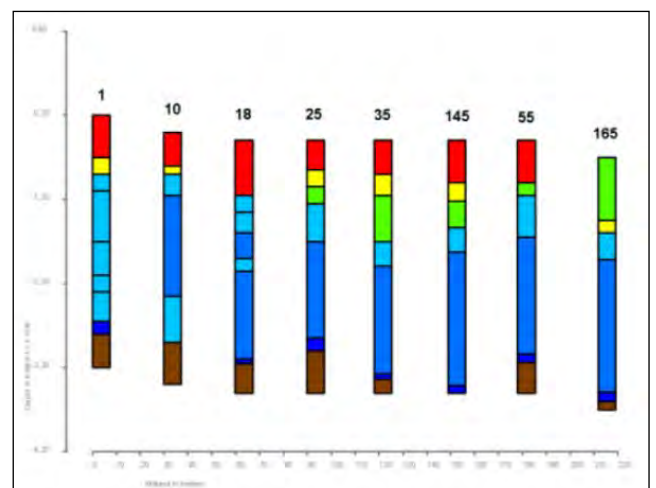
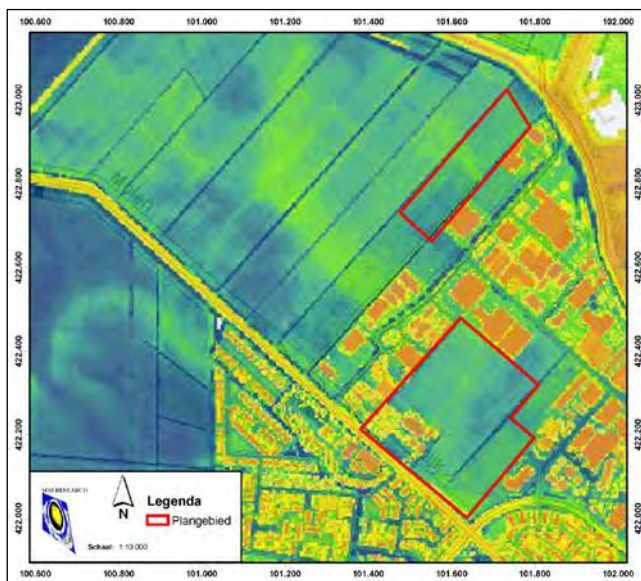




# Inventariserend Veldonderzoek door middel van grondboringen ‘Bedrijventerrein Mijlpolder’, ‘s-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas

J. E. van den Bosch  
A. C. Mientjes







# Inventariserend Veldonderzoek door middel van grondboringen 'Bedrijventerrein Mijlpolder', 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas

J. E. van den Bosch  
A. C. Mientjes

**Inventariserend Veldonderzoek door middel van grondboringen ‘Bedrijventerrein Mijlpolder’, ‘s-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas**

J. E. van den Bosch  
A. C. Mientjes

SOB Research,  
Instituut voor Archeologisch en Aardkundig Onderzoek

© SOB Research  
Heinenoord, november 2012

ISBN/EAN: 978-94-6192-XXX-X

Projectnummer: 1984-1206

# Inventariserend Veldonderzoek door middel van grondboringen ‘Bedrijventerrein Mijlpolder’, ‘s-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas

## Inhoud

<b>1.</b>	<b>Inleiding</b>	<b>3</b>
1.1	Planontwikkeling	3
1.2	Archeologisch onderzoek	3
1.3	Opdrachtverlening	4
1.4	Doel van het onderzoek	4
1.5	Fasering	5
1.6	Onderzoeksteam	5
<b>2.</b>	<b>Onderzoekssysteem: gehanteerde methoden en technieken</b>	<b>9</b>
2.1	Archeologisch Bureauonderzoek	9
2.2	Archeologisch Verwachtingsmodel	9
2.3	Veldonderzoek	9
2.4	Rapportage	10
<b>3.</b>	<b>Archeologisch Bureauonderzoek</b>	<b>11</b>
3.1	Geologische gegevens	11
3.2	Archeologische gegevens	14
3.3	Historische gegevens	20
3.4	Luchtfoto's	22
3.5	Actueel Hoogtebestand Nederland	23
3.6	Archeologisch Verwachtingsmodel	24
<b>4.</b>	<b>Resultaten veldonderzoek</b>	<b>27</b>
4.1	Inleiding	27
4.2	Booronderzoek	27
4.3	Geologische opbouw	29
4.4	Overzicht Boorprofielen	43
<b>5.</b>	<b>Samenvatting, conclusies en aanbevelingen</b>	<b>51</b>
5.1	Samenvatting	51
5.2	Conclusies	55
5.3	Aanbevelingen	56
	<b>Literatuur</b>	<b>59</b>
	<b>Verklarende woordenlijst</b>	<b>61</b>
<b>Bijlage 1:</b>	Administratieve gegevens	<b>63</b>
<b>Bijlage 2:</b>	Archeologische en geologische tijdschaal	<b>65</b>
<b>Bijlage 3:</b>	Overzicht voor het Holocene gebied van de gebruikelijke lithostratigrafische indeling en de vertaling naar de lithostratigrafie naar De Mulder et. al., 2003	<b>67</b>

<b>Bijlage 4:</b>	Overzicht Boorgegevens	<b>69</b>
<b>Bijlage 5:</b>	SOB Research: Gegevens	<b>249</b>

# 1. Inleiding

## 1.1 Planontwikkeling

Het archeologisch onderzoek is uitgevoerd in het kader van de voorbereiding voor de bestemmingsplanwijziging voor de herstructurering en herinrichting van het Bedrijventerrein Mijlpolder te 's-Gravendeel (Gemeente Binnenmaas). Deze voorgenomen herstructurering en herinrichting betreffen hoofdzakelijk de verbetering van de infrastructuur en waterhuishouding, de aanleg van parkeerplaatsen met name voor vrachtauto's, de verplaatsing van oude bedrijven en de aanleg van nieuwe bedrijventerreinen. Omdat de plannen nog in conceptfase zijn, is niet bekend in welke mate (oppervlakte en diepte ten opzichte van het huidige maaiveld) de ondergrond verstoord zal worden. Het plangebied bestaat uit twee afzonderlijke delen, die beide grenzen aan de westkant van de bebouwde kom van 's-Gravendeel. Het zuidelijk gelegen deelgebied van het plangebied ligt direct ten noorden van de Molendijk, wordt op enige afstand ten westen, ten noorden en ten oosten omsloten door de Mijlweg en heeft een oppervlakte van circa 10.9 hectare. Het noordelijk gelegen deelgebied van het plangebied ligt direct ten zuiden van de Gorsdijk en heeft een oppervlakte van circa 3.8 hectare. De oppervlakte van het totale plangebied bedraagt circa 14.7 hectare.

## 1.2 Archeologisch onderzoek

Op de Kaart 1B, Archeologie, Waarden van de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, (Provincie Zuid-Holland, 2010) wordt ter plaatse van het plangebied een zone weergegeven waar sprake zou zijn van een 'kleine kans op archeologische sporen'. Op de Archeologische Verwachtings- en beleidsadvieskaart voor de Hoekse Waard (Huizer et al, 2010) wordt daarentegen ter plaatse van het plangebied een zone weergegeven met een middelhoge verwachting voor wat betreft het aantreffen van archeologische waarden. Deze laatste verwachtings- en beleidsadvieskaart wordt ook door de Gemeente Binnenmaas gehanteerd als basis voor het gemeentelijke archeologische erfgoedbeleid ([www.binnenmaas.nl](http://www.binnenmaas.nl)). Binnen zones met een middelhoge verwachting dient bij bodemverstoringen dieper dan 0.5 meter beneden het maaiveld en met een oppervlakte groter dan 500 vierkante meter, vroegtijdig archeologisch onderzoek uitgevoerd te worden en moet gestreefd worden naar inpassing van terreinen met archeologische waarden.



**Afbeelding 1.** Ligging van het onderzoeksgebied (rode stip) in Nederland.

Als gevolg van de te voorziene bodemingrepen (graafwerkzaamheden) kunnen mogelijk archeologisch relevante horizonten worden verstoord. Op basis van het vigerende landelijke (o.m. Monumentenwet 1988 en de KNA 3.1), het provinciale en het gemeentelijke beleid, zal daarom een verantwoorde afweging moeten worden gemaakt van de in het geding zijnde archeologische belangen. Door het College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Binnenmaas is dan ook besloten dat in het kader van de planprocedure eerst een Archeologisch Bureauonderzoek moest worden uitgevoerd. Op basis van de resultaten van het Archeologisch Bureauonderzoek heeft de Gemeente Binnenmaas besloten dat er ook een Inventariserend Veldonderzoek door middel van grondboringen (IVO-Overig) moest worden uitgevoerd. Het Archeologisch Bureauonderzoek ten aanzien van het plangebied is in een eerder stadium uitgevoerd door IDDS Archeologie.<sup>1</sup> De in Hoofdstuk 3 gepresenteerde geologische, archeologische en historische gegevens zijn ontleend aan dit bureauonderzoek. Omdat in dit Archeologisch Bureauonderzoek onvolledig was uitgevoerd is door SOB Research ook een aanvullend Archeologisch Bureauonderzoek uitgevoerd.

### **1.3 Opdrachtverlening**

Op basis van het door SOB Research opgestelde plan van aanpak (Inventariserend Veldonderzoek door middel van grondboringen 'Bedrijventerrein Mijlpolder', 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas, d.d. 21 juni 2012) heeft het College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Binnenmaas op 28 juni 2012 aan SOB Research opdracht verleend om het Inventariserend Veldonderzoek door middel van grondboringen (IVO-Overig) uit te voeren.

### **1.4 Doel van het onderzoek**

Doel van het onderzoek was de toetsing van het Archeologisch Verwachtingsmodel. Dit betrof onder meer het in kaart brengen van de mate van verstoring ter plaatse van het plangebied, het geologisch profiel, de landschapsgeschiedenis, de daarmee samenhangende bewoningsmogelijkheden in het verleden, de diepteligging van mogelijk aanwezige archeologische horizonten, de kans op de aanwezigheid van archeologische vindplaatsen en de kans dat mogelijk aanwezige archeologische resten als gevolg van de met de planrealisatie samenhangende bodemverstoringen verloren kunnen gaan. Daarnaast moest extra aandacht worden besteed aan de vermoedelijk hier in de ondergrond aanwezige stroomrug uit de Gorkum-periode.

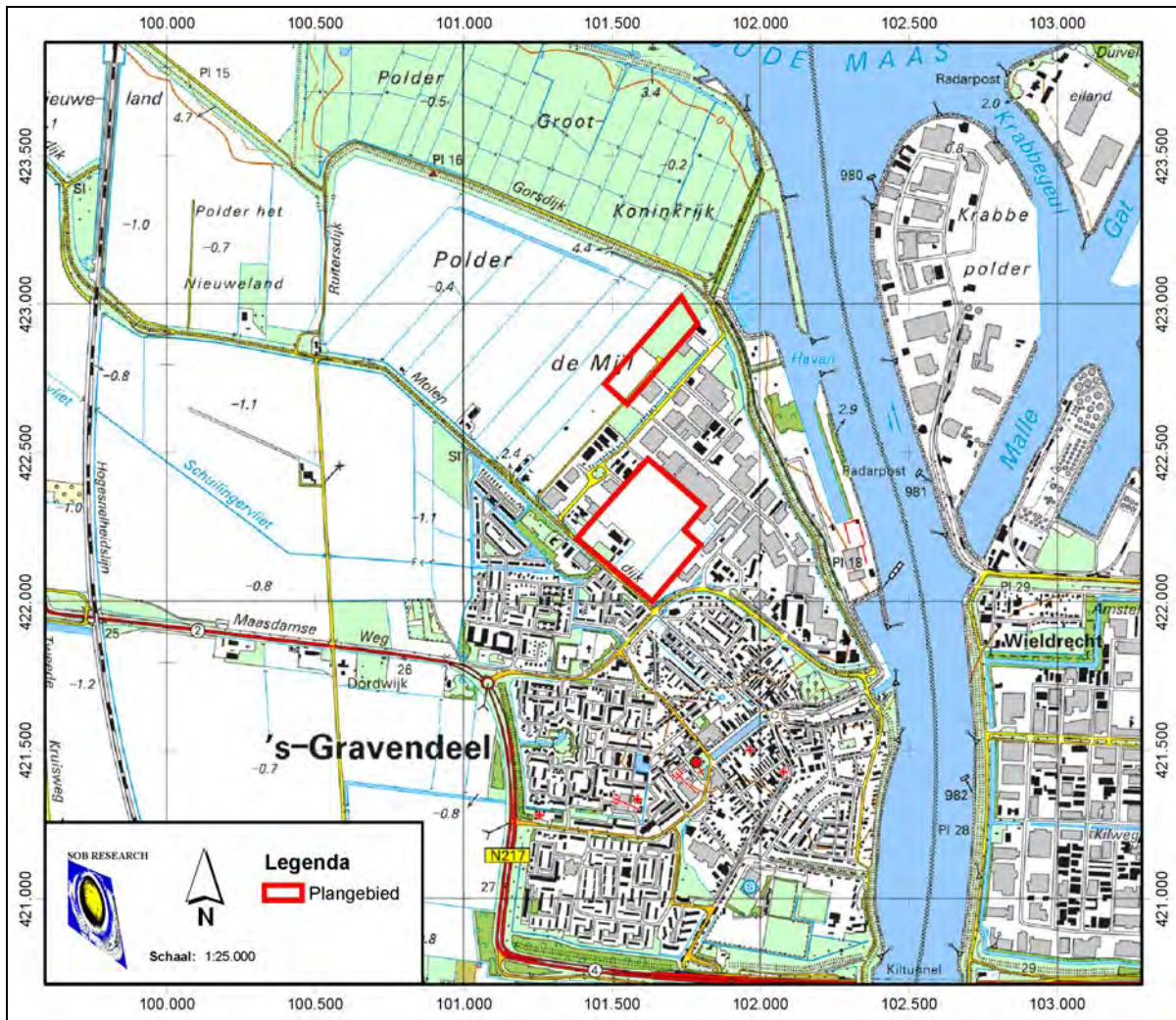
### **1.5 Fasering**

Omdat bij de voorbereiding van het veldwerk werd geconstateerd dat het eerder uitgevoerde Archeologisch Bureauonderzoek door IDDS onvolledig was uitgevoerd, is door SOB Research eerst een aanvullend Archeologisch Bureauonderzoek uitgevoerd. Vervolgens is een nader uitgewerkt Plan van Aanpak opgesteld, op basis van het aanvullend Archeologisch Bureauonderzoek en ter toetsing van het daarop gebaseerde Archeologisch Verwachtingsmodel. Daarna is op 24, 27, 29 en 30 augustus, 13, 14, 17, 27 en 29 september en tot slot op 5 oktober 2012 het veldonderzoek uitgevoerd, ter toetsing van het Archeologisch Verwachtingsmodel. Tenslotte is, op basis van de verkregen gegevens, een overzicht samengesteld van de aangetroffen archeologische, cultuurhistorische en aardkundige waarden. De verkregen gegevens, de daaraan verbonden conclusies, alsook de op basis hiervan tot stand gekomen adviezen zijn uitgewerkt in het nu voorliggende eindrapport.

---

<sup>1</sup> Wilbers, 2012.





**Afbeelding 2.** De ligging van het plangebied (de twee rood omkaderd zones), geprojecteerd op een samengestelde uitsnede van de Topografische Kaart. Schaal 1: 25.000. Bron: Topografische Dienst, Emmen [2012].

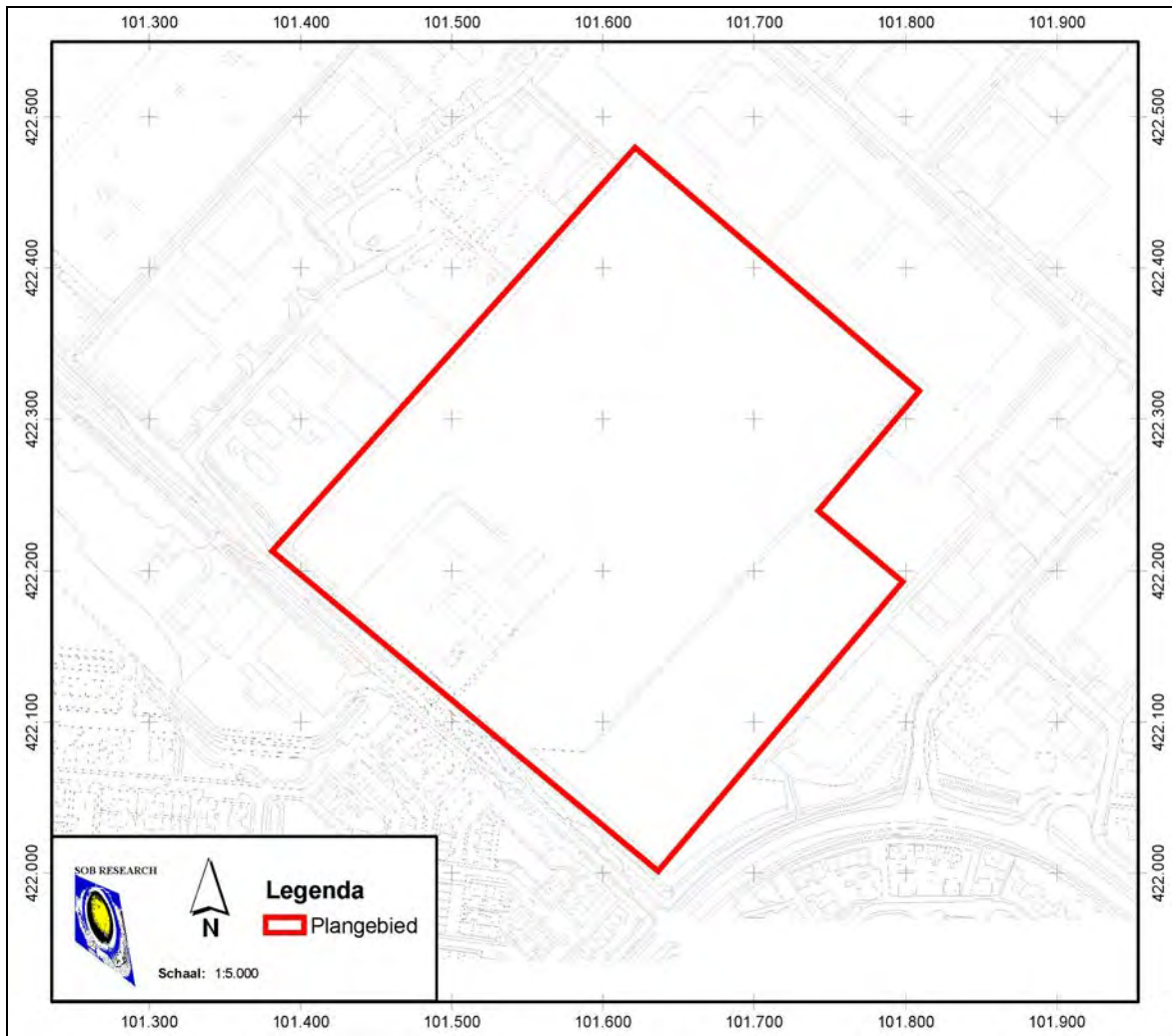
## 1.6 Onderzoeksteam

Het onderzoeksteam van SOB Research bestond uit:

