

### 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 (Asphalt)
- Fahrbahn (Schotter)
- Banketfläche mit Landschaftsrasen
- Straßenseitenflächen/ Böschung/ Entwässerungsmulde/- graben mit Landschaftsrasen
- Graben mit Landschaftsrasen
- Entwässerung, 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

#### Deckblatt B

**V 1.6**  
Anlage eines Schutzzaunes (Verlängerung) im Bereich wertvoller Gehölzbestände

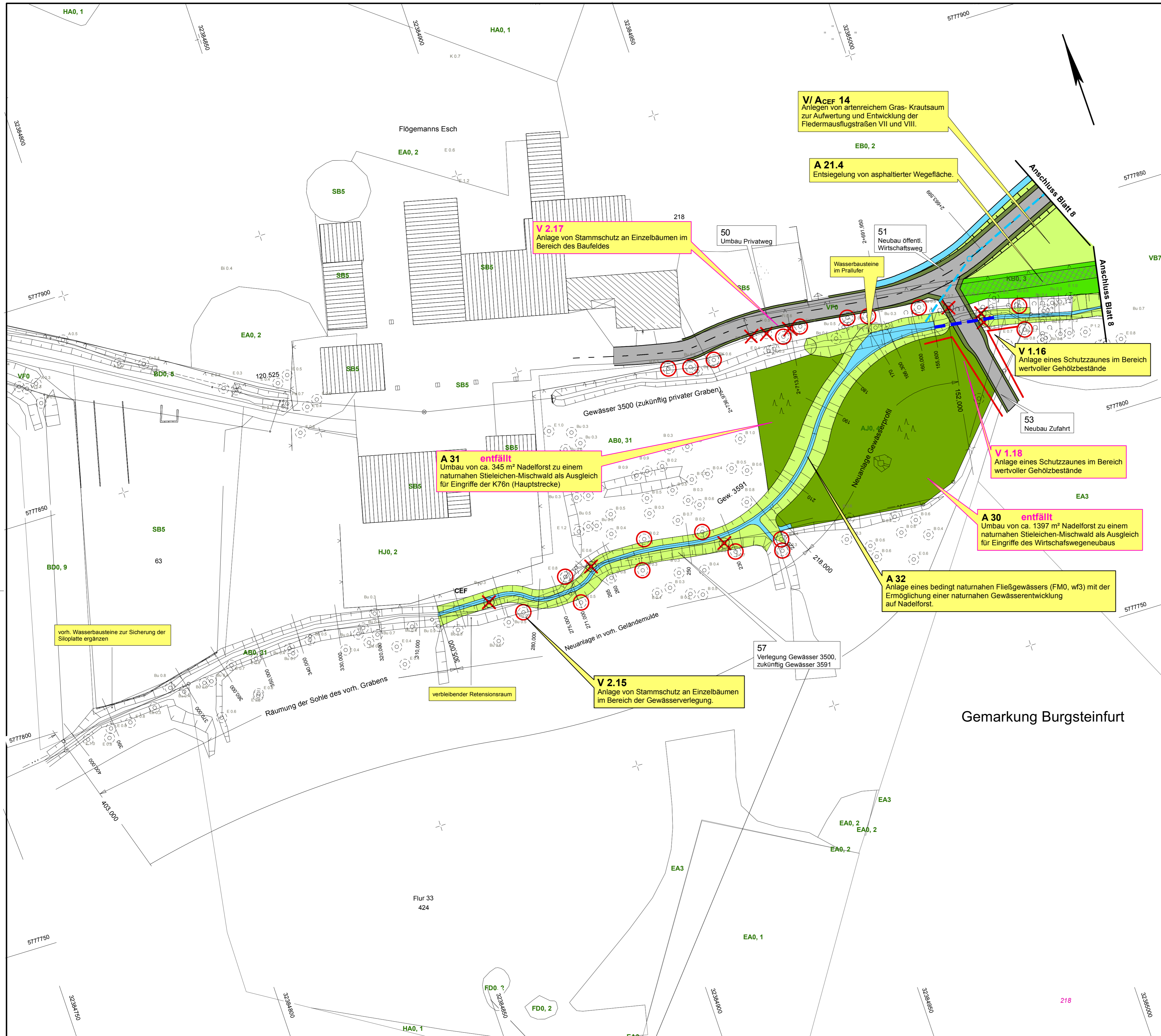
Änderung landschaftspflegerischer Maßnahmen

