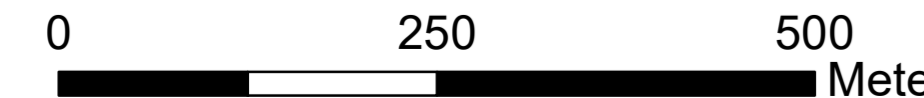


Maßnahmenkennung		Erläuterung Maßnahmentyp		Bezugsräume	
1.3 A	Index	V	Vermeidungsmaßnahme	1	Durch mehrheitlich trockene Gräben und lineare Feldgehölze geprägte Agrarlandschaft
	Maßnahmentyp	A	Ausgleichsmaßnahme	2	Stillgewässer, trockene Gräben und Gehölz geprägte eng besiedelte Agrarlandschaft
	Nr. Einzelmaßnahme	E	Ersatzmaßnahme	3	Bewegte Endmoränenlandschaft mit intensiver landwirtschaftlicher Nutzung und diversen kleinen Wäldern und Feldgehölzen
	Nr. Komplexmaßnahme	G	Gestaltungsmaßnahme		
Erläuterung Maßnahmentyp					
CEF	Atenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)				
FCS	Atenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands (favourable conservation status)				



Maßnahmennummer und Beschreibung	
Vermeidungsmaßnahmen	
1.1 V	Gehölzstufen Schutz von Einzelsäumen und Gehölzflächen in der Bauphase (DIN 19820 und RAS-LP 4) und fachgerechter Kronenrückschnitt (Seitliches Aufsägen) vor Aufnahme der Bauarbeiten
1.2 V	Wasserschutzaufbau Verzicht auf bauzeitliche Lagerung von Material und Maschinen im Wasserschutzgebiet
1.3 V	Einsatz einer Umweltbaubegleitung
1.4 V	Bauzeitlicher Umgang mit Acker- und Vegetationsflächen
1.5 V	Hinweisgeber Dokumentation von Bodendenkmälern vor vorhabenbedingter Inanspruchnahme
2.1 VA	Wagenspuren Artgerechte Bauelfeldfreimachung (Fleddermäuse) durch Beachtung der Nutzungszeiträume der Arten unter Berücksichtigung der Ergebnisse einer vorherigen Überprüfung
2.2 VA	Amphibienbereich Durchführung der Bauarbeiten in der Nähe des Stillgewässers außerhalb der Zeiträume März bis Mai und September bis Oktober
2.3 VA	Vergrünung Vergrünen von Brutvögeln in Bauelfeldnähe
Ausgleichsmaßnahme	
3.1 A	Kompensation der Inanspruchnahme von Agrar- und Gehölzbiotopen sowie von Versiegelung auf Okokontofflächen der Naturschutzstiftung Grafschaft Bentheim

Allgemein	
—	Bestand
—	Neubau / Änderung
—	Rückbau
- - -	Untersuchungsraum

Lagebezug: ETRS89 UTM 32N (8-stellig)

5.			
4.			
3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:	DB Engineering & Consulting GmbH Bereich Umwelt- & Geo-Services (I.TV-N-U) Hammerbrookstraße 44 20097 Hamburg i. V.	Datum	Zeichen
		bearbeitet 2020-10	SF
		gezeichnet 2020-10	KD
		geprüft	
		freigegeben	

Plat: C:\Users\stannuif\Desktop\Projekte\RadwegK40\Entwurf\DWG\Stempelfeld_15072020.dwg(Model) - (Ex-1-0)

die grafschaft
Landkreis Grafschaft Bentheim

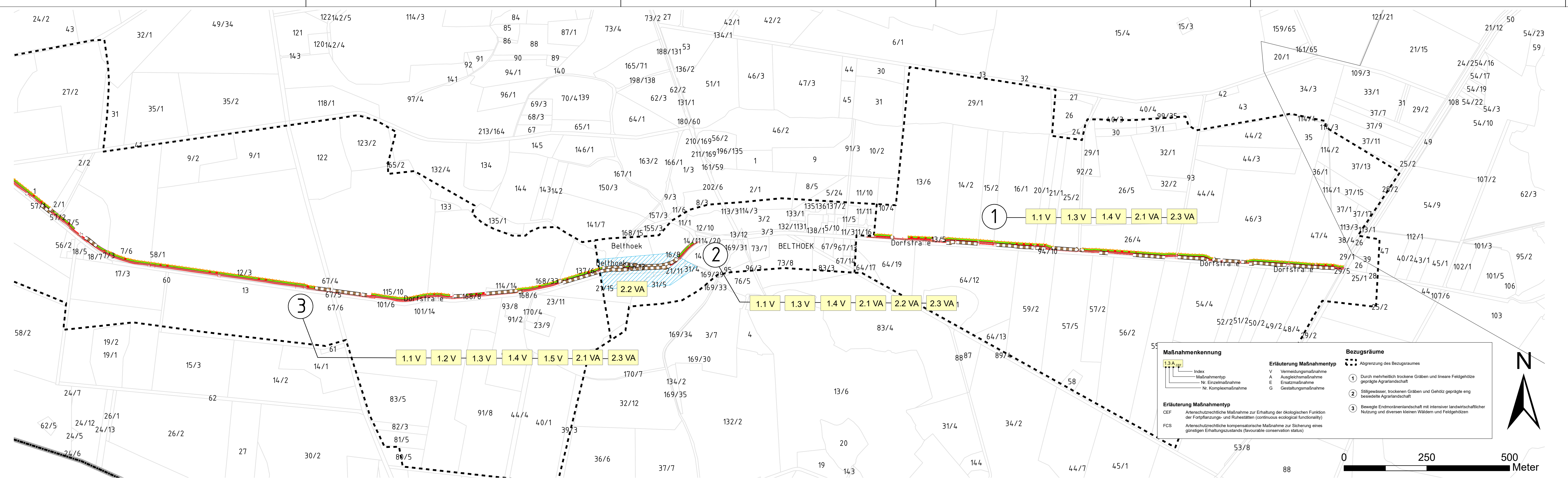
Neubau eines Geh- und Radweges im Zuge der K 40 Genehmigungsplanung

