

**Een archeologisch inventariserend  
veldonderzoek door middel van boringen  
aan de Meilandsedijk te 's Heerenberg,  
gemeente Montferland (Gld)**

K.A. Hebinck

ARC-Rapporten 2010-13

Geldermalsen  
2010  
ISSN 1574-6887



## Colofon

Een archeologisch inventariserend veldonderzoek door middel van boringen aan de Meilandsedijk te 's Heerenberg, gemeente Montferland (Gld)

ARC-Rapporten 2010-13  
ARC-Projectcode 2009/681

Tekst

K.A. Hebinck

Afbeeldingen

K.A. Hebinck

Redactie

N. van Malssen

definitieve versie

Autorisatie — A. Ufkes



Uitgegeven door

ARC bv

Postbus 41018

9701 CA Groningen

Beheer en plaats van documentatie

ARC bv

ISSN 1574-6887

Geldermalsen, 2010

Een recente lijst van de ARC-Rapporten is te vinden op [www.arcbv.nl](http://www.arcbv.nl)

**Projectgegevens**


---

Projectnaam	's Heerenberg, Meilandsedijk
Projectcode	2009/681
Archisnummer	38272
Beheer en plaats van documentatie	Archaeological Research & Consultancy
Projectleider	drs. K.A. Hebinck
Contact	0345-620105, k.hebinck@arcbv.nl
Opdrachtgever	Aeres-Milieu, dhr. T. Thijssen
Contact	0475-320000, tom.thijssen@aeres-milieu.nl
Bevoegd gezag	Gemeente Montferland, mw. A.M. Zonneveld
Contact	0316-291614, a.zonneveld@monterland.info
Toetsing	drs. M. Kocken, regionaal archeoloog Regio Achterhoek
Contact	0314-321235, m.kocken@regio-achterhoek.nl

---

**Locatiegegevens**


---

Toponiem	Meilandsedijk
Plaats	's Heerenberg
Gemeente	Montferland
Provincie	Gelderland
Kaartblad	40H
RD-coördinaten	NW: 216.506/432.452 NO: 217.445/432.116 ZO: 217.482/431.537 ZW: 216.441/432.119
Oppervlakte	34,3 ha

---

**Beschrijving onderzoekslocatie**


---


Geologie	Formatie van Echteld op Formatie van Kreftenheye
Geomorfologie	Terrasvlakte
Bodem	Kalkloze poldervaaggronden
Historische situatie	Het onderzoeksgebied is voor het grootste deel tot op heden ombebouwd en in gebruik als gras- en bouwland
Archeologische verwachting	De onderzoekslocatie heeft volgens de verwachtingskaart van de gemeente Montferland een lage tot middelhoge archeologische trefkans op resten uit de periode Laat-Paleolithicum – Nieuwe Tijd.

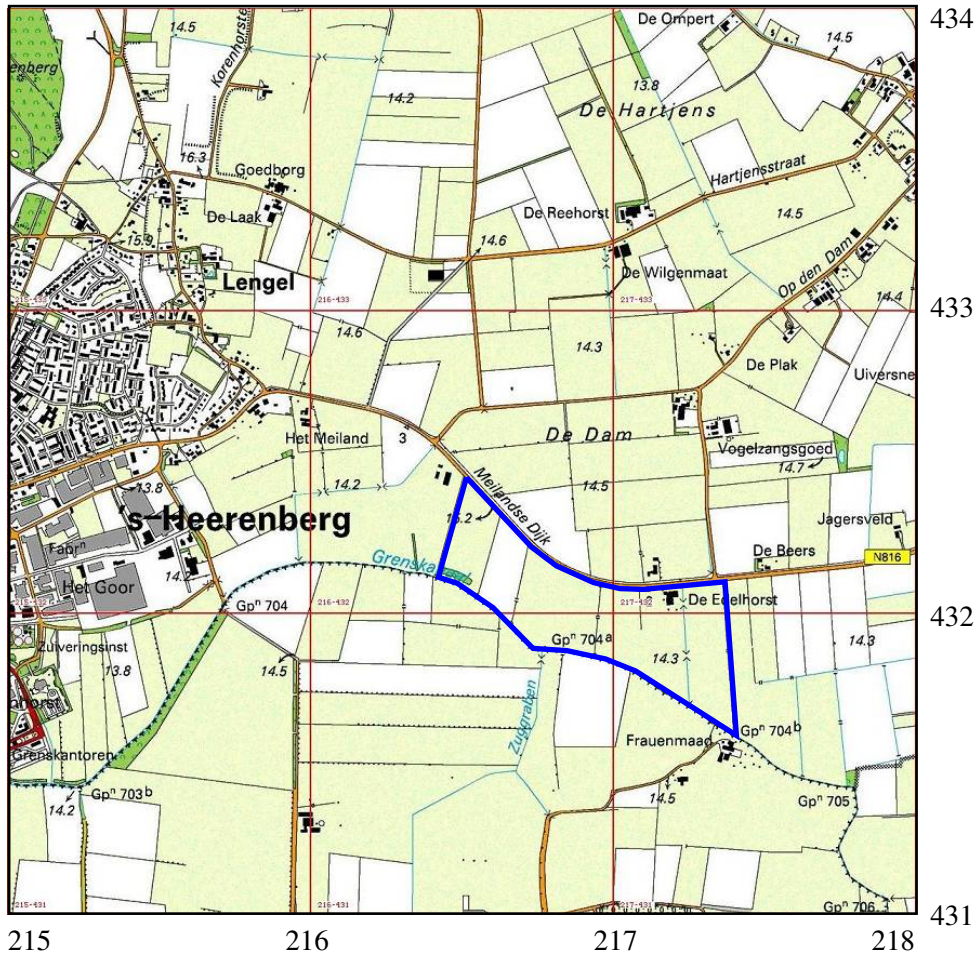
---





Legenda

 Onderzoekslocatie



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

# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding tot het onderzoek

In opdracht van Aeres-Milieu heeft Archaeological Research & Consultancy (ARC bv) een inventariserend veldonderzoek (IVO) door middel van boringen uitgevoerd aan de Meilandsedijk te 's Heerenberg. Aanleiding tot dit onderzoek vormt de voorgenomen bestemmingsplanwijziging ten behoeve van de ontwikkeling van een bedrijventerrein. Bij deze werkzaamheden worden mogelijk archeologische waarden bedreigd. Conform de Wet op de archeologische monumentenzorg<sup>1</sup> dient het plangebied eerst te worden onderzocht op de aanwezigheid van archeologische waarden. Het veldonderzoek is uitgevoerd door E. Alink en drs. K.A. Hebinck in de periode van 7 t/m 11 december 2009. Het archeologisch onderzoek is uitgevoerd conform de eisen die gesteld worden in de Kwaliteitsnorm voor de Nederlandse Archeologie (KNA versie 3.1).<sup>2</sup>

## 1.2 Ligging en beschrijving van het onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied ligt aan de Meilandsedijk ten oosten van 's Heerenberg. De ligging is weergegeven in afbeelding 1. Het terrein wordt in het noorden begrensd door de Meilandsedijk en in het zuiden door het Grenskanaal. Het terrein is voor het grootste deel in gebruik als gras- en bouwland. In het noordelijk deel is een boerderij aanwezig. Het onderzoeksterrein heeft een oppervlakte van circa 34,3 ha en ligt op een hoogte van 14,9 tot 13,8 m +NAP.

## 1.3 Overzicht van de geplande werkzaamheden

De voorgenomen werkzaamheden bestaan uit de ontwikkeling van een bedrijventerrein binnen het onderzoeksgebied. De exacte aard en omvang van de bodemverstoringen is op dit moment nog niet bekend.

## 1.4 Onderzoeksgeschiedenis

In augustus 2009 is een bureau-onderzoek verricht door Syntegra bv voor het plangebied<sup>3</sup>. Het archeologisch verwachtingsmodel uit dit bureau-onderzoek vormt het uitgangspunt voor het inventariserend veldonderzoek en is hieronder weergegeven.

*Volgens de IKAW (Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden) van de RCE geldt voor het plangebied een lage archeologische verwachting (bijlage 2). Op de Cultuurhistorische Waardenkaart (CHW) van de provincie Gelderland heeft het*

<sup>1</sup>In werking getreden op 1 september 2007.

<sup>2</sup>De inhoud van de KNA kan worden geraadpleegd op [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl).

<sup>3</sup>Kremer & Nillesen 2009: *Bureauonderzoek Meilandsedijk te 's Heerenberg, gemeente Montferland*. Syntegra Rapport S090284

*grootste deel van het plangebied een lage archeologische waarde, met uitzondering van de noordwestelijke hoek waar een middelhoge waarde aan is toegekend. Op de Verwachtingskaart van de gemeente Montferland geldt voor het grootste deel van het plangebied ook een lage archeologische verwachting. Voor de noordwestelijke hoek van het plangebied geldt een middelhoge archeologische verwachting.*

*Het plangebied ligt in een terrasvlakte met in de zuidelijke rand een laatglaciale restgeul van de Rijn. In de terrasvlakte liggen pleistocene rivierafzettingen in de ondergrond, grotendeels bedekt met jonge rivierklei. Op basis van de ouderdom van de afzettingen kunnen in het plangebied archeologisch resten vanaf het laat-paleolithicum worden verwacht. Het landschap was van grote invloed op de keuze van bewoningslocaties van de prehistorische bewoners. Als woon- en verblijfplaats kozen ze vaak voor de flanken van hoger liggende terreingedeelten in het landschap, bij voorkeur in de buurt van water. Ten noordwesten van het plangebied ligt (de uitloper van) een hoge stuwwal en ten noordoosten terrasresten en rivierduinen, die een ideale bewoningsplaats vormden. In het noordwestelijke deel van het plangebied is een terrasrest aanwezig. De rest van het plangebied ligt relatief laag in de terrasvlakte en was daarom minder aantrekkelijk. Voor de noordwestelijke hoek van het plangebied geldt om die reden een middelhoge verwachting voor vuursteenvindplaatsen uit het laat-paleolithicum en mesolithicum, voor de lager gelegen delen van het plangebied geldt een lage verwachting voor vuursteenvindplaatsen.*

