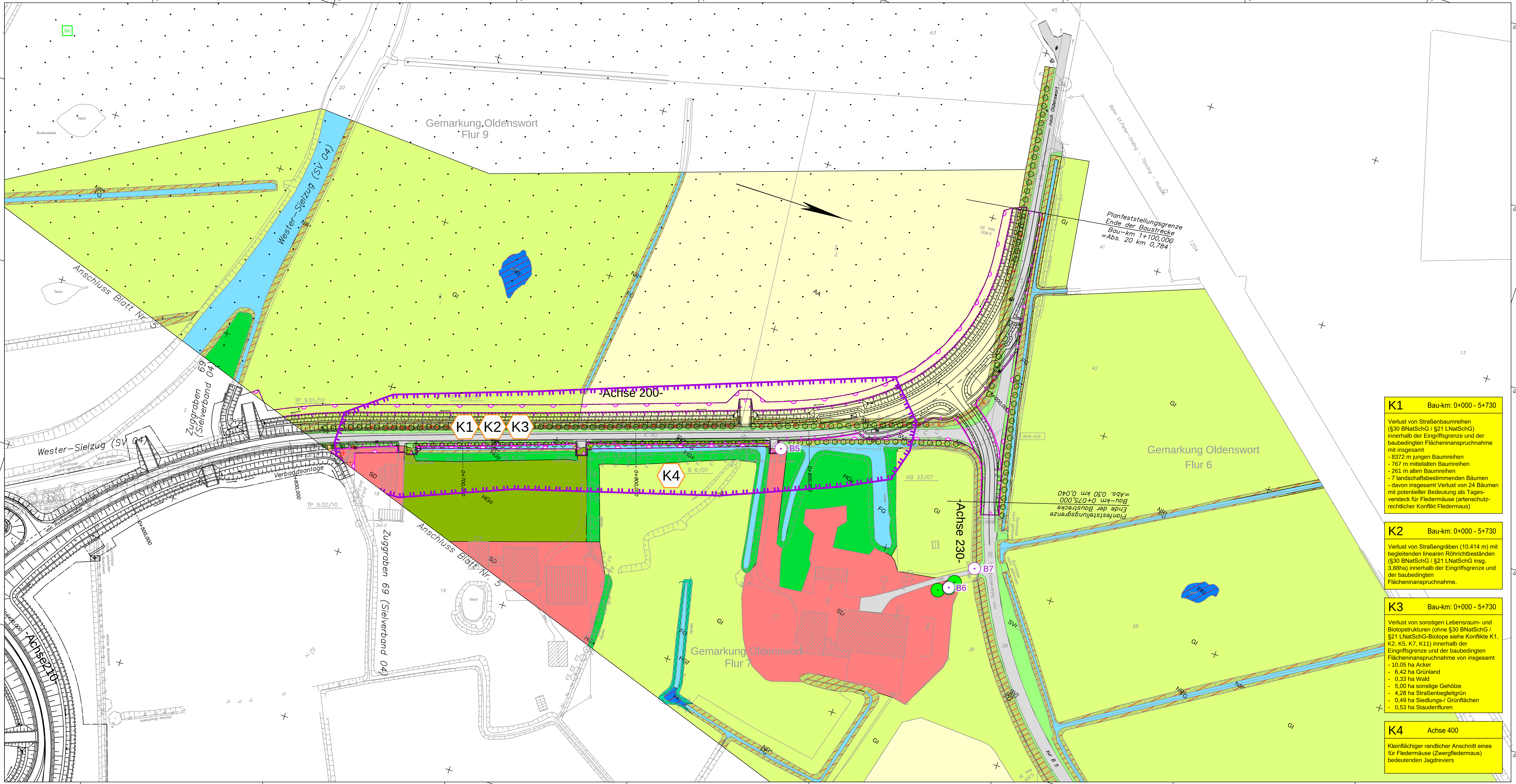

ZEICHENERKLÄRUNG

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 Weidenfeuchtgebüsch

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
- Slg – 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

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

Fledermäuse

- Jagdgebiet mittlerer Bedeutung
- Funktionsraum besonderer Bedeutung
- 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

- 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

- Rastgebiete besonderer Bedeutung

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

- Rastvogelbestand mit Artenzahlen nationaler Bedeutung
- Rastvogelbestand mit Artenzahlen internationaler Bedeutung

Amphibien

- 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		
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.: 7
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:

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 : 7

Grundplan hergestellt: NL Flensburg
Aufnahme: Dez. 2006
Feldvergleich:
Kataster: ALK Okt. 2010

Geodätische Grundlagen: Gauß-Krüger-Koordinaten