

Tennet TSO GmbH, Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth **Samtgemeinde Bardowick** Schulstraße 12 21357 Bardowick

DATUM
NAME
TELEFONNUMMER
E-MAIL
SEITE

14.02.2024 Jan Niklas Wölfel +49 (0)152 53219064 janniklas.woelfel@tennet.eu

Ostniedersachsenleitung: Bekanntmachung Kartierungsarbeiten

Sehr geehrte Einwohner*innen der Samtgemeinde Bardowick,

die bestehende 380 kV-Stromleitung von Krümmel bis nach Wahle in Vechelde ist ein wesentlicher Transportkanal in Nord-Süd-Richtung. Die momentane technische Ausstattung der Leitung ist nicht ausreichend, um den Anforderungen eines modernen Stromnetzes und der Energiewende gerecht zu werden. Deshalb hat die Bundesregierung im Bundesbedarfsplangesetz den Parallelneubau als 380-kV-Freileitung beschlossen. Das Unternehmen TenneT erhielt damit den gesetzlichen Auftrag, dieses Projekt zu realisieren.

Für den geplanten Neubau sind Flächeninanspruchnahmen sowie Eingriffe in die Natur und Umwelt leider unumgänglich, daher müssen wir uns frühzeitig um die Realisierung von Kompensationsmaßnahmen bemühen.

Kartierungsarbeiten:

Für den geplanten Parallelneubau sind Tätigkeiten zur Beobachtung und Erfassung (Kartierung) der raumordnerischen und umweltfachlichen Situation im Untersuchungsraum geplant. Ab Januar 2024 bis voraussichtlich Ende November 2024 finden im Bereich der Bestandstrasse, in Bereichen für mögliche Trassenalternativen sowie auf den Suchräumen für das neue Umspannwerk im Raum Lüneburg Kartierungsarbeiten
statt. Die dafür notwendigen Begehungen erfolgen je nach Vegetationszeit und Witterungsbedingungen. Ziel
der Kartierungsarbeiten ist die Gewinnung von Erkenntnissen zum Umweltschutz, die anschließend zur möglichst umweltverträglichen Planung des Projekts genutzt werden.

Die Kartierungsarbeiten werden von dem Umweltplanungsbüro **Gesellschaft für Freilandökologie und Naturschutzschutzplanung mbH (GFN)** im Auftrag der TenneT TSO GmbH vorgenommen. Dafür ist es erforderlich, dass die Beauftragten Grundstücke betreten sowie wald- und landwirtschaftliche Wege des geplanten Projektraumes befahren können. Die genauen Arbeiten werden nachfolgend aufgeführt. Für Ihr Verständnis möchten wir uns bedanken.

Art und Umfang der Kartierungen

Die Kartierungen der Flora und Fauna erfolgen im Zuge von Geländeerhebungen/ -aufnahmen und werden ausnahmslos von qualifizierten Biolog*innen und Fachexpert*innen ausgeführt. Bei Anwendung der fachlich anerkannten und notwendigen Untersuchungsmethoden müssen die Kartierungen dabei zum Teil auch nachts durchgeführt werden. Die Kartierungen werden im Regelfall zu Fuß durchgeführt, dauern zwischen 15 Minuten bis zu mehreren Stunden, und können sich teilweise mehrfach wiederholen.

Kartierungen im Laufe der nächsten 6 - 12 Monate

Ab Januar 2024 sind Begehungen der Korridore sowie der UW-Suchräume geplant. Im Zuge der Kartierungsarbeiten werden Strukturen wie Horste von Großvögeln, Baumhöhlen und Totholz visuell erfasst und in Karten vermerkt (siehe Tabelle 1). Des Weiteren wird der Pufferbereich nach Biotoptypen klassifiziert. Ebenfalls werden potenzielle Habitate bedrohter Tierarten in einer Übersichtsbegehung festgestellt und artenabhängig beprobt.



Bei Fragen zu den Kartierungen wenden Sie sich bitte an:

Arnis Rehfeld Gesellschaft für Freilandökologie und Naturschutzplanung (GFN) mbH Edisonstraße 3 24145 Kiel +49 (4347) 99973-035 a.rehfeld@gfnmbh.de

Mit freundlichen Grüßen

Jan Niklas Wölfel

Referent für Bürgerbeteiligung Ostniedersachsenleitung



Tabelle 1: Übersicht geplanter Kartierungen und Zeiträume 2024

	2024											
Kartierungsarbeiten	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Biotop-/Lebensraumtypen, forstliche Kartierungen												
faunistische Übersichtsbegehungen												
Horstbäume (Großvögel) inkl. 2 Kontrollen												
Höhlenbäume (Fledermäuse, Vögel)												
xyl. Käfer - Strukturkartierungen												
xyl. Käfer - FK Hirschkäfer												
xyl. Käfer - FK Eremit												
Brutvögel												
Uhu												
Schwarzstorch												
Fledermäuse - Detektor												
Fledermäuse - Horchboxen												
Fledermäuse - Netzfang												
Fledermäuse - Telemetrie												
Haselmaus												
Amphibien												
Reptilien												