












Legende

Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen

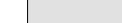

-  Amphibiendurchlass
-  Amphibienleiteinrichtung
-  Fledermausschutz
-  temporärer Schutzzaun zum Schutz von Vegetation gem. DIN 18920
-  Einzelbaumschutz nach DIN 18920
-  Bautabuzone
-  Erhalt der Flächen (innerhalb oder am Rande von Maßnahmenflächen)
-  Wildschutzzaun

Nachrichtliche Darstellungen zum Bestand

-  Gehölze, Wald, Gärten
-  Gewässer
-  Bäume, die im Zuge des Vorhabens zur Fällung vorgesehen sind

Die Biotopkürzel richten sich nach LANUV (2008)

Nachrichtliche Darstellungen zur technischen Planung




-  versiegelte Flächen des Straßenbauwerks
-  Unterhaltungswege

Bauwerke mit grau hinterlegten Bauwerkskästchen sind Vermeidungsmaßnahmen.

Landschaftspflegerische Maßnahmen

-  Bankett und Böschungen der Straßenseitengraben: Einsatz von Landschaftsrasen, Pflege 1 bis 2 x jährlich
-  Straßenseitengraben: Einsatz von Landschaftsrasen für feuchte Standorte, Pflege 1 bis 2 x jährlich
-  Einsatz von regionalem Wiesen-Saatgut, Pflege 1 bis 2 x jährlich
-  Saum, Brache - Herbstmahd alle 3-5 Jahre
-  gelenkte Sukzession - Pflege höchstens 1x jährlich
-  Strauchhecken (1- bis 2-reihig)
-  Strauchhecke (mindestens 2-reihig)
-  Weidengebüsch
-  Baumhecken (mindestens 3-reihig, mit Bäumen)
-  Anpflanzung von Laubwald
-  Waldrandaufbau durch Neupflanzung oder Unterpflanzung
-  Nutzungsverzicht Waldbäume
-  Streuobstwiese
-  Anlage von Amphibienlaichgewässern
-  Ersatzau am Herzbach mit Böschung
-  Extensivwiese als Äsungsfläche für Wild
-  Extensivgrünland
-  Extensivacker
-  Entsiegelung

Bäume

-  Einzelbaum (Baum 1. Ordnung)
-  Kleinkroniger Einzelbaum (Baum 2. Ordnung)
-  Obstbaum

Maßnahmen Abschnitt 1

- V1.1** Amphibiendurchlässe und -Leiteinrichtungen
- V1.2** Fledermausschutzzaun / Irritationsschutzwände
- V/A1.3** Pflanzung von Baumhecken als Leitstruktur / Überflughilfe
- S1.1** Schutzzaun bzw. Einzelbaumschutz
- S1.2** Erhalt der angrenzenden Biotope durch Verzicht auf Arbeitsstreifen
- G1.1** Einsatz von Bankett und Straßenseitengraben
- G1.2** Landschaftsgerechte Begrünung der Böschungen durch Einsatz und Gehölzpflanzungen
- G1.3** Gestalterische Einbindung des KV 1 / L583
- G1.4** Pflanzungen außerhalb des Straßenkörpers mit ausschließlich gestalterischer Funktion
- G1.5** Neugestaltung des Landschaftsbildes im Bereich der Überführung Goldbergweg (BW 1)
- G1.6** Gestalterische Einbindung des KV 2 / L590
- G/A1.7** Gestalterische Einbindung des Wirtschaftswegs 1
- A1.1** Entsiegelung/Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsfläche
- A1.2** Anlage von Extensivgrünland mit Weidengebüschen östlich und westlich der K 53n

Maßnahmen Abschnitt 2

- V2.1** Querungshilfen, Amphibiendurchlässe und -Leiteinrichtungen
- V2.2** Fledermausschutz / Irritationsschutzwände
- V2.3** Waldmantelaufbau
- V/A2.4** Pflanzung von Baumhecken als Leitstruktur für die Mopsfledermaus
- V2.5** Pflanzung von Leitstrukturen an den Bauwerken 3 und 9 (Herzbach und Wilddurchlass)
- S2.1** Schutzzaun bzw. Einzelbaumschutz
- S2.2** Erhalt der angrenzenden Biotope durch Verzicht auf Arbeitsstreifen
- G2.1** Einsatz von Bankett und Straßenseitengraben
- G2.2** Landschaftsgerechte Begrünung der Böschungen durch Einsatz und Gehölzpflanzungen
- G2.3** Bepflanzung des Landschaftswalls
- G2.4** Pflanzungen außerhalb des Straßenkörpers mit ausschließlich gestalterischer Funktion
- G2.5** Gestalterische Einbindung der Überführung Sternbusch (BW 4)
- G/A2.7** Gestalterische Einbindung des Wirtschaftswegs 3
- G/A2.8** Gestalterische Einbindung des Wirtschaftswegs 4
- A2.1** Entsiegelung/Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsfläche
- A2.4** Anlage eines Ersatzlaichgewässers für Amphibien

