

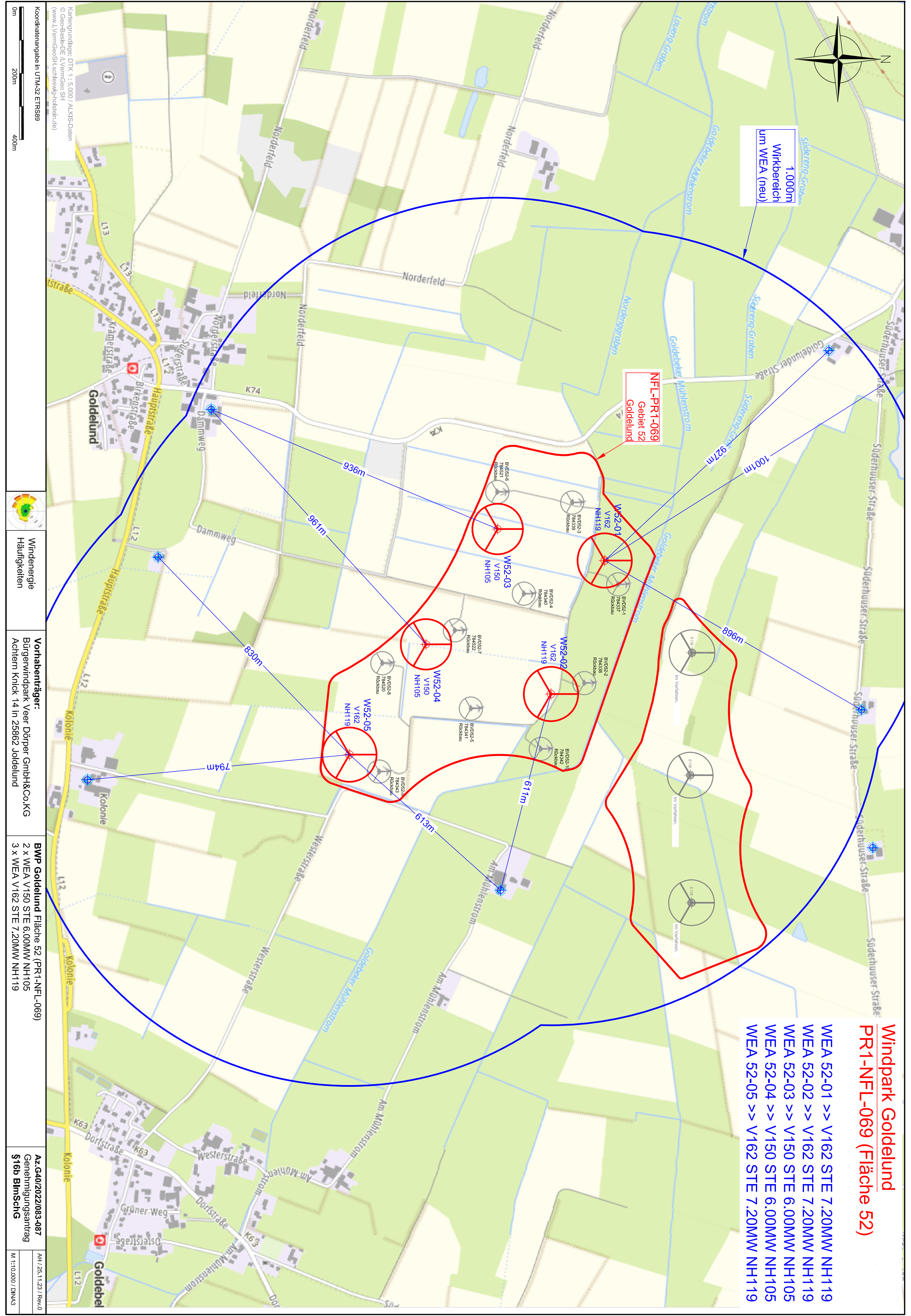
2. Lagepläne

- 2.1 **Topografische Karte** 1:10 000
- 2.2 **Grundkarte** 1:10 000 (Luftbild)
- 2.3 **Übersichtsplan** (Auszug aus der Liegenschaftskarte) (§ 7 BauVorlVO)
- 2.4 **Lageplan** (§ 7 BauVorlVO)
- 2.5 **Bauzeichnungen** (§ 8 BauVorlVO)
- 2.6 *(entfällt) – Werkslage- und Gebäudeplan*
- 2.7 *(entfällt) – Auszug aus gültigem Flächennutzungs- oder Bebauungsplan oder Satzungen nach §§ 34, 35 BauGB*
- 2.8 **Lageplan mit Einwirkungsbereich der WEA**

2.1 Topografische Karte 1:10000
--

Anlagen:

- 2.1_Fl.52_Lageplan_Topokarte M 1:10.000 / 25.11.23 (DINA3)



Windpark Goldelund
PR1-NFL-069 (Fläche 52)

WEA 52-01 >> V162 STE 7.20MW NH119
WEA 52-02 >> V162 STE 7.20MW NH119
WEA 52-03 >> V150 STE 6.00MW NH105
WEA 52-04 >> V150 STE 6.00MW NH105
WEA 52-05 >> V162 STE 7.20MW NH119

2.2 Grundkarte / Luftbild 1:10000
--

Anlagen:

- 2.2_Fl.52_Lageplan_Luftbild M 1:10.000 / 25.11.23 (DINA3)



Wirkradius
1.000m
um WEA neu

WP Goldelund
Gebiet 52
PR1-069

WEA 52-01

Rückbau
S798437

Rückbau
S798438

WEA 52-02

Rückbau
S798442

WEA 52-03

Rückbau
S798430

Rückbau
S798432

WEA 52-04

Rückbau
S798441

Rückbau
S798432

Rückbau
S798430

WEA 52-05

Rückbau
S798450

Rückbau
S798443

Rückbau
S798444

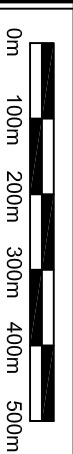
Drittplanung
3 x WEA GH180

Wirkradius
1.500m
um WEA neu

Wirkradius
1.000m
um WEA neu

Goldelund

Goldelund



WEA 52-01: V162 STE 7.20MW NH119 / Az.G40/2022/083
WEA 53-02: V162 STE 7.20MW NH119 / Az.G40/2022/084
WEA 53-03: V150 STE 6.00MW NH105 / Az.G40/2022/085

