



- Legende:**
- Anlagen : WEA 1-2
 - Anlagentyp Vestas : V162
 - Nabenhöhe (NH) : 169m
 - Rotordurchmesser (RD) : 162m
 - Exzentrizität (Exz.) : 4,5m
- Fundament
 Rotorrechneradius
 $RR = \sqrt{(RD/2)^2 + Exz^2}$
 V162
 $RR = \sqrt{(162m/2)^2 + 4,5m^2}$
 $RR = 81,12m$
- Zuwegung vorhanden**
- Zuwegung und Kranstellflächen Bau bzw. Ausbau dauerhaft notwendig
 - Zuwegung und Kranstellflächen Bau bzw. Ausbau temporär notwendig
- Grenzen**
- Flurstücksgrenze
 - Flurgrenze
 - Gemarkungsgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Baugrundstücksgrenze
- geschützte Biotopie (Quelle © LUNG-MV 2017)**
- Gehölzbiotopie
 - Gewässerbiotopie
 - Feuchtbiotopie
- Gewässer**
- Fließgewässer
 - Rohrleitungen
 - Durchlässe

Gemeinde Alt Zachun
Gemarkung Alt Zachun
Flur 2

Gemeinde Sülstorf
Gemarkung Sülstorf
Flur 1

Wichtiger Hinweis:
Einmündung der WEA senkrecht zur nächstgelegenen Flurgrenze

Kartengrundlage:
Vermessungsplan Vermessungsbüro Prestin
Zeppelinstr. 5, 19061 Schwerin

Index	Datum	Art der Änderung	gezeichnet

Antrag nach BldSüd: Neubau von 2 WEA Vestas V162 in der Gemeinde Alt Zachun
 Bauherr: naturwind Schwerin GmbH, Schelfstraße 35, 19055 Schwerin
 Entwurfsverfasser: Ing.-Büro PLANKon, Dipl.-Ing. Roman Wagner vom Berg

Koordinatenübersicht der beantragten Anlagen

WEA	Anlagentyp	Nabenhöhe [m]	Leistung [kW]	Rotor-durchmesser [m]	Fundament-radius [m]	Rotorkreis-radius [m]	Gelinde-ober-kante (GOK) (MNN)	ETRS 89_UTM Zone 33		WGS 84		Gauß-Krüger-Bessel, Zone 4		Anlagen-gesamthöhe [m über GOK]	Gesamtbauhöhe [mNN]		
								Dist	Nord	Länge [°]	Breite [°]	Länge	Breite			Rechtswert	Hochwert
I	Vestas V162	169,00	2000	162,00	14,50	81,10	40,00	33257786	5934587	11,347400	53,504299	11° 20' 50,6"	53° 30' 15,6"	4456800	5930505	250,00	290,00
II	Vestas V162	169,00	2000	162,00	14,50	81,10	44,00	33257448	5934793	11,342100	53,506001	11° 20' 31,7"	53° 30' 21,7"	4456483	5930607	250,00	294,00

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 von 2 WEA Vestas V162 in der Gemeinde Alt Zachun		
Planinhalt	Lageplan mit Aufstellungsanordnung, Zuwegung und Einmündung		
Proj.-Nr.: 60005	Gezeichnet: Standke	Maßstab: 1 : 2000	
Datum: 17.08.2023	Geprüft: WvB	Blatt-Nr.: Blatt 1 AO	