

**Een archeologisch bureau-onderzoek en  
inventariserend veldonderzoek (IVO) op  
twee terreinen langs de Linde beek ten  
oosten van Wolvega, gemeente  
Weststellingwerf (Fr.)**

**concept versie**

H. Buitenhuis

ARC-Rapporten 2007-44

Groningen  
5 juli 2007



## Colofon

Een archeologisch bureau-onderzoek en inventariserend veldonderzoek (IVO) op twee terreinen langs de Linde beek ten oosten van Wolvega, gemeente Weststellingwerf (Fr.)

ARC-Rapporten 2007-44  
ARC-Projectcode 2007-061

Opdrachtgever  
Dienst Landelijk Gebied te Leeuwarden  
Bevoegd gezag  
Provincie Fryslân, dr. G. de Langen  
Beheer en plaats van documentatie  
Archaeological Research & Consultancy

ARCHIS nummer bureau-onderzoek  
22993  
ARCHIS nummer booronderzoek  
22995

Tekst  
H. Buitenhuis  
Afbeeldingen  
B. Schomaker  
Redactie  
A. Ufkes  
Eindredactie  
J. Schoneveld

Status  
concept versie

Autorisatie — C.G. Koopstra

Uitgegeven door  
ARC bv  
Postbus 41018  
9701 CA Groningen



Groningen, 5 juli 2007

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

# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding van het onderzoek

In het kader van het landinrichtingsproject Beekdal Linde in de gemeente Weststellingwerf, provincie Frýslan, worden maatregelen voorgesteld die zich richten op het verbeteren van de inrichtingssituatie in het gebied (Raamplan Beekdal Linde). Hierbij zijn een aantal doelstellingen vastgelegd, waaronder bijdragen aan het behoud, herstel en ontwikkeling van natuurwaarden in het gebied, bijdragen aan de ontwikkeling van een aaneengesloten en grootschalig beekdal-natuurlandschap en het uitwerken van integraal waterbeheer door het herstellen van het karakteristieke beekmilieu van de Linde en het vergroten van de waterberging, en het herstellen van landschapelementen. De realisatie van deze doelstellingen zal naar verwachting leiden tot verstoring van de aanwezige bodemopbouw.

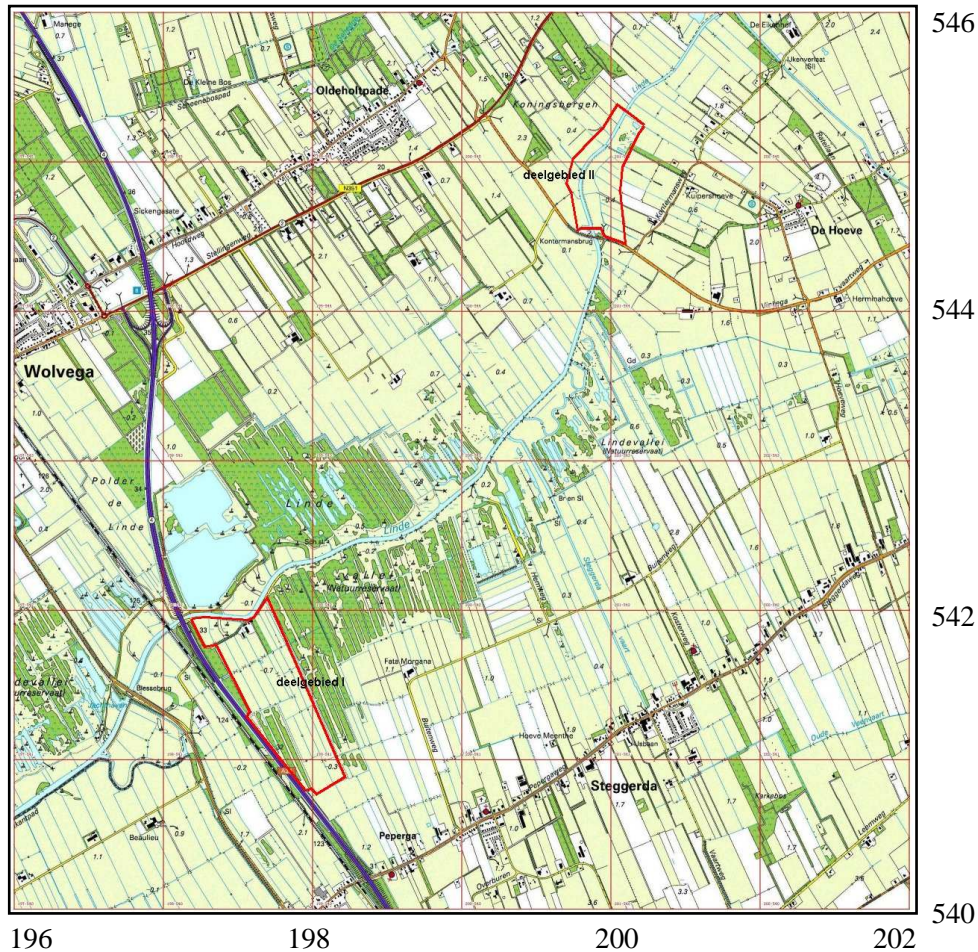
Conform de nationale wetgeving heeft Archaeological Research & Consultancy (ARC bv) in opdracht van de Dienst Landelijk Gebied regio Noord, voorafgaande aan de uitvoering van het plan, een archeologisch onderzoek verricht op twee terreinen langs de beek de Linde. Ter voorbereiding van het veldonderzoek is een bureau-onderzoek uitgevoerd, uitgevoerd door dr. H. Buitenhuis. Het veldonderzoek is uitgevoerd van 12 tot 22 juni 2007 door middel van een geo-archeologisch booronderzoek en oppervlaktekartering door dr. H. Buitenhuis en dhr. B. Schomaker en anderen. Het archeologisch onderzoek is uitgevoerd conform de eisen die gesteld worden in de Kwaliteitsnorm voor de Nederlandse Archeologie (KNA), versie 3.1.<sup>1</sup> en de Richtlijnen van de Provincie Frýslan.

## 1.2 Ligging van het onderzoeksgebied

Er zijn twee gebieden onderzocht. Deelterrein I is gelegen in de Catspolder en wordt begrensd door de Linde beek in het noorden en de rijksweg A32 ten westen (afb. 1). Deelterrein II is iets oostelijker gelegen langs de beek, ten noorden van de Kontermansbrug (zie afb. 1). De meeste percelen zijn in gebruik als agrarisch gebied, vooral hooi- en weiland. Enkele percelen zijn met bos beplant. De oppervlakte van deelgebied I bedraagt ca. 47 hectare, en van deelgebied II ca. 27 hectare.

---

<sup>1</sup>De inhoud van de KNA kan worden geraadpleegd op [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl)



Legenda  
 ————— Onderzoekslocatie

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

### 1.3 Objectgegevens

Provincie	Frýslan
Gemeente	Weststellingwerf
Plaats	Wolvega
Toponiem	Beekdal Linde
Kaartblad	16B / 16E
Coördinaten	deelgebied I: N: 198.225/541.944 O: 198.678/542.091 Z: 198.228/540.986 W: 198.940/540.833 deelgebied II: N: 201.016/545.360 O: 201.214/545.258 Z: 201.048/544.524
Type object	Agrarisch gebied
Type bodem	Veengronden (Vc) of niet-gerijpte mineralgronden (Ap)Bodemtype
Geomorfologie	Deelgebied I: ontgonnen veenvlakte (2M46) of laagte ontstaan door veenafgravingen (3N10) Deelgebied II: beekdalbodem met veen (2M14/2R4)
Grondwaterstand	V

### 1.4 Doel van het 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 verworven informatie wordt een archeologisch verwachtingsmodel voor de onderzoekslocaties opgesteld. Het inventariserend veldonderzoek (IVO) dient ertoe, het voorgestelde verwachtingsmodel te verifiëren en met veldwaarnemingen te completeren. Aan de hand van de op deze wijze verkregen gegevens wordt vastgesteld of er archeologische resten in het plangebied aanwezig (kunnen) zijn, wat de potentiële aard en omvang hiervan is en of de voorgenomen werkzaamheden in het plangebied eventueel 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.

De opdrachtgever, Dienst Landelijk Gebied regio Noord, had daarnaast het specifieke verzoek om op vier plaatsen het verloop van fossiele meanders van de Linde uit te karteren door middel van het boren in dwarsraaien op de vermoede loop.

#### *Bureau-onderzoek*

Voor het bureau-onderzoek wordt bronnenmateriaal uit diverse disciplines geraadpleegd en geïntegreerd tot een archeologisch verwachtingsmodel. Gegevens met betrekking tot bekende en te verwachten archeologische waarden worden onder meer ontleend aan Archis<sup>2</sup> en de FAMKE. Dit is de Friese Archeologische Monu-

<sup>2</sup>Het digitale archeologische informatiesysteem voor Nederland waarvan de Archeologische Monumenten Kaart (AMK) en de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) deel uitma-

mentenkaart 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, het digitale archeologische informatiesysteem voor Nederland. Hierin zijn onder meer de Archeologische Monumenten Kaart (AMK) en losse archeologische waarnemingen – voor zover bekend – opgenomen. Voor een goede beeldvorming van de ontstaansgeschiedenis van en de bodemopbouw binnen het plangebied worden geomorfologische en bodemkundige kaarten geraadpleegd. Getracht wordt om informatie met betrekking tot bekende verstoringen in de bodem te achterhalen. Voor een overzicht van de historische en subrecente situatie van het plangebied is topografisch-historisch kaartmateriaal bekeken. Tenslotte zijn de resultaten van voorgaand archeologisch onderzoek – gepubliceerd in archeologische rapporten – nagezien op relevantie en bruikbaarheid voor het onderhavige onderzoek.

#### *Inventariserend Veldonderzoek (IVO)*

De FAMKE bevat twee archeologische advieskaarten, waarop de archeologische verwachtingswaarden voor een tweetal periodes is weergegeven: één voor de periode Steentijd-Vroege Bronstijd en één voor de periode Midden-Bronstijd-Middeleeuwen. Voor beide periodes wordt door de provincie Frýslan karterend onderzoek aanbevolen. In overleg met de provincie is besloten in deelgebied I eerst een karterend onderzoek 2 uit te voeren (zes boringen per hectare). Bij gebleken intactheid van de bodem of de aanwezigheid van een intacte podzolbodem in het onderliggende zand zal worden overgegaan tot het boren met een megaboer (12 cm) in een boorgrid van twaalf boringen per hectare en het zeven van de grond uit de boormonsters. In deelgebied II zal een karterend onderzoek 3 worden uitgevoerd (drie boringen per hectare), met een verdichting naar zes boringen per hectare bij de aanwezigheid van podzolbodems in het zand, en eventueel megaboringen in een grid van twaalf boringen per hectare met het nemen van grondmonsters. Daarnaast worden op vier locaties raaien geboord met boorpunten op een afstand van 10 m om de ligging van oude meanders van de Linde beek te onderzoeken.

## **1.5 Werkwijze**

Op het deelterrein I zijn in totaal 225 boringen en op deelterrein II zijn 105 boringen gezet ten behoeve van de archeologie (zie bijlage 1, 3 en 4). Deze boringen zijn verspreid over het terrein gezet om een juiste, algehele, indruk van de bodemopbouw te kunnen krijgen. Daarnaast zijn er vier raaien geboord om de locatie van oude meanders vast te stellen.

De boorkernen zijn zorgvuldig uitgelegd, waarbij de opeenvolgende bodemlagen precies konden worden beschreven en opgemeten. 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.

Voor het boren is gebruik gemaakt van een verlengbare edelmanboor met een diameter van 7 cm en een guts met een diameter van 3 cm. Naast het boren is,

---

ken.

voor zover mogelijk, een oppervlaktekartering uitgevoerd. Deze oppervlaktekartering bestond op de grasland-percelen op het controleren van ontsluitingen zoals molshopen en greppelkanten, en op akkers uit het controlerend aflopen van de trajecten tussen de individuele boorpunten. De vondstzichtbaarheid was zeer slecht als gevolg van hoge grasbegroeiing.

## **2 Bureau-onderzoek**

### **2.1 Beschrijving van het onderzoeksgebied**

Het onderzoeksterrein is gesitueerd aan de westrand van de fysisch-geografische regio het Oostelijk Zandgebied dat de zandgronden van Drenthe, Zuidoost-Friesland en Noord-Overijssel omvat (Berendsen 1997). De ondergrond is gevormd tijdens de derde ijstijd, het Saalien (ca. 180.000 jaar geleden), als direct gevolg van de bedekking door en terugtrekking van een ijsdek. Door de bewegingsrichting van het ijs is een landschap van ruggen en dalen ontstaan met een zuidwest-noordoost patroon. De stroomdalen van de Linde en Tjonger danken hun bestaan aan de contouren die toen zijn ontstaan. Hierbij is een laag gevormd van keileem en keizand, die op enkele locaties in de Stellingwerven aan het oppervlak verschijnt (Formatie van Drenthe). Op het keileemdek is tijdens de laatste ijstijd, het Weichselien, in toendra-omstandigheden door polaire winden zand afgezet, het zogenaamde dekzand (de Formatie van Twente). Na de ijstijd, in het Holoceen, stegen de temperaturen en rees de zeespiegel aanzienlijk. Naarmate de zeespiegel steeg, stagneerde de afvoer van het water van het keileem- en dekzandplateau en ontstond in de lagere delen, inclusief de beekdalen, moeras en vormde zich een dik veenpakket (De Mulder et al. 2003) en (Jager & Van Ginkel 2005).

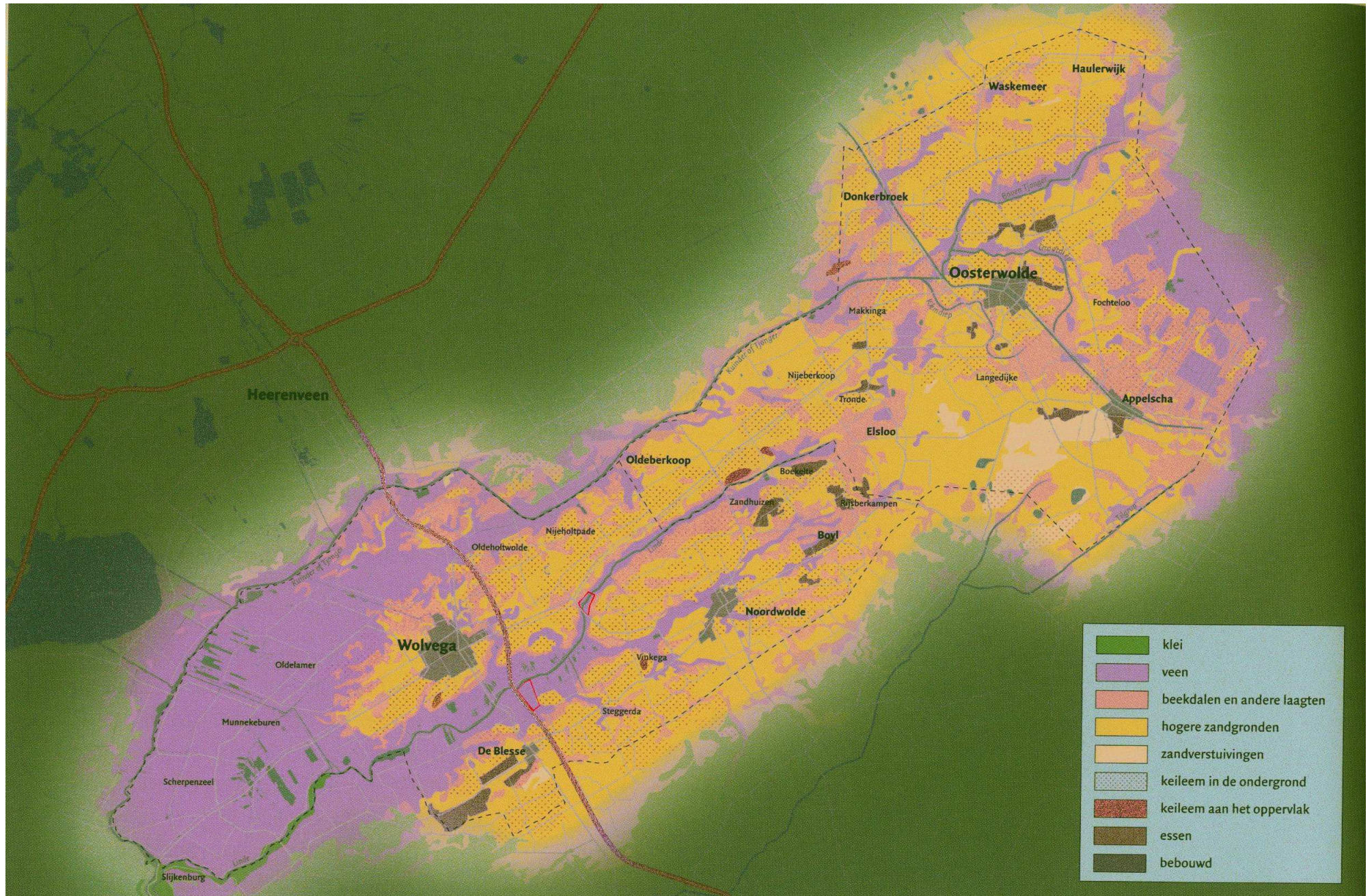
De twee deelgebieden liggen betrekkelijk westelijk van het keileemplateau (afb. 2). Deelgebied I, de Catspolder, ligt in het gebied waar de Linde beek uit het plateau in de lager gelegen gebieden stroomt. Het deelgebied II, Kontermansbrug, ligt iets oostelijker, waar de Linde beek nog in een vrij smal beekdal tussen dekzand en keileemruggen loopt. De Catspolder wordt op de Geomorfologische Kaart van Nederland beschreven als een laagte ontstaan door veenafgravingen met petgaten (3N10) omgeven door ontgonnen veenvlaktes (2M47 en 2M46) (afb. 3). De bodem bestaat uit vlierveengronden op zand zonder humuspodzolgronden, beginnend ondieper dan 120 cm (Vz). Het zuidwestelijk deel wordt omschreven als een gebied met petgaten (Ap). Het gebied bij de Kontermansbrug, deelgebied II, wordt omschreven als een beekdal met veen (afb. 4). Het zijn vlierveengronden op zeggeveen (Vc-II). Direct aansluitend is een dekzandrug met gooreerdgronden (bekeerdrond) van lemig fijn zand (pZn23-V).

