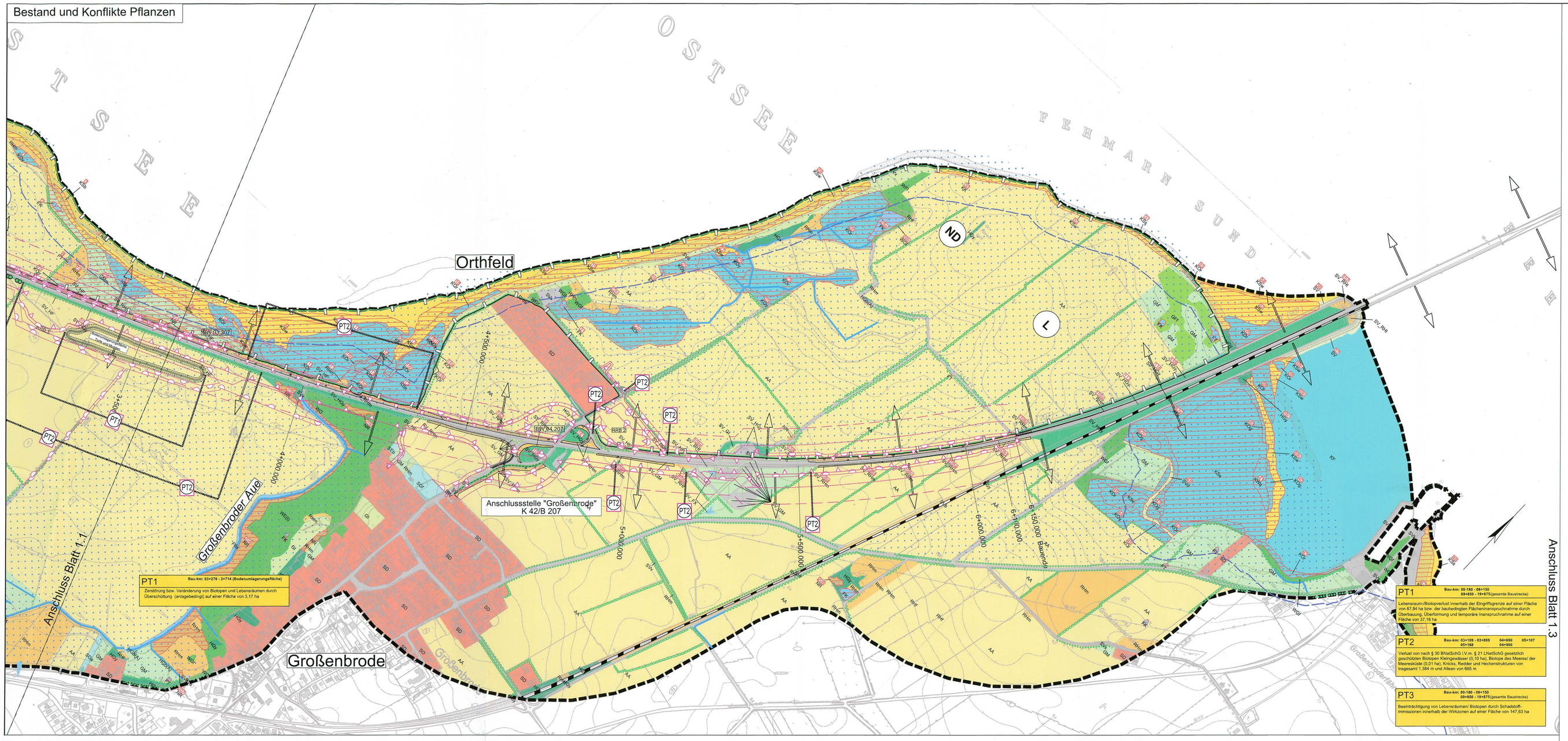
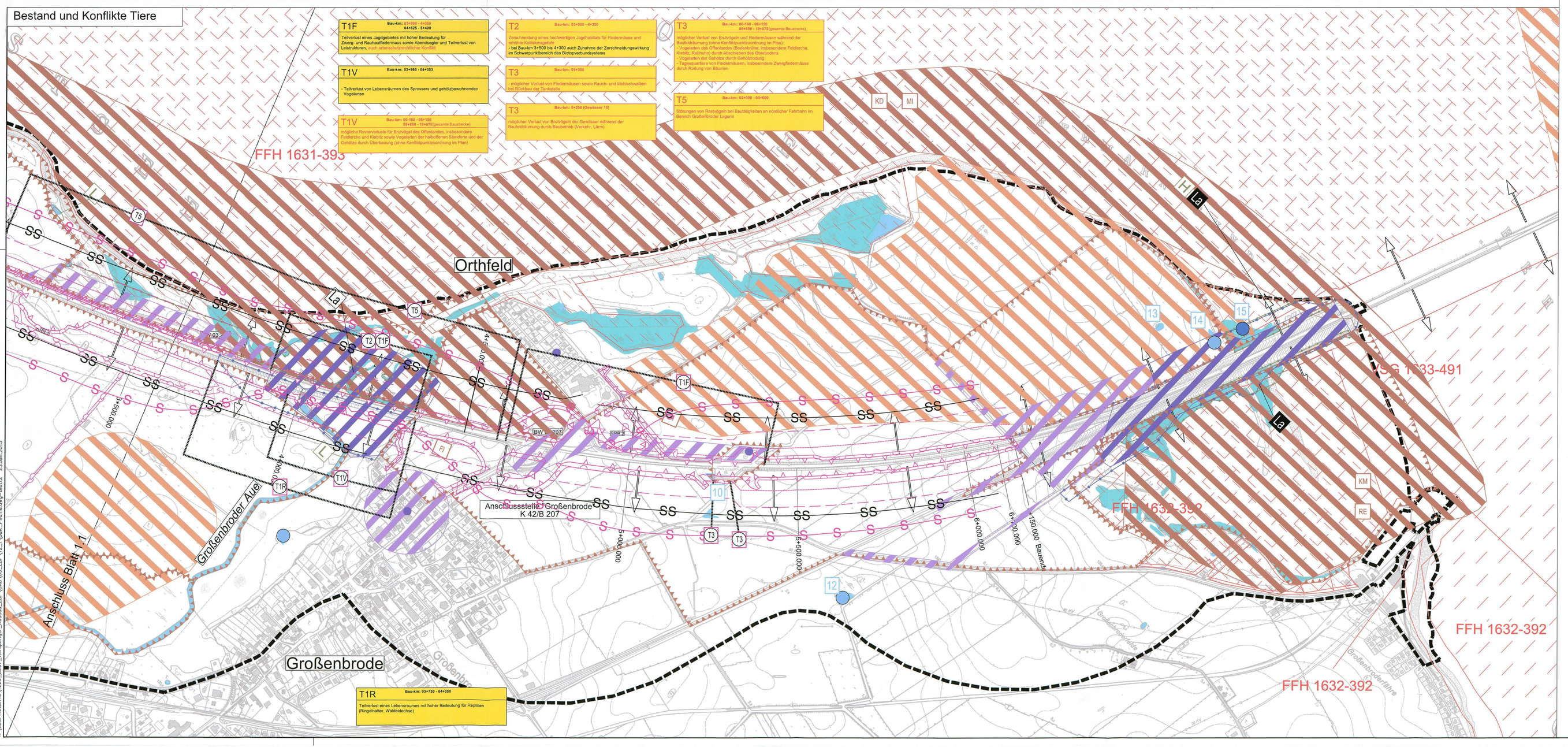
Bestand und Konflikte Pflanzen



