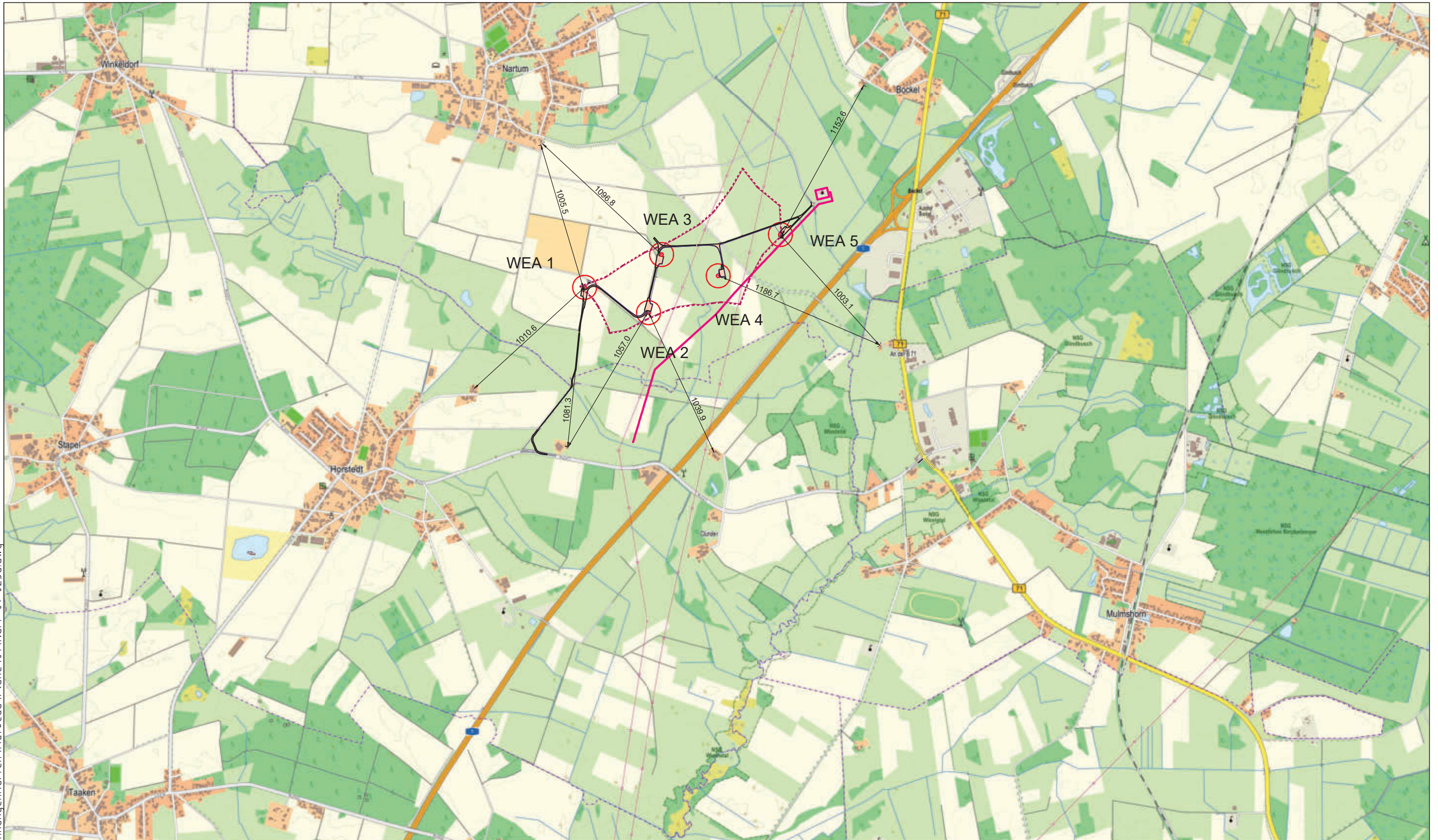


H:\Projekte\Nartum\10Zeichnungen\Karten\AutoCad\Pläne\01\Nart-01-025a.dwg



Potenzialfläche Nartum
(Entwurf RROP 09/2018)



