

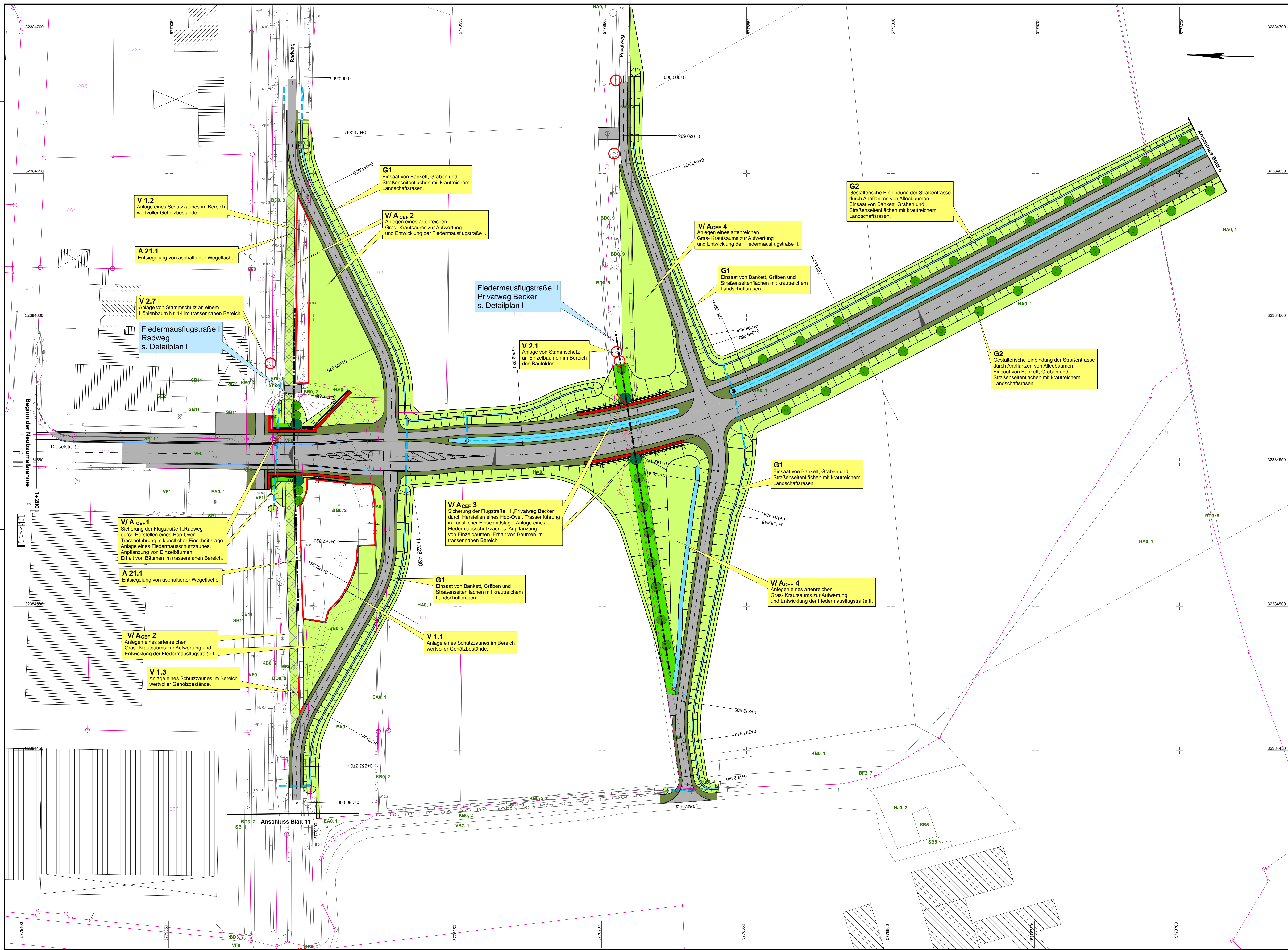
- ### Maßnahmenplan
- #### Landschaftspflegerische Maßnahmen
- Strauch-/ Heckenanpflanzung
  - Sicherung und Entwicklung von Gehölzbeständen mit Höhenbaumpotenzial
  - Gras-/ Krautsaum
  - Einzelbäume/ Baumreihe 4 x v.
  - Einzelbäume/ Baumreihe 3 x v.
  - Extensivgrünland
  - Entseelung
  - Schutzzaun/ Baumschutz während der Baumaßnahme
- #### Hop-Over (Querungshilfe für Fledermäuse)
- Gabione
  - Fledermausschutzzaun
- #### Technische Planung
- Fahrbahn, Geh-/ Radweg, Zufahrt
  - Banketfläche mit Landschaftsrasen
  - Straßenseitenflächen/ Böschung/ Entwässerungsmulde/-graben
  - Graben
  - Graben, verrohrt
- V/A/CEF 15** ← Maßnahmen Nr.
- ↑  
Erläuterung der Maßnahme  
A = Ausgleichsmaßnahme  
V = Vermeidungsmaßnahme  
CEF = Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

- #### Technische Planung
- Trasse des geplanten Vorhabens

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

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

|  |  |
|--|--|
| <p>KREIS STEINFURT<br/>Dezernat III / 66 Straßenbauamt</p>           | Unterlage: 9,2,1<br>Blatt-Nr.: 1           |
|  | Datum: April 2014<br>Zeichen: Lütke Lanter |
| Projekt: K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt                | Maßstab: 1 : 2.500                         |
| Feststellungsentwurf<br>Landschaftspflegerischer Begleitplan         | Übersichtsplan Maßnahmen                   |
| Aufgestellt: Kreis Steinfurt<br>Dez. III/Straßenbauamt<br>im Auftrag | Steinfurt, den 05. Mai 2014<br>gez. Selker |



### 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
- Bankettfläche 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)