Vlierveengronden bestaan uit onveraard veen met een stevige gerijpte bovenlaag en een slappe onrijpe ondergrond. Zij komen voor in niet afgegraven maar wel ontwaterde gebieden (Kuipers 1984).

### **2.2 Bekende archeologische waarden**

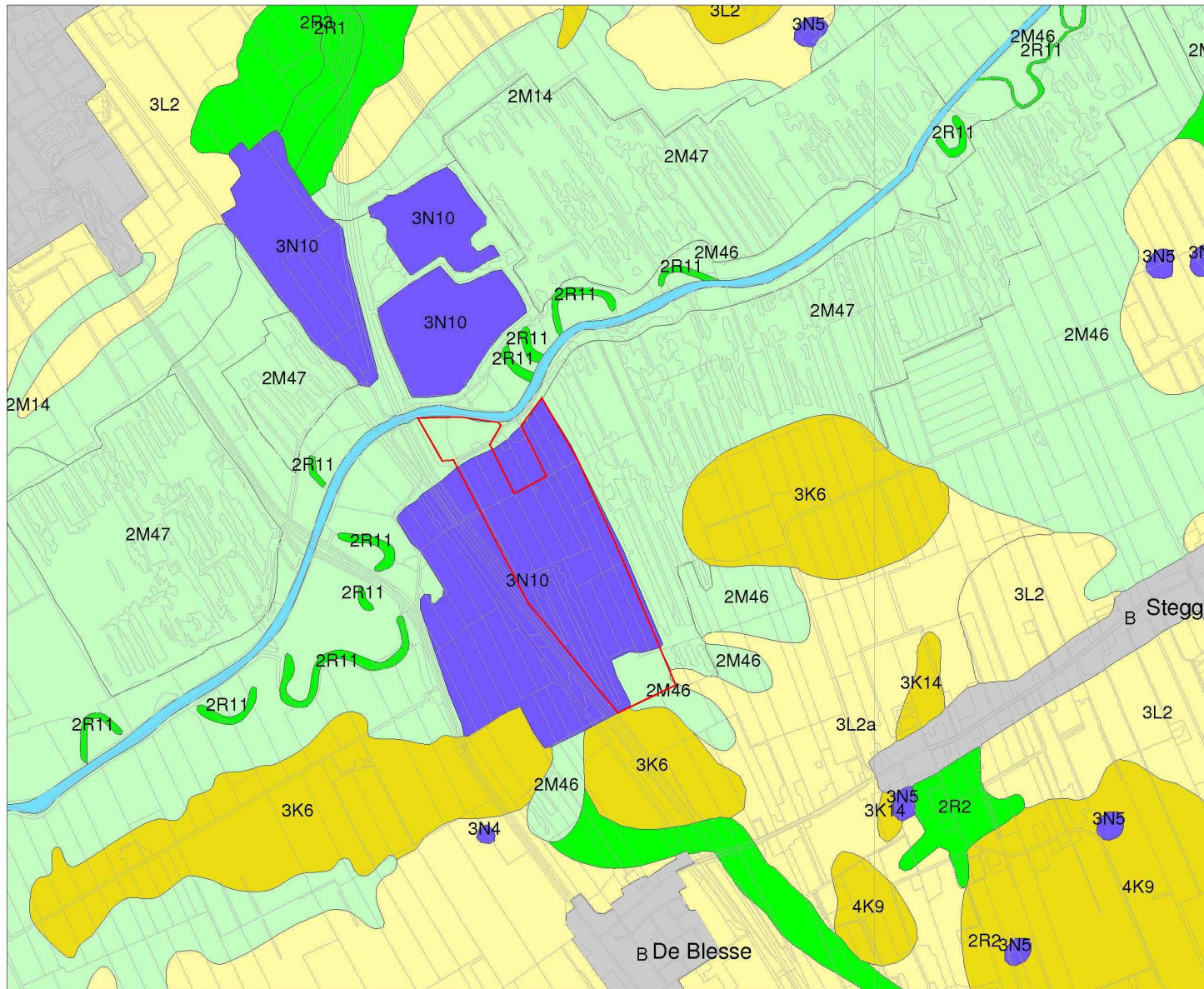
In het onderzoeksgebied zijn de dekzandruggen, -koppen en -hellingen, plaatsen die in de prehistorie voor menselijke activiteiten interessant waren. Tijdens de





Afbeelding 2 Locatie van de onderzoekslocaties (rood omlijnd) in het keileemplateau van de Stellingwerven. Uit: Jager & Van Ginkel, 2005.

201344 / 543572



### Legenda

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



**RACM**  
Archis2

196566 / 539668

Afbeelding 3 Ligging van deelgebied I (roodomlijnd), Catspolder, in de geomorfologische kaart van Nederland.



vernatting en de daaruitvolgende veengroei zijn ook deze hogere delen potentiële bewoningsplaatsen geweest. In de Stellingwerven zijn vele vindplaatsen bekend daterend van het Paleolithicum tot in recente tijden (Jager & Van Ginkel 2005). In dit deel van het Linde dal zijn echter geen archeologische waarnemingen gedaan. Er is slechts één Romeinse munt aangetroffen in een perceel ten zuiden van de Linde in het traject van de A32. Deze munt, uit de tijd van keizer Commodus, wordt gezien als opgebracht met terpaarde van elders ter verbetering van de bodem.

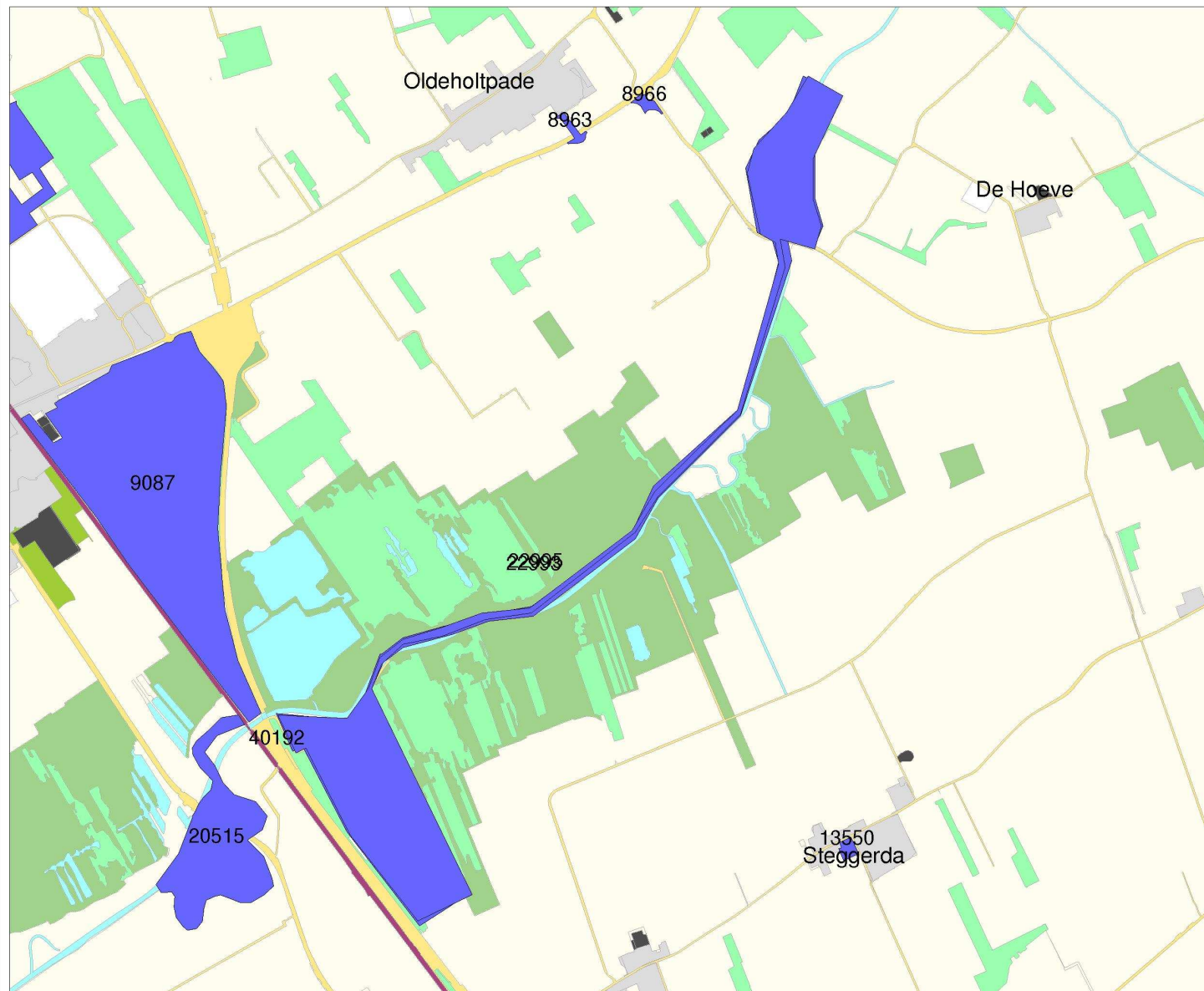
Aansluitend aan het onderzoeksgebied is in Plan Lindewijk, ten westen van de A32 en noordelijk van de beek, in 2005 onderzoek verricht door RAAP (onderzoekmelding 9087). Hier is geconstateerd dat er in het dekzand een sterk verstoorde podzolbodem aanwezig is, dan wel een veendek van 1–3 m dikte waaronder in het zand geen podzolbodem is ontwikkeld. Er zijn geen aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische waarden aangetroffen. Ten zuiden van de beek en ten westen van de A32 is in 2007 door RAAP onderzoek verricht in het Plangebied Biesbroggepolder en Utterdieken (onderzoekmelding 20515). Ook hier zijn geen archeologische waarden aangetroffen. Twee terrein ten westen van deelgebied II langs de N351 zijn in 2003 door RAAP onderzocht. Hier zijn matig tot sterk verstoorde podzolbodems aangetroffen. In beide gebieden (onderzoeksmeldingen 8963 en 8966) wordt de archeologische verwachting gering geacht.

### **2.3 Historische situatie**

In 944 verwierf de bisschop van Utrecht de foreestrechten van het gebied. De oudst aanwijsbare bewoningsplaats is Oldeholtpade waarvan de kerk in 1204 is gesticht. Andere plaatsen dateren vanaf de 14e eeuw en later. Op de kaart van Schotanus uit 1718 wordt het gebied als woeste grond aangeduid. Wel is hier op te zien dat de Kontermansbrug al bestond. Vermoedelijk gaat deze terug tot de aanleg van een eerste sluis in 1645. Het hier onderzochte gebied is pas laat ontgonnen. Pas aan het einde van de 19e eeuw is het veen afgegraven. De huidige loop van de Linde is door kanalisering ontstaan in 1924.

### **2.4 Gespecificeerd archeologisch verwachtingsmodel**

Op basis van de bij het bureau-onderzoek verkregen informatie kan een archeologisch verwachtingsmodel voor het plangebied worden opgesteld. Het beekdal zal in de steentijd een potentieel aantrekkelijke locatie zijn geweest voor menselijke activiteiten. De hogere zandruggen, dicht bij de beek gelegen, zijn locaties waar in de steentijd menselijke bewoning kon plaatsvinden. De potentiële verwachtingswaarde voor archeologische overblijfselen is daarom hoog, indien de top van het (dek)zand, de keileem of het onderliggende beekzand intact is. Voor latere bewoning is de verwachting lager. Het onderzoeksgebied wordt aangeduid als veengronden. Het is mogelijk dat er tijdens de veenvorming drogere perioden zijn geweest waarin bewoning mogelijk was op hoger gelegen zandkoppen en -ruggen. Latere bewoning lijkt, gezien de geschiedenis van het gebied zo ver bekend vanaf de 9e eeuw, minder waarschijnlijk. Alleen indien de top van het veen intact is, wat alleen mogelijk is indien er geen ontginning heeft plaatsgevonden, is het mogelijk overblijfselen uit de Romeinse Tijd of later aan te treffen.



### Legenda

■ ONDERZOEKSMELDINGEN

#### TOP50\_CBS ((c)CBS)

- Spoorweg
- Weg
- Water
- Groenvoorziening
- Vliegveld
- Stortplaats
- Delfstofwinning
- Bebouwing
- Bos
- Glastuinbouw
- Agrarisch gebruik
- Droog natuurlijk terrein
- Nat natuurlijk terrein
- Begraafplaats
- Overig

● WAARNEMINGEN

PLAATSNAMEN

PROVINCIES



**RACM**  
Archis2

### 3 Inventariserend veldonderzoek

In deelgebied I, Catspolder, zijn 225 boringen verspreid over het terrein gezet. Hierbij is een dichtheid van circa zes boringen per hectare gehanteerd, hetgeen er op neer komt dat er per perceel één raai boringen is gezet in de lengterichting van het perceel (zie bijlage 3). Daarnaast is in het terrein direct gelegen aan de beekrand een raai (raai D) gezet om de ligging van een oude meander van de beek te localiseren.

In deelgebied II, Kontermansbrug, zijn 105 boringen verspreid over het terrein in een dichtheid van circa drie boringen per hectare gezet. Daarnaast zijn op drie locaties raaien (raai A, B en C) gezet om de locaties van oude meanders te localiseren (zie bijlage 4).

#### 3.1 Bodemopbouw

##### *Deelgebied I, Catspolder*

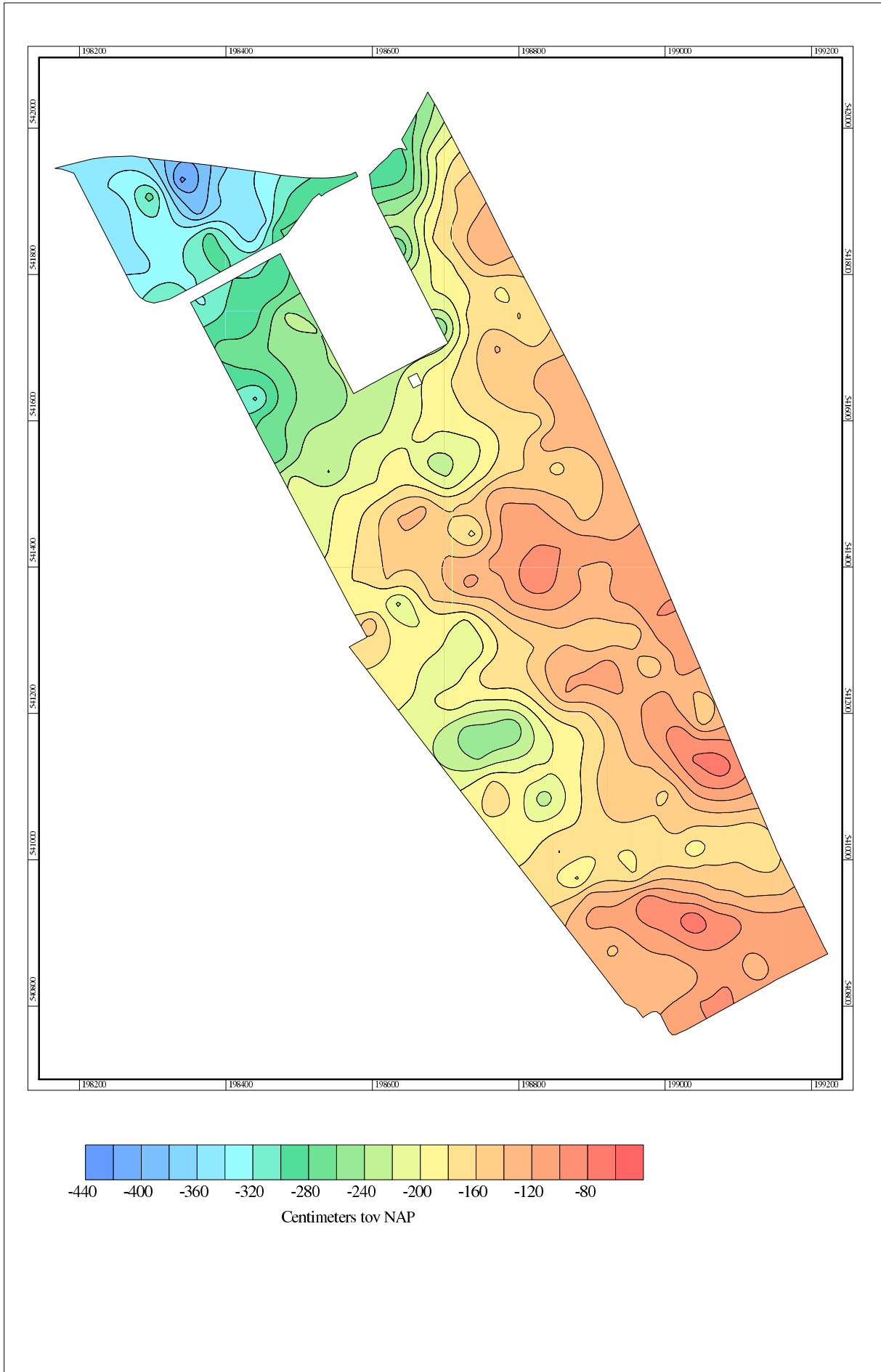
De bodem bestaat, van onder naar boven, over het algemeen uit (zie bijlage 1):

- De onderste laag bestaat uit zand of keileem. In het meest zuidelijke deel van het terrein is de ondergrond keileem en dichterbij de huidige beek wordt dit zand. In afb. 6 wordt een beeld gegeven van de top van de pleistocene ondergrond. Duidelijk valt het verloop van het oppervlak in het zuiden naar een diepte van 3,5 m beneden maaiveld bij de huidige beek vast te stellen. In het onderliggende zand heeft geen podzolering van de bodem plaatsgevonden. De overgang naar het bovenliggende veen is veelal abrupt. In de top van het zand worden veel plantenresten aangetroffen. Het onderliggende keileem is niet verstoord.
- Scherp tot abrupt overgaand van het zand wordt veen gevonden. In principe komt dit veen voor tot aan het oppervlak. De bovenste 30–40 cm bestaat uit de bouwvoor. Deze bouwvoor wordt gevormd door opgebracht zand of keileem, in meer of mindere mate ingeplougd in het veen.

