

Appendix

Heerenveen: Midden

- archeologische periodes
- archeokaart
- profiel noordwest - zuidoost
- laagbeschrijvingen boringen volgens
Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode

Archeologische periodes

Paleolithicum		IJzertijd:	
Paleolithicum vroeg:	tot 300.000 BP	IJzertijd vroeg:	800 - 500 vC
Paleolithicum midden:	300.000 - 35.000 BP	IJzertijd midden:	500 - 250 vC
Paleolithicum laat:	35.000 BP - 8.800 vC	IJzertijd laat:	250 - 12 vC
Paleolithicum laat A:	35.000 - 18.000 BP		
Paleolithicum laat B:	18.000 BP - 8.800 vC	Romeinse tijd:	
		Romeinse tijd vroeg:	12 vC - 70 nC
Mesolithicum:		Romeinse tijd vroeg A:	12 vC - 25 nC
Mesolithicum vroeg:	8.800 - 7.100 vC	Romeinse tijd vroeg B:	25 - 70 nC
Mesolithicum midden:	7.100 - 6.450 vC	Romeinse tijd midden:	70 - 270 nC
Mesolithicum laat:	6.450 - 4.900 vC	Romeinse tijd midden A:	70 - 150 nC
		Romeinse tijd midden B:	150 - 270 nC
Neolithicum:		Romeinse tijd laat:	270 - 450 nC
Neolithicum vroeg:	5.300 - 4.200 vC	Romeinse tijd laat A:	270 - 350 nC
Neolithicum vroeg A:	5.300 - 4.900 vC	Romeinse tijd laat B:	350 - 450 nC
Neolithicum vroeg B:	4.900 - 4.200 vC		
Neolithicum midden:	4.200 - 2.850 vC	Middeleeuwen:	
Neolithicum midden A:	4.200 - 3.400 vC	Middeleeuwen vroeg:	450 - 1.050 nC
Neolithicum midden B:	3.400 - 2.850 vC	Middeleeuwen vroeg A:	450 - 525 nC
Neolithicum laat:	2.850 - 2.000 vC	Middeleeuwen vroeg B:	525 - 725 nC
Neolithicum laat A:	2.850 - 2.450 vC	Middeleeuwen vroeg C:	725 - 900 nC
Neolithicum laat B:	2.450 - 2.000 vC	Middeleeuwen vroeg D:	900 - 1.050 nC
		Middeleeuwen laat:	1.050 - 1.500 nC
Bronstijd:		Middeleeuwen laat A:	1.050 - 1.250 nC
Bronstijd vroeg:	2.000 - 1.800 vC	Middeleeuwen laat B:	1.250 - 1.500 nC
Bronstijd midden:	1.800 - 1.100 vC		
Bronstijd midden A:	1.800 - 1.500 vC	Nieuwe tijd:	
Bronstijd midden B:	1.500 - 1.100 vC	Nieuwe tijd A:	1.500 - 1.650 nC
Bronstijd laat:	1.100 - 800 vC	Nieuwe tijd B:	1.650 - 1.850 nC
		Nieuwe tijd C:	1.850 - heden

Appendix Archeokaart Heerenveen Midden

Bekende archeologische waarden volgens ARCHIS



Legenda

• WAARNEMINGEN

• VONDSTMELDINGEN

MONUMENTEN

archeologische betekenis

archeologische waarde

hoge archeologische waarde

zeer hoge archeologische waarde

zeer hoge arch waarde, beschermd

TOP10 (©ITDN)



N



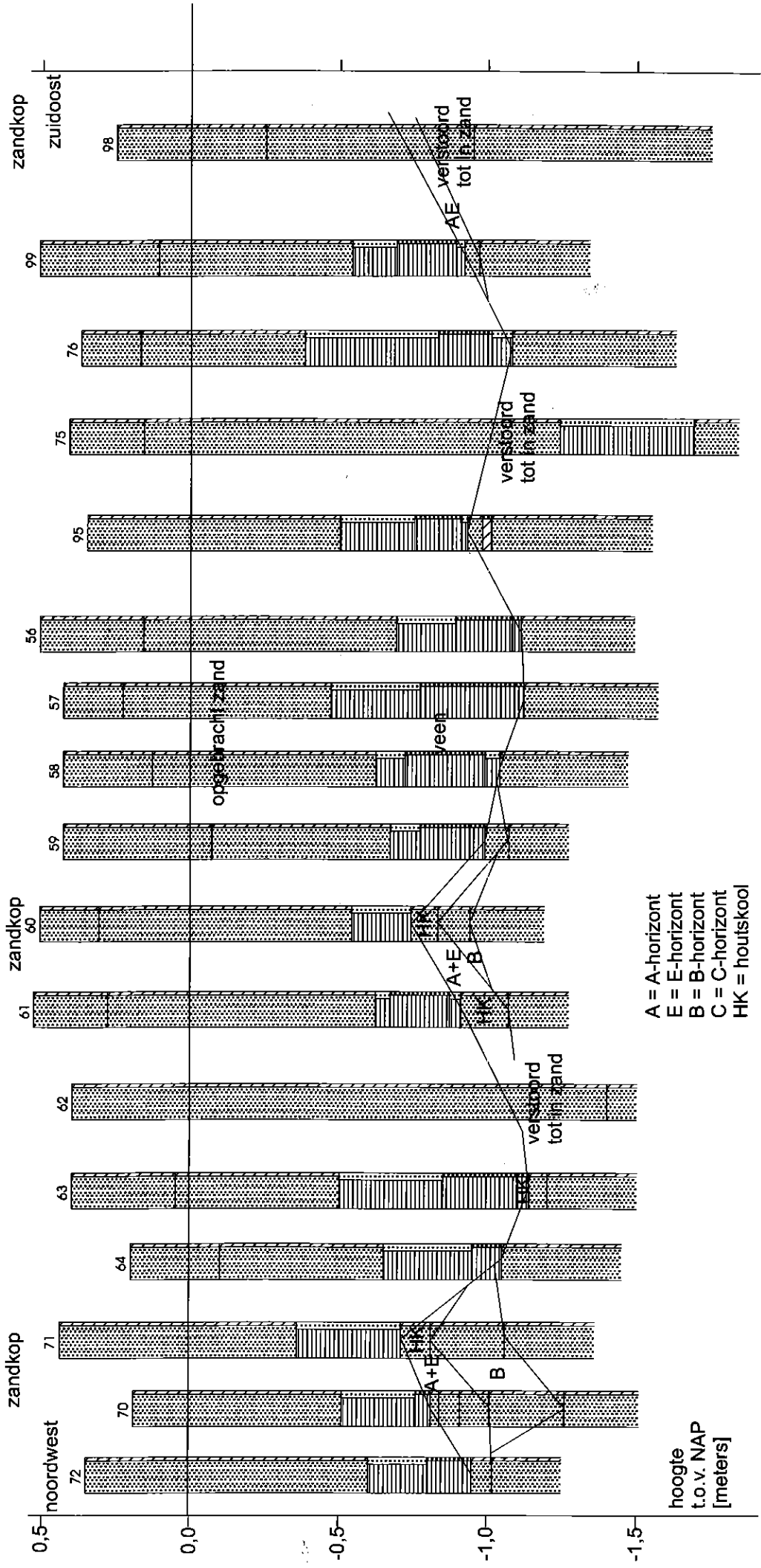
Archis2

rijksdienst voor
archeologie
cultuurlandschap
en monumenten



ONDER
ONSSUR
LTIUR
N313P
NSCHAP

Heerenveen: Midden, profiel



- A = A-horizont
- E = E-horizont
- B = B-horizont
- C = C-horizont
- HK = houtskool



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

01

X-coördinaat (m) : 191717
Y-coördinaat (m) : 552089
Maaiveld (cm) : 2

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 40	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
40 - 155	zand	zwak siltig, mix, omgewerkte grond, Opm.: BrokkenVeenKlei
155 - 175	zand	zwak siltig, 2,5y5/3, C-horizont

02

X-coördinaat (m) : 191675
Y-coördinaat (m) : 552063
Maaiveld (cm) : 7

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 40	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
40 - 75	zand	zwak siltig, mix, omgewerkte grond, opgebrachte grond
75 - 95	veen	zwak zandig, 10yr2/2, Veen: matig amorf
95 - 105	zand	zwak siltig, 10yr4/1, E-horizont
105 - 120	zand	zwak siltig, 10yr3/3, B-horizont
120 - 135	zand	zwak siltig, 10yr4/4, BC-horizont
135 - 155	zand	zwak siltig, 10yr5/5, C-horizont

03

X-coördinaat (m) : 191644
Y-coördinaat (m) : 552117
Maaiveld (cm) : 7

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 190	zand	zwak siltig, 10yr2/1, omgewerkte grond
190 - 215	zand	zwak siltig, mix, omgewerkte grond
215 - 225	zand	zwak siltig, 2,5y5/3, C-horizont

04

X-coördinaat (m) : 191660
Y-coördinaat (m) : 552164
Maaiveld (cm) : 25

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 30	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
30 - 70	zand	zwak siltig, mix, omgewerkte grond

05

X-coördinaat (m) : 191600
Y-coördinaat (m) : 552167
Maaiveld (cm) : 28

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 40	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor, opgebrachte grond
40 - 115	zand	zwak siltig, mix, omgewerkte grond, opgebrachte grond
115 - 135	veen	zwak zandig, 10yr2/2, Veen: matig amorf
135 - 185	zand	zwak siltig, 2,5y5/3, C-horizont



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

X-coördinaat (m) : 191623
Y-coördinaat (m) : 552214
Maaiveld (cm) : 19

06

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 70	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
70 - 210	zand zwak siltig, mix, omgewerkte grond, Opm.: Kleibrokken
210 - 220	leem sterk zandig, 5y5/2, keileem

X-coördinaat (m) : 191577
Y-coördinaat (m) : 552208
Maaiveld (cm) : 20

07

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 30	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
30 - 275	zand zwak siltig, mix, omgewerkte grond, Opm.: Veenbrokken
275 - 290	leem sterk zandig, 5y5/2, keileem

X-coördinaat (m) : 191592
Y-coördinaat (m) : 552249
Maaiveld (cm) : -25

08

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 30	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
30 - 75	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond, Opm.: BrokkenKeileemVeen
75 - 100	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
100 - 104	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
104 - 140	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

X-coördinaat (m) : 191551
Y-coördinaat (m) : 552238
Maaiveld (cm) : -24

09

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 75	zand zwak siltig, 10yr2/1, opgebrachte grond
75 - 100	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: matig amorf
100 - 105	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
105 - 130	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

X-coördinaat (m) : 191569
Y-coördinaat (m) : 552277
Maaiveld (cm) : -24

10

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 30	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
30 - 145	zand zwak siltig, mix, Opm.: Veenbrokken



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

11

X-coördinaat (m) : 191522
Y-coördinaat (m) : 552282
Maaiveld (cm) : 1

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 20	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
20 - 75	zand	zwak siltig, mix, Opm.: BrokkenKleiVeen
75 - 110	veen	zwak zandig, 10yr3/3
110 - 120	zand	zwak siltig, 10yr3/1, A-horizont
120 - 150	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

12

X-coördinaat (m) : 191541
Y-coördinaat (m) : 552326
Maaiveld (cm) : 10

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 20	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
20 - 90	zand	zwak siltig, mix, omgewerkte grond, weinig baksteen, Opm.: Kleibrokken
90 - 120	veen	zwak zandig, 10yr3/3, Veen: sterk amorf
120 - 130	zand	zwak siltig, matig humeus, 10yr3/1
130 - 155	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

13

X-coördinaat (m) : 191475
Y-coördinaat (m) : 552280
Maaiveld (cm) : -2

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 80	zand	zwak siltig, 10yr2/1, opgebrachte grond, spoor baksteen
80 - 106	veen	zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
106 - 113	zand	zwak siltig, matig humeus, 10yr3/1
113 - 140	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

14

X-coördinaat (m) : 191431
Y-coördinaat (m) : 552251
Maaiveld (cm) : 1

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 95	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor, opgebrachte grond, spoor baksteen
95 - 122	veen	zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
122 - 127	veen	zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
127 - 155	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

15

X-coördinaat (m) : 191483
Y-coördinaat (m) : 552215
Maaiveld (cm) : -24

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 60	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor, opgebrachte grond, weinig baksteen
60 - 92	veen	zwak zandig, 10yr2/2, Veen: matig amorf



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
92 - 99	zand zwak siltig, matig humeus, 10yr3/1
99 - 150	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

X-coördinaat (m) : 191505
Y-coördinaat (m) : 552187
Maaiveld (cm) : -4

16

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 55	zand zwak siltig, 10yr2/2, bouwvoor

X-coördinaat (m) : 191521
Y-coördinaat (m) : 552155
Maaiveld (cm) : -1

17

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 80	zand zwak siltig, mix, omgewerkte grond
80 - 100	veen zwak zandig, 10yr3/1
100 - 105	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: matig amorf
105 - 110	zand zwak siltig, 10yr3/1
110 - 135	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

X-coördinaat (m) : 191547
Y-coördinaat (m) : 552175
Maaiveld (cm) : 5

18

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 35	zand zwak siltig, 10YR2/1, bouwvoor
35 - 90	zand zwak siltig, mix, omgewerkte grond
90 - 117	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: matig amorf
117 - 123	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
123 - 126	leem zwak zandig, matig humeus, 2,5y4/2
126 - 165	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

X-coördinaat (m) : 191577
Y-coördinaat (m) : 552147
Maaiveld (cm) : 39

19

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 25	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
25 - 115	zand zwak siltig, 10yr5/6, opgebrachte grond
115 - 120	zand zwak siltig, 10yr3/3, B-horizont
120 - 130	zand zwak siltig, 10yr4/4, BC-horizont
130 - 150	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

X-coördinaat (m) : 191606
Y-coördinaat (m) : 552107
Maaiveld (cm) : 18

20



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 25	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
25 - 110	zand	zwak siltig, mix, opgebrachte grond
110 - 120	veen	zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
120 - 145	zand	zwak siltig, 10yr4/1, E-horizont
145 - 180	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

21

X-coördinaat (m) : 191622
Y-coördinaat (m) : 552054
Maaiveld (cm) : 56

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 25	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
25 - 110	zand	zwak siltig, mix, opgebrachte grond
110 - 139	veen	zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
139 - 141	veen	zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
141 - 155	zand	zwak siltig, 10yr3/1, A-horizont
155 - 165	zand	zwak siltig, 10yr4/1, E-horizont
165 - 195	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

22

X-coördinaat (m) : 191601
Y-coördinaat (m) : 552021
Maaiveld (cm) : 41

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 110	zand	zwak siltig, mix, opgebrachte grond
110 - 115	zand	zwak siltig, 10yr4/1, E-horizont
115 - 125	zand	zwak siltig, 10yr3/3, B-horizont
125 - 150	zand	zwak siltig, 10YR4/4, BC-horizont
150 - 170	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

23

X-coördinaat (m) : 191585
Y-coördinaat (m) : 552058
Maaiveld (cm) : 56

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 125	zand	zwak siltig, mix, opgebrachte grond
125 - 160	veen	zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
160 - 165	veen	zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
165 - 190	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

24

X-coördinaat (m) : 191548
Y-coördinaat (m) : 552086
Maaiveld (cm) : 58

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 115	zand	zwak siltig, mix, opgebrachte grond
115 - 150	veen	zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
150 - 165	veen	zwak zandig, 10yr3/3, Veen: matig amorf
165 - 168	veen	zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
168 - 200	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

25

X-coördinaat (m) : 191514
Y-coördinaat (m) : 552107
Maaiveld (cm) : 36

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 55	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor, weinig baksteen
55 - 130	zand	zwak siltig, mix, omgewerkte grond
130 - 170	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

26

X-coördinaat (m) : 191550
Y-coördinaat (m) : 552119
Maaiveld (cm) : 36

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 40	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
40 - 115	zand	zwak siltig, mix, opgebrachte grond, spoor baksteen
115 - 125	zand	zwak siltig, 10yr3/3, B-horizont
125 - 150	zand	matig siltig, 2,5y5/3

27

X-coördinaat (m) : 191239
Y-coördinaat (m) : 552265
Maaiveld (cm) : 32

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 25	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
25 - 50	zand	zwak siltig, mix

