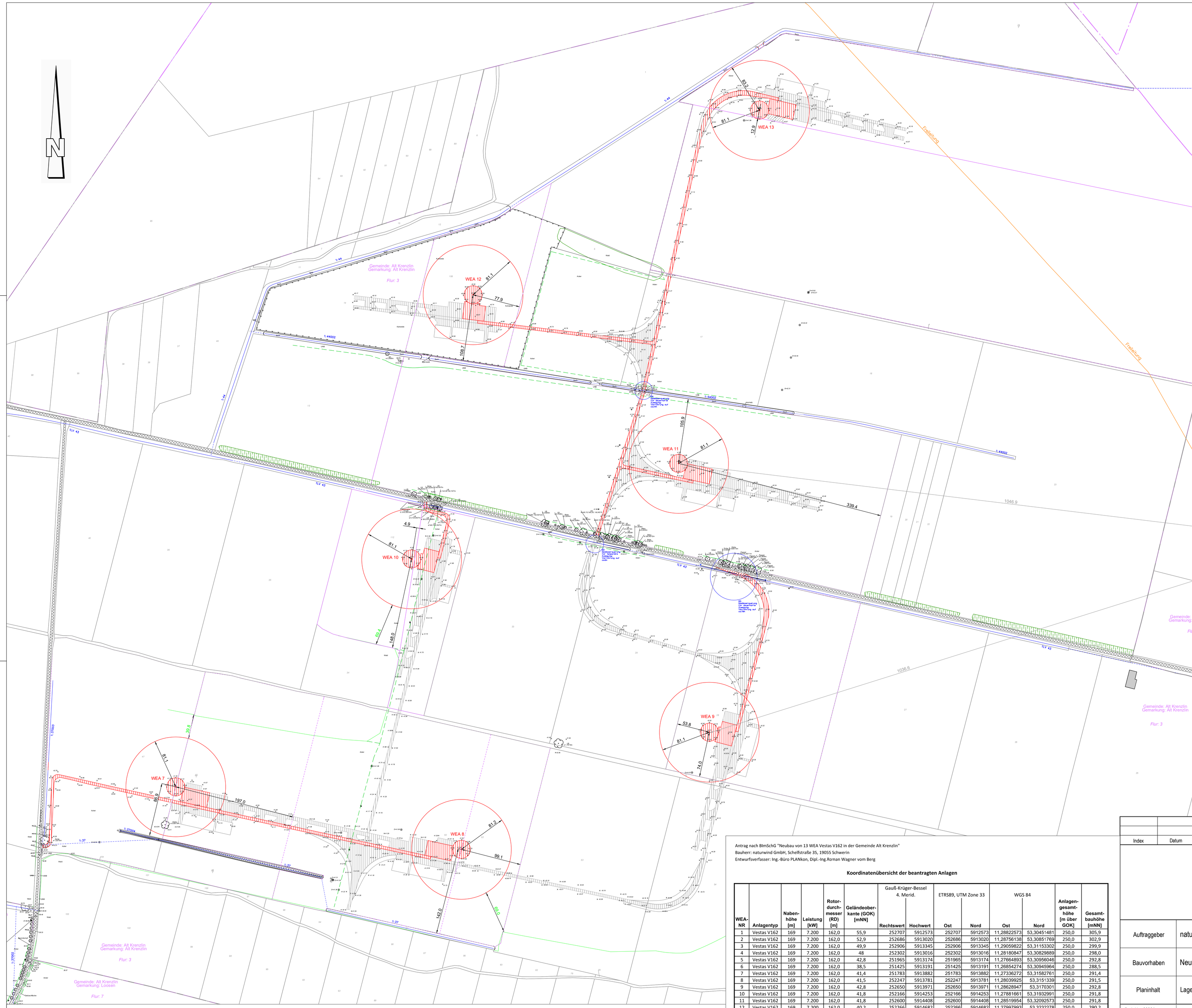

Legende:

Anlagen	: WEA 1-13
Anlagentyp Vestas	: V162
Nabenhöhe (NH)	: 169m
Rotordurchmesser (RD)	: 162m
Exzentrizität (Exz.)	: 4,5m

