

**Een verkennend archeologisch
inventariserend veldonderzoek door
middel van boringen op een terrein op
het Katingerveld te Balkbrug, gemeente
Hardenberg (O)**

W.J.F. Thijs & K.A. Hebinck

ARC-Rapporten 2009-91

Geldermalsen
2009
ISSN 1574-6887



Colofon

Een verkennend archeologisch inventariserend veldonderzoek door middel van boringen op een terrein op het Katingerveld te Balkbrug, gemeente Hardenberg (O)

ARC-Rapporten 2009-91
ARC-Projectcode 2009/168

Tekst

W.J.F. Thijs & K.A. Hebinck

Afbeeldingen

W.J.F. Thijs & K.A. Hebinck

Redactie

N. van Malssen

Versie 1.1 (Concept), 2 juni 2009

Autorisatie — C.G. Koopstra



Uitgegeven door

ARC bv

Postbus 41018

9701 CA Groningen

ISSN 1574-6887

Geldermalsen, 2009

Een recente lijst van de ARC-Rapporten is te vinden op www.arcbv.nl

Projectgegevens

Projectnaam	Balkbrug, Katingerveld
Projectcode	2009/168
Archisnummer	35120
Beheer en plaats van documentatie	Archaeological Research & Consultancy
Projectleider	drs. A.J. Wullink
Contact	0345-620100, k.hebinck@arcbv.nl
Opdrachtgever	SAB Arnhem, dhr. T. Evers
Contact	026-3576911; thijs.evers@sab.nl
Bevoegd gezag	Gemeente Hardenberg, dhr. D. de Haan
Contact	0523-289541, durk.dehaan@hardenberg.nl

Locatiegegevens

Toponiem	Katingerveld
Plaats	Balkbrug
Gemeente	Hardenberg
Provincie	Overijssel
Kaartblad	22A
RD-coördinaten	N: 223.248/513.785 O: 223.999/513.417 Z: 223.879/513.254 W: 223.572/513.372
Oppervlakte	20 ha

Beschrijving onderzoekslocatie

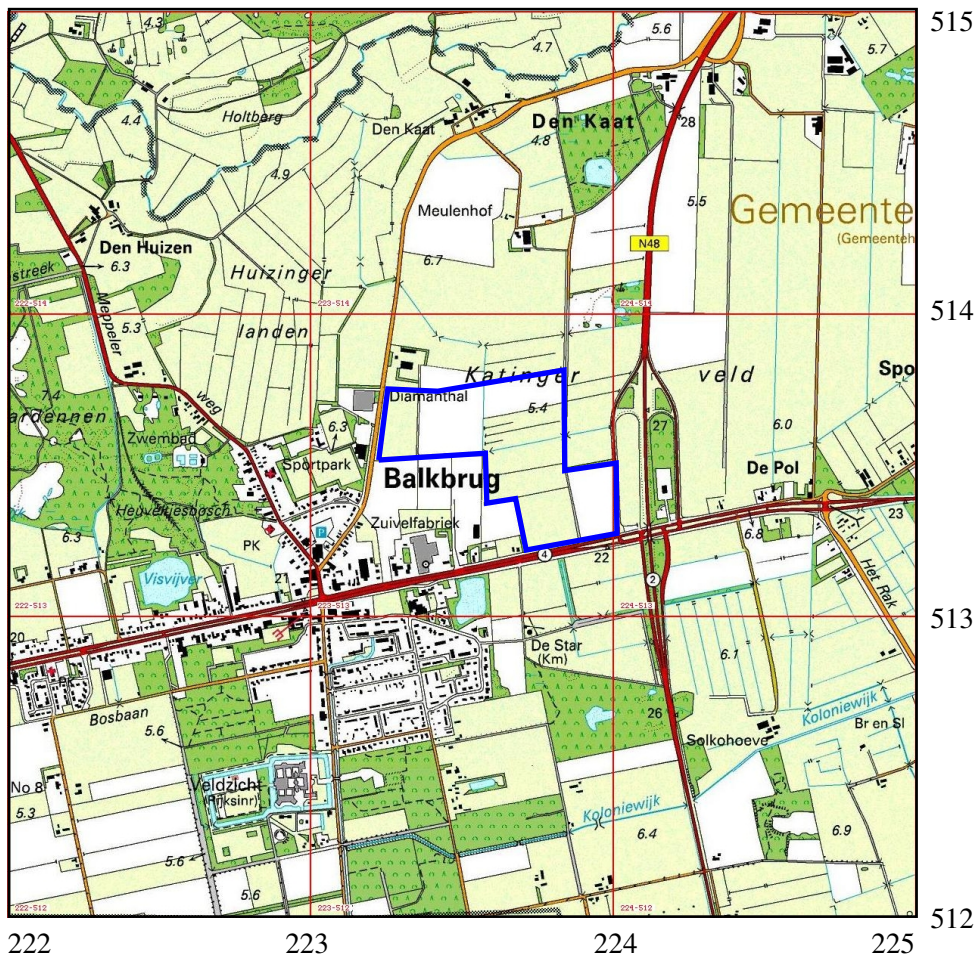
Geologie	Formatie van Boxtel met dek van Laagpakket van Wierden
Geomorfologie	Veenkoloniale ontginningsgronden en dekzandruggen (+/- oud bouwlanddek)
Bodem	Moerige podzolgronden met een veenkoloniaal dek en een moerige tussenlaag, veldpodzolgronden en veengronden met een veenkoloniaal dek op zand met humuspodzol
Historische situatie	De onderzoekslocatie is tot op heden onbebouwd
Archeologische verwachting	Lage, deels middelhoge trefkans op intacte archeologische resten en/of sporen uit de periode Laat-Paleolithicum – Nieuwe Tijd



Legenda



Onderzoekslocatie



Afbeelding 1 Topografische kaart van de onderzoekslocatie en omgeving (blauw omlind), voorzien van RD-coördinaten. Bron: Topografische Dienst Nederland.

1 Inleiding

1.1 Aanleiding tot het onderzoek

In opdracht van SAB Arnhem heeft Archaeological Research & Consultancy (ARC bv) een archeologisch inventariserend veldonderzoek (IVO) door middel van boringen uitgevoerd op een terrein op het Katingerveld te Balkbrug. Het IVO is een vervolg op het bureau-onderzoek dat in een eerdere fase door ARC bv is uitgevoerd. Aanleiding tot dit onderzoek vormt de voorgenomen ontwikkeling van een bedrijventerrein op de locatie. Door deze werkzaamheden worden mogelijk archeologische resten bedreigd. Conform de Wet op de archeologische monumentenzorg dient het plangebied eerst te worden onderzocht op de aanwezigheid van archeologische waarden.¹ Het veldwerk vond plaats op 12 tot 14 mei en is uitgevoerd door ir. W.J.F. Thijs en drs. K.A. Hebinck. Het archeologisch onderzoek is uitgevoerd conform de eisen die gesteld worden in de Kwaliteitsnorm voor de Nederlandse Archeologie (KNA versie 3.1).²

1.2 Ligging en beschrijving van het onderzoeksgebied

De onderzoekslocatie beslaat verschillende percelen in het zuidwesten van het Katingerveld. De ligging hiervan is weergegeven in afbeelding 1. De locatie ligt in het buitengebied ten noordoosten van Balkbrug. Het onderzoeksgebied grenst in het zuidwesten aan het huidige bedrijventerrein. In het westen wordt het begrensd door de Hoogeveenseweg en in het zuiden door de Coevorderweg (N377). De locatie is op dit moment onbebouwd en in gebruik als bouwland. Het oppervlak van het onderzoeksterrein beslaat 20 hectare. De maaiveldhoogte van het terrein varieert van 5,3 tot 6,4 m +NAP.

1.3 Overzicht van de geplande werkzaamheden

De geplande werkzaamheden omvatten de ontwikkeling van het bedrijventerrein Katingerveld. Hierbij zullen bodemingrepen plaatsvinden. De exacte aard en omvang van deze ingrepen is nog niet bekend. Het terrein zal naar alle waarschijnlijkheid circa 0,5 m worden opgehoogd.

