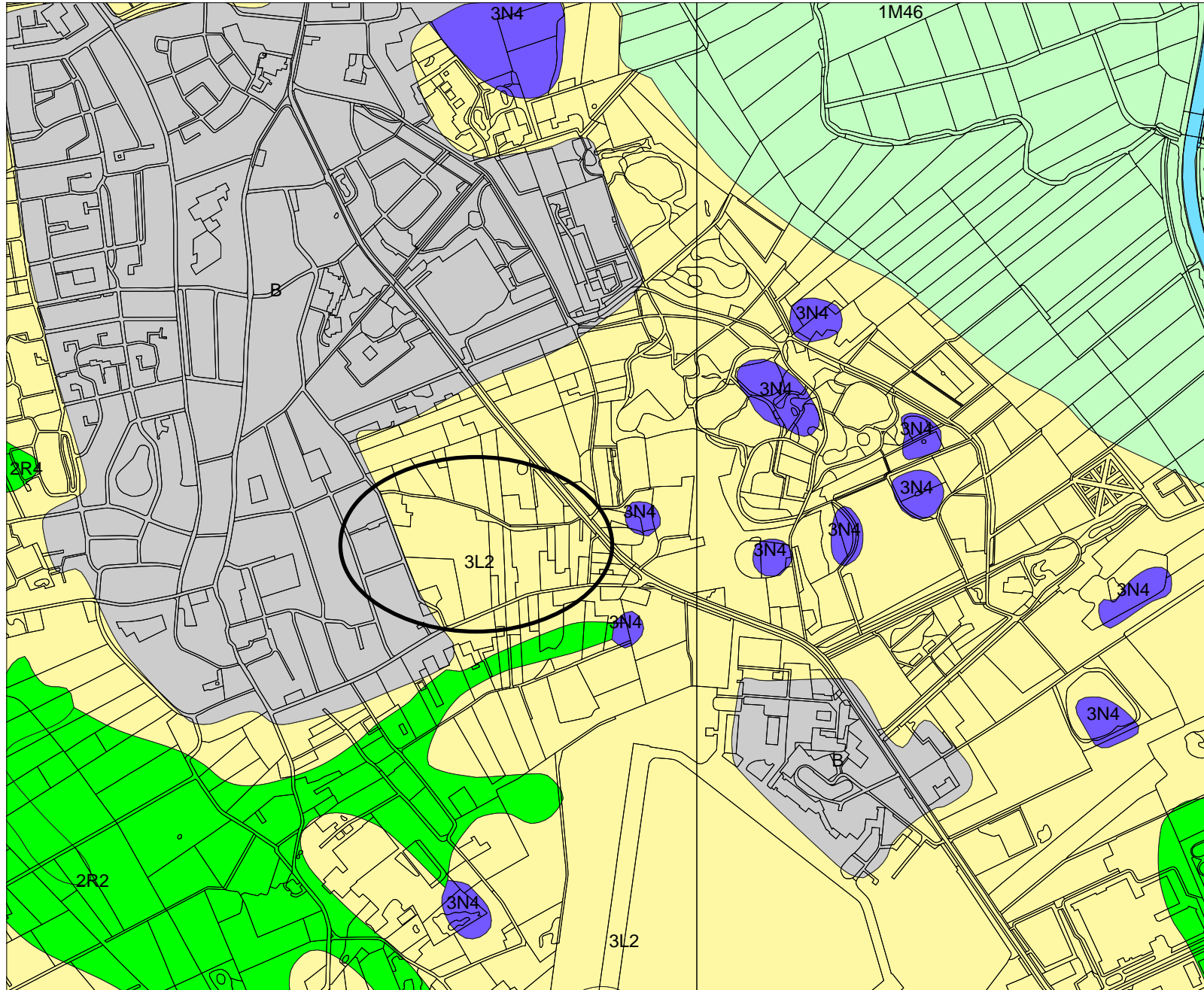


Appendix 2.1.1.

