Bauupdate zu den Horizontalbohrungen auf Baltrum

19. September 2025 / KW 38

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 vorletzte Kabelschutzrohr für dieses Jahr konnte erfolgreich eingezogen werden. Wir sind also im Endspurt und es läuft die letzte Pilotbohrung. Im Verlauf der kommenden Woche ist die Aufweitung sowie der Rohreinzug vorgesehen.
- Mit baldigem Abschluss der Bohrung beginnen die Demobilisierungsarbeiten am Nordstrand und im Wattbereich. Diese werden voraussichtlich bis Mitte Oktober abgeschlossen sein. Anschließend gehen die Arbeiten bis März des kommenden Jahres in die Winterpause.

Baustelle am Nordstrand

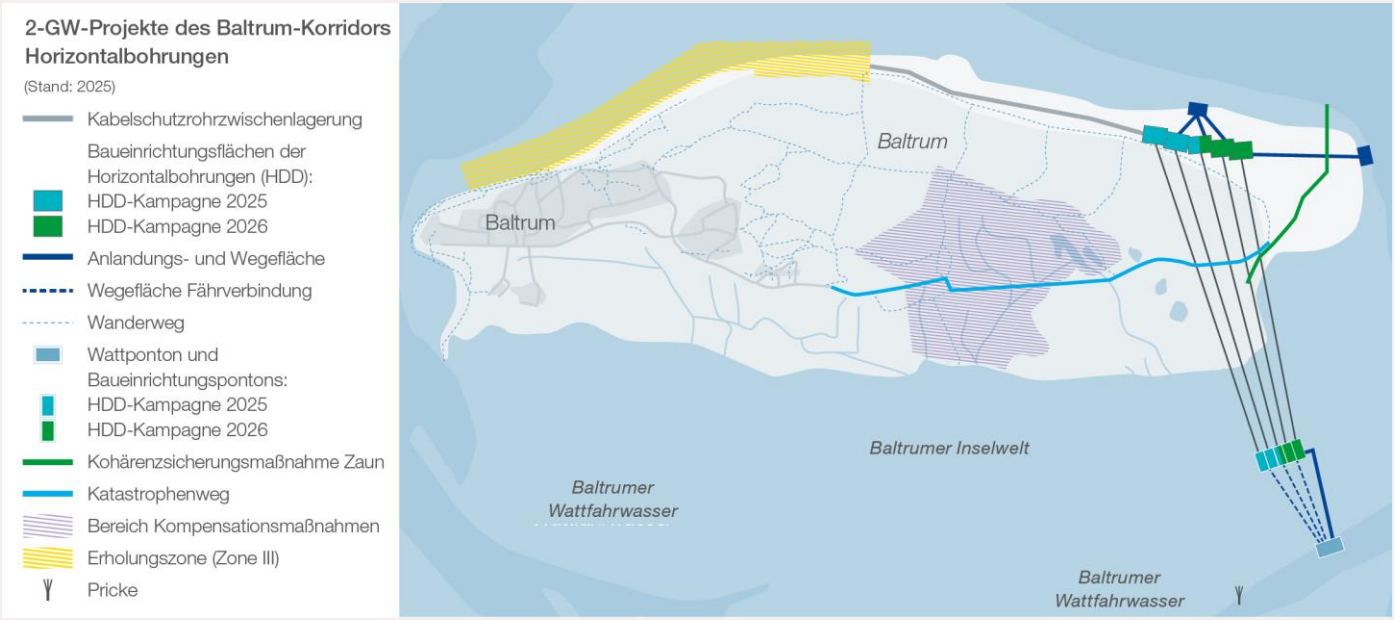
- Eine erste Demobilisierungsphase läuft derzeit: Am Nordstrand werden nicht mehr benötigte Materialien wie Rollenblöcke, Container und weiteres Equipment abtransportiert. Aufgrund des Sturms wurden die Arbeiten kurzfristig unterbrochen.
- Parallel laufen sich wiederholende Arbeiten, darunter die Durchführung der goldenen Naht, die Errichtung der Zielgruben für die Bohrungen sowie deren Anschluss an die Rückspülleitung zum Rückführen der Bohrspülung inklusive Cuttings. Dieser Vorgang wird in diesem Jahr nun letztmalig durchgeführt.
- Die endgültige Demobilisierung des Nordstrands ist voraussichtlich Anfang Oktober vorgesehen.

Rohrfertigung Dornumergrode:

- Die Schweißarbeiten für die Teilschutzrohre sind vollständig abgeschlossen. Die BE-Fläche in Dornumergrode wird sukzessive zurückgebaut. Die Demobilisierung des Sommerpolders ist nun vollständig abgeschlossen.

Baufläche im Wattbereich und Wattfahrwasser :

- Die sich im Westen befindlichen Arbeitspontons werden sukzessive demobilisiert. 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

19. September 2025 / KW 38

Bauupdate von oben

Luftaufnahme Baustelle und Insel Baltrum / Quelle: TenneT

Arbeiten am Nordstrand / Quelle: TenneT

Bauupdate Nordstrand

Kabelschutzrohrtransport / Quelle: TenneT

Bauupdate im Watt

Verbindungssteg zwischen den Pontons / Quelle: TenneT