



VORSTELLUNG

getproject & WP Bönebüttel

getproject GmbH & Co. KG

AGENDA



Vorstellung
getproject

Projektvorstellung
WP Bönebüttel

Zeitstrahl

Kommunale
Beteiligung

Visualisierungen

DIE UNTERNEHMENSGRUPPE



Gründung: 1998



Gründung: 2009



Gründung: 2019

- Windkraft an Land
- Freiflächen Photovoltaik
- Biogene Festbrennstoffe
- Energiedienstleistungen für Wärme und Strom

45 Mitarbeiter

Überwiegend
Betreibergesellschaften
Windparks

Sitz in Kiel

Gründung: 2014



Geschäftsfelder

- Entwicklung
- Realisierung
- Betrieb
- Beteiligungen

ca. 50
Tochtergesellschaften



Übersicht Projekte

Stand 2022



Landkreis Rendsburg-Eckernförde



- AWR: Versuchs- und Demonstrationsanlage für CO2-neutralen Brennstoff



Schleswig Holstein



- Windpark Owschlag
- Windpark Westermoor
- Windpark Bissee
- Windpark Bönebüttel Nord
- Windpark Bönebüttel Süd

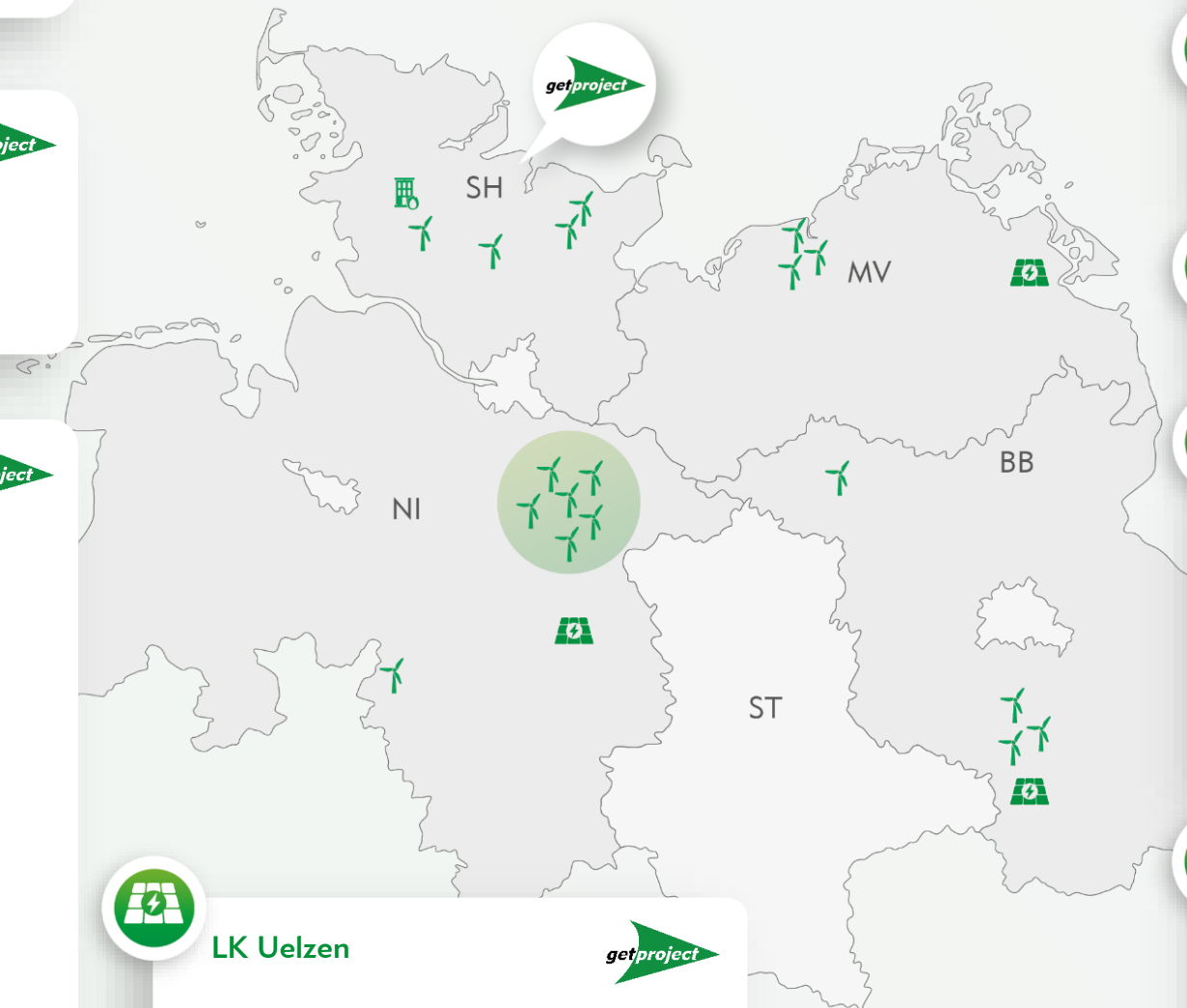


Niedersachsen



- Windpark Hanstedt II
- Windpark Halligdorf
- Windpark Lehmke 1
- Windpark Lehmke 2
- Windpark Nateln
- Windpark Nateln 9+10
- Windpark Nateln 11-13
- Windpark Nateln 14-15
- Windpark Dörnte
- Windpark Langenbrügge 3*
- Windpark Langenbrügge 4
- Windpark Suderburg
- Windpark Böddenstedt
- Windpark Suderburg II*
- Windpark Rinteln
- Windpark Nateln 16
- Windpark Dörnte Repowering*

ÜBERSICHT PROJEKTE STAND 2022



Mecklenburg Vorpommern



- Windpark Karo
- Repowering WP Karo*
- Windpark Löcknitz



Landkreis Vorpommern Photovoltaik



- 45 MW Photovoltaik*



Prignitz Oberhavel



- Windpark Brügge*



Landkreis Elbe Elster



- Windpark Dübrichen-Prießen
- Windpark Dübrichen-Prießen 2+3
- Windpark Dübrichen Wald*
- Windpark Trebbus
- Windpark Trebbus 6-8*
- Windpark Buchhain
- Windpark Buchhain 8+11
- Windpark Bärfang
- Windpark Schlieben*