*Ook voor de later ontstane landbouw samenlevingen vanaf het neolithicum bleven de hogere terreindelen de ideale bewoningsplaatsen. Het laaggelegen plangebied werd in deze periode onderdeel van het komgebied van de Rijn en was daarom geen geschikte bewoningsplaats, met uitzondering van de noordwestelijke hoek die hoger in het landschap ligt. Daarom is aan het lage deel van het plangebied ook voor nederzettingen uit het neolithicum tot en met de vroege middeleeuwen een lage verwachting toegekend. Voor de noordwestelijke hoek van het plangebied geldt een middelhoge verwachting.*

*Het zuidelijke deel van het plangebied ligt in een laatglaciale restgeul en ligt nog lager dan de rest van het plangebied. De geul zelf was natuurlijk ongeschikt voor bewoning. Daarom geldt voor de restgeul in de zuidelijke rand van het plangebied een lage verwachting voor het laat-paleolithicum tot en met de vroege middeleeuwen. In de late middeleeuwen verandert het bewoningspatroon. Nederzettingen ontwikkelen zich rond kruispunten van wegen en waterlopen in plaats van in functie van het landschap (hoog en droog). De bevolking gaat zich concentreren binnen deze nederzettingen. Hierdoor groeit het landbouwareaal om te kunnen voldoen aan de stijgende vraag naar voedsel. Binnen het landbouwareaal, dat zich in de directe omgeving van de nederzetting bevindt, komen sporadisch boerderijen voor. Het plangebied bevindt zich buiten dit areaal en is pas in de late 18e of vroege 19e eeuw ontgonnen. Op 19e en 20e eeuwse kaarten is te zien dat het plangebied niet bebouwd is. De archeologische verwachting voor nederzettingenresten en vondsten uit de late middeleeuwen en de nieuwe tijd is daarom laag.*

## **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 voor het noordoostelijk deel uitgevoerd als een karterend booronderzoek. Hiertoe zijn binnen dit deel van het onderzoeksterrein 33 boringen gezet met een edelmanboor met een diameter van 7 cm tot een diepte van 1,5 m –mv. In het overige deel is het IVO uitgevoerd als verkennend booronderzoek. Hiervoor zijn binnen dit deel 162 boringen gezet met een edelmanboor met een diameter van 7 cm tot een diepte van 2 m –mv. De boringen zijn verspreid op de locatie geplaatst 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 er 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

Het booronderzoek is in het noordwestelijk deel uitgevoerd als karterend booronderzoek. Hiertoe zijn in dit deel 33 boringen gezet tot een diepte van 120 tot 240 cm –mv. In het overige deel is het onderzoek uitgevoerd als verkennend booronderzoek, waarbij in totaal 131 boringen zijn gezet tot een diepte van 150 cm tot maximaal 5 m –mv. Van de geplande boringen zijn er 5 vervallen door de ligging binnen het boerenerf en 6 door de ligging in een sloot of watergang. In het centrale deel van het onderzoeksgebied zijn vier raaien vervallen, doordat de bodemopbouw hier zeer uniform is en deze boringen geen aanvullende informatie zouden opleveren. De locatie van de boringen is weergegeven in afbeelding 3 en 4. De resultaten van het onderzoek zijn weergegeven in bijlage 1.

In het noordwestelijk deel van het onderzoeksgebied bestaat de bodem uit een bouwvoor van sterk siltige tot sterk zandige klei. Hieronder is een pakket sterk siltige klei tot sterk siltig zand aanwezig, dat veelal een aflopend profiel laat zien. Een aflopend profiel wil zeggen dat het sediment naar boven geleidelijk fijner wordt. In boringen 8 en 9 ligt hierop nog een laag matig siltige klei. Op een diepte van 40 cm (boring 33) tot maximaal 195 cm –mv (boring 15) is binnen het noordwestelijk deel van het onderzoeksgebied zwak tot matig siltig zand aangetroffen. Uit deze bodemopbouw blijkt dat dit deel van het onderzoeksgebied, zoals verwacht, ligt op een pleistocene terrasrest. Het betreffen afzettingen van het vlechtende riviersysteem van de Rijn uit het Weichselien, die behoren tot de Formatie van Kreftenheye. Deze afzettingen zijn niet bedekt door jongere holocene afzettingen. In geen van de boringen op de terrasrest zijn, afgezien van een geringe hoeveelheid baksteen/puin, archeologische indicatoren aangetroffen.

In het overige deel van het onderzoeksgebied bestaat de bodem voor het grootste deel uit een 10 tot 40 cm dikke bouwvoor van matig siltige tot zwak zandige klei. Hieronder is een grijsbruine zwak tot matig siltige laag aangetroffen, die op een diepte van 50 tot 70 cm –mv geleidelijk overgaat in grijze zwak siltige klei. Op een diepte van 120 cm (boring 67) tot 220 cm –mv (boring 41) gaat dit pakket over in zwak siltig zand. In veel boringen is op de overgang een laag zandige klei aangetroffen. In het oostelijke deel van het onderzoeksgebied is er in verschillende boringen tussen de zwak siltige klei en het zwak siltig zand een pakket sterk siltige klei tot sterk siltig zand aanwezig. In het zuidelijk deel van het onderzoeksgebied, in boringen 56, 61, 72, 78, 113, 124, 131, 163 en 187, bestaat de bodem uit een laag matig tot zwak siltige klei, met daaronder een 50 tot 160 cm dik pakket zwak humeuze klei tot mineraalarm veen. Dit veenpakket gaat over in een laag sterk siltige klei met zandlagen. Op een diepte van 245 cm (boring 72) tot ruim 500 cm –mv (boring 131) is in dit zuidelijk deel van het onderzoeksgebied het zwak siltige zand aanwezig.

Uit de hierboven beschreven bodemopbouw blijkt dat het onderzoeksgebied, afgezien van de terrasrest in het noordwesten, ligt binnen een holoceen komgebied. Deze komafzettingen behoren tot de formatie van Echteld. Hieronder zijn binnen

het gehele onderzoeksgebied de pleistocene Rijn-afzettingen, die behoren tot de Formatie van Kreftenheye. De laag zandige klei die aan de top hiervan is aangetroffen, betreft de Laag van Wijchen. De Laag van Wijchen is gevormd door insnijdende en meanderende rivieren in het Laat-Glaciaal en het Vroeg-Holoceen. Het betreft een kleilaag die tijdens overstromingen in de riviervlakte is afgezet en waar vervolgens zand inwaaide. In het zuidelijk deel van het onderzoeksgebied is in negen boringen een restgeul aangetroffen. Het betreft een restgeul uit het Allerød-interstadiaal, die op basis van het bureau-onderzoek ook verwacht werd in dit deel van het gebied. In geen van de boringen binnen het komgebied zijn archeologische resten aangetroffen.

### 3 Samenvatting en conclusie

Het onderzoeksgebied ligt voor het grootste deel binnen een terrasvlakte van de Rijn uit het Pleniglaciaal. In het noordwestelijk deel is een hoger gelegen terrasrest aanwezig. De terrasvlakte is voor het grootste deel bedekt door jongere holocene afzettingen. In het zuidelijk deel wordt een restgeul uit het Allerød-interstadiaal verwacht. De hoger gelegen terrasrest heeft een middelhoge trefkans op archeologische resten en het overige deel een lage verwachting. Gezien de ouderdom van de afzettingen kunnen er archeologische resten verwacht worden vanaf het Laat-Paleolithicum. In de omgeving zijn echter geen archeologische vondsten bekend.

Uit het karterend booronderzoek in het noordwestelijk deel van het onderzoeksgebied blijkt dat dit deel, zoals verwacht ligt op de terrasrest. Deze terrasrest is niet bedekt door jongere holocene afzettingen. De archeologische resten worden derhalve direct onder de bouwvoor verwacht. Bij het karterend onderzoek zijn, afgezien van een geringe hoeveelheid baksteen in de bouwvoor, geen archeologische resten aangetroffen. Bij het verkennend booronderzoek in het overige deel van de onderzoekslocatie is gebleken dat het pleistocene terrasniveau is bedekt door een 1 tot 1,5 meter dik pakket holocene komafzettingen. In veel boringen is aan de top van de terrasafzettingen de Laag van Wijchen aangetroffen. Ook dit betreffen komafzettingen met een lage trefkans op archeologische resten. In het zuidelijk deel van het onderzoeksgebied is in verschillende boringen de restgeul aangetroffen die hier werd verwacht, die deels is opgevuld met veen. Ook deze restgeul heeft een lage trefkans op archeologische resten. Ook binnen dit deel van de locatie zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen. Op basis van het verkennend en karterend booronderzoek wordt geconcludeerd dat er waarschijnlijk geen archeologische waarden binnen het onderzoeksgebied aanwezig zijn.

## **4 Aanbeveling**

Uit het inventariserend veldonderzoek blijkt dat binnen het onderzoeksgebied waarschijnlijk geen archeologische waarden aanwezig zijn. Daarom wordt de aanbeveling gedaan dat vervolgonderzoek op de onderzoekslocatie niet noodzakelijk is. Geadviseerd wordt dan ook om de onderzoekslocatie vrij te geven. Het is aan het bevoegd gezag, de gemeente Montferland, om het terrein definitief vrij te geven. De archeologische meldingsplicht blijft echter van kracht. Mochten er op de locatie alsnog archeologische sporen worden aangetroffen, dan dient dit onverwijld te worden gemeld bij het bevoegd gezag.