Het veen, afhankelijk van de dikte van het pakket, bestaat uit onverstoord, niet amorf zegge- en rietveen, waarvan de bovenste 30–50 cm enigszins is veraard. Slechts in enkele boringen is de onderkant van het veenpakket iets lemig. Dit lijkt beekleem te zijn.

In een aantal boringen is in de bovenste laag van het veen grof beekzand aangetroffen. Dit wijst er op dat de Linde beek in het verleden door het veen heeft gemeanderd. Ook zijn er in enkele boringen zeer sterk humeuze, plantenrijke afzettingen in de top van het veen gevonden. Deze worden aangeduid als slootvullingen. Het is onduidelijk of dit resten van meanders dan wel van oude, maar meer recente, opgevulde sloten zijn.

Er zijn geen archeologische indicatoren gevonden. In de boorkernen en soms aan het oppervlak bij molshopen zijn brokken natuurlijk vuursteen gevonden, die afkomstig zijn uit de keileem. De oppervlakteverkenning heeft geen vondsten opgeleverd wegens de zeer slechte zichtbaarheid van de bodem op deze grotendeels hoogbegroeide hooilanden.



Afbeelding 6 Zanddieptekaart van deelterrein I, Catspolder. Kaart: B. Schomaker.

### *Raai D*

In het terrein direct bij de beek gelegen is een raai boringen gezet om de 10 m om de locatie van een vermoede meander vast te leggen. In het terrein ligt een waterdragende, met riet dicht begroeide greppel, die het restant van deze meander zal zijn. Hierop is iets ten oosten een dwarsraai gezet om de richting van het verdere verloop van deze meander vast te leggen (afb. 7). In bijlage 2 is het profiel van raai D gegeven. Bij boorpunt 261 is een typische slootvulling gevonden en bij boorpunt 261 een kleine restant van een slootvulling op het veen. Hier wordt zeer waarschijnlijk de recent opgevulde meander aansluitend op de bestaande greppel aangetroffen.

### *Deelgebied II, Kontermansbrug*

In het gebied ten noorden van de Kontermansbrug zijn aan beide zijden van de Linde boringen verricht (zie afb 4). De bodem bestaat, van onder naar boven, over het algemeen uit (zie bijlage 1):

- Matig fijn zand. In afbeelding 8 is de top van de pleistocene ondergrond weergegeven. Duidelijk valt waar te nemen dat de huidige beek een gekanaliseerd verloop heeft. In de bodem van het zand heeft zich geen podzolbodem gevormd.
- Scherp tot abrupt overgaand van het zand wordt veelal veen aangetroffen. Dit niet-amorfe zegge- en rietveen is bovenin dit pakket enigszins veraard. De bovenste 30–50 cm wordt gevormd door de bouwvoor van opgebracht zand, dat deels in het veen is ingeplogd.
- Alleen in het meest noordelijke deel van dit onderzoeksterrein, bij de boorpunten 57 tot 60 en 72 tot 81, wordt er een duidelijk dikker zandpakket op het veen aangetroffen. Dit zand is typisch dekzand waarvan de bovenste decimeters ijzerhoudend zijn en het iets diepere zand witgeel. Dit pakket dekzand lijkt onverstoord. Dit zou betekenen dat het dekzand hier over het veen is afgezet. Het veen zou daarom een pleistocene datering kunnen hebben. Alleen een <sup>14</sup>C-datering kan hierover uitsluitsel geven. Het is echter meer waarschijnlijk dat dit opgebracht zand betreft, mogelijk vrij gekomen tijdens de kanalisering van de Linde.

Archeologische resten zijn niet aangetroffen, noch in de boorkernen, noch aan het oppervlak. De vondstzichtbaarheid was over het algemeen zeer slecht. De meeste percelen zijn hoog begroeide hooilanden en twee percelen zijn maisakkers waar evenmin vondsten zijn gedaan.

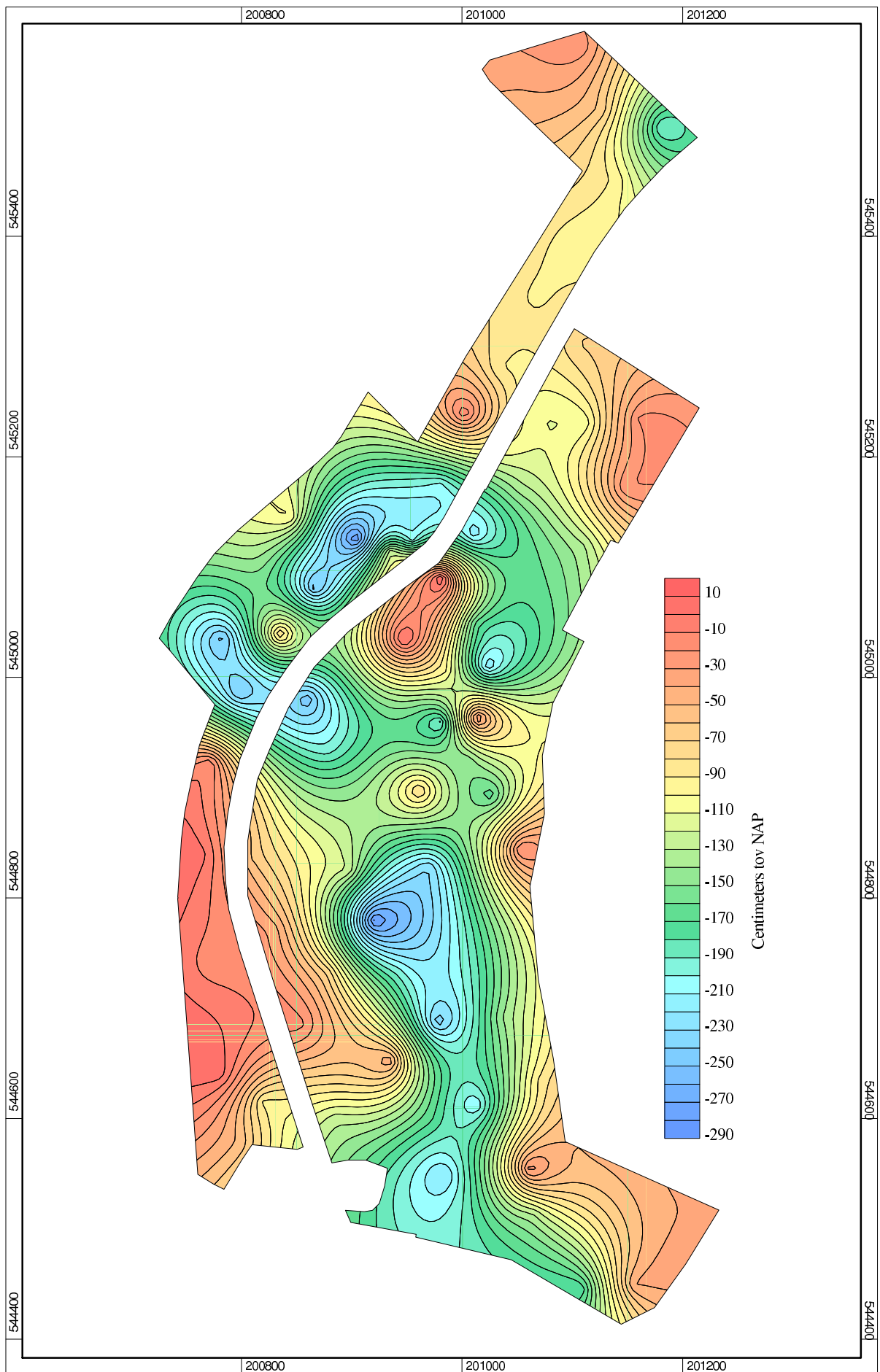
### *Raaien A, B en C*

Er zijn, volgens het specifieke verzoek van de opdrachtgever (zie paragraaf 1.4, drie raaien geboord met boorpunten op de 10 meter om de locatie van vermoede meanders vast te leggen (afb. 9). In bijlage 2 zijn de profielen van deze raaien weergegeven. In raai A (boorpunten 82 tot 87) is geen aanwijzing gevonden voor de aanwezigheid van een verlande meander. In raai B (boorpunten 88 tot 97) is bij boorpunt 95 lichtgrijs, zeer grof (beek)zand aangetroffen. In raai C (boorpunten 98 tot 104, onderbroken door een recente sloot) is grof beekzand aangetroffen bij boorpunt 99. Deze boorpunten (95 en 99) geven puntlocaties waar een oude beekbedding heeft gelopen, mogelijk de verwachte meander.

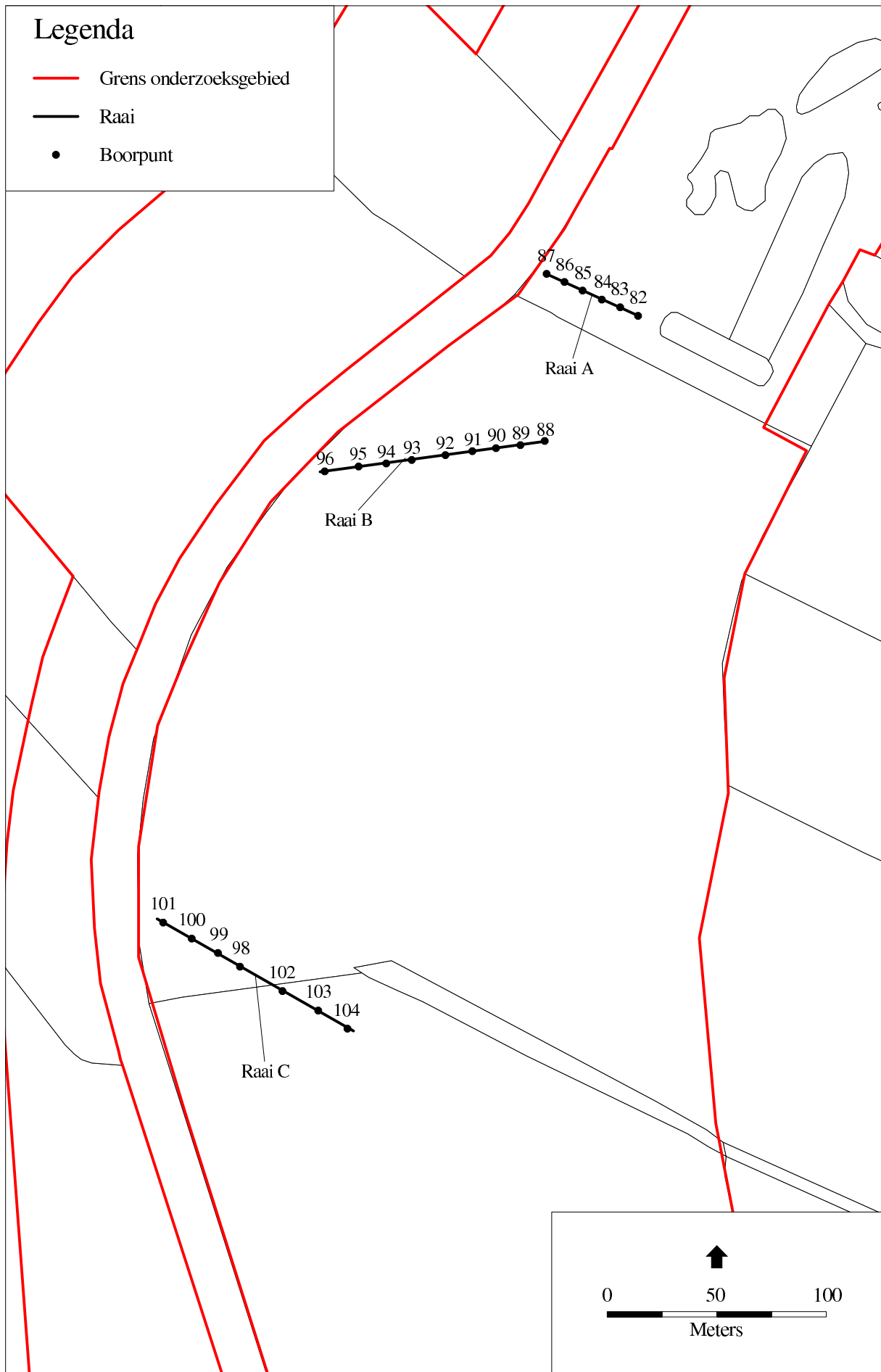




Afbeelding 7 Ligging van raai D met boorpunten op een uitsnede van de kaart van deelterrein I, Catspolder. Kaart: B. Schomaker.



Afbeelding 8 Zanddieptekaart van deelterrein II, Kontermansbrug. Kaart: B. Schomaker.



Afbeelding 9 Ligging van raai A, B en C met boorpunten op een uitsnede van de kaart van deelterrein II, Kontermansbrug.  
Kaart: B. Schomaker.

## 4 Conclusies

Het 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 verworven informatie is een archeologisch verwachtingsmodel voor de onderzoekslocaties opgesteld. Het inventariserend veldonderzoek (IVO) dient ertoe, het voorgestelde verwachtingsmodel te verifiëren en met veldwaarnemingen te completeren. Tevens dient, door middel van vier dwarsraaien inzicht worden verkregen in de locatie van een oude meander van de Linde.

### *Deelgebied I, Catspolder*

In deelgebied I, Catspolder, is vrijwel overal een pakket veen op zand of keileem gevonden. De zanddieptekaart geeft aan dat het gebied een helling van het keileem- en dekzand plateau van de Stellingwerven vormt. In het zand is geen podzolbodem gevormd. De overgang van het keileem/zand naar het veen is scherp tot abrupt. In het zand worden vaak veel rietresten aangetroffen. Dit wijst op een periode van vernatting van het zand zonder verspoeling of afzetting. Er zijn geen archeologische resten aangetroffen in het zand. In tegenstelling tot de verwachting gesteld in het Programma van Eisen is geen podzolbodem aangetroffen. Het ontbreken hiervan is niet het gevolg van verspoeling van de zandgrond maar het gevolg van de ligging in een beekdal waardoor zich nooit een podzolbodem heeft gevormd. Hierdoor is het mogelijk dat in de top van het zand archeologische overblijfselen aanwezig zijn. Omdat er echter geen locaties kunnen worden aangewezen waar een hogere trefkans van archeologische resten aanwezig is in een onverstoord bodem, heeft verder booronderzoek weinig nut. Alleen waar het keileem direct aan het oppervlak komt, in het zuidelijk deel van de polder, bestaat de mogelijkheid dat archeologische resten worden verstoord. Hier is echter de top van het keileem door verploeging tot 30–40 cm beneden maaiveld verstoord waardoor de kans op het aantreffen van *in situ* archeologische resten niet erg groot wordt geacht. Ook de top van het veen is verstoord. Vermoedelijk in vrij recente tijd (einde 19e eeuw) is bij de ontginning van het gebied zand op het veendek opgebracht en ingeplogd. Hierdoor zijn archeologische overblijfselen *in situ* uit latere perioden zoals Bronstijd, IJzertijd, Romeinse Tijd of Middeleeuwen niet meer te verwachten.

