



Hinweis: Farbdarstellung
 Die farbig dargestellten Funktionen sind planungsrelevant und vom geplanten Vorhaben betroffen. Die schwarz-weiß dargestellten Funktionen sind maßgeblich, aber vom geplanten Vorhaben nicht betroffen.

Biotopfunktion

Biotoptypen

Wälder, Gehölze und Hecken	Säume/ Hochstaudenflur
AA1.40 Eichen-Buchenwald, > 90 % I. B.	KA0.3 Feuchter Saum/ Hochstaudenflur
AB0.31 Eichenwald, 70-90 % I. B.	KB0.2, 3 Trockener Saum/ Hochstaudenflur
AC0.40 Erlenwald, > 90 % I. B.	VA0.2 Straßengeleitgrün ohne Gehölzbestand
AJ0.4 Fichtenwald, < 30 % I. B.	HW0.2 Siedlungsbrache
BA1.40, 43 Feldgehölz, > 90 % I. B.	
BA1.31 Feldgehölz, 70-90 % I. B.	
unversiegelte Flächen	
BB0 Gebüsch, Strauchgruppe, 50-70 % I. G.	VB7.1 Feldweg, unbeleuchtet
BD0.9, 8 Hecke, > 70 % I. G.	
BD0.5, 6 Hecke, 50-70 % I. G.	
BD1.9 Walhecke, mehrreihig, > 70 % I. G.	
BD3.8 Gehölzstreifen, 90-100 % I. G.	VF1 Feldweg, teilweise (Schotterweg, wassergebundener Weg)
BD3.5, 7 Gehölzstreifen, 50-70 % I. G.	
BF1, 5, 6, 7 Baumreihe	HU2 Sport- und Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad
BF2, 6, 7 Baum-, Gehölzgruppe	
BF3, 6 Einzelbaum	
Kleingewässer, Teiche	Verkehrswege/ Parkplätze
FD0.4 Kleingewässer, naturnah	VF0 versiegelte Straßenfläche
FD0.3 Kleingewässer, bedingt naturnah	HV1 Parkplatz mit hohem Versiegelungsgrad
FD0.2 Kleingewässer, bedingt naturnah	
FD0.1 Kleingewässer, naturnah	
FN0.3 Graben, bedingt naturnah	
Garten/ Park/ Grünanlage	Siedlungsflächen/ Wohngebiete
HJ0.1, 2 Zier- und Nutzpflanzen	SB2 Einzel-, Doppel- und Reihenhause bebauung
HK2.2, 3 Streuobstwiese	SB1 mehrstöckige Wohnbebauung
HM0.1, 2 Grünanlage ≤ 2 ha	
Wirtschaftsgrünland	Gewerbliche Gebäude/ Flächen
EA0.3, 4 Mähwiese, artenreich	SC11 Gewerbefläche, Großbetrieb
EA0.1, 2 Intensivwiese	SD7 Hochschule, Universität, Fachhochschule
EA1, 2 Intensivwiese	SC2 Gewerbe-, Lagergebäude
EA3 Neuenisaat, Feldgras	SB5 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche
Acker	
HA0.1 Acker, intensiv	
HB0.1, 2 Ackerbrache	

1 Konflikte Neubau K 76n: Bau-km 1+230 bis 2+800 Bezugsraum/Konfliktbereich: Strukturreiches Offenland

B	Bo	L
---	----	---

- Biotop- und Habitatfunktion: Überbauung/ Zerschneidung von Fledermaus-Flugstraßen insbesondere von Zwerg- und Breitflügelfledermäusen. Verlust von Nahrungshabitat und potenziellen Quartierbäumen für Fledermäuse.
- Biotop- und Habitatfunktion: Überbauung/ Beeinträchtigung der Lebensräume von Feldsperling (2 Brutpaare) und Waldkauz (1 Brutpaar).
- Biotop- und Habitatfunktion: Verlust von wertvollen Biotopstrukturen wie Gehölzflächen, Grünland, Gewässerabschnitt, Ackerflächen und Hochstaudenfluren.
- Versiegelung von ca. 2,8 ha sowie Überprägung von ca. 1,4 ha schutzwürdigen Böden durch Straßenkörper und Entwässerungseinrichtungen.
- Landschaftsbild: Verlust von landschaftsbildprägenden Gehölzstrukturen durch Überbauung. Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch Anlage des Straßenkörpers in leichter Dammlage bis zu 2,0 m Höhe (km 1+350-1+650, 1+850-2+050, 2+600-2+800)

2 Konflikte Neubau Wirtschaftsweg: Bau-km 0+088 bis 0+621 Bezugsraum/Konfliktbereich: Strukturreiches Offenland

B	Bo	L
---	----	---

- Biotop- und Habitatfunktion: Verlust von wertvollen Biotopstrukturen wie Gehölzflächen, Grünland, Gewässerabschnitten, Ackerflächen und Hochstaudenfluren.
- Versiegelung von ca. 0,06 ha sowie Überprägung von ca. 0,06 ha schutzwürdigen Böden durch Straßenkörper und Entwässerungseinrichtungen.
- Landschaftsbild: Verlust von landschaftsbildprägenden Gehölzstrukturen durch Überbauung

Planungsrelevante Tierarten

Fe Feldsperling	Zw Zwergfledermaus
Gr Gartenrotschwanz	Bf Breitflügelfledermaus
Ks Kleinspecht	Gm Gattung Mäuschern
Ra Rauchschnäbel	Glo Gattung Langohren
Wk Waldkauz	GAs Gattung Abendsegler

Faunistische Funktionsbeziehungen

↔ Wechselseitige Beziehungen zwischen Teillebensräumen einer Tierart

9 Höhlenbäume (Nummerierung siehe Text)

Schutzwürdige Böden

Archivfunktion

Biotopenwicklung

Landschaftsbildfunktion

Landschaftsbildprägendes Strukturelement BD0.9

Konfliktkennzeichnung

1 Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Bezugsraumes

Konflikt Nr.

1 Bezugsraum/Konfliktbereich Hauptstrecke

2 Bezugsraum/Konfliktbereich Wirtschaftsweg

Funktionsbezeichnung

B Biotopfunktion/ Biotopverbundfunktion/ Habitat für wertvolle Tierarten

Bo Natürliche Bodenfunktion (biotische Standortfunktion, Archivfunktion)

L Landschaftsbildfunktion/ landschaftsgebundene Erholungsfunktion

Technische Planung

Trasse des geplanten Vorhabens

Belastungszone 50m (indirekte Projektwirkungen)

Effektdistanz 100 Meter

Grenze des Untersuchungsraumes

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 / Verkehrs-Planfeststellungsbehörde-
 im Auftrag

(Dienststempel)

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 / 86 Straßenbauamt	Projekt:	K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt
	Unterlage:	9.1.1
Feststellungsentwurf Landschaftspflegerischer Begleitplan	Datum	April 2014
	Zeichen	Lötke Lanfer
	gezeichnet	
Aufgestellt:	Kreis Steinfurt Dez. III/Straßenbauamt im Auftrag	geprüft
Steinfurt, den 05. Mai 2014	gez. Selker	Bestands- und Konfliktplan Maßstab: 1 : 2.500