Geplante WEA: GE 5.5-158, 161m NH
Baulast R= 168,94m
1X = 516951.6 Y = 5893348.6
2X = 517382.8 Y = 5893177.4
3X = 517470.9 Y = 5893569.8
4X = 517852.9 Y = 5893426.3
5X = 518272.9 Y = 5893705.0

- Wege Bestand
- Wege und Krst.flächen
- Wege, temporär

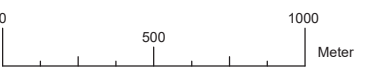
GAS Gasleitung



EnergieKontor
Mary-Somerville Str. 5, 28359 Bremen
Tel.: 0421/3304-0 Fax: 0421/3304-444
www.energiekontor.de, info@energiekontor.de

Bauvorhaben:

WP Nartum



Kabeltrasse intern

Maßstab: 1: 25.000

Kartengrundlage:
TK 25
SHP Daten
ETRS89.UTM-32N

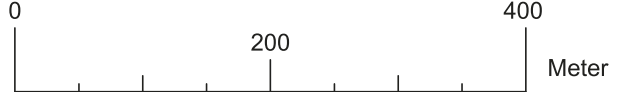
Stand: 22.02.2022 /PA

	Datum	Name
Bearb.	15.08.12	ETE/MST
Gepr.		

Zeichnungs-Nr.: Nart-01-025a.dwg

Zeichnung:
Übersichtslageplan

H:\Projekt\Nartum\10\Zeichnungen\Karten\AutoCad\Plane\01\Nart-01-025a.dwg



- Potenziellfläche Nartum (Entwurf RR09/2018)
- Geplante WEA: GE S.5-158, 161m NH
 Bauhöhe R= 168,94m
 1X = 516951,6 Y = 5893348,6
 2X = 517382,8 Y = 5893177,4
 3X = 517470,9 Y = 5893569,8
 4X = 517852,9 Y = 5893426,3
 5X = 518272,9 Y = 5893705,0
- Wege Bestand
- Wege und Kst.flächen
- Wege, temporär
- wurzelstockbefreit, temporär
- Flur- u. Gemarkungsgrenzen
- Kabeltrasse intern

EnergieKontor

Energiekontor
 Mary-Somerville Str. 5, 28359 Bremen
 Tel.: 0421/3304-0 Fax: 0421/3304-444
 www.energiekontor.de, info@energiekontor.de

Kartengrundlage: TK 25 SHP Daten ETRS89_UTM-32N	Stand: 22.02.2022_IPA	Zeichnungs-Nr.: Nart-01-025a.dwg
	Datum: 15.08.12	Name: ETE/MST
	Gepr.:	Maßstab: 1:5.000
Bauvorhaben: WP Nartum	Entwurfsverfasser:	
Zeichnung: Übersichtslageplan 1:5000		

Lageplan

Gemeinde: Gyhum

Gemarkung: Nartum

Flur: 26



Dipl.-Ing. Uwe Ehrhorn
Öffentl. best. Vermessungsingenieur

Neue Finien 2
28832 Achim
T 04202/9691-0 F 04202/9691-33
info@ehrhorn.de www.ehrhorn.de



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 6910080346

Datum: 14.06.2021

Maßstab: 1:2000

EDV-Verweis: 213510-LP01

Aktenzeichen: 21/3510



Kartengrundlage: Auszug aus ALKIS.
Hier mit eingeschränkter grafischer Genauigkeit.

Die Neubauer Weiden

WEA 2

OK Gelände: 32.28 m.NHN

Glünderweg

Iloh



Lageplan

Gemeinde: Gyhum

Gemarkung: Nartum

Flur: 26



Dipl.-Ing. Uwe Ehrhorn
Öffentl. best. Vermessungsingenieur

Neue Finien 2
28832 Achim
T 04202/9691-0 F 04202/9691-33
info@ehrhorn.de www.ehrhorn.de