Maßnahmenübersichtsplan	Maßstab 1:500	Unterlage : 9.1 Blatt Nr. : 01/02
Aufgestellt:	Genehmigt:	
Nordhorn, den		
im Auftrag		

Projektum: 2020-07-14 Speicherdatum: 2020-07-15

Z:\10_2020\48_05\HammerK40_Proj\DWG\Entwurf\DWG\Stempelfeld_15072020.dwg (Model) - (Ex-1-0)

Z:\10_2020\08_28\Bauanfrage\PROJ\02020\LAN\00103\04_Umwelt\010_CAD\GIS\Entwurf\MAX\DWG\Entwurf\Plan_BZ_Radweg_K40.dwg



- Maßnahmennummer und Beschreibung**
- Vermeidungsmaßnahmen**
- 1.1 V Gehölzschutzzaun: Schutz von Einzelbäumen und Gehölzflächen in der Bauphase (DIN 19820 und RAS-LP 4) und fachgerechter Kronenrückschnitt (Seitliches Aufasten) vor Aufnahme der Bautätigkeiten
 - 1.2 V Wasserschutzauflagen: Verzicht auf bauzeitliche Lagerung von Material und Maschinen im Wasserschutzgebiet
 - 1.3 V Einsatz einer Umweltbauleitung
 - 1.4 V Bauzeitlicher Umgang mit Acker- und Vegetationsflächen
 - 1.5 V Hügelspuren: Dokumentation von Bodendenkmalen vor vorhabenbedingter Inanspruchnahme
 - 2.1 VA Artgerechte Baufeldfreimachung (Fiedermäuse) durch Beachtung der Nutzungszeiträume der Arten unter Berücksichtigung der Ergebnisse einer vorherigen Überprüfung
 - 2.2 VA Amphibienbereich: Durchführung der Bauarbeiten in der Nähe des Stillgewässers außerhalb der Zeiträume März bis Mai und September bis Oktober
 - 2.3 VA Vergrämung: Vergrämen von Brutvögeln in Baufeldnähe
- Ausgleichsmaßnahme**
- 3.1 A Kompensation der Inanspruchnahme von Agrar- und Gehölzbiotopen sowie von Versiegelung auf Okokontoflächen der Naturschutzstiftung Grafschaft Bentheim

Maßnahmenkennung

- 1.3 A CEF
- Index
- Maßnahmenart
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme

Erläuterung Maßnahmenart

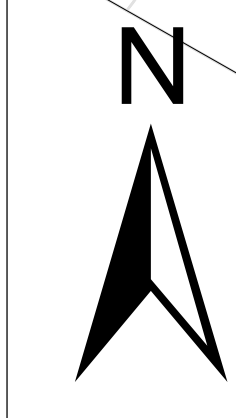
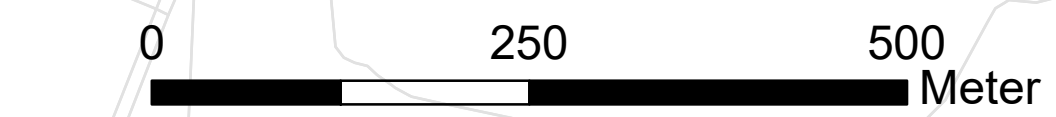
- V Vermeidungsmaßnahme
- A Ausgleichsmaßnahme
- E Ersatzmaßnahme
- G Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Maßnahmenart

- CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
- FCS Artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands (favourable conservation status)

Bezugsräume

- Abgrenzung des Bezugsraumes
- 1 Durch mehrheitlich trockene Gräben und lineare Feldgehölze geprägte Agrarlandschaft
- 2 Stillgewässer, trockenen Gräben und Gehölz geprägte eng besiedelte Agrarlandschaft
- 3 Bewegte Endmoränenlandschaft mit intensiver landwirtschaftlicher Nutzung und diversen kleinen Wäldern und Feldgehölzen



- Allgemein**
- Bestand
 - Neubau / Änderung
 - Rückbau
 - Untersuchungsraum

Lagebezug: ETRS89 UTM 32N (8-stellig)

5.			
4.			
3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:	DB Engineering & Consulting GmbH Bereich Umwelt- & Geo-Services (I.TV-N-U) Hammerbrookstraße 44 20097 Hamburg	Datum	Zeichen
		bearbeitet	2020-10
		gezeichnet	2020-10
		geprüft	
		freigegeben	
Hamburg,	i. V.		

Pfad: C:\Users\Stannulf\Desktop\Projekte\RadwegK40\Entwurf\DWG\Stempel\field_15072020.dwg(Model) - (Ex-1-0)



Neubau eines Geh- und Radweges im Zuge der K 40 Genehmigungsplanung

Maßnahmenübersichtsplan	Maßstab 1:500	Unterlage: 9.1 Blatt Nr.: 02/02
--------------------------------	---------------	------------------------------------

Aufgestellt:	Genehmigt:
Nordhorn, den	
im Auftrag	