SCHMELZER - Die Ingenieure Wasser - Umwelt - Verkehr Am Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren Tel.: 05451 / 9418-0 Fax: 05451 / 9418-99 post@schmelzer-ingenieure.de	bearbeitet	März 2017	Rad.
	gezeichnet	März 2017	Nie.
	geändert	März 2017	Nie.
	geprüft		

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	Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens eine Woche vor der Auslegung ortsüblich bekanntgemacht worden.
im Auftrag	Stadt Steinfurt .....
(Dienstsigel)	(Dienstsigel)
Unterschrift	Unterschrift

KREIS STEINFURT Dezernat III / 66 Straßenbauamt	Deckblatt B		
	Unterlage:	9.2.2	
Projekt: K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt	Blatt-Nr.:	7	
<b>Feststellungsentwurf</b> Landschaftspflegerischer Begleitplan	bearbeitet	22.03.2017	Lütke Lanfer
	gezeichnet	22.03.2017	Breuer-Janning
	geprüft	22.03.2017	Fehr
Aufgestellt:	Maßstab:	Maßnahmenplan 1 : 500	
Steinfurt, den 24.03.2017 gez. Selker			





### Maßnahmenplan

#### Landschaftspflegerische Maßnahmen

- Strauch-/ Heckenanpflanzung
- Stieleichen-Mischwald, Anteil lebensraumtypischer Gehölze 100 %
- Gras-/ Krautsaum
- Einzelbäume/ Baumreihe 4 x v.
- Einzelbäume/ Baumreihe 3 x v.
- Extensivgrünland
- Entsiegelung
- Schutzzaun/ Baumschutz während der Baumaßnahme

#### Technische Planung

- Fahrbahn, Geh-/ Radweg, Zufahrt (Asphalt)
- Bankettfläche mit Landschaftsrasen
- Straßenseitenflächen/ Böschung/ Entwässerungsrinne/- graben mit Landschaftsrasen
- Graben mit Landschaftsrasen
- Entwässerung / Graben verrohrt
- Durchlass

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

**Bestand**

HA0,1 .....