Eelde, Grote Veen:
Geomorfologische kaart

3L2 = grondmorene met of zonder welvingen, bedekt met dekzand, zwak golvend
1M46 = ontgonnen veenvlakte, met of zonder klei of zand
3N4 = laagte zonder randwal, moerassig
2R2 = dalvormige laagte, zonder veen
2R4 = beekdalbodem met veen

236384 / 574188



Legenda

- TOP10 ((c)TDN)
- GEOMORFOLOGIE ((c)Alterra)
 - Wanden
 - Hoge heuvels en ruggen
 - Terpen
 - Hoge duinen
 - Plateaus
 - Terrassen
 - Plateau-achtige vormen
 - Waaivormige glooiingen
 - Niet-waaivormige glooiingen
 - Lage ruggen en heuvels
 - Welvingen
 - Vlakten
 - Laagten
 - Ondiepe dalen
 - Matig diepe dalen
 - Diepe dalen
 - Water
 - Bebouwing
 - Overig (Dijken etc)
- Ligging plangebied



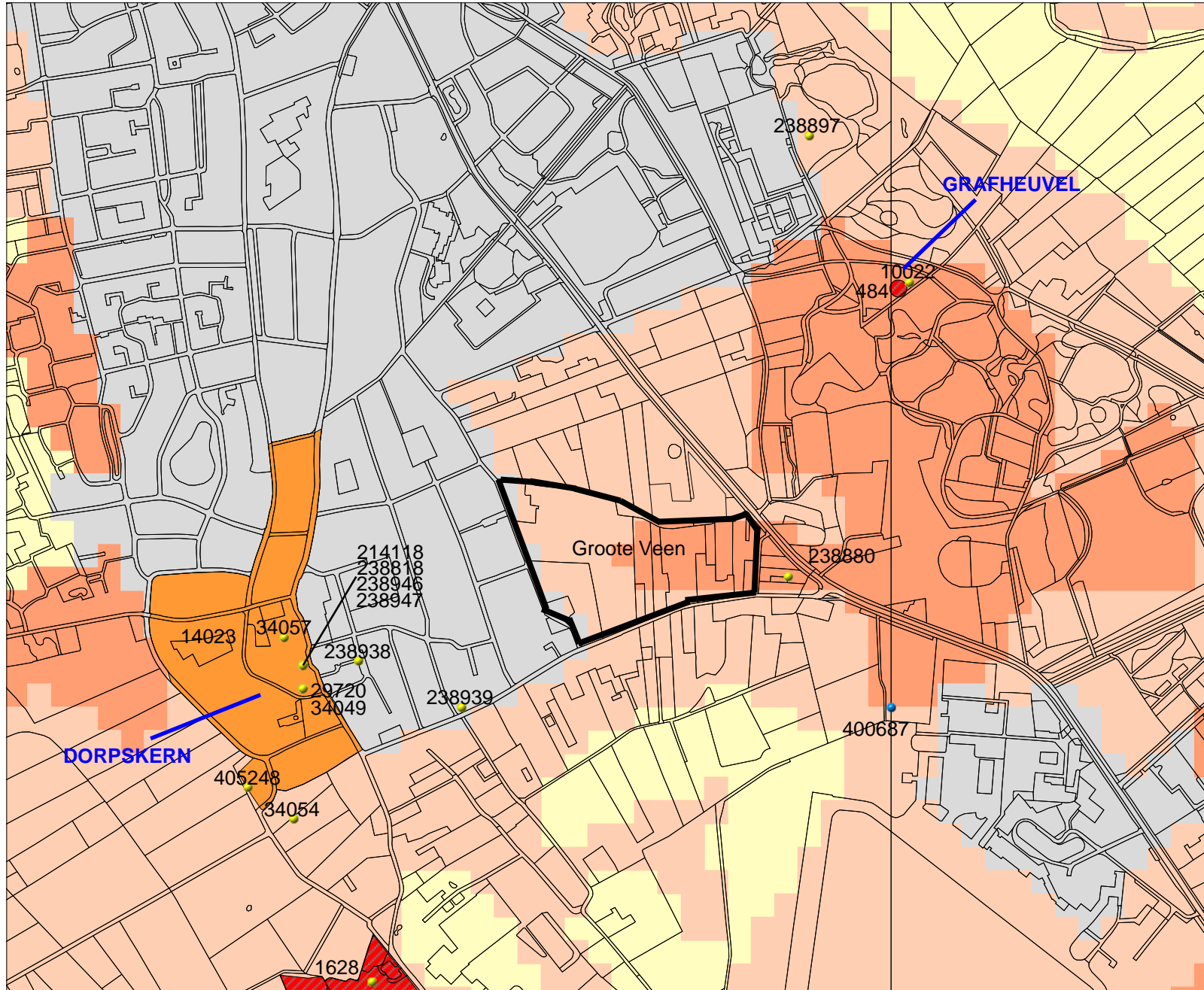
Archis2

Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

233165 / 571558

Appendix 2.3.1.

