



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

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

<p>SCHMELZER · Die Ingenieure Wasser · Umwelt · Verkehr</p> <p>Am Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren Tel.: 05451 / 9418-0 Fax: 05451 / 9418-99 post@schmelzer-ingenieure.de</p>	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	April 2014	Rad.
	gezeichnet	April 2014	Nie.
	geprüft		

Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage.

Münster, den

Bezirksregierung Münster
Dezernat 25 / Verkehr
-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)

<p>KREIS STEINFURT Dezernat II / 86 Straßenbauamt</p>	Projekt:	K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt
	Unterlage:	9.1.1
<p>Feststellungsentwurf</p> <p>Landschaftspflegerischer Begleitplan</p>	Datum	April 2014
	Zeichen	Lötke Lanfer
	gezeichnet	
Aufgestellt:	Kreis Steinfurt Dez. II/Straßenbauamt im Auftrag	geprüft
Maßstab:	Bestands- und Konfliktplan 1 : 2.500	