### *Deelgebied II, Kontermansbrug*

In deelgebied II, Kontermansbrug, is een vrijwel identieke situatie gevonden. De zanddieptekaart laat een gebied van zandkoppen en -ruggen zien. In de diepere delen en over de zandruggen heeft zich veen afgezet. Net als bij de Catspolder heeft zich in het zand geen podzolbodem gevormd en is de overgang van het zand naar het veen scherp tot abrupt. Ook hier wordt, mede gezien de verwachte bodemverstoringen, de kans op het aantreffen van archeologische verwachtingen gering geacht. Ook de top van het veen is veelal verstoord, vermoedelijk tijdens de recente ontginningen, waarbij zand op het veen is opgebracht en ingeplogd. Net als in de Catspolder zijn daarom archeologische resten *in situ* uit de latere periode niet meer te verwachten.

Alleen in het noordelijkste deel is er een mogelijk andere situatie. Hier ligt een dikker dekzand pakket (tot 1 meter dik) op het veen. Waarschijnlijk is dat dit dekzand bij de kanalisering van de beek op het terrein is gestort. Het is echter ook

mogelijk dat zich dekzand over het veen heeft afgezet bijvoorbeeld als stuifduin. De bovenste decimeters bestaan uit ijzerhoudend zand met daaronder witgeel zand. Deze situatie lijkt sterk op een onverstoord dekzandafzetting waar in de bovengrond door grondwaterstromingen ijzer is afgezet. De top van dit dekzand bestaat echter uit de recente bouwvoor. Het zou te verwachten zijn dat in dit dekzand zich wel een podzolbodem zou hebben gevormd als dit een onverstoord dekzanddek is. In de terreinen langs de N351 die in een eerder onderzoek zijn bekeken is geconstateerd dat daar in het dekzand zich wel podzolbodems hebben gevormd. Het volledig ontbreken van een podzolbodem, het feit dat de top van het zand de recente bouwvoor is, en het volledig ontbreken van archeologische indicatoren, doet echter vermoeden dat de kans op het aantreffen van archeologische resten in de top van dit dekzand gering tot zeer gering moet worden geacht.

#### *Raaien*

In de boringen van raai A is geen aanwijzing gevonden dat hier een meander van de beek heeft gelopen. In raai B en C zijn wel aanwijzingen voor meanders gevonden. Bij boorpunten 96 en 99 is grof beekzand gevonden, dat een afzetting in de beekbedding vertegenwoordigt. In Catspolder is bij raai D eveneens opvulling van een meander (of sloot) gevonden. Hier is een restant van een meander nog aanwezig en geeft de boorraai D het verdere verloop richting de huidige beek aan via de boorpunten 260 en 261.

## **5 Aanbeveling**

Het bureau- en veldonderzoek hebben tot de conclusie geleid dat, gezien de voorgenomen bodemversturende activiteiten, de kans om in de top van de pleistocene ondergrond archeologische resten aan te treffen gering moet worden geacht. Ook in de top van veen zijn is de kans om archeologica aan te treffen gering. Daarom wordt verwacht, mede gezien de mate van verwachte verstoring (20 cm door afplaggen van het oppervlak en het graven van een aantal sloten), dat de voorgenomen werkzaamheden niet tot verstoring van archeologische waarden zal leiden. Aanbevolen wordt het terrein vrij te geven voor de voorgenomen activiteiten. Dit laat onverlet, dat wanneer bij de uitvoering onverhoopt grondsporen en/of vondsten worden aangetroffen, dient hiervan direct melding te worden gemaakt bij de provinciaal archeoloog, dr. G.J. de Langen.<sup>3</sup>

## **Literatuur**

- Berendsen, H.J.A., 1997. *Landschappelijk Nederland*. Assen (Fysische geografie van Nederland).
- Jager, S. & E. van Ginkel, 2005. *Archeologie van de Stellingwerven, Rendierjagers, boeren en ontginners in het stroomgebied van Tjonger en Linde*. Assen.
- Kuipers, S.F., 1984. *Bodemkunde*. Culemborg. 15e druk.
- Mulder, E.F.J. de et al., 2003. *De ondergrond van Nederland*. Groningen/Houten.

---

<sup>3</sup>Afd. Ruimtelijke plannen, postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden. Tel. 058-2925487.

## Bijlage 1 Boorstaten

Locatiebepaling	gemeten, GPS
Referentievlak	Nieuw Amsterdams Peil
Maaiveldhoogtebepaling	geschat, actueel hoogtebe
Nauwkeurigheid maaiveldhoogte	10 cm

De volgende afkortingen worden in de boorstaten gebruikt.

grondsoort (onderdeel lithologie)		z1	zwak zandig
K	klei	z3	sterk zandig
L	leem		
OV	overig	grind (onderdeel van lithologie)	
V	veen	g1	zwak grindig
Z	zand	g2	matig grindig
bijmengsel (onderdeel lithologie)		humus (onderdeel lithologie)	
k3	sterk kleilig	h1	zwak humeus
km	mineraalarm	h2	matig humeus
s1	zwak siltig	h3	sterk humeus
s2	matig siltig		
s3	sterk siltig		

---

### boring 1 *RD-X: 200.800. RD-Y: 544.578. Maaiveld: 1,00. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
35 Zs1	grijs	scherp	<i>Nieuwvormingen:</i> ijzerconcreties, weinig.
55 Vk3	zwart	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard. <i>Opmerkingen:</i> rommelig.
100 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

---

### boring 2 *RD-X: 200.820. RD-Y: 544.616. Maaiveld: 8,00. Boormethode: edelmanboring, guts.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	donker roodbruin	geleidelijk	<i>Nieuwvormingen:</i> ijzerconcreties, weinig.
35 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Nieuwvormingen:</i> ijzerconcreties, weinig.
100 Vk3	zwart	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> matig amorf.
130 Zs1	grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

---

### boring 3 *RD-X: 200.781. RD-Y: 544.640. Maaiveld: 40,00. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1h2	donker roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
35 Vk3	zwart	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
60 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

---

**boring 4** RD-X: 200.799. RD-Y: 544.689. Maaiveld: 53,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker bruin	geleidelijk	
70 Zs1h3	donker grijs	scherp	
120 Zs1	licht grijs	scherp	Zandmediaanklasse: zeer fijn.
150 Zs1	bruin	gestaakt	Opmerkingen: Meander?.

**boring 5** RD-X: 200.772. RD-Y: 544.740. Maaiveld: 23,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	geleidelijk	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig.
40 Ks1h3	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
60 Zs1	licht geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 6** RD-X: 200.764. RD-Y: 544.839. Maaiveld: 34,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, grijs. Opmerkingen: ploegzone.
60 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 7** RD-X: 200.772. RD-Y: 544.923. Maaiveld: 22,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker bruin	geleidelijk	
35 Ks3h3	donker grijs	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
70 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 8** RD-X: 200.798. RD-Y: 544.986. Maaiveld: -63,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker bruin	geleidelijk	
180 Vkm	bruinzwart	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
200 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 9** RD-X: 200.835. RD-Y: 545.039. Maaiveld: -22,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht geel	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, oranje. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig.
55 Vkm	bruinzwart	geleidelijk	Veen amorfiteit: matig amorf.
90 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 10** RD-X: 200.866. RD-Y: 545.081. Maaiveld: -16,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
80 Zs1	licht geel	scherp	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig.
100 Zs1	licht grijs	geleidelijk	
130 Zs1h3	zwart	geleidelijk	Plantenresten: veel.
230 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf.
250 Zs1	bruingrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 11** RD-X: 200.904. RD-Y: 545.126. Maaiveld: -61,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	licht geel	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, bruin. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig.
80 Zs1	licht bruingrijs	scherp	Opmerkingen: Sterk gelaagd.
120 Ks1h3	zwart	beëindigd	Plantenresten: veel.
220 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
240 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 12** RD-X: 200.935. RD-Y: 545.114. Maaiveld: -43,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker bruin	geleidelijk	
40 Vkm	zwart	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard. Opmerkingen: rommelig zandig.
80 Zs1	grijsbruin	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, bruin.
100 Zs1	bruingrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 13** RD-X: 200.844. RD-Y: 545.145. Maaiveld: 61,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	licht geel	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig.
120 Vkm	zwart	scherp	Opmerkingen: rommelig zandig.
140 Zs1	grijsgeel	scherp	
160 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
180 Zs1	geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 14** RD-X: 200.815. RD-Y: 545.103. Maaiveld: 61,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Zs1	licht geel	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, bruin. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig.
80 Zs1	licht grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Opmerkingen: Gelaagd beekzanden.
205 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
240 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 15** RD-X: 200.783. RD-Y: 545.036. Maaiveld: -34,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1	donker bruin	scherp	
210 Vkm	bruinzwart	scherp	
250 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 16** RD-X: 200.954. RD-Y: 545.125. Maaiveld: -65,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Zs1	donker bruin	geleidelijk	
140 Vkm	bruinzwart	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf.
150 Zs1	geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 17** RD-X: 200.927. RD-Y: 545.165. Maaiveld: 12,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
80 Zs1	licht geel	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin.
220 Vkm	zwartbruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
250 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 18** RD-X: 200.980. RD-Y: 545.175. Maaiveld: 17,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1	donker bruin	scherp	
220 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf.
240 Zs1	licht grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 19** RD-X: 201.002. RD-Y: 545.239. Maaiveld: 34,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Zs1	licht geel	scherp	Vlekken: matig gevlekt, donker bruin. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig.
30 Vkm	zwart	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
45 Zs1	grijs	geleidelijk	Opmerkingen: beekzand.
70 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.



**boring 20** RD-X: 201.033. RD-Y: 545.281. Maaiveld: -59,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1h2	donker grijs	geleidelijk	
35 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: E. Geologische interpretaties: dekzand. Opmerkingen: Vaag.
40 Zs1	licht bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B.
70 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 21** RD-X: 201.068. RD-Y: 545.345. Maaiveld: -62,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1h2	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Zs1	licht geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 22** RD-X: 201.104. RD-Y: 545.394. Maaiveld: -63,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1h1	donker grijs	diffuus	
70 Zs1	licht geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 23** RD-X: 201.140. RD-Y: 545.452. Maaiveld: -63,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1h1	grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Zs1	licht geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 24** RD-X: 201.181. RD-Y: 545.499. Maaiveld: -63,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	bruin	scherp	
40 Zs1	licht witgrijs	geleidelijk	Opmerkingen: beekzand.
130 Zs1	donker grijs	gestaakt	Opmerkingen: beekzand.

**boring 25** RD-X: 201.127. RD-Y: 545.513. Maaiveld: -35,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1h1	bruin	geleidelijk	
65 Zs1	licht geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 26** RD-X: 201.108. RD-Y: 545.572. Maaiveld: 7,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	grijsbruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Zs1	licht geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 27** RD-X: 201.053. RD-Y: 545.543. Maaiveld: -3,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1	grijsbruin	geleidelijk	
60 Zs1	licht geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 28** RD-X: 201.210. RD-Y: 544.516. Maaiveld: -29,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Zs1	licht geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 29** RD-X: 201.103. RD-Y: 544.567. Maaiveld: 29,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	bruin	geleidelijk	
80 Zs2	grijs	scherp	Opmerkingen: Veenresten iets kleiig.
110 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 30** RD-X: 201.013. RD-Y: 544.612. Maaiveld: 30,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	geleidelijk	
70 Zs1	licht witgeel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, donker grijs. Opmerkingen: rommelig.
240 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
241 Zs1	geelgrijs	gestaakt	

**boring 31** RD-X: 200.935. RD-Y: 544.652. Maaiveld: -13,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vkm	bruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
70 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 32** RD-X: 200.854. RD-Y: 544.685. Maaiveld: 23,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	licht witgrijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs. Opmerkingen: Veenresten rommelig.
80 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 33** RD-X: 200.974. RD-Y: 544.598. Maaiveld: -1,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	licht geel	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig.
170 Vkm	zwartbruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
230 Zs1	licht geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 34** RD-X: 201.061. RD-Y: 544.554. Maaiveld: 16,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Vkm	bruinzwart	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
90 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 35** RD-X: 201.144. RD-Y: 544.509. Maaiveld: 28,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
60 Vkm	zwart	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond. Opmerkingen: rommelig zandig.
90 Vkm	licht bruin	scherp	
130 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand. Opmerkingen: verspoeld.

**boring 36** RD-X: 201.155. RD-Y: 544.450. Maaiveld: -20,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1h2	donker bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
80 Zs1	licht bruin-grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 37** RD-X: 201.064. RD-Y: 544.513. Maaiveld: -31,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
100 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
120 Zs1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand. Opmerkingen: verspoeld.

**boring 38** RD-X: 200.983. RD-Y: 544.549. Maaiveld: -53,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	licht geel	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond. Opmerkingen: Veenresten.
100 Vkm	zwart	scherp	Opmerkingen: Slootvulling.
170 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
210 Zs1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 39** RD-X: 200.885. RD-Y: 544.600. Maaiveld: -46,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	licht geel	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, donker grijs. Opmerkingen: Veenresten.
80 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Opmerkingen: Slootvulling.
110 Zs2	grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand. Opmerkingen: verspoeld beekbodem.

**boring 40** RD-X: 200.879. RD-Y: 544.733. Maaiveld: -50,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Zs1	bruin	geleidelijk	Plantenresten: weinig. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 41** RD-X: 200.830. RD-Y: 544.772. Maaiveld: -5,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond. Opmerkingen: weinig kleiig.
70 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 42** RD-X: 200.919. RD-Y: 544.779. Maaiveld: -72,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
55 Zs1	licht geel	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, veel. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond. Opmerkingen: Venig rommelig.
90 Vkm	zwart	scherp	Opmerkingen: Slootvulling.
210 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
260 Zs1	grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 43** RD-X: 200.940. RD-Y: 544.734. Maaiveld: -43,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Zs1	bruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.
90 Vkm	zwart	geleidelijk	Opmerkingen: Slootvulling.
150 Vkm	bruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: zwak amorf.
210 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand. Opmerkingen: Top verspoeld.

**boring 44** RD-X: 201.008. RD-Y: 544.732. Maaiveld: -50,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Vkm	bruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
70 Vkm	zwart	geleidelijk	Opmerkingen: Vulling.
140 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf.
165 Zs1	licht grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 45** RD-X: 201.035. RD-Y: 544.692. Maaiveld: -62,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.
80 Vkm	bruinzwart	geleidelijk	Veen amorfiteit: matig amorf.
100 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	Opmerkingen: Top verspoeld.

**boring 46** RD-X: 200.977. RD-Y: 544.687. Maaiveld: -37,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Vkm	bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard. Opmerkingen: rommelig.
35 Zs1	licht geel	scherp	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig.
200 Vkm	zwartbruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: zwak amorf. Laagtrends: zandig aan de basis.
240 Zs1	geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand. Opmerkingen: top verspoeld.

**boring 47** RD-X: 201.068. RD-Y: 544.634. Maaiveld: -55,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1	bruingeel	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: Venig kleilig.
70 Zs1	geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 48** RD-X: 201.108. RD-Y: 544.446. Maaiveld: -58,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
60 Zs1	grijsbruin	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, licht geel.
90 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs. Opmerkingen: Zandbanden beekzand.
120 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf.
150 Zs1	licht geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Plantenresten: weinig. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 49** RD-X: 201.033. RD-Y: 544.483. Maaiveld: -27,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
60 Zs1	licht witgrijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs. Opmerkingen: rommelig.
120 Zs1	donker grijs	beëindigd	Vlekken: sterk gevlekt, licht grijs. Opmerkingen: rommelig.

**boring 50** RD-X: 200.897. RD-Y: 544.825. Maaiveld: -12,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1	bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Zs1	licht geel	scherp	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor.
110 Vkm	bruinzwart	scherp	Veen amorfiteit: matig amorf.
130 Zs1	licht grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand. Opmerkingen: verspoeld.

**boring 51** RD-X: 200.809. RD-Y: 544.837. Maaiveld: -1,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	donker bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Zs2	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, donker grijs. Opmerkingen: Beekzand.
80 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 52** RD-X: 200.847. RD-Y: 544.877. Maaiveld: -14,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Zs1	licht geel	scherp	
100 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf.
120 Zs1	geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 53** RD-X: 200.878. RD-Y: 544.934. Maaiveld: 15,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	bruin	geleidelijk	
35 Zs1	licht geel	scherp	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig.
210 Vkm	bruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: zwak amorf.
230 Zs1	geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 54** RD-X: 200.860. RD-Y: 544.981. Maaiveld: -8,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker roodbruin	geleidelijk	
40 Zs1	licht geel	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs.
240 Vkm	bruinzwart	geleidelijk	Veen amorfiteit: matig amorf.
260 Zs1	geelgrijs	beëindigd	Plantenresten: veel. Opmerkingen: Top zand verspoeld.

**boring 55** RD-X: 200.913. RD-Y: 544.981. Maaiveld: 53,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Zs1	licht geel	scherp	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, veel.
100 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Opmerkingen: veenbandjes beekzand.
260 Vks3	zwartbruin	beëindigd	Veen amorfiteit: zwak amorf.

**boring 56** RD-X: 200.947. RD-Y: 545.034. Maaiveld: 15,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
10 Zs1	licht bruin	geleidelijk	
80 Zs1	licht witgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor. Geologische interpretaties: dekzand. Opmerkingen: Top ijzerhoudend.

**boring 57** RD-X: 200.981. RD-Y: 545.090. Maaiveld: 12,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
80 Zs1	licht witgeel	beëindigd	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig.

