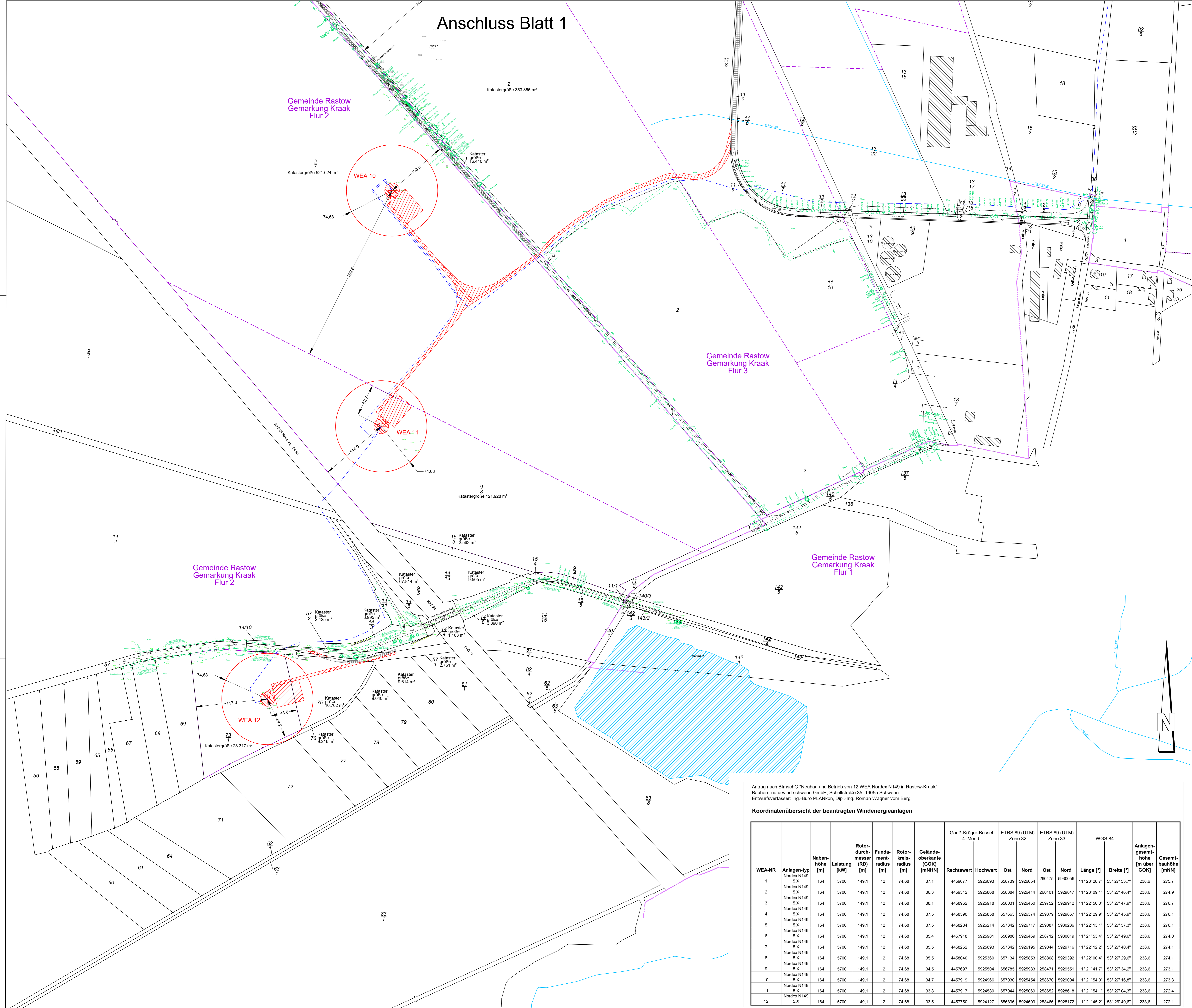


Anschluss Blatt 1



Legende:

- Anlage : WEA 1 - 12
- Anlagentyp : Nordex N 149
- Nabenhöhe (NH) : 164 m
- Rotor Durchmesser (RD) : 149,1 m
- Exzentrizität (Exz.) : 4,4 m

$R = \sqrt{((RD/2) + Exz.)^2}$
 $R = \sqrt{((149,1 m/2) + (4,4 m))^2}$
 $R = 74,68 m$

- Fundament
- Rotorradius
- WEA

- Zuwegung geplant
- Zuwegung vorhanden
- geplante interne Netzanbindung
- Freileitung
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Baugrundstücksgrenze
- Flurstücksgrenze
- Fließgewässer
- Seen

Antrag nach BlmschG "Neubau und Betrieb von 12 WEA Nordex N149 in Rastow-Kraak"
 Bauherr: naturwind schwerin GmbH, Scheffelstraße 35, 19055 Schwerin
 Entwurfsverfasser: Ing.-Büro PLANKon, Dipl.-Ing. Roman Wagner vom Berg