Eelde, Grote Veen:
Bekende en verwachte archeologische waarden



Legenda

- WAARNEMINGEN
- VONDSMELDINGEN
- TOP10 ((c)TDN)
- MONUMENTEN**
 - archeologische betekenis
 - archeologische waarde
 - hoge archeologische waarde
 - zeer hoge archeologische waarde
 - zeer hoge arch waarde, beschermd
- IKAW**
 - zeer lage trefkans
 - lage trefkans
 - middelhoge trefkans
 - hoge trefkans
 - lage trefkans (water)
 - middelhoge trefkans (water)
 - hoge trefkans (water)
 - water
 - niet gekarteerd
- Onderzoekgebied

0 500 m



RCE
Archis2

Appendix 2.3.2. Eelde, Grootte Veen. Archeologische waarden en periodes.

CMA / CAA	RD-Coördinaten	Datering	Omschrijving
monumenten			
484 (12B-013)	235,015 / 573,296	neolithicum - bronstijd	grafheuvel
1628 (12B-014)	233,849 / 571,748	middeleeuwen laat	de 'Waterburcht van Eelde', met latere havezathe; opgraving 1966 door het BAI o.l.v. Van Giffen
14023 (12B-056)	233,639 / 572,587	ijzertijd - middeleeuwen laat	esdorp Eelde
waarnemingen			
10022 (12BN-4)	235,040 / 573,310	neolithicum - bronstijd	grafheuvel
29720 (12BN-24)	233,740 / 572,440	middeleeuwen laat	kerk; opgraving 1972 ROB o.l.v. Halbertsma
34049 (12BN-24)	233,740 / 572,440	middeleeuwen laat	fragment grafsteen/-pijler, munt, stenen fundering kerk, 2 gouden ooring/-hanger, dekselfragment sarcofaag; opgraving 1935 BAI o.l.v. Van Giffen
34054 (12 BN-15)	233,720 / 572,160	middeleeuwen - nieuwe tijd	huisplaats
34057 (12BN-23)	233,700 / 572,550	bronstijd - ijzertijd	4 urnen
214118 (12BN-52)	233,740 / 572,490	ijzertijd	keramiek, scherven
		middeleeuwen	kuil, waterput, scherven aardewerk, fragment tufsteen, ijzer, slak; noodopgraving 1994 van bouwput o.l.v. Van Vilsteren
		middeleeuwen - nieuwe tijd	gracht, scherf glas, kootbeen van dier, paal, paalgat
		middeleeuwen laat - nieuwe tijd	baksteen, tegel
		nieuwe tijd	waterput, scherf glas, schoeisel
238818 (12BN-52)	233,740 / 572,490	ijzertijd	kuil, scherven aardewerk; waarnemingen bouwput 1994
		middeleeuwen	paalgat/-kuil, afvalkuil, 2 waterputten, ton, gracht, paalstompen, 2 vierkanten raamwerken
		middeleeuwen laat B	tegel, geglaazuurd
238880 (12BN-42)	234,780 / 572,680	middeleeuwen	2 scherven aardewerk; oppervlakte vondst
238897 (12BN-51)	234,825 / 573,625	bronstijd midden - laat	bronzen hielbijl; metaaldetectie vondst
238938 (12BN-47)	233,860 / 572,500	middeleeuwen laat A	2 scherven kogelpot; vondst tijdens bouw
238939 (12BN-46)	234,080 / 572,400	middeleeuwen laat A	5 scherven kogelpot; vondst tijdens bouw
238946 (12BN-52)	233,740 / 572,490	neolithicum	aardewerk, handgevormd; noodopgraving in bouwput o.l.v. Van Vilsteren
		ijzertijd	aardewerk, handgevormd
		middeleeuwen	scherf aardewerk, 4 fragmenten tufsteen, ijzer afval en slak, 2 fragmenten dakpan, wijnvat
		middeleeuwen laat A	scherven kogelpot
		middeleeuwen laat	6 scherven roodbakend geglaazuurd aardewerk, 3 scherven vensterglas
		middeleeuwen laat B	9 scherven steengoed, steengoed geglaazuurd
		nieuwe tijd A	tegel, geglaazuurd
		nieuwe tijd	pijp fragment
238947 (12BN-52)	233,740 / 572,490	middeleeuwen laat A	scherven kogelpot; vondsten uit bouwput
		middeleeuwen laat B	roodbakend geglaazuurd bord/schotel, 2 scherven steengoed
		nieuwe tijd A	wijnfles, scherf glas
		nieuwe tijd	slof
405248 (12BN-80)	233,623 / 572,229	nieuwe tijd	3 scherven roodbakend geglaazuurd aardewerk; booronderzoek Synthegra bv in 2006
vondstmelding			
400687	235,000 / 572,400	romeinse tijd - nieuwe tijd	fragment maalsteen tefriet, verbrand leisteen

