



Windvorranggebiet 3123

April 2020



SCALE
UP

Diese Präsentation dient einzig Informationszwecken und stellt weder ein öffentliches Angebot noch eine Einladung zur Zeichnung oder zum Kauf eines Wertpapiers der PNE AG dar, noch bilden dieses Dokument oder die darin enthaltenen Informationen eine Grundlage für eine vertragliche oder anderweitige Verpflichtung. Diese Präsentation wird Ihnen ausschließlich zu Ihrer Information zur Verfügung gestellt und darf nicht insgesamt oder teilweise reproduziert oder an andere Personen weiterverteilt werden.

Alle in dieser Präsentation enthaltenen Informationen wurden sorgfältig ausgewählt. Dennoch übernehmen wir keine Gewähr für ihre Richtigkeit oder Vollständigkeit.

Die in dieser Präsentation enthaltenen Informationen unterliegen Ergänzungen, Berichtigungen und Aktualisierungen. Manche der in dieser Präsentation getätigten Aussagen drücken zukünftige Erwartungen aus und enthalten in die Zukunft gerichtete Aussagen, die auf den derzeitigen Anschauungen und Annahmen der Gesellschaft beruhen und daher unbekannte Risiken und Unsicherheiten aufweisen. Die tatsächlichen Ergebnisse und Entwicklungen können unter anderem aufgrund geänderter Geschäfts- oder Marktverhältnisse und erheblich von den in diesen Aussagen enthaltenen Erwartungen und Prognosen abweichen. Diese und andere Faktoren können das Ergebnis, die finanziellen Erwartungen und die in dieser Präsentation aufgestellten Prognosen negativ beeinflussen. Die Gesellschaft übernimmt keine Verpflichtung, sei es aufgrund neuer Informationen oder zukünftiger Ereignisse, ihre zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren oder zu überarbeiten.

Die Verteilung dieser Präsentation in anderen Rechtsordnungen kann gesetzlich beschränkt sein, und Personen, in deren Besitz dieses Dokument gelangt, sollten sich über solche Beschränkungen informieren und diese einhalten. Die Nichteinhaltung dieser Beschränkungen kann ein Verstoß gegen geltende Wertpapiergesetze sein.

I.	PNE AG	3
II.	Windparkvorhaben VRG 3123	6
III.	Bürgerbeteiligung & Regionale Wertschöpfung	11
IV.	Visualisierung	13

Wir sind ein führender Entwickler von Windenergie-Projekten...

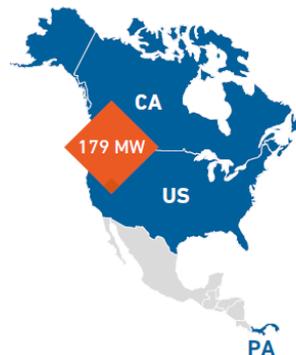
- Die PNE-Gruppe, bestehend aus den Unternehmen PNE AG und WKN GmbH, ist ein führender Entwickler von Windenergie-Projekten aus dem Norden Deutschlands
>3.100 MW realisiert an Land

- Deutschlands erfolgreichster Offshore-Projektentwickler mit **8 verkauften Projekten auf See mit 2.644 MW**

- grüner Strom für **>3,3 Mio. Haushalte**

- Zweitgrößter O&M Manager in Deutschland mit **>1.600 MW unter Management**

Amerika

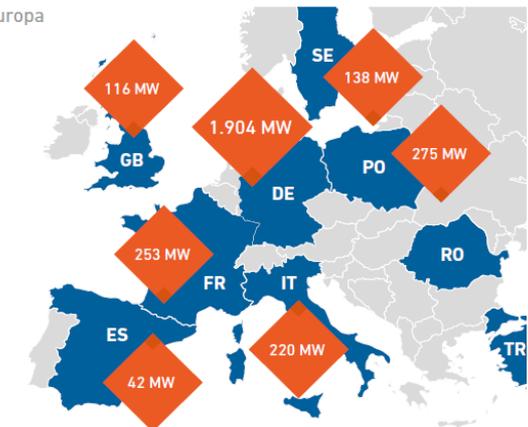


◆ = bereits realisiert

Afrika



Europa



- >10 Mrd. Euro an Investment** getätigt oder initiiert

- Aktiv in **14 Ländern auf 3 Kontinenten**

...mit starker Marktposition – national und international

Wir haben ein erfolgreiches Geschäftsmodell



- Akquisition des Standortes
- Windanalyse
- Anlagenwahl
- Genehmigung

- Finanzanalyse
- Rechtliche Konzeption
- Vertrieb/Marketing
- Projektfinanzierung

