

Bauupdate zu den Horizontalbohrungen auf Baltrum



24. Juni 2025 / KW 26

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

- Ende Juni erfolgt voraussichtlich der erste Rohreinzug am Nordstrand in dem vormals erstellten Bohrkanal.
- Für diesen Vorgang muss das fertig geschweißte Rohr bewegt werden – eine Überquerung des Rohres wird in dieser Zeit nicht möglich sein.

Baustelle im Watt

- **Status der Bohrungen**
 - Aufgrund technischer Herausforderungen verzögert sich die Fertigstellung der ersten Pilotbohrung.
 - Die zweite Pilotbohrung startet am Montag, den 23.06.2025
- **Baustelleneinrichtungsfläche im Watt:**
 - Der zweite Bohrponton ist nun vollständig eingerichtet, die zweite Pilotbohrung startet parallel zur aktuell laufenden Bohrung.
 - Die Positionierung des Rammpontons neben dem Bohrponton ist erfolgt. Er dient als zusätzliche Logistikfläche.
 - Am Mittwoch, den 25.06.2025 findet zwischen 10:00 und 10:30 Uhr ein Funktionstest des Alarms auf der Wattbaustelle statt.
- **Wattfahrwasser:**
 - Neue Einschwimmvorgänge sind noch nicht terminiert. Es wird vermieden, zu viele Rohre am Nordstrand von Baltrum zu lagern. Dennoch wird um Verständnis gebeten, dass eine gewisse Anzahl an Rohren vorgehalten werden muss, um den reibungslosen Schutzrohrreinzug gewährleisten zu können.

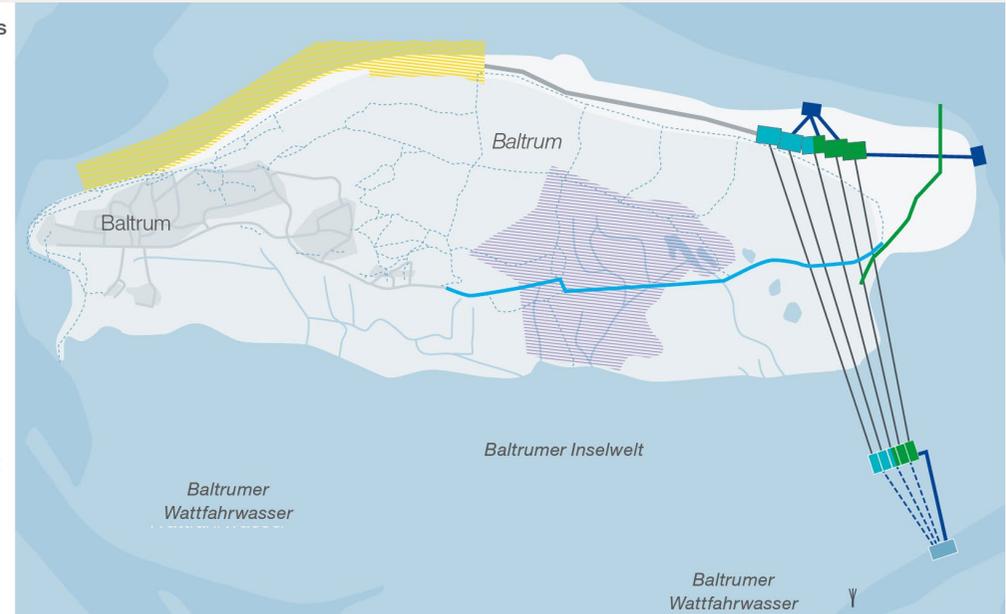
Baustelle in Dornumergrode

- Die Schweißarbeiten für die Teilschutzrohre werden weiterhin durchgeführt und schreiten gut voran.

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

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



Bauupdate von oben



Luftaufnahme südliche Perspektive / Quelle: TenneT



Luftaufnahme nördliche Perspektive / Quelle: TenneT

Bauupdate Nordstrand



Kabelschutzrohrablage am Nordstrand / Quelle: TenneT

Bauupdate im Watt



Verbindungssteg zwischen den Pontons / Quelle: TenneT