Landkreis Elbe Elster Photovoltaik



- 25 MW Photovoltaik*
- 100 MW Photovoltaik*



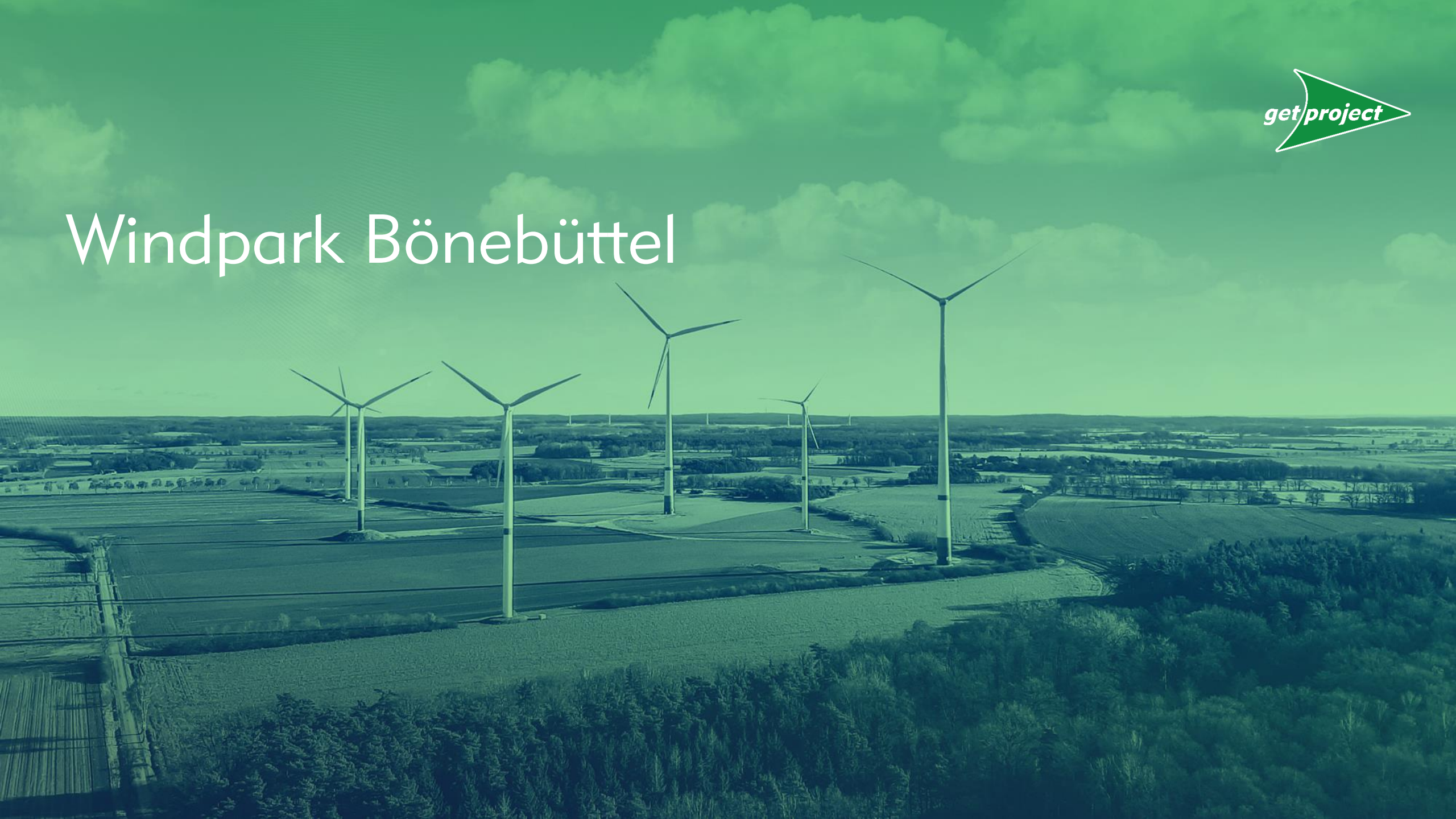
LK Uelzen



- Photovoltaikprojekt mit ca. 22MW*

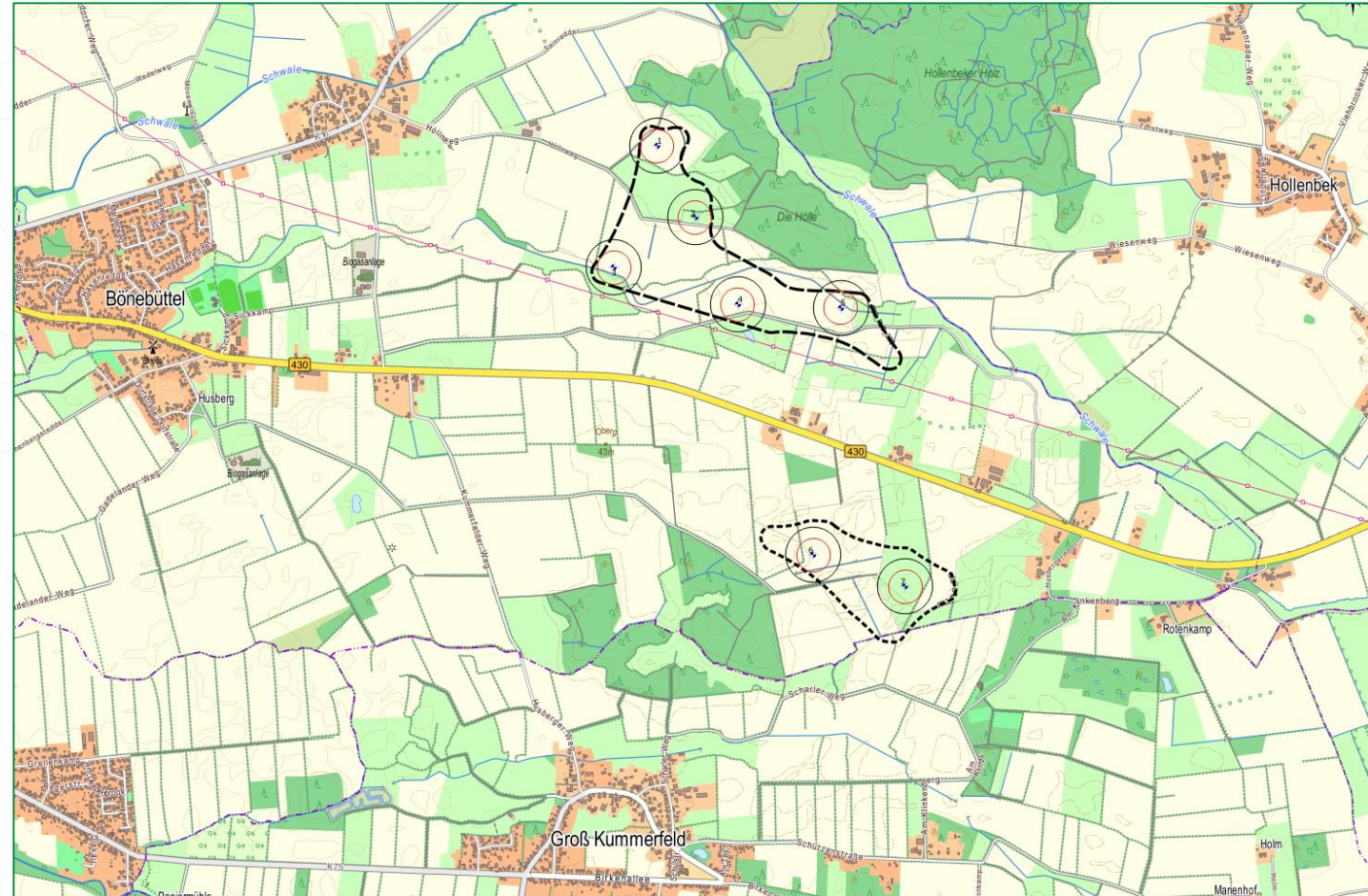
*in Planung

Windpark Bönebüttel



WINDPARK BÖNEBÜTTEL: WINDPARKKONFIGURATION

	E160, NH 100 m
Anzahl	7
Rotordurchmesser	160 m
Nabenhöhe	100 m
Nennleistung je WEA	5.560 kW
Erwartete Stromproduktion je WEA	Ca. 16.000.000 kWh



