



Legende:

- Anlage : WEA 2
 - Anlagentyp : Nordex N 149
 - Nabenhöhe (NH) : 125,4 m
 - Rotordurchmesser (RD) : 149,1 m
 - Exzentrizität (Exz.) : 4,4 m
- Fundament mit Trafo im Turm

Rotorrechneradius

$$R = \sqrt{((RD/2)^2 + Exz^2)}$$

$$R = \sqrt{((149,1 \text{ m}/2)^2 + (4,4 \text{ m})^2)}$$

R = 74,68 m
- Zuwegung vorhanden
 - Zuwegung und Kranstellflächen Bau bzw. Ausbau dauerhaft notwendig
 - Zuwegung und Kranstellflächen Bau bzw. Ausbau temporär notwendig
 - geplante Leitungen: geplante interne Netzanbindung
 - Grenzen: B-Plangrenze angrenzender B-Plan-Gebiete (das Baugrundstück und die bauliche Anlage befindet sich nicht in einem B-Plan Gebiet)
 - Flurstücksgrenze
 - Flurgrenze
 - Gemeindegrenze
 - nachrichtliche Übernahmen aus Leitungsabfragen:
 - Gasleitung (nach Leitungsauskunft Hanse-Werk 09/2016) ohne und mit Schutzstreifen
 - LWL-Kabelanlage (nach Leitungsauskunft Hanse Werk 09/2016)
 - Brauchwasser (nach Leitungsauskunft Hanse Werk 09/2016)
 - Soleleitung (nach Leitungsauskunft Hanse Werk 09/2016)
 - Erdkabel (nach Leitungsauskunft Hanse Werk 09/2016)
 - Mittelspannung Freileitung
 - Naturbestandteile: jüngere Feldhecke (Bhj)
 - Querungen: Querung von unterirdischen Leitungen (Gas, Kabel etc.)
- Kartengrundlage:
 Vermessungsplan von 2012, Ergänzungsmessung 2017
 Jürgen Prestin, ÖbVI, Zeppelinstraße 3, 19061 Schwerin
- Wichtiger Hinweis:
 Einmaßung der WEA senkrecht zur nächstgelegenen Flurstücksgrenze

| | | | |
|-------|------------|---|------------|
| 4 | 24.07.2023 | Anpassung Rodungsstreifen Zufahrt | S.Standke |
| 3 | 22.11.2022 | Anpassung vorhandene Zuwegung aus WP Sütle I & Rodungsstreifen Zufahrt | S.Standke |
| 2 | 16.12.2020 | Verschiebung WEA um ca. 29 m, Änderung der Leistung von 4,5MW auf 5,7MW | H.Schendel |
| 1 | 08.04.2019 | Verschiebung WEA, Anpassung Zuwegung und KSF | K. Müller |
| Index | Datum | Art der Änderung | gezeichnet |

PLANKon
 Ingenieurbüro für
 Wind- und Solarenergie
 Dipl. - Ing. Roman Wagner vom Berg
 Blumenstraße 26 - 26121 Oldenburg
 Tel.: 0441 / 390 34-0, Fax: 0441 / 390 34-22

| | |
|--------------|--|
| Auftraggeber | naturwind schwerin gmbh, Schelfstraße 35, 19055 Schwerin |
| Bauvorhaben | Neubau einer Windenergieanlage Nordex N149 in Lübesse |
| Planinhalt | 2.4 Lageplan (Aufstellungsanordnung, Zuwegung und Einmaßung) |

Antrag nach BlmschG "Neubau von 1 WEA Nordex N149 in Lübesse"
 Bauherr: naturwind schwerin GmbH, Schelfstraße 35, 19055 Schwerin
 Entwurfsverfasser: Ing.-Büro PLANKon, Dipl.-Ing. Roman Wagner vom Berg

| Koordinatenübersicht der Windenergieanlagen | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|----------------|----------------|-----------------------------|---|------------------------------|----------|-----------------------|---------|-----------------------|---------|---------------|---------------|----------------------------------|----------------------|
| WEA-Nr. | Anlagen-typ | Naben-höhe [m] | Leistu-ng [kW] | Rotor-durch-messer (RD) [m] | Gelände-oberkante (GOK) [mNN] aus DTK 10 © GeoBasis DE/M-V 2020 | Gauß-Krüger-Bessel 4. Merid. | | ETRS 89 (UTM) Zone 32 | | ETRS 89 (UTM) Zone 33 | | WGS 84 | | Anlagen-gesamt-höhe [m über GOK] | Gesamt-bauhöhe [mNN] |
| | | | | | | Rechtswert | Hochwert | Ost | Nord | Ost | Nord | Länge | Breite | | |
| 2 | N149 | 125 | 5700 | 149 | 50 | 4464174 | 5930394 | 32663050 | 5931140 | 33265149 | 5934165 | 11° 27' 30,7" | 53° 30' 14,1" | 199,9 | 249,9 |



| | | |
|--------------------|-----------------------|-------------------|
| Proj.-Nr.: 2015081 | Gezeichnet: J. Lausch | Maßstab: 1 : 2000 |
| Datum: 05.04.2019 | Geprüft: WvB | Blatt-Nr.: A2 |