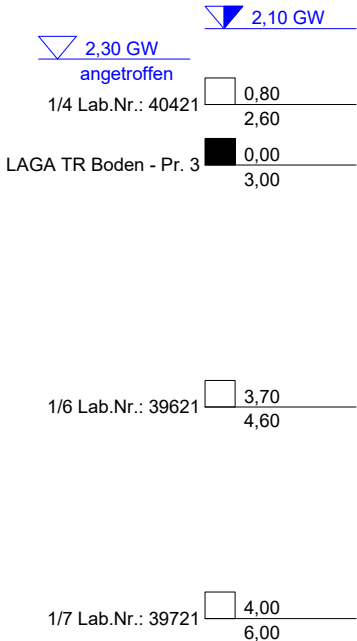
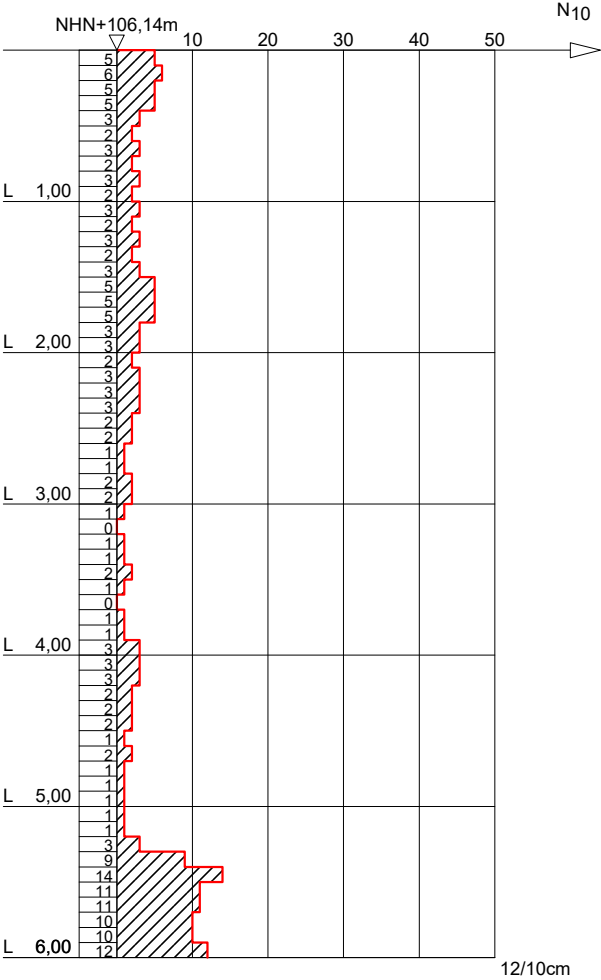


NHN+m



DPH 1



Bauvorhaben:
Baugrunduntersuchung Sanierung 2. nördlicher
Hauptsammler im Rosenthal Leipzig

Planbezeichnung:
Rammkernsindierung RKS 1/21
und Schwere Rammsondierung DPH 1
Sondierdatum:06.04.2021

Anl.-Nr: 2.1

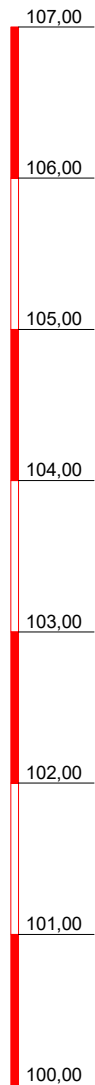
Projekt-Nr: O-20210107

Datum: 28.04.2021

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Geß/Kö/Die

NHN+m



RKS 2/21

RW 31 58 502,79

HW 56 92 731.59

▽NHN+106,14m

2,25 GW
angetroffen

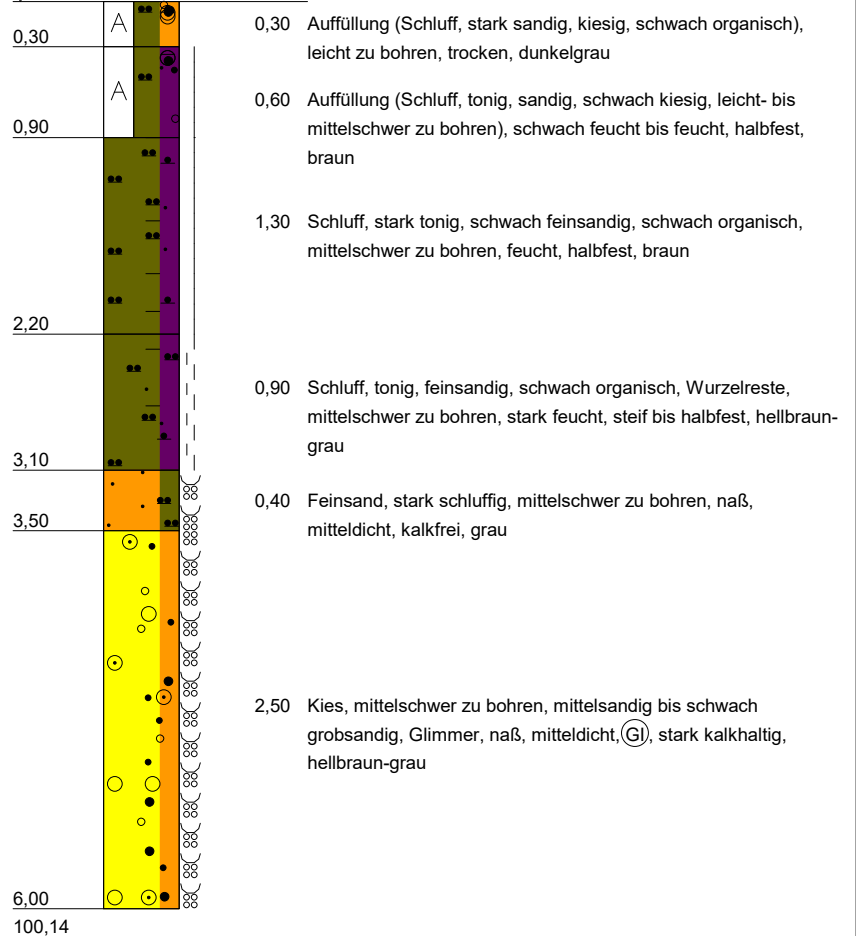
2,14 GW

LAGA TR Boden - Pr. 4

0,00
3,00

2/6 Lab.Nr.: 39821

3,50
6,00



Bauvorhaben:

Baugrunduntersuchung Sanierung 2. nördlicher
Hauptsammler im Rosenthal Leipzig

Planbezeichnung:

Rammkernsindierung RKS 2/21
Sondierdatum: 06.04.2021

Anl.-Nr: 2.2

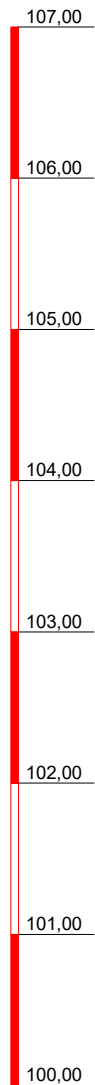
Projekt-Nr: O-20210107

Datum: 28.04.2021

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Geß/Kö/Die

NHN+m



RKS 3/21

RW 31 57 67,31

HW 56 92 686.95

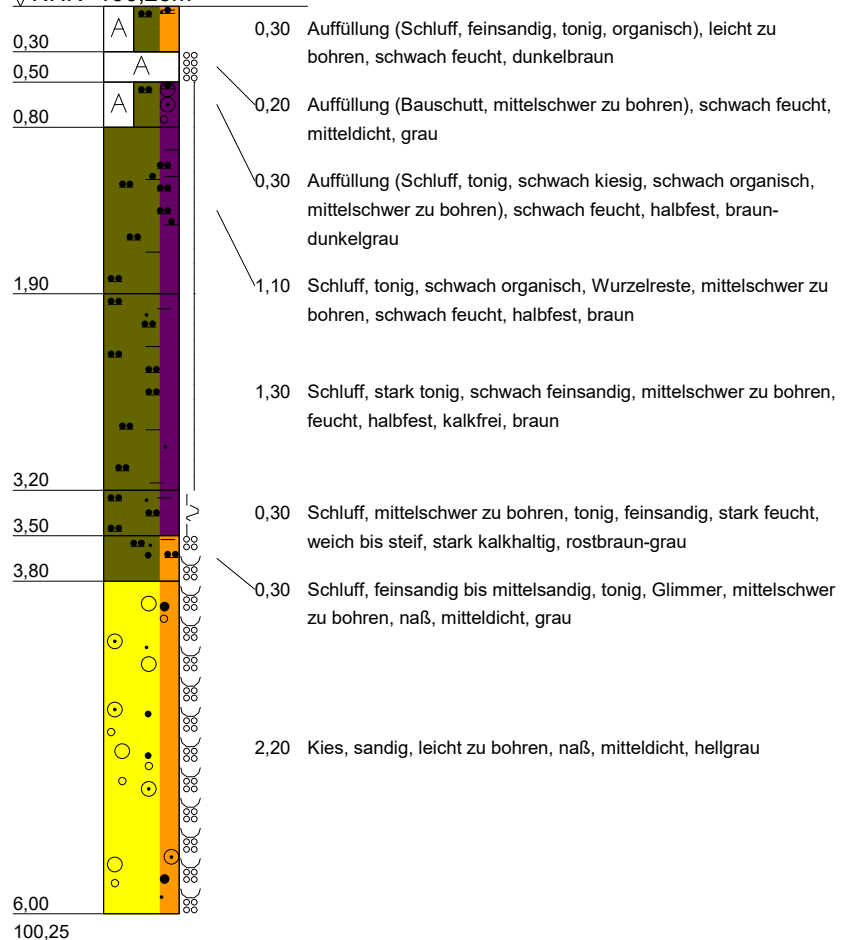
▽NHN+106,25m

2,25 GW

2,55 GW
angetroffen

LAGA TR Boden - Pr. 5 0,00
3,00

3/7 Lab.Nr.: 39921 3,50
3,80



Bauvorhaben:

Baugrunduntersuchung Sanierung 2. nördlicher
Hauptsammler im Rosenthal Leipzig

Planbezeichnung:

Rammkernsindierung RKS 3/21
Sondierdatum: 06.04.2021

Anl.-Nr: 2.3

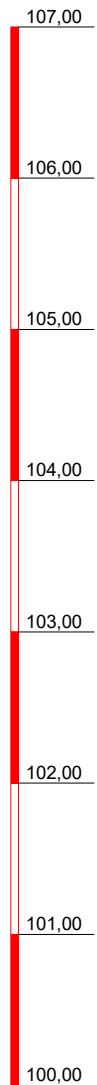
Projekt-Nr: O-20210107

Datum: 28.04.2021

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Geß/Kö/Die

NHN+m



RKS 4/21

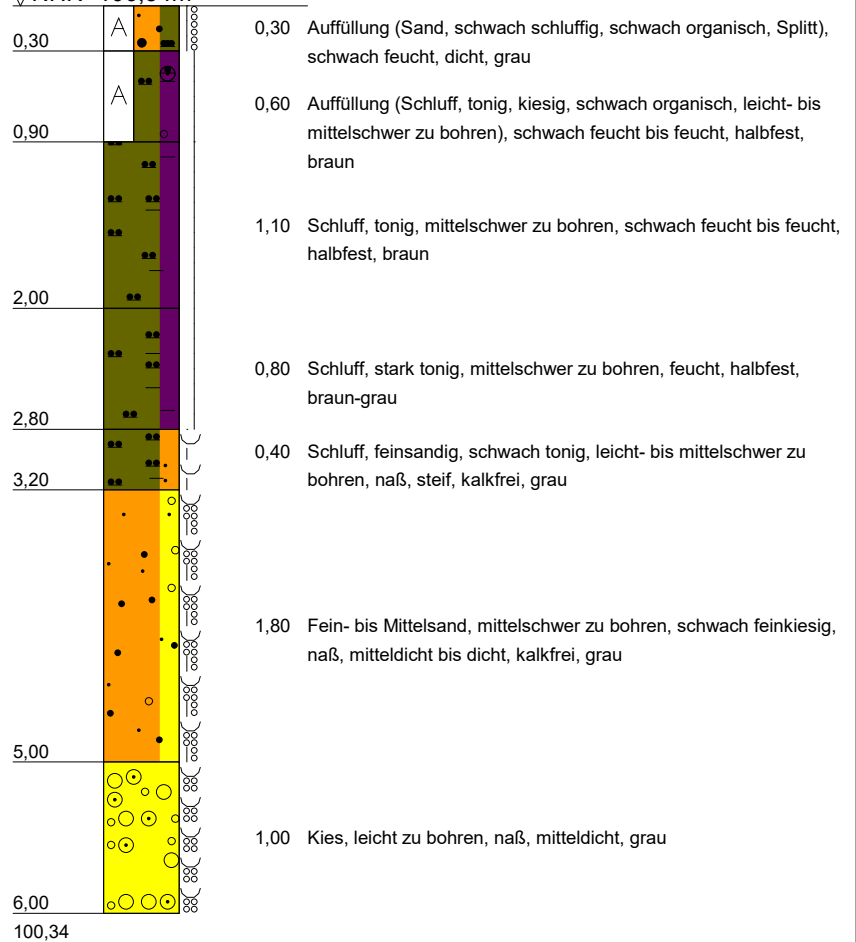
RW 31 58 13,69
HW 56 92 628.69

▽NHN+106,34m

LAGA TR Boden - Pr. 6

▽ 2,65 GW

0,00
3,00



Bauvorhaben:

Baugrunduntersuchung Sanierung 2. nördlicher
Hauptsammler im Rosenthal Leipzig

Planbezeichnung:

Rammkernsindierung RKS 4/21
Sondierdatum: 07.04.2021

Anl.-Nr: 2.4

Projekt-Nr: O-20210107

Datum: 28.04.2021

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Geß/Kö/Die

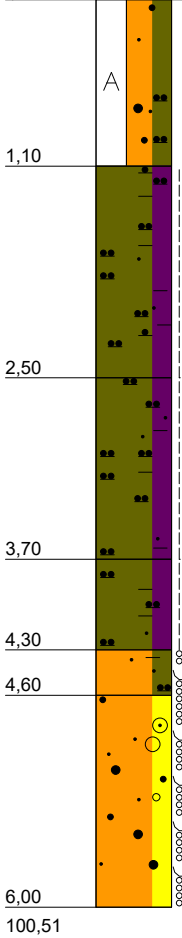
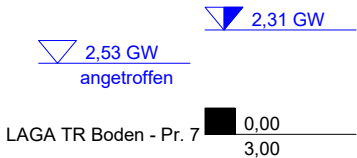
NHN+m



RKS 5/21

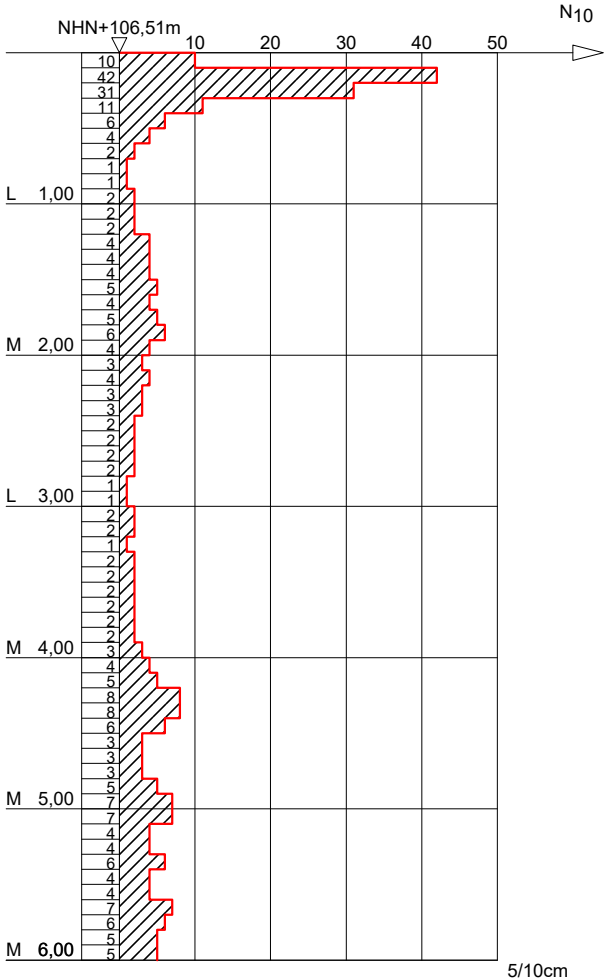
RW 31 56 82,90
HW 56 92 588.90

▽NHN+106,51m



- 1,10 Auffüllung (Sand, schluffig, Bauschuttreste, Betonreste, Aschereste, mittelschwer zu bohren), schwach feucht, braun-grau
- 1,40 Schluff, stark tonig, schwach organisch, schwach feinsandig, mittelschwer zu bohren, schwach feucht bis feucht, steif, braun
- 1,20 Schluff, tonig, feinsandig, mittelschwer zu bohren, feucht, steif, kalkfrei, braun
- 0,60 Schluff, tonig, schwach feinsandig, Pflanzenreste, mittelschwer zu bohren, feucht, steif, grau-dunkelgrau
- 0,30 Feinsand, stark schluffig, schwach tonig, leicht zu bohren, naß, mitteldicht, kalkfrei, grau
- 1,40 Sand, schwach kiesig, leicht zu bohren, naß, locker bis mitteldicht, grau

DPH 2



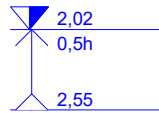
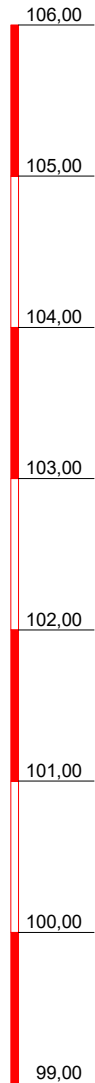
Bauvorhaben:
Baugrunduntersuchung Sanierung 2. nördlicher
Hauptsammler im Rosenthal Leipzig

Planbezeichnung:
Rammkernsindierung RKS 5/21
Schwere Rammsondierung DPH 2
Sondierdatum:06.04.2021

Anl.-Nr:	2.5
Projekt-Nr:	O-20210107
Datum:	28.04.2021
Maßstab:	1 : 50
Bearbeiter:	Geß/Kö/Die

NHN+m

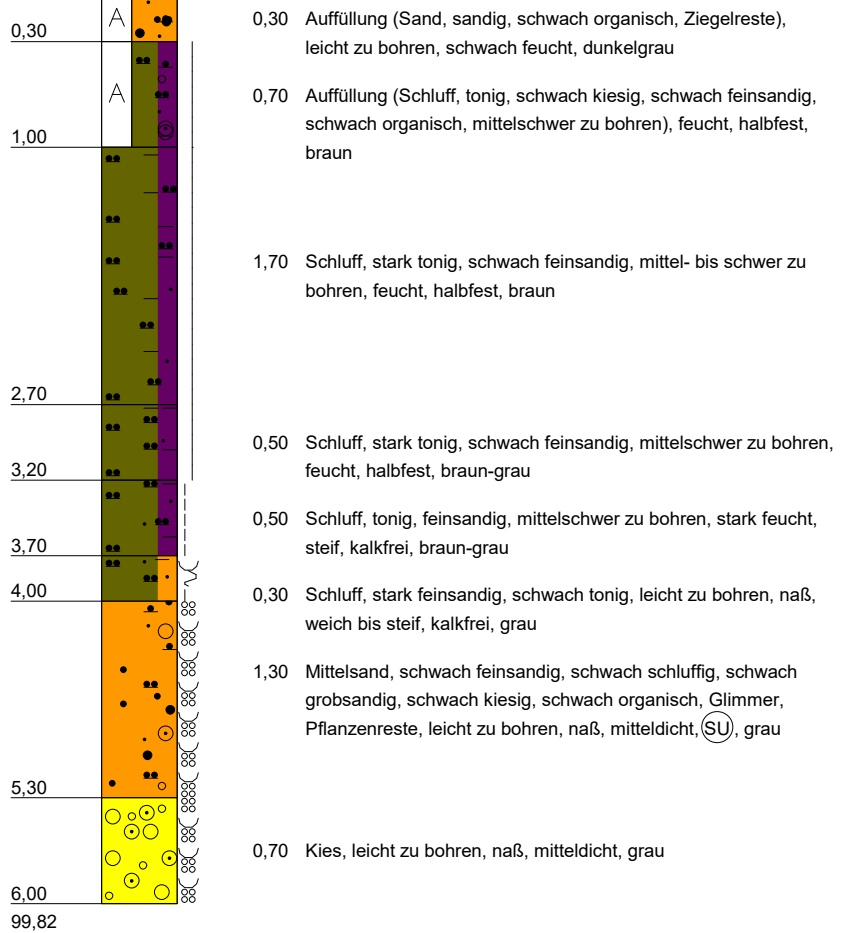
RKS 6/21 RW 31 55 97,24 HW 56 92 555.07



LAGA TR Boden - Pr. 8 0,00
3,00

6/7 Lab.Nr.: 40021 4,00
5,30

▽NHN+105,82m



Bauvorhaben:
Baugrunduntersuchung Sanierung 2. nördlicher
Hauptsammler im Rosenthal Leipzig

Planbezeichnung:
Rammkernsindierung RKS 6/21
Sondierdatum: 06.04.2021

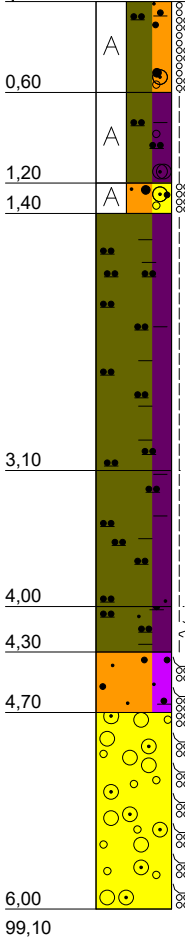
Anl.-Nr: 2.6
Projekt-Nr: O-20210107
Datum: 28.04.2021
Maßstab: 1 : 50
Bearbeiter: Geß/Kö/Die

NHN+m



RKS 7/21
RW 31 55 26,06
HW 56 92 551.59

▽NHN+105,10m



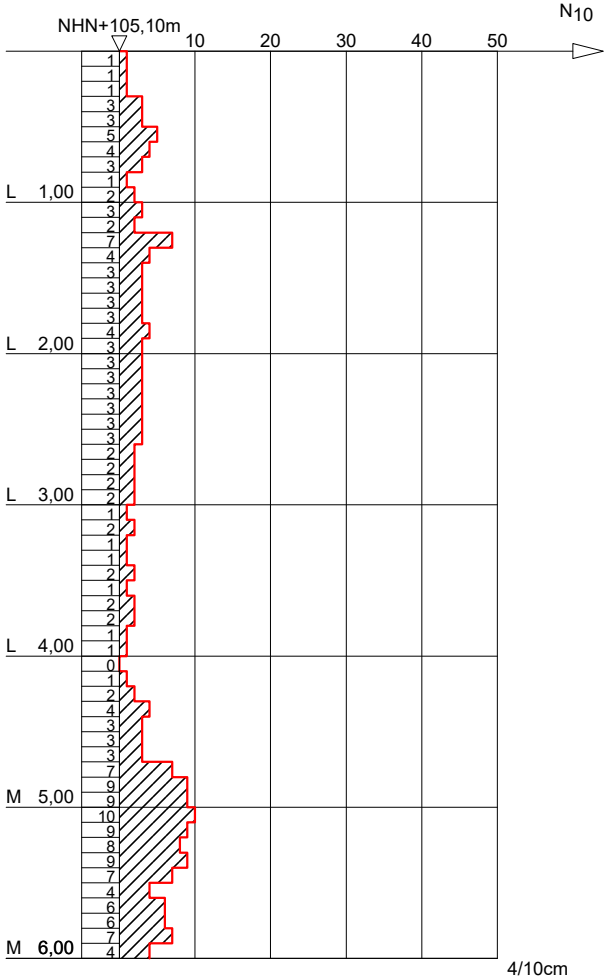
- 0,60 Auffüllung (Schluff, stark sandig, kiesig, Schotterreste, schwach organisch, mittelschwer zu bohren), schwach feucht, locker bis mitteldicht, dunkelgrau
- 0,60 Auffüllung (Schluff, stark tonig, schwach kiesig, leicht- bis mittelschwer zu bohren), schwach feucht, steif, braun
- 0,20 Auffüllung (Sand, schwach kiesig, Ziegelreste, mittelschwer zu bohren), feucht, mitteldicht, braun
- 1,70 Schluff, stark tonig, mittelschwer zu bohren, feucht, steif, kalkfrei, braun-grau
- 0,90 Schluff, stark tonig, schwach feinsandig, Eisenoxid, mittelschwer zu bohren, feucht, steif, (TM), kalkfrei, hellbraun-grau
- 0,30 Schluff, tonig, feinsandig, schwach organisch, Pflanzenreste, mittelschwer zu bohren, stark feucht, weich bis steif, kalkfrei, grau
- 0,40 Fein- bis Mittelsand, schwach organisch, Pflanzenreste, mittelschwer zu bohren, naß, mitteldicht, grau
- 1,30 Kies, mittelschwer zu bohren, naß, mitteldicht, grau

2,38 GW

LAGA TR Boden - Pr. 9

7/5 Lab.Nr.: 40521

DPH 3



Bauvorhaben:
Baugrunduntersuchung Sanierung 2. nördlicher
Hauptsammler im Rosenthal Leipzig

Planbezeichnung:
Rammkernsindierung RKS 7/21
Schwere Rammsondierung DPH 3
Sondierdatum:08.04.2021

Anl.-Nr: 2.7

Projekt-Nr: O-20210107

Datum: 18.01.2021

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Geß/Kö/Die

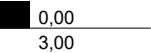
NHN+m



1.68 GW

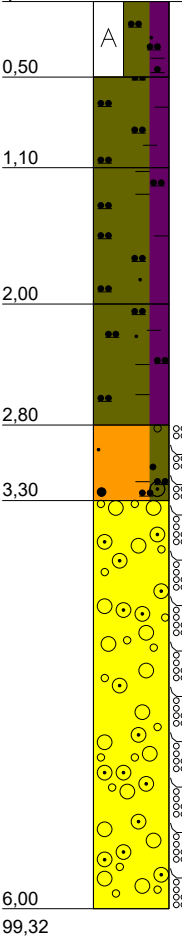
8/5 Lab.Nr.: 40121 2.80 3.30

LAGA TR Boden - Pr. 10



RKS 8/21
RW 31 54 44,39
HW 56 92 549.74

NHN+105,32m



- 0,50 Auffüllung (Schluff, tonig, schwach feinsandig, schwach organisch, leicht- bis mittelschwer zu bohren), schwach feucht, halbfest, braun-dunkelbraun
- 0,60 Schluff, stark tonig, mittelschwer zu bohren, schwach feucht bis feucht, halbfest, kalkfrei, braun
- 0,90 Schluff, stark tonig, schwach feinsandig, mittel- bis schwer zu bohren, feucht, halbfest, kalkfrei, braun-grau
- 0,80 Schluff, stark tonig, schwach feinsandig, mittelschwer zu bohren, feucht, halbfest, kalkfrei, hellbraun-grau
- 0,50 Sand, schluffig, schwach tonig, schwach kiesig, Glimmer, mittelschwer zu bohren, naß, mitteldicht, (SU) (ST), kalkfrei, rostbraun-grau
- 2,70 Kies, leicht- bis mittelschwer zu bohren, naß, locker bis mitteldicht, kalkfrei, grau



Bauvorhaben:
Baugrunduntersuchung Sanierung 2. nördlicher
Hauptsammler im Rosenthal Leipzig

Planbezeichnung:
Rammkernsindierung RKS 8/21
Sondierdatum:07.04.2021

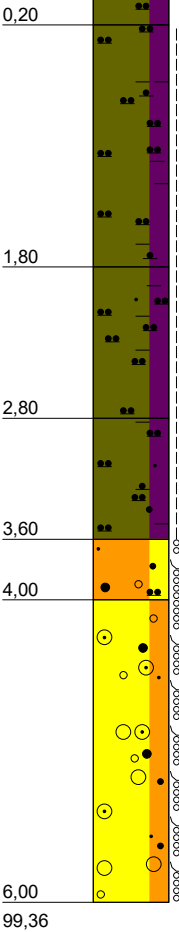
Anl.-Nr:	2.8
Projekt-Nr:	O-20210107
Datum:	28.04.2021
Maßstab:	1 : 50
Bearbeiter:	Geß/Kö/Die

NHN+m



RKS 9/21
RW 31 53 61,92
HW 56 92 569.17

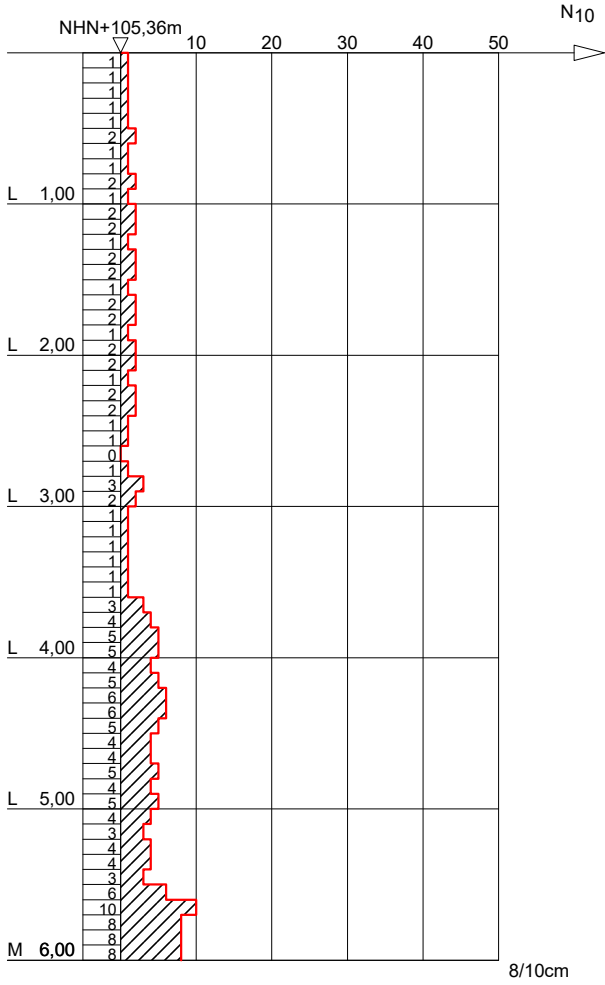
▽NHN+105,36m



- 0,20 Schluff, tonig, organisch, leicht zu bohren, schwach feucht, dunkelbraun
- 1,60 Schluff, stark tonig, schwach organisch, mittelschwer zu bohren, schwach feucht bis feucht, steif, braun
- 1,80
- 1,00 Schluff, stark tonig, schwach feinsandig, mittelschwer zu bohren, feucht, steif, kalkfrei, braun-grau
- 2,80
- 0,80 Schluff, stark tonig, schwach feinsandig bis schwach mittelsandig, schwach organisch, Pflanzenreste, Glimmer, leicht- bis mittelschwer zu bohren, stark feucht, steif, (TM), kalkfrei, grau
- 3,60
- 0,40 Sand, kiesig, schluffig, Glimmer, Pflanzenreste, leicht- bis mittelschwer zu bohren, naß, locker bis mitteldicht, (SU), kalkfrei, grau
- 4,00
- 2,00 Kies, sandig, Glimmer, leicht zu bohren, naß, locker bis mitteldicht, (GW), grau
- 6,00
- 99,36

LAGA TR Boden - Pr. 11	0,00
	3,00
9/4 Lab.Nr.: 40621	2,80
	3,60
9/5 Lab.Nr.: 40221	3,60
	4,00
9/6 Lab.Nr.: 40321	4,00
	6,00

DPH 4



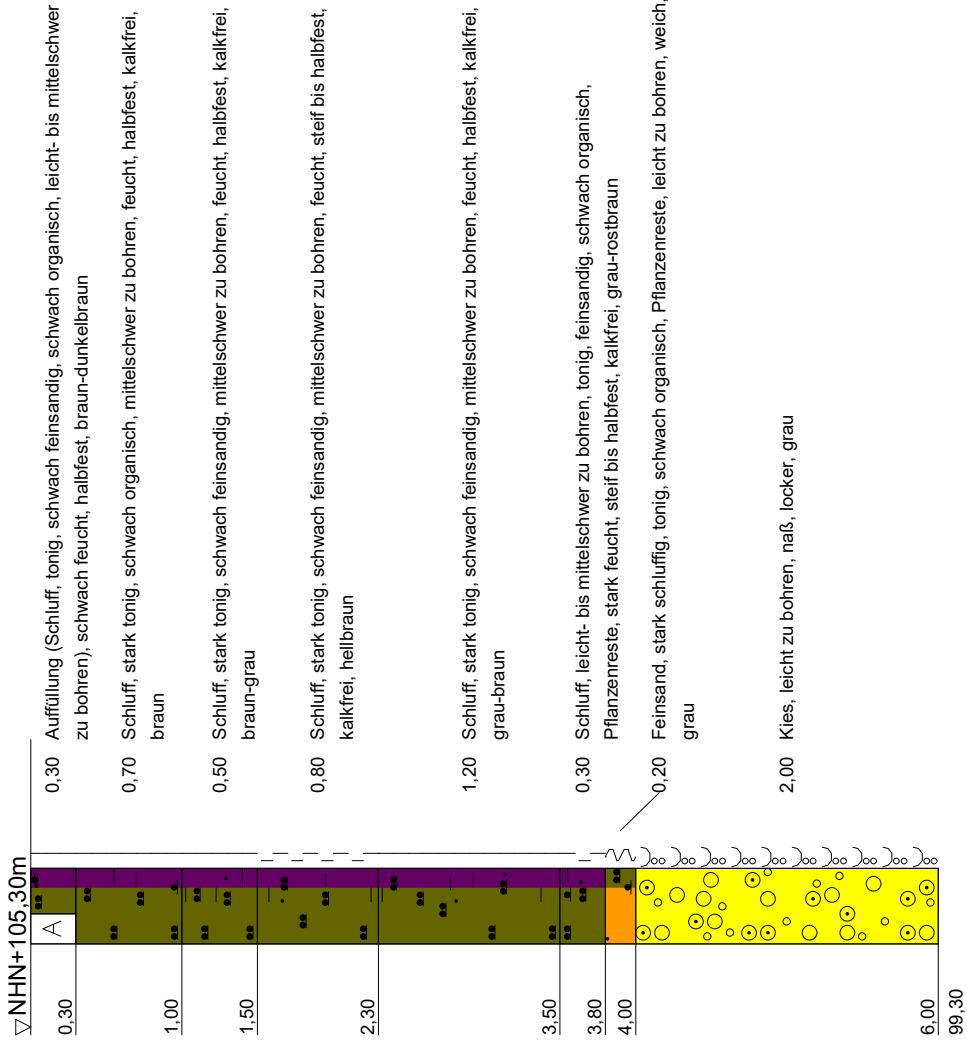
Bauvorhaben:
Baugrunduntersuchung Sanierung 2. nördlicher
Hauptsammler im Rosenthal Leipzig

Planbezeichnung:
Rammkernsindierung RKS 9/21
Schwere Rammsondierung DPH 4
Sondierdatum:08.04.2021

Anl.-Nr:	2.9
Projekt-Nr:	O-20210107
Datum:	28.04.2021
Maßstab:	1 : 50
Bearbeiter:	Geß/Kö/Die

NHN+m

RKS 10/21
RW 31 53 05,33
HW 56 92 595.25



1,68 GW

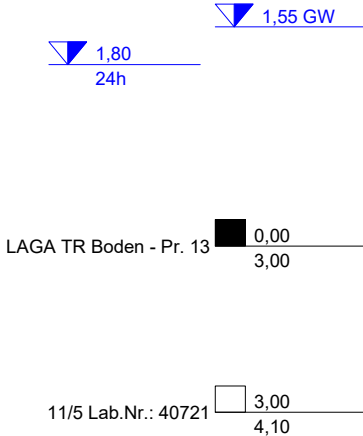
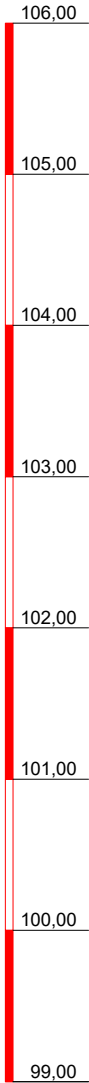
LAGA TR Boden - Pr. 12

8/5 Lab.Nr.: 2,80 3,30

0,00 3,00

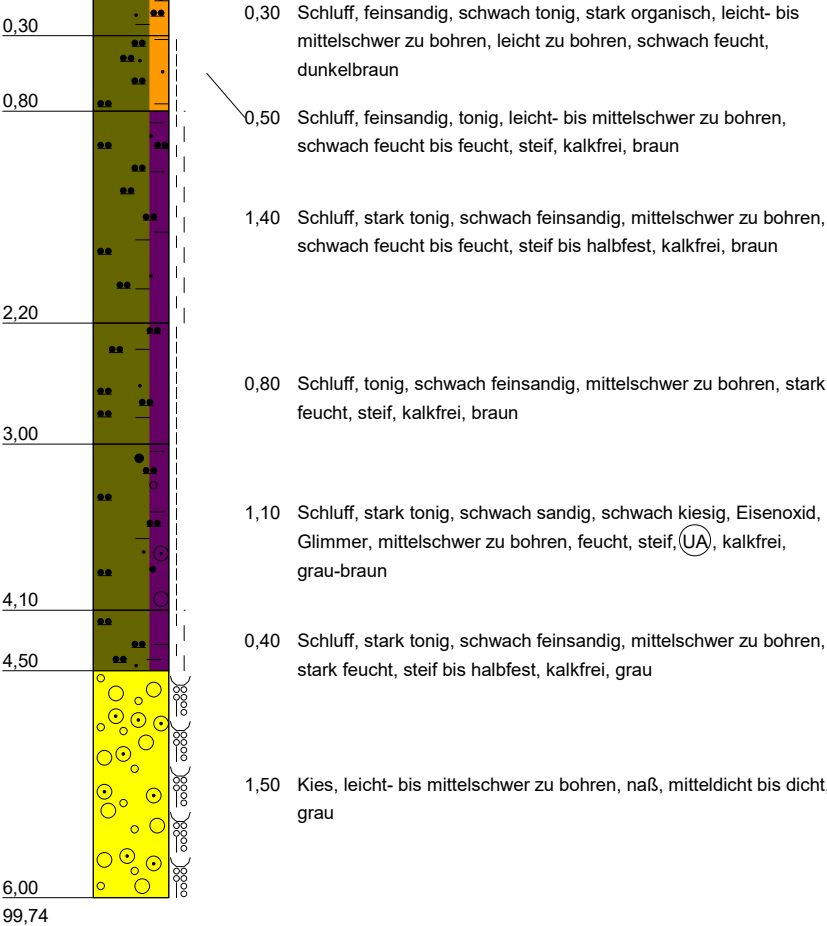
<div><div><div></div></div><div>FCB <small>consult</small></div><div>Baugrund • Geotechnik • Planung • Umwelt</div></div>	Bauvorhaben:		Anl.-Nr:	2.10
	Baugrunduntersuchung Sanierung 2. nördlicher Hauptsammler im Rosenthal Leipzig		Projekt-Nr:	O-20210107
	Planbezeichnung:		Datum:	28.04.2021
	Rammkernsindierung RKS 10/21 Sondierdatum:07.04.2021		Maßstab:	1 : 50
		Bearbeiter: Geß/Kö/Die		

NHN+m

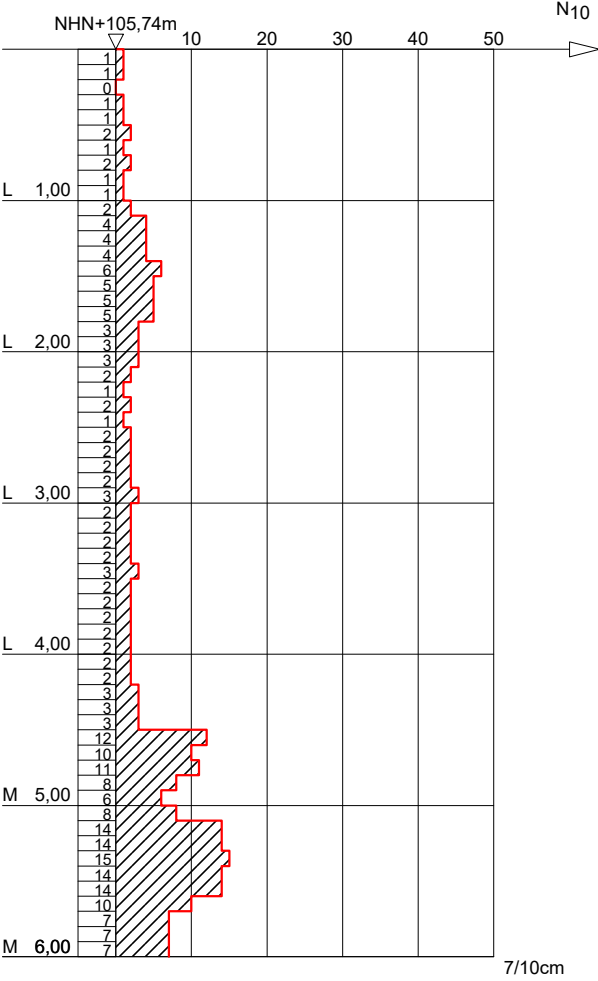


RKS 11/21
RW 31 52 51,31
HW 56 92 599.36

▽NHN+105,74m



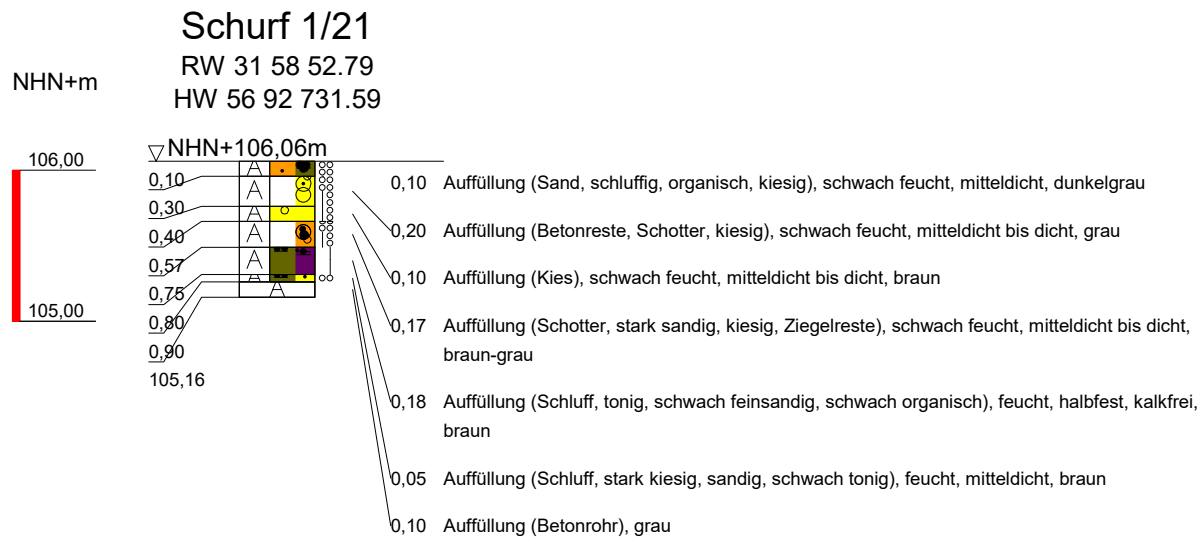
DPH 5



Bauvorhaben:
Baugrunduntersuchung Sanierung 2. nördlicher
Hauptsammler im Rosenthal Leipzig

Planbezeichnung:
Rammkernsindierung RKS 11/21
Schwere Rammsondierung DPH 5
Sondierdatum: 07.04.2021

Anl.-Nr:	2.11
Projekt-Nr:	O-20210107
Datum:	28.04.2021
Maßstab:	1 : 50
Bearbeiter:	Geß/Kö/Die



ab 0,80 m Teufe Betonrohr



Bauvorhaben:

Baugrunduntersuchung Sanierung 2. nördlicher
 Hauptsammler im Rosenthal Leipzig

Planbezeichnung:

Schurf 1/21
 Sondierdatum: 06.04.2021

Anl.-Nr: 2.12

Projekt-Nr: O-20210107

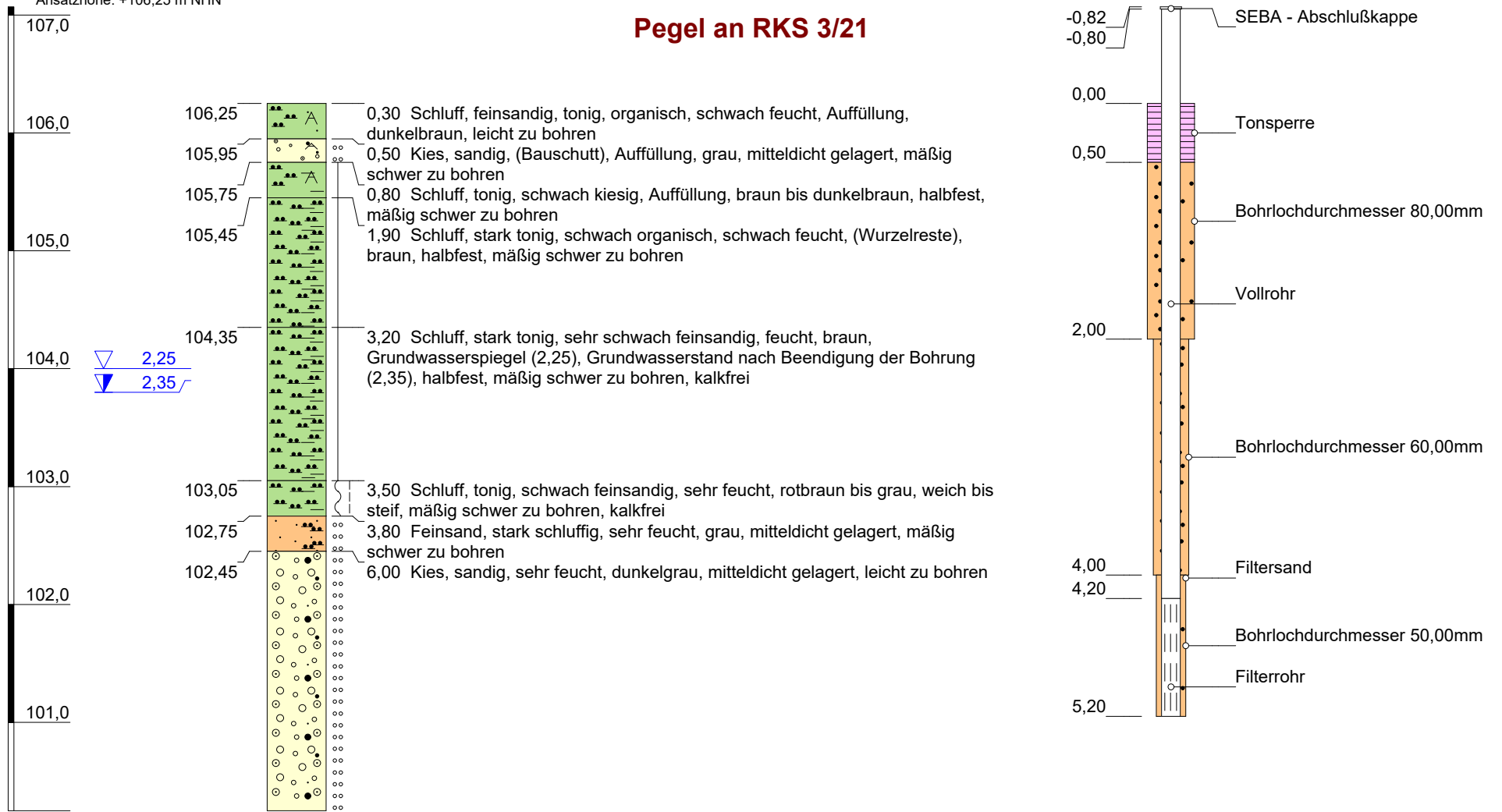
Datum: 28.04.2021

Maßstab: 1 : 50

Bearbeiter: Geß/Kö/Die

Ansatzhöhe: +106,25 m NHN

Pegel an RKS 3/21



Projekt: Sanierung nördlicher Sammler Rosenthal			
Bohrung: Einbau Pegel an RKS 3/21			
Auftraggeber: Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH		Rechtswert: 315767,30	
Bohrfirma: FCB GmbH		Hochwert: 5692686,95	
Bearbeiter: Rei, Tau		Ansatzhöhe: + 106,25m	
Datum: 06.04.2021	Anlage 2.13	Endtiefe: 6,00 m	



Höhenmaßstab: 1:50