Maßnahmen Abschnitt 3

- V3.1** Amphibienleiteinrichtungen
- V3.2** Fledermausschutz
- V/A3.3** Gehölzpflanzung mit lenkender Funktion für Fledermäuse zwischen Unterführung Hollingen West und Brücke über den Mühlenbach (BW 5 und BW 6)
- V/A3.4** Ergänzung/Anlage von Ersatzlaichgewässern und Landlebensraum für Amphibien
- V3.5** Bautabuzone (Kiebitzschutz)
- S3.1** Schutzzaun bzw. Einzelbaumschutz
- S3.2** Erhalt der angrenzenden Biotope durch Verzicht auf Arbeitsstreifen
- G3.1** Einsatz von Bankett und Straßenseitengraben
- G3.2** Landschaftsgerechte Begrünung der Böschungen durch Einsatz und Gehölzpflanzungen
- G3.3** Gestalterische Einbindung des KV3 / L 592
- G3.4** Pflanzungen außerhalb des Straßenkörpers mit ausschließlich gestalterischer Funktion
- A3.1** Entsiegelung/Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsfläche
- A/E3.2** Aufforstung Hollingen-Ost

CEF - Maßnahmen

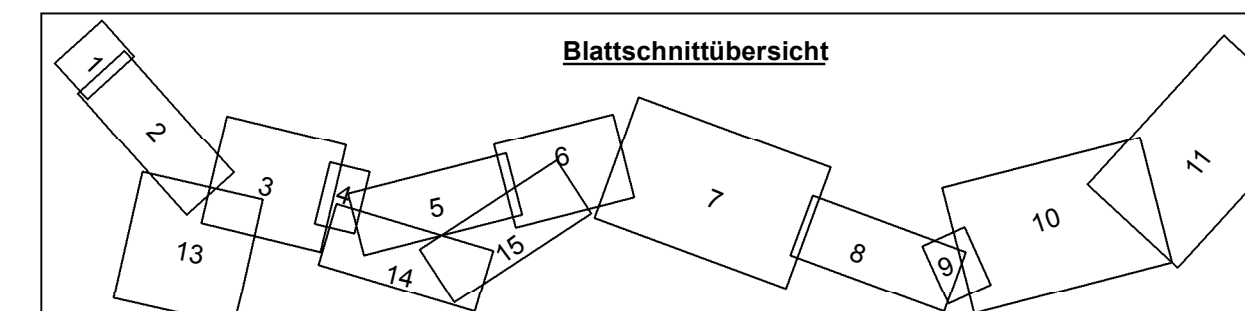
- A/E_{CEF} 2.2** Aufforstung von Wald an den Wilddurchlässen
- A/E_{CEF} 2.3** Gewässerrevitalisierung und Aufforstung am Herzbach
- A/E_{CEF} 2.5** Streuobstwiese Venker / Wissing
- A/E_{CEF} 2.6** Nutzungsaufgabe von Waldbäumen
- G/A_{CEF} 2.6** Gestalterische Einbindung des Wirtschaftswegs 2



- A/E_{CEF} 1** Extensivacker
- A/E_{CEF} 2** Extensivgrünland mit Saumstrukturen, Obstwiese
- A/E_{CEF} 3** Extensivgrünland mit Blänke
- A/E_{CEF} 4** Extensivgrünland mit Blänke
- A/E_{CEF} 5** Extensivgrünland mit Blänke

FCS - Maßnahmen

- A/E_{FCS} 1** Extensivweide
- A/E_{FCS} 2** Optimierung als Brut- und Nahrungshabitat für den Steinkauz
- A/E_{FCS} 3** Extensivweide mit Saum und Blänke
- A/E_{FCS} 4** Extensivweide mit Saum und Blänke


Einige CEF- und FCS-Maßnahmen sind nicht oder nur teilweise im Blattschnitt der Unterlage 12.2 enthalten. Eine Darstellung erfolgt in der Unterlage 12.3 und der Unterlage 12.1, Anhang 6 und 7. Alle CEF- und FCS-Maßnahmen sind der Vollständigkeit halber hier aufgeführt.



Entwurfsbearbeitung:	LUCIA-GREWE STRAßE 10a D-45659 RECKLINGHAUSEN TEL.: 0 23 611 40677-70 FAX.: 0 23 611 40677-99 E-MAIL: info@lusre.de INTERNET: http://www.lusre.de			Datum	Zeichen
LANDSCHAFT + SIEDLUNG AG				bearbeitet	12/2020 He
				gezeichnet	12/2020 He
				geprüft	Jung

Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage.	Satzungsgemäß ausgelegen:	
	in der Zeit vom
Münster, den	bis
	in der Stadt Emsdetten.....	
	
	Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens 1 Woche vor der Auslegung ortsüblich bekanntgemacht worden.	
	Stadt Emsdetten	
	(Dienstsiegel)	(Dienstsiegel)

	Unterschrift	Unterschrift

	
KREIS STEINFURT Dezernat III / 66 Straßenbauamt Straße: K 53 n (Nächster Ort): Emsdetten	
Planfeststellung Neubau der K 53 n, Westumgehung Emsdetten	Deckblatt B 2021
	Unterlage 12.2
	Blatt Nr. 0
Legendenblatt	bearbeitet April 2021 Lütke Lanfer
	gezeichnet
	geprüft April 2021 Fehr
	Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßstab 1:1.000
Aufgestellt:	Kreis Steinfurt Dez. III / Straßenbauamt im Auftrag gez. R. Fehr
Steinfurt, den 18. Mai 2021	