28

X-coördinaat (m) : 191224
Y-coördinaat (m) : 552253
Maaiveld (cm) : 20

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 60	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
60 - 70	zand	zwak siltig, mix, opgebrachte grond, Opm.: Veenbrokken
70 - 160	veen	sterk zandig, 10yr3/3, Veen: sterk amorf, omgewerkte grond
160 - 170	zand	zwak siltig, 10yr4/4, BC-horizont

29

X-coördinaat (m) : 191206
Y-coördinaat (m) : 552229
Maaiveld (cm) : 19

Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 10	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
10 - 90	zand	zwak siltig, mix, opgebrachte grond
90 - 165	veen	sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf, omgewerkte grond, weinig baksteen
165 - 195	zand	zwak siltig, 2,5y5/3, C-horizont

30

X-coördinaat (m) : 191270
 Y-coördinaat (m) : 552244
 Maaiveld (cm) : 48

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 20	zand	zwak siltig, 10YR2/1, bouwvoor
20 - 125	zand	zwak siltig, mix, opgebrachte grond
125 - 180	veen	sterk zandig, 10yr2/1, weinig baksteen, Opm.: Zandbrokken
180 - 200	zand	zwak siltig, 2,5y5/3, C-horizont

31

X-coördinaat (m) : 191262
 Y-coördinaat (m) : 552220
 Maaiveld (cm) : 43

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 120	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
120 - 175	veen	sterk zandig, 10yr2/1, weinig baksteen
175 - 185	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

32

X-coördinaat (m) : 191239
 Y-coördinaat (m) : 552181
 Maaiveld (cm) : 23

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 25	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
25 - 70	zand	zwak siltig, 10yr2/1, omgewerkte grond

33

X-coördinaat (m) : 191257
 Y-coördinaat (m) : 552156
 Maaiveld (cm) : 40

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 85	zand	zwak siltig, mix, opgebrachte grond
85 - 105	veen	sterk zandig, 10yr2/1, omgewerkte grond
105 - 140	veen	zwak zandig, 10yr3/3, Veen: matig amorf
140 - 150	zand	zwak siltig, 10yr3/1, A-horizont, weinig brokken houtskool
150 - 180	zand	zwak siltig, 10yr5/4, C-horizont

34

X-coördinaat (m) : 191326
 Y-coördinaat (m) : 552157
 Maaiveld (cm) : 39



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 25	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
25 - 215	zand zwak siltig, 10yr5/6, omgewerkte grond

X-coördinaat (m) : 191383
Y-coördinaat (m) : 552989
Maaiveld (cm) : 75

35

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 150	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
150 - 175	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
175 - 180	veen sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
180 - 200	zand zwak siltig, 10yr5/2, C-horizont, Opm.: GewassenZand
200 - 215	zand zwak siltig, 10yr5/4, C-horizont

X-coördinaat (m) : 191419
Y-coördinaat (m) : 552945
Maaiveld (cm) : 0

36

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 25	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
25 - 85	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond
85 - 95	veen sterk zandig, 10yr2/1
95 - 113	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: matig amorf
113 - 119	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
119 - 160	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

X-coördinaat (m) : 191421
Y-coördinaat (m) : 552974
Maaiveld (cm) : -18

37

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 50	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor, opgebrachte grond
50 - 82	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
82 - 85	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
85 - 95	zand zwak siltig, 10YR5/2, C-horizont, Opm.: GewassenZand
95 - 125	zand zwak siltig, 10yr5/4, C-horizont

X-coördinaat (m) : 191457
Y-coördinaat (m) : 552974
Maaiveld (cm) : -5

38

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 60	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor, opgebrachte grond
60 - 77	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: matig amorf
77 - 80	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
80 - 90	zand zwak siltig, 10yr5/2, C-horizont, Opm.: GewassenZand
90 - 120	zand zwak siltig, 10yr5/4, C-horizont



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

39

X-coördinaat (m) : 191455
Y-coördinaat (m) : 552948
Maaiveld (cm) : 39

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 55	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
55 - 75	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond
75 - 95	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: matig amorf, omgewerkte grond
95 - 115	veen zwak zandig, 10yr3/3
115 - 120	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf, veel brokken houtskool
120 - 160	zand zwak siltig, 10yr2/1, C-horizont

40

X-coördinaat (m) : 191428
Y-coördinaat (m) : 552023
Maaiveld (cm) : 79

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 120	zand zwak siltig, 2,5y5/3, bouwvoor
120 - 150	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor, opgebrachte grond, weinig baksteen
150 - 170	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
170 - 190	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
190 - 200	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
200 - 225	zand zwak siltig, 10yr5/6

41

X-coördinaat (m) : 191471
Y-coördinaat (m) : 552029
Maaiveld (cm) : 34

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 110	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor, opgebrachte grond
110 - 135	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: matig amorf
135 - 140	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
140 - 155	zand zwak siltig, 10yr3/2, Opm.: ZwakGepodzoleerd
155 - 170	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

42

X-coördinaat (m) : 191450
Y-coördinaat (m) : 552061
Maaiveld (cm) : 8

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 165	veen sterk zandig, 10yr2/1, Opm.: Zandbrokken
165 - 190	zand zwak siltig, 10yr4/4
190 - 200	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

43

X-coördinaat (m) : 191393
Y-coördinaat (m) : 552070
Maaiveld (cm) : 115



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 160	zand	zwak siltig, mix, opgebrachte grond, weinig baksteen
160 - 218	veen	zwak zandig, 10yr3/3, Veen: matig amorf
218 - 220	veen	zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf, weinig brokken houtskool
220 - 223	zand	zwak siltig, 10YR5/2, Opm.: GewassenZand
223 - 255	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

44

X-coördinaat (m) : 191347
Y-coördinaat (m) : 552044
Maaiveld (cm) : 70

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 130	zand	zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
130 - 145	veen	zwak zandig, 10yr2/2, Veen: matig amorf
145 - 152	zand	zwak siltig, 10YR4/2, E-horizont, weinig brokken houtskool
152 - 160	zand	zwak siltig, 10yr3/2, B-horizont, weinig brokken houtskool
160 - 180	zand	zwak siltig, 10yr4/4, BC-horizont
180 - 205	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

45

X-coördinaat (m) : 191364
Y-coördinaat (m) : 552017
Maaiveld (cm) : 70

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 125	zand	zwak siltig, 10YR3/1, bouwvoor
125 - 155	zand	zwak siltig, 10yr4/4, BC-horizont
155 - 175	zand	zwak siltig, 2,5y5/3, C-horizont

46

X-coördinaat (m) : 191191
Y-coördinaat (m) : 552018
Maaiveld (cm) : 63

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 30	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
30 - 90	zand	zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
90 - 156	veen	zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
156 - 160	zand	sterk siltig, matig humeus, 2,5y3/1, spoor brokken houtskool
160 - 190	zand	matig siltig, 2,5y4/2, spoor plantenresten

47

X-coördinaat (m) : 191206
Y-coördinaat (m) : 551982
Maaiveld (cm) : 59

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 100	zand	zwak siltig, 10yr5/6, opgebrachte grond
100 - 155	zand	zwak siltig, 2,5y5/3, Opm.: veenbrokken
155 - 190	veen	sterk zandig, 10yr2/1, omgewerkte grond
190 - 215	zand	zwak siltig, 10yr5/6, spoor plantenresten



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

48

X-coördinaat (m) : 191222
 Y-coördinaat (m) : 551955
 Maaiveld (cm) : 63

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 30	zand	zwak siltig, 10yr5/6, bouwvoor
30 - 100	zand	zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
100 - 210	veen	sterk zandig, 10yr2/1, weinig baksteen, Opm.: Zandbrokken
210 - 240	zand	zwak siltig, 10yr5/6, spoor plantenresten, C-horizont

49

X-coördinaat (m) : 191242
 Y-coördinaat (m) : 551932
 Maaiveld (cm) : 64

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 30	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
30 - 90	zand	zwak siltig, 10yr2,5y5/3, opgebrachte grond
90 - 130	veen	sterk zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
130 - 175	veen	zwak zandig, 10YR3/3, Veen: zwak amorf
175 - 185	veen	sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
185 - 188	leem	zwak zandig, zwak humeus, 2,5y4/2, spoor plantenresten
188 - 230	zand	zwak siltig, 10yr5/6, spoor plantenresten, C-horizont

