



### Maßnahmenplan

#### Landschaftspflegerische Maßnahmen

- Strauch-/ Heckenanpflanzung
- Gras-/ Krautsaum
- Einzelbäume/ Baumreihe 4 x v.
- Einzelbäume/ Baumreihe 3 x v.
- Extensivgrünland
- Entsiegelung
- Schutzzaun/ Baumschutz während der Baumaßnahme

#### Hop-Over ( Querungshilfe für Fledermäuse )

- Gabione
- Fledermausschutzzaun

#### Technische Planung

- Fahrbahn, Geh-/ Radweg, Zufahrt
- Banketttfläche mit Landschaftsrasen
- Straßenseitenflächen/ Böschung/ Entwässerungsmulde/-graben mit Landschaftsrasen
- Graben mit Landschaftsrasen
- Graben, verrohrt

Maßnahmen Nr. **VI/ACEF 4**  
 Anlegen eines artenreichen Gras- Krautsaums zur Aufwertung und Entwicklung der Fledermausflugstraße II.

Erläuterung der Maßnahme  
 A = Ausgleichsmaßnahme  
 G = Gestaltungsmaßnahme  
 V = Vermeidungsmaßnahme  
 CEF = Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

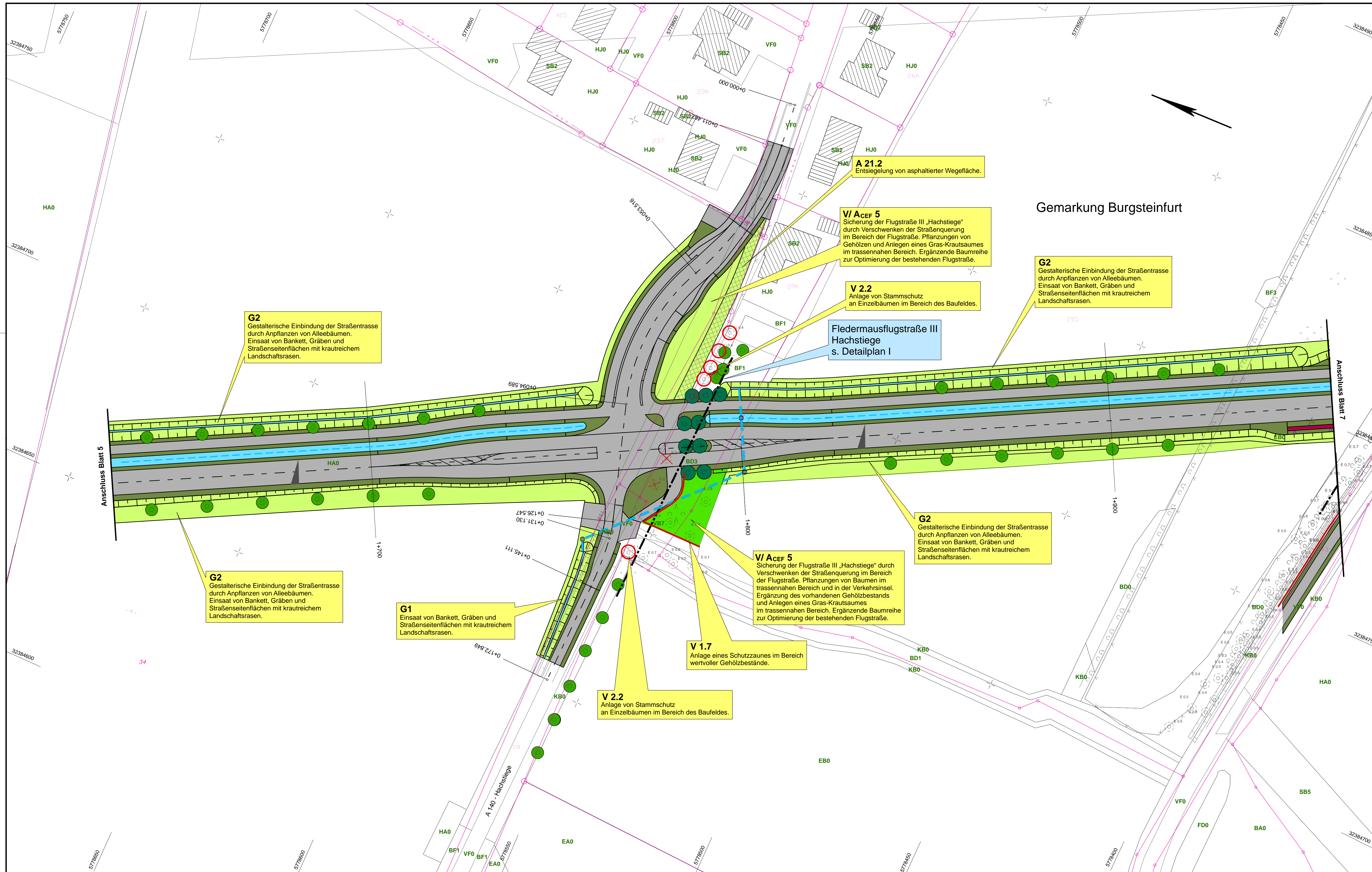
#### Bestand

HA0,1 .....  
 Biotypencodes s. Bestands- und Konfliktplan

SCHMELZER - Die Ingenieure Wasser · Umwelt · Verkehr An Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren Tel.: 05451 / 9418-0 Fax: 05451 / 9418-99 post@schmelzer-ingenieure.de	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	April 2014	Rad.
	gezeichnet	April 2014	Nie.
	geprüft		gez. Schmelzer

Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage.	Satzungsgemäß auslegen:
Münster, den .....	in der Zeit vom .....
Bozorkregierung Münster Dezernat 25 / Verkehr Planfeststellungsbehörde im Auftrag	bis .....
(Dienststempel)	in der Stadt Steinfurt
Unterschrift	Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens eine Woche vor der Auslegung ortsüblich bekanntgemacht worden.
	Stadt Steinfurt
	(Dienststempel)
	Unterschrift

KREIS STEINFURT Dezernat III / 66 Straßenbauamt Projekt: K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt	Unterlage:	9.2.2
	Blatt-Nr.:	5
<b>Feststellungsentwurf</b> Landschaftspflegerischer Begleitplan	Datum	Zeichen
	bearbeitet	April 2014
Aufgestellt: Kreis Steinfurt Dez. III/Straßenbauamt im Auftrag Steinfurt, den 05. Mai 2014 gez. Seker	gezeichnet	
	geprüft	
Maßstab:		Maßnahmenplan 1 : 500



### Maßnahmenplan

#### Landschaftspflegerische Maßnahmen

- Strauch-/ Heckenanpflanzung
- Gras-/ Krautsaum
- Einzelbäume/ Baumreihe 4 x v.
- Einzelbäume/ Baumreihe 3 x v.
- Extensivgrünland
- Entseiegelung
- Schutzzaun/ Baumschutz während der Baumaßnahme

#### Hop-Over (Querungshilfe für Fledermäuse)

- Gabione
- Fledermausschutzzaun

#### Technische Planung

- Fahrbahn, Geh-/ Radweg, Zufahrt
- Banketfläche mit Landschaftsrasen
- Straßenseitenflächen/ Böschung/ Entwässerungsmulde/- graben mit Landschaftsrasen
- Graben mit Landschaftsrasen
- Graben, verrohrt

Maßnahmen Nr. **V/A CEF 4**  
 Anlegen eines artenreichen Gras- Krautsaums zur Aufwertung und Entwicklung der Fledermausflugstraße II.

Erläuterung der Maßnahme:  
 A = Ausgleichsmaßnahme  
 G = Gestaltungsmaßnahme  
 V = Vermeidungsmaßnahme  
 CEF = Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

**Bestand**  
 HA0,1 .....

Biotypencode s. Bestands- und Konfliktplan

	SCHMELZER · Die Ingenieure Wasser · Umwelt · Verkehr		Datum		Zeichen	
	Am Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren Tel.: 05451 / 9418-0 Fax: 05451 / 9418-99 post@schmelzer-ingenieure.de		bearbeitet	April 2014	Rad.	
			gezeichnet	April 2014	Nie.	
			geprüft			gez. Schmelzer

Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage.

Münster, den .....

Bezirksregierung Münster  
 Dezernat 25 / Verkehr  
 -Planfeststellungsbehörde-  
 im Auftrag

(Dienststempel)

Unterschrift .....

Satzungsgemäß auslegen:  
 in der Zeit vom .....  
 bis .....

in der Stadt Steinfurt .....

Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens eine Woche vor der Auslegung ortsüblich bekanntgemacht worden.

Stadt Steinfurt .....

(Dienststempel)

Unterschrift .....