## Literatuur

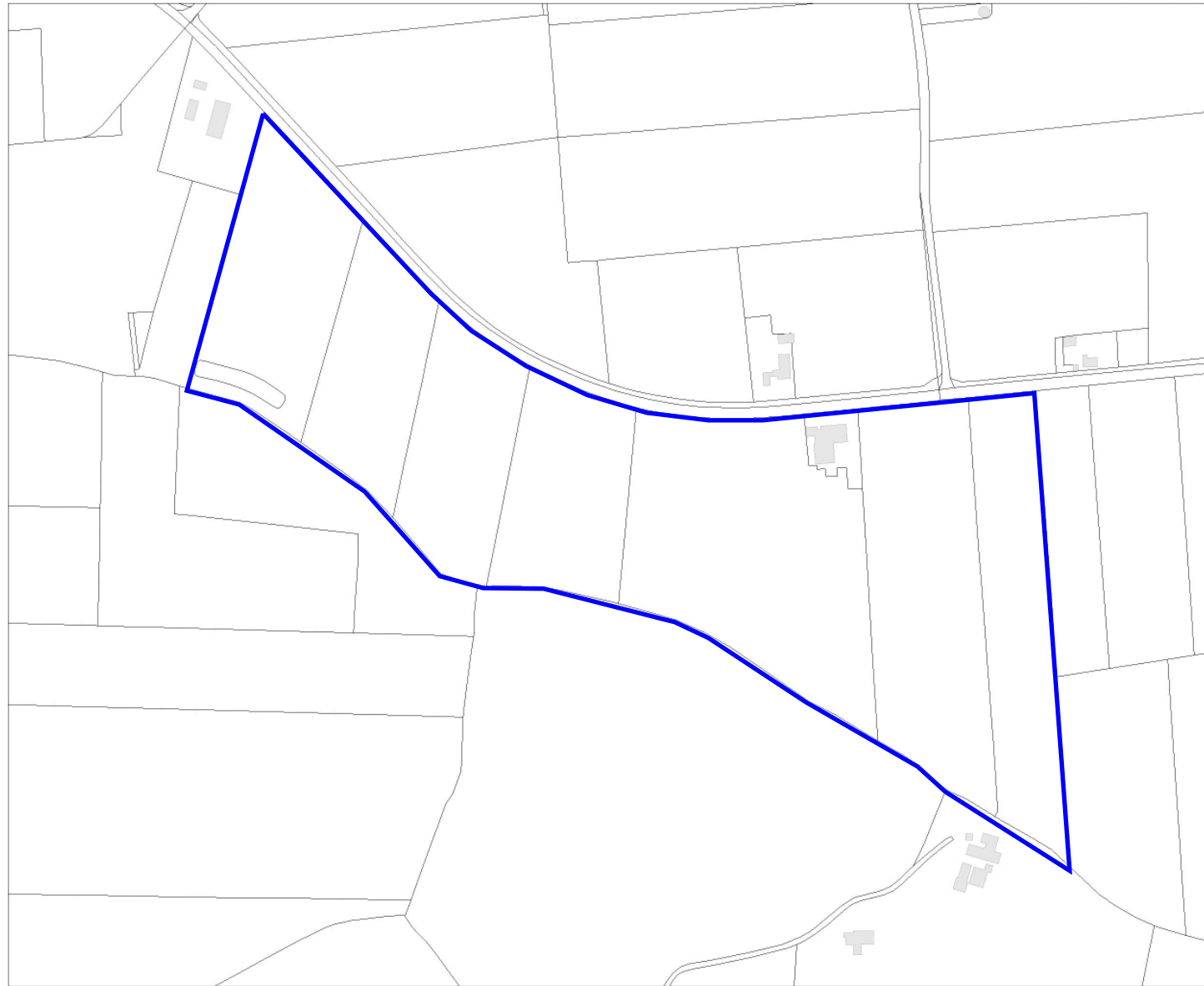
Berendsen, H.J.A., 2004. *De vorming van het land*. Assen (Fysische geografie van Nederland). Vierde, geheel herziene druk.

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.



217658 / 432586



### Legenda

-  HUIZEN
-  TOP10 ((c)TDN)
-  Onderzoekslocatie



**Archis2**

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





216197 / 431392

Afbeelding 2. Het onderzoeksgebied.

217062 / 432453



### Legenda

-  HUIZEN
-  TOP10 ((c)TDN)
-  Onderzoekslocatie
-  1 Boring



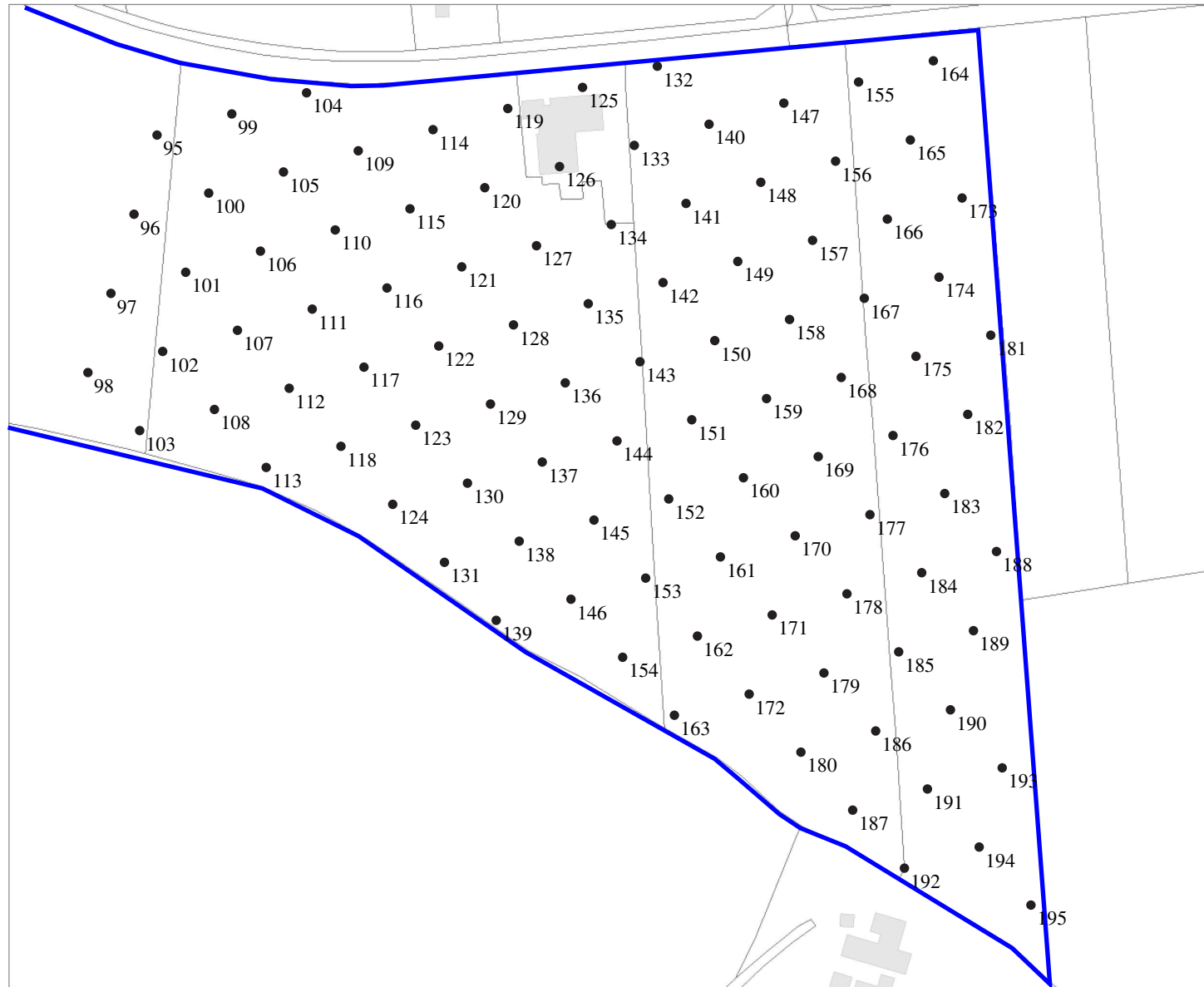
## Archis2

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





216331 / 431856

Afbeelding 3. Westelijk deel van het onderzoeksgebied en de ligging van de boorpunten.

217586 / 432129



### Legenda

-  HUIZEN
-  TOP10 ((c)TDN)
-  Onderzoekslocatie
-  Boring



**Archis2**

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

216855 / 431532

Afbeelding 4. Oostelijk deel van het onderzoeksgebied en de ligging van de boorpunten.

217658 / 432586



### Legenda

- HUIZEN
- TOP10 ((c)TDN)
- Onderzoekslocatie

- 1 Terrasrest
- 1 Komgebie
- 1 Restgeul
- 1 Vervallen boring

- PLEISTOCENE TERRASREST
- KOMGEBIED
- RESTGEUL

0 100 m



N



## Archis2

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

216197 / 431392

Afbeelding 5. Paleogeografische kaart van de onderzoekslocatie.

## Bijlage 1 Boorstaten

Locatiebepaling	gemeten, GPS
Referentievlak	Normaal Amsterdams Peil
Maaiveldhoogtebepaling	geschat, actueel hoogtebestand
Nauwkeurigheid maaiveldhoogte	10 cm

De volgende afkortingen worden in de boorstaten gebruikt.

grondsoort (onderdeel lithologie)		s3	sterk siltig
K	klei	s4	uiterst siltig
V	veen	z1	zwak zandig
Z	zand	z3	sterk zandig
bijmengsel (onderdeel lithologie)		humus (onderdeel lithologie)	
k1	zwak kleiig	h1	zwak humeus
k3	sterk kleiig	h3	sterk humeus
kx	kleiig (ARC-code)		
s1	zwak siltig		
s2	matig siltig		

**boring 1** RD-X: 216.509. RD-Y: 432.429. Maaiveld: 14,66. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks4	bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Kz3	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
130 Zs3	licht grijsbruin	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje. Sublagen: zandlagen.
150 Zs2	grijswit	beëindigd	

**boring 2** RD-X: 216.501. RD-Y: 432.399. Maaiveld: 14,63. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Kz3	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Zs3	grijsbruin	scherp	
120 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd	Vlekken: licht gevlekt, oranje.

**boring 3** RD-X: 216.494. RD-Y: 432.370. Maaiveld: 14,32. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Ks4	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks3	grijsbruin	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
80 Zs3	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Sublagen: kleilagen.

**boring 4** RD-X: 216.486. RD-Y: 432.341. Maaiveld: 14,44. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Kz3	bruingrijs	scherp	Archeologische indicatoren: baksteen, weinig.
70 Ks3	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
110 Kz1	licht grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
120 Zs1	licht grijs	beëindigd	



**boring 5** *RD-X: 216.479. RD-Y: 432.312. Maaiveld: 14,65. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3	donker bruinbruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
65 Zs3	bruin	geleidelijk	
120 Zs1	bruingrijs	beëindigd	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, oranje.

