



Zeichenerklärung

- Gradientenhochpunkt
- Gradienten tiefpunkt
- Ausrundungsbeg. Kuppe / Ausrundungsende Wanne
- Gepl. Gradiente
- Gepl. Regenwasserkanal links
- Gepl. Regenwasserkanal rechts
- Gepl. Mulde bzw. Graben rechts
- Gepl. Mulde bzw. Graben links
- Flächenauftrag
- Flächenabtrag
- Schachtnummer
- Deckelhöhe Schacht
- Sohlhöhe Schacht
- Sohlhöhe Drainage
- Sohlhöhe Einlauf
- Sohlhöhe Auslauf

Bezeichnung der Bodenarten nach DIN 18196

Abkürzungen der Bodenarten nach DIN 4023

AUFSCHLUSSBEZEICHNUNG

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

BODENARTEN

Aufteilung	Mg	A	NEBENANTEILE
Geschlebeenergel	Gg	G	schwach (< 15%)
Kies	Ki	K	mittel
Kaol	Ka	Ka	sehr schwach
Mudde	Fo	F	sehr stark
Mullerboden	Mu	M	
Sand	Ss	S	
Schluff	Uu	U	
Steine	Xx	X	
Ton	Tt	T	
Torf	Hh	H	

KALKGEHALT

- k' kalkfrei
- ka' kalkhaltig
- ka+ stark kalkhaltig
- ka++ sehr kalkhaltig
- sw' schwach kalkhaltig
- sw+ weich
- stf | stiff

Gepl. RW-Kanal	DN 300 + DN 150TP, J=1:500, L=49,90m	DN 300 + DN 150TP, J=1:500, L=49,80m	DN 300 + DN 150TP, J=1:500, L=50,00m	DN 300 + DN 150TP, J=1:500, L=50,00m	DN 300 + DN 150TP, J=1:500, L=50,00m	DN 300 + DN 150TP, J=1:500, L=50,00m	DN 300 + DN 150TP, J=1:500, L=50,00m	DN 300 + DN 150TP, J=1:500, L=50,00m	DN 300 + DN 150TP, J=1:500, L=50,00m	DN 300 + DN 150TP, J=1:500, L=50,00m	DN 300 + DN 150TP, J=1:500, L=50,00m	DN 300 + DN 150TP, J=1:500, L=50,00m	DN 300 + DN 150TP, J=1:500, L=50,00m	DN 300 + DN 150TP, J=1:500, L=50,00m	DN 300 + DN 150TP, J=1:500, L=50,00m	DN 300 + DN 150TP, J=1:500, L=50,00m	DN 300 + DN 150TP, J=1:500, L=50,00m	DN 300 + DN 150TP, J=1:500, L=50,00m	DN 300 + DN 150TP, J=1:500, L=50,00m
Vorh. Graben links	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Vorh. Graben rechts	0,870	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700
Gepl. Graben bzw. Mulde links	1,29	1,51	2,43	2,45	2,65	2,60	2,45	2,55											
Gepl. Graben rechts	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,25	0,26	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,45	0,47	0,49
Gradiente	2,997	3,021	3,046	3,040	3,003	2,935	2,883	2,901	2,917	2,939	3,045	3,093	3,179	3,277	3,295	3,395	3,440	3,469	3,485
Gelände	2,996	2,799	2,848	2,965	2,992	2,915	2,908	2,898	2,898	2,898	2,898	2,898	2,898	2,898	2,898	2,898	2,898	2,898	2,898
Station	850,000	900,000	950,000	1000,000	1050,000	1100,000	1150,000	1200,000	1250,000	1300,000	1350,000	1400,000	1450,000	1500,000	1550,000	1600,000	1650,000	1700,000	1750,000
Hektometer	0+800	0+900	1+000	1+100	1+200	1+300	1+400	1+500	1+600	1+700	1+800								
Kurvenband		R=550		A=250			R=10000					R=∞						R=70000	
Station	884	892	904	914	924	934	944	954	964	974	984	994	1004	1014	1024	1034	1044	1054	1064
Rampenband																			

Achse 100

3	Mulde bzw. Graben von km 1+143 bis 1+207 n. Lageplan angepasst	April 2016	eds-planung
2	Nothaltebuch verlängert	Jan. 2016	eds-planung
1	Schachtnummer (38-41) von Bau-km 1+165 bis 1+300 ergänzt	Jan. 2016	eds-planung

Nr.	Datum	Name

Art der Änderung

eds-planung
beratende Ingenieure GmbH
Ravensberg 7
24214 Geitdorf

Getuft: gen. 22.04.2013
bearbeitet: April 13
gezeichnet: April 13
geprüft: April 13

1368
gez. 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.: 8.1
 Blatt Nr.: 2
 Reg. Nr.: B 5 - 130
 Datum: —
 Zeichen: —

B 5
 Dreistreifigkeit Tönning-Husum
 1.BA Tönning-Rothenspieker
 Bau-km: 0+800,000 - 1+800,000
 Maßstab 1: 1000/100

Aufgestellt: Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr SH
 Niederlassung Flensburg
 Flensburg, den 29.04.2016
 gez. Roos
 Regierungsbaudirektor

Planfeststellungsunterlage
 vom 29.08.2013
 Anlage : 8.1
 Blatt : 2

eds-planung beratende Ingenieure GmbH Ravensberg 7 24214 Geitdorf	Aufnahme: Dez. 2006 Feldvergleich: Kataster:	Geodätische Grundlagen: Gauß-Krüger-Koordinaten NN-Höhen
--	--	--