



+493051502707



Elia Group

50Hertz Transmission GmbH - Heidestraße 2 - 10557 Berlin

Staatliches Amt für Landwirtschaft
und Umwelt Vorpommern
Badenstraße 18
18439 Stralsund

STALU Vorpommern	
Nr.:	
Eingegangen:	
- 3. März 2021	
Abt.:	L 1 2 3 4 5
Bearbeitung:	Rücksprache
J - 17-17 b.Kel	
04.03.21 Walkholt 15.03.21	

50Hertz Transmission GmbH

TG
Netzbetrieb

Heidestraße 2
10557 Berlin

Datum
03.03.2021

Unser Zeichen
2021-001099-01-TG

Ansprechpartner/in
Frau Froeb

Telefon-Durchwahl
030-5150-3495

Fax-Durchwahl

E-Mail
leitungsauskunft@50hertz.com

Ihre Zeichen
1.6.2V-60.028/20-51

Ihre Nachricht vom
27.01.2021

Vorsitzender des Aufsichtsrates
Christian Peeters

Geschäftsführer
Stefan Kapferer, Vorsitz
Dr. Dirk Biermann
Sylvia Borchering
Dr. Frank Golletz
Marco Nix

Sitz der Gesellschaft
Berlin

Handelsregister
Amtsgericht Charlottenburg
HRB 84446

Bankverbindung
BNP Paribas, NL FFM
BLZ 512 106 00
Konto-Nr. 9223 7410 19
IBAN:
DE75 5121 0600 9223 7410 19
BIC: BNPADEFF

USt.-Id.-Nr. DE813473551



Antrag auf Errichtung und Betrieb von acht Windenergieanlagen 8 WEA des
Typs GE 5.5- 158 mit einer Nennleistung von 5,5 MW, einer Nabenhöhe von 161
m, sowie einem Rotordurchmesser von 158 m (Gesamtbauhöhe 240 m) im
Windpark Lüssow auf dem Gebiet der Stadt Gützkow und der Gemeinde
Schmatzin - Gemarkung Lüssow, Flur 1, Flurstücke 25/2, 29, 34, 36, Flur 2,
Flurstücke 81, 84 sowie der Gemarkung Schmatzin, Flur 1, Flurstücke 274, 275

Sehr geehrter Herr Weinreich,

Ihr Schreiben haben wir dankend erhalten.

Folgende Unterlagen lagen uns zur Einsichtnahme vor:

- ☐ Planunterlagen auf CD.

Nach Prüfung in unseren Fachabteilungen können wir Ihnen mitteilen:

Im Planungsgebiet befinden sich unsere

- ☐ 380-kV-Leitung Lubmin - Altentreptow/Süd - Altentreptow/Nord 475/476
von Mast-Nr. 68 bis Mast-Nr. 71,
- ☐ Richtfunkstrecke Rubkow - Siedenbrünzow.

Zur 380-kV-Leitung Lubmin - Altentreptow/Süd - Altentreptow/Nord 475/476:

Für die Einordnung von Windkraftanlagen gelten die Abstandsbestimmungen
der DIN EN 50341-2-4.

Die geplanten WEA 03 befindet sich in einem geringeren Abstand zur Freileitung als
3 x Rotordurchmesser, daher gilt:

Für eine Zustimmung zur Errichtung und Betrieb von Windenergieanlagen mit einem
geringeren Abstand als 3 x Rotordurchmesser zu Freileitungen sind Untersuchungen
(Berechnung) zum Nachweis der Nachlaufströmung von Windenergieanlagen ent-
sprechend der DIN EN 50341-2-4, Punkt 5.9.3 DE.2.2. erforderlich. Der Vorhabenträ-

+493051502707



ger hat diesen Nachweis zu erbringen und bei 50Hertz einzureichen; ggf. wird hierdurch die Notwendigkeit der Realisierung von Schwingungsschutzmaßnahmen an der o. g. Freileitung begründet.

Datum
03.03.2021

SEITE/UMFANG
2/3

Wir stimmen daher der Errichtung der WEA 03 nicht zu.

Zur Richtfunkstrecke Rubkow - Siedenbrünzow

Das Planungsgebiet wird von unserer Richtfunkstrecke Rubkow – Siedenbrünzow überquert. Der Mindestabstand zwischen den Rotorblattspitzen der WKA und dem Richtfunkstrahl beträgt 30 m.

Der erforderliche Mindestabstand wird von den WEA 03, 04 und 05 deutlich unterschritten. Nach erfolgter Detailprüfung durch unsere Fachabteilung ergibt sich jedoch keine Betroffenheit für die 1. Fresnelzone durch die beantragten Standorte der WEA 03, 04 und 05.

Sollten sich Änderungen der Standorte oder des Anlagentyps der beantragten WEA 03, 04 oder 05 ergeben, ist eine erneute Beteiligung am Verfahren zwingend notwendig.

Anfahrtswege zu den WEA

Die Anfahrtswege für die geplanten WEA kreuzen unsere o. g. Freileitung. Da bei Unterfahrungen der Freileitung im Zuge des WEA-Transportes elektrische Mindestabstände eingehalten werden müssen, hat der Vorhabenträger den Transport unter Angabe des geplanten Lichtraumprofils und des Zeitraumes mit einem zeitlichen Vorlauf von mindestens 4 Wochen bei unserem Regionalzentrum Nord, Rostocker Chaussee 18, 18273 Güstrow unter Angabe der Reg.-Nr. 2021-001099-01-TG zur Prüfung einzureichen.

Wir bitten um Aufnahme dieser Formulierung in den Nebenbestimmungen zur Genehmigung, da diese Prüfung zur Gewährleistung des Personen- und Arbeitsschutzes aufgrund der möglichen elektrischen Gefährdung durch die Freileitung zwingend erforderlich ist.

Hinweis zu geplanten Erdkabelverbindungen

Der Vorhabenträger hat die Planungen für Erdkabelverbindungen zum Standort der Windenergieanlagen, die sich im Freileitungsbereich von 50 m beidseitig der Trassenachse befinden bzw. die Freileitungstrasse kreuzen, im Vorfeld mit 50Hertz abzustimmen. Die Planungen sind unter Angabe der vorzunehmenden Arbeiten und der einzusetzenden Maschinen mit einem zeitlichen Vorlauf von mindestens 4 Wochen bei unserem Regionalzentrum Nord, Rostocker Chaussee 18, 18273 Güstrow unter Angabe der Reg.-Nr. 2021-001099-01-TG zur Prüfung einzureichen.

+493051502707



Diese Stellungnahme ist als Teilstellungnahme zu verstehen, da uns der mit Email vom 18.02.2021 nachgeforderte Landschaftspflegerische Begleitplan inkl. der Kompensationsmaßnahmen K1, K2, K3a, K4 (Ordner 13.2) bis heute nicht zur Prüfung übergeben wurde. Hier bedarf es weiterhin der Übergabe der genannten Unterlagen.

Datum
03.03.2021

SEITE/UMFANG
3/3

Freundliche Grüße

50Hertz Transmission GmbH

Kretschmer

Froeb