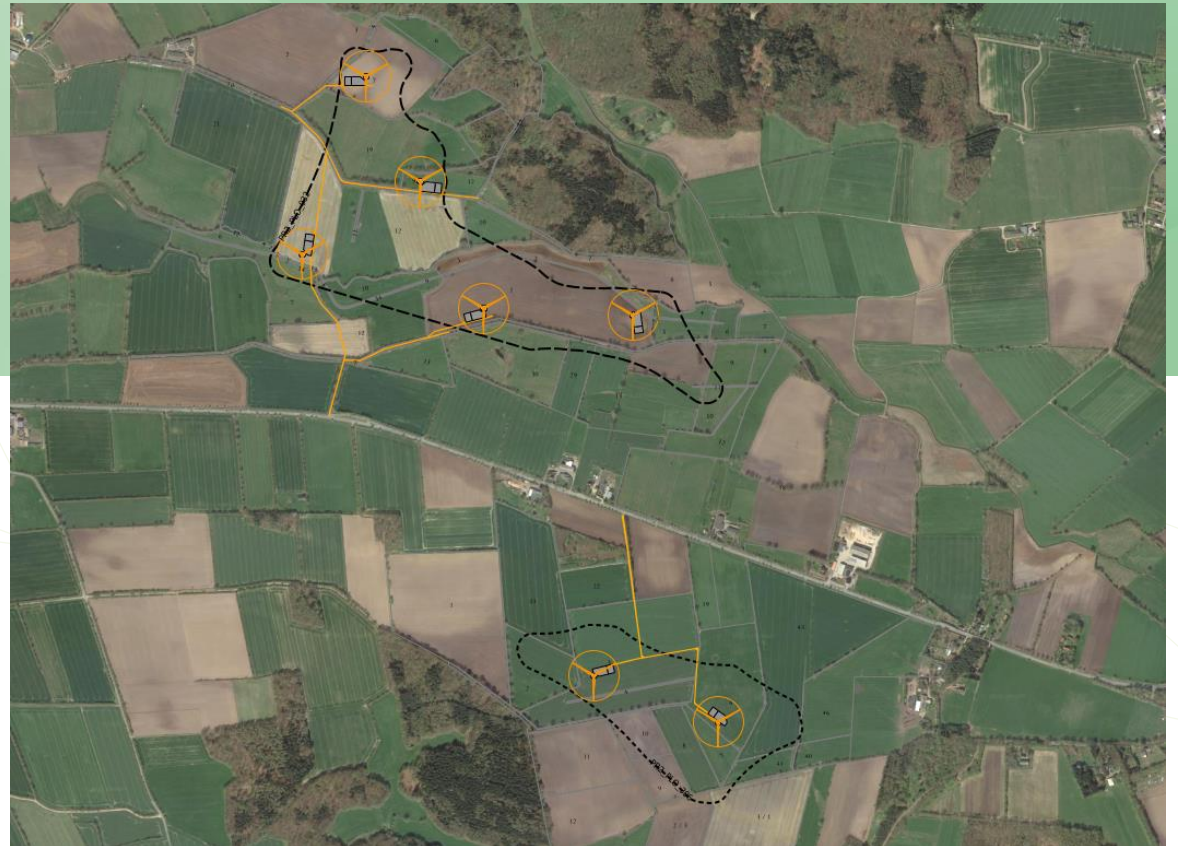
WINDPARK BÖNEBÜTTEL: AUSSTATTUNG DER WINDENERGIEANLAGEN

Serrations	Zahnförmige Struktur an der Rotorblatthinterkante zur Reduzierung der Schallemissionen
Schattenabschaltung	Automatische Abschaltung der WEA zur Einhaltung der Schattenwurf-Grenzwerte
Eisabschaltautomatik	Automatisches Eiserkennungssystem zur Vermeidung von Eisabwurf
Blitzschutz	Effizientes Blitzschutzsystem
Brandschutz	Branderkennungs- und Brandwarnsystem
Fernüberwachung	Ständig besetzte Fernüberwachung
Nachtkennzeichnung	Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung: Befeuerung nur bei Bedarf (Anflug)



