



### Zeichenerklärung:

- Grenze des Plangebietes**
- SCHUTZ- UND SICHERUNGSMASSNAHMEN**
  - Schutzzaun während der Bautätigkeit
  - Einzelbaumschutz während der Bautätigkeit
  - Naturschutzfachliche Ausschlussflächen, von der vorübergehenden Inanspruchnahme auszunehmen (Baubutzzone)
- VERMEIDUNGS- UND MINIMIERUNGSMASSNAHMEN**
  - Anlage von Bodenwällen, landschaftsgerecht modelliert
  - Anlage deichartiger Bodenwälle
  - Gehölzfläche mit Bäumen und Sträuchern, teilweise mit Saumzone
  - Knick mit Überhältern, teilweise mit Saumzone
  - Knickentnahme (artenschutzrechtlich erforderlich)
  - Schutzzaun für Fledermäuse, temporär
  - Amphibiensperreinrichtung
- GESTALTUNGSMASSNAHMEN**
  - Einzelbaumpflanzung
  - Landschaftsrasen
  - Gras- und Krautflur
  - Gehölzpflanzung
  - Knick mit Überhältern, teilweise mit Saumzone
  - ebenerdige Strauchpflanzung
  - Nachpflanzung auf Knicks
  - Waldneubildung und Saumzone
  - Gehölzfläche mit Bäumen und Sträuchern, teilweise mit Saumzone
  - gras- und krautgeprägte Uferstaudenfluren mit Ufergehölzen
  - Gras- und Krautflur
  - Feuchtgrünland
  - Ruderalflur mit Anpflanzung von Feldgehölzen
- AUSGLEICHS- UND ERSATZMASSNAHMEN**
  - Knick mit Überhältern, teilweise mit Saumzone
  - ebenerdige Strauchpflanzung
  - Nachpflanzung auf Knicks
  - Waldneubildung und Saumzone
  - Gehölzfläche mit Bäumen und Sträuchern, teilweise mit Saumzone
  - gras- und krautgeprägte Uferstaudenfluren mit Ufergehölzen
  - Gras- und Krautflur
  - Feuchtgrünland
  - Ruderalflur mit Anpflanzung von Feldgehölzen
- VERKEHRSLÄCHEN, FLÄCHEN FÜR DIE VER- UND ENTSORGUNG**
  - versiegelte Fahrbahn
  - unversiegelter Fuß- und Radweg
  - Böschung
  - Straßengraben, Mulde
  - Regenrückhaltebecken
  - Entwässerungsbereich des RRB 2
  - Brücke
- SONSTIGES**
  - schematische Grenze der baubedingt in Anspruch genommenen Flächen
  - geplante Lärmschutzwälle im Rahmen von Bebauungsplänen
  - Störung Brutvögel durch Wirkkomplex "Straße und Verkehr" innerhalb der relevanten Effektdistanz: 0 - 100 m vom Fahrbahrand

**Maßnahmennummer**

**Kennzeichnung einer Maßnahme mit evtl. artenschutzrechtlichem Bezug**

**V1 Ar** Maßnahmennummer einer artenschutzrechtlichen Vermeidungsmaßnahme

Maßnahmennummer  
ggf. Kürzel für Artenschutzbezug

CEF vorgezogene Ausgleichsmaßnahme zur Sicherung der ökologischen Funktion im räumlichen Zusammenhang  
FCS Maßnahme zur Sicherung des Erhaltungszustandes der Population im Rahmen einer Ausnahme genehmigung

Bezug zur fortlaufenden Konfliktnummer

**A 3 Ar + FCS** K 0 Ar, 1, 2c, 3 Ar, 5, 8a Ar, 9, 11 Ar, 14, 15 Ar

S = Schutzmaßnahme  
V = Vermeidungsmaßnahme  
G = Gestaltungsmaßnahme  
A = Ausgleichsmaßnahme  
E = Ersatzmaßnahme  
M = Minimierungsmaßnahme

**Neuanlage und Bepflanzung von Knicks, teilweise mit Saumzone, u. a.**  
- als Lebensraum für Brutvögel der betroffenen Gilden  
- zur Sicherung und Verbesserung des Erhaltungszustandes der lokalen Haselmaus-Population (= Ausnahmevoraussetzung)

Erläuterung der Maßnahme, Artenschutzbezug in rot

**Hinweis:** Um eine eindeutige Zuordnung einzelner Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmenflächen zu erreichen, werden diese, wenn sie räumlich nicht nebeneinander liegen, im Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen mit einer Unter Nummer benannt (z.B. A 4.1). Da es sich jedoch inhaltlich jeweils um dieselbe Maßnahme handelt, wird diese im jeweiligen Maßnahmenblatt nur einmal beschrieben. Dies betrifft die Maßnahmen A 1, A/E 2 Ar + FCS, G/A 3 Ar, A 4 Ar, A/E 7 Ar + FCS, A 8 Ar + FCS, A/E 9 Ar + FCS und A 11 CEF.