G. M. H. Benerink	veldwerk en gegevensverwerking
A. C. Mientjes	veldwerk, gegevensverwerking en rapportage
H. H. J. Uleners	veldwerk
J. E. van den Bosch	rapportage en eindredactie

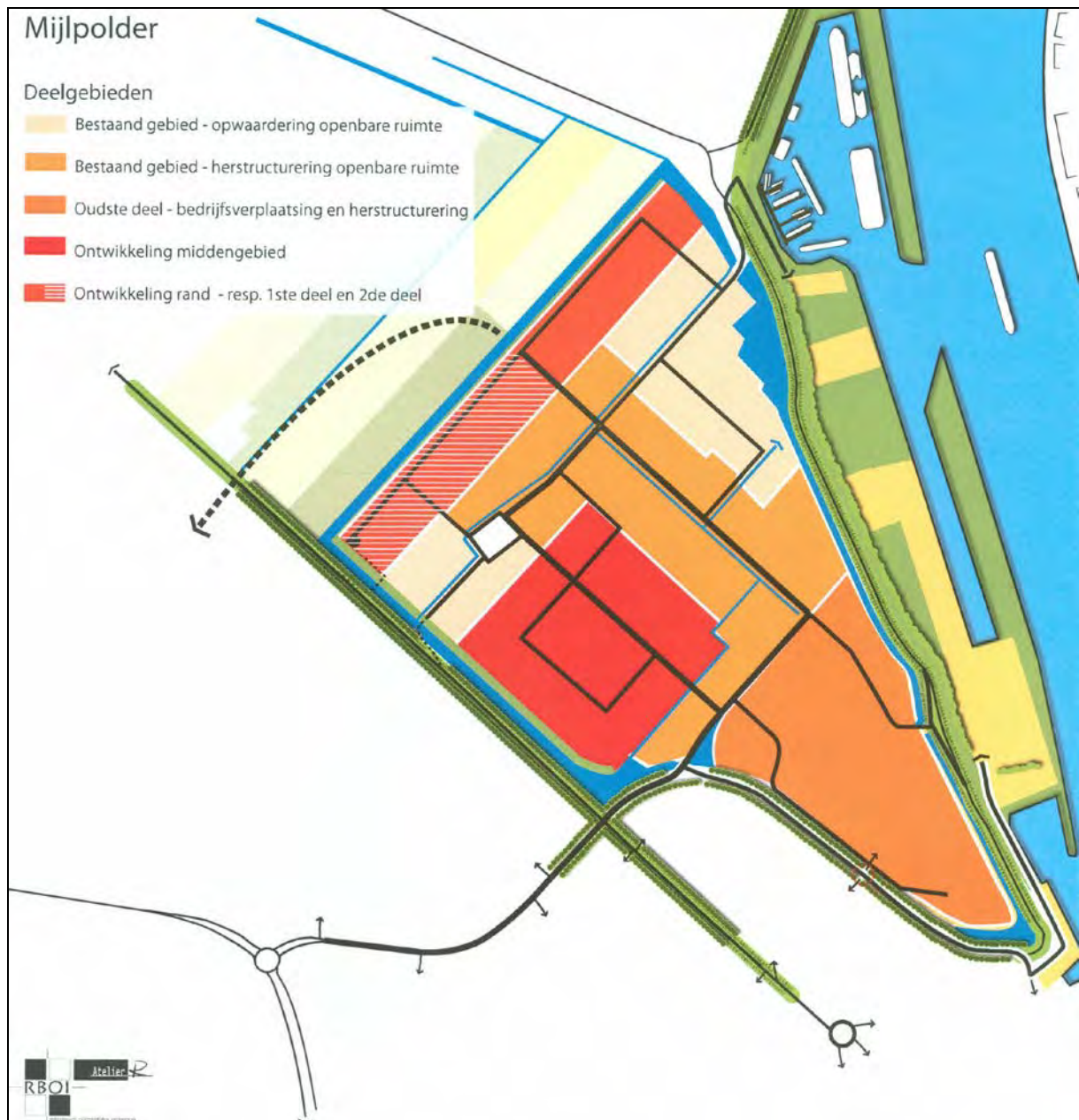


**Afbeelding 3(a).** De ligging van het noordelijke deel van het plangebied (rood omkaderd), geprojecteerd op een uitsnede van de GBKN. Schaal 1: 5000. Bron: Topografische Dienst, Emmen [2012].



**Afbeelding 3(b).** De ligging van het zuidelijke deel van het plangebied (rood omkaderd), geprojecteerd op een uitsnede van de GBKN. Schaal 1: 5000. Bron: Topografische Dienst, Emmen [2012].





**Afbeelding 4.** De ligging van het plangebied (rood), op de in opdracht van de Gemeente Binnenmaas opgestelde inrichtingskaart in: “Mijlpolder ’s-Gravendeel, gemeente Binnenmaas. Toekomstvisie & Uitvoeringsplan” (De Vries & Van Loenen, 2011).

## 2. Onderzoekssysteem: gehanteerde methoden en technieken

### 2.1 Archeologisch Bureauonderzoek

Het doel van een Archeologisch Bureauonderzoek is het verwerven van informatie, op basis van bestaande bronnen, over bekende of verwachte archeologische waarden, binnen een omschreven gebied, om daarmee te komen tot een gespecificeerde, archeologische verwachting. Het resultaat is een standaard- of deelrapport met een gespecificeerde archeologische verwachting, op basis waarvan een beslissing genomen kan worden ten aanzien van (eventueel) vervolgonderzoek. Het rapport bevat de beschikbare gegevens over de aan- of afwezigheid, aard, omvang, ouderdom, gaafheid, conservering en (relatieve) kwaliteit van archeologische waarden en over de aardwetenschappelijke eigenschappen.

Omdat bij de voorbereiding van het veldonderzoek werd geconstateerd dat het eerder door IDDS uitgevoerde Archeologisch Bureauonderzoek (Wilbers, 2012) onvolledig was, is door SOB Research een aanvullend Archeologisch Bureauonderzoek uitgevoerd. Het aanvullende Archeologisch Bureauonderzoek is uitgevoerd in overeenstemming met de kwaliteitseisen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 3.2, protocol 4002 Bureauonderzoek.

In het kader van het aanvullend Archeologisch Bureauonderzoek zijn diverse archieven geraadpleegd. Dit onderzoek had tot doel gebruik te maken van de in deze archieven beschikbare of alsnog destilleerbare informatie over de landschaps- en bewoningsgeschiedenis van het gebied. Daarbij is onder meer gebruik gemaakt van de archiefinformatie uit de archieven van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (ARCHIS2), TNO-NITG, de Stichting Cultureel Erfgoed Zeeland en de Topografische Dienst. Daarnaast is er over het plangebied en de directe omgeving nadere archeologische en historische informatie vergaard uit meerdere bronnen.

### 2.2 Archeologisch Verwachtingsmodel

Op basis van de bij het aanvullend Archeologisch Bureauonderzoek verworven informatie is een geactualiseerd Archeologisch Verwachtingsmodel opgesteld. Hierbij ging het vooral om de gespecificeerde verwachting ten aanzien van de mogelijk aanwezige archeologische vondstcomplexen (mogelijke aard, gaafheid en ouderdom), in relatie met de geologische ondergrond (mogelijke diepteligging en context).

### 2.3 Veldonderzoek

#### 2.3.1 Booronderzoek

Op basis van het hiertoe opgestelde Plan van Aanpak is ter plaatse van het plangebied het booronderzoek (IVO-Overig, verkennend) uitgevoerd. Dit ter toetsing van het op basis van het aanvullend Archeologisch Bureauonderzoek opgestelde Archeologische Verwachtingsmodel. Het Inventariserend Veldonderzoek is uitgevoerd in overeenstemming met de kwaliteitseisen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 3.2, Protocol 4003 Inventariserend Veldonderzoek.

Ten grondslag aan deze keuze ligt het gegeven dat relevante archeologische niveaus mogelijk door sediment zijn afgedekt, waardoor het opsporen van potentiële archeologische horizonten door middel van een oppervlaktekartering niet mogelijk was. De uitvoering van grondboringen was daarom in dit geval de minst destructieve methode, waarmee met voldoende betrouwbaarheid de kans op de aan- of afwezigheid van archeologische waarden kon worden aangetoond.

Door middel van boringen kan de mate van intactheid van het geologisch profiel worden bepaald en kan inzicht worden verkregen in de geologische opbouw van een gebied. Dit is vooral van belang omdat de bewoningsmogelijkheden in Nederland tot de Romeinse tijd volledig afhankelijk waren van de landschappelijke situatie. Ook voor wat betreft de Romeinse tijd en de Middeleeuwen is er, ondanks de toegenomen mogelijkheden om door middel van bedijking, afdamming of kanalisering het landschap vorm te geven, nog steeds sprake van een sterke relatie tussen het natuurlijke landschap en de mogelijkheden tot bewoning.

Booronderzoek is geen valide methode voor het opsporen van archeologische vindplaatsen. Wel kan met een booronderzoek de stratigrafie, de aard, de dikte, de omvang van mogelijk archeologisch interessante grondlagen globaal worden bepaald en in kaart worden gebracht. Soms kunnen ook direct al archeologische indicatoren worden getraceerd. Indicatoren voor de aanwezigheid van archeologische vindplaatsen zijn onder meer de aanwezigheid van houtskool, verbrand bot, aardewerkfragmenten, potgruis, vuursteen, puin of verstoorde grondlagen.

