Reinstorf | rd. 30.294 EUR |
| Anteil Gemeinde Neetze | rd. 6.534 EUR |