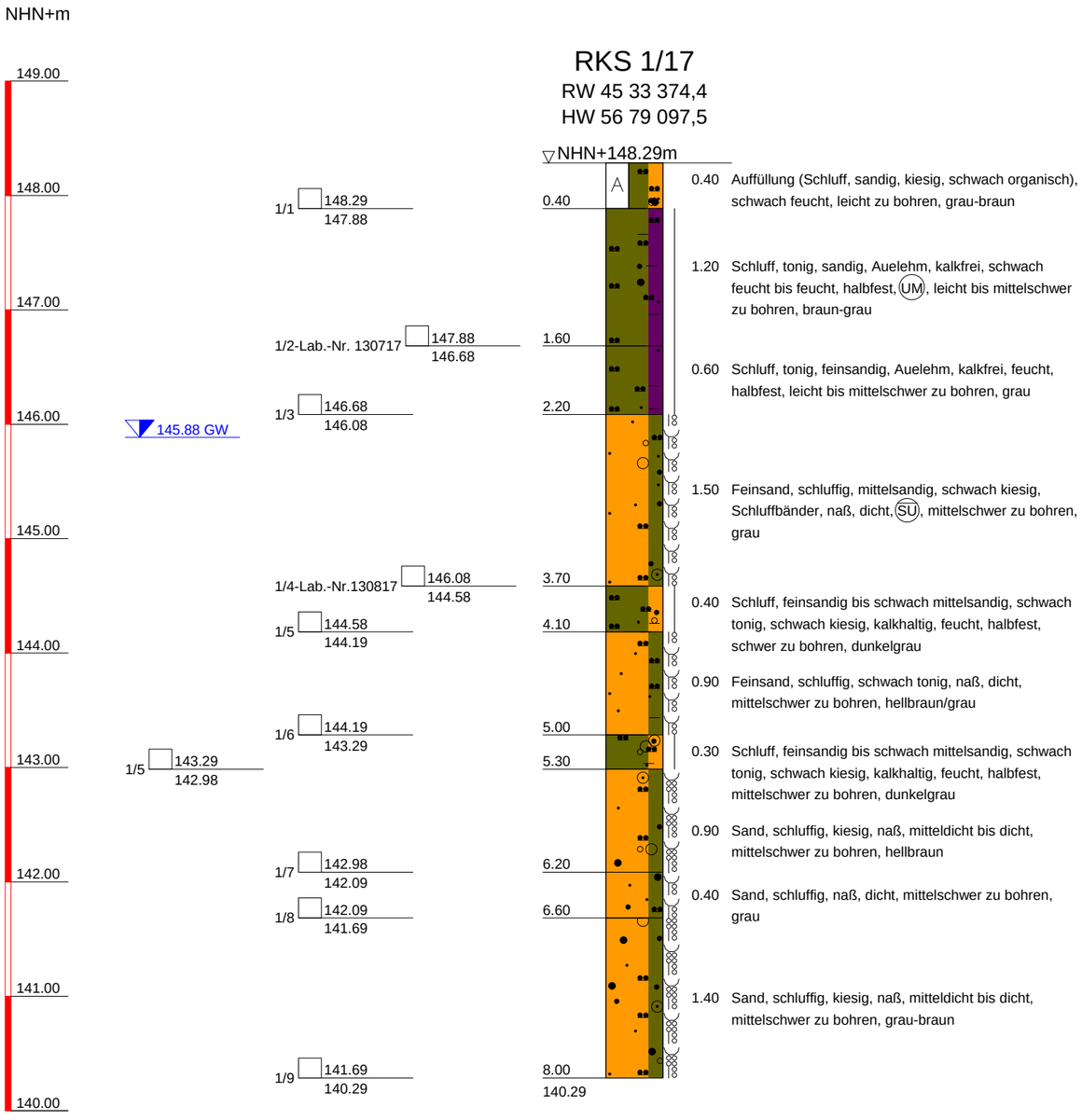
RKS 1/17

RW 45 33 374,4
HW 56 79 097,5



0.40 Auffüllung (Schluff, sandig, kiesig, schwach organisch), schwach feucht, leicht zu bohren, grau-braun

1.20 Schluff, tonig, sandig, Auelehm, kalkfrei, schwach feucht bis feucht, halbfest, UM, leicht bis mittelschwer zu bohren, braun-grau

0.60 Schluff, tonig, feinsandig, Auelehm, kalkfrei, feucht, halbfest, leicht bis mittelschwer zu bohren, grau

1.50 Feinsand, schluffig, mittelsandig, schwach kiesig, Schluffbänder, naß, dicht, SU, mittelschwer zu bohren, grau

0.40 Schluff, feinsandig bis schwach mittelsandig, schwach tonig, schwach kiesig, kalkhaltig, feucht, halbfest, schwer zu bohren, dunkelgrau

0.90 Feinsand, schluffig, schwach tonig, naß, dicht, mittelschwer zu bohren, hellbraun/grau

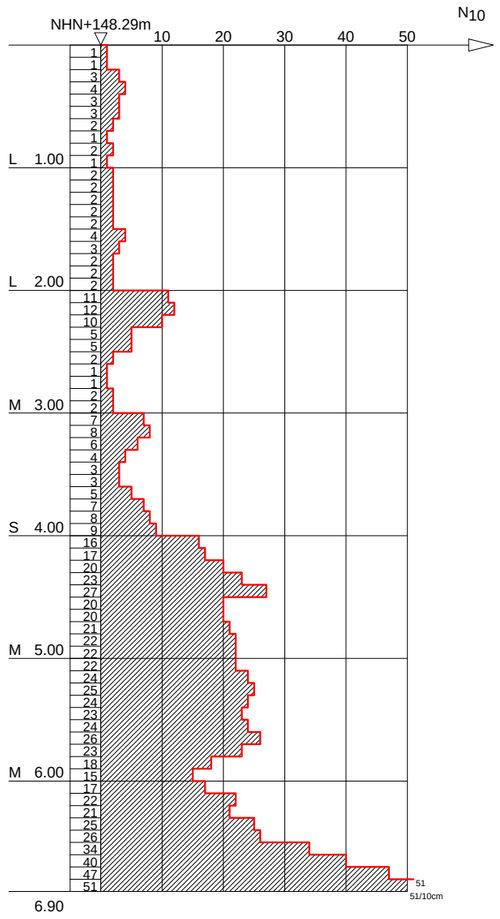
0.30 Schluff, feinsandig bis schwach mittelsandig, schwach tonig, schwach kiesig, kalkhaltig, feucht, halbfest, mittelschwer zu bohren, dunkelgrau

0.90 Sand, schluffig, kiesig, naß, mitteldicht bis dicht, mittelschwer zu bohren, hellbraun

0.40 Sand, schluffig, naß, dicht, mittelschwer zu bohren, grau

1.40 Sand, schluffig, kiesig, naß, mitteldicht bis dicht, mittelschwer zu bohren, grau-braun

DPH 1/17



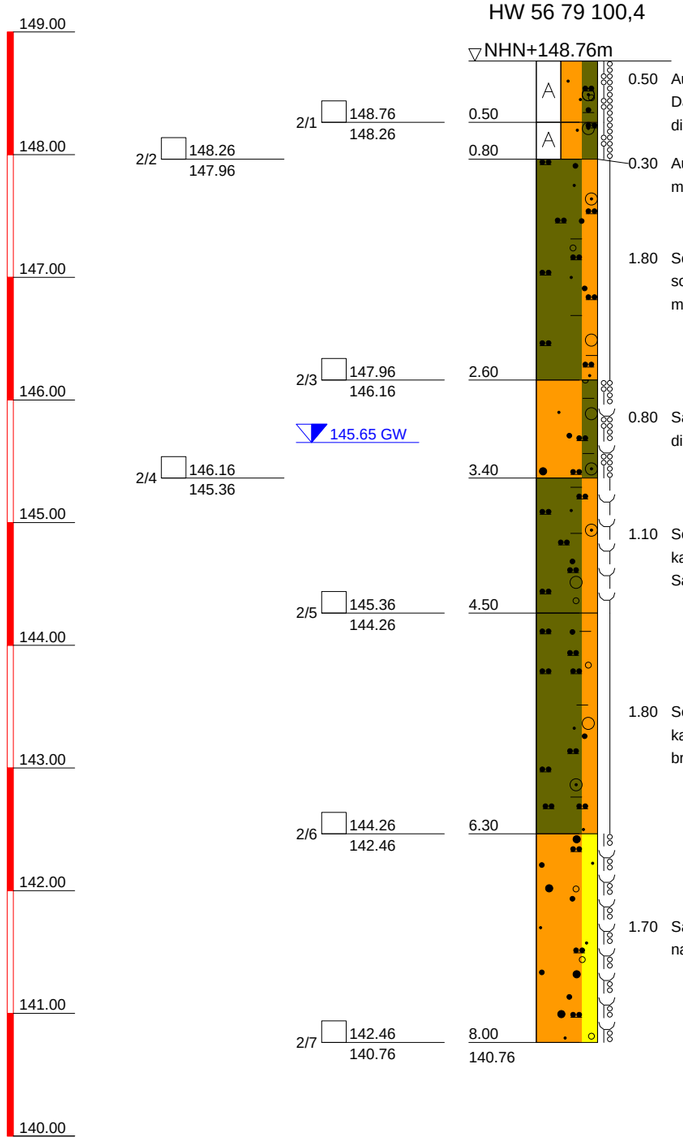
Bauvorhaben:	Baugrunduntersuchung Erschließung "Ortsmitte Störmthal" Leitungsbau und Straßenbau
Planbezeichnung:	Rammkernsondierung RKS 1/17 und Schwere rammsondierung DPH 1/17 Sondierdatum: 24.07.2017 / 01.08.2017
Anl.-Nr.:	2.1
Projekt-Nr:	O-20160328
Datum:	07.08.2017
Maßstab:	1 : 50
Bearbeiter:	Rei,Lo,Geß

FCB GmbH
Baugrund • Geotechnik • Planung • Umwelt

Copyright © By IDAT GmbH 1994 - 2017 - K:\SEECON_INGENIEURE\20160328\Sondierungen\RKS1_17.bop

RKS 2/17

RW 45 33 325,9
HW 56 79 100,4



0.50 Auffüllung (Feinsand, schluffig, schwach kiesig, Dachziegelreste, schwach organisch), trocken, mitteldicht bis dicht, leicht bis mittelschwer zu bohren, dunkelgrau

0.30 Auffüllung (Feinsand, schluffig, schwach grobkiesig), trocken, mitteldicht bis dicht, mittelschwer zu bohren, braun-grau

1.80 Schluff, stark fein- bis mittelsandig, schwach tonig, sehr schwach kiesig, schwach feucht bis feucht, halbfest, mittelschwer bis schwer zu bohren, grau

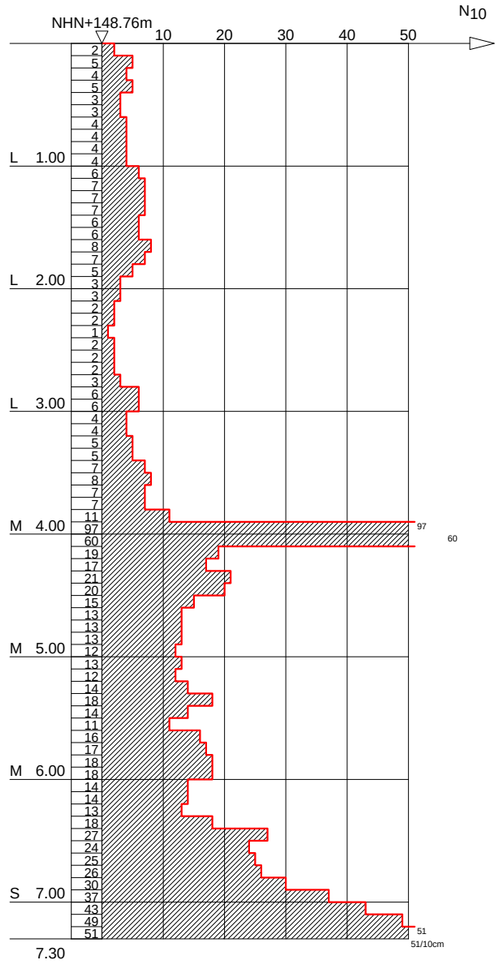
0.80 Sand, stark schluffig, tonig, schwach kiesig, naß, mitteldicht bis dicht, mittelschwer zu bohren, hellbraun

1.10 Schluff, fein- bis mittelsandig, schwach tonig, schwach kiesig, kalkhaltig, feucht bis naß, halbfest, mittelschwer zu bohren, Sandlinsen (nass), braun-grau

1.80 Schluff, fein- bis mittelsandig, schwach tonig, schwach kiesig, kalkhaltig, feucht, halbfest, mittelschwer bis schwer zu bohren, braun/dunkelgrau

1.70 Sand, schwach feinkiesig, schwach schluffig, Schluffschmitze, naß, dicht, mittelschwer bis schwer zu bohren, braun-grau

DPH 2/17

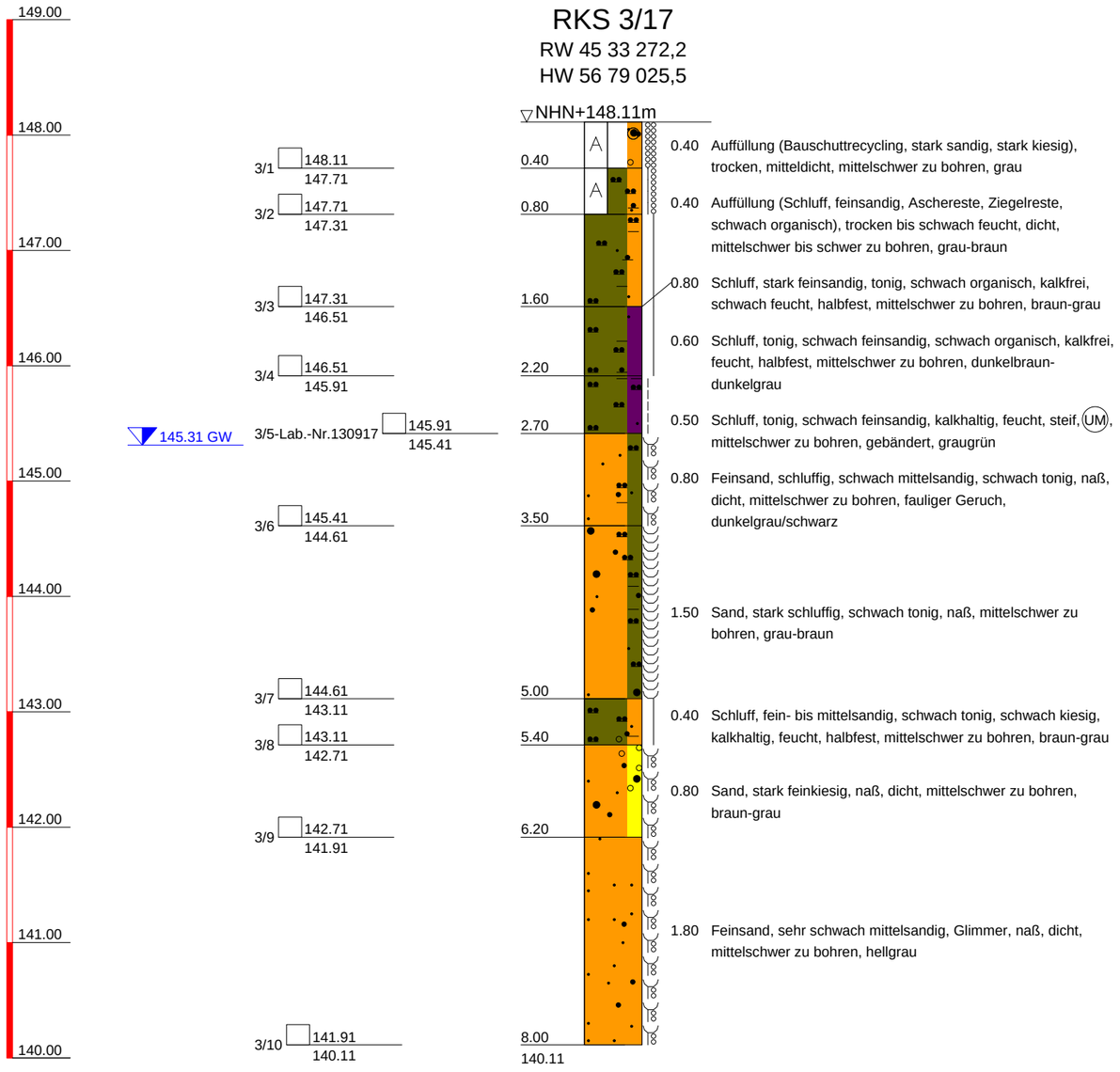


FCB GmbH Baugrund • Geotechnik • Planung • Umwelt	Bauvorhaben: Baugrunduntersuchung Erschließung "Ortsmitte Störmthal" Leitungsbau und Straßenbau Planbezeichnung: Rammkernsondierung RKS 2/17 und Schwere Rammsondierung DPH 2/17 Sondierdatum: 24.07.2017 / 01.08.2017	Anl.-Nr.:	2.2
		Projekt-Nr:	O-20160328
		Datum:	07.08.2017
		Maßstab:	1 : 50
		Bearbeiter:	Rei,Lo,Geß

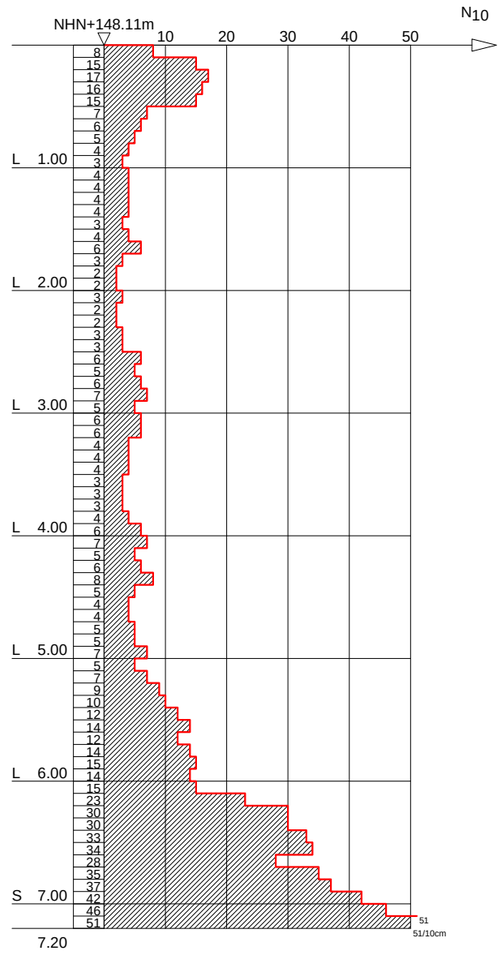
Copyright © By IDAT GmbH 1994 - 2017 - K:\SEECON_INGENIEURE\20160328\Sondierungen\RKS2_17.BOP