**KREIS STEINFURT**  
 Dezernat III / 66 Straßenbauamt

Projekt: K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt

Unterlage: 9.2.2  
 Blatt-Nr.: 6

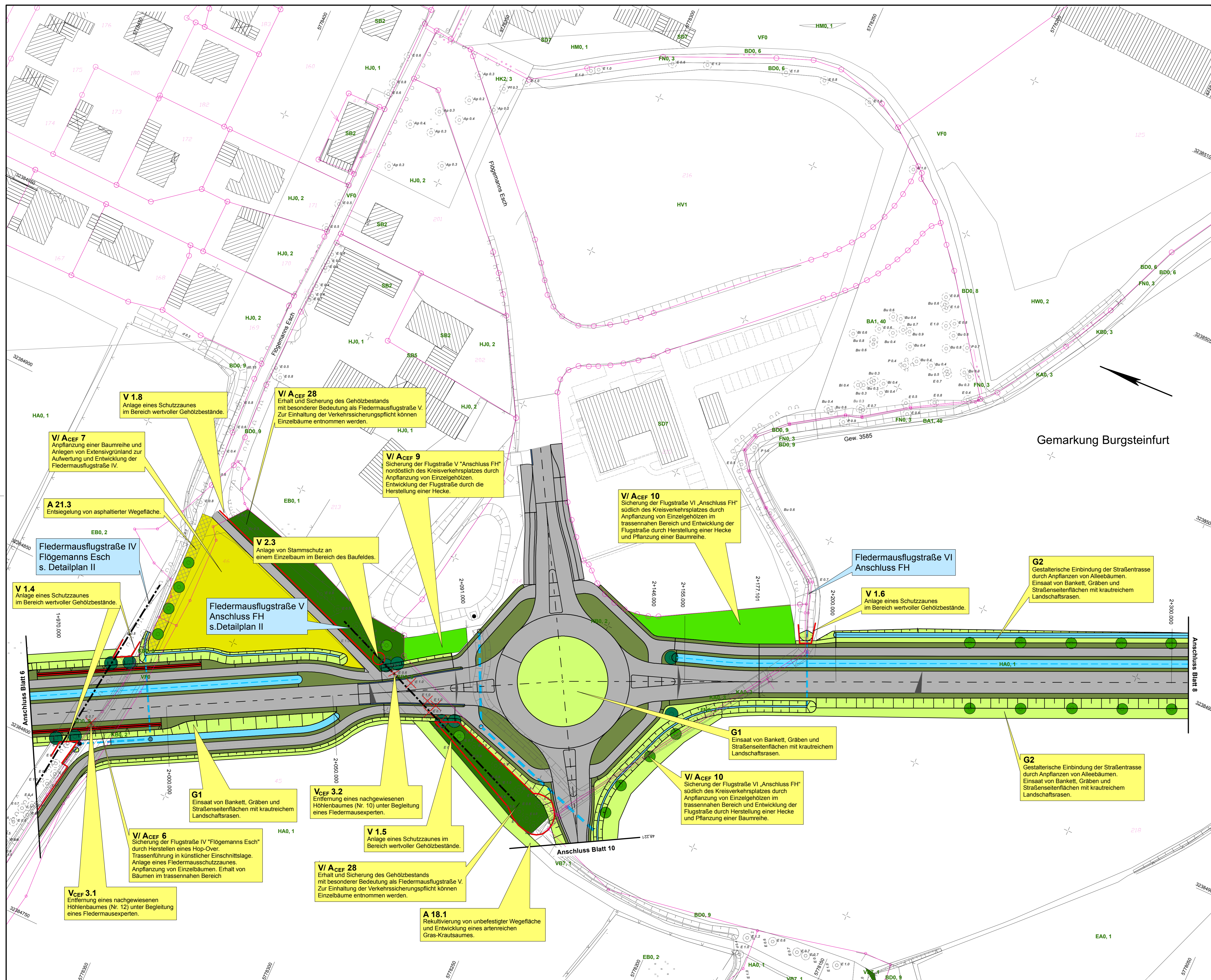
<b>Feststellungsentwurf</b> Landschaftspflegerischer Begleitplan	bearbeitet	April 2014	Lütke Lanfer
	gezeichnet		
	geprüft		

Maßstab: 1 : 500

Aufgestellt: Kreis Steinfurt  
 Dez. III/Straßenbauamt  
 im Auftrag

Steinfurt, den 05. Mai 2014

gez. Selker



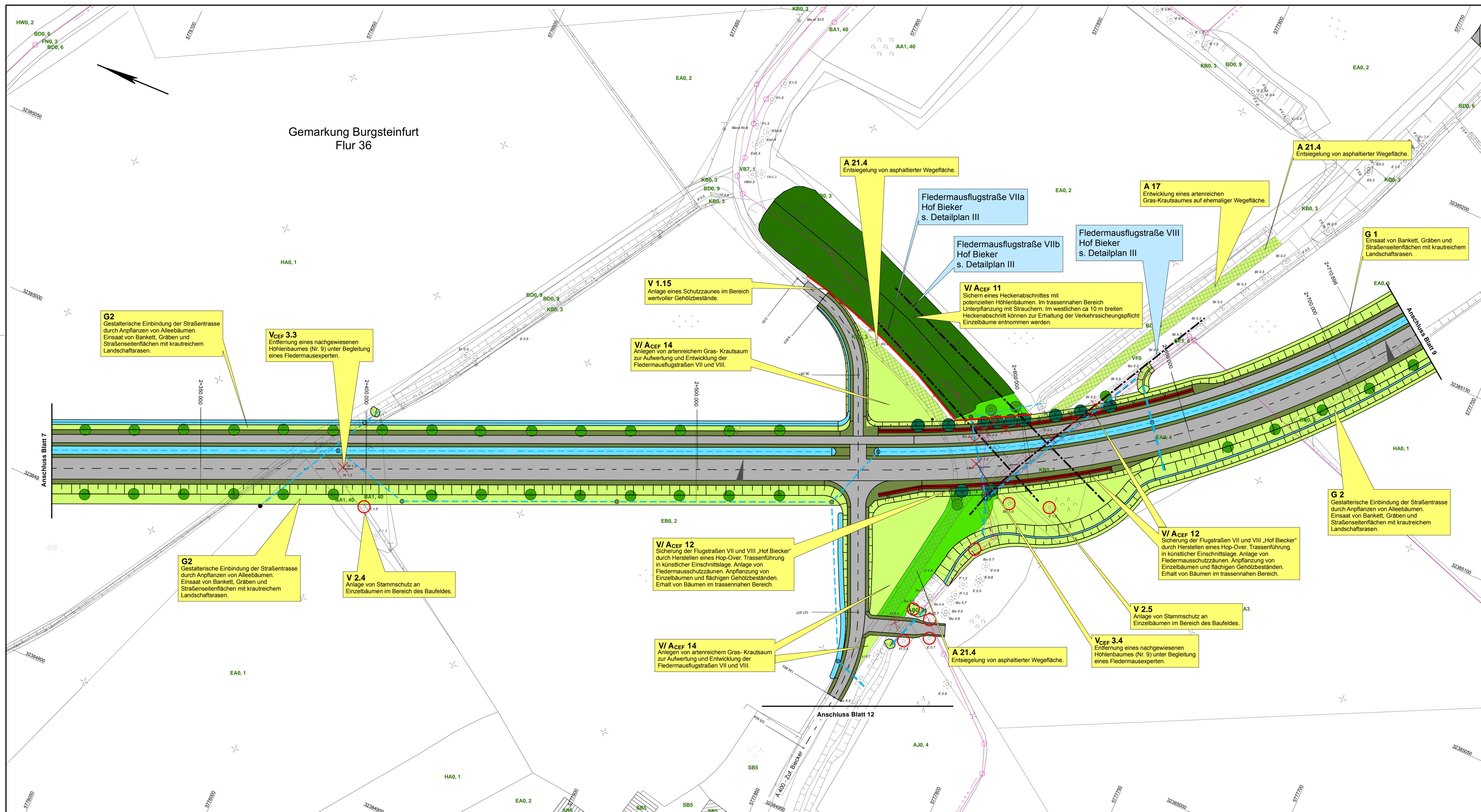
- ### Maßnahmenplan
- #### Landschaftspflegerische Maßnahmen
- Strauch-/ Heckenanpflanzung
  - Sicherung und Entwicklung von Gehölzbeständen mit Höhlenbaumpotenzial
  - Gras-/ Krautsaum
  - Einzelbäume/ Baumreihe 4 x v.
  - Einzelbäume/ Baumreihe 3 x v.
  - Extensivgrünland
  - Entsiegelung
  - Schutzzaun/ Baumschutz während der Baumaßnahme
- #### Hop-Over ( Querungshilfe für Fledermäuse )
- Gabione
  - Fledermausschutzzaun
- #### Technische Planung
- Fahrbahn, Geh-/ Radweg, Zufahrt
  - Bankettfläche mit Landschaftsrasen
  - Straßenseitenflächen/ Böschung/ Entwässerungsmulde/-graben mit Landschaftsrasen
  - Gräben mit Landschaftsrasen
  - Gräben, verrohrt
- Maßnahmen Nr.
- VI/ACEF 4**  
Anlegen eines artenreichen Gras- Krautsaums zur Aufwertung und Entwicklung der Fledermausflugstraße II.
- Erläuterung der Maßnahme
- A = Ausgleichsmaßnahme
  - G = Gestaltungsmaßnahme
  - V = Vermeidungsmaßnahme
  - CEF = Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
- #### Bestand
- HA0,1 .....
- Biotoptypencode s. Bestands- und Konfliktplan

Gemarkung Burgsteinfurt

SCHMELZER - Die Ingenieure Wasser · Umwelt · Verkehr Am Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren Tel.: 05451 / 9418-0 Fax: 05451 / 9418-99 post@schmelzer-ingenieure.de	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	April 2014	Rad.
	gezeichnet	April 2014	Nie.
	geprüft	<i>[Signature]</i>	gez. Schmelzer

Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage.	Satzungsgemäß auslegen:
Münster, den .....	in der Zeit vom .....
.....	bis .....
.....	in der Stadt Steinfurt .....
Bezirksregierung Münster Dezernat 25 / Verkehr Planfeststellungsbehörde im Auftrag	Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens eine Woche vor der Auslegung ortsüblich bekanntgemacht worden.
(Dienststempel)	Stadt Steinfurt .....
.....	(Dienststempel)
Unterschrift	Unterschrift

KREIS STEINFURT Dezernat III / 66 Straßenbauamt	Unterlage:	9.2.2
	Blatt-Nr.:	7
Projekt:	K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt	
<b>Feststellungsentwurf</b> Landschaftspflegerischer Begleitplan	bearbeitet	April 2014
	gezeichnet	Lütke Lanfer
	geprüft	
Aufgestellt: Kreis Steinfurt Dez. III/Straßenbauamt im Auftrag	Datum	Zeichen
	gezeichnet	Lütke Lanfer
Steinfurt, den 05. Mai 2014	gez. Selker	
Maßstab:		1 : 500



### Maßnahmenplan Landschaftspflegerische Maßnahmen

<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:lightgreen;"></span>	Strauch-/ Heckenanpflanzung
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:darkgreen;"></span>	Sicherung und Entwicklung von Gehölzbeständen mit Höhlenbaumpotenzial
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:yellow;"></span>	Gras-/ Krautsaum
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; border:1px solid green; border-radius:50%;"></span>	Einzelbäume/ Baumreihe 4 x v.
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; border:1px solid green; border-radius:50%;"></span>	Einzelbäume/ Baumreihe 3 x v.
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:yellow;"></span>	Extensivgrünland
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; border:1px dashed black;"></span>	Entsiegelung
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; border:1px solid red;"></span>	Schutzzaun/ Baumschutz während der Baumaßnahme

**Hop-Over ( Querungshilfe für Fledermäuse )**

<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:red;"></span>	Gabione
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; border-bottom:2px solid black;"></span>	Fledermausschutzzaun

### Technische Planung

<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:gray;"></span>	Fahrbahn, Geh-/ Radweg, Zufahrt
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:darkgray;"></span>	Bankettfläche mit Landschaftsrasen
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:lightgreen;"></span>	Straßenseitenflächen/ Böschung/ Entwässerungsmulde/- graben
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; border-bottom:1px solid green;"></span>	Gaben
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; border-bottom:1px dashed blue;"></span>	Gaben, verrohrt

Maßnahmen Nr.