### **2.3.2 Oppervlaktekartering**

Bij een oppervlaktekartering wordt een terrein onderzocht op de aanwezigheid van archeologische vondsten aan het oppervlak. In gebieden waar archeologisch belangrijke lagen relatief dicht aan het oppervlak liggen (er is dan geen sprake van omvangrijke sedimentvorming op deze lagen) kan het uitvoeren van een oppervlaktekartering zinvol zijn. Vooral vers geploegde akkers lenen zich voor deze onderzoeksmethodiek. Binnen het plangebied is geen oppervlaktekartering uitgevoerd. Het plangebied was ten tijde van het veldonderzoek grotendeels begroeid (akker en braakland) en verhard (repac). Een oppervlaktekartering was daarom niet mogelijk.

## **2.4 Rapportage**

Na het onderzoek zijn de onderzoeksgegevens uitgewerkt en geanalyseerd. Ter afronding van het het aanvullend Archeologisch Bureauonderzoek en het Inventariserend Veldonderzoek door middel van grondboringen is het nu voorliggende eindrapport samengesteld. De rapportage is in overeenstemming met de kwaliteitseisen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 3.2, Protocol 4003 Inventariserend Veldonderzoek.

## 3. Archeologisch Bureauonderzoek

### 3.1 Geologische gegevens

Voor een analyse van de Holocene geologische opbouw van het plangebied en de directe omgeving is gebruik gemaakt van het Kaartblad Willemstad Oost (430) van de Geologische Kaart van Nederland, schaal 1: 50.000 en van de Toelichting op de Geologische Kaart van Nederland, schaal 1: 50.000, Blad Willemstad Oost. Tevens zijn de archieven van SOB Research en van de Stichting Archeologie Hoeksche waard (SAHW) geraadpleegd. Een nadeel bij het gebruik van de Geologische kaart van Nederland kaarten is de relatieve grofschaligheid van het kaartmateriaal; de informatie is niet bedoeld en ook niet bruikbaar voor een beoordeling op perceelniveau. Wel biedt deze kaart gedegen kaders voor een inschatting van de geologische en paleogeografische situatie.

SOB Research hanteert voor dit gebied de klassieke nomenclatuur, zoals deze ook door de Rijks Geologische Dienst is gehanteerd bij het opstellen van de Geologische Kaart van Nederland. De door de Mulder et al (de Mulder et al, 2003) voorgestelde nieuwe lithostratigrafie biedt in het geheel geen meerwaarde voor wat betreft de koppeling tussen archeologie en geologie. Integendeel, met name in het Holocene gebied gaan hiermee mogelijkheden voor een dergelijke koppeling verloren. Daarnaast is er daarbij ook geen goede koppeling mogelijk tussen het reeds decennia lang uitgevoerde archeologisch en geologisch onderzoek en de nieuwe voorgestelde lithostratigrafische terminologie. Tevens ontbreken ook geologische kaarten, waarbij deze terminologie is gehanteerd, zodat een betrouwbare presentatie niet mogelijk is. Het is vanuit haar eigen kwaliteitsborging dat SOB Research, zeker voor wat betreft het Holocene deel van Nederland, de gangbare lithostratigrafie toepast en vooralsnog zal blijven toepassen.

Het kaartblad waar het plangebied deel van uitmaakt is door de Geologische Dienst niet gekarteerd. Toch kunnen op basis van Kaartblad Willemstad Oost (430) van de Geologische Kaart van Nederland, schaal 1: 50.000, uitspraken worden gedaan over de te verwachten geologische opbouw ter plaatse van het plangebied. De oostelijke begrenzing van dit kaartblad eindigt ruim een kilometer ten westen van het plangebied. Het kaartbeeld is daarom niet afgebeeld in de hier nu voorliggende rapportage.

Op de Geologische Kaart wordt circa 1.0 - 1.5 kilometer ten westen van het plangebied de ligging van een fossiele geul weergegeven (code D0.3b). Dit betreft de fossiele voortzetting van de (afgedamde) Binnenmaas (het Binnenmaassysteem, zie van den Bosch, 1999). Het Binnenmaassysteem betreft een hoofdarm van het Rijn/Maas-systeem, die in oorsprong al dateert uit het einde van het Pleistoceen. De fossiele resten van het Binnenmaassysteem zijn in de Hoeksche Waard aangetroffen in een tracé dat loopt vanaf 's-Gravendeel (direct ten westen van de Kiltunnel), via Maasdam en Mijnsheerenland, naar Goidschalxoord. Deze Rijn/Maas-arm werd in 1270 A.D. ter plaatse van Maasdam afgedamd. De dam bij Maasdam maakte deel uit van de westelijke bedijking van de Zuidhollandse of Groote Waard. Het deel van de Rijn/Maas-arm dat toen ten westen van deze dam lag maakte deel uit van een onbedijkt gorzengebied en slibde niet dicht. Omstreeks 1439 A.D. werd ter hoogte van het huidige Westmaas eveneens een dam door de Rijn/Maas-arm aangelegd. Hierdoor ontstond tussen beide dammen een breed geultraject zonder aan- of afvoer van sediment. In de periode van circa 1421 - 1600 A.D. zijn de delen van de geul die ten westen van Westmaas en ten oosten van Maasdam lagen volledig dichtgeslibd. Wat overbleef was een aan oost- en westzijde afgedamd binnenwater (de Binnenbedijkte Maas, RGD: 1971, 63, 64) en een fossiele stroomrug ten oosten en ten westen van deze zone.

Tijdens het archeologisch onderzoek in het kader van de Ruilverkaveling Hoeksche Waard Oost (1992 - 1995) is door SOB Hoeksche Waard is al geconstateerd dat bij een overstroming in de 2<sup>de</sup> of 1<sup>ste</sup> eeuw voor Chr. vanuit de toenmalige geul van het Binnenmaassysteem ter weerszijden van deze geul, een (uitwiggend) kleipakket is afgezet met een (afnemende) dikte van 0.25 - 0.01 meter. Dit betreft de Afzettingen van Tiel Ib (zie o.m. Van den Bosch, 1998).

Op basis van de geologische kaart en op basis van de resultaten van het eerder uitgevoerde archeologisch en aardkundig onderzoek in de Polder Nieuw-Bonaventura (zie o.a. Van den Bosch, 1996, 1998 en 1999) en de Mijlpolder (zie o.a. Benerink, 2011) mag worden aangenomen dat ter plaatse van het plangebied een geologische opbouw kan worden verwacht met Afzettingen van Duinkerke IIIb, op Afzettingen van Tiel Ib, op Hollandveen, op Afzettingen van Gorkum IV, op Afzettingen van Gorkum I t/m III, op Basisveen, op (pleistocene) Afzettingen van de Formatie van Kreftenheye (code AO.3b).

Op basis van de Profielen van de Geologische Kaart en het eerder door SOB Hoeksche Waard en SOB Research uitgevoerde onderzoek kunnen uitspraken worden gedaan over de te verwachte diepteligging van de verschillende afzettingen. De top van de Afzettingen van Duinkerke IIIB kan dagzomend worden verwacht, op een diepte van circa 0.0 - 1.0 meter -NAP. De top van de Afzettingen van Tiel Ib kan worden verwacht op een diepte van 1.7 - 3.2 meter -NAP. De top van het Hollandveen kan worden verwacht op een diepte van circa 1.6 - 4.0 meter -NAP. De top van de Afzettingen van Gorkum IV kan worden verwacht op een diepte van circa 2.2 - 4.0 meter -NAP. De top van de Afzettingen van Gorkum I t/m III, met tussenliggende inschakelingen van Hollandveen, kan worden verwacht op een diepte van circa 5.0 - 12.0 meter -NAP. De top van het Basisveen kan worden verwacht op een diepte van circa 12.0 - 13.0 meter -NAP en de top van de Afzettingen van Kreftenheye kan worden verwacht op een diepte van circa 13.0 - 14.0 meter -NAP.

De Afzettingen van Kreftenheye dateren uit de periode van voor 7000 voor Chr.

Het Basisveen dateert uit de periode tussen 7000 – 5500 voor Chr.

De Afzettingen van Gorkum I dateren uit de periode tussen circa 7000 - 4000 voor Chr.

De Afzettingen van Gorkum III dateren uit de periode tussen circa 3800 - 3200 voor Chr.

De Afzettingen van Gorkum IV dateren uit de periode tussen circa 2800 - 2000 voor Chr.

De in de Afzettingen van Gorkum I t/m IV ingeschakelde horizonten van het Hollandveen dateren uit de periode tussen circa 5000 - 2000 voor Chr.

De laatste fase van het Hollandveen dateert uit de periode tussen 2000 - 1200 voor Chr.