RKS 3/17

RW 45 33 272,2
HW 56 79 025,5



DPH 3/17

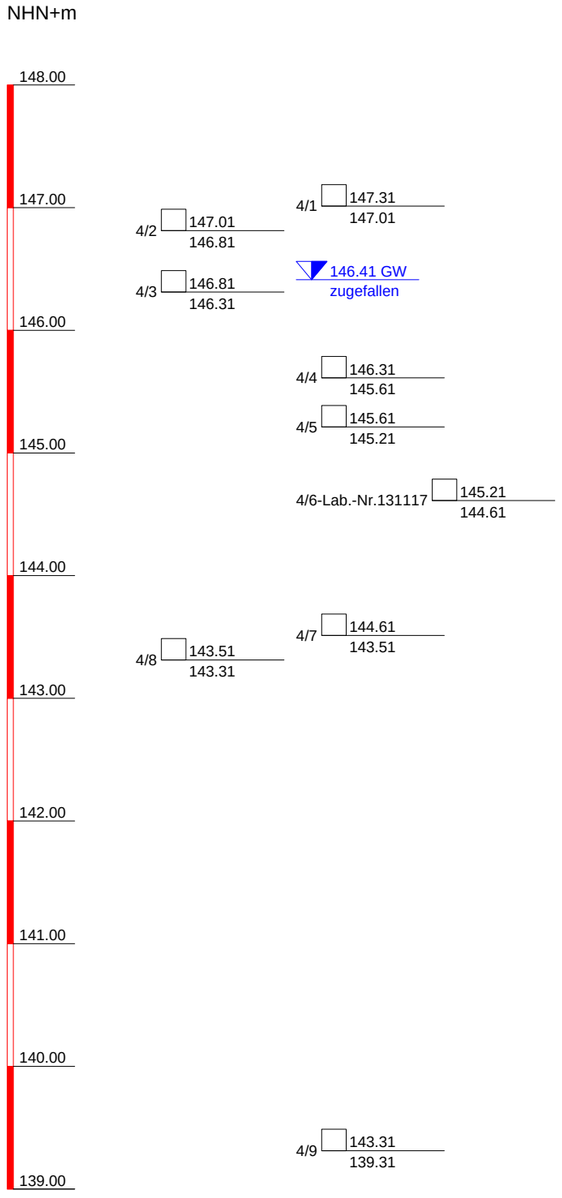


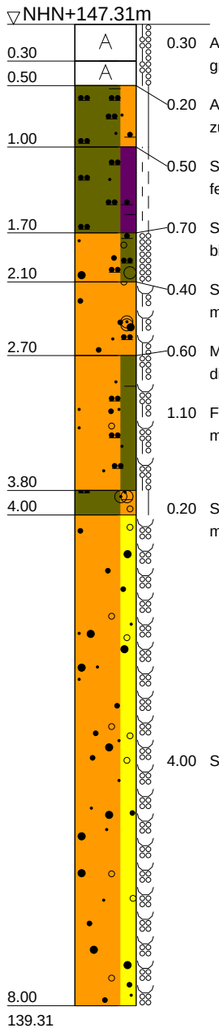
FCB GmbH Baugrund • Geotechnik • Planung • Umwelt	Bauvorhaben: Baugrunduntersuchung Erschließung "Ortsmitte Störmthal" Leitungsbau und Straßenbau Planbezeichnung: Rammkernsondierung RKS 3/17 und Schwere Rammsondierung DPH 3/17 Sondierdatum: 24.07.2017 / 01.08.2017	Anl.-Nr.: 2.3 Projekt-Nr: O-20160328 Datum: 07.08.2017 Maßstab: 1 : 50 Bearbeiter: Rei,Lo,Geß

Copyright © By IDAT GmbH 1994 - 2017 - K:\SEECON_INGENIEURE\20160328\Sondierungen\RKS3_17.BOP

RKS 4/17

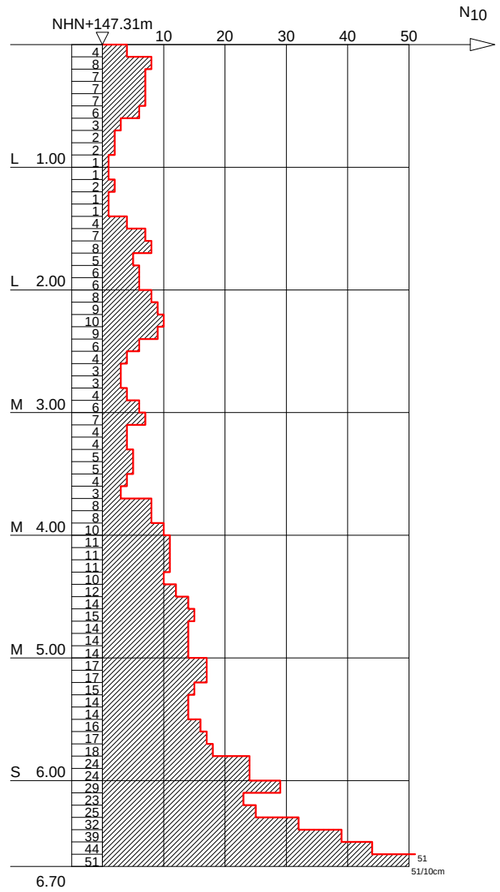
RW 45 33 272,2
HW 56 78 986,9





0.30	0.30	Auffüllung (Splitt/Brechsand), schwach feucht, mitteldicht bis dicht, mittelschwer zu bohren, grau
0.50	0.20	Auffüllung (Mineralgemisch, (Schotter)), schwach feucht, mitteldicht bis dicht, mittelschwer zu bohren, grau
1.00	0.50	Schluff, stark feinsandig, schwach tonig, schwach organisch, kalkfrei, schwach feucht bis feucht, halbfest, mittelschwer zu bohren, grau-braun
1.70	0.70	Schluff, tonig, feinsandig, organisch, Pflanzenreste, kalkfrei, feucht, steif bis halbfest, leicht bis mittelschwer zu bohren, dunkelgrau
2.10	0.40	Sand, stark schluffig, schwach kiesig, schwach organisch, feucht, mitteldicht, leicht bis mittelschwer zu bohren, grau
2.70	0.60	Mittelsand, grobsandig bis feinsandig, schwach schluffig, schwach kiesig, Glimmer, naß, dicht, (SU), mittelschwer zu bohren, fauliger Geruch, dunkelgrau/schwarz
3.80	1.10	Feinsand, stark schluffig, schwach tonig, schwach mittelsandig, schwach feinkiesig, naß, mitteldicht bis dicht, mittelschwer zu bohren, Wechsellagerung, grau
4.00	0.20	Schluff, feinsandig, tonig, Feinsandlschmitze, schwach kiesig, kalkhaltig, feucht, halbfest, mittelschwer zu bohren, braun-grau
8.00	4.00	Sand, schwach feinkiesig, naß, mitteldicht, leicht bis mittelschwer zu bohren, grau

DPH 4/17



FCB GmbH
Baugrund • Geotechnik • Planung • Umwelt

Bauvorhaben:
Baugrunduntersuchung
Erschließung "Ortsmitte Störmthal"
Leitungsbau und Straßenbau

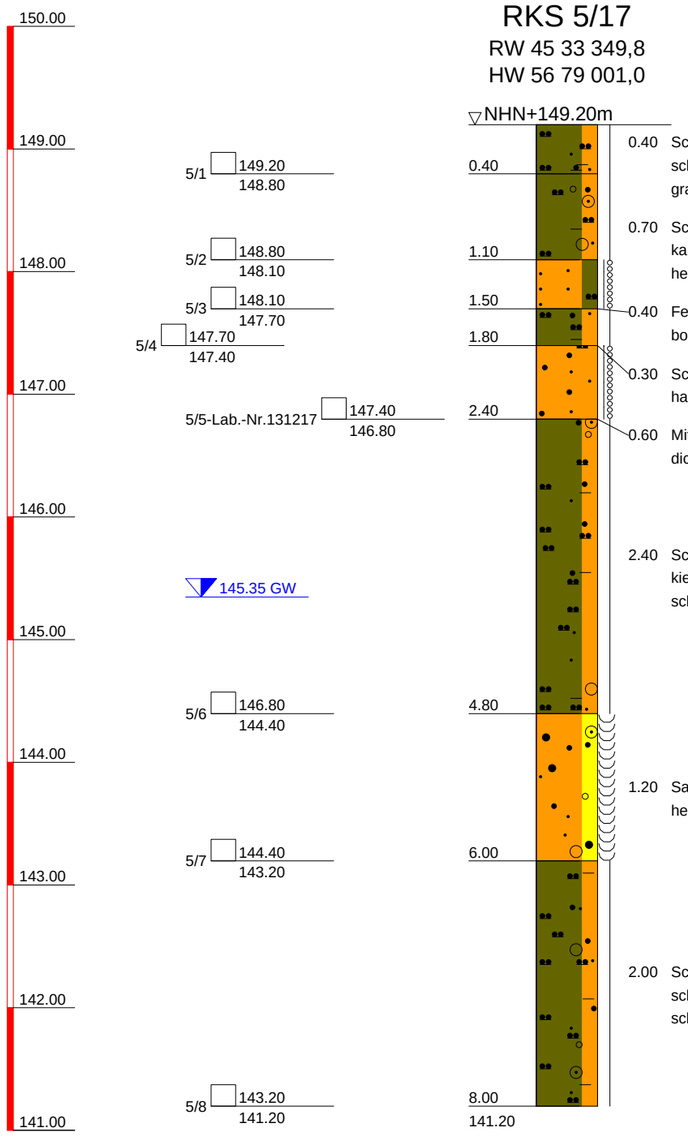
Planbezeichnung:
Rammkernsondierung RKS 4/17
und Schwere Rammsondierung DPH 04/17
Sondierdatum: 24.07.2017 / 01.08.2017

Anl.-Nr.:	2.4
Projekt-Nr:	O-20160328
Datum:	07.08.2017
Maßstab:	1 : 50
Bearbeiter:	Rei,Lo,Geß

Copyright © By IDAT GmbH 1994 - 2017 - K:\SEECON_INGENIEURE\20160328\Sondierungen\RKS4_17.BOP

RKS 5/17

RW 45 33 349,8
HW 56 79 001,0



0.40 Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach organisch, schwach feucht, halbfest, leicht bis mittelschwer zu bohren, grau-braun

0.70 Schluff, fein- bis mittelsandig, schwach tonig, schwach kiesig, kalkfrei, schwach feucht, halbfest, mittelschwer zu bohren, hellbraun/grau

0.40 Feinsand, schwach schluffig, feucht, dicht, mittelschwer zu bohren, gelb/braun

0.30 Schluff, stark feinsandig bis mittelsandig, schwach tonig, feucht, halbfest, mittelschwer bis schwer zu bohren, braun