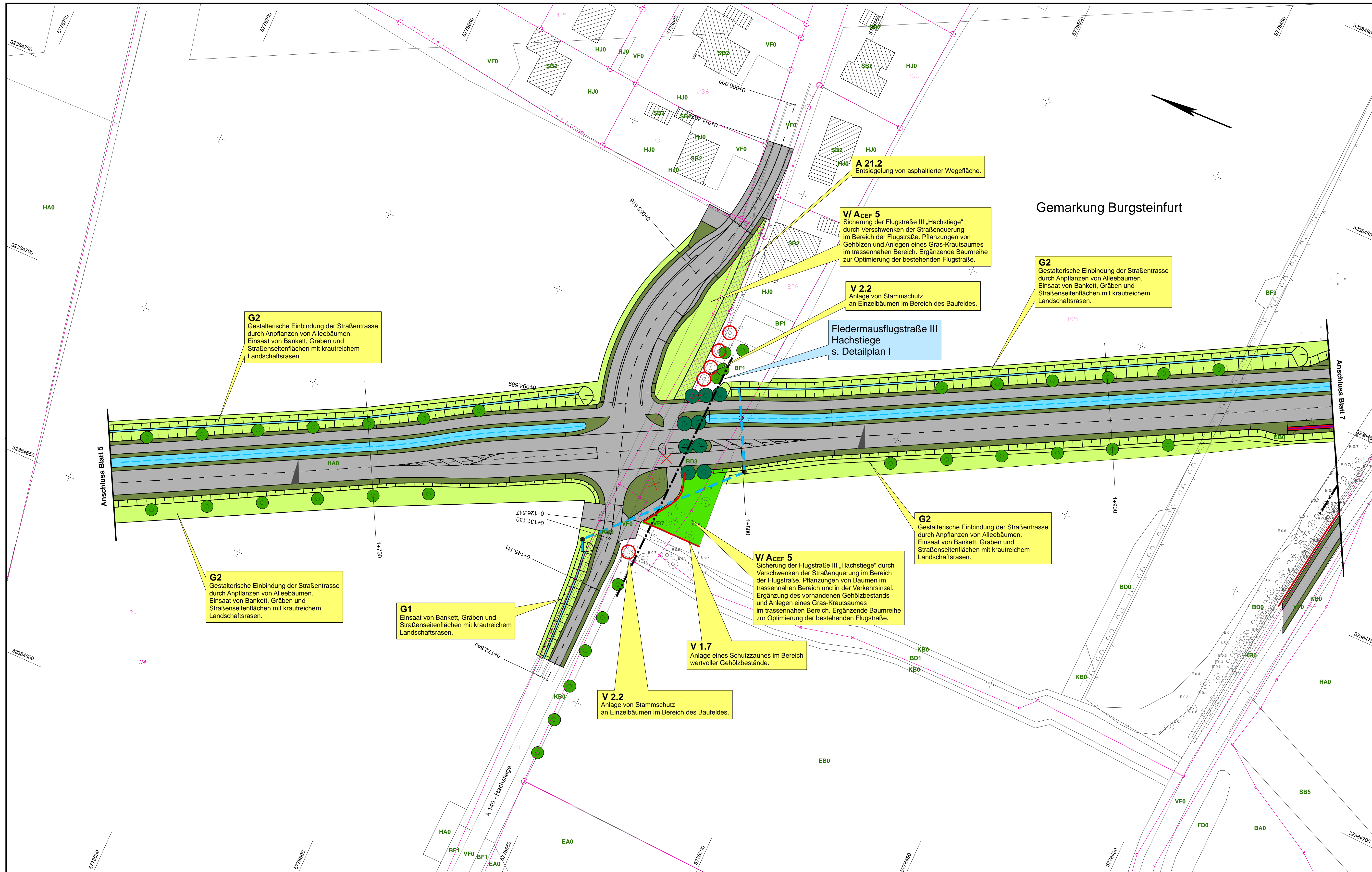
#### Bestand

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

|   |            |            |                |
|---|------------|------------|----------------|
| <br>SCHMELZER - Die Ingenieure<br>Wasser · Umwelt · Verkehr<br>Am Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren<br>Tel.: 05451 / 9418-0 Fax: 05451 / 9418-99<br>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<br>Dezernat 25 / Verkehr<br>Planfeststellungsbehörde<br>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  |

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



**Maßnahmenplan**

**Landschaftspflegerische Maßnahmen**

- Strauch-/ Heckenanpflanzung
- Gras-/ Krautsaum
- Einzelbäume/ Baumreihe 4 x v.
- Einzelbäume/ Baumreihe 3 x v.
- Extensivgrünland
- Entseigelung
- 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 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**

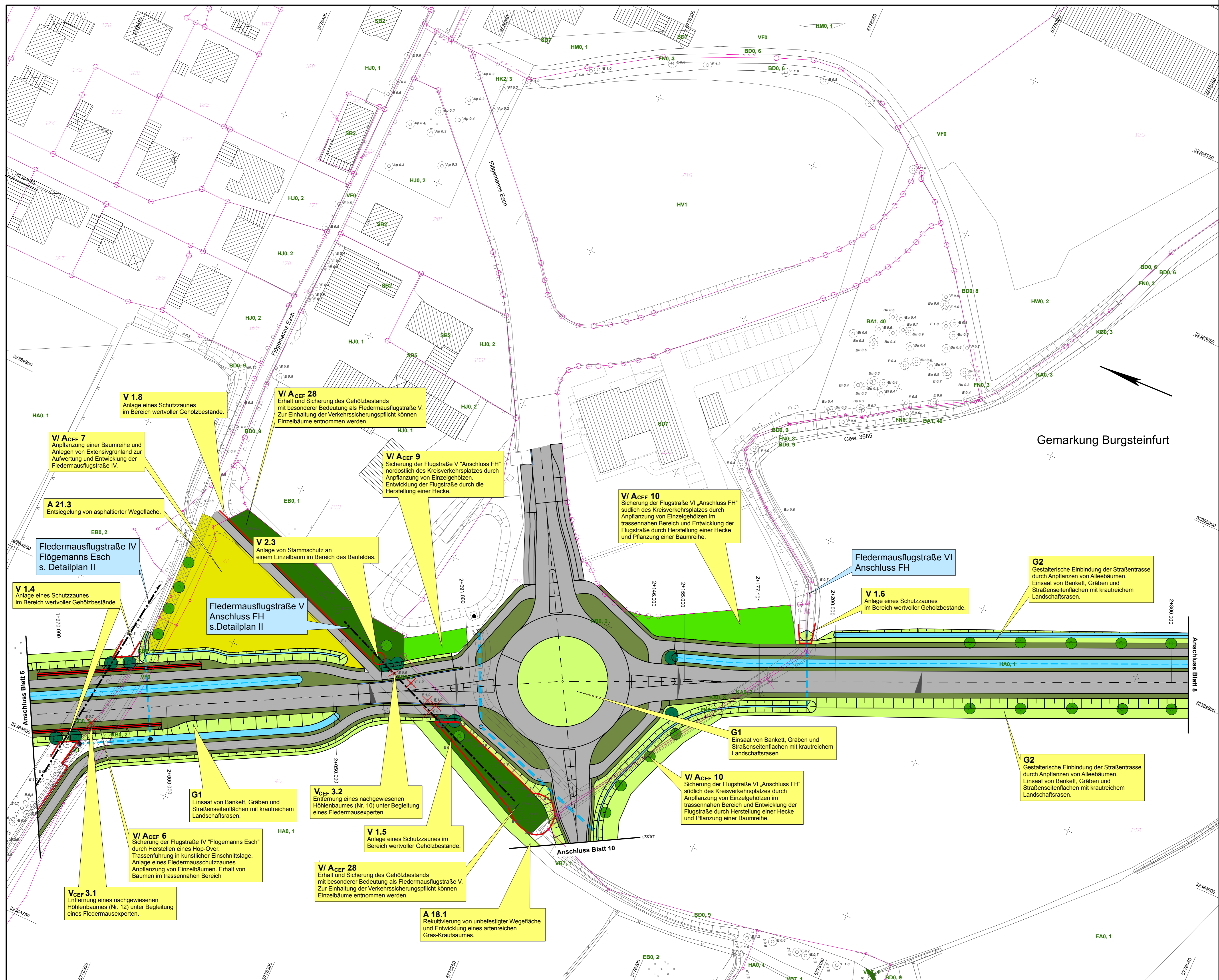
HA0,1 .....

Biotypencode s. Bestands- und Konfliktplan

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

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

|  |  |  |
|--|--|--|
| <br><b>KREIS STEINFURT</b><br>Dezernat III / 66 Straßenbauamt        |  | Unterlage: 9.2.2<br>Blatt-Nr.: 6           |
| Projekt: K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt                |  |  |
| <b>Feststellungsentwurf</b><br>Landschaftspflegerischer Begleitplan  |  | Datum: April 2014<br>Zeichen: Lütke Lanfer |
| Aufgestellt: Kreis Steinfurt<br>Dez. III/Straßenbauamt<br>im Auftrag |  | Maßstab: 1 : 500                           |
| 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
- 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 .....