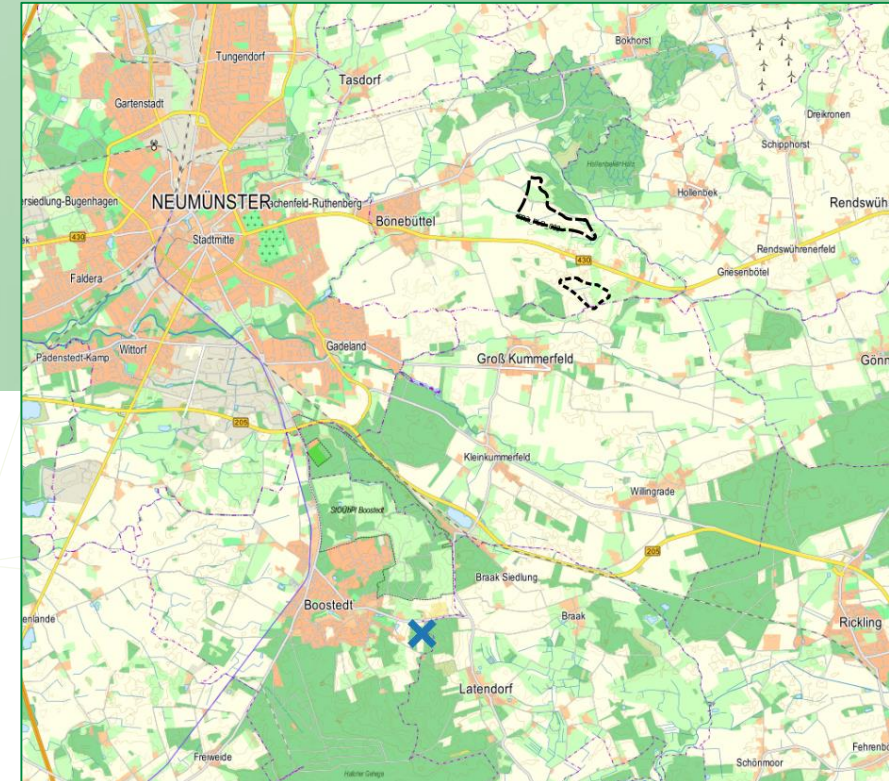
WINDPARK BÖNEBÜTTEL: ZUWEGUNG

- Anlieferung soll möglichst anwohnerschonend von der A21 über die B430 erfolgen
- Von der B430 sollen zwei Einfahrten in den Windpark abzweigen (nördlich und südlich der B430 zur Erschließung beider Teilflächen)
- Möglichst wenig Fläche versiegeln, um Eingriff minimal zu halten
- Nutzung bestehender Wege und Infrastruktur soweit möglich
- Zuwegung und Kranstellflächen in wasserdurchlässiger Schotterbauweise



WINDPARK BÖNEBÜTTEL: DEUTSCHER WETTERDIENST

- Abstand zur Radarstation 6.700 m - 8.500 m
 - Stellungnahme durch Gutachterbüro *hydro & meteo*, Lübeck
 - Hydro & meteo u.a. eingebunden in Behördengutachten zum Konflikt Windkraftanlagen / Wetterradar für das Land Schleswig-Holstein
 - Abschluss Behördengutachten im Dezember 2021
-
- Stellungnahme hydro & meteo:
Genehmigungsfähig, wenn Abschaltautomatik bei Unwetterwarnungen für den gesamten Windpark als Betriebsauflage eingerichtet wird



