

Bauupdate: TenneT auf Baltrum



04. September 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 Juli startet zudem die Wattkabelinstallation.

Baltrum Nordstrand:

- Alle Kabelschutzrohre sind abgelegt und alle Arbeiten somit auf dem Nordstrand beendet.
- Die Baustelle wird derzeit demobilisiert
- Voraussichtlich wird der Nordstrand HDD-Seitig bis Mitte September vollständig geräumt sein
- Die Kohärenzmaßnahme wird bis Mitte Oktober verbleiben und anschließend demobilisiert
- Anbei ein [Flyer](#) zur Übersicht der Arbeiten. Bitte [hier](#) klicken.

Baustelle im Watt:

- Alle Bohr-Arbeiten sind abgeschlossen
- Die Baustelle wird derzeit demobilisiert
- Der Rückbau des Verbindungsstegs hat begonnen und es werden sukzessive die Stegelemente demontiert sowie die Dalben gezogen
- Im nördlichen Watt, südlich der Insel Baltrum, ist die Kabelinstallation abgeschlossen. (Für Interessierte ist [hier](#) der Flyer zur Wattkabelverlegung verfügbar)
- **Eine Sperrung des Fahrwassers findet 2026 nicht mehr statt.**
- Die Arbeiten konzentrieren sich gerade auf das Einziehen des zweiten Kabelendes unter dem Deich bei Dornumergrode. Hierfür werden zurzeit die letzten vorbereitenden Arbeiten ausgeführt.

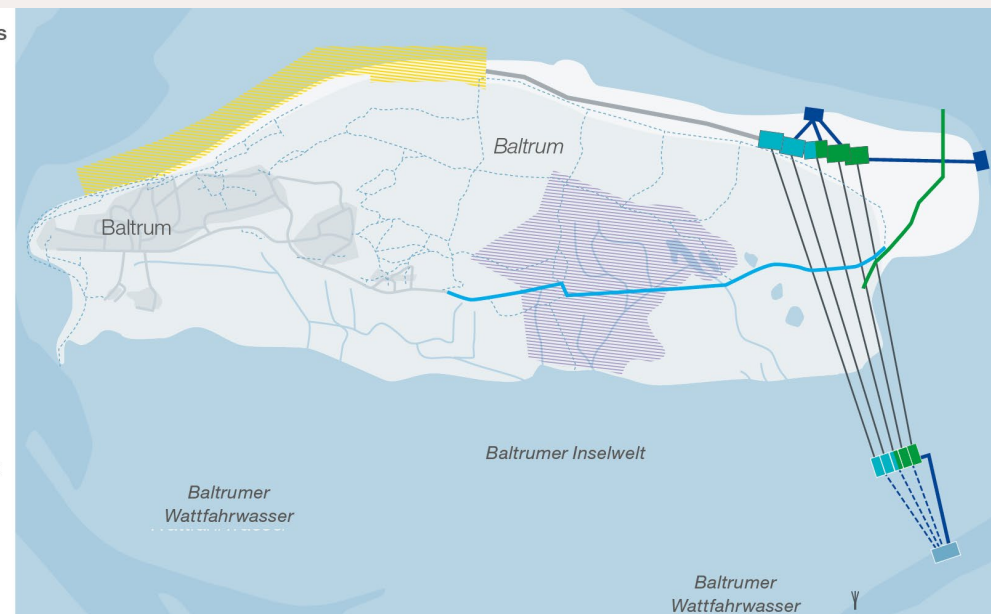
Dornumergrode:

- Für die Kabelinstallation wurde die notwendige Winde installiert und der entsprechende Abschnitt der Baustelleneinrichtungsfläche vorbereitet.

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

Bauupdate im Watt



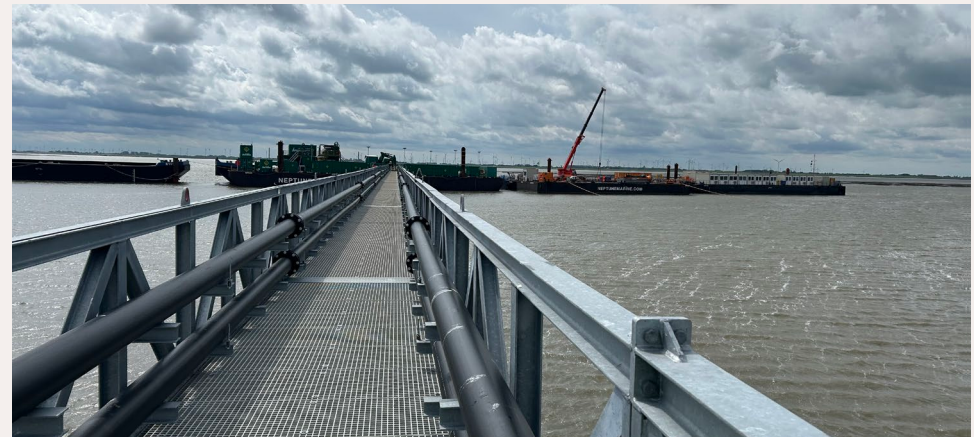
Auf dem sogenannten Turntable des Verlegepontons ist das Stromkabel aufgerollt. / Quelle: TenneT

Bauupdate im Watt



Der Sunfish als Verlegegerät mit Vibrationsschwert im Einsatz. / Quelle: TenneT

Bauupdate im Watt



Der Verbindungssteg wird gerade zurückgebaut. / Quelle: TenneT