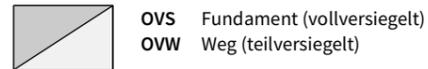


Legende Maßnahmenplan:

(im Maßnahmenplan sind Bestandsbiotope blau umrandet)

Planung:

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen (13)

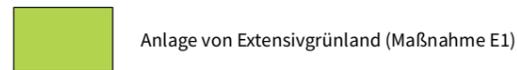


Maßnahmen:

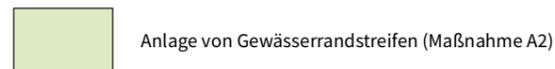
Gebüsche und Gehölzbestände (2)



Grünland (9)



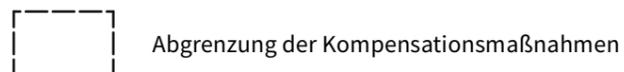
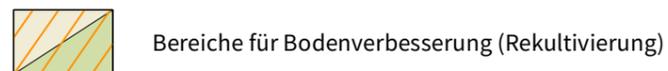
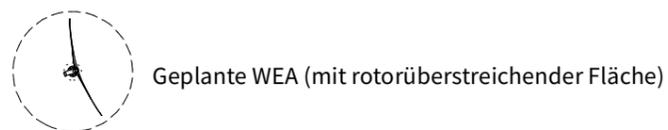
Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren (10)



Acker- und Gartenbau-Biotope (11)



Sonstige Darstellungen



Vermeidungs- und Kompensationsmaßnahmen



Vermeidungsmaßnahmen (weitere Vermeidungsmaßnahmen siehe Textteil LBP)

- V1 Bodenschutz
- V2 Wasserschutz
- V3 Gehölzschutz
- V5 Baumkontrolle
- V6 Anbringen von Nistkästen
- V7 Betriebszeitenregelung zum Schutz der Fledermäuse
- V8 Betriebszeitenregelung zum Schutz kollisionsgefährdeter Brutvögel mit betriebsbegleitendem Monitoring
- V9 Sützung der lokalen Population zur Vermeidung von erheblichen Störungen
- V10 Gestaltung des Mastfußbereiches
- V11 Anlage temporärer Nistmöglichkeiten
- V12 Umweltbaubegleitung



Ausgleichsmaßnahmen (vgl. Textteil LBP)

- A1 Rückbau bestehender WEA mit Infrastruktur (Plan 3, Blatt 1 bis 4)
- A2 Anlage eines Gewässerrandstreifens (Plan 4, Blatt 1 und 2)
- A3 Anlage einer Wallhecke (Plan 3, Blatt 3 sowie Plan 4, Blatt 1 und 3)
- A4 Anlage, Entwicklung und Erweiterung einer Streuobstwiese (Plan 4, Blatt 1 (LK OS))
- A5 Anlage eines Feldgehölzes mit vorgelagertem Strauchmantel und Krautsaum (Plan 4, Blatt 4)
- A6 Anlage einer Feldhecke (Plan 3, Blatt 3 sowie Plan 4, Blatt 1)



Ersatzmaßnahmen (vgl. Textteil LBP)

- E1 Anlage und Entwicklung von extensiv genutztem Grünland (Plan 4, Blatt 1 und 5)
- E2 Anlage und Entwicklung von Gehölzflächen (Plan 4, Blatt 1 (LK OS))

