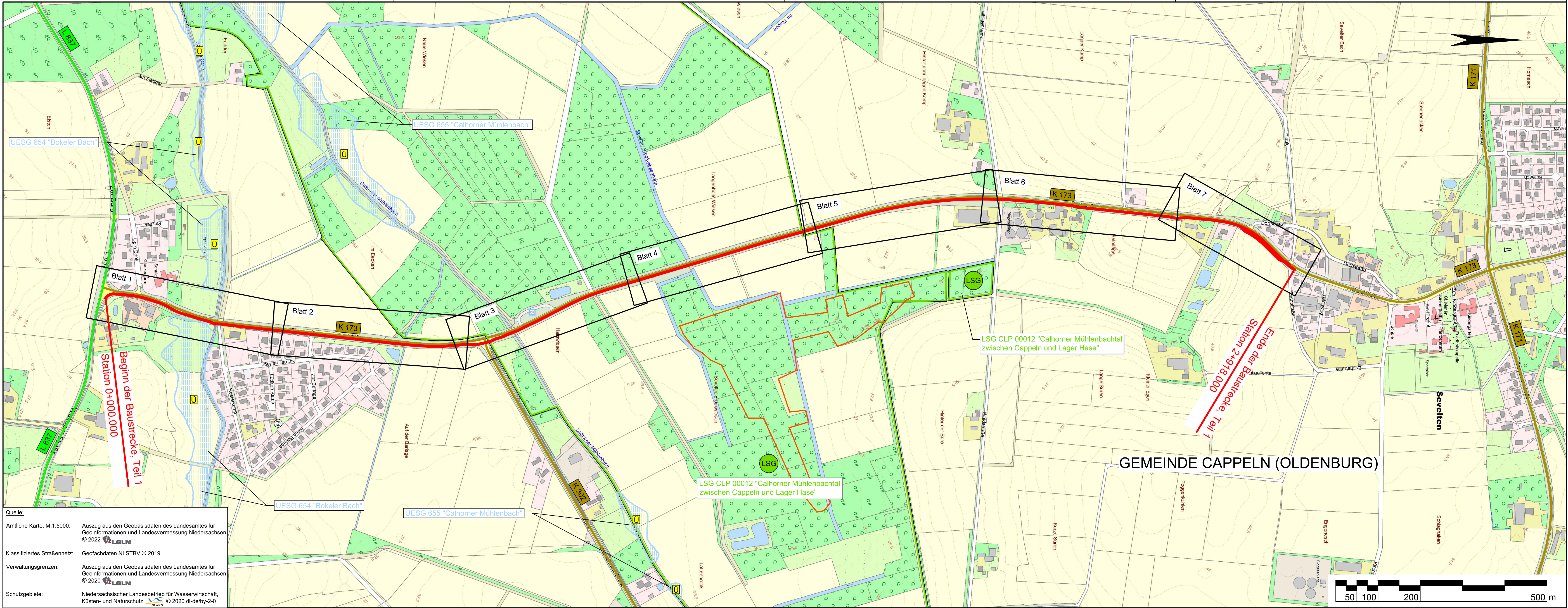




- Zeichenerklärung
- Straßenbau**
- Baumaßnahme
- Straßennetz**
- L 837 Landesstraße/Staatsstraße
 - K 173 Kreisstraße
- Verwaltungsgrenzen**
- Gemeindegrenze
- Schutzgebiete**
Natur, Landschaft, Wasser
- LSG Landschaftsschutzgebiet
 - gesetzlich geschütztes Biotop
 - Überschwemmungsgebiet

Anlage 2 zu TOP 7

VORABZUG
Bearbeitungsstand vom: 2022-08-10

Lagebezug: ETRS89 UTM 32N			
5.			
4.			
3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
Entwurfsbearbeitung:			
bearbeitet		2022-08	Sh
gezeichnet		2022-08	Bec
geprüft			
freigegeben			
Wallenhorst, 2022-08-			
Pfad:		H:\LK-CLP\221503\PLAENE\STW\ORPLANUNG\st_uelp01_k173.dwg(b1)	



Landkreis Cloppenburg

Radwegverbreiterung im Zuge der K 173
Vorplanung

Übersichtslageplan	Maßstab 1:5000	Unterlage: 3
Aufgestellt:	Genehmigt:	
	Blatt Nr.: 1	

Plotdatum: 2022-08-10Speicherdatum: 2022-08-10



N 5848432 m



© 2023, Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, www.lgln.niedersachsen.de

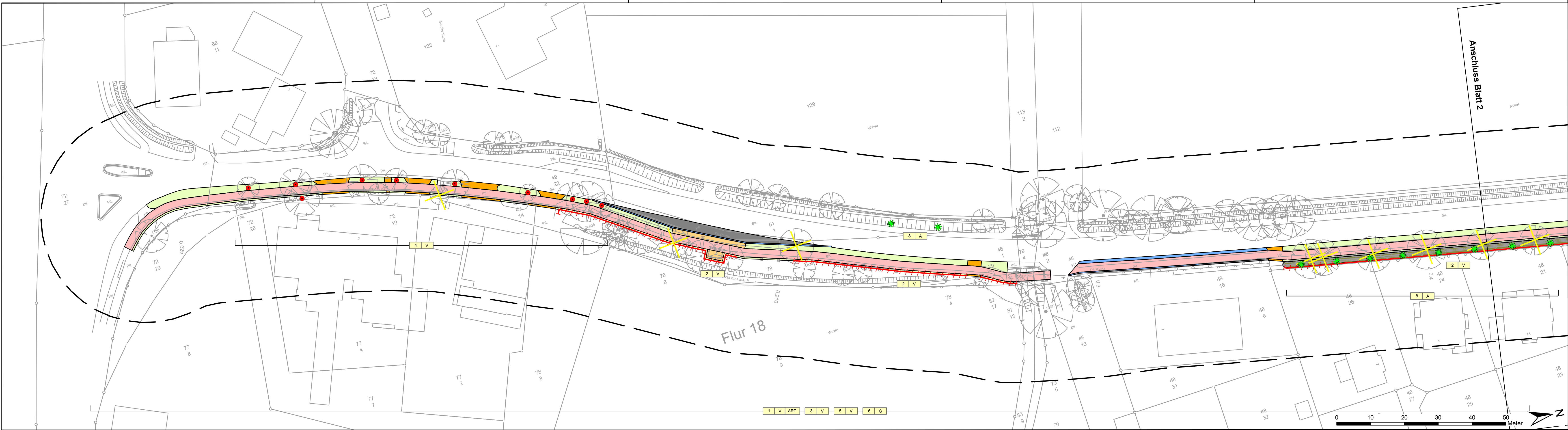
E 436615 m

E 437108 m

N 5849215 m

0 200 Meter

1:3.000



Quelle:
ALK: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung LGLN © 2022

Vermessung: ausgewählte Inhalte des Lageplanes (U5) IPW INGENIEURPLANUNG GmbH & Co. KG Marie-Curie-Str. 4a • 49134 Wallenhorst Tel: 054571880-0 • Fax: 054571880-48