WEA 52-04: V150 STE 6.00MW NH105 / Az.G40/2022/086
WEA 53-05: V162 STE 7.20MW NH119 / Az.G40/2022/087

BWP Goldelund Fläche 52 (PR1-NFL-069)
Repowering Vorhaben / Genehmigungsantrag nach §16b BImSchG

Vorhabenführer:
Bürgerwindpark Veer Dörper GmbH&Co.KG
Aachern Knick 14 in 25862 Joldelund

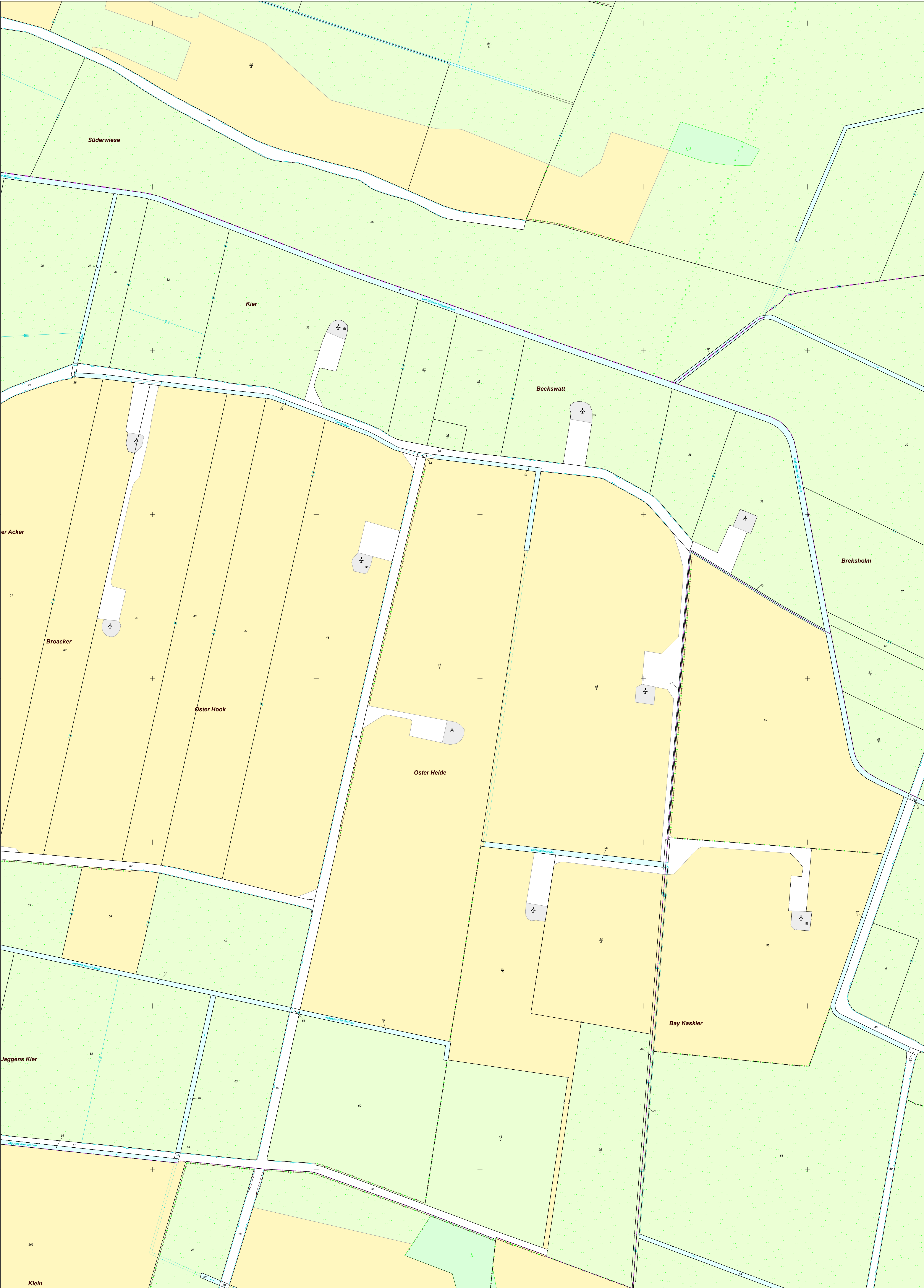
25.11.23 / Rev. 0
[ENG] AH / 001

M 1:10.000
DINA3

2.3 Übersichtsplan (Auszug aus der Liegenschaftskarte) (§ 7 BauVorIVO)

Anlagen:

- 2.3_Auszug Liegenschaftskataster_M 1:2.000 / 27.09.23 (DIN A1)
Amtliche Karte v. Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein



Mäßstab: 1:2000
Für den Maßstab dieses Auszugs aus dem Liegenschaftskataster ist der ausgedruckte Maßstababakken maßgebend.
Dieser Auszug ist maschinell erstellt und wird nicht unterschrieben. Vervielfältigung, Umarbeitung, Veröffentlichung und Weitergabe an Dritte nur mit Zustimmung des Landesamtes für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein oder zum eigenen Gebrauch (§9 Vermessungs- und Katastergesetz in der jeweils geltenden Fassung).