50

X-coördinaat (m) : 191258
 Y-coördinaat (m) : 551912
 Maaiveld (cm) : 61

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 25	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
25 - 90	zand	zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
90 - 125	veen	sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf, Opm.: Zandbrokken
125 - 130	zand	zwak siltig, 10yr2/1, A-horizont
130 - 135	zand	zwak siltig, 10yr4/1, E-horizont
135 - 150	zand	zwak siltig, 10yr4/3, B-horizont
150 - 185	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

51

X-coördinaat (m) : 191269
 Y-coördinaat (m) : 551885
 Maaiveld (cm) : 62

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 30	zand	zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor
30 - 120	zand	zwak siltig, 10yr5/6, opgebrachte grond
120 - 130	veen	sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf
130 - 140	veen	zwak zandig, 10yr3/3, Veen: matig amorf
140 - 142	veen	zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
142 - 147	zand	zwak siltig, 10yr3/1, E-horizont, weinig brokken houtskool
147 - 165	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

52

X-coördinaat (m) : 191286
 Y-coördinaat (m) : 551865
 Maaiveld (cm) : 67



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 35	zand	zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor
35 - 90	zand	zwak siltig, 10yr5/6, opgebrachte grond
90 - 110	zand	zwak siltig, 10yr3/1, omgewerkte grond
110 - 155	veen	sterk zandig, 10yr3/2, omgewerkte grond
155 - 162	veen	sterk zandig, 10yr1,7/1
162 - 167	zand	zwak siltig, 10yr4/1, E-horizont
167 - 175	zand	zwak siltig, 10yr4/4, B-horizont
175 - 200	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

53

X-coördinaat (m) : 191302
Y-coördinaat (m) : 551842
Maaiveld (cm) : 63

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 50	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
50 - 110	zand	zwak siltig, 10yr5/6, opgebrachte grond
110 - 150	veen	sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
150 - 175	veen	zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
175 - 181	veen	zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
181 - 183	leem	zwak zandig, 10yr4/2
183 - 200	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

54

X-coördinaat (m) : 191318
Y-coördinaat (m) : 551820
Maaiveld (cm) : 60

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 30	zand	zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor
30 - 90	zand	zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
90 - 130	veen	sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
130 - 155	veen	zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
155 - 156	veen	zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
156 - 163	zand	zwak siltig, 10yr4/1, E-horizont
163 - 200	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

55

X-coördinaat (m) : 191349
Y-coördinaat (m) : 551835
Maaiveld (cm) : 54

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 30	zand	zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor
30 - 115	zand	zwak siltig, mix, opgebrachte grond
115 - 135	veen	sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
135 - 163	veen	zwak zandig, 10yr3/3
163 - 168	veen	zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
168 - 170	leem	zwak zandig, 10yr4/2
170 - 200	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

56

X-coördinaat (m) : 191380
Y-coördinaat (m) : 551858
Maaiveld (cm) : 51

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 35	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
35 - 120	zand zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
120 - 140	veen sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf
140 - 159	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
159 - 162	veen zwak zandig, 10yr,17/1, Veen: sterk amorf
162 - 200	zand zwak siltig, 10yr5/6, spoor plantenresten, C-horizont

57

X-coördinaat (m) : 191364
Y-coördinaat (m) : 551880
Maaiveld (cm) : 43

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 20	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
20 - 90	zand zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
90 - 120	veen sterk zandig, 10yr3/1, weinig baksteen
120 - 152	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
152 - 155	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
155 - 200	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

58

X-coördinaat (m) : 191344
Y-coördinaat (m) : 551901
Maaiveld (cm) : 43

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 30	zand zwak siltig, 10YR3/1, bouwvoor
30 - 105	zand zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
105 - 115	veen sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
115 - 142	veen zwak zandig, 10yr3/3
142 - 147	veen sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
147 - 190	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

59

X-coördinaat (m) : 191329
Y-coördinaat (m) : 551930
Maaiveld (cm) : 43

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 50	zand zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor
50 - 110	zand zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
110 - 120	veen sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
120 - 137	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
137 - 142	veen zwak zandig, 10yr,17/1, Veen: sterk amorf
142 - 150	zand zwak siltig, 10yr4/1, AE-horizont
150 - 170	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

60

X-coördinaat (m) : 191303
Y-coördinaat (m) : 551962
Maaiveld (cm) : 51



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 20	zand	zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor
20 - 105	zand	zwak siltig, 10yr5/6, opgebrachte grond
105 - 125	veen	sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
125 - 134	zand	zwak siltig, 10yr4/1, E-horizont, weinig brokken houtskool
134 - 145	zand	zwak siltig, 10yr4/4, B-horizont
145 - 170	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

61

X-coördinaat (m) : 191275
Y-coördinaat (m) : 551996
Maaiveld (cm) : 53

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 25	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
25 - 115	zand	zwak siltig, 10yr5/6, weinig baksteen
115 - 120	veen	sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
120 - 140	veen	zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
140 - 144	veen	sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf
144 - 160	zand	zwak siltig, 10yr4/1, E-horizont, spoor brokken houtskool
160 - 180	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

62

X-coördinaat (m) : 191247
Y-coördinaat (m) : 552037
Maaiveld (cm) : 40

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 180	zand	zwak siltig, mix, omgewerkte grond
180 - 190	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

63

X-coördinaat (m) : 191223
Y-coördinaat (m) : 552077
Maaiveld (cm) : 40

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 35	zand	zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor
35 - 90	zand	zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
90 - 125	veen	sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
125 - 150	veen	zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
150 - 154	veen	zwak zandig, 10yr1,7/1, weinig brokken houtskool
154 - 160	zand	zwak siltig, 10yr3/1, E-horizont
160 - 190	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

64

X-coördinaat (m) : 191201
Y-coördinaat (m) : 552098
Maaiveld (cm) : 20

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 30	zand	zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
30 - 85	zand zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
85 - 115	veen sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf
115 - 125	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
125 - 165	zand zwak siltig, 10YR5/6, C-horizont

65

X-coördinaat (m) : 191179
Y-coördinaat (m) : 552073
Maaiveld (cm) : 42

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 115	zand zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor
115 - 130	veen sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf
130 - 180	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
180 - 200	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

66

X-coördinaat (m) : 191152
Y-coördinaat (m) : 552102
Maaiveld (cm) : 26

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 40	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor, opgebrachte grond
40 - 100	veen sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
100 - 150	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
150 - 200	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

67

X-coördinaat (m) : 191134
Y-coördinaat (m) : 552129
Maaiveld (cm) : 18

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 40	zand zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor
40 - 90	veen sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
90 - 145	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
145 - 148	leem zwak zandig, 10yr4/2
148 - 190	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

68

X-coördinaat (m) : 191116
Y-coördinaat (m) : 552154
Maaiveld (cm) : 20

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 95	zand zwak siltig, mix, omgewerkte grond
95 - 143	veen zwak zandig, 10yr3/3
143 - 150	zand zwak siltig, 10yr5/3, spoor plantenresten
150 - 190	zand zwak siltig, 10yr5/6, spoor plantenresten, C-horizont



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

69

X-coördinaat (m) : 191094
Y-coördinaat (m) : 552185
Maaiveld (cm) : 29

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 80	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
80 - 110	veen	sterk zandig, 10yr3/1, weinig baksteen
110 - 163	veen	zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
163 - 171	veen	zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
171 - 172	leem	zwak zandig, 10yr4/2
172 - 200	zand	zwak siltig, 10yr5/6, spoor plantenresten, C-horizont

70

X-coördinaat (m) : 191165
Y-coördinaat (m) : 552152
Maaiveld (cm) : 19

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 70	zand	zwak siltig, mix, bouwvoor
70 - 95	veen	sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
95 - 100	veen	zwak zandig, 10yr2/2, Veen: matig amorf
100 - 103	zand	zwak siltig, 10yr4/1, Opm.: GewassenZand
103 - 110	zand	zwak siltig, 10yr3/1, A-horizont
110 - 120	zand	zwak siltig, 10yr4/1, E-horizont
120 - 145	zand	zwak siltig, 10yr4/4, B-horizont
145 - 170	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

71

X-coördinaat (m) : 191178
Y-coördinaat (m) : 552127
Maaiveld (cm) : 44

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 80	zand	zwak siltig, mix, opgebrachte grond
80 - 115	veen	sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
115 - 125	zand	zwak siltig, 10yr4/1, E-horizont, spoor houtskoolspikkels
125 - 150	zand	zwak siltig, 10yr4/4, B-horizont
150 - 180	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

72

X-coördinaat (m) : 191162
Y-coördinaat (m) : 552179
Maaiveld (cm) : 35

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 95	zand	zwak siltig, 10yr2/1, opgebrachte grond
95 - 115	veen	sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf
115 - 130	veen	zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
130 - 137	zand	zwak siltig, 10yr3/1, A-horizont
137 - 160	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

73

X-coördinaat (m) : 191344
Y-coördinaat (m) : 551790
Maaiveld (cm) : 51

Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 65	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
65 - 125	zand	zwak siltig, mix, opgebrachte grond
125 - 150	veen	zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
150 - 157	veen	sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
157 - 180	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

74

X-coördinaat (m) : 191363
 Y-coördinaat (m) : 551760
 Maaiveld (cm) : 52

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 75	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
75 - 145	zand	zwak siltig, mix, opgebrachte grond, Opm.: Veenbrokken
145 - 153	veen	zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
153 - 160	veen	sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
160 - 200	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

75

X-coördinaat (m) : 191419
 Y-coördinaat (m) : 551754
 Maaiveld (cm) : 41

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 25	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
25 - 165	zand	zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
165 - 210	veen	sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
210 - 225	zand	zwak siltig, 2,5y5/3, C-horizont

76

X-coördinaat (m) : 191450
 Y-coördinaat (m) : 551720
 Maaiveld (cm) : 37

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 20	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
20 - 75	zand	zwak siltig, mix, opgebrachte grond
75 - 120	veen	sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
120 - 138	veen	zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
138 - 145	veen	sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
145 - 200	zand	zwak siltig, 10YR5/6, C-horizont

77

X-coördinaat (m) : 191400
 Y-coördinaat (m) : 551691
 Maaiveld (cm) : 67

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 45	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
45 - 120	zand	zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
120 - 140	veen	sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
140 - 160	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
160 - 168	veen sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
168 - 200	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

78

X-coördinaat (m) : 191432
Y-coördinaat (m) : 551647
Maaiveld (cm) : 78

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 35	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
35 - 126	zand zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
126 - 135	veen sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
135 - 140	veen sterk zandig, 10yr2/1
140 - 145	zand zwak siltig, 10yr3/2, EB-horizont
145 - 150	zand zwak siltig, 10yr3/3, B-horizont
150 - 190	zand zwak siltig, 10yr4/4, BC-horizont, spoor houtskoolspikkels
190 - 200	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

79

X-coördinaat (m) : 191473
Y-coördinaat (m) : 551653
Maaiveld (cm) : 51

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 45	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
45 - 110	zand zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
110 - 120	veen sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf
120 - 140	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
140 - 143	veen sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
143 - 150	zand zwak siltig, 10yr4/2, E-horizont
150 - 160	zand zwak siltig, 10yr4/5, B-horizont
160 - 180	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

80

X-coördinaat (m) : 191535
Y-coördinaat (m) : 551710
Maaiveld (cm) : 34

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 30	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
30 - 90	zand zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
90 - 103	veen sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
103 - 118	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
118 - 120	veen sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
120 - 130	zand zwak siltig, 10yr4/2, E-horizont
130 - 170	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

81

X-coördinaat (m) : 191575
Y-coördinaat (m) : 551686
Maaiveld (cm) : 43

Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

Diepte (cm)		Omschrijving	
		Grondsoort	
0 - 30	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor	
30 - 105	zand	zwak siltig, mix	
105 - 115	veen	sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond	
115 - 123	veen	sterk zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf	
123 - 125	veen	sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf	
125 - 135	zand	zwak siltig, mix, AE-horizont	
135 - 170	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont	

82

X-coördinaat (m) : 191617
 Y-coördinaat (m) : 551712
 Maaiveld (cm) : 31

Diepte (cm)		Omschrijving	
		Grondsoort	
0 - 25	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor	
25 - 200	zand	zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond	

83

X-coördinaat (m) : 191572
 Y-coördinaat (m) : 551723
 Maaiveld (cm) : 36

Diepte (cm)		Omschrijving	
		Grondsoort	
0 - 60	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor	
60 - 145	zand	zwak siltig, mix, weinig baksteen	
145 - 200	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont	

84

X-coördinaat (m) : 191577
 Y-coördinaat (m) : 551760
 Maaiveld (cm) : 29

Diepte (cm)		Omschrijving	
		Grondsoort	
0 - 50	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor	
50 - 110	zand	zwak siltig, mix, opgebrachte grond, weinig baksteen, Opm.: Veenbrokken	
110 - 150	veen	sterk zandig, 10yr3/3	
150 - 200	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont	

85

X-coördinaat (m) : 191541
 Y-coördinaat (m) : 551759
 Maaiveld (cm) : 42

Diepte (cm)		Omschrijving	
		Grondsoort	
0 - 155	zand	zwak siltig, 10yr2/1, weinig baksteen	

86

X-coördinaat (m) : 191621
 Y-coördinaat (m) : 551672
 Maaiveld (cm) : 9



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 180	zand zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
180 - 190	veen sterk zandig, 10yr3/1

87

X-coördinaat (m) : 191615
Y-coördinaat (m) : 551764
Maaiveld (cm) : 50

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 100	zand zwak siltig, mix, omgewerkte grond
100 - 120	veen sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
120 - 150	veen zwak zandig, 10yr3/3, weinig brokken houtskool
150 - 153	veen sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
153 - 200	zand zwak siltig, 10yr6/4, C-horizont

88

X-coördinaat (m) : 191590
Y-coördinaat (m) : 551791
Maaiveld (cm) : 39

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 95	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond
95 - 125	veen sterk zandig, 10yr3/1, weinig baksteen
125 - 145	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
145 - 150	veen sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
150 - 200	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

89

X-coördinaat (m) : 191547
Y-coördinaat (m) : 551867
Maaiveld (cm) : 47

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 50	zand zwak siltig, 10yr3/1
50 - 100	zand zwak siltig, 10yr2/1, opgebrachte grond, Opm.: Veenbrokken
100 - 140	veen sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
140 - 157	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: sterk amorf
157 - 163	veen sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
163 - 200	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

90

X-coördinaat (m) : 191486
Y-coördinaat (m) : 551849
Maaiveld (cm) : 30

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 25	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
25 - 90	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond
90 - 170	veen sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
170 - 180	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

91

X-coördinaat (m) : 191508
Y-coördinaat (m) : 551798
Maaiveld (cm) : 44

Diepte (cm)	Omschrijving	Grondsoort
0 - 35	zand	zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor
35 - 95	zand	zwak siltig, mix, omgewerkte grond
95 - 120	veen	sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
120 - 150	veen	zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
150 - 155	veen	sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
155 - 195	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

92

X-coördinaat (m) : 191502
Y-coördinaat (m) : 551762
Maaiveld (cm) : 29

Diepte (cm)	Omschrijving	Grondsoort
0 - 90	zand	zwak siltig, mix, opgebrachte grond
90 - 132	veen	zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
132 - 134	veen	sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
134 - 190	zand	zwak siltig, 10YR5/6, C-horizont

93

X-coördinaat (m) : 191476
Y-coördinaat (m) : 551797
Maaiveld (cm) : 33

Diepte (cm)	Omschrijving	Grondsoort
0 - 30	zand	zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
30 - 95	zand	zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
95 - 115	veen	sterk zandig, 10yr3/3, Veen: sterk amorf, omgewerkte grond
115 - 152	veen	zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
152 - 157	veen	sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
157 - 190	zand	zwak siltig, 10yr5/6

94

X-coördinaat (m) : 191472
Y-coördinaat (m) : 551762
Maaiveld (cm) : 17

Diepte (cm)	Omschrijving	Grondsoort
0 - 25	zand	zwak siltig, 10YR3/1, bouwvoor
25 - 75	zand	zwak siltig, mix, opgebrachte grond, veel baksteen
75 - 90	veen	sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf
90 - 127	veen	zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
127 - 132	veen	sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
132 - 190	zand	zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

95

X-coördinaat (m) : 191403
Y-coördinaat (m) : 551805
Maaiveld (cm) : 35



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 85	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond, Opm.: Veenbrokken
85 - 110	veen sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf
110 - 126	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
126 - 128	veen sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
128 - 133	zand zwak siltig, 10YR3/1
133 - 136	leem zwak zandig, 2,5y4/2
136 - 190	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

96

X-coördinaat (m) : 191448
Y-coördinaat (m) : 551807
Maaiveld (cm) : 34

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 50	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
50 - 80	zand zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
80 - 230	veen sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond, weinig baksteen

97

X-coördinaat (m) : 191535
Y-coördinaat (m) : 551814
Maaiveld (cm) : 34

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 110	zand zwak siltig, sterk humeus, 10yr2/1, bouwvoor, opgebrachte grond, weinig baksteen
110 - 130	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
130 - 135	veen sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
135 - 200	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

98

X-coördinaat (m) : 191535
Y-coördinaat (m) : 551640
Maaiveld (cm) : 25

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 50	zand zwak siltig, 10yr2/1, bouwvoor
50 - 120	zand zwak siltig, mix
120 - 200	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

99

X-coördinaat (m) : 191489
Y-coördinaat (m) : 551693
Maaiveld (cm) : 51

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 40	zand zwak siltig, mix, omgewerkte grond
40 - 105	zand zwak siltig, 2,5y6/3, opgebrachte grond
105 - 120	veen sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
120 - 140	veen zwak zandig, 10yr3/3
140 - 143	veen sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
143 - 148	zand zwak siltig, 10yr3/1, AE-horizont
148 - 185	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

100

X-coördinaat (m) : 191700
Y-coördinaat (m) : 552113
Maaiveld (cm) : 11

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 50	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond
50 - 70	veen sterk zandig, 10yr2/1, Veen: sterk amorf, omgewerkte grond
70 - 77	zand zwak siltig, 10yr3/1, AE-horizont, weinig houtskoolspikkels
77 - 85	zand zwak siltig, 7,5yr3/4, B-horizont
85 - 125	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

101

X-coördinaat (m) : 191702
Y-coördinaat (m) : 552070
Maaiveld (cm) : 0

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 120	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond
120 - 145	veen sterk zandig, 10yr2/1, Veen: sterk amorf, omgewerkte grond
145 - 155	zand zwak siltig, 7,5yr3/4, B-horizont
155 - 165	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

102

X-coördinaat (m) : 191677
Y-coördinaat (m) : 552077
Maaiveld (cm) : 26

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 100	zand zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
100 - 180	zand zwak siltig, mix, omgewerkte grond

103

X-coördinaat (m) : 191653
Y-coördinaat (m) : 552075
Maaiveld (cm) : 8

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 75	zand zwak siltig, mix
75 - 115	zand zwak siltig, mix, omgewerkte grond, Opm.: Veenbrokken
115 - 125	veen sterk zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
125 - 127	leem zwak zandig, 2,5y4/2
127 - 150	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

104

X-coördinaat (m) : 191603
Y-coördinaat (m) : 552121
Maaiveld (cm) : 19

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 95	zand zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor, weinig baksteen
95 - 105	zand zwak siltig, 10yr4/2, EB-horizont
105 - 115	zand zwak siltig, 7,5yr3/4, B-horizont
115 - 135	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

105

X-coördinaat (m) : 191618
Y-coördinaat (m) : 552092
Maaiveld (cm) : 46

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 50	zand	zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor
50 - 130	zand	zwak siltig, mix

106

X-coördinaat (m) : 191636
Y-coördinaat (m) : 552076
Maaiveld (cm) : 45

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 100	zand	zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor, opgebrachte grond, weinig baksteen
100 - 165	zand	zwak siltig, mix, omgewerkte grond, weinig baksteen, Opm.: veenbrokken
165 - 180	zand	zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

107

X-coördinaat (m) : 191654
Y-coördinaat (m) : 552050
Maaiveld (cm) : 9

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 95	zand	zwak siltig, mix, opgebrachte grond
95 - 117	veen	zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
117 - 120	veen	zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
120 - 123	leem	zwak zandig, 10yr4/2
123 - 145	zand	zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

108

X-coördinaat (m) : 191630
Y-coördinaat (m) : 552035
Maaiveld (cm) : 34

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 85	zand	zwak siltig, mix
85 - 105	veen	sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf
105 - 108	veen	zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
108 - 115	zand	zwak siltig, 10yr4/2, EB-horizont
115 - 150	zand	zwak siltig, 7,5yr3/4, B-horizont
150 - 155	zand	zwak siltig, 7,5yr2/3, Opm.: tweedeB-horizont

109

X-coördinaat (m) : 191606
Y-coördinaat (m) : 552045
Maaiveld (cm) : 56

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 50	zand	zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor
50 - 125	zand	zwak siltig, mix, weinig baksteen, Opm.: Veenbrokjes
125 - 155	zand	zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

110

X-coördinaat (m) : 191605
Y-coördinaat (m) : 552064
Maaiveld (cm) : 58

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 50	zand	zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor
50 - 75	zand	zwak siltig, mix, omgewerkte grond
75 - 130	zand	zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
130 - 140	veen	sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
140 - 170	zand	zwak siltig, 10yr4/6

111

X-coördinaat (m) : 191589
Y-coördinaat (m) : 552085
Maaiveld (cm) : 61

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 50	zand	zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor
50 - 185	zand	zwak siltig, mix, Opm.: BrokkenVeenKeileem

112

X-coördinaat (m) : 191566
Y-coördinaat (m) : 552099
Maaiveld (cm) : 57

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 95	zand	zwak siltig, mix
95 - 135	veen	sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf, weinig baksteen
135 - 170	veen	zwak zandig, 10yr2/2, Veen: matig amorf
170 - 173	veen	zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
173 - 175	leem	zwak zandig, 10yr4/2
175 - 185	zand	zwak siltig, 10yr4/6

113

X-coördinaat (m) : 191545
Y-coördinaat (m) : 552105
Maaiveld (cm) : 41

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 140	zand	zwak siltig, mix, opgebrachte grond
140 - 170	veen	zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
170 - 173	veen	sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
173 - 183	zand	zwak siltig, 10yr4/1, E-horizont
183 - 200	zand	zwak siltig, 10yr4/3, C-horizont

114

X-coördinaat (m) : 191566
Y-coördinaat (m) : 552144
Maaiveld (cm) : 17

Diepte (cm)	Omschrijving	
	Grondsoort	
0 - 30	zand	zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor
30 - 105	zand	zwak siltig, mix, omgewerkte grond, opgebrachte grond, Opm.: Veenbrokken



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
105 - 110	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
110 - 120	zand zwak siltig, 10yr4/1, E-horizont, spoor brokken houtskool
120 - 150	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

X-coördinaat (m) : 191591
Y-coördinaat (m) : 552138
Maaiveld (cm) : 39

115

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 115	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond, weinig baksteen
115 - 120	veen zwak zandig, 10yr2/2, Veen: matig amorf
120 - 123	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
123 - 133	zand zwak siltig, 10yr4/1, E-horizont, spoor brokken houtskool
133 - 143	zand zwak siltig, 10yr4/4, B-horizont
143 - 160	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

X-coördinaat (m) : 191470
Y-coördinaat (m) : 551959
Maaiveld (cm) : 9

116

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 50	zand zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor
50 - 80	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond
80 - 115	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
115 - 118	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
118 - 130	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

X-coördinaat (m) : 191441
Y-coördinaat (m) : 551964
Maaiveld (cm) : -5

117

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 40	zand zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor, opgebrachte grond
40 - 70	veen sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
70 - 105	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
105 - 108	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
108 - 130	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

X-coördinaat (m) : 191188
Y-coördinaat (m) : 552117
Maaiveld (cm) : 63

118

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 110	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond, weinig baksteen
110 - 140	veen sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf, omgewerkte grond
140 - 150	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: sterk amorf
150 - 160	zand zwak siltig, 10yr4/2, EB-horizont, weinig brokken houtskool
160 - 175	zand zwak siltig, 10yr4/4, B-horizont
175 - 190	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

119

X-coördinaat (m) : 191170
 Y-coördinaat (m) : 552100
 Maaiveld (cm) : 60

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 40	zand zwak siltig, veel baksteen, Opm.: BoringGestaakt

120

X-coördinaat (m) : 191171
 Y-coördinaat (m) : 552114
 Maaiveld (cm) : 66

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 135	zand zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor, opgebrachte grond, weinig baksteen
135 - 155	veen sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf, omgewerkte grond, weinig baksteen
155 - 185	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
185 - 188	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf, spoor brokken houtskool
188 - 195	zand zwak siltig, 10yr5/3, E-horizont
195 - 225	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