**VI/A/CEF 4**  
Anlegen eines artenreichen Gras- Krautsaums zur Aufwertung und Entwicklung der Fledermausflugstraße II.

Erläuterung der Maßnahme

- A = Ausgleichsmaßnahme
- G = Gestaltungsmaßnahme
- V = Vermeidungsmaßnahme
- CEF = Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous logical functionality)

**Bestand**

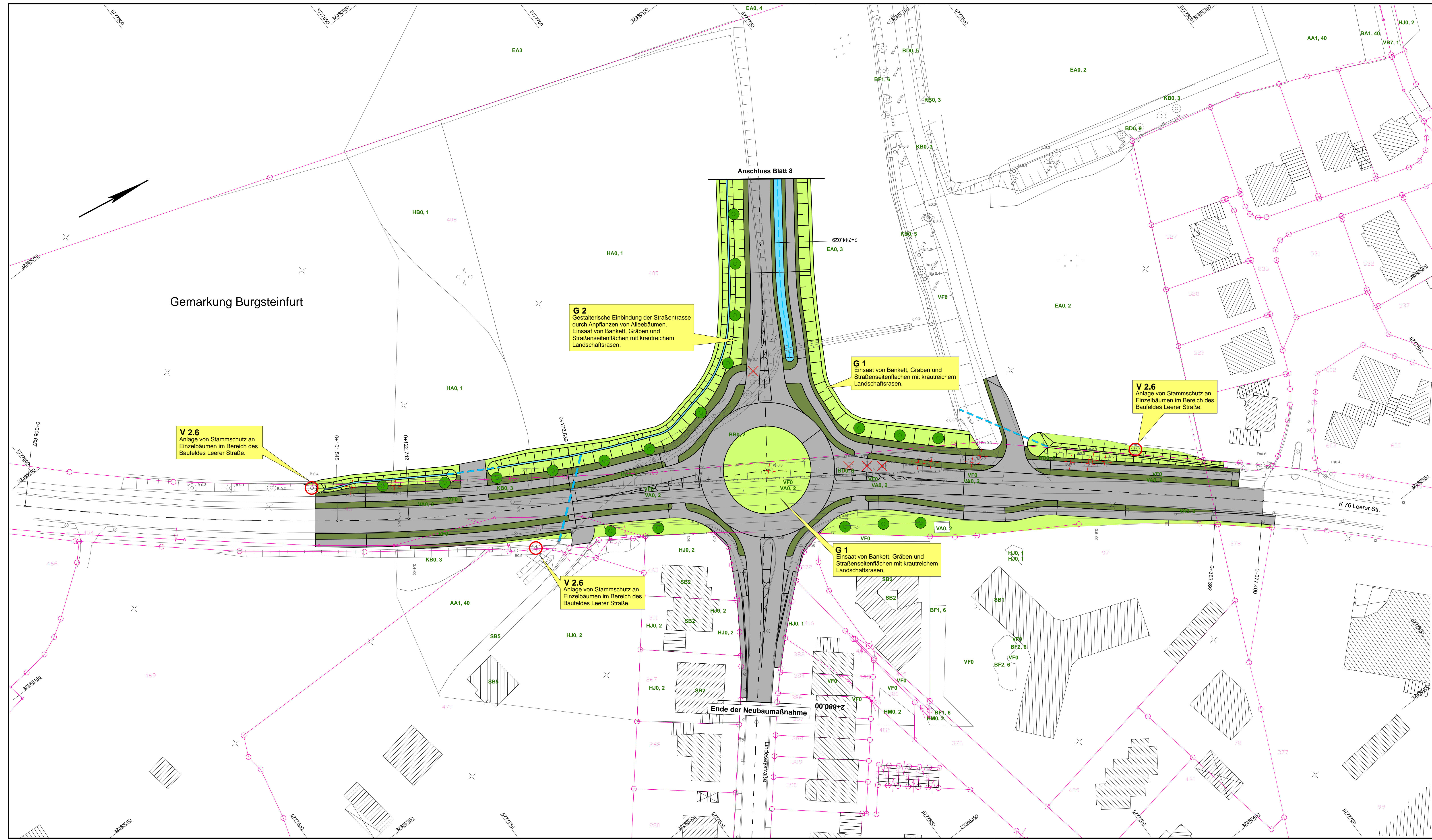
HA0,1 .....

Biotypencode s. Bestands- und Konfliktplan

	SCHMELZER - Die Ingenieure Wasser - Umwelt - Verkehr	Datum April 2014	Zeichen Rad.
	Am Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren Tel. 05451 / 9418-0 Fax: 05451 / 9418-99 post@schmelzer-ingenieure.de	gezeichnet April 2014	Nie.
		geprüft <i>[Signature]</i>	gez. Schmetzer

Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage.		Satzungsgemäß auslegen:	
Münster, den .....		in der Zeit vom .....	
		bis .....	
		in der Stadt Steinfurt .....	
Bezirksregierung Münster Dezernat 25 / Verkehr -Planfeststellungsbehörde- im Auftrag		Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens eine Woche vor der Auslegung ortsüblich bekanntgemacht worden.	
(Dienstsiegel)		(Dienstsiegel)	
Unterschrift .....		Unterschrift .....	

	KREIS STEINFURT Dezernat III / 66 Straßenbauamt	Unterlage: 9.2.2
Projekt: K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt		Blatt-Nr.: 8
Feststellungsentwurf		Datum April 2014
Landschaftspflegerischer Begleitplan		Zeichen Lütke Lanfer
Maßstab: 1 : 500		
Aufgestellt: Kreis Steinfurt Dez. III/Straßenbauamt im Auftrag	Steinfurt, den 05. Mai 2014	gez. Selker



# LBP zur K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt

## Maßnahmenplan

### Landschaftspflegerische Maßnahmen

- Strauch-/ Heckenanpflanzung
- Gras-/ Krautsaum
- Einzelbäume/ Baumreihe 4 x v.
- Einzelbäume/ Baumreihe 3 x v.
- Extensivgrünland
- Entsigelung
- Schutzzaun/ Baumschutz während der Baumaßnahme

### Hop-Over (Querungshilfe für Fledermäuse)

- Gabione
- Fledermausschutzzaun

### Technische Planung

- Fahrbahn, Geh-/ Radweg, Zufahrt
- Bankettfläche mit Landschaftsrasen
- Straßenseitenflächen/ Böschung/ Entwässerungsmulde/- graben mit Landschaftsrasen
- Graben mit Landschaftsrasen
- Graben, verrohrt

### Maßnahmen Nr.

**V/A CEF4**  
Anlegen eines artenreichen Gras- Krautsaums zur Aufwertung und Entwicklung der Fledermausflugstraße II.

### Erörterung der Maßnahme

- A = Ausgleichsmaßnahme
- G = Gestaltungsmaßnahme
- V = Vermeidungsmaßnahme
- CEF = Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