**Auszug aus dem
Liegenschaftskataster**
Liegenschaftskarte 1:2000

Erstellt am 27.09.2023
Flurstück: 30 und weitere
Flur: 1
Gemarkung: Goldebek

Gemeinde: Goldebek
Kreis: Nordfriesland

Landesamt für
Vermessung und Geoinformation
Schleswig-Holstein

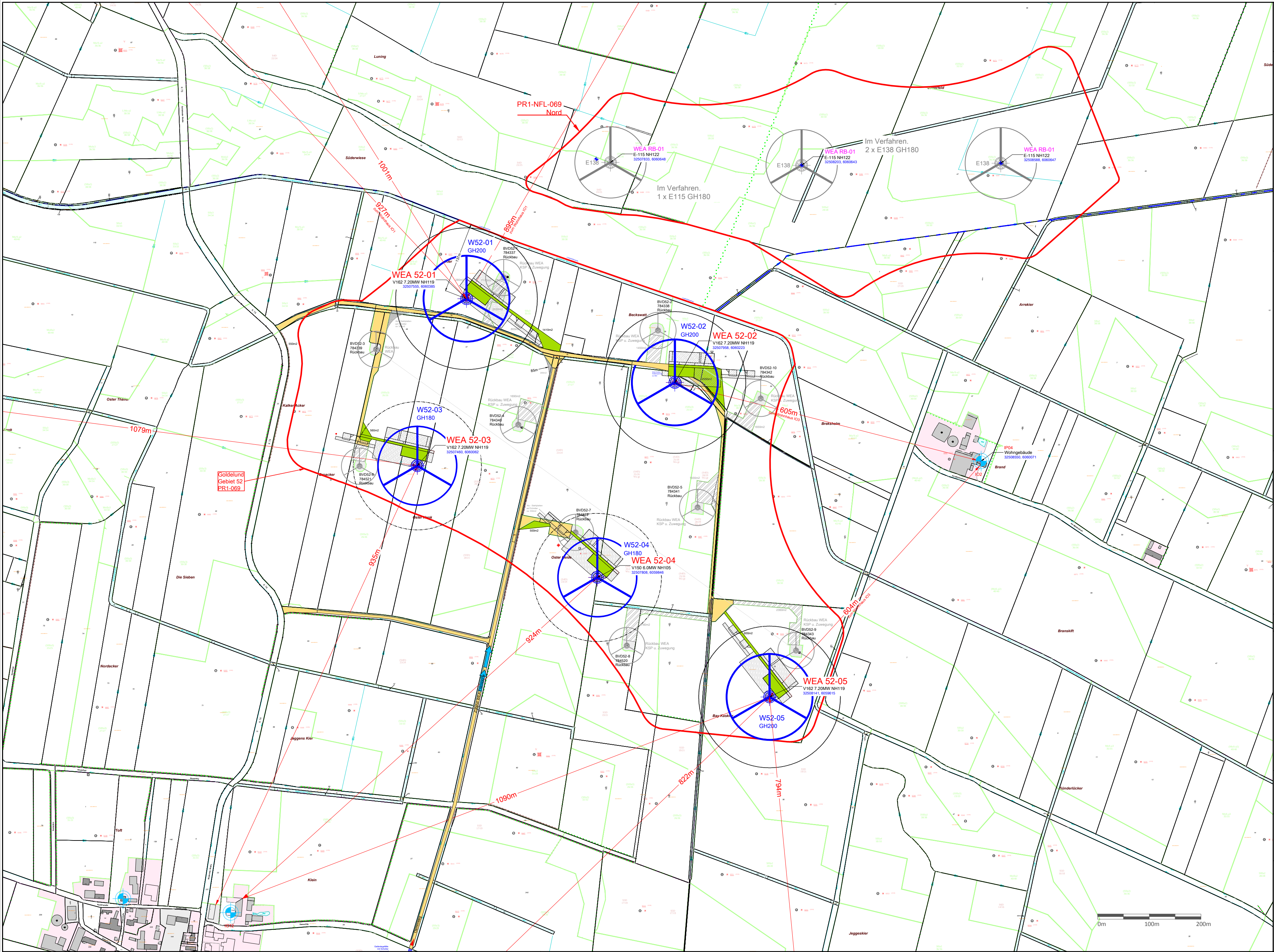


Erteilende Stelle: Katasteramt
Marienhotweg 54-56
25813 Husum
Telefon: 04841 996-0
E-Mail: Poststelle-Husum@L.VermGeo.landsh.de

2.4 Lageplan (§ 7 BauVorlVO)

Anlagen:

- 2.4_Fl.52_Windpark Goldelund - Übersichts-Lageplan ALK - M1:5.000 (DINA2) / 25.11.23



Kartengrundlage: DTK 1 : 5.000 / ALKIS-Daten
© Geo-Basis-DE / LVermGeo SH
(www.LVermGeoSH.schleswig-holstein.de)

WEA 53-01; 53-02 u. 53-05 (neu):
s. Detailblatt im M 1:2000

VESTAS V162 STE 7.20 MWNH119
Rotordurchmesser = 162.0m
Nabenhöhe = 119.0m / Gesamthöhe ü.Gr. = 200.0m ü.Gr.

Abstandsfläche LBO:
R 137.0

R 83.0
Proj. fläche
Rotordurchmesser

LBO §6 Abs.5 Abstandsradius:
0,4 x (hn+dy) + xm = 135,70m
(zeichn. gewählt = 136,60m)
überstr. Rotorfläche Rd= 81,54m
(zeichn. gewählt = 83,00m)
>> s. Übersichtszeichnung
V162 STE 7.20MW NH 119

WEA 52-01: UTM ETRS89 RW 32.507.555 HW 6.060.386
WEA 52-02: UTM ETRS89 RW 32.507.958 HW 6.060.223
WEA 52-05: UTM ETRS89 RW 32.508.141 HW 6.059.615

WEA 52-02 u. 52-03 (neu):
s. Detailblatt im M 1:2000

VESTAS V150 STE 6.00 MW NH105
Rotordurchmesser = 150.0m
Nabenhöhe = 105.0m / Gesamthöhe ü.Gr. = 180.0m ü.Gr.

Abstandsfläche LBO:
R 124.0

R 76.0
Proj. fläche
Rotordurchmesser

LBO §6 Abs.5 Abstandsradius:
0,4 x (hn+dy) + xm = 123,28m
(zeichn. gewählt = 124,00m)
überstr. Rotorfläche = 75,66m
(zeichn. gewählt = 76,00m)
>> s. Übersichtszeichnung
V150 STE 6.00MW NH105

WEA 52-03: UTM ETRS89 RW 32.507.460 HW 6.060.062
WEA 52-04: UTM ETRS89 RW 32.507.808 HW 6.059.846

Genehmigung gem. §16b BImSchG

Bürgerwindpark
Veer Dörper
Repowering-Vorhaben
Fl.53 / PR1-NFL-072

Neubau von 5 WEA vom Typ:
2 x V150 NH105
3 x V162 NH162

Rückbau von 10 WEA vom Typ:
Enercon E-70 2.30MW NH64

Bauherr/ Vorhabenträger:
Bürgerwindpark Veer Dörper GmbH&Co.KG
Achtern Knick 14 in 25862 Joldelund

Übersichtslageplan
Grundkarte ALK

Planung:
Reenergiehöfe GmbH&Co.KG
Osewoldter Koog 10
25899 Dagebüll
T 04667-981044
Email: info@reenergiehoeft.de

Entwurfsverfasser:
Dipl.-Ing. Sönke Petersen
Marktstr. 15
25842 Langenhorn
TEL 04672 1787

Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Arne Herin
M 0172-4421248
Email: a.herin@re2projekt.de

Az.G40/2022/083-087
Genehmigungsantrag nach
§16b BImSchG

AH / 25.11.23 / Rev.0
M 1:5.000 / DIN A2

0m 100m 200m

Koordinatenangabe in UTM-32 ETRS89

Zuwegung Neu
inkl. KSP (dauerhaft)

Zuwegung Bestand

Zuwegung/ KSP Rueckbau

Alu Platten a. Schotter (temp.)

Spezifikation KSP und Zuwegung
s. Hersteller Dokument

Vorhabenträger:
Bürgerwindpark Veer Dörper GmbH&Co.KG
Achtern Knick 14 in 25862 Joldelund

BWP Goldebek Fläche 52 (PR1-NFL-069)
2 x WEA V150 STE 6.00MW NH105
3 x WEA V162 STE 7.20MW NH119

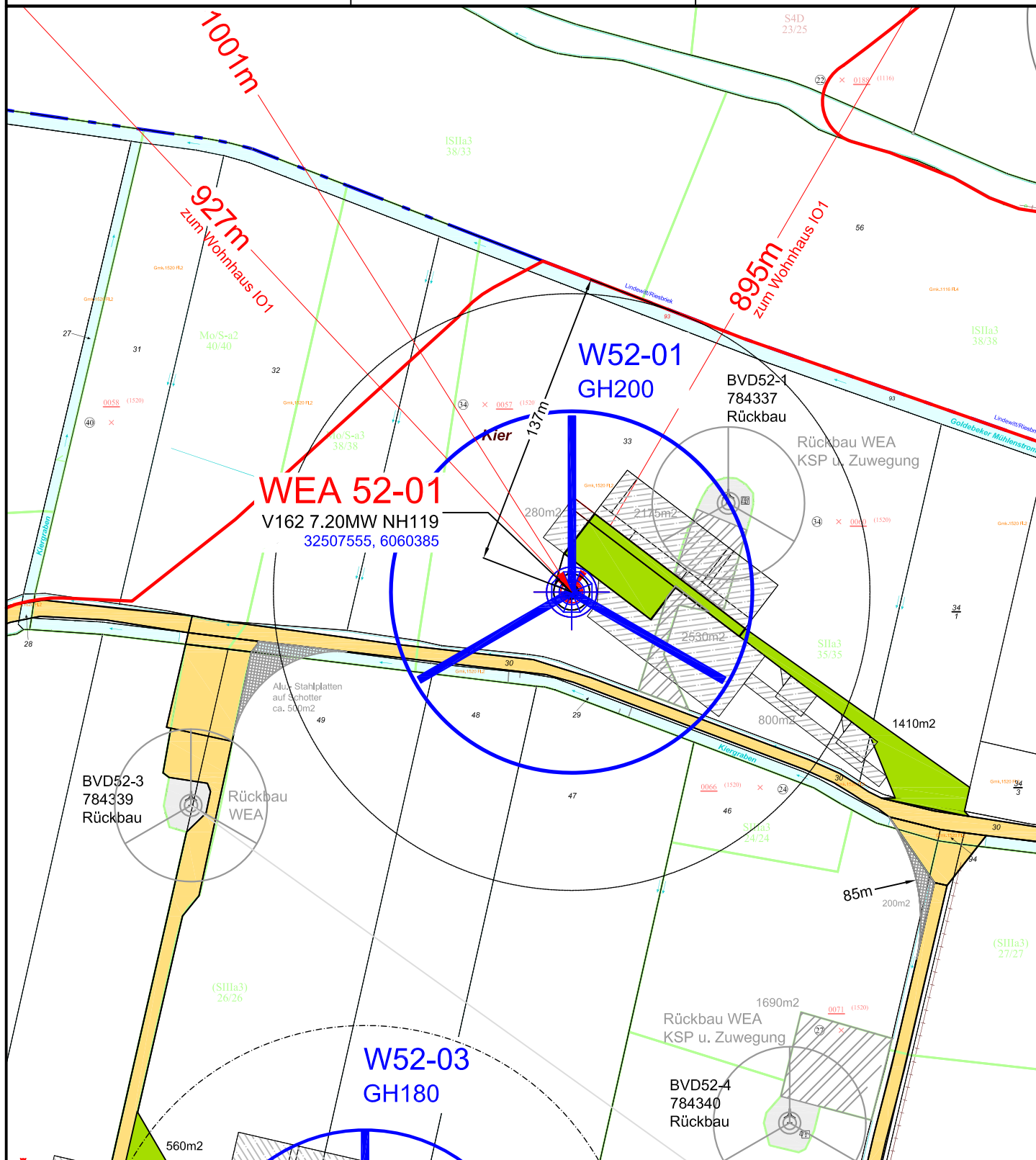
2.5 Bauzeichnungen (§ 8 BauVorIVO)

Anlagen:

- 2.5_(1)_Detailblatt WEA 52-01 VESTAS V162 STE 7.2MW NH119
M 1:2.500 (DINA4) / 15.11.23 / Gemarkung Goldelund Flur 2 Fl.St.33
- 2.5_(2)_Detailblatt WEA 52-02 VESTAS V162 STE 7.2MW NH119
M 1:2.500 (DINA4) / 15.11.23 / Gemarkung Goldelund Flur 2 Fl.St.44/2
- 2.5_(3)_Detailblatt WEA 52-03 VESTAS V150 STE 6.0MW NH105
M 1:2.500 (DINA4) / 15.11.23 / Gemarkung Goldelund Flur 2 Fl.St.48
- 2.5_(4)_Detailblatt WEA 52-04 VESTAS V150 STE 6.0MW NH105
M 1:2.500 (DINA4) / 15.11.23 / Gemarkung Goldelund Flur 2 Fl.St.44/1 u. 44/2
- 2.5_(5)_Detailblatt WEA 52-05 VESTAS V162 STE 7.2MW NH119
M 1:2.500 (DINA4) / 15.11.23 / Gemarkung Goldebek Flur 6 Fl.St.58

