

BBU Dr. Schubert GmbH & Co. KG

Angewandte Geologie, Baugrundsachverständigenwesen
Geophysik & Geotechnik



BBU Dr. Schubert GmbH & Co. KG · Glockenplatz 1 · 34388 Trendelburg

CPC Germania GmbH und Co. KG
Max - Born - Straße 1

48431 Rheine

Stellungnahme Nr.	218319-2
Ansprechpartner:	Gesine Grapp
Datum:	20.03.2020
Telefon:	0 56 71 – 77 97 0
Fax:	0 56 71 – 77 97 10
eMail:	info@bbu-schubert.de
	www.bbu-schubert.de

STELLUNGNAHME

Vechta - Windpark Krimpenfort - Errichtung einer Windenergieanlage (WEA 04)

Hier: Änderungen am Fundament und der Lage der Kranstellfläche

1 Bauvorhaben und Auftrag

Die **CPC Germania GmbH & Co. KG, Rheine**, beabsichtigt die Errichtung und den Betrieb einer Windenergieanlage im Windpark Krimpenfort (Landkreis Vechta). Vorgesehen ist die Aufstellung des Anlagentyps NORDEX N149 / 5.X (Stahlrohrturm TS125-04). Die Anlagenkennung trägt die Bezeichnung "WEA 04".

Im Auftrag des Bauherrn hat die BBU Dr. Schubert GmbH & Co. KG im Winter 2018/2019 eine orientierende ingenieurgeologische Voruntersuchung durchgeführt und das Ergebnis mit dem ingenieurgeologischen Gutachten iga218319-1 vom 24.01.2019 dargestellt, ausgewertet und bekannt gegeben.

Nach einer geringfügigen Änderung der Mittelpunktswerte erfolgte eine Beurteilung hinsichtlich der technisch einwandfreien und sicheren Gründungsausführung der geplanten WEA (Stellungnahme st218319-1 vom 23.10.2019).

Nunmehr wurde durch den Bauherrn mitgeteilt, dass auf Grund der Verfügbarkeit einer aktuelleren Version des Anlagentyps N149 ein von der ursprünglichen Planung abweichendes Fundament hergestellt werden soll. Diese Änderung bedingt eine geringfügige Verschiebung der Kranstellfläche. Aufgrund dieser Änderungen hat der Bauherr die BBU Dr. Schubert GmbH & Co. KG, Trendelburg, mit der Beurteilung der Änderung hinsichtlich des ingenieurgeologischen Gutachtens iga218319-1 vom 24.01.2019 beauftragt.

BBU Dr. Schubert GmbH & Co. KG
Glockenplatz 1
34388 Trendelburg
Tel. 0 56 71 – 77 97 0
Fax. 0 56 71 – 77 97 10
eMail. info@bbu-schubert.de

IBAN DE08 5205 0353 0100 0046 63
BIC HELADEF1KAS/ Kassel Sparkasse
St-Nr. 023 368 00060 FA KSII-HOG (OT)
HRA 17775
Prokuristen. Dipl. Geol. Marcus Kimm
Dipl. Geogr. Dr. Malte Schindler

Dr. Schubert Verwaltungsgesellschaft mbH
Leimenkaute 15
34369 Hofgeismar
St.-Nr. 025 231 40808
HRB 17638
Geschäftsführer. Dr. rer. nat. Claus Schubert



2 Bearbeitungsunterlagen und Vorgaben

Zum Zeitpunkt der Berichtsverfassung wurden dem Unterzeichnerbüro neben den in dem Ingenieurgeologischen Gutachten und der Stellungnahme genannten Unterlagen folgende Projektunterlagen für die Bearbeitung zur Verfügung gestellt:

- **Windpark Vechtaer Mark, Übersichtsplan**, Maßstab 1 : 1000, CPC Germania GmbH & Co. KG, vom 18.03.2020
- **Allgemeine Dokumentation Fundamente Nordex N149/5.X**, Stahlrohrturm TS125-04, Nordex Energy GmbH, Rev.00/07.08.2019
- **Allgemeine Dokumentation Transport, Zuwegung und Krananforderungen**, Nordex Energy GmbH, Rev.01/31.07.2019

3 Ingenieurgeologische Beratung

Auf Grund der Vergrößerung des Fundaments und der geringfügigen Verschiebung der Kranstellfläche um wenige Meter werden keine neuen Erkundungsarbeiten notwendig. Die Erkundungspunkte der ingenieurgeologischen Vorerkundung liegen nach wie vor innerhalb oder am Rand der Fundament- und Kranstellfläche. Auf Grund der relativ gleichmäßigen Baugrundbedingungen behält das Ingenieurgeologische Gutachten iga218319-1 vom 24.01.2019 weiterhin seine Gültigkeit.

Aufgestellt: Trendelburg, den 20.03.2020

BBU Dr. Schubert GmbH & Co. KG
vertreten durch
Angewandte Geologie, Baugrundsachverständigenwesen
Geophysik & Geotechnik

Dr. Claus Schubert
Öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger der IHK KS für das Bestellungsgebiet
2450, Baugrund-Erkundung, -untersuchung & -bewertung
www.bbu-schubert.de

BBU Dr. Schubert GmbH & Co. KG
Angewandte Geologie, Baugrundsachverständigenwesen
Geophysik & Geotechnik

Dipl.-Geow. Gesine Grapp
BBU Dr. Schubert GmbH & Co. KG