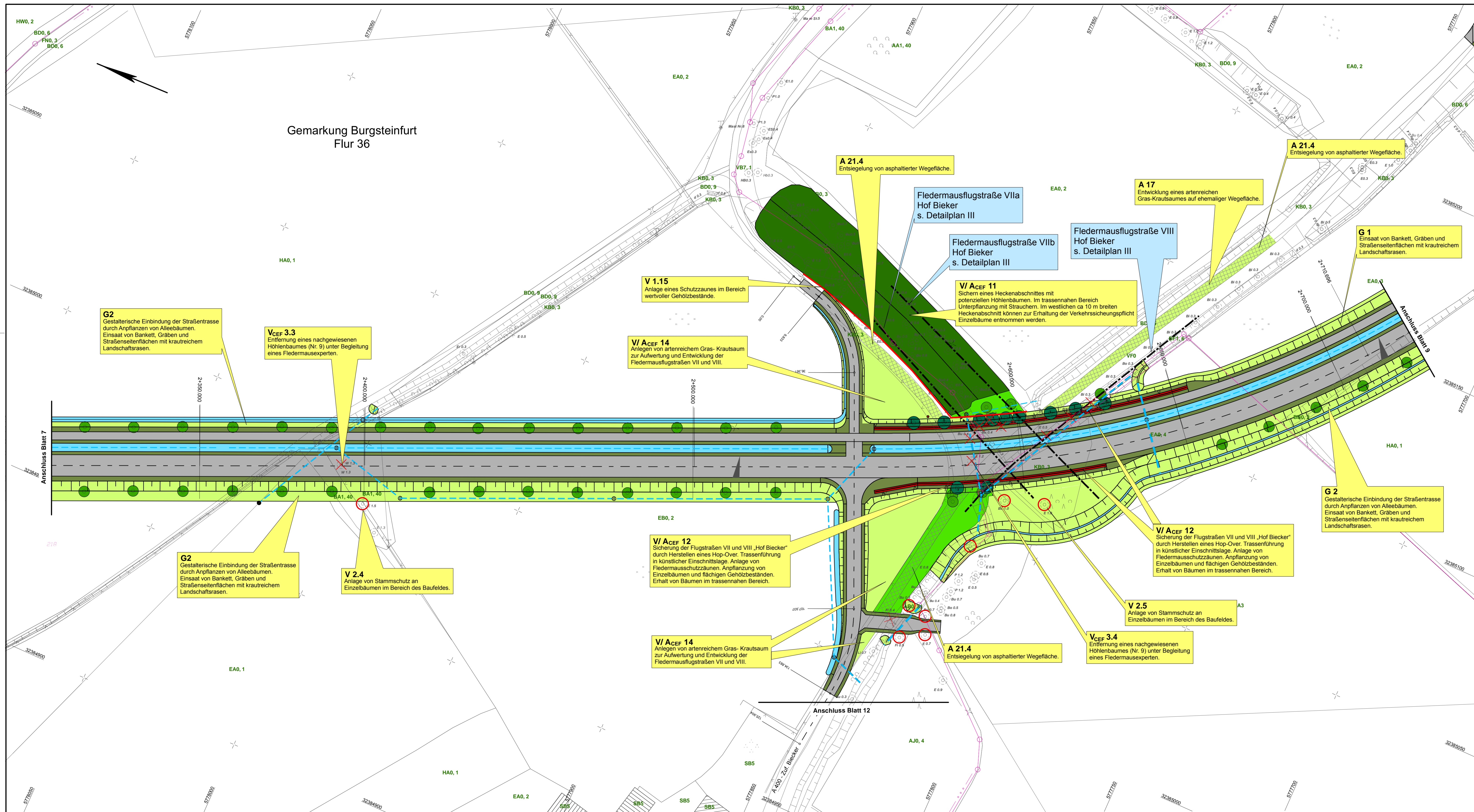
Biotoptypencode s. Bestands- und Konfliktplan

Gemarkung Burgsteinfurt

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

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

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



Gemarkung Burgsteinfurt  
Flur 36

**Maßnahmenplan**  
**Landschaftspflegerische Maßnahmen**

- Strauch-/ Heckenanpflanzung
- Sicherung und Entwicklung von Gehölzbeständen mit Höhlenbaumpotential
- 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
  - Graben
  - 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 logical functionality)

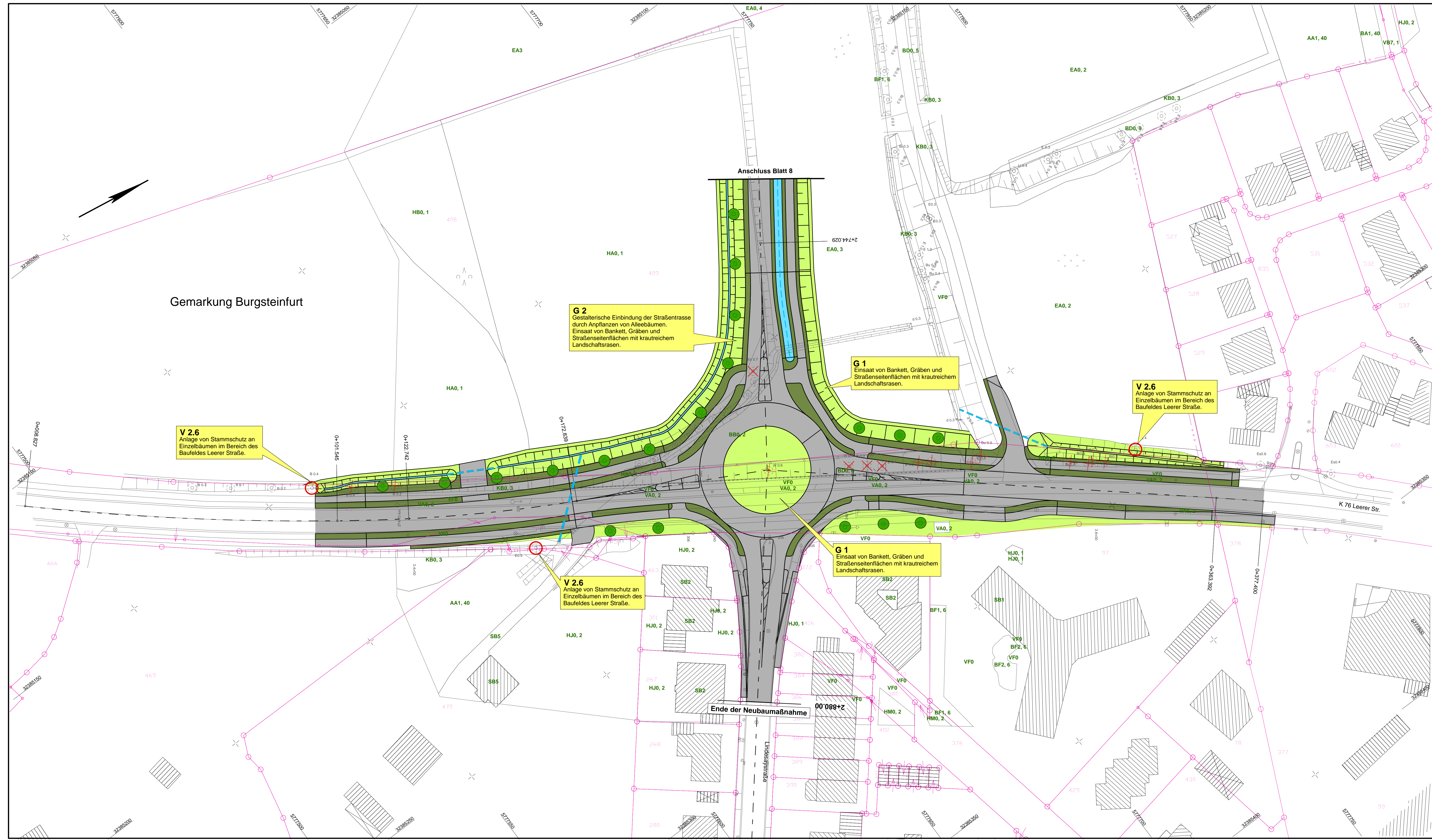
**Bestand**  
HA0,1 .....

