Fugro Consult GmbH
Baugrundgutachten für die Planungsabschnitte Pa 01, Pa 02, Pa 03, Pa 04, Pa 05

Zeichenerklärung
Benennung und Zeichen für Bodenart und Fels nach DIN 4023

Lockergestein / Hauptbodenart — Zeichen links bzw. rechts der Säule

- Auffüllung
- Mutterboden
- Blöcke
- Steine
- Kies
- Sand
- Torf, Humus
- Braunkohle
- Schluff
- Löß
- Lößlehm
- Ton
- Bänderton
- Mudde (Faulschlamm)
- Klei, Schlick
- Geschiebemergel
- Wiesenkalk, Seekalk, Seekreide, Kalkmudde Verwitterungslehm, Hanglehm
- Geschiebelehm

Zeichen links bzw. rechts der Säule: nass, breiig, weich, steif, halbfest, fest, Klüfte

- ■ [m] Probe
- Grundwasserstand
- Grundwasser gebohrt dann Anstieg
- Grundwasser versickert

Altaufschlüsse
423A06448 — Aufschlüsse Phase II (2012)
BS BS/DPH — DPH CPT

GuD Geotechnik und Dynamik GmbH
Baugrundgutachten für die Planungsabschnitte Pa 06, Pa 09, Pa 12

Zeichenerklärung (s. DIN 4023)
Bennenung und Zeichen für Bodenarten und Fels nach DIN 4022 Teil 1

Lockergestein / Hauptbodenart — Zeichen links bzw. rechts der Säule

- Auffüllung
- Kernverlust
- Mutterboden
- Blöcke
- Steine
- Kies
- Sand
- Torf, Humus
- Braunkohle
- Schluff
- Löss
- Lösslehm
- Ton
- Bänderton
- Mudde (Faulschlamm)
- Klei, Schlick
- Geschiebemergel
- Wiesenkalk, Seekalk, Seekreide, Kalkmudde Verwitterungslehm, Hanglehm
- Geschiebelehm

Zeichen links bzw. rechts der Säule: nass, breiig, weich, steif, halbfest, fest, klüftig

- m Datum — Grundwasser angebohrt
- m Datum — Grundwasser eingemessen
- m Datum — Ruhewasserstand
- m Datum — Grundwasser angebohrt dann Anstieg
- m Datum — Grundwasser versickert

433C7148 — ALTAUFSCHLUSS
B 01–09/11 — BOHRUNG
DPH 01–09/11 — RAMMSONDIERUNG MIT DER SCHWEREN RAMMSONDE
BS 01–09/11 — KLEINBOHRUNG (RAMMKERNSONDIERUNG)
U 9/2R — PROBENENTNAHME ZUR DICHTENBESTIMMUNG
S 9/1 — SOHLSUBSTRATENTNAHME

Prof. Dr.-Ing. H. Müller-Kirchenbauer und Partner GmbH
Ingenieurbüro für Grundbau und Bodenmechanik
Baugrundgutachten für die Planungsabschnitte Pa 07, Pa 08, Pa 10, Pa 11

LEGENDE

Zeichenerklärung (gemäß DIN 4023)
Bennenung und Zeichen für Bodenarten und Fels nach DIN 4022 Teil 1

Lockergestein / Hauptbodenart	Lagerungsdichte rolliger Böden		Zeichen links bzw. rechts der Säule
Auffüllung	[lo]	locker	nass
Mutterboden	[md]	mitteldicht	breiig
Blöcke	[d]	dicht	weich
Steine			steif
Kies			halbfest
Sand			fest
Torf, Humus			
Braunkohle			(P ,dP, uP) ■ m Sonderprobe
Schluff / Auelehm			m Datum Grundwasser angebohrt
Ton			m Datum Grundwasser eingemessen
Mudde (Faulschlamm)			m Datum Grundwasser angebohrt dann Anstieg
Geschiebemergel			
Wiesenkalk, Seekalk, Seekreide, Kalkmudde Verwitterungslehm, Hanglehm			
Geschiebelehm			

423A — ALTAUFSCHLUSS

- BS 01 – 07/12 Rammkernbohrung (gemäß DIN 4021)
- B 01 – 07/12 Bohrung (gemäß DIN 4021)
- DPH 01 – 07/12 schwere Rammsondierung (gemäß DIN 4094–3)
- DPL 01 – 07/12 leichte Rammsondierung (DPL–5 gemäß DIN 4094–3)
- Pegel – Rammpegel in Rammkernbohrung
- SCH 01 – 07/12 Handschürfe
- KU 07 – 10/12 kombinierte Untersuchung
  - Entnahme von Schlamm
  - Rammkernbohrung (gemäß DIN 4021)
  - DPL leichte Rammsondierung (DPL–5 gemäß DIN 4094–3)

BOLAB Analytik Ingenieurgesellschaft GmbH
Baugrundgutachten für die Planungsabschnitte Pa 13, Pa 14, Pa 15, Pa 16

LEGENDE

Zeichenerklärung (s. DIN 4023)
Bennenung und Zeichen für Bodenarten und Fels nach DIN 4022 Teil 1

Lockergestein / Hauptbodenart — Zeichen links bzw. rechts der Säule

- Auffüllung
- Mutterboden
- Blöcke
- Steine
- Kies
- Sand
- Torf, Humus
- Braunkohle
- Schluff
- Ton
- Mudde (Faulschlamm)
- Geschiebemergel
- Geschiebelehm

Zeichen links bzw. rechts der Säule: nass, breiig, weich, steif, halbfest, fest

- (P ,dP, uP) ■ m Sonderprobe
- m Datum Grundwasser angebohrt
- m Datum Grundwasser eingemessen
- m Datum Ruhewasserstand
- m Datum Grundwasser angebohrt dann Anstieg

423A — ALTAUFSCHLUSS

Plotdatum: 12. Juni 2013
Layout: 04-00-W-101
File: O:\2011\201101014B_BEARBEITUNG\05_Plan_WEC\04_PF\UREGELQUERSCHNITT\20111014_Bohrprofile_Legende.dwg

Zum Planfeststellungsbeschluss
~~Zur Plangenehmigung~~
vom 30. 09. 2013
Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz
6794/04-Panke-St-001
Im Auftrag

Zugehörige Pläne: Lagepläne Pa 01 bis Pa 16
Regelprofile Pa 01 bis Pa 16

Index	Ergänzung / Art der Änderung	Datum	Name	geprüft

	Datum	Name
Bauherr/ Auftraggeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt, Abteilung X - Tiefbau, Projektbereich Wasser, Württembergische Straße 6, 10707 Berlin		
Berlin, den 28.06.2013 — gez. I.A. Rutke	Prüfvermerk geprüft: 28.06.2013	gez. Wehrsen
Bearbeitung / Auftragnehmer: werner consult, Ingenieurbüro GD		
gezeichnet: —	Datum	Name: Sz
bearbeitet: —		Sz
geprüft: —		Sz
Projektleiter: 10.06.2013		gez. Mittag

Gewässerangaben: Panke km 0+000 - 17+618
Gewässer-Nr. 58294 — Gewässer-Name Panke — Stadt-Bezirk Mitte/Pankow

Bauvorhaben: Ausbau der Panke in Mitte und Pankow (Phase II)
Höhenbezug: NHN

Objekt: Pa 01 bis Pa 16
Lagebezug: Soldner Berlin

Zeichnungsinhalt: Baugrundgutachten Legende
Zeichnungs-Nr.: 04-00-W-101

Blattgröße:	Maßstab:	Planungsphase:	Datum:
0.336m², 1140x297		Genehmigungsplanung	28. Juni 2013