Rampe - Achse 210

Rampe - Achse 215

Zeichenerklärung

- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Ausrundungsbeginn Kuppe/ Ausrundungsende Wanne
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von:
  - H = 26640.000 — Ausrundungshalbmesser, Tangentenlänge,
  - T = 69.974 — Stichhöhe,
  - f = 0.092 — Bau-km,
  - km = 0+055.000 — Höhe Tangentenschnittpunkt
  - NN = 2.850
- +0.000 % / 75.000 m — +0.525 % / 150.000 m — Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- = Gepl. Gradiente
- Schacht links — = Gepl. Regenwasserkanal links
- Schacht rechts — = Gepl. Regenwasserkanal rechts
- = Gepl. Mulde bzw. Graben rechts
- = Gepl. Mulde bzw. Graben links
- Flächenauftrag
- Flächenabtrag
- 10 = Schachtnummer
  - D = Deckelhöhe Schacht
  - S = Sohlhöhe Schacht
  - SD = Sohlhöhe Drainage
  - SE = Sohlhöhe Einlauf
  - SA = Sohlhöhe Auslauf

Bezeichnung der Bodengruppen nach DIN 18196
Abkürzungen der Bodenarten nach DIN 4023

AUFSCHLUSSBEZEICHNUNG

- KB Kleinbohrung
- DS Drucksondierung nach DIN 4094
- Grundwasser angebohrt
- Grundwasser nach Bohrende
- ungestörte Probe
- w Wassergehalt

BODENARTEN

Auffüllung		A	
Geschiebemergel		Mg	
Kies	kiesig	G	g
Kiel		Kl	
Mudde	organisch	F	o
Mutterboden		Mu	
Sand	sandig	S	s
Schluff	schluffig	U	u
Steine	steinig	X	x
Ton	tonig	T	t
Torf	humos	H	h

NEBENANTEILE

- ' schwach (< 15 %)
- – stark (ca. 30-40 %)
- " sehr schwach; ** sehr stark

KORNGRÖSSENBEREICH

- f fein
- m mittel
- g grob

KALKGEHALT

- k° kalkfrei
- k+ kalkhaltig
- k++ stark kalkhaltig
- k' schwach kalkhaltig

KONSISTENZ

- w breiig
- weich
- stf steif
- steif

Achse 210 + Achse 215

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
3	Achse 215 - Leitungsbeschriftung von Schacht 28 ergänzt	Jan. 2016	eds-planung
2	Durchmesser der Rohrleitung Achse 215 von Bau-km 0+047,750 bis	Jan. 2016	eds-planung
	Bau-km 0+090,350 geändert		
1	Durchmesser der Rohrleitung Achse 210 von Bau-km 0+129,850 bis	Jan. 2016	eds-planung
	Bau-km 0+164,750 geändert		

eds-planung
beratende Ingenieure GmbH
Ravensberg 7 Tel.: 04346-7718 www.eds-planung.de
24214 Gettorf Fax.: 04346-9001 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.: 8.2
Blatt Nr.: 9
Reg. Nr.: B 5 - 130

	Datum	Zeichen
bearbeitet	—	—
gezeichnet	—	—
geprüft	16.08.13	Matthiesen

B 5
Dreistreifigkeit Tönning-Husum
1.BA Tönning-Rothenspieker

Bau-km:

Höhenplan

Maßstab 1 : 1000/100

DECKBLATT

Aufgestellt:
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr SH
Niederlassung Flensburg
Flensburg, den 29.04.2016

gez. Roos

Regierungsbaudirektor

Planfeststellungsunterlage
vom 29.08.2013
Anlage : 8.2
Blatt : 9

Grundplan hergestellt:

eds-planung
beratende Ingenieure GmbH
Ravensberg 7
24214 Gettorf
gez.: Burmeister

Aufnahme: Dez. 2006
Feldvergleich:
Kataster:

Geodätische Grundlagen:
Gauß-Krüger-Koordinaten
NN-Höhen