**boring 6** *RD-X: 216.471. RD-Y: 432.283. Maaiveld: 14,28. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Ks3	grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
60 Ks2	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, oranje.
175 Ks1	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, oranje. <i>Opmerkingen:</i> iets zandig.
210 Ks1	blauwgrijs	scherp	
225 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 7** *RD-X: 216.529. RD-Y: 432.408. Maaiveld: 14,87. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Ks3	bruingrijs	scherp	
60 Ks3	bruingrijs	scherp	
100 Kz3	licht bruingrijs	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, oranje. <i>Sublagen:</i> zandlagen.
130 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 8** *RD-X: 216.522. RD-Y: 432.379. Maaiveld: 14,52. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Ks4	bruingrijs	scherp	<i>Archeologische indicatoren:</i> baksteen, spoor. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
70 Ks2	licht bruingeel	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, oranje. <i>Archeologische indicatoren:</i> fijn verdeeld houtskool, spoor. <i>Opmerkingen:</i> zandige bijmenging.
100 Zs3	licht grijs	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, oranje.
120 Zs2	licht grijs	beëindigd	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, oranje.

**boring 9** *RD-X: 216.514. RD-Y: 432.350. Maaiveld: 14,87. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Ks4	donker bruingrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
90 Ks2	licht bruingrijs	geleidelijk	
120 Kz1	licht grijs	scherp	<i>Laagtrends:</i> naar boven toe fijner. <i>Opmerkingen:</i> Wijchen.
140 Zs2	oranjebruin	beëindigd	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, grijs.

**boring 10** *RD-X: 216.507. RD-Y: 432.321. Maaiveld: 14,88. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Kz1	bruingrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
80 Kz3	bruingrijs	scherp	
120 Zs1	oranjegrijs	beëindigd	

**boring 11** *RD-X: 216.499. RD-Y: 432.292. Maaiveld: 14,76. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Ks3	donker bruingrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
80 Ks3	donker bruingrijs	scherp	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, zwart.
110 Ks2	grijs	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, oranje.
190 Kz1	licht grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, oranje. <i>Opmerkingen:</i> onderin zandiger, Wijchen.
200 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 12** RD-X: 216.550. RD-Y: 432.387. Maaiveld: 14,63. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks3	bruingrijs	scherp	
60 Kz1	grijs	geleidelijk	Archeologische indicatoren: fijn verdeeld houtskool, spoor.
70 Kz3	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: mg.
120 Zs2	licht grijs	beëindigd	Vlekken: matig gevlekt, oranje.

**boring 13** RD-X: 216.542. RD-Y: 432.358. Maaiveld: 14,76. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs4	bruingrijs	scherp	Archeologische indicatoren: baksteen, spoor.
55 Ks4	bruingrijs	geleidelijk	
75 Zkx	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: mg.
120 Zs1	licht grijs	beëindigd	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Sublagen: kleilagen.

**boring 14** RD-X: 216.535. RD-Y: 432.329. Maaiveld: 14,90. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zkx	bruingrijs	scherp	
65 Zs3	bruin	geleidelijk	Laagtrends: naar boven toe fijner.
100 Zs1	licht bruin	geleidelijk	
120 Zs1	geelgrijs	beëindigd	Vlekken: licht gevlekt, oranje.

**boring 15** RD-X: 216.527. RD-Y: 432.300. Maaiveld: 14,80. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks4	bruingrijs	scherp	
60 Ks3	bruingrijs	scherp	
90 Ks3	donker bruingrijs	scherp	Plantenresten: spoor. Schelpmateriaal: spoor.
120 Kz3	licht bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: mg.
195 Kz1	licht grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
200 Zs2	licht grijs	beëindigd	

**boring 16** RD-X: 216.520. RD-Y: 432.271. Maaiveld: 14,43. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks4	bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Ks2	bruingrijs	scherp	
75 Ks2	donker bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Plantenresten: weinig.
100 Ks2	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
190 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
215 Ks1	grijs	scherp	Opmerkingen: zandlaag op grens.
220 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 17** RD-X: 216.570. RD-Y: 432.366. Maaiveld: 14,86. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Ks4	donker bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Kz1	licht bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
105 Zs2	licht grijsbruin	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Sublagen: kleilagen.
120 Zs1	geelgrijs	beëindigd	

**boring 18** RD-X: 216.563. RD-Y: 432.337. Maaiveld: 14,85. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Kz3	donker bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Kz3	donker bruingrijs	scherp	Plantenresten: weinig. Schelpmateriaal: spoor. Opmerkingen: hout.
95 Zs3	licht grijsbruin	scherp	Archeologische indicatoren: baksteen, weinig.
120 Zs1	geelgrijs	beëindigd	Vlekken: matig gevlekt, oranje.

**boring 19** RD-X: 216.555. RD-Y: 432.308. Maaiveld: 14,90. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Kz3	bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Zs4	grijsbruin	geleidelijk	Laagtrends: naar boven toe fijner.
90 Zs2	donker geelgrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
120 Zs1	geelgrijs	beëindigd	Vlekken: matig gevlekt, oranje.

**boring 20** RD-X: 216.548. RD-Y: 432.279. Maaiveld: 14,55. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks3	bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55 Ks4	bruingrijs	scherp	
85 Ks2	donker bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Plantenresten: weinig. Opmerkingen: hout.
170 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
215 Ks1	grijs	scherp	
240 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 21** RD-X: 216.591. RD-Y: 432.346. Maaiveld: 14,82. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Kz1	donker bruingrijs	scherp	Archeologische indicatoren: baksteen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Zkx	licht grijsbruin	geleidelijk	
70 Zs2	oranjegeel	geleidelijk	
120 Zs1	oranjegeel	beëindigd	

**boring 22** RD-X: 216.583. RD-Y: 432.316. Maaiveld: 14,81. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zkx	donker grijsbruin	scherp	Archeologische indicatoren: baksteen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55 Zs4	bruingrijs	scherp	Archeologische indicatoren: baksteen, veel.
70 Zs2	grijs	geleidelijk	
120 Zs1	grijsgeel	beëindigd	Vlekken: licht gevlekt, oranje.

**boring 23** RD-X: 216.576. RD-Y: 432.287. Maaiveld: 14,56. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks4	bruingrijs	scherp	
85 Ks3	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Plantenresten: spoor. Opmerkingen: iets zandig.
120 Ks2	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Archeologische indicatoren: fijn verdeeld houtskool, spoor.
170 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
185 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn laag.
195 Ks1	grijs	scherp	Opmerkingen: hout restje.
215 Kz1	grijs	scherp	
225 Zs1	licht grijs	beëindigd	

**boring 24** RD-X: 216.568. RD-Y: 432.258. Maaiveld: 14,51. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks3	bruingrijs	scherp	
85 Ks4	donker bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Plantenresten: spoor. Schelpmateriaal: weinig. Opmerkingen: mn.
180 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
200 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: licht gevlekt, olif.

**boring 25** RD-X: 216.611. RD-Y: 432.325. Maaiveld: 14,72. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Ks3	bruingrijs	scherp	
50 Zs2	bruin	geleidelijk	Archeologische indicatoren: baksteen, spoor.
120 Zs1	grijsbruin	beëindigd	Vlekken: licht gevlekt, oranje.

**boring 26** RD-X: 216.604. RD-Y: 432.296. Maaiveld: 14,77. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks3	bruingrijs	scherp	
50 Kz1	bruingrijs	scherp	
70 Kz1	donker bruingrijs	scherp	Plantenresten: spoor. Bodemkundige interpretaties: rommelig.
120 Zs2	grijs	beëindigd	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Sublagen: kleilagen.

**boring 27** RD-X: 216.596. RD-Y: 432.267. Maaiveld: 14,42. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks3	bruingrijs	scherp	
75 Ks3	bruingrijs	scherp	Archeologische indicatoren: baksteen, spoor. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
170 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
185 Ks1	licht grijs	geleidelijk	Opmerkingen: zachtere klei.
200 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 28** RD-X: 216.632. RD-Y: 432.304. Maaiveld: 14,79. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Zs4	donker bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
80 Zs3	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
120 Zs1	donker geelgrijs	beëindigd	Vlekken: sterk gevlekt, oranje. Opmerkingen: kleiige lagen.

**boring 29** RD-X: 216.624. RD-Y: 432.275. Maaiveld: 14,42. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Ks4	donker bruingrijs	scherp	
60 Ks3	bruingrijs	geleidelijk	
85 Ks2	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
145 Kz1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Sublagen: zandlagen.
180 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 30** RD-X: 216.617. RD-Y: 432.246. Maaiveld: 14,15. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks2	donker bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
110 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
125 Ks1	donker grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, zwart. Opmerkingen: roestvlekken.
170 Ks1	grijs	scherp	
190 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 31** RD-X: 216.652. RD-Y: 432.283. Maaiveld: 14,78. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks3	donker bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Kz1	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
90 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
120 Zs3	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 32** RD-X: 216.645. RD-Y: 432.254. Maaiveld: 14,33. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Ks2	donker bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
120 Ks1	licht grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150 Kz1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: Wijchen.
160 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 33** RD-X: 216.673. RD-Y: 432.263. Maaiveld: 14,59. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks4	donker bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
120 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd	Vlekken: licht gevlekt, donker oranje.

**boring 34** RD-X: 216.468. RD-Y: 432.267. Maaiveld: 14,22. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks3	licht bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks2	donker bruingrijs	scherp	Opmerkingen: rommelig.
175 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
185 Kz1	grijs	scherp	Opmerkingen: Wijchen.
190 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 35** RD-X: 216.454. RD-Y: 432.219. Maaiveld: 14,20. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Ks2	bruingrijs	scherp	
65 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
70 Ks2	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
75 Ks2	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, zwart. Opmerkingen: mn.
165 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
180 Ks1	blauwgrijs	scherp	Plantenresten: spoor.
190 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 36** RD-X: 216.440. RD-Y: 432.171. Maaiveld: 14,12. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Ks2	bruingrijs	scherp	
60 Ks2	licht bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: mg.
120 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
180 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Plantenresten: spoor. Opmerkingen: iets zandig.
195 Ks1	blauwgrijs	scherp	
200 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 37** RD-X: 216.426. RD-Y: 432.123.  
vervalt**boring 38** RD-X: 216.499. RD-Y: 432.232. Maaiveld: 14,41. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	grijsgrijs	scherp	
70 Ks2	licht bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn.
135 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
155 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, oranje. Opmerkingen: sterk mn.
180 Ks1	grijs	scherp	
190 Zs1	grijs	beëindigd	



**boring 39** RD-X: 216.485. RD-Y: 432.184. Maaiveld: 14,17. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks3	bruingrijs	scherp	
60 Ks2	licht bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn.
90 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
130 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn sterk.
150 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
170 Ks1	blauwgrijs	scherp	
185 Zkx	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Sublagen: kleilagen.
195 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig, matig grof, slecht sort.

