



LEGENDE

- Schutz- und Sicherungsmaßnahmen**
- S_1 Errichtung von bauzeitlichen Schutzzäunen
 - S_2 Einzelbaumschutz während der Bautätigkeiten
 - S_3 Tabuflächen
 - S_4 Wurzelschutzmaßnahmen sowie Kronenentlastungsschnitte im Zuge der Baudurchführung
- Rekultivierungsmaßnahmen**
- Rekultivierung von vorübergehend in Anspruch genommener Fläche Entwicklung ehemaliger Wegeflächen nördlich der K33

- Gestaltungsmaßnahmen**
- G_1 Ansaat von kräuterreichem Landschaftsrasen auf Banketten und Böschungen
 - G_2 Ansaat von kräuterreichem Landschaftsrasen in Entwässerungsmulden
 - G_3 Pflanzung von Gehölzen
 - G_4 Pflanzung einer Schnitthecke
 - G_5 Entwicklung von Saumstrukturen, extensiv gepflegte Randbereiche
 - G_6 Einzelbaumpflanzung

- Ausgleichsmaßnahmen**
- A_1 Ausweisung einer Fläche für die natürliche Eigenentwicklung und Pflanzung von Hochstämmen
 - A_2 Neuanlage Knick
 - A_3 Neuanlage Hecke
 - A_4 Ausweisung einer Fläche für die natürliche Eigenentwicklung im Bereich einer Lagerfläche (SLy)
 - A_5 / A_5p1 Strauchpflanzung und Pflanzung von 5 Überhältern in den Lücken der verbleibenden Knickgehölze (Ei = Eiche)
 - A_6 / A_6p2 Ausweisung einer Fläche für die natürliche Eigenentwicklung und gruppenartige Pflanzung von Dornsträuchern zum Schutz der Haselmaus sowie Pflanzung von Hochstämmen
 - ACEF Aufhängen von Nisthöhlen und/oder Nistkästen für die Haselmaus bei Bau-km 0+118 und 0+172 sowie von Bau-km 0+192 bis 0+347 ca. alle 25 m direkt vor Beginn der Baumaßnahme

- Maßnahmenbezeichnung**
- Maßnahmen-Nr. Bezug zum Konfliktpunkt
- Flächennummer Nummer der Maßnahme
- Blattnummer
- Maßnahmenbezeichnung:
- A = Ausgleichsmaßnahme
 - Ace = Artenschutzmaßnahme
 - Acef = vorgesehene Artenschutzmaßnahme
 - S = Schutzmaßnahme
 - Via = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme
 - G = Gestaltungsmaßnahme
- Erläuterung der Maßnahme
- Bautechnische Maßnahmen**
- o.Nr. Asphaltbefestigung bzw. Betonsteinpflasterbefestigung
 - o.Nr. Nebenflächenbefestigung mit bindigem Deckies
- Bestand**
- geschützt nach § 21 NatSchG i.V.m. §30 BNatSchG
 - Fundbereiche von Haselmausnestern
 - Landschaftsschutzgebiet " Spreng "
 - Nebenverbunddache des Biotopverbundsystems Schleswig-Holstein

Biotypen Bestand:

WM Laubwälder auf reichen Böden	RHu Uferstaudenflur
HBy Sonstiges Gebüsch	SBe Einzel-, Doppel- und Reihenhausbauung
HRc Gehölzsaum an Gewässern	SBF Öffentliche Gebäude
HW Knick	SDs Siedlungsfläche mit dörflichem Charakter
HWy Standorttypischer Knick	SDs/SGa Dörfliche Siedlungsflächen mit gr. Gärten
HFz Nicht dem Biotopschutz unterliegendes lineares Gehölz	SEy Sonstige Sport- und Erholungsanlage
HGy Naturnahe Feldgehölz	SGa Kleinflächige (Haus-) Gärten mit einfacher Struktur und geringem Laubholzanteil
FBx Bach mit technischer Verbauung am Ufer	SGx Gehölz mit standortfremden Baumarten
FBn Naturnahe Bach ohne Biotopdefinition	SGy Gehölz mit heimischen Baumarten
FBy Sonstiger Graben	SGR Rasenfläche intensiv gepflegt, regelmäßig gemäht und strukturararm
FCy Sonstiges Kleingewässer	SVe Bankett (Seitenstreifen), z.B. mit Stauden
FKy Großseggenried mit Dominanzbeständen	SVo Straßenbegleitgrün ohne Gehölze
NSs Vollversiegeltes Grünland	SVv Vollversiegelte Verkehrsfläche
GI Intensivgrünland	SVu Unversiegelter Weg mit und ohne Vegetation, Trittrasen
GA Acker	SVu/Rhm Trampelpfad/ Schmaler Weg mit hohem Anteil an Ruderalvegetation
AA Hochstaudenflur feucher, oft stärker entwässerter Standorte	SLy Sonstiger Lagerfläche
RHf Ruderaler Staudenfluren frischer Standorte	SXy Sonst. vegetationsarme Fläche (abgetragene Bödenmiete/ Baustelle)
RHm Nitrophytenflur, Gras- und Krautflur nährstoffreicher Standorte	XXo Findling
RHn/HBy Nitrophytenflur mit Übergängen zu Gebüsch	XHs Steilhang im Binnenland

Hinweis:
Eine Gewährleistung der Lagegenauigkeit der Grenzen zu den Gebäuden und der Topographie kann nicht übernommen werden. Genauigkeit der Katasterpläne siehe Hinweis Katasteramt Oldenburg

Nr.	Maßnahme	Datum	Name
1	Anpassung der Wallheckengrenze nach Einmessung der Bäume	04/2017	gez. Lindenschmidt
2	Eintragung der Fundbereiche von Haselmausnestern	04/2017	gez. Lindenschmidt
3	Aufbau von Vegetationsschutzzäunen S1.1	04/2017	gez. Lindenschmidt
4	Einzelbaumschutz an 4 Bäumen S1.2	04/2017	gez. Lindenschmidt
5	Ändern der Maßnahme G1.6 zu A1.5, Strauch- u. Hochstamm-pflanzung	04/2017	gez. Lindenschmidt
6	Aufnahme der Maßnahme ACEF1	07/2017	gez. Lindenschmidt

Deckblatt D1 zu Blatt 1

Planverfasser:

WLW Landschaftsarchitekten und Biologen
Wellnitz Rasch-Wellnitz Gröber BWK/SRL/VDI
Gertudenstr. 8a 23568 Lübeck
Tel.: 0451/70799331 Fax: 0451/98580977
email: oo@wlw-landschaftsarchitekten.de

bearbeitet	Datum	Name
gezeichnet	07/2016	We
geprüft	04.08.2016	P. Albrecht

Kreis Stormarn

Straße: Radwanderweg km 0+000 - 1+469,135
(nächster Ort): Spreng

Unterlage Nr. Blatt Nr. Reg. Nr.

Landschaftspflegerischer Begleitplan Radwanderweg Spreng - Mollhagen (K 37 - L 296)

Bau-km: 0+000 - 1+469,135

08.08.2016
Kreis Stormarn - Der Landrat
Fachbereich Bau, Umwelt und Verkehr

im Auftrag
gez. Fischer

Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
Maßstab: 1 : 500

Planfeststellungsunterlage

Anlage: 12.2
Blatt: D 1

Ergänzungen: