












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

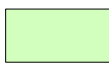








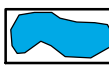

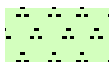
Die Biotopkürzel richten sich nach LANUV (2008)

Nachrichtliche Darstellungen zur technischen Planung




-  versiegelte Flächen des Straßenbauwerks
 Unterhaltungswege

Bauwerke mit grau hintelegten Bauwerkskästchen sind Vermeidungsmaßnahmen.

Landschaftspflegerische Maßnahmen

- | | |
|---|--|
|  | Bankett und Böschungen der Straßenseitengraben:
Einsaat von Landschaftsrasen, Pflege 1 bis 2 x jährlich |
|  | Straßenseitengraben: Einsaat von Landschaftsrasen
für feuchte Standorte, Pflege 1 bis 2 x jährlich |
|  | Einsaat 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 |

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 | Einsaat von Bankett und Straßenseitengraben |
| G1.2 | Landschaftsgerechte Begrünung der Böschungen durch Einsaat 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 Weidengebüschs 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 | Einsaat von Bankett und Straßenseitengraben |
| G2.2 | Landschaftsgerechte Begrünung der Böschungen durch Einsaat 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 | Einsaat von Bankett und Straßenseitengraben |
| G3.2 | Landschaftsgerechte Begrünung der Böschungen durch Einsaat 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

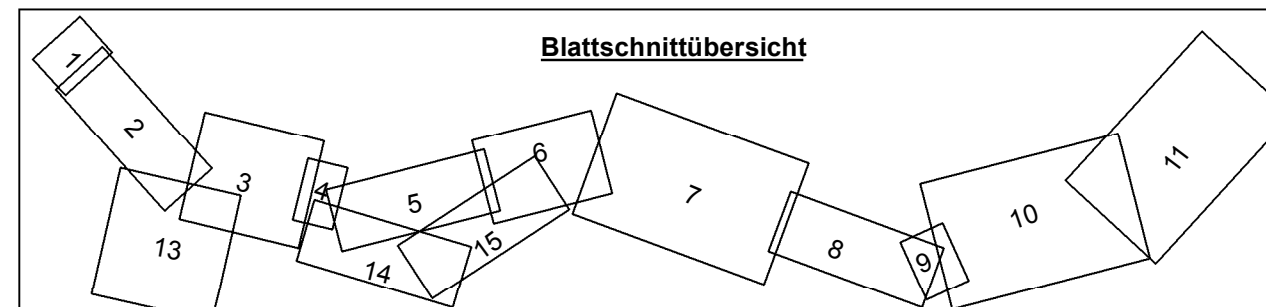
- | | |
|------------------------------|---|
| A/E_{GEI} 2.2 | Aufforstung von Wald an den Wilddurchlässen |
| A/E_{GEI} 2.3 | Gewässerrevitalisierung und Aufforstung am Herzbach |
| A/E_{GEI} 2.5 | Streuobstwiese Venker / Wissing |
| A/E_{GEI} 2.6 | Nutzungsaufgabe von Waldbäumen |
| G/A_{GEI} 2.6 |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



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

FCS - Maßnahmen

- | | |
|---------------------|---|
| A/E _{CS} 1 | Extensivweide |
| A/E _{CS} 2 | Optimierung als Brut- und Nahrungshabitat für den Steinkauz |
| A/E _{CS} 3 | Extensivweide mit Saum und Blänke |
| A/E _{CS} 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: LANDSCHAFT + SIEDLUNG AG	LUCIA-GREWE STRAßE 10a D-45659 RECKLINGHAUSEN TEL.: 0 23 61/ 40677-70 FAX.: 0 23 61/ 40677-99 E-MAIL: info@lusre.de INTERNET: http://www.lusre.de	 	Datum		Zeichen
			bearbeitet	12/2020	He
			gezeichnet	12/2020	He
			geprüft	Jung	

<p>Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage.</p> <p>Münster, den</p> <p>Bezirksregierung Münster Dezernat 25 / Verkehr -Planfeststellungsbehörde- im Auftrag</p> <p>(Dienstsiegel)</p> <p>.....</p> <p>Unterschrift</p>	<p>Satzungsgemäß ausgelegen:</p> <p>in der Zeit vom bis in der Stadt Emsdetten.....</p> <p>Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens 1 Woche vor der Auslegung orts- üblich bekanntgemacht worden.</p> <p>Stadt Emsdetten</p> <p>(Dienstsiegel)</p> <p>.....</p> <p>Unterschrift</p>
---	---



**KREIS
STEINFURT**

Dezernat III / 66 Straßenbauamt

Straße: K 53 n (Nächster Ort): Emsdetten

<p>Planfeststellung</p> <p>Neubau der K 53 n,</p> <p>Westumgehung Emsdetten</p>	<p>Deckblatt B 2021</p>											
	<p>Unterlage 12.2</p>											
	<p>Blatt Nr. 0</p>											
<p>Legendenblatt</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; padding: 5px;">bearbeitet</td> <td style="width: 30%; padding: 5px;">April 2021</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">Lütke Lanfer</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">gezeichnet</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">geprüft</td> <td style="padding: 5px;">April 2021</td> <td style="padding: 5px;">Fehr</td> </tr> </table>	bearbeitet	April 2021	Lütke Lanfer	gezeichnet			geprüft	April 2021	Fehr		
	bearbeitet	April 2021	Lütke Lanfer									
	gezeichnet											
	geprüft	April 2021	Fehr									
	<p>Landschaftspflegerischer Begleitplan</p>											
<p>Maßstab 1:1.000</p>												
<p>Angestellt:</p>	<p>Kreis Steinfurt Dez. III / Straßenbauamt im Auftrag gez. R. Fehr</p>											
<p>Steinfurt, den 18. Mai 2021</p>												