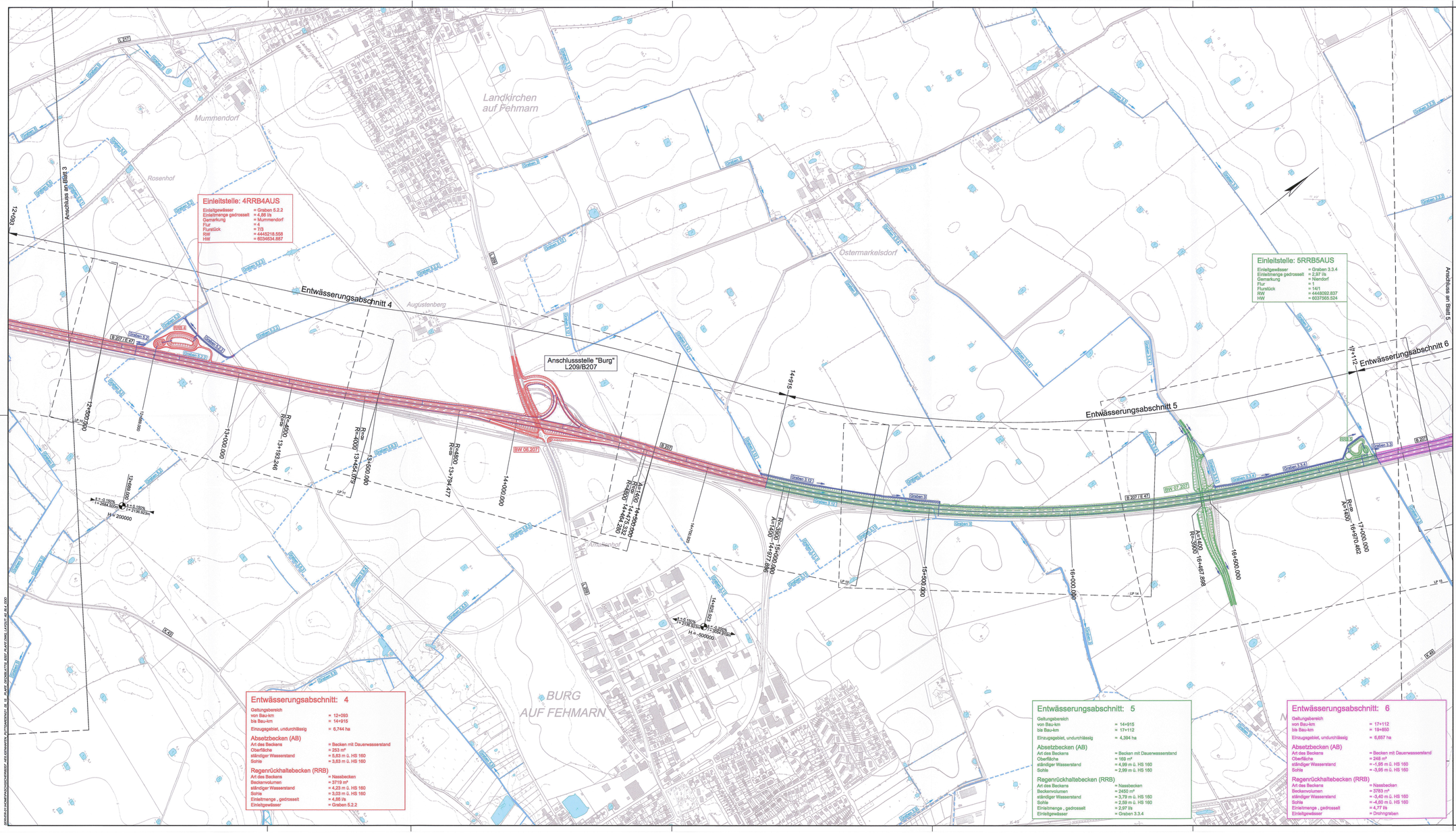

Anschluss an Blatt 3
Anschluss an Blatt 5
12+093
12+500.000
12+689.000
13+000.000
R=-4000
R=∞ 13+193.246
R=∞
R=-4000 13+454.079
13+500.000
R=4800
R=∞ 13+794.477
14+000.000
A=1400 14+500.000
R=∞ 14+475.332
R=4800 14+464.280
14+700.920
14+825.923
s = 0,150%
l = 2136,923m
s = -0,200%
l = 3054,919m
H = -500000
s = -0,150%
l = 2684,500m
s = 0,150%
l = 2136,923m
H = 200000
14+915
R=-3900 15+000.000
A=1400 14+977.896
15+500.000
16+000.000
A=1400 16+467.898
R=-3900
16+500.000
R=∞
A=1400 16+970.462
17+000.000
17+112
Entwässerungsabschnitt 4
Entwässerungsabschnitt 5
Entwässerungsabschnitt 6
Anschlussstelle "Burg"
L209/B207
B 207 / E 47
B 207
BW 06.207
BW 07.207
RRB 4
RRB 5
LP 10
LP 11
LP 13
LP 14
LP 15
L 209
L 217
K 43
K 49
Landkirchen auf Fehmarn
Landkirchener Meierei
Mummendorf
Rosenhof
Augustenberg
Amalienhof
Ostermarkelsdorf
Gertrudental
Hohenstein
BURG AUF FEHMARN
Teich
Graben 3
Graben 3.3
Graben 3.3.4
Graben 3.3.5
Graben 3.2.2
Graben 3.2.3
Graben 3.11
Graben 3.11.1
Graben 3.12
Graben 3.13
Graben 5
Graben 5.2
Graben 5.2.2
Graben 5.2.3
Graben 5.5
Graben 5.5.1
Graben 5.8
Graben 5.8.3
Graben 5.8.4
Graben 5.8.5
Graben 3.9
11 kV
17 kV

Einleitstelle: 4RRB4AUS

Einleitgewässer = Graben 5.2.2
Einleitmenge gedrosselt = 4,86 l/s
Gemarkung = Mummendorf
Flur = 4
Flurstück = 7/3
RW = 4445218.558
HW = 6034634.887

Einleitstelle: 5RRB5AUS