Biotypencode s. Bestands- und Konfliktplan

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

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

|  |  |
|--|--|
| <br>KREIS STEINFURT<br>Dezernat III / 66 Straßenbauamt   | Unterlage: 9.2.2<br>Blatt-Nr.: 8           |
| Projekt: K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt  |  |
| <b>Feststellungsentwurf</b><br>Landschaftspflegerischer Begleitplan  | Datum: April 2014<br>Zeichen: Lütke Lanfer |
| <b>Maßnahmenplan</b><br>Maßstab: 1 : 500   |  |
| Aufgestellt: Kreis Steinfurt, Dez. III/Straßenbauamt im Auftrag<br>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)

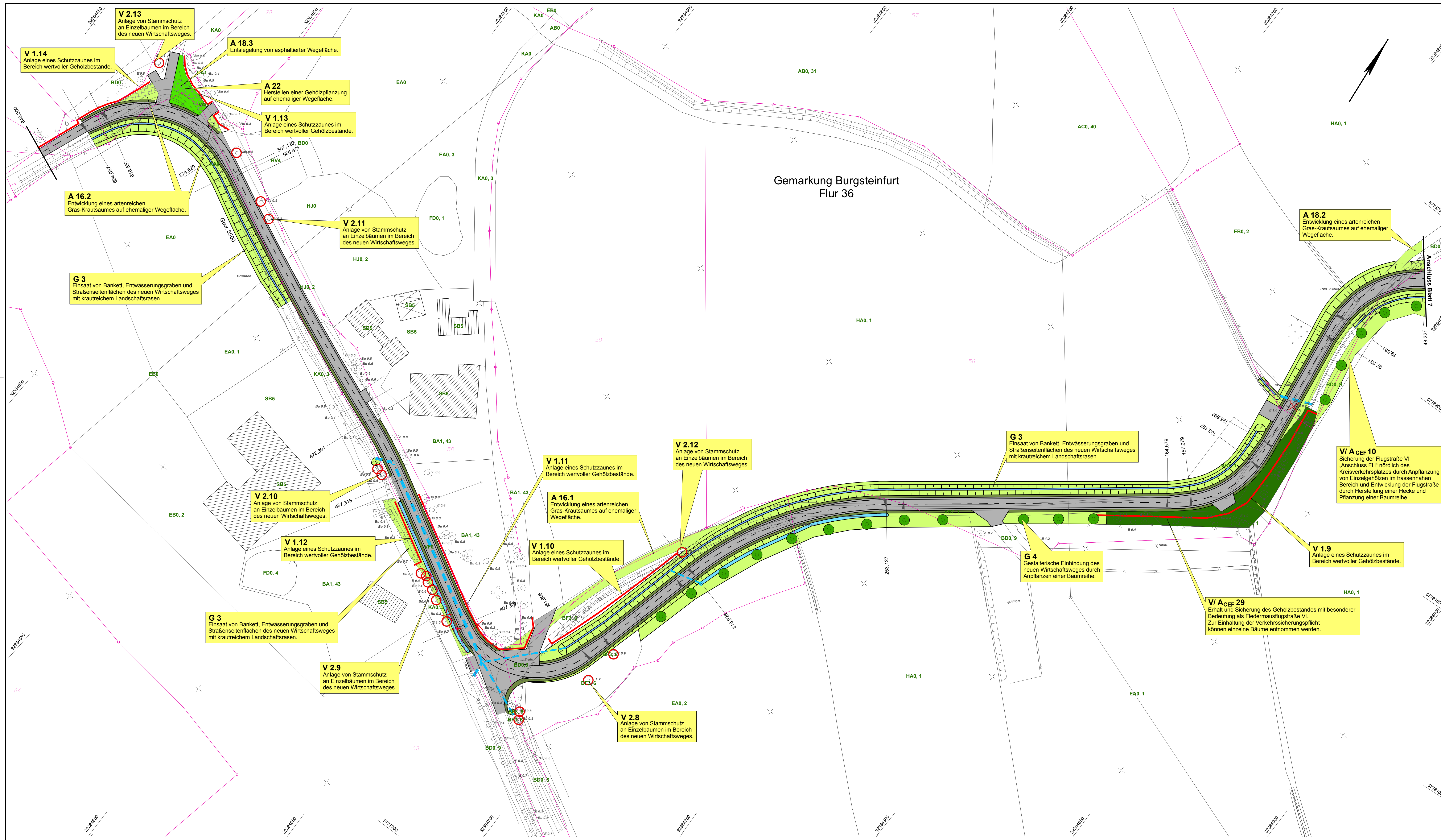
## Bestand

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

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

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

|  |  |
|--|--|
| <br><b>KREIS STEINFURT</b><br>Dezernat III / 66 Straßenbauamt  | Unterlage: 9.2.2<br>Blatt-Nr.: 9           |
|  | Datum: April 2014<br>Zeichen: Lütke Lanfer |
| <b>Feststellungsentwurf</b><br>Landschaftspflegerischer Begleitplan  |  |
| Aufgestellt: Kreis Steinfurt<br>Dez. III/Straßenbauamt<br>im Auftrag<br>Steinfurt, den 05. Mai 2014<br>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
  - Banktufffläche mit Landschaftsrasen
  - Straßenseitenflächen/ Böschung/ Entwässerungsmulde/- graben
  - Graben
  - Graben, verrohrt

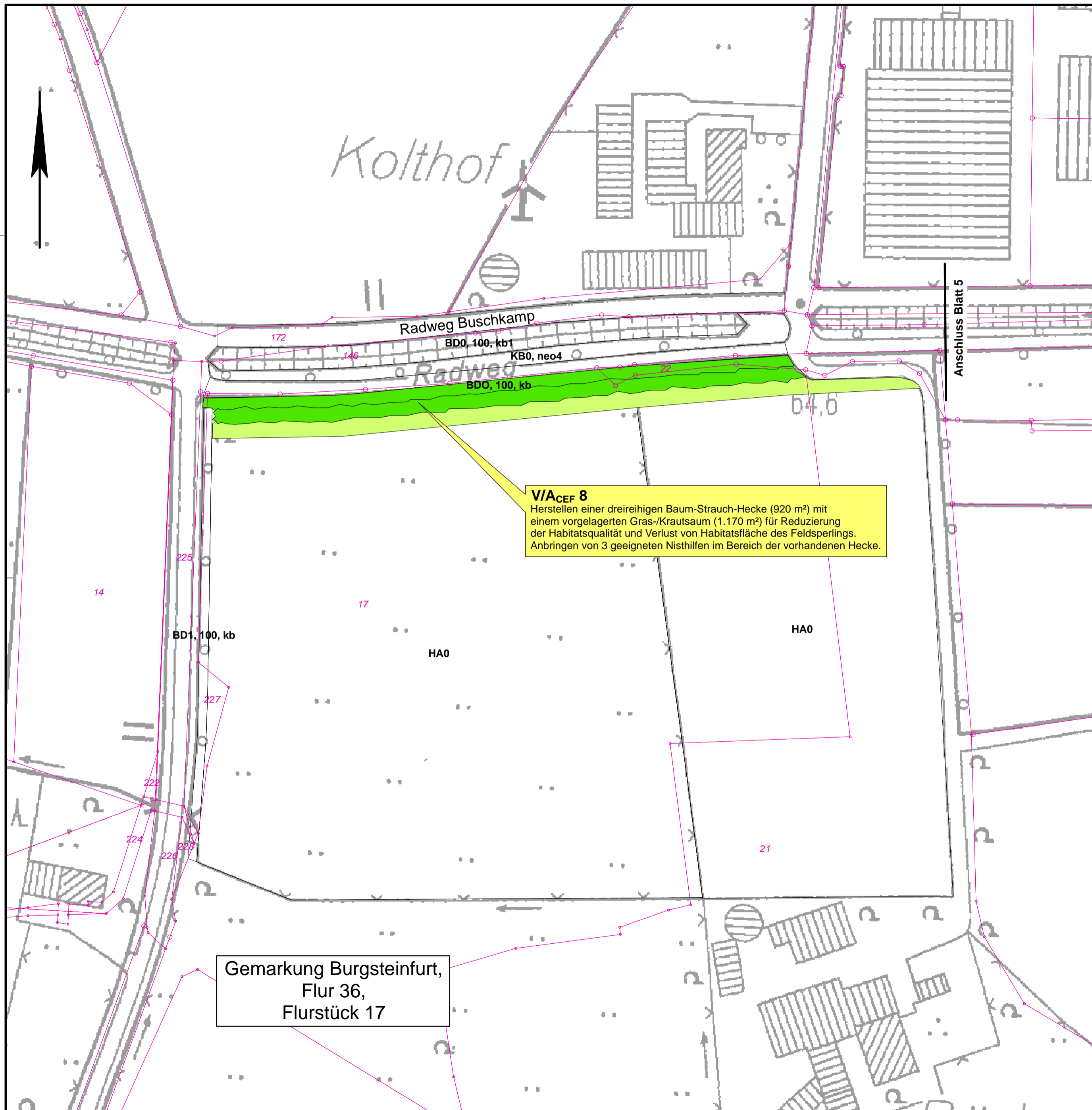
- #### Maßnahmen Nr.
- V/ A CEF 4**  
Anlage und Entwicklung eines artenreichen Gras- Krautsaums auf Acker.
- Erläuterung der Maßnahme  
 A = Ausgleichsmaßnahme  
 G = Gestaltungsmaßnahme  
 V = Vermeidungsmaßnahme  
 CEF = Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs-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

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

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

|  |  |
|--|--|
| Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage.<br><br>Münster, den .....<br><br>im Auftrag<br><br>(Dienststempel)<br><br>Unterschrift | Satzungsgemäß auslegen:<br>in der Zeit vom .....<br>bis .....<br>in der Stadt Steinfurt .....<br><br>Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens eine Woche vor der Auslegung ortsüblich bekanntgemacht worden.<br><br>Stadt Steinfurt .....<br>(Dienststempel)<br><br>Unterschrift |
|--|--|

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



### Landschaftspflegerische Maßnahmen

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

Maßnahmen Nr.

