

Bauupdate zu den Horizontalbohrungen auf Baltrum



17. April 2025 / KW 16

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.

Baustelle Nordstrand

- Baugeräte wie Radlader und Bagger sind vor Ort, die Material- und Geräteeinfuhr erfolgte über den östlichen Bereich
- Ein Bauzaun wurde um die Gerätschaften errichtet, ab Mai werden weitere bauvorbereitende Maßnahmen durchgeführt

Baustelle im Watt

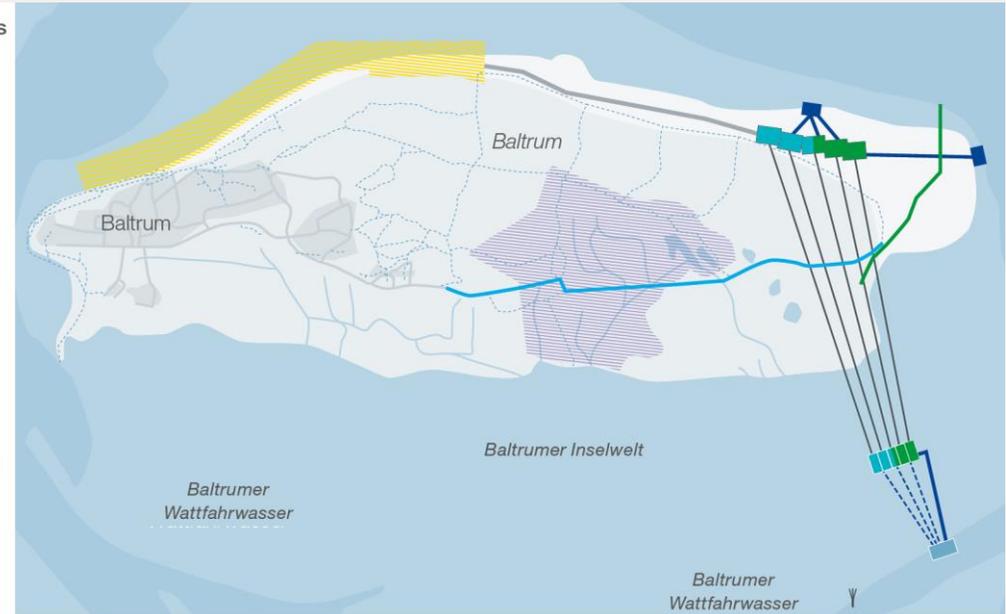
- Wattsteg: Der Wattsteg verbindet den Anlandungsponton mit den Wattpontons, auf denen die Horizontalbohrgeräte installiert sind. Von den Wattpontons aus beginnen die Bohrungen in Richtung Nordstrand.
- Baupause: Vom 14. bis 21. April ruht die Baustelle weitestgehend. Ab dem 22. April werden die Stegarbeiten im Watt wieder aufgenommen.
- Status Stegbauarbeiten vor Baltrum:
 - Der Steg befindet sich ca. 500 Meter von der Insel Baltrum entfernt, insgesamt wird eine Steglänge von 800 Meter errichtet.
 - Bisher wurden 25 von 46 Dalben (Pfähle) und mehrere Brückenelemente installiert, diese sind rund 28 Meter lang und haben einen Durchmesser von einem Meter.
 - Zeitplan: Aufgrund der guten Wetterverhältnisse der letzten Wochen liegen wir gut im Zeitplan. Die Arbeiten zur Errichtung des Stegs werden vsl. bis Mitte Mai abgeschlossen sein. Unmittelbar im Anschluss starten die ersten Bohrungen.

WIR WÜNSCHEN FROHE OSTERN UND ALLEN INSELGÄSTEN EINEN SCHÖNEN URLAUB!

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:

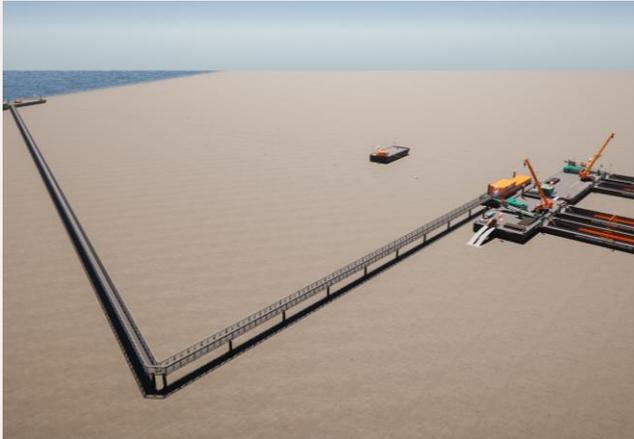


Tobias Biener
T +49 5132 89 6630
E tobias.biener@tennet.eu

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



Bauupdate im Watt



Visualisierung Wattsteg / Quelle: TenneT



Errichtung Wattsteg Status Quo / Quelle: TenneT



Die ersten Dalben und Brückenelemente / Quelle: TenneT

Bauupdate Nordstrand



Baugeräte am Nordstrand Status Quo / Quelle: TenneT

Infomarkt im Strandhotel Baltrum – Danke!



Das TenneT-Team sagt Danke / Quelle: Sabine Hinrichs

Kneipen-Infoabend im Sturmeck



Technik-Talks in gemütlicher Kneipenatmosphäre / Quelle: TenneT