Biotoptypencode s. Bestands- und Konfliktplan

**Deckblatt B**

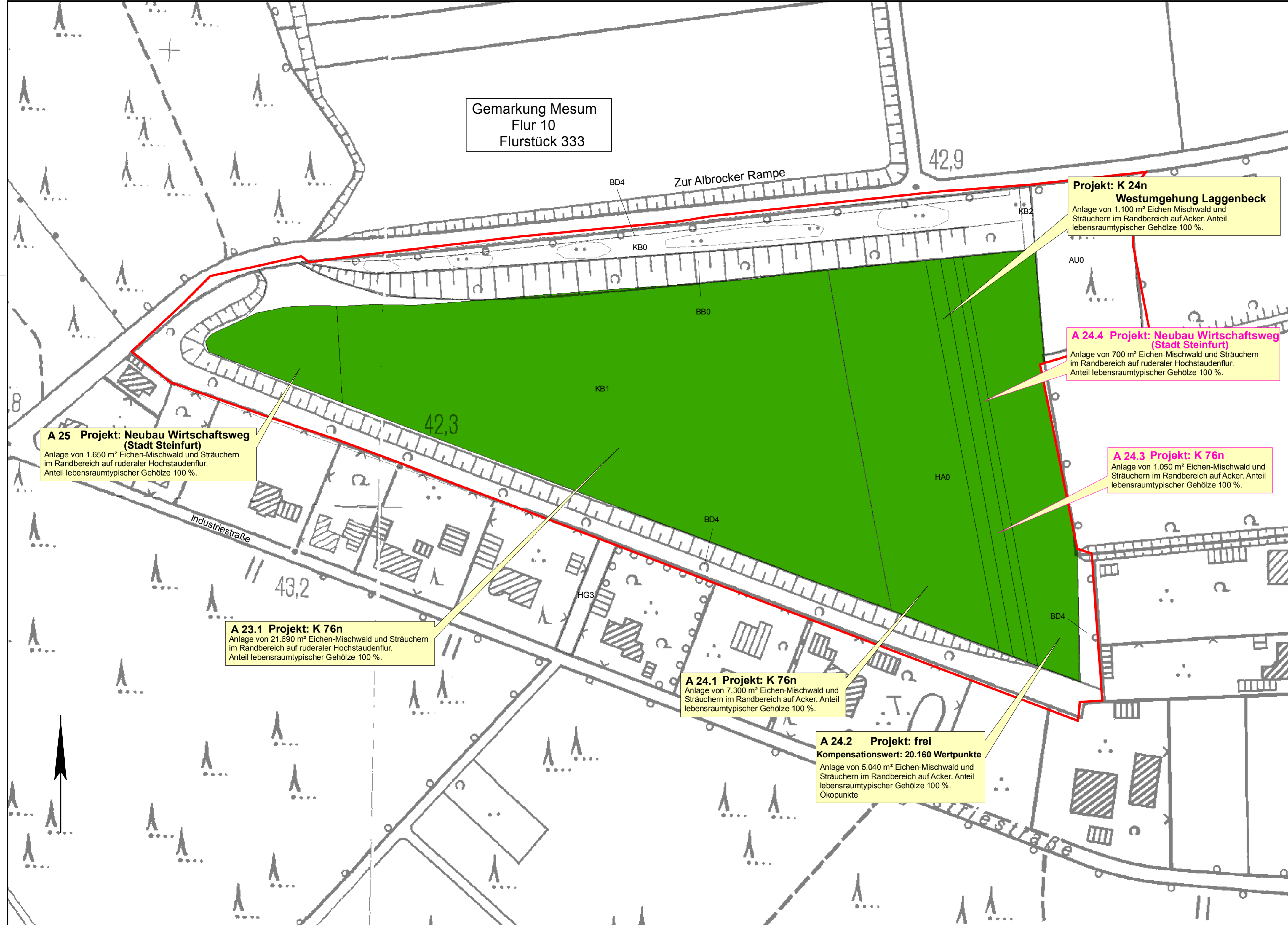
**V 1.19**  
Anlage von Stammschutz an Einzelbäumen im Bereich des Baufeldes

Änderung landschaftspflegerischer Maßnahmen

 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	März 2017	Rad.
	gezeichnet	März 2017	Nie.
	geändert	März 2017	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	<b>Deckblatt B</b>		
	Unterlage:	9.2.2	
Projekt:	K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt		
<b>Verlegung Gewässer 3500 zum Gewässer 3591 (Achse 450)</b> Landschaftspflegerischer Begleitplan	bearbeitet	22.03.2017	Lütke Lanfer
	gezeichnet	22.03.2017	Breuer-Janning
	geprüft	22.03.2017	Fehr
Aufgestellt:	Steinfurt, den 24.03.2017 gez. Selker		
Maßstab:		Maßnahmenplan 1 : 500	



Gemarkung Mesum  
Flur 10  
Flurstück 333

**Projekt: K 24n**  
**Westumgehung Laggenbeck**  
Anlage von 1.100 m<sup>2</sup> Eichen-Mischwald und Sträuchern im Randbereich auf Acker. Anteil lebensraumtypischer Gehölze 100 %.

**A 24.4 Projekt: Neubau Wirtschaftsweg (Stadt Steinfurt)**  
Anlage von 700 m<sup>2</sup> Eichen-Mischwald und Sträuchern im Randbereich auf ruderaler Hochstaudenflur. Anteil lebensraumtypischer Gehölze 100 %.

**A 24.3 Projekt: K 76n**  
Anlage von 1.050 m<sup>2</sup> Eichen-Mischwald und Sträuchern im Randbereich auf Acker. 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: 20.160 Wertpunkte**  
Anlage von 5.040 m<sup>2</sup> Eichen-Mischwald und Sträuchern im Randbereich auf Acker. Anteil lebensraumtypischer Gehölze 100 %.  
Okopunkte

**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 %.

### Landschaftspflegerische Maßnahmen

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

Maßnahmen Nr. ↓

**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 %.

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)

### Deckblatt B

**A 24.4 Projekt: Neubau Wirtschaftsweg (Stadt Steinfurt)**  
Anlage von 700 m<sup>2</sup> Eichen-Mischwald und Sträuchern im Randbereich auf ruderaler Hochstaudenflur. Anteil lebensraumtypischer Gehölze 100 %.