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	romeinse tijd:		
	paleolithicum laat B:	18.000 BP - 8.800 vC		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
neolithicum:				romeinse tijd midden B:	150 - 270 nC
	neolithicum vroeg:	5.300 - 4.200 vC		romeinse tijd laat:	270 - 450 nC
	neolithicum vroeg A:	5.300 - 4.900 vC		romeinse tijd laat A:	270 - 350 nC
	neolithicum vroeg B:	4.900 - 4.200 vC		romeinse tijd laat B:	350 - 450 nC
	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
brons tijd:				middeleeuwen laat:	1.050 - 1.500 nC
	brons tijd vroeg:	2.000 - 1.800 vC		middeleeuwen laat A:	1.050 - 1.250 nC
	brons tijd midden:	1.800 - 1.100 vC		middeleeuwen laat B:	1.250 - 1.500 nC
	brons tijd midden A:	1.800 - 1.500 vC	nieuwe tijd:		
	brons tijd midden B:	1.500 - 1.100 vC		nieuwe tijd A:	1.500 - 1.650 nC
	brons tijd laat:	1.100 - 800 vC		nieuwe tijd B:	1.650 - 1.850 nC
				nieuwe tijd C:	1.850 - heden
Saalien:		370.000 – 130.000 BP	vC.: voor Christus		
Eemien:		130.000 – 115.000 BP	nC: na Christus		
Weichselien			BP: Before Present; Present = 1950		
	Vroeg-Weichselien:	115.000 – 73.000 BP			
	Midden-Weichselien:	73.000 – 13.000 BP			
	Laat-Weichselien:	13.000 – 10.000 BP			

Appendix 4.1. Eelde, Groote Veer: Putoverzicht.
De putten met de rode nummers zijn de proefsleuven.
De gearceerde delen zijn geheel verstoord.

3220



Appendix 4.2. Eelde, Groote Veen. NAP-hoogten.

Put	Maaiveld N	Maaiveld Z	Vlak N	Vlak Z
7	363	408	300	322
8	321	354	242	298
9			296	332
10			242	294
11	409	349	368	298
12	307	361	228	289
13	393	390	295	329
14			240	301
15			194	180
16			235	309
17			238	309
18	367	midden: 406	302	364
19	312	386	254	303
20	365	418	322	362
21	420	419	358	340
22	408	412	352	329
23			262	340
24	371	390	307	355
25			251	306
26			367	346
27			335	330
28			335	337
29			328	331
30	297	386	233	307
31	oost: 286	west: 265	oost: 220	west: 239
32	388	407	323	318
33	407	391	330	334
34	oost: 269	west: 257	oost: 223	west: 205
35			325	327
36	375	387	305	330
37	338	384	261	342
38			337	324
39			328	318
40			350	330
41			327	336
42			322	312
43			322	323
44			325	323
45			319	324
46			297	275
47				
48			358	354
49			296	345
50			334	340
51			329	352
52			oost: 333	west: 348
53				
59	385	409	326	332
60	390	419	357	355

Appendix 4.2. Eelde, Groote Veen. NAP-hoogten.

