K1	Bau-km: 0+000 - 5+730

Verlust von Straßenbaumreihen (§30 BNatSchG / §21 LNatSchG) innerhalb der Eingriffsgrenze und der baubedingten Flächeninanspruchnahme mit insgesamt
- 8372 m jungen Baumreihen
- 767 m mittelalten Baumreihen
- 261 m alten Baumreihen
- 7 landschaftsbestimmenden Bäumen
- davon insgesamt Verlust von 24 Bäumen mit potentieller Bedeutung als Tagesversteck für Fledermäuse (artenschutz-rechtlicher Konflikt Fledermaus)

K2	Bau-km: 0+000 - 5+730

Verlust von Straßengräben (10.414 m) mit begleitenden linearen Röhrichtbeständen (§30 BNatSchG / §21 LNatSchG insg. 3,88ha) innerhalb der Eingriffsgrenze und der baubedingten Flächeninanspruchnahme.

K3	Bau-km: 0+000 - 5+730

Verlust von sonstigen Lebensraum- und Biotopstrukturen (ohne §30 BNatSchG / §21 LNatSchG-Biotope siehe Konflikte K1, K2, K5, K7, K11) innerhalb der Eingriffsgrenze und der baubedingten Flächeninanspruchnahme von insgesamt
- 10,05 ha Acker
- 6,42 ha Grünland
- 0,33 ha Wald
- 5,00 ha sonstige Gehölze
- 4,28 ha Straßenbegleitgrün
- 0,49 ha Siedlungs-/ Grünflächen
- 0,53 ha Staudenfluren

K4	Bau-km: 2+036 - 2+287

Kleinflächiger randlicher Anschnitt eines für Fledermäuse (Zwergfledermaus) bedeutenden Jagdreviers und Verlust von Bäumen mit potenzieller Quartiereignung

K6	Bau-km: 2+170 - 3+260

Mögliche Beeinträchtigung von Kiebitzbrutplätzen als störungs-empfindliche Art während der Brutzeit März bis Ende Juli durch baubedingte Störung (artenschutz- rechtlicher Konflikt Kiebitz)

K7	Bau-km: 2+720 - 2+890

Verlust von nach §30 BNatSchG / §21 LNatSchG gesetzlich geschützten Biotopen innerhalb der Eingriffsgrenze und der baubedingten Flächeninanspruchnahme
- Röhrichte, flächig 0,2 ha

K12	Bau-km: 2+200 - 2+900

Mögliche Tötung vom Moorfrosch. Individuen in Bereichen mit großen, straßennahen Vorkommen (artenschutz-rechtlicher Konflikt Moorfrosch)

ZEICHENERKLÄRUNG

Bestand: Realnutzung und Biotoptypen

Wälder, Gebüsche, Kleingehölze

WFp	Sonstige Laubwälder feuchter bis nasser Standorte
WFl	Sonstige Laubwälder frischer bis trockener Standorte
WGf	Gebüsche feuchter/ frischer Standorte
HGx	Standortfremdes Feldgehölz (nicht heimische Arten)
HGy	Sonstiges naturnahes Feldgehölz
HGy_RHm	Sonstiges naturnahes Feldgehölz mit halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
HGf	Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
HGo	Streuobstwiese
HF	Feldhecke, ebenerdig
HGr_1	Baumreihe jung, Bäume d<30cm
HGr_2	Baumreihe, Bäume d=30 - 60cm
HGr_3	Baumreihe Altbaumbestand, Bäume > 60cm

(geschützt nach §25 LNatSchG)

HGb	Landschaftsbestimmender Einzelbaum (Außerhalb von Baumreihen) i.d.R. d>60cm

Aesc Aesculus Hippocastanum
Aps Acer pseudoplatanus
Fe Fraxinus excelsior
Pop Populus

Verlust Einzelbaum

Fließgewässer/ Stillgewässer

FG	Graben, künstliches Fließgewässer
FK	Kleingewässer
FKt	Kleingewässer (Tränke)
FX	Künstliche oder künstlich geprägte Stillgewässer

Grünland

GM	Mesophiles Grünland
GMm	Mesophiles Grünland frischer Standorte
GI	Artenarmes Intensivgrünland
GI_GFf	Artenarmes Intensivgrünland mit Flutrasen/ Feuchtgrünland mittlerer Artenvielfalt

Gehölzfreie Biotope der Niedermoore, Sümpfe und Ufer

NR	(Land)röhricht, flächig
NR*	Röhricht an (Straßen-)gräben, linear, regelmäßie Mahd
NR_NUs	Landröhricht mit Uferstaudenflur mit standorttypischen Arten
NR_WBw	Landröhricht mit Weidenfeucht-gebüsch

Acker- und Gartenbau-Biotope

AA	Acker, Ackergras

Ruderalfluren / Säume, Staudenfluren

RHm	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte

Siedlungsbiotope

SD	Biotope der gemischten Bauflächen/ Dorfgebiete, Einzelhöfe
SIg	Gewerbegebiete / Gewerbebetriebe
SE	Sport- und Erholungsanlage (Hundesportplatz)
SGa	Gärten

