

Bauupdate zu den Horizontalbohrungen auf Baltrum



30. März 2026 / KW 14

Durch Offshore-Netzanschlussysteme transportiert TenneT grünen Strom von Windparks auf See an Land. Bei den kommenden Projekten wird auch die Insel Baltrum unterquert. Für die Unterquerung wird das grabenlose Horizontalbohrverfahren eingesetzt. Die Bohrungen erfolgen von einem Arbeitsponton im Watt und verlaufen 1.800 Meter unterirdisch bis zum Austrittspunkt am östlichen Teil des Nordstrandes. Die Bohrplattform im Watt ist über einen Anlandungsponton und einen angeschlossenen Steg erreichbar, der etwa 500 Meter von der Insel entfernt liegt.

Status der Bohrungen:

- Das sechste Kabelschutzrohr konnte erfolgreich eingezogen werden. Somit wurde die siebte Bohrung erfolgreich abgeschlossen.
- Im Gesamtkontext heißt dies, dass wir 7 von 16 Bohrungen, welche bis zum Ende des nächsten Jahres durchgeführt werden müssen, erfolgreich abgeschlossen haben.
- Die erste Pilotbohrung im Jahr 2026 ist für Mitte April geplant.

Baustelle am Nordstrand

- Die Mobilisierung am Nordstrand beginnt nach den Osterfeiertagen. Somit wird eine Störung der Inselgäste während der Feiertage vermieden.

Rohrfertigung Dornumergroße:

- Die Baustelleneinrichtung wird derzeit umgesetzt.

Baufläche im Wattbereich und Wattfahrwasser :

- Das Baufeld im Wattbereich wird bis zum Anfang April mobilisiert sein.
- Nachfolgend findet der Anschluss der Technik statt, damit der Start der Pilotbohrung Mitte April durchgeführt werden kann.
- Der Aufbau des Verbindungsstegs ist abgeschlossen.

2-GW-Projekte des Baltrum-Korridors Horizontalbohrungen

(Stand: 2025)

- Kabelschutzrohrzwischenlagerung
- Baueinrichtungsflächen der Horizontalbohrungen (HDD):
 - HDD-Kampagne 2025
 - HDD-Kampagne 2026
- Anlandungs- und Wegefläche
- Wegefläche Fährverbindung
- Wanderweg
- Wattponton und Baueinrichtungspontons:
 - HDD-Kampagne 2025
 - HDD-Kampagne 2026
- Kohärenzsicherungsmaßnahme Zaun
- Katastrophenweg
- Bereich Kompensationsmaßnahmen
- Erholungszone (Zone III)
- ⚓ Pricke



- 5 Offshore-Netzanbindungen mit je 2 Gigawatt (ersetzen 10 Großkraftwerke)
- Grüner Strom für 12,5 Mio. Haushalte im Norden
- 1.800 Meter Bohrlänge
- 38 Meter tiefe Bohrungen
- 900 Meter Kabelschutzrohrstränge
- Fokus auf Umwelt und Naturschutz

Projektkommunikation Offshore:



Tobias Biener
T +49 5132 89 6630
E tobias.biener@tennet.eu

Pauline Michalski
T +49 921 50740 7281
E pauline.michalski@tennet.eu



Bauupdate von oben



Luftaufnahme Baustelle und Insel Baltrum / Quelle: TenneT

Bauupdate Nordstrand



Arbeiten am Nordstrand / Quelle: TenneT

Bauupdate Nordstrand



Kabelschutzrohrablage am Nordstrand / Quelle: TenneT

Bauupdate im Watt



Verbindungssteg zwischen den Pontons / Quelle: TenneT