



Legende:

Anlage : WEA R1- R4
 Anlagentyp : Nordex N 149 5.7 MW
 Nabenhöhe (NH) : 125,4 m
 Rotordurchmesser (RD) : 149,1 m
 Exzentrizität (Exz.) : 4,4 m

Fundament

Rotorrechradius
 $R = \sqrt{((RD/2)^2 + Exz^2)}$
 $R = \sqrt{((149,1m/2)^2 + 4,4m^2)}$
 $R = 74,55 m$

WEA Bestandsanlagen

WEA Abbau

Zuwegung vorhanden

Zuwegung und Kranstellflächen
 Bau bzw. Ausbau notwendig

Grenzen

Gemarkungsgrenze

Flurgrenze

Flurstücksgrenze

Baugrundstücksgrenze

Leitungen

OPAL/ EUGAL Gasleitung (digitalisiert)
 (Stellungnahme GASCADE 08.11.2018)

Querung von Leitungen
 (Vorgaben der Betreiber beim Bau der
 Zuwegung beachten)

geschützte Biotope (Quelle © LUNG-MV 2017)

Gewässerbiotope

Gehölzbiotope

Wichtiger Hinweis: Einmahlung der WEA senkrecht zur nächstgelegenen Flurstücksgrenze

Die Grundlage für die dargestellten Katastergrenzen bilden die digitalen NAS-Daten der amtlichen Flurkarte. Diese Daten sind durch örtliche Vermessungen, durch Berechnungen oder Digitalisierungen erzeugt worden und können daher ungenau sein. Aufpassen: Über die Genauigkeit der Grenzen kann keine Angabe gemacht werden!
 Stand der NAS-Daten: 06.04.2020

Lageplan Bl./WP Karlsburg
 Vermessungsbüro Urban + Neeske
 Alexandersmühl 26/27, 19055 Schwerin
 e-mail: info@urban-nb.de

Besteller: Kacsmann VTL
 20047

Gemeinde: Karlsburg
 Zämlenow: Steinfurh
 Flur: 1:3

Plan Nr.: 001
 Datum: 21.04.2020
 Maßstab: 1:1000
 Lagebezug: ETRS 89 23 33
 Höhenbezug: DHHN 2016

Antrag nach § 17 Abs. 1 Nr. 1 S. 1 BauNVO "Neubau von 4 WEA Nordex N149-5.7 bei Karlsburg"
 Bearbeiter: 36. Naturwind Windpark GmbH & Co. KG, Schellstr. 35, 19055 Schwerin
 Entwurfsverfasser: Ing.-Büro PLANKON, Dipl.-Ing. Roman Wagner vom Berg

Koordinatenübersicht der beantragten Anlagen

WEA-NR.	Anlagentyp	Nabenhöhe [m]	Leistung [kW]	Rotor-durchmesser (RD) [m]	Rotorrechradius [m]	Fundament-radius [m]	Geländehöhen-angabe (GOK) [mNN]	Gauß-Krüger-Bessel		ETRS89, UTM Zone 33		WGS 84		Anlagen-gesamt-höhe [m über GOK]	Gesamt-bauhöhe [mNN]
								Rechtswert	Hochwert	Ost	Nord	Ost	Nord		
1	Nordex N149	125,4	5700	149,1	74,55	15	44,95	5405110	5985338	3349009	5983594	13° 30' 43,5"	53° 59' 31,5"	199,95	245,0
2	Nordex N149	125,4	5700	149,1	74,55	15	45,88	5405934	5985434	3349493	5983490	13° 37' 10,2"	53° 59' 30,4"	199,95	245,0
3	Nordex N149	125,4	5700	149,1	74,55	15	44,02	5405364	5985171	3349163	5983773	13° 38' 52,4"	53° 59' 30,0"	199,95	244,0
4	Nordex N149	125,4	5700	149,1	74,55	15	48,73	5410108	5985379	3341007	5983433	13° 37' 38,4"	53° 59' 29,0"	199,95	248,7

Seite 1/1

Index	Datum	Art der Änderung	gezeichnet
PLANKON Ingenieurbüro für Wind- und Solarenergie Dipl.-Ing. Roman Wagner vom Berg Blumenstraße 26 · 26121 Osterburg Tel.: 0441/39034-0, Fax: 0441/39034-22			
Auftraggeber	36. Naturwind GmbH, Schellstraße 35, 19055 Schwerin		
Bauherr	Neubau von 4 WEA Nordex N149-5.7 in der Gemeinde Karlsburg		
Planinhalt	Lageplan mit Aufstellungsanordnung, Zuwegung und Einmahlung		
Proj. Nr.	PK2019-028	Datenschw.	Stuhr
Datum	16.06.2020	Gezeichnet	WB
		Maßstab	1:2000
		Bezeichnung	2.4