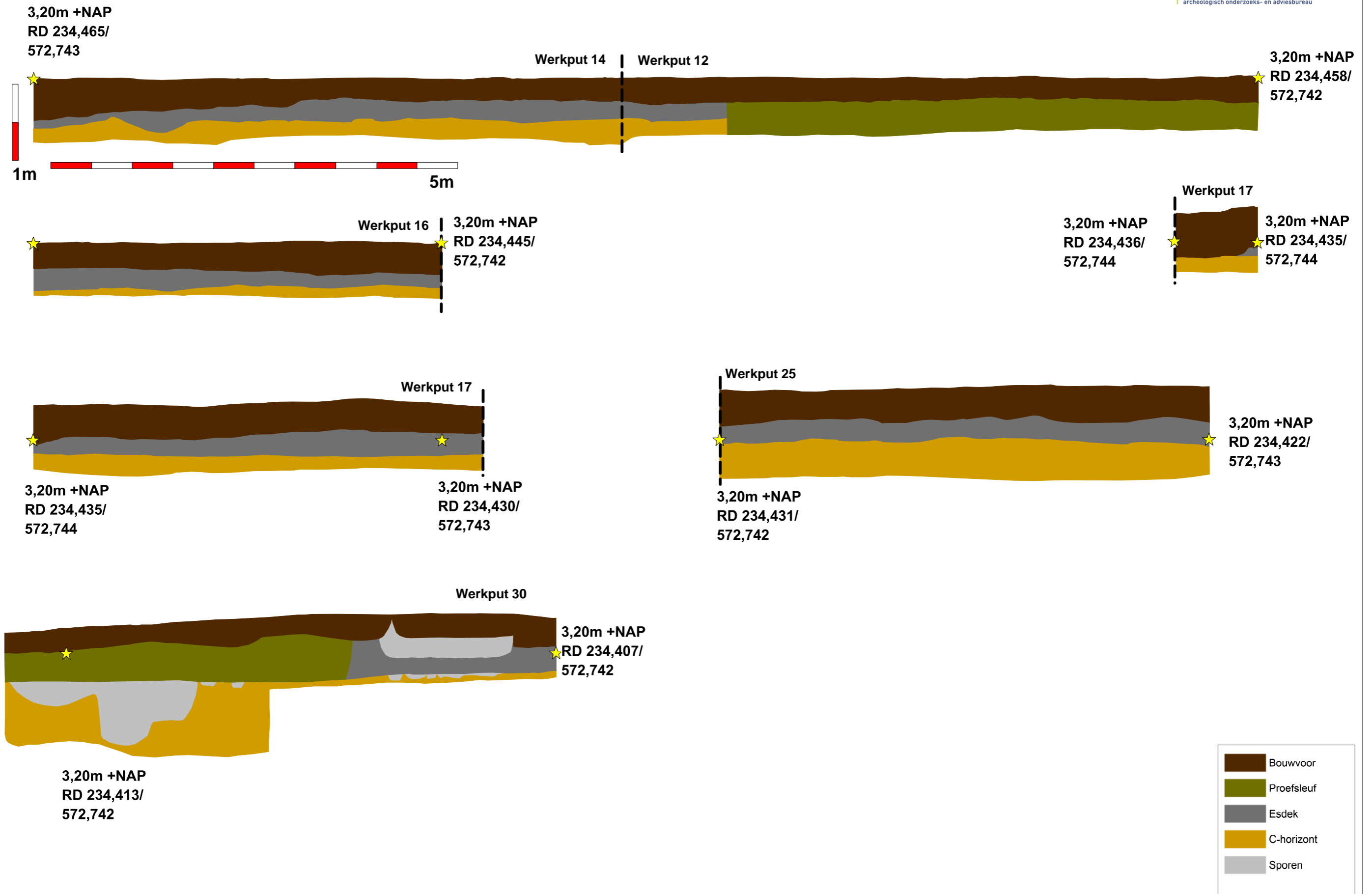
Put	Maaiveld N	Maaiveld Z	Vlak N	Vlak Z
61	279	352	226	312
62	295	353	220	292
63	387	407	332	346
64	350	384	298	332
65	295	349	220	297
66			341	342
67	291	353	231	302
68	404	414	363	365
69	277	331	217	265
70	336	376	272	320
71	331	390	271	332
72	275	336	223	272
73	304	346	216	280
74	306	370	205	311
75				
76	351	402	296	358
77	403	412	360	341
78			273	329
79			220	269
80			304	209
81			224	287
82				
83			293	368
84	359	402	296	358
85	371	303	312	221
86	317	381	278	318
87			289	341
88			225	309
89			280	353
90				
91	288	266	263	230
92	331	380	275	312
93			306	346
94			302	358
95	339	384	277	316
96	361	393	292	322
97	334	384	261	318
98	349	369	292	322
99				
100	298	343	221	290
101	312	336	249	275
102	355	403	278	326
103	338	331	244	272
104	349	392	271	312
105	318	355	258	295
106	279	306	217	236
107	348	371	287	214
108	347	389	284	229
109	320	342	280	218

Appendix 4.2. Eelde, Groote Veen. NAP-hoogten.