121

X-coördinaat (m) : 191153
 Y-coördinaat (m) : 552126
 Maaiveld (cm) : 52

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 120	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond
120 - 135	veen sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf, omgewerkte grond
135 - 165	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
165 - 172	zand zwak siltig, 10yr3/2, AE-horizont, spoor houtskoolspikkels
172 - 195	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

122

X-coördinaat (m) : 191156
 Y-coördinaat (m) : 552165
 Maaiveld (cm) : 30

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 85	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond, weinig baksteen
85 - 110	veen sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf, omgewerkte grond
110 - 125	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
125 - 135	zand zwak siltig, 10YR3/2, AE-horizont
135 - 165	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont
165 - 175	zand zwak siltig, 7,5yr3/4, B-horizont

123

X-coördinaat (m) : 191198
 Y-coördinaat (m) : 552152
 Maaiveld (cm) : 28

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 30	zand zwak siltig, 10yr3/2, bouwvoor, opgebrachte grond
30 - 150	zand zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
150 - 200	veen sterk zandig, 10yr3/1, zandlagen
200 - 210	zand zwak siltig, 2,5y5/3, C-horizont

124

X-coördinaat (m) : 191206
Y-coördinaat (m) : 552139
Maaiveld (cm) : 28

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 50	zand zwak siltig, 10yr3/2, bouwvoor, opgebrachte grond
50 - 145	zand zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
145 - 200	veen sterk zandig, 10yr3/1, zandlagen
200 - 210	zand zwak siltig, 2,5y5/3, C-horizont

125

X-coördinaat (m) : 191262
Y-coördinaat (m) : 552187
Maaiveld (cm) : 46

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 130	zand zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
130 - 140	veen sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf, omgewerkte grond
140 - 160	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
160 - 162	veen sterk zandig, 10yr3/1
162 - 180	zand zwak siltig, 10yr5/3, E-horizont
180 - 200	zand zwak siltig, 10yr4/4, B-horizont
200 - 210	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont
210 - 215	zand zwak siltig, 7,5yr3/4, B-horizont

126

X-coördinaat (m) : 191287
Y-coördinaat (m) : 552209
Maaiveld (cm) : 65

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 35	zand zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor
35 - 130	zand zwak siltig, 2,5y6/3, opgebrachte grond
130 - 160	veen sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
160 - 175	veen zwak zandig, 10yr2/2, Veen: matig amorf
175 - 190	zand zwak siltig, 10yr4/2, EB-horizont
190 - 210	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont
210 - 215	zand zwak siltig, 7,5yr3/4, B-horizont

127

X-coördinaat (m) : 191242
Y-coördinaat (m) : 552197
Maaiveld (cm) : 41

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 30	zand zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor
30 - 80	zand zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
80 - 135	veen sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf, omgewerkte grond, weinig baksteen
135 - 140	veen zwak zandig, 10yr2/2, Veen: matig amorf
140 - 150	zand zwak siltig, 10yr4/1, AE-horizont, spoor houtskoolspikkels

28 / 36



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
150 - 195	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont
195 - 205	zand zwak siltig, 7,5YR3/4, B-horizont

128

X-coördinaat (m) : 191232
Y-coördinaat (m) : 552188
Maaiveld (cm) : 28

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 40	zand zwak siltig, 10yr3/2, bouwvoor
40 - 110	zand zwak siltig, 2,5y6/3, opgebrachte grond
110 - 125	veen sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf
125 - 135	veen zwak zandig, 10yr2/2, Veen: matig amorf
135 - 145	zand zwak siltig, 10yr4/1, AE-horizont, spoor houtskoolspikkels
145 - 150	zand zwak siltig, 10yr5/3, E-horizont
150 - 160	zand zwak siltig, 10yr4/4, B-horizont
160 - 175	zand zwak siltig, 7,5yr3/4, B-horizont

129

X-coördinaat (m) : 191252
Y-coördinaat (m) : 552168
Maaiveld (cm) : 30

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 40	zand zwak siltig, 10yr3/2, bouwvoor, opgebrachte grond
40 - 105	zand zwak siltig, 2,5y5/4, opgebrachte grond
105 - 125	veen sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
125 - 140	veen zwak zandig, 10yr3/3, spoor houtskoolspikkels
140 - 150	zand zwak siltig, 10yr5/3, E-horizont
150 - 170	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont
170 - 180	zand zwak siltig, 7,5yr3/4, B-horizont

130

X-coördinaat (m) : 191349
Y-coördinaat (m) : 552035
Maaiveld (cm) : 71

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 145	zand zwak siltig, 10yr3/2, bouwvoor, opgebrachte grond, weinig baksteen
145 - 165	zand zwak siltig, 7,5yr3/4, B-horizont
165 - 190	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

131

X-coördinaat (m) : 191357
Y-coördinaat (m) : 552025
Maaiveld (cm) : 71

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 60	zand zwak siltig, 10yr3/2, bouwvoor
60 - 145	zand zwak siltig, mix, spoor baksteen
145 - 150	zand zwak siltig, 7,5yr3/4, B-horizont
150 - 180	zand zwak siltig, 10yr5/6



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

X-coördinaat (m) : 191321
Y-coördinaat (m) : 552065
Maaiveld (cm) : 56

132

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 170	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond
170 - 185	zand zwak siltig, 10yr4/4, B-horizont
185 - 210	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

X-coördinaat (m) : 191357
Y-coördinaat (m) : 552025
Maaiveld (cm) : 71

133

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 60	zand zwak siltig, 10yr3/2, bouwvoor
60 - 145	zand zwak siltig, mix, spoor baksteen
145 - 150	zand zwak siltig, 7,5yr3/4, B-horizont
150 - 180	zand zwak siltig, 10yr5/6, C-horizont

X-coördinaat (m) : 191335
Y-coördinaat (m) : 552092
Maaiveld (cm) : 65

134

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 100	zand zwak siltig, 10yr5/4, opgebrachte grond, Opm.: Boring gestaakt op iets hards

X-coördinaat (m) : 191349
Y-coördinaat (m) : 552099
Maaiveld (cm) : 70

135

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 175	zand zwak siltig, mix, Opm.: Boring gestaakt op iets hards

X-coördinaat (m) : 191264
Y-coördinaat (m) : 551966
Maaiveld (cm) : 60

136

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 25	zand zwak siltig, 10yr3/2, bouwvoor
25 - 210	zand zwak siltig, mix, omgewerkte grond
210 - 220	zand zwak siltig, 2,5yr2/3, C-horizont

X-coördinaat (m) : 191261
Y-coördinaat (m) : 551932
Maaiveld (cm) : 66

137



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 25	zand zwak siltig, 10yr3/2, bouwvoor
25 - 115	zand zwak siltig, 10yr4/4, opgebrachte grond
115 - 210	zand zwak siltig, 10yr2/1, omgewerkte grond, spoor baksteen, Opm.: BrokkenKeileem

138

X-coördinaat (m) : 191281
Y-coördinaat (m) : 551942
Maaiveld (cm) : 66

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 25	zand zwak siltig, 10yr3/2, bouwvoor
25 - 200	zand zwak siltig, 10yr5/6, opgebrachte grond
200 - 220	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

139

X-coördinaat (m) : 191279
Y-coördinaat (m) : 551911
Maaiveld (cm) : 68

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 20	zand zwak siltig, 10yr3/2, bouwvoor
20 - 145	zand zwak siltig, matig grindig, mix, opgebrachte grond, Opm.: BrokkenVeen
145 - 150	zand zwak siltig, 7,5yt2/3, B-horizont
150 - 190	zand zwak siltig, matig grindig, 7,5yr3/4, BC-horizont
190 - 200	zand zwak siltig, matig grindig, 10yr4/6, C-horizont

140

X-coördinaat (m) : 191297
Y-coördinaat (m) : 551920
Maaiveld (cm) : 58

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 35	zand zwak siltig, 10yr3/2, bouwvoor
35 - 110	zand zwak siltig, 10yr4/6, opgebrachte grond
110 - 200	zand zwak siltig, mix, omgewerkte grond
200 - 220	zand zwak siltig, 7,5yr3/4, BC-horizont
220 - 230	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