Legende Maßnahmenplan

Maßnahmennummer
1 V ART
Index ART: artenschutzrechtliche Maßnahme
Maßnahmenart V - Vermeidungsmaßnahme
A - Ausgleichsmaßnahme
G - Gestaltungsmaßnahme
Nr. Einzelmaßnahme E - Ersatzmaßnahme

Technische Planung

Bankett/Trennstreifen und Grünstreifen
Busbucht
Entwässerungsrinne
Geh-/Radweg
Gehweg/Wartefläche
Graben
Zufahrt/Zugang
Bäume (vermessen)
Bäume (ergänzt)
Entfallende Bäume

Vermeidungsmaßnahmen

Schutzzaun (s. 2 V) - Hinweis: alle Gehölzflächen hinter den Zäunen sind Tabuflächen = keine baubedingte Flächeninanspruchnahme
 Einzelbaumschutz, fachgerechter Rückschnitt von Wurzeln im Bereich der Wallhecken (s. 4 V)

Ausgleichsmaßnahmen

Entsiegelung bzw. Rückbau vorhandener Radweg (s. 7 A)
Anpflanzung von Einzelbäumen (s. 8 A)
Anlage eines Waldtumpels inkl. Uferbereiche (ungefähre Lage, s. 9 A)

Nachrichtlich

Untersuchungsraum

Maßnahmenbeschreibung

- 1 V ART Bauzeitenregelung bei Baufeldräumung
- 2 V Schutzzaun / Tabuflächen zur Begrenzung des Baufeldes und zum Schutz erhaltenswerter Biotope
- 3 V Schonender Umgang mit Boden / Rekultivierung des Bodens (gesamte Baustrecke, ohne Darstellung)
- 4 V Einzelbaumschutz, fachgerechter Rückschnitt von Wurzeln im Bereich der Wallhecken
- 5 V Umweltbaubegleitung (gesamte Baustrecke, ohne Darstellung)
- 6 G Ansaat von Regio-Landschaftsrassen (gesamte Baustrecke, ohne Darstellung)
- 7 A Entsiegelung
- 8 A Anpflanzung von Einzelbäumen
- 9 A Anlage eines Waldtumpels inkl. Uferbereiche
- 10 E Neuanlage einer Wallhecke
- 11 E Anlage von extensiv genutztem Grünland auf Ackerstandorten

Hinweis: Darstellung der Maßnahmen 10 E und 11 E siehe Anlage 1 der Unterlage 9.3

Lagebezug: ETRS89 UTM 32N

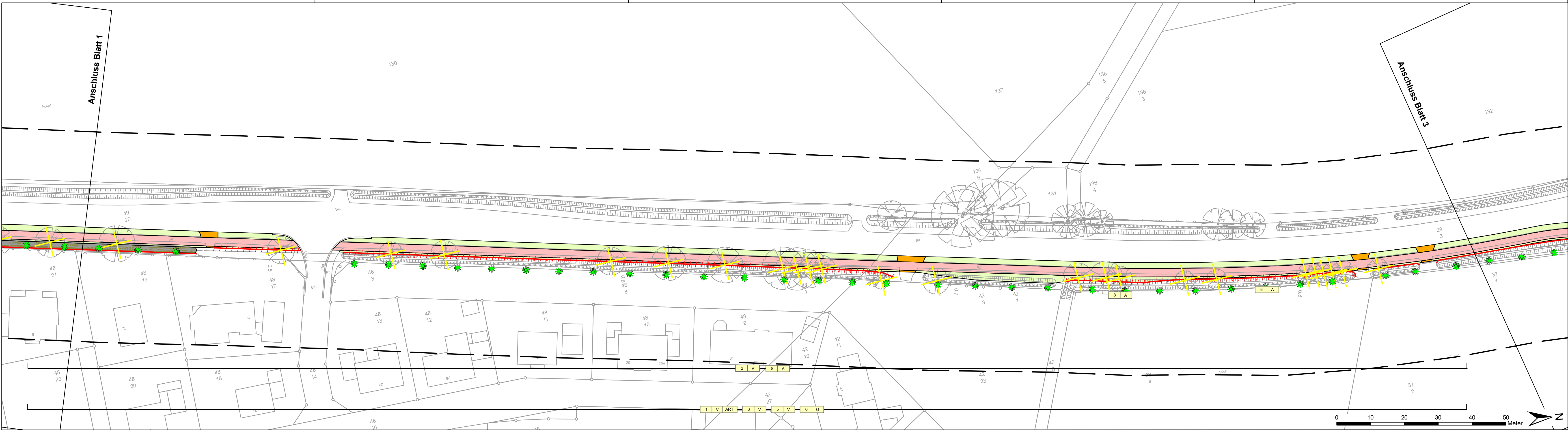
5.			
4.			
3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:	 AGT Ingenieure <i>Landschaftsbiologie und Umweltingenieering</i> Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de		Datum	Zeichen
		bearbeitet	2024-01	Telkmann
		gezeichnet	2024-01	Höpke
		geprüft	2024-01	Beneke
		freigegeben	2024-01	Beneke

 **Landkreis Cloppenburg**
WIRTSCHAFT

**Radwegverbreiterung im Zuge der K 173
(Abschnitt 10 bis Abschnitt 20)**

Massnahmenplan	Maßstab: 1:500	Unterlage: 9.2 Blatt Nr.: 1
Aufgestellt: Cloppenburg, den _____ Landkreis Cloppenburg		
im Auftrage:		



Quelle:
ALK: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung LGLN © 2022

Vermessung: ausgewählte Inhalte des Lageplanes (U5) IPW INGENIEURPLANUNG GmbH & Co. KG
Marie-Curie-Str. 4a • 49134 Wallenhorst
Tel: 05407/880-0 • Fax: 05407/880-48