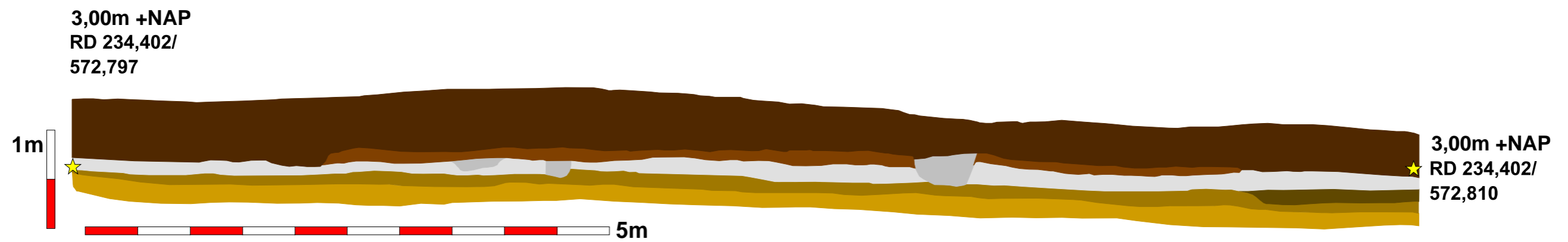
Put	Maaiveld N	Maaiveld Z	Vlak N	Vlak Z
110	286	320	229	245
111	327	328	235	272
112	303	347	243	292
113			284	307
114	297	306	248	245
115	282	272	206	228
116	390	377	339	314
117	287	341	248	285
118	378	374	313	307
119			309	364
120			364	351
121				
122	400	415	336	329
123			346	340
124	395	431	352	347
125	oost: 406	west: 413	oost: 358	west: 332
126	oost: 406	west: 407	oost: 362	west: 338
127			356	327
128			231	309
129			218	229
130			216	305
131			315	342
132			307	336
133			317	346
134				
135			304	221
136			230	238
137			223	230

Appendix 5.1. Eelde, Groote Veen. Overzicht profielen en profielkolommen (in blauw).





Werkput 34, profiel west

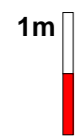


- Bouwvoor
- Oude bouwvoor
- E-horizont
- B-horizont
- BC-horizont
- C-horizont
- Sporen

Werkput 30, profiel oost

Z

3,20m +NAP
 RD 234,415/
 572,763



3,20m +NAP
 RD 234,415/
 572,743

3,0m +NAP
 RD 234,415/
 572,783

3,2m +NAP

3,0m +NAP

3,20m +NAP
 RD 234,415/
 572,763

3,00m +NAP
 RD 234,415/
 572,795

N

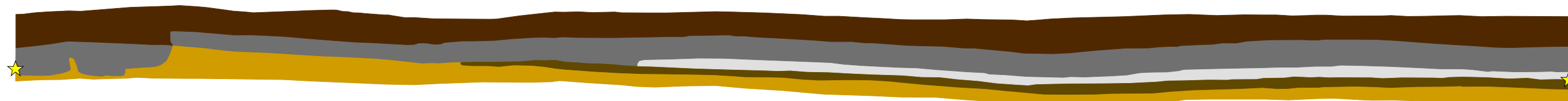
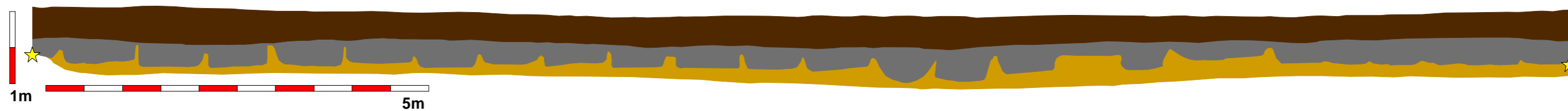
3,00m +NAP
 RD 234,415/
 572,783