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 091000245

Datum: 14.06.2021

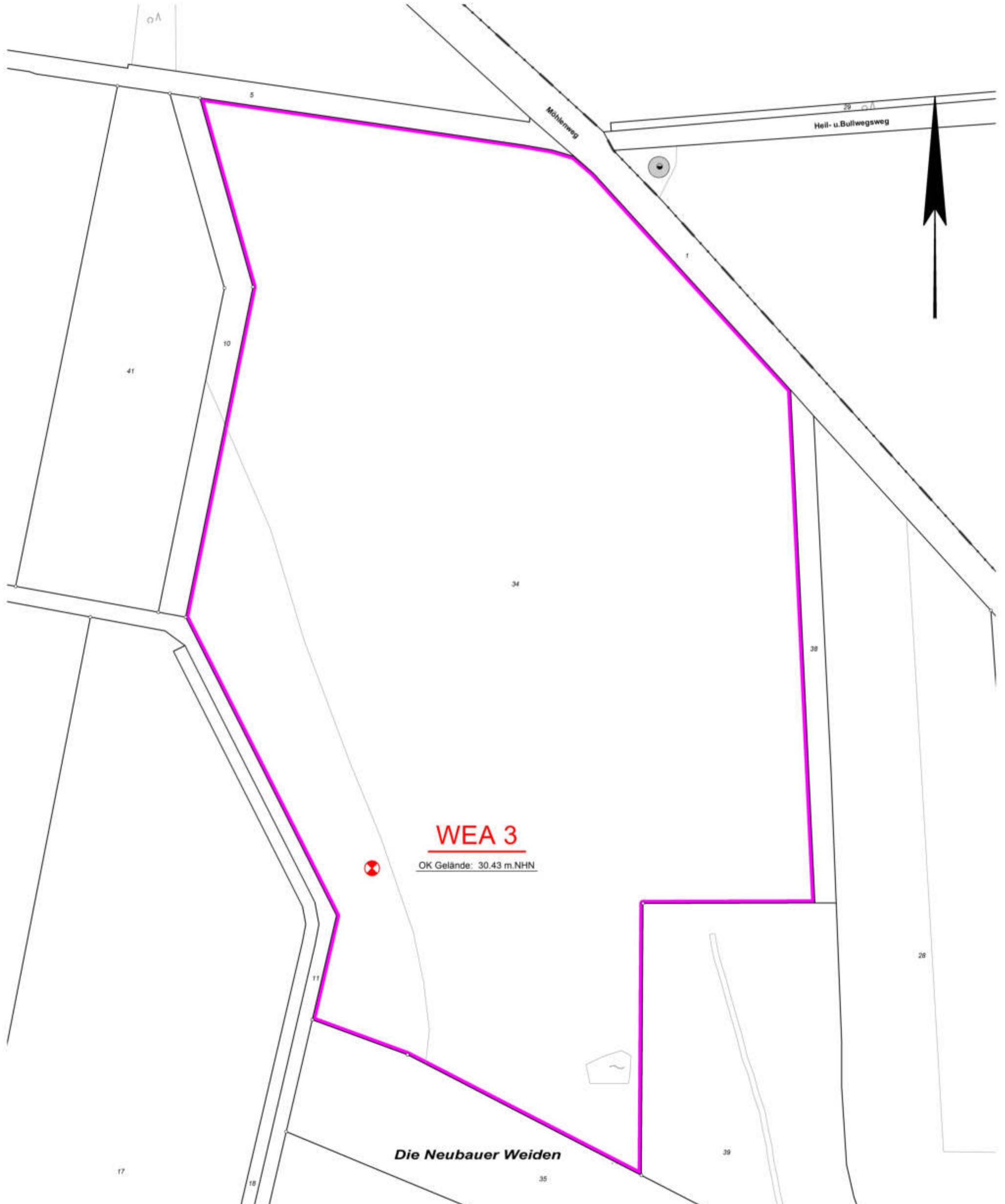
Maßstab: 1:2000

EDV-Verweis: 213511-LP01

Aktenzeichen: 21/3511

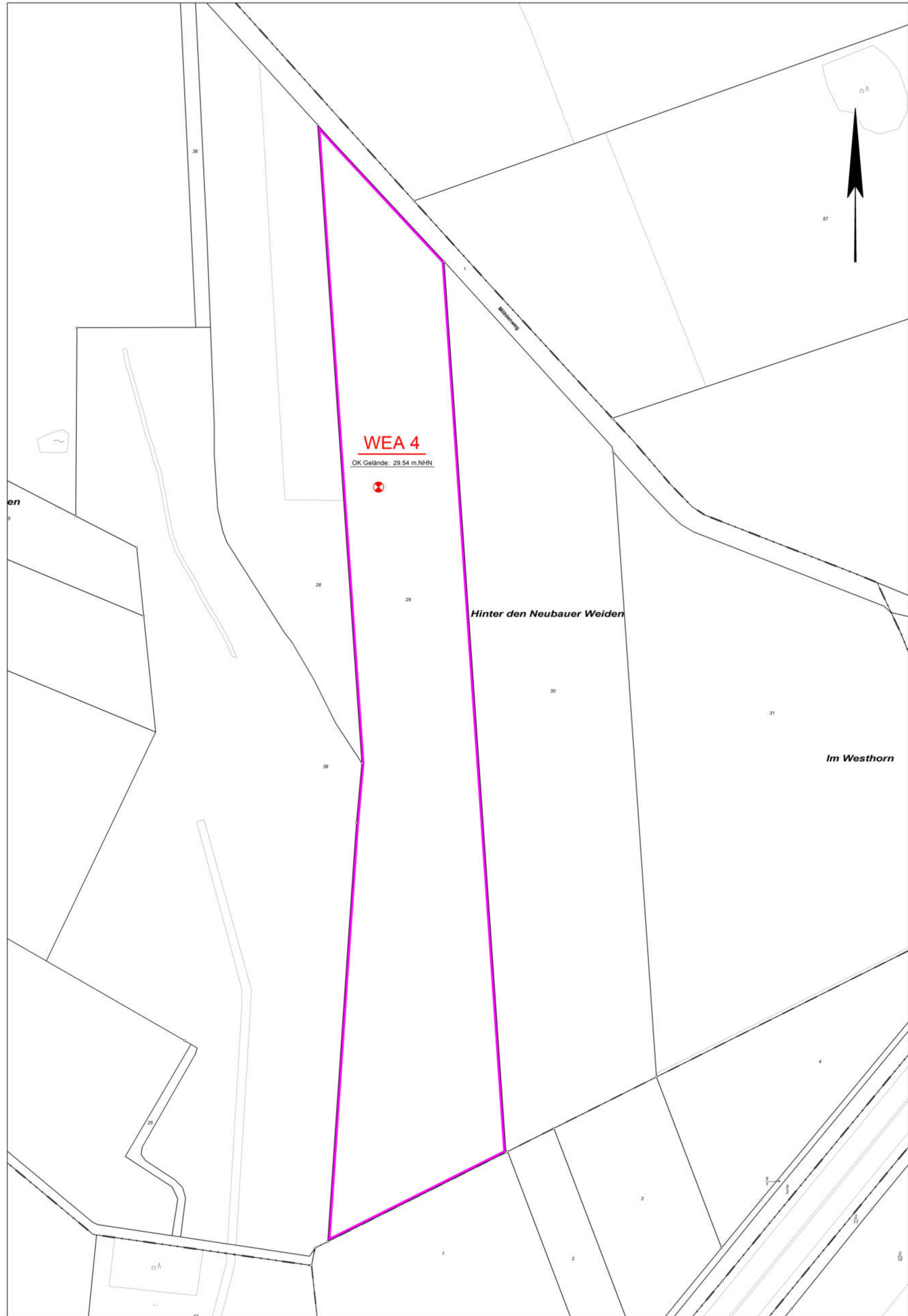


Kartengrundlage: Auszug aus ALKIS.
Hier mit eingeschränkter grafischer Genauigkeit.



y = 17563.00
x = 93804.32

y = 18266.85
x = 93804.32



y = 32517563.00
x = 5892778.38

y = 18266.85
x = 92778.38

Lageplan

Gemeinde: Gyhum	Gemarkung: Nartum	Flur: 26
 Dipl.-Ing. Uwe Ehrhorn Öffentl. best. Vermessungsingenieur	 Management System ISO 9001:2015 www.tuv.com ID: 011059345	Datum: 14.06.2021 Maßstab: 1:2000 EDV-Verweis: 213512-LP01
Neue Finien 2 28832 Achim T 04202/9691-0 F 04202/9691-33 info@ehrhorn.de www.ehrhorn.de		Aktenzeichen: 21/3512

 Kartengrundlage: Auszug aus ALKIS.
Hier mit eingeschränkter grafischer Genauigkeit.