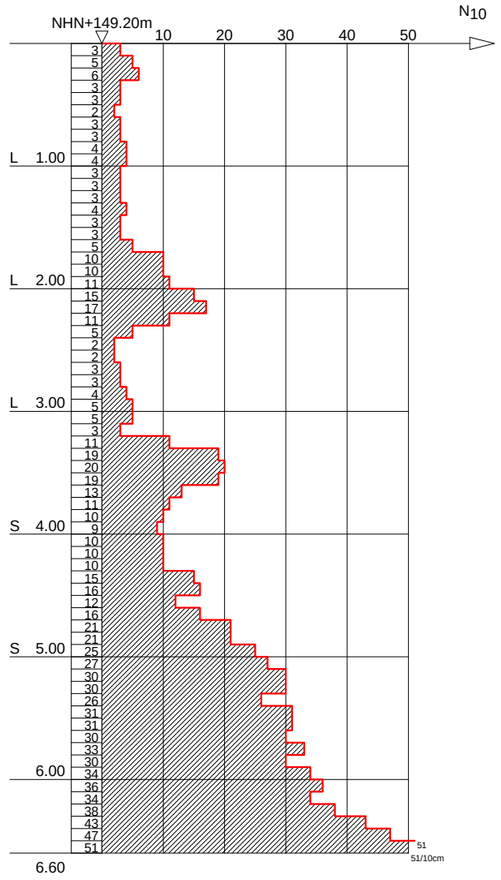
0.60 Mittelsand, stark feinsandig, schwach schluffig, Glimmer, feucht, dicht, (SU), mittelschwer zu bohren, grau-braun

2.40 Schluff, stark fein- bis mittelsandig, schwach tonig, schwach kiesig, feucht, halbfest, mittelschwer bis schwer zu bohren, schwach kalkhaltig, z.T. Sandlinsen, grau-braun

1.20 Sand, schwach kiesig, naß, mittelschwer bis schwer zu bohren, hellbraun

2.00 Schluff, feinsandig bis schwach mittelsandig, schwach tonig, schwach kiesig, kalkhaltig, feucht, halbfest, mittelschwer bis schwer zu bohren, Feinsandsandlinsen (nass), dunkelgrau

DPH 5/17

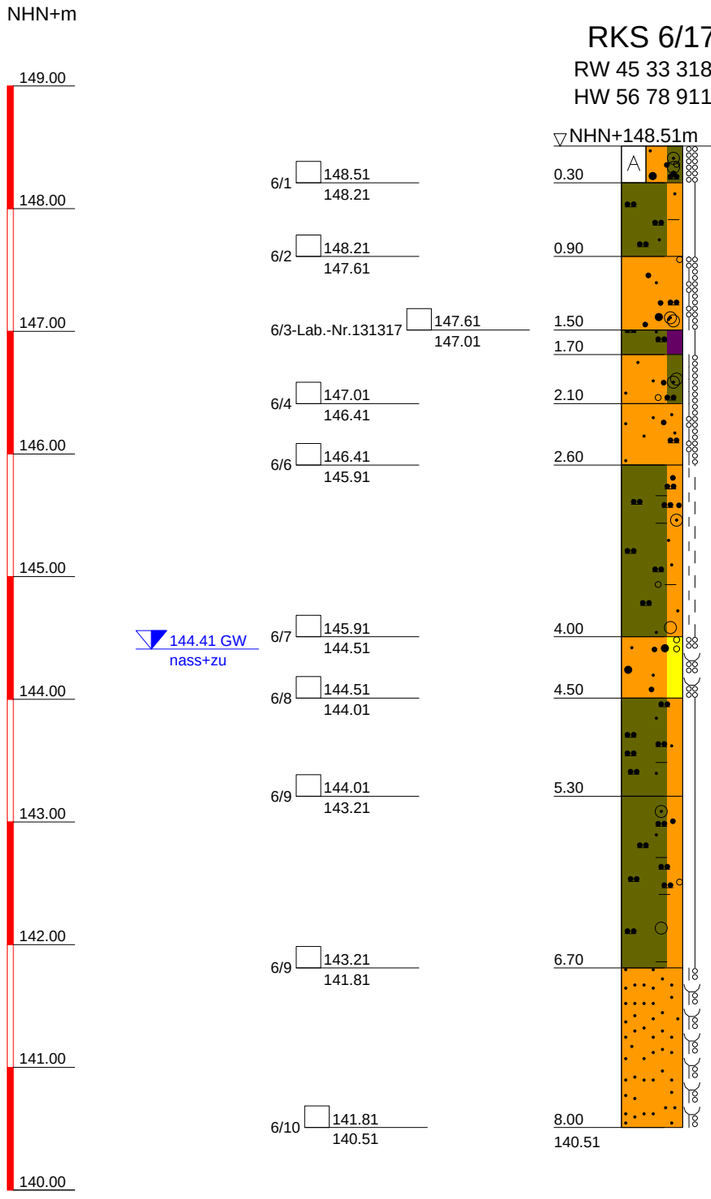


FCB GmbH Baugrund • Geotechnik • Planung • Umwelt	Bauvorhaben: Baugrunduntersuchung Erschließung "Ortsmitte Störmthal" Leitungsbau und Straßenbau Planbezeichnung: Rammkernsondierung RKS 5/17 und Schwere rammsondierung DPH 5/17 Sondierdatum: 24.07.2017 / 09.08.2017	Anl.-Nr.: 2.5 Projekt-Nr: O-20160328 Datum: 09.08.2017 Maßstab: 1 : 50 Bearbeiter: Rei,Lo,Geß

Copyright © By IDAT GmbH 1994 - 2017 - K:\SEECON_INGENIEURE\20160328\Sondierungen\RKS5_17.BOP

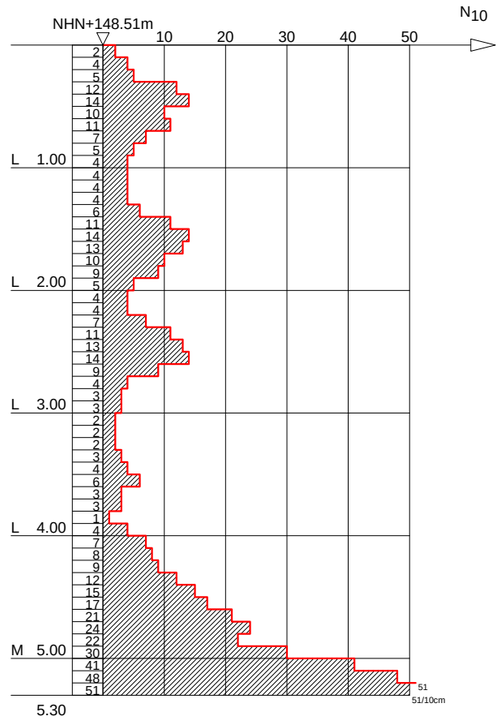
RKS 6/17

RW 45 33 318,7
HW 56 78 911,7



0.30	Auffüllung (Sand, schluffig, organisch, schwach kiesig), trocken bis schwach feucht, mitteldicht, leicht zu bohren, grau	
0.60	Schluff, feinsandig, tonig, schwach feinsandig, trocken, halbfest, schwer zu bohren, hellbraun/grau	
0.60	Mittelsand, stark feinsandig, schwach kiesig, schwach grobsandig, schwach schluffig, stark feucht, mitteldicht bis dicht, SU, mittelschwer zu bohren, hellgrau	
0.20	Schluff, tonig, feinsandig, kalkfrei, feucht, halbfest, mittelschwer zu bohren, braun-grau	
0.40	Feinsand, schluffig, schwach mittelsandig, schwach kiesig, feucht, dicht, mittelschwer zu bohren, braun	
0.50	Feinsand, schwach mittelsandig, schwach schluffig, feucht, mitteldicht bis dicht, mittelschwer zu bohren, schwach kalkhaltig, z.T. Sandlinsen, hellgrau	
1.40	Schluff, stark feinsandig, tonig, schwach mittelsandig, sehr schwach kiesig, feucht, steif bis halbfest, mittelschwer zu bohren, hellbraun	
0.50	Sand, schwach feinkiesig, naß, mitteldicht, mittelschwer zu bohren, Feinsandsandlinsen (nass), grau-braun	
0.80	Schluff, stark feinsandig, schwach tonig, kalkhaltig, feucht, halbfest, mittelschwer bis schwer zu bohren, grau-braun	
1.40	Schluff, fein- bis mittelsandig, tonig, schwach kiesig, kalkhaltig, feucht, halbfest, schwer zu bohren, Sandlinsen (nass), dunkelgrau	
1.30	Feinsand, Glimmer, naß, dicht, schwer zu bohren, grau	

DPH 6/17



FCB GmbH
Baugrund • Geotechnik • Planung • Umwelt

Bauvorhaben:
Baugrunduntersuchung
Erschließung "Ortsmitte Störmthal"
Leitungsbau und Straßenbau

