

# Bekanntmachung der TenneT TSO GmbH

Ankündigung von Biotoptypenkartierungen  
von Anfang August bis Oktober 2025



Als zuständiger Übertragungsnetzbetreiber in der Region plant die TenneT TSO GmbH den Bau der neuen 525-kV-Leitung LanWin5 von Dornumergrode (Gemeinde Dornum, Landkreis Aurich) zum Netzverknüpfungspunkt in Großenmeer (Gemeinde Ovelgönne, Landkreis Wesermarsch).

Das Projekt befindet sich aktuell in der Planungsphase. Nach Abschluss der Planungsarbeiten wird das formale Genehmigungsverfahren gestartet. Das geplante Vorhaben soll vollständig als Erdkabel realisiert werden. Hierfür ist die Kartierung der Biotoptypen notwendig, um wichtige Informationen für die Umweltplanung und das Genehmigungsverfahren zu sammeln.

## Kartierungsarbeiten

Im Trassensuchraum sind Kartierungen der vorkommenden Biotoptypen erforderlich, um die Belange des Natur- und Umweltschutzes aktuell abbilden und bewerten zu können und um eine umsetzungsfähige Planung unter Berücksichtigung aller geltenden Vorschriften garantieren zu können. Da auf Daten parallel gelegener Projekte zurückgegriffen werden kann, handelt es sich vornehmlich um Nachkartierungen einzelner Teilflächen.

Die Arbeiten werden im Bereich der folgenden Kommunen durchgeführt: **Stadt Aurich, Stadt Varel, Stadt Wittmund, Stadt Westerstede** und in den **Gemeinden Blomberg, Bockhorn, Dornum, Dunum, Friedeburg, Neuschoo, Ostersum, Ovelgönne, Rastede, Utarp, Wiefelstede und Zetel**.

Dafür ist es erforderlich, dass die von TenneT beauftragten Unternehmen Grundstücke betreten sowie wald- und landwirtschaftliche Wege befahren können. TenneT wird die Arbeiten voraussichtlich zwischen Anfang August und Oktober 2025 durchführen lassen. Die Dauer der Untersuchungen auf den betroffenen Grundstücken beträgt jeweils wenige Stunden und erfolgt ausschließlich tagsüber.

## Beauftragte Firmen

Die Vermessungsarbeiten erfolgen im Auftrag der TenneT TSO GmbH durch die ILF Beratende Ingenieure GmbH, Buschhöhe 6, 28357 Bremen und etwaigen Unterauftragnehmern, RaUm Consult GmbH, Stau 123, 26122 Oldenburg.

## Eventuelle Schäden

Für die Arbeiten müssen Grundstücke sowie wald- und landwirtschaftliche Wege betreten/befahren werden. Sollte es trotz aller Vorsicht zu Flurschäden kommen, werden die entstandenen Schäden durch TenneT in voller Höhe entschädigt. Sofern über die Entschädigungshöhe keine Einigung erzielt werden kann, wird auf Wunsch des Pächters/Bewirtschafters ein öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger zur Ermittlung der Schadenshöhe beauftragt. Die Kosten hierfür werden von TenneT getragen.

## Rechtliche Grundlage

Die Berechtigung zur Durchführung der Vorarbeiten ergibt sich aus § 44 Absatz 1 Satz 1 des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG). Nach § 44 Abs. 1 EnWG sind Eigentümer oder Nutzungsberechtigte der betroffenen Grundstücke verpflichtet, die zur Vorbereitung der Planung des Vorhabens notwendigen Vermessungen, Boden- und Grundwasseruntersuchungen sowie sonstige Vorarbeiten durch den Träger des Vorhabens oder von ihm Beauftragten zu dulden. Mit einer ortsüblichen Bekanntmachung werden den Eigentümern und sonstigen Nutzungsberechtigten die Vorarbeiten als Maßnahme gemäß § 44 Absatz 2 EnWG mitgeteilt.

Es werden keine Maschinen eingesetzt; es handelt sich um Begehungen zu Fuß oder Befahrungen öffentlicher Wege. Sollte es dennoch zu Schäden kommen, bitten wir um Benachrichtigung.