1.4 Bureau-onderzoek

Op 2 december 2008 is een bureau-onderzoek verricht door ARC bv.³ Het archeologisch verwachtingsmodel uit het bureau-onderzoek vormt het uitgangspunt voor het inventariserend veldonderzoek en is hieronder weergegeven:

Op grond van de verzamelde archeologische en aardwetenschappelijke informatie is de volgende gespecificeerde verwachting opgesteld:

¹In werking getreden op 1 september 2007.

²De inhoud van de KNA kan worden geraadpleegd op www.sikb.nl.

³Hebinck, K.A., 2008: *Een archeologisch bureau-onderzoek voor een terrein op het Katingerveld te Balkbrug, gemeente Hardenberg (O)*, (in prep.)

De onderzoekslocatie ligt in een veenontginningslandschap in het oerstromdal van de Vecht. Het grootste deel van de locatie bestaat uit een veenkoloniale ontginningsvlakte, maar in het westelijk deel bevinden zich enkele dekzandruggen. Op deze dekzandruggen worden veldpodzolgronden aangetroffen, met in het overige deel veengronden en moerige podzolgronden. Ook onder het veen kunnen mogelijk nog intacte podzolgronden aanwezig zijn. De dekzandruggen zijn door hun hogere en drogere ligging mogelijk aantrekkelijke locaties geweest voor bewoning. Deze dekzandruggen hebben dan ook een middelhoge archeologische verwachtingswaarde, terwijl het overige deel van de onderzoekslocatie een lage verwachtingswaarde heeft. De mogelijk aanwezige podzolgronden onder het veen, die bij de veenontginning niet verstoord zijn hebben ook een middelhoge verwachtingswaarde. Op basis van de archeologische vondsten in de omgeving kunnen er op de onderzoekslocatie archeologische sporen en/of resten verwacht worden vanaf het Laat-Paleolithicum tot de Nieuwe Tijd. De sporen en/of resten worden op de dekzandruggen verwacht in of direct onder de bouwvoor en op de veengronden op de intact bodem direct onder het veen. De eventueel aanwezige archeologische resten zullen voornamelijk bestaan uit anorganische resten zoals aardwerk, (vuur)stenen artefacten en mogelijk metaal. In de nattere delen kunnen mogelijk ook organische resten zoals hout en bot bewaard gebleven zijn. Of er nog archeologische resten aanwezig zijn, hangt af van de intactheid van het bodemprofiel.

1.5 Doel van het inventariserend veldonderzoek

Het inventariserend veldonderzoek (IVO) dient ertoe het in het bureau-onderzoek voorgestelde verwachtingsmodel te verifiëren en met veldwaarnemingen te completeren. Het IVO bestaat uit drie stappen: verkennend, karterend en waarderend. Het verkennend onderzoek richt zich op de bodemopbouw en mogelijke bodemverstoringen die de archeologische trefkans kunnen beïnvloeden. Het karterend onderzoek stelt vast of er al dan niet archeologische waarden aanwezig zijn. Het waarderend onderzoek bepaalt de waarde van de archeologische resten.

1.6 Werkwijze

Het IVO is uitgevoerd als een verkennend booronderzoek. Hiertoe zijn op het onderzoeksterrein 124 boringen gezet met een edelmanboor met een diameter van 7 cm tot minimaal 120 cm –mv. Deze boringen zijn in een grid van 40×50 m gezet om een juiste, algehele indruk van de bodemopbouw te kunnen krijgen. De boorkernen zijn zorgvuldig uitgelegd, waarbij de opeenvolgende bodemlagen precies konden worden beschreven en opgemeten. Het opgeboorde materiaal is doorzocht op de aanwezigheid van archeologische resten. Vervolgens is de bodemopbouw per boring beschreven en is gelet op de aanwezigheid van archeologische indicatoren zoals aardewerkfragmenten, houtskool, fosfaatvlekken, vuursteen, natuursteen, verbrand leem en bot. De boringen zijn beschreven volgens de Archeologische Standaardbeschrijvingsmethode (ASB). Naast het boren is, voor zover mogelijk, een oppervlaktekartering uitgevoerd, bestaande uit het aflopen van het gehele terrein en het inspecteren van allerlei ontsluitingen waaronder molshopen.

2 Resultaten inventariserend veldonderzoek

2.1 Booronderzoek

Bij het verkennend booronderzoek zijn in plaats van de geplande 131 boringen 124 boringen gezet tot een minimale diepte van 100 cm –mv. Door de ligging van twee hoofdgasleidingen op de locatie zijn zeven boringen (8, 15, 37, 46, 66, 104 en 112) komen te vervallen. Boring 57 kon eveneens niet worden gezet door de aanwezigheid van een sloot. De locatie van de boringen is weergegeven in afbeelding 2. Hierop staat ook de indicatieve ligging van de hoofdgasleidingen weergegeven. De resultaten van het onderzoek zijn weergegeven in bijlage 1. Op basis van het bureau-onderzoek werden op de onderzoekslocatie drie soorten bodems verwacht:

- Moerige podzolgronden met een veenkoloniaal dek en een moerige tussenlaag. Deze gronden werden voornamelijk verwacht op het zuidelijk, zuidwestelijk, en centraal oostelijk deel van de onderzoekslocatie.
- Veengronden met een veenkoloniaal dek op zand met humuspodzol. Deze gronden werden voornamelijk verwacht op het centrale terreindeel.
- Veldpodzolgronden. Deze gronden zouden voornamelijk aanwezig zijn op dekzandruggen op het noordoostelijk en noordwestelijk terreindeel. Deze gronden zouden geen veenkoloniaal dek hebben.

Op basis van de bij het veldonderzoek verkregen informatie kan de bodemopbouw globaal verdeeld worden in drie verschillende bodemtypen:

- 1 Een sterk verstoorde bovengrond met een verstoringsdiepte tussen 0,5 – 2 m –mv. Dit is het meest voorkomende bodemtype op de onderzoekslocatie. Deze verstoring is veelal veroorzaakt door diepploegen, waarschijnlijk bij de ontginning van de gronden. Door het diepploegen is het originele bodemprofiel volledig vergraven geraakt. Ook zijn waarschijnlijk alle archeologische resten verploegd.
- 2 Op een deel van de onderzoekslocatie is onder de verstoorde laag nog een restant van een podzolbodem (B- of BC-horizont) aanwezig. Op afbeelding 3 staat aangegeven in welke boringen nog een B- en/of BC-horizont aanwezig is. Deze deels intacte veldpodzolbodems komen voornamelijk voor op de percelen langs de Coevorderweg (N377), het uiterst zuidelijke deel van het perceel langs de Hoogeveenseweg en op het centrale terreindeel rond boringen 44, 49 en 50. Naast alle aangetroffen B- en BC-horizonten werd in boring 92 een 40 cm dikke E-horizont aangetroffen. Deze boring is in het verleden nooit dieper geploegd dan 0,4 m –mv, waardoor de podzol volledig intact is. Op het perceel langs de Coevorderweg zijn de podzolen veelal afgedekt door een koloniaal dek. Op de andere delen is dit minder het geval. De aanwezigheid van een deel van de oorspronkelijke podzolbodem maakt dat deze delen niet diep vergraven zijn. Mogelijk zijn op deze delen nog archeologische resten en/of sporen aanwezig. Concluderend kan worden gesteld dat in gebieden die zijn gediëpploegd alleen in de depressies B- of BC-horizonten bewaard zijn gebleven. In de hogere delen met dekzandruggen zijn met name op de flanken van deze ruggen podzolrestanten aanwezig. De hogere koppen zijn waarschijnlijk door egalisatie afgetopt, terwijl de lagere delen zijn vergraven door diepploegen.

- 3 Veengronden zijn met name aangetroffen op het noordelijk centrale deel van de onderzoekslocatie. Deze veengronden liggen op het laagste stuk van de onderzoekslocatie (afb. 4). Deze veengronden liggen op zand en hebben eveneens een zandbovengrond. Deze zandbovengrond is waarschijnlijk opgebracht. Het veen komt voor tot een diepte van gemiddeld 1,3 m –mv. Alleen in boring 124 is tot 3,8 m –mv sprake van veen. Nabij deze boringen is alleen in boring 111 veen aangetroffen. In boringen 123 en 125 is geen sprake van veen. Dit doet vermoeden dat er ter plaatse van boring 124 mogelijk sprake is van een pingoruïne. Onder de aangetroffen veengronden is veelal géén sprake van een podzolbodem.

