

**Een archeologisch bureau-onderzoek en
inventariserend veldonderzoek door
middel van boringen in De Poasen te
Beetsterzwaag, gemeente Opsterland (Fr)**

H. Buitenhuis & J.R. Hoekstra

ARC-Rapporten 2009-11

Groningen
17 maart 2009
ISSN 1574-6887



Colofon

Een archeologisch bureau-onderzoek en inventariserend veldonderzoek door middel van boringen in De Poasen te Beetsterzwaag, gemeente Opsterland (Fr)

ARC-Rapporten 2009-11
ARC-Projectcode 2008/390

Tekst

H. Buitenhuis & J.R. Hoekstra

Afbeeldingen

B. Schomaker & N. van Malssen

Redactie

N. van Malssen

Status

definitieve versie

Autorisatie — A. Ufkes



Uitgegeven door

ARC bv

Postbus 41018

9701 CA Groningen

ISSN 1574-6887

Groningen, 2009

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

Projectgegevens

Projectnaam	Beetsterzwaag, De Poasen
Projectcode	2008/390
Archisnummer	32860
Projectleider	H. Buitenhuis
Contact	050-3687104; e-mail: h.buitenhuis@arcbv.nl
Oprachtgever	Dienst Landelijk Gebied
Contact	058-2955255
Bevoegd gezag	Provincie Frýslan, dr. G. de Langen
Contact	058-2925487, vsmp@fryslan.nl

Locatiegegevens

Toponiem	De Poasen
Plaats	Beetsterzwaag
Gemeente	Opsterland
Provincie	Frýslan
Kaartblad	11E
RD-coördinaten	NW: 204.980/563.750 NO: 205.460/564.560 ZO: 205.890/564.090 ZW: 205.260/563.630
Oppervlakte	44 ha

Beschrijving onderzoekslocatie

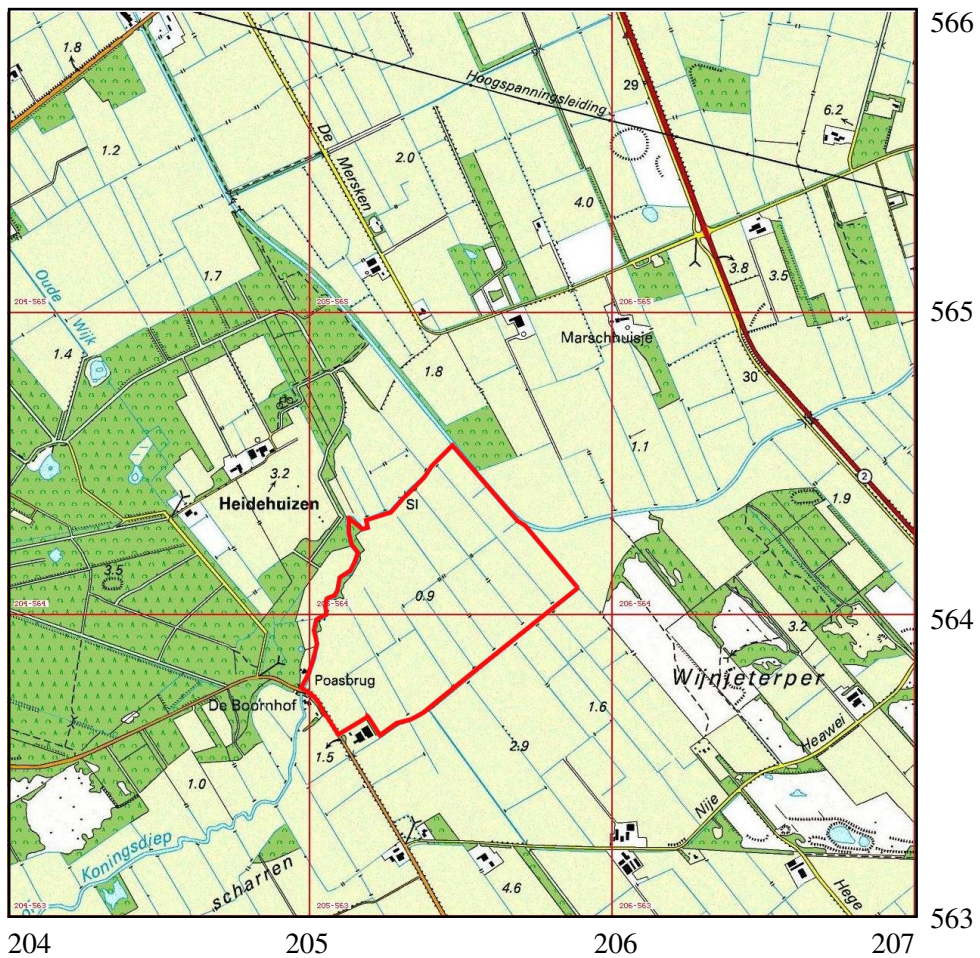
Geologie	Beekdal
Geomorfologie	Beekdal met en zonder veen
Bodem	Moerige bovengrond op zand
Historische situatie	Weiland en heide
Archeologische verwachting	Middelhoog



Legenda



Onderzoekslocatie



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

1 Inleiding

1.1 Aanleiding tot het onderzoek

In opdracht van Dienst Landelijk Gebied heeft Archaeological Research & Consultancy (ARC bv) een archeologisch bureau-onderzoek en inventariserend veldonderzoek (IVO) door middel van boringen uitgevoerd te Beetsterzwaag in het gebied de Poasen. Aanleiding tot dit onderzoek is de voorgenomen herinrichting van het plangebied. Deze herinrichting behelst het herstel van een oude meander en het afplaggen van een deel van het terrein. 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 bureau-onderzoek is verricht op 9 januari 2009 door J.R. Hoekstra MA. Het veldwerk vond plaats van 3 tot 9 februari 2009 en is uitgevoerd door M. Schepers MA, J.R. Hoekstra MA en dr. H. Buitenhuis. 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

Het onderzoeksgebied de Poasen ligt in de gemeente Opsterland (F) ten oosten van Beetsterzwaag, tussen de streken Heidehuizen en de Wijnjeterper Scha (afb. 1). Het onderzoeksgebied wordt aan de noord-noordwestkant begrensd door de meander van het Oud- of Koningsdiep. De noordoostzijde van het plangebied wordt begrensd door het gekanaliseerde gedeelte van het Oud- of Koningsdiep. Het gebied wordt aan de zuidkant begrensd door een noordoost-zuidwest georiënteerd zandpad. De zuidwestkant van het plangebied wordt begrensd door de Poaseweg. De percelen in het onderzoeksgebied zijn in gebruik als grasland. Het gebied heeft een grootte van 44 ha en ligt op ongeveer 0,9 m +NAP.

1.3 Overzicht van de geplande werkzaamheden

De Dienst Landelijk Gebied heeft het voornemen om in het kader van de Landinrichting Koningsdiep, het onderzoeksgebied De Poasen opnieuw in te richten. In het gebied zal aan de noordoostkant een deel van de oude meander van het Koningsdiep worden hersteld. Dit zal gepaard gaan met graafwerkzaamheden. Tevens zal het noordelijke en noordoostelijke deel van het gebied worden afgeplagd. Bij deze werkzaamheden wordt het maaiveld met tenminste 15 cm verdiept.

¹In werking getreden op 1 september 2007.

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

1.4 Doel van het onderzoek

1.4.1 Bureau-onderzoek

Doel van het bureau-onderzoek is het verkrijgen van inzicht in bekende en te verwachten archeologische waarden in en om het plangebied. Op basis van de verkregen informatie wordt een archeologisch verwachtingsmodel voor de onderzoekslocatie opgesteld. Hierin wordt beschreven of er archeologische resten aanwezig (kunnen) zijn in het plangebied, wat de potentiële aard en omvang hiervan is en of de voorgenomen werkzaamheden in het plangebied een bedreiging vormen voor het bodemarchief. Indien dit het geval is, wordt geadviseerd op welke wijze hiermee in het vervolgtraject van de plannen rekening dient te worden gehouden.

1.4.2 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.

1.5 Werkwijze

1.5.1 Bureau-onderzoek

Voor het bureau-onderzoek wordt bronnenmateriaal uit diverse disciplines geraadpleegd en geïntegreerd tot een archeologisch verwachtingsmodel. Op basis van geologische, geomorfologische en bodemkundige informatie wordt een beeld geschetst van de landschappelijke ontwikkeling van de omgeving van de onderzoekslocatie. Deze landschappelijke ontwikkeling geeft inzicht in de potentiële bewoonbaarheid van de locatie. Voor de beschrijving van de archeologische waarden wordt gebruik gemaakt van Archis2, de online archeologische database van de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM) en de Archeologische Monumenten Kaart (AMK), en, indien van toepassing, van informatie over eerder gedaan onderzoek en archeologische waarnemingen. Naast deze informatie wordt, als deze voorhanden zijn, ook gebruik gemaakt van provinciale en gemeentelijke beleids- en verwachtingskaarten. De historische ontwikkeling wordt beschreven aan de hand historisch-topografisch kaartmateriaal, historische literatuur en informatie van lokale historische verenigingen en/of amateur-archeologen. Hierbij wordt ook ingegaan op eventuele (sub)recente verstoringen die de archeologische verwachting beïnvloeden. Voor onderzoek in Frýslan wordt de FAMKE geraadpleegd. Dit is de Friese Archeologische Monumentenkaart Extra, waarop de provincie een overzicht van de bekende archeologische waarden in Friesland.

Daarnaast worden in de FAMKE richtlijnen gegeven over hoe in het geval van bedreiging om moet worden gegaan met het bodemarchief. De FAMKE vormt een aanvulling van de Provincie Friesland op Archis.

1.5.2 Inventariserend veldonderzoek

Het IVO is uitgevoerd als een karterend booronderzoek. Hiertoe zijn op het onderzoeksterrein 291 boringen gezet met een edelmanboor met een diameter van 7 cm en een guts van 3 cm tot minimaal 1 m–mv. Deze boringen zijn in een grid van 40×40 m verspreid over het terrein gezet om een juiste, algehele indruk van de bodemopbouw te kunnen krijgen (afb. 8). 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. Het resultaat van de oppervlaktekartering is zeer gering. Het gaat hierbij om grasland waarin aan het oppervlak vrijwel geen vondsten zichtbaar zijn.

2 Resultaten bureau-onderzoek

2.1 Bekende aardwetenschappelijke waarden

Het onderzoeksgebied maakt deel uit van het Drents-Friese keileemplateau waarop in de laatste ijstijd een laag dekzand is afgezet (Formatie van Twente). Deze afzetting heeft een noordnoordwestelijke – zuidzuidoostelijke richting. Dat is grofweg ten noorden van Leeuwarden naar Heerenveen en het Gaasterland. Op het plateau komen relatief veel pingo-ruïnes voor. Pingo's zijn ontstaan als ijslensen onder permafrost, die uitgroeiden tot heuvels. In Nederland zijn ze ontstaan tijdens het koude maximum van 20.000 jaar geleden. Toen de ijslensen smolten onstonden meertjes met daaromheen een ringwal van sediment. Na de ijstijd vulden de pingo-ruïnes zich op met sedimenten en veen. Er zijn in de omgeving van het plangebied meerdere pingo-ruïnes aanwezig (Berendsen 2005). Deze zijn op de geomorfologische kaart als 3N5 aangeduid (afb. 2). Het onderzoeksgebied bestaat uit een laaggelegen beekdalbodem tussen de dekzanden. Veel van de beekdalen zijn ontstaan in de laatste ijstijd. De Poasen maakt deel uit van het meandergebied van het Oude- of Koningsdiep. Deze ontspringt ter hoogte van Bakkeveen en is onderdeel van de stroomgordel van de Boorne. Tussen de dekzanden zijn de laagten opgevuld met jong veen (Hollandveen). De bodem van het plangebied bestaat aan de noordoostzijde uit koopveengrond (hVz) met een zanddiepte van minder 120 cm, en een dikte tussen de 10–40 cm (afb. 3). De zuidwestzijde van het terrein bestaat uit een moerige bovengrond op zand (moerige eerdgrond; vWz) met een zanddek van 10–40 cm. De noordwestrand van het plangebied langs het Koningsdiep bestaat uit beekerdgrond (pZg23): lemig fijn zand met een humeuze bovenlaag.

2.2 Bekende archeologische waarden

Binnen het archeologisch onderzoek worden beekdalen vaak ten onrechte als minder relevant gezien binnen de bewonings- en gebruiksgeschiedenis van een regio. Beekdalen kunnen echter archeologische waarden bevatten die buiten de directe context van pre- en vroeghistorische bewoning vallen (Gerritsen 2004). Beekdalen kunnen naast immobiele zaken zoals karrensporen, bruggenhoofden of oversteekplaatsten, ook een grote hoeveelheden materiële resten bevatten. In beekdalen kunnen vuursteenartefacten uit het Laat-Paleolithicum en Mesolithicum aanwezig zijn. Ook kunnen resten aanwezig zijn vanaf de late prehistorie, die met de exploitatie van het beekdal te maken hebben (bruggenstaanders, visweren, dumps) of culturele en religieuze waarde benadrukken (depotvondsten, offergiften). Vanwege de gunstige conserveringsomstandigheden in dergelijke zones zijn vergankelijke materialen zoals hout en bot doorgaans goed bewaard gebleven. Een schoolvoorbeeld van een beekdal-site die veel organische resten in combinatie met vuursteenartefacten bevatte, is het mesolithisch jachtkamp te Jardinga, op de oever van de Tjonger (Prummel & Niekus 2005). De site bevatte o.a. de resten van oeros en de vuurstenen werktuigen waarmee de dieren werden geslacht. Dergelijke sites tonen de grote archeologische waarde aan van beekdalzones en de manier waarop deze ge-

bieden werden gebruikt.