Einleitgewässer = Graben 3.3.4
Einleitmenge gedrosselt = 2,97 l/s
Gemarkung = Niendorf
Flur = 1
Flurstück = 14/1
RW = 4448092.837
HW = 6037565.524

Entwässerungsabschnitt: 4

Geltungsbereich
von Bau-km = 12+093
bis Bau-km = 14+915
Einzugsgebiet, undurchlässig = 6,744 ha

Absetzbecken (AB)

Art des Beckens = Becken mit Dauerwasserstand
Oberfläche = 253 m²
ständiger Wasserstand = 5,63 m ü. HS 160
Sohle = 3,63 m ü. HS 160

Regenrückhaltebecken (RRB)

Art des Beckens = Nassbecken
Beckenvolumen = 3719 m³
ständiger Wasserstand = 4,23 m ü. HS 160
Sohle = 3,03 m ü. HS 160
Einleitmenge, gedrosselt = 4,86 l/s
Einleitgewässer = Graben 5.2.2

Entwässerungsabschnitt: 5

Geltungsbereich
von Bau-km = 14+915
bis Bau-km = 17+112
Einzugsgebiet, undurchlässig = 4,394 ha

Absetzbecken (AB)

Art des Beckens = Becken mit Dauerwasserstand
Oberfläche = 169 m²
ständiger Wasserstand = 4,99 m ü. HS 160
Sohle = 2,99 m ü. HS 160

Regenrückhaltebecken (RRB)

Art des Beckens = Nassbecken
Beckenvolumen = 2450 m³
ständiger Wasserstand = 3,79 m ü. HS 160
Sohle = 2,59 m ü. HS 160
Einleitmenge, gedrosselt = 2,97 l/s
Einleitgewässer = Graben 3.3.4

Entwässerungsabschnitt: 6

Geltungsbereich
von Bau-km = 17+112
bis Bau-km = 19+850
Einzugsgebiet, undurchlässig = 6,657 ha

Absetzbecken (AB)

Art des Beckens = Becken mit Dauerwasserstand
Oberfläche = 248 m²
ständiger Wasserstand = -1,95 m ü. HS 160
Sohle = -3,95 m ü. HS 160

