Bauupdate zu den Horizontalbohrungen auf Baltrum

06. Oktober 2025 / KW 41

Durch Offshore-Netzanschlusssysteme 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.

Baustelle am Nordstrand

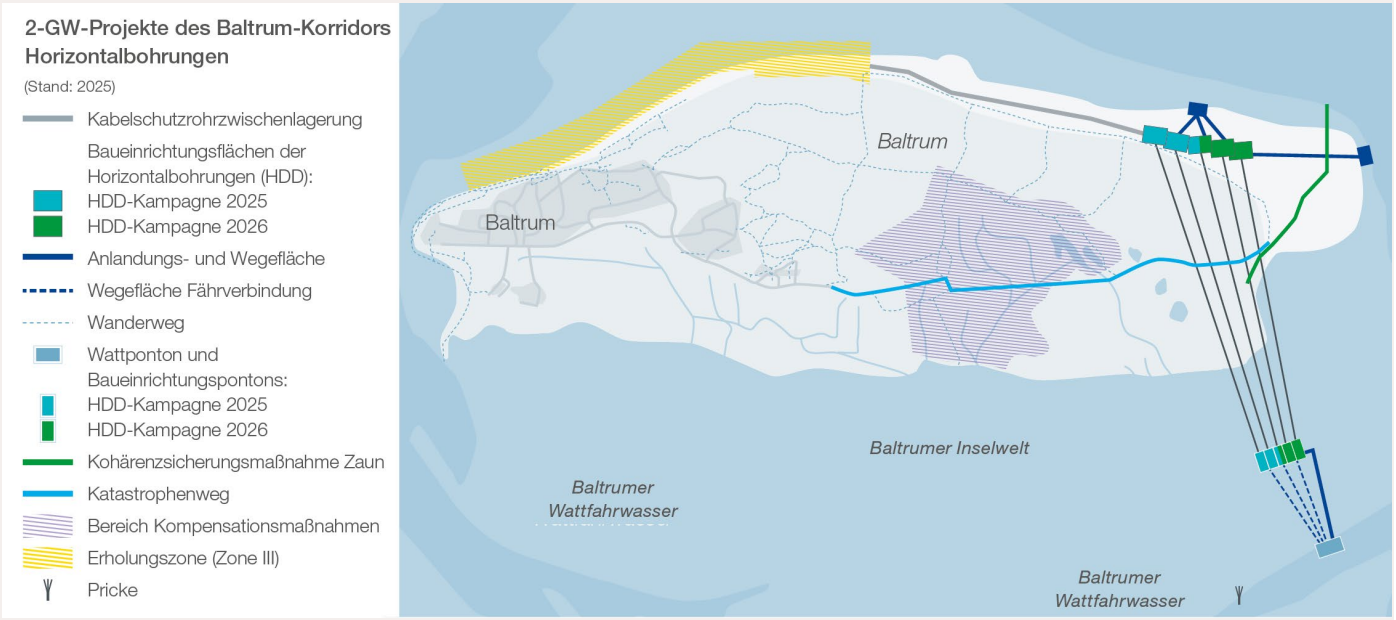
- Momentan finden Demobilisierungsarbeiten am Nordstrand sowie im Wattbereich statt. Diese werden voraussichtlich bis Mitte Oktober andauern, danach gehen wir bis zum März des nächsten Jahres in die Winterpause.
- In den nächsten Tagen finden entsprechend mehr Fahrten statt, als gewohnt, um Gerät und Material von der Insel zu verbringen.
- Das heißt, demnächst wird die Demobilisierung des Nordstrands vollständig abgeschlossen sein.

Rohrfertigung Dornumergrode:

- Auch an dieser Lokation findet gerade die Demobilisierung statt. Sie dient gleichzeitig als Zwischenlager für die abtransportierten Materialien und Geräte vom Nordstrand.

Baufläche im Wattbereich und Wattfahrwasser :

- Die Pontons werden momentan demobilisiert. Die Demobilisierungsarbeiten werden zu Ende Oktober allesamt abgeschlossen sein.
- Es werden in diesem Jahr keine weiteren Einschwimmvorgänge stattfinden.



- **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:

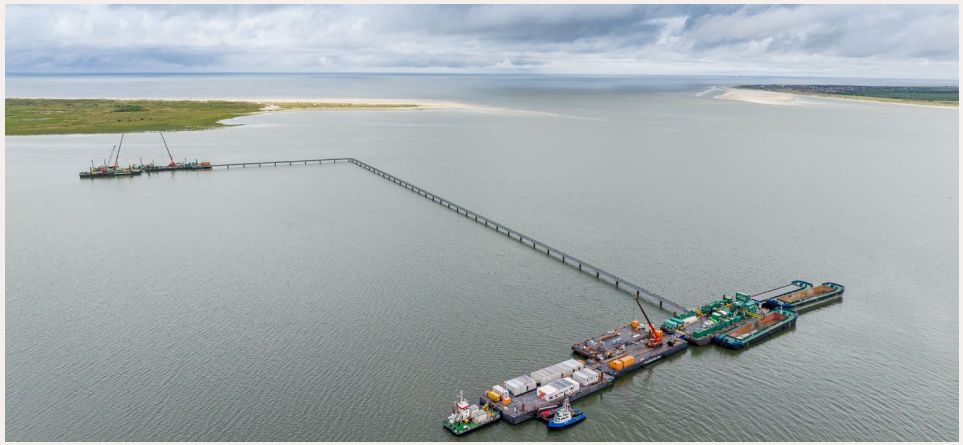
Tobias Biener
T +49 5132 89 6630
E tobias.biener@tennet.eu

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

Einblicke in die Baustelle

06. Oktober 2025 / KW 41

Bauupdate von oben



Luftaufnahme Baustelle und Insel Baltrum / Quelle: TenneT

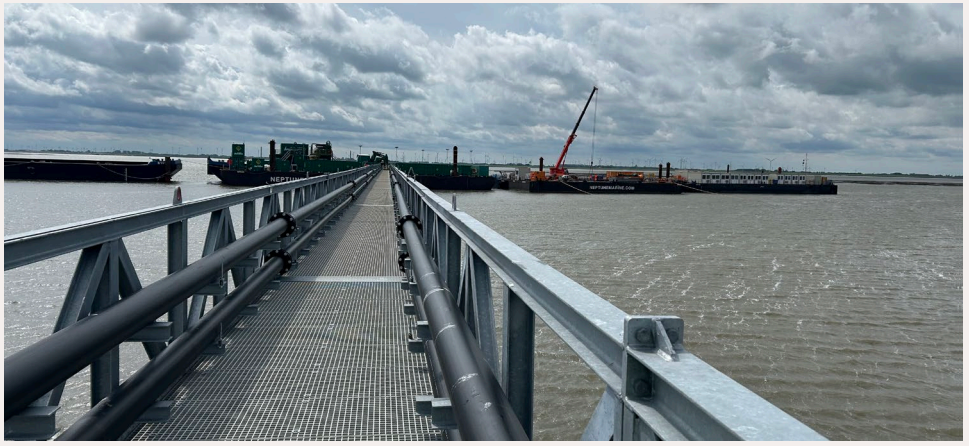
Bauupdate Nordstrand

Arbeiten am Nordstrand / Quelle: TenneT

Bauupdate Hafen Bensersiel

Demobilisierung der Wattbaustelle / Quelle: TenneT

Bauupdate im Watt



Verbindungssteg zwischen den Pontons / Quelle: TenneT