De FAMKE geeft voor het plangebied een archeologische waardering voor twee verschillende fasen. Voor de fase Steentijd-Vroege Bronstijd (afb. 4) is de verwachting dat er archeologische lagen aanwezig kunnen zijn, afgedekt door een veenlaag. Het omringende gebied is waarschijnlijk grotendeels verstoord door het afplaggen van de heide in het recente verleden. Voor de periode IJzertijd – Middeleeuwen legt de FAMKE vooral de nadruk op de waarde van het gebied voor de veenontginnigen uit de Vroege en Volle Middeleeuwen (afb. 5). Met name de mogelijke aanwezigheid van huisterpen, gebouwd op het veen, maken deze regio interessant. Onder deze huisplaatsen kunnen ook nog oudere archeologische waarden aanwezig zijn. Zowel de FAMKE als de Archeologische Monumentenkaart (AMK) vermelden binnen het plangebied geen archeologische monumenten. Ten zuidoosten van het plangebied bevinden zich wel twee archeologische monumenten. Op minder dan 400 m van het plangebied ligt een terrein van zeer hoge archeologische waarde (AMK-nr. 7832, afb. 6). Het betreft een onafgeplagde dekzandrug waaronder mogelijk sporen uit het Neolithicum en Bronstijd aanwezig zijn. Ongeveer 500 m verder naar het zuidoosten ligt een monument van archeologische waarde (AMK nr. 7831). Het betreft een terrein waarin de restanten van vroegmiddeleeuwse bewoning zijn aangetroffen. De archeologische database van ARCHIS2 vermeldt in het onderzoeksgebied geen archeologische waarnemingen, maar ten oosten en zuidoosten van het plangebied zijn meerdere waarnemingen gedaan (afb. 6):

- De oudste waarnemingen betreffen vuursteenartefacten uit het Midden-Paleolithicum en Laat-Paleolithicum (waarnemingnr. 39672).
- Diverse vuursteenvondsten uit de periode Laat-Paleolithicum – Neolithicum (waarnemingnrs. 403097, 403131, 403133, 407735 en 407737).
- Op ongeveer een kilometer ten zuiden van het plangebied heeft een tumulus (grafheuvel) gelegen van de Enkelgraf-cultuur uit het Laat-Neolithicum (waarnemingsnr. 39761). De tumulus is in de jaren dertig afgegraven. Bij deze afgraving zijn onder andere twee bijlen, een vuurstenen mes en een vuurstenen spits aangetroffen.
- Op ongeveer 600 m ten zuiden van het onderzoeksgebied zijn tijdens ruilverkavelingen de restanten van een middeleeuwse nederzetting aangetroffen (waarnemingsnr. 39753). Onder de aangetroffen sporen bevonden zich een huisplattegrond (12–18 m lang), een zespalige spieker (opslagschuurtje), een waterput opgebouwd uit turfzoden, greppels en restanten van keramisch aardewerk. Op basis van het aardewerk kon de nederzetting gedateerd worden in de Late Middeleeuwen. Bij de middeleeuwse restanten zijn tevens neolithische artefacten aangetroffen, waaronder een stuk van een maalsteen en een vuurstenen pijlpunt.

De regio ten noordwesten van het plangebied is opvallend leeg wat waarnemingen betreft. Mogelijk ligt het gebruik van deze regio als bosbouwgebied ten grondslag aan het uitblijven van archeologische waarnemingen. Gezien de waarnemingsdichtheid in de omgeving zullen ook in de regio ten noorden van het onderzoeksgebied archeologische waarden aanwezig zijn.

2.3 Historische situatie

Op de historische kaart van 1853 (afb. 7) is te zien dat de huidige situatie niet veel veranderd is ten opzichte van de 19e eeuw. De Postweg is reeds aanwezig en ook de landweg ten zuiden van het plangebied is reeds aanwezig. Het Koningsdiep is echter in het midden van de 19e eeuw nog een meanderend riviertje. Het gebied ten oosten van het onderzoeksgebied is in de 20e eeuw gekanaliseerd. Het onderzoeksgebied is, net als in de 19e eeuw, in gebruik als grasland. Het omliggende gebied is echter wel veranderd. In de 19e eeuw zijn grote delen van het gebied nog heideveld. Gedurende de 20e eeuw zijn na het afplaggen de gebieden grasland of bos geworden.

2.4 Gespecificeerd archeologisch verwachtingsmodel

Op basis van de bij het bureau-onderzoek verkregen informatie kan een archeologisch verwachtingsmodel voor het onderzoeksgebied worden opgesteld. Het onderzoeksgebied ligt in een beekdal dat onderdeel is van de Boorne stroomgordel. De bodem van het plangebied bestaat uit een moerige bovengrond met daaronder een zandbodem waarin volgens de bodemkaart geen bodemvorming heeft plaatsgevonden. In de omgeving van het plangebied zijn uit de vroege en late prehistorie meerdere artefacten aangetroffen. Vooral de aanwezigheid van veel paleolithische artefacten (vroege steentijd) is opvallend. Mogelijk heeft de aanwezigheid van pingo-ruïnes in de omgeving veel aantrekkingskracht gehad op rondtrekkende jagers/verzamelaars. Pingoruïnes werden toen gebruikt om te schuilen tegen de elementen en trokken zodoende rondtrekkende jagers-verzamelaars aan. De tumulus uit het Neolithicum die werd afgegraven in de jaren dertig, doet vermoeden dat in de omgeving mogelijk ook bewoningsactiviteit is geweest in deze periode. Zo zijn er ook neolithische artefacten tussen middeleeuwse bewoningsporen aangetroffen. De middeleeuwse bewoningssporen bestaan uit een boerderijplattegrond, spieker en waterput. Het nederzettingsterrein is tevens ten zuiden van het plangebied aangetroffen. De aanwezigheid van middeleeuwers zal in dit gebied vooral in het teken hebben gestaan van de veenontginningen.

Het is niet aannemelijk dat in het plangebied restanten van bewoning aangetroffen zullen worden. De nadruk ligt meer op de aanwezigheid van activiteiten die zich in deze randzone kunnen hebben afgespeeld. Uit de steentijd kan men denken aan slachtplaatsen of extractie kampen (zoals in Jardinga). Resten uit deze periode kunnen bot, hout, houtskool en vuurstenen artefacten zijn. Uit de daarop volgende perioden kunnen sporen van bewoning bestaan uit afval of deposities van mogelijk nog onontdekte nederzettingsterreinen in de omgeving. Deze sporen kunnen bestaan uit botmateriaal, houtskool, aardewerk en metaalresten. Veel van deze sporen en artefacten zijn middels booronderzoek niet goed traceerbaar. Alleen bij een grotere vondstdichtheid (bijvoorbeeld 40 vondsten per m²) is er een redelijke kans deze resten in boringen aan te treffen. Sporen van wegen, doorwaadbare plaatsen, beschoeiingen en dergelijke zijn vrijwel niet waarneembaar tijdens een booronderzoek. Op basis van de archeologische waarden die in het bureauonderzoek naar

voren zijn gekomen, is de archeologische verwachting van het onderzoeksgebied middelhoog.

3 Resultaten inventariserend veldonderzoek

3.1 Booronderzoek

In het onderzoeksgebied zijn in een karterend veldonderzoek 291 boringen gezet om gedetailleerd inzicht te krijgen in de bodembouw en de mogelijke aanwezigheid van horizonten waarin archeologische haddes kunnen plaatsvinden. De bodem bestaat van onder naar boven uit (zie afb. 8 en bijlage 1):

- Keileem, alleen in het noordelijk deel van het gebied boven de lijn tussen boorpunten 188 tot 38. Hier bevindt zich het keileem vrijwel overal op een diepte van 60 – 100 cm –mv en wordt afgedekt door veen.
- Zand, matig fijn, geel tot grijs. Dit zand is soms iets grindig en er worden veel dunne veenlaagjes in aangetroffen. Over het algemeen doet de bovenkant van dit zand verspoeld aan.
- Veen, veelal sterk veraard, en vaak vermengd met zand. De onderkant van dit veen is vaak iets kleiiger. Soms wordt er in de overgang tussen het zand en veen iets lemiger grond aangetroffen.
- de bouwvoor, bestaande uit een menging van veen en zand. Dit is vermoedelijk het gevolg van de ontginning van de vroegere heidevelden die hier gelegen hebben.

In sommige boringen in het oosten van het terrein is op enige diepte keileem aangetroffen. Het is duidelijk de overgang van het beekdal naar de keileemrug. De bodem in een groot deel van het terrein lijkt sterk op een laaggelegen beekdal tussen dekzand- dan wel keileemruggen, waarin de meanderende beek regelmatig overstroomde en de bovenkant van het zand verspoelde, waardoor een mengeling van zand en veen ontstond of zelfs klei of grind werd afgezet. Ook zijn er mogelijk kleinere watergangen geweest die het terrein doorsneden, soms zichtbaar in het terrein door een lijn van biezenegroei. In de boorkernen zijn geen aanwijzingen gevonden voor horizonten waarop of waarin zich menselijke activiteiten hebben afgespeeld. Het gehele gebied lijkt ongerept, waarbij de verspoelingen van natuurlijke aard zijn en alleen de top van gebied (ca. 30 – 40 cm) vermoedelijk als gevolg van de ontginningen aan het einde van 19e eeuw zijn verstoord.

3.1.1 Vondsten

Op het terrein zijn geen archeologische resten aangetroffen, niet aan het oppervlak door de grasbegroeiing, en ook niet in de boorkernen.

4 Samenvatting en conclusie

Op grond van het bureauonderzoek werd een middelhoge verwachting verondersteld voor het onderzoeksterrein. Deze verwachting was gebaseerd op de geomorfologie (beekdal), de daarin te verwachten archeologische waarden en waarnemingen in de directe omgeving. Het veldonderzoek diende er toe te onderzoeken of in het gebied archeologische waarden kunnen worden aangetroffen, dan wel dat er bodemhorizonten zouden zijn met aanwijzing voor menselijke activiteiten. Het bodemonderzoek heeft aangetoond dat het terrein behoort tot het beekdal van het Oude- of Koningsdiep. De bodem bestaat uit een ondergrond van keileem en/of dekzand waarop veen is gegroeid. In de Middeleeuwen heeft zich hier vermoedelijk heide ontwikkeld, dat in het begin van de 20e eeuw is ontgonnen. De bodemopbouw vertoont het beeld van een beekdal waarin de beek de bovenkant van de pleistocene afzettingen sterk lijkt te hebben verstoord door verspoeling. Er is geen horizont aanwezig waarop zich in het verleden menselijke activiteiten (anders dan de recente bouwvoor) hebben afgespeeld. Ook zijn er geen archeologische indicatoren in de vorm van vondsten aangetroffen. Het lijkt daarom onwaarschijnlijk dat er archeologische waarden in het gebied aanwezig zijn.

5 Aanbeveling

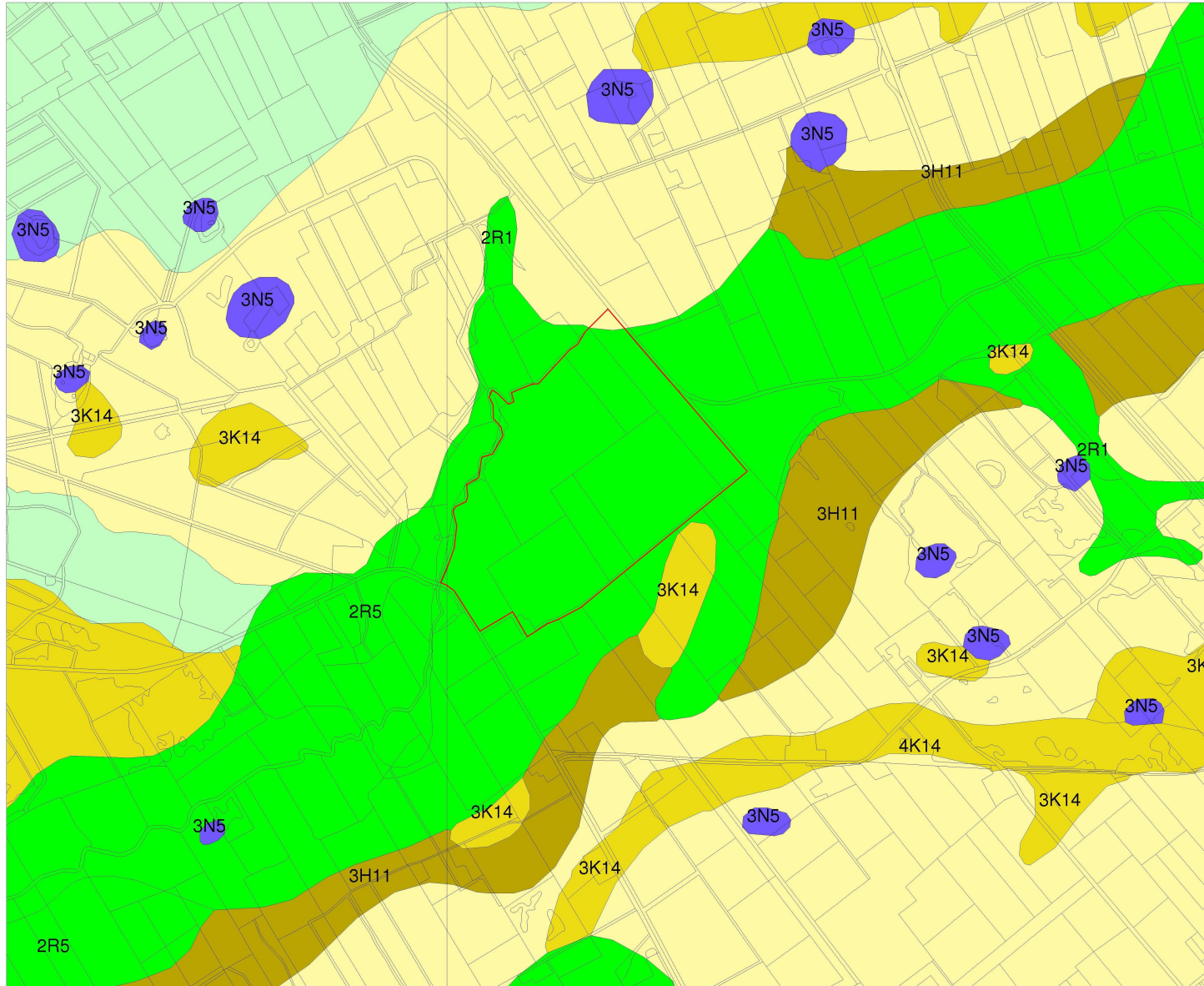
Omdat de conclusie van het onderzoek aangeeft dat de waarschijnlijke aanwezigheid van archeologische waarden zeer gering wordt geacht, lijkt er geen bezwaar te zijn voor de voorgenomen ingrepen in de bodem. In het bureau-onderzoek is echter aangegeven, dat in beekdalen ook andere vormen van archeologica kunnen worden verwacht zoals karresporen, bruggenhoofden, oversteekplaatsten en/of depotvondsten. De kans om deze tijdens booronderzoek te herkennen is echter zeer gering. Daarom moet gesteld worden dat er in eerste instantie geen bezwaar is tegen de voorgenomen ingrepen. Het verdient echter aanbeveling om bij ingrepen die dieper gaan dan de bouwvoor van 30–40 cm deze onder archeologische begeleiding te doen plaatsvinden. Indien bij de uitvoering onverhoopt grondsporen en/of vondsten worden aangetroffen, dient hiervan direct melding te worden gemaakt bij de provinciaal archeoloog.³

³Dr. G. de Langen; Afd. Ruimtelijke Plannen, Postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden, tel: 050-2925925.