141

X-coördinaat (m) : 191293
Y-coördinaat (m) : 551890
Maaiveld (cm) : 72

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 30	zand zwak siltig, 10yr3/2, bouwvoor
30 - 110	zand zwak siltig, 10yr4/6, opgebrachte grond
110 - 200	zand zwak siltig, mix, omgewerkte grond, Opm.: BrokkenKeileemVeen
200 - 210	zand zwak siltig, 7,5yr3/4, BC-horizont
210 - 230	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

142

X-coördinaat (m) : 191312
Y-coördinaat (m) : 551899
Maaiveld (cm) : 65

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 30	zand zwak siltig, 10yr3/2, bouwvoor
30 - 200	zand zwak siltig, 10yr4/6, opgebrachte grond
200 - 220	zand matig siltig, 10yr4/6, C-horizont

143

X-coördinaat (m) : 191317
Y-coördinaat (m) : 551943
Maaiveld (cm) : 40

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 110	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond
110 - 117	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
117 - 128	veen sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
128 - 132	zand zwak siltig, 10yr4/2, AE-horizont
132 - 160	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

144

X-coördinaat (m) : 191289
Y-coördinaat (m) : 551980
Maaiveld (cm) : 49

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 110	zand zwak siltig, mix, veel baksteen
110 - 123	veen sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf, spoor baksteen
123 - 136	veen zwak zandig, 10yr2/2, Veen: matig amorf
136 - 138	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
138 - 147	zand zwak siltig, 10yr4/2, AE-horizont, HKS
147 - 180	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

145

X-coördinaat (m) : 191262
Y-coördinaat (m) : 552015
Maaiveld (cm) : 50

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 110	zand zwak siltig, 10yr5/6, opgebrachte grond
110 - 130	veen sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
130 - 150	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
150 - 156	veen sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf
156 - 180	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont, spoor houtskoolspikkels

146

X-coördinaat (m) : 191360
Y-coördinaat (m) : 552000
Maaiveld (cm) : 0

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 95	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond

32 / 36



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
95 - 105	veen sterk zandig, 10yr1,7/1, omgewerkte grond
105 - 115	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
115 - 120	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
120 - 130	zand zwak siltig, 10yr4/1, E-horizont, spoor houtskoolspikkels
130 - 150	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

147

X-coördinaat (m) : 191440
Y-coördinaat (m) : 551624
Maaiveld (cm) : 59

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 105	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond
105 - 125	veen sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
125 - 137	zand zwak siltig, 10yr4/1, E-horizont
137 - 155	zand zwak siltig, 7,5yr4/4, B-horizont
155 - 190	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

148

X-coördinaat (m) : 191455
Y-coördinaat (m) : 551643
Maaiveld (cm) : 71

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 40	zand zwak siltig, 10yr3/2, bouwvoor
40 - 143	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond
143 - 146	veen zwak zandig, 10yr2/2, Veen: matig amorf
146 - 156	zand zwak siltig, 10yr4/2, E-horizont, spoor houtskoolspikkels
156 - 175	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

149

X-coördinaat (m) : 191462
Y-coördinaat (m) : 551663
Maaiveld (cm) : 63

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 40	zand zwak siltig, 10yr3/2, bouwvoor
40 - 130	zand zwak siltig, 10yr5/6, opgebrachte grond
130 - 135	veen sterk zandig, 10yr2/1, Veen: sterk amorf
135 - 150	zand zwak siltig, 10yr3/1, AE-horizont, weinig houtskoolspikkels
150 - 170	zand zwak siltig, 10yr4/6, Zand: zeer fijn, C-horizont

150

X-coördinaat (m) : 191446
Y-coördinaat (m) : 551682
Maaiveld (cm) : 56

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 35	zand zwak siltig, 10yr3/2, bouwvoor
35 - 105	zand zwak siltig, 10yr5/6, opgebrachte grond
105 - 130	veen sterk zandig, 10yr2/1, omgewerkte grond
130 - 140	veen zwak zandig, 10yr3/3
140 - 142	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
142 - 155	zand zwak siltig, 10yr3/1, AE-horizont, spoor brokken houtskool

33 / 36



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
155 - 190	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

151

X-coördinaat (m) : 191410
Y-coördinaat (m) : 551664
Maaiveld (cm) : 60

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 30	zand zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor
30 - 95	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond
95 - 108	veen sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf
108 - 112	veen zwak zandig, 10yr2/2, Veen: matig amorf
112 - 115	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
115 - 130	zand zwak siltig, 10yr3/1, AE-horizont
130 - 150	zand zwak siltig, 7,5yr3/4, B-horizont
150 - 160	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

152

X-coördinaat (m) : 191519
Y-coördinaat (m) : 551632
Maaiveld (cm) : 32

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 100	zand zwak siltig, 10yr3/2, opgebrachte grond, bouwvoor
100 - 108	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
108 - 109	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
109 - 113	zand zwak siltig, 10yr4/2, A-horizont
113 - 130	zand zwak siltig, 10yr5/3, E-horizont
130 - 155	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

153

X-coördinaat (m) : 191558
Y-coördinaat (m) : 551659
Maaiveld (cm) : 21

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 30	zand zwak siltig, 10yr3/2, bouwvoor
30 - 100	zand zwak siltig, 10yr5/6, opgebrachte grond
100 - 110	veen sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
110 - 125	zand zwak siltig, 7,5yr3/4, B-horizont
125 - 150	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

154

X-coördinaat (m) : 191611
Y-coördinaat (m) : 551691
Maaiveld (cm) : 22

Diepte (cm)	Omschrijving
Grondsoort	
0 - 50	zand zwak siltig, 10yr3/2, bouwvoor
50 - 160	zand zwak siltig, 2,5y5/3, opgebrachte grond
160 - 170	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont
170 - 180	zand zwak siltig, 7,5yr3/4, B-horizont
180 - 200	zand zwak siltig, 2,5Y5/3, C-horizont



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

155

X-coördinaat (m) : 191569
Y-coördinaat (m) : 551732
Maaiveld (cm) : 35

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 185	zand zwak siltig, 10yr2/1, Opm.: Veenbrokken
185 - 190	zand zwak siltig, 10yr6/4, C-horizont

156

X-coördinaat (m) : 191546
Y-coördinaat (m) : 551703
Maaiveld (cm) : 45

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 50	zand zwak siltig, 10yr3/2, bouwvoor
50 - 95	zand zwak siltig, 10yr5/6, opgebrachte grond
95 - 105	veen sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
105 - 125	veen zwak zandig, 10yr3/3
125 - 130	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
130 - 145	zand zwak siltig, 10yr4/2, AE-horizont
145 - 185	zand zwak siltig, 10yr6/4, C-horizont

157

X-coördinaat (m) : 191497
Y-coördinaat (m) : 551688
Maaiveld (cm) : 17

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 105	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond
105 - 112	veen zwak zandig, 10yr2/2, Veen: matig amorf
112 - 113	veen zwak zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
113 - 125	zand zwak siltig, 10yr5/3, E-horizont
125 - 160	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

158

X-coördinaat (m) : 191486
Y-coördinaat (m) : 551666
Maaiveld (cm) : 31

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 50	zand zwak siltig, 10YR3/1, bouwvoor
50 - 90	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond
90 - 110	veen sterk zandig, 10yr3/1, omgewerkte grond
110 - 122	veen zwak zandig, 10yr3/3
122 - 124	veen sterk zandig, 10yr1,7/1, Veen: sterk amorf
124 - 160	zand zwak siltig, 10yr4/6, C-horizont

159

X-coördinaat (m) : 191490
Y-coördinaat (m) : 551641
Maaiveld (cm) : 40



Heerenveen Midden: laagbeschrijvingen boringen

Diepte (cm)	Omschrijving
	Grondsoort
0 - 30	zand zwak siltig, 10yr3/1, bouwvoor
30 - 95	zand zwak siltig, mix, opgebrachte grond
95 - 115	veen sterk zandig, 10yr3/1, Veen: sterk amorf, omgewerkte grond
115 - 130	veen zwak zandig, 10yr3/3, Veen: zwak amorf
130 - 132	veen zwak zandig, 10yr2/1, Veen: sterk amorf
132 - 140	zand zwak siltig, 10yr5/3, E-horizont
140 - 170	zand zwak siltig, 10yr6/4, C-horizont