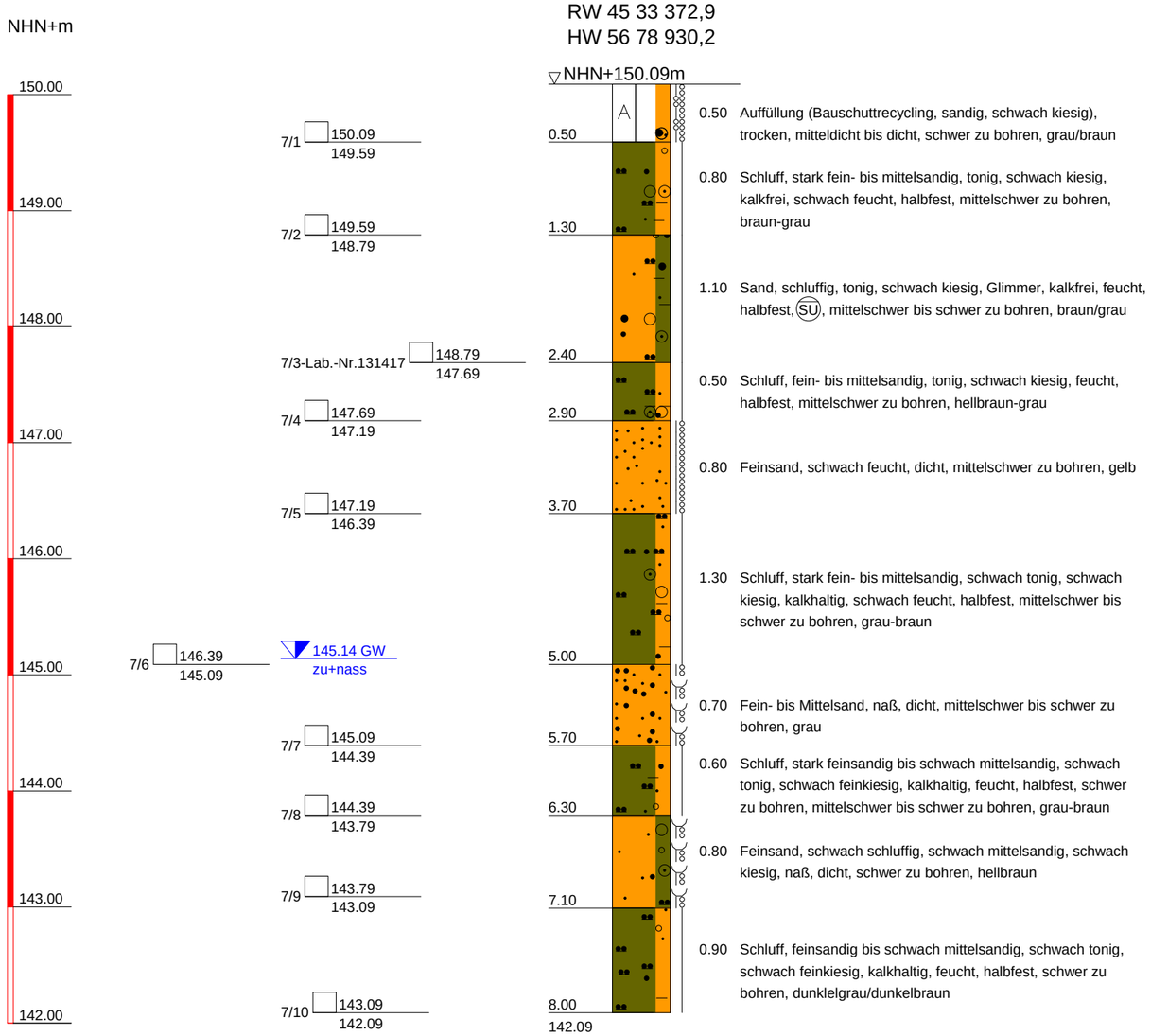
Planbezeichnung:
Rammkernsondierung RKS 6/17
und Schwere Rammsondierung DPH 6/17
Sondierdatum: 24.07.2017 / 01.08.2017

Anl.-Nr.:	2.6
Projekt-Nr:	O-20160328
Datum:	07.08.2017
Maßstab:	1 : 50
Bearbeiter:	Rei,Lo,Geß

Copyright © By IDAT GmbH 1994 - 2017 - K:\SEECON_INGENIEURE\20160328\Sondierungen\RKS6_17.BOP

RKS 7/17

RW 45 33 372,9
HW 56 78 930,2



0.50 Auffüllung (Bauschuttrecycling, sandig, schwach kiesig), trocken, mitteldicht bis dicht, schwer zu bohren, grau/braun

0.80 Schluff, stark fein- bis mittelsandig, tonig, schwach kiesig, kalkfrei, schwach feucht, halbfest, mittelschwer zu bohren, braun-grau

1.10 Sand, schluffig, tonig, schwach kiesig, Glimmer, kalkfrei, feucht, halbfest, (SU), mittelschwer bis schwer zu bohren, braun/grau

0.50 Schluff, fein- bis mittelsandig, tonig, schwach kiesig, feucht, halbfest, mittelschwer zu bohren, hellbraun-grau

0.80 Feinsand, schwach feucht, dicht, mittelschwer zu bohren, gelb

1.30 Schluff, stark fein- bis mittelsandig, schwach tonig, schwach kiesig, kalkhaltig, schwach feucht, halbfest, mittelschwer bis schwer zu bohren, grau-braun

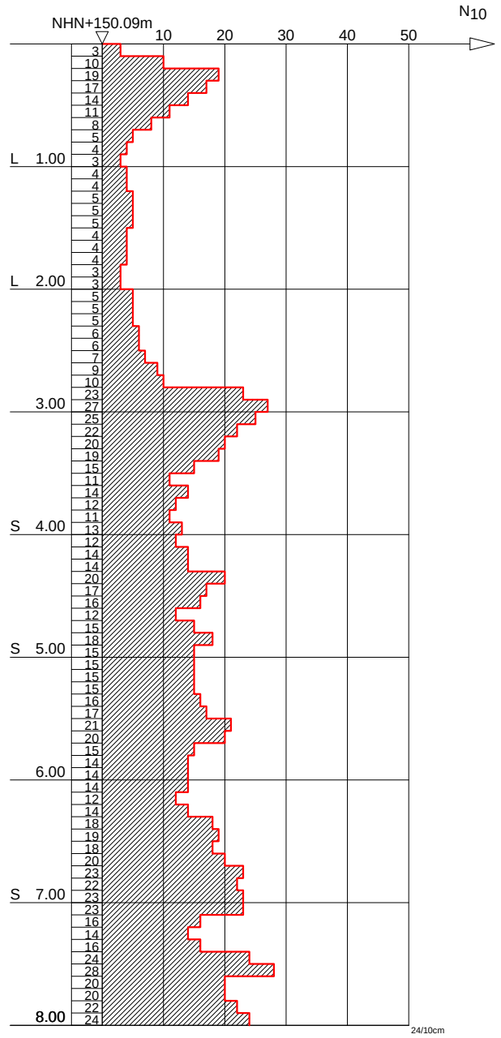
0.70 Fein- bis Mittelsand, naß, dicht, mittelschwer bis schwer zu bohren, grau

0.60 Schluff, stark feinsandig bis schwach mittelsandig, schwach tonig, schwach feinkiesig, kalkhaltig, feucht, halbfest, schwer zu bohren, mittelschwer bis schwer zu bohren, grau-braun

0.80 Feinsand, schwach schluffig, schwach mittelsandig, schwach kiesig, naß, dicht, schwer zu bohren, hellbraun

0.90 Schluff, feinsandig bis schwach mittelsandig, schwach tonig, schwach feinkiesig, kalkhaltig, feucht, halbfest, schwer zu bohren, dunklelgrau/dunkelbraun

DPH 7/17



FCB GmbH
Baugrund • Geotechnik • Planung • Umwelt

Bauvorhaben:
Baugrunduntersuchung
Erschließung "Ortsmitte Störmthal"
Leitungsbau und Straßenbau

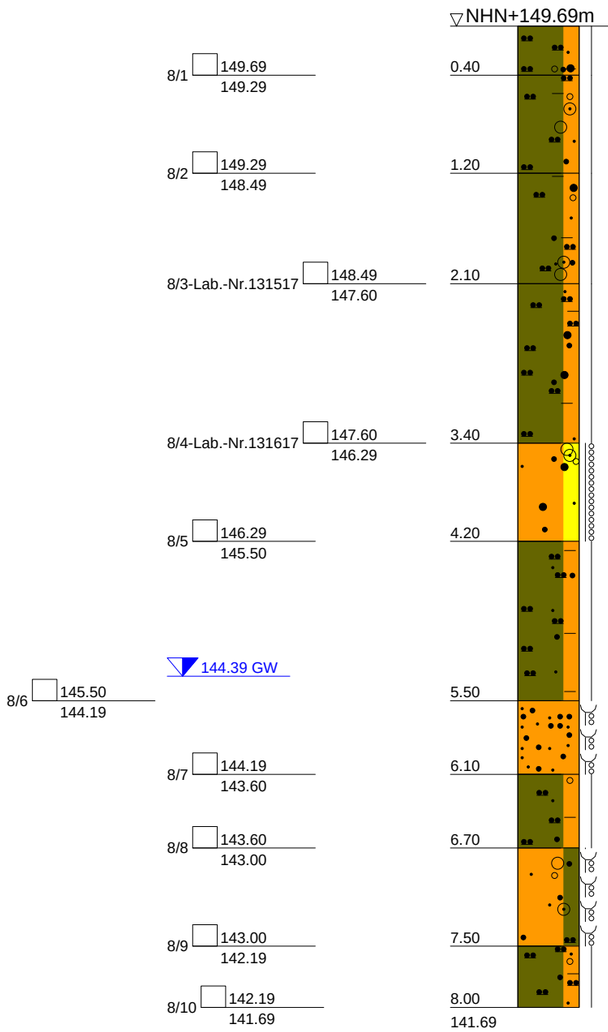
Planbezeichnung:
Rammkernsondierung RKS 7/17
und Schwere Rammsondierung DPH 7/17
Sondierdatum: 24.07.2017 / 01.08.2017

Anl.-Nr.:	2.7
Projekt-Nr:	O-20160328
Datum:	07.08.2017
Maßstab:	1 : 50
Bearbeiter:	Rei,Lo,Geß

Copyright © By IDAT GmbH 1994 - 2017 - K:\SEECON_INGENIEURE\20160328\Sondierungen\RKS7_17.BOP