- Netzanschluss
- Infrastruktur
- Montage
- Inbetriebnahme

- IPP
- Versorger
- Infrastruktur-Fonds

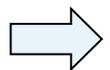
Entwicklung, Projektierung, Bau und Betrieb von Windparks an Land und auf See

Finanzierungsfähige Premiumprojekte mit hoher Genehmigungssicherheit

Abdeckung der gesamten Wertschöpfungskette – aus einer Hand

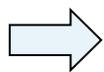
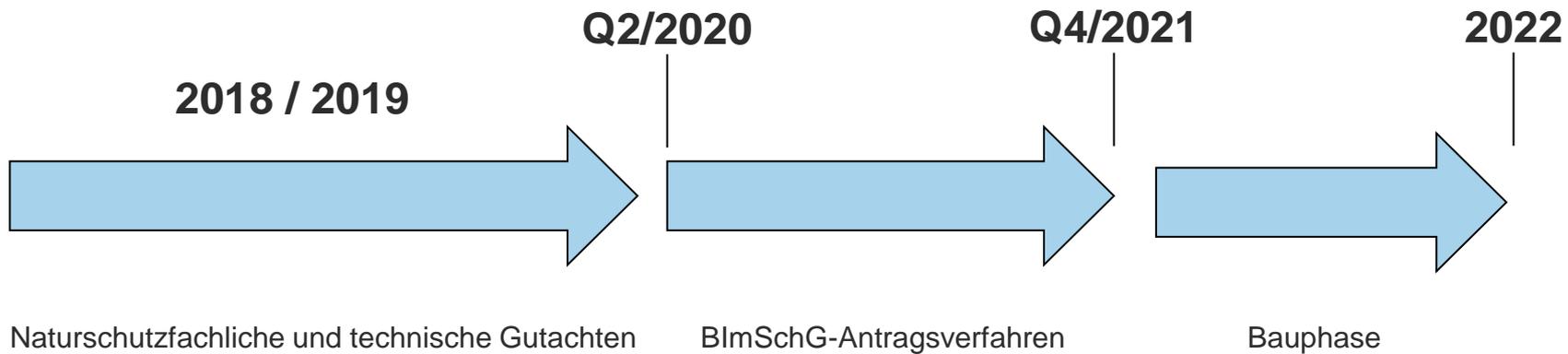
I.	PNE AG	3
II.	Windparkvorhaben VRG 3123	6
III.	Bürgerbeteiligung & Regionale Wertschöpfung	11
IV.	Visualisierung	13