**boring 40** RD-X: 216.471. RD-Y: 432.136. Maaiveld: 14,26. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Ks2	licht bruingrijs	scherp	
95 Ks3h1	donker grijsbruin	scherp	Plantenresten: spoor. Schelpmateriaal: spoor.
150 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
180 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
190 Ks1	donker grijs	scherp	
200 Ks1	licht grijs	scherp	Opmerkingen: onderin kleiige.
210 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 41** RD-X: 216.545. RD-Y: 432.245. Maaiveld: 14,64. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Ks2	bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
85 Ks3h1	donker grijsbruin	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Schelpmateriaal: spoor.
160 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
210 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
220 Ks1	licht grijs	scherp	
230 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 42** RD-X: 216.531. RD-Y: 432.197. Maaiveld: 14,50. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Ks2	bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks2	donker grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: zandige bijmenging.
80 Ks1	licht bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
195 Ks1	grijs	scherp	Opmerkingen: hout.
200 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 43** RD-X: 216.517. RD-Y: 432.149. Maaiveld: 14,19. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks2	licht bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	
125 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
180 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
190 Ks1	licht grijs	scherp	Opmerkingen: ca-con.
200 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 44** RD-X: 216.503. RD-Y: 432.101.  
vervalt

**boring 45** RD-X: 216.576. RD-Y: 432.210. Maaiveld: 14,41. Boormethode: edelmanboring.

diepte	lithologie	kleur	grens	
35	Ks2	bruingrijs	scherp	
80	Kz1	donker bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, bruin. Schelpmateriaal: spoor. Archeologische indicatoren: baksteen, spoor. Opmerkingen: rommelig, mb.
140	Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150	Ks1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, zwart.
180	Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
210	Ks1	donker grijs	scherp	
220	Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 46** RD-X: 216.562. RD-Y: 432.162. Maaiveld: 14,22. Boormethode: edelmanboring.

diepte	lithologie	kleur	grens	
40	Ks2	bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55	Ks1	licht bruingrijs	scherp	
120	Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140	Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
160	Ks1	grijs	geleidelijk	
170	Kz1	grijs	scherp	
180	Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 47** RD-X: 216.548. RD-Y: 432.114. Maaiveld: 14,27. Boormethode: edelmanboring.

diepte	lithologie	kleur	grens	
35	Ks2	bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55	Ks2	licht bruingrijs	scherp	
130	Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150	Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
170	Ks1	grijs	geleidelijk	Plantenresten: spoor.
180	Ks1	grijs	scherp	Plantenresten: weinig. Opmerkingen: hout, zandige bijmenging.
190	Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 48** RD-X: 216.622. RD-Y: 432.223. Maaiveld: 14,25. Boormethode: edelmanboring.

diepte	lithologie	kleur	grens	
35	Ks3	bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60	Ks1	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
120	Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
160	Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
170	Ks2	donker grijs	scherp	
180	Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 49** RD-X: 216.608. RD-Y: 432.175. Maaiveld: 14,24. Boormethode: edelmanboring.

diepte	lithologie	kleur	grens	
40	Ks3	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60	Ks2	bruingrijs	geleidelijk	
125	Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150	Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, zwart.
170	Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
190	Ks1	licht grijs	scherp	Opmerkingen: zandige bijmenging.
200	Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 50** RD-X: 216.594. RD-Y: 432.127. Maaiveld: 14,16. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
49 Ks3	bruingrijs	scherp	
65 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
90 Ks1	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje. Opmerkingen: sterk mn.
160 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
180 Kz1	grijs	scherp	
200 Zs1	donker grijs	beëindigd	

**boring 51** RD-X: 216.580. RD-Y: 432.079. Maaiveld: 14,35. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks3	bruingrijs	scherp	
55 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
120 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
160 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, oranje. Opmerkingen: sterk mn.
180 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
195 Kz1	grijs	scherp	Plantenresten: spoor. Laagtrends: naar boven toe fijner.
200 Zs1	donker grijs	beëindigd	

**boring 52** RD-X: 216.667. RD-Y: 432.235. Maaiveld: 14,35. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks3	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	
110 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
155 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
170 Kz1	grijs	scherp	
180 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 53** RD-X: 216.653. RD-Y: 432.187. Maaiveld: 14,40. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Ks3	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
130 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Ks1	donker grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
170 Ks1	donker grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
180 Ks1	licht grijs	scherp	Opmerkingen: zandige bijmenging.
190 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 54** RD-X: 216.639. RD-Y: 432.139. Maaiveld: 14,42. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	
120 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
170 Ks1	grijs	scherp	Opmerkingen: onderin hout.
180 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 55** RD-X: 216.625. RD-Y: 432.091. Maaiveld: 14,37. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	
80 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
100 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
170 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
180 Kz1	grijs	scherp	Opmerkingen: Wijchen.
190 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 56** RD-X: 216.611. RD-Y: 432.043. Maaiveld: 13,88. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks2	bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
65 Ks1	licht bruingrijs	geleidelijk	
110 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Ks1	donker grijs	geleidelijk	
160 Ks1h3	donker bruingrijs	geleidelijk	
285 Vk1	bruin	scherp	Veen soorten: rietveen.
310 Ks4	donker grijs	scherp	Sublagen: zandlagen.
340 Zs1	donker grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: zeer grof. Zand sortering: slecht.

**boring 57** RD-X: 216.698. RD-Y: 432.200. Maaiveld: 14,10. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks2	bruingrijs	scherp	
55 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
100 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
130 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
145 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
155 Zs2	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Sublagen: kleilagen.
180 Zs1	grijs	beëindigd	Plantenresten: spoor.

**boring 58** RD-X: 216.684. RD-Y: 432.152. Maaiveld: 14,15. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	bruingrijs	scherp	
55 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
125 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
180 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: onderin donkerder.
190 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 59** RD-X: 216.670. RD-Y: 432.104. Maaiveld: 14,27. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	bruingrijs	scherp	
55 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
130 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
150 Kz1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Laagtrends: naar boven toe fijner.
170 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 60** RD-X: 216.656. RD-Y: 432.056. Maaiveld: 14,25. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	bruingrijs	scherp	
50 Ks2	grijsbruin	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
135 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
160 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
170 Ks1	grijs	scherp	Kalkgehalte: kalkrijk. Vlekken: licht gevlekt, oranje.
175 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 61** RD-X: 216.642. RD-Y: 432.008. Maaiveld: 13,91. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	bruingrijs	scherp	
65 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
170 Vk3	zwart	geleidelijk	Opmerkingen: hout.
280 Vk1	zwart	scherp	Plantenresten: weinig. Opmerkingen: hout.
300 Zs1	donker grijs	beëindigd	

**boring 67** RD-X: 216.775. RD-Y: 432.178. Maaiveld: 14,27. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
55 Ks4	bruingrijs	scherp	
100 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: zandig.
120 Kz3	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
130 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: licht gevlekt, oranje.

**boring 68** RD-X: 216.761. RD-Y: 432.130. Maaiveld: 14,19. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
110 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Laagtrends: zandig aan de basis.
170 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 69** RD-X: 216.747. RD-Y: 432.082. Maaiveld: 14,21. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	bruingrijs	scherp	
55 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
155 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
160 Kz1	grijs	geleidelijk	
165 Zs1	donker grijs	beëindigd	

**boring 70** RD-X: 216.733. RD-Y: 432.034. Maaiveld: 14,18. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	
120 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
130 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
165 Ks1	grijs	geleidelijk	
180 Kz1	grijs	scherp	Plantenresten: spoor. Laagtrends: zandig aan de basis.
185 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 71** RD-X: 216.719. RD-Y: 431.986. Maaiveld: 14,43. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
65 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	
100 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
115 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
190 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Plantenresten: spoor.
200 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 72** RD-X: 216.705. RD-Y: 431.938. Maaiveld: 14,04. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks2	blauwgrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks2	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
180 Ks1h3	donker bruingrijs	scherp	
225 Vk1	donker bruin	scherp	Veen soorten: bosveen.
245 Ks3	donker grijs	scherp	Sublagen: zandlagen. Opmerkingen: veenlagen , restgeul.
250 Zs1	donker grijs	beëindigd	

**boring 73** RD-X: 216.807. RD-Y: 432.143. Maaiveld: 14,33. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks3	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	
120 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: iets zandige bijmenging.
130 Ks2	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
140 Kz1	grijs	scherp	Opmerkingen: Wijchen.
150 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 74** RD-X: 216.793. RD-Y: 432.095. Maaiveld: 14,21. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55 Ks2	licht bruingrijs	geleidelijk	
130 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
160 Kz1	grijs	scherp	Opmerkingen: Wijchen.
180 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 75** RD-X: 216.779. RD-Y: 432.047. Maaiveld: 14,25. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
65 Ks1	licht bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
90 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
145 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
160 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Laagtrends: zandig aan de basis. Opmerkingen: zandige bijmenging.
170 Zs1	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: matig.

**boring 76** RD-X: 216.765. RD-Y: 431.999. Maaiveld: 14,32. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	
120 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
160 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
175 Ks1	grijs	scherp	Opmerkingen: zandige bijmenging.
190 Zs1	grijs	beëindigd	Laagtrends: kleiig aan de top.

**boring 77** RD-X: 216.751. RD-Y: 431.951. Maaiveld: 14,48. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	bruingrijs	scherp	
65 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
90 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
160 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
170 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: zandig.
180 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 78** RD-X: 216.737. RD-Y: 431.903. Maaiveld: 13,95. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	donker bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
170 Ks1h3	donker bruingrijs	geleidelijk	
260 Vk3	donker bruin	scherp	Veen soorten: bosveen. Sublagen: kleilagen. Opmerkingen: hout, restgeul.
270 Zs1	donker grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: slecht.