Projekt: BWP Veer Dörper - Goldelund 2.0	WEA 52-01 (neu): VESTAS V162 STE 7.20MW NH119 Rotordurchmesser = 162.0m NH = 119.0m ü. Gr. / GH = 200.0m ü. Gr. RW 32.507.555 HW 6.060.386	Vorhabenträger: BWP Veer Dörper GmbH&Co.KG Achtern Knick 14 in 25862Joldelund Antrag gem. §16b BImSchG
Detailblatt: WEA Standort mit KSP Spezifikation		

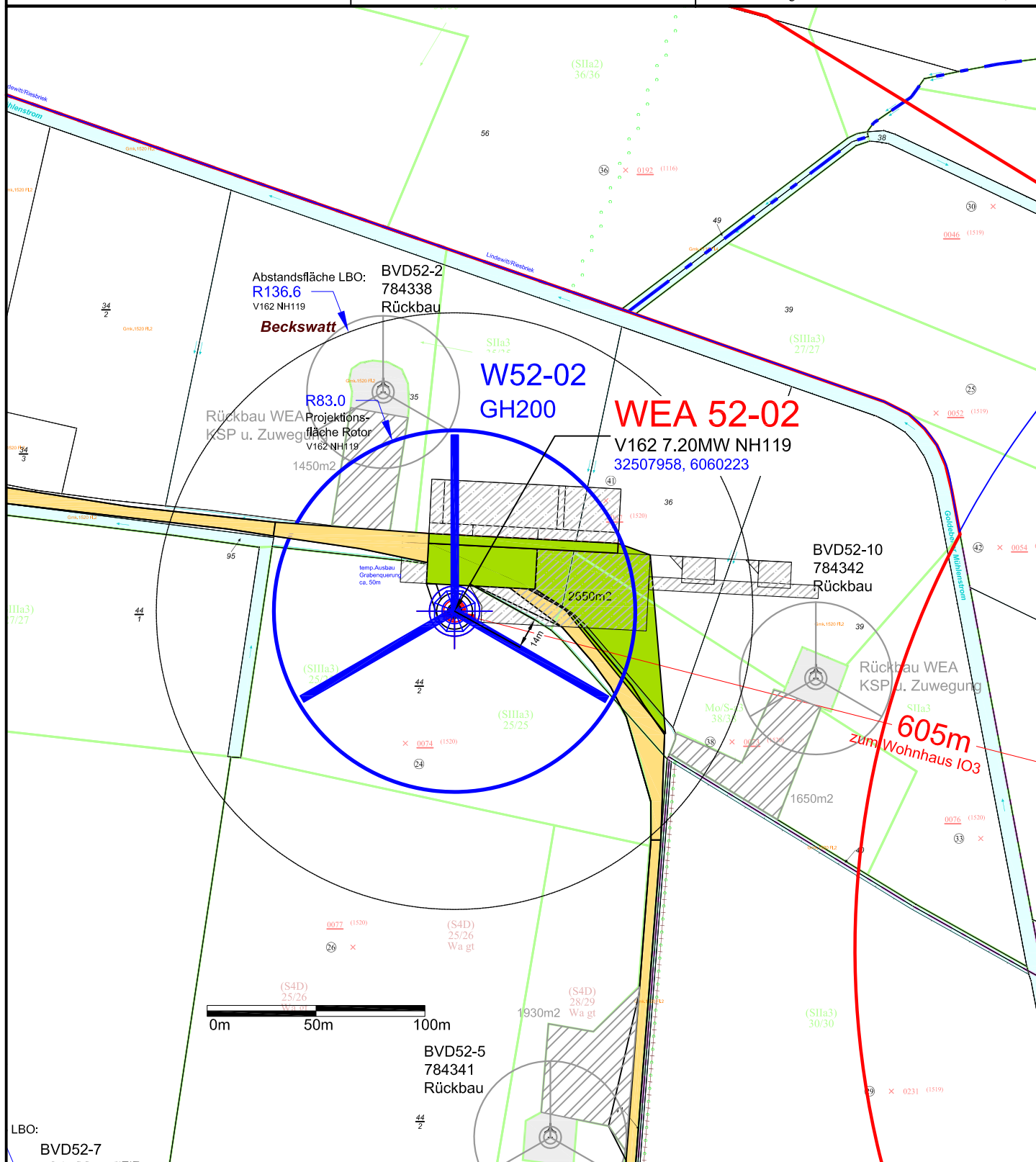
Zuwegung Bestand KSP u. Zuwegung Neu gem. Spezifikation Rückbau KSP / Zuweg. Temp. Flächen am KSP	Neu versiegelte Flächen = 3.470m ² - WEA Fundament = 700m ² - KSP inkl. Zuwegung = 1.360m ² - Zuwegung zum KSP = 1.410m ² Temp. versiegelte Flächen = 5.785m ² (inkl. Stahlplatten auf Schotter)	Gemarkung Goldelund (1520) Flur 2 Fl.St.33 Eigentümer: Christiansen WEA Koordinate in UTM ETRS 89 Geländehöhe ca. 5,4m NHN Rückbau (Entsiegelung) vom WEA Bestand: Die Bilanzierung des Rückbaus ist im LBP ausgewiesen. Spezifikation KSP und Zuwegung: Hersteller Vorgaben beachten!
	Stahlpl. auf Schotter	



Alle Maße sind vor Ort zu prüfen. Abweichungen, Unstimmigkeiten oder Bedenken sind umgehend dem Bauleiter/ Bauherrn vor der Bauausführung mitzuteilen!	Az. BImSchG Genehmigung: LfU G40/2022/083	15.11.23 [AH] ENG	Rev.0 M 1: 2,500