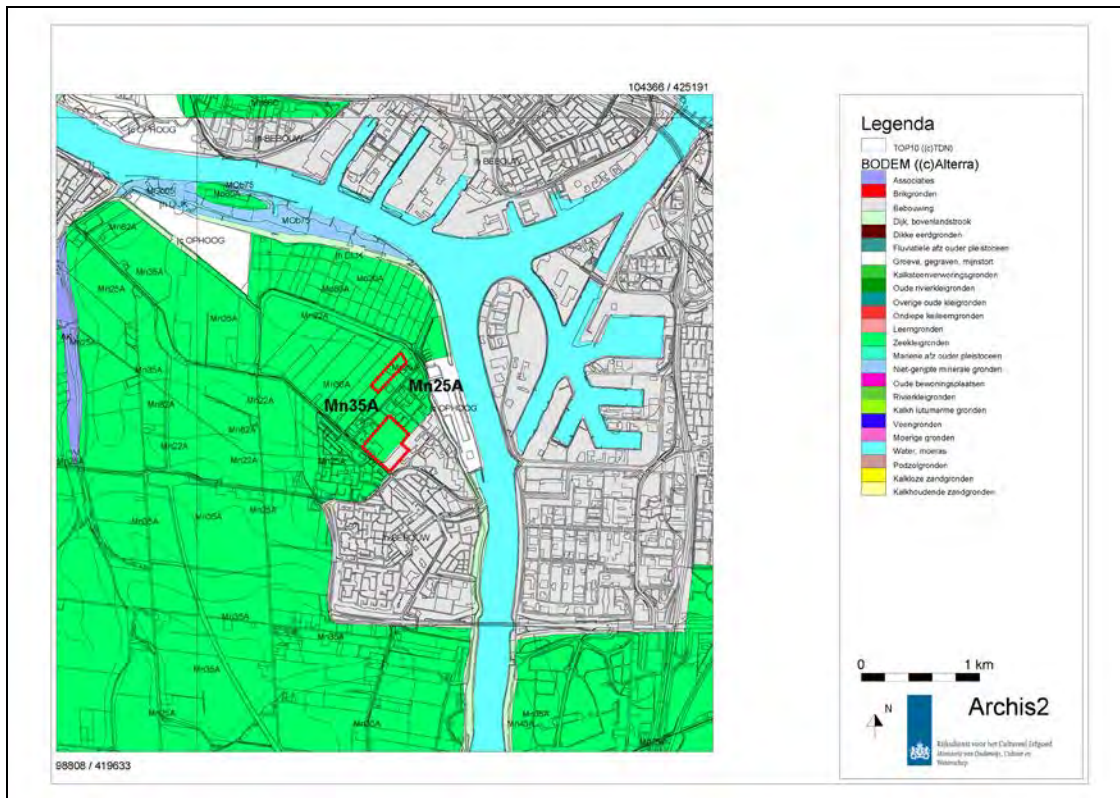
De Afzettingen van Tiel Ib dateren uit de 1<sup>ste</sup> eeuw voor Chr.

De Afzettingen van Duinkerke IIIb dateren uit de periode tussen 1421 -1617 (zie ook 3.3 Historische gegevens).

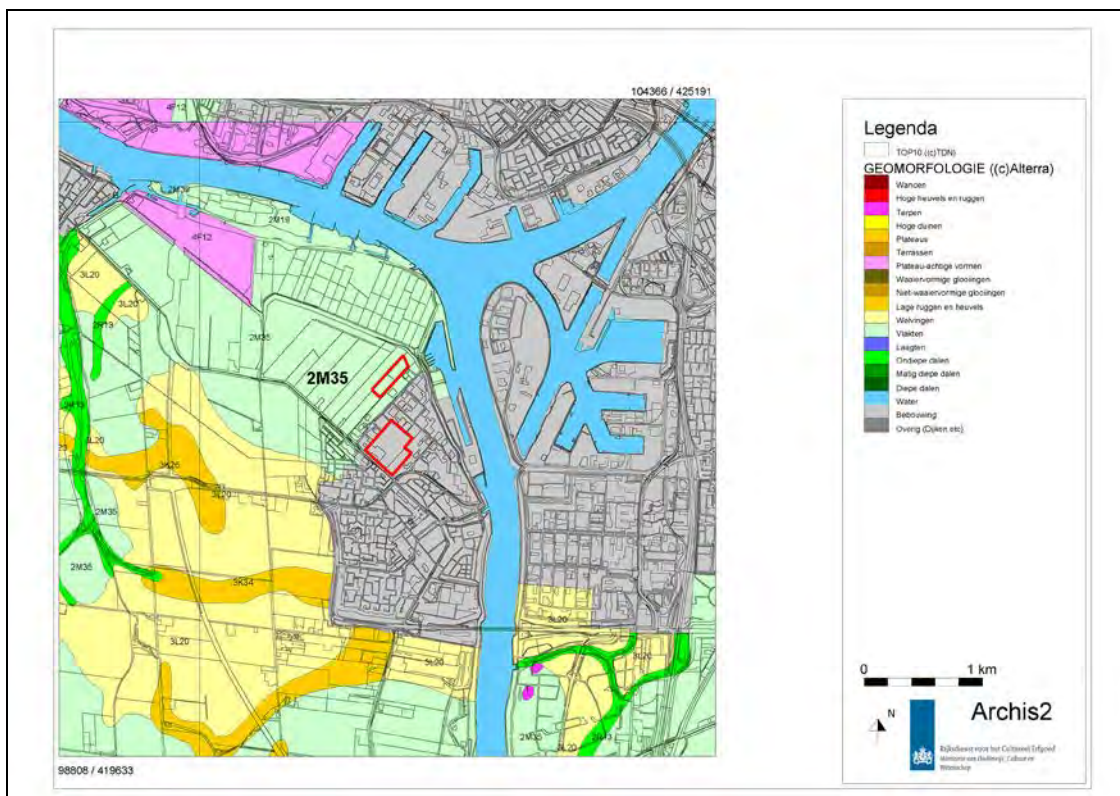
Ter plaatse van een deel van het plangebied wordt op de Bodemkaart een zone weergegeven als 'kalkrijke poldervaaggronden' (zie Afbeelding 5). In het zuidelijke deelgebied van het plangebied betreft dit (ondiepe) afzettingen van lichte klei (code: Mn35A). In een strook ter plaatse van het meest noordelijke deel van het plangebied betreft dit (ondiepe) afzettingen van zware zavel (code: Mn25A). Ter plaatse van deze bodems wordt een grondwaterstand met code V weergegeven. Dit houdt in dat de gemiddeld hoogste grondwaterstand ondieper ligt dan 0.4 meter beneden het maaiveld en de gemiddeld laagste grondwaterstand dieper dan 1.2 meter beneden het maaiveld. Deze grondwaterstand komt in dit gebied vooral voor bij zandgronden met een grote grondwaterfluctuatie. De ontwatering bij deze gronden is over het algemeen vrij slecht waardoor wateroverlast kan voorkomen.

Ter plaatse van het plangebied wordt op de Geomorfologische Kaart van Alterra (zie Afbeelding 6) een zone weergegeven met de code 2M35. Dit betreft een 'vlakte van getij-afzettingen'.





**Afbeelding 5.** De ligging van het plangebied (de twee rood omkaderde zones), geprojecteerd op een uitsnede van de Bodemkaart van Nederland. Bron: Alterra/ Archis2.

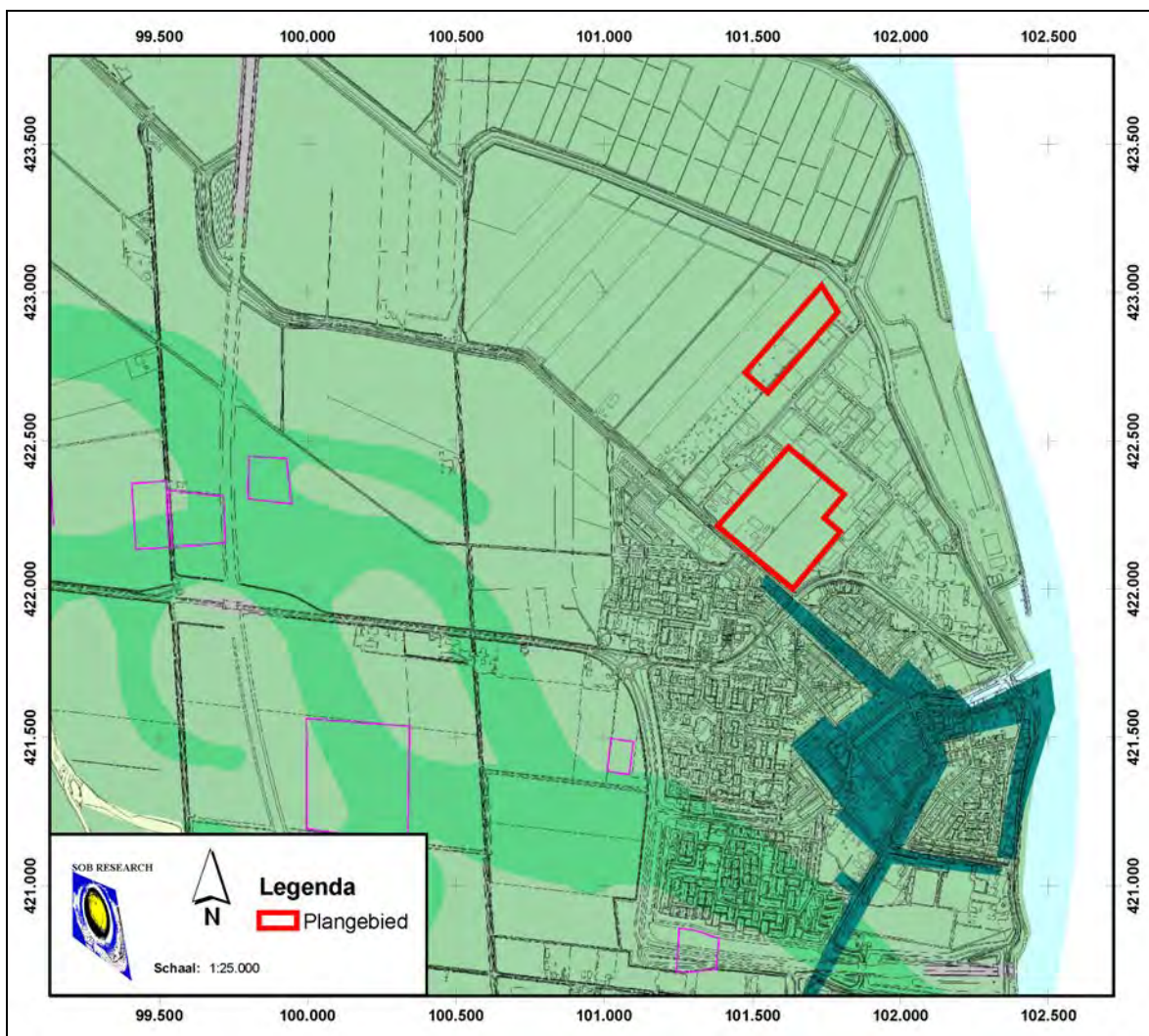


**Afbeelding 6.** De ligging van het plangebied (twee rood omkaderde zones), geprojecteerd op een uitsnede van de Geomorfolische Kaart van Nederland. Bron: Alterra/ Archis2.