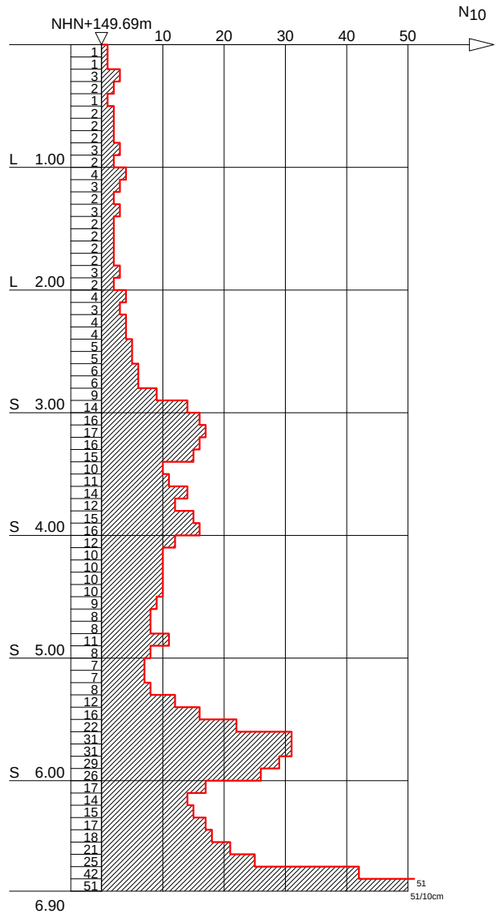
RKS 8/17

RW 45 33 376,9
HW 56 78 870,6



0.40	Schluff, stark sandig, schwach kiesig, schwach tonig, schwach feucht, halbfest, leicht zu bohren, dunkelgrau
0.80	Schluff, fein- bis mittelsandig, schwach tonig, schwach kiesig, kalkfrei, schwach feucht, halbfest, mittelschwer zu bohren, braun-grau
0.90	Schluff, mittelsandig, tonig, feinsandig bis schwach grobsandig, schwach kiesig, Glimmer, kalkfrei, feucht, halbfest, UL, mittelschwer zu bohren, braun/grau
1.30	Schluff, stark sandig, schwach tonig, kalkfrei, feucht, halbfest, TL, mittelschwer zu bohren, gelbbraun
0.80	Sand, schwach kiesig, schwach feucht, dicht, mittelschwer zu bohren, hellbraun/grau
1.30	Schluff, feinsandig, tonig, schwach mittelsandig, kalkhaltig, feucht, halbfest, mittelschwer bis schwer zu bohren, grau-braun
0.60	Fein- bis Mittelsand, naß, dicht, mittelschwer bis schwer zu bohren, grau
0.60	Schluff, feinsandig, tonig, schwach mittelsandig, schwach feinkiesig, kalkhaltig, feucht, halbfest, mittelschwer bis schwer zu bohren, grau
0.80	Fein- bis Mittelsand, schwach schluffig, schwach mittelsandig, schwach kiesig, naß, dicht, mittelschwer bis schwer zu bohren, grau-braun
0.50	Schluff, feinsandig bis schwach mittelsandig, schwach tonig, schwach feinkiesig, kalkhaltig, feucht, halbfest, schwer zu bohren, dunklelgrau/dunkelbraun

DPH 8/17



FCB GmbH
Baugrund • Geotechnik • Planung • Umwelt

Bauvorhaben:
Baugrunduntersuchung
Erschließung "Ortsmitte Störmthal"
Leitungsbau und Straßenbau

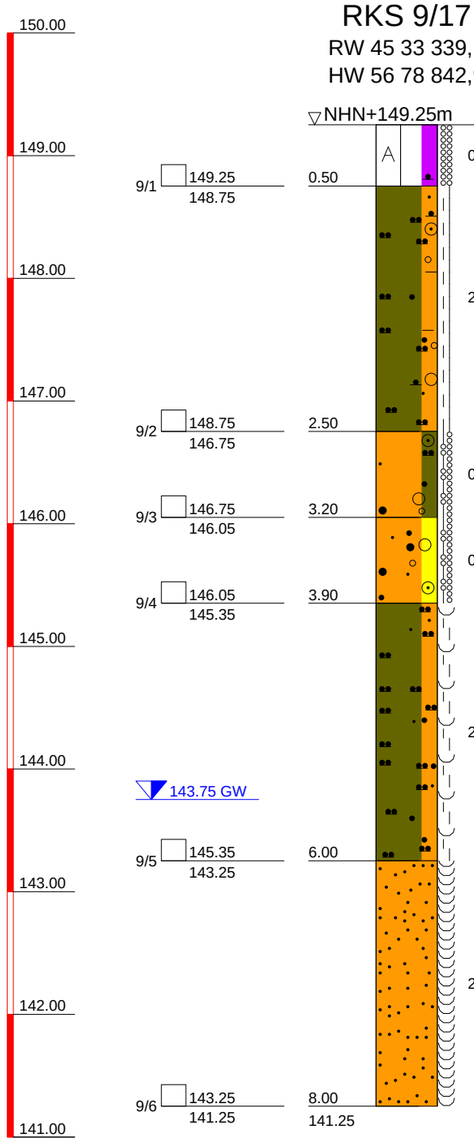
Planbezeichnung:
Rammkernsondierung RKS 8/17
und Schwere Rammsondierung DPH 8/17
Sondierdatum: 24.07.2017 / 31.07.2017

Anl.-Nr.:	2.8
Projekt-Nr:	O-20160328
Datum:	07.08.2017
Maßstab:	1 : 50
Bearbeiter:	Rei,Lo,Geß

Copyright © By IDAT GmbH 1994 - 2017 - K:\SEECON_INGENIEURE\20160328\Sondierungen\RKS8_17.BOP

RKS 9/17

RW 45 33 339,1
HW 56 78 842,9



0.50 Auffüllung (Schotter, z. T. grob, schwach organisch, Pflanzenreste), trocken, mitteldicht, schwer zu bohren, grau

2.00 Schluff, fein- bis mittelsandig, kiesig, schwach tonig, schwach organisch, kalkfrei, trocken, halbfest bis fest, schwer zu bohren, braun/grau

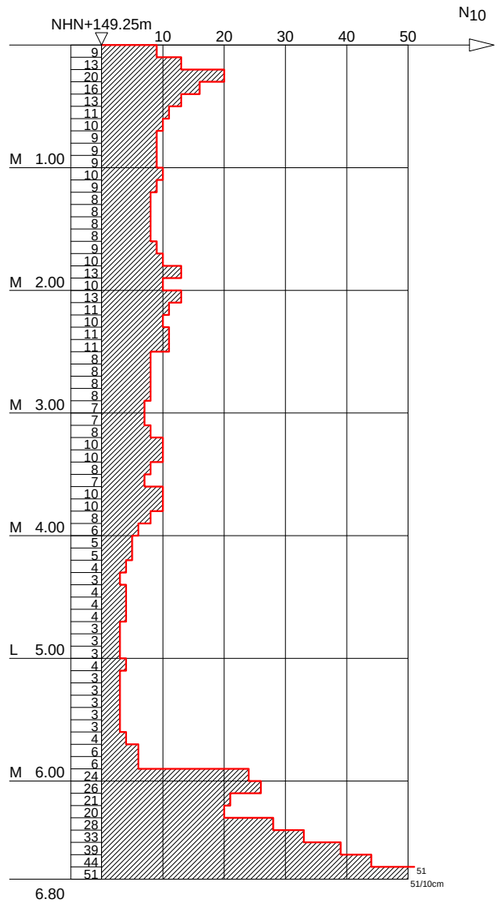
0.70 Sand, schwach schluffig, schwach kiesig, schwach feucht, mitteldicht bis dicht, mittelschwer zu bohren, braun-grau

0.70 Sand, schwach kiesig, trocken, mitteldicht bis dicht, mittelschwer zu bohren, hellbraun

2.10 Schluff, stark fein- bis mittelsandig, kalkhaltig, stark feucht bis naß, steif bis halbfest, leicht bis mittelschwer zu bohren, grau-braun

2.00 Feinsand, naß, mittelschwer bis schwer zu bohren, hellbraun/braun

DPH 9/17



FCB GmbH
Baugrund · Geotechnik · Planung · Umwelt

Bauvorhaben:
Baugrunduntersuchung
Erschließung "Ortsmitte Störmthal"
Leitungsbau und Straßenbau

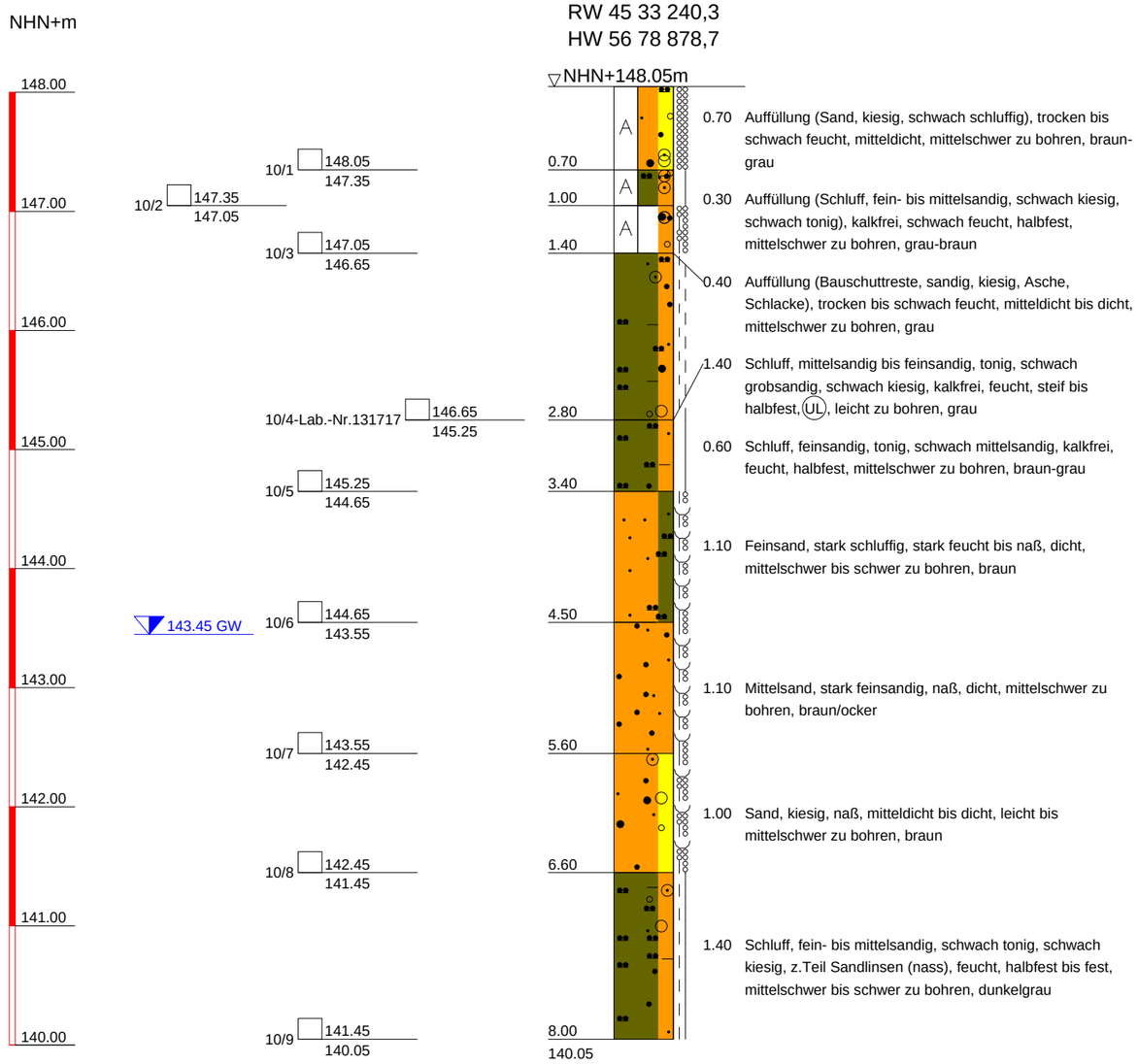
Planbezeichnung:
Rammkernsondierung RKS 9/17
und Schwere Rammsondierung DPH 9/17
Sondierdatum: 31.07.2017 / 31.07.2017