Concluderend kan worden gesteld dat de bodemopbouw op de onderzoekslocatie wordt gekenmerkt door een grote mate van verstoring. In het verleden is een groot deel gediepploegd met een verstoringniveau rond 0,85 m –mv. Tijdens dit diepploegen lijkt rekening te zijn gehouden met de voorkomende dekzandruggen en nog met veen gevulde depressies. Het diepploegen heeft vooral plaatsgevonden op de noordelijke percelen van de onderzoekslocatie. De onderzoekslocatie is na de ontginning waarschijnlijk ook geëgaliseerd. De moerige tussenlaag die op basis van het bureau-onderzoek werd verwacht is in veel gevallen volledig weggeploegd. Slechts in enkele van de boringen is deze laag nog aangetroffen.

Op het centrale terreindeel is nog een smalle strook veen aanwezig. Op dit deel van de onderzoekslocatie is niet gediepploegd en lijkt alleen een zandbovengrond te zijn aangebracht, waarschijnlijk ten behoeve van egalisatie en bewerkbaarheid van de grond. Dit geldt voor de boringen 36, 43, 45, 61, 62, 74, 75, 87, 99, 111 en 124. Het zand dat hiervoor is gebruikt, is waarschijnlijk afkomstig van de hogere dekzandkoppen op de onderzoekslocatie. Deze zijn hierdoor afgetopt tot op de BC- of C-horizont. Dit geldt met name voor de boringen 42, 83, 84, 125, 126 en 127. In deze boringen is slechts een dunne bouwvoor aanwezig, die direct op de C- (BC) horizont ligt. Het dekzandreliëf op de onderzoekslocatie is hierdoor sterk afgevlakt. Het terrein ten zuiden van de boerderij langs de Hoogeveenseweg lijkt in het verleden te zijn opgehoogd (afb. 4). Mogelijk is hierbij gebruikt gemaakt van zand dat is gewonnen direct ten oosten van deze ophoging. Op de hoogtekaart (afb. 4) is hier een rechthoekige verlaging te zien.

2.1.1 Archeologische indicatoren

Op het maaiveld nabij boringen 49 en 50 is een kleine hoeveelheid vuursteen aangetroffen. Dit vuursteen is bemonsterd en bekeken door drs. J.R. Veldhuis (ARC bv). Al het aangetroffen vuursteen is van natuurlijke herkomst en vertoont geen kenmerken van antropogene bewerking. In enkele boringen zijn in de bouwvoor sporen baksteen waargenomen. Omdat deze sporen in de bouwvoor zijn aangetroffen, hebben ze weinig archeologische waarde. Buiten het baksteen en het vuursteen zijn géén archeologische resten waargenomen.

3 Samenvatting en conclusie

De onderzoekslocatie ligt in het oerstroombdal van de Vecht. Concluderend kan worden gesteld dat de bodemopbouw op de onderzoekslocatie wordt gekenmerkt door een grote mate van verstoring. In het verleden is, waarschijnlijk bij herontginning, een groot deel gediëpploegd met een verstoringsniveau rond 0,85 m –mv. Tijdens dit diepploegen lijkt rekening te zijn gehouden met de voorkomende dekzandruggen en nog met veen gevulde depressies. Het diepploegen heeft vooral plaatsgevonden op de noordelijke percelen van de onderzoekslocatie. De onderzoekslocatie is na de ontginning waarschijnlijk ook geëgaliseerd, waarbij de hoogste dekzandruggen en koppen zijn afgetopt. Op het centrale terreindeel is nog een smalle strook veen aanwezig. Op dit deel van de onderzoekslocatie is niet gediëpploegd en lijkt alleen een zandbovengrond te zijn aangebracht (mogelijk door egalisatie), waarschijnlijk ten behoeve van de bewerkbaarheid van de grond. Op de delen die zijn gediëpploegd, zijn alleen in enkele depressies restanten van een podzolbodem aangetroffen. Op de flanken van de dekzandruggen is het originele podzolprofiel het meest intact. Op de toppen hiervan is het originele podzolprofiel afgetopt door egalisatie. Voor de delen waar nog een B- of BC-horizont aanwezig is, blijft de middelhoge trefkans op archeologische resten en/of sporen bestaan.

4 Aanbeveling

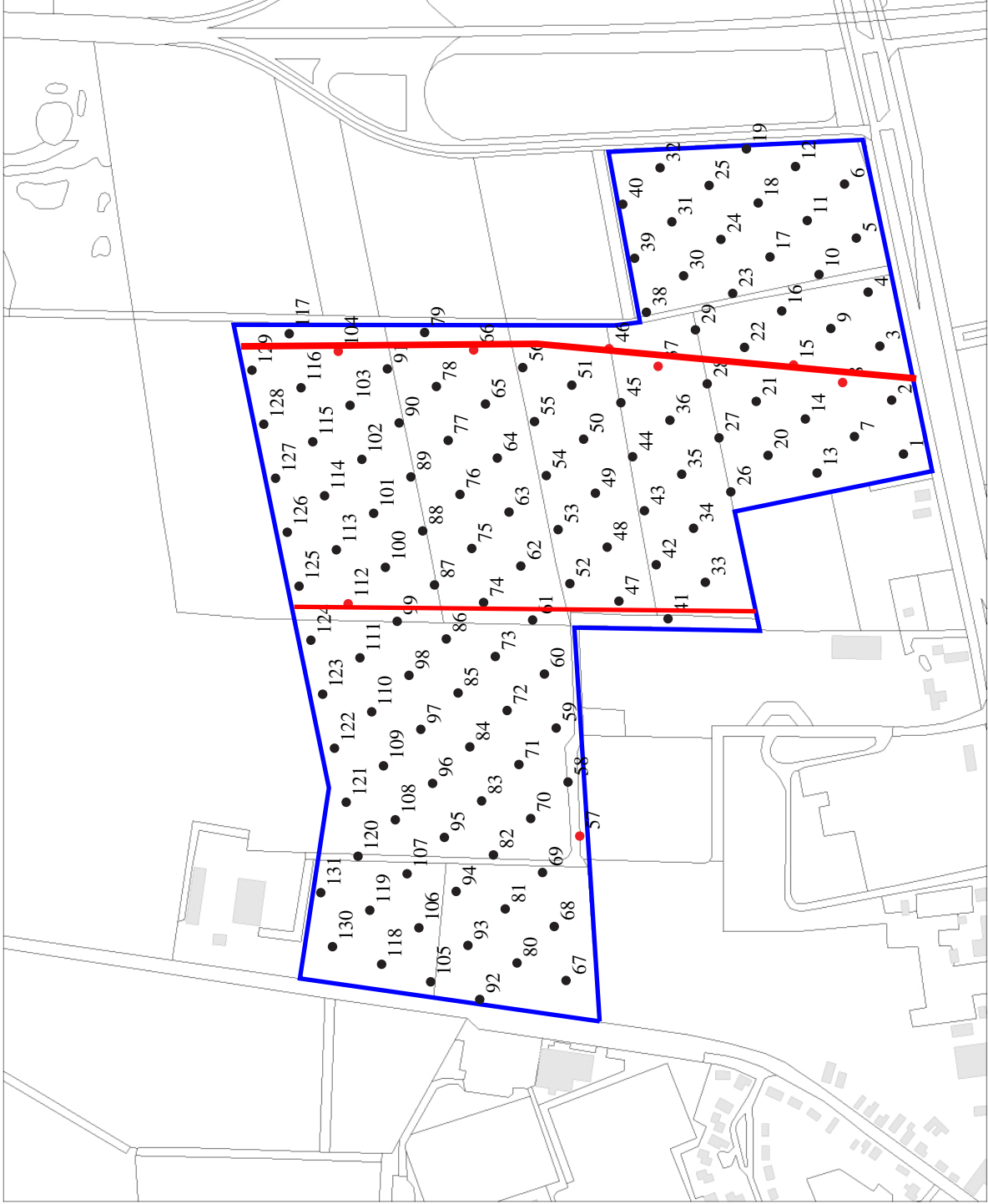
Op basis van de resultaten van het inventariserend veldonderzoek is een vervolgonderzoek op de onderzoekslocatie noodzakelijk om te verifiëren of op de onderzoekslocatie daadwerkelijk archeologische waarden aanwezig zijn. Dit vervolgonderzoek kan in overleg met het bevoegd gezag (in de persoon van mw. drs. S. Wentink van Het Oversticht) worden beperkt tot de delen waar een intacte B- of BC-horizont aanwezig is. In overleg met het bevoegd gezag is besloten dat het vervolgonderzoek moet worden uitgevoerd als karterend booronderzoek. Voor het karterend onderzoek dient te worden uitgegaan van 20 boringen per hectare. Het is aan de gemeente Hardenberg om te bepalen of dit vervolgonderzoek daadwerkelijk dient plaats te vinden. Ook bepalen zij de aard en omvang van het vervolgonderzoek.