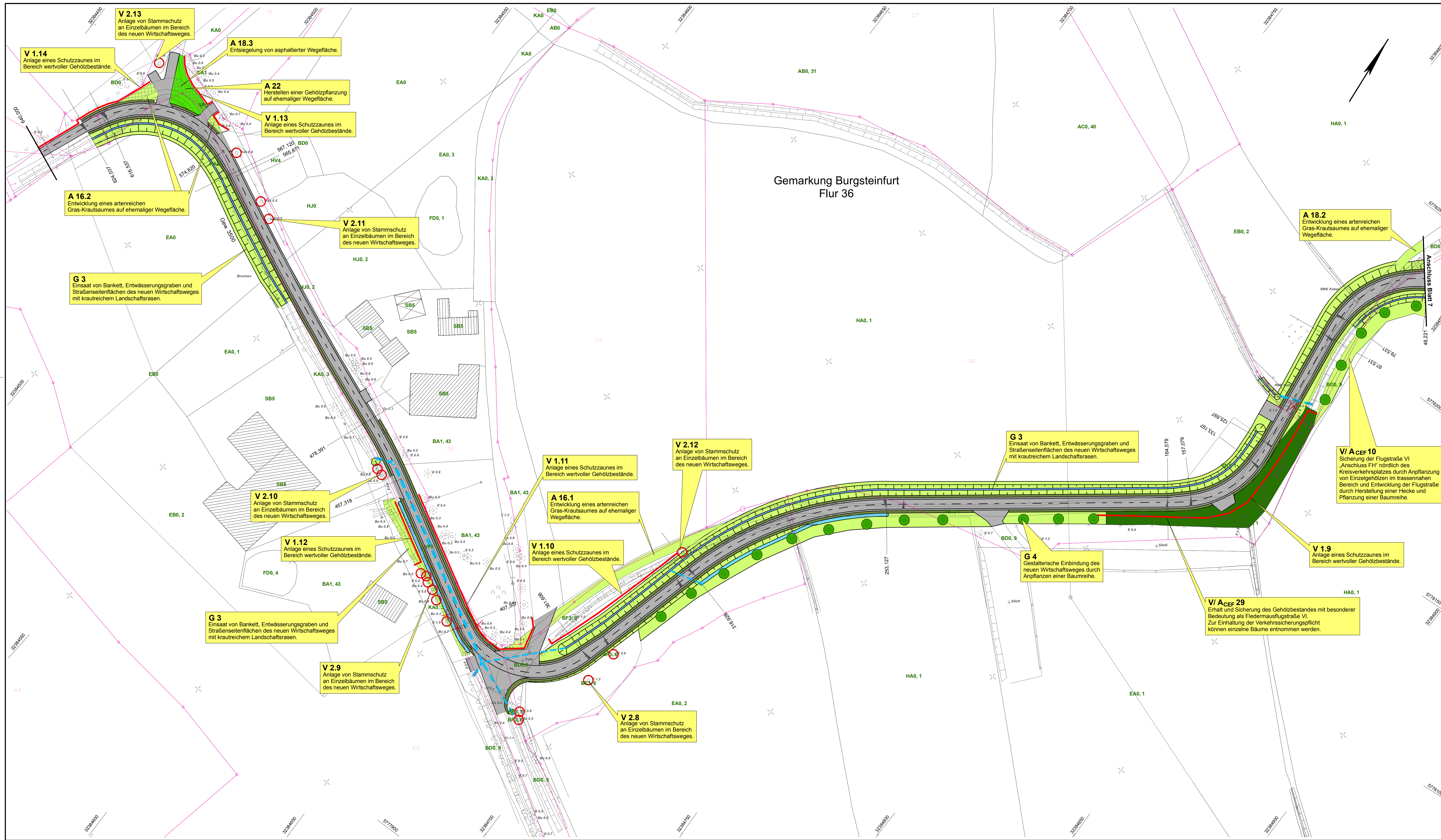
### Bestand

HA0,1 .....  
Biotypencodex s. Bestands- und Konfliktplan

<p><b>SCHMELZER</b> · Die Ingenieure Wasser · Umwelt · Verkehr Am Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren Tel.: 05451 / 9418-0 Fax: 05451 / 9418-99 post@schmelzer-ingenieure.de</p>	bearbeitet	April 2014	Rad.
	gezeichnet	April 2014	Nie.
	geprüft		
	 gez. Schmelzer		

Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage.  Münster, den .....  Bezirksregierung Münster Dezernat 25 / Verkehr -Planfeststellungsbehörde- im Auftrag  (Dienststempel)  Unterschrift	Satzungsgemäß auslegen: in der Zeit vom ..... bis ..... in der Stadt Steinfurt .....  Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens eine Woche vor der Auslegung ortsüblich bekanntgemacht worden.  Stadt Steinfurt ..... (Dienststempel)  Unterschrift
---	--

 <b>KREIS STEINFURT</b> Dezernat III / 66 Straßenbauamt	Unterlage: 9.2.2 Blatt-Nr.: 9
	Datum: April 2014 Zeichen: Lütke Lanfer
<b>Feststellungsentwurf</b> Landschaftspflegerischer Begleitplan	
Aufgestellt: Kreis Steinfurt Dez. III/Straßenbauamt im Auftrag Steinfurt, den 05. Mai 2014 gez. Selker	Maßstab: 1 : 500



Gemarkung Burgsteinfurt  
Flur 36

- ### Maßnahmenplan
- #### Landschaftspflegerische Maßnahmen
- Strauch-/ Heckenanpflanzung
  - Sicherung und Entwicklung von Gehölzbeständen mit Höhlenbaumpotenzial
  - Gras-/ Krautsaum
  - Einzelbäume/ Baumreihe 4 x v.
  - Einzelbäume/ Baumreihe 3 x v.
  - Extensivgrünland
  - Entsiegelung
  - Schutzzaun/ Baumschutz während der Baumaßnahme

- #### Hop-Over ( Querungshilfe für Fledermäuse )
- Gabione
  - Fledermausschutzzaun

- #### Technische Planung
- Fahrbahn, Geh-/ Radweg, Zufahrt
  - Banktffläche mit Landschaftsrasen
  - Straßenseitenflächen/ Böschung/ Entwässerungsmulde/- graben
  - Graben
  - Graben, verrohrt

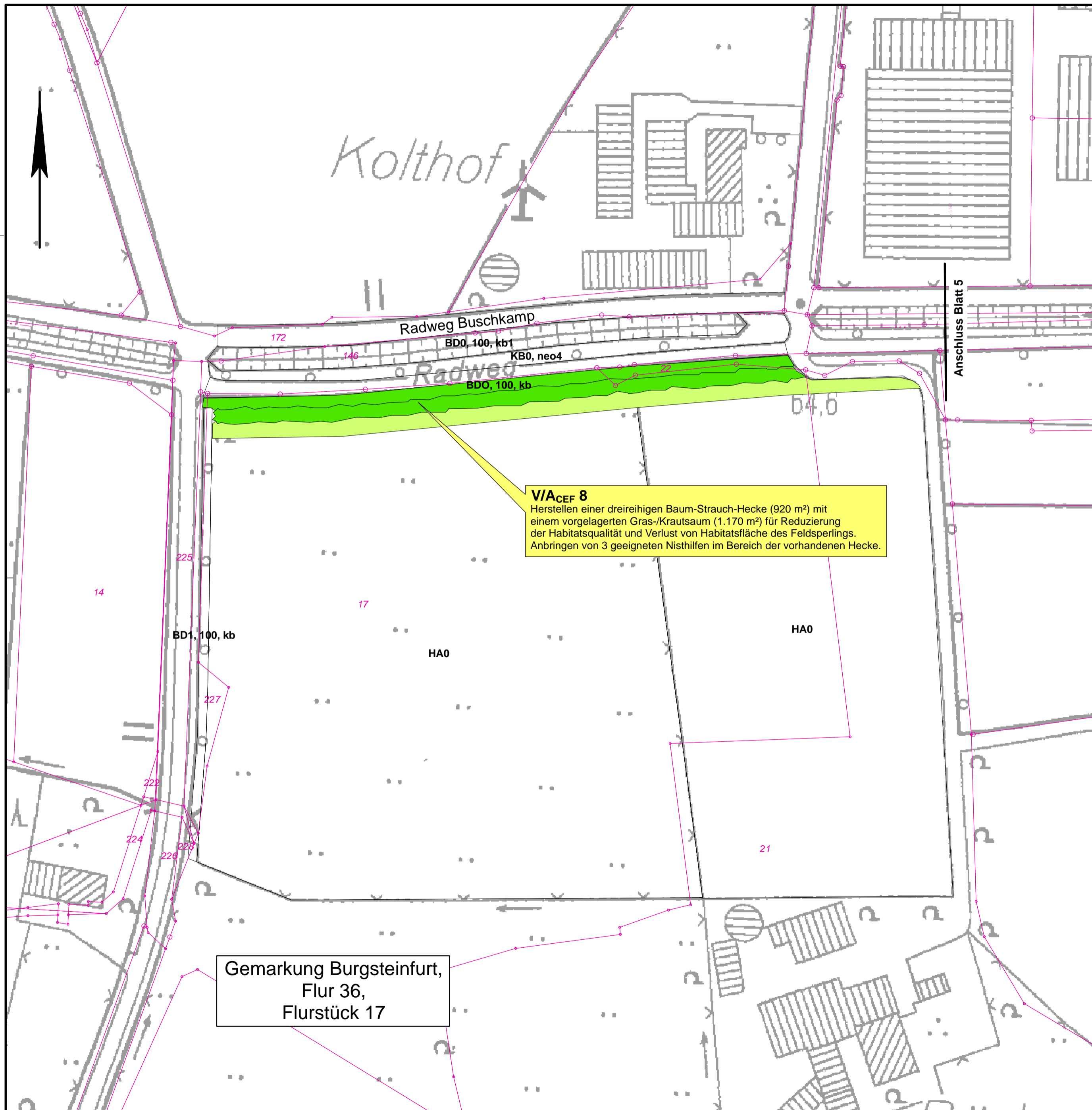
- #### Maßnahmen Nr.
- V/ A CEF 4**  
Anlage und Entwicklung eines artenreichen Gras- Krautsaums auf Acker.
- Erläuterung der Maßnahme  
 A = Ausgleichsmaßnahme  
 G = Gestaltungsmaßnahme  
 V = Vermeidungsmaßnahme  
 CEF = Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

- #### Bestand
- HA0,1 .....  
 Biotypencode s. Bestands- und Konfliktplan

 SCHMELZER Am Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren Tel: 05451 / 9418-0 Fax: 05451 / 9418-99 post@schmelzer-ingenieure.de	SCHMELZER - Die Ingenieure Wasser - Umwelt - Verkehr	Datum	Zeichen
	bearbeitet	April 2014	Rad.
	gezeichnet	April 2014	Nie.
	geprüft	<i>Schmelzer</i>	gez. Schmelzer

Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage.  Münster, den .....  Bezirksregierung Münster Dezernat 25 / Verkehr -Planfeststellungsbehörde- im Auftrag  (Dienststempel)  Unterschrift	Satzungsgemäß auslegen: in der Zeit vom ..... bis ..... in der Stadt Steinfurt .....  Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens eine Woche vor der Auslegung ortsüblich bekanntgemacht worden.  Stadt Steinfurt ..... (Dienststempel)  Unterschrift
---	--

 KREISSTADT STEINFURT	Projekt: <b>Neubau eines Wirtschaftsweges</b> (Gemeindestraße im Außenbereich)		
	Unterlage: 9.2.2 Blatt-Nr.: 10		
<b>Feststellungsentwurf</b> Landschaftspflegerischer Begleitplan	Datum: April 2014 Zeichen: Kreis St. L. L.		
	Maßstab: 1 : 500		
Aufgestellt: Stadt Steinfurt techn. Beigeordneter im Auftrag	bearbeitet gezeichnet geprüft		
Steinfurt, den 05. Mai 2014 gez. Niewerth			



### Landschaftspflegerische Maßnahmen

- Gehölzfläche (BD0, 100, kb 1), Biotopwert 6
- Gras-/Krautsaum (KB0, neo 4), Biotopwert 4

Maßnahmen Nr.

**V/A<sub>CEF</sub> 8**  
 Herstellen einer dreireihigen Baum-Strauch-Hecke (920 m<sup>2</sup>) mit einem vorgelagerten Gras-/Krautsaum (1.170 m<sup>2</sup>) für Reduzierung der Habitatsqualität und Verlust von Habitatsfläche des Feldsperlings. Anbringen von 3 geeigneten Nisthilfen im Bereich der vorhandenen Hecke.