**boring 58** RD-X: 201.012. RD-Y: 545.049. Maaiveld: 22,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht witgeel	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, oranje. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, veel.
185 Vkm	zwartbruin	scherp	Sublagen: zandlagen.
210 Zs1	licht bruin-grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 59** RD-X: 201.093. RD-Y: 545.033. Maaiveld: 8,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
240 Vkm	bruinzwart	geleidelijk	Veen amorfiteit: matig amorf. Sublagen: zandlagen.
260 Zs1	grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 60** RD-X: 201.023. RD-Y: 545.010. Maaiveld: 20,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
70 Zs1	licht witgeel	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, oranje. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, veel.
75 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Opmerkingen: Beekzand.
85 Zs3	grijs	scherp	Opmerkingen: beekleem.
120 Vkm	zwart	geleidelijk	Opmerkingen: slootvulling.
240 Zs3	geel	scherp	Opmerkingen: beekleem.
260 Zs1	geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 61** RD-X: 200.986. RD-Y: 545.006. Maaiveld: 20,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht geelwit	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, donker grijs. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig.
60 Zs1	oranje	scherp	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, veel.
70 Zs2	licht grijs	scherp	Opmerkingen: beekzand.
120 Vkm	zwart	geleidelijk	Opmerkingen: Slootvulling.
240 Zs2	grijsbruin	geleidelijk	Plantenresten: veel.
260 Zs1	bruin-grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

<b>boring 62</b>	<i>RD-X: 201.050. RD-Y: 544.970. Maaiveld: 25,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	licht witgeel	scherp	<i>Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
60 Vkm	donker bruin	scherp	
100 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Plantenresten: veel. Opmerkingen: vulling.</i>
130 Vkm	bruin	scherp	
150 Zs1	geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
<b>boring 63</b>	<i>RD-X: 201.071. RD-Y: 544.934. Maaiveld: 30,00. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
130 Vkm	bruin	geleidelijk	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf.</i>
160 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Plantenresten: veel. Geologische interpretaties: dekszand. Opmerkingen: verspoeld.</i>
<b>boring 64</b>	<i>RD-X: 201.014. RD-Y: 544.963. Maaiveld: 14,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	bruin	scherp	<i>Opmerkingen: rommelig.</i>
40 Vkm	bruinzwart	scherp	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf.</i>
70 Zs1	geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Plantenresten: weinig. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
<b>boring 65</b>	<i>RD-X: 200.980. RD-Y: 544.959. Maaiveld: -29,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	licht witgeel	scherp	<i>Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig.</i>
165 Vkm	bruinzwart	scherp	<i>Veen amorfiteit: matig amorf.</i>
200 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Plantenresten: weinig. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
<b>boring 66</b>	<i>RD-X: 201.005. RD-Y: 544.925. Maaiveld: 3,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	licht geel	geleidelijk	<i>Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
80 Zs1	grijs	scherp	<i>Vlekken: matig gevlekt, donker grijs. Opmerkingen: beekzand.</i>
150 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf.</i>
260 Zs3	geel	beëindigd	<i>Sublagen: veenlagen. Opmerkingen: beekleem.</i>
<b>boring 67</b>	<i>RD-X: 201.027. RD-Y: 544.893. Maaiveld: 4,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
170 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: matig amorf.</i>
210 Zs1	geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
<b>boring 68</b>	<i>RD-X: 200.944. RD-Y: 544.947. Maaiveld: 6,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	grijs	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs. Opmerkingen: rommelig.</i>
170 Vkm	bruinzwart	scherp	<i>Veen amorfiteit: matig amorf.</i>
220 Zs1	bruingrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
<b>boring 69</b>	<i>RD-X: 200.961. RD-Y: 544.897. Maaiveld: 13,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
90 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf.</i>
140 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand. Opmerkingen: donkerbruine laagjes.</i>

**boring 70** RD-X: 200.982. RD-Y: 544.865. Maaiveld: 13,00. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: matig amorf.
70 Vkm	zwart	geleidelijk	Veen amorfiteit: zwak amorf. Plantenresten: veel.
145 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf.

**boring 71** RD-X: 201.053. RD-Y: 544.844. Maaiveld: 22,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf.
80 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Plantenresten: weinig. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 72** RD-X: 201.112. RD-Y: 545.119. Maaiveld: 20,00. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
75 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf.
110 Zs1	geel	scherp	
150 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf.
210 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 73** RD-X: 201.148. RD-Y: 545.172. Maaiveld: 19,00. Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Vkm	bruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: zwak amorf.
150 Zs1	grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand. Opmerkingen: Top verspoeld.

**boring 74** RD-X: 201.161. RD-Y: 545.235. Maaiveld: 12,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: matig amorf.
80 Zs1	grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 75** RD-X: 201.111. RD-Y: 545.231. Maaiveld: 12,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
80 Vkm	bruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: matig amorf. Opmerkingen: rommelig veel zand.
120 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf.
150 Zs1	groengrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 76** RD-X: 201.052. RD-Y: 545.169. Maaiveld: 13,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
150 Vkm	zwartbruin	scherp	Veen amorfiteit: matig amorf.
200 Zs1	groengrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 78** RD-X: 201.011. RD-Y: 545.129. Maaiveld: 14,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht geel	geleidelijk	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig.
230 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: matig amorf.
260 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd	Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 79** RD-X: 201.044. RD-Y: 545.198. Maaiveld: 17,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
60 Zs1	licht geel	geleidelijk	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor. Opmerkingen: Veel veenresten.
130 Vkm	zwartbruin	scherp	
160 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

---

**boring 80** RD-X: 201.066. RD-Y: 545.241. Maaiveld: 41,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	bruingeel	geleidelijk	Opmerkingen: rommelig.
150 Vkm	bruinzwart	scherp	
170 Zs1	grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 81** RD-X: 201.109. RD-Y: 545.303. Maaiveld: 41,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Zs1	licht geel	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, donker grijs. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor.
110 Zs1	donker grijs	scherp	
120 Zs1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: Beekzanf of c horizont.

**boring 82** RD-X: 201.034. RD-Y: 545.096. Maaiveld: 5,00. Boormethode: edelmanboring, guts.  
raai a

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Zs1	licht geel	scherp	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor. Opmerkingen: rommelig.
230 Vkm	donker bruin	scherp	
320 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 83** RD-X: 201.031. RD-Y: 545.095. Maaiveld: 7,00. Boormethode: edelmanboring, guts.  
Raai a

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Zs1	licht geel	geleidelijk	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor.
100 Zs1	grijs	geleidelijk	Opmerkingen: Humusvlekken.
220 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: matig amorf.
260 Zs1	grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Plantenresten: weinig. Geologische interpretaties: dekszand. Opmerkingen: Top verspoeld.

**boring 84** RD-X: 201.024. RD-Y: 545.095. Maaiveld: 11,00. Boormethode: edelmanboring, guts.  
raai a

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht geel	geleidelijk	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor.
220 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: matig amorf.
260 Zs1	grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 85** RD-X: 201.013. RD-Y: 545.106. Maaiveld: -4,00. Boormethode: edelmanboring, guts.  
Raai a

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Zs1	licht geel	scherp	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor.
230 Vkm	bruinzwart	scherp	
260 Zs1	grijsbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 86** RD-X: 200.997. RD-Y: 545.110. Maaiveld: 3,00. Boormethode: edelmanboring, guts.  
raai a

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht geel	scherp	
220 Vkm	bruinzwart	scherp	Opmerkingen: top qpp cm rommelig.
260 Zs1	bruin-grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

---



**boring 87** RD-X: 200.986. RD-Y: 545.121. Maaiveld: 5,00. Boormethode: edelmanboring, guts.  
raai a

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	bruin	scherp	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, veel.
230 Vkm	zwartbruin	scherp	
260 Zs1	bruingrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Plantenresten: veel. Geologische interpretaties: dekzand. Opmerkingen: verspoeld.

**boring 88** RD-X: 200.991. RD-Y: 545.037. Maaiveld: 7,00. Boormethode: edelmanboring, guts.  
raai b

diepte lithologie	kleur	grens	
80 Zs1	licht witgeel	scherp	
120 Zs1	grijs	scherp	Opmerkingen: humusvlekken beekzand.
230 Vkm	donker bruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: zwak amorf.
259 Zs1	grijsbruin	beëindigd	Plantenresten: veel. Opmerkingen: verspoeld.

**boring 89** RD-X: 200.976. RD-Y: 545.036. Maaiveld: 6,00. Boormethode: edelmanboring, guts.  
Raai b

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Zs1	licht grijsgeel	scherp	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig.
80 Zs1	licht geelwit	scherp	
120 Zs1	grijs	scherp	Opmerkingen: Humuslaagjes veel.
200 Vkm	zwartbruin	geleidelijk	
240 Zs1	bruin	beëindigd	Plantenresten: veel. Opmerkingen: verspoeld.

**boring 90** RD-X: 200.963. RD-Y: 545.038. Maaiveld: 6,00. Boormethode: edelmanboring, guts.  
Raai b

diepte lithologie	kleur	grens	
60 Zs1	licht geel	geleidelijk	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig.
90 Zs1	licht witgrijs	geleidelijk	
130 Zs1	grijs	scherp	Opmerkingen: Humuslaagjes.
210 Vkm	bruin	geleidelijk	
250 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Plantenresten: veel. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 91** RD-X: 200.961. RD-Y: 545.035. Maaiveld: 6,00. Boormethode: edelmanboring, guts.  
Raai b

diepte lithologie	kleur	grens	
70 Zs1	licht geel	geleidelijk	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor.
120 Zs1	grijs	geleidelijk	Opmerkingen: Humuslagen.
300 Vkm	bruin	geleidelijk	Sublagen: zandlagen. Laagtrends: zandig aan de basis.
330 Zs1	grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 92** RD-X: 200.949. RD-Y: 545.035. Maaiveld: -5,00. Boormethode: edelmanboring, guts.  
Raai b

diepte lithologie	kleur	grens	
70 Zs1	licht geel	geleidelijk	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor.
120 Zs1	grijs	scherp	Zandmediaanklasse: matig grof.
230 Vkm	bruinzwart	geleidelijk	
260 Zs1	bruingrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Plantenresten: weinig. Geologische interpretaties: dekzand.

<b>boring 93</b>	<i>RD-X: 200.934. RD-Y: 545.031. Maaiveld: 22,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
	Raai b		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	bruin	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, licht geel. Opmerkingen: veenbandjes rommelig.</i>
240 Vkm	bruinzwart	scherp	
260 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
<b>boring 94</b>	<i>RD-X: 200.914. RD-Y: 545.028. Maaiveld: 14,00. Boormethode: edelmanboring.</i>		
	Raai b		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
120 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	<i>Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor.</i>
<b>boring 95</b>	<i>RD-X: 200.910. RD-Y: 545.031. Maaiveld: 1,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
	Raai b		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
60 Zs1	bruin	scherp	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, veel.</i>
130 Zs1	licht witbruin	scherp	<i>Zandmediaanklasse: zeer grof. Opmerkingen: beekzand.</i>
200 Vkm	zwart	scherp	<i>Sublagen: zandlagen. Opmerkingen: Grof zand lagen.</i>
230 Zs1	grijsbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
<b>boring 96</b>	<i>RD-X: 200.904. RD-Y: 545.025. Maaiveld: -2,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
	Raai b		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	licht geel	scherp	<i>Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig. Opmerkingen: rommelig.</i>
200 Vkm	bruinzwart	scherp	
230 Zs1	bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
<b>boring 97</b>	<i>RD-X: 200.853. RD-Y: 544.801. Maaiveld: -21,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
	Raai b		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	licht witgeel	geleidelijk	<i>Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig.</i>
190 Vkm	donker bruin	scherp	<i>Sublagen: zandlagen.</i>
230 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
<b>boring 98</b>	<i>RD-X: 200.853. RD-Y: 544.801. Maaiveld: 12,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
	Raai c		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Nieuwvormingen: ijzerconcreties, veel.</i>
80 Vkm	zwart	scherp	
90 Zs2	grijs	geleidelijk	
120 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
<b>boring 99</b>	<i>RD-X: 200.830. RD-Y: 544.814. Maaiveld: -8,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
	Raai c		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Nieuwvormingen: ijzerconcreties, veel. Opmerkingen: Veenresten.</i>
80 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Opmerkingen: veel humuslagen.</i>
120 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Opmerkingen: beek ?.</i>

<b>boring 100</b>	<i>RD-X: 200.825. RD-Y: 544.813. Maaiveld: 16,00. Boormethode: edelmanboring.</i>		
	Raai c		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Nieuwvormingen: ijzerconcreties, veel.</i>
40 Vkm	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.</i>
80 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor. Geologische interpretaties: dekzand.</i>
<b>boring 101</b>	<i>RD-X: 200.833. RD-Y: 544.817. Maaiveld: -1,00. Boormethode: edelmanboring.</i>		
	Raai c		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker bruin	geleidelijk	
35 Vkm	zwart	scherp	
120 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.</i>
<b>boring 102</b>	<i>RD-X: 200.875. RD-Y: 544.786. Maaiveld: -3,00. Boormethode: edelmanboring.</i>		
	Raai c		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	licht geel	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond. Opmerkingen: veenbandjes rommelig.</i>
75 Vkm	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.</i>
120 Zs1	licht grijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs. Geologische interpretaties: dekzand.</i>
<b>boring 103</b>	<i>RD-X: 200.876. RD-Y: 544.785. Maaiveld: 19,00. Boormethode: edelmanboring.</i>		
	Raai c		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	donker bruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
120 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.</i>
<b>boring 104</b>	<i>RD-X: 200.901. RD-Y: 544.769. Maaiveld: 24,00. Boormethode: edelmanboring.</i>		
	Raai c		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	donker bruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
100 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.</i>
<b>boring 105</b>	<i>RD-X: 201.044. RD-Y: 544.776. Maaiveld: -24,00. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	licht geel	geleidelijk	<i>Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor.</i>
100 Vkm	bruinzwart	scherp	
120 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: dekzand.</i>
<b>boring 106</b>	<i>RD-X: 200.970. RD-Y: 544.828. Maaiveld: -50,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Zs1	licht geelgrijs	geleidelijk	<i>Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs. Opmerkingen: rommelig.</i>
180 Vkm	bruinzwart	scherp	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf.</i>
260 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.</i>
<b>boring 107</b>	<i>RD-X: 198.370. RD-Y: 541.761. Maaiveld: -107,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
215 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf.</i>
240 Zs1	bruingrijs	beëindigd	<i>Plantenresten: veel. Geologische interpretaties: dekzand.</i>

---

**boring 108** RD-X: 198.384. RD-Y: 541.733. Maaiveld: -118,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
180 Vkm	bruinzwart	scherp	
220 Zs1	geelgrijs	geleidelijk	<i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
230 Zs3	bruin	beëindigd	<i>Opmerkingen:</i> lemig.

---

**boring 109** RD-X: 198.394. RD-Y: 541.701. Maaiveld: -124,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
150 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf.
180 Zs1	licht grijsgeel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
200 Zs2	bruin	beëindigd	<i>Plantenresten:</i> veel.

---

**boring 110** RD-X: 198.422. RD-Y: 541.660. Maaiveld: -125,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
160 Vkm	bruin	scherp	<i>Laagtrends:</i> zandig aan de basis.
200 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd	<i>Plantenresten:</i> veel. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.

---

**boring 111** RD-X: 198.440. RD-Y: 541.629. Maaiveld: -124,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
200 Vkm	bruin	geleidelijk	
250 Zs1	bruin	beëindigd	<i>Opmerkingen:</i> verspoeld veel veenbrokken.

---

**boring 112** RD-X: 198.455. RD-Y: 541.598. Maaiveld: -128,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
140 Vkm	bruin	scherp	
160 Zs1	grijsgeel	beëindigd	<i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof.

---

**boring 113** RD-X: 198.489. RD-Y: 541.628. Maaiveld: -127,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
250 Vkm	bruin	gestaakt	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Sublagen:</i> zandlagen.

---

**boring 114** RD-X: 198.475. RD-Y: 541.646. Maaiveld: -124,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
150 Vkm	bruin	scherp	
180 Zs1	geelgrijs	beëindigd	<i>Plantenresten:</i> veel. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

---

**boring 115** RD-X: 198.451. RD-Y: 541.695. Maaiveld: -127,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
135 Vkm	bruin	scherp	
200 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

---

**boring 116** RD-X: 198.431. RD-Y: 541.735. Maaiveld: -123,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
170 Vkm	bruin	scherp	
200 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

---

**boring 117** RD-X: 198.414. RD-Y: 541.761. Maaiveld: -117,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
175 Vkm	bruin	scherp	
200 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

---

---

**boring 118** RD-X: 198.471. RD-Y: 541.555. Maaiveld: -144,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1h1	bruingeel	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> opgebrachte grond.
130 Vkm	bruin	scherp	
150 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

---

**boring 119** RD-X: 198.490. RD-Y: 541.521. Maaiveld: -117,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
100 Vkm	bruin	scherp	
130 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties:</i> dekzand.