Literatuur

- Berendsen, H.J.A., 2004. *De vorming van het land*. Assen (Fysische geografie van Nederland). Vierde, geheel herziene druk.
- Berendsen, H.J.A., 2005. *Landschappelijk Nederland. De fysisch-geografische regio's*. Assen.
- Brandt, R.W. et al. (red.), 1992. *ARCHIS. Archeologisch Basis Register, versie 1.0*. Amersfoort.
- Gerritsen, F., 2004. Het belang van beekdalen voor de archeologie van de zandlandschappen. In: F. Gerritsen & E. Rensink (red.), *Beekdallandschappen in archeologisch perspectief. Een kwestie van onderzoek en monumentenzorg*. Amersfoort, pp. 13–25 (Nederlandse Archeologische Rapporten 28).
- Mulder, E.F.J. de et al., 2003. *De ondergrond van Nederland*. Groningen/Houten.
- Prummel, W. & M.J.L.Th. Niekus, 2005. De laatmesolithische vindplaats Jardinga: de opgravingen in 2002 en 2003. *Paleo-Aktueel* 14/15, pp. 31–37.

207253 / 565459



203705 / 562560

Legenda

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

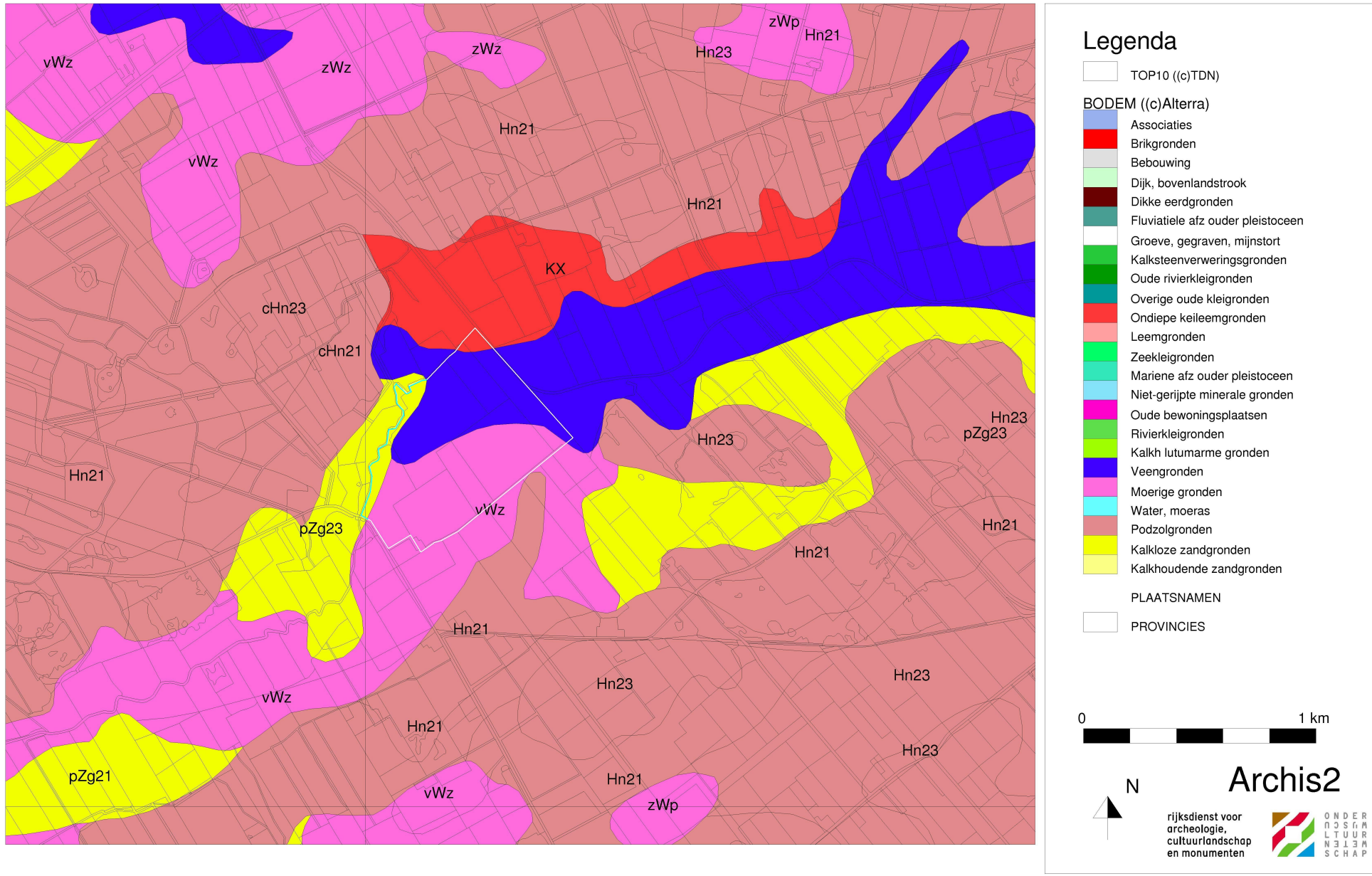


Archis2

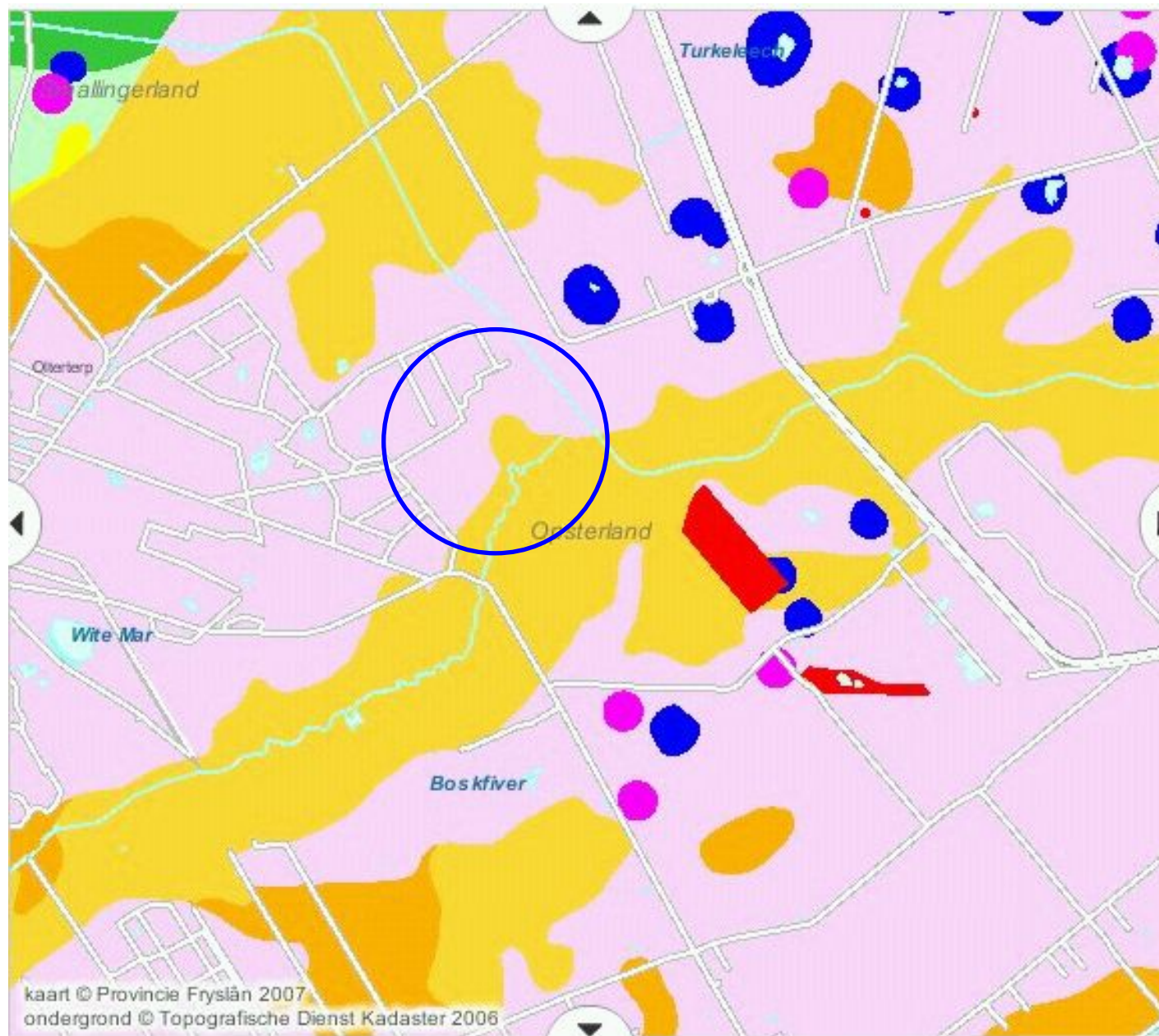
rijksdienst voor
archeologie,
cultuurlandschap
en monumenten



Afbeelding 2. Geomorfologische kaart van de onderzoekslocatie (rood omlijnd) en omgeving. Bron: Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM)/Archis II.



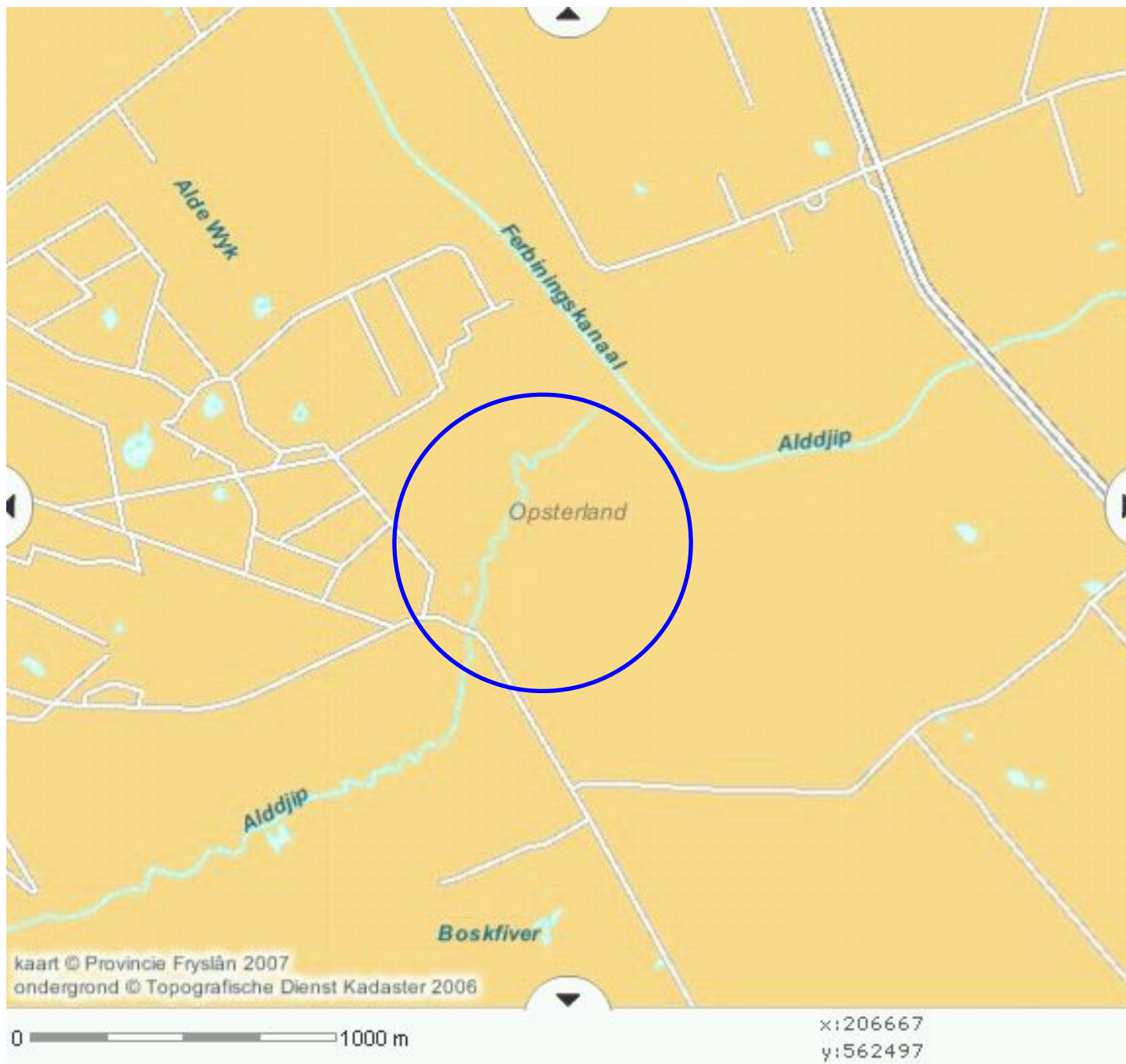
Afbeelding 3. Bodemkaart van de onderzoekslocatie (wit/blauw omlind) en omgeving. Bron: Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM)/Archis II.