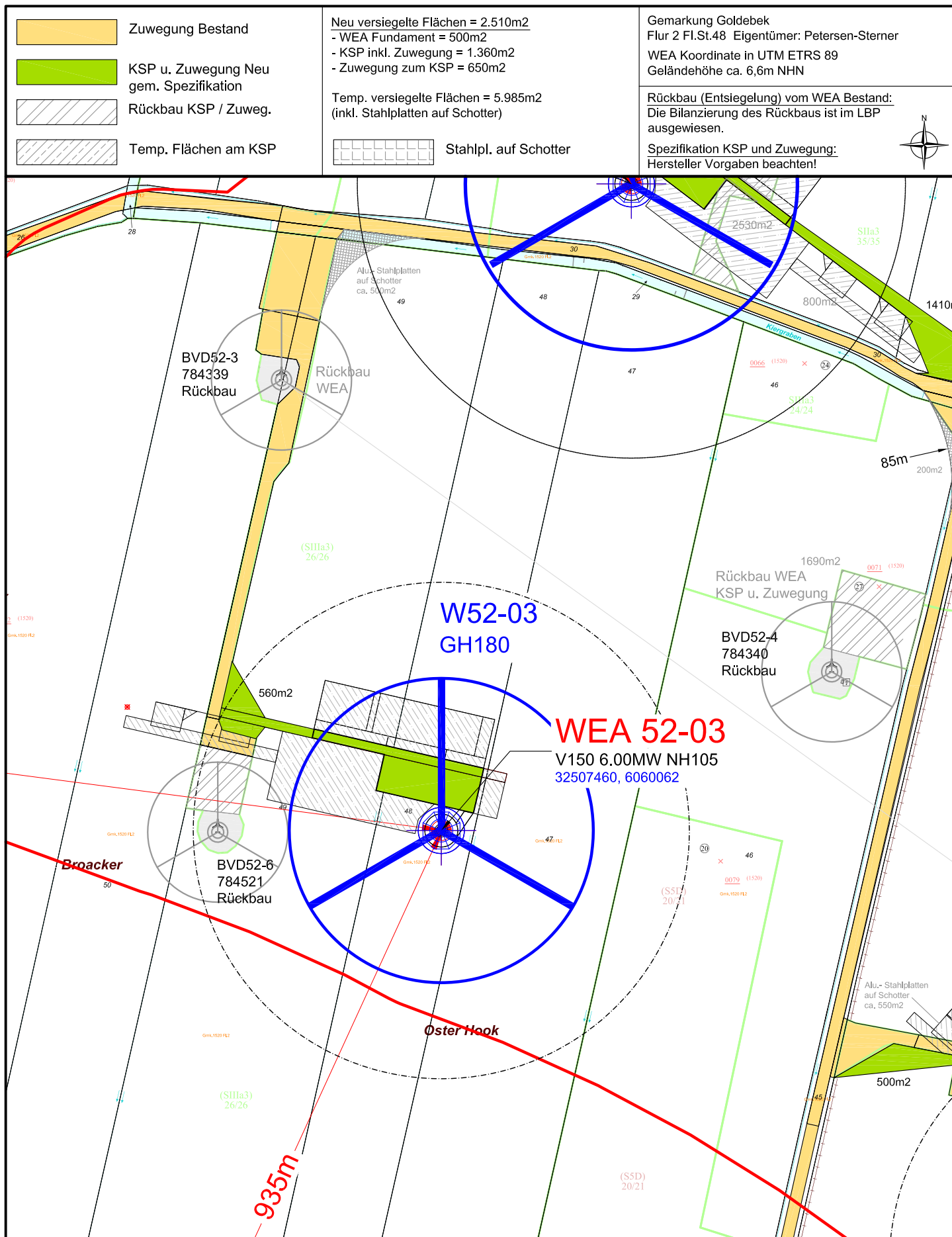
Projekt: BWP Veer Dörper - Goldelund 2.0	WEA 52-02 (neu): VESTAS V162 STE 7.20MW NH119 Rotordurchmesser = 162.0m NH = 119.0m ü.Gr. / GH = 200.0m ü.Gr. RW 32.507.958 HW 6.060.223	Vorhabenträger: BWP Veer Dörper GmbH&Co.KG Achtern Knick 14 in 25862Joldelund Antrag gem. §16b BImSchG
Detailblatt: WEA Standort mit KSP Spezifikation		

Zuwegung Bestand KSP u. Zuwegung Neu gem. Spezifikation Rückbau KSP / Zuweg. Temp. Flächen am KSP	Neu versiegelte Flächen = 4.710m ² - WEA Fundament = 700m ² - KSP inkl. Zuwegung = 1.360m ² - Zuwegung zum KSP = 2.650m ² Temp. versiegelte Flächen = 3.730m ² (inkl. Stahlplatten auf Schotter) Stahlpl. auf Schotter	Gemarkung Goldebek Flur 2 Fl.St.44/2 Eigentümer: Petersen, O. WEA Koordinate in UTM ETRS 89 Geländehöhe ca. 6,6m NHN Rückbau (Entsiegelung) vom WEA Bestand: Die Bilanzierung des Rückbaus ist im LBP ausgewiesen. Spezifikation KSP und Zuwegung: Hersteller Vorgaben beachten!
--	--	---



Alle Maße sind vor Ort zu prüfen. Abweichungen, Unstimmigkeiten oder Bedenken sind umgehend dem Bauleiter/ Bauherrn vor der Bauausführung mitzuteilen!	Az. BImSchG Genehmigung: LfU G40/2022/084	15.11.23 [AH] ENG	Rev.0 M 1: 2,500
--	--	----------------------	---------------------

