

Bauupdate: TenneT auf Baltrum



19. Juni 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. Ab Mitte Julistartet zudem die Wattkabelinstallation.

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 Mitte Juli startet die Kampagne der Wattkabelinstallation. Anbei ein [Flyer](#) zur Übersicht der Arbeiten. Bitte [hier](#) klicken.

Baustelle am Nordstrand:

- Die Übergangselemente an den Kabelschutzrohren hinter den Dünenaufgängen wurden erfolgreich hergestellt.
- Im Juli kann es am Nordstrand zeitweise zur Lagerung mehrerer Kabelschutzrohr-Teilstränge kommen.
- Ab Anfang Juli ist im Zuge der Wattkabelinstallation mit mehr Personal und Gerät vor Ort zu rechnen.

Baufläche im Wattbereich und Wattfahrwasser:

- Der fünfte Rohreinzug wurde erfolgreich durchgeführt.
- Aktuell finden Umbauarbeiten statt, damit anschließend die 6. und 7. Pilotbohrung starten können.
- Die Arbeiten schreiten gut voran. Für dieses Jahr stehen aktuell noch 4 von 9 Bohrungen aus.
- Zu den Sperrungen, Störungen und Veränderungen des Wattfahrwassers informieren wir kurzfristig. Den Link für den WhatsApp-Kanal von Soltwaters e.V. finden Sie unten auf unserer Website. Bitte [hier](#) klicken.

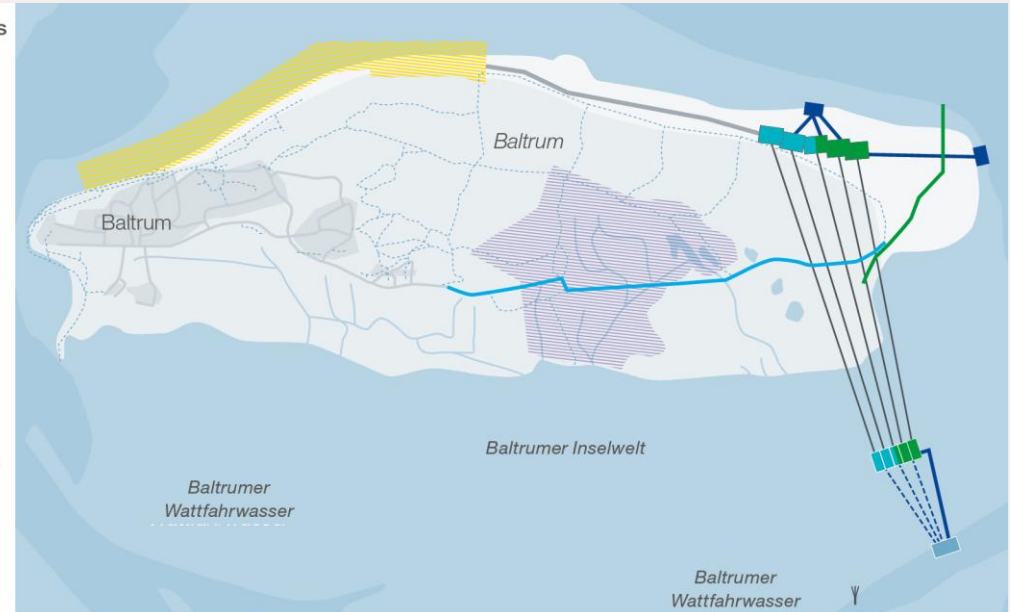
Dornumergrode:

- Die Rohrfertigung in Dornumergrode läuft planmäßig. Die Rohre werden abhängig vom Bohrfortschritt geschweißt und anschließend nach Baltrum transportiert.
- Die Schweißarbeiten sollen voraussichtlich bis Mitte Juli abgeschlossen sein.

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