### 3.2 Archeologische gegevens

Voor een overzicht van reeds bestaande kennis ten aanzien van archeologische vindplaatsen binnen en in de directe omgeving van het plangebied zijn de archieven van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (Archis2), de Provincie Zuid-Holland, de Stichting Archeologie Hoeksche Waard (SAHW) en SOB Research geraadpleegd. Daarnaast is ook gebruik gemaakt van de Archeologische Verwachtings- en beleidsadvieskaart voor de Hoekse Waard (Huizer et al, 2010). Deze Archeologische Verwachtings- en beleidsadvieskaart wordt door de Gemeente Binnenmaas gehanteerd als basis voor het gemeentelijke archeologische erfgoedbeleid ([www.binnenmaas.nl](http://www.binnenmaas.nl)).

De Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland (CHS, Provincie Zuid-Holland, 2010) is het beleidsinstrument van de Provincie Zuid-Holland met betrekking tot de afweging van archeologische belangen. Op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, Kaart 1A, Archeologie, Kenmerken wordt ter plaatse van het plangebied een zone weergegeven met de aanduiding ‘komafzettingen, bewoning vanaf de Middeleeuwen’ (Afbeelding 7, de lichtgroene zone).



**Afbeelding 7.** De ligging van het plangebied (de twee rood omkaderde zones), geprojecteerd op een uitsnede van de archeologische verwachtings- en beleidsadvieskaart voor de Hoekse Waard. Schaal 1:25.000. Bron: Huizer et al, 2010.

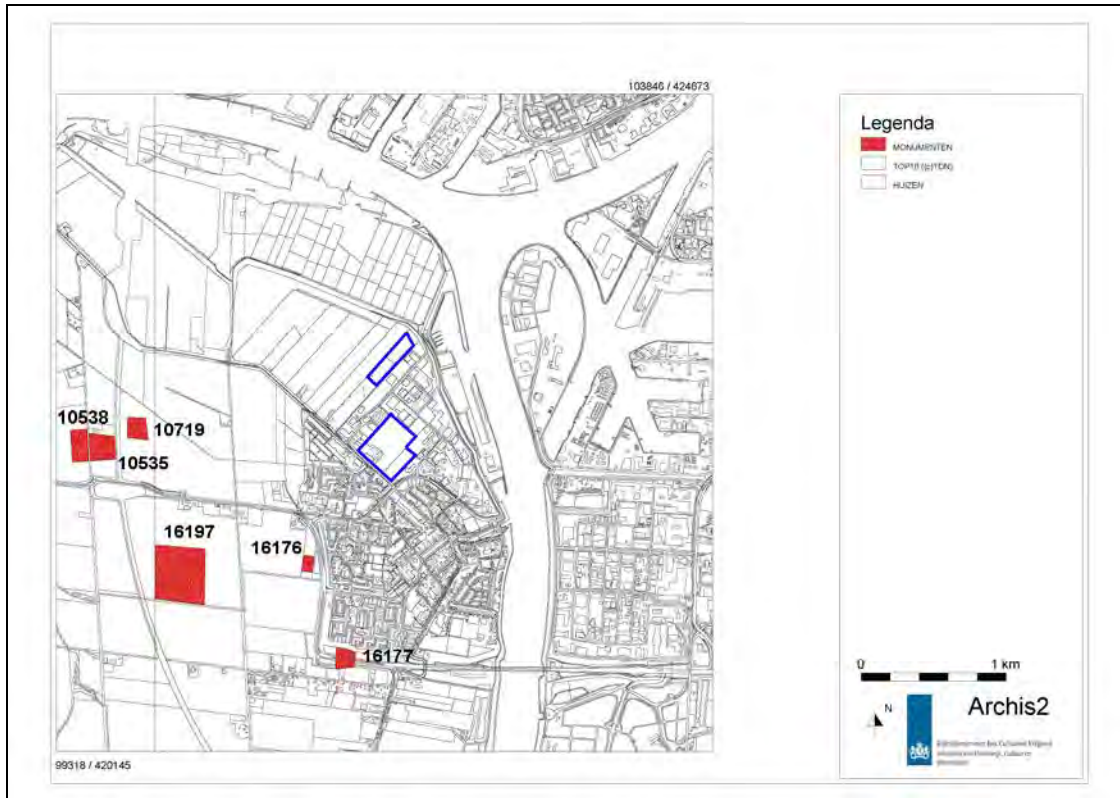
Legenda:

- Donkergroen: hoge verwachting (historische kern)
- Groen: hoge verwachting
- Lichtgroen: middelhoge verwachting



Op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, Kaart 1B, Archeologie, Waarden wordt ter plaatse van het plangebied een zone weergegeven met een 'kleine kans op archeologische sporen' (Provincie Zuid-Holland, 2010).

Op de Archeologische Verwachtings- en beleidsadvieskaart voor de Hoekse Waard (Huizer et al, 2010, zie Afbeelding 7) wordt daarentegen ter plaatse van het plangebied een zone weergegeven met een middelhoge verwachting op het aantreffen van archeologische waarden.

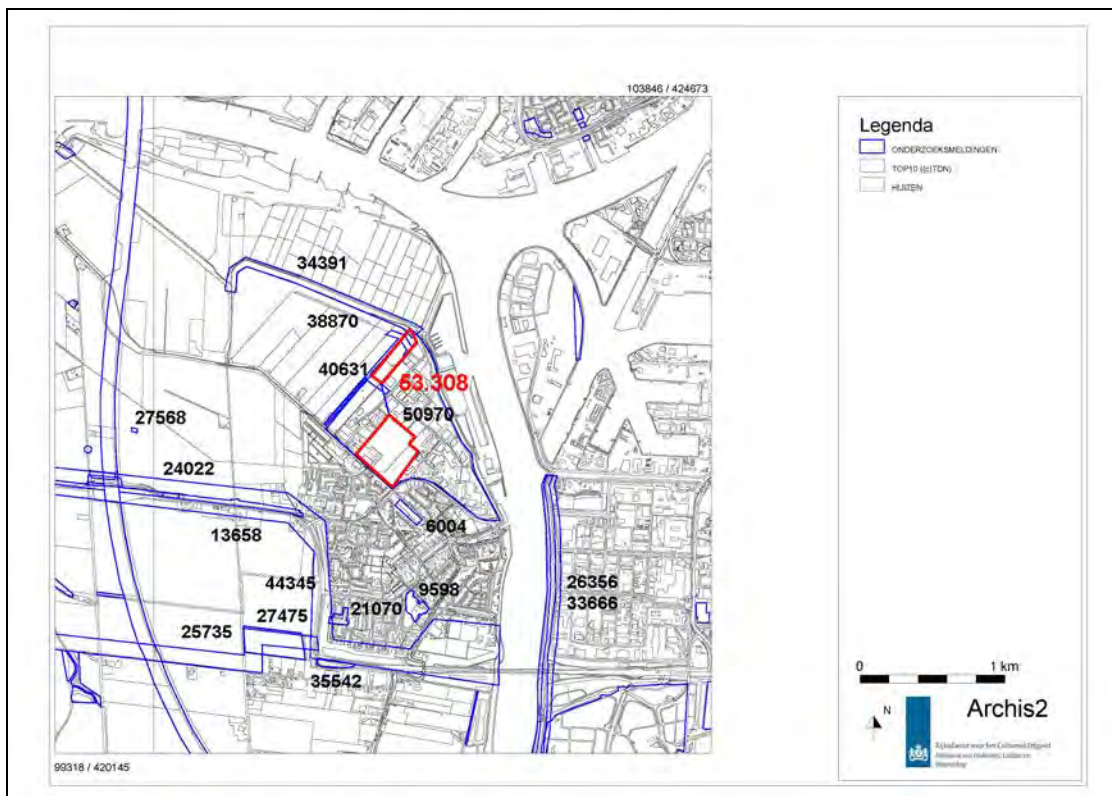


**Afbeelding 8.** De ligging van AMK-terreinen (rood), ten opzichte van het plangebied (de twee blauw omkaderde zones).  
Bron: Archis2.

Op de Archeologische Monumentenkaart (AMK) van de Provincie Zuid-Holland wordt ter plaatse van het plangebied geen zone weergegeven met een archeologische status. Binnen een straal van circa 2 kilometer van het plangebied zijn wel een aantal AMK-terreinen aanwezig, die hoofdzakelijk ten zuiden en zuidwesten van het plangebied gegroepeerd liggen (zie Afbeelding 8). Dit betreft:

1. Monument nr. 10535, CMA-nummer 43F-008 ("Terrein van hoge archeologische waarde"): dit AMK-terrein ligt ter plaatse van de polder Nieuw-Bonaventura en de Eerste Kruisweg, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas. Op dit terrein zijn sporen aanwezig van bewoning uit de Romeinse Tijd.
2. Monument nr. 10538, CMA-nummer 43F-011 ("Terrein van hoge archeologische waarde"): dit AMK-terrein ligt ter plaatse van de polder Nieuw-Bonaventura en de Tweede Kruisweg, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas. Op dit terrein zijn sporen aanwezig uit de Romeinse Tijd.
3. Monument nr. 10719, CMA-nummer 43F-015 ("Terrein van hoge archeologische waarde"): dit AMK-terrein ligt ter plaatse van de polder Nieuw-Bonaventura, Maasdamse Weg en Tweede Kruisweg, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas. Op dit terrein zijn sporen aanwezig uit de Romeinse Tijd, bestaande uit aardewerk, verkolde palen en bouw materiaal.

