



- S1/S2**
Schutz von Vegetationsbeständen während der Bauzeit
S1: Bauzauneinrichtung
S2: Einzelschutz
- S3**
Anlage von Amphibienleiteinrichtungen und -durchlässen
- M1**
Waldrandunterpflanzung / Waldandaufbau
- G1**
Gestaltung der Kreisverkehre
- G2**
Ansaat von Landschaftsrassen im Straßenseitenraum
- G/A1**
Anpflanzung von Straßenbegleitgehölzen (Baum-/Strauchpflanzung)
- G/A2**
Anpflanzung von Straßenbegleitgehölzen (Strauchgehölz)
- G/A3**
Anpflanzung von Straßenbegleitgehölzen (Laubbaum-Hochstämmen 1. Ordnung)
- A/E1**
Laubwaldpflanzung
- A/E2**
Anpflanzung von Baum- und Strauchgehölzen
- A/E3**
Anpflanzung von Strauchgehölzen
- A/E4**
Anpflanzung von Laubbaum-Hochstämmen 1. Ordnung
- A/E5**
Anlage von Obstwiesen
- A/E6**
Entwicklung von Säumen und Ruderalfluren
- A/E7**
Anlage eines Amphibienlaichgewässers
- A/E9**
Entwicklung einer naturnahen Gewässeraue
- A/E10**
Entsiegelung/Rückbau von Straßenabschnitten und Entwicklung von Ruderalfluren
- A/E11**
Entsiegelung/Rückbau von Straßenabschnitten und Anpflanzung von Baum und Strauchgehölzen im Straßenseitenraum
- AS1.1**
Kollisionsschutz Fledermäuse im Bereich Sternbusch: 4 m hohe Abpflanzung, Irritationsschutz auf der Herbachbrücke
- AS1.2**
Kollisionsschutz Fledermäuse im Bereich Mühlenbach: 4 m hoher Irritationsschutz (Wall-/Gibionen)-Drahtgeflecht, dichte und hohe Abpflanzung, Irritationsschutz auf der Mühlenbachbrücke
- AS1.3**
Kollisionsschutz und Leitstruktur Fledermäuse im Bereich der Überführung "Hollingen-West": dichte und hohe Abpflanzung
- AS2.1**
Vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen Rebhuhn: Entwicklung von breiten Säumen auf Ackerflächen nordwestlich Sternbusch
- AS2.2**
Vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen Rebhuhn: Entwicklung von Hecken auf Ackerflächen nordwestlich Sternbusch
- AS2.3**
Vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen Rebhuhn: Entwicklung von breiten Säumen auf Ackerflächen im Bereich Markenweg

Maßnahmenübersicht

Planung

- Straße, versiegelte Fläche
- Weg
- Entsiegelung

Landschaftspflegerische Maßnahmen

Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen

- Schutz von Vegetationsbeständen während der Bauzeit (S1)
- Schutz von Einzelsäulen (S2)
- Amphibienleiteinrichtungen (S3)
- Amphibiendurchlässe

Gestaltung- und Minderungsmaßnahmen

- Detailgestaltung Kreisverkehr (G1)
- Landschaftsrassen (G2)
- Baum-/Strauchgehölze (G/A1)
- Strauchgehölze (G/A2)
- Einzelgehölze (G/A3)
- Waldrandunterpflanzung / Waldandaufbau (M1)

Kompensationsmaßnahmen

- Laubwald (A/E1)
- Baum-/Strauchpflanzung (A/E2)
- Strauchpflanzung (A/E3)
- Einzelbaum/Baumgruppe und Baumreihe (A/E4)
- Obstwiese / -wäldchen (A/E5)
- Saum / Ruderalflur (A/E6)
- Amphibienlaichgewässer (A/E7)
- Naturnahe Gewässeraue (A/E9)
- Entsiegelung und Entwicklung von Säumen/Ruderalflur (A/E10)
- Entsiegelung und Entwicklung von Baum-/Strauchgehölzen (A/E11)

Kompensations-/Artenchutzmaßnahmen

- Kollisionsschutz Fledermäuse Baum-/Strauchgehölze (AS1)
- Säume (Rebhuhn) (AS2)
- Hecken (Rebhuhn) (AS2)

Maßnahmen-Nr. Lage der Maßnahme

G1	Gestaltung Kreisverkehre	S	Schutz- und Vermeidungsmaßnahme
A	Ansaat	G	Gestaltungsmaßnahme
E	Entsiegelung	A	Ausgleichsmaßnahme
M	Minderungsmaßnahme	E	Entsiegelungsmaßnahme
AS	Artenchutzmaßnahme	M	Minderungsmaßnahme

Legende

- EA0: Biototypenkürzel vgl. Erläuterungsbericht
- - - - : Grenze Abschnitt
- - - - : Grenze Untersuchungsgebiet

LANDSCHAFT SIEDLUNG
LANDSCHAFTSPLANER / GARTEN- UND LANDSCHAFTSARCHitekten AKW
DIPLOM-ING. H. KÄRGER, DIPLOM-ING. V. HÄNDL, DIPLOM-ING. G. NIEDERLE, DIPLOM-ING. G. GEISLER, K. GÜLLMANN
TELEFON (02361) 49046-0 TELEFAX (02361) 49046-29 EMAIL: info@LsS.de INTERNET: http://www.LsS.de

Festgestellt gemäß Beschluss vom heiligen Tage

Monster, den

Bezirksregierung Münster
Dezernat 25 / Verkehr
Planfeststellungsbehörde
im Auftrag

(Dienststempel)

Satzungsgemäß auslegen:

In der Zeit vom bis
in der Stadt Ennsdotten

Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens 1 Woche vor der Auslegung ortsüblich bekanntgemacht worden.

Stadt Ennsdotten

(Dienststempel)

KREIS STEINFURT
Dezernat III / 66 Straßenbauamt
Straße: K 53 n (Nächster Ort): Ennsdotten

Planfeststellungsentwurf
Neubau der K 53n, Westumgehungs Ennsdotten

Unterlage 12.3

bearbeitet	Nov. 2008	LL
gezeichnet	Nov. 2008	LL
geprüft		

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Maßstab 1:5.000

Aufgestellt:

Steinfurt, den 02. Febr. 2009

Kreis Steinfurt
Dez. III / Straßenbauamt
im Auftrag
gez. Fehr