

Kurzbeschreibung

Einleitung

Die UMania GmbH & Co. Windpark Krimpenfort KG plant die Errichtung von 1 Windenergieanlage vom Typ Nordex N149/5.X TS125-04 mit einer Nabenhöhe von 125 m im südlichen Stadtgebiet der Stadt Vechta im Landkreis Vechta. Die Anlage hat eine Nennleistung von 5700kW und wird mit einem Dreiblattrotor betrieben. Die Gesamthöhe beträgt 199,6m über Geländeoberkante.

Die Baugrundstücke sind in der nachfolgenden Tabelle aufgelistet:

WEA-Nr.	Gemarkung	Flur	Flurstück
04	Vechta	25	473/1

Die geplante Anlage (WEA 04) ist Teil eines Windparks mit insgesamt 4 Anlagen, von denen eine Anlage (WEA 03) vom Antragssteller im Gebiet der Stadt Lohne betrieben wird. Die beiden Anlagen mit den laufenden Nummern 01 und 02 werden von einem anderen Betreiber auf dem Gebiet der Stadt Lohne betrieben. Alle drei Anlagen sind in den beigefügten Gutachten als Vorbelastung berücksichtigt.

Die Stadt Vechta hat die Offenlage des Teil-Flächennutzungsplans zur Windenergie erneut beschlossen. Die beantragte Anlage befindet sich innerhalb der ausgewiesenen Sonderbaufläche „Vechtaer Mark“.

Da die geplanten Windenergieanlagen eine Gesamthöhe größer als 50m haben werden, ist ein Genehmigungsverfahren nach dem BImSchG durchzuführen.

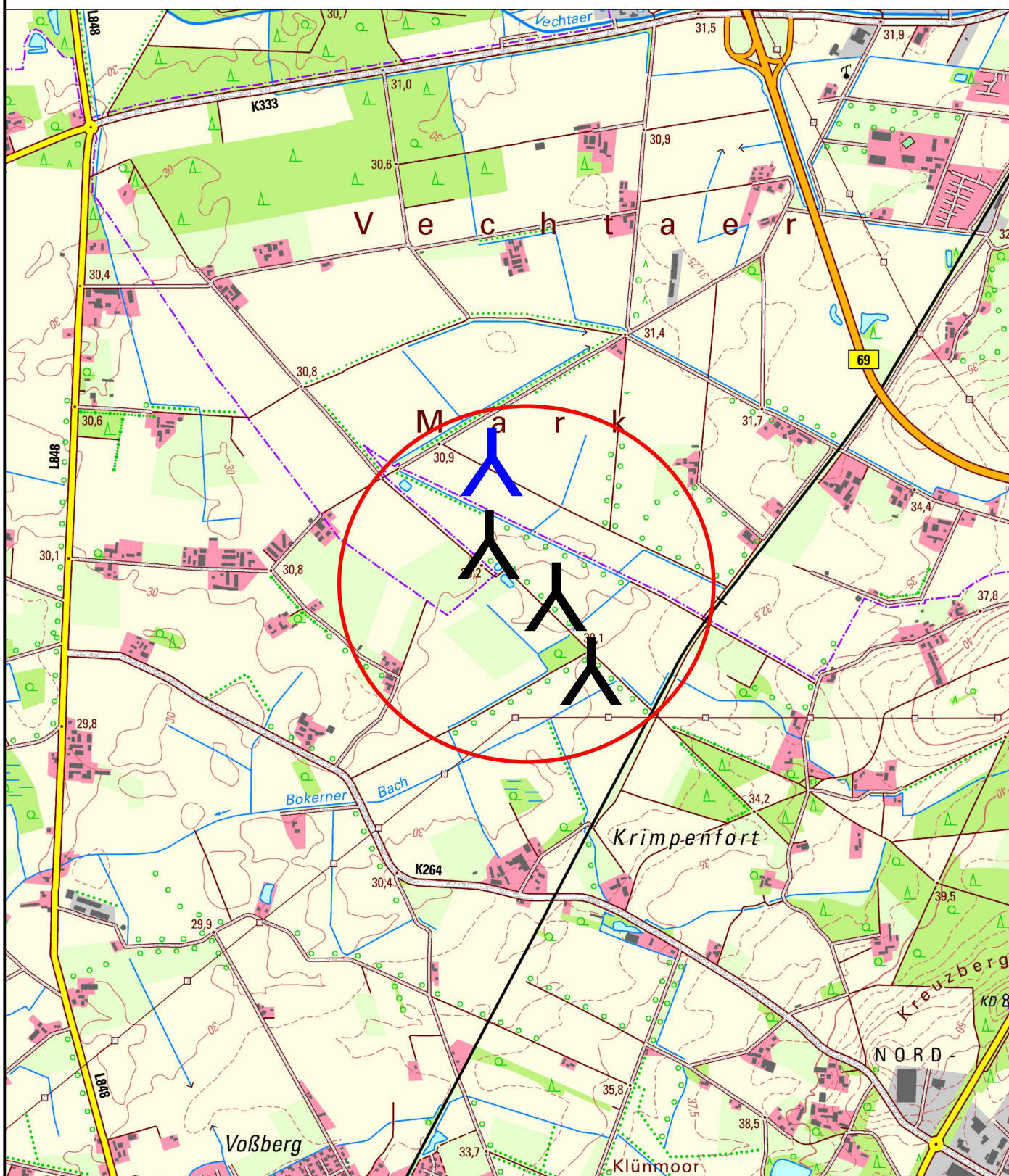
Art des Hindernisses: 1 Windenergieanlagen