Legende Maßnahmenplan

Maßnahmennummer
1 V ART
Index
Maßnahmenart
Nr. Einzelmaßnahme

ART: artenschutzrechtliche Maßnahme
V - Vermeidungsmaßnahme
A - Ausgleichsmaßnahme
G - Gestaltungsmaßnahme
E - Ersatzmaßnahme

Technische Planung

Bankett/Trennstreifen und Grünstreifen
Busbucht
Entwässerungsrinne
Geh-/Radweg
Gehweg/Wartefläche
Graben
Zufahrt/Zugang
Bäume (vermessen)
Bäume (ergänzt)
Entfallende Bäume

Vermeidungsmaßnahmen

Schutzzaun (s. 2 V) - Hinweis: alle Gehölzflächen hinter den Zäunen sind Tabuflächen = keine baubedingte Flächeninanspruchnahme
 Einzelbaumschutz, fachgerechter Rückschnitt von Wurzeln im Bereich der Wallhecken (s. 4 V)

Ausgleichsmaßnahmen

Entsiegelung bzw. Rückbau vorhandener Radweg (s. 7 A)
Anpflanzung von Einzelbäumen (s. 8 A)
Anlage eines Waldtumpels inkl. Uferbereiche (ungefähre Lage, s. 9 A)

Nachrichtlich

Untersuchungsraum

Maßnahmenbeschreibung

- 1 V ART Bauzeitenregelung bei Baufeldräumung
- 2 V Schutzzaun / Tabuflächen zur Begrenzung des Baufeldes und zum Schutz erhaltenswerter Biotope
- 3 V Schonender Umgang mit Boden / Rekultivierung des Bodens (gesamte Baustrecke, ohne Darstellung)
- 4 V Einzelbaumschutz; fachgerechter Rückschnitt von Wurzeln im Bereich der Wallhecken
- 5 V Umweltbaubegleitung (gesamte Baustrecke, ohne Darstellung)
- 6 G Ansaat von Regio-Landschaftsrassen (gesamte Baustrecke, ohne Darstellung)
- 7 A Entsiegelung
- 8 A Anpflanzung von Einzelbäumen
- 9 A Anlage eines Waldtumpels inkl. Uferbereiche
- 10 E Neuanlage einer Wallhecke
- 11 E Anlage von extensiv genutztem Grünland auf Ackerstandorten

Hinweis: Darstellung der Maßnahmen 10 E und 11 E siehe Anlage 1 der Unterlage 9.3

Lagebezug: ETRS89 UTM 32N

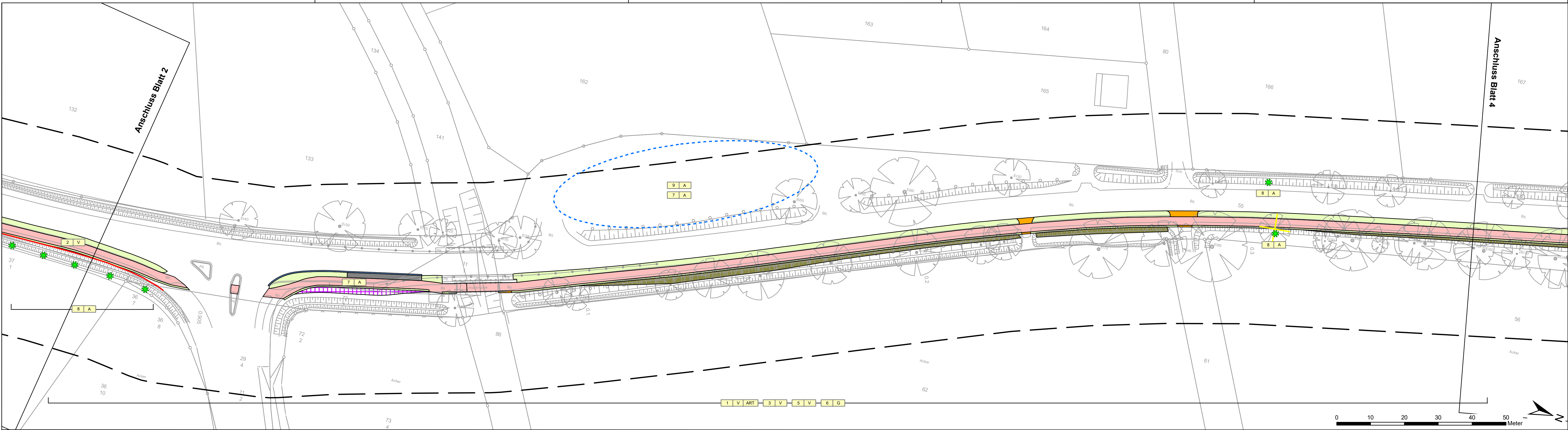
5.			
4.			
3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:	 AGT Ingenieure <i>Landschaftsbiologie und Umweltingenieering</i> Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de		Datum	Zeichen
		bearbeitet	2024-01	Telkmann
		gezeichnet	2024-01	Höpke
		geprüft	2024-01	Beneke
		freigegeben	2024-01	Beneke

 **Landkreis Cloppenburg**
WIRTSCHAFT

**Radwegverbreiterung im Zuge der K 173
(Abschnitt 10 bis Abschnitt 20)**

Massnahmenplan	Maßstab: 1:500	Unterlage: 9.2 Blatt Nr.: 2
Aufgestellt: Cloppenburg, den _____ Landkreis Cloppenburg		
im Auftrage:		



Quelle:
ALK: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2022

Vermessung: ausgewählte Inhalte des Lageplanes (U5)

IPW INGENIEURPLANUNG GmbH & Co. KG
Marie-Curie-Str. 4a • 49134 Wallenhorst
Tel: 05407/1880-0 • Fax: 05407/1880-48

Legende Maßnahmenplan

Maßnahmennummer
1 | V | ART
↑ Index
Maßnahmenart
Nr. Einzelmaßnahme

ART: artenschutzrechtliche Maßnahme
V - Vermeidungsmaßnahme
A - Ausgleichsmaßnahme
G - Gestaltungsmaßnahme
E - Ersatzmaßnahme