Literatuur

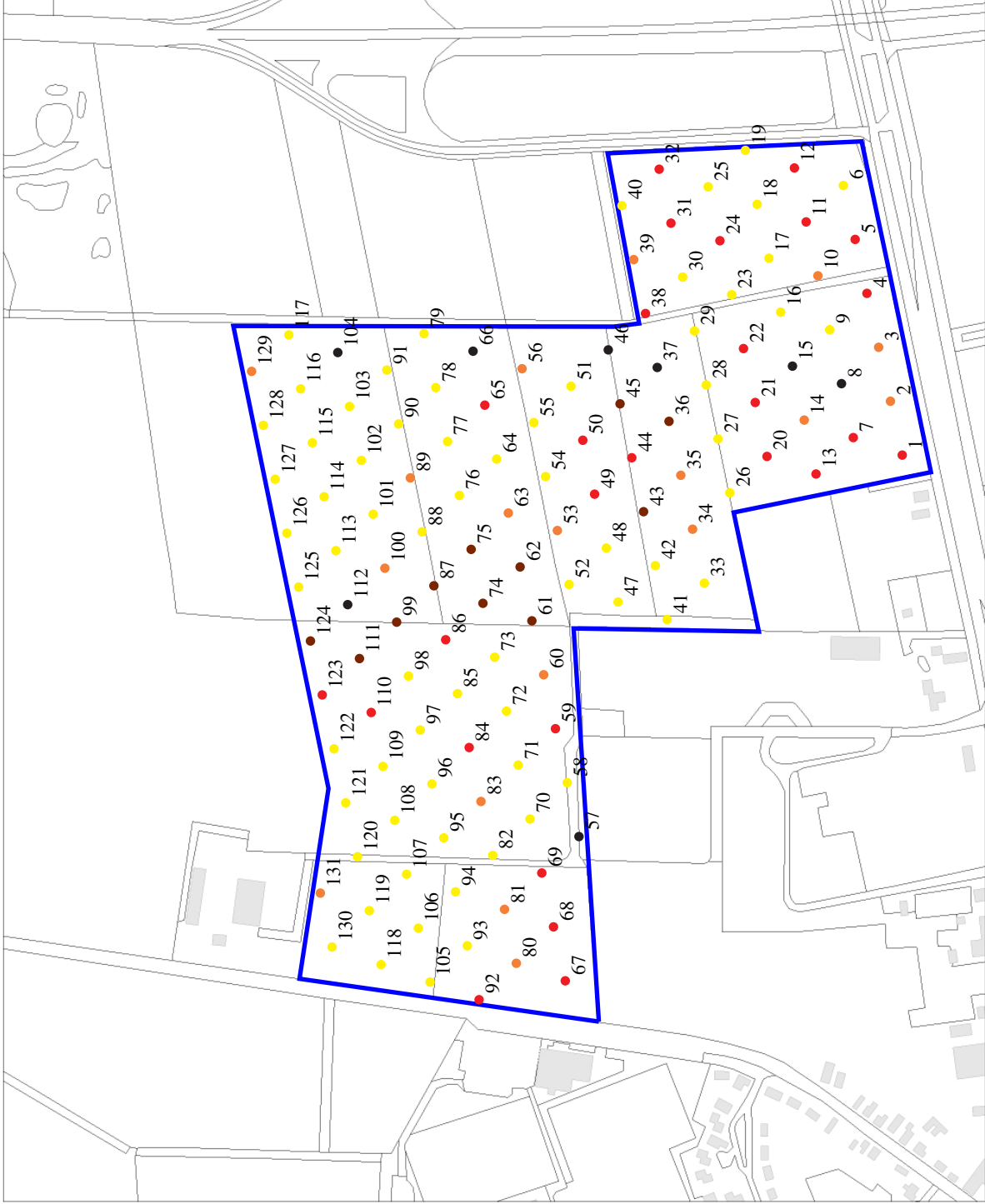
Berendsen, H.J.A., 2004. *De vorming van het land*. Assen (Fysische geografie van Nederland). Vierde, geheel herziene druk.

Brandt, R.W. et al. (red.), 1992. *ARCHIS. Archeologisch Basis Register, versie 1.0*. Amersfoort.

Mulder, E.J.F. de, M.C. Geluk, I. Ritsema, W.E. Westerhoff & T.E. Wong, 2003. *De ondergrond van Nederland*. Utrecht.



Afbeelding 2 De onderzoekslocatie en ligging van de boorpunten.



Legenda

- HUIZEN
- TOP10 (c)TDN
- Onderzoeksllocatie
- 1 alleen intacte C-horizont
- 2 intacte BC-horizont
- 3 intacte B-horizont
- 4 Veen

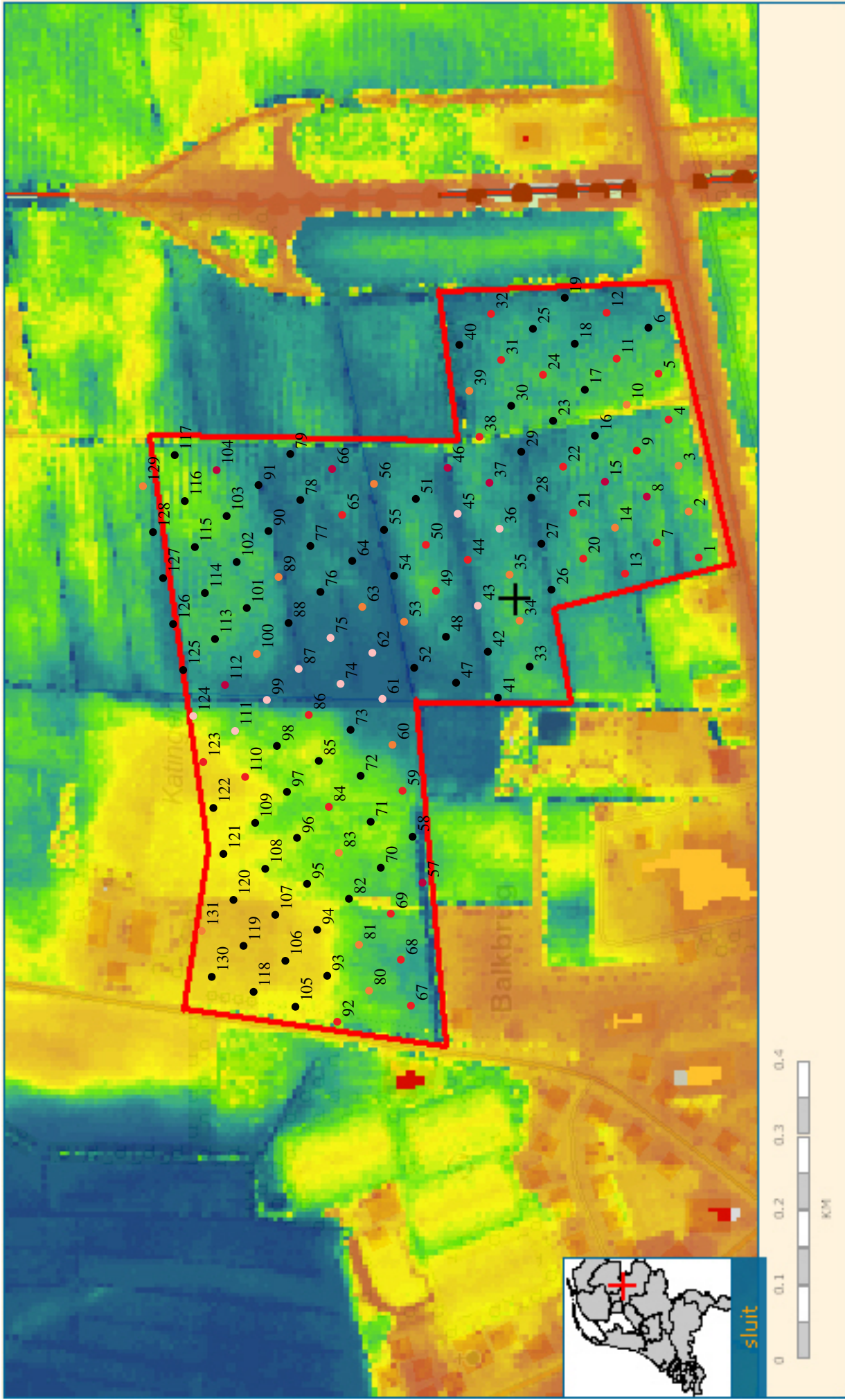


Archis2

rijksdienst voor
archeologie,
cultuurlandschap
en monumenten



Afbeelding 3 Intactheid van het podzolprofiel op de onderzoeksllocatie.



