

TenneT TSO GmbH, Eisenbahnängsweg 2 a, 31275 Lehrte

per E-Mail: [REDACTED]

Landesamt für Umwelt des Landes Schleswig-Holstein
Hamburger Chaussee 25
24220 Flintbek

DATUM

27.02.2025

NAME

TELEFONNUMMER

E-MAIL

SEITE



[REDACTED]
Geplante 380-kV-Ostküstenleitung, Raum Lübeck – Siems, Mast 1 - 4

Genehmigungsverfahren nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz-BImSchG-;

Neugenehmigung §§ 4, 10 nach dem BImSchG

Antrag auf Neugenehmigung von 2 Windkraftanlagen des Typs Vestas V162 EnVentus 7.2, jeweils mit einer Nabenhöhe von 119 m, einem Rotordurchmesser von 162 m, einer Gesamthöhe von 200 m und einer Nennleistung von 7,2 MW gem. Nr. 1.6.2 V des Anhangs 1 zur 4. BImSchV.

Aufstellungsorte: Gemeinde 23617 Stockelsdorf

WKA VB1: Gemarkung Dissau, Flur 0, Flurstück 98

WKA VB2: Gemarkung Dissau, Flur 0, Flurstück 96/1

Antragstellerin: Bismarck Wind GmbH & Co. KG, Schönauer Weg 23, 21465 Reinbek

hier: Behördenbeteiligung gemäß § 10 Abs. 5 BImSchG i. V. m. § 11 der 9. BImSchV

Ihre E-Mail mit Schreiben vom: 14.02.2025 Ihr Zeichen: 3126 – G20/2023/081-082

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Nahbereich der geplanten 380-kV Freileitung der TenneT TSO GmbH ist die Errichtung und der Betrieb von 2 Windkraftanlagen (WKA VB1 und WKA VB2) des Typs Vestas V162 EnVentus geplant.

Die Abstandsermittlungen und die Auflagen zur Maßnahme sind im Folgenden beschrieben.

Der nach dem Regelwerk DIN EN 50341-2-4 vorgeschriebene Mindestabstand zwischen unserer o. a. Höchstspannungsfreileitung und den beantragten Windkraftanlagen wird eingehalten.

Aufgrund des eingehaltenen Mindestabstandes bestehen gegen die Standorte der Windkraftanlagen keine Bedenken.

TenneT TSO GmbH **Adresse:** Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth

Internet: www.tennet.eu **Sitz der Gesellschaft:** Bayreuth **AG Bayreuth:** HRB 4923

Vorsitzende des Aufsichtsrats: Manon van Beek **Geschäftsführer:** Tim Meyerjürgens (Vorsitzender), Dr. Arina Freitag

Die weitere Prüfung hat ergeben, dass der Abstand zwischen der Freileitung und der Windkraftanlage VB2 kleiner als 3x Rotordurchmesser ist.

Es ist durch den Antragsteller nachzuweisen (gutachterliche Stellungnahme), dass es durch den Betrieb der Windkraftanlage VB2 zu keinen Negativeinflüssen gegenüber der Höchstspannungsfreileitung kommt. Hierbei ist insbesondere die Prüfung erforderlich, inwieweit die Freileitung ggf. innerhalb der Nachlaufströmung der geplanten Windkraftanlage liegt und durch diese beeinflusst wird.

Die Kosten für die erforderlichen Bedämpfens Maßnahmen sind nach dem Verursacherprinzip vom Bauherrn zu tragen. Zwecks Abstimmung der notwendigen Maßnahmen ist es erforderlich, dass sich der Bauherr rechtzeitig vor Beginn der Bauarbeiten mit uns [REDACTED] in Verbindung setzt.

Allgemein:

Für den Fall, dass die Zufahrtswege zu den Standorten der WKA unsere Höchstspannungsfreileitung unterkreuzen, gilt Folgendes:

Sollten beim Transport die geforderten Mindestabstände zu den unter Spannung stehenden Leiterseilen unterschritten werden (z. B. bei einem Schwertransport mit Überhöhen), ist der Transport rechtzeitig (mindestens 4 Wochen vorher) mit uns abzustimmen.

Auf die erhöhte Gefahr bei Arbeiten in der Nähe unserer Höchstspannungsfreileitung weisen wir hiermit ausdrücklich hin.

Bitte geben Sie im Fall einer nachfolgenden weiteren Anfrage in dieser Angelegenheit stets unsere oben im Betreff genannte Vorgangsnummer an und geben Sie diesen Hinweis bitte auch an Auftragnehmer bzw. Bauausführende weiter.

Mit freundlichen Grüßen
TenneT TSO GmbH



Grid Field Operations Germany
Execution Transmission Lines
Area Execution Management &
Operation-Maintenance North



Grid Field Operations Germany
Execution Transmission Lines
Area Execution Management &
Operation-Maintenance North

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

TenneT TSO GmbH **Adresse:** Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth
Internet: www.tennet.eu **Sitz der Gesellschaft:** Bayreuth **AG Bayreuth:** HRB 4923

Vorsitzende des Aufsichtsrats: Manon van Beek **Geschäftsführer:** Tim Meyerjürgens (Vorsitzender), Dr. Arina Freitag