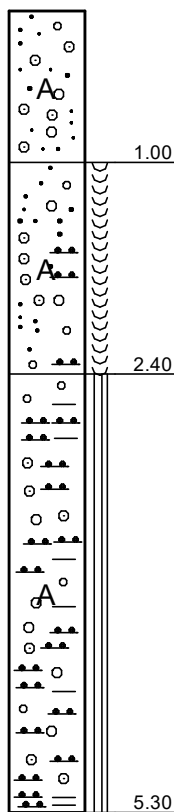




RKB 1/2024

+253,69 mNHN



Kies (Auffüllungen, MP2)

sandig, lokal schluffig, (Kies = Ziegelreste, Betonbruch, Schotter), gelbbraun, gräulich, mitteldichte, bis dichte Lagerung, kalkhaltig, feucht, mittel bis schwer zu bohren

Kies (Auffüllungen, MP2)

sandig, teilweise schluffig, schwach tonig (Kies=Ziegelbruch, Betonbruch, Keramik), sehr inhomogen, braungrau, schwarz, mitteldicht bis dicht gelagert, kalkhaltig, stark feucht bis nass, mittel bis schwer zu bohren

Kies + Schluff + Ton (Auffüllungen, MP5)

sandiger Kies, toniger Schluff, schluffiger Ton (Kies=Kalksteinschotter), s.inhomogen, grau, siena, dichte bis, sehr dichte Lagerung/halbfeste-feste Konsistenz, kalkhaltig, feucht-stark feucht, schwer-sehr schwer zu bohren

Abbruch wegen hoher Rammwiderstände

Bohrloch frei bis t = 4,93 m

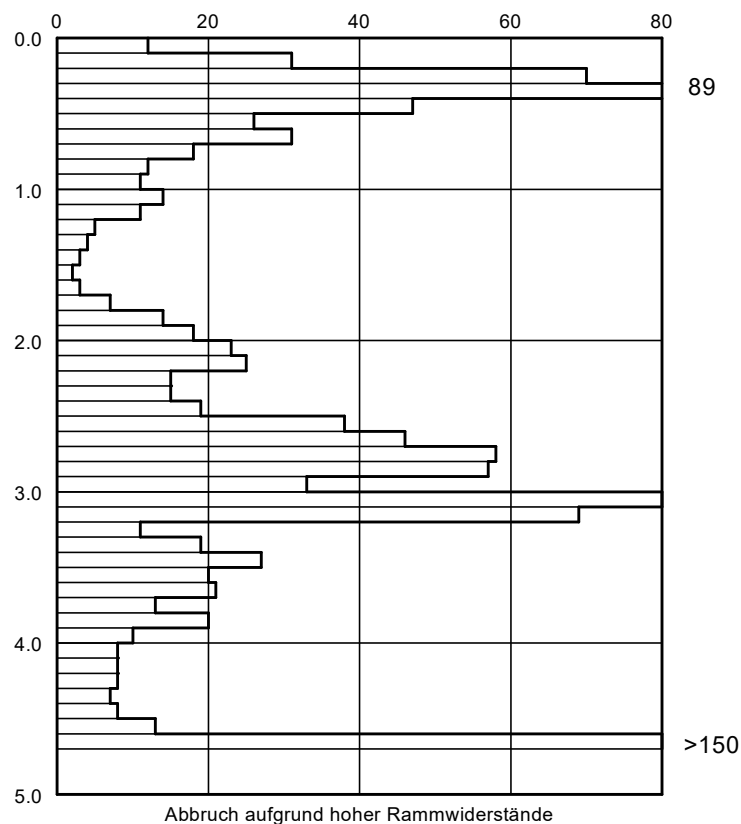
kein Wasserspiegel messbar



DPH 1/2024

+253,69 mNHN

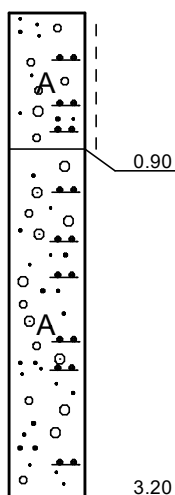
Schlagzahlen je 10 cm





RKB 2/2024

+254,12 mNHN



Kies (Auffüllungen, MP1)

sandig, teilw. tonig/schluffig, schluffig, tonig (Kies=Ziegel-, Betonbruch, Schotter), Holzreste, gelbsepie, ziegelrot, mitteldichte Lagerung/steife Konsistenz, kalkhaltig, feucht, mittelschwer zu bohren

Kies (Auffüllungen, MP5)

schwach sandig-sandig, lok. schluffig (starke Toneinlagerungen, Kies=Kalkschotter), grau, lokal hellbraun, purpur, dichte bis sehr dichte Lagerung, stark kalkhaltig, schwach feucht, schwer-sehr schwer zu bohren

Abbruch wegen hoher Rammwiderstände

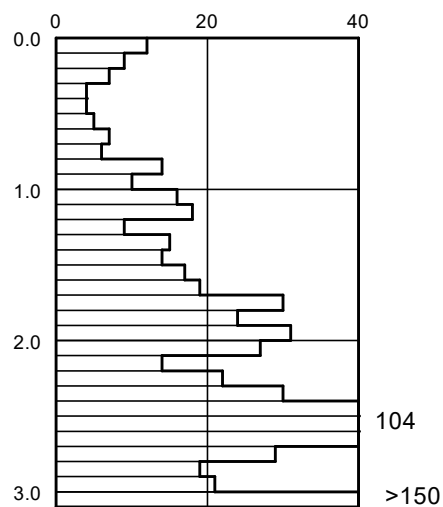
kein Wasserspiegel messbar
Bohrloch frei bis t = 2,88 m



DPH 2/2024

+254,12 mNHN

Schlagzahlen je 10 cm



104

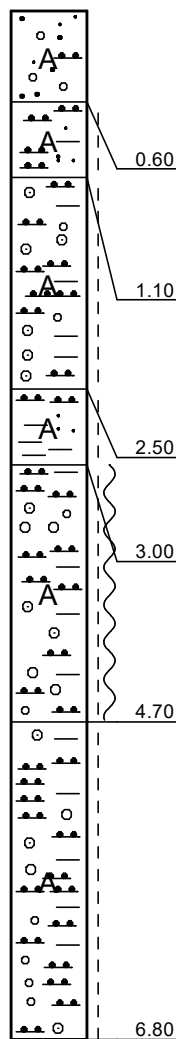
>150

Abbruch aufgrund hoher Rammwiderstände



RKB 3/2024

+254,97 mNHN



Sand + Kies (Auffüllungen, MP1)

kiesiger Sand, sandiger Kies, tlw. schluffig, schwach tonig (Kies=Beton-/Ziegelbr., Schotter), Plastik, org Reste, braungrau, mitteldichte bis dichte Lagerung, kalkhaltig, feucht, mittelschwer bis schwer zu bohren

Schluff (Auffüllungen, umgelagerter Hanglehm, MP1)

tonig, teilweise schwach sandig mit schwarzen Einschlüssen, inhomogen, braun, steife Konsistenz, kalkfrei, feucht, mittelschwer zu bohren

Kies + Schluff (Auffüllungen, MP1)

schwach sandiger Kies + toniger, schwach sandiger/kiesiger Schluff (Kies=Kalkschotter, lok. Ziegelreste), braungrau, steife Konsistenz/mitteldichte Lagerung, kalkhaltig, feucht, mittelschwer zu bohren

Ton (umgelagerter (?) Verwitterungslehm, MP5)

schluffig, schwach feinsandig, mittel-dunkelbraun, steife Konsistenz, feucht, mittelschwer zu bohren

Schluff + Kies (umgelagerter Verwitterungslehm)

toniger, sandiger Schluff + sandiger Kies (Kies = Gesteinsbruch), sehr inhomogen, hellbraun-gräulich, weich-steif - steife Konsistenz, kalkhaltig, stark feucht, leicht bis mittelschwer zu bohren

Schluff + Kies (Verwitterungsbildungen des Kohlenkalks)

toniger, sandiger Schluff + sandiger Kies (Kies = Gesteinsbruchstückchen), sehr inhomogen, hellbraun, grau, steife Konsistenz, mitteldichte Lagerung, kalkhaltig, feucht, mittelschwer zu bohren

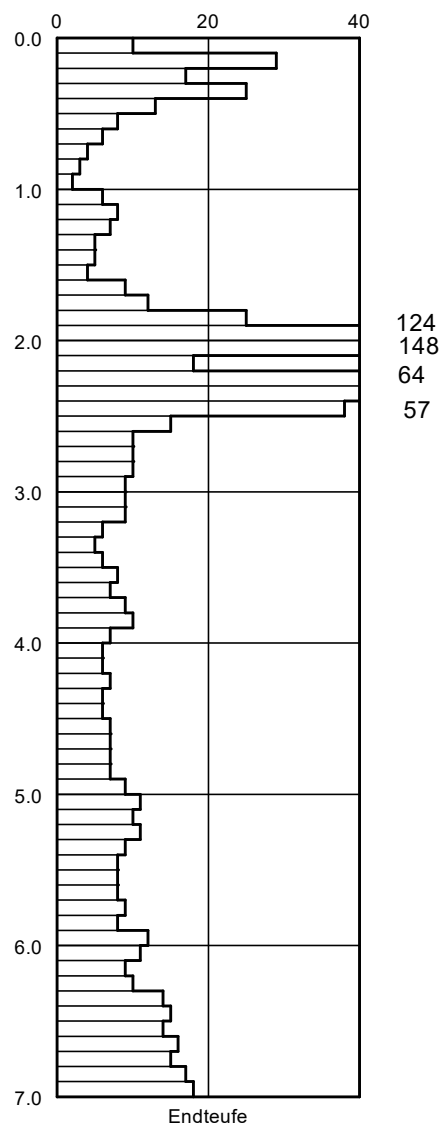
Abbruch wegen hoher Rammwiderstände
Bohrloch frei bis t = 6,54 m
kein Wasserspiegel messbar



DPH 3/2024

+254,97 mNHN

Schlagzahlen je 10 cm

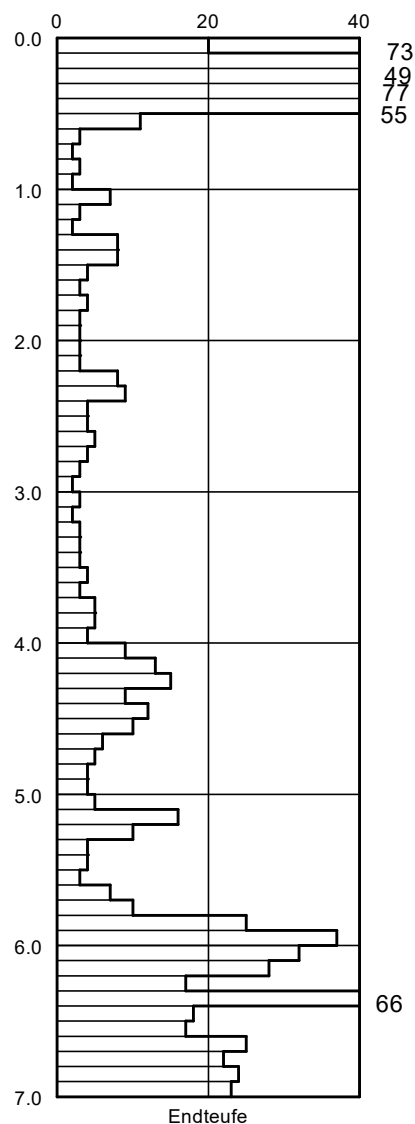




DPH 4/2024

+253,63 mNHN

Schlagzahlen je 10 cm

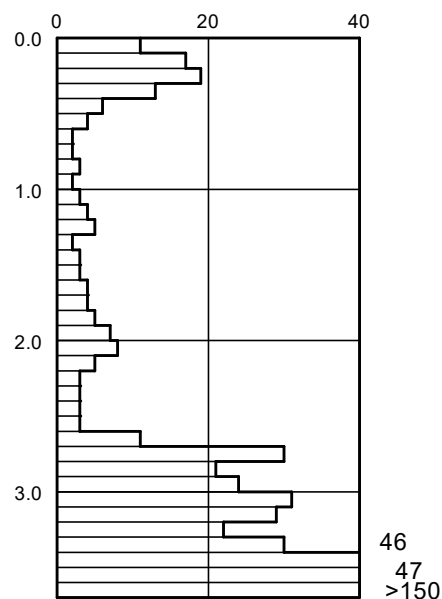




DPH 5/2024

+254,65 mNHN

Schlagzahlen je 10 cm



Abbruch aufgrund hoher Rammwiderstände



RKB 6A/2024

+253,48 mNHN



Kies (Auffüllungen, MP2)

sandig, lokal sehr schwach schluffig/tonig (Kies= Beton-/Ziegelbruch, Schotter), graubraun, dichte bis sehr dichte Lagerung, kalkhaltig, feucht, schwer bis sehr schwer zu bohren

0.55

Abbruch wegen hoher Rammwiderstände
Bohrloch frei
kein Wasserspiegel messbar



RKB 6B/2024

+253,48 mNHN



Kies (Auffüllungen)

sandig, lokal schwach schluffig/tonig (Kies= Beton-/Ziegelbruch, Schotter), graubraun, dichte bis sehr dichte Lagerung, kalkhaltig, feucht, schwer bis sehr schwer zu bohren

0.40

Abbruch wegen hoher Rammwiderstände
Bohrloch frei
kein Wasserspiegel messbar



RKB 6C/2024

253,48 mNHN



Kies (Auffüllungen)

sandig, lokal schwach schluffig/tonig (Kies= Beton-/Ziegelbruch, Schotter), graubraun, hellbraun, dichte bis sehr dichte Lagerung, kalkhaltig, feucht, schwer bis sehr schwer zu bohren

0.55

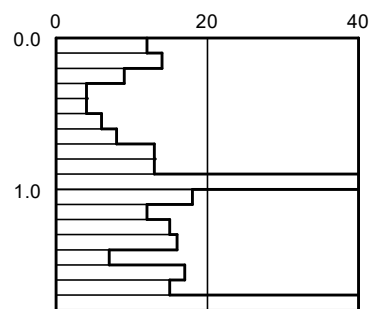
Abbruch wegen hoher Rammwiderstände (Sonde auf Beton)
Bohrloch frei
kein Wasserspiegel messbar



DPH 6A/2024

+253,48 mNHN

Schlagzahlen je 10 cm



58

>200, stark springendes Fallgewicht

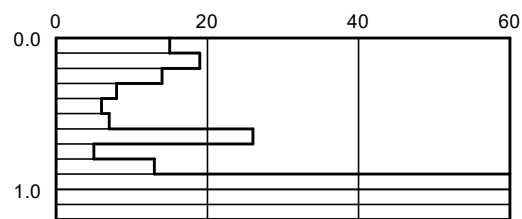
Abbruch aufgrund hoher Rammwiderstände



DPH 6B/2024

+253,48 mNHN

Schlagzahlen je 10 cm



Abbruch aufgrund hoher Rammwiderstände

88

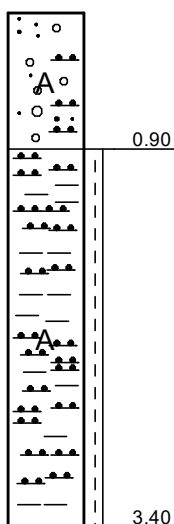
74

>200, stark springendes Fallgewicht



RKB 7/2024

+254,00 mNHN



Kies (Auffüllungen, MP1)

sandig, lokal schluffig/schwach tonig (Kies=Beton-und Ziegelbruch, Schotter), inhomogen, graubraun, dicht bis, sehr dicht gelagert, lokal kalkhaltig, feucht, schwer bis sehr schwer zu bohren

Schluff + Ton (Umgelagerter Decklehm, MP5)

stark toniger Schluff + schluffiger Ton, lokal schwach sandig/kiesig (Ziegelmehl?, org. Reste, Asche?), rehbraun-schwarz, steif-halbfest, lokal kalkhaltig, feucht bis s. feucht (Schichtwasser in t=1,1m), mszb

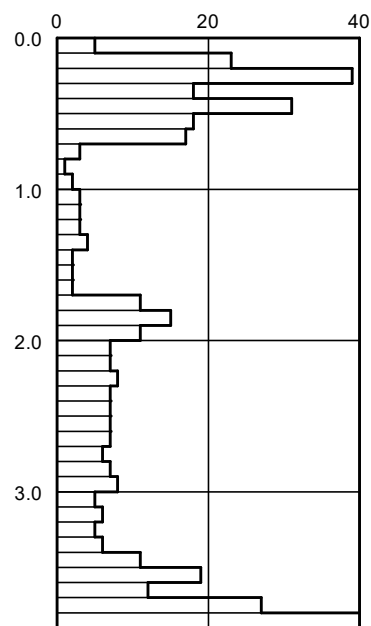
Abbruch wg. hoher Rammwiderstände, Felsbruch in Sondenspitze
Bohrloch frei bis t = 3,42 m
kein Wasserspiegel messbar



DPH 7/2024

+254,00 mNHN

Schlagzahlen je 10 cm



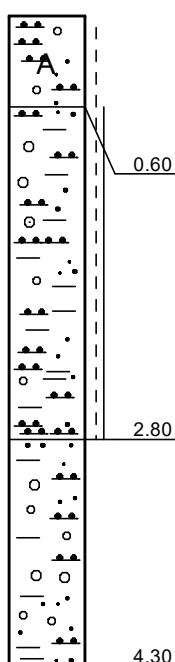
>200 stark springendes Fallgewicht

Abbruch aufgrund hoher Rammwiderstände



RKB 8/2024

+255,10 mNHN

**Kies + Schluff (Auffüllungen, MP1)**

sandiger Kies + toniger, sandiger Schluff (Kies=Betonbruch, Schotter, Aschereste), dunkelbraun, grau, mitteldicht/steif, kalkhaltig, lokal stark kalkhaltig, feucht, mittelschwer zu bohren

Schluff (Umgelagerter (?) Decklehm, MP5)

tonig bis stark tonig, teilw. sandig und schwach kiesig (Kies=Kalkstein), dunkelbraun, siena, steif-halbfest, lokal kalkhaltig, feucht, mittelschwer zu bohren

Schluff + Kies (Verwitterungsbildungen des Kohlenkalks)

toniger, sandiger Schluff (schwarze Einlagerungen) + sandiger Kies, hellgraubraun, lokal dunkelbraun, dichte bis sehr dichte Lagerung / steife Konsistenz, kalkhaltig, feucht, schwer bis sehr schwer zu bohren (Kies = Gesteinsbruchstückchen)

Abbruch wg. hoher Rammwiderstände, Felsbruch in Sondenspitze

Bohrloch frei bis t = 3,97 m

kein Wasserspiegel messbar

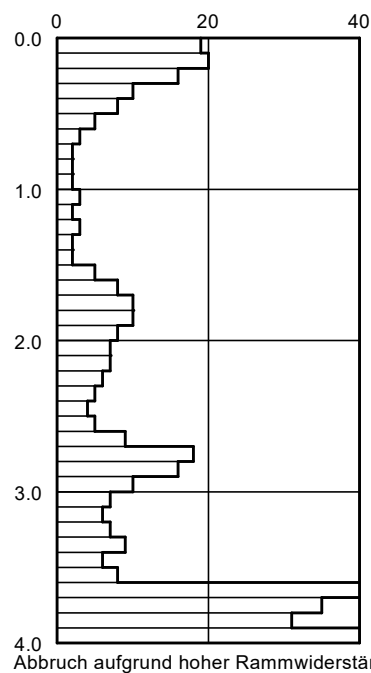
Es ist nicht erkennbar, ob das Material angefüllt wurde



DPH 8/2024

+255,10 mNHN

Schlagzahlen je 10 cm



46

>150 stark springendes Fallgewicht

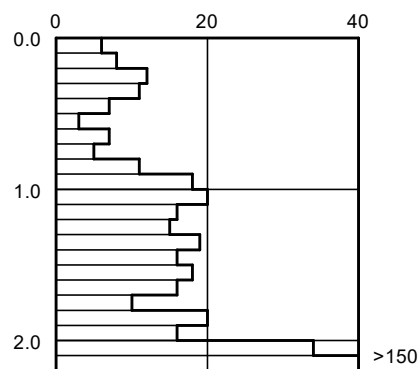
Abbruch aufgrund hoher Rammwiderstände



DPH 9/2024

+253,91 mNHN

Schlagzahlen je 10 cm

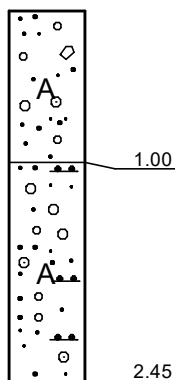


Abbruch aufgrund hoher Rammwiderstände



RKB 10A/2024

+253,74 mNHN



Kies (Auffüllungen)

sandig, steinig, lokal schluffig, wenig Glasbruch, (Kies=Schotter, Splitt, Betonbruch), braungrau, mitteldicht, bis dicht, kalkhaltig, lokal stark kalkhaltig, feucht bis stark feucht, mittelschwer zu bohren

Kies (Auffüllungen)

sandig, lok. schluffig-stark schluffig/schwach tonig (Kies=Schwarzdecken-, Beton-, Ziegelbruch), Metall, Plastik, olivbraun-schwarz, dicht-sehr dicht, kalkhaltig, feucht bis starkfeucht, schwer bis sehr schwer zu bohren

Abbruch wg. hoher Rammwiderstände, Sonde auf Beton

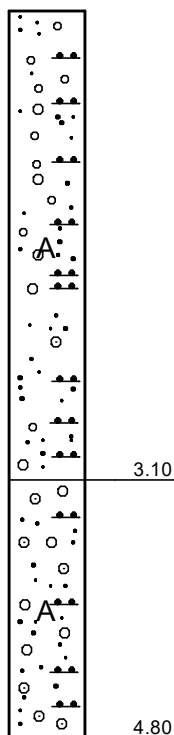
Bohrloch frei bis t = 2,34 m

kein Wasserspiegel messbar



RKB 10B/2024

+253,74 mNHN



Kies (Auffüllungen, MP2)

sandig, teilweise schluffig/schwach tonig (Kies=Beton- und Ziegelbruch, Schotter), sehr inhomogen, graubraun, rehbraun, dichte Lagerung, kalkhaltig, lokal stark kalkhaltig, feucht, schwer zu bohren

Kies (Auffüllungen)

sandig, teilweise schluffig (Kies=Beton- und Ziegelbruch, Linoleum- und Wurzelstücke, inhomogen, braun-grau, locker bis mitteldicht gelagert, kalkhaltig, feucht, leicht bis mittelschwer zu bohren

Abbruch wg. hoher Rammwiderstände, Sonde auf Beton

Bohrloch frei bis t = 4,73 m

kein Wasserspiegel messbar

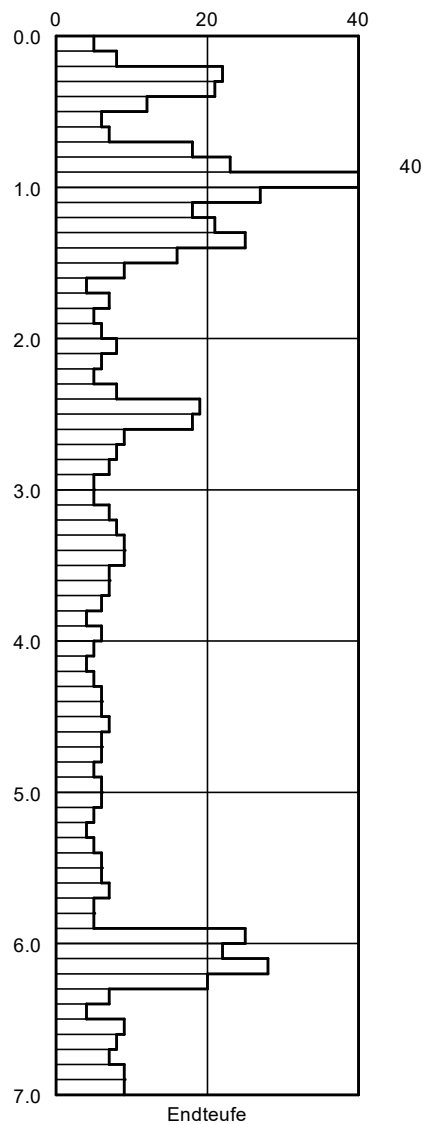
Abrupt kein Bohrfortschritt, Beton in Sondenspitze



DPH 10/2024

+253,74 mNHN

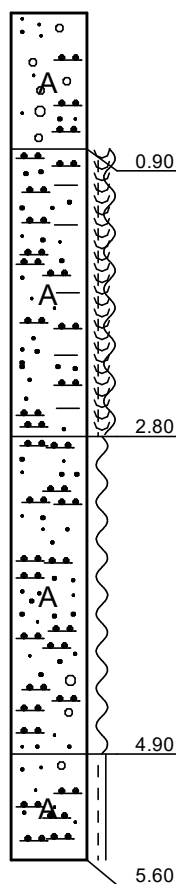
Schlagzahlen je 10 cm





RKB 11/2024

+254,01 mNHN

**Kies (Auffüllungen, MP2)**

sandig, lokal schwach schluffig/tonig, Holzreste (Kies=Beton-und Ziegelbruch, Schotter), inhomogen, olivbraun, grau, rot, mitteldichte Lagerung, kalkhaltig, feucht, mittelschwer zu bohren

Schluff + Sand (Auffüllungen, MP2)

toniger Schluff, kiesiger, schwach schluffiger Sand (Kies=Ziegelbruch, Schotter), sehr inhomogen, hellbraun, grau, tlw. schwarz, weich-steif/locker-mitteldicht gelagert, kalkhaltig, feucht-s.feucht, lokal nass, l-mzb

Schluff + Sand (Auffüllungen)

sandiger, schwach kiesiger Schluff+stark schluffiger, leicht kiesiger Sand (Kies=Beton-u.Ziegelbruch, Schotter, Kalkstein), braungrau, weich, kalkhaltig, lokal stark kalkhaltig, stark feucht, leicht zu bohren

Schluff (Auffüllungen)

tonig, sandig, teilweise kiesig (Kies=Ziegelbruch, Schotter), braun-grau, steif-halbfest, kalkhaltig, feucht bis stark feucht, mittelschwer bis schwer zu bohren

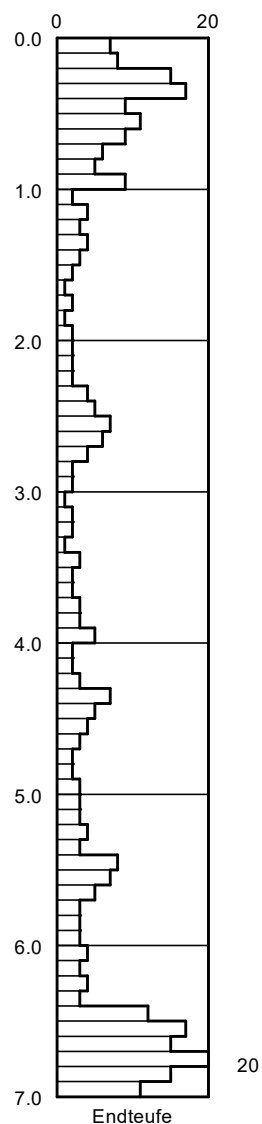
Abbruch wg. hoher Rammwiderstände, Sonde auf Schotterbruch
Bohrloch frei bis t = 5,52 m
kein Wasserspiegel messbar



DPH 11/2024

+254,01 mNHN

Schlagzahlen je 10 cm





RKB 12/2024

+253,81 mNHN



Kies (Auffüllungen, MP3)

sandig, lokal schwach schluffig (Kies=Ziegelbruch, Schotter),
Plastik, grau-braun, buttergelb, mitteldichte Lagerung,
kalkhaltig, feucht bis stark feucht, mittelschwer zu bohren

1.85

Abbruch wg. hoher Rammwiderstände

Bohrloch frei bis t = 1,74 m

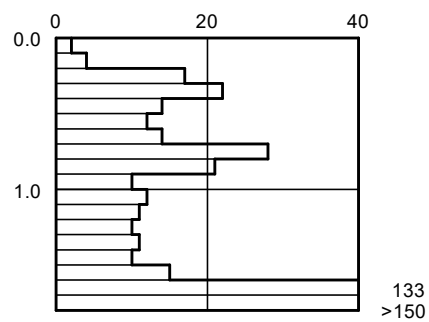
kein Wasserspiegel messbar



DPH 12/2024

+253,81 mNHN

Schlagzahlen je 10 cm

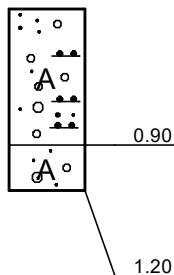


Abbruch aufgrund hoher Rammwiderstände



RKB 13/2024

+254,32 mNHN



Kies (Auffüllungen, MP3)

sandig, lokal schwach schluffig (Kies=Glas-, Ziegelbruch, Schotter), grau-grüngrau, dicht gelagert, kalkhaltig; lokal stark kalkhaltig, stark feucht, schwer zu bohren

Kies (Auffüllungen, MP3)

schwach feinsandig, viel Plastik (~50%?), grau, weiß, dichte bis sehr dichte Lagerung, kalkhaltig, stark feucht, schwer bis sehr schwer zu bohren

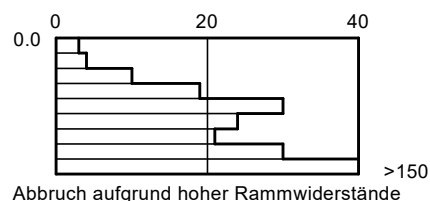
Abbruch wg. hoher Rammwiderstände
Bohrloch frei bis t = 1,05 m
kein Wasserspiegel messbar



DPH 13A/2024

+254,32 mNHN

Schlagzahlen je 10 cm



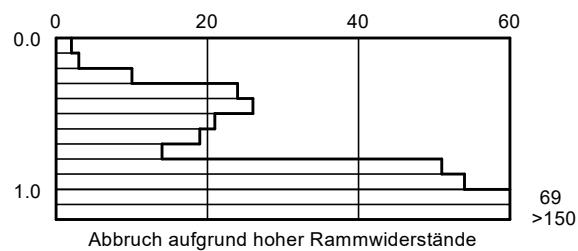
Abbruch aufgrund hoher Rammwiderstände



DPH 13B/2024

+254,32 mNHN

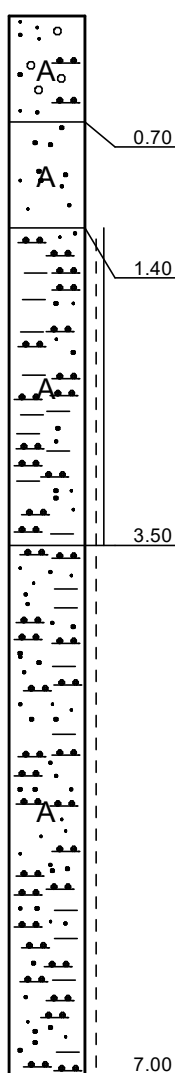
Schlagzahlen je 10 cm





RKB 14/2024

+254,18 mNHN



Kies (Auffüllungen, MP3)

sandig, teilweise schwach schluffig (Kies=Ziegelbruch(~10%), Glasbruch, Schotter), Plastik, graubraun, siena, mitteldichte Lagerung, stark kalkhaltig, feucht, mittelschwer zu bohren

Glasbruch (Auffüllungen, MP3)

sandig, Plastik, grau, gelbbraun, lockere bis mitteldichte Lagerung, teilweise kalkhaltig, feucht, leicht bis mittelschwer zu bohren

Schluff + Ton (Auffüllungen, MP3)

toniger Schluff + schluffiger, sandiger, kiesiger Ton (Kies=Ziegel-, Mörtel, Glasbruch, Asche u. Schlacke), gelbsepia-schwarz, steif-halbfest, lokal kalkhaltig, feucht bis stark feucht, mittelschwer zu bohren

Schluff + Sand (Auffüllungen)

toniger Schluff + kiesiger, schluffiger Sand (Kies=Ziegel- und Glasbruch), hellbraun, grau, korngelb, steif / mitteldicht, lokal kalkhaltig, stark feucht, mittelschwer zu bohren

Endteufe

Bohrloch frei bis t = 6,73 m

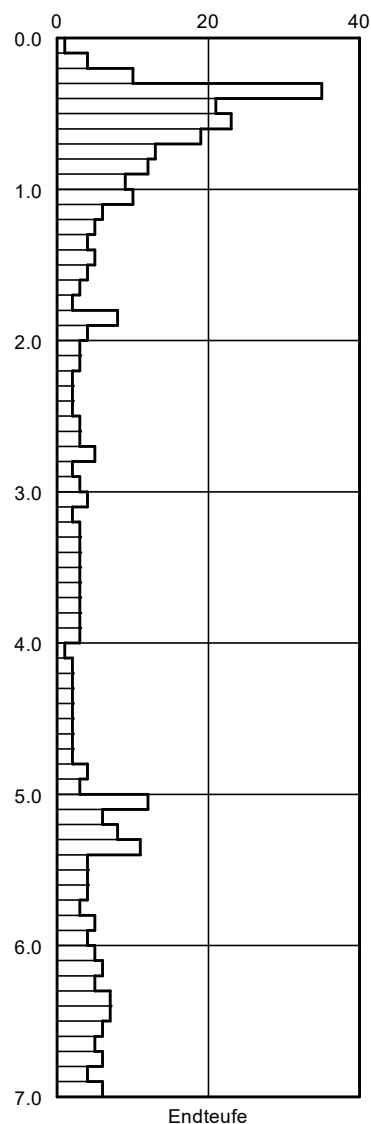
kein Wasserspiegel messbar



DPH 14/2024

+254,18 mNHN

Schlagzahlen je 10 cm



Ingenieurbüro Gell & Partner GbR



Hansmannstraße 19 D-52080 Aachen
Tel.: 0241/9559480 Fax: 0241/9559481

Projekt:

**Interimsstandort
Grundschule Bischofstraße
in Stolberg-Büsbach**

Bauherr:

Kupferstadt Stolberg

Anlage:

6.15

Maßstab:

1:50

Datum:

02.10.2024

RKB und DPH 15/2024

konnten nicht durchgeführt werden

aufgrund von Baumbestand

Ingenieurbüro Gell & Partner GbR



Hansmannstraße 19 D-52080 Aachen
Tel.: 0241/9559480 Fax: 0241/9559481

Projekt:

**Interimsstandort
Grundschule Bischofstraße
in Stolberg-Büsbach**

Bauherr:

Kupferstadt Stolberg

Anlage:

6.16

Maßstab:

1:50

Datum:

02.10.2024

RKB und DPH 16/2024

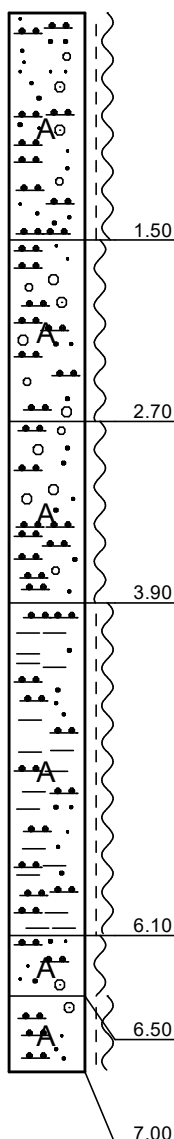
konnten nicht durchgeführt werden

aufgrund von Baumbestand



RKB 17/2024

+255,27 mNHN



Schluff (Auffüllungen, MP4)

kiesig, schwach sandig, lokal stark kiesig (Kies=~5% Ziegelbruch, ~5% Schlacke), grün, grau, braun, weich-steif, kalkhaltig, trocken bis schwach feucht, leicht zu bohren

Schluff (Auffüllungen, MP4)

kiesig, sandig, s. schwach organisch (Kies=Sandstein, ~5% Ziegelbruch), sehr inhomogen, grün-braun-grau, weich, kalkhaltig bis stark kalkhaltig, lokal fauler Geruch, schwach feucht, leicht zu bohren

Schluff (Auffüllungen, MP4)

schwach kiesig, schwach sandig (Kies=~5% Ziegelbruch), schwach tonig, grau-gelbsepie, weiche Konsistenz, kalkhaltig, stark feucht, leicht bis mittelschwer zu bohren

Ton + Schluff (Auffüllungen)

schwach schluffiger, sehr schwach sandiger Ton + schwach kiesiger, schwach sandiger Schluff (im Wechsel), grau-beige/braun, korngelb, weich-steif, lokal kalkhaltig, leicht bis mittelschwer zu bohren

Schluff (Auffüllungen)

sandig, schwach kiesig, sehr schwach tonig (vereinzelt Ziegelbruch), grau-braun, weiche Konsistenz, kalkhaltig, leicht zu bohren

Schluff (Auffüllungen)

kiesig, sandig (~5% Ziegelbruch), rot-braun, gelbsepie, weich-steif, kalkhaltig, leicht bis mittelschwer zu bohren

Endteufe

Bohrloch frei bis t = 4,83 m

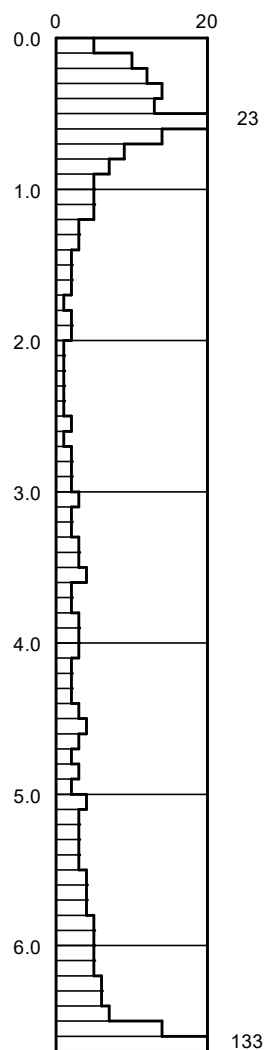
kein Wasserspiegel messbar



DPH 17/2024

+255,27 mNHN

Schlagzahlen je 10 cm

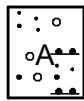


Abbruch aufgrund hoher Rammwiderstände



RKB 18A/2024

+256,4 mNHN



Kies (Auffüllungen, MP4)

sandig, (lokal stark) schluffig, schwach tonig (Kies=Beton-
u. Ziegelbruch, Schotter), braun, helltürkisgrau, mitteldichte
Lagerung, kalkhaltig, feucht, mittelschwer zu bohren

0.60

Abbruch aufgrund hoher Rammwiderstände, Sonde auf Beton
kein Wasserspiegel messbar



RKB 18B/2024

+256,4 mNHN



Kies (Auffüllungen)

sandig, sehr schwach schluffig (Kies=Beton-, u. Ziegelbruch(~5%),
Schotter), Plastik, grau-hellbraun, mitteldichte Lagerung,
kalkhaltig, feucht, mittelschwer zu bohren

0.35

Abbruch aufgrund hoher Rammwiderstände, Sonde auf Beton

kein Wasserspiegel messbar



RKB 18C/2024

+256,4 mNHN



Kies (Auffüllungen)

sandig, sehr schwach schluffig (Kies=Schotter), Plastik, helltürkis-graubraun,
mitteldichte Lagerung, kalkhaltig, feucht, mittelschwer
zu bohren

0.40

Abbruch aufgrund hoher Rammwiderstände

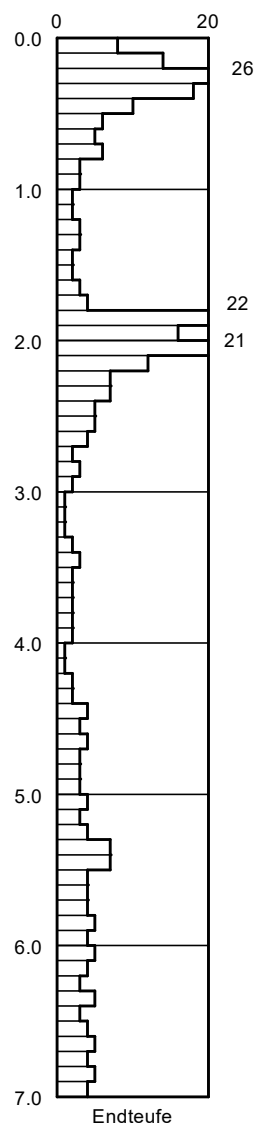
kein Wasserspiegel messbar



DPH 18/2024

+256,4 mNHN

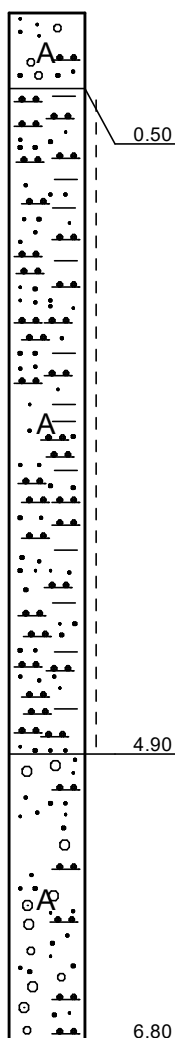
Schlagzahlen je 10 cm





RKB 19/2024

+255,36 mNHN

**Kies (Auffüllungen, MP4)**

schwach sandig, s. schwach schluffig (Kies=Betonbruch, Schotter),
grau-hellbraun-schwarz, mitteldichte bis dichte Lagerung,
lokal kalkhaltig, stark feucht, mittelschwer zu bohren

Schluff + Sand (Auffüllungen, MP4)

stark toniger, feinsandiger und kiesiger Schluff+stark kiesiger,
schluffiger Sand(Kies=Fels- und Ziegelbruch), hellbraun-gelbbraun,
steif/mitteldicht, kalkfrei, feucht, mittelschwer zu bohren

Kies (Auffüllungen)

sandig, loal schluffig/schwach tonig (Kies= >50% Ziegelbruch,
Mörtelreste), ziegelrot-braun, mitteldichte bis dichte
Lagerung, kalkhaltig, feucht, mittelschwer zu bohren

Abbruch aufgrund hoher Rammwiderstände

Bohrloch frei bis t = 6,70 m

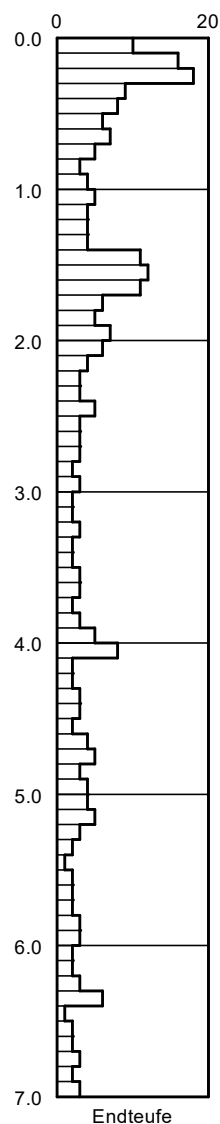
kein Wasserspiegel messbar



DPH 19/2024

+255,36 mNHN

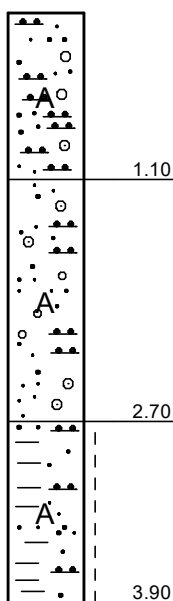
Schlagzahlen je 10 cm





RKB 20/2024

+254,70 mNHN



Sand (Auffüllungen, MP4)

schluffig, kiesig, schwach tonig (Kies=Ziegel-,Schwarzdecken-
u.Glasbruch,Mörtelreste),dunkelbraungrau,mittel-, dichte
Lagerung, lokal kalkhaltig, feucht bis stark feucht, mittelschwer
zu bohren

Sand (Auffüllungen, MP5)

kiesig, schluffig, tonig, (keine Fremdanteile), inhomogen,
goldbraun-gelb-orange, mitteldichte Lagerung, kalkfrei,
feucht bis stark feucht, mittelschwer zu bohren

Sand + Ton (Auffüllungen, MP5)

kiesiger, schwach schluffiger Sand+schluffiger-stark schluffiger,
sandiger Ton (Ziegelbruch in Sondenspitze), mittel- bis
dunkel-, linoleumbraun,steif, teilw. kalkhaltig, feucht
bis stark feucht, mittelschwer zu bohren

Abbruch aufgr. hoher Rammwiderstände, Sonde auf Schotter/Fels

Bohrloch frei bis t = 3,80 m

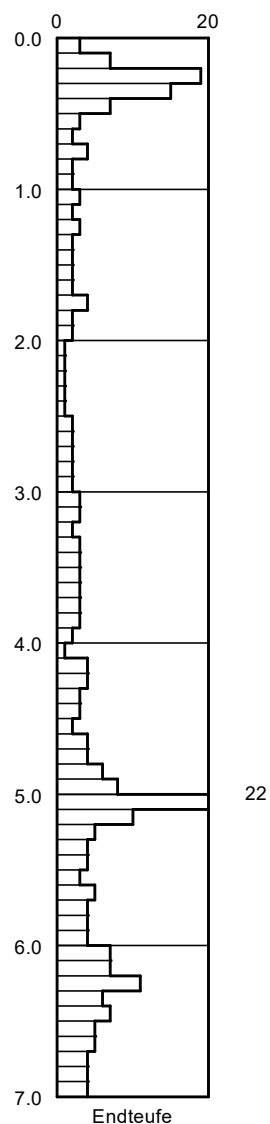
kein Wasserspiegel messbar



DPH 20/2024

+254,7 mNHN

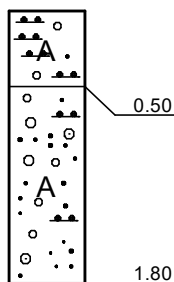
Schlagzahlen je 10 cm





RKB 21/2024

+255,92 mNHN



Kies (Auffüllungen, MP4)

schluffig, sandig, Wurzeln, dunkelbraun-grau, dichte Lagerung,
lokal kalkhaltig, feucht, schwer zu bohren

Kies (Auffüllungen, MP4)

sandig, schwach schluffig, braun-gelbbraun, dichte Lagerung,
lokal kalkhaltig, schwach feucht bis feucht, schwer zu
bohren

Abbruch aufgr. hoher Rammwiderstände

Bohrloch frei bis t = 1,65 m

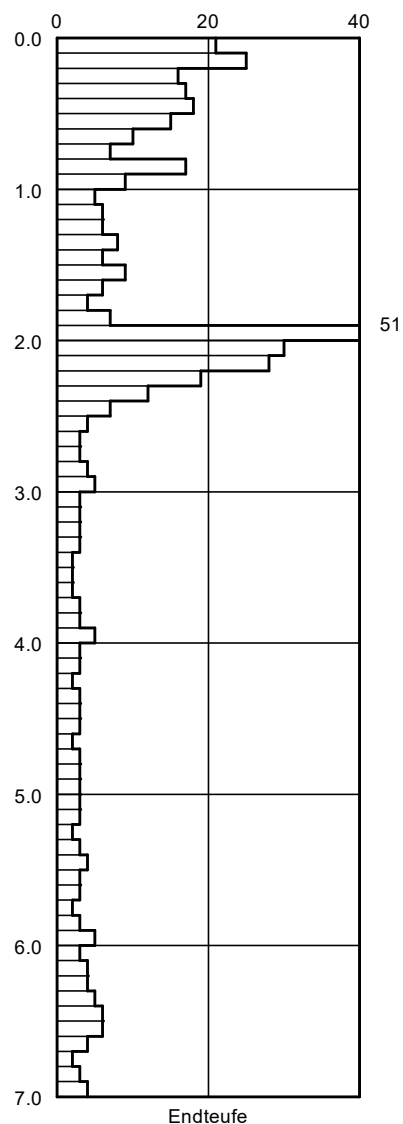
kein Wasserspiegel messbar



DPH 21/2024

+255,92 mNHN

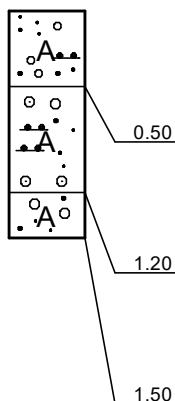
Schlagzahlen je 10 cm





RKB 22A/2024

+254,41 mNHN



Kies (Auffüllungen)

sandig, sehr schwach schluffig (Kies= ~50% Betonbruch), Holzreste, braun-grau, dichte Lagerung, stark kalkhaltig, feucht, schwer zu bohren

Kies (Auffüllungen)

stark schluffig, sandig (sehr klebrig), inhomogen, linoleumbraun, mitteldichte Lagerung, lokal kalkhaltig, feucht bis stark feucht, mittelschwer zu bohren

Kies (Auffüllungen)

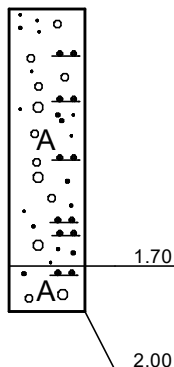
schwach sandig, sehr schwach schluffig, schwach durchwurzelt, braun-grau, dichte Lagerung, stark kalkhaltig, feucht, schwer zu bohren

Abbruch aufgr. hoher Rammwiderstände
Bohrloch frei bis t = 1,42 m
kein Wasserspiegel messbar



RKB 22B/2024

+254,52 mNHN



Kies (Auffüllungen, MP1)

sandig, sehr schwach schluffig (Kies= ~50% Betonbruch, Schlacke?),
platingrau-braun, mitteldichte Lagerung, stark kalkhaltig,
feucht, mittelschwer bis schwer zu bohren

Kies (Auffüllungen, MP5)

sandig, schluffig (Kies= Kalkstein, kantig), goldbraun,
dicht gelagert, kalkhaltig, feucht, schwer zu bohren

Endteufe

Bohrloch frei bis t = 1,85 m
kein Wasserspiegel messbar

Bohrlochtest

Krantzstr. 7, Halle 31 | 52070 Aachen
www.geoservice.ac | mail@geoservice.ac

Telefon 0241/4634685
Fax 0241/4634686

Projekt/-nr.: Stollberg, Wilhelmbusch ~~V.24~~ **V22**

Datum: 08.10.24
 Bearbeiter: H1

Bohrverfahren: KRB	Untergrundaufbau: 	
Bohrdurchmesser (2r): 50		
Bohrtiefe: 2.0m		

~~V 24~~ **V22**

I. Auffüllversuch mit konstanter Druckhöhe

Höhe der Wassersäule (h): 1 m

[illegible]

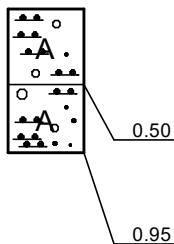
II. Absinkversuch mit variabler Druckhöhe (h)

[illegible]



RKB 23A/2024

+254,61 mNHN



Kies (Auffüllungen)

schwach schluffig, schwach sandig (Kies=Bauschutt- und Schwarzdeckenreste
Plastik, gelbbraun-schwarz, dichte Lagerung, stark kalkhaltig,
feucht, schwer zu bohren

Schluff (Auffüllungen)

kiesig, sandig, (Kies=Kalkstein), Plastik, grau-braun, dichte
Lagerung, stark kalkhaltig, feucht, schwer zu bohren

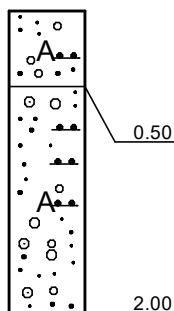
Abbruch aufgr. hoher Rammwiderstände

Bohrloch frei bis t = 0,70 m
kein Wasserspiegel messbar



RKB 23B/2024

+254,61 mNHN



Endteufe

Bohrloch frei bis t = 1,87 m

kein Wasserspiegel messbar

Kies (Auffüllungen, MP3)

sandig, schluffig (Kies= <30% Bauschutt), gelbbraun-schwarz,
mitteldichte Lagerung, stark kalkhaltig, feucht, mittelschwer
zu bohren

Kies (Auffüllungen, MP3)

sandig, schluffig, tonig (Kies=~10% Ziegelbruch, Glas),
lokal sehr inhomogen (schwankende Anteile), dunkelbraun-braun,
olivbraun, rot, dichte Lagerung, stark kalkhaltig, feucht,
schwer zu bohren

Bohrlochtest

Krantzstr. 7, Halle 31 | 52070 Aachen
www.geoservice.ac | mail@geoservice.ac

Telefon 0241/4634685
Fax 0241/4634686

Datum: 08.10.24
 Bearbeiter: FI

Bohrverfahren: KAB	Untergrundaufbau:	
Bohrdurchmesser (2r): 50		
Bohrtiefe: 2 m		

I. Auffüllversuch mit konstanter Druckhöhe

Höhe der Wassersäule (h): 1,22 m

[illegible]

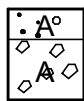
II. Absinkversuch mit variabler Druckhöhe (h)

[illegible]



RKB 24A/2024

+254,58 mNHN



Kies (Auffüllungen, MP3)

stark sandig (Kies=Schotter, kantig, Sand=Schottermehl),
<5%Plastik, violettgrau, dichte Lagerung, stark kalkhaltig,
feucht, schwer zu bohren

Stein (Auffüllungen, MP3)

(Stein zerbohrt zu sandigem Kies, Stein = Beton), z.T. org.
Reste, grau, stark kalkhaltig, trocken bis schwach feucht,
schwer zu bohren

Abbruch aufgrund hoher Rammwiderstände
kein Wasserspiegel messbar



RKB 24B/2024

+254,67 mNHN



Kies (Auffüllungen)

sandig, braun, dichte Lagerung, stark kalkhaltig, schwer zu bohren

0.20

Stein (Auffüllungen)

(Stein zerbohrt zu sandigem Kies, Stein = Beton), grau, stark kalkhaltig, trocken bis schwach feucht, schwer zu bohren

0.40

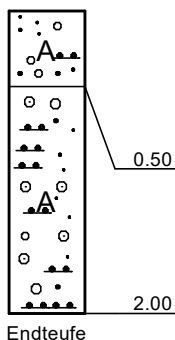
Abbruch aufgrund hoher Rammwiderstände

kein Wasserspiegel messbar



RKB 25/2024

+255,43 mNHN



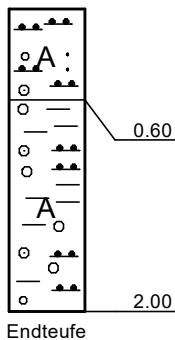
Bohrloch frei bis t = 2,00 m
kein Wasserspiegel messbar

[illegible]



RKB 26/2024

+256,56 mNHN



Schluff (Auffüllungen, MP4)

kiesig, sandig (Kies=Kalkstein, <5% Ziegelbruch), stark durchwurzelt, dunkelbraun, steife Konsistenz, kalkhaltig bis kalkfrei, feucht, mittelschwer bis schwer zu bohren

Ton (Auffüllungen, umgelagerter Hanglehm, MP4)

kiesig, schluffig, (lokal Ziegelbruch~5%), wenig Holzreste, gelb-/goldbraun, halbfest, kalkhaltig, mittelschwer bis schwer zu bohren

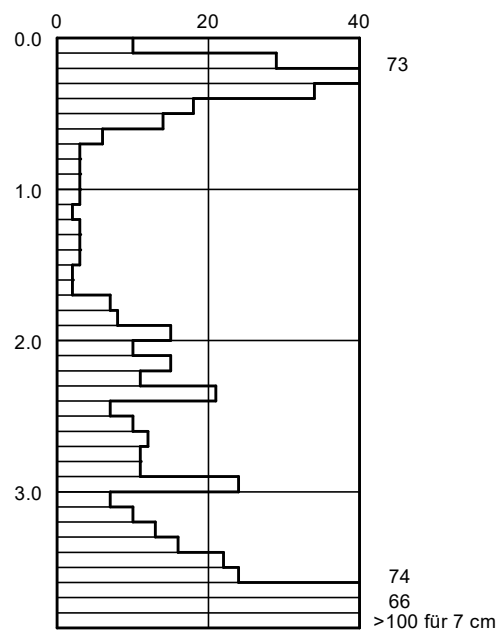
Bohrloch frei bis t = 2,00 m
kein Wasserspiegel messbar



DPH41

+253,44 mNHN

Schlagzahlen je 10 cm



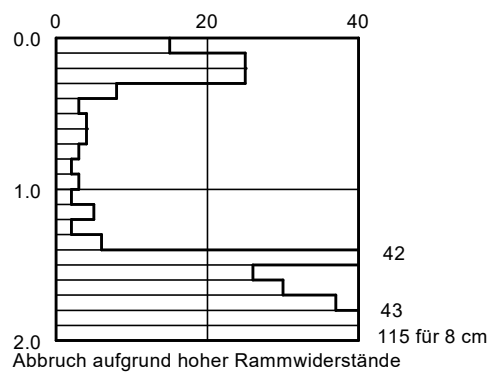
Abbruch aufgrund hoher Rammwiderstände



DPH 42/2024

+253,73 mNHN

Schlagzahlen je 10 cm

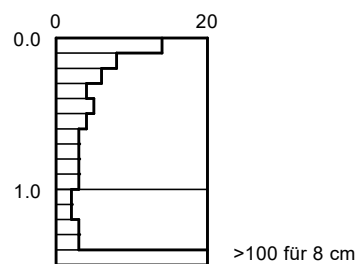




DPH 43/2024

+254,15 mNHN

Schlagzahlen je 10 cm



Abbruch aufgrund hoher Rammwiderstände



DPH 44/2024

+253,95 mNHN

Schlagzahlen je 10 cm

