Bohrprofile, Grundwassermessstellen und Drucksondierungen M 1:100

Trockenbohrungen und Grundwassermessstellen ausgeführt von der W. Soltau GmbH, Seevetal, im Zeitraum vom 04.11.2019 bis 29.01.2020
Drucksondierungen ausgeführt von der Fugro Germanz Land GmbH, Lilienthal, am 07.10.2019 und 06.12.2019
Kleinbohrungen ausgeführt von der Baugrund Salzgitter GmbH, Salzgitter, am 09.12.2019

NHN=m

WB 6

WDS 6

GWM B 6

GWM B 6.1

B 6

DS 6

B 5

GWM B 5

DS 5

BS 116

BS 117

BS 118

*Bodenansprache laut Schichtenverzeichnis

Steinhöhenms: 44,00 m - 44,50 m

ZEICHENERKLÄRUNG (S. DIN 4023)

SCHICHTEN U. NEBENBESTANDTEILE
SONSTIGE ZEICHEN UND ABKÜRZUNGEN

- g, gs, gs' Sondierbohrung
- DS Drucksondierung nach DIN EN ISO 22476-1
- GWM Grundwassermessstelle
- Sondierpunkt
- Bohrprofile (Linner 5 1)
- Grundwasser angetroffen
- ungestörte Probe

BODENARTEN

Auffüllung		A	
Geschiebelehm/-mergel	Fein-und-Feinstlehm	Fl/Fm	fl|, fm|
Geschiebesand		Sg	
Geschiebemergelsand/lehm	Geschiebemergelsand/lehm	Mg Sg	Mg, Sg
Glimmerton		GT	
Humus	humos	H	h
Kies	kiesig	G	g
Lauenburger Ton		LT	
Muttenboden		Mb	
Sand	sandig	S	s
Sand-/Kiesfolge	Sand-/Kiesfolge	S fsu	S fsu
Schluff	schluffig	U	u
Schluffton/lehm	Schluffton/lehm	U fsu	U, fsu
Steine	steinig	X	x
Torf	torfig	T	t

KORNGRÖßENBEREICH

f	fein
m	mittel
g	grob

NEBENANTEILE

:	schwach (< 15 %)
'	stark (30-40 %)
"	sehr schwach, ' sehr stark

KALKGEHALT k\ kalkhaltig k+ stark kalkhaltig
KONSISTENZ breiig | weich | steif | weich | steif
breiig	weich	steif	weich	steif
fest	halbfest	hf	fest	

Bohrprofile und Grundwassermessstellen WB 6, B 6 + GWM 6 (tief) und GWM 6.1 (flach), B 5 + GWM, BS 116, BS 117, BS 118
Drucksondierungen WDS 6, DS 5, DS 6

Lage- und Übersichtsplan siehe Anlage 023581-2

Anlage: 023581-2/3.4	Fernwärmesystemanbindung (FWS) West -Los 2- Tunnel Elbquerung	Änderungen:
Maßstab: 1:100	Tunnel Norderelbe bis Zielschacht	
Gez.: LG/StKv Dat.: 20.04.2020		-180/mm/3Mbsms Gepr.: ks DATE: 16.06.2020

GRUNDBAUINGENIEURE STEINFELD UND PARTNER
BERATENDE INGENIEURE mbB
20457 HAMBURG - REIMERSBRECKE 5 - TELEFON (040) 3891/39-0