PROJEKT: **Bebauungsplan Nr. 87a**

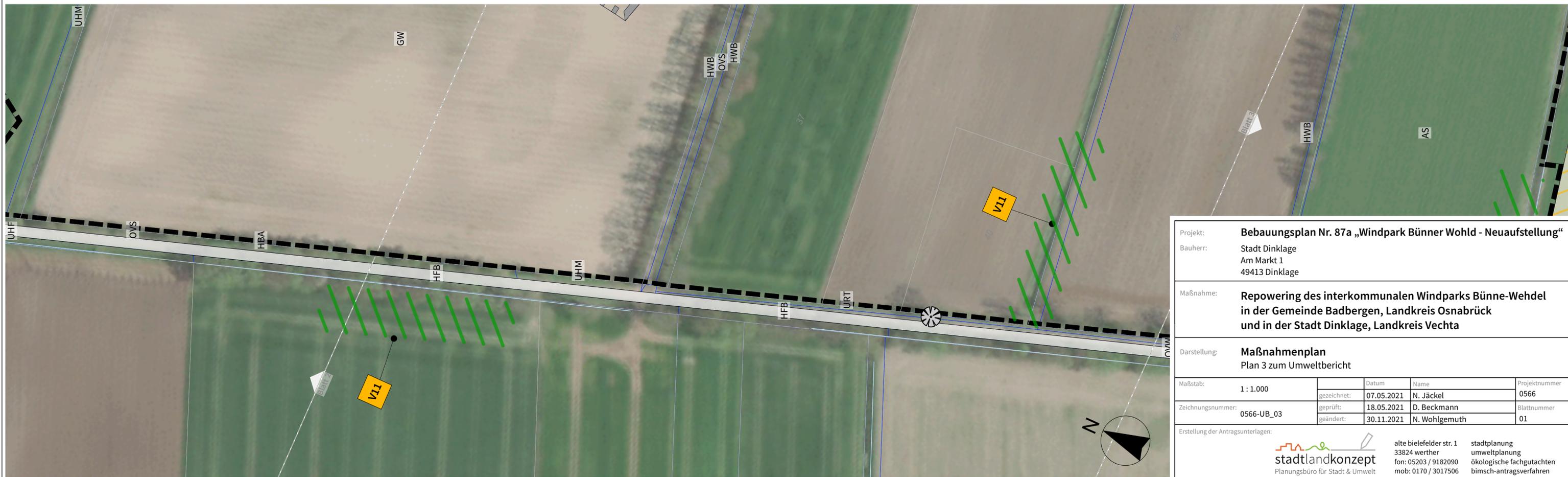
BAUHERR: Stadt Dinklage
Am Markt 1
49413 Dinklage

DARSTELLUNG: **Legende zum Maßnahmenplan**
(Pläne 3 und 4)

alte bielefelder str. 1
33824 werther
fon: 05203 / 9182090
mail@stadtlandkonzept.de

Planungsbüro für Stadt & Umwelt

stadtplanung
umweltplanung
ökologische fachgutachten
bimsch-antragsverfahren



Projekt:	Bebauungsplan Nr. 87a „Windpark Bünner Wohld - Neuaufstellung“						
Bauherr:	Stadt Dinklage Am Markt 1 49413 Dinklage						
Maßnahme:	Repowering des interkommunalen Windparks Bünne-Wehdel in der Gemeinde Badbergen, Landkreis Osnabrück und in der Stadt Dinklage, Landkreis Vechta						
Darstellung:	Maßnahmenplan Plan 3 zum Umweltbericht						
Maßstab:	1 : 1.000	Datum:	07.05.2021	Name:	N. Jäckel	Projektnummer:	0566
Zeichnungsnummer:	0566-UB_03	geprüft:	18.05.2021	D. Beckmann	Blattnummer:	01	
		geändert:	30.11.2021	N. Wohlgemuth			
Erstellung der Antragsunterlagen:				alte bielefelder str. 1 33824 werther fon: 05203 / 9182090 mob: 0170 / 3017506		stadtplanung umweltplanung ökologische fachgutachten bimsch-antragsverfahren	



In Acker (AS) umgewandelte
Kompensationsmaßnahme
(vgl. Konflikt K4.1)

Projekt: **Bebauungsplan Nr. 87a „Windpark Bünner Wohld - Neuaufstellung“**

Bauherr: Stadt Dinklage
Am Markt 1
49413 Dinklage

Maßnahme: **Repowering des interkommunalen Windparks Bünne-Wehdel
in der Gemeinde Badbergen, Landkreis Osnabrück
und in der Stadt Dinklage, Landkreis Vechta**

Darstellung: **Maßnahmenplan
Plan 3 zum Umweltbericht**

Maßstab: 1 : 1.000	gezeichnet:	07.05.2021	Name	N. Jäckel	Projektnummer	0566
	geprüft:	18.05.2021	D. Beckmann		Blattnummer	02
Zeichnungsnummer: 0566-UB_03	geändert:					

Erstellung der Antragsunterlagen:

 stadtkonzept Planungsbüro für Stadt & Umwelt	alte bielefelder str. 1	stadtplanung
	33824 werther	umweltplanung
	fon: 05203 / 9182090	ökologische fachgutachten
	mob: 0170 / 3017506	bimsch-antragsverfahren



Projekt: **Bebauungsplan Nr. 87a „Windpark Bünner Wohld - Neuaufstellung“**
 Bauherr: Stadt Dinklage
 Am Markt 1
 49413 Dinklage

