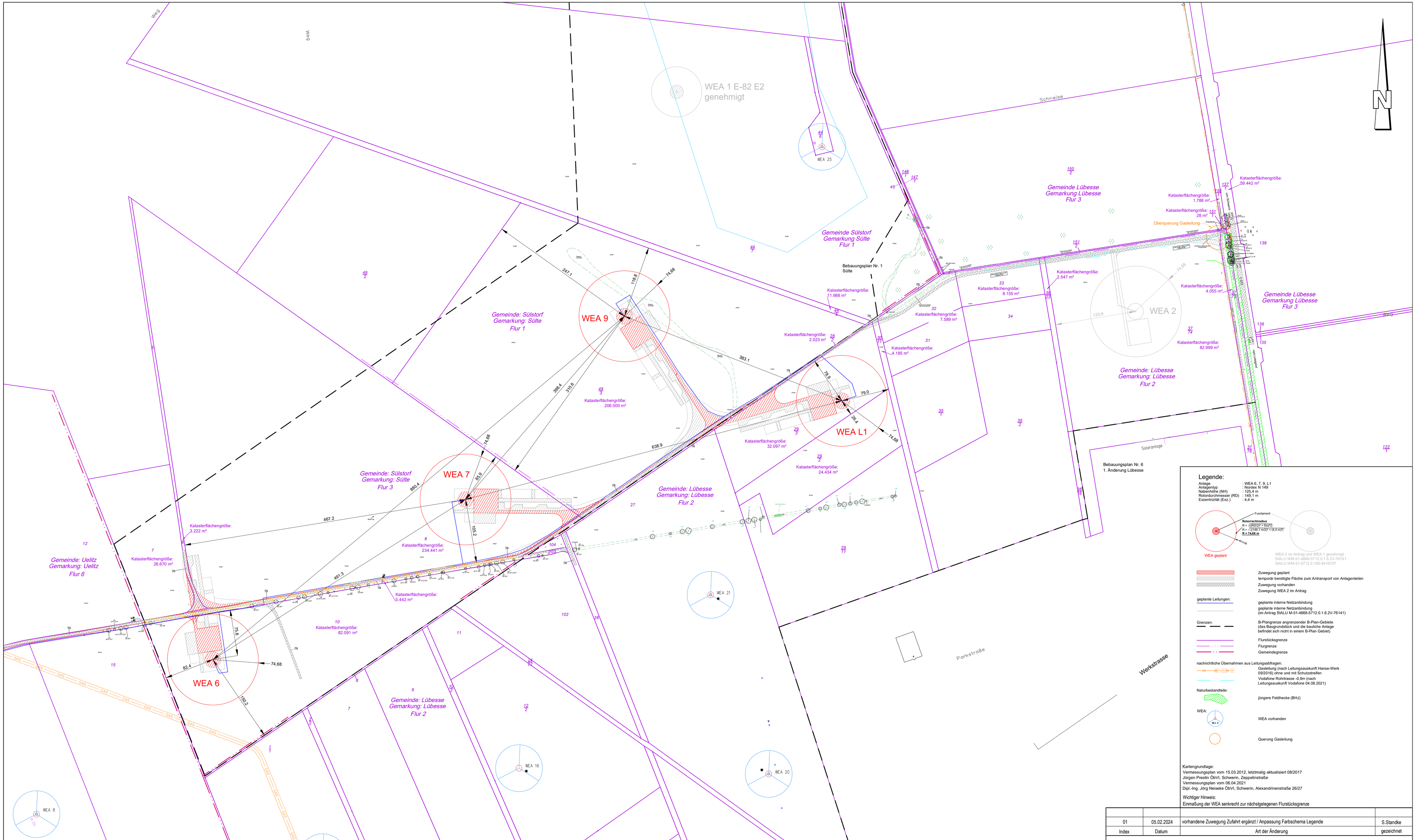

Legende:

Anlage : WEA 6, 7, 9, L1
Anlagentyp : Nordex N 149
Nabenhöhe (NH) : 125,4 m
Rotordurchmesser (RD) : 149,1 m
Exzentrizität (Ex.) : 4,4 m