**V/A\_CEF 8**  
 Herstellen einer dreireihigen Baum-Strauch-Hecke (920 m²) mit einem vorgelagerten Gras-/Krautsaum (1.170 m²) 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

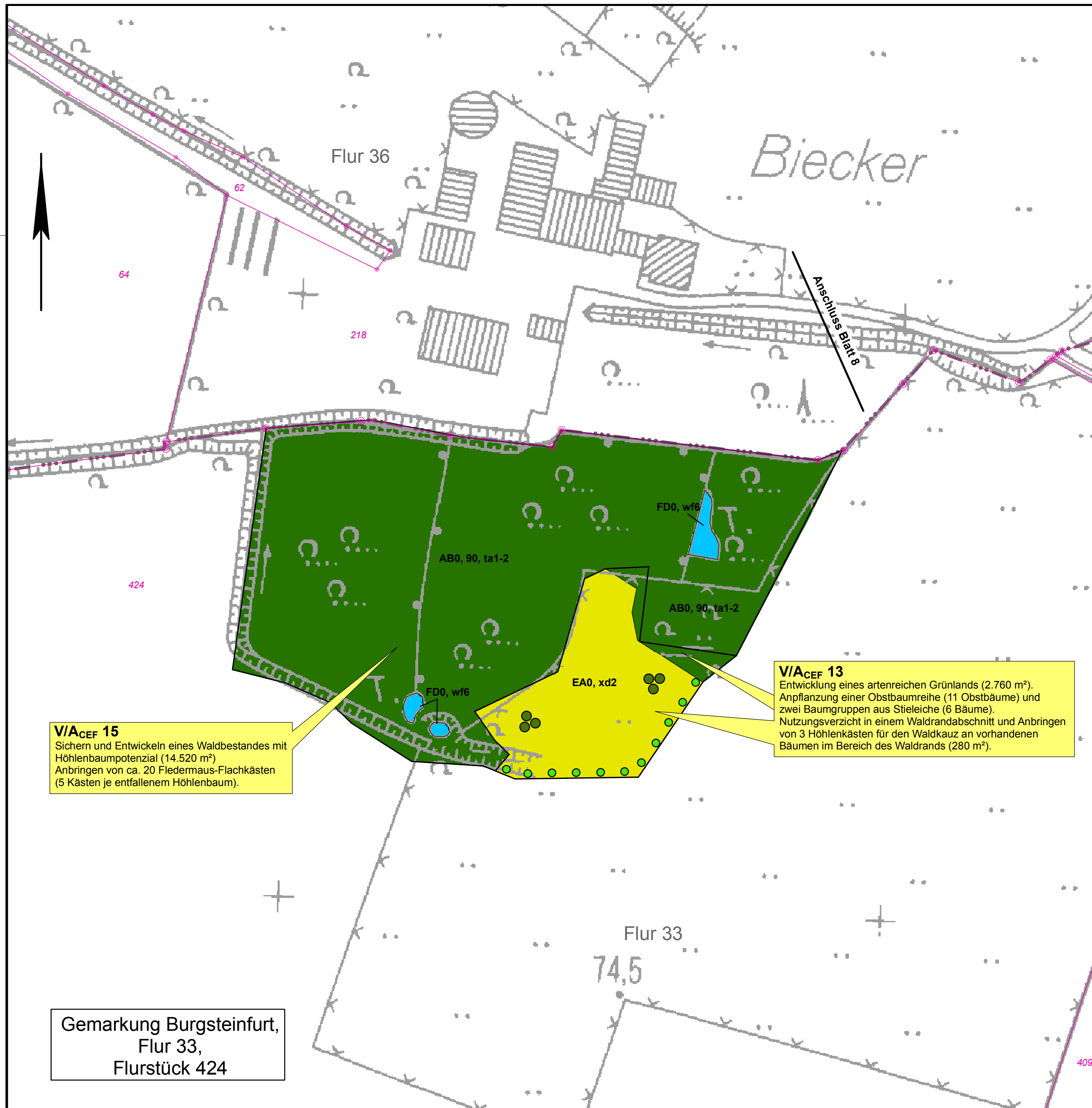
- BD0, 100, kb** Hecke, einreihig, > 70% lebensraumtypische Gehölze (Biotopwert 5)
- BD1, 100, kb** Wallhecke, einreihig, > 70% lebensraumtypische Gehölze (Biotopwert 5)
- BD0, 100, kb1** Hecke, mehrreihig, > 70% lebensraumtypische Gehölze (Biotopwert 6)
- KB0, neo4** Trockener Saum / Hochstaudenflur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