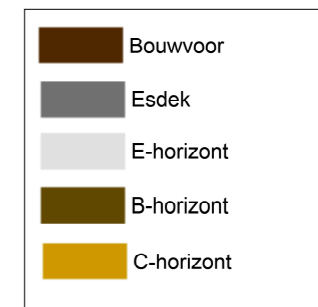
Werkput 32, profiel oost

3,20m +NAP
 RD 234,414/
 572,690

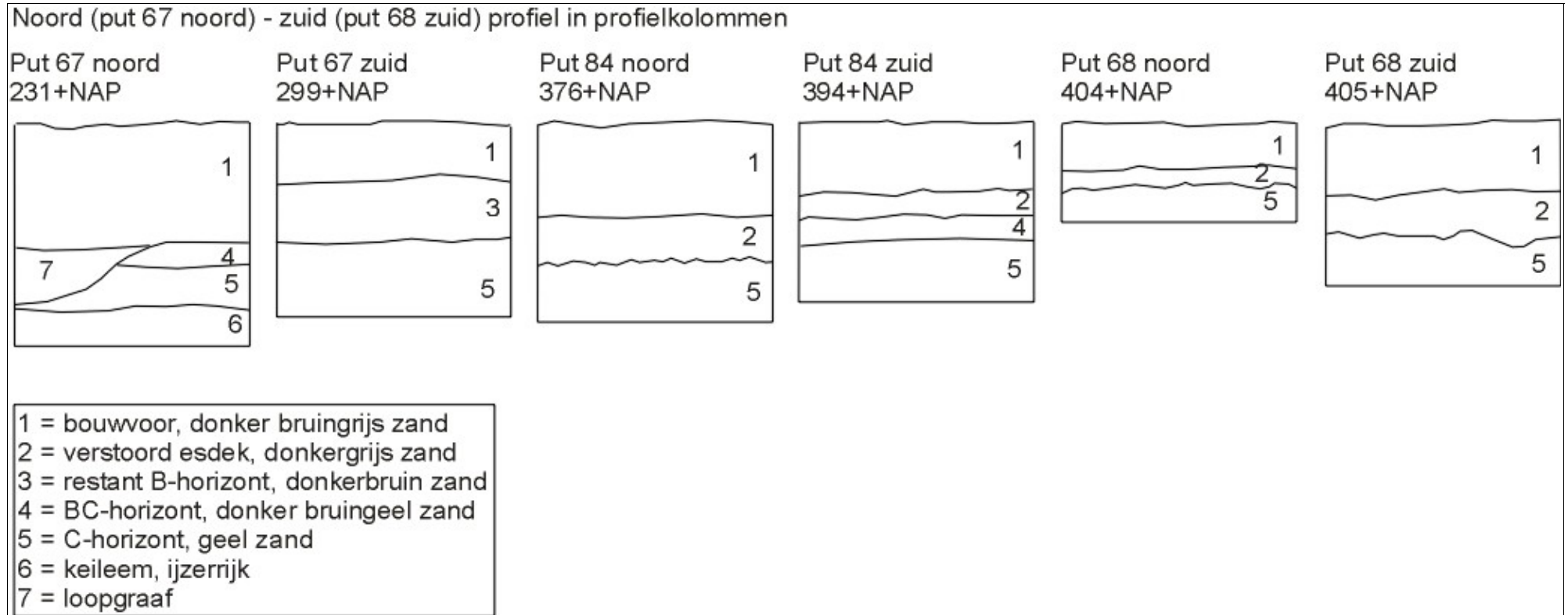
3,20m +NAP
 RD 234,414/
 572,670



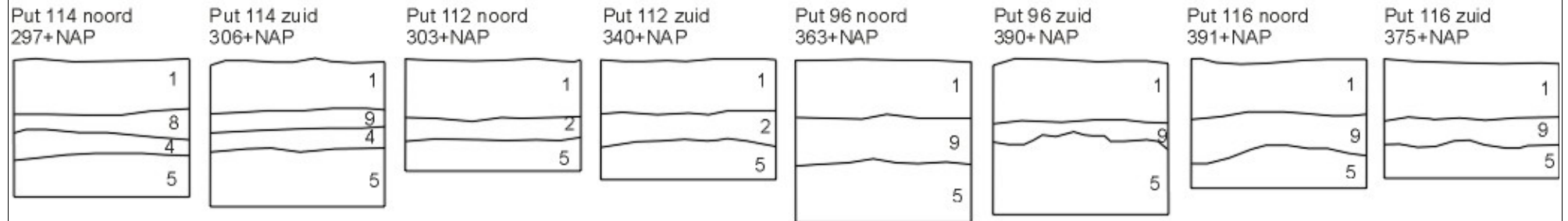
3,20m +NAP
 RD 234,413/
 572,650



Appendix 5.3. Eelde, Groote Veen. Profielen oostelijk deelgebied.