Fundament
Rotorrechtsradius
R = √[(RD/2)² + (Ex)²]
R = √[(149,1 m/2)² + (4,4 m)²]
R = 74,68 m
RD/2
WEA geplant
WEA 2 im Antrag und WEA 1 genehmigt
SIALU WM-51-4668-5712.0.1.6.2V-76141
SIALU WM-51-5712.0.106-5418107

Zuwegung geplant
temporär benötigte Fläche zum Antransport von Anlagenteilen
Zuwegung vorhanden
Zuwegung WEA 2 im Antrag

geplante Leitungen:
geplante interne Netzanbindung
geplante interne Netzanbindung (im Antrag SIALU M-51-4668-5712.0.1.6.2V-76141)

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
Vodafone Rohrtrasse -0,9m (nach Leitungsauskunft Vodafone 04.08.2021)

Naturbestandteile:
jüngere Feldhecke (BHJ)

WEA:
WEA 9
WEA vorhanden

Querung Gasleitung

Kartengrundlage:
Vermessungsplan vom 15.03.2012, letztmalig aktualisiert 08/2017
Jürgen Prestin ÖbVI, Schwerin, Zeppelinstraße
Vermessungsplan vom 06.04.2021
Dipl.-Ing. Jörg Neiseke ÖbVI, Schwerin, Alexandrinenstraße 26/27

Wichtiger Hinweis:
Einmaßung der WEA senkrecht zur nächstgelegenen Flurstücksgrenze

2.4 Koordinatenübersicht der Windenergieanlagen

Koordinatensystem Gauß-Krüger-Bessel, ETRS 89 und WGS 84

WEA-Nr.	Anlagen-typ	Naben-höhe [m]	Leistung [kW]	Rotor-durch-messer (RD) [m]	Gelände-oberkante (GOK) [mNHN] aus DTK 10 © GeoBasis-DE/M-V 2021	Gauß-Krüger-Bessel 4. Merid. Rechts-wert	Gauß-Krüger-Bessel 4. Merid. Hoch-wert	ETRS 89 (UTM) Zone 32 Ost	ETRS 89 (UTM) Zone 32 Nord	ETRS 89 (UTM) Zone 33 Ost	ETRS 89 (UTM) Zone 33 Nord	WGS 84 Länge	WGS 84 Breite	WGS 84 Länge [°]	WGS 84 Breite [°]	Anlagengesamthöhe [m über GOK]	Gesamtbauhöhe [mNN]
L1	N149 5.X	125,4	5700	149,1	49,4	4463698	5930227	662582	5930953	264667	5934018	11° 27' 04,9"	53° 30' 08,5"	11,45137	53,50236	200	249,3
6	N149 5.X	125,4	5700	149,1	48,1	4462684	5929759	661588	5930443	263634	5933593	11° 26' 10,1"	53° 29' 53,1"	11,43614	53,49809	200	248,0
7	N149 5.X	125,4	5700	149,1	48,8	4463087	5930039	661980	5930740	264049	5933856	11° 26' 31,9"	53° 30' 02,3"	11,44219	53,50063	200	248,7
9	N149 5.X	125,4	5700	149,1	49,6	4463335	5930350	662214	5931061	264310	5934157	11° 26' 45,2"	53° 30' 12,4"	11,44589	53,50345	200	249,5

Index	Datum	Art der Änderung	gezeichnet
01	05.02.2024	vorhandene Zuwegung Zufahrt ergänzt / Anpassung Farbschema Legende	S.Standke

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	Energiepark Sülte GmbH & Co. KG, Kronacher Str. 41, 96052 Bamberg
Bauvorhaben	Neubau von 4 WEA Nordex N149/5.X mit jeweils 5.6 MW in den Gemeinden Sülstorf u. Lübesse
Planinhalt	Lageplan mit Aufstellungsanordnung, Zuwegung und Einmaßung

Proj.-Nr.: 2018024	Gezeichnet: H.Schendel	Maßstab:	1 : 2000
Datum: 18.01.2022	Geprüft: WvB	Blatt-Nr.:	A0- LG1-B1