**boring 84** RD-X: 216.883. RD-Y: 432.120. Maaiveld: 14,32. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks4	grijsbruin	scherp	
100 Zs4	licht bruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: vergraven.
125 Ks1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: grindje.
160 Ks1	donker grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
165 Kz1	bruingrijs	scherp	
180 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: hout.

**boring 85** RD-X: 216.869. RD-Y: 432.072. Maaiveld: 14,19. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks3	bruingrijs	scherp	
55 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
110 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
130 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
150 Kz1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
170 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 86** RD-X: 216.855. RD-Y: 432.024. Maaiveld: 14,27. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks4	bruingrijs	scherp	
65 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn sterk.
150 Kz1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
160 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 87** RD-X: 216.842. RD-Y: 431.976. Maaiveld: 14,30. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	bruingrijs	scherp	
70 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
165 Ks1	licht grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
170 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 88** RD-X: 216.828. RD-Y: 431.928. Maaiveld: 14,33. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
65 Ks1	licht grijsbruin	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
130 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
150 Kz1	oranjegrijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
180 Zs1	geelgrijs	beëindigd	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: matig.

**boring 95** RD-X: 216.946. RD-Y: 432.050. Maaiveld: 14,27. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	
110 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
155 Kz1	oranjegrijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
175 Zs1	geelgrijs	beëindigd	Vlekken: licht gevlekt, oranje.

**boring 96** RD-X: 216.932. RD-Y: 432.002. Maaiveld: 14,24. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks3	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
65 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	
95 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
165 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: zandige bijmenging.
180 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 97** RD-X: 216.918. RD-Y: 431.954. Maaiveld: 14,31. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	
160 Ks1	licht grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Laagtrends: zandig aan de basis. Opmerkingen: zandig laagje op 120.
170 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 98** RD-X: 216.904. RD-Y: 431.906. Maaiveld: 14,28. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks3	bruingrijs	scherp	
50 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
100 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
120 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
160 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
175 Ks3	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: iets zandig.
180 Zs1	grijs	beëindigd	



**boring 104** RD-X: 217.037. RD-Y: 432.076. Maaiveld: 14,38. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
95 Ks2	bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: vergraven. Opmerkingen: kunststof op 80, rommelig.
160 Ks1	donker grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: zandig.
170 Zs1	geelgrijs	beëindigd	Vlekken: licht gevlekt, oranje.

**boring 105** RD-X: 217.023. RD-Y: 432.028. Maaiveld: 14,31. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	
110 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
170 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Laagtrends: zandig aan de basis. Opmerkingen: zandige bijmenging.
180 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: licht gevlekt, oranje.

**boring 106** RD-X: 217.009. RD-Y: 431.980. Maaiveld: 14,30. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	bruingrijs	scherp	
65 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
110 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
170 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Plantenresten: spoor.
175 Zs1	donker grijs	beëindigd	

**boring 107** RD-X: 216.995. RD-Y: 431.932. Maaiveld: 14,31. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	bruingrijs	scherp	
65 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
120 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
190 Ks1	grijs	scherp	
200 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 108** RD-X: 216.981. RD-Y: 431.884. Maaiveld: 14,28. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Ks3	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	
110 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
140 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: ca-concreties en mn-vlekken.
170 Ks4	grijs	geleidelijk	Kalkgehalte: kalkrijk. Vlekken: licht gevlekt, oranje. Schelpmateriaal: spoor.
190 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: zandig.
200 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 109** RD-X: 217.068. RD-Y: 432.040. Maaiveld: 14,21. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	bruingrijs	scherp	
55 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
110 Ks1	licht grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
160 Kz1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
180 Zs1	grijs	scherp	
195 Zs1	donker grijs	beëindigd	Plantenresten: spoor.

**boring 110** RD-X: 217.055. RD-Y: 431.992. Maaiveld: 14,28. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Ks2	donker grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
120 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
155 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
170 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 111** RD-X: 217.041. RD-Y: 431.944. Maaiveld: 14,30. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	donker grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
90 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
130 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
170 Ks1	grijs	scherp	Sublagen: zandlagen. Opmerkingen: zandlaag op 135 en 145, onderin plr.
180 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 112** RD-X: 217.027. RD-Y: 431.896. Maaiveld: 14,37. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Ks3	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
65 Ks2	licht bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
90 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
145 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
165 Ks3	grijs	scherp	Kalkgehalte: kalkrijk. Vlekken: matig gevlekt, oranje.
180 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
190 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: matig gevlekt, oranje.

**boring 113** RD-X: 217.013. RD-Y: 431.848. Maaiveld: 14,06. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks2	donker grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
190 Ks1h3	donker bruingrijs	geleidelijk	Opmerkingen: hout.
210 Vk3	donker grijsbruin	geleidelijk	
250 Vk1	donker bruin	geleidelijk	Veen soorten: bosveen.
305 Vk3	donker bruin	scherp	Sublagen: kleilagen.
340 Zs2	donker grijs	scherp	Opmerkingen: restgeul.
400 Ks4	donker grijs	beëindigd	Sublagen: zandlagen. Opmerkingen: restgeul.

**boring 114** RD-X: 217.114. RD-Y: 432.053. Maaiveld: 14,21. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks3	donker grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
100 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
160 Kz1	grijs	scherp	Opmerkingen: Wijchen.
170 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 115** RD-X: 217.100. RD-Y: 432.005. Maaiveld: 14,16. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks3	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
170 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
180 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 116** RD-X: 217.086. RD-Y: 431.957. Maaiveld: 14,18. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	bruingrijs	scherp	
65 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Ks1	licht grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
160 Kz1	grijs	scherp	
170 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 117** RD-X: 217.072. RD-Y: 431.909. Maaiveld: 14,14. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	bruingrijs	scherp	
65 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
110 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
160 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
170 Kz1	grijs	scherp	
185 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 118** RD-X: 217.058. RD-Y: 431.861. Maaiveld: 14,30. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	bruingrijs	scherp	
50 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
100 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
130 Ks3	grijs	geleidelijk	Kalkgehalte: kalkrijk. Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: kalk concreties.
150 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
160 Zs4	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
180 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Plantenresten: spoor. Laagtrends: zandig aan de basis.
190 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 119** RD-X: 217.159. RD-Y: 432.066. Maaiveld: 14,07. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Ks2	bruingrijs	scherp	
90 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
135 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
150 Kz1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
160 Zs1	donker grijs	beëindigd	Opmerkingen: hout.

**boring 120** RD-X: 217.145. RD-Y: 432.018. Maaiveld: 14,91. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Ks2	bruingrijs	scherp	
140 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
180 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: hout.

**boring 121** RD-X: 217.131. RD-Y: 431.970. Maaiveld: 14,20. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks2	bruingrijs	scherp	
50 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
155 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
160 Kz1	grijs	scherp	
170 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 122** RD-X: 217.117. RD-Y: 431.922. Maaiveld: 14,25. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks2	donker grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
65 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	
180 Ks1	grijs	scherp	
190 Zs1	grijs	beëindigd	Laagtrends: kleiig aan de top.

**boring 123** RD-X: 217.103. RD-Y: 431.874. Maaiveld: 14,27. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
65 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
130 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
180 Ks4	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Opmerkingen: ca-con.
205 Ks3	grijs	scherp	Sublagen: zandlagen.
215 Zs1	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: matig.

**boring 124** RD-X: 217.089. RD-Y: 431.826. Maaiveld: 14,30. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	
120 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
155 Ks1	grijs	scherp	Opmerkingen: zandige bijmenging.
210 Kz1	donker grijs	scherp	Opmerkingen: stug, Wijchen.
250 Zs4	bruingrijs	scherp	Sublagen: zandlagen. Plantenresten: weinig. Opmerkingen: restgeul.
260 Zs2	donker grijs	beëindigd	Opmerkingen: hard.

**boring 125** RD-X: 217.205. RD-Y: 432.079.  
vervalt**boring 126** RD-X: 217.191. RD-Y: 432.031.  
vervalt**boring 127** RD-X: 217.177. RD-Y: 431.983. Maaiveld: 14,14. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks2	bruingrijs	scherp	
55 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
115 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
155 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
170 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 128** RD-X: 217.163. RD-Y: 431.935. Maaiveld: 14,07. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	bruingrijs	scherp	
55 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
160 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
170 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 129** RD-X: 217.149. RD-Y: 431.887. Maaiveld: 14,32. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Ks2	donker grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	
100 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
130 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
160 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: iets zandige bijmenging.
170 Zs1	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: matig.

**boring 130** RD-X: 217.135. RD-Y: 431.839. Maaiveld: 14,35. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks2	bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
80 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken, onderin ca-con.
170 Ks3	grijs	scherp	Sublagen: zandlagen.
180 Zs2	grijs	beëindigd	

**boring 131** RD-X: 217.121. RD-Y: 431.791. Maaiveld: 13,89. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks3	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
75 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
185 Ks1h1	donker bruingrijs	geleidelijk	
275 Vk1	donker bruin	scherp	
400 Zs3	donker bruingrijs	scherp	Sublagen: kleilagen.
410 Kz1	zwartgrijs	scherp	
500 Ks3	donker grijs	beëindigd	Sublagen: zandlagen. Opmerkingen: humeuze bandjes, sterk gelaagd, restg..

**boring 132** RD-X: 217.250. RD-Y: 432.092.  
vervalt**boring 133** RD-X: 217.236. RD-Y: 432.044.  
vervalt**boring 134** RD-X: 217.222. RD-Y: 431.996.  
vervalt**boring 135** RD-X: 217.208. RD-Y: 431.948. Maaiveld: 14,15. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks2	bruingrijs	scherp	
55 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
155 Ks1	grijs	scherp	Sublagen: zandlagen.
160 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 136** RD-X: 217.194. RD-Y: 431.900. Maaiveld: 14,15. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
55 Ks2	bruingrijs	scherp	
100 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
180 Kz1	grijs	scherp	Sublagen: zandlagen.
190 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 137** RD-X: 217.180. RD-Y: 431.852. Maaiveld: 14,17. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks2	bruingrijs	scherp	
55 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
130 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
155 Ks4	grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, oranje. Opmerkingen: kalk concreties.
160 Ks2	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
180 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 138** RD-X: 217.166. RD-Y: 431.804. Maaiveld: 14,21. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
80 Ks1	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
105 Ks2	licht grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: ca-con.
130 Zs2	oranjebruin	scherp	
160 Ks4	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje. Sublagen: zandlagen.
180 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: enkele kleiige lagen.