Planungsrecht

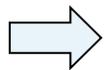


Ausgewiesenes Vorranggebiet im Teilregionalplan Energie Mittelhessen

Aktueller Projektfortschritt

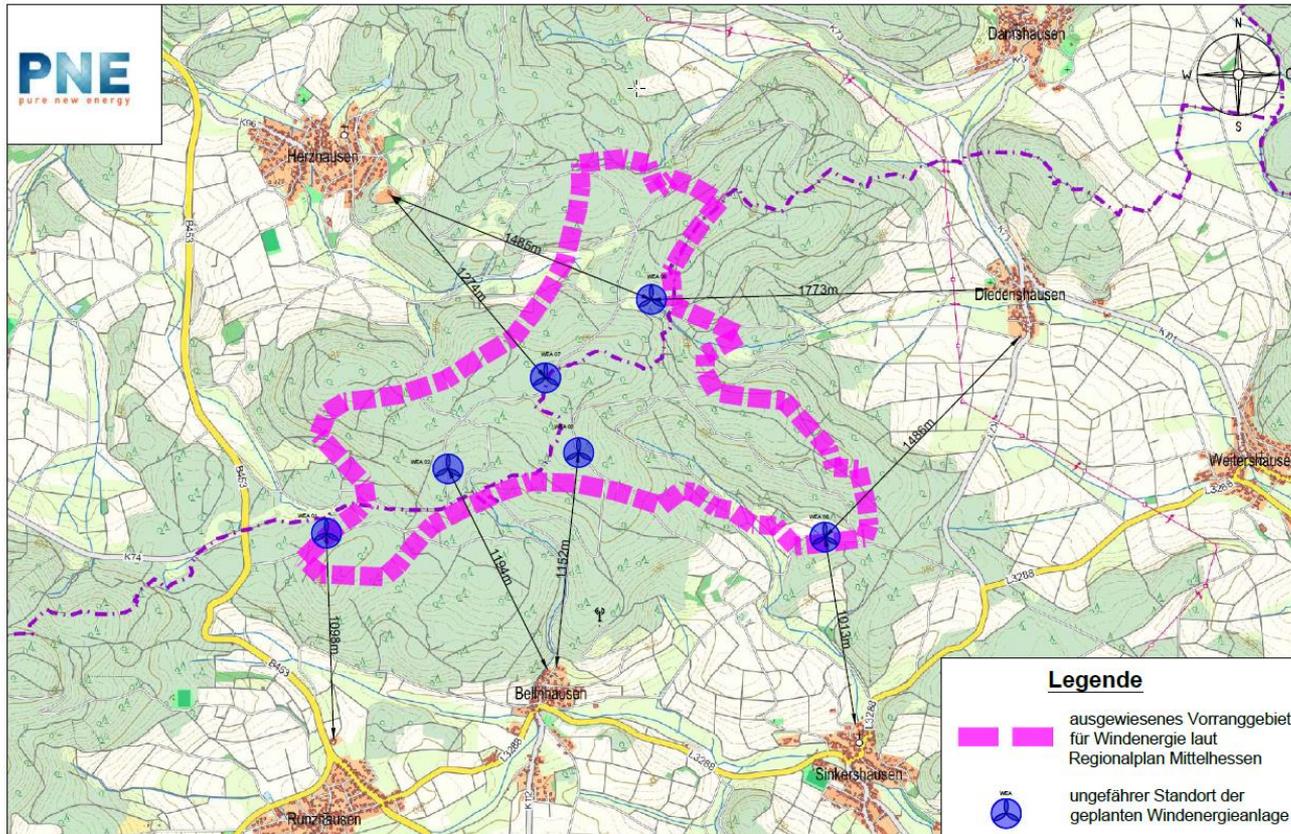


Windmessung Ende 2019 gestartet



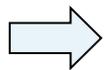
Ziel ist die Inbetriebnahme des Windparks in 2022

Vorläufige Konfiguration

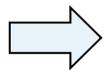


WEA-Typ

- GE 5.5-158
- 5,5 MW Nennleistung
- 160 m Nabhöhe
- 158 m Rotordurchmesser
- 240 m Gesamthöhe