Afbeelding 4 De onderzoekslocatie en ligging van de boorpunten op een hoogtekarta van het gebied (bron:www.ahn.nl). Boringkleur: roze: veen, zwart: vergraven, rood: intacte B-horizont, oranje: intacte BC-horizont, paars: vervallen boring.

Bijlage 1 Boorstaten

De volgende afkortingen worden in de boorstaten gebruikt.

grondsoort (onderdeel lithologie)		z3	sterk zandig
V	veen		
Z	zand		
		humus (onderdeel lithologie)	
		h1	zwak humeus
bijmengsel (onderdeel lithologie)		h2	matig humeus
km	mineraalarm	h3	sterk humeus
s1	zwak siltig		
z1	zwak zandig		

boring 1 *RD-X: 223.727. RD-Y: 513.238. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1h1	donker grijs	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: veenbrokken.</i>
70 Zs1	donker oranjebruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
120 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 2 *RD-X: 223.776. RD-Y: 513.249. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
95 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>
130 Zs1	donker oranjegeel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: BC.</i>
140 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 3 *RD-X: 223.824. RD-Y: 513.260. Maaiveld: 5,70. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	donker bruin grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
100 Zs1	donker grijsbruin	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, donker geel. Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>
130 Zs1	donker oranjegeel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: BC.</i>
140 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 4 *RD-X: 223.873. RD-Y: 513.270. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	donker bruin grijs	scherp	<i>Vlekken: matig gevlekt, donker geel. Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: veenbrokken.</i>
70 Zs1	donker bruingeel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
100 Zs1	donker geel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: BC.</i>
120 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 5 *RD-X: 223.922. RD-Y: 513.281. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1h1	donker bruin grijs	scherp	<i>Vlekken: licht gevlekt, licht grijs. Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: veenbrokken.</i>
100 Zs1	licht bruin grijs	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, zwart. Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>
110 Zs1	donker oranjebruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
120 Zs1	donker grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 6 RD-X: 223.971. RD-Y: 513.292. Maaiveld: 5,40. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
55 Zs1h2	donker bruingrijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, donker bruin.
65 Zs1	oranjebruin	scherp	
95 Zs1	geelgrijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
120 Zs1	geelgrijs	beëindigd	

boring 7 RD-X: 223.743. RD-Y: 513.283. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1h2	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: vergraven.
60 Vz3	zwart	scherp	
75 Zs1	bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B, humus.
120 Zs1	licht bruingeel	geleidelijk	Bodemhorizont: BC, humus.
150 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	

boring 9 RD-X: 223.840. RD-Y: 513.304. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
55 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: vergraven.
80 Zs1	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, zwart. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
125 Zs1	oranjebruin	geleidelijk	
155 Zs1	geelgrijs	beëindigd	

boring 10 RD-X: 223.889. RD-Y: 513.315. Maaiveld: 5,70. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
70 Zs1	donker grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
90 Vz3	zwart	scherp	Bodemkundige interpretaties: vergraven.
120 Zs1	donker bruin	scherp	
150 Zs1	donker geel	beëindigd	

boring 11 RD-X: 223.938. RD-Y: 513.325. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	donker grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, zwart. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
50 Vz1	zwart	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
110 Zs1	oranjebruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B, humus.
140 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 12 RD-X: 223.987. RD-Y: 513.336. Maaiveld: 5,30. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Zs1h2	donker grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, donker geel.
75 Zs1	donker oranjebruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B, humus.
120 Zs1	grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 13 RD-X: 223.710. RD-Y: 513.316. Maaiveld: 5,40. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Zs1	donker grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
75 Zs1	licht bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B, humus.
120 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	

boring 14 RD-X: 223.759. RD-Y: 513.327. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Zs1h2	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: vergraven.
70 Zs1	geelbruin	scherp	Bodemhorizont: BC. Opmerkingen: iets lemig.
120 Zs1	grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 16 RD-X: 223.856. RD-Y: 513.348. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1h1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Zs1	oranjebruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: vergraven.
120 Zs1	geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 17 RD-X: 223.905. RD-Y: 513.359. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
120 Zs1	donker geel	scherp	Vlekken: matig gevlekt, zwart. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
150 Zs1	donker grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 18 RD-X: 223.954. RD-Y: 513.370. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Zs1	donker geel	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
120 Zs1	grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 19 RD-X: 224.003. RD-Y: 513.380. Maaiveld: 5,40. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
60 Zs1h2	donker grijs	scherp	
90 Zs1	geelgrijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 20 RD-X: 223.726. RD-Y: 513.361. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemhorizont: A, ploeg.
65 Zs1	bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B, humus.
80 Zs1	bruingeel	geleidelijk	Bodemhorizont: BC, humus.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 21 RD-X: 223.774. RD-Y: 513.371. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Zs1	donker bruingrijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, bruin. Archeologische indicatoren: baksteen, spoor. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
70 Zs1	oranjebruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B, humus.
85 Zs1	geelbruin	geleidelijk	Bodemhorizont: BC, humus.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 22 RD-X: 223.823. RD-Y: 513.382. Maaiveld: 5,40. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Zs1	donker grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, grijs. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
55 Zs1	oranjebruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B, humus.
70 Zs1	bruingeel	geleidelijk	Bodemhorizont: BC, humus.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 23 RD-X: 223.872. RD-Y: 513.393. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1h2	bruingrijs	scherp	
50 Vz1	zwart	scherp	
65 Vkm	bruin	scherp	
110 Vz3	bruin	scherp	Sublagen: zandlagen. Bodemkundige interpretaties: slootvulling.
130 Zs1	witgrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: slootvulling. Opmerkingen: Veenbrokken.
170 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 24 RD-X: 223.921. RD-Y: 513.403. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: vergraven.
55 Zs1	geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, donker geel.
70 Zs1	bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B, humus.
95 Zs1	bruingeel	geleidelijk	Bodemhorizont: BC.
125 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 25 RD-X: 223.970. RD-Y: 513.414. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
90 Zs1	donker grijs	scherp	Opmerkingen: Veenbrokken.
200 Vz3	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, grijs.
250 Zs1	geelgrijs	beëindigd	