4. Monument nr. 16176, CMA-nummer 44A-006 (“Terrein van hoge archeologische waarde”): dit AMK-terrein ligt ter plaatse van de polder Nieuw-Bonaventura, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas. Op dit terrein zijn (bewonings)sporen aangetroffen uit de Late Middeleeuwen.
5. Monument nr. 16177, CMA-nummer 44A-007 (“Terrein van hoge archeologische waarde”): dit AMK-terrein ligt ter plaatse van de Havelaar en N217, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas. Op dit terrein zijn sporen aanwezig van begravingen uit de Late Middeleeuwen.
6. Monument nr. 16197, CMA-nummer 44A-008 (“Terrein van hoge archeologische waarde”): dit AMK-terrein ligt ter plaatse van de Maasdamse Weg, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas. Op dit terrein ligt een huisterp, waar sporen van crematie en bewoning uit de Romeinse Tijd en Late Middeleeuwen zijn aangetroffen.



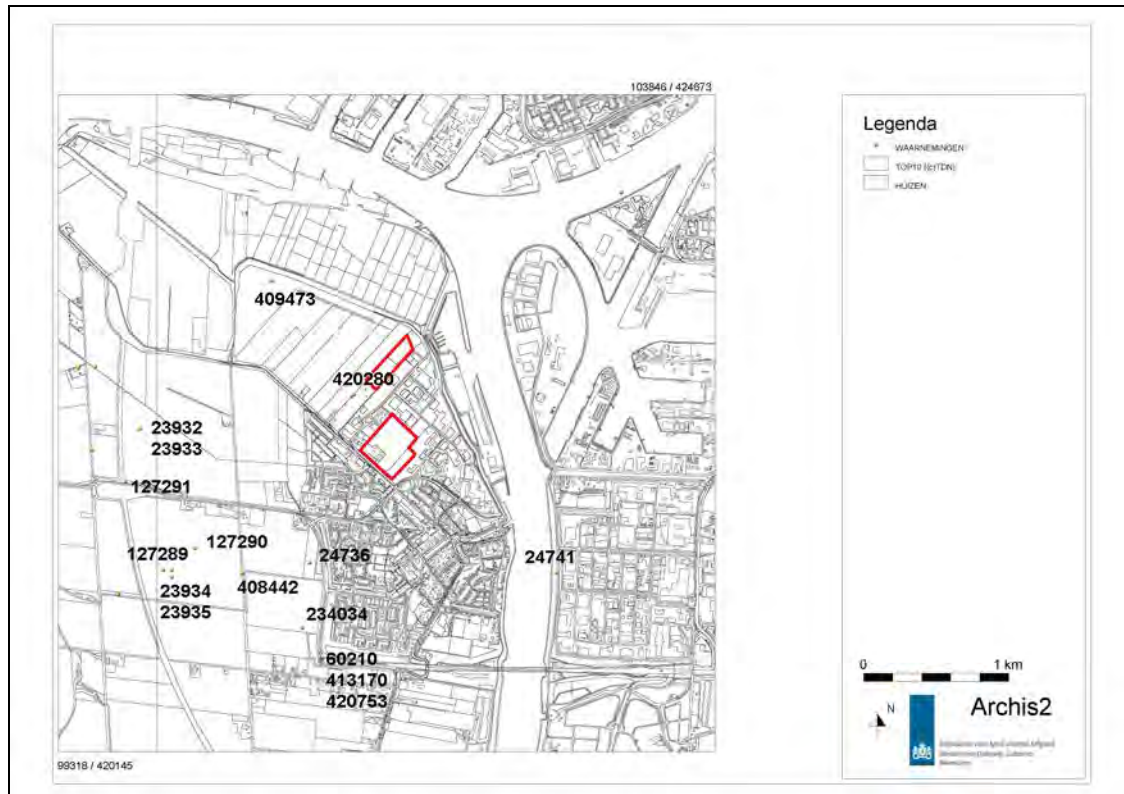
**Afbeelding 9.** De ligging van in Archis2 geregistreerde onderzoeksmeldingen (blauw omkaderd), ten opzichte van het plangebied (de twee rood omkaderde zones). Bron: Archis2.

Ter plaatse van het plangebied werd nog geen geregistreerd archeologisch onderzoek uitgevoerd, met uitzondering van het door IDDS Archeologie in maart 2012 uitgevoerde Archeologisch Bureauonderzoek ten aanzien van het onderhavige plangebied. Aangrenzend en binnen een straal van circa 2 kilometer van het plangebied zijn wel een aantal archeologische onderzoeken uitgevoerd. Het betreft de volgende onderzoeksmeldingen (zie Afbeelding 9).

1. Archis2 Onderzoeksmelding nr. 6004. Hier werd door ArcheoMedia in 2004 een booronderzoek uitgevoerd aan de Molendijk 12, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas. Het is niet bekend of tijdens dit booronderzoek archeologische waarden zijn aangetroffen.
2. Archis2 Onderzoeksmelding nr. 9598. Hier werd door ArcheoMedia in 2005 een booronderzoek uitgevoerd aan 't Weegje, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas. Aanleiding voor het onderzoek was de voorgenomen bouw van woningen met ondergrondse parkeergarage. Het is niet bekend of tijdens dit booronderzoek archeologische waarden zijn aangetroffen.

3. Archis2 Onderzoeksmelding nr. 13.658. Hier werd door Synthegra BV in 2005 een booronderzoek uitgevoerd binnen het tracé N217 Maasdam - 's-Gravendeel. Het is niet bekend of tijdens dit booronderzoek archeologische waarden zijn aangetroffen.
4. Archis2 Onderzoeksmelding nr. 21.070. Hier werd door RAAP Archeologisch Adviesbureau in 2007 een booronderzoek uitgevoerd aan de Lijnzaadstraat, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas. Tijdens dit onderzoek zijn geen archeologische resten aangetroffen.
5. Archis2 Onderzoeksmelding nr. 24.022. Hier werd door Synthegra BV in 2005 een booronderzoek uitgevoerd aan de Maasdamse Weg, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas. Het betrof een karterend booronderzoek, waarbij geen archeologische indicatoren zijn aangetroffen.
6. Archis2 Onderzoeksmelding nr. 25.735. Deze onderzoeksmelding betreft een Archeologisch Bureauonderzoek uitgevoerd in 2007 door Vestigia BV ten aanzien van de Watertransportleiding Oud-Beijerland.
7. Archis2 Onderzoeksmelding nr. 26.356. Deze onderzoeksmelding betreft een Archeologisch Bureauonderzoek uitgevoerd in 2008 door Grontmij in verband met de plannen voor een dijkverbetering langs de Dordtse Kil.
8. Archis2 Onderzoeksmelding nr. 27.475. Hier werd door Arcadis in 2008 een booronderzoek uitgevoerd binnen het perceel St. Boschuijsen, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas. Tijdens het veldonderzoek zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.
9. Archis2 Onderzoeksmelding nr. 33.666. Hier werd door Grontmij in 2009 een booronderzoek uitgevoerd aan de Kildijk, Dordrecht, in verband met de voorgenomen dijkversterking. Tijdens het veldonderzoek werden geen archeologische indicatoren aangetroffen.
10. Archis2 Onderzoeksmelding nr. 34.391. Deze onderzoeksmelding betreft een bureauonderzoek uitgevoerd in 2009 door Arcadis in het kader van de MER dijkversterkingen Hoekse Waard, Gorsdijk, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas.
11. Archis2 Onderzoeksmelding nr. 35.542. Hier werd door SOB Research in 2009 een booronderzoek uitgevoerd bij de Kiltunnelweg, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas. Daarbij werden archeologische indicatoren uit de Late Middeleeuwen aangetroffen.
12. Archis2 Onderzoeksmelding nr. 38.870. Hier werd door SOB Research in 2010 een booronderzoek uitgevoerd ten behoeve van een plangebied aan de Gorsdijk en de Griendweg, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas. In het zuidelijke deel van het onderzoeksgebied is een stroomrug (Afzettingen van Gorkum) aangetroffen.
13. Archis2 Onderzoeksmelding nr. 40.631. Dit betreft een door SOB Research in 2010 uitgevoerde Archeologische Begeleiding ter plaatse van een plangebied aan de Gorsdijk - Molendijk, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas. Hierbij werden archeologische indicatoren uit de Late Middeleeuwen aangetroffen.
14. Archis2 Onderzoeksmelding nr. 43.031. Hier werd door SOB Research in 2010 een proefsleuvenonderzoek gepland aan de Kiltunnelweg, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas. Dit Inventariserend Veldonderzoek door middel van proefsleuven kon tot op heden als gevolg van planvertraging nog niet worden uitgevoerd.
15. Archis2 Onderzoeksmelding nr. 44.345. Deze onderzoeksmelding betreft een Archeologisch Bureauonderzoek uitgevoerd in 2010 door RAAP Archeologisch Adviesbureau ten aanzien van het waterleidingtracé Rijksweg A29 - 's-Gravendeel, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas. In Achis2 wordt niet vermeld wat de resultaten van dit onderzoek zijn geweest.