Regenrückhaltebecken (RRB)

Art des Beckens = Nassbecken
Beckenvolumen = 3783 m³
ständiger Wasserstand = -3,40 m ü. HS 160
Sohle = -4,60 m ü. HS 160
Einleitmenge, gedrosselt = 4,77 l/s
Einleitgewässer = Drohngraben

Zeichenerklärung

Planung

Mulde
Dammböschung
Bankett
Fahrbahn
Mittelstreifen
Fahrbahn
Bankett
Mulde
Einschnittböschung

Grabenumverlegung

Entwässerungsleitung

Schutzgebiete	vorhanden	Rechtsgrundlagen
Gewässer	🟦	§5 Abs.2 Nr.7 und Abs.6, und Abs.6 BBauG
Graben		§5 Abs.2 Nr.7 und Abs.6, und Abs.6 BBauG
Überschwemmungsgefährdeter Bereich nachrichtlich lt. LKN-SH	▨	§5 Abs.2 Nr.7, §9 Abs.1 Nr.16 und Abs.6 BBauG

Die Gewässer, Gräben und Fließrichtungen wurden der Deutschen Grundkarte entnommen.
Die Graben-Nummern, sowie vereinzelte Gräben wurden aus Übersichtsplänen des Wasser- und Bodenverbandes Großenbrode (Stand 1999), sowie der Wasser- und Bodenverbände Avendorf, Teschendorf und Fehmarn Nord-Ost (Stand 1989) entnommen.

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 - 444034 - 444036 - 446038 - 448040 - 432026 - 436026 - 440028 - 442028 - 444030 - 448034 - 448036 - 450038 - 434024 - 438024 - 440030 - 442030 - 444032 - 446036 - 448038 - 450040 - 434026 - 438026 - 440032 - 442032 - 444034

Blattübersicht

OSTSEE
INSEL FEHMARN
Fehmarnsund
Beginn der Baustrecke 0+180.600
Ende der Baustrecke 19+850.000
Burger Binnensee
Puttgarden
HEILIGENHAFEN

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
3.	Grabenbezeichnung von 3.1.2 auf 3.12 und 3 korrigiert	05/2015	Köllmann
2.	Übernahme aller Änderungen aus Anlage 13.0 und Fliessrichtung Graben 3 korrigiert	08/2014	Köllmann
1.	Übernahme aller Änderungen aus Anlage 7	07/2013	Köllmann

MECKLENBURGISCHES
INGENIEURBÜRO FÜR
VERKEHRSBAU GMBH SCHWERIN
Ludwigsluster Chaussee 72 , 19061 Schwerin
Telefon: 0385/39960 Telefax: 0385/3977127
gez. Krüger
Geschäftsführer
Schwerin, den 08/2011

Projekt-Nr.:	286335 11	
	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. 13.2
Blatt Nr. 4
Bau-km

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft	08/11	Piehl

Vierstreifiger Ausbau der B 207 zwischen Heiligenhafen und Puttgarden

Bau-km: 0-180.600 bis 19+850.000

Übersichtslageplan der Entwässerungsmaßnahmen

Bau-km 12+378.870 - 17+387.830

Maßstab 1 : 5.000

Aufgestellt:
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig-Holstein
Niederlassung Lübeck
Lüth
Lübeck, den 26.08.2011

Festgestellt mit Planfeststellungsbeschluss vom 31.08.2015, Az. 408 - 553.32 - B 207-176.
Dieser festgestellte Plan ist Bestandteil des vorbezeichneten Beschlusses. Für die Angabe der Rechtsgrundlagen und deren Fundstellen wird auf den Planfeststellungsbeschluss verwiesen.
Kiel, den 31.08.2015
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein
- Planfeststellungsbehörde -
(Thiel)

Planfeststellungsunterlage

vom 26.08.2011

Deckblatt

Anlage: 5
Blatt: 4

SERVER-01:\HOME\PASCH\SICHERER\B207_HEILIGENHAFEN_PUTTGARDEN\21_05_15_PLAFE_DECKBLATT\5_B207_PLAFE.DWG, LAYOUT: A5_BL4_DDD

0,73 m²