Standort: 49377 Vechta

Höhe des Hindernisses über Grund: N149 : 199,55 Meter

Bauzustand: gepl. Neubau

Neubau		<u>UTM Koordinaten</u> WGS 84 Zone 32		<u>Geogr. Koordinaten</u> WGS 84		<u>Höhe des Hindernisses</u>
Lfd.-Nr.:	Typ:	Rechtswert	Hochwert	Länge (Ost)	Breite (Nord)	m üNN
WEA 04	N149	448887,1	5839750,9	52.7052	8.2435	227,55



Windpark Vechtaer Mark

Übersichtsplan

Standort: Windpark Vechtaer Mark
49377 Vechta

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Nds. Vermessungs- und
Katasterverwaltung, © 2016

Maßstab 1: 20.000
Datum 01.02.2019
Bearbeiter J. vom Schloß

Legende

-  geplante Anlage
-  Bestandsanlage



Max-Born-Str. 1
48431 Rheine
Tel.: 05971 - 8608 0
Fax: 05971 - 8608 99 0

Diese Planzeichnung enthält urheberrechtlich
geschützte Informationen. Vervielfältigung ohne
schriftliche Einwilligung von der CPC Germania GmbH
& Co. KG ist NICHT ERLAUBT.



Industrie Service

**Mehr Wert.
Mehr Vertrauen.**

TÜV SÜD Industrie Service GmbH · 80684 München · Deutschland

Nordex Energy GmbH
Langenhorner Chaussee 600
22419 Hamburg

Ihre Zeichen/Nachricht vom	Unsere Zeichen/Name	Tel.-Durchwahl/E-Mail	Fax-Durchwahl	Datum	Seite
	IS-ESW-MUC/RU Michael Rumpel	089 5791-1251 michael.rumpel@tuev-sued.de	089 5791-2956	02. Juli 2019	1 von 1

Bestätigungsschreiben Ausstellung Typenprüfung N149/5.X TS105, TS125

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bestätigen, dass das Prüfamts für Standsicherheit für die bautechnische Prüfung von Windenergieanlagen der TÜV SÜD Industrie Service GmbH mit der Ausstellung der Typenprüfung nach DIBt-Richtlinie 2012 der Windenergieanlagen NORDEX N149/5.X, NR74.5, Nabenhöhen 105m und 125m beauftragt wurde.