Änderung landschaftspflegerischer Maßnahmen

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	gezeichnet	März 2017	Rad.
geprüft		März 2017	Nie.

gez. Schmelzer

Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage.		Satzungsgemäß auslegen:	
Münster, den .....		in der Zeit vom .....	
Bezirksregierung Münster Dezernat 25 / Verkehr -Planfeststellungsbehörde- im Auftrag		bis .....	
(Dienstsiegel)		in der Stadt Steinfurt .....	
Unterschrift		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		Deckblatt B		
Projekt: K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt		Unterlage:	9.2.2	
		Blatt-Nr.:	13	
		Datum	Zeichen	
		22.03.2017	Lütke Lanfer	
		gezeichnet	22.03.2017	Breuer-Janning
		geprüft	22.03.2017	Fehr
Landschaftspflegerischer Begleitplan		Maßstab:	Maßnahmenplan Mesum 1 : 1.000	
Aufgestellt:				
Steinfurt, den 24.03.2017 gez. Selker				

Gemarkung Metelen  
Flur 50  
Flurstücke 55 und 56

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

**Landschaftspflegerische Maßnahmen**

- Mähweide artenreich (ED0, 4), Biotopwert 6
- Kleingewässer (FD5), Biotopwert 7
- Blänke (FD2), Biotopwert 6
- Hochstaudenflur trocken, Nitrophyten > 25-50% (KB0, 3), Biotopwert 5
- Hecke (BD0, 9), Biotopwert 6

Maßnahmen Nr.  
**A 20.1 Projekt: K76n**  
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 einzelnen Überhältern, stark lückig, (Biotopwert 6)
- BD0, 100, kb 2 Hecke, einreihig, lebensraumtypische Gehölze > 70% (Biotopwert 5)
- 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 (Biotopwert 2)
- vorgesehene Ersatzfläche (Flurstück 55 und 56)

**Deckblatt B**

**A 20.3 Projekt: K76n**  
Anlage von 2.000 m<sup>2</sup> artenreicher extensiver Mähweide. Verschließen der Drainagerohre. Änderung landschaftspflegerischer Maßnahmen

**A 20.2 Projekt: frei**  
Kompensationswert: 34.480 Wertpunkte  
Anlage von 8.620 m<sup>2</sup> artenreicher extensiver Mähweide. Verschließen der Drainagerohre.

**A 19.1 Projekt: K 76n**  
Anlage eines 500 m<sup>2</sup> großen Kleingewässers auf Acker.

**A 19.2 Projekt: K 76n**  
Anlage einer 1.500 m<sup>2</sup> großen Blänke auf Acker.

**A 20.1 Projekt: K 76**  
Anlage von 15.080 m<sup>2</sup> artenreicher extensiver Mähweide. Verschließen der Drainagerohre.


**A 20.3 Projekt: K76n**  
Anlage von 2.000 m<sup>2</sup> artenreicher extensiver Mähweide. Verschließen der Drainagerohre.

**A 26 Projekt: Neubau Wirtschaftsweg (Stadt Steinfurt)**  
Ergänzung der bestehenden lückigen Heckenpflanzung und Neuanlage einer Hecke im südlichen Heckenabschnitt (ca. 400 m<sup>2</sup>).

**A 27 Projekt: Neubau Wirtschaftsweg (Stadt Steinfurt)**  
Entwicklung von 1.740 m<sup>2</sup> Hochstaudenflur auf Acker.

 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	März 2017	Rad.
	gezeichnet	März 2017	Nie.
	geprüft		gez. Schmelzer

Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage.	Satzungsgemäß auslegen:
Münster, den .....	in der Zeit vom ..... bis .....
Bezirksregierung Münster Dezernat 25 / Verkehr -Planfeststellungsbehörde-	in der Stadt Steinfurt .....
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	<b>Deckblatt B</b>		
	Unterlage:	9.2.2	
Projekt: K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt	Blatt-Nr.:	14	
<b>Feststellungsentwurf</b> Landschaftspflegerischer Begleitplan	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	22.03.2017	Lütke Lanfer
	gezeichnet	22.03.2017	Breuer-Janning
Aufgestellt:  Steinfurt, den 24.03.2017 gez. Selker	geprüft	22.03.2017	Fehr
	Maßstab:	Maßnahmenplan Metelen 1 : 1.000	