Advies steentijd

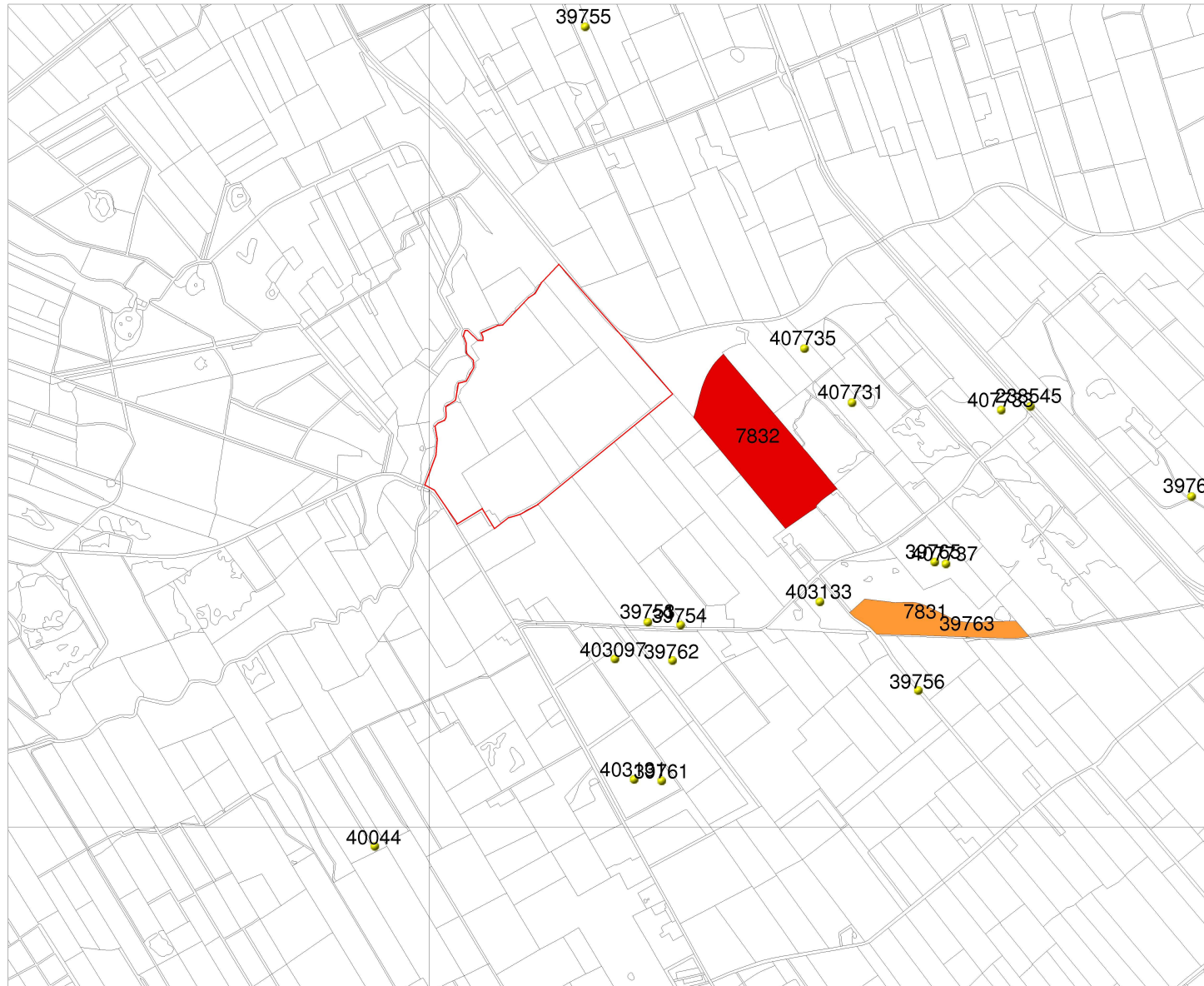
-  [Streven naar behoud beschermd](#)
-  [Streven naar behoud](#)
-  [Waarderend onderzoek \(vuursteenvindplaats\)](#)
-  [Waarderend onderzoek \(dobbe\)](#)
-  [Waarderend onderzoek \(kopie\)](#)
-  [Karterend onderzoek 1 \(steentijd\)](#)
-  [Karterend onderzoek 2 \(steentijd\)](#)
-  [Karterend onderzoek 3 \(steentijd\)](#)
-  [Quickscan](#)
-  [Onderzoek bij grote ingrepen](#)
-  [Geen onderzoek noodzakelijk](#)
-  [Water](#)

Afbeelding 4. Bron: FAMKE.



Afbeelding 5. Uitsnede uit de Friese Archeologische Monumnetenkaart. Bron: FAMKE.

207868 / 565512



Legenda

MONUMENTEN

- archeologische betekenis
- archeologische waarde
- hoge archeologische waarde
- zeer hoge archeologische waarde
- zeer hoge arch waarde, beschermd

- WAARNEMINGEN
- TOP10 ((c)TDN)
- PLAATSNAMEN
- PROVINCIES



N

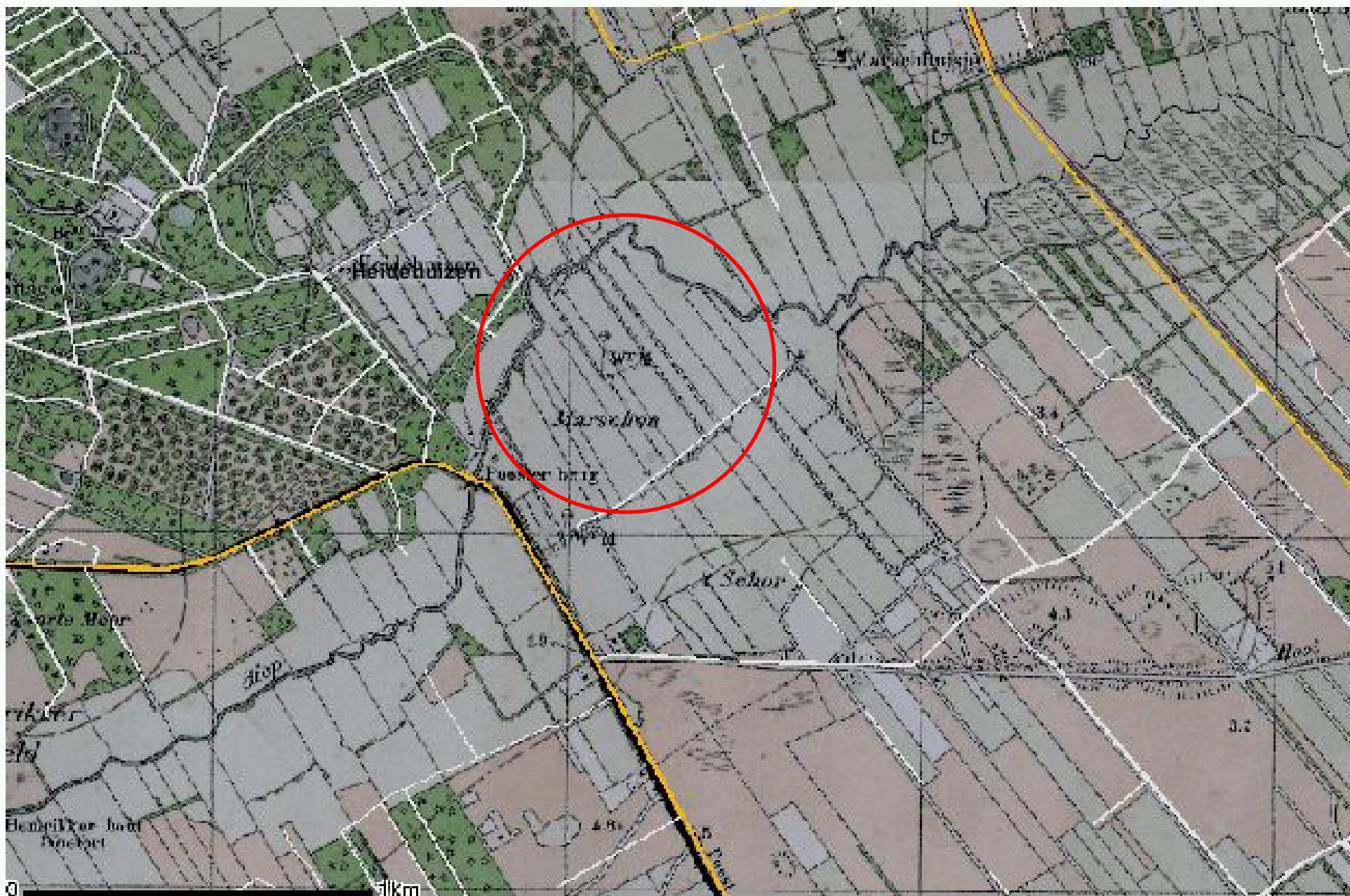
Archis2

rijksdienst voor
archeologie,
cultuurlandschap
en monumenten



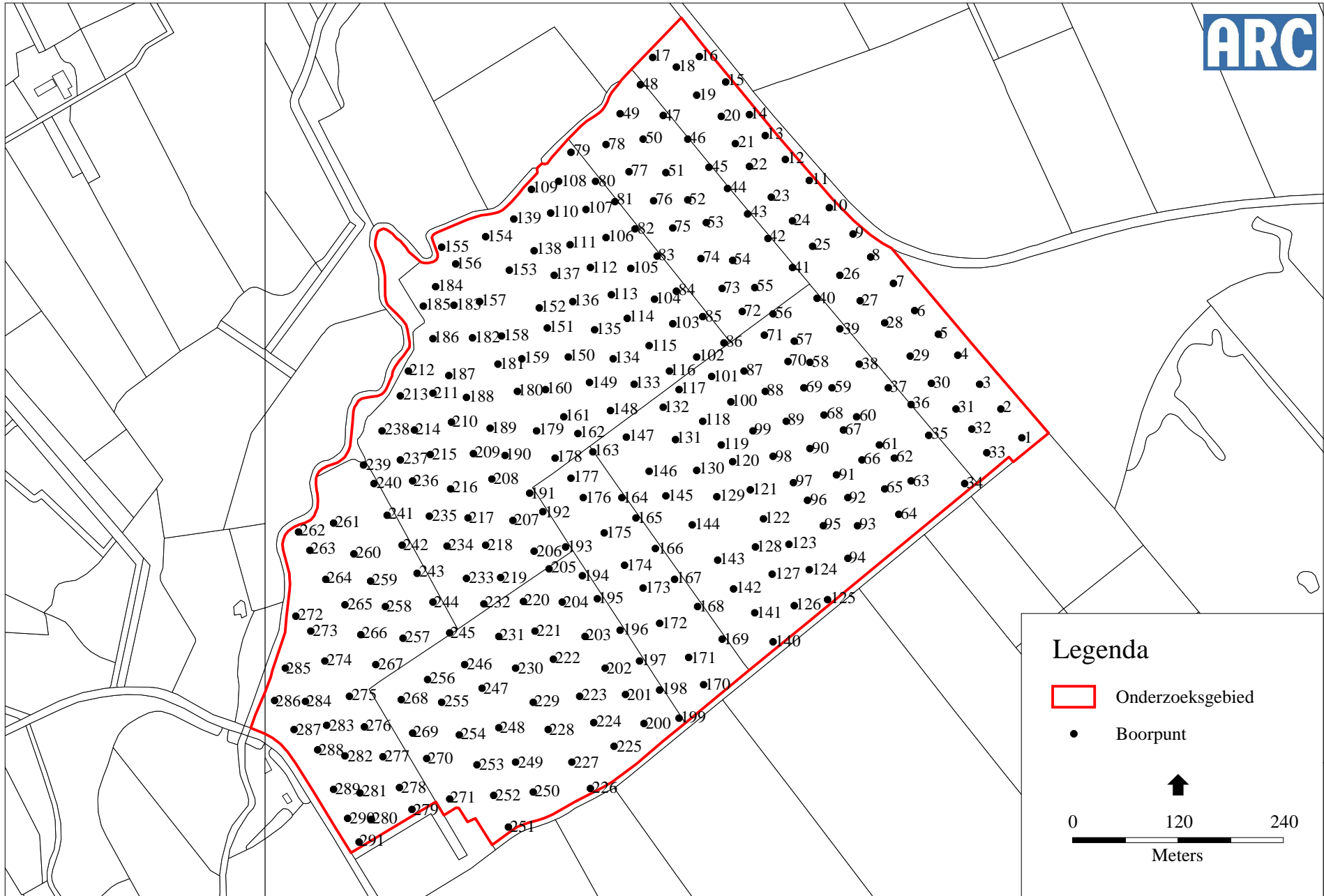
203458 / 561910

Afbeelding 6. Archeologische Monumentenkaart (AMK) en waarnemingen bij de onderzoekslocatie (rood omlijnd) en omgeving. Bron: Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM)/Archis II.



Topografie: © 2005, TD Kadaster.

Afbeelding 7. Topografische kaart van 1853. De onderzoekslocatie ligt binnen de rode cirkel. Bron: www.kich.nl.



Afbeelding 8. Lokatie van de boorpunten op het onderzoeksterrein.

Bijlage 1 Boorstaten

Locatiebepaling	gemeten, GPS
Referentievlak	Nieuw Amsterdams Peil
Maaiveldhoogtebepaling	geschat, overige methoden
Nauwkeurigheid maaiveldhoogte	100 cm

De volgende afkortingen worden in de boorstaten gebruikt.

grondsoort (onderdeel lithologie)		z1	zwak zandig
K	klei	z3	sterk zandig
L	leem		
NBE	niet benoemd	grind (onderdeel van lithologie)	
V	veen	g1	zwak grindig
Z	zand	g2	matig grindig
		g3	sterk grindig
bijmengsel (onderdeel lithologie)			
k1	zwak kleilig	humus (onderdeel lithologie)	
km	mineraalarm	h1	zwak humeus
nvt	niet van toepassing	h2	matig humeus
s1	zwak siltig	h3	sterk humeus
s2	matig siltig		
s3	sterk siltig		

boring 1 *RD-X: 205.861. RD-Y: 564.081. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
120 Zs1	donker bruin	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, geel. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
140 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 2 *RD-X: 205.837. RD-Y: 564.114. Boormethode: edelmanboring, guts.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
120 Zs1h3	grijsbruin	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, geel. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld veenbrokken.
140 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 3 *RD-X: 205.813. RD-Y: 564.142. Boormethode: edelmanboring, guts.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
85 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> matig amorf. <i>Veen soorten:</i> rietveen. <i>Consistentie:</i> matig stevig.
110 Zs1	donker grijsbruin	scherp	<i>Opmerkingen:</i> rommelig verspoeld.
140 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 4 *RD-X: 205.788. RD-Y: 564.175. Boormethode: edelmanboring, guts.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
85 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> matig amorf. <i>Veen soorten:</i> rietveen. <i>Consistentie:</i> matig stevig.
110 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 5	<i>RD-X: 205.766. RD-Y: 564.199. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
70 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Veen soorten: rietveen. Consistentie: matig stevig.</i>
90 Zs1	grijs	beëindigd	
boring 6	<i>RD-X: 205.739. RD-Y: 564.226. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
80 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Veen soorten: rietveen. Consistentie: matig stevig.</i>
90 Lz1	donker grijsgroen	beëindigd	
boring 7	<i>RD-X: 205.715. RD-Y: 564.257. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
85 Zs1	donker grijs	geleidelijk	<i>Vlekken: sterk gevlekt, geel. Opmerkingen: verspoeld veenbrokken.</i>
100 Lz3	donker grijsgroen	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 8	<i>RD-X: 205.689. RD-Y: 564.287. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
65 Zs1	donker grijs	geleidelijk	<i>Vlekken: sterk gevlekt, geel. Opmerkingen: verspoeld veenbrokken.</i>
80 Lz3	donker grijsgroen	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 9	<i>RD-X: 205.669. RD-Y: 564.313. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
70 Lz3	donker grijsgroen	beëindigd	
boring 10	<i>RD-X: 205.642. RD-Y: 564.343. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
65 Lz3	donker grijsgroen	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 11	<i>RD-X: 205.619. RD-Y: 564.374. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
55 Zs1	geel	scherp	<i>Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
70 Lz3	donker grijsgroen	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 12	<i>RD-X: 205.592. RD-Y: 564.398. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
55 Zs1	geel	scherp	<i>Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
70 Lz3	donker grijsgroen	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 13	<i>RD-X: 205.569. RD-Y: 564.425. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
80 Zs1	geel	scherp	<i>Bodemhorizont: C. Vlekken: sterk gevlekt, grijs. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
100 Lz3	donker grijsgroen	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 14	<i>RD-X: 205.551. RD-Y: 564.449. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
100 Vz3	donker bruin	beëindigd	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: keileembrokken zandbrokken.</i>