- ↖ Erläuterung der Maßnahme
- A = Ausgleichsmaßnahme
- V = Vermeidungsmaßnahme
- CEF = Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

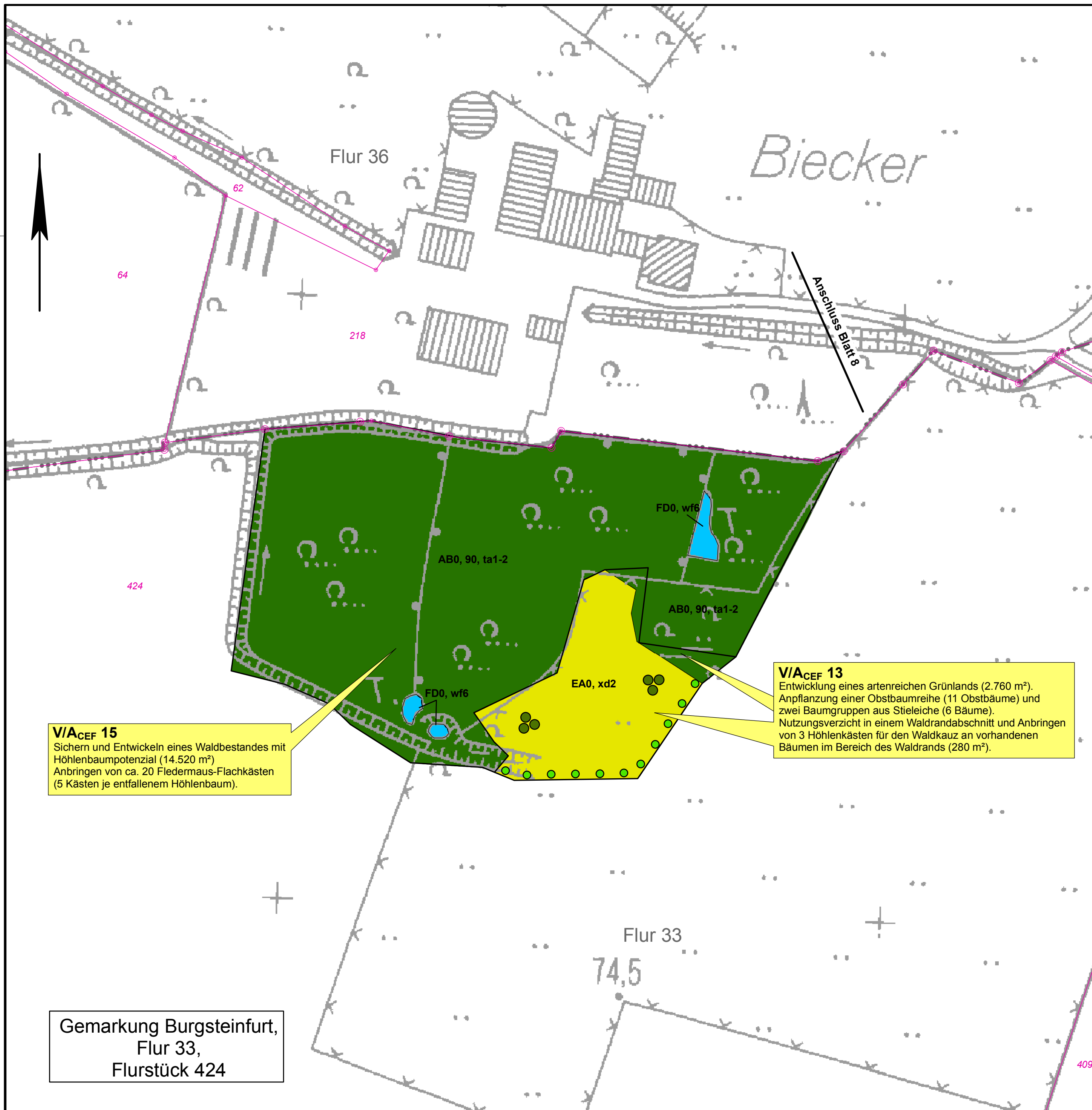
### Bestand

- BD0, 100, kb** Hecke, einreihig, > 70% lebensraumtypische Gehölze (Biotopwert 5)
- BD1, 100, kb** Wallhecke, einreihig, > 70% lebensraumtypische Gehölze (Biotopwert 5)
- BD0, 100, kb1** Hecke, mehrreihig, > 70% lebensraumtypische Gehölze (Biotopwert 6)
- KB0, neo4** Trockener Saum / Hochstaudenflur Nitrphyten > 50-70% (Biotopwert 4)
- HA0** Acker (Biotopwert 2)

	SCHMELZER · Die Ingenieure <b>Wasser · Umwelt · Verkehr</b>		Datum	Zeichen
	bearbeitet	April 2014	Rad.	
	gezeichnet	April 2014	Nie.	
	geprüft	 gez. Schmelzer		

Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage.  Münster, den .....  Bezirksregierung Münster Dezernat 25 / Verkehr -Planfeststellungsbehörde-  im Auftrag  (Dienstsiegel)  ..... Unterschrift	Satzungsgemäß auslegen:  in der Zeit vom ..... bis .....  in der Stadt Steinfurt .....  .....  Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens eine Woche vor der Auslegung ortsüblich bekanntgemacht worden.  Stadt Steinfurt .....  (Dienstsiegel)  ..... Unterschrift
---	---

	KREIS STEINFURT Dezernat III / 66 Straßenbauamt		Unterlage:	9.2.2	
			Blatt-Nr.:	11	
Projekt: K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt			Datum	Zeichen	
<b>Feststellungsentwurf</b> Landschaftspflegerischer Begleitplan			bearbeitet	April 2014	Lütke Lanfer
			gezeichnet		
			geprüft		
Maßstab:			Maßnahmenplan		
1 : 1.000					
Aufgestellt:	Kreis Steinfurt Dez. III/Straßenbauamt im Auftrag				
Steinfurt, den 05. Mai 2014	gez. Selker				



**Landschaftspflegerische Maßnahmen**

- Waldbestand mit hohem Höhlenbaumpotenzial (AB0, 90, ta-11), (Biotopwert 7)
- artenreiches Extensivgrünland (ED0, xd1, veg2), (Biotopwert 6)
- Einzelbäume (Quercus robur), (Biotopwert 7)
- Obstbäume, (Biotopwert 7)

Maßnahmen Nr.

**VIA\_CEF 15**  
Sichern und entwickeln eines Waldbestandes mit Höhlenbaumpotenzial (14.520 m<sup>2</sup>) Anbringen von 5 Fledermaus-Flachkästen je entfallenem Höhlenbaum

- ↑ Erläuterung der Maßnahme
- A = Ausgleichsmaßnahme
  - V = Vermeidungsmaßnahme
  - CEF = Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

**Bestand**

- AB0, 90, ta1-2** Eichenwald, Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten 70-90%, geringes bis mittleres Baumholz, Strukturen mittel bis schlecht ausgeprägt (Biotopwert 6)
- FD0, wf6** Kleingewässer, bedingt naturnah (Biotopwert 4)
- EA0, xd2** Intensivweide, artenarm (Biotopwert 3)

<p><b>SCHMELZER</b> • Die Ingenieure Wasser • Umwelt • Verkehr</p> <p><small>Am Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren Tel.: 05451 / 9418-0 Fax: 05451 / 9418-99 post@schmelzer-ingenieure.de</small></p>	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	April 2014	Rad.
	gezeichnet	April 2014	Nie.
geprüft	 gez. Schmelzer		

Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage.  Münster, den .....  Bezirksregierung Münster Dezernat 25 / Verkehr -Planfeststellungsbehörde-  im Auftrag  (Dienstsiegel)  ..... Unterschrift	Satzungsgemäß auslegen:  in der Zeit vom ..... bis ..... in der Stadt Steinfurt ..... ..... Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens eine Woche vor der Auslegung ortsüblich bekanntgemacht worden.  Stadt Steinfurt ..... (Dienstsiegel)  ..... Unterschrift
---	---

