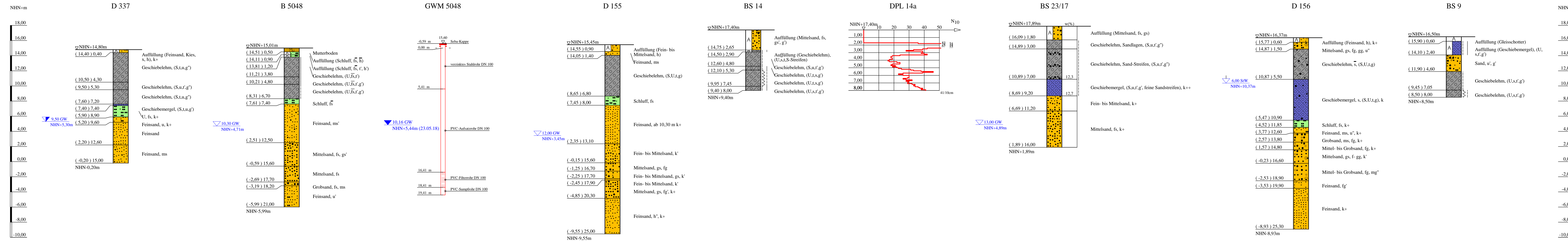


# Bohrprofile, Rammsondierung und Grundwassermessstelle M 1:200

Kleinbohrung BS 23/17 ausgeführt von der Nortmann GmbH, Neu Wulmstorf, am 14.09.2017  
 Kleinbohrungen und Rammsondierung BS 14, DPL 14a und BS 9 aus dem Jahre 2007 entnommen aus Archivunterlagen der IGB Ingenieurgesellschaft mbH, Hamburg  
 Bohrungen D 155 und D 156 aus dem Jahre 1964 und D 337 aus dem Jahre 1969 entnommen aus den Archivunterlagen des Geologischen Landesamtes Hamburg  
 Bohrung und Grundwassermessstelle B 5048 + GWM aus Archivunterlagen der Behörde für Stadtentwicklung



## ZEICHENERKLÄRUNG (S. DIN 4023)

- UNTERSUCHUNGSSTELLEN**
- B Bohrung
  - DPL Rammsondierung leichte Sonde ISO 22476-2
  - BS Sondierbohrung
  - GWM Grundwassermessstelle
- WASSER UND GRUNDWASSER**
- Grundwasser angebohrt
  - Grundwasser nach Bohrende
  - Ruhwasserstand
  - Stauwasser angebohrt

### BODENARTEN

Auffüllung	A
Geschiebelehm	Lg
Geschiebemergel	Mg
Humus	H h
Kies	G g
Mutterboden	Mu
Sand	S s
Sand-Streifen	S Str. S Str.
Schluff	U u
Steine	X x
Ton	T t

**KORNGRÖßENBEREICH**

f	fein
m	mittel
g	grob

**NEBENANTEILE**

- schwach (< 15%)
- stark (30-40%)
- sehr schwach; •• sehr stark

**KALKGEHALT**

k+	kalkhaltig	k'	schwach kalkhaltig
----	------------	----	--------------------

**KONSISTENZ**

wch	weich	stf	stif
hft	halbfest		

Bohrungen, Kleinbohrungen, Rammsondierungen und Grundwassermessstelle D 337, B 5048+GWM, D 155, BS 14, DPL 14a, BS 23/17, D 156 und BS 9

Lageplan siehe Anlage 022445/2

Anlage: 022445/4.7	U 5 Ost City Nord bis Bramfeld Entwurfsplanung	Änderungen:
Maßstab: 1:200	Bohrprofile, Rammsondierung und Grundwassermessstelle Trogstrecke Sengelmanstraße	1279mm*297mm
Gez.: Smt		Gepr.: 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: DAT GmbH 1994 - 2017 - P:022000 bis 022999/022445 U5-Ost, Entwurfsplanung/03 Zeichnungen/DATA/VA, Angabe/022445 Anlage 4-7-Infotec