

Bauupdate zu den Horizontalbohrungen auf Baltrum



22. Mai 2026

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. Der erste Teil der insgesamt 16 Bohrungen wurde bereits im Jahr 2025 erfolgreich durchgeführt. Die verbleibenden Bohrungen erfolgen in diesem Jahr. Im Sommer startet zudem die Wattkabelverlegung.

Status der Bohrungen:

- Im Jahr 2025 wurden 7 von insgesamt 16 Bohrungen erfolgreich durchgeführt. In diesem Jahr erfolgen die verbleibenden Bohrungen. Die Bohrungen haben bereits im April gestartet. Ab Juli startet die Kampagne der Wattkabelinstallation. Anbei ein [Flyer](#) zur Übersicht der Arbeiten. Bitte [hier](#) klicken.

Baustelle am Nordstrand:

- Bereiche mit Verdacht auf zukünftiges Brutgeschehen gefährdeter Vogelarten wurden umzäunt und mit Hinweisschildern versehen.
- Die Übergänge über die Kabelschutzrohre hinter den beiden östlichen Dünenaufgängen wurden erfolgreich hergestellt, montiert und für den Fußgängerverkehr freigegeben.
- Der dritte Übergang im westlichen Bereich befindet sich derzeit im Bau. Die Installation und Freigabe sind in den kommenden Wochen vorgesehen.

Baufläche im Wattbereich und Wattfahrwasser:

- Der erste Rohreinzug wurde erfolgreich abgeschlossen, in der vergangenen Woche fanden Umbauarbeiten statt.
- Aktuell laufen zwei Pilotbohrungen parallel.
- Der Abschluss der zweiten Pilotbohrung ist für Ende dieser Woche geplant. Anschließend beginnen die Aufweitungsarbeiten, gefolgt vom späteren Rohreinzug.
- Unsere Arbeitsschiffe sind über die Funkkanäle 10 und 69 erreichbar.
- Es finden derzeit zusätzliche Arbeiten für das Wattkabel statt. Es ist also mit höherem Schiffsverkehr zu rechnen.
- Weitere Kabelschutzrohrtransporte mit kurzzeitigen Sperrungen des Wattfahrwassers folgen. Hierzu werden wir rechtzeitig informieren.

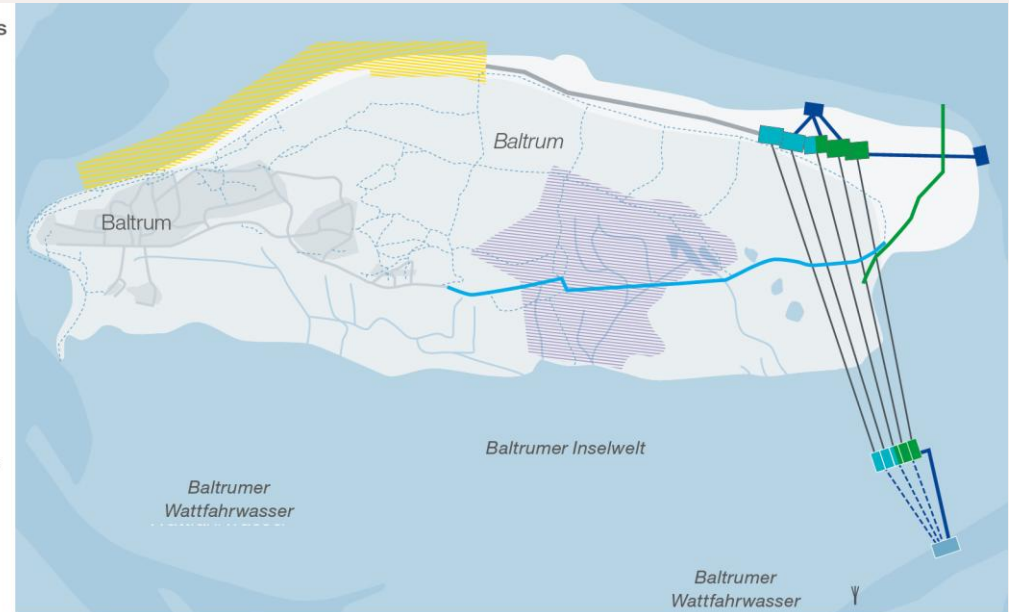
Dornumergrode:

- Die Rohrfertigung in Dornumergrode läuft planmäßig.
- Die Rohre werden abhängig vom Bohrfortschritt sukzessive geschweißt und anschließend nach Baltrum transportiert.

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**

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

Videoformat über die Baltrum-Unterquerung durch TenneT
Hey TenneT: Zwischen Robben, Sand & Meer – Horizontalbohrungen unter Baltrum



Bauupdate von oben



Luftaufnahme Baustelle und Insel Baltrum. / Quelle: TenneT



Wiederaufbau des Kohärenzsicherungszauns am Ostende der Insel. / Quelle: TenneT

Bauupdate Nordstrand



Im Gezeitenbereich wird der Zaun durch eine Bojenkette ergänzt. / Quelle: TenneT

Bauupdate im Watt



Der Verbindungssteg zwischen den Pontons wird wieder aufgebaut. / Quelle: TenneT