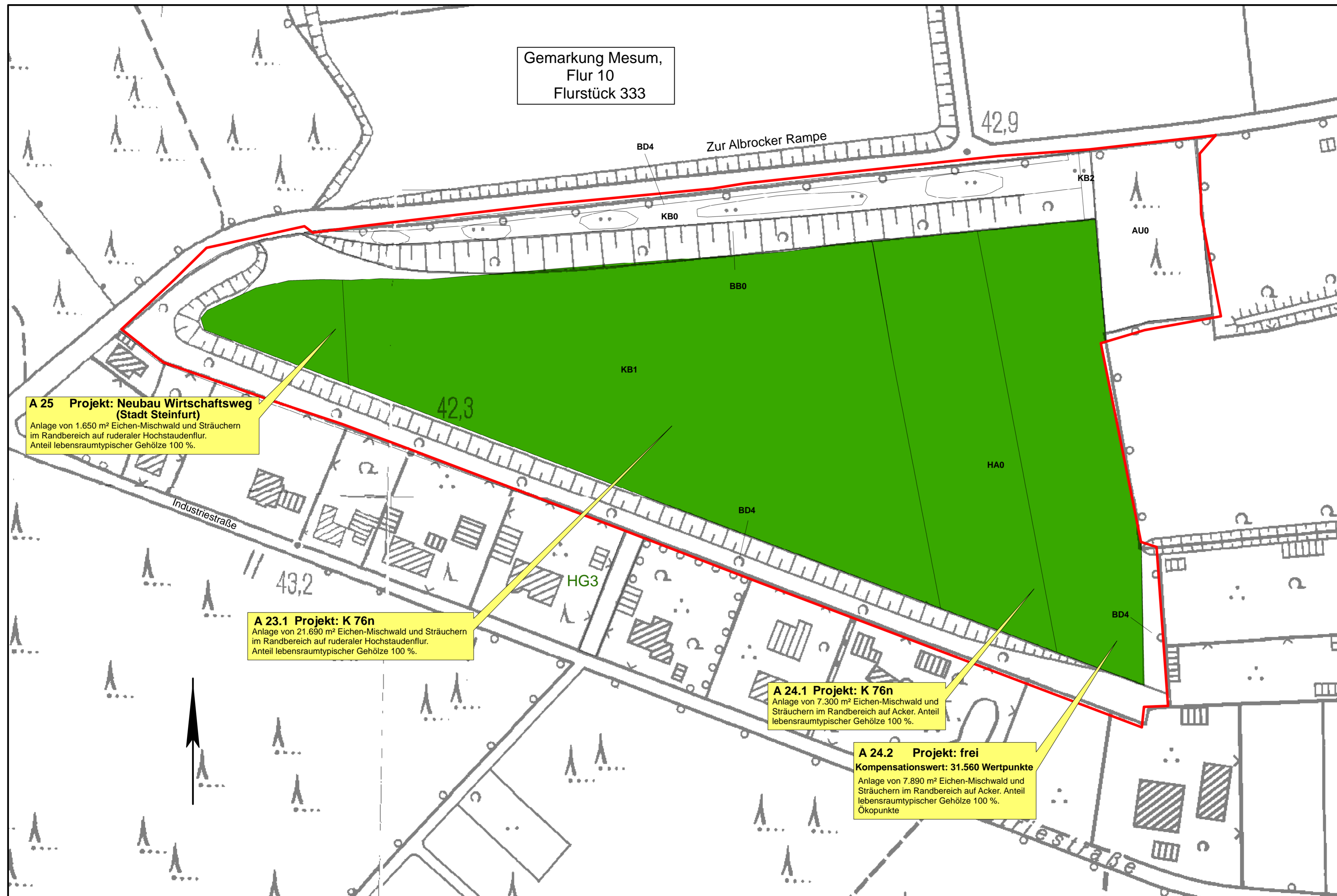
<p><b>KREIS STEINFURT</b> Dezernat III / 66 Straßenbauamt</p>	Unterlage:	9.2.2	
	Blatt-Nr.:	12	
Projekt: K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt	Datum	Zeichen	
<b>Feststellungsentwurf</b> Landschaftspflegerischer Begleitplan	bearbeitet	April 2014	Lütke Lanfer
	gezeichnet		
	geprüft		
Maßstab:	Maßnahmenplan 1 : 1.000		
Aufgestellt:	Kreis Steinfurt Dez. III/Straßenbauamt im Auftrag		
Steinfurt, den 05. Mai 2014	gez. Selker		

**VIA\_CEF 15**  
Sichern und Entwickeln eines Waldbestandes mit Höhlenbaumpotenzial (14.520 m<sup>2</sup>) Anbringen von ca. 20 Fledermaus-Flachkästen (5 Kästen je entfallenem Höhlenbaum).

**VIA\_CEF 13**  
Entwicklung eines artenreichen Grünlands (2.760 m<sup>2</sup>). Anpflanzung einer Obstbaumreihe (11 Obstbäume) und zwei Baumgruppen aus Stieleiche (6 Bäume). Nutzungsverzicht in einem Waldrandabschnitt und Anbringen von 3 Höhlenkästen für den Waldkauz an vorhandenen Bäumen im Bereich des Waldrands (280 m<sup>2</sup>).

Gemarkung Burgsteinfurt,  
Flur 33,  
Flurstück 424





Gemarkung Mesum,  
Flur 10  
Flurstück 333

Zur Albrocker Rampe

42,9

**A 25 Projekt: Neubau Wirtschaftsweg (Stadt Steinfurt)**  
Anlage von 1.650 m<sup>2</sup> Eichen-Mischwald und Sträuchern im Randbereich auf ruderaler Hochstaudenflur. Anteil lebensraumtypischer Gehölze 100 %.

**A 23.1 Projekt: K 76n**  
Anlage von 21.690 m<sup>2</sup> Eichen-Mischwald und Sträuchern im Randbereich auf ruderaler Hochstaudenflur. Anteil lebensraumtypischer Gehölze 100 %.

**A 24.1 Projekt: K 76n**  
Anlage von 7.300 m<sup>2</sup> Eichen-Mischwald und Sträuchern im Randbereich auf Acker. Anteil lebensraumtypischer Gehölze 100 %.

**A 24.2 Projekt: frei**  
**Kompensationswert: 31.560 Wertpunkte**  
Anlage von 7.890 m<sup>2</sup> Eichen-Mischwald und Sträuchern im Randbereich auf Acker. Anteil lebensraumtypischer Gehölze 100 %.  
Ökopunkte

**Landschaftspflegerische Maßnahmen**

AB0, 100, ta 1-2 Stieleichen-Mischwald, Anteil lebensraumtypischer Gehölze 100 % (Biotopwert 6)

Maßnahmen Nr.

**A 23.1**  
Anlage von 21.690 m<sup>2</sup> Eichen-Mischwald und Sträuchern im Randbereich auf ruderaler Hochstaudenflur. Anteil lebensraumtypischer Gehölze 100 %.

Erläuterung der Maßnahme  
A = Ausgleichsmaßnahme

**Bestand**

- AU0 Aufforstung
- BB0 Gebüsch
- BD4 Böschungshecken
- HA0 Acker (Biotopwert 2)
- HG3 Feldweg, unbefestigt
- KB1 ruderaler Saum, trockener Saum bzw. Hochstaudenflur (Biotopwert 3)

vorgesehene Ersatzfläche (Flurstück 333)

<p>SCHMELZER · Die Ingenieure Wasser · Umwelt · Verkehr Am Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren Tel.: 05451 / 9418-0 Fax: 05451 / 9418-99 post@schmelzer-ingenieure.de</p>	Datum		Zeichen
	bearbeitet	April 2014	Rad.
	gezeichnet	April 2014	Nie.
	geprüft		gez. Schmelzer

Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage.  Münster, den .....  Bezirksregierung Münster Dezernat 25 / Verkehr -Planfeststellungsbehörde- im Auftrag  (Dienstsiegel) ..... Unterschrift	Satzungsgemäß auslegen:	
	in der Zeit vom ..... bis .....	
	in der Stadt Steinfurt .....	
	Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens eine Woche vor der Auslegung ortsüblich bekanntgemacht worden.	
	Stadt Steinfurt .....	.....
	(Dienstsiegel)	.....
	.....	Unterschrift

<p>KREIS STEINFURT Dezernat III / 66 Straßenbauamt</p>	Unterlage:	9.2.2	
	Blatt-Nr.:	13	
Projekt:	K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt		
<b>Feststellungsentwurf</b> Landschaftspflegerischer Begleitplan	bearbeitet	April 2014	Zeichen
	gezeichnet		Lütke Lanfer
	geprüft		
	Maßstab:	1 : 1.000	
Aufgestellt:	Kreis Steinfurt Dez. III/Straßenbauamt im Auftrag		
Steinfurt, den 05. Mai 2014	gez. Selker		

Gemarkung Metelen,  
Flur 50,  
Flurstück 55, 56

Die Ausgleichsfläche befindet sich im  
VSG Feuchtgebiet im südlichen Münsterland (DE 3810-401)  
NSG Strönfeld (ST-039)

**Landschaftspflegerische Maßnahmen**

- Mähweide artenreich (ED, xd 1, veg 2), Biotopwert 6
- Kleingewässer (FD0, wf), Biotopwert 7
- Blänke (FD2, wf), Biotopwert 6
- Hochstaudenflur trocken, Nitrophyten > 25-50% (KB0, neo 2), Biotopwert 5
- Hecke (BD0, 100, ta 1-2), Biotopwert 6

Maßnahmen Nr.  
**A 20.1**  
Anlage von 15.080 m<sup>2</sup> artenreicher extensiver  
Mähweide. Verschließen der Drainagerohre.