Die bautechnische Prüfung der Stahlrohrtürme mit Nabenhöhen 105m (TS105) und 125m (TS125) und deren Flachgründungen wird nach DIBt Richtlinie für Windenergieanlagen, Ausgabe Oktober 2012, entsprechend dem abgestimmten Zeitplan durchgeführt.

Nach positivem Abschluss der Prüfungen werden die DIBt-Prüfberichte und die Prüfbescheide für die Typenprüfungen N149/5.X TS105 und N149/5.X TS125 voraussichtlich im Oktober 2020 ausgestellt.

Für eventuelle Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Prüfamt für Standsicherheit für die
bautechnische Prüfung von Windenergieanlagen

Der Leiter

i.V. S. Mayer

Der Sachverständige

M. Rumpel

Sitz: München
Amtsgericht München HRB 96 869
USt-IdNr. DE129484218
Informationen gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV
unter www.tuev-sued.de/impressum

Aufsichtsrat:
Reiner Block (Vors.)
Geschäftsführer:
Ferdinand Neuwieser (Sprecher),
Christian Bauerschmidt, Thomas Kainz

Telefon: +49 89 5791-3146
Telefax: +49 89 5791-2956
www.tuev-sued.de/is
TÜV®

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Prüfamt für Standsicherheit für die
bautechnische Prüfung von
Windenergieanlagen
Westendstraße 199
80686 München
Deutschland

Antrag auf luftverkehrsrechtliche Zustimmung gem. §§ 12 ff. LuftVG zur Errichtung eines Luftfahrthindernisses

Bitte beachten Sie beim Ausfüllen die
Hinweise auf der Rückseite!

Niedersächsische Landesbehörde
für Straßenbau und Verkehr
Dezernat 33 – Luftverkehr
Göttinger Chaussee 76a
30453 Hannover

Bauvorhaben

Genauere Bezeichnung des Vorhabens

Errichtung und Betrieb einer Windenergieanlage
des Typs N 149 / 5.X TS125-04 mit 125m
Nabenhöhe

FÜR VERSAND IM FENSTERUMSCHLAG (DIN LANG) AN DIESER LINIE FALTEN

Antragsteller(in)¹

Frau, Herr, Firma (genaue Bezeichnung des Unternehmens und Name des gesetzlichen Vertreters) UMania GmbH & Co. Windpark Krimpenfort KG		Anschrift (Straße, Nr., PLZ, Ort) Alter Weg 23 27478 Cuxhaven	
E-Mail info@umwelt-management.de	Telefon 04722 - 9109 0	Fax	

Kostenschuldner(in)²

Frau, Herr, Firma (genaue Bezeichnung des Unternehmens und Name des gesetzlichen Vertreters)		Anschrift (Straße, Nr., PLZ, Ort)	
E-Mail	Telefon	Fax	

Hindernisdaten

Hindernisart Windenergieanlage mit einer Gesamthöhe von 199,6m über Grund und 227,55m üNN	Standort ³ Vechta, FLur 25, Flurstück 473/1
Zeitraum ⁴ von	bis

☐ permanent ☐ temporär ☐ unbekannt (bitte Zutreffendes ankreuzen)

Koordinaten (Messung mit WGS 84)

Höhe über NN ⁵ 227,55m		Höhe über Grund ⁶ 199,6m		Bemerkungen ⁹	
Gemarkung Vechta	Flur 25	Flurstück 473/1	Nord ⁷ 52 42 18,72	Ost ⁸ 8 14 36,6	

Ort, Datum, Unterschrift

Vechta, 12.5.2020 *[Handwritten Signature]*

Anlagen

☒	Übersichtsplan
☒	Baubeschreibung
☐	Informationen über den/die zum Einsatz kommenden Kran/Kräne (falls vorhanden)