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

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

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

**V/ACEF 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)

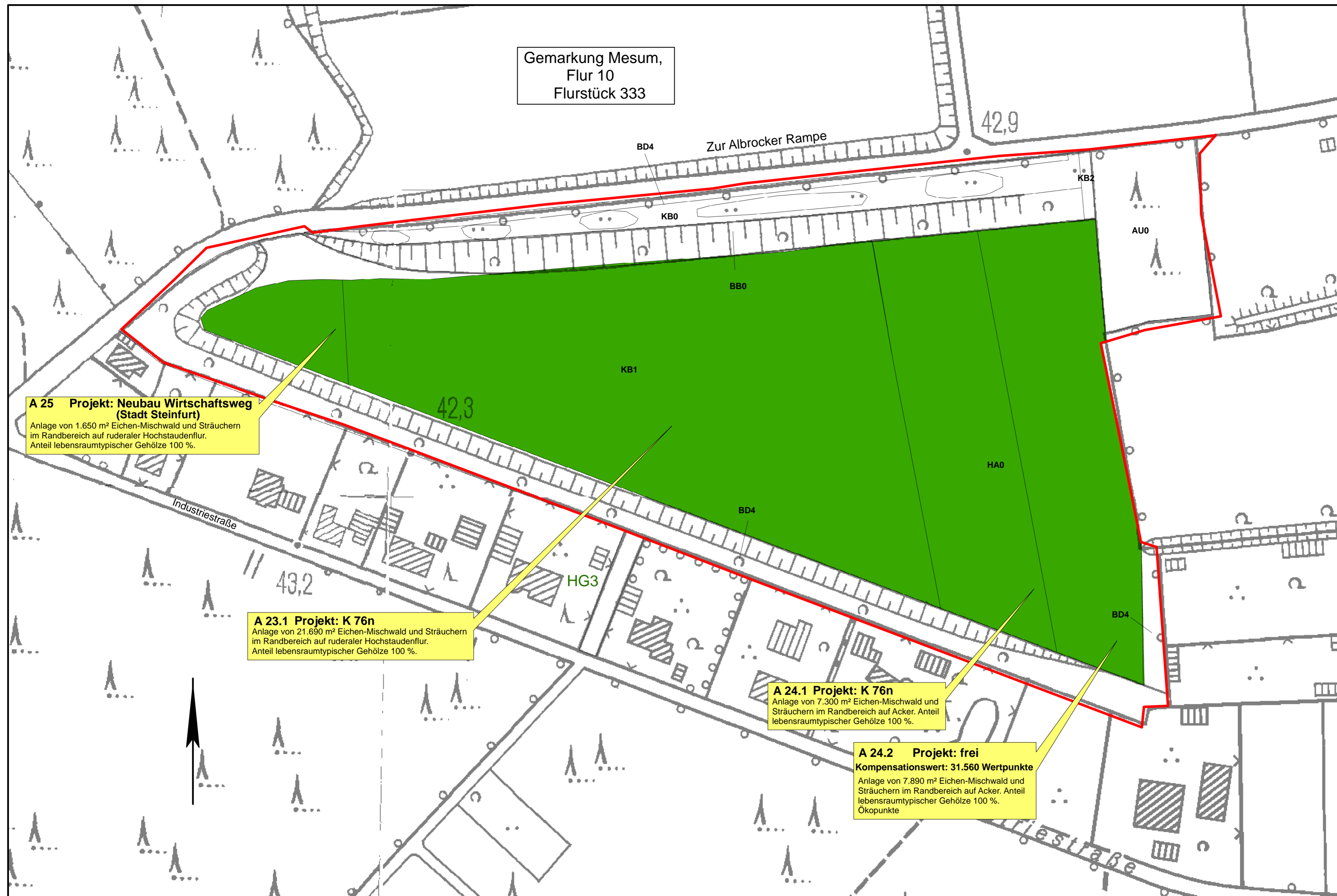
**Bestand**

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

|   |  |
|---|--|
| <p>Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage.</p> <p>Münster, den .....</p> <p style="text-align: center;">Bezirksregierung Münster<br/>Dezernat 25 / Verkehr<br/>-Planfeststellungsbehörde-</p> <p style="text-align: center;">im Auftrag</p> <p>(Dienstsiegel)</p> <p>.....<br/>Unterschrift</p> | <p>Satzungsgemäß auslegen:</p> <p>in der Zeit vom .....<br/>bis .....</p> <p>in der Stadt Steinfurt .....</p> <p>.....</p> <p>Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens eine Woche vor der Auslegung ortsüblich bekanntgemacht worden.</p> <p>Stadt Steinfurt .....</p> <p>(Dienstsiegel)</p> <p>.....<br/>Unterschrift</p> |
|---|--|