Bestand und Konflikte Tiere



Zeichenerklärung

Biotop- und Nutzungstypen

Meer und Meeresküste
- KF -Flachwasserzone
- KWq -Queller-Watt
- KOg -Salzgrünland der Ostsee
- KOr -Brackwasserröhricht der Ostsee
- KOy -Sonstiges brackwasserbeeinflusstes Grünland
- KSe -Strandsee
- KSb -Blockstrand
- KSg -Geröllstrand
- KSs -Sandstrand
- KSw -Strandwall
- KD -Küstendüne
- KDt -Feuchtes Dünental
- KK -Fels- und Steilküste

Wälder, Gebüsche und Kleingehölze
- WBe Erlenbruchwald, naturnah
- WE (t) Sumpf- und Bruchwald, teilentwässert
- WFI Sonstige Laubwälder frischer bis trockener Standorte
- WFy Sonstige Forstflächen
- WGf Gebüsche/Gehölze feuchter/ frischer Standorte
- WO Waldlichtungsflur

Gehölze und sonstige Baumstrukturen
- HGx Standortfremdes Feldgehölz (nicht heimische Arten)
- HGy Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- HW/HWr Knick / Redder
- HF Feldhecke ebenerdig
- HGb herausragender Einzelbaum/ Baumgruppe
- HGr Baumreihe
- HGa Allee
- HGf Fließgewässerbegleitender Gehölzsaum

Fließgewässer
- FBx Ausgebauter Bach, naturfern
- FG Künstliche Fließgewässer / Gräben

Stillgewässer
- FK Kleingewässer
- FT Tümpel / Flutmulde
- FW Natürliche oder naturgeprägte Flachgewässer, Weiher
- FX Künstliche oder künstlich geprägte Stillgewässer
- Gewässernummer (Bioplan, 2009)

