



Artenschutzrechtlich relevante Arten

Vögel

Fortpflanzungs- und Ruhestätte

- Punktuell
- Flächig
- Fe Feldsperling
- Gr Gartenrotschwanz
- Ks Kleinspecht
- Rs Rauchschnäbel
- Wk Waldkauz

Fledermäuse

- Punktuell (Quartier / Balzquartier)
- Flächig (Jagdhabitate)
- Wechselbeziehungen zwischen Teilbereichen

Nutzungsintensität

- | | | |
|---|---|---|
| Hoch | Hoch | Mittel |
| Mittel | Mittel | Gering |
| Gering | Gering | |

- Zw Zwergfledermaus
- Bf Breitflügel-Fledermaus
- G Mo Gattung Mausohren (Fransefledermaus, Große/Kleine Bartfledermaus)
- G Lo Gattung Langohr (Braunes Langohr)
- G As Gattung Abendsegler (Großer Abendsegler, Kleinaubensegler)

Verbotstatbestände	
■ Art	rot Verbotstatbestand nach § 42 Abs. 1 BNatSchG nicht vermeidbar - Ausnahmezulassung nach § 43 Abs. 5 BNatSchG ist erforderlich!
■ Art	schwarz Verbotstatbestand nach § 42 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (unter Berücksichtigung der Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen)
■ Art	weiß Verbotstatbestand nach § 42 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen nicht erforderlich)

- Höhlenbäume (Nummerierung siehe Text und Bestands-/Konfliktplan)

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens

Wirkdistanzen

- Belastungszone 50 Meter (indirekte Projektwirkungen)
- Effektdistanz 100 Meter

Effektdistanzen und kritische Schallpegel planungsrelevanter Arten

Abk.	Vogelart	Artspezifische Gruppeneinteilung	Kritischer Schallpegel	Effektdistanz in Bezug auf den Brutstandort	im Fahrbandrand bis 100m	von 100m bis zur Effektdistanz
Fe	Feldsperling	Gruppe 5	-	100m	20%	-
Gr	Gartenrotschwanz	Gruppe 4	-	100m	20%	-
Ks	Kleinspecht	Gruppe 4	-	200m	20%	0%
Rs	Rauchschnäbel	Gruppe 5	-	100m	20%	-
Wz	Waldkauz	Gruppe 2	58 dB(A) tags	500m	20%	0%

Vermeidungsmaßnahmen

- Strauch-/Heckenanpflanzung
- Extensivgrünland
- Gras-/Krautsaum
- Überflughilfe (Hop-Over)
- Fledermausschutzzaun
- Sicherung und Entwicklung von Gehölzbeständen

V/ACER 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)

 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	April 2014	Rad.
	gezeichnet	April 2014	Nie.
	geprüft		

Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage.

Münster, den

Bezirksregierung Münster
 Dezernat 25 / Verkehr
 Planstellungsbehörde
 im Auftrag

(Dienststempel)

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

(Dienststempel)

Unterschrift

 KREIS STEINFURT Dezernat III / 66 Straßenbauamt	Unterlage:	9.4.1
	Blatt-Nr.:	1
Projekt: K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt	Datum	Zeichen
	April 2014	Lütke Lanfer
Feststellungsentwurf	bearbeitet	
Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	gezeichnet	
	geprüft	
Aufgestellt:	Übersichtsplan Artenschutz 1 : 2.500	
	Maßstab:	
Steinfurt, den 05. Mai 2014	gez. Selker	