Koordinatenübersicht der beantragten Windenergieanlagen

WEA-NR	Anlagen-typ	Naben-höhe [m]	Leistung [kW]	Rotor-durch-messer (RD) [m]	Fundam-ent-radius [m]	Rotor-kreis-radius [m]	Gelände-oberkante (GOK) [mNN]	Gauß-Krüger-Bessel 4. Merid.		ETRS 89 (UTM) Zone 32		ETRS 89 (UTM) Zone 33		WGS 84		Anlagen-gesamt-höhe [m über GOK]	Gesamt-bauhöhe [mNN]
								Rechtswert	Hochwert	Ost	Nord	Ost	Nord	Länge [°]	Breite [°]		
1	Nordex N149 S.X	164	5700	149,1	12	74,68	37,1	4459677	5926093	658739	5926654	260475	5930056	11° 23' 28,7"	53° 27' 53,7"	238,6	275,7
2	Nordex N149 S.X	164	5700	149,1	12	74,68	36,3	4459312	5925868	658384	5926414	260101	5929847	11° 23' 09,1"	53° 27' 46,4"	238,6	274,9
3	Nordex N149 S.X	164	5700	149,1	12	74,68	38,1	4458962	5925918	658031	5926450	259752	5929912	11° 22' 50,0"	53° 27' 47,9"	238,6	276,7
4	Nordex N149 S.X	164	5700	149,1	12	74,68	37,5	4458590	5925858	657663	5926374	259379	5929867	11° 22' 29,9"	53° 27' 45,9"	238,6	276,1
5	Nordex N149 S.X	164	5700	149,1	12	74,68	37,5	4458284	5926214	657342	5926717	259087	5930236	11° 22' 13,1"	53° 27' 57,3"	238,6	276,1
6	Nordex N149 S.X	164	5700	149,1	12	74,68	35,4	4457918	5925981	656986	5926469	258712	5930019	11° 21' 53,4"	53° 27' 49,6"	238,6	274,0
7	Nordex N149 S.X	164	5700	149,1	12	74,68	35,5	4458282	5925993	657342	5926195	259044	5929716	11° 22' 12,2"	53° 27' 40,4"	238,6	274,1
8	Nordex N149 S.X	164	5700	149,1	12	74,68	35,5	4458040	5925360	657134	5925853	258808	5929392	11° 22' 00,4"	53° 27' 29,6"	238,6	274,1
9	Nordex N149 S.X	164	5700	149,1	12	74,68	34,5	4457697	5925504	656785	5925983	258471	5929551	11° 21' 41,7"	53° 27' 34,2"	238,6	273,1
10	Nordex N149 S.X	164	5700	149,1	12	74,68	34,7	4457919	5924996	657030	5925454	258670	5929004	11° 21' 54,0"	53° 27' 16,8"	238,6	273,3
11	Nordex N149 S.X	164	5700	149,1	12	74,68	33,8	4457917	5924580	657044	5925069	258652	5928618	11° 21' 54,1"	53° 27' 04,3"	238,6	272,4
12	Nordex N149 S.X	164	5700	149,1	12	74,68	33,5	4457750	5924127	656896	5924609	258466	5928172	11° 21' 45,2"	53° 26' 49,8"	238,6	272,1

Lagebezug: ETRS89 UTM33, Höhenbezug: DHHN2016
 Vermessungsbüro Utten + Heese
 Anwaltsbüro: 3027
 19055 Schwerin
 Tel. 03855447-0
 Unser Zeichen: 20/162
 Datum: 09.12.2020
 Die Grundlage für die grau dargestellten Flurstücksgrenzen und der Gebäudebestand bilden die digitalen Daten des ALKIS-Grunddatenbestand M/0 Vermessungs- und Geoinformationssystem des Landes. Diese Daten sind durch örtliche Vermessungen, durch Berechnungen oder Digitalisierungen erzeugt worden und können daher Ungenauigkeiten aufweisen. Über die Genauigkeit der Grenzen kann keine Angabe gemacht werden!
 Stand der ALKIS-Daten: 27.10.2020
 Wichtiger Hinweis:
 Einbindung der WEA verkehrt zur nächstgelegenen Flurstücksgrenze

AI	10.11.2022	Ergänzung Geleiser	Art der Änderung	3. Stunde
Index	Datum			gezeichnet
PLANKon				
Ingenieurbüro für Wind- und Solarenergie Dipl.-Ing. Roman Wagner vom Berg Blumenstraße 26 · 26121 Odenburg Tel.: 0441 390 34-0, Fax: 0441 390 34-22				
Auftraggeber	naturwind schwerin gmbh			
Bauherrn	Neubau von 12 WEA Nordex N149/5.X 164 m Nabenhöhe mit jeweils 5,7 MW in der Gemeinde Rastow			
Planinhalt	Lageplan mit Aufstellungsanordnung, Zuwegung und Einmündung			
Proj.-Nr.: 2020/15	Gezeichnet: AS	Maßstab: 1:2000		
Datum: 27.09.2022	Gezeichnet: JWS	Gezeichnet: AS		