Erläuterung der Maßnahme  
A = Ausgleichsmaßnahme

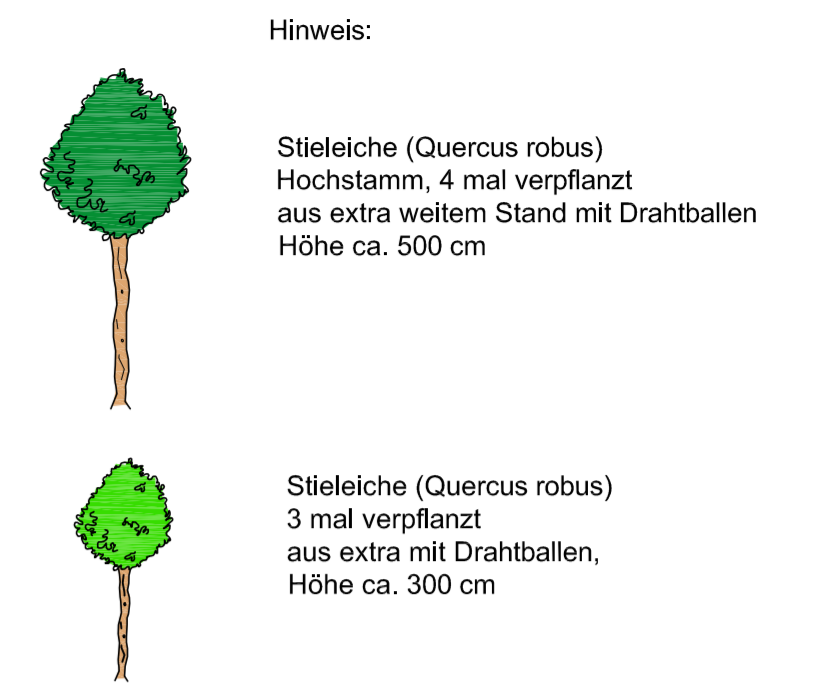
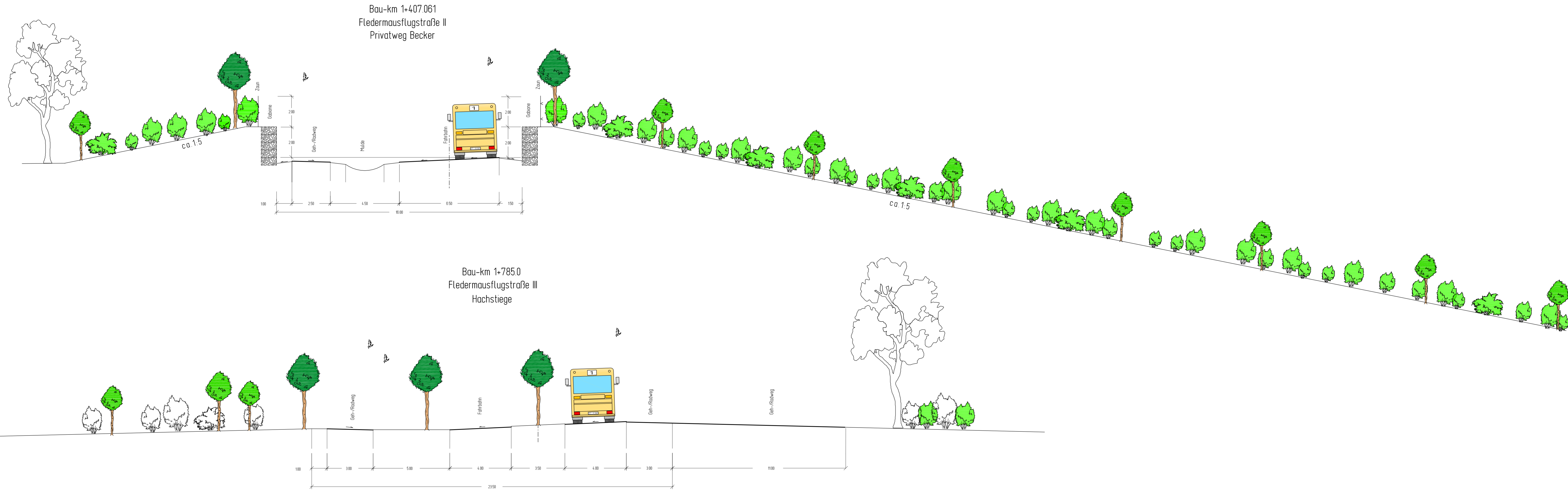
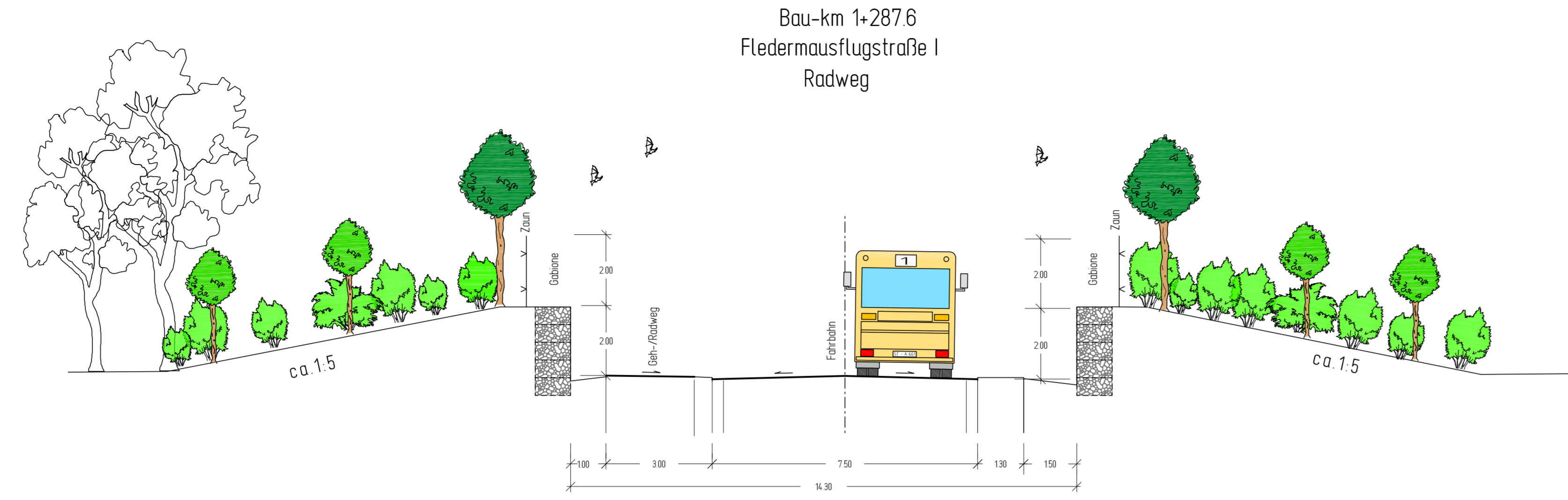
**Bestand**

- BD0, 100, kb 2, tc Hecke einreihig, lebensraumtypische Gehölze >70%, mit einzelne Überhälter, stark lückig, (Biotopwert 5)
- BD0, 100, kb 2 Hecke, einreihig, lebensraumtypische Gehölze > 70% (Biotopwert 6)
- BD0, 100, kb 3 Strauchhecke, lebensraumtypische Gehölze > 70%, (Biotopwert 5)
- FN0, wf 6 Graben, bedingt naturfern, (Biotopwert 4)
- KB0, neo 4, tx Hochstaudenflur, trocken, Nitrophyten > 50-70%, mit Pionieraufwuchs, (Biotopwert 4)
- HA0 Acker
- vorgesehene Ersatzfläche (Flurstück 55 und 56)

SCHMELZER · Die Ingenieure <b>Wasser · Umwelt · Verkehr</b> Am Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren Tel.: 05451 / 9418-0 Fax: 05451 / 9418-99 post@schmelzer-ingenieure.de	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	April 2014	Rad.
	gezeichnet	April 2014	Nie.
	geprüft	 gez. Schmelzer	

Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage.  Münster, den .....  Bezirksregierung Münster Dezernat 25 / Verkehr -Planfeststellungsbehörde-  im Auftrag  (Dienstsiegel) ..... Unterschrift	Satzungsgemäß auslegen:  in der Zeit vom ..... bis .....  in der Stadt Steinfurt .....  Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens eine Woche vor der Auslegung ortsüblich bekanntgemacht worden.  Stadt Steinfurt ..... (Dienstsiegel) ..... Unterschrift
---	--

<b>KREIS STEINFURT</b> Dezernat III / 66 Straßenbauamt	Unterlage:	9.2.2
	Blatt-Nr.:	14
Projekt:	K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt	
<b>Feststellungsentwurf</b>  Landschaftspflegerischer Begleitplan	bearbeitet	April 2014
	gezeichnet	Lütke Lanfer
	geprüft	
<b>Maßnahmenplan Metelen</b> Maßstab: 1 : 1.000		
Aufgestellt:	Kreis Steinfurt Dez. III / Straßenbauamt im Auftrag	
Steinfurt, den 05. Mai 2014	gez. Selker	

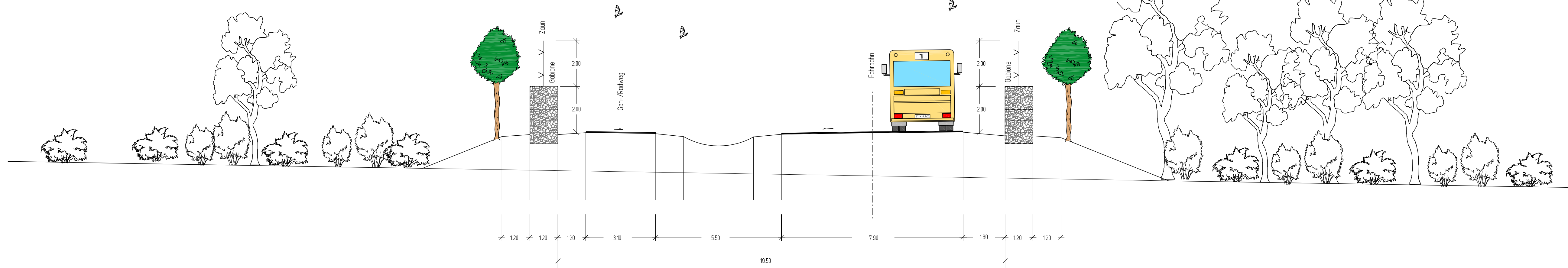


SCHMELZER - Die Ingenieure Münster - Umwelt - Verkehr Am Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren Tel: 05451 / 94 18-0 Fax: 05451 / 94 18-99 post@schmelzer-ingenieure.de	Datum		Zeichen	
	bearbeitet	April 2014	Rade	
	gezeichnet	April 2014	Nie	
	geprüft			

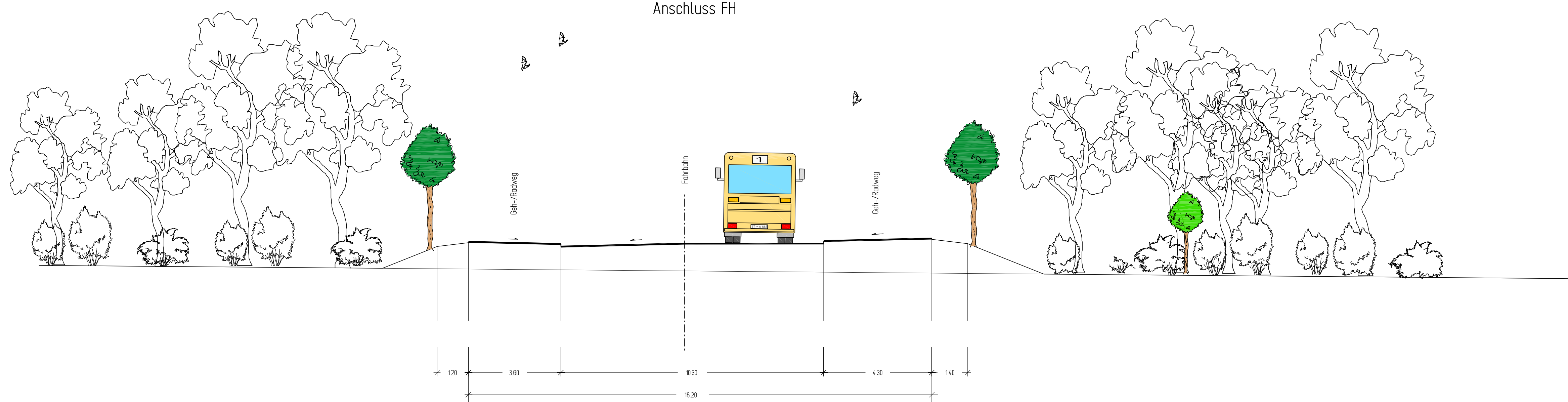
festgestellt gemäß beschluss vom heutigen Tage:	Satzungsgemäß auslegen:
in der Zeit vom .....	in der Zeit vom .....
..... bis .....	..... bis .....
Münster: .....	in der Stadt Steinfurt .....
Bezirksregierung Münster Dezernat 25 / Verkehr -Planfeststellungsbehörde- im Auftrag	Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens eine Woche vor der Auslegung ortsüblich bekanntgemacht worden.
(Dienststempel)	Stadt Steinfurt .....
Unterschrift .....	(Dienststempel)
	Unterschrift .....