Maßnahme: **Repowering des interkommunalen Windparks Bünne-Wehdel in der Gemeinde Badbergen, Landkreis Osnabrück und in der Stadt Dinklage, Landkreis Vechta**

Darstellung: **Maßnahmenplan Plan 3 zum Umweltbericht**

Maßstab: 1 : 1.000	gezeichnet:	07.05.2021	N. Jäckel	Projektnummer	0566
	geprüft:	18.05.2021	D. Beckmann	Blattnummer	03
	geändert:	30.11.2021	N. Wohlgemuth		

Erstellung der Antragsunterlagen:

stadtkonzept
 Planungsbüro für Stadt & Umwelt

alte bielefelder str. 1
 33824 werther
 fon: 05203 / 9182090
 mob: 0170 / 3017506

stadtplanung
 umweltplanung
 ökologische fachgutachten
 bimsch-antragsverfahren



Projekt: **Bebauungsplan Nr. 87a „Windpark Bünner Wohld - Neuaufstellung“**
 Bauherr: Stadt Dinklage
 Am Markt 1
 49413 Dinklage

Maßnahme: **Repowering des interkommunalen Windparks Bünne-Wehdel in der Gemeinde Badbergen, Landkreis Osnabrück und in der Stadt Dinklage, Landkreis Vechta**

Darstellung: **Maßnahmenplan Plan 3 zum Umweltbericht**

Maßstab: 1 : 1.000	gezeichnet:	07.05.2021	N. Jäckel	Projektnummer	0566
	geprüft:	18.05.2021	D. Beckmann	Blattnummer	04
	geändert:	30.11.2021	N. Wohlgemuth		

Erstellung der Antragsunterlagen:

stadtkonzept
 Planungsbüro für Stadt & Umwelt

alte bieiefelder str. 1
 33824 werther
 fon: 05203 / 9182090
 mob: 0170 / 3017506

stadtplanung
 umweltplanung
 ökologische fachgutachten
 bimsch-antragsverfahren



A

Ausgleichmaßnahmen
(weitere Maßnahmen vgl. Textteil)

A2 - Anlage von Gewässerrandstreifen

- A_{OS}2.1 Gemarkung Wehdel, Flur 1, Flurstücke 4/3, 5/3, 6/3;
Flur 2, Flurstücke 1/3, 2/3, 3/4, 3/5,5/4, 6/4;
Flur 3, Flurstücke 1/5 (tlw.);
Gemarkung Grönloh, Flur 1, Flurstücke 1/3, 3/2
- A_{VEC}2.2 Gemarkung Wehdel, Flur 3, Flurstücke 1/5 (tlw.), 11/4, 12/3
Gemarkung Grönloh, Flur 1, Flurstücke 11/2

A/E

weitere Maßnahmen innerhalb der Vorhabenfläche (nachrichtliche Darstellung)

Quelle: © GeoBasis-DE/ BKG (2020)

Projekt:	Bebauungsplan Nr. 87a „Windpark Bünner Wohld - Neuaufstellung“		
Bauherr:	Stadt Dinklage Am Markt 1 49413 Dinklage		
Maßnahme:	Repowering des interkommunalen Windparks Bünne-Wehdel in der Gemeinde Badbergen, Landkreis Osnabrück und in der Stadt Dinklage, Landkreis Vechta		
Darstellung:	Kompensationsmaßnahme A2 Plan 4 zum Umweltbericht		
Maßstab:	1 : 10.000	Datum	Name
		gezeichnet:	07.05.2021 F. Baudisch
Zeichnungsnummer:	0566-UB_04	geprüft:	18.05.2021 D. Beckmann
		geändert:	
Erstellung der Antragsunterlagen:		Projektnummer	0566
		Blattnummer	01