boring 15	<i>RD-X: 205.524. RD-Y: 564.486. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
60 Lz3	donker grijsgroen	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 16	<i>RD-X: 205.494. RD-Y: 564.515. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
40 Kz1h1	bruin	scherp	
55 Lz3	donker grijsgroen	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 17	<i>RD-X: 205.441. RD-Y: 564.514. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Vz3	bruin	diffuus	<i>Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: rommelig.</i>
40 Lz3	donker grijsgroen	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 18	<i>RD-X: 205.468. RD-Y: 564.503. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
40 Kz1h1	bruin	scherp	
60 Lz3	donker grijsgroen	beëindigd	<i>Laagtrends: zandig aan de top. Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 19	<i>RD-X: 205.491. RD-Y: 564.471. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Kz1h3	bruin	scherp	
105 Zs1	licht grijsgeel	scherp	
120 Lz3	donker grijsgroen	beëindigd	<i>Laagtrends: zandig aan de top. Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 20	<i>RD-X: 205.519. RD-Y: 564.447. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
55 Ks1h1	donker grijsbruin	scherp	
70 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	
boring 21	<i>RD-X: 205.535. RD-Y: 564.416. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
50 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
70 Lz3	donker grijsgroen	beëindigd	<i>Laagtrends: zandig aan de top. Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 22	<i>RD-X: 205.551. RD-Y: 564.390. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
60 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
62 Ks1h1	licht groengrijs	scherp	
75 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	
boring 23	<i>RD-X: 205.576. RD-Y: 564.355. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: leembrokken.</i>
65 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
75 Lz3	donker grijsgroen	beëindigd	<i>Laagtrends: zandig aan de top. Geologische interpretaties: keileem.</i>

boring 24	<i>RD-X: 205.600. RD-Y: 564.328. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: leembrokken.</i>
65 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
75 Lz3	donker grijsgroen	beëindigd	<i>Laagtrends: zandig aan de top. Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 25	<i>RD-X: 205.623. RD-Y: 564.299. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: leembrokken.</i>
60 Vz3	donker bruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
75 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	
boring 26	<i>RD-X: 205.654. RD-Y: 564.266. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: leembrokken rommelig.</i>
70 Vz3	donker bruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
75 Lz3	donker grijsgroen	beëindigd	<i>Laagtrends: zandig aan de top. Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 27	<i>RD-X: 205.677. RD-Y: 564.237. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: leembrokken rommelig.</i>
65 Vz3	donker bruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
70 Zs1	donker bruin	scherp	
85 Lz3	donker grijsgroen	beëindigd	<i>Laagtrends: zandig aan de top. Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 28	<i>RD-X: 205.705. RD-Y: 564.212. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: leembrokken rommelig.</i>
75 Vz3	donker bruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
85 Zs1	donker bruin	scherp	
boring 29	<i>RD-X: 205.734. RD-Y: 564.174. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: leembrokken rommelig.</i>
65 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
85 Zs1	donker bruin	beëindigd	
boring 30	<i>RD-X: 205.758. RD-Y: 564.143. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
125 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: verspoeld hout.</i>
boring 31	<i>RD-X: 205.786. RD-Y: 564.114. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
135 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: verspoeld hout.</i>

boring 32	<i>RD-X: 205.804. RD-Y: 564.091. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: verspoeld hout.</i>
120 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: matig amorf.</i>
140 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: verspoeld.</i>
145 Zs1	geel	beëindigd	
boring 33	<i>RD-X: 205.821. RD-Y: 564.064. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
100 Zs1	donker bruin	beëindigd	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
boring 34	<i>RD-X: 205.796. RD-Y: 564.029. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
150 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Archeologische indicatoren: brokken houtskool, spoor.</i>
180 Zs1	geelgrijs	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Opmerkingen: verspoeld veenbandjes.</i>
200 Zs1	geelgrijs	beëindigd	
boring 35	<i>RD-X: 205.755. RD-Y: 564.084. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
75 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Archeologische indicatoren: brokken houtskool, spoor.</i>
145 Zs1	geelgrijs	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Opmerkingen: verspoeld veenbandjes.</i>
150 Zs1	geelgrijs	beëindigd	
boring 36	<i>RD-X: 205.735. RD-Y: 564.119. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
60 Vkm	donker bruin	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Archeologische indicatoren: brokken houtskool, spoor.</i>
65 Vk1	donker zwartbruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: sterk amorf.</i>
90 Zs1	geelgrijs	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Opmerkingen: verspoeld veenbandjes.</i>
100 Zs1	geelgrijs	beëindigd	
boring 37	<i>RD-X: 205.709. RD-Y: 564.138. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
40 Vkm	donker bruin	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Archeologische indicatoren: brokken houtskool, spoor.</i>
50 Vk1	donker zwartbruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: sterk amorf.</i>
90 Zs1	geelgrijs	beëindigd	<i>Opmerkingen: doorworteling.</i>
boring 38	<i>RD-X: 205.676. RD-Y: 564.165. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
65 Vkm	donker bruin	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Archeologische indicatoren: brokken houtskool, spoor.</i>
70 Vk1	donker zwartbruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: sterk amorf.</i>
85 Zs1	geel	geleidelijk	
100 Lz3	groengrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>

boring 39	<i>RD-X: 205.654. RD-Y: 564.205. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
80 Vkm	donker bruin	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Archeologische indicatoren: brokken houtskool, spoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
100 Lz3	groengrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem. Opmerkingen: doorworteling.</i>
boring 40	<i>RD-X: 205.628. RD-Y: 564.240. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
75 Vkm	donker bruin	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Archeologische indicatoren: brokken houtskool, spoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
150 Lz3	groengrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem. Opmerkingen: doorworteling.</i>
boring 41	<i>RD-X: 205.600. RD-Y: 564.275. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
58 Vkm	donker bruin	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Archeologische indicatoren: brokken houtskool, spoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
60 Vk1	donker bruinzwart	scherp	
boring 42	<i>RD-X: 205.572. RD-Y: 564.308. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
80 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Archeologische indicatoren: brokken houtskool, spoor. Opmerkingen: rommelig keileembrokken.</i>
100 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Opmerkingen: doorworteling.</i>
boring 43	<i>RD-X: 205.549. RD-Y: 564.336. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
53 Vkm	donker bruin	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Archeologische indicatoren: brokken houtskool, spoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
57 Vk1	donker bruinzwart	scherp	
80 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Opmerkingen: doorworteling.</i>
boring 44	<i>RD-X: 205.526. RD-Y: 564.365. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
45 Vkm	donker bruin	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Archeologische indicatoren: brokken houtskool, spoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
55 Vk1	donker bruinzwart	scherp	
80 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Opmerkingen: doorworteling.</i>
boring 45	<i>RD-X: 205.505. RD-Y: 564.389. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
60 Lz3	donker grijsgroen	beëindigd	<i>Laagtrends: zandig aan de top. Geologische interpretaties: keileem.</i>

boring 46	<i>RD-X: 205.481. RD-Y: 564.421. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
40 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Archeologische indicatoren: brokken houtskool, spoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
70 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Opmerkingen: doorworteling.</i>
boring 47	<i>RD-X: 205.453. RD-Y: 564.448. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
40 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Archeologische indicatoren: brokken houtskool, spoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
60 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Opmerkingen: doorworteling.</i>
boring 48	<i>RD-X: 205.427. RD-Y: 564.483. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig leembrokken.</i>
55 Vkm	donker bruin	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Archeologische indicatoren: brokken houtskool, spoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
100 Lz3	donker grijsgroen	beëindigd	<i>Laagtrends: zandig aan de top. Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 49	<i>RD-X: 205.404. RD-Y: 564.450. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig leembrokken.</i>
65 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Archeologische indicatoren: brokken houtskool, spoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
90 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Opmerkingen: doorworteling.</i>
boring 50	<i>RD-X: 205.430. RD-Y: 564.421. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Vz3	donker bruin	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig leembrokken.</i>
80 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: matig amorf. Archeologische indicatoren: brokken houtskool, spoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
100 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Opmerkingen: doorworteling.</i>
boring 51	<i>RD-X: 205.456. RD-Y: 564.383. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
130 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
160 Zs1	grijs	scherp	<i>Opmerkingen: hout.</i>
185 Vkm	donker bruin	scherp	
200 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Zandmediaanklasse: matig grof.</i>
boring 52	<i>RD-X: 205.481. RD-Y: 564.352. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
95 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
130 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Sublagen: veenlagen.</i>
150 Zs1	geel	beëindigd	<i>Opmerkingen: doorworteling.</i>

boring 53	<i>RD-X: 205.502. RD-Y: 564.326. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
80 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
100 Zs1	geel	beëindigd	
boring 54	<i>RD-X: 205.532. RD-Y: 564.283. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	donker bruin	geleidelijk	
75 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
80 Vk1	zwartbruin	scherp	
90 Zs1	grijs	beëindigd	
boring 55	<i>RD-X: 205.557. RD-Y: 564.252. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	geel	geleidelijk	
80 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
90 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Sublagen: veenlagen.</i>
100 Zs1	grijs	beëindigd	
boring 56	<i>RD-X: 205.578. RD-Y: 564.222. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	
55 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
80 Lz3	groengrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 57	<i>RD-X: 205.602. RD-Y: 564.191. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	
60 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
75 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Sublagen: veenlagen.</i>
90 Lz3	groengrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 58	<i>RD-X: 205.620. RD-Y: 564.167. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
145 Zs1	geel	beëindigd	<i>Opmerkingen: rommelig/verstoord.</i>
boring 59	<i>RD-X: 205.645. RD-Y: 564.138. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	
60 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
80 Zs1	geel	beëindigd	<i>Sublagen: veenlagen.</i>
boring 60	<i>RD-X: 205.673. RD-Y: 564.105. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	
70 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
80 Zs1	geel	beëindigd	<i>Sublagen: veenlagen.</i>
boring 61	<i>RD-X: 205.699. RD-Y: 564.073. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	
50 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
80 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: verspoeld.</i>

boring 62 RD-X: 205.716. RD-Y: 564.058. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	
145 Vkm	donker bruin	scherp	
175 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Opmerkingen:</i> veenbandjes doorworteling.

boring 63 RD-X: 205.735. RD-Y: 564.032. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	
55 Vkm	donker bruin	scherp	
60 Vkl	donker zwartbruin	scherp	
100 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Opmerkingen:</i> veenbandjes verspoeld.

boring 64 RD-X: 205.721. RD-Y: 563.994. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	
55 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Opmerkingen:</i> veenbandjes verspoeld.

boring 65 RD-X: 205.705. RD-Y: 564.023. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	
70 Vkm	donker bruin	scherp	
75 Vkl	donker zwartbruin	scherp	
100 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Opmerkingen:</i> veenbandjes verspoeld.

boring 66 RD-X: 205.679. RD-Y: 564.056. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	
20 Vkm	donker bruin	scherp	
27 Ks1h2	donker bruingrijs	geleidelijk	
50 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Opmerkingen:</i> verspoeld doorworteling.

boring 67 RD-X: 205.658. RD-Y: 564.090. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	
50 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Opmerkingen:</i> verspoeld doorworteling hout.
60 Vkm	donker bruin	scherp	
62 Ks1h3	donker zwartbruin	scherp	

boring 68 RD-X: 205.636. RD-Y: 564.107. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	
65 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
100 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Opmerkingen:</i> verspoeld doorworteling.

boring 69 RD-X: 205.613. RD-Y: 564.138. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	
30 Zs1	geel	scherp	<i>Opmerkingen:</i> opgebracht.
100 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
120 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Opmerkingen:</i> verspoeld doorworteling.

boring 70	<i>RD-X: 205.595. RD-Y: 564.168. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	geel	geleidelijk	
70 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
100 Lz3	donker grijsgroen	beëindigd	<i>Laagtrends: zandig aan de top. Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 71	<i>RD-X: 205.568. RD-Y: 564.198. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	geel	geleidelijk	
60 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
80 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Opmerkingen: verspoeld doorworteling.</i>
boring 72	<i>RD-X: 205.543. RD-Y: 564.225. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	geel	geleidelijk	
80 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
100 Zs1	geel	beëindigd	<i>Opmerkingen: veenbandjes.</i>
boring 73	<i>RD-X: 205.520. RD-Y: 564.251. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Opmerkingen: gele vlekken.</i>
80 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
100 Zs1	grijsgeel	beëindigd	<i>Opmerkingen: veenbandjes doorworteling.</i>
boring 74	<i>RD-X: 205.496. RD-Y: 564.285. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Opmerkingen: gele vlekken.</i>
90 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
100 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Opmerkingen: doorworteling verspoeld.</i>
boring 75	<i>RD-X: 205.464. RD-Y: 564.320. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Opmerkingen: gele vlekken.</i>
100 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
110 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Opmerkingen: verspoeld veenbandjes.</i>
boring 76	<i>RD-X: 205.442. RD-Y: 564.351. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Opmerkingen: gele vlekken.</i>
120 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
200 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Opmerkingen: verspoeld veenbandjes.</i>
boring 77	<i>RD-X: 205.414. RD-Y: 564.384. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Opmerkingen: gele vlekken.</i>
75 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
90 Zs1	geelgrijs	geleidelijk	<i>Opmerkingen: verspoeld veenbandjes.</i>
100 Zs1	grijs	beëindigd	
boring 78	<i>RD-X: 205.388. RD-Y: 564.415. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Opmerkingen: gele vlekken.</i>
50 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
70 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Opmerkingen: doorworteling.</i>

boring 79 RD-X: 205.348. RD-Y: 564.406. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
15 Zs1	geel	geleidelijk	Opmerkingen: gele vlekken.
35 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
40 Zs1	grijs	gestaakt	Opmerkingen: doorworteling.

boring 80 RD-X: 205.376. RD-Y: 564.373. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	geel	geleidelijk	Opmerkingen: gele vlekken.
35 Vkm	donker bruin	scherp	
50 Zs1g2	grijs	gestaakt	

boring 81 RD-X: 205.398. RD-Y: 564.350. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	geel	geleidelijk	Opmerkingen: gele vlekken.
50 Vkm	donker bruin	scherp	
65 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: doorworteling.

boring 82 RD-X: 205.421. RD-Y: 564.319. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: gele vlekken.
50 Vkm	donker bruin	scherp	
51 Ks1	licht grijs	scherp	
70 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: doorworteling.

