

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

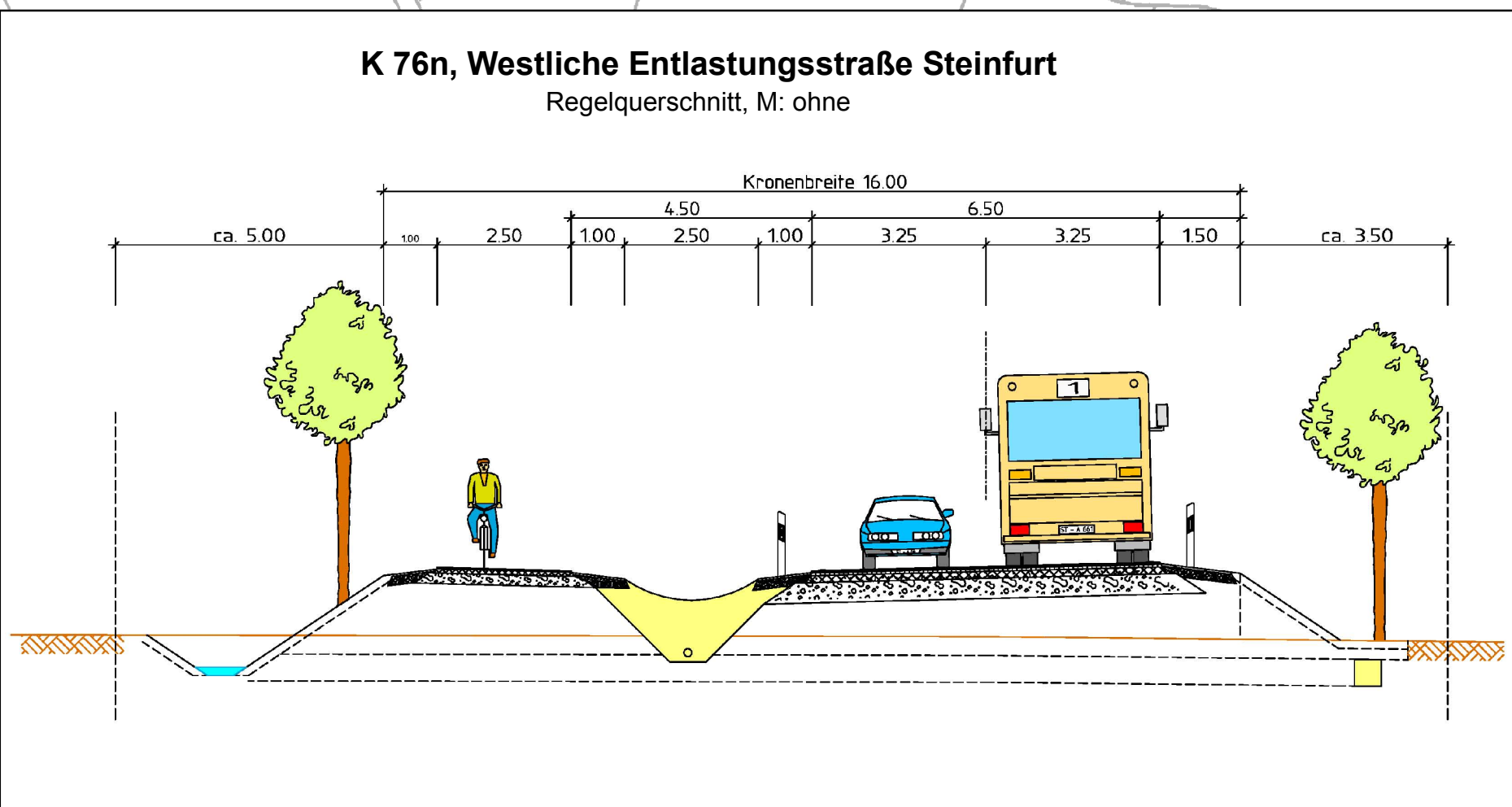
B	Bo	L
---	----	---

- Biotop- und Habitatsfunktion: Verlust von wertvollen Biotopstrukturen wie Gehölzflächen, Grünland, Gewässerabschnitten, Ackerflächen und Hochstaudenfluren.
- Versiegelung von ca. 0,06 ha sowie Überprägung von ca. 0,08 ha schutzwürdigen Böden durch Straßenkörper und Entwässerungseinrichtungen.
- Landschaftsbild: Verlust von landschaftsbildprägenden Gehölzstrukturen durch Überbauung.