---

**boring 120** RD-X: 198.504. RD-Y: 541.498. Maaiveld: -120,00. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
90 Vkm	bruin	scherp	
110 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

---

**boring 121** RD-X: 198.516. RD-Y: 541.456. Maaiveld: -129,00. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
85 Vkm	bruin	scherp	
100 Zs1	grijsgeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

---

**boring 122** RD-X: 198.547. RD-Y: 541.419. Maaiveld: -107,00. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
90 Vkm	bruin	scherp	
110 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

---

**boring 123** RD-X: 198.572. RD-Y: 541.380. Maaiveld: -110,00. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
70 Vkm	bruin	scherp	
100 Zs2	licht grijsbruin	beëindigd	

---

**boring 124** RD-X: 198.587. RD-Y: 541.347. Maaiveld: -102,00. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
100 Vkm	bruin	scherp	
120 Zs1	geel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

---

**boring 125** RD-X: 198.597. RD-Y: 541.324. Maaiveld: -106,00. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm	bruin	geleidelijk	<i>Opmerkingen:</i> zandig rommelig.
80 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

---

**boring 126** RD-X: 198.635. RD-Y: 541.349. Maaiveld: -135,00. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
90 Vkm	bruin	scherp	
110 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

---

---

**boring 127** RD-X: 198.620. RD-Y: 541.382. Maaiveld: -114,00. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
45 Vkm	zwartbruin	scherp	
70 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Opmerkingen:</i> Top lemig.

---

**boring 128** RD-X: 198.596. RD-Y: 541.428. Maaiveld: -115,00. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
55 Vkm	bruinzwart	scherp	
75 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Opmerkingen:</i> Top lemig.

---

**boring 129** RD-X: 198.581. RD-Y: 541.456. Maaiveld: -111,00. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
70 Vkm	zwartbruin	scherp	
100 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> dekzand. <i>Opmerkingen:</i> Top lemig.

---

**boring 130** RD-X: 198.558. RD-Y: 541.497. Maaiveld: -119,00. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	bruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
80 Vkm	zwartbruin	scherp	
100 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

---

**boring 131** RD-X: 198.542. RD-Y: 541.530. Maaiveld: -122,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	bruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
120 Vkm	bruin	scherp	
140 Zs1	grijsgeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

---

**boring 132** RD-X: 198.519. RD-Y: 541.564. Maaiveld: -119,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	bruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
110 Vkm	zwartbruin	scherp	
140 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

---

**boring 133** RD-X: 198.505. RD-Y: 541.591. Maaiveld: -115,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor. <i>Opmerkingen:</i> rommelig.
130 Vkm	zwartbruin	scherp	
150 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

---

**boring 134** RD-X: 198.450. RD-Y: 541.812. Maaiveld: -111,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
190 Vkm	bruin	scherp	
200 Zs1	groengrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

---

**boring 135** RD-X: 198.467. RD-Y: 541.781. Maaiveld: -115,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
180 Vkm	bruin	scherp	
200 Zs1	groengrijs	beëindigd	

---

<b>boring 136</b>	<i>RD-X: 198.483. RD-Y: 541.744. Maaiveld: -121,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
115 Vkm	bruin	scherp	
150 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
<b>boring 137</b>	<i>RD-X: 198.509. RD-Y: 541.695. Maaiveld: -125,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
120 Vkm	bruin	scherp	
150 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
<b>boring 138</b>	<i>RD-X: 198.523. RD-Y: 541.669. Maaiveld: -127,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
115 Vkm	bruin	scherp	
140 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Plantenresten: weinig. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
<b>boring 139</b>	<i>RD-X: 198.542. RD-Y: 541.615. Maaiveld: -125,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
120 Vkm	bruin	scherp	
130 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
<b>boring 140</b>	<i>RD-X: 198.569. RD-Y: 541.583. Maaiveld: -108,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
120 Vkm	bruin	scherp	
140 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
<b>boring 141</b>	<i>RD-X: 198.589. RD-Y: 541.550. Maaiveld: -117,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
90 Vkm	bruin	scherp	
110 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Plantenresten: weinig. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
<b>boring 142</b>	<i>RD-X: 198.611. RD-Y: 541.510. Maaiveld: -118,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
80 Vkm	bruin	scherp	
100 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Plantenresten: weinig. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
<b>boring 143</b>	<i>RD-X: 198.631. RD-Y: 541.470. Maaiveld: -96,00. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Vkm	bruin	scherp	<i>Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: zandig rommelig.</i>
60 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Plantenresten: weinig. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
<b>boring 144</b>	<i>RD-X: 198.644. RD-Y: 541.445. Maaiveld: -101,00. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
40 V <sub>k3</sub>	zwart	scherp	
100 Zs1g2	grijsgeel	scherp	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: zeer grof.</i>

---

**boring 145** RD-X: 198.659. RD-Y: 541.407. Maaiveld: -91,00. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
65 Vkm	zwart	scherp	
90 Zs1g1	grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof.

---

**boring 146** RD-X: 198.683. RD-Y: 541.358. Maaiveld: -96,00. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, licht geel.
60 Vkm	zwart	scherp	
100 Zs2g1	licht bruin	beëindigd	<i>Opmerkingen:</i> Licht lemig.

---

**boring 147** RD-X: 198.597. RD-Y: 541.615. Maaiveld: -124,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h2	licht bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
110 Vkm	bruinzwart	scherp	
130 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

**boring 148** RD-X: 198.611. RD-Y: 541.585. Maaiveld: -111,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	licht bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
110 Vkm	bruinzwart	scherp	
130 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Plantenresten:</i> weinig.

---

**boring 149** RD-X: 198.634. RD-Y: 541.548. Maaiveld: -113,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
80 Vkm	bruin	scherp	
100 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

**boring 150** RD-X: 198.648. RD-Y: 541.507. Maaiveld: -115,00. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Vkm	zwart	scherp	
80 Zs2	bruin	geleidelijk	<i>Opmerkingen:</i> lemig.
100 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Opmerkingen:</i> lemig.

---

**boring 151** RD-X: 198.669. RD-Y: 541.480. Maaiveld: -95,00. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor. <i>Opmerkingen:</i> rommelig.
70 Zs2	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

**boring 152** RD-X: 198.684. RD-Y: 541.443. Maaiveld: -98,00. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	licht bruin	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, donker grijs.
60 Zs1	licht bruin	geleidelijk	
90 Zs1	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> keizand.

---

**boring 153** RD-X: 198.702. RD-Y: 541.420. Maaiveld: -91,00. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Vkm	bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
50 Zs1	licht geel	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, donker bruin.
80 Zs1g2	licht grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> keizand. <i>Opmerkingen:</i> lemig.

---



---

**boring 154** RD-X: 198.731. RD-Y: 541.376. Maaiveld: -84,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vkm	zwart	scherp	
70 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 155** RD-X: 198.772. RD-Y: 541.381. Maaiveld: -76,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Zs1	licht bruingeel	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Opmerkingen: veenresten rommelig.
80 Zs2g1	licht grijs	beëindigd	Geologische interpretaties: keizand.

**boring 156** RD-X: 198.760. RD-Y: 541.412. Maaiveld: -80,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	licht geel	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Opmerkingen: veenbandjes rommelig.
70 Lz3	licht grijs	beëindigd	Geologische interpretaties: keileem.

**boring 157** RD-X: 198.737. RD-Y: 541.445. Maaiveld: -87,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
70 Zs1	licht geelgrijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs. Opmerkingen: Keileem resten rommelig.
100 Zs3	groen	geleidelijk	Opmerkingen: meerbodem.
120 Zs2	licht grijs	beëindigd	Geologische interpretaties: keizand.

**boring 158** RD-X: 198.720. RD-Y: 541.481. Maaiveld: -95,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Zs1	licht grijsgeel	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, bruin. Opmerkingen: rommelig.
60 Zs2	bruin	geleidelijk	
90 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 159** RD-X: 198.703. RD-Y: 541.516. Maaiveld: -107,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
70 Zs1	donker bruinrood	geleidelijk	Nieuwvormingen: roestvlekken, veel.
110 Zs2	donker grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, licht grijs. Opmerkingen: Bodem.
120 Zs1	licht grijs	beëindigd	

**boring 160** RD-X: 198.684. RD-Y: 541.543. Maaiveld: -110,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	licht geel	geleidelijk	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor.
80 Vkm	zwart	geleidelijk	Veen amorfiteit: matig amorf.
100 Ks1	donker grijs	scherp	Consistentie: zeer slap.
120 Vkm	donker bruin	scherp	
140 Zs1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 161** RD-X: 198.669. RD-Y: 541.578. Maaiveld: -105,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Zs1	licht geel	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Nieuwvormingen: roestvlekken, veel.
90 Vkm	bruin	scherp	
120 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 162** RD-X: 198.647. RD-Y: 541.622. Maaiveld: -111,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1	bruin	geleidelijk	Nieuwvormingen: roestvlekken, veel. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.
100 Vkm	zwartbruin	scherp	
130 Zs1	licht geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

---

---

**boring 163** RD-X: 198.684. RD-Y: 541.660. Maaiveld: -107,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	bruin	geleidelijk	Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
80 Vkm	bruinzwart	scherp	
100 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

---

**boring 164** RD-X: 198.701. RD-Y: 541.628. Maaiveld: -107,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
80 Vkm	bruinzwart	scherp	
100 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

---

**boring 165** RD-X: 198.723. RD-Y: 541.592. Maaiveld: -110,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
80 Vkm	bruinzwart	scherp	
100 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

---

**boring 166** RD-X: 198.736. RD-Y: 541.566. Maaiveld: -108,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Vkm	bruinzwart	geleidelijk	
120 Zs1	licht bruin	beëindigd	Plantenresten: veel. Opmerkingen: veenresten verspoeld.

---

**boring 167** RD-X: 198.751. RD-Y: 541.527. Maaiveld: -107,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
60 Vkm	zwart	geleidelijk	
80 Zs2	bruin	geleidelijk	Opmerkingen: lemig.
100 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

---

**boring 168** RD-X: 198.769. RD-Y: 541.496. Maaiveld: -94,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vkm	zwart	scherp	
70 Zs1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

---

**boring 169** RD-X: 198.785. RD-Y: 541.462. Maaiveld: -79,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vkm	zwart	scherp	
50 Zs1	licht grijsgeel	geleidelijk	
80 Lz3	licht geel	beëindigd	Geologische interpretaties: keileem.

---

**boring 170** RD-X: 198.809. RD-Y: 541.421. Maaiveld: -62,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Vkm	zwart	geleidelijk	
60 Zs1	bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.
80 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Geologische interpretaties: keileem. Opmerkingen: lemig.

---

**boring 171** RD-X: 198.727. RD-Y: 541.326. Maaiveld: -85,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
120 Vkm	bruinzwart	scherp	
140 Zs1	licht geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

---

---

**boring 172** RD-X: 198.739. RD-Y: 541.287. Maaiveld: -65,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
150 Vkm	bruinzwart	scherp	
160 Zs1	licht geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

---

**boring 173** RD-X: 198.761. RD-Y: 541.249. Maaiveld: -67,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
95 Vkm	bruinzwart	scherp	
120 Zs1	licht geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

---

**boring 174** RD-X: 198.775. RD-Y: 541.202. Maaiveld: -54,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
170 Vkm	bruinzwart	scherp	
200 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

---

**boring 175** RD-X: 198.791. RD-Y: 541.182. Maaiveld: -81,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: veenbandjes rommelig.
175 Vkm	bruinzwart	scherp	
200 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

---

**boring 176** RD-X: 198.805. RD-Y: 541.150. Maaiveld: -69,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
160 Vkm	zwartbruin	scherp	
180 Zs1g1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

---

**boring 177** RD-X: 198.822. RD-Y: 541.117. Maaiveld: -70,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vkm	zwart	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: zandig.
120 Vkm	bruinzwart	scherp	
160 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

---

**boring 178** RD-X: 198.834. RD-Y: 541.084. Maaiveld: -63,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vkm	zwart	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: zandig rommelig.
170 Vkm	zwartbruin	scherp	
190 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

---

**boring 179** RD-X: 198.852. RD-Y: 541.043. Maaiveld: -54,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
130 Vkm	bruinzwart	scherp	
150 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

---

**boring 180** RD-X: 198.856. RD-Y: 541.012. Maaiveld: -47,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker grijs	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: veenbandjes.
110 Vkm	zwartbruin	scherp	
140 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

---

---

**boring 181** RD-X: 198.879. RD-Y: 540.974. Maaiveld: -64,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
140 Vkm	bruinzwart	scherp	
160 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 182** RD-X: 198.898. RD-Y: 540.950. Maaiveld: -60,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
70 Vkm	zwart	scherp	
100 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 183** RD-X: 198.901. RD-Y: 540.918. Maaiveld: -32,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vkm	zwart	geleidelijk	Opmerkingen: zandig rommelig.
80 Vkm	zwart	scherp	
100 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 184** RD-X: 198.930. RD-Y: 540.879. Maaiveld: -44,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker grijs	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Vkm	bruinzwart	scherp	
120 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 185** RD-X: 198.941. RD-Y: 540.844. Maaiveld: -59,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vkm	donker grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: zandig rommelig.
70 Vkm	zwart	scherp	
100 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 186** RD-X: 198.662. RD-Y: 541.324. Maaiveld: -67,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Vkm	bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: zandig.
135 Vkm	zwartbruin	scherp	
150 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 187** RD-X: 198.680. RD-Y: 541.302. Maaiveld: -77,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: Veenresten.
110 Vkm	bruinzwart	scherp	
150 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 188** RD-X: 198.700. RD-Y: 541.246. Maaiveld: -66,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
150 Vkm	zwartbruin	scherp	
170 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 189** RD-X: 198.710. RD-Y: 541.219. Maaiveld: -67,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vkm	bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: zandig.
115 Vkm	zwartbruin	scherp	
140 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

---

---

**boring 190** RD-X: 198.729. RD-Y: 541.175. Maaiveld: -80,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
170 Vkm	zwartbruin	scherp	
190 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 191** RD-X: 198.745. RD-Y: 541.138. Maaiveld: -92,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
150 Vkm	zwartbruin	scherp	Veen soorten: rietveen. Opmerkingen: hout.
170 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 192** RD-X: 198.765. RD-Y: 541.104. Maaiveld: -44,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
130 Vkm	bruinzwart	scherp	
160 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 193** RD-X: 198.779. RD-Y: 541.077. Maaiveld: -57,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vkm	donker grijsbruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: zandig rommelig.
115 Vkm	zwartbruin	scherp	
140 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 194** RD-X: 198.794. RD-Y: 541.036. Maaiveld: -56,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Vkm	donker grijs	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: zandig rommelig.
140 Vkm	bruinzwart	scherp	
160 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 195** RD-X: 198.814. RD-Y: 540.992. Maaiveld: -48,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Vkm	donker grijs	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: zandig rommelig.
130 Vkm	bruinzwart	scherp	
160 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 196** RD-X: 198.858. RD-Y: 541.426. Maaiveld: -70,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vkm	zwart	scherp	
100 Zs1g1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.

**boring 197** RD-X: 198.843. RD-Y: 541.457. Maaiveld: -79,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Vkm	donker grijsbruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: zandig rommelig.
70 Zs1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

**boring 198** RD-X: 198.822. RD-Y: 541.485. Maaiveld: -84,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Vkm	zwart	scherp	
70 Zs1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand. Opmerkingen: Top lemig.

**boring 199** RD-X: 198.807. RD-Y: 541.524. Maaiveld: -98,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Vkm	zwart	scherp	
80 Zs1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

---

---

**boring 200** RD-X: 198.794. RD-Y: 541.556. Maaiveld: -101,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	donker bruin	geleidelijk	Opmerkingen: rommelig venig.
65 Vkm	bruin	scherp	Opmerkingen: zandig rommelig.
85 Ks1	donker grijs	scherp	
120 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 201** RD-X: 198.774. RD-Y: 541.589. Maaiveld: -115,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht grijsbruin	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs. Opmerkingen: Veenresten rommelig.
60 Ks1h3	zwart	scherp	Plantenresten: veel.
80 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 202** RD-X: 198.747. RD-Y: 541.624. Maaiveld: -116,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel.
50 Vkm	zwart	scherp	
70 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 203** RD-X: 198.738. RD-Y: 541.658. Maaiveld: -101,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker bruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
65 Vkm	zwart	scherp	
80 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 204** RD-X: 198.721. RD-Y: 541.694. Maaiveld: -116,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht grijsgeel	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.
65 Vkm	zwart	scherp	
80 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 205** RD-X: 198.597. RD-Y: 541.904. Maaiveld: -106,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vkm	donker bruin	geleidelijk	Opmerkingen: zandig.
165 Vkm	bruinzwart	scherp	
180 Zs1g1	licht grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 206** RD-X: 198.617. RD-Y: 541.870. Maaiveld: -90,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht geelwit	scherp	
50 Zs1	bruinrood	geleidelijk	Nieuwvormingen: roestvlekken, veel.
140 Vkm	zwartbruin	scherp	
160 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 207** RD-X: 198.636. RD-Y: 541.835. Maaiveld: -116,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Zs1	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig. Opmerkingen: rommelig.
170 Vkm	bruinzwart	scherp	
180 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

---

**boring 208** RD-X: 198.654. RD-Y: 541.802. Maaiveld: -114,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht geel	scherp	Vlekken: matig gevlekt, bruin. Opmerkingen: rommelig.
100 Vkm	zwart	scherp	
120 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 209** RD-X: 198.674. RD-Y: 541.761. Maaiveld: -98,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht geelwit	scherp	
45 Zs1	bruinrood	geleidelijk	Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
105 Vkm	zwart	scherp	
130 Zs1	licht groengrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Plantenresten: veel.

**boring 210** RD-X: 198.691. RD-Y: 541.727. Maaiveld: -88,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
80 Zs1	bruin	diffuus	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: Veenresten rommelig.
180 Vkm	zwartbruin	scherp	
200 Zs1	licht groengrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Plantenresten: weinig.

**boring 211** RD-X: 198.638. RD-Y: 541.949. Maaiveld: -116,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Lz1	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig.
180 Vkm	bruinzwart	scherp	
200 Zs1	licht groengrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 212** RD-X: 198.656. RD-Y: 541.916. Maaiveld: -101,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vkm	donker bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: zandig.
160 Vkm	bruinzwart	scherp	
180 Zs1	licht grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.

**boring 213** RD-X: 198.670. RD-Y: 541.882. Maaiveld: -104,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
60 Zs1	bruin	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, licht geel. Opmerkingen: Veenresten rommelig.
100 Ks1h3	zwart	geleidelijk	Plantenresten: veel. Laagtrends: kleiig aan de basis. Opmerkingen: Slootvulling.
120 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Opmerkingen: Humusvlekken verspoeld.

**boring 214** RD-X: 198.682. RD-Y: 541.848. Maaiveld: -99,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht geel	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Opmerkingen: Veenresten rommelig.
70 Vkm	bruin	scherp	
80 Ks1h3	zwart	scherp	Plantenresten: veel. Opmerkingen: Sloot ?.
100 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Opmerkingen: Humusvlekken verspoeld.

**boring 215** RD-X: 198.704. RD-Y: 541.812. Maaiveld: -107,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vkm	donker bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: zandig.
80 Vkm	zwartbruin	scherp	
100 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.

---

**boring 216** RD-X: 198.717. RD-Y: 541.785. Maaiveld: -108,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
80 Vkm	bruinzwart	scherp	Laagtrends: kleiig aan de basis.
100 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 217** RD-X: 198.735. RD-Y: 541.743. Maaiveld: -99,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Zs1	donker bruin	diffuus	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: Veenresten rommelig.
70 Vkm	zwart	scherp	
90 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 218** RD-X: 198.665. RD-Y: 542.007. Maaiveld: -65,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Zs1	bruin	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Opmerkingen: rommelig.
190 Vkm	bruin	scherp	
200 Zs1	licht groengrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Plantenresten: weinig.

**boring 219** RD-X: 198.682. RD-Y: 541.962. Maaiveld: -94,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
110 Vkm	bruin	scherp	
130 Zs1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 220** RD-X: 198.708. RD-Y: 541.918. Maaiveld: -92,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
70 Vkm	bruinzwart	scherp	
100 Zs1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Opmerkingen: lemig.

**boring 221** RD-X: 198.724. RD-Y: 541.885. Maaiveld: -96,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
60 Vkm	bruin	beëindigd	
80 Zs1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Opmerkingen: lemig.

**boring 222** RD-X: 198.744. RD-Y: 541.846. Maaiveld: -95,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vkm	bruin	scherp	Opmerkingen: zandig.
70 Zs1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 223** RD-X: 198.760. RD-Y: 541.818. Maaiveld: -92,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Vkm	bruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: zandig.
70 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 224** RD-X: 198.775. RD-Y: 541.779. Maaiveld: -104,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
80 Vkm	bruinzwart	scherp	
90 Zs1	licht bruin	scherp	Opmerkingen: lemig.
100 Zs1	licht grijs	beëindigd	Zandmediaanklasse: matig grof.

**boring 225** RD-X: 198.801. RD-Y: 541.740. Maaiveld: -101,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
80 Vkm	bruin	scherp	
100 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.

---



<b>boring 226</b>	<i>RD-X: 198.821. RD-Y: 541.708. Maaiveld: -96,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Vkm	bruin	scherp	
90 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.</i>
<b>boring 227</b>	<i>RD-X: 198.839. RD-Y: 541.672. Maaiveld: -85,00. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vkm	bruin	geleidelijk	
80 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.</i>
<b>boring 228</b>	<i>RD-X: 198.869. RD-Y: 541.622. Maaiveld: -79,00. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	bruin	scherp	<i>Vlekken: licht gevlekt, licht geel. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
45 Vkm	bruinzwart	geleidelijk	
85 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Opmerkingen: Leembandje.</i>
<b>boring 229</b>	<i>RD-X: 198.823. RD-Y: 541.596. Maaiveld: -73,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
60 Zs1	licht bruin	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, licht geel. Opmerkingen: rommelig.</i>
100 Ks1	zwart	geleidelijk	<i>Plantenresten: veel. Bodemkundige interpretaties: slootvulling.</i>
120 Zs1	licht grijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Opmerkingen: Top verspoeld.</i>
<b>boring 230</b>	<i>RD-X: 198.810. RD-Y: 541.630. Maaiveld: -74,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	licht bruingeel	geleidelijk	<i>Vlekken: sterk gevlekt, grijs. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
70 Vkm	zwart	scherp	
90 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn. Plantenresten: weinig.</i>
<b>boring 231</b>	<i>RD-X: 198.793. RD-Y: 541.659. Maaiveld: -79,00. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	licht geelbruin	geleidelijk	<i>Vlekken: sterk gevlekt, grijs. Opmerkingen: rommelig.</i>
70 Vkm	zwart	scherp	
90 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
<b>boring 232</b>	<i>RD-X: 198.770. RD-Y: 541.699. Maaiveld: -77,00. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1	bruin	scherp	<i>Opmerkingen: rommelig.</i>
60 Vkm	zwart	geleidelijk	
85 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	<i>Plantenresten: weinig. Opmerkingen: Top verspoeld.</i>
<b>boring 233</b>	<i>RD-X: 198.839. RD-Y: 541.570. Maaiveld: -65,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	licht witgeel	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, bruin. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor. Opmerkingen: rommelig.</i>
60 Vkm	zwart	scherp	
85 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
<b>boring 234</b>	<i>RD-X: 198.853. RD-Y: 541.537. Maaiveld: -67,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	licht geel	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, bruin. Opmerkingen: rommelig.</i>
100 Vkm	zwart	scherp	
120 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

**boring 235** RD-X: 198.871. RD-Y: 541.497. Maaiveld: -58,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Zs1	licht witgeel	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht bruin. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor.
85 Vkm	zwart	scherp	
100 Zs1g1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Plantenresten: weinig. Opmerkingen: top verspoeld.

**boring 236** RD-X: 198.888. RD-Y: 541.469. Maaiveld: -56,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1	licht geel	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor. Opmerkingen: rommelig.
90 Vkm	bruinzwart	scherp	
100 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 237** RD-X: 198.899. RD-Y: 541.429. Maaiveld: -50,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Zs1	licht witgeel	geleidelijk	Zandmediaanklasse: matig fijn. Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor.
60 Vkm	zwart	scherp	
85 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 238** RD-X: 198.912. RD-Y: 541.394. Maaiveld: -55,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
35 Vkm	donker bruin	geleidelijk	Opmerkingen: zandig.
70 Vkm	zwart	scherp	
100 Zs1	licht bruinwit	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 239** RD-X: 198.935. RD-Y: 541.358. Maaiveld: -47,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1g1	licht witgeel	scherp	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor. Geologische interpretaties: keileem.
70 Vkm	zwart	scherp	
90 Zs1g1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn.

**boring 240** RD-X: 198.311. RD-Y: 541.772. Maaiveld: -58,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Vkm	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: zandig.
250 Vkm	bruin	scherp	
260 Zs1	licht grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof.

**boring 241** RD-X: 198.290. RD-Y: 541.808. Maaiveld: -54,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Vkm	bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: zandig.
290 Vkm	bruin	scherp	
300 Zs1	licht grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 242** RD-X: 198.275. RD-Y: 541.848. Maaiveld: -50,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Vkm3g1	bruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: zandig.
110 Zs1h3g1	zwart	geleidelijk	Plantenresten: weinig. Bodemkundige interpretaties: slootvulling.
290 Vkm	bruin	scherp	
300 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	Bodemhorizont: C.

---

**boring 243** RD-X: 198.255. RD-Y: 541.887. Maaiveld: -39,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm	bruin	diffuus	<i>Nieuwvormingen:</i> roestvlekken, weinig. <i>Opmerkingen:</i> zandig.
320 Vkm	zwartbruin	scherp	
340 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Plantenresten:</i> veel.

---

**boring 244** RD-X: 198.241. RD-Y: 541.919. Maaiveld: -39,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Vkm	bruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor. <i>Opmerkingen:</i> zandig.
300 Vkm	bruin	beëindigd	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> rietveen.

---

**boring 245** RD-X: 198.297. RD-Y: 541.907. Maaiveld: -40,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
100 Vkm	bruin	geleidelijk	
200 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> slootvulling.
250 Vkm	bruin	scherp	
300 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, bruin.

---

**boring 246** RD-X: 198.311. RD-Y: 541.879. Maaiveld: -23,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm	bruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor. <i>Opmerkingen:</i> zandig.
300 Vkm	bruin	beëindigd	

---

**boring 247** RD-X: 198.336. RD-Y: 541.827. Maaiveld: -43,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm	bruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
280 Vkm	bruin	scherp	
281 Zs1	grijs	beëindigd	

---

**boring 248** RD-X: 198.353. RD-Y: 541.794. Maaiveld: -63,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm	bruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
260 Vkm	bruinzwart	scherp	
290 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn.

---

**boring 249** RD-X: 198.394. RD-Y: 541.820. Maaiveld: -53,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Vkm	bruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
240 Vkm	bruin	scherp	
250 Zs1	licht grijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Plantenresten:</i> veel.

---

**boring 250** RD-X: 198.377. RD-Y: 541.853. Maaiveld: -51,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
240 Vkm	bruin	scherp	
250 Zs1	licht grijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof.

---

**boring 251** RD-X: 198.363. RD-Y: 541.884. Maaiveld: -122,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Vkm	bruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
265 Vkm	bruin	scherp	
280 Zs1	licht grijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

<b>boring 252</b>	<i>RD-X: 198.339. RD-Y: 541.928. Maaiveld: -126,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
300 Vkm	zwartbruin	beëindigd	
<b>boring 253</b>	<i>RD-X: 198.433. RD-Y: 541.850. Maaiveld: -120,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
230 Vkm	bruinzwart	scherp	
250 Zs1	grijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
<b>boring 254</b>	<i>RD-X: 198.415. RD-Y: 541.884. Maaiveld: -106,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	bruinrood	scherp	<i>Nieuwvormingen: roestvlekken, veel. Opmerkingen: Venig bouwvoor.</i>
250 Vkm	bruinzwart	geleidelijk	
280 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Opmerkingen: Veenresten verspoeld.</i>
<b>boring 255</b>	<i>RD-X: 198.398. RD-Y: 541.920. Maaiveld: -47,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vkm	bruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
300 Vkm	bruinzwart	beëindigd	
<b>boring 256</b>	<i>RD-X: 198.471. RD-Y: 541.862. Maaiveld: -71,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Vkm	bruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig zandig.</i>
210 Vkm	zwartbruin	scherp	
250 Zs1	licht grijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Opmerkingen: top verspoeld venig.</i>
<b>boring 257</b>	<i>RD-X: 198.454. RD-Y: 541.872. Maaiveld: -74,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Vlekken: sterk gevlekt, licht wit. Opmerkingen: rommelig bouwvoor.</i>
100 Ks1h3	zwart	geleidelijk	<i>Plantenresten: veel. Bodemkundige interpretaties: slootvulling.</i>
270 Vkm	zwartbruin	scherp	
290 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Plantenresten: veel.</i>
<b>boring 258</b>	<i>RD-X: 198.491. RD-Y: 541.903. Maaiveld: -54,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vkm	bruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
240 Vkm	donker bruin	scherp	
250 Zs1	bruingrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
<b>boring 259</b>	<i>RD-X: 198.470. RD-Y: 541.878. Maaiveld: -74,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
	Raai d		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
200 Vkm	bruin	gestaakt	<i>Opmerkingen: Onverstoord.</i>
<b>boring 260</b>	<i>RD-X: 198.464. RD-Y: 541.881. Maaiveld: -74,00. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
	Raai d		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Lz3	licht grijs	scherp	<i>Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor. Geologische interpretaties: keileem.</i>
30 Vkm	bruin	geleidelijk	
90 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: slootvulling.</i>
200 Vkm	donker bruin	beëindigd	<i>Opmerkingen: onverstoord.</i>

**boring 261** RD-X: 198.466. RD-Y: 541.885. Maaiveld: -71,00. Boormethode: edelmanboring, guts.  
Raai d

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Lz3	licht grijs	geleidelijk	Geologische interpretaties: keileem.
170 Vkm	zwart	geleidelijk	Plantenresten: veel. Bodemkundige interpretaties: slootvulling.
200 Vkm	bruin	beëindigd	Opmerkingen: Onverstoord.

**boring 262** RD-X: 198.447. RD-Y: 541.900. Maaiveld: -48,00. Boormethode: edelmanboring, guts.  
Raai d

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	bruin	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel.
100 Vkm	zwart	diffuus	Opmerkingen: top rommelig.
200 Vkm	zwartbruin	beëindigd	Opmerkingen: onverstoord.

**boring 263** RD-X: 198.445. RD-Y: 541.903. Maaiveld: -45,00. Boormethode: edelmanboring, guts.  
Raai d

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	bruinrood	scherp	Nieuwvormingen: roestvlekken, veel. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Zs1	licht geelgrijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin.
150 Vkm	zwart	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: slootvulling. Opmerkingen: rommelig.
200 Vkm	donker bruin	beëindigd	Opmerkingen: onverstoord.

**boring 264** RD-X: 198.437. RD-Y: 541.908. Maaiveld: -39,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	roodbruin	geleidelijk	Nieuwvormingen: roestvlekken, veel. Opmerkingen: Venig.
200 Vkm	zwartbruin	beëindigd	Opmerkingen: Onverstoord.

**boring 265** RD-X: 198.793. RD-Y: 541.356. Maaiveld: -67,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Vkm	zwart	scherp	
95 Zs1g1	bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.
100 Lz3	licht groenbruin	beëindigd	Geologische interpretaties: keileem.

**boring 266** RD-X: 198.817. RD-Y: 541.313. Maaiveld: -68,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
85 Vkm	bruinzwart	scherp	
100 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 267** RD-X: 198.833. RD-Y: 541.287. Maaiveld: -69,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
90 Vkm	zwart	scherp	
120 Zs1	licht geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekszand.

**boring 268** RD-X: 198.862. RD-Y: 541.318. Maaiveld: -65,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
75 Vkm	zwart	scherp	
85 Zs1g1	licht grijsbruin	scherp	Bodemhorizont: C.
100 Lz3g2	grijsgroen	beëindigd	Geologische interpretaties: keileem.

**boring 269** RD-X: 198.845. RD-Y: 541.353. Maaiveld: -59,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Vkm	zwart	scherp	
60 Lz3	grijsgroen	beëindigd	Geologische interpretaties: keileem.

---

**boring 270** RD-X: 198.821. RD-Y: 541.382. Maaiveld: -60,00. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
25 Vkm	zwart	scherp
45 Zs1g1	licht bruingrijs	geleidelijk
50 Zs1g1	licht bruingeel	beëindigd

---

**boring 271** RD-X: 198.885. RD-Y: 541.395. Maaiveld: -73,00. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
50 Vkm	zwart	scherp
75 Lz3	grijsgroen	beëindigd

*Geologische interpretaties:* keileem.

---

**boring 272** RD-X: 198.895. RD-Y: 541.358. Maaiveld: -58,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
30 Vkm	donker bruin	geleidelijk
65 Vkm	zwart	scherp
85 Zs1	grijsbruin	beëindigd

*Archeologische indicatoren:* baksteen, weinig. *Bodemkundige interpretaties:* bouwvoor.  
*Bodemhorizont:* C. *Opmerkingen:* Top lemig.

---

**boring 273** RD-X: 198.901. RD-Y: 541.301. Maaiveld: -79,00. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
80 Vkm	bruinzwart	scherp
100 Zs1g1	licht bruingeel	beëindigd

*Bodemhorizont:* C.

---

**boring 274** RD-X: 198.921. RD-Y: 541.265. Maaiveld: -54,00. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
55 Vkm	zwart	scherp
90 Zs1	bruingeel	beëindigd

*Bodemhorizont:* C. *Plantenresten:* spoor.

---

**boring 275** RD-X: 198.935. RD-Y: 541.231. Maaiveld: -63,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
55 Vkm	zwart	scherp
80 Zs1	bruingeel	beëindigd

*Bodemhorizont:* C.

---

**boring 276** RD-X: 198.949. RD-Y: 541.198. Maaiveld: -63,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
30 Vkm	donker bruin	geleidelijk
65 Vkm	bruinzwart	scherp
90 Zs1	bruingeel	beëindigd

*Opmerkingen:* rommelig lemig.  
*Bodemhorizont:* C.

---

**boring 277** RD-X: 198.961. RD-Y: 541.164. Maaiveld: -58,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
30 Vkm	donker bruin	geleidelijk
70 Vkm	zwart	scherp
100 Zs1	bruingeel	beëindigd

*Opmerkingen:* rommelig lemig.  
*Bodemhorizont:* C.

