



Lageplan M. 1:1000

Unterpressung U6:

Unterpressung hanseWasser
Kanalsystem in der Kurfürstenallee/
In der Vahr

Startgrube:

(Lichte Maße)
Länge: 8,50 m
Breite: 6,00 m
Tiefe ca. 5,20 m

Zielgrube:

(Lichte Maße)
Länge: 4,00 m
Breite: 6,00 m
Tiefe ca. 5,00 m

Sondierungen
Grundbaulabor Bremen
Februar 2020

Homogenbereiche
gemäß DIN 18300 Erdarbeiten und DIN 18304 Ramm-,
Rüttel-, Pressarbeiten, DIN 18320 Landschaftsbauarbeiten
VOB, Teil C, Ausgabe 2016

- A - Mutterboden
- B - Auffüllung
- C - Holozäne Weichschichten
 - C1 - Schluffe, z.T. Schluff + Sand
 - C2 - Torfe
- D - Holozäne und pleistozäne Sande

Umweltrelevante Inhaltsstoffe sind zu beachten.

Zeichenerklärung

Untersuchungsstellen

- BS Sondierbohrung - Baugrube
- BS Sondierbohrung
- DPL leichte Rammsondierung
- DPH schwere Rammsondierung
- 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/mitt Abfallprodukten

Konsistenz

breiig weich steif
halbfest fest naß

Wassergehalt
Wn = % (15)

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)

▲ (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 Aushubsohle
GS AS

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

Bauherr: Wesernetz Bremen GmbH	ObjNr. 1912350
Bauwerk: Fernwärmeleitung - U6	M 1 : 100
Ort: HB, Hochschulring-Richard-Baljohn-Allee	Gez. ga/lan
Sondierbohrungen BS 131 + BS 132 Rammsondierungen DPH 131 + DPH 132	Anl. 3C-2.1

20.07.20 kru
11.03.20 kru
28.02.20 lan
28.02.20 kru
20.02.20 kru