Technische Planung

- Bankett/Trennstreifen und Grünstreifen
- Busbucht
- Entwässerungsrinne
- Geh-/Radweg
- Gehweg/Wartefläche
- Graben
- Zufahrt/Zugang
- Bäume (vermessen)
- Bäume (ergänzt)
- Entfallende Bäume

Vermeidungsmaßnahmen

- Schutzzaun (s. 2 V) - Hinweis: alle Gehölzflächen hinter den Zäunen sind Tabuflächen = keine baubedingte Flächeninanspruchnahme
- Einzelbaumschutz, fachgerechter Rückschnitt von Wurzeln im Bereich der Wallhecken (s. 4 V)

Ausgleichsmaßnahmen

- Entsiegelung bzw. Rückbau vorhandener Radweg (s. 7 A)
- Anpflanzung von Einzelbäumen (s. 8 A)
- Anlage eines Waldtumpels inkl. Uferbereiche (ungefähre Lage, s. 9 A)

Nachrichtlich

- Untersuchungsraum

Maßnahmenbeschreibung

- 1 V ART Bauzeitenregelung bei Baufeldräumung
- 2 V Schutzzaun / Tabuflächen zur Begrenzung des Baufeldes und zum Schutz erhaltenswerter Biotope
- 3 V Schonender Umgang mit Boden / Rekultivierung des Bodens (gesamte Baustrecke, ohne Darstellung)
- 4 V Einzelbaumschutz, fachgerechter Rückschnitt von Wurzeln im Bereich der Wallhecken
- 5 V Umweltbaubegleitung (gesamte Baustrecke, ohne Darstellung)
- 6 G Ansaat von Regio-Landschaftsrassen (gesamte Baustrecke, ohne Darstellung)
- 7 A Entsiegelung
- 8 A Anpflanzung von Einzelbäumen
- 9 A Anlage eines Waldtumpels inkl. Uferbereiche
- 10 E Neuanlage einer Wallhecke
- 11 E Anlage von extensiv genutztem Grünland auf Ackerstandorten

Hinweis: Darstellung der Maßnahmen 10 E und 11 E siehe Anlage 1 der Unterlage 9.3

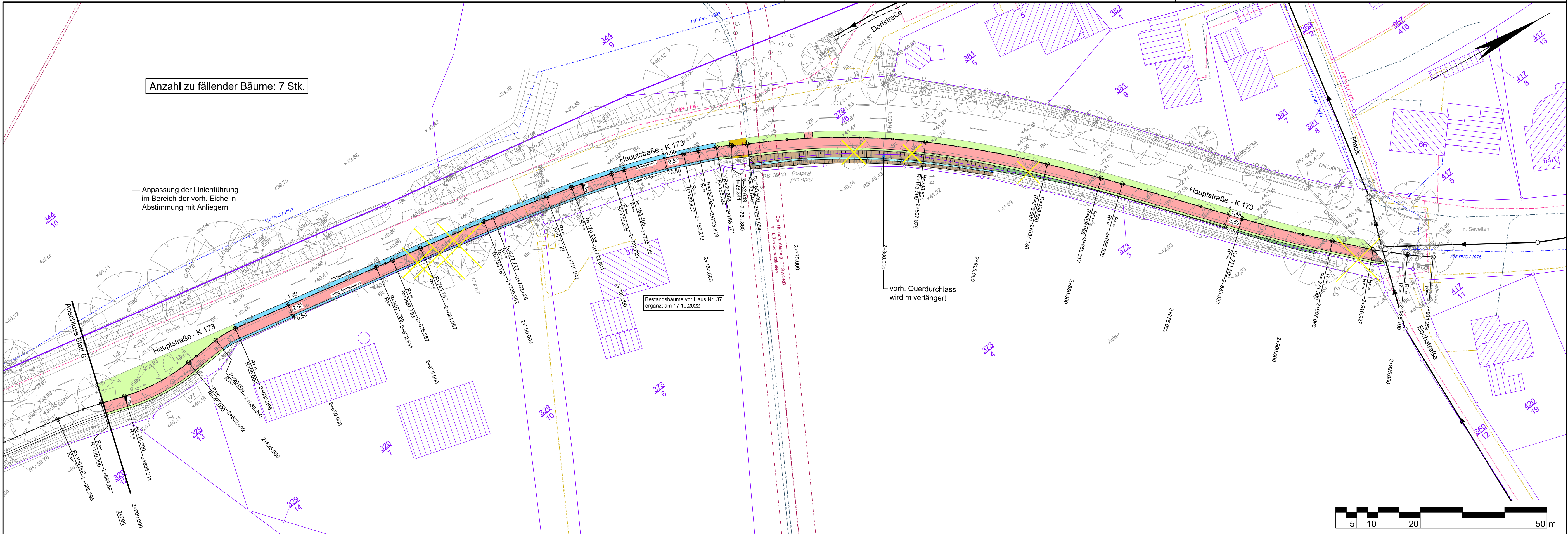
Lagebezug: ETRS89 UTM 32N

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

Entwurfsbearbeitung:		AGT Ingenieure Landschaftsbiologie und Umweltingenieering Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de	Datum	Zeichen
bearbeitet	2024-01		Telkmann	
gezeichnet	2024-01		Höpke	
geprüft	2024-01		Beneke	
freigegeben	2024-01		Beneke	

Landkreis Cloppenburg
WIRTSCHAFTS- UND UMWELTINGENIEERING

Radwegverbreiterung im Zuge der K 173 (Abschnitt 10 bis Abschnitt 20)			
Massnahmenplan	Maßstab: 1:500	Unterlage: Blatt Nr.:	9.2 3
Aufgestellt:			
Cloppenburg, den			
Landkreis Cloppenburg			
im Auftrag:			



Quelle:
ALK: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2022
Vermessung: IPW INGENIEURPLANUNG GmbH & Co.KG
Marie-Curie-Str. 4a • 49134 Wallenhorst
Tel. 05407/880-0 • Fax 05407/880-88
vom 01.03.2022

Zeichenerklärung		Vermessung	
	Gemarkungsgrenze		Zufahrt / Zugang
	Flurgrenze		Pegelstelle
	Mauer / Stützmauer		Laub-/Nadelbaum Darstellung
	Hecke / Zaun		Laub-/Nadelbaum Symbol