1 Konflikte Neubau K 76n: Bau-km 1+230 bis 2+880 Bezugsraum/Konfliktbereich: Strukturreiches Offenland

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

- Biotop- und Habitatsfunktion: Überbauung/ Zerschneidung von Fledermaus-Flugstraßen insbesondere von Zwerg- und Breitflügelfledermäusen. Verlust von Nahrungshabitaten und potenziellen Quartieräumen für Fledermäuse.
- Biotop- und Habitatsfunktion: Überbauung/ Beeinträchtigungen der Lebensräume von Feldspring (2 Brutpaare) und Waldkauz (1 Brutpaar).
- Biotop- und Habitatsfunktion: Verlust von wertvollen Biotopstrukturen wie Gehölzflächen, Grünland, Gewässerabschnitt, Ackerflächen und Hochstaudenfluren.
- Versiegelung von ca. 2,6 ha sowie Überprägung von ca. 2,7 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).



Hinweis: Farbdarstellung
Die farbigen 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-Buchenhain, > 90 % I. B.
Eichenwald, 70-90 % I. B.
Erlenwald, > 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
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.
Waldhecke, mehrschichtig, > 70 % I. G.
Gehölzstreifen, 90-100 % I. G.
Gehölzstreifen, 50-70 % I. G.
Baumreihe
Einzelbaum | Feldweg, unbefestigt
Sport- und Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad
Einzelbaum |
| Kleingewässer, Teiche | Verkehrswege/ Parkplätze |
| FD0, 4
FD0, 3
FD0, 2
FD0, 1
FN0, 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
Straußentwies, > 90 % I. B.
Grünanlage ≤ 2 ha | Einzel-, Doppel- und Reihenhausbebauung
mehrstöckige Wohnbebauung |
| Wirtschaftsgrünland | Gewerbliche Gebäude/ Flächen |
| EA0, 3, 4
EA0, 1, 2
EA3, 1, 2
EA3 | SC11
SD7
SC2
SB5 |
| Mähwiese, artenreich
Intensivwiese
Intensivmähwiese
Neuansaat, Feldgras | Gewerbefläche, Großbetrieb
Hochschule, Universität, Fachhochschule
Gewerbe-, Lagergebäude
Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche |
| Acker | Hinweis: |
| HA0, 1
HB0, 1, 2 | I.B. = lebensraumtypische Baumarten
Genauere Informationen zu den einzelnen Biotoptypen sind dem Textteil zu entnehmen. |

- Planungsrelevante Tierarten**
- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Fe Feldspringerling | Zw Zwergfledermaus |
| Gr Gartenrotschwanz | Bf Breitflügelfledermaus |
| Ks Kleinspecht | GMo Gattung Mausohr |
| Rs Rauchschwabe | GLo Gattung Langohr |
| Wk Waldkauz | GA Gattung Abendsegler |

- Faunistische Funktionsbeziehungen**
- Wechselbeziehungen zwischen Teil Lebensräumen einer Tierart
- Höhlenbäume (Nummerierung siehe Text)
- Schutzwürdige Böden**
- Archivfunktion
 - Biotopentwicklung
- Landschaftsbildfunktion**
- Landschaftsbildprägendes Strukturelement BD0, 9

- Konfliktkennzeichnung**
- | | |
|--|--|
| 1 Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Bezugsraumes | 2 Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Bezugsraumes |
|--|--|
- Funktionsbeziehung**
- | | |
|---|--|
| B Biotopfunktion/ Biotopverbundfunktion/ Habitat für wertvolle Tierarten | L Landschaftsbildfunktion/ landschaftsgebundene Erholungsfunktion |
| Bo Natürliche Bodenfunktion (biologische Standortfunktion, Archivfunktion) | |

- Technische Planung**
- Trasse des geplanten Vorhabens
- Änderung technische Planung
- Wirkdistanzen**
- 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	März 2017	Rad.
	gezeichnet	März 2017	Nie.
	geprüft	März 2017	Nie.

Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage:

Münster, den _____

Bezirksregierung Münster
Dezernat III / Verkehr
Planfeststellungsbehörde
im Auftrag

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	Deckblatt B		
	Unterlage:	9.1.1	
Projekt:	K 76n, Westliche Entlastungsstraße Steinfurt		
Feststellungsentwurf	bearbeitet	24.03.2017	Lütke Lanfer
	gezeichnet	24.03.2017	Breuer-Janning
	geprüft	24.03.2017	Fehr
	Bestands- und Konfliktplan		
Aufgestellt:	Maßstab: 1 : 2.500		