Gehölzfreie Biotope der Niedermoore, Sümpfe und Ufer
- NR Landröhrichte
- NU Uferstaudenflur

Grünland
- GF Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland
- GFf Flutrasen, Feuchtgrünland mittlerer Artenvielfalt
- GN Seggen- und binsenreiche Nasswiesen
- GI Artenarmes Intensivgrünland
- GM Mesophiles Grünland
- GMm Magerwiese, Magerweide

Acker- und Gartenbau-Biotope
- AA Acker, Ackergras

Ruderalfluren / Säume, Staudenfluren
- RHf Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- RHm Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- RHt Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- RHv Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte, verbuschend

Siedlungsbiotope
- SD Biotope der gemischten Bauflächen / Dorfgebiete
- SIg Gewerbegebiete, Gewerbebetriebe
- SIi Industrieflächen und stark versiegelten Ver- und Entsorgungsanlagen
- SIk Kläranlagen / Rieselfelder
- SId Bauschutt- und Mülldeponie
- SE Sport- und Erholungsanlagen
- SEb Ballsportanlage, Sportplatz
- SGa Gärten
- SGf Friedhof

Sonstige Biotope
- SV Biotope der Verkehrsanlagen - Begleitgrün vorwiegend ohne Gehölze
- SV_HGy Biotope der Verkehrsanlagen - Begleitgrün mit Gehölzen
- SV_HF Biotope der Verkehrsanlagen - Begleitgrün mit Feldhecke
- SV_RHm Biotope der Verkehrsanlagen - ruderale Staudenflur
- SV_GM Biotope der Verkehrsanlagen - mesophiles Grünland
- SVs Straßenverkehrsfläche
- SVv sonstige Verkehrsanlage
- SVk Hafenanlage
- SVx Sonstiges Küstenschutzbauwerk
- SVb Bahn-/ Gleisanlage
- SVb(u) Bahn-/Gleisanlage, ungenutzt
- SVd Damm oder Deich
- Nr. der Biotopkartierung

Schutzgebiete und -objekte

- Landschaftsschutzgebiet (§15 LNatSchG)
- FFH-Gebiet / Vogelschutzgebiet
- Naturdenkmal (§17 LNatSchG)
- geschützte Biotope (§30 BNatSchG i.V.m. §21 LNatSchG) einschließlich Knicks, Redder Feldhecken, Baumreihen und Alleen
- Gewässerschutzstreifen (§35 LNatSchG)

Biotopverbundflächen

- Schwerpunktbereich
- Nebenverbundachse

Tierlebensräume besonderer Bedeutung

Amphibien
- Laichvorkommen mittlerer Bedeutung
- Laichvorkommen sehr hoher Bedeutung

Laufkäfer
- Lb Funktionsraum sehr hoher Bedeutung (Uferzonen Ostsee und Kleingewässer)
- La Funktionsraum hoher Bedeutung
- Einschließlich Knicks, Redder

Libellen
- L hochwertige Gewässer

Heuschrecken
- H hochwertiger Funktionsraum

Tagfalter
- T hochwertiger Funktionsraum

Reptilien
- Funktionsraum hoher Bedeutung

Fledermäuse
- Quartier (pot.)
- Jagdgebiet hoher Bedeutung
- Jagdgebiet mittlerer Bedeutung

Brutvögel
- Funktionsraum hoher Bedeutung
  - Bbr Rebhuhn
  - FL Feldlerche
  - KI Kiebitz
  - TH Teichhuhn
  - (Darstellung im trossennahen Raum)

Rastvögel
- Rastflächen sehr hoher Bedeutung (Nahrungsarten mit nationaler oder landesweiter Bedeutung)
  - KD Kanadagans
  - RE Reiherente
  - KM Kormoran
  - SM Blumenbse
  - MI Mittelsäger
  - TE Tafelente
- Rastflächen hoher Bedeutung (Nahrungsarten von regionaler und hoher Bedeutung (zu Einzelnachweisen s. Karte 7 des Faunagutachtens)

Vorbelastung

- Lärm und Schadstoffimmission an Hauptverkehrshrsstraße
- Windkraftanlage
- 66 Verlärmung innerhalb der 55 dB(A)-Linie 2-Streifigkeit (Prognose Nullfall 2025)