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



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

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

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

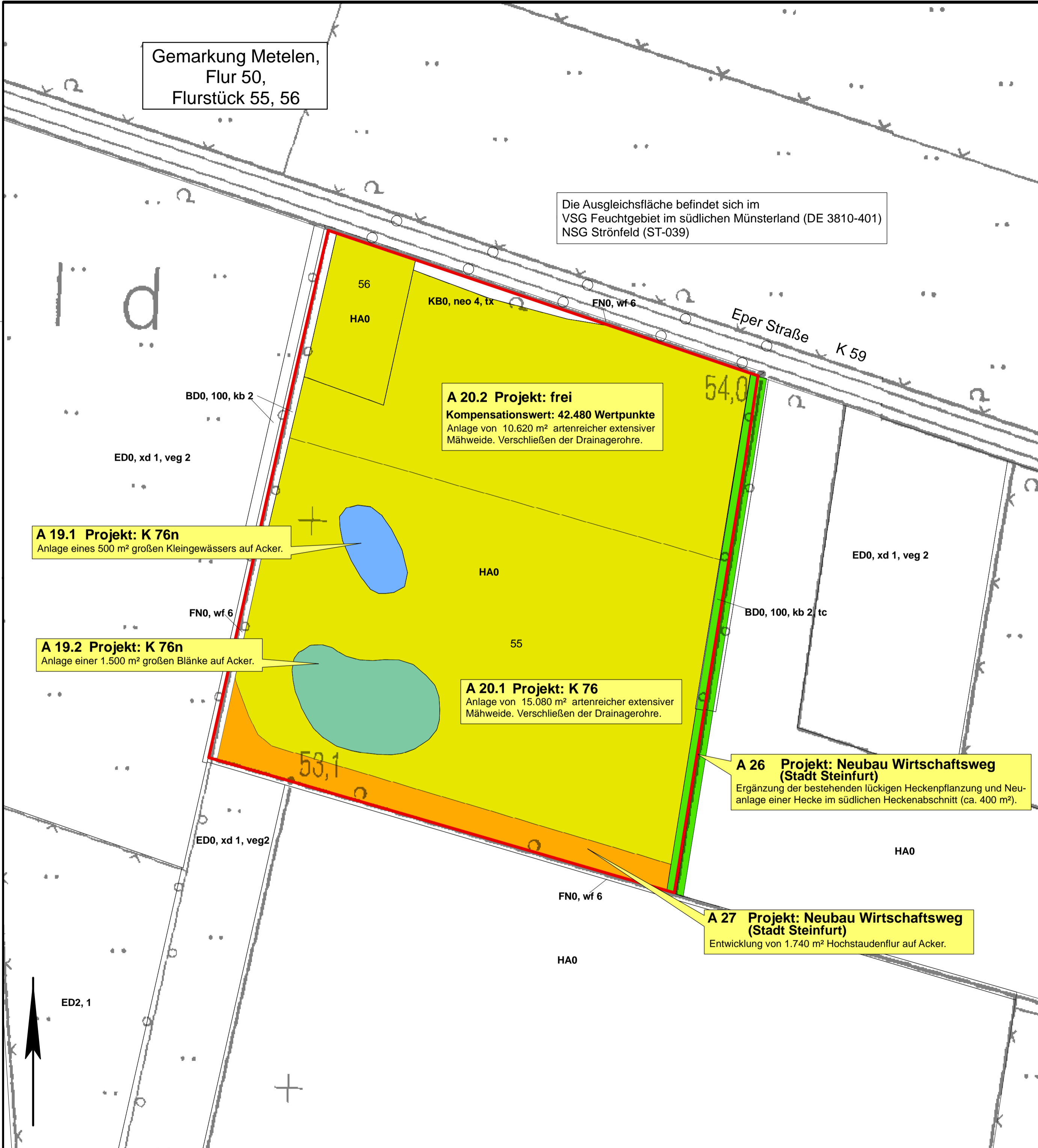
**Bestand**

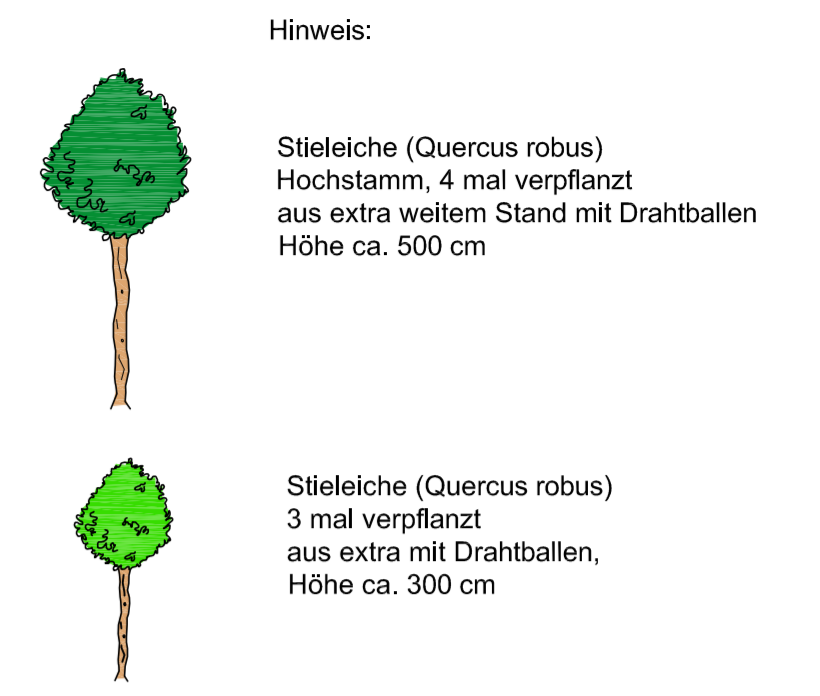
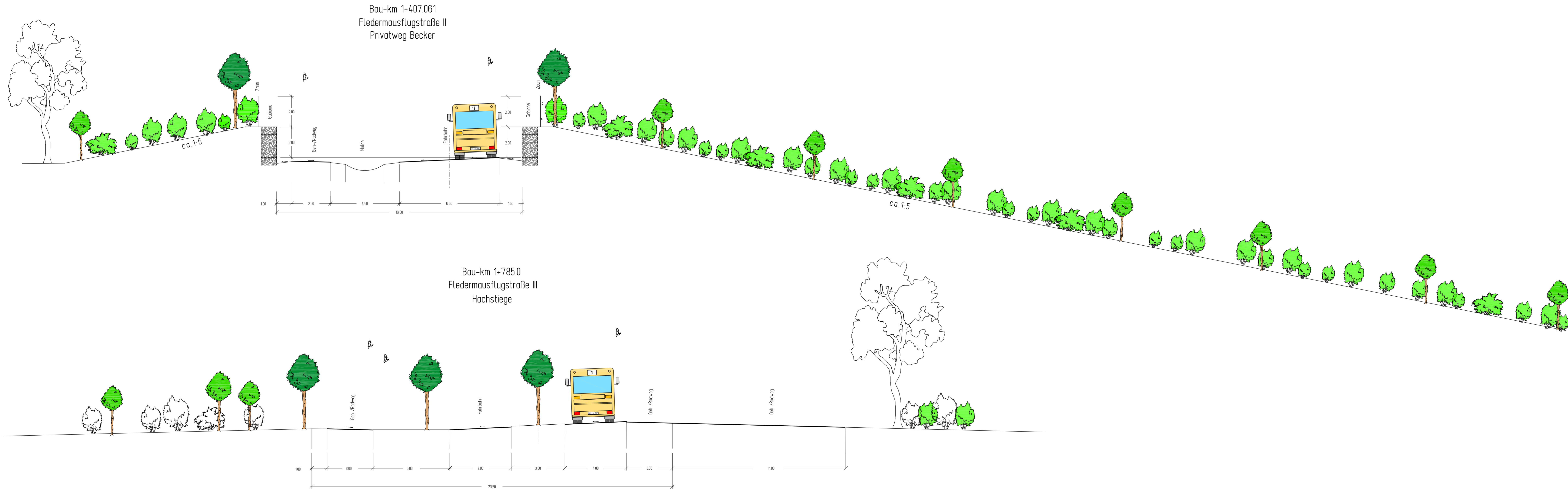
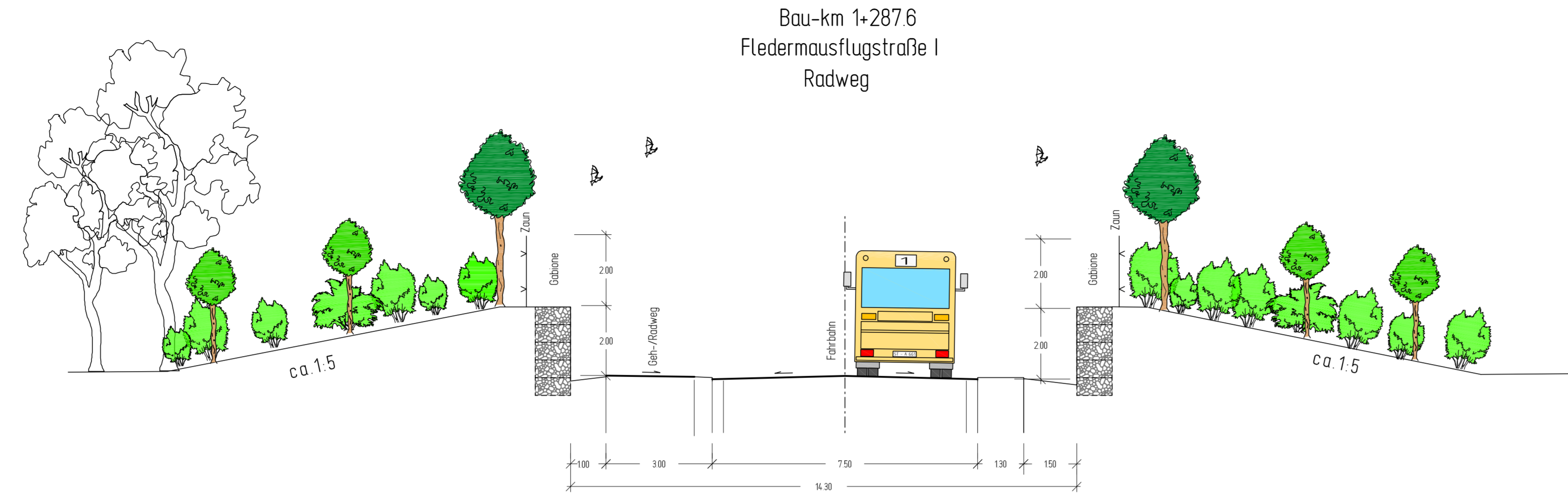
- BD0, 100, kb 2, tc Hecke einreihig, lebensraumtypische Gehölze >70%, mit einzelne Überhälter, stark lückig, (Biotopwert 5)
- BD0, 100, kb 2 Hecke, einreihig, lebensraumtypische Gehölze > 70% (Biotopwert 6)
- BD0, 100, kb 3 Strauchhecke, lebensraumtypische Gehölze > 70%, (Biotopwert 5)
- FN0, wf 6 Graben, 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<br>Wasser · Umwelt · Verkehr<br>Am Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren<br>Tel.: 05451 / 9418-0 Fax: 05451 / 9418-99<br>post@schmelzer-ingenieure.de | Datum      | Zeichen   |      |
|   | bearbeitet | April 2014  | Rad. |
|   | gezeichnet | April 2014  | Nie. |
|   | geprüft    | <br>gez. Schmelzer |      |

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

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



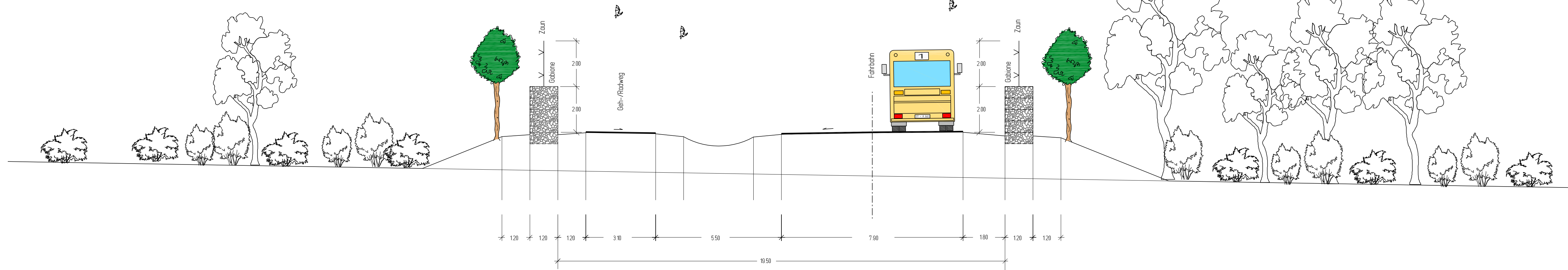


|   |            |            |         |  |
|---|------------|------------|---------|--|
| SCHMELZER - Die Ingenieure<br>Münster - Umwelt - Verkehr<br>Am Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren<br>Tel: 05451 / 94 18-0 Fax: 05451 / 94 18-99<br>post@schmelzer-ingenieure.de | Datum      |            | Zeichen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