Anl.-Nr.:	2.9
Projekt-Nr:	O-20160328
Datum:	07.08.2017
Maßstab:	1 : 50
Bearbeiter:	Rei,Lo,Geß

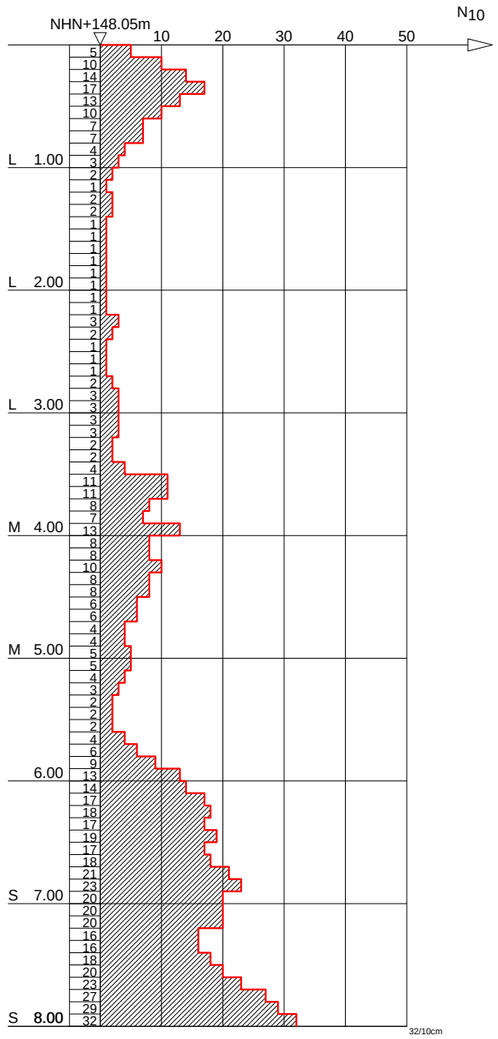
Copyright © By IDAT GmbH 1994 - 2017 - K:\SEECON_INGENIEURE\20160328\Sondierungen\RKS9_17.BOP

RKS 10/17

RW 45 33 240,3
HW 56 78 878,7



DPH 10/17



FCB GmbH
Baugrund • Geotechnik • Planung • Umwelt

Bauvorhaben:
Baugrunduntersuchung
Erschließung "Ortsmitte Störmthal"
Leitungsbau und Straßenbau

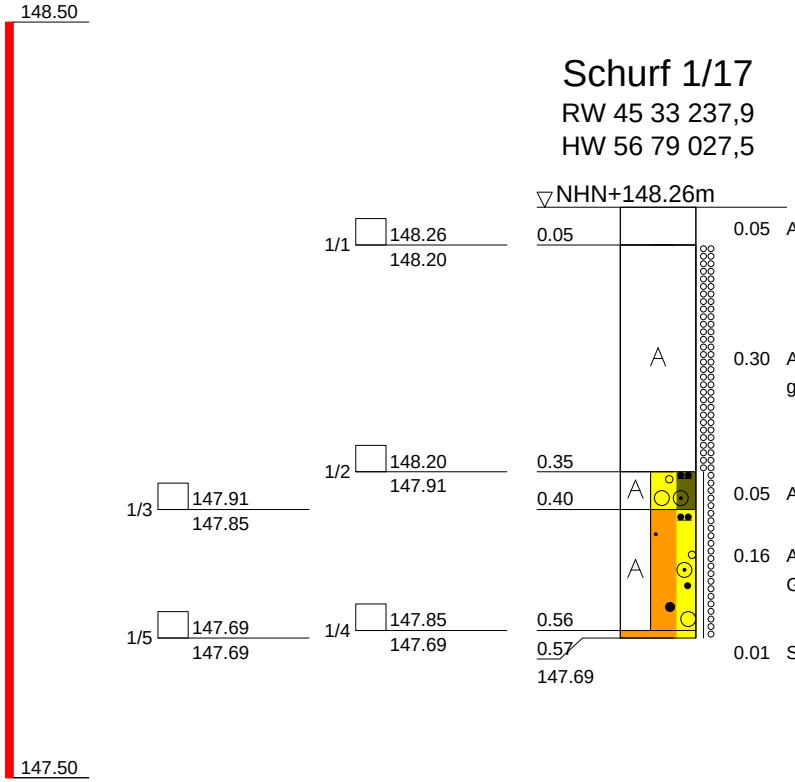
Planbezeichnung:
Rammkernsondierung RKS 10/17
und Schwere Rammsondierung DPH 10/17
Sondierdatum: 24.07.2017 / 09.08.2017

Anl.-Nr.:	2.10
Projekt-Nr:	O-20160328
Datum:	09.08.2017
Maßstab:	1 : 50
Bearbeiter:	Rei,Lo,Geß

Copyright © By IDAT GmbH 1994 - 2017 - K:\SEECON_INGENIEURE\20160328\Sondierungen\RKS10_17.BOP

Schurf 1/17

RW 45 33 237,9
HW 56 79 027,5



0.05	Asphalt, trocken, schwarz
0.30	Auffüllung (Schotter, z. T. grob), trocken, mitteldicht, braun-grau
0.05	Auffüllung (Kies, schwach schluffig), trocken, dicht, braun
0.16	Auffüllung (Sand, kiesig, schwach schluffig, Ziegelreste, Glasreste, Keramikreste), trocken, dicht, dunkelgrau
0.01	Sand, feinkiesig, schwach mittelsandig, trocken, dicht, braun

FCB GmbH
Baugrund • Geotechnik • Planung • Umwelt

Bauvorhaben:
Baugrunduntersuchung
Erschließung "Ortsmitte Störmthal"
Leitungsbau und Straßenbau

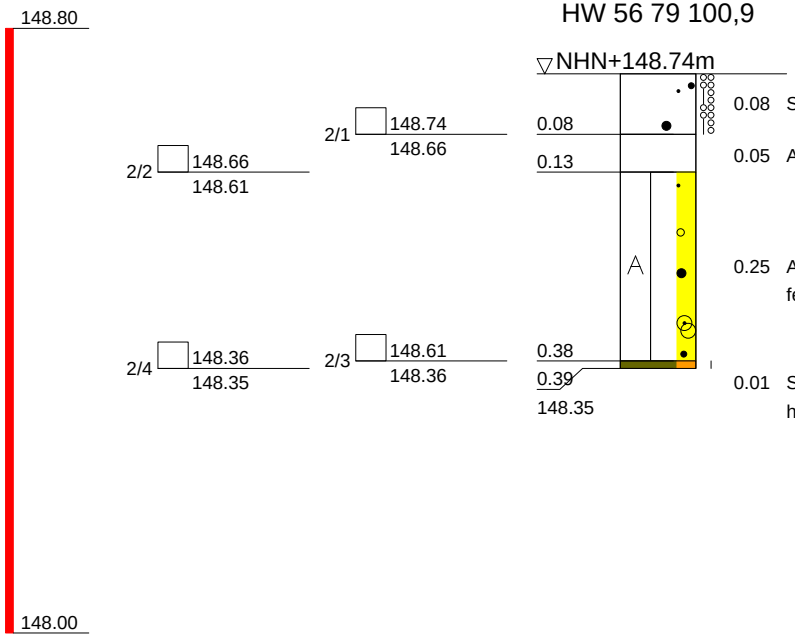
Planbezeichnung:
Schurf1/17
Sondierdatum: 10.08.2017

Anl.-Nr.:	2.11
Projekt-Nr:	O-20160328
Datum:	10.08.2017
Maßstab:	1 : 10
Bearbeiter:	Rei,Lo,Geß

Copyright © By IDAT GmbH 1994 - 2017 - K:\SEECON_INGENIEURE\20160328\Sondierungen\Schurf 1_17.bop

Schurf 2/17

RW 45 33 323,1
HW 56 79 100,9



0.08	Splitt, sandig, trocken, mitteldicht bis dicht, grau
0.05	Asphalt, trocken, z.T. porös, schwarz
0.25	Auffüllung (Bauschutt, kiesig, sandig, Aschereste), schwach feucht, z.T. ganze Ziegel, grau
0.01	Schluff, feinsandig, schwach tonig, kalkfrei, schwach feucht, halbfest, grau

FCB GmbH
Baugrund • Geotechnik • Planung • Umwelt

Bauvorhaben:
Baugrunduntersuchung
Erschließung "Ortsmitte Störmthal"
Leitungsbau und Straßenbau