- BESTAND**
- Einzelbaum
  - Baumreihe
  - Knick

- BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN**
- AA Acker
  - AAS Ackersenne, zeitweise wasserführend
  - AGR künstliches Fließgewässer / Graben
  - FBX ausgebauter Bach
  - FT Tümpel
  - FX künstliches Stillgewässer
  - GF sonstiges Feucht- und Nassgrünland
  - GFPI Flutrasen
  - GI artenarmes Intersivgrünland
  - GM mesophiles Grünland
  - GN binsen- und seggenreiche Nasswiese
  - HGy sonstiges naturnahes Feldgehölz
  - RHM halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
  - SB gemischte Bauflächen / Stadtgebiete
  - SBe Einzel- und Reihenhausbebauung (ohne Parkvillen)
  - SD Biotop der gemischten Baufläche / Dorfgebiete
  - SEB Ballspielanlage
  - SCa Garten
  - Slg Gevegegebiet
  - SP Grün- und Parkanlage/Grünfläche
  - SV versiegelte Straßenverkehrsfläche
  - SV(I) teilversiegelte nicht versiegelte Verkehrsflächen
  - Wae Eschen-Erlen-Auwald
  - WBI Erlen-/Birkenwälder entwässerter Bruchwaldstandorte
  - WFI sonstiger Laubgehölzbestand frischer bis trockener Standorte
  - WFM Nadelk/ Laub-Mischbestand
  - WFn Nadelgrün
  - WGF Gebüsch / Gehölz feuchter und frischer Standorte
  - WP Pflanzwald

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
13.	Ergänzung Stationierung der temporären Schutzzone bei VIA 5 Ar+FCS und V 12 Ar	28.02.20	Jacob / Kiesinger
12.	Korrektur Text bei V 4b Ar	09/2019	Jacob / Kiesinger
11.	Ergänzung temporärer Schutzzone bei VIA 5 Ar+FCS auf Südselle, Korrektur betroffener Fledermausarten analog zu 12.2 Blatt 1-3	06/2019	Jacob / Kiesinger
10.	Kennzeichnung der Unternehmern in Maßnahmenkisten	07/2018	Jacob / Kiesinger
9.	Ergänzung Höhe des vorhandenen Lärmschutzwalls	03/2018	Jacob / Kiesinger
8.	Korrektur gemäß 12.2 Blatt 1-3	10/2017	Jacob / Kiesinger
7.	Anpassung CEF- und FCS-Maßnahmen sowie V 4b Ar	01/2017	Jacob / Kiesinger
6.	Anpassung Maßnahmen gemäß Aktualisierung Biotoptypen, Kartierung Fauna und Aktualisierung Artenschutz	09/2015	Jacob / Kiesinger
5.	Anpassung Baumstandorte gemäß RPS 2009	02/2011	Jacob / Kiesinger
4.	Anpassung gemäß Prüfvermerk vom 12.03.2008 und Aktualisierung B-Pläne 47b und 57 Schwarzenbek	02/2009	Tautz / Kiesinger
3.	Anpassung gemäß Prüfvermerk vom 02.03.2007	06/2007	Jung / Kiesinger
2.	die Blauverträge aus dem LBP wurden übernommen	08/2006	Jung / Kiesinger
1.	Anpassung gemäß Prüfvermerk vom 16.01.2006	05/2006	Jung / Kiesinger

Planverfasser:	Datum	Name
LANDSCHAFTSPLANUNG JACOB Freie Landschaftsarchitekten bda Coburger Str. 44a   Tel. 04352 18 75-0   info@LJACOB.de 22848 Norderstedt   Fax 04352 18 75-10   www.LJACOB.de	07.02.11	Jb / KG / Ju / Ta

**Strassenbauverwaltung Land Schleswig-Holstein**

Straße: B 209 / B 404

(Nächster Ort): Schwarzenbek

Unterlage Nr. 12.3

Blatt Nr. 1

Reg.-Nr.

**Landschaftspflegerischer Begleitplan**

Ortsumgehung Schwarzenbek Streckenabschnitt II

Bau-m: 1+025 (Beginn Vollausbau 1+165) bis Bau-km 4+105

Maßstab: 1 : 5000

Deckblatt

Aufgestellt: Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein, Niederlassung Lübeck gez. Lüh

Lübeck, den 18.10.2019

Planfeststellungsunterlage vom 23.03.2009

Anlage 12.3 Blatt 1

Ergänzungen: