Strukkamp

B207

Avendorf

Fehmarnsund

Landkirchen

Burg a. Fehmarn

Anschluss Blatt 2.3

Anschluss Blatt 2.1

Anschlussstelle "Avendorf" 417/8.207

Anschlussstelle "Burg" 429/8.207

10+000.000 | 10+500.000 | 11+000.000 | 11+500.000 | 12+000.000 | 12+500.000 | 13+000.000 | 13+500.000 | 14+000.000 | 14+500.000

B1

Bau-km: 00-180 - 06+150
09+850 - 19+875(gesamte Baustrecke)

Überbauung/ Zerstörung bzw. Veränderung gewachsener Böden durch Versiegelung, Überschüttung sowie Auf- und Abtrag (anlagebedingt)

auf einer Gesamtfläche von 87,94 ha (davon insgesamt 26,90 ha Neuversiegelung und 61,04 ha Überbauung durch Nebenanlagen)

B1

Bau-km: 10+000 - 10+600
11+860 - 17+260

Überbauung/ Zerstörung bzw. Veränderung von Böden besonderer Bedeutung durch Versiegelung, Überschüttung sowie Auf- und Abtrag (anlagebedingt)

auf einer Gesamtfläche von 46,19 ha ha (davon insgesamt 13,37 ha Neuversiegelung)

B2

Bau-km: 00-180 - 06+150
09+850 - 19+875(gesamte Baustrecke)

Veränderung gewachsener Böden durch zeitweise Versiegelung und Verdichtung während der Bauphase (baubedingt) auf einer Gesamtfläche von 37,18 ha

B2

Bau-km: 10+000 - 10+600
11+860 - 17+260

Veränderung gewachsener Böden besonderer Bedeutung durch zeitweise Versiegelung und Verdichtung während der Bauphase (baubedingt) auf einer Gesamtfläche 25,06 ha

B3

Bau-km: 00-180 - 06+150
09+850 - 19+875(gesamte Baustrecke)

Beeinträchtigungen des Bodens durch Schadstoffeintrag innerhalb der Wirkzonen (betriebsbedingt) auf einer Gesamtfläche von 147,63 ha (davon anteilig auf 106,37 ha Böden besonderer Bedeutung)

W1

Bau-km: 00-180 - 06+150
09+850 - 19+875(gesamte Baustrecke)

Dauerhafte Beeinträchtigung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung und Verdichtung.

Totalverlust auf einer Gesamtfläche von 26,90 ha

Beeinträchtigung durch Nebenanlagen (z.B. Dammschüttungen) innerhalb der Eingriffsgrenze auf einer Gesamtfläche von 61,04 ha

W2

Bau-km: 00-180 - 06+150
09+850 - 19+875(gesamte Baustrecke)

Temporäre Beeinträchtigung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung und Verdichtung sowie Auf- und Abtrag (baubedingt)

Flächeninanspruchnahme auf einer Gesamtfläche von 37,18 ha

ZEICHENERKLÄRUNG

BESTAND / BEWERTUNG

Fließgewässer

FBx - Ausgebauter Bach, naturfern
FBn - Naturnaher Bach

FG - Künstliche Fließgewässer (z.T. temporär wasserführend) /Gräben

Stillgewässer

FT - Tümpel
FK - Kleingewässer
FW - Natürliche od. naturgeprägte Flachgewässer, Weiher
FX - Künstliche od. künstlich überprägte Stillgewässer

Meer- und Küstengebiete

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

Biotope mit hochanstehendem Grund-bzw. Stauwasser (soweit nicht entwässert)

WBe - Erlenbruchwald

GF - Sonstiges artenreiches Feucht-und Naßgrünland
GFf -Flutrasen, Feuchtgrünland mittlerer Artenvielfalt

GN - Seggen- und binsenreiche Naßwiesen

Weitere Nutzungen

Verkehrsflächen / Siedlungsflächen

Wald

Überschwemmungsgefährdeter Bereich (LKN-SH)

Schutzgebiete

Gewässerschutzstreifen nach §35 LNatSchG bestehen entlang der Küstenlinie in einem Abst. von 100m

Bodentyp

15 Bodentypen (nach BÜK200)

12 Parabraunerde aus Geschiebelehm
15 Pseudogley-/Tschernosem Braunerde
21 Pseudogley-/Tschernosem Pseudogley (Fehmaraner Schwarzerden)
30 Lockersyrosem
31 Niedermoor
33 Niedermoor
35 Niedermoor

Vorbelastungen

Schadstoffimmission durch Straßenverkehr (B207)

Versiegelung / Überprägung vorhanden

Altlasten

Wert- und Funktionselemente mit besonderer Bedeutung für Boden

besondere Bedeutung

Wert- und Funktionselemente mit besonderer Bedeutung für Wasser

- Hauptfließgewässer
- naturnahe Bachabschnitte
- Gräben

- Gewässerschutzstreifen

- Stillgewässer

- Küstengewässer

- Brunnenstandort

Wert- und Funktionselemente mit besonderer Bedeutung für Klima und Luft

Hinweis: In Bezug auf Klima liegen keine Wert- und Funktionselemente besonderer Bedeutung vor. Insofern wird auf eine Darstellung im Bestands- und Konfliktplan verzichtet.

ZU ERWARTENDE BEEINTRÄCHTIGUNGEN / KONFLIKTE

Eingriffsgrenze
Überbauung und Zerstörung gewachsener Böden durch Versiegelung und Überschüttung und dauerhafte Beeinträchtigung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung und Verdichtung (B1, W1)

Grenze der baubedingten Flächeninanspruchnahme
Veränderung gewachsener Böden und temporäre Beeinträchtigung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung, Verdichtung sowie Auf- und Abtrag (B2, W2)

Verlust / Überprägung von Böden mit besonderer Bedeutung (B1, B2)

W1 Verlust von Kleingewässern besonderer Bedeutung

Neubelastung/ Beeinträchtigung des Bodens durch Schadstoffeintrag innerhalb der Wirkzonen (B3)

Sonstiges

Grenze des Bearbeitungsgebietes

Geplante Trasse in Dammlage/ Einschnitt

Geplante Bodenumlagerungsfläche

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

Kartengrundlage	
Kartengrundlage: DGK5,© LVermA-SH 2006	Rasterdaten 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 - 444030 - 446034 - 448036 - 450038 - 434024 - 438024 - 440030 - 442030 - 444032 - 446036 - 448038 - 450040 - 434026 - 438026 - 440032 - 442032 - 444034

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
2	Anpassung Eingriff und Konflikte (Flächengrößen) an geänderte technische Planung	08/2014	Pahl / Haas
1	Anpassung Eingriff und Konflikte (Flächengrößen) an geänderte technische Planung	02/2013	Pahl / Haas

TRÜPER 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
Ludwigsluster Chaussee 72 , 19061 Schwerin
Telefon: 0385/39960 Telefax: 0385/39771127
Geschäftsführer

F:\ZEICHNER\STRATIS\286335_FF_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. 2.2
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
Boden / Wasser / Klima

Maßstab 1 : 10.000

Aufgestellt:
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig-Holstein
Niederlassung Lübeck

gez. Lüth

Lübeck, den 26.08.2011

Nachrichtlich

Planfeststellungsunterlage
vom 26.08.2011

Anlage: 12.1
Blatt: 2.2

Deckblatt