Zeichenerklärung Bestandsleitungen		Gasleitung		Stromleitung Mittelspannung	
	Regenwasserkanal (IOGW, pdf vom 26.04.2022)		Gasleitung (EWE-Netz, pdf vom 26.04.2022)		Stromleitung Mittelspannung (EWE-Netz, pdf vom 26.04.2022)
	Schmutzwasserkanal (IOGW, pdf vom 26.04.2022)		Gasleitung (ExxonMobil, pdf vom 29.04.2022)		Telefonleitung (EWE-Netz, pdf vom 26.04.2022)
	Schmutzwasserdruckrohrleitung (IOGW, pdf vom 26.04.2022)		Gasleitung (Siewerd, pdf vom 02.05.2022)		
	Trinkwasserleitung (IOGW, pdf vom 26.04.2022)		Gashochdruckleitung (GTG Nord, pdf vom 29.04.2022)		
			Stromleitung Niederspannung (EWE-Netz, pdf vom 26.04.2022)		

Straßenbau		Zeichenerklärung	
	Busbucht (Pflaster)		2-rhg. Rinne
	Zufahrt / Zugang		3-rhg. Muldenrinne
	Geh-/Radweg (Apshalt)		Muldenrinne
	Geh-/Radweg (Pflaster)		Kasseler Sonderbord (pos. 1.16)
	Gehweg / Wartefläche (Pflaster)		Übergangsstein Kasseler Sonderbord (Pos. 7.16.a/b)
	Bankett / Trennstreifen		Hochbord (15/30/100 cm)
	Grünstreifen		Übergangsstein von Hochbord auf Rundbord, über 1,00 m
	Einschnittsböschung		Tiefbord (8/25/100 cm)
	Dammböschung		Durchlass
	Graben		Fließrichtungspfeil
	Mulde		Versickerungspfeil
	2-rhg. Rinne		Baum entfällt
	3-rhg. Muldenrinne		Querneigung
	Muldenrinne		

Die tatsächliche Lage und Vollständigkeit der Ver- und Entsorgungsleitungen ist bei den einzelnen Ver-/Entsorgungsunternehmen zu erfragen und vor Ort zu überprüfen. Die eingetragenen Daten sind Bestandsplänen entnommen.



Entwurfsbearbeitung:			
IPW INGENIEURPLANUNG GmbH & Co.KG Marie-Curie-Str. 4a • 49134 Wallenhorst Tel. 05407/880-0 • Fax 05407/880-88		bearbeitet	2023-07
P. Klausung		gezeichnet	2023-07
Wallenhorst, 2023-07-25		geprüft	2023-07
i. V. Peter Klausung		freigegeben	2023-07
			(221503)

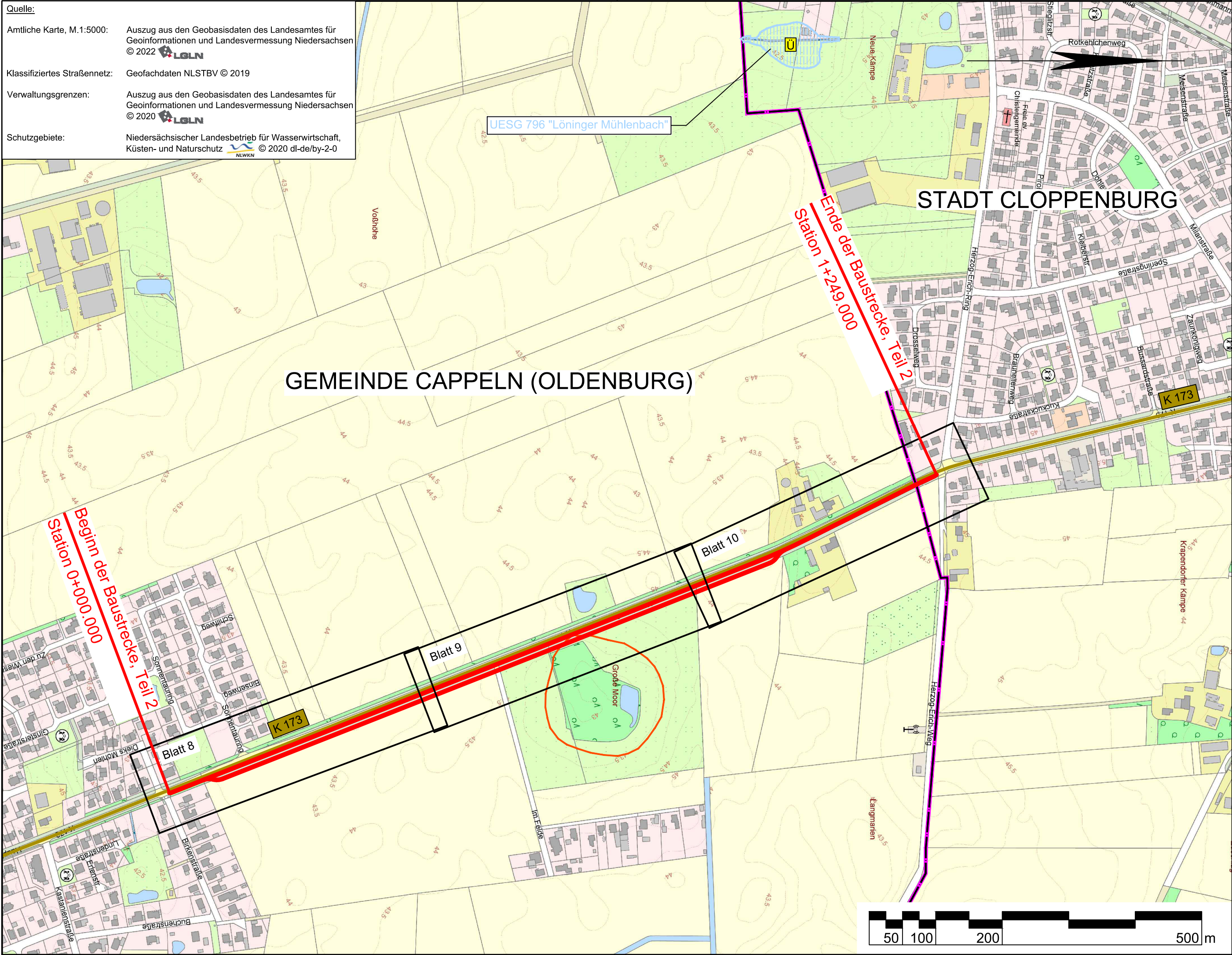
Landkreis Cloppenburg		bearbeitet	i.A. Klänelschen
		nachgeprüft	i.A. Klänelschen
		Projekt-Nr.	61.09.16-03.2

