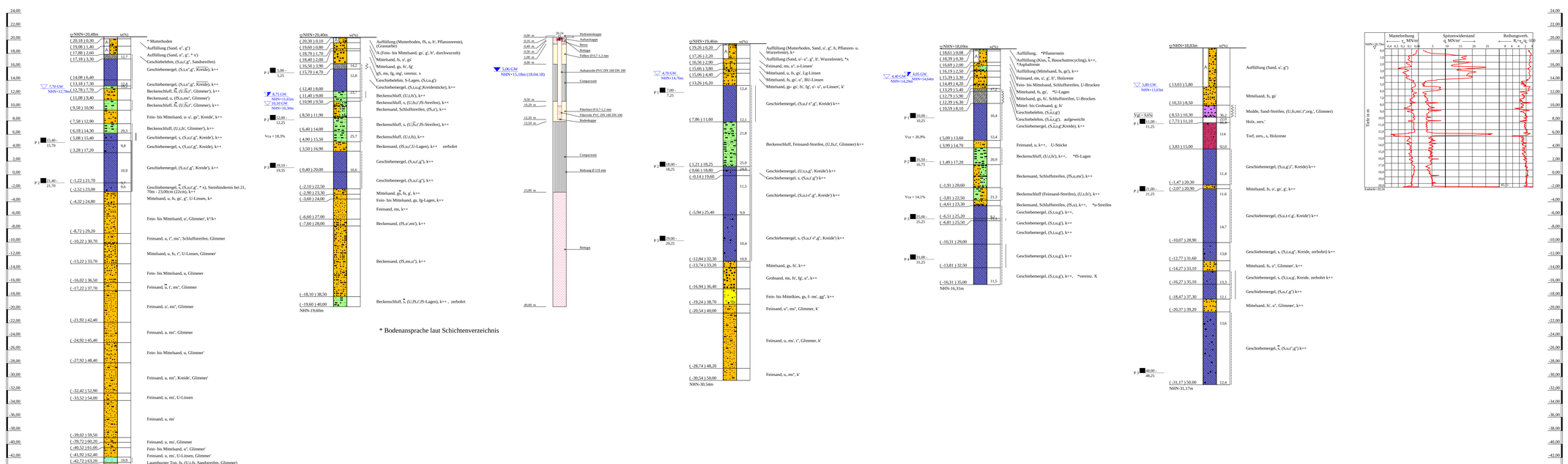
Bohrprofile, Grundwassermessstelle und Drucksondierung M 1:200

Bohrungen B 69/17 und B 69-1/17 und Drucksondierung DS 22/17 ausgeführt von der Keller Grundbau GmbH, Isernhagen, vom 21.02. bis 17.05.2018
Bohrungen und Grundwassermessstelle B 43=GWM und B 44 ausgeführt von der W. Soltau GmbH, Seevetal, vom 06.10. bis 13.10.2016
Bohrung B 68/17 ausgeführt von der Umweltechnik & Brunnenbau Wölfjen GmbH, Nienburg, vom 20.06. bis 06.07.2018



* Bodenansprache laut Schichtenverzeichnis

Steinhindernis von 21,7m bis 23,0m

ZEICHENERKLÄRUNG (S. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSSTELLEN
- B Bohrung
- GWM Grundwassermessstelle

WASSER UND GRUNDWASSER
- Grundwasser angebohrt
- Grundwasser nach Bohrende
- Ruhewasserstand
- Sonderprobe

BODENARTEN

Auffüllung		A	
Beckensand		Bes	
Beckenschluff		BU	
Feinsand-Streifen	Feinsand-Streifen	fS Str	fS_Str
Geschiebelehm		Lg	
Geschiebemergel		Mg	
Humus	humos	H	h
Kies	kiesig	G	g
Lauenburger Ton		LT	
Mudde		F	
Mutterboden		Mu	
Sand	sandig	S	s
Sand-Streifen	Sand-Streifen	S Str.	S Str.
Schluff	schluffig	U	u
Schluffstreifen	Schluffstreifen	U Str	U_Str
Ton	tonig	T	t
Torf		TF	
zersetzt	zersetzt	zers.	zers.

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
- weich
- 2weich
- stf
- steif
- hfst
- halbfest
- fst
- fest

Bohrungen und Grundwassermessstelle
B 68/17, B 43 = GWM, B 69/17, B 44 und B 69-1/17
Drucksondierung DS 22/17

Lageplan siehe Anlage 022445/2

Anlage: 022445/4.29	U 5 Ost City Nord bis Bramfeld Entwurfsplanung	Änderungen:
Maßstab: 1:200	Bohrprofile, Drucksondierung und Grundwassermessstelle Strecke Gründgenssstraße	1:400 1:500 1:1000
Gez.: Sen		Gegr.: An
Dat.: 19.03.2018		DAT.: 14.11.2018

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

Copyright by IBS \\S1\Gefahr\Bes - 2011 - P\022445\022445\Ordner\022445\Ausführung\Anlagen\022445\Anlage 022445.dwg