boring 26 RD-X: 223.693. RD-Y: 513.395. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	donker bruingrijs	scherp	Bodemhorizont: A, ploeg.
100 Vz1	bruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: slootvulling.
140 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 27 RD-X: 223.741. RD-Y: 513.405. Maaiveld: 5,40. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55 Zs1	donker geel	scherp	Bodemkundige interpretaties: vergraven.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 28 RD-X: 223.790. RD-Y: 513.416. Maaiveld: 5,20. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Vz1	donker bruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: vergraven.
110 Zs1h3	donker bruin	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, licht geel. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
140 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 29 RD-X: 223.839. RD-Y: 513.427. Maaiveld: 5,20. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55 Vz3	grijszwart	scherp	Bodemkundige interpretaties: vergraven.
75 Zs1	donker geel	scherp	Vlekken: licht gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 30	<i>RD-X: 223.888. RD-Y: 513.437. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
55 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>	
80 Zs1	donker geel	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs. Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>	
120 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>	
boring 31	<i>RD-X: 223.937. RD-Y: 513.448. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
30 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>	
50 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, donker geel. Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>	
65 Zs1	donker oranjebruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B, humus.</i>	
120 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>	
boring 32	<i>RD-X: 223.986. RD-Y: 513.459. Maaiveld: 5,30. Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
85 Zs1h2	donker grijs	scherp	<i>Vlekken: licht gevlekt, geel. Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>	
95 Zs1	donker oranjebruin	scherp	<i>Bodemhorizont: B, humus.</i>	
120 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>	
boring 33	<i>RD-X: 223.611. RD-Y: 513.418. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
40 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>	
65 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Vlekken: matig gevlekt, bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: vergraven B.</i>	
120 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>	
boring 34	<i>RD-X: 223.660. RD-Y: 513.428. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
55 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>	
70 Zs1	oranjebruin	scherp	<i>Vlekken: matig gevlekt, donker grijs. Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>	
100 Zs1	bruingeel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: BC.</i>	
120 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>	
boring 35	<i>RD-X: 223.709. RD-Y: 513.439. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
70 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Vlekken: matig gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>	
85 Zs1	bruingeel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: BC.</i>	
120 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>	
boring 36	<i>RD-X: 223.757. RD-Y: 513.450. Maaiveld: 5,40. Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
40 Zs1	donker grijs	scherp		
110 Vkm	bruin	geleidelijk		
120 Vz1	bruin	scherp		
150 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>	
boring 38	<i>RD-X: 223.855. RD-Y: 513.471. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>		
50 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Vlekken: matig gevlekt, grijs. Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>	
70 Zs1	donker oranjebruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B, humus.</i>	
90 Zs1	licht bruingeel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: BC.</i>	
120 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>	

boring 39 RD-X: 223.904. RD-Y: 513.482. Maaiveld: 5,40. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Zs1	donker grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, licht geel. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
80 Zs1	donker grijsbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
100 Zs1	bruingeel	geleidelijk	Bodemhorizont: BC.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 40 RD-X: 223.953. RD-Y: 513.492. Maaiveld: 5,30. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker bruingrijs	scherp	Bodemhorizont: A, ploeg.
45 Zs1	oranjebruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht grijs. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	

boring 41 RD-X: 223.578. RD-Y: 513.451. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Zs1	donker grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
95 Vkm	bruin	scherp	
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 42 RD-X: 223.627. RD-Y: 513.462. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemhorizont: A, ploeg.
120 Zs1	geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 43 RD-X: 223.676. RD-Y: 513.473. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1h2	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Vkm	donker bruin	geleidelijk	Veen soorten: rietveen.
170 Vz3	bruin	scherp	
190 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 44 RD-X: 223.724. RD-Y: 513.483. Maaiveld: 5,40. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55 Zs1	donker oranjebruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B, humus.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 45 RD-X: 223.773. RD-Y: 513.494. Maaiveld: 5,40. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Vkm	bruin	geleidelijk	
100 Vz3	donker bruin	scherp	
120 Zs1	donker grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 47 RD-X: 223.594. RD-Y: 513.496. Maaiveld: 5,30. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
60 Zs1	donker grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
90 Zs1	licht grijsgeel	scherp	Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: Veenbrokken.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 48 RD-X: 223.643. RD-Y: 513.506. Maaiveld: 5,40. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
95 Zs1	donker bruingrijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker geel. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
125 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 49 RD-X: 223.691. RD-Y: 513.517. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55 Zs1	geelbruin	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
65 Zs1	bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B, humus.
75 Zs1	bruingeel	geleidelijk	Bodemhorizont: BC.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 50 RD-X: 223.740. RD-Y: 513.528. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
80 Zs1	donker grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker geel.
90 Zs1	donker oranjebruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B, humus.
100 Zs1	bruingeel	geleidelijk	Bodemhorizont: BC.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 51 RD-X: 223.789. RD-Y: 513.538. Maaiveld: 5,40. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55 Zs1	donker geel	scherp	Vlekken: matig gevlekt, bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 52 RD-X: 223.610. RD-Y: 513.540. Maaiveld: 5,10. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
100 Zs1h1	donker bruingrijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker geel. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
125 Vkm	donker bruin	scherp	
170 Zs1	donker geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 53 RD-X: 223.659. RD-Y: 513.551. Maaiveld: 5,20. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
90 Zs1	bruingeel	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
100 Zs1	bruingeel	geleidelijk	Bodemhorizont: BC.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 54 RD-X: 223.707. RD-Y: 513.562. Maaiveld: 5,20. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Zs1	bruingeel	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
130 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 55 RD-X: 223.756. RD-Y: 513.572. Maaiveld: 5,20. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
110 Zs1	bruingeel	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: Veenbrokken.
140 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 56 RD-X: 223.805. RD-Y: 513.583. Maaiveld: 5,20. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Zs1	donker grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker geel. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
70 Zs1	bruingeel	geleidelijk	Bodemhorizont: BC.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 58 RD-X: 223.430. RD-Y: 513.542. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Zs1	licht witgeel	scherp	Vlekken: matig gevlekt, donker grijs. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
50 Zs1	oranjebruin	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: verploegde B.
120 Zs1	grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 59 RD-X: 223.479. RD-Y: 513.553. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Zs1	donker bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B, humus.
80 Zs1	geelbruin	geleidelijk	Bodemhorizont: BC.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 60 RD-X: 223.528. RD-Y: 513.563. Maaiveld: 5,30. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
80 Zs1	donker grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker geel. Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: Veenbrokken.
90 Zs1	donker bruingeel	geleidelijk	Bodemhorizont: BC.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 61 RD-X: 223.577. RD-Y: 513.574. Maaiveld: 5,10. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1h2	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
140 Vkm	donker bruin	scherp	Veen soorten: rietveen.
170 Zs1	donker grijsgeel	beëindigd	

boring 62 RD-X: 223.626. RD-Y: 513.585. Maaiveld: 5,20. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1h2	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Vkm	donker bruin	scherp	Opmerkingen: zandig onderin.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 63 RD-X: 223.674. RD-Y: 513.595. Maaiveld: 5,30. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1h3	donker bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55 Zs1	bruingeel	geleidelijk	Bodemhorizont: BC.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 64 RD-X: 223.723. RD-Y: 513.606. Maaiveld: 5,20. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1h2	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
95 Zs1h3	donker grijsbruin	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker geel. Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: veenbrokken.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 65 RD-X: 223.772. RD-Y: 513.617. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Zs1	donker geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, zwart. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
85 Zs1	bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B, humus.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	

boring 67 RD-X: 223.251. RD-Y: 513.544. Maaiveld: 5,20. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
40 Zs1	donker bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B, humus.
70 Zs1	oranjebruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B, humus.
100 Zs1	bruingeel	geleidelijk	Bodemhorizont: BC.
140 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 68 RD-X: 223.299. RD-Y: 513.554. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
35 Zs1h1	grijszwart	scherp	Bodemhorizont: B, humus.
70 Zs1	donker oranjebruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B, humus.
95 Zs1	geelbruin	geleidelijk	Bodemhorizont: BC.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 69 RD-X: 223.348. RD-Y: 513.565. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemhorizont: A, ploeg.
40 Zs1	donker bruin	scherp	Bodemhorizont: B, humus.
60 Zs1	oranjebruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B, humus.
80 Zs1	bruingeel	geleidelijk	Bodemhorizont: BC.
120 Zs1	donker grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 70 RD-X: 223.397. RD-Y: 513.576. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	donker bruingrijs	scherp	Bodemhorizont: A, antropogeen.
120 Zs1	grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C, gley. Vlekken: licht gevlekt, oranje.