**boring 139** RD-X: 217.152. RD-Y: 431.756.  
vervalt**boring 140** RD-X: 217.281. RD-Y: 432.057. Maaiveld: 14,12. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
45 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	
90 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
130 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: zandige bijmenging, enkele zandlaagjes.
160 Zs1	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: matig. Plantenresten: spoor.

**boring 141** RD-X: 217.267. RD-Y: 432.008. Maaiveld: 14,02. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
120 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
145 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje. Opmerkingen: onderin ca.
160 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 142** RD-X: 217.254. RD-Y: 431.960. Maaiveld: 14,03. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	
140 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Plantenresten: spoor.
165 Ks1	grijs	scherp	Opmerkingen: naar onder zandiger, ca-con.
170 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 143** RD-X: 217.240. RD-Y: 431.912.  
vervalt, sloot

**boring 144** RD-X: 217.226. RD-Y: 431.864. Maaiveld: 14,11. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
90 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
130 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
140 Kz1	oranjegrijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
160 Zs2	grijs	scherp	
170 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 145** RD-X: 217.212. RD-Y: 431.816. Maaiveld: 14,16. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	donker grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks1	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
100 Ks2	licht bruingrijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
145 Ks3	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Sublagen: zandlagen. Laagtrends: naar boven toe fijner.
150 Zs2	oranjegrijs	scherp	
260 Zs2	grijs	scherp	Sublagen: kleilagen.
290 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: grindbandje aan top.

**boring 146** RD-X: 217.198. RD-Y: 431.768. Maaiveld: 14,07. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Ks3	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
85 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
130 Ks4	licht grijs	scherp	Opmerkingen: ca-con.
145 Zs2	grijsoranje	scherp	Sublagen: kleilagen.
160 Zs2	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
170 Zs1	oranjegrijs	scherp	
210 Zs4	grijs	scherp	Sublagen: zandlagen.
220 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: kleilaag.

**boring 147** RD-X: 217.327. RD-Y: 432.069. Maaiveld: 14,10. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	
110 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: iets zandige bijmenging.
150 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: matig.

**boring 148** RD-X: 217.313. RD-Y: 432.021. Maaiveld: 14,05. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	bruingrijs	scherp	
65 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
100 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
160 Ks2	grijs	scherp	Opmerkingen: zandig.
165 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 149** RD-X: 217.299. RD-Y: 431.973. Maaiveld: 14,15. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	
90 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
105 Ks1	donker grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Plantenresten: spoor.
150 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
170 Ks2	grijs	geleidelijk	
180 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 150** RD-X: 217.285. RD-Y: 431.925. Maaiveld: 14,13. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	bruingrijs	scherp	
50 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
100 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
155 Kz1	grijs	scherp	
170 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 151** RD-X: 217.271. RD-Y: 431.877. Maaiveld: 14,21. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks3	bruingrijs	scherp	
55 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
100 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
130 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: kalk concreties.
160 Kz1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
170 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 152** RD-X: 217.257. RD-Y: 431.829. Maaiveld: 14,18. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks3	bruingrijs	scherp	
65 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
135 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
150 Ks3	grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
170 Kz3	oranje	scherp	
180 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 153** RD-X: 217.243. RD-Y: 431.781. Maaiveld: 14,19. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
55 Ks3	licht grijsbruin	scherp	Archeologische indicatoren: baksteen, spoor. Bodemkundige interpretaties: vergraven.
70 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
130 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
145 Kz1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
170 Zs2	oranjegrijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje. Sublagen: kleilagen.
180 Zs3	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: stug.
190 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: licht gevlekt, oranje.

**boring 154** RD-X: 217.229. RD-Y: 431.733. Maaiveld: 14,09. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
135 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
185 Ks2	oranjegrijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje. Sublagen: kleilagen. Laagtrends: naar boven toe fijner.
230 Zs1	grijs	scherp	Sublagen: kleilagen.
240 Zs1	grijs	beëindigd	



**boring 155** RD-X: 217.372. RD-Y: 432.082. Maaiveld: 14,22. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
55 Ks2	grijsbruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
120 Ks1	grijs	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, oranje.
160 Kz3	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, oranje.
190 Zs2	donker grijs	scherp	<i>Opmerkingen:</i> groot stuk hout.
270 Ks4	blauwgrijs	scherp	<i>Sublagen:</i> zandlagen.
290 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Zandmediaanklasse:</i> zeer grof. <i>Zand sortering:</i> slecht.

**boring 156** RD-X: 217.358. RD-Y: 432.034. Maaiveld: 14,25. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Ks3	bruingrijs	scherp	<i>Archeologische indicatoren:</i> baksteen, spoor.
65 Ks2	bruingrijs	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, oranje.
125 Ks1	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, oranje.
170 Kz3	grijs	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, oranje. <i>Opmerkingen:</i> sterk roest 150-160.
180 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Opmerkingen:</i> hout.

**boring 157** RD-X: 217.344. RD-Y: 431.986. Maaiveld: 14,09. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Ks3	bruingrijs	scherp	
55 Ks2	bruingrijs	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, oranje.
100 Ks1	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, oranje.
140 Ks1	grijs	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, oranje.
150 Kz1	grijs	scherp	
170 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Opmerkingen:</i> hout.

**boring 158** RD-X: 217.330. RD-Y: 431.938. Maaiveld: 14,11. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Ks3	bruingrijs	scherp	
60 Ks2	bruingrijs	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, oranje.
130 Ks1	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, oranje.
150 Ks1	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, oranje.
160 Kz1	grijs	scherp	
170 Zs1	donker grijs	beëindigd	

**boring 159** RD-X: 217.316. RD-Y: 431.890. Maaiveld: 14,14. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Ks3	bruingrijs	scherp	
45 Ks2	bruingrijs	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, oranje.
90 Ks1	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, oranje.
100 Kz1	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, oranje.
150 Zs2	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, oranje. <i>Sublagen:</i> kleilagen.
160 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 160** RD-X: 217.302. RD-Y: 431.842. Maaiveld: 14,17. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Ks2	bruingrijs	scherp	
60 Ks2	bruingrijs	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, oranje.
140 Ks1	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, oranje.
155 Kz1	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, oranje.
170 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 161** RD-X: 217.288. RD-Y: 431.794. Maaiveld: 14,21. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	donker grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	
150 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
170 Zs3	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
180 Zs2	geelgrijs	scherp	Sublagen: kleilagen.
190 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 162** RD-X: 217.274. RD-Y: 431.746. Maaiveld: 14,18. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks2	donker grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
125 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
135 Ks2	licht grijs	scherp	Opmerkingen: ca-con.
145 Zs1	oranjegrijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig fijn. Zand sortering: matig.

**boring 163** RD-X: 217.260. RD-Y: 431.698. Maaiveld: 13,85. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	donker bruingrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks1	licht bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
160 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
190 Ks1h3	donker grijs	geleidelijk	
290 Vk1	donker bruin	scherp	Veen soorten: bosveen.
295 Zs3	donker grijs	beëindigd	Opmerkingen: kleiig, restgeul.

**boring 164** RD-X: 217.418. RD-Y: 432.095. Maaiveld: 14,19. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks3	donker grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
145 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
170 Kz1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Laagtrends: naar boven toe fijner.
180 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: hout.

**boring 165** RD-X: 217.404. RD-Y: 432.047. Maaiveld: 14,22. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks3	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	
115 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150 Kz1	grijsoranje	geleidelijk	
180 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: matig. Plantenresten: spoor.

**boring 166** RD-X: 217.390. RD-Y: 431.999. Maaiveld: 14,10. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks3	donker grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	
120 Ks1	licht grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150 Ks2	oranjegrijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje. Opmerkingen: zandige bijmenging.
160 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 167** RD-X: 217.376. RD-Y: 431.951. Maaiveld: 14,23. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks3	bruingrijs	scherp	
45 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
135 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
150 Kz1	grijs	scherp	Plantenresten: spoor.
160 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 168** RD-X: 217.362. RD-Y: 431.903. Maaiveld: 14,16. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks3	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	
100 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
160 Zs3	grijs	geleidelijk	
170 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 169** RD-X: 217.348. RD-Y: 431.855. Maaiveld: 14,15. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Ks2	donker grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
160 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
170 Ks4	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
180 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 170** RD-X: 217.334. RD-Y: 431.807. Maaiveld: 14,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
65 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
135 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
185 Ks1h1	donker grijs	scherp	
225 Ks1	blauwgrijs	scherp	
300 Ks3	donker grijs	scherp	Sublagen: zandlagen. Opmerkingen: siltige e humeuze laagjes.
350 Zs1	donker grijs	beëindigd	Sublagen: kleilagen. Opmerkingen: restgeul.

**boring 171** RD-X: 217.320. RD-Y: 431.759. Maaiveld: 14,15. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	
135 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
150 Ks3	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
160 Zs1	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed.

**boring 172** RD-X: 217.306. RD-Y: 431.711. Maaiveld: 14,26. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	bruingrijs	scherp	
70 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
115 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: kalk concreties.
140 Ks4	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: kalk concreties sterk.
170 Zs2	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Sublagen: kleilagen.
180 Zs2	grijs	geleidelijk	Sublagen: kleilagen.
200 Zs1	grijs	beëindigd	Sublagen: kleilagen.

**boring 173** RD-X: 217.435. RD-Y: 432.012. Maaiveld: 14,22. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks3	bruingrijs	scherp	
45 Ks2	bruingrijs	scherp	
110 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
125 Ks3	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Kz1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
160 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 174** RD-X: 217.421. RD-Y: 431.964. Maaiveld: 14,25. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks3	bruingrijs	scherp	
40 Ks2	bruingrijs	scherp	
135 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
145 Ks3	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Plantenresten: spoor.
155 Kz1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
175 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 175** RD-X: 217.407. RD-Y: 431.916. Maaiveld: 14,11. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks3	bruingrijs	scherp	
50 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
80 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
110 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
140 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150 Kz1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
180 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: hout.