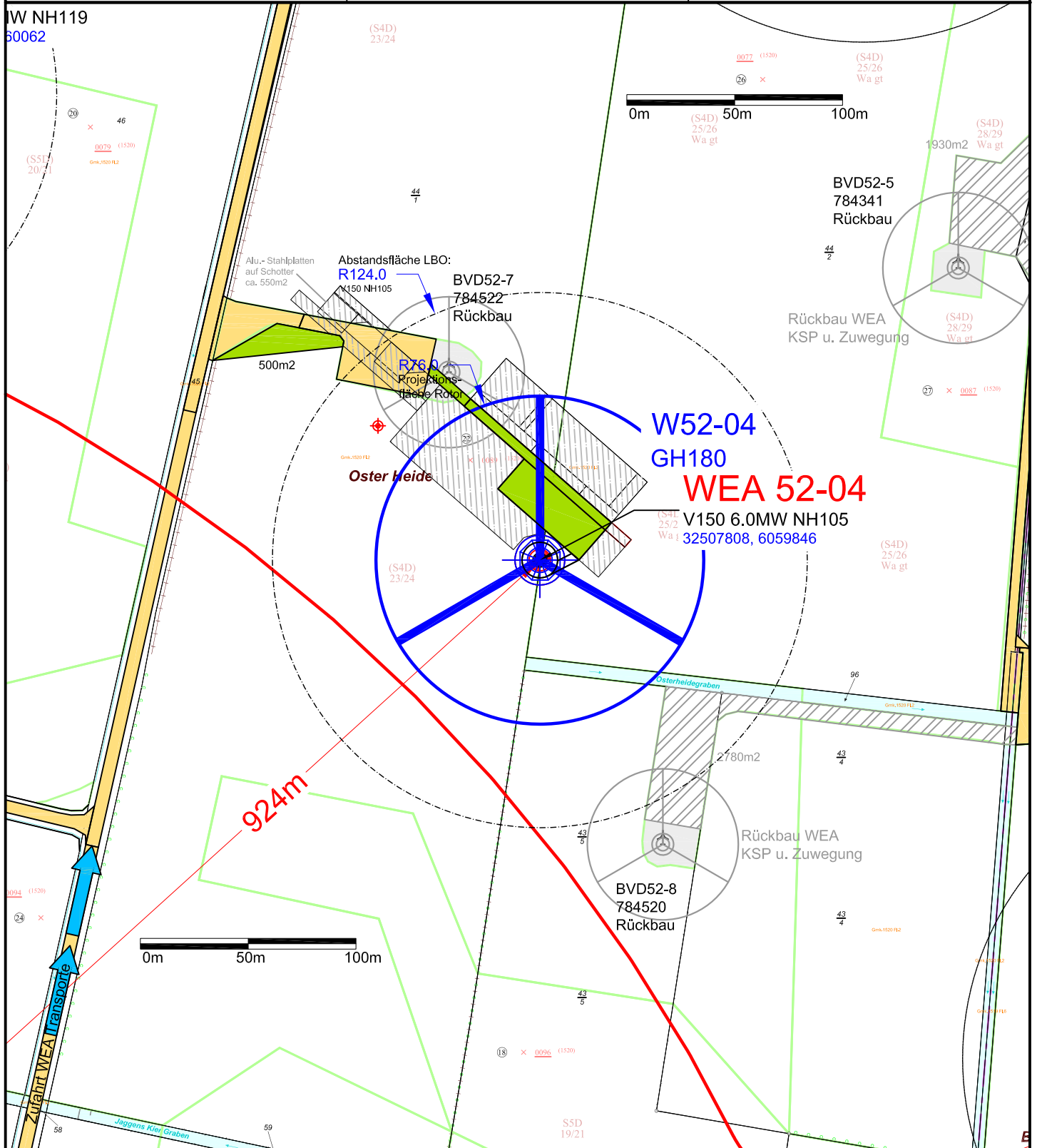
Projekt: BWP Veer Dörper - Goldelund 2.0	WEA 52-03 (neu): VESTAS V150 STE 6.00MW NH105 Rotordurchmesser = 150.0m NH = 105.0m ü.Gr. / GH = 180.0m ü.Gr. RW 32.507.460 HW 6.060.062	Vorhabenträger: BWP Veer Dörper GmbH&Co.KG Achtern Knick 14 in 25862Joldelund Antrag gem. §16b BImSchG
Detailblatt: WEA Standort mit KSP Spezifikation		



Alle Maße sind vor Ort zu prüfen. Abweichungen, Unstimmigkeiten oder Bedenken sind umgehend dem Bauleiter/ Bauherrn vor der Bauausführung mitzuteilen!	Az. BImSchG Genehmigung: LfU G40/2022/085	15.11.23 [AH] ENG	Rev.0 M 1: 2,500

Projekt: BWP Veer Dörper - Goldelund 2.0	WEA 52-04 (neu): VESTAS V150 STE 6.00MW NH105 Rotordurchmesser = 150.0m NH = 105.0m ü.Gr. / GH = 180.0m ü.Gr. RW 32.507.808 HW 6.059.846	Vorhabenträger: BWP Veer Dörper GmbH&Co.KG Achtern Knick 14 in 25862Joldelund Antrag gem. §16b BImSchG
Detailblatt: WEA Standort mit KSP Spezifikation		