KREIS STEINFURT Dezernat III / 66 Straßenbauamt Projekt: K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt	Unterlage:	9.2.3	
	Blatt-Nr.:	Detailplan I	
<b>Feststellungsentwurf</b> Landschaftspflegerischer Begleitplan Gestaltungsprofile Flugstraße I-III Maßstab: 1:100	bearbeitet	April 2014	Löske Larfer
	gezeichnet		
	geprüft		
Aufgestellt:	Kreis Steinfurt Dez. III/Straßenbauamt im Auftrag		
Steinfurt, den 05. Mai 2014	gez. Selker		

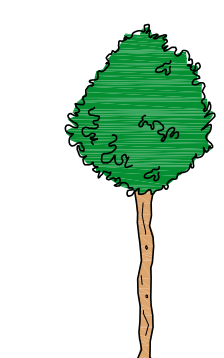
Bau-km 1+975.0  
Fledermausflugstraße IV  
Flögemanns Esch



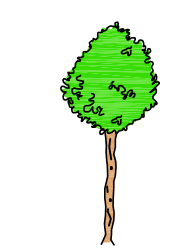
Bau-km 2+525.0  
Fledermausflugstraße V  
Anschluss FH



Hinweis:



Stieleiche (Quercus robur)  
Hochstamm, 4 mal verpflanzt  
aus extra weitem Stand mit Drahtballen  
Höhe ca. 500 cm



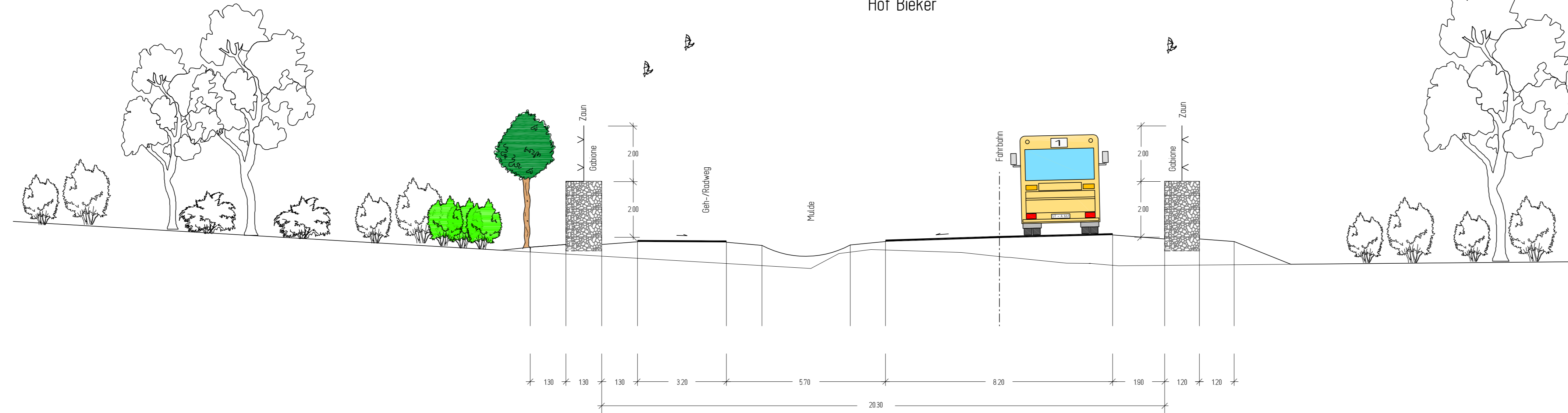
Stieleiche (Quercus robur)  
3 mal verpflanzt  
aus extra mit Drahtballen,  
Höhe ca. 300 cm

 SCHMELZER · Die Ingenieure Wasser · Umwelt · Verkehr Am Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren Tel.: 05451 / 94 18-0 Fax: 05451 / 9418-99 post@schmelzer-ingenieure.de	Datum		Zeichen
	bearbeitet	April 14	Rade
	gezeichnet	April 2014	Nie
	geprüft	 gez. Schmelzer	

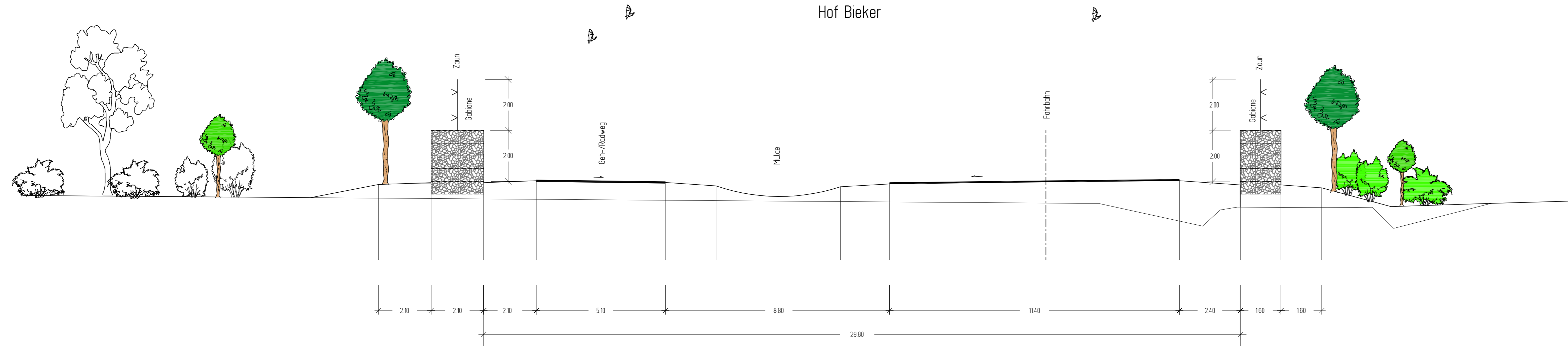
festgestellt gemäß beschluss vom heutigen Tage.	Satzungsgemäß auslegen:
Münster:.....	in der Zeit vom .....
	bis .....
	in der Stadt Steinfurt .....
Bezirksregierung Münster Dezernat 25 / Verkehr -Planfeststellungsbehörde- im Auftrag	Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens eine Woche vor der Auslegung ortsüblich bekanntgemacht worden.
(Dienstsiegel)	Stadt Steinfurt .....
..... Unterschrift	(Dienstsiegel)
	..... Unterschrift

 KREIS STEINFURT Dezernat III / 66 Straßenbauamt	Unterlage:	9,2,3
	Blatt-Nr.:	Detailplan II
Projekt: K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt	Datum	Zeichen
	April 2014	Lötke Lanfer
<b>Feststellungsentwurf</b>	bearbeitet	
<b>Landschaftspflegerischer Begleitplan</b>	gezeichnet	
	geprüft	
	<b>Gestaltungsprofile Flugstraße IV-V</b>	
	Maßstab: 1:100	
Aufgestellt:	Kreis Steinfurt Dez III/Straßenbauamt im Auftrag	
Steinfurt, den 05. Mai 2014	gez. Selker	

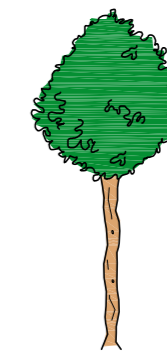
Bau-km 2+090.0 / 2+110.0  
Flugstraße VIIa/VIIb  
Hof Bieker



Bau-km 2+700.0  
Flugstraße VIII  
Hof Bieker



Hinweis:



Stieleiche (Quercus robur)  
Hochstamm, 4 mal verpflanzt  
aus extra weitem Stand mit Drahtballen  
Höhe ca. 500 cm



Stieleiche (Quercus robur)  
3 mal verpflanzt  
aus extra weitem Stand mit Drahtballen  
Höhe ca. 300 cm

SCHMELZER · Die Ingenieure Wasser · Umwelt · Verkehr Am Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren Tel.: 05451 / 94 18-0 Fax: 05451 / 9418-99 post@schmelzer-ingenieure.de	Datum		Zeichen
	bearbeitet	April 2014	Rade
	gezeichnet	April 2014	Nie
	geprüft	<i>Selker</i>	gez. Schmelzer

festgestellt gemäß beschluss vom heutigen Tage.	Satzungsgemäß auslegen:
Münster:.....	in der Zeit vom .....
	bis .....
	in der Stadt Steinfurt .....
Bezirksregierung Münster Dezernat 25 / Verkehr -Planfeststellungsbehörde- im Auftrag	Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens eine Woche vor der Auslegung ortsüblich bekanntgemacht worden.
(Dienststempel)	Stadt Steinfurt .....
..... Unterschrift	(Dienststempel) ..... Unterschrift

KREIS STEINFURT Dezernat III / 66 Straßenbauamt Projekt: K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt	Unterlage:	9.2.3
	Blatt-Nr.:	Detailplan III
<b>Feststellungsentwurf</b> Landschaftspflegerischer Begleitplan	Datum	April 2014
	Zeichen	Lütke Lanfer
	bearbeitet	
	gezeichnet	
Aufgestellt: Kreis Steinfurt Dez III/Straßenbauamt im Auftrag Steinfurt, den 05. Mai 2014	geprüft	
	geprüft	
Maßstab:		Gestaltungsprofile Flugstraße VII-VIII 1:100
gez. Selker		