St. 25+400 — 140.0 — St. 25+500 — St. 25+540

41.0 | 61.8 | 35.4 | 1.8

DPH Q1/2
113,6 mNN
Schlagzahlen je 10 cm

RKB Q1/2
113,6 mNN

H [mNN]: 114.00, 113.00, 112.00, 111.00, 110.00, 109.00, 108.00, 107.00, 106.00, 105.00, 104.00, 103.00, 102.00, 101.00, 100.00, 99.00

MP Q1 - Q1/2.1
EP Q3 - Q1/2.2

Auffüllung, Kies
schwarzgrau, braungrau, Organik, Asphaltbruch <10%, sandig - stark sandig, schwach schluffig, humos
0.23 (113.37) — OH

Auffüllung, Kies
graubraun, braun, teils verlehmter Felsbruch, sandig, schluffig - stark schluffig, schwach tonig
0.74 (112.86) — GU* / F3

MP Q4 - Q1/2.3

Auffüllung, Schluff
braun, graubraun, Lehm mit leicht gerundeten Kiesen, sandig, schwach tonig, schwach kiesig
3.00 (110.60) — UL / F3

4.10 (109.50)

MP Q5 - Q1/2.4
MP Q5 - Q1/2.5

Auffüllung, Schluff
grau, Lehm, sandig, schwach tonig, schwach kiesig, sehr schwach humos
5.60 (108.00) — UL / F3

Schluff
dunkelbraun, Lehm mit Organik, möglicherweise auch aufgefüllt, sandig - stark sandig, schwach kiesig, humos - stark humos
6.00 (107.60) — UL OU / F3

DPH Q2
112,8 mNN
Schlagzahlen je 10 cm

Sonde setzt auf

RKB Q2
112,8 mNN

Schicht I: Oberboden

MP Q6 - Q2.1
MP Q4 - Q2.2

Oberboden, Schluff
braun, Bauschutt <10%, sandig, schwach kiesig, stark humos
0.27 (112.53) — OU

Auffüllung, Schluff
beigebraun, Lehm, sandig - stark sandig, schwach kiesig, sehr schwach humos
0.73 (112.07) — UL / F3

MP Q4 - Q2.3

Auffüllung, Schluff
braun, beigebraun, Lehm, tonig, sandig, sehr schwach kiesig
2.90 (109.90) — UL-UM / F3

zugefallen 3.70

Schluff
grau, Lehm teils mit Flusskies und etwas Organik, möglicherweise auch aufgefüllt, sandig - stark sandig, schwach kiesig, sehr schwach humos — UL / F3

Schicht II: Auffüllungen

Schicht III: fluviatile Talablagerungen

MP Q5 - Q2.4
8.00 (104.80)

Schluff
braun, Lehm, kalkhaltig, schwach tonig, sandig — UL / F3

MP Q7 - Q2.5
11.50 (101.30)

MP Q8 - Q2.6
MP Q8 - Q2.7

Ton
graubraun, Übergang Lehme zu Tonmergel, stark schluffig, stark sandig, schwach kiesig
12.00 (100.80) — TL-TM / F3

Schicht VII: Tonmergel / Tonstein (Jura, Lias)

Kies
dunkelgrau, graubraun, Tonmergel, sandig, schluffig, schwach tonig
12.30 (100.50) — GU* / F3

Bohrwiderstand

RKB Q3
113,4 mNN

MP Q6 - Q3.1

Oberboden, Schluff
dunkelbraun, stark sandig, schwach kiesig, stark humos
0.38 (113.02) — OU

zugefallen 1.70

Auffüllung, Ton
braun, graubraun, Lehm mit gerundeten Kiesen, stark sandig — TL / F3

MP Q4 - Q3.2
3.10 (110.30)

Auffüllung, Ton
grau, graubraun, Lehm teils mit gerundeten Kiesen, stark sandig — TL / F3

MP Q5 - Q3.3
6.00 (107.40)

DPH Q3
113,4 mNN
Schlagzahlen je 10 cm

Legende Bodenarten und Konsistenzen

Konsistenz: steif - halbfest; steif; weich - steif

A — Auffüllung
Mu — Oberboden
Kies
Schluff
Ton

INGENIEURGESELLSCHAFT
PTM Dortmund mbH
Frische Luft 155 44319 Dortmund
Tel.: 0231 / 92 71 21 0
Fax.: 0231 / 92 71 21 22

Bauvorhaben :
Bestandsuntersuchung
Stadtbahn Linie 4
in Bielefeld

Auftraggeber :
Stadt Bielefeld
Amt für Verkehr
August-Bebel-Straße 92
33602 Bielefeld

Anlage : 2.4
Projekt Nr.: 21-4728-02
Maßstab [L/H]: 1 : 300 / 1 : 75
Datum : 30.11.2021

Geotechnischer Systemschnitt A - A (Abschnitt 1: St. 25+400 bis St. 25+540)
4 - fach überhöht