boring 71 RD-X: 223.446. RD-Y: 513.586. Maaiveld: 5,80. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
80 Zs1	donker geel	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 72 RD-X: 223.495. RD-Y: 513.597. Maaiveld: 5,70. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1	donker bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Zs1	donker geel	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
120 Zs1	grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 73	<i>RD-X: 223.544. RD-Y: 513.608. Maaiveld: 5,40. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
95 Zs1	geelbruin	scherp	<i>Vlekken: matig gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: Veenbrokken.</i>
120 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 74	<i>RD-X: 223.593. RD-Y: 513.618. Maaiveld: 5,20. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
95 Vkm	donker bruin	scherp	
105 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Veen soorten: gyttja.</i>
130 Zs1	donker geelgrijs	beëindigd	
boring 75	<i>RD-X: 223.641. RD-Y: 513.629. Maaiveld: 5,20. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
95 Vkm	bruin	scherp	<i>Bodemhorizont: C.</i>
105 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Bodemhorizont: C. Veen soorten: gyttja. Sublagen: zandlagen.</i>
120 Zs1	geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 76	<i>RD-X: 223.690. RD-Y: 513.640. Maaiveld: 5,30. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
95 Zs1	geelgrijs	scherp	<i>Vlekken: matig gevlekt, zwart. Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: Veenbrokken.</i>
120 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 77	<i>RD-X: 223.739. RD-Y: 513.650. Maaiveld: 5,40. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Vlekken: matig gevlekt, licht bruin. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
95 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>
120 Zs1	donker geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 78	<i>RD-X: 223.788. RD-Y: 513.661. Maaiveld: 5,20. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	donker bruingrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
95 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>
120 Zs1	donker geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 79	<i>RD-X: 223.837. RD-Y: 513.672. Maaiveld: 5,20. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
90 Zs1	geelbruin	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, zwart. Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: Veenbrokken.</i>
120 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 80	<i>RD-X: 223.267. RD-Y: 513.588. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
55 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>
90 Zs1	oranjegeel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: BC.</i>
120 Zs1	grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Vlekken: licht gevlekt, oranje.</i>

boring 81 *RD-X: 223.315. RD-Y: 513.599. Maaiveld: 5,70. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
65 Zs1	donker bruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
105 Zs1	licht oranjebruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: BC.</i>
140 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 82 *RD-X: 223.364. RD-Y: 513.609. Maaiveld: 5,70. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker bruingrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
70 Zs1	donker geel	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>
120 Zs1	grijsgeel	beëindigd	

boring 83 *RD-X: 223.413. RD-Y: 513.620. Maaiveld: 5,70. Boormethode: edelmanboring.*
Profiel afgetop

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	donker bruingrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
55 Zs1	licht oranjebruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: BC.</i>
120 Zs1	grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 84 *RD-X: 223.462. RD-Y: 513.631. Maaiveld: 5,70. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	donker bruingrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Zs1	oranjebruin	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, zwart. Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>
65 Zs1	oranjebruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B, humus.</i>
120 Zs1	grijsgeel	beëindigd	

boring 85 *RD-X: 223.511. RD-Y: 513.641. Maaiveld: 5,80. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	donker bruingrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>
55 Zs1	bruingeel	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, zwart. Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>
120 Zs1	geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 86 *RD-X: 223.560. RD-Y: 513.652. Maaiveld: 5,70. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
60 Zs1h1	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>
85 Zs1	donker oranjebruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B, humus.</i>
120 Zs1	donker grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 87 *RD-X: 223.608. RD-Y: 513.663. Maaiveld: 5,20. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h3	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
115 Vkm	donker bruin	geleidelijk	<i>Veen soorten: zeggeveen.</i>
130 Vz3	donker grijsbruin	geleidelijk	
150 Zs1	donker grijsgeel	beëindigd	

boring 88 *RD-X: 223.657. RD-Y: 513.673. Maaiveld: 5,30. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h1	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
90 Zs1	donker bruingeel	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: veenbrokken.</i>
175 Zs1	donker bruin	scherp	<i>Vlekken: matig gevlekt, donker geel. Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>
200 Zs1	donker bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Archeologische indicatoren: brokken houtskool, spoor.</i>

boring 89	<i>RD-X: 223.706. RD-Y: 513.684. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
75 Zs1	donker bruin	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, donker geel. Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i> <i>Opmerkingen: veenbrokken.</i>
90 Zs1	donker bruingeel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: BC.</i>
120 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 90	<i>RD-X: 223.755. RD-Y: 513.695. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
85 Zs1h1	donker bruin	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, donker geel. Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i> <i>Opmerkingen: veenbrokken.</i>
120 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 91	<i>RD-X: 223.804. RD-Y: 513.705. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h2	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
95 Zs1	geelbruin	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, zwart. Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>
120 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 92	<i>RD-X: 223.234. RD-Y: 513.622. Maaiveld: 5,80. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	bruingrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
80 Zs1	grijswit	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
120 Zs1h3	zwart	scherp	<i>Bodemhorizont: B, humus.</i>
150 Zs1	geelbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
180 Zs1	donker grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 93	<i>RD-X: 223.282. RD-Y: 513.632. Maaiveld: 5,90. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
60 Zs1	donker bruingrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>
120 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 94	<i>RD-X: 223.331. RD-Y: 513.643. Maaiveld: 6,00. Boormethode: edelmanboring.</i> <i>puin aan mv</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
80 Zs1	donker bruin	scherp	<i>Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>
120 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 95	<i>RD-X: 223.380. RD-Y: 513.654. Maaiveld: 5,80. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
65 Zs1	donker bruin	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, donker geel. Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>
120 Zs1	grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 96	<i>RD-X: 223.429. RD-Y: 513.664. Maaiveld: 5,80. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
70 Zs1	donker geel	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, licht bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.</i>
120 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 97 RD-X: 223.478. RD-Y: 513.675. Maaiveld: 5,70. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
80 Zs1h1	grijszwart	scherp	Vlekken: matig gevlekt, donker geel. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
120 Zs1	donker grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Vlekken: licht gevlekt, oranje.

boring 98 RD-X: 223.527. RD-Y: 513.686. Maaiveld: 5,70. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Zs1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, licht geel. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
120 Zs1	donker grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 99 RD-X: 223.576. RD-Y: 513.696. Maaiveld: 5,30. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
65 Zs1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, donker grijs. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
100 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
135 Vz3	donker grijsbruin	scherp	
150 Zs1	donker geel	beëindigd	

boring 100 RD-X: 223.624. RD-Y: 513.707. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
65 Zs1	oranjebruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: Gekeerde B-horizont.
70 Zs1	donker bruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: Gekeerde B-horizont.
100 Zs1	geelbruin	geleidelijk	Bodemhorizont: BC.
130 Zs1	donker geel	scherp	Bodemhorizont: C.

boring 101 RD-X: 223.673. RD-Y: 513.718. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1	donker bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
90 Zs1	licht grijsgeel	scherp	Vlekken: matig gevlekt, bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
120 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 102 RD-X: 223.722. RD-Y: 513.729. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
90 Zs1	grijsgeel	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
120 Zs1	geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 103 RD-X: 223.771. RD-Y: 513.739. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
80 Zs1	oranjebruin	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, grijs. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	

boring 105 RD-X: 223.249. RD-Y: 513.666. Maaiveld: 5,80. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	donker bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
65 Zs1	donker grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, geel. Bodemkundige interpretaties: slootvulling.
85 Zs1	donker grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: slootvulling.
120 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 106 RD-X: 223.298. RD-Y: 513.677. Maaiveld: 6,20. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	donker bruingrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
75 Zs1	donker bruingrijs	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, donker bruin. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> vergraven.
120 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.
boring 107 RD-X: 223.347. RD-Y: 513.688. Maaiveld: 6,30. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
75 Zs1	donker bruingrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> vergraven.
120 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.
boring 108 RD-X: 223.396. RD-Y: 513.698. Maaiveld: 5,90. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Zs1	donker bruingrijs	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, geel. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> vergraven.
120 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.
boring 109 RD-X: 223.445. RD-Y: 513.709. Maaiveld: 5,90. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
80 Zs1	donker bruingrijs	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, bruin. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> vergraven.
125 Zs1	donker bruingrijs	scherp	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, geel. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> vergraven.
160 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	
boring 110 RD-X: 223.494. RD-Y: 513.720. Maaiveld: 6,00. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> A, ploeg.
60 Zs1	bruinoranje	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> B, humus.
80 Zs1	oranjegeel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> BC.
120 Zs1	grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.
boring 111 RD-X: 223.543. RD-Y: 513.730. Maaiveld: 5,80. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
55 Zs1h1	donker grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, bruin. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> vergraven.
230 Vkm	bruin	scherp	<i>Opmerkingen:</i> hout.
265 Zs1h2	bruingrijs	gestaakt	<i>Opmerkingen:</i> veenbrokjes.
275 Zs1	geelgrijs	beëindigd	<i>Zandmediaanklasse:</i> zeer grof. <i>Zand sortering:</i> slecht.
boring 113 RD-X: 223.640. RD-Y: 513.752. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	licht bruingrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
55 Zs1h3	zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> vergraven.
120 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.
boring 114 RD-X: 223.689. RD-Y: 513.762. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	licht bruingrijs	scherp	
85 Zs1	geelgrijs	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, donker bruin. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> vergraven.
120 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Opmerkingen:</i> Veenbrokken. <i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 115 RD-X: 223.738. RD-Y: 513.773. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1	licht bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
85 Zs1	donker geelgrijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, zwart. Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: Veenbrokken.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	