boring 83 RD-X: 205.446. RD-Y: 564.288. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: gele vlekken.
50 Vkm	donker bruin	scherp	
70 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: doorworteling.

boring 84 RD-X: 205.468. RD-Y: 564.248. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: gele vlekken.
65 Vkm	donker bruin	scherp	
70 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: doorworteling.
80 Lz3	donker grijsgroen	beëindigd	Laagtrends: zandig aan de top. Geologische interpretaties: keileem.

boring 85 RD-X: 205.498. RD-Y: 564.219. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: gele vlekken.
75 Vkm	donker bruin	scherp	
90 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: doorworteling.

boring 86 RD-X: 205.522. RD-Y: 564.189. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: gele vlekken.
80 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1	grijs	beëindigd	Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: doorworteling verspoeld.

boring 87 RD-X: 205.545. RD-Y: 564.157. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: gele vlekken.
70 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: doorworteling verspoeld.

boring 88	<i>RD-X: 205.569. RD-Y: 564.134. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: gele vlekken.</i>
65 Vkm	donker bruin	scherp	
85 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: doorworteling verspoeld.</i>
boring 89	<i>RD-X: 205.593. RD-Y: 564.100. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
100 Zs1	geel	gestaakt	<i>Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: gele vlekken.</i>
boring 90	<i>RD-X: 205.620. RD-Y: 564.069. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: gele vlekken.</i>
65 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: doorworteling verspoeld.</i>
boring 91	<i>RD-X: 205.650. RD-Y: 564.039. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: gele vlekken.</i>
60 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: doorworteling verspoeld.</i>
boring 92	<i>RD-X: 205.663. RD-Y: 564.013. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: gele vlekken.</i>
55 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: doorworteling verspoeld.</i>
boring 93	<i>RD-X: 205.674. RD-Y: 563.981. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: gele vlekken.</i>
60 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: doorworteling verspoeld.</i>
boring 94	<i>RD-X: 205.663. RD-Y: 563.944. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: gele vlekken.</i>
30 Vz3	donker bruin	scherp	
60 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: doorworteling verspoeld.</i>
boring 95	<i>RD-X: 205.635. RD-Y: 563.981. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: gele vlekken.</i>
70 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: verspoeld veenbandjes.</i>
boring 96	<i>RD-X: 205.617. RD-Y: 564.010. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: gele vlekken.</i>
60 Vkm	donker bruin	scherp	
65 Ks1h1	donker bruin	scherp	
130 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: verspoeld veenbandjes.</i>

boring 97	<i>RD-X: 205.601. RD-Y: 564.030. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: gele vlekken.</i>
90 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: verspoeld veenbandjes.</i>
boring 98	<i>RD-X: 205.578. RD-Y: 564.060. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
100 Zs1	geel	gestaakt	<i>Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: gele vlekken.</i>
boring 99	<i>RD-X: 205.555. RD-Y: 564.089. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: gele vlekken.</i>
90 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: verspoeld veenbandjes.</i>
boring 100	<i>RD-X: 205.530. RD-Y: 564.122. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: gele vlekken.</i>
70 Vkm	donker bruin	scherp	
90 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Opmerkingen: hout veenbandjes.</i>
100 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Opmerkingen: doorworteling.</i>
boring 101	<i>RD-X: 205.508. RD-Y: 564.151. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: gele vlekken.</i>
85 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Plantenresten: weinig.</i>
boring 102	<i>RD-X: 205.491. RD-Y: 564.173. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: gele vlekken.</i>
95 Vkm	donker bruin	scherp	
110 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Plantenresten: weinig.</i>
boring 103	<i>RD-X: 205.464. RD-Y: 564.211. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
80 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig.</i>
95 Vkm	donker bruin	scherp	
110 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Plantenresten: weinig.</i>
boring 104	<i>RD-X: 205.443. RD-Y: 564.239. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
80 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig.</i>
95 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1	grijs	scherp	
150 Lz3	groengrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 105	<i>RD-X: 205.416. RD-Y: 564.274. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig.</i>
50 Vkm	donker bruin	scherp	
51 Ks1h1	licht grijsbruin	scherp	
60 Zs2g1	grijs	beëindigd	<i>Opmerkingen: doorworteling.</i>

boring 106 RD-X: 205.388. RD-Y: 564.309. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig.
40 Vkm	donker bruin	scherp	
42 Ks1h1	licht grijsbruin	scherp	
60 Zs2g1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: doorworteling.

boring 107 RD-X: 205.365. RD-Y: 564.341. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig.
45 Vkm	donker bruin	scherp	
60 Zs2g1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: doorworteling.

boring 108 RD-X: 205.334. RD-Y: 564.373. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
15 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig.
45 Vz3	donker bruin	scherp	
60 Zs2g1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: doorworteling.

boring 109 RD-X: 205.303. RD-Y: 564.364. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Vz3	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Opmerkingen: rommelig.
65 Zs2	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof. Bijmengsel grofste fractie: stenen, weinig.

boring 110 RD-X: 205.325. RD-Y: 564.337. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Vz3	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Bijmengsel grofste fractie: stenen, spoor. Opmerkingen: rommelig.
65 Zs1	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof.

boring 111 RD-X: 205.347. RD-Y: 564.301. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig.
40 Vkm	donker bruin	scherp	
50 Zs1g1	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof.

boring 112 RD-X: 205.370. RD-Y: 564.275. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig.
50 Vkm	donker bruin	scherp	
53 Ks1h1	grijs	scherp	
70 Zs1g1	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof.

boring 113 RD-X: 205.394. RD-Y: 564.244. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
15 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig.
50 Vkm	donker bruin	scherp	
52 Ks1h1	donker grijs	scherp	
65 Zs1g1	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof.

boring 114 RD-X: 205.412. RD-Y: 564.217. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
15 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig.
70 Vkm	donker bruin	scherp	
80 Zs1g1	grijs	scherp	Opmerkingen: doorworteling.
150 Lz3g1	groengrijs	beëindigd	Geologische interpretaties: keileem.

boring 115 RD-X: 205.437. RD-Y: 564.186. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig.
65 Vkm	donker bruin	scherp	
70 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: doorworteling.

boring 116 RD-X: 205.460. RD-Y: 564.157. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig.
70 Vkm	donker bruin	scherp	
80 Zs1	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof.

boring 117 RD-X: 205.471. RD-Y: 564.136. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig.
50 Vkm	donker bruin	scherp	
55 Ks1h1	donker bruinzwart	scherp	Opmerkingen: doorworteling.
80 Zs1	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof. Opmerkingen: veenbandjes verspoeld.
100 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 118 RD-X: 205.498. RD-Y: 564.100. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig.
90 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: veenbandjes verspoeld.

boring 119 RD-X: 205.519. RD-Y: 564.073. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig.
80 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: veenbandjes verspoeld.

boring 120 RD-X: 205.532. RD-Y: 564.054. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig.
85 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 121 RD-X: 205.552. RD-Y: 564.022.
vervalt

diepte lithologie	kleur	grens	
0 NBEnvt	niet van toepassing	beëindigd	

boring 122 RD-X: 205.567. RD-Y: 563.989. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig.
140 Vkm	donker bruin	scherp	
170 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 123 RD-X: 205.596. RD-Y: 563.960. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig.
60 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: veenbandjes doorworteling hout.

boring 124 RD-X: 205.619. RD-Y: 563.931. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig.
60 Vkm	donker bruin	scherp	
90 Zs1	geel	beëindigd	

boring 125 RD-X: 205.640. RD-Y: 563.897. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
80 Zs1	geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor. Geologische interpretaties: dekszand.

boring 126 RD-X: 205.602. RD-Y: 563.890. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
45 Vz3	bruin	geleidelijk	Opmerkingen: rommelig.
70 Zs1g1	grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor. Geologische interpretaties: dekszand.

boring 127 RD-X: 205.577. RD-Y: 563.926. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
30 Vkm	donker bruin	scherp	
70 Zs1g1	grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor. Geologische interpretaties: dekszand. Opmerkingen: hout.

boring 128 RD-X: 205.558. RD-Y: 563.957. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
100 Zs1	bruin	scherp	Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: rommelig.

boring 129 RD-X: 205.514. RD-Y: 564.014. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
100 Zs2	donker bruin	beëindigd	Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: doorworteling.

boring 130 RD-X: 205.491. RD-Y: 564.044. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
50 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1g1	grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor. Geologische interpretaties: dekszand. Opmerkingen: hout.

boring 131 RD-X: 205.467. RD-Y: 564.079. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
45 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1g1	grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor. Geologische interpretaties: dekszand. Opmerkingen: hout.

boring 132 RD-X: 205.453. RD-Y: 564.116. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
65 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs2g1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: doorworteling.

boring 133 RD-X: 205.420. RD-Y: 564.142. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
55 Vkm	donker bruin	scherp	
90 Zs2g1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: doorworteling verspoeld.

boring 134 RD-X: 205.396. RD-Y: 564.171. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
60 Vkm	donker bruin	scherp	
90 Zs2g1	grijs	beëindigd	

boring 135 RD-X: 205.375. RD-Y: 564.204. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
15 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
55 Vkm	donker bruin	scherp	
60 Zs2g3	grijs	scherp	
70 Lz3	grijs	beëindigd	

boring 136 RD-X: 205.350. RD-Y: 564.236. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
15 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
40 Vkm	donker bruin	scherp	
45 Ks1h2	zwartbruin	scherp	
70 Zs1g1	grijs	beëindigd	

boring 137 RD-X: 205.329. RD-Y: 564.266. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
30 Vkm	donker bruin	scherp	
35 Ks1h2	zwartbruin	scherp	
60 Zs1g1	grijs	beëindigd	

boring 138 RD-X: 205.306. RD-Y: 564.294. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
90 Vz3	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: rommelig.
100 Lz3	groengrijs	beëindigd	

boring 139 RD-X: 205.283. RD-Y: 564.330. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
70 Vz3	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: rommelig.
100 Lz3	groengrijs	beëindigd	

boring 140 RD-X: 205.578. RD-Y: 563.849. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
15 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
35 Vz3	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
60 Zs1g1	grijs	beëindigd	

boring 141 RD-X: 205.557. RD-Y: 563.882. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
35 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
60 Zs1g1	grijs	beëindigd	

boring 142 RD-X: 205.533. RD-Y: 563.909. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
60 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
100 Zs1g1	licht bruingrijs	beëindigd	Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: veenbandjes.

boring 143 RD-X: 205.515. RD-Y: 563.942. Boormethode: edelmanboring, guts.
verstoord

diepte lithologie	kleur	grens	
100 Zs1	bruin	beëindigd	Opmerkingen: rommelig.

boring 144 RD-X: 205.486. RD-Y: 563.982. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
100 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
120 Zs1g1	licht bruingrijs	geleidelijk	Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: veenbandjes.
200 Vz3g1	licht bruingrijs	beëindigd	Sublagen: zandlagen. Laagtrends: zandig aan de basis. Opmerkingen: zandig verspoeld.

boring 145 RD-X: 205.456. RD-Y: 564.015. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
40 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
60 Zs1g1	licht bruingrijs	geleidelijk	Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: veenbandjes.
70 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd	

boring 146 RD-X: 205.437. RD-Y: 564.043. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
75 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
90 Zs1g1	licht bruingrijs	beëindigd	Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: veenbandjes.

boring 147 RD-X: 205.411. RD-Y: 564.082. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
70 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
80 Zs1g1	licht bruingrijs	beëindigd	Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: veenbandjes verspoeld.

boring 148 RD-X: 205.393. RD-Y: 564.112. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
70 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
90 Zs1g1	licht bruingrijs	beëindigd	Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: veenbandjes verspoeld.

boring 149 RD-X: 205.369. RD-Y: 564.144. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
80 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
90 Zs1g1	licht bruingrijs	beëindigd	Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: veenbandjes verspoeld hout.

boring 150 RD-X: 205.345. RD-Y: 564.173. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
60 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
90 Zs1g1	licht bruingrijs	geleidelijk	Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: veenbandjes verspoeld hout.
100 Lz3	licht groengrijs	beëindigd	

boring 151 RD-X: 205.321. RD-Y: 564.206. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
40 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
60 Zs1g1	grijs	geleidelijk	Opmerkingen: hout.
70 Lz3	licht groengrijs	beëindigd	

boring 152 RD-X: 205.312. RD-Y: 564.229. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
55 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
65 Zs1g1	grijs	geleidelijk	Opmerkingen: hout.
80 Lz3	licht groengrijs	beëindigd	

boring 153 RD-X: 205.278. RD-Y: 564.272. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
40 Vz3	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
70 Lz3	licht groengrijs	beëindigd	

boring 154 RD-X: 205.251. RD-Y: 564.310. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
40 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
65 Zs1	grijs	geleidelijk	Opmerkingen: hout.
80 Lz3	licht groengrijs	beëindigd	

boring 155 RD-X: 205.201. RD-Y: 564.298. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
60 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
80 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: hout.

boring 156 RD-X: 205.217. RD-Y: 564.279. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Vz3	geel	scherp	Opmerkingen: rommelig.
40 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: hout.

boring 157 RD-X: 205.244. RD-Y: 564.236. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vz3	geel	scherp	Opmerkingen: rommelig.
60 Lz3	licht groengrijs	beëindigd	

boring 158 RD-X: 205.269. RD-Y: 564.197. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	geel	geleidelijk	Opmerkingen: rommelig.
20 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
22 Ks1h1	bruingrijs	scherp	
70 Zs1	grijs	geleidelijk	Zandmediaanklasse: matig grof.
100 Lz3	grijs	beëindigd	

boring 159 RD-X: 205.292. RD-Y: 564.171. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	geel	geleidelijk	Opmerkingen: rommelig.
45 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
90 Lz3	grijs	beëindigd	

boring 160 RD-X: 205.319. RD-Y: 564.136. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	geel	geleidelijk	Opmerkingen: rommelig.
50 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
70 Zs1	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof.

boring 161 RD-X: 205.340. RD-Y: 564.105. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	geel	geleidelijk	Opmerkingen: rommelig.
65 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
70 Zs1	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: veenbandjes.

boring 162 RD-X: 205.356. RD-Y: 564.086. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	geel	geleidelijk	Opmerkingen: rommelig.
70 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
80 Zs1	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof. Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: veenbandjes.

boring 163 RD-X: 205.373. RD-Y: 564.065. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	geel	geleidelijk	Opmerkingen: rommelig.
45 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
50 Ks1h1	donker bruinzwart	scherp	
65 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 164 RD-X: 205.406. RD-Y: 564.013. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	geel	geleidelijk	Opmerkingen: rommelig.
60 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
80 Zs1g1	grijs	beëindigd	

boring 165 RD-X: 205.422. RD-Y: 563.990. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	geel	geleidelijk	Opmerkingen: rommelig.
85 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
100 Zs1g1	bruingrijs	beëindigd	

boring 166 RD-X: 205.444. RD-Y: 563.955. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	geel	geleidelijk	Opmerkingen: rommelig.
70 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
90 Zs1g1	bruingrijs	beëindigd	Plantenresten: spoor.