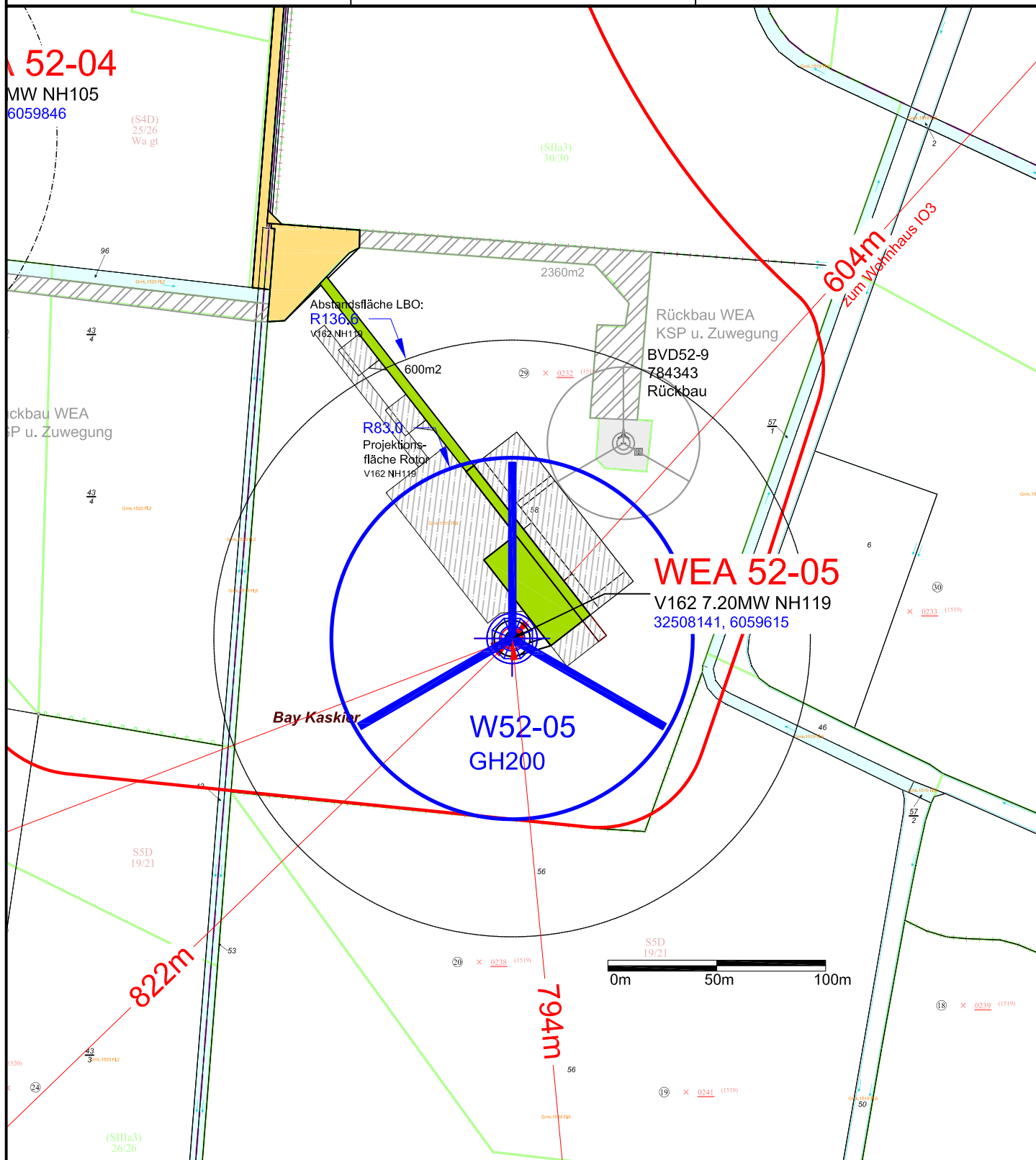
Zuwegung Bestand KSP u. Zuwegung Neu gem. Spezifikation Rückbau KSP / Zuweg. Temp. Flächen am KSP	Neu versiegelte Flächen = 2.360m ² - WEA Fundament = 500m ² - KSP inkl. Zuwegung = 1.360m ² - Zuwegung zum KSP = 500m ² Temp. versiegelte Flächen = 5.585m ² (inkl. Stahlplatten auf Schotter) Stahlpl. auf Schotter	Gemarkung Goldebek Flur 2 Fl.St. 44/1 u. 44/2 Eigentümer: Christophersen-Weigert u. Petersen, O. WEA Koordinate in UTM ETRS 89 Geländehöhe ca. 7,7m NHN Rückbau (Entsiegelung) vom WEA Bestand: Die Bilanzierung des Rückbaus ist im LBP ausgewiesen. Spezifikation KSP und Zuwegung: Hersteller Vorgaben beachten!
---	---	--



Alle Maße sind vor Ort zu prüfen. Abweichungen, Unstimmigkeiten oder Bedenken sind umgehend dem Bauleiter/ Bauherrn vor der Bauausführung mitzuteilen!	Az. BImSchG Genehmigung: LfU G40/2022/086	15.11.23 [AH] ENG	Rev.0 M 1: 2,500
--	--	----------------------	---------------------

Projekt: BWP Veer Dörper - Joldelund W. 2.0	WEA 52-05 (neu): VESTAS V162 STE 7.20MW NH119 Rotordurchmesser = 162.0m NH = 119.0m ü. Gr. / GH = 200.0m ü. Gr. RW 32.508.141 HW 6.059.615	Vorhabenträger: BWP Veer Dörper GmbH&Co.KG Achtern Knick 14 in 25862Joldelund Antrag gem. §16b BImSchG
Detailblatt: WEA Standort mit KSP Spezifikation		

Zuwegung Bestand KSP u. Zuwegung Neu gem. Spezifikation Rückbau KSP / Zuweg. Temp. Flächen am KSP	Neu versiegelte Flächen = 2.560m ² - WEA Fundament = 700m ² - KSP inkl. Zuwegung = 1.360m ² - Zuwegung zum KSP = 500m ² Temp. versiegelte Flächen = 5.985m ² (inkl. Stahlplatten auf Schotter) Stahlpl. auf Schotter	Gemarkung Goldebek (1519) Flur 6 Fl.St.58 Eigentümer: Hansen, V. WEA Koordinate in UTM ETRS 89 Geländehöhe ca. 7,3m NHN Rückbau (Entsiegelung) vom WEA Bestand: Die Bilanzierung des Rückbaus ist im LBP ausgewiesen. Spezifikation KSP und Zuwegung: Hersteller Vorgaben beachten!
---	---	--



2.8 Lageplan mit Einwirkungsbereich

Anlagen:

- 2.8_(1)_Lageplan_Einwirkungsbereich_ M 1:20.000 / 25.11.23 (DINA3)
Einwirkungsbereich im Abstand vom mind. 1.500m um die beantragte Anlage
- 2.8_(2)_Windpark Standort mit Bestands WEA im Umfeld und Darstellung mit 1km
Abstandsradien 25.11.23 (DINA4)

Luftbild copyright Google Earth
Darstellung der Wirkradien um die
neuen WEA Standorte



		WEA 52-01: V162 STE 7.20MW NH119 / Az.G40/2022/083 WEA 53-02: V162 STE 7.20MW NH119 / Az.G40/2022/084 WEA 53-03: V150 STE 6.00MW NH105 / Az.G40/2022/085	WEA 52-04: V150 STE 6.00MW NH105 / Az.G40/2022/086 WEA 53-05: V162 STE 7.20MW NH119 / Az.G40/2022/087	BWP Goldelund Fläche 52 (PR1-NFL-069) Repowering Vorhaben / Genehmigungsantrag nach §16b BImSchG	Vorhabenträger: Bürgerwindpark Veer Dörper GmbH&Co.KG Achteln Knick 14 in 25862 Joldelund	25.11.23 / Rev. 0	M 1:15.000
[ENG] AH / 001		DINA3					

