



- Legende:**
- Anlagen : WEA 3 - 6
  - Näbenhöhe (NH) : Nordex N163 - 5.X
  - Rotor Durchmesser (RD) : 164 m
  - Exzentrizität (Exz.) : 163 m
  - Exzentrizität (Exz.) : 4,4 m
- Fundament  
 $R = \sqrt{((RD/2)^2 + Exz^2)}$   
 $R = \sqrt{((163m/2)^2 + 4,4m^2)}$   
 $R = 81,62 m$
- Zuwegung vorhanden
  - Zuwegung und Kranstellflächen  
Bau bzw. Ausbau notwendig (s. Spezifikation Nordex 16.1.6)
  - Zuwegung temporär während Bauphase
  - hindernisfreie Bereiche sowie Überschenkbereiche
  - Bestandsanlagen
  - Rückbau Bestandsanlagen inkl. Zuwegung und Kranstellflächen
  - geplante WEA im Antragsverfahren
  - Rückbau Bestandsanlagen im Antragsverfahren
- Grenzen**
- Gemeindegrenze
  - Gemarkungsgrenze
  - Flurgrenze
  - Flurstücksgrenze
  - Baugrundstücksgrenze
- Leitungen**
- geplante interne Netzanbindung
- geschützte Biotope (Quelle @ LUNG-MV 2017)**
- Gehölzbiotope
  - Gewässerbiotope

**Wichtiger Hinweis:**  
Einmauerung der WEA senkrecht zur nächstgelegenen Flurstücksgrenze

Bestandsplan  
Prestin Vermessungsbüro GmbH  
Zooparkstraße 3, 30681 Schwarm  
Stand örtliche Vermessung: 11.02.2014  
Lagebezug: RD103 Bessel-Raueberg  
Höhenbezug: DHHN

in Verbindung mit ALKIS-Daten © GeoBasis-DE/MV 2017 und 2019  
ergänzende Vermessung vom 23.03.2021:  
Vermessungsbüro Urban + Nieseke  
Alexanderstr. 26/27, 19055 Schwarm  
Lagebezug: ETRSS 89  
Höhenbezug: DHHN 92

Antrag nach BImSchG "Neubau von 4 WEA Nordex N163 5.X im Windpark Kladium"  
 Bauherr: naturwind schwerin GmbH, Scheffelstraße 35, 19055 Schwarm  
 Entwurfsverfasser: Ing.-Büro PLANKON, Dipl.-Ing. Roman Wagner vom Berg

WEA-NR	Anlagentyp	Näbenhöhe [m]	Leistung [kW]	Rotor-durchmesser [m]	Geländeober-kante (GOK) Angabe Nüßlein 2021 [mN]	Anlagen-gesamthöhe [mN]	Gesamt-bauhöhe [mN]	Gauß-Krüger-Bessel 4. Merid.		ETRS89, UTM Zone 33			WGS 84		
								Rechtswert	Hochwert	Dist	Nord	Ost	Nord	Ost	
WEA 3	Nordex N163	164	5.700	163,0	75,5	245,5	325,0	4486725	5934822	287868	5937644	11° 47' 53,3"	53° 32' 43,2"		
WEA 4	Nordex N163	164	5.700	163,0	75,6	245,5	321,1	4487269	5934892	288415	5937691	11° 48' 22,8"	53° 32' 43,5"		
WEA 5	Nordex N163	164	5.700	163,0	76,6	245,5	322,1	4487154	5934552	288285	5937355	11° 48' 16,6"	53° 32' 32,5"		
WEA 6	Nordex N163	164	5.700	163,0	77,1	245,5	322,6	4486449	5935030	287601	5937863	11° 47' 38,2"	53° 32' 47,9"		
WEA bereits beantragt															
WEA 2	Nordex N149	125,4	4.500	149,1	64	199,9	263,9	4486007	5934967	287161	5937815	11° 47' 14,5"	53° 32' 45,7"		

Index	Datum	Art der Änderung	gezeichnet
<b>PLANKON</b>			
Ingenieurbüro für Wind- und Solarenergie Dipl.-Ing. Roman Wagner vom Berg Bismarckstraße 26 - 26121 Oldenburg Tel.: 0441 190 34-0, Fax: 0441 190 34-22			
Auftraggeber	naturwind schwerin gmbh		
Bauherr	Neubau von 4 WEA N163 5.X im Windpark Kladium		
Planinhalt	Lageplan mit Aufstellungsanordnung, Zuwegung und Einmauerung		
Proj.-Nr.: 202106	Gezeichnet: SWB	Maßstab: 1:2.500	
Datum: 26.08.2021	Geprüft: WvB	Blatt-Nr.: 24	