boring 167 RD-X: 205.466. RD-Y: 563.920. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
100 Vz3	geelbruin	geleidelijk	<i>Sublagen:</i> zandlagen. <i>Opmerkingen:</i> rommelig.

boring 168 RD-X: 205.492. RD-Y: 563.889. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Opmerkingen:</i> rommelig.
140 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf.
200 Zs1g1	bruingrijs	beëindigd	<i>Sublagen:</i> veenlagen. <i>Plantenresten:</i> spoor.

boring 169 RD-X: 205.520. RD-Y: 563.852. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Opmerkingen:</i> rommelig.
30 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf.

boring 170 RD-X: 205.499. RD-Y: 563.800. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Opmerkingen:</i> rommelig.
50 Zs1	bruingrijs	beëindigd	

boring 171 RD-X: 205.482. RD-Y: 563.831. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Opmerkingen:</i> rommelig.
140 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf.
200 Zs1g1	bruingrijs	beëindigd	<i>Sublagen:</i> veenlagen.

boring 172 RD-X: 205.449. RD-Y: 563.870.
vervalt

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
0 NBEnvt	niet van toepassing	beëindigd	

boring 173 RD-X: 205.430. RD-Y: 563.910. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Opmerkingen:</i> rommelig.
70 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf.
90 Zs1	bruingrijs	beëindigd	<i>Sublagen:</i> veenlagen. <i>Opmerkingen:</i> veenbandjes.

boring 174 RD-X: 205.409. RD-Y: 563.936. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, geel. <i>Opmerkingen:</i> rommelig.
130 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf.
165 Zs1	bruingrijs	beëindigd	<i>Sublagen:</i> veenlagen. <i>Opmerkingen:</i> veenbandjes.

boring 175 RD-X: 205.386. RD-Y: 563.973. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Opmerkingen:</i> rommelig.
70 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf.
100 Zs1	bruingrijs	beëindigd	<i>Sublagen:</i> veenlagen. <i>Opmerkingen:</i> veenbandjes.

boring 176 RD-X: 205.362. RD-Y: 564.013. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Opmerkingen:</i> rommelig.
60 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf.
100 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Sublagen:</i> veenlagen. <i>Opmerkingen:</i> doorworteling.

boring 177 RD-X: 205.348. RD-Y: 564.035. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig.
25 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
27 Ks2	licht bruingrijs	scherp	Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor.
60 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: veenbandjes.

boring 178 RD-X: 205.330. RD-Y: 564.058. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	geel	geleidelijk	Opmerkingen: rommelig.
55 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
85 Zs1	bruingrijs	geleidelijk	Opmerkingen: veenbandjes.
100 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 179 RD-X: 205.309. RD-Y: 564.089. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	geel	geleidelijk	Opmerkingen: rommelig.
90 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
100 Zs1	bruingrijs	geleidelijk	Opmerkingen: verspoeld veenbandjes.
110 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 180 RD-X: 205.287. RD-Y: 564.134. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	geel	geleidelijk	Opmerkingen: rommelig.
55 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
70 Zs1g1	grijs	beëindigd	

boring 181 RD-X: 205.265. RD-Y: 564.165. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	geel	geleidelijk	Opmerkingen: rommelig.
45 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
47 Ks1	grijs	scherp	
70 Zs2g1	grijs	beëindigd	

boring 182 RD-X: 205.236. RD-Y: 564.195. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	geel	geleidelijk	Opmerkingen: rommelig.
30 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
60 Lz3	grijs	beëindigd	

boring 183 RD-X: 205.215. RD-Y: 564.232.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vz3	bruin	scherp	
50 Lz3	grijs	beëindigd	

boring 184 RD-X: 205.194. RD-Y: 564.253.

diepte lithologie	kleur	grens	
15 Vz3	bruin	scherp	
30 Lz3	grijs	beëindigd	Opmerkingen: rommelig.

boring 185 RD-X: 205.180. RD-Y: 564.231. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	bruin	geleidelijk	
40 Zs1	grijs	scherp	
60 Lz3	licht groengrijs	geleidelijk	Nieuwvormingen: roestvlekken, veel.

boring 186 RD-X: 205.191. RD-Y: 564.194. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
40 Zs1	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor.

boring 187 RD-X: 205.209. RD-Y: 564.152. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
40 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
42 Ks1h1	licht grijsbruin	scherp	
60 Zs1	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor.

boring 188 RD-X: 205.229. RD-Y: 564.127. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
55 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
65 Zs3h1	bruingrijs	scherp	Sublagen: veenlagen.
100 Lz3	licht groengrijs	beëindigd	Nieuwvormingen: roestvlekken, veel.

boring 189 RD-X: 205.256. RD-Y: 564.092. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
60 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
100 Zs1	bruingrijs	beëindigd	Sublagen: veenlagen.

boring 190 RD-X: 205.273. RD-Y: 564.061. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
40 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
100 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: doorworteling.

boring 191 RD-X: 205.301. RD-Y: 564.018. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
55 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
80 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: doorworteling.

boring 192 RD-X: 205.316. RD-Y: 563.997. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
60 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
70 Zs1h1	bruingrijs	geleidelijk	Sublagen: veenlagen.
80 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: doorworteling.

boring 193 RD-X: 205.342. RD-Y: 563.957. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
60 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
100 Zs1h1	bruingrijs	beëindigd	Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: verspoeld.

boring 194 RD-X: 205.361. RD-Y: 563.924. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
50 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
80 Zs1h1	bruingrijs	beëindigd	Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: verspoeld.

boring 195 RD-X: 205.378. RD-Y: 563.898. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
60 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
80 Zs1h1	bruingrijs	beëindigd	Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: verspoeld.

boring 196 RD-X: 205.404. RD-Y: 563.862. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
140 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
180 Zs1h1	bruingrijs	geleidelijk	Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: verspoeld.
200 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 197 RD-X: 205.426. RD-Y: 563.827.
vervalt

diepte lithologie	kleur	grens	
0 NBEnvt	niet van toepassing	beëindigd	

boring 198 RD-X: 205.449. RD-Y: 563.794. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vz3	bruin	scherp	
50 Zs1	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof. Opmerkingen: doorworteling.

boring 199 RD-X: 205.471. RD-Y: 563.762. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vz3	donker bruin	scherp	Laagtrends: kleilig aan de basis.
50 Zs1	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof. Opmerkingen: doorworteling.

boring 200 RD-X: 205.431. RD-Y: 563.756. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vz3	donker bruin	scherp	Laagtrends: kleilig aan de basis.
50 Zs1	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof. Opmerkingen: doorworteling.

boring 201 RD-X: 205.410. RD-Y: 563.789. Boormethode: edelmanboring, guts.
vervalt

diepte lithologie	kleur	grens	
0 NBEnvt	niet van toepassing	beëindigd	

boring 202 RD-X: 205.387. RD-Y: 563.819. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
85 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
100 Zs1	bruingrijs	beëindigd	Sublagen: veenlagen.

boring 203 RD-X: 205.364. RD-Y: 563.855. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
65 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
90 Zs1	bruingrijs	beëindigd	Sublagen: veenlagen.
100 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 204 RD-X: 205.338. RD-Y: 563.894. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
90 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
125 Zs1	bruingrijs	scherp	Sublagen: veenlagen.
150 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 205 RD-X: 205.323. RD-Y: 563.932. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
80 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
125 Zs1	bruingrijs	beëindigd	

boring 206 RD-X: 205.306. RD-Y: 563.952. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
110 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
200 Zs1	bruingrijs	beëindigd	Sublagen: veenlagen.

boring 207 RD-X: 205.282. RD-Y: 563.987. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
55 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
65 Zs1	bruingrijs	geleidelijk	Sublagen: veenlagen.
75 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 208 RD-X: 205.258. RD-Y: 564.034. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
55 Vkm	donker bruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: sterk amorf.
70 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 209 RD-X: 205.237. RD-Y: 564.063. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
15 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
55 Vkm	donker bruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: sterk amorf.
75 Zs1	bruingrijs	beëindigd	Sublagen: veenlagen.
80 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 210 RD-X: 205.212. RD-Y: 564.099. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
15 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
70 Vkm	donker bruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: sterk amorf.
80 Zs1	bruingrijs	beëindigd	

boring 211 RD-X: 205.191. RD-Y: 564.132. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
65 Vkm	donker bruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: sterk amorf.
80 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: matig gevlekt, bruin. Zandmediaanklasse: matig fijn. Opmerkingen: doorworteling.

boring 212 RD-X: 205.163. RD-Y: 564.157. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens
30 Vz3	donker grijsbruin	scherp
50 Zs1	grijs	beëindigd

boring 213 RD-X: 205.154. RD-Y: 564.129. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Vz3	donker grijsbruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel.
25 Vkm	donker bruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: sterk amorf.
30 Ks1h1	licht grijsbruin	scherp	
40 Zs1	grijs	beëindigd	Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor.

boring 214 RD-X: 205.170. RD-Y: 564.090. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs3	donker grijsbruin	scherp	
50 Vkm	donker bruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: sterk amorf.
53 Ks1h1	licht grijsbruin	scherp	
80 Zs1	bruingrijs	beëindigd	Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor. Opmerkingen: veenrest.

boring 215 RD-X: 205.188. RD-Y: 564.062. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs3	donker grijsbruin	scherp	
85 Vkm	donker bruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: sterk amorf.
100 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 216 RD-X: 205.211. RD-Y: 564.023. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vz3	donker grijsbruin	scherp	
35 Ks1	bruingrijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel.
60 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 217 RD-X: 205.231. RD-Y: 563.990. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Vz3	donker bruin	geleidelijk	
59 Vkm	donker bruin	scherp	
60 Ks1	licht bruin	scherp	
80 Zs1	grijsbruin	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig fijn.

boring 218 RD-X: 205.251. RD-Y: 563.959. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Vz3	donker bruin	geleidelijk	
70 Vkm	donker bruin	scherp	
80 Zs1	grijsbruin	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig fijn. Opmerkingen: doorworteling.

boring 219 RD-X: 205.268. RD-Y: 563.922. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Vz3	donker bruin	geleidelijk	
75 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
100 Zs1	grijsbruin	beëindigd	Sublagen: veenlagen.

boring 220 RD-X: 205.294. RD-Y: 563.895. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
15 Zs1	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel.
60 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
100 Zs1	bruingrijs	beëindigd	Sublagen: veenlagen.

boring 221 RD-X: 205.307. RD-Y: 563.861. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
15 Zs1	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel.
115 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
165 Zs1g1	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof.

boring 222 RD-X: 205.328. RD-Y: 563.829. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
15 Zs1	bruin	geleidelijk	
100 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
150 Zs1g1	bruinigrijs	beëindigd	Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: rommelig.

boring 223 RD-X: 205.358. RD-Y: 563.787. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
15 Zs1	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel.
85 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
100 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: doorworteling.

boring 224 RD-X: 205.374. RD-Y: 563.757. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Zs1	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel.
55 Vkm	donker bruin	scherp	
75 Zs1	grijs	beëindigd	Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor.

boring 225 RD-X: 205.397. RD-Y: 563.730.
vervalt

diepte lithologie	kleur	grens	
0 NBEnvt	niet van toepassing	beëindigd	

boring 226 RD-X: 205.370. RD-Y: 563.682. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht geel.
50 Vz3	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
70 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 227 RD-X: 205.349. RD-Y: 563.712. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht geel.
50 Vz3	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
60 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 228 RD-X: 205.322. RD-Y: 563.749. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht geel.
80 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1	grijsbruin	beëindigd	Opmerkingen: verspoeld veenbandjes.

boring 229 RD-X: 205.305. RD-Y: 563.780. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht geel.
100 Vkm	donker bruin	scherp	
160 Zs1	grijsbruin	beëindigd	Opmerkingen: verspoeld.

boring 230 RD-X: 205.285. RD-Y: 563.819. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht geel.
90 Vkm	donker bruin	scherp	
120 Ks1h1	bruin	scherp	Consistentie: slap.
130 Zs1	bruin	scherp	
160 Zs1h1	bruin	scherp	
180 Zs1	licht grijs	beëindigd	

boring 231 RD-X: 205.266. RD-Y: 563.855. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht geel.
40 Vkm	donker bruin	scherp	
60 Zs1	grijsbruin	beëindigd	Opmerkingen: verspoeld veenbandjes.

boring 232 RD-X: 205.249. RD-Y: 563.892. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht geel.
90 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1	grijsbruin	beëindigd	Opmerkingen: verspoeld.

boring 233 RD-X: 205.229. RD-Y: 563.921. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vz3	bruin	geleidelijk	
50 Vkm	donker bruin	scherp	
60 Zs1	grijsbruin	beëindigd	Plantenresten: spoor. Opmerkingen: onderin schoner.

boring 234 RD-X: 205.207. RD-Y: 563.958. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Vz3	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel.
65 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1	grijsbruin	beëindigd	Sublagen: veenlagen. Plantenresten: spoor.

boring 235 RD-X: 205.187. RD-Y: 563.992. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vz3	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel.
80 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 236 RD-X: 205.168. RD-Y: 564.032. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Vz3	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, geel.
40 Vkm	donker bruin	scherp	
43 Ks1h1	grijsbruin	scherp	
60 Zs1	grijs	beëindigd	Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor.

boring 237 RD-X: 205.154. RD-Y: 564.056. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Vz3	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht geel.
28 Vkm	donker bruin	scherp	
30 Ks1h1	grijsbruin	scherp	
60 Zs1	grijs	beëindigd	Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor. Opmerkingen: doorworteling.

boring 238 RD-X: 205.133. RD-Y: 564.089. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Vz3	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht geel.
30 Vkm	donker bruin	scherp	
35 Ks1h1	grijsbruin	scherp	
60 Zs1	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: doorworteling.

boring 239 RD-X: 205.112. RD-Y: 564.050. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Vz3	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht geel.
50 Vz3g1	donker bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
60 Zs1	licht grijs	beëindigd	Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor. Opmerkingen: doorworteling.

boring 240 RD-X: 205.124. RD-Y: 564.029. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Vz3	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht geel.
40 Vkm	donker bruin	scherp	
50 Zs1	licht grijs	beëindigd	Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig. Opmerkingen: doorworteling.

boring 241 RD-X: 205.139. RD-Y: 563.993. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Vz3	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht geel.
40 Zs3	licht grijs	beëindigd	Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig. Opmerkingen: doorworteling.