Zeitstrahl

Stand 2022

2019:
Gesellschaftsgründung mit
Grundstückseigentümern



2020:
Abschluss
Landesplanungsverfahren SH

B-Plan- und
Genehmigungs-
verfahren
ca. 1-2 Jahre

Planungsphase

BlmSchG

25-30 Jahre Betriebsphase

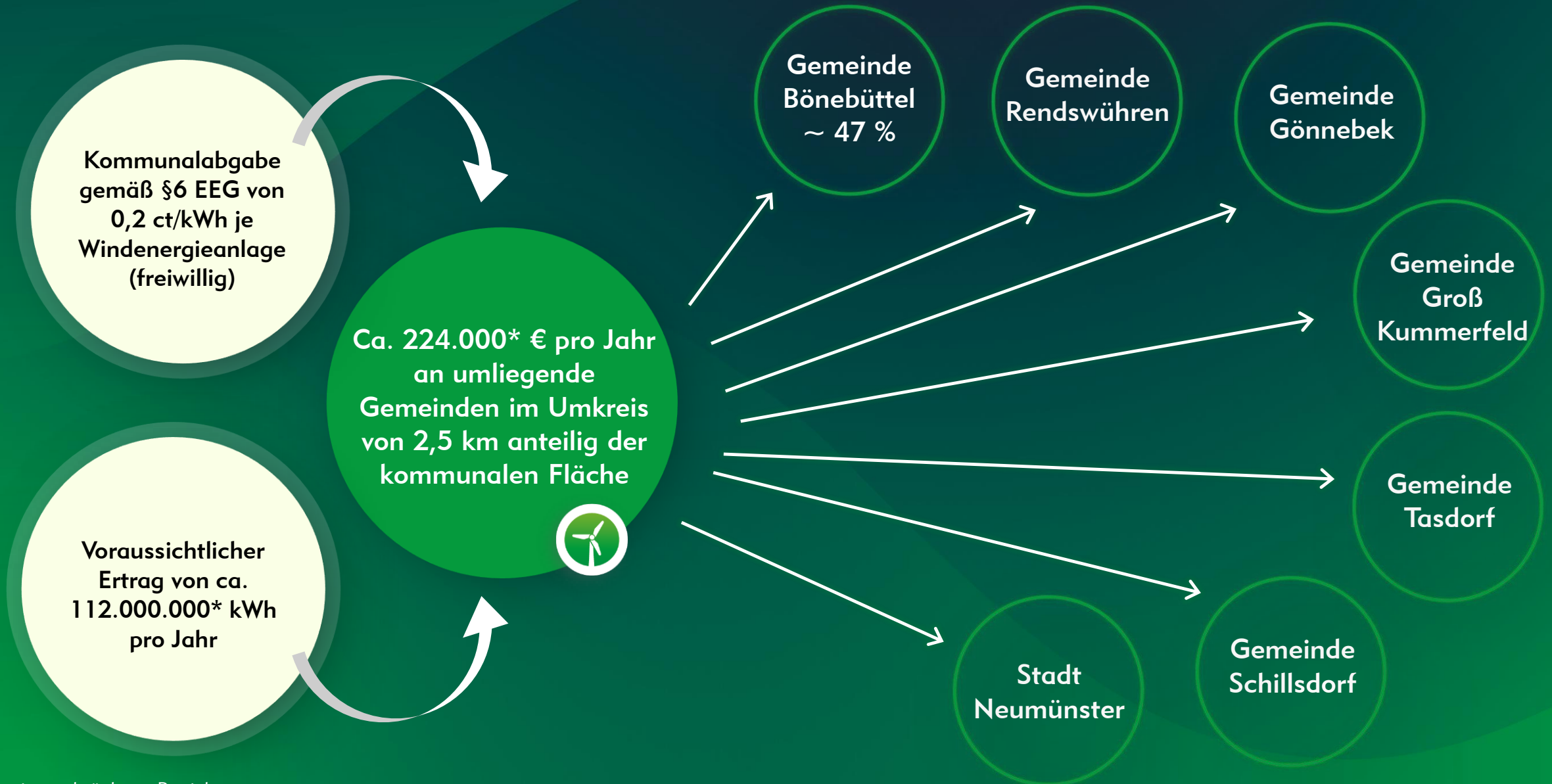
Q3 2022:
Einreichung
BlmSchG-
Antrag
WEA 01-07

2024-2026:
Baubeginn &
Anlagenerrichtung



Kommunale Beteiligung

WINDPARK BÖNEBÜTTEL: KOMMUNALE BÜRGERBETEILIGUNG



* Bei uneingeschränktem Betrieb

Visualisierungen



WINDPARK BÖNEBÜTTEL: FOTOPUNKT 1 (HUSBERG)



WINDPARK BÖNEBÜTTEL: FOTOPUNKT 2 (BÖNEBÜTTELER DAMM)



Fragen & Antworten





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

getproject GmbH & Co. KG

Sell-Speicher | Wall 5
24103 Kiel
Tel. 0431 38960-0
Fax 0431 38960-16
getpro@getproject.de
www.getproject.de

Ansprechpartner

Neithardt Kempcke
Bastian Poerschke
Nele Andrasch