boring 116 RD-X: 223.787. RD-Y: 513.784. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	licht bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
95 Zs1	licht geelgrijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, grijs. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
120 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 117 RD-X: 223.836. RD-Y: 513.794. Maaiveld: 5,90. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	donker grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, donker oranje. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
80 Zs1	donker zwartbruin	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, zwart. Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: Veenbrokken.
120 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 118 RD-X: 223.265. RD-Y: 513.711. Maaiveld: 6,10. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
90 Zs1	donker bruingrijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, geel. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
120 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 119 RD-X: 223.314. RD-Y: 513.721. Maaiveld: 6,30. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
145 Zs1	donker grijsbruin	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, licht bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
170 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 120 RD-X: 223.363. RD-Y: 513.732. Maaiveld: 6,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	donker bruingrijs	scherp	Bodemhorizont: A, ploeg.
80 Zs1	donker grijsgeel	scherp	Bodemhorizont: C.
120 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 121 RD-X: 223.412. RD-Y: 513.743. Maaiveld: 6,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
80 Zs1	donker bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: vergraven.
120 Zs1	geelwit	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 122 RD-X: 223.461. RD-Y: 513.753. Maaiveld: 5,90. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
95 Zs1	donker grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker geel. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
120 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 123 RD-X: 223.510. RD-Y: 513.764. Maaiveld: 6,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Zs1	donker grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, donker oranje. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
80 Zs1	bruinoranje	geleidelijk	Bodemhorizont: B, humus.
100 Zs1	oranjegeel	geleidelijk	Bodemhorizont: BC.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 124 RD-X: 223.558. RD-Y: 513.775. Maaiveld: 5,70. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
80 Zs1	donker grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, zwart. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
200 Vkm	bruin	scherp	Veen soorten: bosveen. Opmerkingen: hout.
300 Vz3	bruin	scherp	Sublagen: zandlagen.
340 Vkm	bruin	scherp	Sublagen: zandlagen. Opmerkingen: hout.
360 Vz3	grijsbruin	scherp	
380 Zs1h1	bruin-grijs	scherp	
400 Zs1	licht bruin-grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: slecht.

boring 125 RD-X: 223.607. RD-Y: 513.785. Maaiveld: 5,30. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	donker bruin-grijs	scherp	Bodemhorizont: A, ploeg.
120 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 126 RD-X: 223.656. RD-Y: 513.796. Maaiveld: 5,40. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	donker bruin-grijs	scherp	Bodemhorizont: A, ploeg. Vlekken: matig gevlekt, licht geel.
120 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 127 RD-X: 223.705. RD-Y: 513.807. Maaiveld: 5,50. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	donker bruin-grijs	scherp	Bodemhorizont: A, ploeg.
120 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 128 RD-X: 223.754. RD-Y: 513.817. Maaiveld: 5,60. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55 Zs1	donker geel	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: verploegde B.
120 Zs1	grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 129 RD-X: 223.803. RD-Y: 513.828. Maaiveld: 5,70. Boormethode: edelmanboring.

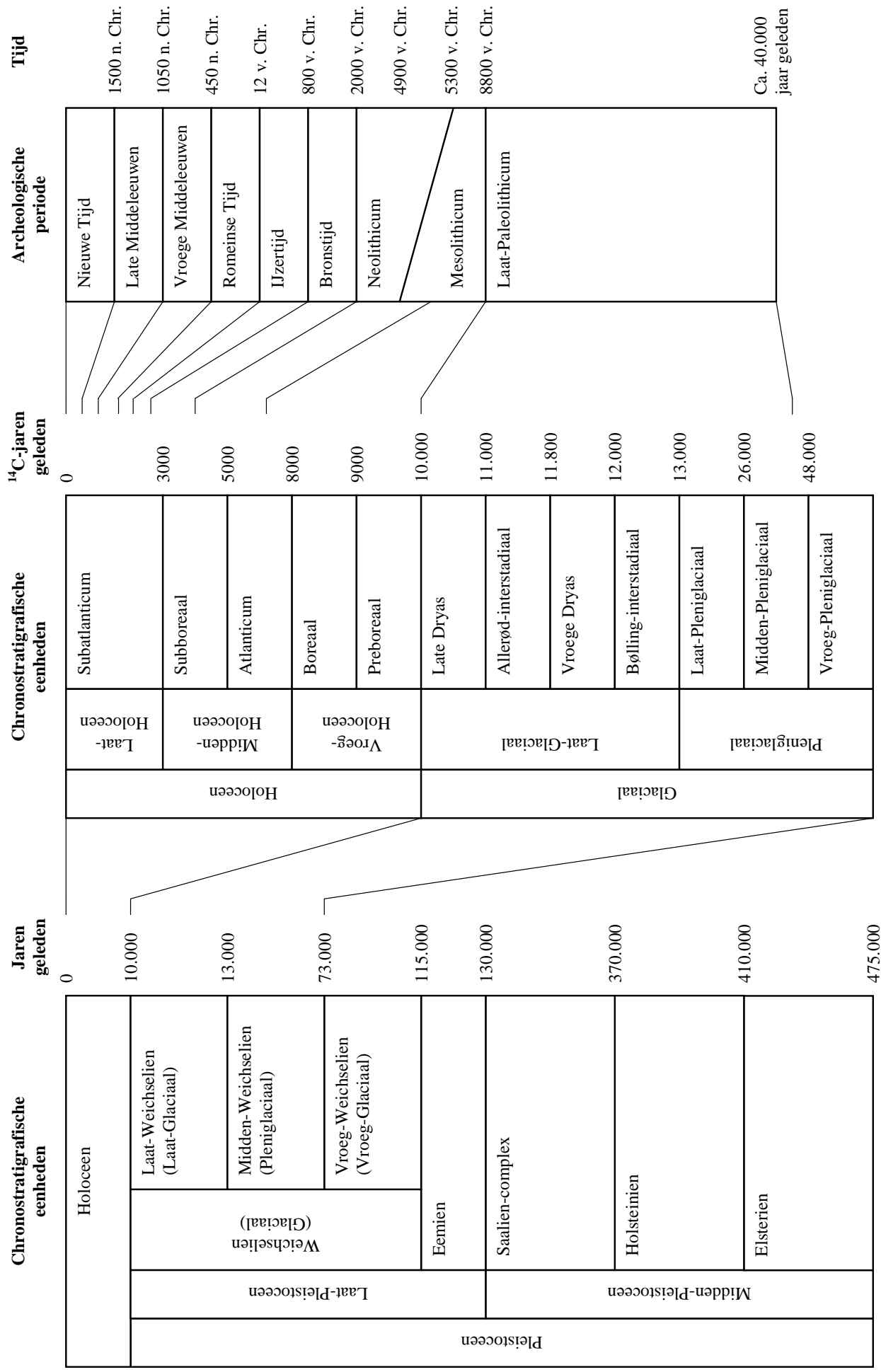
diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
65 Zs1	donker geel	scherp	Vlekken: matig gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
80 Zs1	bruingeel	geleidelijk	Bodemhorizont: BC.
120 Zs1	grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 130 RD-X: 223.281. RD-Y: 513.755. Maaiveld: 6,10. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	donker bruin-grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
80 Zs1	donker bruin-grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, donker oranje. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
120 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C.
140 Zs1	grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 131 *RD-X: 223.330. RD-Y: 513.766. Maaiveld: 6,30. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: A, ploeg.</i>
40 Zs1	oranjegeel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: BC.</i>
120 Zs1	grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>



Bijlage 2 Een overzicht van geologische (chronostratigrafische) en archeologische periodes. Door: A.J. Wullink. Gebaseerd op: Brandt et al. 1992; De Mulder et al. 2003; Berendsen 2004.