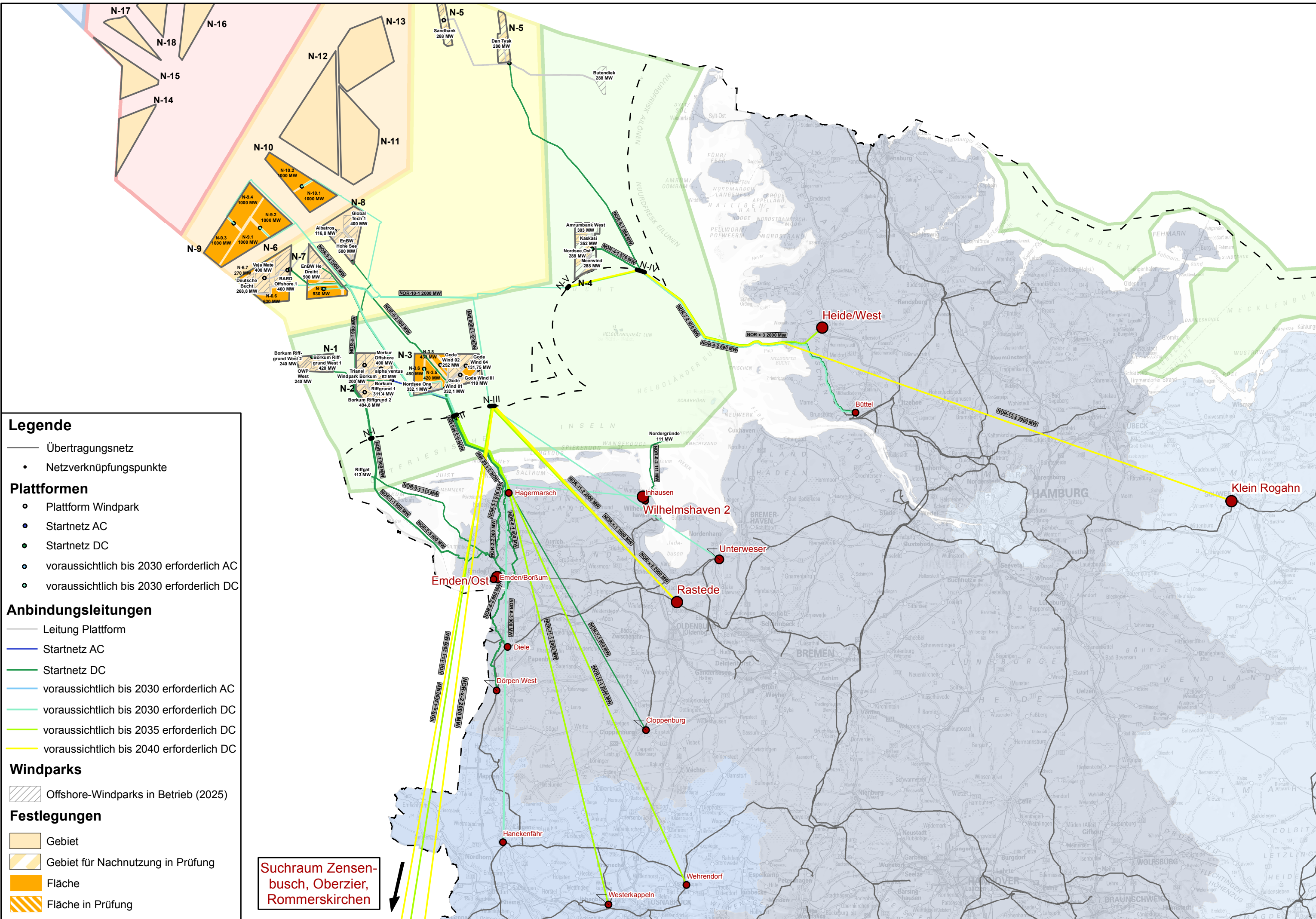


Erläuterungen

Auf den Karten sind alle Anbindungssysteme des Startnetzes und Zubaunetzes, die bis zum Jahr 2025 in Betrieb befindlichen Windparks sowie die Gebiete und Flächen in Nord- und Ostsee dargestellt, auf welchen Windparks ab dem Jahr 2026 errichtet und betrieben werden. Sowohl für die Windparks als auch die Flächen für Windparks ab 2026 sind die bestehende oder zu erwartende installierte Leistung angegeben. Die Angaben der Leistung der Flächen entsprechen grundsätzlich den Werten des aktuellen Flächenentwicklungsplans. Die Anbindungssysteme des Zubaunetzes sind abgestuft dargestellt nach den jeweiligen Szenarien des Netzentwicklungsplans.

Da für die Flächen nach 2030 im FEP noch keine genaue Festlegung, einschließlich der Inbetriebnahmejahre und der dazu erforderlichen Anbindungssysteme getroffen wurde, sollten die Anbindungssysteme nach 2030 nach derzeitiger Auffassung der Bundesnetzagentur vom Netzverknüpfungspunkt zumindest bis zum Grenzkorridor (Gate) ohne Vorbehalt bestätigt werden. Der Grenzkorridor stellt einen Sammelpunkt für den Übergang vom Küstenmeer zur AWZ dar. Welche konkreten Flächen (und nach 2035 auch welche Gebiete) von den Anbindungssystemen angebunden werden, muss in der Fortschreibung des FEP festgelegt werden. Die vorbehaltlose Bestätigung bis zum Grenzkorridor soll die Planungssicherheit erhöhen und somit zur Beschleunigung des Ausbaus beitragen. Die Planung und Realisierung von Offshore-Anbindungsleitungen dauert im Durchschnitt circa elf Jahre. Eine