

**Een archeologisch bureau-onderzoek en
inventariserend veldonderzoek (IVO)
door middel van boringen bij het
Brandemeer te Oldelamer, gemeente
Weststellingwerf (Fr.)**

G.J. de Roller, H. Buitenhuis & A.J. Wullink

ARC-Rapporten 2008-29

Groningen
13 maart 2007
ISSN 1574-6887



Colofon

Een archeologisch bureau-onderzoek en inventariserend veldonderzoek (IVO) door middel van boringen bij het Brandemeer te Oldelamer, gemeente Weststellingwerf (Fr.)

ARC-Rapporten 2008-29
ARC-Projectcode 2007/221

Opdrachtgever
DLG, provincie Fryslân
Bevoegd gezag
Provincie Fryslân, Dr. G.J. de Langen
Beheer en plaats van documentatie
Archaeological Research & Consultancy

ARCHIS nummer bureau-onderzoek
24733
ARCHIS nummer booronderzoek
26258

Tekst
G.J. de Roller, H. Buitenhuis & A.J. Wullink
Afbeeldingen
B. Schomaker
Redactie
N. van Malssen

Status
definitieve versie

Autorisatie — A. Ufkes



Uitgegeven door
ARC bv
Postbus 41018
9701 CA Groningen

ISSN 1574-6887

Groningen, 13 maart 2007

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

1 Inleiding

1.1 Aanleiding tot het onderzoek

In opdracht van DLG heeft Archaeological Research & Consultancy (ARC bv) een archeologisch bureau-onderzoek en inventariserend veldonderzoek door middel van boringen uitgevoerd op een locatie nabij Oldelamer in de gemeente Weststellingwerf. Aanleiding tot dit onderzoek vormen de plannen om op de onderzoekslocatie natuur te ontwikkelen. Omdat de werkzaamheden gepaard zullen gaan met bodemversturende ingrepen, is voorafgaand hieraan een archeologisch onderzoek noodzakelijk. Dit is in overeenstemming met de Wet op de archeologische monumentenzorg. Voorafgaand aan het veldwerk is een bureau-onderzoek verricht door drs. ing. G.J. de Roller en drs. A.J. Wullink. Het inventariserend veldonderzoek (IVO) door middel van boringen vond plaats in verschillende fasen in de maanden oktober en december en is uitgevoerd door drs. ing. G.J. de Roller, J. Weishaupt, J. Hoekstra MA en dr. H. Buitenhuis. Het archeologisch onderzoek is uitgevoerd conform de eisen die gesteld worden in de Kwaliteitsnorm voor de Nederlandse Archeologie (KNA), versie 3.1.¹ en de richtlijnen voor de provincie Friesland, zoals die zijn beschreven in de FAMKE (Friese Archeologische MonumentenKaart Extra).

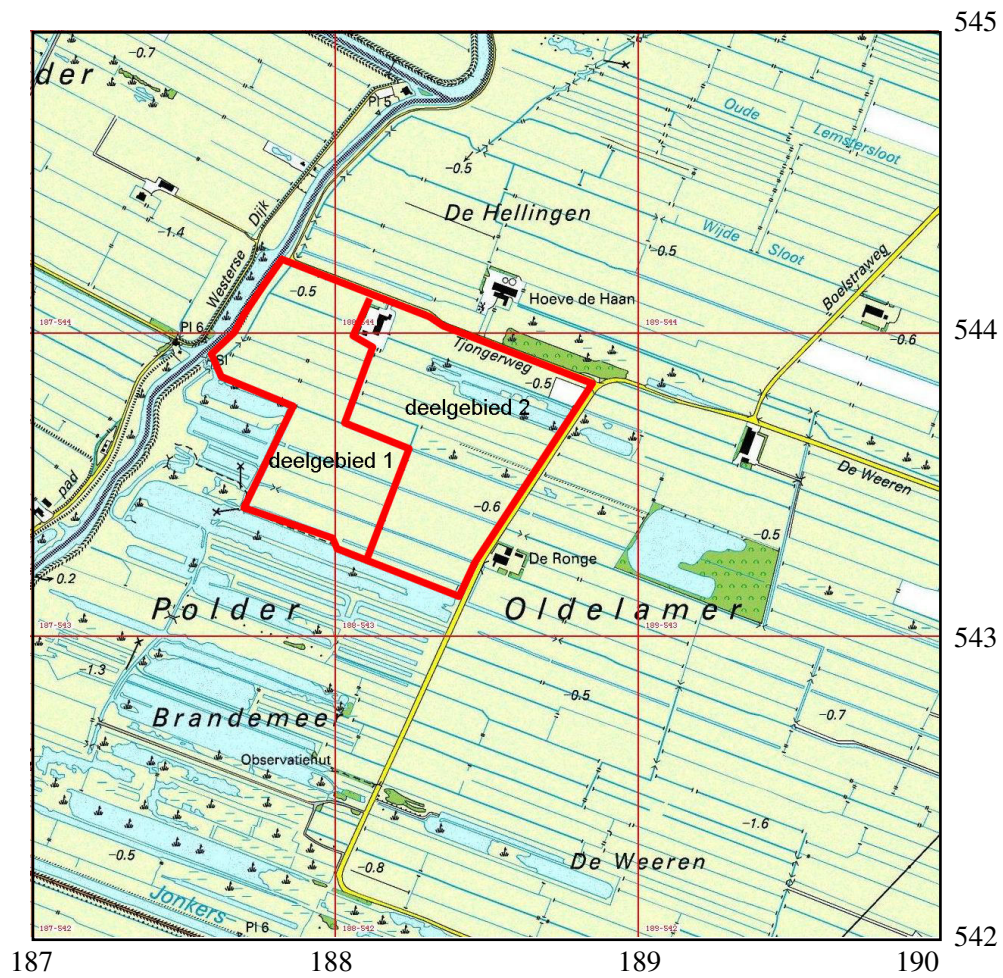
1.2 Objectgegevens

Provincie	Friesland
Gemeente	Weststellingwerf
Plaats	Oldelamer
Toponiem	Tjongerweg
Kaartblad	16A
Coördinaten	NW 187.842/544.233 NO 188.171/544.102 ZO 188.114/543.273 ZW 187.712/543.425
Geologie	Formatie van Nieuwkoop op Laagpakket van Wierden
Geomorfologie	Veenontginningsvlakte
Bodem	Waarde-, koop- en vlieveengronden, petgaten

1.3 Ligging en beschrijving van het onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied ligt ten westen van het dorp Oldelamer tussen de Tjongerweg in het noorden, de rivier de Tjonger in het westen, de Lemsterweg in het zuiden en de Hogeweg in het oosten. Het totale plangebied beslaat circa 70 hectare. Op een deel hiervan worden nieuwe sloten gegraven tot circa 120 cm –mv. Dit deel, deelgebied 1, beslaat 35 hectare. Het overige deel, deelgebied 2, beslaat eveneens 35 hectare. Hier vinden geen versturende bodemingrepen plaats. Het maaiveld bevindt zich op circa -0,5 m NAP. Het grootste deel van de locatie is in gebruik als bouw- en grasland. De ligging van de onderzoekslocatie is weergegeven op afbeelding 1.

¹De inhoud van de KNA kan worden geraadpleegd op www.sikb.nl



Legenda

— Onderzoeklocatie

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

1.4 Doel van het onderzoek

Bureau-onderzoek

Doel van het archeologisch bureau-onderzoek is het, aan de hand van bekende gegevens, opstellen van een specifiek archeologisch verwachtingsmodel voor de onderzoekslocaties. Om tot dit verwachtingsmodel te komen wordt gekeken naar de huidige situatie, de historische situatie en bekende archeologische en aardwetenschappelijke waarden. Hierbij wordt ook gekeken naar eventuele bodemverstorende ingrepen die in het (recente) verleden hebben plaatsgevonden.

Inventariserend veldonderzoek

Het inventariserend veldonderzoek (IVO) dient ertoe, het voorgestelde verwachtingsmodel te verifiëren dan wel aan te vullen. Het IVO verloopt in drie stappen: verkennend, karterend en waarderend. Het verkennende onderzoek richt zich op de bodemopbouw en mogelijke bodemverstoringen, die de archeologische trefkans kunnen beïnvloeden. Het karterende onderzoek stelt vast of er archeologische waarden aanwezig zijn en het waarderende onderzoek bepaald de waarde van eventueel aanwezige archeologie. Het hier beschreven IVO is uitgevoerd als karterend booronderzoek.

1.5 Werkwijze

1.5.1 Bureau-onderzoek

Een beschrijving van de huidige situatie en de effecten van de geplande ingrepen op het bodemarchief wordt gegeven aan de hand van topografisch kaartmateriaal, gegevens van milieukundig onderzoek, gegevens en plannen van de opdrachtgever, luchtfoto's en, indien van toepassing, informatie van omwonenden. Voor een beschrijving van de historische situatie wordt gebruik gemaakt van historisch-topografisch kaartmateriaal. Voor gebieden gelegen buiten de centra van oude steden beperkt dit kaartmateriaal zich meestal tot de 19e en 20e eeuw, te beginnen bij militair-topografische kaarten uit circa 1850 (Geudeke et al. 1990). Naast dit kaartmateriaal wordt gebruik gemaakt van de website van KennisInfrastructuur Cultuur-Historie (KICH; www.kich.nl), waar onder andere informatie is te vinden over de ontginningsgeschiedenis en verkavelingsveranderingen. Voor de bekende aardwetenschappelijke waarden wordt gebruik gemaakt van geologische, geomorfologische en bodemkundige kaarten. Voor de archeologische waarden wordt gebruik gemaakt van Archis, de online archeologische database van de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM) en de Archeologische Monumenten Kaart (AMK), alsmede van informatie over eerder gedaan onderzoek en archeologische waarnemingen. Specifiek voor Friesland wordt de FAMKE (Friese Archeologische MonumentenKaart Extra) gebruikt, die een gedetailleerdere archeologische verwachting geeft dan de IKAW.

1.5.2 Inventariserend veldonderzoek

Richtinggevend voor het inventariserend veldonderzoek is de FAMKE, die twee archeologische advieskaarten bevat. Hierop staan de archeologische verwachtingswaarden voor twee periodes: de periode Steentijd – Vroege Bronstijd en de periode

Midden-Bronstijd – Middeleeuwen (voor een specificatie van in het rapport genoemde dateringen wordt verwezen naar 13). Voor eerstgenoemde periode wordt een karterend onderzoek 3 voorgeschreven. Hierbij worden in de eerste, verkennende fase drie boringen per hectare geplaatst tot in de C-horizont van het onderliggende dekzand. Voor de terreindelen waar een intacte podzolbodem wordt aangetroffen die binnen de voorgenomen verstoringsdiepte ligt, volgt een karterende fase waarbij twaalf boringen per hectare worden geplaatst. Het opgeboorde zand wordt gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 4 mm. Mochten in deze fase archeologische indicatoren worden aangetroffen, dan volgt een waarderende fase waarbij verdichting naar tachtig boringen per hectare plaatsvindt. Voor de tweede periode, Midden-Bronstijd – Middeleeuwen, wordt tevens een verkennend onderzoek 3 (Middeleeuwen) geadviseerd. In het veen kunnen sporen aanwezig zijn van oudere bewoning en veenontginningen zoals veenterpjes. Er wordt in de FA-MKE geen boordichtheid aangegeven. Daarom wordt uitgegaan van drie boringen per hectare.

Deelgebied 1

Op deelgebied 1 zijn in de verkennende fase 106 boringen geplaatst. Hierbij was de boorafstand 55 meter en de raaiafstand 60 m. In de raaien verspringen de boringen ten opzichte van elkaar. Voor het boren is gebruik gemaakt van een verlengbare edelmanboor met een diameter van 7 cm om door de stugge bovengrond te boren en een guts met een diameter van 3 cm om door de slappere veenlagen te boren. De boringen zijn doorgezet tot in de top van het dekzand waarbij, indien mogelijk, tot in de C-horizont is doorgeboord. In zes boringen binnen deelgebied 1 werd een (deels) intacte podzolbodem aangetroffen. Hier is een karterende fase uitgevoerd, waarbij 26 boringen zijn geplaatst met een 12 cm edelman. In van deze boringen werd houtskool aangetroffen. Hier is vervolgens een waarderende fase uitgevoerd waarbij het grid verder werd verdicht en tachtig boringen zijn geplaatst. Alle boringen zijn beschreven volgens de Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode (ASB).

Deelgebied 2

Deelgebied 2 is op verzoek van de provincie onderzocht, hoewel hier geen bodemverstorende ingrepen zijn gepland. In dit deel is het IVO vooralsnog alleen als verkennend booronderzoek uitgevoerd. Hierbij zijn 116 boringen geplaatst in een grid van 55×60 meter. Het petgat in het noordoostelijke terreindeel is hierbij niet onderzocht. Voor het boren is gebruik gemaakt van een verlengbare edelmanboor met een diameter van 7 cm om door de stugge bovengrond te boren en een guts met een diameter van 3 cm om door de slappere veenlagen te boren. De boringen zijn doorgezet tot in de top van het dekzand waarbij indien mogelijk, is doorgeboord tot in de C-horizont.

2 Bureau-onderzoek

2.1 Bekende aardwetenschappelijke waarden

De onderzoekslocatie ligt in het noordelijk veengebied (Berendsen 2000). De ontwikkeling van dit gebied hangt nauw samen met de Holocene zeespiegelstijging en

de daarmee gepaard gaande grondwaterstijging. Aan het begin van het Holoceen, ca. 10.000 jaar geleden, staat de zeespiegel 100 meter lager dan tegenwoordig. Nederland wordt dan grotendeels bedekt door fluvioperiglaciale afzettingen van de Formatie van Boxtel. Aan de top van deze afzettingen bevinden zich veelal dekzanden, eolische afzettingen van het Laagpakket van Wierden. Deze dekzanden vormen ruggen in het landschap en zijn gevormd in het Laat-Glaciaal (13.000–10.000 jaar geleden). Dit pleistocene landschap helt in noordwestelijke richting.

In de eerste 4000 jaar van het Holoceen stijgt de zeespiegel zeer snel. Rond 6000 jaar geleden staat de zeespiegel nog maar 10 m lager dan tegenwoordig. Vanaf dat moment gaat de zeespiegelstijging een stuk langzamer, maar dringt de zee via de pleistocene rivierdalen steeds verder het land in. In Noord-Nederland zijn dit de dalen van de Fivel, de Hunze en de Overijsselse Vecht. Langs de kust ontstaat door uittredend grondwater een veenmoeras, dat, naarmate de zeespiegel verder stijgt, steeds verder landinwaarts en hoger komt te liggen, terwijl op de lager gelegen delen mariene sedimenten worden afgezet (de afzettingen van het Laagpakket van Wormer, Formatie van Naaldwijk).

Vanaf 4000 jaar geleden neemt de mariene invloed af en en breidt het veenmoeras zich uit over de eerder afgezette mariene afzettingen, waardoor een groot deel van het land door veen wordt afgedekt (De Mulder et al. 2003). In Noord-Friesland en Groningen blijft het getijdegebied altijd bestaan en gaat de mariene sedimentatie door tot in de Late Middeleeuwen. Vanaf het begin van onze jaartelling neemt de mariene invloed weer toe en worden grote delen van dit veenpakket opgeruimd. In Noord-Nederland ontstaan uiteindelijk de Zuiderzee. Het Noordelijk veengebied heeft al die tijd net buiten de mariene invloed gelegen, waardoor de veengroei door bleef gaan. Pas na de vorming van de Zuiderzee, rond het jaar 1000, kon de zee via getijdegeulen het veengebied binnen dringen. Hierdoor werd op het veenpakket een dun pakket klei afgezet.

Dit blijkt ook uit het geraadpleegde geomorfologisch en bodemkundig kaartmateriaal (bijlagen 1 en 2). De Tjonger is geomorfologisch gezien een getijdegeul. De veengebieden hier buiten zijn veenontginningsvlaktes, maar uit de bodemkaart blijkt dat ook hier een kleipakket is afgezet. Uit een kaart van de top van het pleistocene landschap blijkt bovendien dat dit pleistocene oppervlak zich binnen 2 m –NAP bevindt.

2.2 Bekende archeologische waarden

De zandondergrond van het onderzoeksgebied is in het verleden aantrekkelijk geweest voor bewoning, met name de hoger gelegen dekzandruggen. Afhankelijk van het tijdstip waarop het gebied met veen overgroeid raakte kunnen hier resten verwacht worden uit de steentijden en mogelijk ook uit jongere perioden. Tijdens de overgroeiing met veen was het gebied niet erg aantrekkelijk voor bewoning. Pas tijdens de ontginningen trekt de mens het gebied weer binnen. Binnen het veendek zal rekening gehouden moeten worden met de aanwezigheid van veenterpjes en resten uit die ontginningsfase. In Archis zijn een aantal meldingen opgenomen van buiten het onderzoeksgebied. Bij waarneming 403721 zijn resten gevonden die de rand van een steentijd-nederzetting aangeven. Bij nummer 40181 is steengoed aangetroffen uit de verveningstijd en de nummers 238493 en 238494, ten noorden

van het onderzoeksgebied markeren vondsten van aardewerk en een natuursteen bijl (bijlage. 3).

2.3 Historische situatie

In de recente geschiedenis wordt het gebied gekenmerkt door de onregelmatig opstreckende verkaveling die het ook heden ten dage nog heeft. De ontginning van het gebied is aan het einde van de 15e eeuw voltooid (zie FAMKE). Daarna begint de veenwinning, die tot in de 20e eeuw doorgaat. Op deze wijze is onder andere het natuurgebied Brandemeer ontstaan. De kaart van Schotanus (Schotanus à Sterringa & Alting 1718) toont in het onderzoeksgebied een paar waterlopen en de tekst 'lage hooilanden'. De kaarten uit 1850 laten enige bebouwing zien langs de Tjonger die net buiten het onderzoeksgebied valt (Geudeke et al. 1990) (bijlage 4). De topografische kaart uit 1900 geeft een zelfde beeld (bijlage 5).

2.4 Gespecificeerd archeologisch verwachtingsmodel

Op basis van de bij het bureau-onderzoek verkregen informatie kan een archeologisch verwachtingsmodel voor het plangebied worden opgesteld. De bodemkaarten en geomorfologische kaarten geven aan dat de zandondergrond van het onderzoeksgebied aantrekkelijk is geweest voor menselijke bewoning. Afhankelijk van het tijdstip van overvening zijn vondsten uit de steentijden en latere perioden te verwachten. Het op het dekzand liggende veen kan sporen van veenterpjes en resten uit de ontginnings/verveningsperioden bevatten. In de omgeving zijn op de zandopduikingen resten uit de steentijd aangetroffen. Voor het onderzoeksgebied kan worden uitgegaan van een middelhoge verwachtingswaarde, vooral voor de steentijd. De kans op het aantreffen van resten uit de vervenings/ontginningsperioden is kleiner.

3 Inventariserend veldonderzoek deelgebied 1

3.1 Verkennende fase

De locaties van de boorpunten zijn weergegeven in bijlage 7. De resultaten van het booronderzoek zijn weergegeven in bijlage 14 (boringen 1 t/m 102). Van onder naar boven bestaat de bodem uit keileem dat scherp overgaat in matig grof dekzand waarvan de top op de meeste plaatsen is geërodeerd. Via een menglaag waarin zand en sterk organische lagen als gyttja elkaar afwisselen, gaat het dekzand over in het veenpakket. Dit veen (zegemosveen) loopt door tot het maaiveld waarbij de toplaag sterk is geoxideerd/veraard. In een zone langs de Tjonger bestaat de toplaag uit 40 cm zandige klei. Het veen bevat hier meer rietresten. De diepte van het pleistocene zand varieert van 20 cm –mv tot ruim 2 m –mv. De zandkoppen liggen vooral op 100-200 m van de huidige Tjonger (bijlage 6). De hoogst gelegen koppen hebben een (deels) intacte bodemopbouw. Hier zijn B-horizonten aangetroffen en in twee boringen zelfs een A- en E-horizont. In de boringen en tijdens de oppervlaktekartering zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.

3.2 Karterende fase

In die gebieden waar in de verkennende fase resten van bodemhorizonten zijn aangetroffen, zijn na overleg met de opdrachtgever megaboringen geplaatst, waarbij is uitgegaan van 12 boringen per hectare (bijlage 8). In totaal zijn 26 boringen gezet waarvan er in zestien boringen een bodemhorizont aanwezig was. De monsters zijn binnen met leidingwater gezeefd over een 4 mm zeef. De zeefresiduen van de megaboringen zijn gewaardeerd op het voorkomen van archeologische indicatoren. Bij dertien boringen zat houtskool in de monsters. Twee boringen, nummer 3 en 13 bevatten veel houtskool, boringen 1, 18, 23 25 en 26 bevatten een redelijke hoeveelheid houtskool en boringen 5, 6, 8, 9, 11 en 17 bevatten enige houtskool. Boring 13 bevatte naast de houtskool een stukje verbrand bot van een middelgroot zoogdier.² In boring 8 zaten een paar kleine stukjes aardewerk (bijlage 9).

3.3 Waarderende fase

In de terreindelen waar tijdens de karterende fase archeologische indicatoren zijn aangetroffen, is het boorgrid verder verdicht naar 80 boringen per hectare. In deze fase zijn 72 boringen geplaatst. De locatie van de boringen is weergegeven in bijlage 10. De resultaten van het booronderzoek zijn weergegeven in bijlage 14 (boringen 111 t/m 198). In 37 van deze boringen is houtskool aangetroffen. Verder zijn in boring 193 twee fragmenten bewerkt vuursteen aangetroffen: een splinter en een verbrande afslag.³ De spreiding van het houtskool en vuursteen is weergegeven in bijlage 11.

4 Inventariserend veldonderzoek deelgebied 2

4.1 Verkennende fase

De locaties van de boorpunten van de verkennende fase in deelgebied 2 zijn weergegeven in bijlage 12. De resultaten van het booronderzoek zijn weergegeven in bijlage 15. In bijlage 6 wordt voor beide deelgebieden een kaart gegeven van de diepte van de top van het pleistocene zand. Het beeld zoals geschetst in paragraaf 3.1, waarin gesteld wordt dat naar het oosten hogere zandruggen en kopjes worden aangetroffen, wordt volledig bevestigd. Bij de eerste boringen langs de Tjongerweg blijkt de bodem sterk te zijn verstoord en opgehoogd, dan wel gemengd met zand. In geen van de boringen zijn podzolbodems aangetroffen. Veelal bestaat de top van het zand uit een verspoelde zandlaag met veenresten.

5 Conclusies

De onderzoekslocatie ligt in een veengebied waar in de ondergrond dekzanden voorkomen. De archeologische verwachting is, zoals uit het bureau-onderzoek is gebleken, tweeledig. Het paleo-dekzandlandschap heeft een middelhoge archeologische trefkans op archeologische resten uit de steentijden en eventuele latere

²Met dank aan de archeo-zoöloog dr. H. Buitenhuis voor de determinatie.

³met dank aan drs. J.R. Veldhuis, vuursteenspecialist ARC.

periodes, afhankelijk van het moment dat het gebied overveend raakte. De top van het veengebied heeft een lage tot middelhoge kans op archeologische resten uit periode van de ontginning van het veengebied, die plaats vond vanaf de Late Middeleeuwen.

Voor het gehele onderzoeksgebied is tijdens de verkennende fases van het IVO vastgesteld dat er geen bewoningssporen uit de periode van de veenontginning aanwezig zijn. Daarom kan worden gesteld dat er, zoals in het bureau-onderzoek al werd aangegeven, sprake is van een lage archeologische trefkans. Hiernaast is tijdens de verkennende fases op beide deelgebieden de topografie van het dekzand vastgelegd. Hieruit is gebleken dat deze dekzand-topografie in oostelijke richting afloopt. Binnen deelgebied 1 zijn vier min of meer noord-zuid lopende dekzandkopjes aanwezig waarin in een aantal boringen een (deels) intacte podzol is aangetroffen.

De terreindelen binnen deelgebied 1 waar een podzol is aangetroffen, zijn door middel van een karterend booronderzoek verder onderzocht. Uit deze karterende fase is gebleken dat een aantal boringen houtskooldeeltjes bevatten. Daarnaast werd in één boring botmateriaal van een middelgroot zoogdier aangetroffen. Rondom deze boringen is het boorgrid verder verdicht in een waarderende fase. Naast een meer gedetailleerd beeld van de spreiding van houtskool zijn in één boring twee bewerkte vuursteenfragmentjes aangetroffen. Eén van deze fragmentjes was verbrand.

Hoewel de aanwezigheid van veel houtskool niet persé menselijke activiteit in het gebied hoeft te weerspiegelen, doen de aangetroffen vuursteenfragmenten dit wel. Binnen deelgebied 1 is dus sprake van een archeologische vindplaats uit de periode Paleolithicum – Neolithicum. In deelgebied 2 zijn geen podzolbodems aangetroffen tijdens de verkennende fase van het booronderzoek. Verder onderzoek is dan ook niet uitgevoerd, te meer daar in dit terreindeel geen verstorende bodemingrepen zijn gepland.

6 Aanbeveling

Voor deelgebied 1 is vastgesteld dat er vier dekzandkopjes aanwezig zijn waar een intacte podzolbodem is aangetroffen en waarin vrij veel houtskool is aangetroffen. Daarnaast is op het meest zuidelijke kopje een vuursteenvindplaats aanwezig. Aanbevolen wordt om deze vier kopjes te ontzien tijdens de grondwerkzaamheden. Voor deelgebied 2 geldt dat er geen archeologische waarden zijn aangetroffen. Eventueel kan een deel van de geplande werkzaamheden op deelgebied 1 worden verplaatst naar dit deel, indien dit wenselijk is. Het is aan het bevoegd gezag, de provincie Friesland, om te bepalen in hoeverre de resultaten van dit onderzoek een belemmering vormen voor de geplande werkzaamheden.

7 Samenvatting

Op basis van de bij het bureau-onderzoek verkregen gegevens blijkt dat de zandondergrond van het onderzoeksgebied tot het tijdstip van overvening aantrekkelijk is geweest voor menselijke bewoning. De historische kaarten laten zien dat er tot in

subrecente tijden geen activiteiten op het terrein hebben plaats gevonden die grote bodemverstoringen tot gevolg hebben gehad. De verwachting om archeologische resten in de dekzandondergrond aan te treffen is middelhoog en voor resten in het veen is ze laag.

Er zijn vier locaties gevonden in deelgebied 1 waar op zandkopjes houtskool is aangetroffen in deels intacte podzolbodems. Het waarderend onderzoek bevestigt deze observatie. Tevens zijn bij boorpunt 193 twee kleine fragmenten bewerkt vuursteen gevonden. In deelgebied 2 wordt de oostelijke helling van de zandrug gevonden die gelijkmatig verloopt naar een diepte van minsten 220 cm –mv. Hier zijn in het zand geen (resten van) podzolbodems gevonden.

Literatuur

- Berendsen, H.J.A., 2000. *Landschappelijk Nederland*. Assen (Fysische Geografie van Nederland). 2e druk.
- Berendsen, H.J.A., 2004. *De vorming van het land*. Assen (Fysische geografie van Nederland). Vierde, geheel herziene druk.
- Brandt, R.W. et al. (red.), 1992. *ARCHIS. Archeologisch Basis Register, versie 1.0*. Amersfoort.
- Geudeke, P.W., K. Zandvliet & L. Balk, 1990. *Grote Historische Atlas van Nederland 1:50.000, 2 Noord-Nederland 1851–1855*. Groningen.
- Kortekaas, G.L.G.A., A. Wieringa & J.Y. Huis in 't Veld, 2007. Rondon de stad. Gemeentelijke archeologie in ... Groningen. Doorgaan én volhouden in de Vroege IJzertijd, in de Euvelgunner klei. *Westerheem* 56 (2), pp. 68–78.
- Mulder, E.F.J. de et al., 2003. *De ondergrond van Nederland*. Groningen/Houten.
- Schotanus à Sterringa, B. & M. Alting, 1718. *Uitbeelding der heerlijkheit Friesland; zoo in 't algemeen, als in haare XXX bijzondere grietenijen*. Leeuwarden.

25-11-2007

189945 / 545172



Legenda

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



Archis2

rijksdienst voor
archeologie,
cultuurlandschap
en monumenten

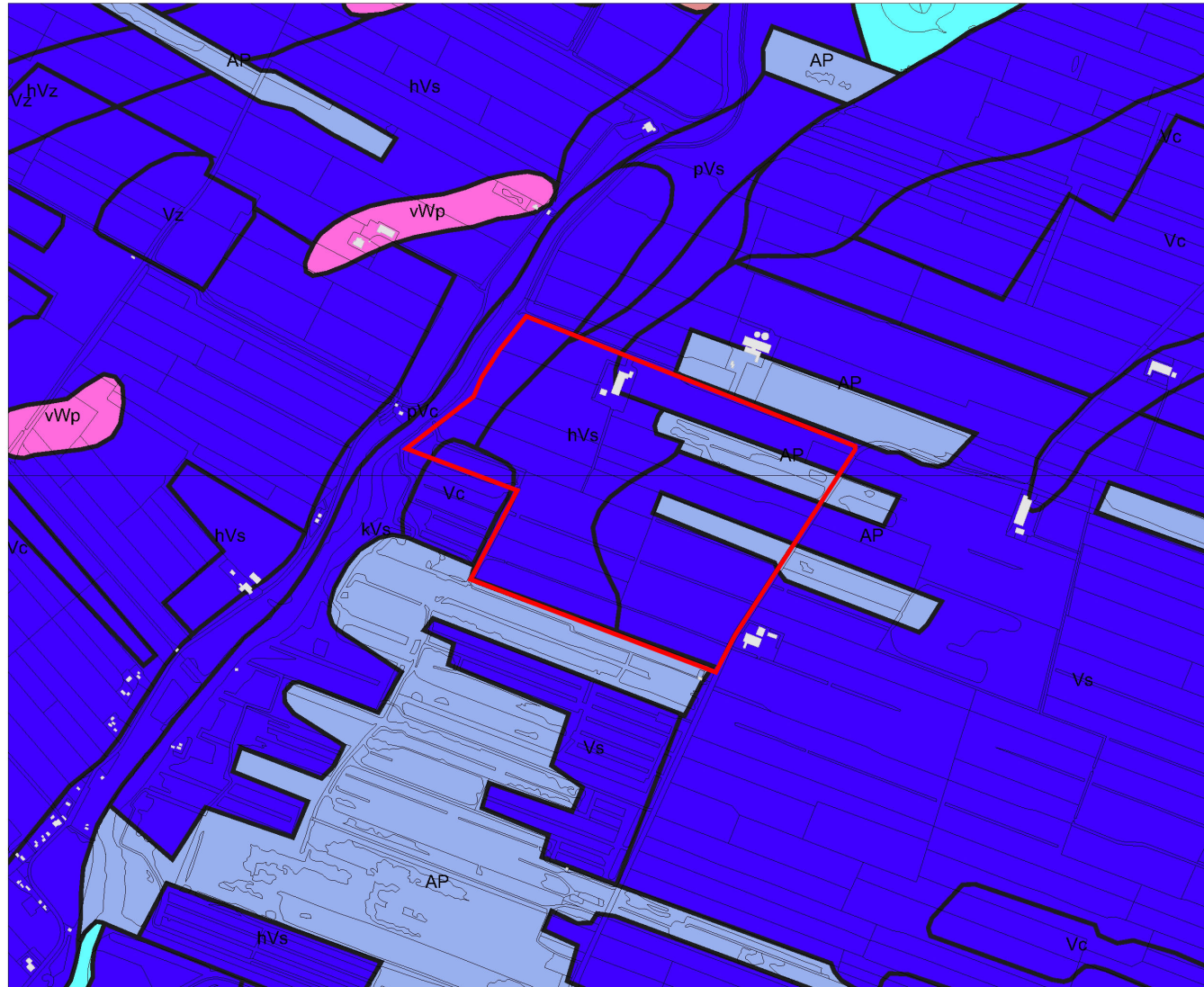


186305 / 542198

Bijlage 1 Geomorfologische kaart van de onderzoekslocatie en omgeving. Bron: Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM)/Archis II.

25-11-2007

189945 / 545172



Legenda

- HUIZEN
- TOP10 ((c)TDN)
- BODEM ((c)Alterra)
 - Associaties
 - Brikgronden
 - Bebouwing
 - Dijk, bovenlandstrook
 - Dikke eerdgronden
 - Fluviatiele afz ouder pleistoceen
 - Groeve, gegraven, mijnstort
 - Kalksteenverweringsgronden
 - Oude rivierkleigronden
 - Overige oude kleigronden
 - Ondiepe keileemgronden
 - Leemgronden
 - Zeekleigronden
 - Mariene afz ouder pleistoceen
 - Niet-gerijpte minerale gronden
 - Oude bewoningsplaatsen
 - Rivierkleigronden
 - Kalkh lutumarme gronden
 - Veengronden
 - Moerige gronden
 - Water, moeras
 - Podzolgronden
 - Kalkloze zandgronden
 - Kalkhoudende zandgronden



Archis2

rijksdienst voor
archeologie,
cultuurlandschap
en monumenten

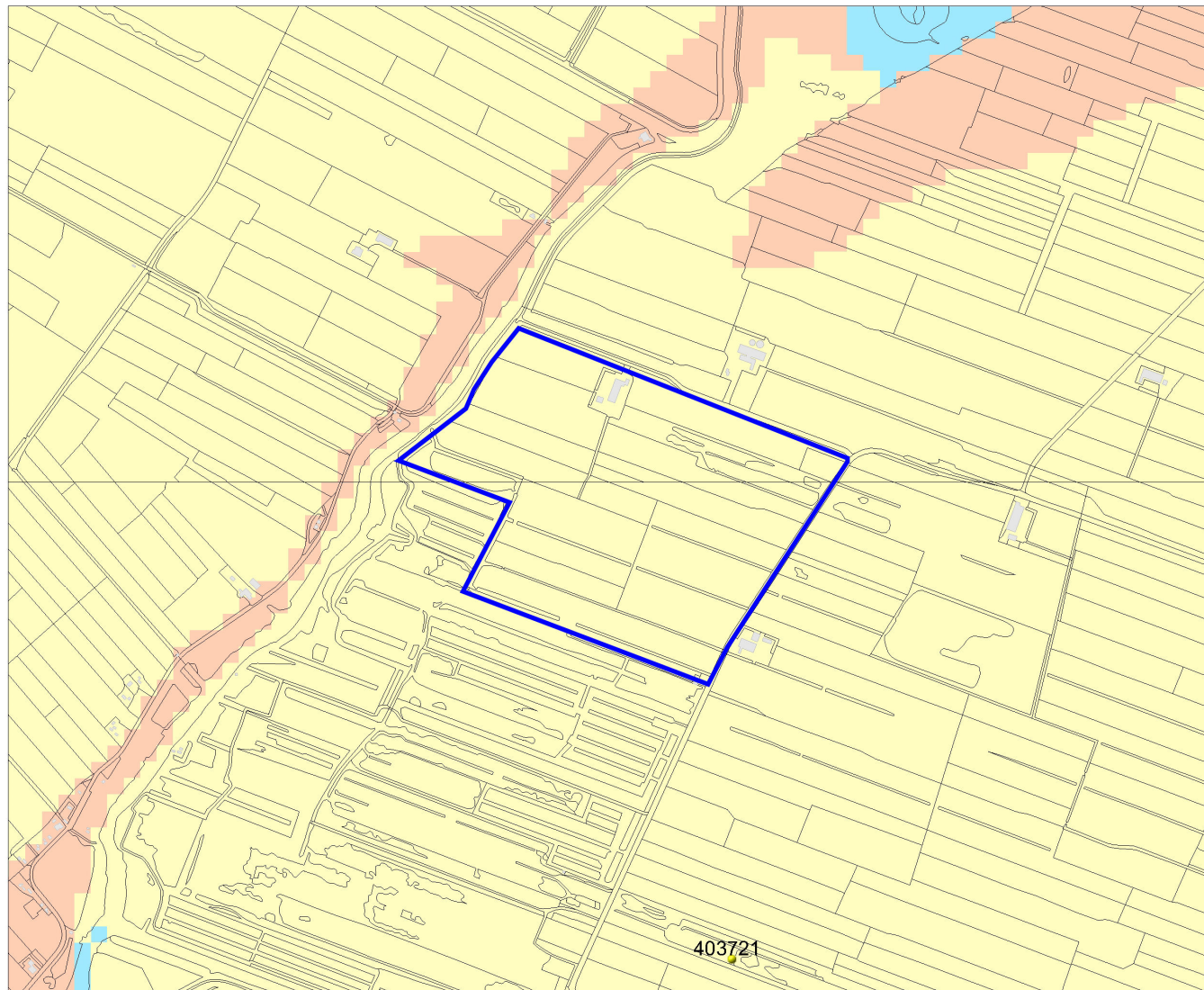


ONDER
RYSCH
LTUUR
NSCHAP

186305 / 542198

25-11-2007

189974 / 545197



186298 / 542195

Legenda

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

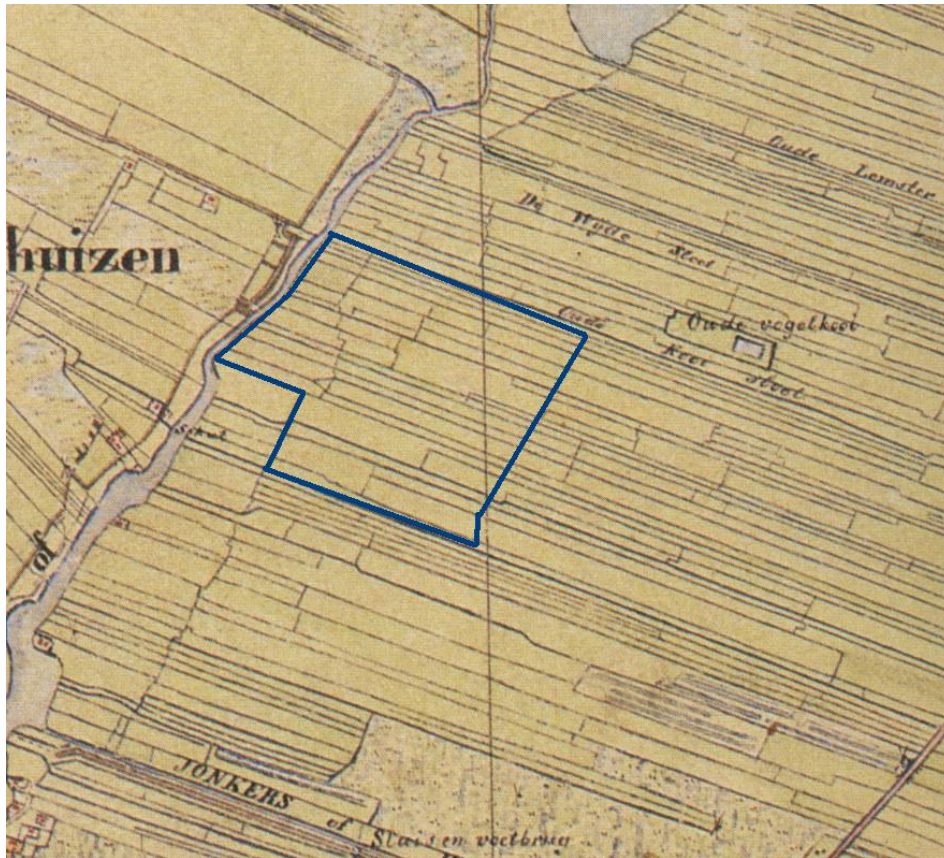


Archis2

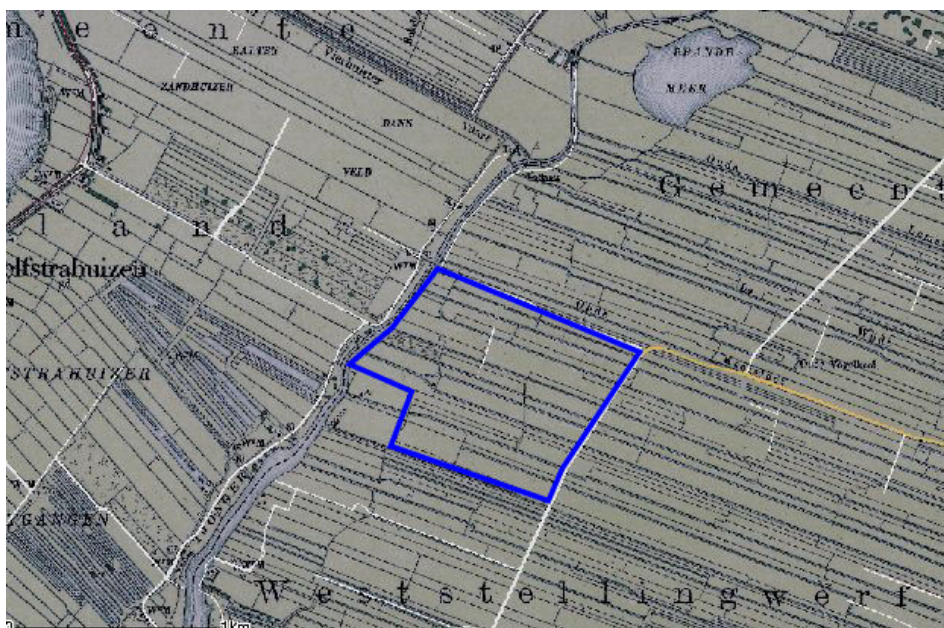
rijksdienst voor
archeologie,
cultuurlandschap
en monumenten



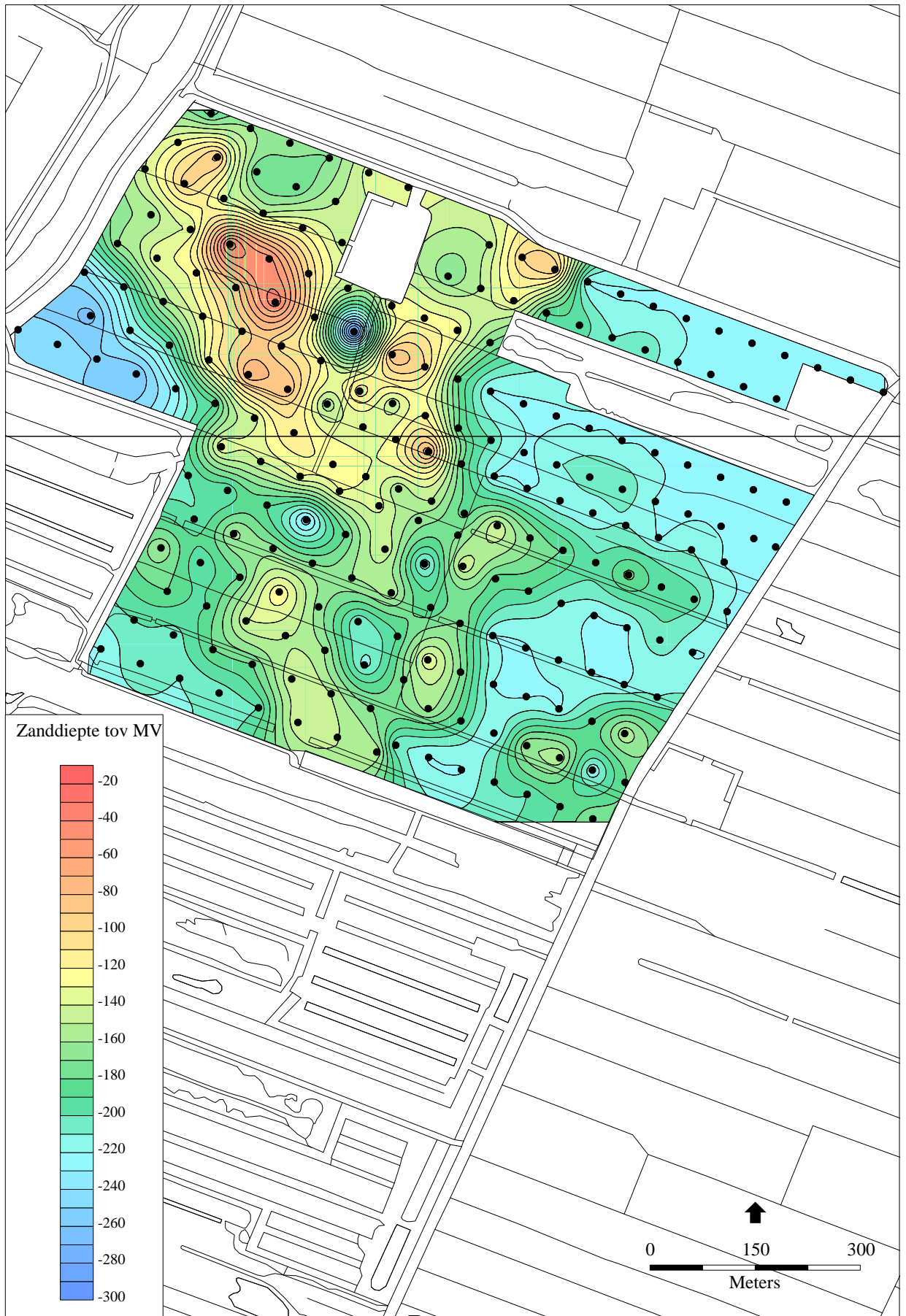
ONDER
ZOEK
NAAR
SCHAP



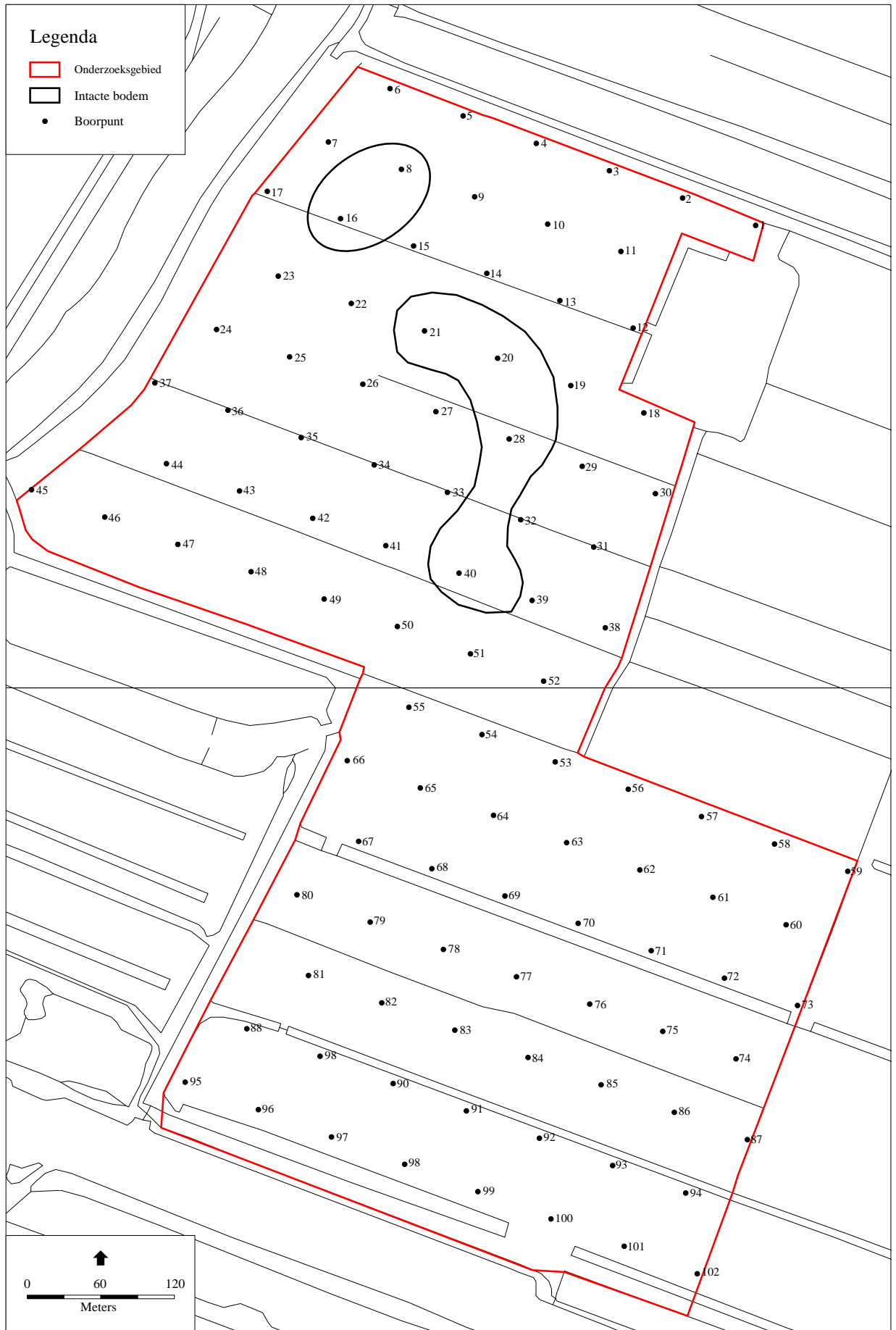
Bijlage 4 De onderzoekslocatie (blauwe lijn) op een militair-topografische kaart uit 1850. Bron: Geudeke et al. 1990.



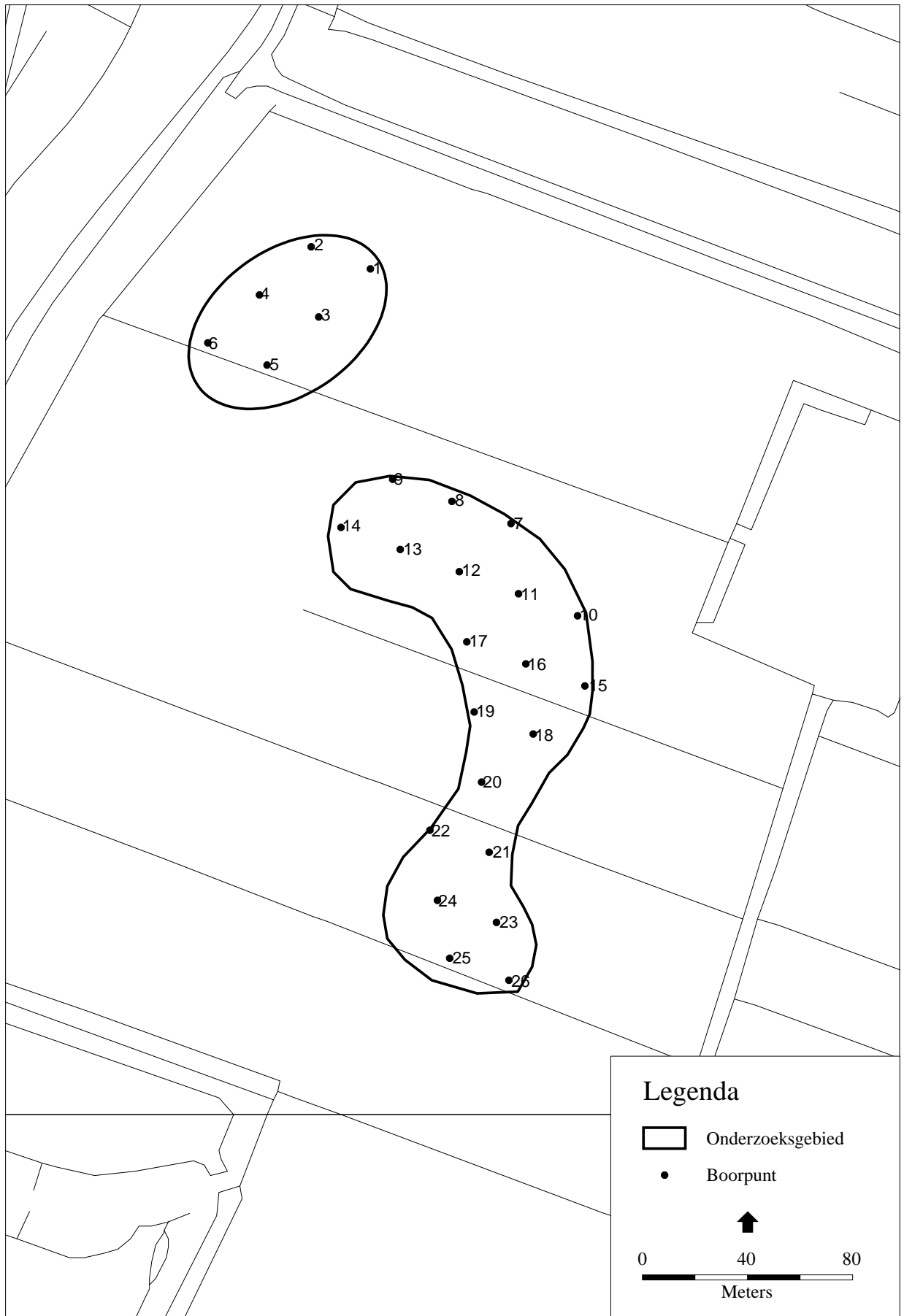
Bijlage 5 De onderzoekslocatie (blauwe lijn) op een topografische kaart uit 1900. Bron: www.kich.nl



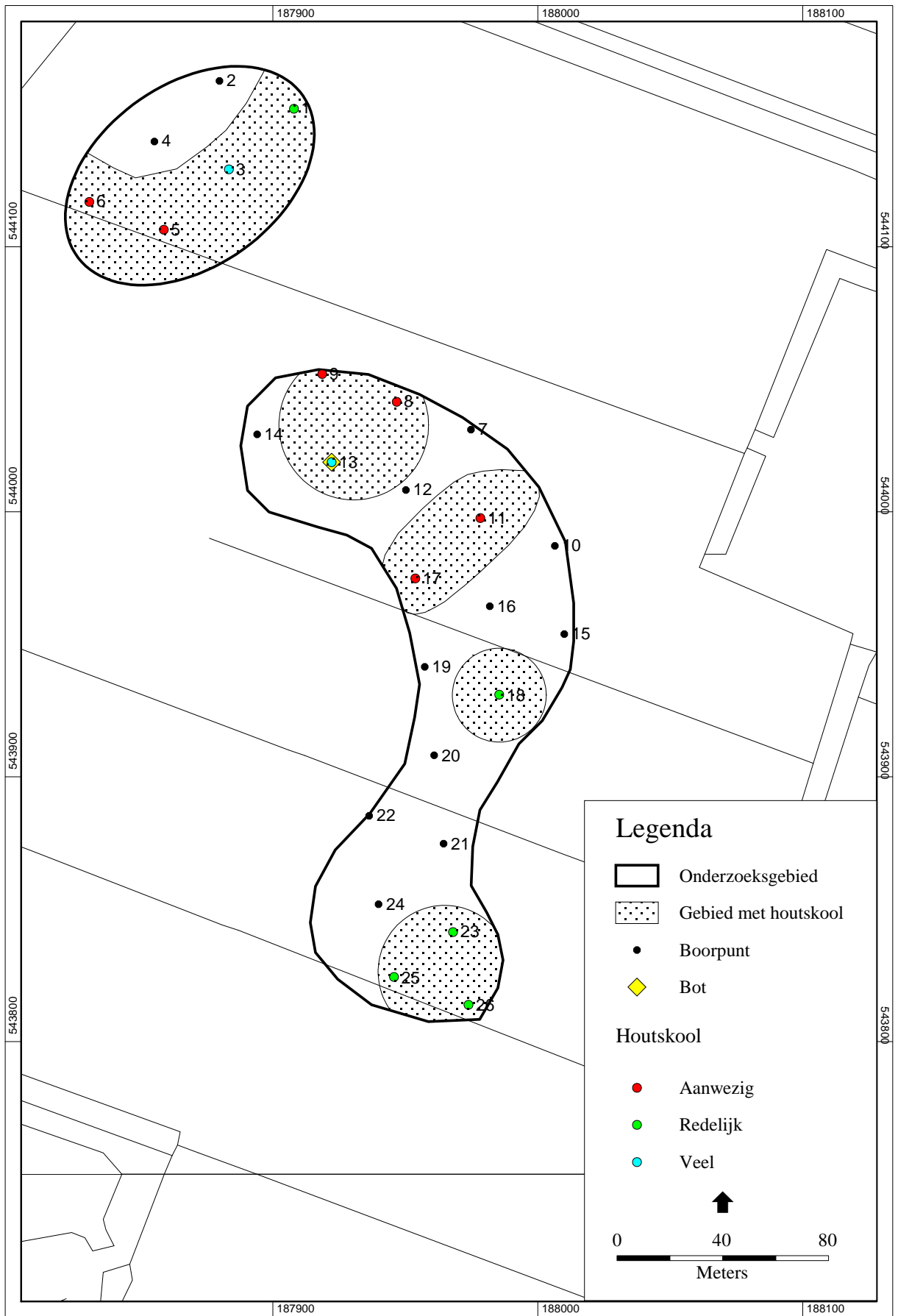
Bijlage 6 Zanddieptekaart op basis van de resultaten van de verkennende fase op beide deelgebieden. Kaart B. Schomaker



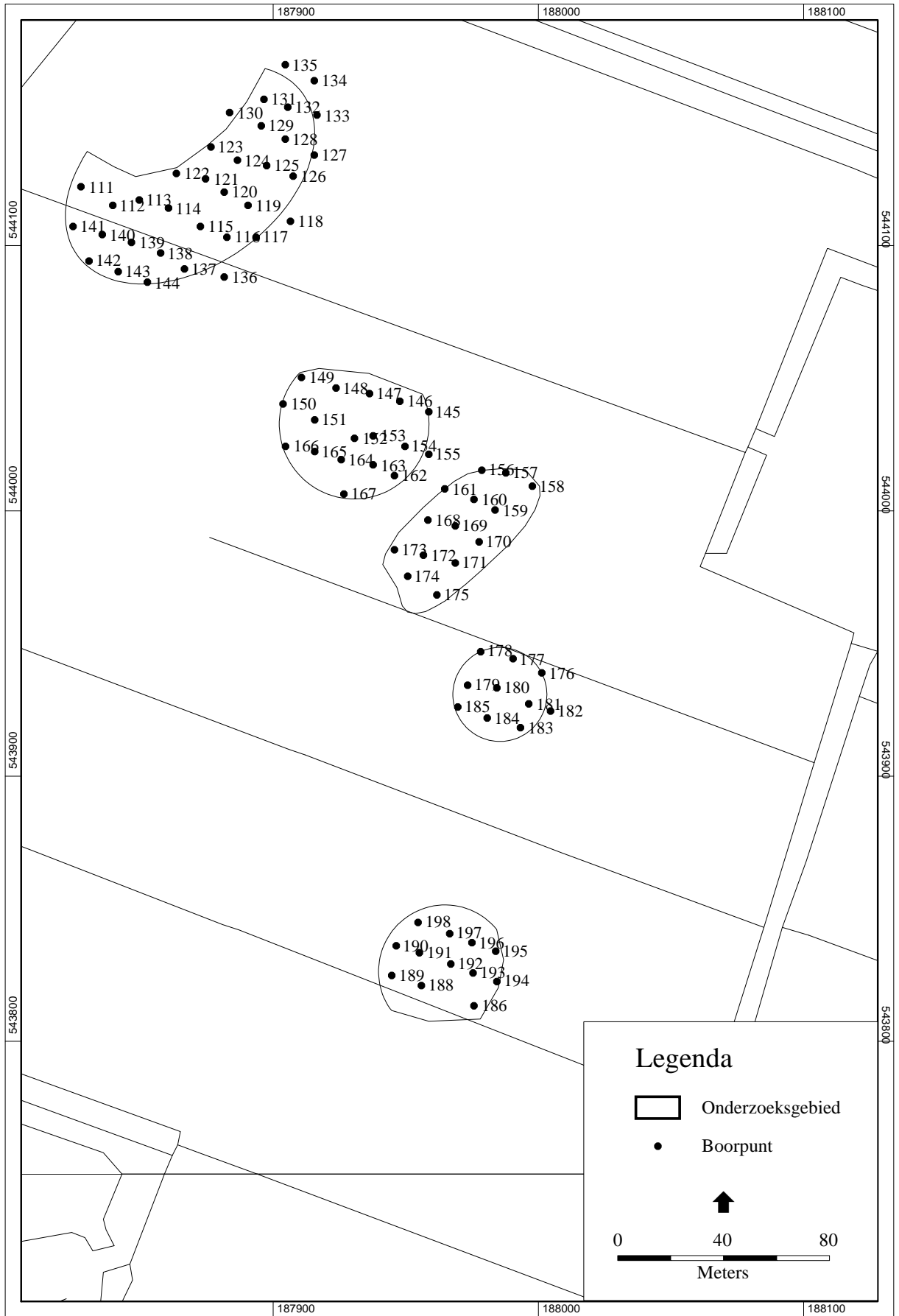
Bijlage 7 Boorpuntenkaart voor de verkennende fase op deelgebied 1. Kaart B. Schomaker



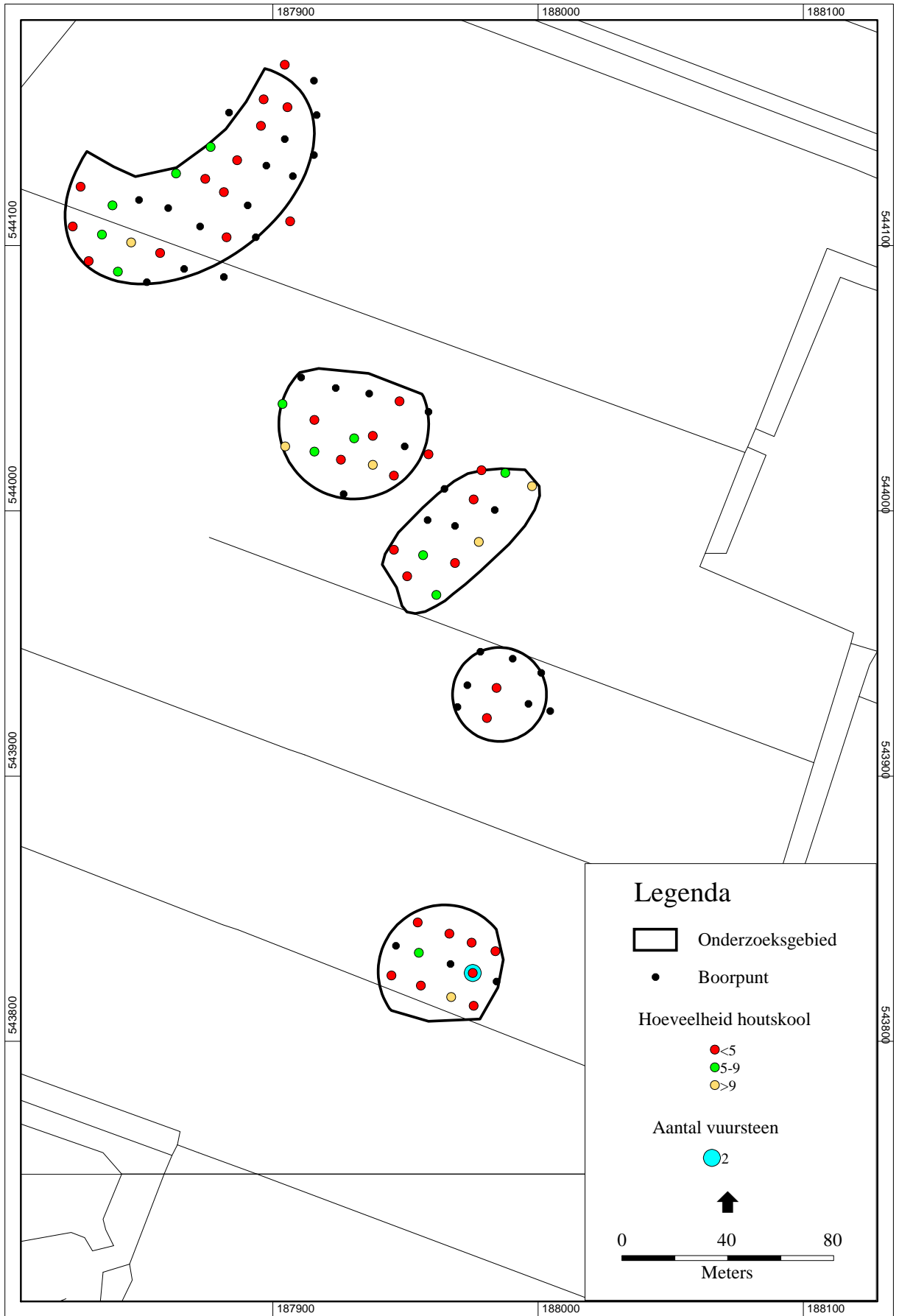
Bijlage 8 Boorpuntenkaart voor de karterende fase op deelgebied 1. Kaart B. Schomaker



Bijlage 9 Onderzoekresultaten van de karterende fase op deelgebied 1. Kaart B. Schomaker



Bijlage 10 Boorpuntenkaart voor de waarderende fase op deelgebied 1. Kaart B. Schomaker



Bijlage 11 Onderzoekresultaten van de waarderende fase op deelgebied 1. Kaart B. Schomaker



Bijlage 12 Boorpuntenkaart voor de verkennende fase op deelgebied 2. Kaart B. Schomaker

Bijlage 14 Boorstaten deelgebied 1

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

De volgende afkortingen worden in de boorstaten gebruikt.

grondsoort (onderdeel lithologie)		s3	sterk siltig
K	klei	z1	zwak zandig
L	leem	z3	sterk zandig
V	veen		
Z	zand	grind (onderdeel van lithologie)	
		g1	zwak grindig
bijmengsel (onderdeel lithologie)		humus (onderdeel lithologie)	
k1	zwak kleiig	h1	zwak humeus
k3	sterk kleiig	h2	matig humeus
km	mineraalarm	h3	sterk humeus
kx	kleiig (ARC-code)		
s1	zwak siltig		
s2	matig siltig		

boring 1 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Zs1h1	zwart	scherp	Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.
130 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: matig amorf. Veen soorten: zeggeveen. Opmerkingen: 120-130 ingespoeld zand.
160 Zs1	geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekszand.

boring 2 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Vk3	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf. Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
130 Vkm	bruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
135 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: gyttja. Opmerkingen: zanddig.
160 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekszand.

boring 3 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Vk3	zwart	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
160 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
165 Vkm	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf. Veen soorten: gliede.
170 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: gyttja.
190 Zs1g1	donker geel	scherp	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: slecht. Geologische interpretaties: dekszand.
200 Lz3	donker grijs	beëindigd	Geologische interpretaties: keileem.

boring 4 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Vk3	zwart	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
145 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
155 Vkm	bruinzwart	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: gyttja.
160 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: detritus.
180 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.

boring 5 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Kz1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
30 Vk3	zwart	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
145 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
160 Vkm	zwartbruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: gyttja.
180 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.

boring 6 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Kz3h2	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
40 Vk3	zwart	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
160 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: matig amorf. Veen soorten: rietveen.
185 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf. Veen soorten: gyttja.
200 Zs1	grijs	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.

boring 7 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Kz3h2	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
35 Vk3	zwart	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
130 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: rietveen.
145 Zkx	grijs	scherp	Opmerkingen: verspoeld.
160 Zs1g1	geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand. Opmerkingen: verspoeld.

boring 8 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Kz3h1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Vk3	zwart	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
85 Vkm	donker bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
105 Zs1	donker geel	scherp	Zandmediaanklasse: matig fijn. Zand sortering: goed. Archeologische indicatoren: fijn verdeeld houtskool, spoor. Opmerkingen: verspoeld.
120 Zs1	donker bruin	beëindigd	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand. Archeologische indicatoren: fijn verdeeld houtskool, spoor.

boring 9 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Kz3h1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Vk3	zwart	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
160 Vkm	bruin	geleidelijk	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
180 Vkm	zwartbruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf. Veen soorten: gyttja. Opmerkingen: zandbandje aan basis.
200 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand. Opmerkingen: zandbandje aan basis.

boring 10 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Kz3h1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
160 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
180 Vk1	bruingrijs	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf. Veen soorten: gyttja.
200 Zs1	donker bruingeel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.

boring 11 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Vk3	zwart	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
140 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
150 Vk1	bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf. Veen soorten: gyttja.
170 Zs1	niet van toepassing	gestaakt	Geologische interpretaties: monster niet gezien. Opmerkingen: zand.

boring 12 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zkxh1	grijszwart	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
140 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
145 Vk1	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf. Veen soorten: gliede.
170 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.

boring 13 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Vk3	zwart	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
120 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
125 Vk1	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf. Veen soorten: gliede.
140 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.

boring 14 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Vk3	zwart	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
140 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
150 Vk3	zwart	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf. Veen soorten: gliede. Opmerkingen: ingewaaid zand.
180 Zs1	geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.

boring 15 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Kz1h1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
30 Vk1	zwart	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
140 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
160 Zs1	geel	scherp	Vlekken: licht gevlekt, donker zwart. Opmerkingen: verspoeld.
180 Zs1	geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.

boring 16 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks3h1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
95 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
110 Zs1	licht grijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, donker zwart. Opmerkingen: verspoeld.
120 Zs1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand. Opmerkingen: verspoeld.

boring 17 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks3h1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
120 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: rietveen, zeggeveen.
140 Zs1	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, donker zwart. Opmerkingen: verspoeld.
170 Zs1	niet van toepassing	beëindigd	Geologische interpretaties: monster niet gezien. Opmerkingen: zand loopt uit boor.

boring 18 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Ks3h3	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
150 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
170 Zs3	geelbruin	scherp	Zandmediaanklasse: zeer fijn. Zand sortering: goed. Opmerkingen: ingewaaid.
190 Zs1	geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.

boring 19 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Vk3	grijszwart	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
80 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
100 Zs3	licht geel	scherp	Vlekken: matig gevlekt, donker zwart. Opmerkingen: verspoeld.
120 Zs1	licht geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.

boring 20 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Vk3	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
45 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
65 Vz1	zwart	scherp	Opmerkingen: ingewaaid gespoeld zand.
90 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.

boring 21 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Zs1h3	zwartgrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
40 Zs1h1	grijszwart	geleidelijk	Bodemhorizont: AE. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.
60 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: B. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.

boring 22 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Ks3h1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
140 Vkm	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
160 Zs1	donker geel	beëindigd	Bodemhorizont: BC. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.

boring 23 Boormethode: guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Ks2h1	grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
140 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
160 Zkx	grijs	scherp	<i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
180 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.

boring 24 Boormethode: guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Ks2h2	grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
50 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
140 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> rietveen, zeggeveen.
160 Zs1	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, donker zwart. <i>Archeologische indicatoren:</i> fijn verdeeld houtskool, spoor. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
180 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Vlekken:</i> matig gevlekt, donker zwart. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.

boring 25 Boormethode: guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Ks2h2	grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
60 Vk1	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
115 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
130 Zs1	geel	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, donker zwart. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
150 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.

boring 26 Boormethode: guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Kz3h1	grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
50 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
120 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
125 Vk3	bruingrijs	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Veen soorten:</i> gyttja.
135 Zs3	geel	scherp	<i>Zandmediaanklasse:</i> zeer fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
150 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.

boring 27 Boormethode: guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Kz3h2	grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
50 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
85 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
100 Zs2	geel	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, donker zwart. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
120 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.

boring 28 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Ks3h1	bruingrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
45 Zs1h1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
47 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> E. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
70 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> B. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
80 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> BC. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 29 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Kz3h1	grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
120 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
122 Zs1	wit	scherp	
145 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand. <i>Opmerkingen:</i> ingewaaid.
boring 30 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Kz3h2	grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
50 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
300 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
320 Zs1	niet van toepassing	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> monster niet gezien. <i>Opmerkingen:</i> zand.
boring 31 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Vk3	grijszwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
95 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
120 Ks2	zwartgrijs	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, licht geel. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
130 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 32 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Vk3	grijsbruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
85 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
105 Zs1	geel	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, donker zwart. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
120 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 33 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Vk3	grijszwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
90 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
100 Vk3	zwartgrijs	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Veen soorten:</i> gyttja.
105 Zs1	licht geel	scherp	<i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
125 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> BC. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

boring 34 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Vk3	zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
100 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
130 Zs1	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, donker zwart. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> slootvulling.
140 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 35 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h1	grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
140 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
155 Zs1	grijszwart	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, licht geel. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
170 Zs1	grijswit	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 36 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
50 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
200 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
210 Zs1	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, donker zwart. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
250 Zs1	niet van toepassing	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> monster niet gezien. <i>Opmerkingen:</i> zand.
boring 37 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3h2	zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
240 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
255 Zs1	geel	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
280 Lz3	grijs	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> keileem.
boring 38 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
140 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
160 Vk3	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Veen soorten:</i> gytja.
180 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 39 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
80 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
100 Zs2	geel	scherp	<i>Zandmediaanklasse:</i> zeer fijn. <i>Zand sortering:</i> goed.
130 Zs2	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

boring 40 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
70 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
75 Zs1	zwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> A. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
80 Zs1	geelwit	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> E. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
100 Zs1	bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> B. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 41 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
110 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
120 Zs1	geel	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, donker zwart. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
130 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
boring 42 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Ks3h1	grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
50 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
200 Vk1	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen. <i>Opmerkingen:</i> waterdrieblad.
220 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 43 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Ks3h1	grijs	scherp	
50 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
220 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
240 Zs1g1	witgrijs	beëindigd	<i>Zandmediaanklasse:</i> uiterst grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Opmerkingen:</i> stroomgeul.
boring 44 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Ks3h1	grijs	scherp	
80 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
250 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
260 Zs1g1	geel	scherp	<i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed.
265 Vk3	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Veen soorten:</i> gytja.
280 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 45 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Ks3h1	grijs	scherp	
80 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
250 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
280 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

boring 46 Boormethode: guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Ks3h1	grijs	scherp	
60 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
240 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
260 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

boring 47 Boormethode: guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Ks3h1	grijs	scherp	
60 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
245 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
250 Vk1	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Veen soorten:</i> gytja.
280 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

boring 48 Boormethode: guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Ks3h1	grijs	scherp	
60 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
260 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
280 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

boring 49 Boormethode: guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
200 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
225 Vk3	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Veen soorten:</i> gytja.
240 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

boring 50 Boormethode: guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
180 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
190 Vkm	grijsbruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Veen soorten:</i> gytja.
220 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

boring 51 Boormethode: guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
130 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
140 Zs1	zwartgrijs	scherp	<i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
145 Vk3	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Veen soorten:</i> gytja.
160 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

boring 52 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
100 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
110 Zs1	zwartgeel	scherp	<i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
130 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
boring 53 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
130 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
145 Zs1	geel	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, donker zwart. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
160 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> BC. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
boring 54 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
140 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
160 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 55 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
130 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
160 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 56 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
110 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
130 Zs1	witgeel	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, donker zwart. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
160 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 57 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vkm3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
120 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
125 Zs1	geel	scherp	<i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed.
135 Vkm3	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Veen soorten:</i> gytjtja.
160 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 58 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
150 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen. <i>Archeologische indicatoren:</i> fijn verdeeld houtskool, spoor.
165 Vkm3	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Veen soorten:</i> gytjtja.
180 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

boring 59 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.</i>
170 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.</i>
200 Zs1	geel	scherp	<i>Opmerkingen: Gyttja, verspoeld.</i>
220 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.</i>
boring 60 <i>Boormethode: edelmanboring, guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
80 Vkm	bruin	scherp	<i>Vlekken: sterk gevlekt, licht geel. Sublagen: zandlagen. Bodemkundige interpretaties: slootvulling.</i>
170 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen. Sublagen: zandlagen.</i>
220 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: sterk amorf. Veen soorten: gyttja. Sublagen: zandlagen.</i>
250 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Sublagen: zandlagen. Geologische interpretaties: dekzand.</i>
boring 61 <i>Boormethode: edelmanboring, guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	grijsbruin	scherp	<i>Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Bodemkundige interpretaties: slootvulling.</i>
140 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.</i>
180 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.</i>
boring 62 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h1	bruin-grijs	scherp	<i>Vlekken: licht gevlekt, licht geel. Bodemkundige interpretaties: slootvulling.</i>
160 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.</i>
180 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: sterk amorf. Veen soorten: gyttja. Sublagen: zandlagen.</i>
210 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.</i>
boring 63 <i>Boormethode: edelmanboring, guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
230 Zs1	grijs	gestaakt	<i>Vlekken: matig gevlekt, donker bruin. Sublagen: veenlagen. Bodemkundige interpretaties: slootvulling.</i>
boring 64 <i>Boormethode: edelmanboring, guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
190 Zs1	grijs	scherp	<i>Vlekken: matig gevlekt, licht geel. Sublagen: veenlagen. Bodemkundige interpretaties: slootvulling.</i>
210 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.</i>
boring 65 <i>Boormethode: edelmanboring, guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
200 Zs1	grijs	scherp	<i>Vlekken: matig gevlekt, donker bruin. Sublagen: veenlagen. Bodemkundige interpretaties: slootvulling.</i>
220 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.</i>

boring 66 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 V _{k3}	zwart	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
200 V _{km}	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
220 Z _{s1}	geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.

boring 67 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 V _{k3}	zwart	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
200 V _{km}	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
220 Z _{s1}	geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Geologische interpretaties: dekzand.

boring 68 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 V _{k3}	zwart	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
140 V _{km}	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen. Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
155 Z _{s1}	zwartgrijs	scherp	Vlekken: licht gevlekt, donker zwart. Opmerkingen: verspoeld.
180 Z _{s1}	geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Veen soorten: veenmosveen. Geologische interpretaties: dekzand.

boring 69 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 V _{k3}	zwart	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
140 V _{km}	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
165 Z _{s1}	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Opmerkingen: Gyttja, verspoeld.
180 Z _{s1}	geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.

boring 70 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 V _{k3}	zwart	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
160 V _{km}	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
170 V _{k3}	bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf. Veen soorten: gyttja.
200 Z _{s1}	geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.

boring 71 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 V _{k3}	zwart	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
150 V _{km}	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
160 Z _{s1}	geel	scherp	Vlekken: matig gevlekt, donker bruin. Opmerkingen: Gyttja.
180 Z _{s1}	geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.

boring 72 Boormethode: guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 V _{k3}	zwart	scherp	Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.
140 V _{km}	bruin	scherp	Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.
150 V _{km}	bruin	scherp	Veen amorfiteit: sterk amorf. Veen soorten: gyttja.
180 Z _{s1}	geel	beëindigd	Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.

boring 73 Boormethode: guts.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vkm3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
150 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
170 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Veen soorten:</i> gyttja.
190 Zs1	geel	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, donker bruin. <i>Opmerkingen:</i> Gyttja, verspoeld.
220 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 74 Boormethode: guts.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
160 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
190 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Veen soorten:</i> gyttja.
210 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 75 Boormethode: guts.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vkm3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
170 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> matig amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
200 Zs1	geel	scherp	
210 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
240 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig fijn. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 76 Boormethode: guts.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
150 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
165 Zs1	bruin	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, licht geel. <i>Opmerkingen:</i> Gyttja, verspoeld.
180 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 77 Boormethode: guts.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
80 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
100 Zs1	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, donker zwart. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> slootvulling. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
120 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
140 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 78 Boormethode: guts.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
100 Vkm1	grijsbruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> matig amorf. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> slootvulling. <i>Opmerkingen:</i> rommelig.
180 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen. <i>Opmerkingen:</i> rommelig.
230 Zs1	geel	scherp	<i>Sublagen:</i> veenlagen. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
280 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

boring 79 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
200 Vk1	grijsbruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> matig amorf. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> slootvulling.
230 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 80 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
100 Vk1	grijsbruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> slootvulling.
160 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
200 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 81 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	grijsbruin	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, licht geel. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> opgebrachte grond.
180 Vk3	grijsbruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Sublagen:</i> kleilagen. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> rommelig.
210 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 82 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	grijsbruin	scherp	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, licht geel. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> opgebrachte grond.
170 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
190 Zs1	geel	scherp	<i>Zandmediaanklasse:</i> zeer grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Sublagen:</i> veenlagen. <i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
220 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 83 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zkx	grijsbruin	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> opgebrachte grond.
140 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
180 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 84 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
150 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
180 Zs1	geel	scherp	<i>Opmerkingen:</i> Gyttja Gyttja, verspoeld.
210 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.
boring 85 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
160 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
180 Zs1	geel	scherp	<i>Opmerkingen:</i> Gyttja, verspoeld.
220 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekzand.

boring 86 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.</i>
150 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.</i>
170 Vkm	bruingeel	scherp	<i>Veen amorfiteit: sterk amorf. Veen soorten: gytja.</i>
210 Zs1	geel	scherp	<i>Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed.</i>
215 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.</i>
230 Zs1	niet van toepassing	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: monster niet gezien. Opmerkingen: zand boor loopt leeg.</i>
boring 87 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
60 Vkm	zwartgrijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.</i>
150 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.</i>
170 Zs1	geel	scherp	<i>Vlekken: licht gevlekt, donker bruin. Opmerkingen: Gytja.</i>
200 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.</i>
boring 88 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vkm	grijszwart	scherp	<i>Sublagen: kleilagen. Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.</i>
200 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen. Sublagen: kleilagen.</i>
220 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Sublagen: kleilagen. Geologische interpretaties: dekzand.</i>
boring 89 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm	grijszwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.</i>
200 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.</i>
220 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.</i>
boring 90 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vkm	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.</i>
180 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.</i>
220 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig fijn. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.</i>
boring 91 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vkm	grijszwart	scherp	<i>Sublagen: kleilagen. Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.</i>
180 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.</i>
190 Zs1	geelbruin	scherp	<i>Opmerkingen: Gytja.</i>
210 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.</i>
boring 92 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vkm	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.</i>
140 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.</i>
170 Zs1	geel	scherp	<i>Vlekken: licht gevlekt, donker bruin. Opmerkingen: Gytja.</i>
200 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekzand.</i>

boring 93 Boormethode: guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
150 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
190 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.

boring 94 Boormethode: guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
170 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
200 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.

boring 95 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vk3	grijszwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
220 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
225 Zs1	witgeel	scherp	<i>Opmerkingen:</i> verspoeld.
250 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.

boring 96 Boormethode: guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vk3	zwart	scherp	<i>Sublagen:</i> kleilagen. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
200 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
220 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.

boring 97 Boormethode: guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
210 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
240 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.

boring 98 Boormethode: guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vk3	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
200 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
205 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> sterk amorf. <i>Veen soorten:</i> gyttja.
230 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.

boring 99 Boormethode: guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vk3	grijszwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> (veen) veraard.
200 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit:</i> zwak amorf. <i>Veen soorten:</i> zeggeveen.
230 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C. <i>Zandmediaanklasse:</i> matig grof. <i>Zand sortering:</i> goed. <i>Geologische interpretaties:</i> dekszand.

boring 100 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vkm	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.</i>
140 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.</i>
150 Zs1	grijs	scherp	<i>Vlekken: licht gevlekt, donker zwart. Opmerkingen: verspoeld.</i>
180 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
boring 101 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vkm	zwart	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.</i>
150 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.</i>
155 Zs1	zwart	scherp	<i>Vlekken: licht gevlekt, licht grijs. Opmerkingen: verspoeld.</i>
180 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
boring 102 <i>Boormethode: guts.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vkm	grijszwart	scherp	<i>Sublagen: kleilagen. Bodemkundige interpretaties: (veen) veraard.</i>
150 Vkm	bruin	scherp	<i>Veen amorfiteit: zwak amorf. Veen soorten: zeggeveen.</i>
190 Zs1	geelbruin	scherp	<i>Opmerkingen: Gytja.</i>
220 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Zandmediaanklasse: matig grof. Zand sortering: goed. Geologische interpretaties: dekszand.</i>
boring 111 <i>RD-X: 187.828. RD-Y: 544.122. Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
140 Vkm	bruinzwart	scherp	
160 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 112 <i>RD-X: 187.840. RD-Y: 544.115. Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
110 Vkm	zwart	scherp	
140 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 113 <i>RD-X: 187.850. RD-Y: 544.117. Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
80 Vkm	zwart	scherp	
90 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
100 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 114 <i>RD-X: 187.861. RD-Y: 544.114. Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Vkm	zwart	scherp	
80 Zs1	licht bruingrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: EB. Vlekken: matig gevlekt, bruin. Opmerkingen: rommelig.</i>
100 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 115 <i>RD-X: 187.873. RD-Y: 544.107. Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
95 Vkm	zwart	scherp	
110 Zs1	wit	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 116	<i>RD-X: 187.883. RD-Y: 544.103. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
130 Vkm	bruin	scherp	
150 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 117	<i>RD-X: 187.894. RD-Y: 544.103. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
140 Vkm	bruin	scherp	
150 Zs1	bruingeel	gestaakt	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 118	<i>RD-X: 187.907. RD-Y: 544.109. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
150 Vkm	bruinzwart	scherp	
160 Zs1	bruingeel	gestaakt	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 119	<i>RD-X: 187.891. RD-Y: 544.115. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
155 Vkm	bruinzwart	scherp	
170 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 120	<i>RD-X: 187.882. RD-Y: 544.120. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
120 Vkm	zwart	scherp	
140 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 121	<i>RD-X: 187.875. RD-Y: 544.125. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
80 Vkm	zwart	scherp	
100 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 122	<i>RD-X: 187.864. RD-Y: 544.127. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
80 Vkm	zwart	scherp	
100 Zs1	grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 123	<i>RD-X: 187.877. RD-Y: 544.137. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
75 Vkm	zwart	scherp	
80 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
100 Zs1	geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: BC.</i>
boring 124	<i>RD-X: 187.887. RD-Y: 544.132. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
80 Vkm	zwart	scherp	
120 Zs1	geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 125	<i>RD-X: 187.898. RD-Y: 544.130. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
140 Vkm	zwart	scherp	
160 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 126	<i>RD-X: 187.908. RD-Y: 544.126. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
150 Vkm	zwart	scherp	
170 Zs1	bruingeel	gestaakt	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 127	<i>RD-X: 187.916. RD-Y: 544.134. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
160 Vkm	bruinzwart	scherp	
170 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 128	<i>RD-X: 187.905. RD-Y: 544.140. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
200 Vkm	bruinzwart	gestaakt	<i>Opmerkingen: Slap veen.</i>
boring 129	<i>RD-X: 187.896. RD-Y: 544.145. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
140 Vkm	zwart	scherp	
160 Zs1	geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 130	<i>RD-X: 187.884. RD-Y: 544.150. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
80 Vkm	zwart	geleidelijk	
90 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
100 Zs1	geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: BC.</i>
boring 131	<i>RD-X: 187.897. RD-Y: 544.155. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Vkm	zwart	scherp	
80 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
90 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
100 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 132	<i>RD-X: 187.906. RD-Y: 544.152. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
120 Vkm	zwart	scherp	
140 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 133	<i>RD-X: 187.917. RD-Y: 544.149. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
200 Vkm	zwart	gestaakt	<i>Opmerkingen: Slap veen.</i>
boring 134	<i>RD-X: 187.916. RD-Y: 544.162. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
120 Vkm	zwart	scherp	
140 Zs1	bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 135	<i>RD-X: 187.905. RD-Y: 544.168. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
100 Vkm	zwart	scherp	
120 Zs1	licht bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 136 RD-X: 187.882. RD-Y: 544.088. *Boormethode:* edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
160 Vkm	bruinzwart	scherp
180 Zs1	licht geelbruin	beëindigd <i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 137 RD-X: 187.867. RD-Y: 544.091. *Boormethode:* edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
135 Vkm	bruinzwart	scherp
150 Zs1	licht bruin	beëindigd <i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 138 RD-X: 187.858. RD-Y: 544.097. *Boormethode:* edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
100 Vkm	bruinzwart	geleidelijk
120 Zs1	grijs	beëindigd <i>Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs. Opmerkingen: rommelig.</i>

boring 139 RD-X: 187.847. RD-Y: 544.101. *Boormethode:* edelmanboring.

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

boring 140 RD-X: 187.836. RD-Y: 544.104. *Boormethode:* edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
60 Vkm	zwart	scherp
90 Zs1	geelgrijs	beëindigd <i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 141 RD-X: 187.825. RD-Y: 544.107. *Boormethode:* edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
130 Vkm	zwart	scherp
150 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd <i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 142 RD-X: 187.831. RD-Y: 544.094. *Boormethode:* edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
50 Vkm	zwart	geleidelijk
70 Zs1	grijs	geleidelijk <i>Opmerkingen: verspoeld weinig.</i>
90 Zs1	bruingeel	beëindigd <i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 143 RD-X: 187.842. RD-Y: 544.090. *Boormethode:* edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
65 Vkm	zwart	geleidelijk
80 Zs1	grijs	geleidelijk <i>Opmerkingen: verspoeld weinig.</i>
100 Zs1	geelbruin	beëindigd <i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 144 RD-X: 187.853. RD-Y: 544.086. *Boormethode:* edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
80 Vkm	bruinzwart	scherp
100 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd <i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 145 RD-X: 187.959. RD-Y: 544.037. *Boormethode:* edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
110 Vkm	zwart	scherp
130 Zs1	licht bruin	beëindigd <i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 146 RD-X: 187.948. RD-Y: 544.041. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
60 Vkm	zwart	scherp	
65 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: E.
80 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B.
90 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 147 RD-X: 187.936. RD-Y: 544.044. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Vkm	zwart	scherp	
60 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: E.
80 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 148 RD-X: 187.924. RD-Y: 544.046. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
100 Vkm	zwart	scherp	
120 Zs1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 149 RD-X: 187.911. RD-Y: 544.050. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Vkm	zwart	scherp	
60 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: E. Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs. Opmerkingen: rommelig.
80 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B.
90 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 150 RD-X: 187.904. RD-Y: 544.040. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vkm	zwart	geleidelijk	
50 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: AE. Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs.
60 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B.
70 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 151 RD-X: 187.916. RD-Y: 544.034. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Vkm	zwart	scherp	
50 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: AE. Vlekken: matig gevlekt, donker grijs.
60 Zs1	donker bruin	geleidelijk	Bodemhorizont: B.
70 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 152 RD-X: 187.931. RD-Y: 544.027. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Vkm	zwart	geleidelijk	
60 Zs1	donker grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: AE. Vlekken: sterk gevlekt, licht grijs.
70 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B.
80 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 153 RD-X: 187.938. RD-Y: 544.028. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Vkm	zwart	scherp	
60 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Bodemhorizont: AE. Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs.
70 Zs1	donker bruin	diffuus	Bodemhorizont: B.
80 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C.

boring 154 RD-X: 187.950. RD-Y: 544.024. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
60 Vkm	zwart	scherp
80 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 155 RD-X: 187.959. RD-Y: 544.021. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
70 Vkm	zwart	scherp
90 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 156 RD-X: 187.979. RD-Y: 544.015. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
40 Vkm	zwart	scherp
60 Zs1	licht grijs	geleidelijk Bodemhorizont: AE. Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs.
70 Zs1	donker bruin	diffuus Bodemhorizont: B.
80 Zs1	bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 157 RD-X: 187.988. RD-Y: 544.014. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
45 Vkm	zwart	scherp
55 Zs1	licht grijs	geleidelijk Bodemhorizont: AE. Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs.
65 Zs1	donker bruin	diffuus Bodemhorizont: B.
75 Zs1	bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 158 RD-X: 187.998. RD-Y: 544.009. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
80 Vkm	zwart	scherp
90 Zs1	licht grijs	scherp Bodemhorizont: AE. Vlekken: matig gevlekt, donker grijs.
110 Zs1	bruingeel	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 159 RD-X: 187.984. RD-Y: 544.000. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
75 Vkm	zwart	scherp
80 Zs1	licht grijs	geleidelijk Bodemhorizont: E.
100 Zs1	bruingeel	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 160 RD-X: 187.976. RD-Y: 544.004. Boormethode: edelmanboring.

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

boring 161 RD-X: 187.965. RD-Y: 544.008. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
50 Vkm	zwart	scherp
70 Zs1	grijs	diffuus Bodemhorizont: EB.
80 Zs1	donker bruin	diffuus Bodemhorizont: B.
90 Zs1	geelbruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 162 RD-X: 187.946. RD-Y: 544.013. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens
40 Vkm	zwart	geleidelijk
50 Zs1	grijs	geleidelijk Bodemhorizont: E.
60 Zs1	donker bruin	geleidelijk Bodemhorizont: B.
70 Zs1	geelbruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 163 RD-X: 187.938. RD-Y: 544.017. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens
30 Vkm	zwart	geleidelijk
40 Zs1	grijs	geleidelijk Bodemhorizont: AE.
50 Zs1	bruin	geleidelijk Bodemhorizont: BC.
60 Zs1	geelbruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 164 RD-X: 187.926. RD-Y: 544.019. Boormethode: edelmanboring.

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

boring 165 RD-X: 187.916. RD-Y: 544.022. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens
30 Vkm	zwart	scherp
50 Zs1	licht grijs	geleidelijk Bodemhorizont: AE. Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs.
60 Zs1	donker bruin	geleidelijk Bodemhorizont: B.
70 Zs1	bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 166 RD-X: 187.905. RD-Y: 544.024. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens
30 Vkm	zwart	geleidelijk
50 Zs1	grijs	geleidelijk Bodemhorizont: AE.
70 Zs1	bruin	beëindigd Bodemhorizont: BC.

boring 167 RD-X: 187.927. RD-Y: 544.006. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens
65 Vkm	zwart	scherp
90 Zs1	bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 168 RD-X: 187.958. RD-Y: 543.996. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens
70 Vkm	bruinzwart	scherp
90 Zs1	geelbruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 169 RD-X: 187.969. RD-Y: 543.994. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens
60 Vkm	zwart	scherp
65 Zs1	licht bruin	geleidelijk Bodemhorizont: EB.
80 Zs1	donker bruin	scherp Bodemhorizont: B.
90 Zs1	geel	beëindigd Bodemhorizont: C. Opmerkingen: lemig.

boring 170 RD-X: 187.978. RD-Y: 543.988. Boormethode: edelmanboring.

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

boring 171 RD-X: 187.969. RD-Y: 543.980. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
100 Vkm	zwart	scherp
120 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 172 RD-X: 187.957. RD-Y: 543.983. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
80 Vkm	zwart	scherp
85 Zs1h3	zwart	geleidelijk Bodemhorizont: A.
90 Zs1	licht bruin	geleidelijk Bodemhorizont: EB.
100 Zs1	bruin	beëindigd Bodemhorizont: BC.

boring 173 RD-X: 187.946. RD-Y: 543.985. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
90 Vkm	zwart	scherp
110 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 174 RD-X: 187.951. RD-Y: 543.975. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
60 Vkm	zwart	scherp
65 Zs1	grijs	geleidelijk Bodemhorizont: AE.
90 Zs1	bruingeel	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 175 RD-X: 187.962. RD-Y: 543.968. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
100 Vkm	zwart	scherp
120 Zs1	licht bruingeel	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 176 RD-X: 188.001. RD-Y: 543.939. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
140 Vkm	bruinzwart	scherp
160 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 177 RD-X: 187.990. RD-Y: 543.944. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
160 Vkm	zwartbruin	scherp
170 Zs1	licht bruin	gestaakt Bodemhorizont: C. Opmerkingen: geen monster.

boring 178 RD-X: 187.978. RD-Y: 543.947. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
160 Vkm	zwartbruin	scherp
170 Zs1	licht geelbruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 179 RD-X: 187.973. RD-Y: 543.934. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
70 Vkm	zwart	scherp
90 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 180 RD-X: 187.984. RD-Y: 543.933. Boormethode: edelmanboring.

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

boring 181	<i>RD-X: 187.996. RD-Y: 543.927. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
140 Vkm	bruinzwart	scherp	
160 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 182	<i>RD-X: 188.005. RD-Y: 543.925. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
150 Vkm	bruinzwart	scherp	
170 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 184	<i>RD-X: 187.981. RD-Y: 543.922. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
80 Vkm	zwart	scherp	
100 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 185	<i>RD-X: 187.970. RD-Y: 543.926. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
60 Vkm	zwart	scherp	
70 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
90 Zs1	bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: BC.</i>
boring 186	<i>RD-X: 187.976. RD-Y: 543.813. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vkm	zwart	scherp	
60 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 187	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Vkm	zwart	scherp	
70 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 188	<i>RD-X: 187.956. RD-Y: 543.821. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Vkm	zwart	scherp	
100 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 189	<i>RD-X: 187.945. RD-Y: 543.825. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
90 Vkm	zwart	scherp	
110 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 190	<i>RD-X: 187.946. RD-Y: 543.836. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Vkm	zwart	scherp	
100 Zs1	bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: BC.</i>
boring 191	<i>RD-X: 187.955. RD-Y: 543.833. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
65 Vkm	zwart	scherp	
90 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 192 *RD-X: 187.967. RD-Y: 543.829. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
35 Vkm	zwart	scherp
70 Zs1	bruingrijs	beëindigd <i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 193 *RD-X: 187.975. RD-Y: 543.826. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
35 Vkm	zwart	scherp
70 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd <i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 194 *RD-X: 187.984. RD-Y: 543.823. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
50 Vkm	zwart	scherp
75 Zs1	bruin	beëindigd <i>Bodemhorizont: BC.</i>

boring 195 *RD-X: 187.984. RD-Y: 543.834. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
40 Vkm	zwart	scherp
70 Zs1	grijsbruin	beëindigd <i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 196 *RD-X: 187.975. RD-Y: 543.837. Boormethode: edelmanboring.*

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

boring 197 *RD-X: 187.967. RD-Y: 543.841. Boormethode: edelmanboring.*

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

boring 198 *RD-X: 187.955. RD-Y: 543.845. Boormethode: edelmanboring.*

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

Bijlage 15 Boorstaten deelgebied 2

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

De volgende afkortingen worden in de boorstaten gebruikt.

grondsoort (onderdeel lithologie)		s3	sterk siltig
K	klei	z1	zwak zandig
L	leem	z3	sterk zandig
V	veen		
Z	zand	grind (onderdeel van lithologie)	
		g1	zwak grindig
bijmengsel (onderdeel lithologie)			
k1	zwak kleiig	humus (onderdeel lithologie)	
k3	sterk kleiig	h1	zwak humeus
km	mineraalarm	h2	matig humeus
kx	kleiig (ARC-code)	h3	sterk humeus
s1	zwak siltig		
s2	matig siltig		

boring 301 RD-X: 188.843. RD-Y: 543.813. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
150 Zs1	licht grijs	gestaakt	Opmerkingen: rommelig venig verstoord.

boring 302 RD-X: 188.797. RD-Y: 543.830. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	donker grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: Venig.
50 Zs1	licht witgeel	scherp	Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.
200 Vkm	bruinzwart	beëindigd	

boring 303 RD-X: 188.750. RD-Y: 543.848. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Opmerkingen: rommelig.
200 Vkm	bruinzwart	beëindigd	

boring 304 RD-X: 188.703. RD-Y: 543.865. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	grijs	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: Venig.
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	

boring 305 RD-X: 188.656. RD-Y: 543.883. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs1	licht witgrijs	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: Venig rommelig.
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	

boring 306 RD-X: 188.609. RD-Y: 543.901. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Opmerkingen: Venig.
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	
boring 307 RD-X: 188.562. RD-Y: 543.918. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	licht geelgrijs	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: veenbandjes.
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	
boring 308 RD-X: 188.516. RD-Y: 543.936. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	grijsgeel	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: veenbandjes.
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	
boring 309 RD-X: 188.469. RD-Y: 543.953. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: veenbandjes.
150 Vkm	bruinzwart	gestaakt	Opmerkingen: hout.
boring 310 RD-X: 188.422. RD-Y: 543.971. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	licht grijs	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: veenbandjes.
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	Opmerkingen: Op 2 m zandband.
boring 311 RD-X: 188.375. RD-Y: 543.988. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	licht grijsgeel	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
90 Vkm	bruinzwart	scherp	
140 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Opmerkingen: Iets venig.
boring 312 RD-X: 188.328. RD-Y: 544.006. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	licht grijsgeel	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Zs1	licht bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C.
170 Vkm	bruinzwart	scherp	
boring 313 RD-X: 188.281. RD-Y: 544.023. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	licht grijsgeel	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
150 Vkm	bruinzwart	scherp	
180 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C.
boring 314 RD-X: 188.223. RD-Y: 543.978. Boormethode: edelmanboring.			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	grijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: veenbandjes.
170 Vkm	bruinzwart	scherp	
200 Zs1	bruin	beëindigd	Bodemhorizont: C. Opmerkingen: lemig.

boring 315 RD-X: 188.269. RD-Y: 543.961. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
150 Vkm	bruinzwart	geleidelijk	
180 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 316 RD-X: 188.316. RD-Y: 543.943. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
125 Vkm	bruinzwart	geleidelijk	
150 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 317 RD-X: 188.363. RD-Y: 543.926. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
190 Vkm	bruinzwart	geleidelijk	
200 Zs1	bruin	beëindigd	<i>Opmerkingen:</i> niet gezien.

boring 318 RD-X: 188.410. RD-Y: 543.908. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
190 Vkm	bruinzwart	scherp	
220 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 319 RD-X: 188.457. RD-Y: 543.891. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	grijs	geleidelijk	
210 Vkm	bruinzwart	scherp	
220 Zs1	geelbruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 320 RD-X: 188.504. RD-Y: 543.873. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
200 Vkm	bruinzwart	scherp	
220 Zs1	bruingeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 321 RD-X: 188.550. RD-Y: 543.856. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	grijs	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	

boring 322 RD-X: 188.597. RD-Y: 543.838. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	

boring 323 RD-X: 188.644. RD-Y: 543.821. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	

boring 324	<i>RD-X: 188.691. RD-Y: 543.803. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	grijswit	geleidelijk	
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	
boring 325	<i>RD-X: 188.705. RD-Y: 543.657. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vkm	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	
boring 326	<i>RD-X: 188.658. RD-Y: 543.674. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
210 Vkm	bruinzwart	beëindigd	
boring 327	<i>RD-X: 188.611. RD-Y: 543.692. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vkm	zwart	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	
boring 328	<i>RD-X: 188.564. RD-Y: 543.709. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Vkm	zwart	geleidelijk	
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	
boring 329	<i>RD-X: 188.518. RD-Y: 543.727. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Vkm	bruinzwart	scherp	
220 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 330	<i>RD-X: 188.471. RD-Y: 543.744. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	
boring 331	<i>RD-X: 188.424. RD-Y: 543.762. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	
boring 332	<i>RD-X: 188.377. RD-Y: 543.779. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	
boring 333	<i>RD-X: 188.330. RD-Y: 543.797. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
160 Vkm	bruinzwart	gestaakt	<i>Opmerkingen: Gestaakt op hout.</i>
boring 334	<i>RD-X: 188.283. RD-Y: 543.814. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	grijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	

boring 335 RD-X: 188.237. RD-Y: 543.832. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
170 Vkm	bruinzwart	scherp
180 Zs1	licht bruin	scherp
220 Vkm	bruin	beëindigd

boring 336 RD-X: 188.190. RD-Y: 543.849. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
100 Vkm	bruinzwart	scherp
140 Zs1	grijsbruin	beëindigd Bodemhorizont: C. Opmerkingen: Venig.

boring 337 RD-X: 188.143. RD-Y: 543.867. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
80 Vkm	bruinzwart	scherp
120 Zs1	licht bruin	beëindigd Opmerkingen: Top humeus grijs.

boring 338 RD-X: 188.142. RD-Y: 543.936. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
20 Zs1	grijs	geleidelijk Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
125 Vkm	bruinzwart	scherp
150 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C. Opmerkingen: Spoellaag klei in zand.

boring 339 RD-X: 188.189. RD-Y: 543.919. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
125 Vkm	bruinzwart	scherp
160 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 340 RD-X: 188.236. RD-Y: 543.901. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
125 Vkm	bruinzwart	geleidelijk
150 Zs1	grijsbruin	beëindigd Opmerkingen: Verspoeld.

boring 341 RD-X: 188.283. RD-Y: 543.884. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
170 Vkm	bruinzwart	scherp
180 Zs1	licht geel	scherp
190 Vkm	bruin	scherp
220 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 342 RD-X: 188.097. RD-Y: 543.815. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
100 Vkm	bruinzwart	geleidelijk
150 Zs1	licht bruin	beëindigd Opmerkingen: Veel ingespoeld veen.

boring 343 RD-X: 188.144. RD-Y: 543.797. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
150 Vkm	bruinzwart	scherp
170 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 344 RD-X: 188.190. RD-Y: 543.780. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
120 Vkm	bruinzwart	geleidelijk
150 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd Opmerkingen: verspoeld.

boring 345 RD-X: 188.237. RD-Y: 543.762. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
180 Vkm	bruinzwart	scherp
210 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 346 RD-X: 188.284. RD-Y: 543.745. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
200 Vkm	bruinzwart	scherp
220 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 347 RD-X: 188.331. RD-Y: 543.727. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
210 Vkm	bruinzwart	beëindigd

boring 348 RD-X: 188.378. RD-Y: 543.710. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
210 Vkm	bruinzwart	scherp
220 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C. Opmerkingen: Venig.

boring 349 RD-X: 188.425. RD-Y: 543.692. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
200 Vkm	bruinzwart	scherp
220 Zs1	licht grijsbruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 350 RD-X: 188.471. RD-Y: 543.674. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
200 Vkm	bruinzwart	scherp
220 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 351 RD-X: 188.518. RD-Y: 543.657. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd

boring 352 RD-X: 188.565. RD-Y: 543.639. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd

boring 353 RD-X: 188.612. RD-Y: 543.622. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd

boring 354 RD-X: 188.659. RD-Y: 543.604. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd

boring 355 RD-X: 188.690. RD-Y: 543.592. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd

boring 356 RD-X: 188.617. RD-Y: 543.571. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd

boring 357 RD-X: 188.570. RD-Y: 543.588. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
210 Vkm	bruinzwart	scherp
220 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 358 RD-X: 188.523. RD-Y: 543.606. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
210 Vkm	bruinzwart	beëindigd

boring 359 RD-X: 188.476. RD-Y: 543.623. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
210 Vkm	bruinzwart	scherp
220 Zs1	licht bruin	beëindigd Opmerkingen: Sterk wenig.

boring 360 RD-X: 188.429. RD-Y: 543.641. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd

boring 361 RD-X: 188.382. RD-Y: 543.658. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd

boring 362 RD-X: 188.336. RD-Y: 543.676. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd

boring 363 RD-X: 188.289. RD-Y: 543.693. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd

boring 364 RD-X: 188.242. RD-Y: 543.711. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
180 Vkm	bruinzwart	scherp
200 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 365 RD-X: 188.195. RD-Y: 543.728. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
70 Vkm	bruinzwart	geleidelijk
200 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 366 RD-X: 188.148. RD-Y: 543.746. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
125 Vkm	bruinzwart	geleidelijk
150 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C. Opmerkingen: verspoeld kleiig.

boring 367 RD-X: 188.101. RD-Y: 543.763. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
140 Vkm	bruinzwart	scherp
160 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 368 RD-X: 188.059. RD-Y: 543.710. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
120 Vkm	bruinzwart	geleidelijk
150 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C. Opmerkingen: verspoeld.

boring 369 RD-X: 188.105. RD-Y: 543.693. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
130 Vkm	bruinzwart	geleidelijk
160 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 370 RD-X: 188.152. RD-Y: 543.675. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
160 Vkm	bruinzwart	geleidelijk
180 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C. Opmerkingen: verspoeld.

boring 371 RD-X: 188.199. RD-Y: 543.658. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
150 Vkm	bruinzwart	scherp
190 Zs1	licht geelbruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 372 RD-X: 188.246. RD-Y: 543.640. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
185 Vkm	bruinzwart	scherp
210 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 373 RD-X: 188.293. RD-Y: 543.623. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
140 Vkm	blauwzwart	scherp
180 Zs1	licht geelbruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 374 RD-X: 188.340. RD-Y: 543.605. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
170 Vkm	bruinzwart	scherp
200 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 375 RD-X: 188.386. RD-Y: 543.588. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
180 Vkm	bruinzwart	scherp
200 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 376 RD-X: 188.433. RD-Y: 543.570. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
200 Vkm	bruinzwart	scherp
220 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 377 RD-X: 188.480. RD-Y: 543.553. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
175 Vkm	bruinzwart	scherp
200 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 378 RD-X: 188.527. RD-Y: 543.535. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
195 Vkm	bruinzwart	scherp
210 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 379 RD-X: 188.574. RD-Y: 543.518. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
195 Vkm	bruinzwart	scherp
210 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 380 RD-X: 188.621. RD-Y: 543.500. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd

boring 381 RD-X: 188.571. RD-Y: 543.442. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
210 Vkm	bruinzwart	beëindigd

boring 382 RD-X: 188.525. RD-Y: 543.460. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
200 Vkm	bruinzwart	scherp
210 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C. Opmerkingen: lemig.

boring 383 RD-X: 188.478. RD-Y: 543.477. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd

boring 384 RD-X: 188.431. RD-Y: 543.495.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd

boring 385 RD-X: 188.384. RD-Y: 543.512. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
210 Vkm	bruinzwart	geleidelijk
220 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C. Opmerkingen: Venig verspoeld.

boring 386 RD-X: 188.337. RD-Y: 543.530. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
190 Vkm	bruinzwart	scherp
220 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 387 RD-X: 188.290. RD-Y: 543.547. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
185 Vkm	bruinzwart	scherp
220 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C. Vlekken: matig gevlekt, licht geel.

boring 388 RD-X: 188.244. RD-Y: 543.565. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
140 Vkm	bruinzwart	scherp
170 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 389	<i>RD-X: 188.240. RD-Y: 543.483. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
170 Vkm	bruinzwart	scherp	
220 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Opmerkingen: Venig.</i>
boring 390	<i>RD-X: 188.287. RD-Y: 543.466. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	
boring 391	<i>RD-X: 188.334. RD-Y: 543.448. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	licht witgroen	scherp	<i>Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.</i>
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	
boring 392	<i>RD-X: 188.380. RD-Y: 543.431. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
210 Vkm	bruinzwart	scherp	
220 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 393	<i>Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	
boring 394	<i>RD-X: 188.474. RD-Y: 543.396. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	
boring 395	<i>RD-X: 188.521. RD-Y: 543.378. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
210 Vkm	bruinzwart	scherp	
220 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Opmerkingen: doorworteling.</i>
boring 396	<i>RD-X: 188.427. RD-Y: 543.413. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
150 Vkm	bruinzwart	scherp	
180 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Vlekken: matig gevlekt, licht geel.</i>
boring 397	<i>RD-X: 188.428. RD-Y: 543.344. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
190 Vkm	bruinzwart	scherp	
210 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 398	<i>RD-X: 188.381. RD-Y: 543.361. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	
boring 399	<i>RD-X: 188.334. RD-Y: 543.379. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	

boring 400	<i>RD-X: 188.287. RD-Y: 543.396. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
220 Vkm	bruinzwart	beëindigd	
boring 401	<i>RD-X: 188.240. RD-Y: 543.414. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
170 Vkm	bruinzwart	geleidelijk	
200 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Opmerkingen: doorworteling.</i>
boring 402	<i>RD-X: 188.194. RD-Y: 543.431. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
130 Vkm	bruinzwart	scherp	
160 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 403	<i>RD-X: 188.194. RD-Y: 543.362. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	licht grijs	beëindigd	<i>Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.</i>
155 Vkm	bruinzwart	scherp	
190 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 404	<i>RD-X: 188.241. RD-Y: 543.344. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
190 Vkm	bruinzwart	geleidelijk	
200 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Opmerkingen: verspoeld.</i>
boring 405	<i>RD-X: 188.288. RD-Y: 543.327. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
210 Vkm	bruinzwart	beëindigd	
boring 406	<i>RD-X: 188.335. RD-Y: 543.309. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
160 Vkm	bruinzwart	scherp	
200 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 407	<i>RD-X: 188.382. RD-Y: 543.292. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
150 Vkm	bruinzwart	scherp	
190 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Vlekken: matig gevlekt, licht geel.</i>
boring 408	<i>RD-X: 188.428. RD-Y: 543.274. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
210 Vkm	bruinzwart	beëindigd	
boring 409	<i>RD-X: 188.475. RD-Y: 543.257. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
180 Vkm	bruinzwart	geleidelijk	
210 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C. Opmerkingen: doorworteling.</i>
boring 410	<i>RD-X: 188.429. RD-Y: 543.205. Boormethode: edelmanboring.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
170 Vkm	bruinzwart	scherp	
190 Zs1	licht bruin	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 411 RD-X: 188.382. RD-Y: 543.222. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
190 Vkm	bruinzwart	scherp
210 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 412 RD-X: 188.335. RD-Y: 543.240. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
200 Vkm	bruinzwart	scherp
220 Zs1	licht bruin	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 413 RD-X: 188.289. RD-Y: 543.257. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
200 Vkm	bruinzwart	geleidelijk
210 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd Bodemhorizont: C.

boring 414 RD-X: 188.242. RD-Y: 543.275. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
230 Vkm	bruinzwart	beëindigd

boring 415 RD-X: 188.195. RD-Y: 543.292. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
230 Vkm	bruinzwart	beëindigd

boring 416 RD-X: 188.148. RD-Y: 543.310. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>
210 Vkm	bruinzwart	scherp
220 Zs1	licht bruingrijs	beëindigd Bodemhorizont: C. Opmerkingen: doorworteling.