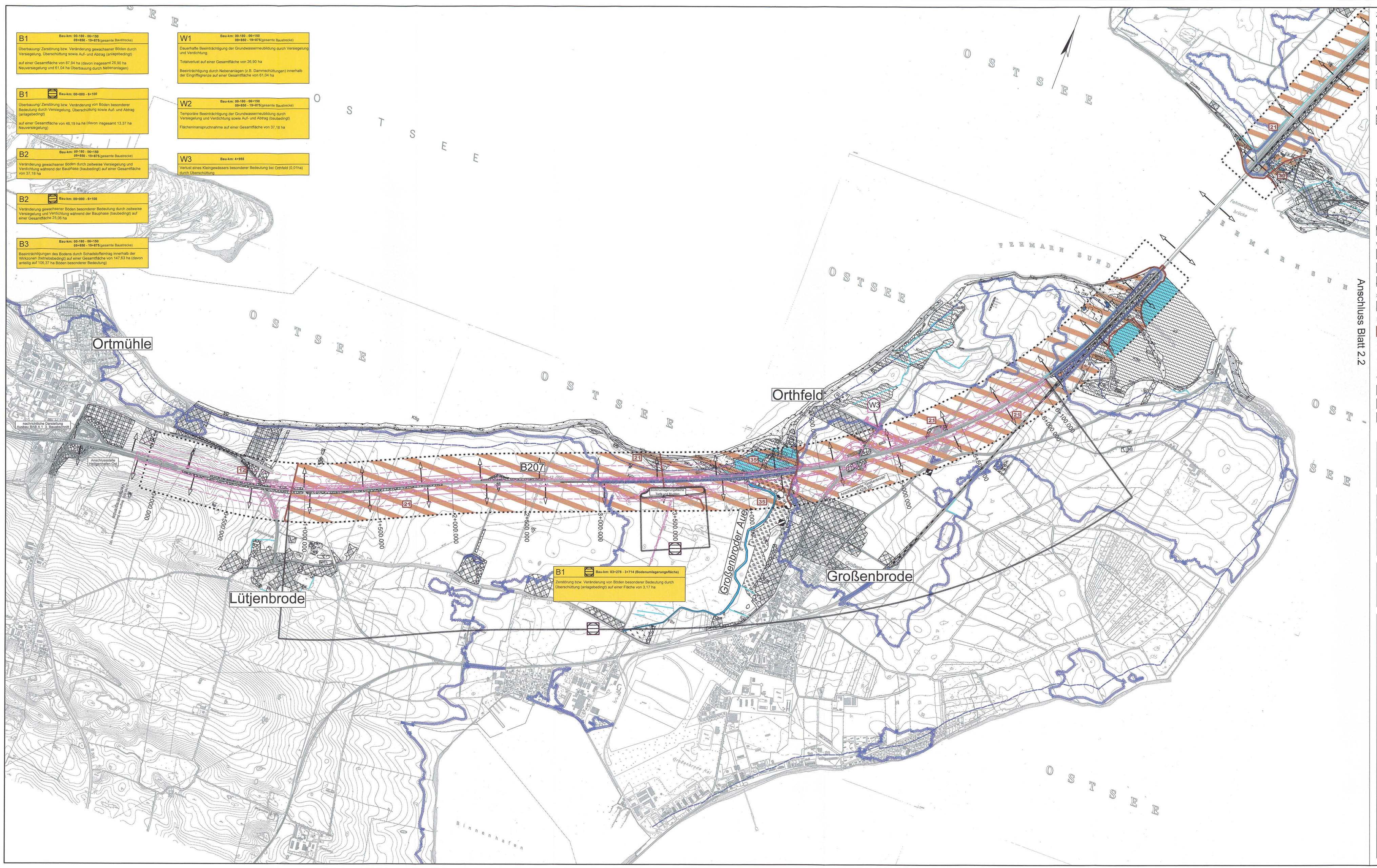

Anschluss Blatt 2.2
OSTSEE
FEHMARNSUND
Fehmarnsund-brücke
Orthfeld
Großenbrode
Großenbroder Aue
Lütjenbrode
Ortmühle
B207
Binnenhafen
B 501
6+100.000
6+000.000
5+500.000
5+000.000
4+500.000
4+000.000
3+500.000
3+000.000
2+500.000
2+000.000
1+500.000
1+000.000
0+500.000
0+000.000
0-180.600 Beginn der Baustrecke Achse 100
Verfahrensgrenze
Anschlussstelle Heiligenhafen-Ost
nachrichtliche Darstellung Ausbau BAB A 1 3. Bauabschnitt
Anschlussstelle Großenbrode K 42/B 207
Bodenumlagerungsfläche Torfe und Mudden
W3
12
21
30
35
KSg
KSw
KO
KF
GFf
FBx
FK

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: 00+000 - 6+100

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

auf einer Gesamtfläche von 46,19 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: 00+000 - 6+100

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

W3 Bau-km: 4+955

Verlust eines Kleingewässers besonderer Bedeutung bei Orthfeld (0,01ha) durch Überschüttung

B1 ⊜ Bau-km: 03+278 - 3+714 (Bodenumlagerungsfläche)

Zerstörung bzw. Veränderung von Böden besonderer Bedeutung durch Überschüttung (anlagebedingt) auf einer Fläche von 3,17 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
- KWq -Queller-Watt
- KOg -Salzgrünland der Ostsee
- KOr -Brackwasserröhricht der Ostsee
- KOy -Sonstiges brackwasserbeinflusstes Grünland
- KSb -Blockstrand
- KSe -Strandsee
- KSg -Geröllstrand
- KSs -Sandstrand
- KSw -Strandwall
- KD -Küstendüne
- 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 Funktionselemete mit besonderer Bedeutung für Boden

- besondere Bedeutung

Wert- und Funktionselemete mit besonderer Bedeutung für Wasser

- Hauptfließgewässer - naturnahe Bachabschnitte - Gräben
- Gewässerschutzstreifen
- Stillgewässer
- Küstengewässer
- Brunnenstandort

Wert- und Funktionselemete 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)
- W3 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

Koordinatensystem:
Gauß-Krüger LS 210, Bessel, PD

Rasterdaten der Deutschen Grundkarte 1:5.000
Landesvermessungsamt Schleswig-Holstein

- 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: 0385/3977127

Geschäftsführer

F:\ZEICHNER \ STRATIS \ 286335_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. 2.1
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: 2.1

Deckblatt