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VERZICHT AUF PLANFESTSTELLUNG

Straßenbauverwaltung Landkreis Cloppenburg		Unterlage / Blatt-Nr.: 5.2 / 7
K 173, von Abs. 5, Station 0,000 bis Abs. 5, Station 5,580		Lageplan
K 173, von Abs. 30, Station 0,700 bis Abs. 30, Station 1,950		Achse 11, K 173
Straße / Abschn. -Nr. / Station: (von - bis)		Maßstab: 1: 500
PROJIS-Nr.: 6612-150-2022-1/1.1		

Radwegverbreiterung im Zuge der K 173 im Landkreis Cloppenburg	
Aufgestellt:	
Cloppenburg, den	
Landkreis Cloppenburg	
im Auftrag:	



Zeichenerklärung

Straßenbau

Baumaßnahme

Straßennetz

L 837 Landesstraße/Staatsstraße

K 173 Kreisstraße

Verwaltungsgrenzen

Gemeindegrenze

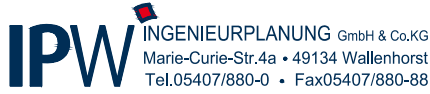
Schutzgebiete
Natur, Landschaft, Wasser

LSG Landschaftsschutzgebiet

gesetzlich geschütztes Biotop

Überschwemmungsgebiet

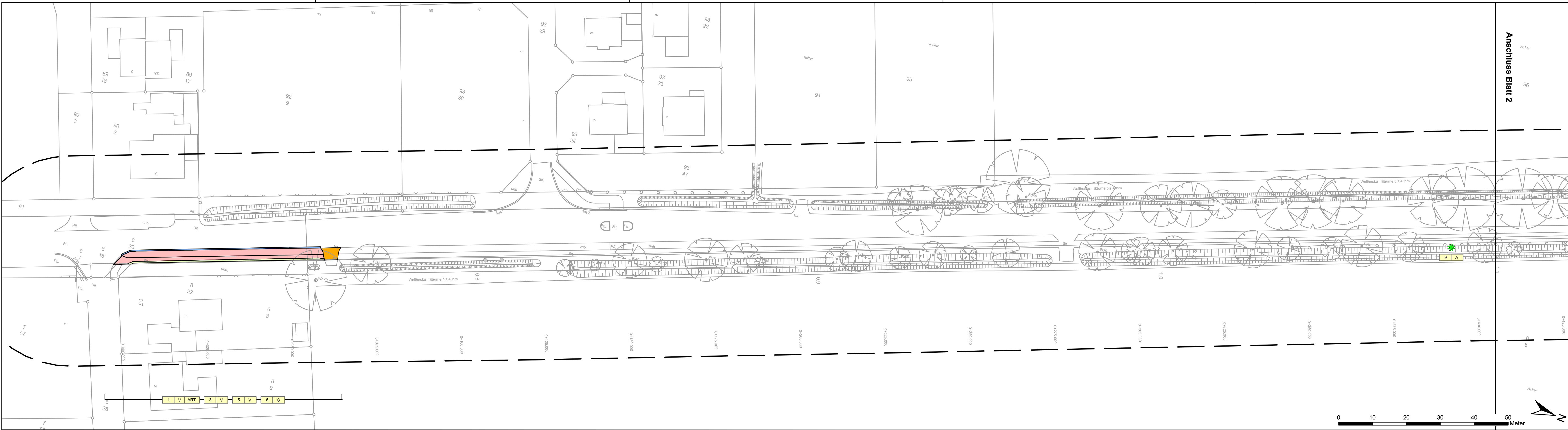
VORABZUG
Bearbeitungsstand vom: 2022-08-10

Lagebezug: ETRS89 UTM 32N			
5.			
4.			
3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
 INGENIEURPLANUNG GmbH & Co. KG Marie-Curie-Str.4a • 49134 Wallenhorst Tel.05407/880-0 • Fax05407/880-88		bearbeitet	2022-08 Sh
		gezeichnet	2022-08 Bec
		geprüft	
Wallenhorst, 2022-08-		freigegeben	
Pfad: H:\LK-CLP\221503\PLAENE\STIVORPLANUNG\st_uelp01_k173.dwg(bl2)			

**Landkreis Cloppenburg**
WIRSTHIER.

Radwegverbreiterung im Zuge der K 173
Vorplanung

Übersichtslageplan	Maßstab 1:5000	Unterlage: Blatt Nr.:	3 2
Aufgestellt:	Genehmigt:		



Quelle:
ALK: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung LGLN © 2022

Vermessung: ausgewählte Inhalte des Lageplanes (US) IPW INGENIEURPLANUNG GmbH & Co. KG
Marie-Curie-Str. 4a • 49134 Wallenhorst
Tel: 05407/880-0 • Fax: 05407/880-88

Legende Maßnahmenplan

Maßnahmennummer
1 V ART
Index
Maßnahmentyp
Nr. Einzelmaßnahme

ART: artenschutzrechtliche Maßnahme
V - Vermeidungsmaßnahme
A - Ausgleichsmaßnahme
G - Gestaltungsmaßnahme
E - Ersatzmaßnahme

Technische Planung

Bankett/Trennstreifen und Grünstreifen
Busbucht
Entwässerungsrinne
Geh-/Radweg
Gehweg/Wartelfläche
Graben
Zufahrt/Zugang
Bäume (vermessen)
Bäume (ergänzt)
Entfallende Bäume

Vermeidungsmaßnahmen

Schutzzaun (s. 2 V) - Hinweis: alle Gehölzflächen hinter den Zäunen sind Tabuflächen = keine baubedingte Flächeninanspruchnahme
 Einzelbaumschutz (s. 4 V)

Ausgleichsmaßnahmen

Entsiegelung bzw. Rückbau vorhandener Radweg (s. 7 A)
Anlage einer halbruderalen Gras- und Staudenflur (s. 8 A)
Anpflanzung von Einzelbäumen (s. 9 A)