boring 242 RD-X: 205.156. RD-Y: 563.959. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Vz3	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht geel.
50 Vkm	donker bruin	scherp	
90 Zs1	bruin grijs	beëindigd	Opmerkingen: veenbandjes rommelig.

boring 243 RD-X: 205.173. RD-Y: 563.927. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1h1	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht geel.
65 Vkm	donker bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
85 Zs1	bruin grijs	beëindigd	

boring 244 RD-X: 205.191. RD-Y: 563.894. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1h1	bruin	geleidelijk	
100 Vkm	donker bruin	scherp	Sublagen: zandlagen. Opmerkingen: rommelig.
145 Zs1	bruin grijs	beëindigd	Opmerkingen: rommelig.

boring 245 RD-X: 205.210. RD-Y: 563.859. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1h1	bruin	geleidelijk	
130 Vkm	donker bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
145 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 246 RD-X: 205.227. RD-Y: 563.823. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1h1	bruin	geleidelijk	
85 Vkm	donker bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
100 Ks3	licht bruin	scherp	Opmerkingen: beekleem brokkelig.
155 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
175 Zs1g1	grijs	beëindigd	

boring 247 RD-X: 205.247. RD-Y: 563.796. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1h1	bruin	geleidelijk	
90 Vkm	donker bruin	scherp	
115 Ks3	licht bruin	scherp	Opmerkingen: beekleem brokkelig.
150 Vkm	donker bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
160 Zs1g3	grijs	geleidelijk	
175 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 248 RD-X: 205.266. RD-Y: 563.751. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Vz3	bruin	geleidelijk	
90 Vkm	donker bruin	scherp	
110 Ks3	licht bruin	scherp	Opmerkingen: beekleem brokkelig.
120 Vkm	donker bruin	scherp	Opmerkingen: verslagen.
130 Zs1h1	bruingrijs	geleidelijk	
170 Zs1h1	grijs	beëindigd	

boring 249 RD-X: 205.285. RD-Y: 563.712. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Vz3	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
60 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 250 RD-X: 205.305. RD-Y: 563.678. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Vz3	bruin	scherp	Opmerkingen: rommelig.
40 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 251 RD-X: 205.277. RD-Y: 563.638. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Vz3	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: rommelig.
55 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 252 RD-X: 205.260. RD-Y: 563.674. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Vz3	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: rommelig.
60 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 253 RD-X: 205.241. RD-Y: 563.709. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
80 Vz3	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: rommelig.
90 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 254 RD-X: 205.221. RD-Y: 563.743. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Vz3	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: rommelig.
65 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof.

boring 255 RD-X: 205.201. RD-Y: 563.780. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Vz3	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: rommelig.
85 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Ks3	licht bruin	scherp	Opmerkingen: beekleem brokkelig.
135 Vkm	donker bruin	scherp	Opmerkingen: verslagen.
160 Zs1g1	licht geelgrijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof.

boring 256 RD-X: 205.185. RD-Y: 563.806. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Vz3	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: rommelig.
85 Vkm	donker bruin	scherp	
115 Ks3	licht bruin	scherp	Opmerkingen: beekleem brokkelig.
135 Vkm	donker bruin	scherp	Opmerkingen: verslagen.
175 Zs1g1	licht geelgrijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof.

boring 257 RD-X: 205.157. RD-Y: 563.853. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Vz3	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: rommelig.
50 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Zs1h2	licht bruin grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof. Plantenresten: weinig.

boring 258 RD-X: 205.137. RD-Y: 563.889. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Vz3	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: rommelig.
50 Zs1	grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig fijn. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor.

boring 259 RD-X: 205.120. RD-Y: 563.918. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Vz3	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: rommelig.
55 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor. Opmerkingen: rommelig.

boring 260 RD-X: 205.101. RD-Y: 563.949. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vz3	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: rommelig.
40 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor. Opmerkingen: rommelig.

boring 261 RD-X: 205.078. RD-Y: 563.984. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Vz3	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: rommelig.
50 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: matig gevlekt, licht bruin. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor. Opmerkingen: rommelig.

boring 262 RD-X: 205.038. RD-Y: 563.974. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vz3	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: rommelig.
40 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: matig gevlekt, licht bruin. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor. Opmerkingen: rommelig.

boring 263 RD-X: 205.051. RD-Y: 563.953. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vz3	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: rommelig.
40 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: matig gevlekt, licht bruin. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor. Opmerkingen: rommelig.

boring 264 RD-X: 205.069. RD-Y: 563.920. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Vz3	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: rommelig.
45 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: matig gevlekt, licht bruin. Opmerkingen: rommelig.

boring 265 RD-X: 205.091. RD-Y: 563.891. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Vz3	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: rommelig.
50 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: matig gevlekt, licht bruin. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor. Opmerkingen: rommelig.

boring 266 RD-X: 205.109. RD-Y: 563.857. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Vz1	bruin	scherp	
65 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: rommelig.

boring 267 RD-X: 205.126. RD-Y: 563.823. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Vz1	bruin	scherp	
40 Vkm	bruin	scherp	
100 Zs2	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, donker bruin. Opmerkingen: rommelig veenbandjes.
120 Zs1	grijs	beëindigd	Vlekken: matig gevlekt, licht bruin. Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor. Opmerkingen: doorworteling.

boring 268 RD-X: 205.155. RD-Y: 563.783. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Vz3	bruin	scherp	
40 Vkm	bruin	scherp	
100 Zs2g1	bruingrijs	beëindigd	Vlekken: matig gevlekt, donker bruin. Opmerkingen: veenbandjes.

boring 269 RD-X: 205.168. RD-Y: 563.745. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Vz3	bruin	scherp	
35 Vkm	bruin	scherp	
100 Zs1g1	bruingrijs	beëindigd	Vlekken: matig gevlekt, donker bruin. Opmerkingen: veenbandjes.

boring 270 RD-X: 205.184. RD-Y: 563.716. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Vz3	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel.
70 Zs1	bruingrijs	beëindigd	Opmerkingen: veenbandjes.

boring 271 RD-X: 205.210. RD-Y: 563.670. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Vz3	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel.
50 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: veenbandjes.

boring 272 RD-X: 205.035. RD-Y: 563.878. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	bruin	geleidelijk	
70 Zs1	grijsgeel	beëindigd	Geologische interpretaties: dekzand.

boring 273 RD-X: 205.052. RD-Y: 563.861. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	bruin	geleidelijk	Opmerkingen: weinig.
140 Zs1	bruin	scherp	Opmerkingen: verspoeld.
150 Zs1	licht grijs	beëindigd	

boring 274 RD-X: 205.068. RD-Y: 563.827. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
70 Zs1	bruin	geleidelijk	Laagtrends: kleiig aan de basis. Opmerkingen: weinig.
120 Zs1	geelbruin	geleidelijk	Opmerkingen: verspoeld.
140 Zs1	licht grijs	beëindigd	

boring 275 RD-X: 205.096. RD-Y: 563.787. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Vz3	bruin	geleidelijk	
120 Zs1	geelgrijs	geleidelijk	Opmerkingen: verspoeld.
150 Zs1	licht grijs	beëindigd	Plantenresten: weinig. Opmerkingen: doorworteling.

boring 276	<i>RD-X: 205.113. RD-Y: 563.752. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Opmerkingen: veenbandjes.</i>
130 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Opmerkingen: rommelig.</i>
140 Zs1	licht grijs	beëindigd	
boring 277	<i>RD-X: 205.134. RD-Y: 563.718. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vz3	bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
150 Vkm	donker bruin	scherp	
160 Zs1	geelbruin	geleidelijk	<i>Opmerkingen: lemig.</i>
190 Vkm	zwart	scherp	
200 Zs1	geelgrijs	beëindigd	
boring 278	<i>RD-X: 205.153. RD-Y: 563.683. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Opmerkingen: veenbandjes.</i>
100 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	<i>Opmerkingen: veenbandjes.</i>
boring 279	<i>RD-X: 205.167. RD-Y: 563.658. Boormethode: guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Opmerkingen: veenbandjes.</i>
80 Zs1	grijs	beëindigd	
boring 280	<i>RD-X: 205.121. RD-Y: 563.647. Boormethode: guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
130 Vkm	donker bruin	geleidelijk	<i>Opmerkingen: zandbanden.</i>
150 Zs1	geelbruin	beëindigd	<i>Opmerkingen: verspoeld.</i>
boring 281	<i>RD-X: 205.108. RD-Y: 563.677. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vz3	bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
100 Zs1	geelgrijs	beëindigd	<i>Opmerkingen: verspoeld veenbandjes.</i>
boring 282	<i>RD-X: 205.091. RD-Y: 563.719. Boormethode: guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm	bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
100 Zs1	bruingrijs	beëindigd	<i>Opmerkingen: verspoeld.</i>
boring 283	<i>RD-X: 205.070. RD-Y: 563.754. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vz3	bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
80 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Vlekken: sterk gevlekt, bruin.</i>
100 Zs1	grijs	beëindigd	
boring 284	<i>RD-X: 205.046. RD-Y: 563.781. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	donker bruin	scherp	<i>Opmerkingen: venig.</i>
60 Zs1	geelgrijs	beëindigd	<i>Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor.</i>
boring 285	<i>RD-X: 205.023. RD-Y: 563.819. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	donker bruin	scherp	<i>Opmerkingen: venig.</i>
60 Zs1	geelgrijs	beëindigd	<i>Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor.</i>

boring 286 RD-X: 205.011. RD-Y: 563.782. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Zs1	donker bruin	scherp	<i>Opmerkingen:</i> weinig.
90 Zs1	geelgrijs	beëindigd	<i>Nieuwvormingen:</i> roestvlekken, spoor.

boring 287 RD-X: 205.033. RD-Y: 563.749. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	donker bruin	scherp	<i>Opmerkingen:</i> weinig.
50 Zs1	licht grijs	beëindigd	<i>Nieuwvormingen:</i> roestvlekken, weinig.

boring 288 RD-X: 205.060. RD-Y: 563.726. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker bruin	scherp	<i>Opmerkingen:</i> weinig.
50 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Nieuwvormingen:</i> roestvlekken, weinig.

boring 289 RD-X: 205.078. RD-Y: 563.681. Boormethode: edelmanboring, guts.

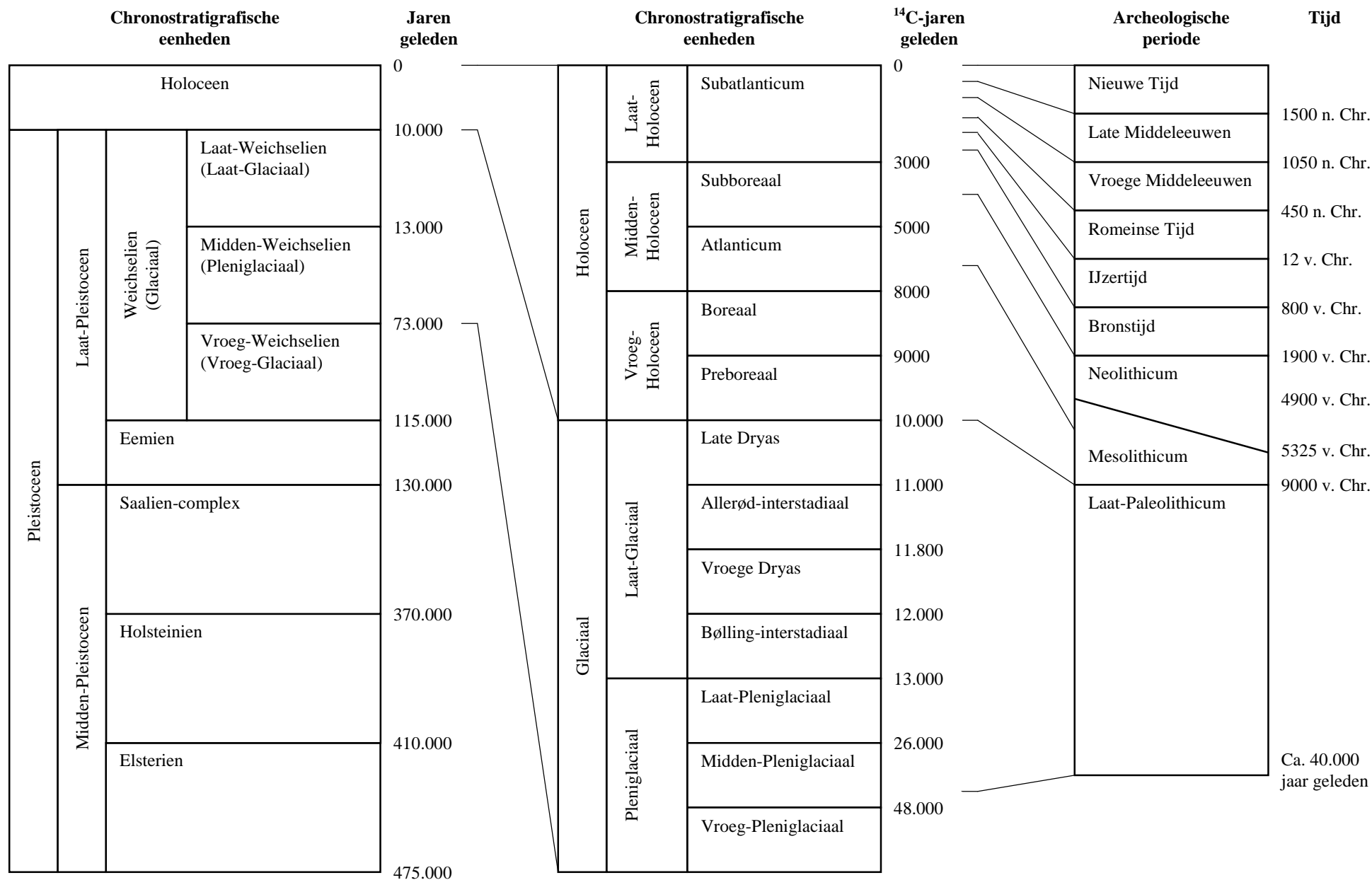
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	donker bruin	scherp	<i>Opmerkingen:</i> weinig.
75 Vkm	donker bruin	geleidelijk	
100 Zs1	bruingrijs	beëindigd	<i>Sublagen:</i> veenlagen.

boring 290 RD-X: 205.094. RD-Y: 563.648. Boormethode: guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
125 Vkm	donker bruin	scherp	
150 Zs1	bruingrijs	scherp	<i>Sublagen:</i> veenlagen.
160 Zs1	grijs	beëindigd	

boring 291 RD-X: 205.107. RD-Y: 563.621. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Opmerkingen:</i> weinig.
40 Vkm	donker bruin	scherp	
60 Zs1	grijs	beëindigd	



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