Zu erwartende Beeinträchtigungen/ Konflikte

- Lebensraum/ Biotopverlust innerhalb der Eingriffsgrenze bzw. der baubedingten Flächeninanspruchnahme durch Überbauung, Überformung und temporäre Inanspruchnahme * (PT1)
  (* Beeinträchtigungsgrad entsprechend der Wertigkeit der Biotope s. Naturschutzfachlicher Wert)
- PT2 davon Verlust von nach §30 BNatSchG i.V.m §21 LNatschG gesetzlich geschützten Biotopen
- davon Verlust der früheren Ausgleichsfläche A5 (Ausbau A1)
- Beeinträchtigung von Lebensräumen/ Biotopen durch Schadstoffimmissionen innerhalb der Wirkzonen (PT3)
- T1 Beeinträchtigung wertgebender Tierarten durch Überbauung von Lebensräumen (V=Vogel, F=Fledermaus, R=Reptilien, L=Libellen, La=Laufkäfer, A=Amphibien)
- T2 Zusätzliche Zerschneidungswirkung durch den Ausbau für Fledermäuse, artenschutzrechtlicher Konflikt
- T3 möglicher Verlust von Brutvögeln/ Fledermäusen während der Baufeldräumung (zu Einzelnachweisen siehe Karte 1 des Faunistischen Gutachtens), artenschutzrechtlicher Konflikt
- T4 Gefährdung von Amphibien durch Baubetrieb und Verkehr, artenschutzrechtlicher Konflikt
- T5 Gefährdung von Rastvögeln durch Störungen während Bauphase, artenschutzrechtlicher Konflikt
- Verlärmung innerhalb der 55 dB(A)-Linie 4-Streifigkeit (Prognose 2025)

Artenschutzrechtliche Konflikte werden mit einem roten Textkasten gekennzeichnet und erläutert.

Sonstiges

- Bearbeitungsgebiet Biotopkartierung

(Bedingt durch die Bearbeitung mit GIS sind die Schriften nach Norden ausgerichtet)

Kartengrundlage	
Kartengrundlage: DGK5,® LVermA-SH 2006	Rastердaten der Deutschen Grundkarte 1:5.000 Landesvermessungsamt Schleswig-Holstein
Koordinatensystem: Gauß-Krüger LS 210, Bessel, PD	-432024 -436024 -440026 -442026 -442034 -444036 -446038 -448040 -432026 -436026 -440028 -442028 -442030 -444034 -446036 -448038 -450030 -434024 -438024 -440030 -442030 -442032 -444032 -446036 -448038 -450040 -434026 -438026 -440032 -442032 -444034

Blattübersicht

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
4	Ergänzung T5	07/2015	Haas
3	Anpassung Eingriff und Konflikte (Flächengrößen) an geänderte technische Planung	08/2014	Pahl/Haas
2	Anpassung Bestand und Bewertung (Nachtkartierung 2012)	02/2014	Haas
1	Zusätzlicher PT2-Konflikt durch geänderte technische Planung (Grabenanschluss)	02/2013	Pahl / Haas
1	Anpassung Eingriff und Konflikte (Flächengrößen) an geänderte technische Planung	02/2013	Pahl / Haas

TRÖPER GONDESEN PARTNER LANDSCHAFTSARCHITEKTEN
AN DER UNTERTRAVE 17, 23552 LÜBECK
FON: 0451/79882-0 , FAX: 0451/79882-22

TGP

TGP_1226	Datum	Name
bearbeitet	08/2011	Steinlein/ Haas
gezeichnet	08/2011	Pahl
geprüft	08/2011	Hermanns

MECKLENBURGISCHES INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHRSBAU GMBH SCHWERIN
Lübecker Chaussee 72 , 19061 Schwerin
Telefon: 0385/39969 Telefax: 0385/3977127
Geschäftsführer

F:\ZEICHNER\ STRATIS\ 226325_PF_11_BER_B207

	Datum	Zeichen
Bearb.:	08/11	Deuringer
Gez.:	08/11	Pasch
Gepr.:	08/11	Krabbe

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig - Holstein

Straße : B 207
Nächster Ort: Fehmarn
von Abschnitt 580 Betriebsstation 0.475 bis Abschnitt 590 Betriebsstation 1.372
von Abschnitt 590 Betriebsstation 5.070 bis Abschnitt 610 Betriebsstation 5.769

Unterlage Nr. 12.1
Blatt Nr. 1.2
Bau-km

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft	08/11	Heß

Vierstreifiger Ausbau der B 207 zwischen Heiligenhafen und Puttgarden

Bau-km: 0-180.600 bis 19+850.000

Bestands- und Konfliktplan Pflanzen und Tiere

Maßstab 1 : 5.000

Aufgestellt:
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein
Niederlassung Lübeck

Lüth

Lübeck, den 26.08.2011

Nachrichtlich

Planfeststellungsunterlage
vom 26.08.2011

Anlage: 12.1
Blatt: 1.2

Deckblatt

T:\ V2L_PROJEKTE\ 1226_B207_Vierspuriger_Ausbau_LBP\ CAD\ VzL_LBP_V12_1\ VzL_PlaTle.dwg – Blatt2 23.Jun.2015