Sonstige Biotope

SVs	Straßenverkehrsfläche
SVv	teilversiegelte Wege
SVr	Verkehrsbegleitgrün (Saum/ Rasen/ Staudenflur)
SVg	Verkehrsbegleitgrün mit Gehölzen
SVr/SVg	Verkehrsbegleitgrün (Saum/ Rasen/ Staudenflur mit einzelnen Gehölzen)
FXr	Regenrückhaltebecken

Schutzgebiete

Gesetzlich geschützte Biotope (§ 30 BNatschG in Verbindung mit § 21 LNatSchG) (zusätzlich lineare Strukturen: Baumreihen)

Biotopverbundflächen nach § 20 BNatSchG - Nebenverbundachse -

Lebensräume / Tierarten besonderer Bedeutung

Großsäuger

FO – sehr hoch bedeutender Gewässerdurchlass in Hinblick auf Fischotter (potentielle Wanderstrecke)

Fledermäuse

Jagdgebiet mittlerer Bedeutung

Funktionsraum besonderer Bedeutung

B – Flugstraße besonderer Bedeutung

Balzrevier

Fledermausarten (Nachweis 2012/2015)
BF Breitflügelfledermaus
RH Rauhautfledermaus
ZF Zwergfledermaus
WA Wasserfledermaus

Quartierverdacht

Höhlenbäume B1 bis B24

Baumreihe B3.1, B3.2, B3.3

Brutvögel

Be – Brutvogellebensräume besonderer Bedeutung

Brutreviere 2012
BlK Blaukehlchen
FL Feldlerche
Fsp Feldsperling
Hä Hänfling
Ki Kiebitz
Kuk Kuckuck
RoS Rotschenkel
SRS Schilfrohrsänger
RoW Rohrweihe
WiP Wiesenpieper

Rastvögel

Sm – Rastgebiete besonderer Bedeutung

Rastvogelarten 2011/2012
BlG Blässgans
Grg Graugans
NoG Nonnengans
Sm Sturmmöwe

NoG – Rastvogelbestand mit Artenzahlen nationaler Bedeutung

NoG – Rastvogelbestand mit Artenzahlen internationaler Bedeutung

Amphibien

EK – Gräben mit besonderer Bedeutung (abschnittsweise Laichgewässer)

Amphibienarten (Laichballen Nachweis 2012)
BK Braunfrosch
MF Moorfrosch

Amphibienlebensraum mit besonderer Bedeutung

Geplantes Vorhaben

Ausbauachse mit Kilometrierung in (in Zeichenerklärung verkleinert)

Flächen innerhalb der Eingriffsgrenze/ Grenze der baubedingten Flächeninanspruchnahme

Konflikte

KV – Konfliktbezeichnung Versiegelung

K1 – Konfliktnummer (fortlaufend)

Konflikt Nr.

K1	Bau-km: 0+000 - 5+730

Verlust von Straßenbegleitgrün
(14,494 ha bezogen auf die gesamte Trasse)

Erläuterung des Konfliktes

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
3	Aktualisierung techn. Planung, Akualisierung Fledermausdaten,	Nov.15	Pieper-Simon
	Aktualisierung Biotop- und Nutzungstypen, K12 ergänzt		
2	Darstellung technische Planung	13.05.15	Pieper-Simon
1	K8 entfällt	21.02.13	Pieper-Simon

TRÜPER GONDESEN PARTNER
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN
AN DER UNTERTRAVE 17, 23552 LÜBECK
FON : 0451/79882-0 , FAX : 0451/79882-22
Lübeck, den 15.07.2013
TGP

	Datum	Name
bearbeitet	Juli 13	Lechler
gezeichnet	Juli 13	Pieper-Simon
geprüft	Juli 13	Hermanns

eds-planung
beratende ingenieure GmbH
Ravensberg 7, 24214 Gettorf
Tel.: 04346-7718
Fax.: 04346-9001
www.eds-planung.de
info@eds-planung.de

Gettorf, den 22.04.2013
gez. Hansen
1368

bearbeitet	April 13	Schmidt
gezeichnet	April 13	Bremer
geprüft	April 13	Hansen

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig - Holstein

Straße: B5 -490 von NK: 1619-004 nach NK: 1619-003 Station: 1,651
B5 -520 von NK: 1619-001 nach NK: 1620-002 Station: 0,409

Nächster Ort: Tönning Bau-km: 0+000,000 - 5+730,000

Unterlage Nr.: 12.1
Blatt Nr.: 3
Reg. Nr.: B 5 - 130

	Datum	Zeichen
bearbeitet	—	—
gezeichnet	—	—
geprüft	16.08.13	Sieker

B 5
Dreistreifigkeit Tönning-Husum
1.BA Tönning-Rothenspieker

Bau-km: 1+800,000 - 2+800,000

Bestands- und Konfliktplan
Pflanzen / Tiere

Maßstab 1 : 1000

DECKBLATT

Aufgestellt:
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr SH
Niederlassung Flensburg
Flensburg, den 29. April 2016

gez. Roos

Regierungsbaudirektor

Planfeststellungsunterlage
vom 29.08.2013
Anlage : 12.1
Blatt : 3

Grundplan hergestellt:		Geodätische Grundlagen:
NL Flensburg	Aufnahme: Dez. 2006 Feldvergleich: Kataster: ALK Okt. 2010	Gauß-Krüger-Koordinaten