---

**boring 278** RD-X: 198.981. RD-Y: 541.125. Maaiveld: -61,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
80 Vkm	bruinzwart	scherp
110 Zs1	bruingeel	beëindigd

*Bodemhorizont:* C.

---

---

**boring 279** RD-X: 199.001. RD-Y: 541.091. Maaiveld: -64,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vkm	grijs	geleidelijk	<i>Opmerkingen:</i> rommelig veenbandjes zandig keileem.
100 Vkm	bruinzwart	scherp	
130 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

**boring 280** RD-X: 199.016. RD-Y: 541.044. Maaiveld: -61,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vkm	donker bruin	geleidelijk	<i>Opmerkingen:</i> lemig rommelig.
90 Vkm	bruinzwart	scherp	
120 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

**boring 281** RD-X: 198.847. RD-Y: 541.272. Maaiveld: -78,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vkm	bruinzwart	scherp	
80 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

**boring 282** RD-X: 198.865. RD-Y: 541.228. Maaiveld: -69,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vkm	zwart	scherp	
80 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

**boring 283** RD-X: 198.886. RD-Y: 541.194. Maaiveld: -73,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
100 Vkm	zwartbruin	scherp	
130 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

**boring 284** RD-X: 198.901. RD-Y: 541.162. Maaiveld: -74,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Vkm	donker bruin	geleidelijk	<i>Opmerkingen:</i> rommelig lemig.
100 Vkm	bruin	scherp	
130 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

**boring 285** RD-X: 198.925. RD-Y: 541.110. Maaiveld: -68,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
75 Vkm	bruinzwart	scherp	
100 Zs1	geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

**boring 286** RD-X: 198.944. RD-Y: 541.067. Maaiveld: -69,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Vkm	donker bruin	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, licht geel. <i>Opmerkingen:</i> rommelig zandig.
75 Vkm	bruinzwart	scherp	
110 Zs1	geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

**boring 287** RD-X: 198.952. RD-Y: 541.035. Maaiveld: -65,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Vkm	zwart	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, licht grijs. <i>Opmerkingen:</i> rommelig zandig.
110 Vkm	bruin	scherp	
130 Zs1	geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

**boring 288** RD-X: 198.958. RD-Y: 540.980. Maaiveld: -51,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht geel	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.
130 Vkm	bruin	scherp	
170 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 289** RD-X: 198.976. RD-Y: 540.943. Maaiveld: -42,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Vkm	zwart	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht bruin. Opmerkingen: rommelig zandig.
70 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 290** RD-X: 198.997. RD-Y: 540.910. Maaiveld: -46,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Vkm	zwart	scherp	
70 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 291** RD-X: 199.011. RD-Y: 540.879. Maaiveld: -35,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht geel	scherp	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor. Opmerkingen: lemig rommelig.
80 Vkm	bruinzwart	scherp	Opmerkingen: Basis lemig.
100 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 292** RD-X: 199.029. RD-Y: 540.834. Maaiveld: -34,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht geel	scherp	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig. Opmerkingen: lemig.
100 Vkm	bruin	beëindigd	
120 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 293** RD-X: 199.046. RD-Y: 540.807. Maaiveld: -30,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht witgeel	scherp	
70 Vkm	zwart	scherp	
100 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 294** RD-X: 199.083. RD-Y: 540.822. Maaiveld: -32,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Zs1	licht bruin	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, licht geel. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond. Opmerkingen: rommelig.
65 Vkm	zwart	scherp	
90 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 295** RD-X: 199.069. RD-Y: 540.851. Maaiveld: -31,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht grijsgeel	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, bruin. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.
80 Vkm	bruinzwart	scherp	
110 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 296** RD-X: 199.057. RD-Y: 540.872. Maaiveld: -33,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
70 Vkm	zwart	scherp	
100 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.



**boring 297** RD-X: 199.038. RD-Y: 540.917. Maaiveld: -23,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Vkm	donker bruin	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, geel. Opmerkingen: rommelig sterk zandig.
70 Zs1	geelbruin	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 298** RD-X: 199.026. RD-Y: 540.950. Maaiveld: -34,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht geel	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.
60 Vkm	zwart	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
80 Vkm	bruin	scherp	
110 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Opmerkingen: Top lemig.

**boring 299** RD-X: 199.006. RD-Y: 540.999. Maaiveld: -56,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Zs1	licht geel	beëindigd	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig. Opmerkingen: rommelig.
110 Vkm	bruin	scherp	
140 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 300** RD-X: 199.040. RD-Y: 541.014. Maaiveld: -53,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Lz3	licht grijs	scherp	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, weinig. Geologische interpretaties: keileem. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.
140 Vkm	bruinzwart	scherp	
141 Zs1	grijs	gestaakt	

**boring 301** RD-X: 199.053. RD-Y: 540.992. Maaiveld: -48,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Lz3	licht grijs	scherp	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor. Geologische interpretaties: keileem. Bodemkundige interpretaties: rommelig.
110 Vkm	bruinzwart	scherp	
140 Zs1	bruingeel	beëindigd	

**boring 302** RD-X: 199.068. RD-Y: 540.951. Maaiveld: -44,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
25 Lz3	licht grijs	scherp	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor. Geologische interpretaties: keileem. Opmerkingen: Venig rommelig.
90 Vkm	bruinzwart	scherp	
120 Zs1	bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 303** RD-X: 199.090. RD-Y: 540.911. Maaiveld: -37,00. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Vk3	zwart	scherp	
70 Zs1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C.

**boring 304** RD-X: 199.107. RD-Y: 540.881. Maaiveld: -51,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Lz3	licht grijs	geleidelijk	Nieuwvormingen: ijzerconcreties, spoor. Geologische interpretaties: keileem. Opmerkingen: Venig rommelig.
65 Vkm	bruinzwart	scherp	
100 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C.

---

**boring 305** RD-X: 199.124. RD-Y: 540.853. Maaiveld: -66,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	licht grijsgeel	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, donker grijs. <i>Opmerkingen:</i> rommelig.
65 Vkm	bruinzwart	scherp	
100 Zs1	bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

**boring 306** RD-X: 199.159. RD-Y: 540.879. Maaiveld: -37,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
65 Vkm	bruinzwart	scherp	
80 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

**boring 307** RD-X: 199.137. RD-Y: 540.915. Maaiveld: -46,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, licht geel. <i>Opmerkingen:</i> zandig.
65 Vkm	bruinzwart	scherp	
90 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

**boring 308** RD-X: 199.110. RD-Y: 540.952. Maaiveld: -43,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Opmerkingen:</i> Sterk zandig rommelig.
100 Vkm	zwartbruin	scherp	
120 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Plantenresten:</i> weinig.

---

**boring 309** RD-X: 199.097. RD-Y: 540.990. Maaiveld: -55,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, licht geel. <i>Opmerkingen:</i> rommelig zandig.
100 Vkm	bruin	scherp	
130 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

**boring 310** RD-X: 199.145. RD-Y: 540.991. Maaiveld: -54,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Opmerkingen:</i> zandig rommelig.
110 Vkm	bruin	scherp	
140 Zs1	licht geelgrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

**boring 311** RD-X: 199.161. RD-Y: 540.951. Maaiveld: -54,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Opmerkingen:</i> zandig rommelig.
85 Vkm	bruinzwart	scherp	
110 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

**boring 312** RD-X: 199.178. RD-Y: 540.920. Maaiveld: -39,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Opmerkingen:</i> zandig rommelig.
70 Vkm	zwart	scherp	
80 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

**boring 313** RD-X: 199.195. RD-Y: 540.884. Maaiveld: -36,00. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vkm	bruin	geleidelijk	<i>Opmerkingen:</i> zandig rommelig.
70 Vkm	zwart	scherp	
90 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

<b>boring 314</b> RD-X: 199.081. RD-Y: 541.025. Maaiveld: -53,00. Boormethode: edelmanboring, guts.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, licht grijs. <i>Opmerkingen:</i> Veel keileem rommelig.
120 Vkm	bruinzwart	scherp	
140 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Plantenresten:</i> veel.
<b>boring 315</b> RD-X: 199.066. RD-Y: 541.067. Maaiveld: -37,00. Boormethode: edelmanboring, guts.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Lz3	licht grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, bruin. <i>Geologische interpretaties:</i> keileem. <i>Opmerkingen:</i> rommelig.
100 Vkm	bruinzwart	scherp	
130 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.
<b>boring 316</b> RD-X: 199.048. RD-Y: 541.104. Maaiveld: -38,00. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
60 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, donker grijs. <i>Opmerkingen:</i> kleilig rommelig.
90 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.
<b>boring 317</b> RD-X: 199.039. RD-Y: 541.136. Maaiveld: -38,00. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Lz3	licht geelgrijs	scherp	<i>Geologische interpretaties:</i> keizand. <i>Opmerkingen:</i> lemig.
40 Vkm	donker bruin	scherp	
80 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.
<b>boring 318</b> RD-X: 199.020. RD-Y: 541.172. Maaiveld: -41,00. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Lz3	licht geelgrijs	scherp	<i>Nieuwvormingen:</i> ijzerconcreties, spoor. <i>Geologische interpretaties:</i> keizand.
45 Vkm	zwart	scherp	
70 Zs1	geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.
<b>boring 319</b> RD-X: 198.995. RD-Y: 541.224. Maaiveld: -45,00. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Lz3	licht grijsgeel	scherp	<i>Geologische interpretaties:</i> keizand. <i>Opmerkingen:</i> lemig.
70 Vkm	zwart	scherp	
90 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.
<b>boring 320</b> RD-X: 198.982. RD-Y: 541.264. Maaiveld: -57,00. Boormethode: edelmanboring, guts.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Lz3	licht geelgrijs	scherp	<i>Nieuwvormingen:</i> ijzerconcreties, weinig. <i>Geologische interpretaties:</i> keizand. <i>Opmerkingen:</i> lemig.
100 Vkm	zwart	scherp	
120 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.
<b>boring 321</b> RD-X: 198.978. RD-Y: 541.288. Maaiveld: -49,00. Boormethode: edelmanboring, guts.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Lz3	licht geelgrijs	scherp	<i>Bijmengsel grofste fractie:</i> stenen, spoor. <i>Nieuwvormingen:</i> ijzerconcreties, weinig. <i>Geologische interpretaties:</i> keizand. <i>Opmerkingen:</i> lemig.
80 Vkm	bruinzwart	scherp	
100 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

<b>boring 322</b> RD-X: 198.960. RD-Y: 541.312. Maaiveld: -60,00. Boormethode: edelmanboring, guts.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Lz3	licht grijsgeel	scherp	<i>Nieuwvormingen:</i> ijzerconcreties, weinig. <i>Geologische interpretaties:</i> keizand.
90 Vkm	bruinzwart	scherp	
110 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.
<b>boring 323</b> RD-X: 198.986. RD-Y: 541.332. Maaiveld: -60,00. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm	zwart	scherp	
70 Zs1	geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.
<b>boring 324</b> RD-X: 199.004. RD-Y: 541.303. Maaiveld: -72,00. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm	licht zwart	scherp	
70 Zs1	licht geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.
<b>boring 325</b> RD-X: 199.022. RD-Y: 541.262. Maaiveld: -73,00. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm	zwart	scherp	
70 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.
<b>boring 326</b> RD-X: 199.041. RD-Y: 541.227. Maaiveld: -72,00. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Lz3	licht grijs	scherp	<i>Nieuwvormingen:</i> ijzerconcreties, spoor. <i>Geologische interpretaties:</i> keileem.
70 Vkm	zwart	scherp	
90 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.
<b>boring 327</b> RD-X: 199.051. RD-Y: 541.189. Maaiveld: -70,00. Boormethode: edelmanboring, guts.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Lz3	licht grijsgeel	scherp	<i>Nieuwvormingen:</i> ijzerconcreties, spoor. <i>Geologische interpretaties:</i> keizand.
80 Vkm	zwart	scherp	
110 Zs1	licht geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.
<b>boring 328</b> RD-X: 199.064. RD-Y: 541.156. Maaiveld: -57,00. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Lz3	licht grijs	scherp	<i>Nieuwvormingen:</i> ijzerconcreties, spoor. <i>Geologische interpretaties:</i> keizand. <i>Opmerkingen:</i> lemig.
30 Vkm	zwart	scherp	
70 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.
<b>boring 329</b> RD-X: 199.078. RD-Y: 541.123. Maaiveld: -41,00. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, donker grijs. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> rommelig. <i>Opmerkingen:</i> kleilig.
60 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.
<b>boring 330</b> RD-X: 199.102. RD-Y: 541.070. Maaiveld: -55,00. Boormethode: edelmanboring, guts.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> sterk gevlekt, licht grijs. <i>Opmerkingen:</i> rommelig kleilig.
80 Vkm	zwart	scherp	
100 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

---

**boring 331** *RD-X: 199.114. RD-Y: 541.037. Maaiveld: -60,00. Boormethode: edelmanboring, guts.*

---

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
115 Vkm	zwart	scherp
140 Zs1	bruingeel	beëindigd <i>Bodemhorizont: C.</i>

---

## Legenda

### Lithologie

	Grind, zwak zandig		Leem, zwak zandig		Veen, zwak kleiig
	Grind, matig zandig		Leem, sterk zandig		Veen, sterk kleiig
	Grind, sterk zandig		Klei, zwak siltig		Veen, zwak zandig
	Grind, uiterst zandig		Klei, matig siltig		Veen, sterk zandig
	Grind, siltig		Klei, sterk siltig		Niet bemonsterd
	Zand, zwak siltig		Klei, uiterst siltig		Puin
	Zand, matig siltig		Klei, zwak zandig		Niet benoemd
	Zand, sterk siltig		Klei, matig zandig		Overig
	Zand, uiterst siltig		Klei, sterk zandig		
	Zand, kleiig		Veen, mineraalarm		

### Podzol

	A-horizont		AC-horizont		BC-horizont
	AE-horizont		E-horizont		C-horizont
	AB-horizont		B-horizont		

### Rivier

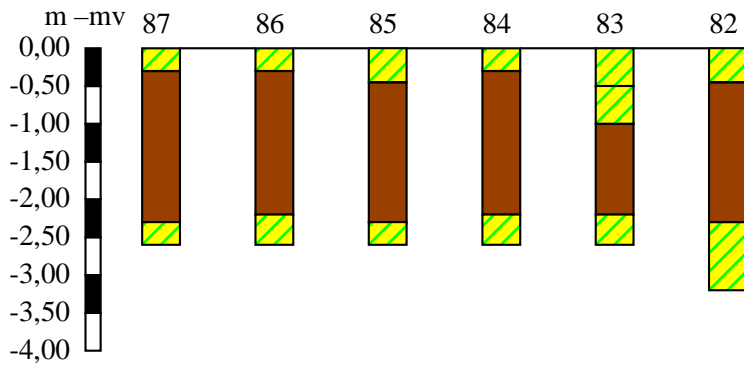
	Beddingafzettingen		Restgeulafzettingen		Veen
	Crevasse-afzettingen		Komafzettingen		
	Oeverafzettingen		Laklaag		

### Antropogeen

	Cultuurlaag		Opgebrachte grond
	Bouwvoor/geroerde grond		Opvulling

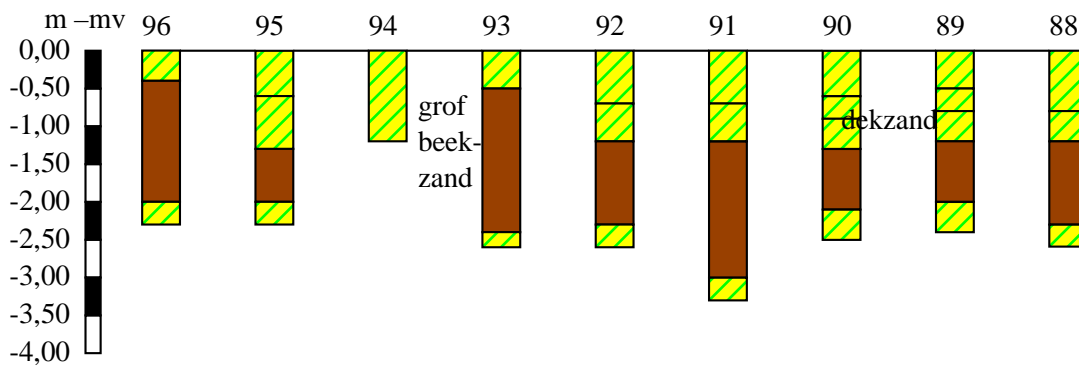
A

A'



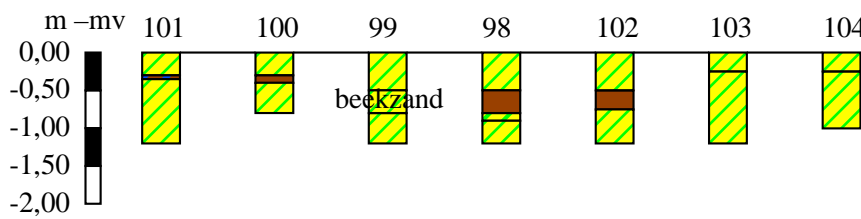
B

B'



C

C'



D

D'