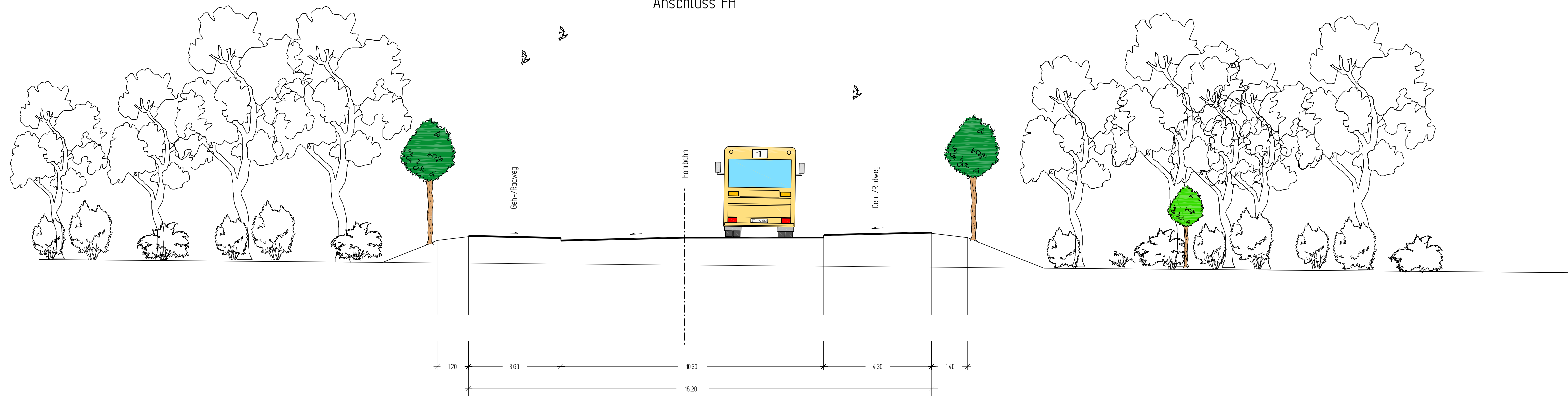
|   |                         |
|---|-------------------------|
| festgestellt gemäß beschluss vom heutigen Tage: | Satzungsgemäß auslegen: |
| in der Zeit vom .....                           | in der Zeit vom .....   |
| .....   | .....                   |
| .....   | .....                   |
| .....   | .....                   |
| .....   | .....                   |
| .....   | .....                   |
| .....   | .....                   |
| .....   | .....                   |

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

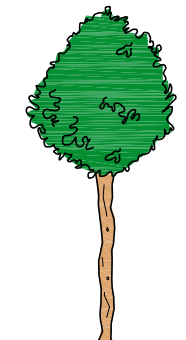
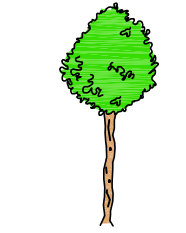
Bau-km 1+975.0  
Fledermausflugstraße IV  
Flögemanns Esch





Bau-km 2+525.0  
Fledermausflugstraße V  
Anschluss FH




Hinweis:

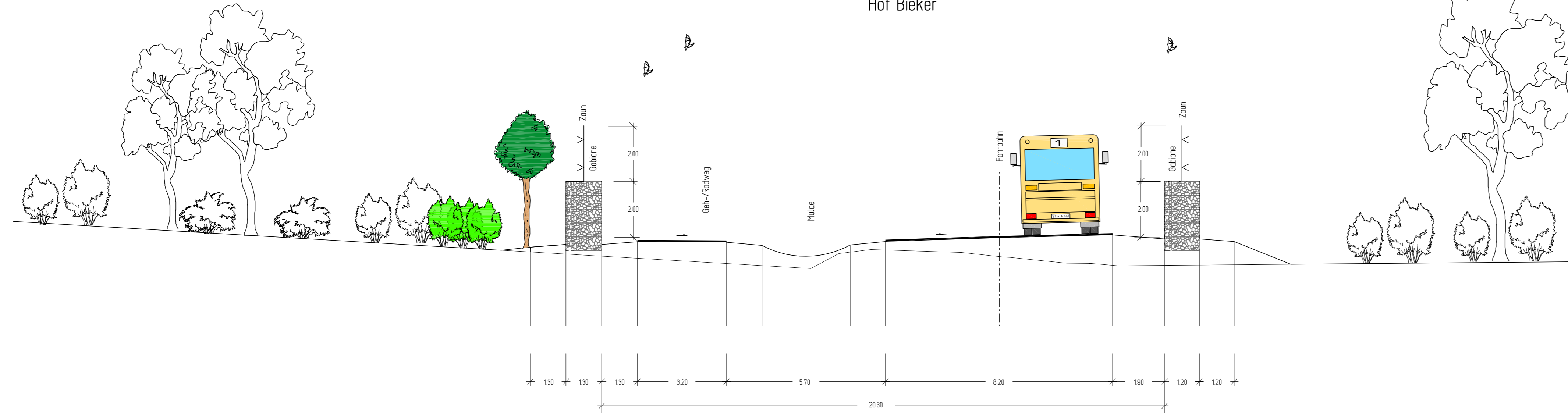
-  Stieleiche (Quercus robur)  
Hochstamm, 4 mal verpflanzt  
aus extra weitem Stand mit Drahtballen  
Höhe ca. 500 cm
-  Stieleiche (Quercus robur)  
3 mal verpflanzt  
aus extra mit Drahtballen,  
Höhe ca. 300 cm

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

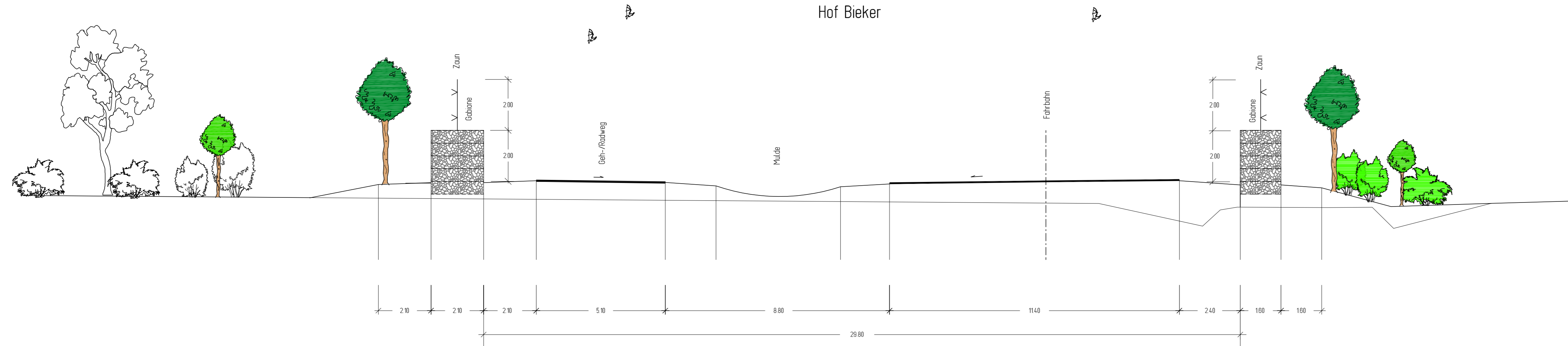
|   |   |
|---|---|
| festgestellt gemäß beschluss vom heutigen Tage.   | Satzungsgemäß auslegen:   |
| Münster:.....   | in der Zeit vom .....   |
| Bezirksregierung Münster<br>Dezernat 25 / Verkehr<br>-Planfeststellungsbehörde-<br>im Auftrag | bis .....   |
| (Dienstsiegel)  | in der Stadt Steinfurt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

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

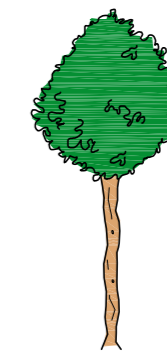
Bau-km 2+090.0 / 2+110.0  
Flugstraße VIIa/VIIb  
Hof Bieker



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<br>Wasser · Umwelt · Verkehr<br>Am Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren<br>Tel.: 05451 / 94 18-0 Fax: 05451 / 9418-99<br>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<br>Dezernat 25 / Verkehr<br>-Planfeststellungsbehörde-<br>im Auftrag | Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens<br>eine Woche vor der Auslegung ortsüblich<br>bekanntgemacht worden. |
| (Dienststempel)   | Stadt Steinfurt .....   |
| .....<br>Unterschrift   | (Dienststempel)<br>.....<br>Unterschrift  |

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