Lageplan

Gemeinde: Gyhum

Gemarkung: Nartum

Flur: 25



Dipl.-Ing. Uwe Ehrhorn
Öffentl. best. Vermessungsingenieur

Neue Finien 2
28832 Achim
T 04202/9691-0 F 04202/9691-33
info@ehrhorn.de www.ehrhorn.de



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 0910080345

Datum: 14.06.2021

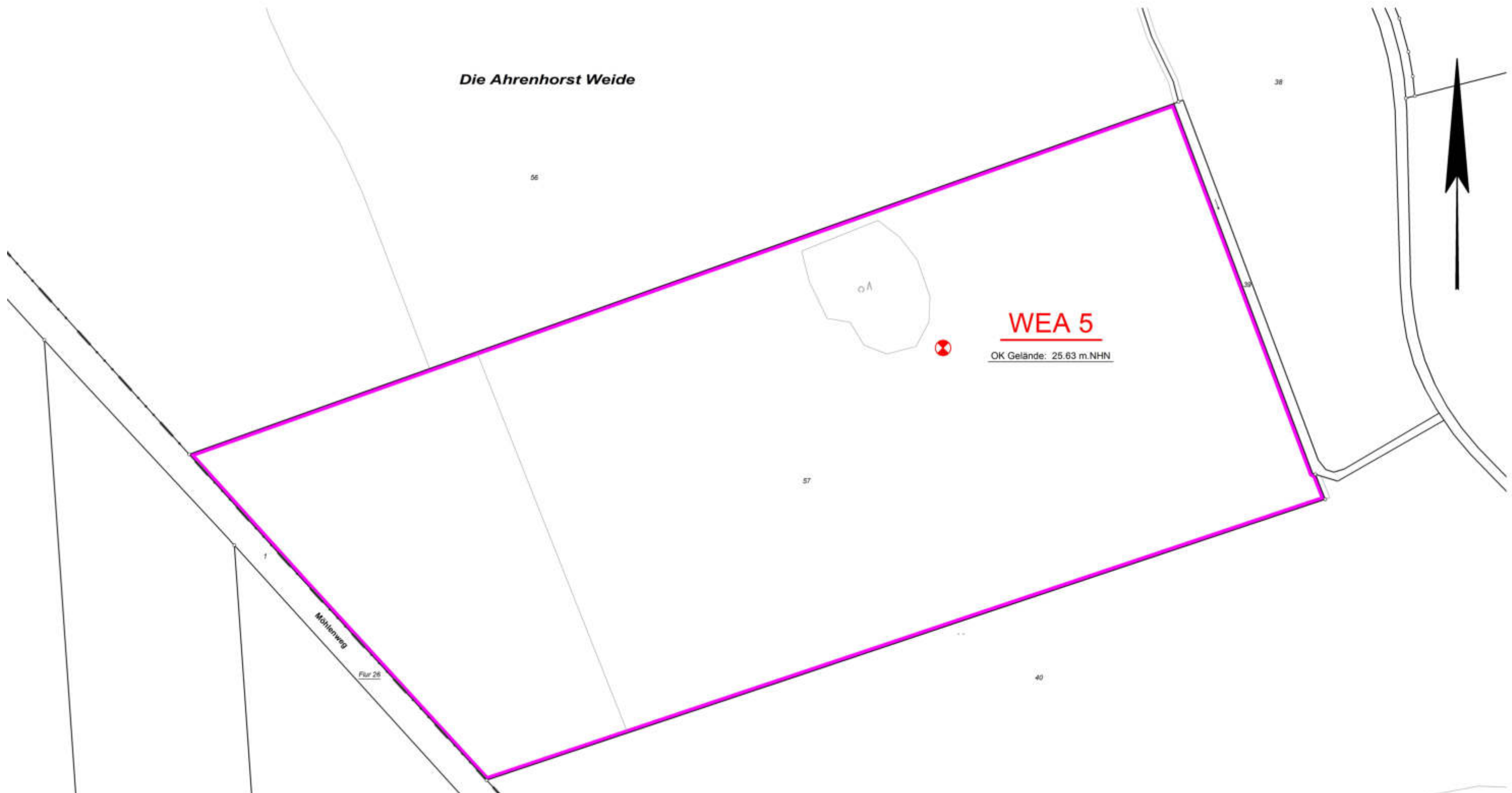
Maßstab: 1:2000

EDV-Verweis: 213513-LP01

Aktenzeichen: **21/3513**



Kartengrundlage: Auszug aus ALKIS.

