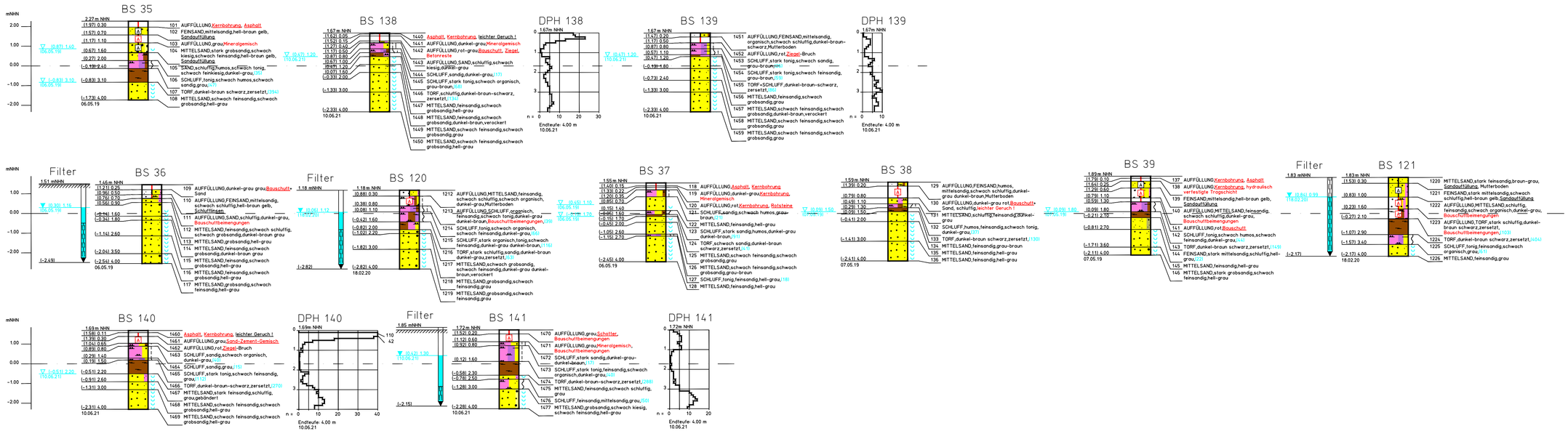

Sondierbereich Kuhgrabenweg, Lage Blatt 1 (Übersichtskarte - Lageplaneinteilung, Plan Nr.: 1.1, Leistungsphase: Vorplanung, Vorabzug Stand 02.04.2019).

Die Lage und Höhe der Ansatz- und Geländepunkte wurden mit dem satellitengestützten Positionssystem Topcon via GNSS-Technik (GPS/GLONASS) eingemessen (Genauigkeit ca. Horiz. = 1 bis 2 cm, Vert. = 1,5 bis 3 cm).

Zeichenerklärung

Untersuchungsstellen

- B Bohrung
- BS Sondierbohrung
- LRS leichte Rammsondierung (DPL)
- SRS schwere Rammsondierung (DPH)
- DS Drucksondierung (CPT-E)
- Sch Schürfe
- PDV Plattendruckversuch
- UP ungestörte Probe
- Darstellung auf dieser Anlage
- Darstellung auf einer anderen Anlage

Nebenanteile

schwach (<15%) stark (>30%)

Beimengungen:

schwach (<15%) | mittel (15-30%) | stark (>30%) | Auffüllung aus natürlichem Boden | Auffüllung aus/mit Abfallprodukten

Sand | Torf, humose = organische Beimengungen

Schluff | Ton

Konsistenz

breig | weich | steif | halbfest | fest

Wassergehalt

Wn = % (15)

naß

Sonderprobe

P1■ (0.42) 4.00 — Proben Nr. P1 (2,3,...) aus 4.00m Tiefe = (0.42m NN bzw. FP)

Grundwasser

(2.62) 1.80 (Datum) — Grundwasser in 1.80m unter Gelände (2.62m NN bzw. FP) angebohrt am .....(Datum)

(2.65) 1.77 (Datum) — Grundwasser nach Beendigung der Bohrung in 1.77m unter Gelände (2.65m NN bzw. FP) am ....(Datum)

(2.70) 1.72 (Datum) — Ruhewasserstand in einem ausgebauten Bohrloch in 1.72m unter Gelände (2.70m NN bzw. FP) am ....(Datum)

(2.70) 1.72 (Zeit) — Anstieg des Grundwassers in einem ausgebauten Bohrloch auf 1.72m unter Gelände (2.70m NN bzw. FP) in .....(Zeit) Stunden am ....(Datum)

A (1.60) 2.82 (Datum) — Grundwasser in 2.82m unter Gelände (1.60m NN bzw. FP) angebohrt

Es ist mit stauendem Niederschlagswasser auf den bindigen Schichten zu rechnen.

Gründungssohle GS — Aushubsohle AS

Sondierungen
Grundbaulabor Bremen
Mai 2019 Kuhgrabenweg (BS 35 – BS 44)
September 2019 Hochschulring (BS 109 – BS 111)
Februar 2020 Hochschulring (BS 125 + BS 126)
Februar 2020 Kuhgrabenweg (BS 120 – BS 124)
Juni 2021 Kuhgrabenweg (BS 138 – BS 145)

09.08.21 er

GRUNDBAULABOR BREMEN INGENIEUREGESELLSCHAFT FÜR GEOTECHNIK MBH
KLEINER ORT 2 · 28357 BREMEN

Bauherr:	Wesernetz Bremen GmbH	Obj.Nr.	1912350
Bauwerk:	Fernwärmeleitung	M	1 : 100
Ort:	HB, Hochschulring-Richard-Boljahn-Allee	Gez.	ga/lan
Sondierbohrungen BS 35-45,109-111,120-126, 138-145 Rammsondierungen DPH 125 + 126, 138-145		Anl.	KW-2.1.1

O:\1912350\CAD\12350.anl.kw-2.1.1.dwg, 11.08.2021 12:39:01, er, 1:1

O:\1912350\CAD\12350-anl.kw-2.1.1.dwg