Ausgleichsmaßnahmen

Ansaat von Regio-Landschaftsrassen

Nachrichtlich

Untersuchungsraum

Maßnahmenbeschreibung

- 1 V ART Bauzeitenregelung bei Baufeldräumung
- 2 V Schutzzaun / Tabuflächen zur Begrenzung des Baufeldes und zum Schutz erhaltenswerter Biotope
- 3 V Schonender Umgang mit Boden / Rekultivierung des Bodens (gesamte Baustrecke, ohne Darstellung)
- 4 V Einzelbaumschutz
- 5 V Umweltbaubegleitung (gesamte Baustrecke, ohne Darstellung)
- 6 G Ansaat von Regio-Landschaftsrassen
- 7 A Entsiegelung bzw. Rückbau vorhandener Radweg
- 8 A Anlage einer halbruderalen Gras- und Staudenflur
- 9 A Anpflanzung von Einzelbäumen
- 10 E Anlage von extensiv genutztem Grünland auf Ackerstandorten
- 11 E Anlage ungenutzter Säume und Waldrändern und Gewässern sowie kleineren Brachflächen

Hinweis: Darstellung der Maßnahmen 10 E und 11 E siehe Anlage 1 der Unterlage 9.3

Lagebezug: ETRS89 UTM 32N

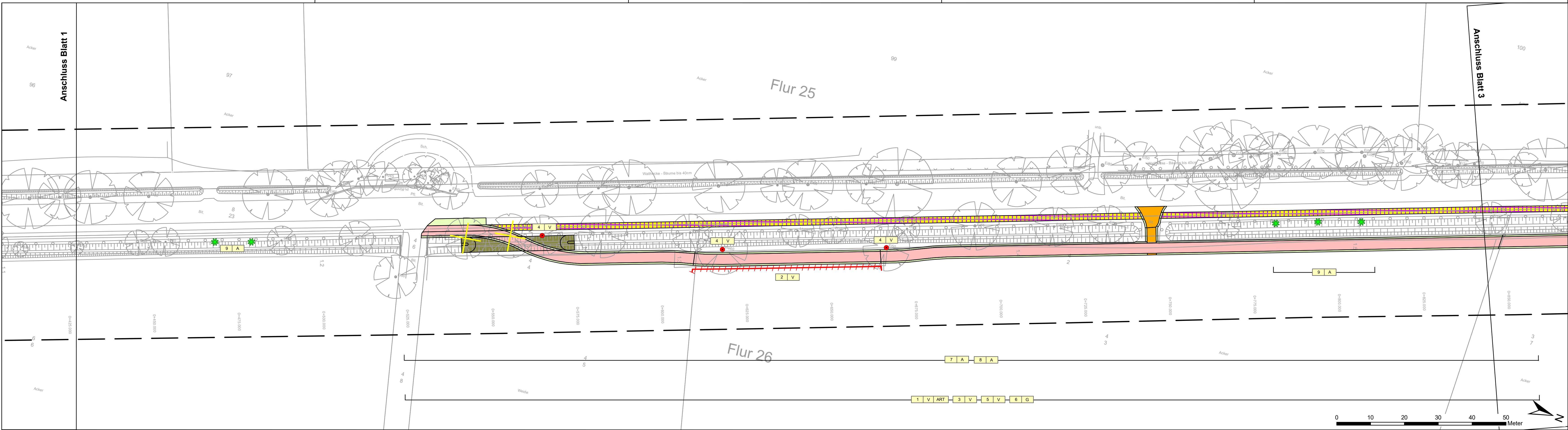
5.			
4.			
3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:  Landschaftsökologie und Umweltplanung 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de	bearbeitet	2024-01	Telkmann
	gezeichnet	2024-01	Höpke
	geprüft	2024-01	Beneke
	freigegeben	2024-01	Beneke



Radwegverbreiterung im Zuge der K 173 (Abschnitt 30)

Maßnahmenplan	Maßstab: 1:500	Unterlage: 9.2 Blatt Nr.: 1
Aufgestellt: Cloppenburg, den _____ Landkreis Cloppenburg		
im Auftrage:		



Quelle:
ALK: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung LGLN © 2022

Vermessung: ausgewählte Inhalte des Lageplanes (U5) IPW INGENIEURPLANUNG GmbH & Co. KG Marie-Curie-Str. 4a • 49134 Wallenhorst Tel: 05407/1880-0 • Fax: 05407/1880-88

Legende Maßnahmenplan

Maßnahmennummer

1 V ART

Index

Maßnahmentyp

Nr. Einzelmaßnahme

ART: artenschutzrechtliche Maßnahme

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

Technische Planung

Bankett/Trennstreifen und Grünstreifen
Busbucht
Entwässerungsrinne
Geh-/Radweg
Gehweg/Wartefläche

Graben
Zufahrt/Zugang
Bäume (vermessen)
Bäume (ergänzt)
Entfallende Bäume

Vermeidungsmaßnahmen

- Schutzzaun (s. 2 V) - Hinweis: alle Gehölzflächen hinter den Zäunen sind Tabuflächen = keine baubedingte Flächeninanspruchnahme
- Einzelbaumschutz (s. 4 V)

Ausgleichsmaßnahmen

- Entsiegelung bzw. Rückbau vorhandener Radweg (s. 7 A)
- Anlage einer halbruderalen Gras- und Staudenflur (s. 8 A)
- Anpflanzung von Einzelbäumen (s. 9 A)

Ausgleichsmaßnahmen

- Ansaat von Regio-Landschaftsrassen

Nachrichtlich

- Untersuchungsraum

Maßnahmenbeschreibung

- 1 V ART Bauzeitenregelung bei Baufeldräumung
- 2 V Schutzzaun / Tabuflächen zur Begrenzung des Baufeldes und zum Schutz erhaltenswerter Biotope
- 3 V Schonender Umgang mit Boden / Rekultivierung des Bodens (gesamte Baustrecke, ohne Darstellung)
- 4 V Einzelbaumschutz
- 5 V Umweltbaubegleitung (gesamte Baustrecke, ohne Darstellung)
- 6 G Ansaat von Regio-Landschaftsrassen
- 7 A Entsiegelung bzw. Rückbau vorhandener Radweg
- 8 A Anlage einer halbruderalen Gras- und Staudenflur
- 9 A Anpflanzung von Einzelbäumen
- 10 E Anlage von extensiv genutztem Grünland auf Ackerstandorten
- 11 E Anlage ungenutzter Säume und Waldrändern und Gewässern sowie kleineren Brachflächen

Hinweis: Darstellung der Maßnahmen 10 E und 11 E siehe Anlage 1 der Unterlage 9.3