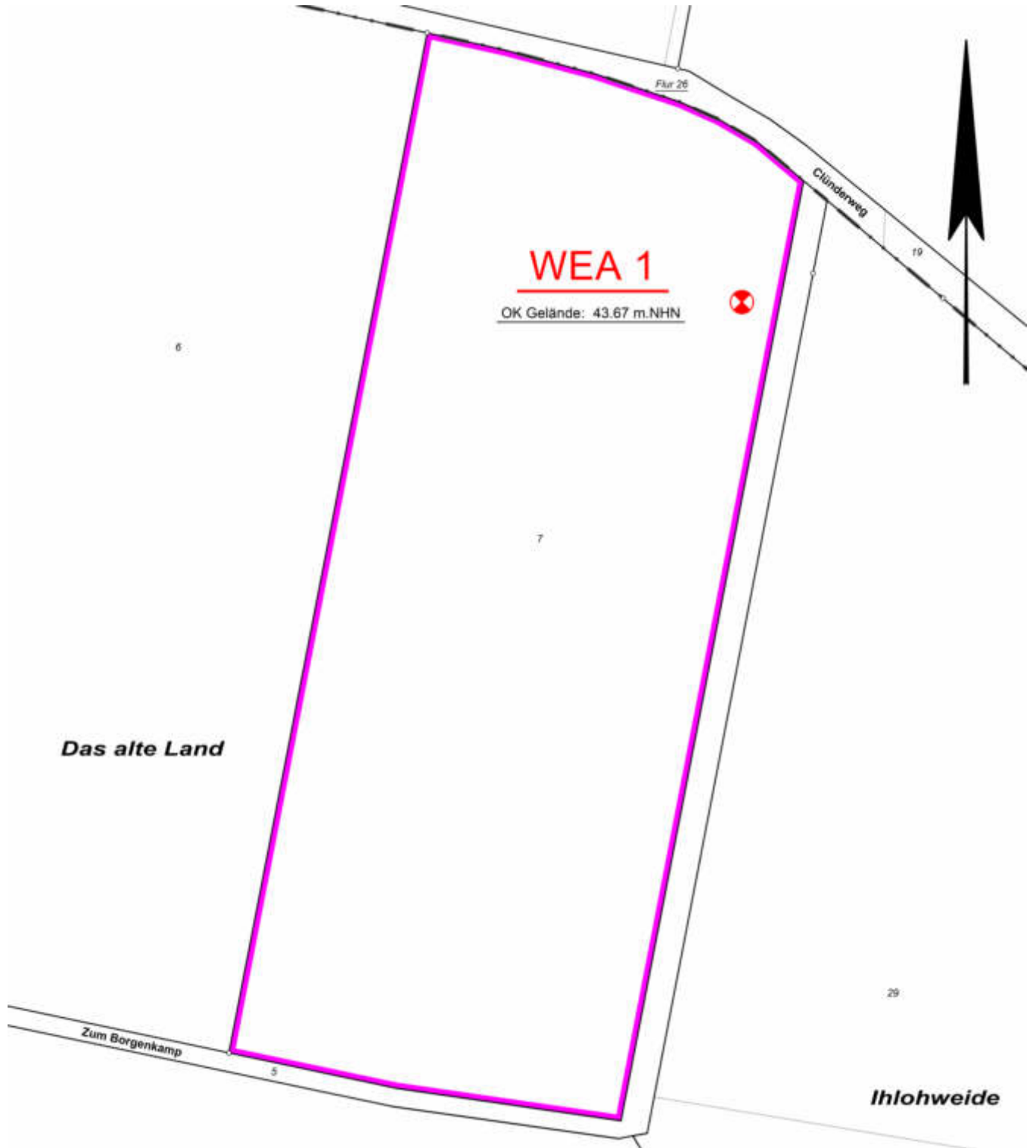




Lageplan

Gemeinde: Gyhum
Gemarkung: Nartum
Flur: 27
Maßstab: 1 : 2000

Aktenzeichen: **21/3508**
Datum: 14.06.2021



Windpark Nartum



Standorte der Windenergieanlagen

- WEA 1 = Gemarkung Nartum, Flur 27, Flurstück 7
- WEA 2 = Gemarkung Nartum, Flur 26, Flurstücke 24+37
- WEA 3 = Gemarkung Nartum, Flur 26, Flurstück 34
- WEA 4 = Gemarkung Nartum, Flur 26, Flurstück 29
- WEA 5 = Gemarkung Nartum, Flur 25, Flurstück 57

WEA:	Windenergieanlage
RD:	Rotordurchmesser
NH:	Nabenhöhe
GH:	Gesamthöhe
GOK:	Geländeoberkante
müNN:	Meter über Normal-Null

Anlagentyp: GE5.5-158 Hersteller: GE Renewable Energy

Nr.	RD	NH	GH über GOK	Geländehöhe aus Vermesserdaten	Gesamthöhe über NN	Gauß - Krüger		GEO WGS84		ETRS89 UTM32N	
						Rechts	Hoch	Lon[°]	Lat[°]	X	Y
WEA 1	158	161	240	43,67	283,67	3517029,8	5895267,2	9,253712	53,189211	516951,6	5893348,6
WEA 2	158	161	240	32,28	272,28	3517461,2	5895096	9,260156	53,187658	517382,8	5893177,4
WEA 3	158	161	240	30,43	270,43	3517549,3	5895488,5	9,261496	53,191183	517470,9	5893569,8
WEA 4	158	161	240	29,54	269,54	3517931,5	5895345	9,267205	53,189880	517852,9	5893426,3
WEA 5	158	161	240	25,63	265,63	3518351,6	5895623,8	9,273507	53,192371	518272,9	5893705,0