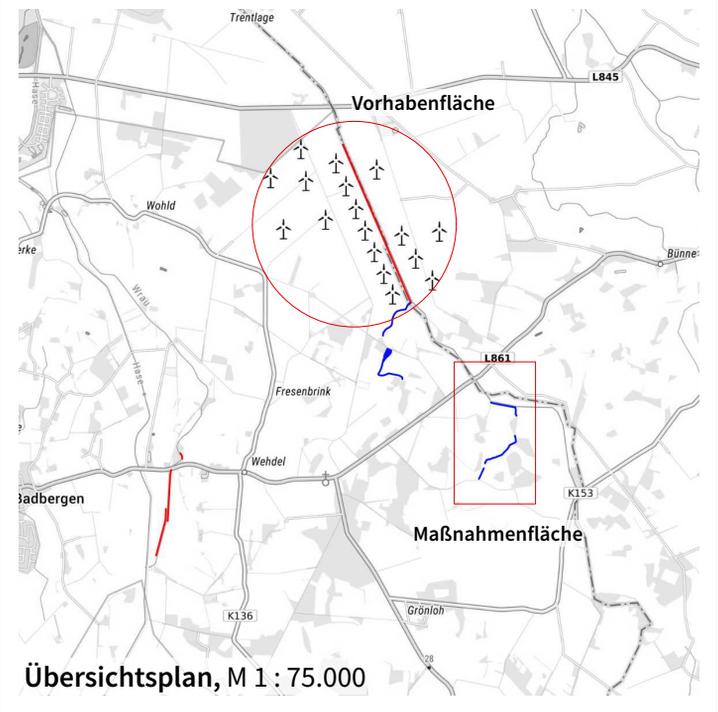
A

Ausgleichsmaßnahmen (weitere Maßnahmen vgl. Textteil)

A2 - Anlage von Gewässerrandstreifen

A_{VEC}2.2 Gemarkung Grönloh,
Flur 2,
Flurstücke 30/8 und 77/6;

Quelle: © GeoBasis-DE/ BKG (2020)



PROJEKT:	Bebauungsplan Nr. 87a
BAUHERR:	Stadt Dinklage Am Markt 1 49413 Dinklage
DARSTELLUNG:	Kompensationsmaßnahme A2 Plan 4, Blatt 2 zum Umweltbericht
Maßstab:	1 : 7.500

alte bieiefelder str. 1 33824 werther fon: 05203 / 9182090 mail@stadtlandkonzept.de	 stadtlandkonzept Planungsbüro für Stadt & Umwelt	stadtplanung umweltplanung ökologische fachgutachten bimsch-antragsverfahren
--	--	---



A

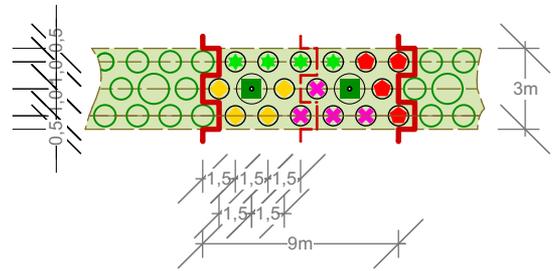
Ausgleichmaßnahmen (weitere Maßnahmen vgl. Textteil)

A3 - Anlage einer Wallhecke

A_{OS}3.1 Gemarkung Wehdel, Flur 1, Flurstück 17

A_{VEC}3.2 Gemarkung Wehdel, Flur 1, Flurstück 17

Pflanzschema A Pflanzschema B



Pflanzenbedarf:

Verpfl. Strauch, 3 Triebe, 60 - 100 cm	2j. S., 80 120 cm
Corylus avellana	Quercus robur
Crataegus monogyna	
Prunus spinosa	2j. S., 80 120 cm
Rosa canina	Betula pendula
Sambucus nigra	

Quelle: © GeoBasis-DE/ BKG (2020)



PROJEKT: **Bebauungsplan Nr. 87a**

BAUHERR: Stadt Dinklage
Am Markt 1
49413 Dinklage

DARSTELLUNG: **Kompensationsmaßnahme A3**
Plan 4, Blatt 3 zum Umweltbericht

Maßstab: 1 : 1.000



alte bieiefelder str. 1
33824 werther
fon: 05203 / 9182090
mail@stadtlandkonzept.de

stadtlandkonzept
Planungsbüro für Stadt & Umwelt

stadtplanung
umweltplanung
ökologische fachgutachten
bimsch-antragsverfahren

Legende Maßnahmenplan:

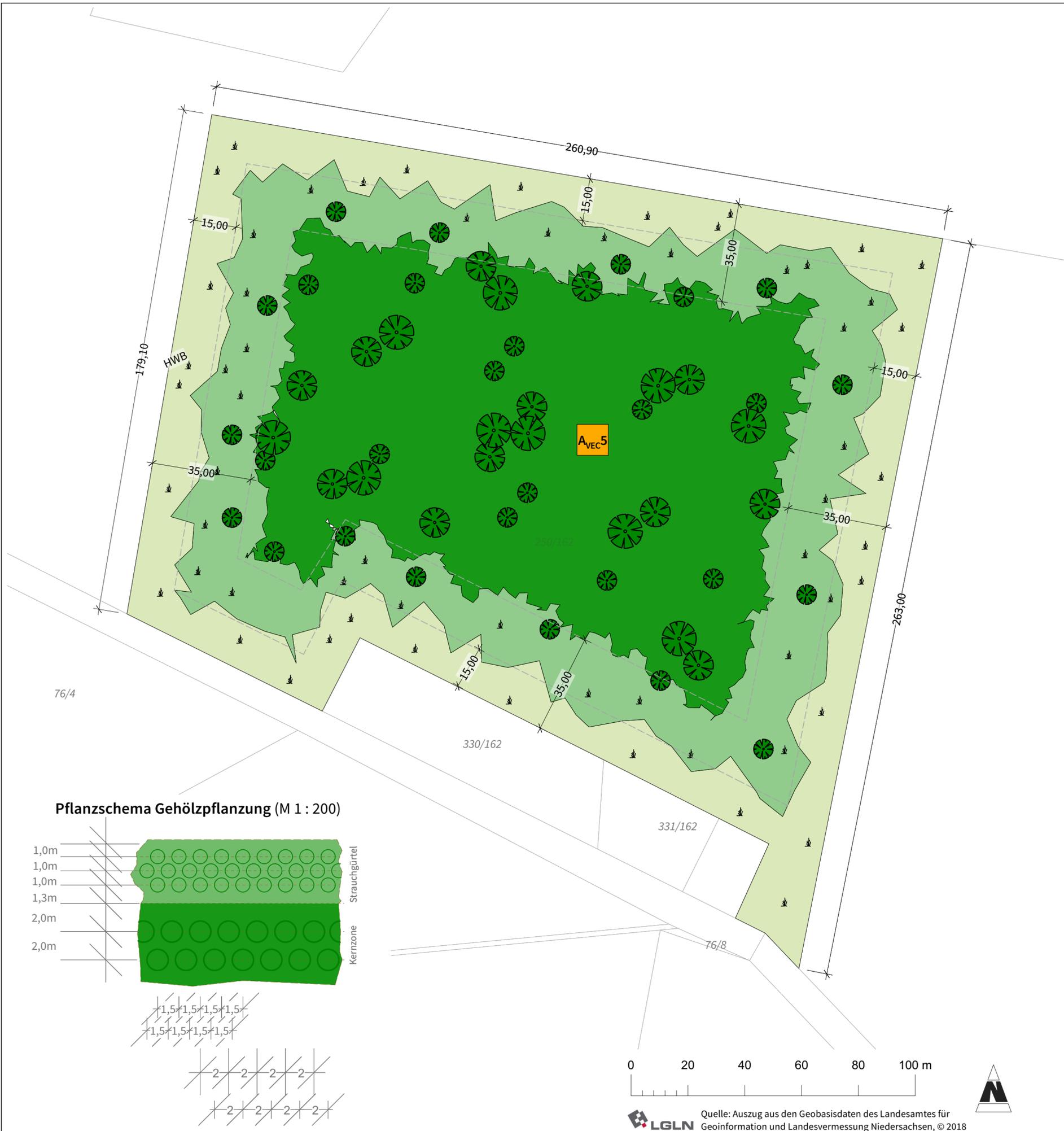
Planung:

Gebüsch- und Gehölzbestände (2)

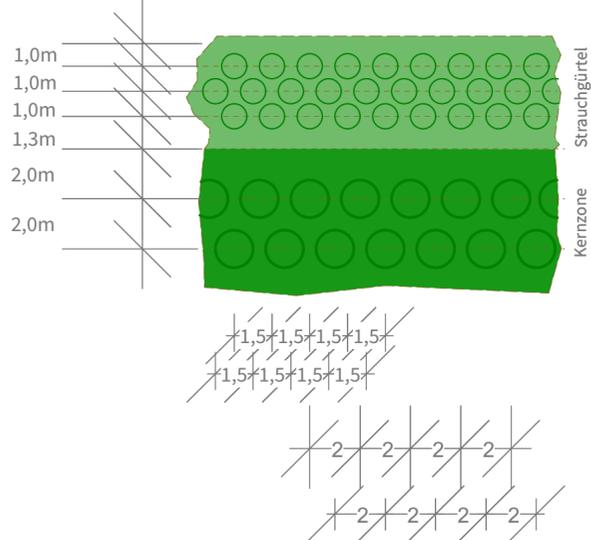
- HN Naturnahes Feldgehölz (Kernzone)
- HN Naturnahes Feldgehölz (Strauchgürtel)

