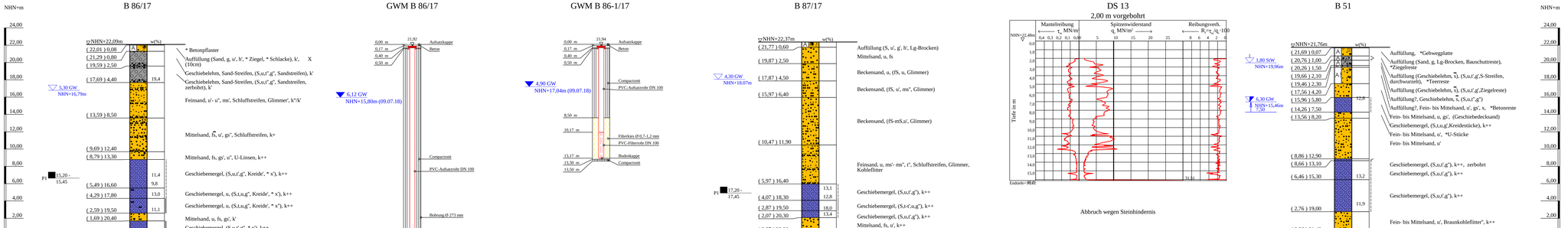
Bohrprofile, Grundwassermessstellen und Drucksondierung M 1:200

Bohrungen B 86/17 und Grundwassermesstellen GWM B 86/17, GWM B 86-1/17 ausgeführt von der W. Soltau GmbH, Seeveta, vom 16.05. bis 08.06.2018
Bohrung B 51 ausgeführt von der W. Soltau GmbH, Seevetal, vom 15.09. bis 20.09.2017
Drucksondierung DS 13 ausgeführt von der Fugro Germany Land GmbH, Lilienthal, am 31.10.2016



* Bodenansprache laut Schichtenverzeichnis

ZEICHENERKLÄRUNG (S. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSSTELLEN
B Bohrung
GWM Grundwassermeßstelle

WASSER UND GRUNDWASSER
Grundwasser angebohrt
Ruhewasserstand
Sonderprobe
Grundwasser ansteigend
Staurwasser angebohrt

BODENARTEN

Auffüllung		A	A
Auffüllung?		A?	A?
Beckensand		Bes	
Feinsand-Streifen	Feinsand-Streifen	fS Str	fS_Str.
Geschiebelehm		Lg	
Geschiebemergel		Mg	
Humus	humos	H	h
Kies	kiesig	G	g
Lauenburger Ton		LT	
Sand	sandig	S	s
Sand-Streifen	Sand-Streifen	S Str.	S Str.
Schluff	schluffig	U	u
Schluffstreifen	Schluffstreifen	U Str	U_Str.
Steine	steinig	X	x
Ton	tonig	T	t

KORNGRÖßENBEREICH
f fein
m mittel
g grob

NEBENANTEILE
' schwach (< 15 %)
" stark (30-40 %)
" sehr schwach; " sehr stark

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

KONSISTENZ
wch weich stf steif
hfst halbfest fst fest

Bohrungen und Grundwassermessstelle
B 86/17 + GWM, B 86-1/17 + GWM, B 87/17, B 51,
Drucksondierung DS 13

Lageplan siehe Anlage 022445/2

Anlage: 022445/4.41	U 5 Ost City Nord bis Bramfeld Entwurfsplanung	Änderungen:
Maßstab: 1:200	Bohrprofile, Drucksondierung und Grundwassermessstellen Abstellanlage Bramfeld	
Gez.: Hs Dat.: 19.03.2018		1130mm*420mm Gepr.: An DAT.: 14.11.2018

GRUNDBAUINGENIEURE STEINFELD UND PARTNER
BERATENDE INGENIEURE mbB
20457 HAMBURG - REIMERSBRÜCKE 5 -TELEFON (040) 389139-0

Copyright by BIM GmbH 1994 - 2017 P:\022445 bis 022999\022445 U-5-Ost, Entwurfsplanung\03 Zeichnungen\DATEN\A_Abgabe\022445 Anlage 4.41 Tiefbrunnen.dwg