Fundament

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

V162
RR = $\sqrt{(162m/2)^2 + 4,5m^2}$
RR = 81,12m

WEA 1-13 geplant

Zuwegung vorhanden

Zuwegung und Kranstellflächen
Bau bzw. Ausbau dauerhaft notwendig

Zuwegung und Kranstellflächen
Bau bzw. Ausbau temporär notwendig

Q1 Querung von Gewässern

Grenzen
- Flurstücksgrenze
- Flurgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Gemeindegrenze
- Baugrundstücksgrenze

Leitungen
- Freileitung

geschützte Biotope
- Gehölzbiotope

Gewässer
- Fließgewässer
- Rohrleitungen
- Durchlässe

Wald
- Waldgrenze
- 30.0 Abstand Waldgrenze zu Rotorrechtradius

Wichtiger Hinweis:
Einmaßung der WEA senkrecht zur nächstgelegenen Flurgrenze

Kartengrundlage:
Vermessungsplan des Vermessungsbüros Urban + Neiseke
Alexandrienenstraße 26/27 in 19055 Schwerin,
Februar 2023

Antrag nach BImSchG "Neubau von 13 WEA Vestas V162 in der Gemeinde Alt Krenzlin"
Bauherr: naturwind GmbH, Schelfstraße 35, 19055 Schwerin
Entwurfsverfasser: Ing.-Büro PLANkon, Dipl.-Ing.Roman Wagner vom Berg

Koordinatenübersicht der beantragten Anlagen

WEA-NR	Anlagentyp	Naben-höhe [m]	Leistung [kW]	Rotor-durch-messer (RD) [m]	Geländeober-kante (GOK) [mNN]	Gauß-Krüger-Bessel 4. Merid. Rechtswert	Hochwert	ETRS89, UTM Zone 33 Ost	Nord	WGS 84 Ost	Nord	Anlagen-gesamt-höhe [m über GOK]	Gesamt-bauhöhe [mNN]
1	Vestas V162	169	7.200	162,0	55,9	252707	5912573	252707	5912573	11,28822573	53,30451481	250,0	305,9
2	Vestas V162	169	7.200	162,0	52,9	252686	5913020	252686	5913020	11,28756138	53,30851769	250,0	302,9
3	Vestas V162	169	7.200	162,0	49,9	252906	5913345	252906	5913345	11,29059822	53,31153302	250,0	299,9
4	Vestas V162	169	7.200	162,0	48	252302	5913016	252302	5913016	11,28180847	53,30829889	250,0	298,0
5	Vestas V162	169	7.200	162,0	42,8	251965	5913174	251965	5913174	11,27664893	53,30956046	250,0	292,8
6	Vestas V162	169	7.200	162,0	38,5	251425	5913191	251425	5913191	11,26854274	53,30945964	250,0	288,5
7	Vestas V162	169	7.200	162,0	41,4	251783	5913882	251783	5913882	11,27336272	53,31582761	250,0	291,4
8	Vestas V162	169	7.200	162,0	41,5	252247	5913781	252247	5913781	11,28039925	53,3151339	250,0	291,5
9	Vestas V162	169	7.200	162,0	42,8	252650	5913971	252650	5913971	11,28628947	53,3170301	250,0	292,8
10	Vestas V162	169	7.200	162,0	41,8	252166	5914253	252166	5914253	11,27881661	53,31932991	250,0	291,8
11	Vestas V162	169	7.200	162,0	41,8	252600	5914408	252600	5914408	11,28519954	53,32092573	250,0	291,8
12	Vestas V162	169	7.200	162,0	40,2	252266	5914682	252266	5914682	11,27997993	53,3232278	250,0	290,2
13	Vestas V162	169	7.200	162,0	40,8	252732	5914982	252732	5914982	11,28672394	53,32613899	250,0	290,8

Anschluss Blatt 2

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 GmbH, Schelfstraße 35, 19055 Schwerin
Bauvorhaben	Neubau von 13 WEA Vestas V162 in der Gemeinde Alt Krenzlin
Planinhalt	Lageplan mit Aufstellungsanordnung, Zuwegung und Einmaßung

Proj.-Nr.: 60005	Gezeichnet: Standke	Maßstab:	1 : 2000
Datum: 18.04.2022	Geprüft: WvB	Blatt-Nr.:	Blatt 1 A0