Nr.	RD	NH	GH über GOK	Geländehöhe aus Vermesserdaten	Gesamthöhe über NN	GEO WGS84	
						Lon[±ddmmss,ss]	Lat[±ddmmss,ss]
WEA 1	158	161	240	43,67	283,67	9°15'13,36"	53°11'21,16"
WEA 2	158	161	240	32,28	272,28	9°15'36,56"	53°11'15,57"
WEA 3	158	161	240	30,43	270,43	9°15'41,38"	53°11'28,26"
WEA 4	158	161	240	29,54	269,54	9°16'01,94"	53°11'23,57"
WEA 5	158	161	240	25,63	265,63	9°16'24,62"	53°11'32,54"

H:\Projekte\Nartum\10 Zeichnungen\Karten\AutoCad\Pläne\01\Nart-01-025a.dwg



Potenzialfläche Nartum
(Entwurf RROP 09/2018)

Geplante WEA: GE 5.5-158, 161m NH
Baulast R= 168,94m

1X = 516951.6	Y = 5893348.6
2X = 517382.8	Y = 5893177.4
3X = 517470.9	Y = 5893569.8
4X = 517852.9	Y = 5893426.3
5X = 518272.9	Y = 5893705.0

Flur- u. Gemarkungsgrenzen

Hochspannungleitung

Kabeltrasse intern

GAS Gasleitung

0 100 200 Meter

EnergieKontor

EnergieKontor
Mary-Somerville Str. 5, 28359 Bremen
Tel.: 0421/3304-0 Fax: 0421/3304-444
www.energiekontor.de, info@energiekontor.de

Maßstab: 1: 5.000

Stand: 22.02.2022 /PA

Kartengrundlage:
TK 25
SHP Daten
ETRS89.UTM-32N

	Datum	Name
Bearb.	15.08.12	ETE/MST
Gepr.		

Bauvorhaben:

WP Nartum

Zeichnung-Nr.: Nart-01-025a.dwg

Zeichnung:

Lageplan Kabeltrasse