## Ansprechpartner

Bitte wenden Sie sich bei Fragen unter Nennung des Stichwortes „**Biotoptypenkartierungen LanWin5**“ an: [offshore@tennet.eu](mailto:offshore@tennet.eu)

**Die konkret betroffenen Flure können Sie unter folgendem Link im Bereich Downloads einsehen:**  
<https://www.tennet.eu/de/projekte/lanwin5>

In folgenden Bereichen kann es zu  
Biotoptypenkartierungen kommen:



Gemeinde	Gemarkung	Flur	Landkreis
Aurich, Stadt	Langefeld	001	Aurich
Aurich, Stadt	Langefeld	002	Aurich
Aurich, Stadt	Middels-Osterloog	006	Aurich
Aurich, Stadt	Middels-Osterloog	007	Aurich
Aurich, Stadt	Middels-Osterloog	009	Aurich
Aurich, Stadt	Middels-Osterloog	011	Aurich
Aurich, Stadt	Ogenbargen	001	Aurich
Aurich, Stadt	Ogenbargen	002	Aurich
Aurich, Stadt	Ogenbargen	005	Aurich
Blomberg	Blomberg	007	Wittmund
Blomberg	Blomberg	008	Wittmund
Blomberg	Blomberg	010	Wittmund
Blomberg	Blomberg	011	Wittmund
Bockhorn	Bockhorn	025	Friesland
Bockhorn	Bockhorn	027	Friesland
Bockhorn	Bockhorn	033	Friesland
Bockhorn	Bockhorn	034	Friesland
Bockhorn	Bockhorn	035	Friesland
Bockhorn	Bockhorn	041	Friesland
Dornum	Dornumergrode	005	Aurich
Dornum	Dornumergrode	007	Aurich
Dornum	Roggenstede	002	Aurich
Dornum	Roggenstede	004	Aurich
Dornum	Westeraccum	003	Aurich
Dornum	Westerbur	006	Aurich
Dornum	Westerbur	008	Aurich
Dornum	Westerbur	009	Aurich
Dunum	Brill	033	Wittmund
Friedeburg	Friedeburg	007	Wittmund
Friedeburg	Friedeburg	010	Wittmund
Friedeburg	Hesel	004	Wittmund
Friedeburg	Hesel	005	Wittmund
Friedeburg	Hesel	010	Wittmund
Friedeburg	Marx	001	Wittmund
Friedeburg	Marx	002	Wittmund

In folgenden Bereichen kann es zu  
Biotoptypenkartierungen kommen:



Gemeinde	Gemarkung	Flur	Landkreis
Friedeburg	Marx	003	Wittmund
Friedeburg	Marx	004	Wittmund
Friedeburg	Marx	015	Wittmund
Friedeburg	Marx	018	Wittmund
Friedeburg	Marx	024	Wittmund
Friedeburg	Marx	025	Wittmund
Friedeburg	Marx	033	Wittmund
Friedeburg	Reepsholt	002	Wittmund
Friedeburg	Reepsholt	005	Wittmund
Friedeburg	Reepsholt	011	Wittmund
Friedeburg	Reepsholt	012	Wittmund
Friedeburg	Reepsholt	013	Wittmund
Friedeburg	Reepsholt	018	Wittmund
Friedeburg	Reepsholt	019	Wittmund
Friedeburg	Wiesede	002	Wittmund
Neuschoo	Neuschoo	002	Wittmund
Neuschoo	Neuschoo	003	Wittmund
Neuschoo	Neuschoo	004	Wittmund
Ochtersum	Westochtersum	003	Wittmund
Ochtersum	Westochtersum	004	Wittmund
Ovelgönne	Großenmeer	008	Wesermarsch
Ovelgönne	Großenmeer	009	Wesermarsch
Ovelgönne	Großenmeer	010	Wesermarsch
Ovelgönne	Großenmeer	014	Wesermarsch
Rastede	Rastede	006	Ammerland
Rastede	Rastede	007	Ammerland
Rastede	Rastede	013	Ammerland
Rastede	Rastede	014	Ammerland
Rastede	Rastede	016	Ammerland
Rastede	Rastede	017	Ammerland
Rastede	Rastede	025	Ammerland
Rastede	Rastede	026	Ammerland
Rastede	Rastede	029	Ammerland
Rastede	Rastede	035	Ammerland