Lagebezug: ETRS89 UTM 32N

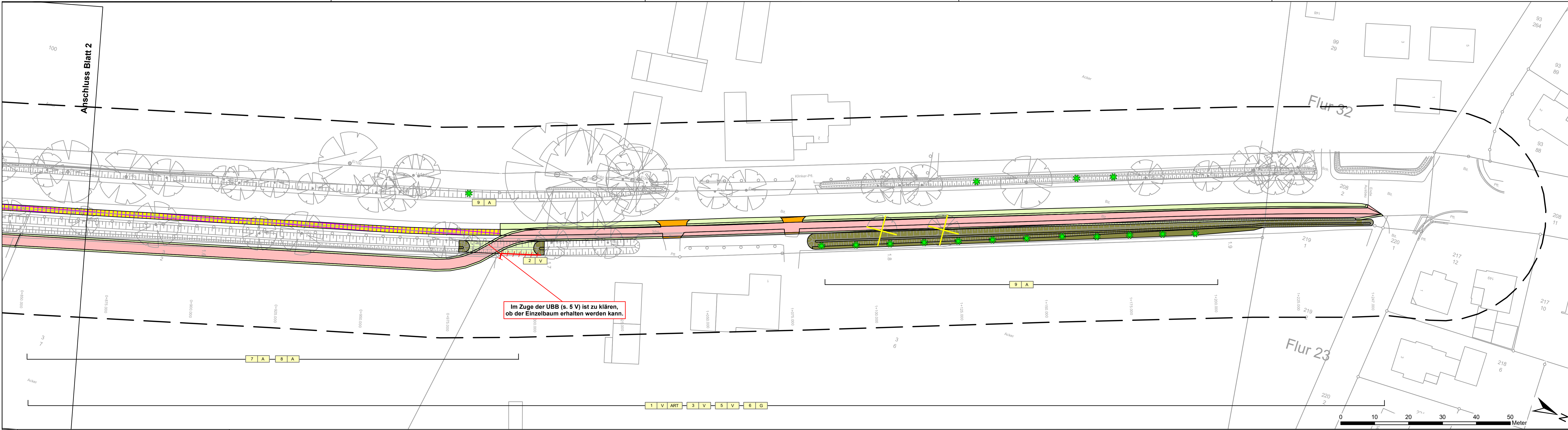
5.			
4.			
3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:	AGT Ingenieure Landschaftsökologie und Umweltplanung 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de	Datum	Zeichen
bearbeitet	2024-01	Telkmann	
gezeichnet	2024-01	Höpke	
geprüft	2024-01	Beneke	
freigegeben	2024-01	Beneke	



Radwegverbreiterung im Zuge der K 173 (Abschnitt 30)

Maßnahmenplan	Maßstab: 1:500	Unterlage: 9.2 Blatt Nr.: 2
Aufgestellt: Cloppenburg, den _____ Landkreis Cloppenburg		
im Auftrage:		



Quelle:
ALK: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung LGLN © 2022

Vermessung: ausgewählte Inhalte des Lageplanes (U5) IPW INGENIEURPLANUNG GmbH & Co. KG Marie-Curie-Str. 4a • 49134 Wallenhorst Tel: 05407/1880-0 • Fax: 05407/1880-88

Legende Maßnahmenplan

Maßnahmennummer
1 V ART
↑ Index
Maßnahmentyp
Nr. Einzelmaßnahme

ART: artenschutzrechtliche Maßnahme
V - Vermeidungsmaßnahme
A - Ausgleichsmaßnahme
G - Gestaltungsmaßnahme
E - Ersatzmaßnahme

Technische Planung

- Bankett/Trennstreifen und Grünstreifen
- Busbucht
- Entwässerungsrinne
- Geh-/Radweg
- Gehweg/Wartefläche
- Graben
- Zufahrt/Zugang
- Bäume (vermessen)
- Bäume (ergänzt)
- Entfallende Bäume

Vermeidungsmaßnahmen

- Schutzzaun (s. 2 V) - Hinweis: alle Gehölzflächen hinter den Zäunen sind Tabuflächen = keine baubedingte Flächeninanspruchnahme
- Einzelbaumschutz (s. 4 V)

Ausgleichsmaßnahmen

- Entsiegelung bzw. Rückbau vorhandener Radweg (s. 7 A)
- Anlage einer halbruderalen Gras- und Staudenflur (s. 8 A)
- Anpflanzung von Einzelbäumen (s. 9 A)

Ausgleichsmaßnahmen

- Ansaat von Regio-Landschaftsrassen

Nachrichtlich

- Untersuchungsraum

Maßnahmenbeschreibung

- 1 V ART Bauzeitenregelung bei Baufeldräumung
- 2 V Schutzzaun / Tabuflächen zur Begrenzung des Baufeldes und zum Schutz erhaltenswerter Biotope
- 3 V Schonender Umgang mit Boden / Rekultivierung des Bodens (gesamte Baustrecke, ohne Darstellung)
- 4 V Einzelbaumschutz
- 5 V Umweltbaubegleitung (gesamte Baustrecke, ohne Darstellung)
- 6 G Ansaat von Regio-Landschaftsrassen
- 7 A Entsiegelung bzw. Rückbau vorhandener Radweg
- 8 A Anlage einer halbruderalen Gras- und Staudenflur
- 9 A Anpflanzung von Einzelbäumen
- 10 E Anlage von extensiv genutztem Grünland auf Ackerstandorten
- 11 E Anlage ungenutzter Säume und Waldrändern und Gewässern sowie kleineren Brachflächen

Hinweis: Darstellung der Maßnahmen 10 E und 11 E siehe Anlage 1 der Unterlage 9.3

Lagebezug: ETRS89 UTM 32N

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

Entwurfsbearbeitung:		AGT Ingenieure Landschaftsökologie und Umweltplanung 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de	Datum	Zeichen
bearbeitet	2024-01	Telkmann		
gezeichnet	2024-01	Höpke		
geprüft	2024-01	Beneke		
freigegeben	2024-01	Beneke		



Radwegverbreiterung im Zuge der K 173 (Abschnitt 30)

Maßnahmenplan	Maßstab: 1:500	Unterlage: 9.2 Blatt Nr.: 3
Aufgestellt: Cloppenburg, den _____ Landkreis Cloppenburg		
im Auftrage:		