

# Bauupdate zu den Horizontalbohrungen auf Baltrum



12. Juni 2025 / KW 24

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.

## Baustelle am Nordstrand

- Die erste Pilotbohrung ist gestartet, wir befinden uns circa auf halber Länge der Gesamtstrecke
- Die zweite Bohrung startet voraussichtlich Ende Juni
- Zur Überquerung der Kabelschutzrohrablage wurden zwei Holzbrücken errichtet.

## Baustelle im Watt

- **Stegbau:**
  - Die Bauausführung des Verbindungsstegs ist vollständig abgeschlossen.
- **Baustelleneinrichtungsfläche im Watt:**
  - Der zweite Ponton wird in den kommenden Tagen weiter ausgerüstet. Der erste Ponton ist bereits zum Bohren eingerichtet, die Pilotbohrung läuft bereits.
  - Das dritte Rampponton wird nicht aus dem Baufeld verschleppt, da es noch für logistische Maßnahmen weiterverwendet werden kann.
  - Die dritte Schwimmende Baugrubenumschließung wird Mitte Juni ins Baufeld verschleppt und installiert.
- **Wattfahrwasser:**
  - Die ersten Kabelschutzrohrtransporte haben erfolgreich stattgefunden. Diese liegen im abgeäunten Bereich am Nordstrand.
  - Das Einschwimmen des nächsten Kabelschutzrohres soll nun durchgeführt werden. Der Vorgang musste aufgrund der Windverhältnisse zunächst abgebrochen werden. Die neuen Termine der Einschwimmvorgänge sind für Mitte Juni angesetzt.

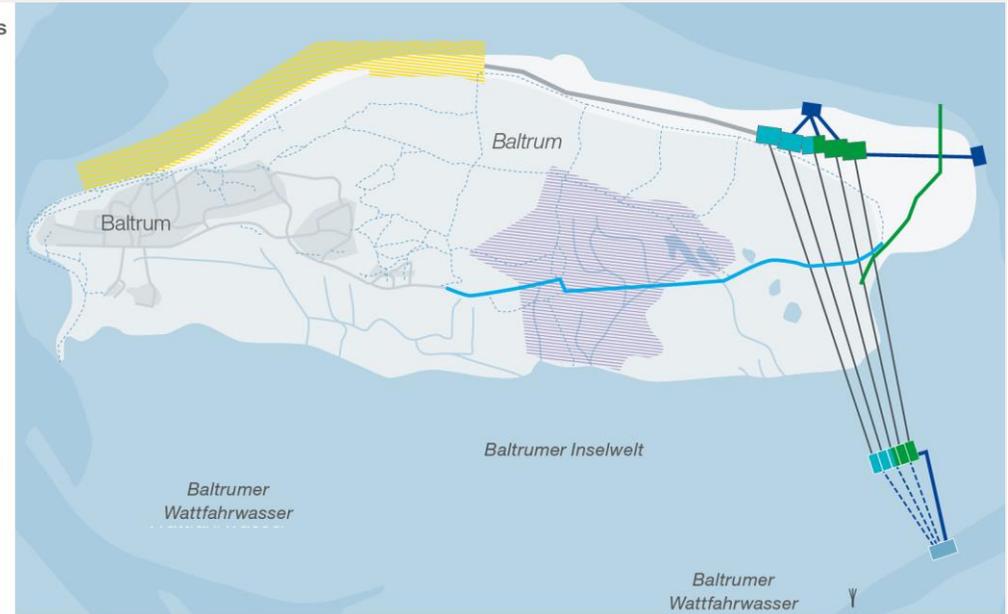
## Baustelle in Dornumergrode

- Die Schweißarbeiten für die Teilschutzrohre werden weiterhin im guten Tempo fortgesetzt.
- Für die Zeit des Rohreinschwimmens werden die Schweißarbeiten immer unterbrochen.

## 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**



Website:  
[Baltrum/Dornum](#)



Website:  
[Sperrung  
Wattfahrwasser Baltrum](#)



Website:  
[Digitales Infozentrum  
Inside Offshore](#)

## Projektkommunikation Offshore:

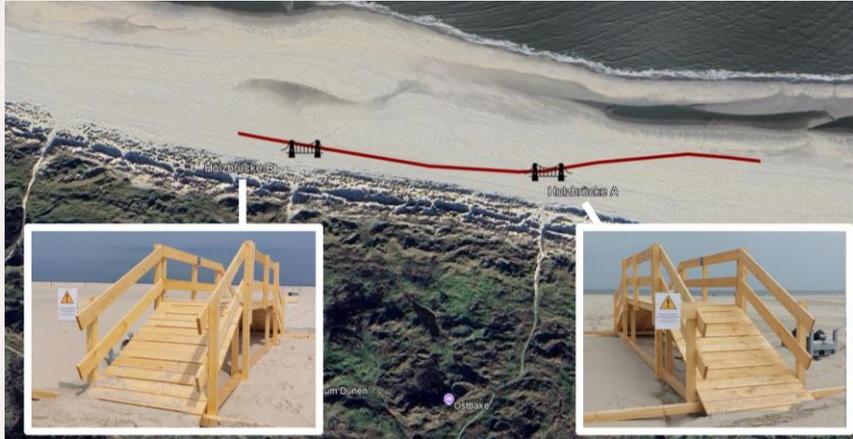


**Tobias Biener**  
T +49 5132 89 6630  
E [tobias.biener@tennet.eu](mailto:tobias.biener@tennet.eu)

**Pauline Michalski**  
T +49 921 50740 7281  
E [pauline.michalski@tennet.eu](mailto:pauline.michalski@tennet.eu)



## Bauupdate Nordstrand



Brücken über Kabelschutzrohre am Nordstrand / Quelle: TenneT



Kabelschutzrohrablage am Nordstrand im umzäunten Gebiet / Quelle: TenneT

## Bauupdate Dornumergrode



Kabelschutzrohrtransport über den Deich in Dornumergrode / Quelle: TenneT

## Bauupdate im Watt



Verbindungssteg zwischen den Pontons / Quelle: TenneT