



**Zeichenerklärung:**

- Grenze des Plangebietes
- SCHUTZ- UND SICHERUNGSMASSNAHMEN
  - Schutzzaun während der Bautätigkeit
  - Einzelbaumschutz während der Bautätigkeit
  - Naturschutzfachliche Ausschlussflächen, von der vorübergehenden Inanspruchnahme auszunehmen (Baubuzone)
  - Anlage von Bodenwällen, landschaftsgerecht modelliert
  - Anlage deichartiger Bodenwälle
  - Gehölzfläche mit Bäumen und Sträuchern, teilweise mit Saumzone
  - Knick mit Überhättern, teilweise mit Saumzone
  - Knickentnahme (artenschutzrechtlich erforderlich)
  - Schutzzaun für Fledermäuse, dauerhaft
  - Schutzzaun für Fledermäuse, temporär
  - Amphibienperereinrichtung
- VERMEIDUNGS- UND MINIMIERUNGSMASSNAHMEN
  - Anlage von Bodenwällen, landschaftsgerecht modelliert
  - Anlage deichartiger Bodenwälle
  - Gehölzfläche mit Bäumen und Sträuchern, teilweise mit Saumzone
  - Knick mit Überhättern, teilweise mit Saumzone
  - Knickentnahme (artenschutzrechtlich erforderlich)
  - Schutzzaun für Fledermäuse, dauerhaft
  - Schutzzaun für Fledermäuse, temporär
  - Amphibienperereinrichtung
- GESTALTUNGSMASSNAHMEN
  - Einzelbaumpflanzung
  - Landschaftsrasen
  - Gras- und Krautflur
  - Gehölzpflanzung
  - Knick mit Überhättern, teilweise mit Saumzone
  - Waldneubildung und Saumzone
  - Gehölzfläche mit Bäumen und Sträuchern, teilweise mit Saumzone
  - gras- und krautgeprägte Uferstaudenfluren mit Ufergehölzen
  - Gras- und Krautflur
  - Feuchtgrünland
  - Ruderaffur mit Anpflanzung von Feldgehölzen
  - Rückbau versiegelter Flächen
- AUSGLEICHS- UND ERSATZMASSNAHMEN
  - Knick mit Überhättern, teilweise mit Saumzone
  - Waldneubildung und Saumzone
  - Gehölzfläche mit Bäumen und Sträuchern, teilweise mit Saumzone
  - gras- und krautgeprägte Uferstaudenfluren mit Ufergehölzen
  - Gras- und Krautflur
  - Feuchtgrünland
  - Ruderaffur mit Anpflanzung von Feldgehölzen
  - Rückbau versiegelter Flächen
- VERKEHRSFLÄCHEN, 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

**Maßnahmennummer** (A1) **Bezug zur fortlaufenden Konfliktnummer** (K 0 Ar, 1, 3, 5, 9, 11, 14, 15)

**Maßnahmennummer einer artenschutzrechtlichen Vermeidungsmaßnahme** (V1 Ar)

**Maßnahmennummer** (A1) **Bezug zur fortlaufenden Konfliktnummer** (K 0 Ar, 1, 3, 5, 9, 11, 14, 15)

**Neuanlage und Befpflanzung von Knicks, teilweise mit Saumzone, u. a. - als Lebensraum für Brutvögel der betroffenen Gilden - als Lebensraum für die Haselmaus**

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

**Hinweis:** Um eine eindeutige Zuordnung einzelner Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen zu erreichen, werden diese, wenn sie räumlich nicht nebeneinander liegen, im Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen mit einer Unternehmernummer 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, G/A 3, A 4, A/E 7 Ar, A 8 Ar und A/E 9 Ar.

**BESTAND**

- Einzelbaum
- Baumreihe
- Knick

**BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN**

- AA Acker
- AAs Ackersenke, zeitweise wasserführend
- FGr künstliche Fließgewässer / Graben
- ausgebauter Bach
- FT Tümpel
- FX künstliches Stillgewässer
- GF sonstiges Feucht- und Nassgrünland
- GFF Flutrasen
- GI artenarmes Intensivgrünland
- 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 Fallsportanlage
- SGa Garten
- Sig Gewerbegebiet
- SP Grün- und Parkanlage/Grünfläche
- SV versiegelte Straßenverkehrsfläche
- SV(t) teilweise versiegelte Verkehrsflächen
- WAE Eschen-Erlen-Auwald
- WB Erlen-/Birkwälder entwässertes Bruchwaldstandorte
- WFI Einzel- und Reihenhausbebauung (ohne Parkvillen)
- WFn Nadel-/Laub-Mischbestand
- WFn Nadelforst
- WGF Gebüsch / Gehölz feuchter und frischer Standorte
- WP Pionierwald

6. Anpassung Maßnahmen gemäß Aktualisierung Biotoptypen, Kartierung Fauna und Aktualisierung Artenschutz	05/2015	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 Blauzeichnungen aus dem LBP wurden übernommen	08/2006	Jung / Kiesinger
1. Anpassung gemäß Prüfvermerk vom 16.01.2006	05/2006	Jung / Kiesinger
Nr.	Datum	Name

**Planer/Beauftragter:** LANDSCHAFTSPLANUNG JACOB  
Freie Landschaftsarchitekten bdla  
Ochsenfelder Str. 142a  
22848 Nordstedt  
Tel. 040/52 19 75-0  
Fax 040/52 19 75-10  
info@LP-JACOB.de  
www.LP-JACOB.de

**Datum:** 07.02.11  
**Name:** Jb / KG / Ju / Ta  
**gezeichnet:** 07.02.11  
**geprüft:** [Signature]

**Straßenverwaltung Land Schleswig-Holstein**  
Straße: B 209 / B 404  
(Nächster Ort): Schwarzenbek

**Landschaftspflegerischer Begleitplan**  
Ortsumgebung Schwarzenbek  
Streckenabschnitt II

Bau-km: 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. Lütth  
Lübeck, den 05.06.2015

**Planfeststellungsunterlage vom 23.03.2009**  
Anlage 12.3  
Blatt 1

**Übersichtsplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen**

**Ergänzungen:**