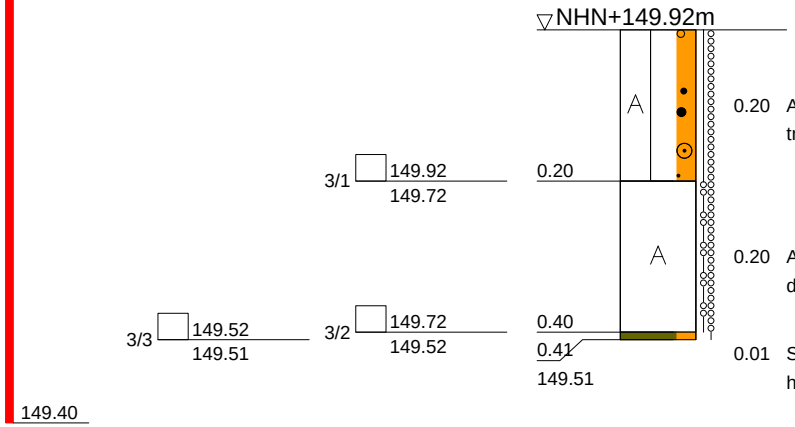
Planbezeichnung:
Schurf 2/17
Sondierdatum: 10.08.2017

Anl.-Nr.:	2.12
Projekt-Nr:	O-20160328
Datum:	10.08.2017
Maßstab:	1 : 10
Bearbeiter:	Rei,Lo,Geß

Copyright © By IDAT GmbH 1994 - 2017 - K:\SEECON_INGENIEURE\20160328\Sondierungen\Schurf 2_17.bop

Schurf 3/17

RW 45 33 365.2
HW 56 78 952,1



0.20 Auffüllung (Bauschutt, Schotter, sandig, schwach kiesig), trocken, dicht, (Bauschuttrecygling), grau

0.20 Auffüllung (Schotter, Mineralgemisch), trocken, mitteldicht bis dicht, braun

0.01 Schluff, feinsandig, schwach tonig, kalkfrei, schwach feucht, halbfest, grau

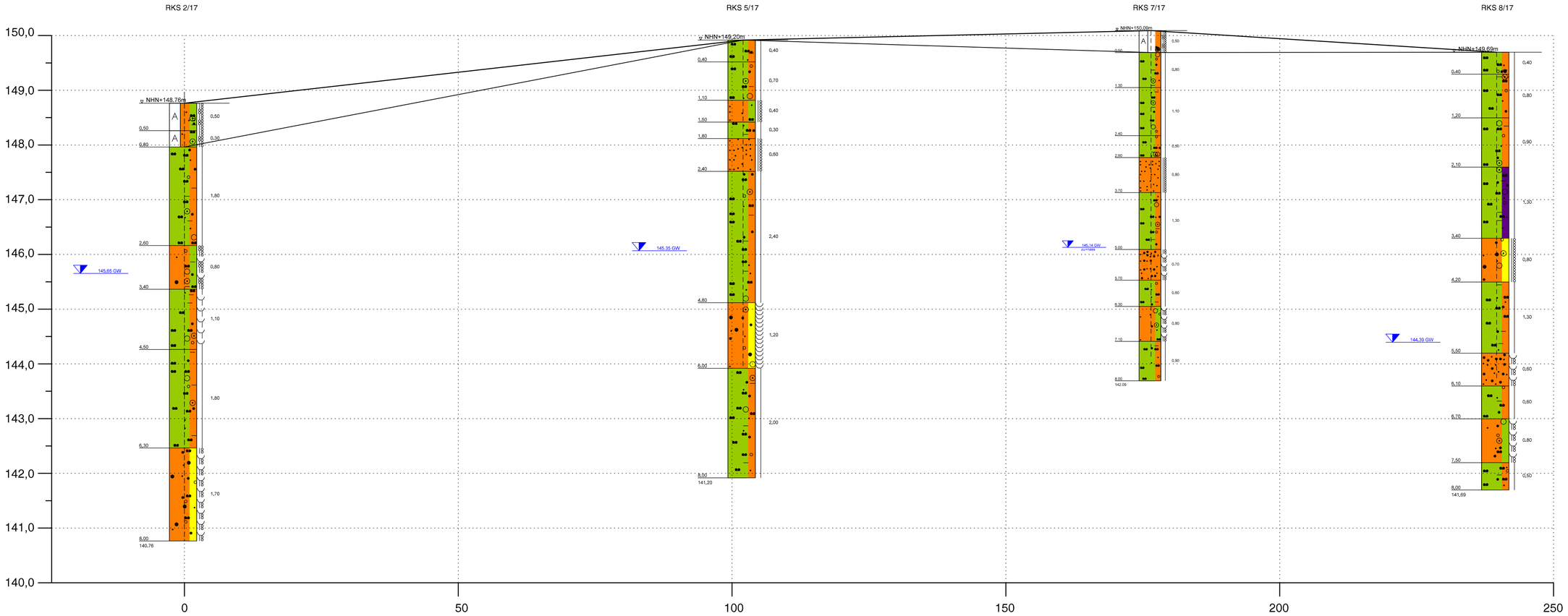
FCB GmbH
Baugrund • Geotechnik • Planung • Umwelt

Bauvorhaben:
Baugrunduntersuchung
Erschließung "Ortsmitte Störmthal"
Leitungsbau und Straßenbau

Planbezeichnung:
Schurf 3/17
Sondierdatum: 10.08.2017

Anl.-Nr.:	2.13
Projekt-Nr:	O-20160328
Datum:	10.08.2017
Maßstab:	1 : 10
Bearbeiter:	Rei,Lo,Geß

Copyright © By IDAT GmbH 1994 - 2017 - K:\SEECON_INGENIEURE\20160328\Sondierungen\Schurf 3_17.bop



Baugrunduntersuchung
Erschließung "Ortsmitte Störmthal"
Leitung und Straßenbau

Geologischer Schnitt 1

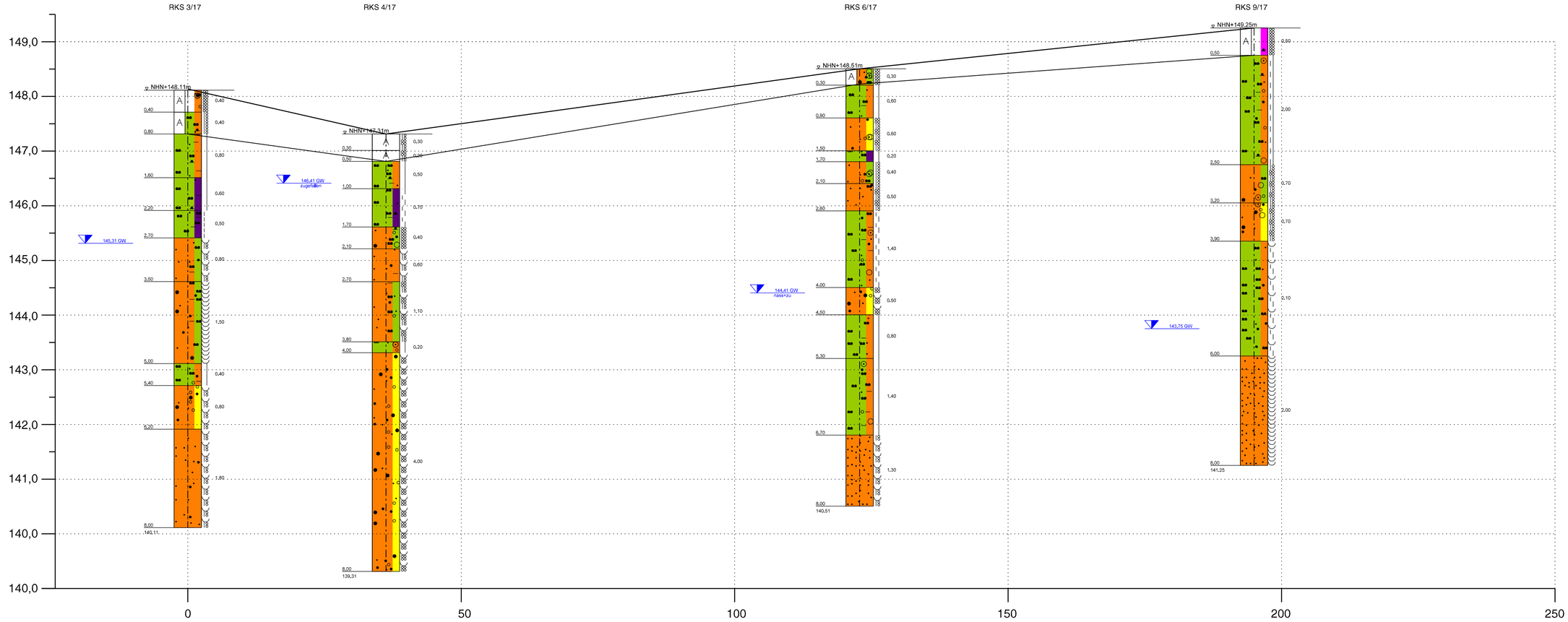
Auftraggeber :

seecon ingenieure

FCB GmbH
Baugrund • Geotechnik • Planung • Umwelt

M	H1:50/L 1:500	Auftr.-Nr.:	O-20160328
Gez.	Lo	Anlage	2.14
Bearb.	Geß	Datum	14.08.2017

K:\SEECON_INGENIEURE\20160328\Microstation\Schnitt1.dgn



Baugrunduntersuchung
Erschließung "Ortsmitte Störmthal"
Leitung und Straßenbau

Geologischer Schnitt 2

Auftraggeber :

seecon ingenieure

FCB GmbH
Baugrund • Geotechnik • Planung • Umwelt

M	H1:50/L 1:500	Auftr.-Nr.:	O-20160328
Gez.	Lo	Anlage	2.15
Bearb.	Geß	Datum	14.08.2017

K:\SEECON_INGENIEURE\20160328\Microstation\Schnitt1.dgn