Bestätigung unter Vorbehalt kann somit zu einer Verzögerung des Offshore-Ausbaus und zur Verfehlung der Klimaziele führen. Aufgrund der sehr langen Realisierungsdauer von Offshore-Anbindungsleitungen und der gesetzlichen Festlegung des Ausbauziels von 40 GW in 2040, erscheint es aus Sicht der Bundesnetzagentur sinnvoll, auch die Offshore-Anbindungssysteme des Szenario B 2040 mit einer geplanten Fertigstellung nach 2035 auf diese Weise zu bestätigen.



Legende

- Übertragungsnetz
- Netzverknüpfungspunkte
- Plattformen**
- Plattform Windpark
- Startnetz AC
- Startnetz DC
- voraussichtlich bis 2030 erforderlich AC
- voraussichtlich bis 2030 erforderlich DC

Anbindungsleitungen

- Leitung Plattform
- Startnetz AC
- Startnetz DC
- voraussichtlich bis 2030 erforderlich AC
- voraussichtlich bis 2030 erforderlich DC
- voraussichtlich bis 2035 erforderlich DC
- voraussichtlich bis 2040 erforderlich DC

Windparks

- ▨ Offshore-Windparks in Betrieb (2025)

Festlegungen

- Gebiet
- ▨ Gebiet für Nachnutzung in Prüfung
- Fläche
- ▨ Fläche in Prüfung

Suchraum Zensenbusch, Oberzier, Rommerskirchen

Legende

- Übertragungsnetz
- Netzverknüpfungspunkte

Plattformen

- Plattform Windpark
- Startnetz AC
- Startnetz DC
- voraussichtlich bis 2030 erforderlich AC

Anbindungsleitungen

- Leitung Plattform
- Startnetz AC
- Startnetz DC
- voraussichtlich bis 2030 erforderlich AC
- Testfeldanbindung

Windparks

- Offshore-Windparks in Betrieb (2025)

Festlegungen

- Gebiet
- Gebiet für Nachnutzung in Prüfung
- Fläche
- Fläche in Prüfung
- Testfeld