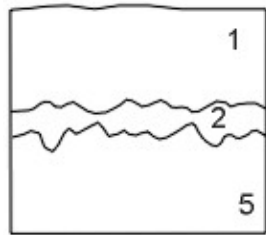
Noord (put 114 noord) - zuid (put 116 zuid) profiel in profielkolommen



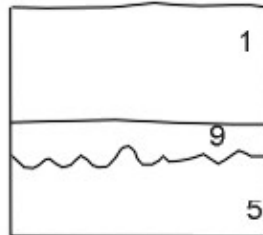
- 1 = bouwvoor, donker bruingrijs zand
- 2 = verstoord esdek, donkergrijs zand
- 3 = restant B-horizont, donkerbruin zand
- 4 = BC-horizont, donker bruingeel zand
- 5 = C-horizont, geel zand
- 6 = keileem, ijzerrijk
- 7 = loopgraaf
- 8 = uitgelogde laag, lichtgrijs zand
- 9 = verploegde laag

West (put 85 zuid) - oost (put 101 midden) profiel in profielkolommen

Put 85 zuid
313+NAP



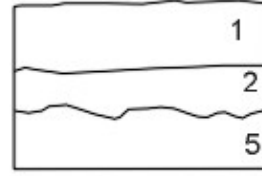
Put 74 zuid
370+NAP



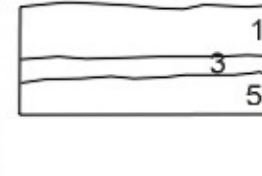
Put 61 zuid
353+NAP



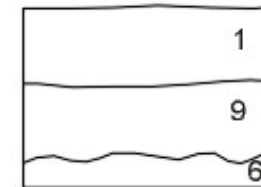
Put 62 zuid
350+NAP



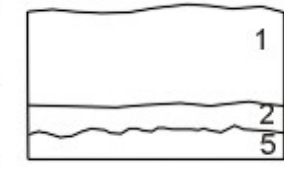
Put 67 zuid
299+NAP



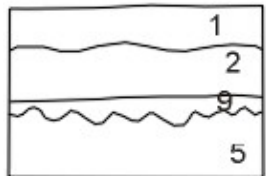
Put 69 zuid
318+NAP



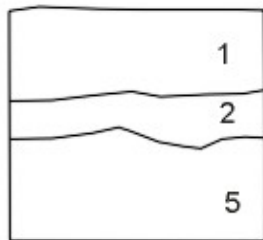
Put 70 noord
341+NAP



Put 73 zuid
340+NAP



Put 97 zuid
380+NAP



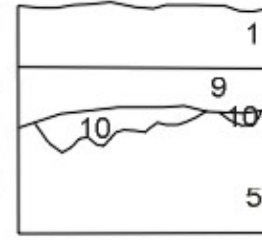
Put 99 zuid
??+NAP



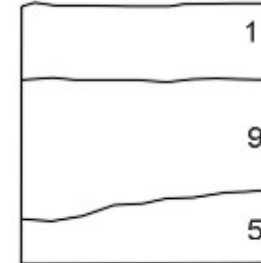
Put 112 zuid
340+NAP



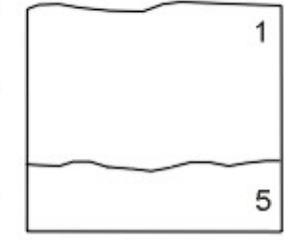
Put 95 zuid
384+NAP



Put 103 midden
335+NAP



Put 101 midden
324+NAP



- 1 = bouwvoor, donker bruingrijs zand
- 2 = verstoord esdek, donkergrijs zand
- 3 = restant B-horizont, donkerbruin zand
- 4 = BC-horizont, donker bruingeel zand
- 5 = C-horizont, geel zand
- 6 = keileem, ijzerrijk
- 7 = loopgraaf
- 8 = uitgeloopte laag, lichtgrijs zand
- 9 = verploegde laag
- 10 = eergetouwsporen

3,20m +NAP
 RD 234,414/
 572,592

Werkput 33, profiel west

3,20m +NAP
 RD 234,414/
 572,606

3,20m +NAP
 RD 234,414/
 572,620

3,20m +NAP
 RD 234,414/
 572,634

1m

3,20m +NAP
 RD 234,414/
 572,643

5m