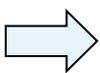
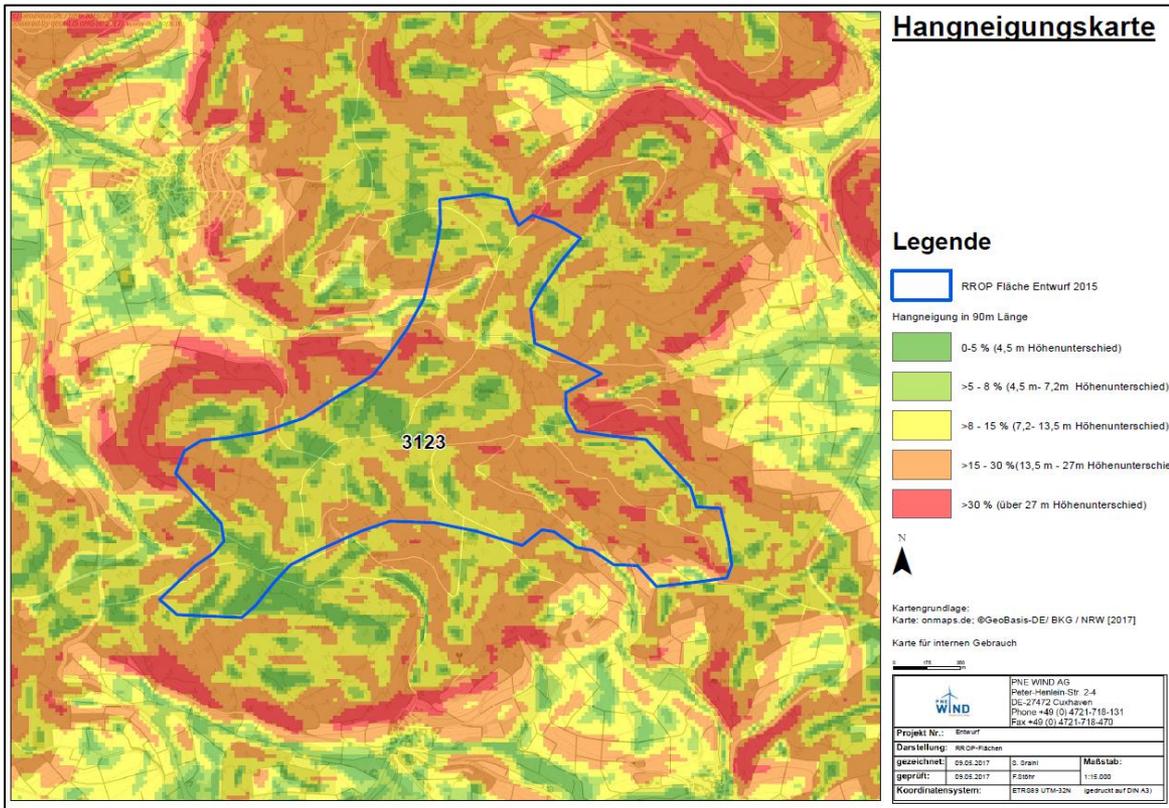


6 Windenergieanlagen mit einem Stromertrag für über 23.000 Haushalte

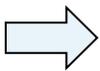


Zuwegung von der B453 und der K73, Netzanschluss am nahe zu errichtenden Umspannwerk

Einschränkungen in der Standortauswahl



Topographische Einschränkungen berücksichtigt – Hangneigung



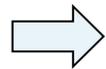
Avifauna und Fledermaussituation berücksichtigt

I.	PNE AG	3
II.	Windparkvorhaben VRG 3123	6
III.	Bürgerbeteiligung & Regionale Wertschöpfung	11
IV.	Visualisierung	13

Bürgerbeteiligung

- Beispielsweise:**
- Direkte Bürgerbeteiligung
 - Bürgersparbuch
 - Bürgerstromtarif
 - Förderverein

Bei der Auswahl und Prüfung der möglichen Bürgerbeteiligung berücksichtigen wir gerne Ihre Vorschläge.



Wir freuen uns über Ihre Gestaltungsideen!

Regionale Wertschöpfung

- Pachteinnahmen für Kommunen
- Beauftragung regionaler Unternehmen in Planungs- und Bauphase
- Gemeinsame Gestaltung von Ausgleichsmaßnahmen

I.	PNE AG	3
II.	Windparkvorhaben VRG 3123	6
III.	Bürgerbeteiligung & Regionale Wertschöpfung	11
IV.	Visualisierung	13

Visualisierung

Blick von Herzhausen



Visualisierung

Blick von Herzhausen



Visualisierung

Blick von Bellnhausen



Visualisierung

Blick von Bellnhausen



Visualisierung

Blick von Bellnhausen



Visualisierung

Blick von Holzhausen



Visualisierung

Blick von Holzhausen



Visualisierung

Blick von Runzhausen



Visualisierung

Blick von Runzhausen



Visualisierung

Blick von Runzhausen



Visualisierung

Blick von Sinkershausen



Visualisierung

Blick von Sinkershausen



Visualisierung

Blick von Diedenshausen



Visualisierung

Blick von Diedenshausen



Kontakt

PNE AG

Peter-Henlein-Straße 2–4
27472 Cuxhaven

Tel.: 04721 718-06

Fax: 04721 718-200

vrg3123@pne-ag.com

www.pne-ag.com