Grünland (9)

- GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland



Pflanzschema Gehölzpflanzung (M 1 : 200)



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2018

Projekt: **Bebauungsplan Nr. 87a „Windpark Bünner Wohld - Neuaufstellung“**
 Bauherr: Stadt Dinklage
 Am Markt 1
 49413 Dinklage

Maßnahme: **Repowering des interkommunalen Windparks Bünne-Wehdel in der Gemeinde Badbergen, Landkreis Osnabrück und in der Stadt Dinklage, Landkreis Vechta**

Darstellung: **Kompensationsmaßnahme A_VEC_5**
 Plan 4 zum Umweltbericht

Maßstab:	1 : 1.000	Erstellung der Antragsunterlagen:		
		gezeichnet:	Datum	Name
Zeichnungsnummer:	0566-UB_04	geprüft:	18.05.2021	D. Beckmann
		geändert:		
		gezeichnet:	07.05.2021	F. Baudisch
				Projektnummer
				0566
				Blattnummer
				04

stadtlandkonzept
 Planungsbüro für Stadt & Umwelt

alte bieiefelder str. 1
 33824 werther
 fon: 05203 / 9182090
 mob: 0170 / 3017506

stadtplanung
 umweltplanung
 ökologische fachgutachten
 bimsch-antragsverfahren

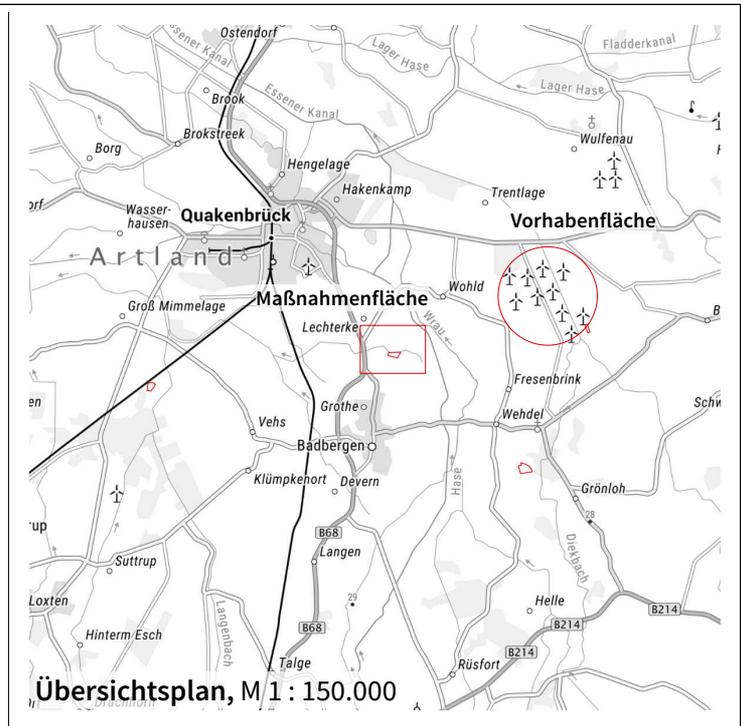


Ersatzmaßnahmen (weitere Maßnahmen vgl. Textteil)

E1 - Anlage und Entwicklung von extensiv genutztem Grünland

E_{VEC}1.1: Gemarkung Badbergen-Grothe
Flur 5,
Flurstücke 17/1 und 83
23.487m²

Quelle: © GeoBasis-DE/ BKG (2020)



PROJEKT: **Bebauungsplan Nr. 87a**
BAUHERR: Stadt Dinklage
Am Markt 1
49413 Dinklage

DARSTELLUNG: **Kompensationsmaßnahme E1**
Plan 4, Blatt 5 zum Umweltbericht

Maßstab: 1 : 5.000



alte bielesfelder str. 1
33824 werther
fon: 05203 / 9182090
mail@stadtlandkonzept.de

stadtlandkonzept
Planungsbüro für Stadt & Umwelt

stadtplanung
umweltplanung
ökologische fachgutachten
bimsch-antragsverfahren