**boring 176** RD-X: 217.393. RD-Y: 431.868. Maaiveld: 14,19. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks3	bruingrijs	scherp	
50 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
160 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
220 Ks3	grijs	scherp	Opmerkingen: hout.
240 Zs1	donker grijs	beëindigd	Opmerkingen: hout.

**boring 177** RD-X: 217.379. RD-Y: 431.820. Maaiveld: 14,25. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Kz1	donker grijsbruin	scherp	Archeologische indicatoren: baksteen, spoor. Opmerkingen: grindjes.
55 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
130 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
170 Ks4	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken, ca-con.
180 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 178** RD-X: 217.365. RD-Y: 431.772. Maaiveld: 14,10. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks2	bruingrijs	scherp	
55 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
150 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
165 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Sublagen: kleilagen.

**boring 179** RD-X: 217.351. RD-Y: 431.724. Maaiveld: 14,19. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Ks3	bruingrijs	scherp	
110 Ks2	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
130 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: zandig.
170 Zs1	grijs	beëindigd	Sublagen: kleilagen.

**boring 180** RD-X: 217.337. RD-Y: 431.676. Maaiveld: 14,21. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Ks2	bruingrijs	scherp	
75 Ks2	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
110 Ks2	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
125 Kz1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
160 Zs2	grijs	scherp	Sublagen: kleilagen.
200 Zs1	donker grijs	beëindigd	Sublagen: kleilagen.

**boring 181** RD-X: 217.453. RD-Y: 431.929. Maaiveld: 14,81. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Ks3	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	
155 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Nieuwvormingen: mangaanconcreties, spoor.
180 Zs1	grijs	beëindigd	Plantenresten: weinig.

**boring 182** RD-X: 217.439. RD-Y: 431.881. Maaiveld: 14,30. Boormethode: edelmanboring.  
na restgeul?

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks3	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	
160 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
175 Ks3	grijs	scherp	
180 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 183** RD-X: 217.425. RD-Y: 431.833. Maaiveld: 14,16. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks3	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
175 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
200 Ks3	grijs	scherp	Opmerkingen: siltige laagjes, hard.
220 Zs1	grijs	beëindigd	Sublagen: kleilagen.

**boring 184** RD-X: 217.411. RD-Y: 431.785. Maaiveld: 14,13. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks3	donker grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	
140 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
185 Ks4	geelgrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Sublagen: zandlagen.
210 Zs3	grijs	scherp	
240 Zs2	donker grijs	scherp	Sublagen: kleilagen.
260 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 185** RD-X: 217.397. RD-Y: 431.737. Maaiveld: 14,14. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Ks3	bruingrijs	scherp	
50 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
140 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
160 Kz1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
175 Zs2	grijs	scherp	Sublagen: kleilagen. Opmerkingen: hout.
180 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 186** RD-X: 217.383. RD-Y: 431.689. Maaiveld: 14,31. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
55 Ks2	bruingrijs	scherp	
150 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Opmerkingen: mn-vlekken.
185 Zs1	grijs	beëindigd	Laagtrends: kleilig aan de top.

**boring 187** RD-X: 217.369. RD-Y: 431.641. Maaiveld: 13,88. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks3	donker grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	
160 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
180 Ks1h3	donker bruingrijs	geleidelijk	
290 Vk1	donker bruin	scherp	Veen soorten: rietveen.
345 Zs3	donker grijs	scherp	
390 Ks4	donker grijs	beëindigd	Sublagen: zandlagen. Opmerkingen: restgeul.

**boring 188** RD-X: 217.456. RD-Y: 431.797. Maaiveld: 14,09. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Ks2	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	
160 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
180 Ks2	licht grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
190 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 189** RD-X: 217.442. RD-Y: 431.749. Maaiveld: 14,31. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks3	bruingrijs	scherp	
50 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
135 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Nieuwvormingen: mangaanconcreties, spoor.
150 Ks1	grijs	scherp	Opmerkingen: zandige bijmenging.
170 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: matig gevlekt, oranje. Sublagen: kleilagen.

**boring 190** RD-X: 217.428. RD-Y: 431.701. Maaiveld: 14,22. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks3	bruingrijs	beëindigd	
55 Ks2	bruingrijs	beëindigd	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
130 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
160 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje.
170 Zs1	grijs	beëindigd	

**boring 191** RD-X: 217.414. RD-Y: 431.653. Maaiveld: 14,34. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks3	bruingrijs	scherp	
50 Ks2	bruingrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
100 Ks1	geelgrijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, zwart.
125 Ks3	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Opmerkingen: kalk concreties.
150 Zs1	geelgrijs	beëindigd	

**boring 192** RD-X: 217.400. RD-Y: 431.605.  
vervalt**boring 193** RD-X: 217.459. RD-Y: 431.666. Maaiveld: 14,28. Boormethode: edelmanboring.

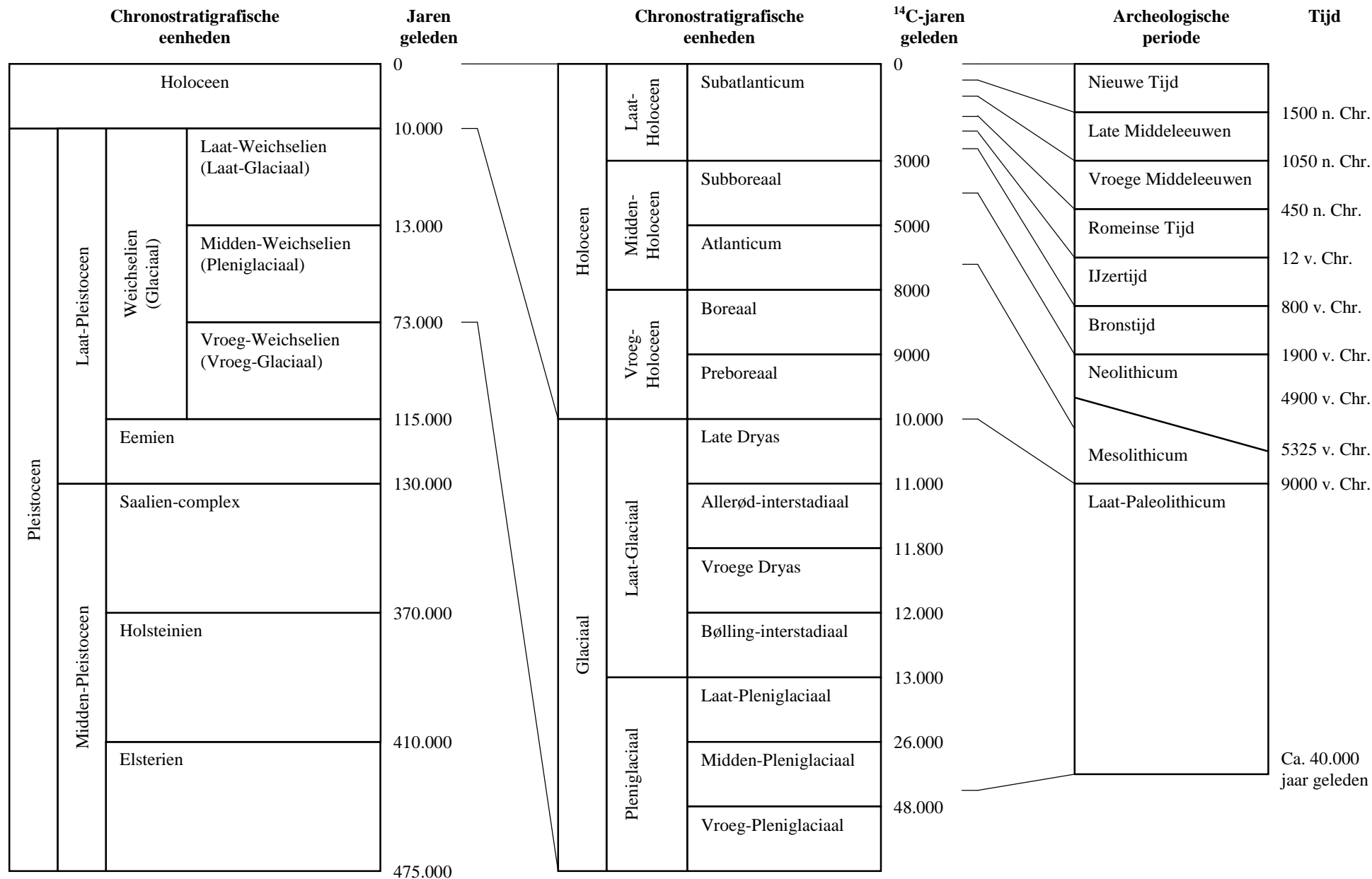
diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks3	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje. Plantenresten: spoor.
130 Ks2	licht bruingrijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, oranje. Nieuwvormingen: mangaanconcreties, weinig. Opmerkingen: ca-con.
150 Zs3	licht bruingrijs	scherp	Kalkgehalte: kalkrijk. Vlekken: matig gevlekt, oranje.
180 Ks3	grijs	scherp	Kalkgehalte: kalkrijk. Vlekken: matig gevlekt, oranje. Opmerkingen: do, zandlaag, kalkarm.
200 Zs3	donker grijs	beëindigd	Sublagen: kleilagen.

**boring 194** RD-X: 217.445. RD-Y: 431.618. Maaiveld: 14,25. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks3	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	
135 Ks1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, oranje.
170 Ks4	grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
180 Ks1	geelgrijs	beëindigd	

**boring 195** RD-X: 217.477. RD-Y: 431.583. Maaiveld: 14,30. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks3	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
135 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, oranje.
185 Ks1	donker grijs	scherp	Opmerkingen: zandige bijmenging, Wijchen.
200 Kz1	blauwgrijs	scherp	
220 Ks1	donker grijs	scherp	
280 Zs4	donker grijs	beëindigd	Sublagen: zandlagen. Opmerkingen: restgeul.



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.