16. Archis2 Onderzoeksmelding nr. 44.345. Deze onderzoeksmelding betreft een Archeologisch Bureauonderzoek uitgevoerd in 2012 door IDDS Archeologie BV met betrekking tot het Bedrijventerrein Mijlpolder, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas. Deze onderzoeksmelding betreft het eerder uitgevoerde Archeologisch Bureauonderzoek op basis waarvan het nu gerapporteerde IVO-Overig moest worden uitgevoerd.



**Afbeelding 10.** De ligging van in Archis2 geregistreerde waarnemingen (geel gemarkeerd en genummerd) ten opzichte van het plangebied (twee rood omkaderde zones). Bron: Archis2.

In Archis2 (het centrale archief voor de bekende archeologische vindplaatsen in Nederland) en in het archief van Stichting Archeologie Hoeksche Waard (SAHW) worden geen gegevens vermeld van archeologische vindplaatsen binnen het plangebied. Wel wordt een aantal archeologische vindplaatsen in de directe nabijheid en in de bredere omgeving van het plangebied vermeld, binnen een straal van circa 2 kilometer. Het betreft de volgende Archis2 waarnemingen (zie Afbeelding 10).

1. Archis2 Waarneming nr. 23.933. Dit betreft een door SOB Hoeksche Waard in 1993 ontdekte archeologische vindplaats uit de Midden-Romeinse Tijd aan de Middelste Kruisweg, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas. Er werd hier keramisch materiaal en bouw materiaal (hout/houtskool) aangetroffen.
2. Archis2 Waarneming nr. 23.934. Dit betreft een door SOB Hoeksche Waard in 1993 ontdekte archeologische vindplaats. Hier werden gedraaid aardewerk en paalkuilen uit de Late Middeleeuwen aangetroffen.
3. Archis2 Waarneming nr. 23.935. Dit betreft een door SOB Hoeksche Waard in 1995 ontdekte archeologische vindplaats uit de Romeinse Tijd en de Late Middeleeuwen. De vondsten bestonden o.m. uit aardewerkfragmenten uit de 12<sup>de</sup> t/m de 14<sup>de</sup> eeuw (zie ook Waarneming nr. 23.934 en 127,289). Ook werden hier aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van een kanaal uit de Romeinse Tijd.

4. Archis2 Waarneming nr. 24.736. Dit betreft een door SOB Hoeksche Waard in 1994 ontdekte archeologische vindplaats. Hier werd een cultuurlaag en aardewerk uit de Late Middeleeuwen aangetroffen.
5. Archis2 Waarneming nr. 24.741. Hier werd een kunstmatige ophoging in het landschap met gracht en (on)verharde weg aangetroffen, die mogelijk in verband gebracht kunnen worden met een (versterkte) motte uit de Late Middeleeuwen B.
6. Archis2 Waarneming nr. 60.210. Deze vindplaats betreft de resten van menselijke begravingen (kisten en botmateriaal), kloostermoppen en aardwerkfragmenten uit de Late Middeleeuwen, aangetroffen tijdens de aanleg van de toegangsweg naar de Kiltunnel. De drie aangetroffen begravingen dateren hoogstwaarschijnlijk uit de Late Middeleeuwen.
7. Archis2 Waarneming nr. 127.289. Deze vindplaats betreft gedraaid aardewerk (Kogelpot) en veldstenen uit de Late Middeleeuwen. Deze vondsten zijn aangetroffen tijdens een veldkartering uitgevoerd in 1994 door RAAP Archeologisch Adviesbureau in het kader van de aanleg van het tracé van de Hoge Snelheidslijn (HSL) ter plaatse van een in 1993 door SOB Hoeksche Waard ontdekte archeologische vindplaats (zie Waarneming nr. 23.934).
8. Archis2 Waarneming nr. 127.290. Deze vindplaats betreft gedraaid aardewerk (onder meer: Proto-steengoed en grijsbakkend aardewerk) en metaal (slak) uit de Late Middeleeuwen. Deze vondsten zijn aangetroffen tijdens een veldkartering uitgevoerd in 1994 door RAAP Archeologisch Adviesbureau in het kader van de aanleg van het tracé van de Hoge Snelheidslijn (HSL).
9. Archis2 Waarneming nr. 127.291. Deze vindplaats betreft aardewerk (roodbakkend geglazuurd) uit de Late Middeleeuwen B- Nieuwe Tijd A, aangetroffen tijdens een veldkartering in 1994 door RAAP Archeologisch Adviesbureau aan de Maasdamse weg, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas.
10. Archis2 Waarneming nr. 234.034. Deze vindplaats betreft aardewerk (onder meer: roodbakkend, geglazuurd aardewerk, Steengoed), tegels, dakpannen, glas, metaal en dierlijk bot, dateerbaar in de Late Middeleeuwen. Deze vondsten zijn aangetroffen tijdens de bouw van de nieuwbouwwijk Schuilingen te 's-Gravendeel door SOB Hoeksche Waard.
11. Archis2 Waarneming nr. 408.442. Dit betreft een door SOB Hoeksche Waard in 1993 ontdekte archeologische vindplaats, waar resten uit de Late Middeleeuwen werden aangetroffen (o.m. aardewerk). Deze vindplaats betreft een voormalig AMK-terrein aan de Eerste Kruisweg, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas. Het monument is in 2006 van de AMK afgevoerd, omdat bij de toenmalige actualisatie van de AMK het uitvoerend bedrijf niet in staat bleek om de aanwezigheid van deze vindplaats aan te tonen.
12. Archis2 Waarneming nr. 409.473. Deze vindplaats betreft aardewerk (Rijnlands en Siegburgs Steengoed) uit de Late Middeleeuwen B. Dit archeologisch materiaal is gevonden door SOB Hoeksche Waard bij het uitgraven van een grote waterpartij ter plaatse van de Polder de Mijl, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas.
13. Archis2 Waarneming nr. 413.170. Deze vindplaats betreft een cultuurlaag bestaande uit een gelaagde opbouw van heterogene klei- en zandpakketten met hout en fosfaten. Deze vindplaats is aangetroffen tijdens een booronderzoek uitgevoerd door SOB Research in 2009 bij de Kiltunnelweg, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas (Archis2 Onderzoeksmelding nr. 35.542). De vindplaats ligt aan de zuidoever van de voormalige Maasloop, en kan in de Late Middeleeuwen gedateerd worden.

14. Archis2 Waarneming nr. 420.280. Deze vindplaats betreft aardewerk (roodbakkerend geblazuurd: grape; Proto-steengoed) en een fragment van een maalsteen (tefriet/basaltlava) uit de Late Middeleeuwen. Dit materiaal is aangetroffen tijdens een Archeologische Begeleiding van de ontgraving van een watergang, uitgevoerd door SOB Research in 2010, in de Mijlpolder, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas (Archis2 Onderzoeksmelding nr. 40.631). De vondsten komen uit een gebied dat direct grenst aan het onderhavige plangebied.
15. Archis2 Waarneming nr. 420.753. Deze vindplaats betreft aardewerk (gedraaid, Pingsdorf geel/witbakkerend en Paffrath) uit de Late Middeleeuwen. Het betreft toevalsvondsten aangetroffen bij de Kiltunnelweg, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas.

### 3.3 Historische gegevens

Het plangebied ligt ten westen van de bebouwde kom van 's-Gravendeel. Het plangebied maakte van circa 1270 A.D. tot 1421 A.D. deel uit van de Groote Waard. Deze polder kwam vanaf 1421 A.D. door de Sint-Elisabethsvloed, onder water te staan. Het was in deze periode dat een aantal dorpen verlaten werd, omdat deze door wateroverlast onbewoonbaar waren geworden. Het gebied waar het plangebied deel van uitmaakt stond vanaf circa 1421 A.D. tot aan de hernieuwde bedijking in 1617 A.D. onder water. Het is in deze periode dat Afzettingen van Duinkerke IIIb werden afgezet, in een wadachtig milieu.

In het kader van de analyse van historisch kaartmateriaal werden onder meer een kaart uit 1570, 1681, het Kadastrale Minuutplan uit 1811-1832, en topografische kaarten uit 1830-1850, 1850-1864, 1881, 1892, 1998, 1899, 1910, 1920, 1935, 1944, 1950, 1951, 1953, 1959, 1969, 1981 en 1988 geraadpleegd (bron: [www.watwaswaar.nl](http://www.watwaswaar.nl)).

Op de kaart van Christiaan Sgrooten uit circa 1570 A.D. (zie Afbeelding 11) is te zien dat het plangebied is gelegen binnen een toen onder water staand gebied. Van deze situatie was sprake tussen 1421 en 1617 A.D. Op de kaart van Jacob Aertsz. Colom uit 1681 (niet in dit rapport afgebeeld), van na de hernieuwde indijking in 1617, is te zien dat er toen geen bebouwing aanwezig was ter plaatse van het plangebied. Ook op de Kadastrale Kaart uit 1811-1832 (niet in dit rapport afgebeeld) is te zien dat hier toen geen bebouwing aanwezig was. Op een Topografische Kaart uit 1898 (zie Afbeelding 12) is eveneens te zien dat er toen geen bebouwing aanwezig was ter plaatse van het plangebied, maar dat dit gebied als weidegrond en akkerland in gebruik was. De eerste bebouwing in het plangebied ontstond binnen het zuidelijke deelgebied, langs de Molendijk, in de periode rond 1920 - 1935. Dit betreft een boerderij met bijgebouwen. Rond 1969 werd een begin gemaakt met de ontwikkeling van het bedrijventerrein in de Mijlpolder en de aanleg van de Mijlweg.





**Afbeelding 11.** De globale ligging van het onderzoeksgebied (groene stip), geprojecteerd op een kaart van Christiaan Sgrooten uit circa 1570 A.D. Het plangebied was gelegen in een wadachtige getijdenvlakte.

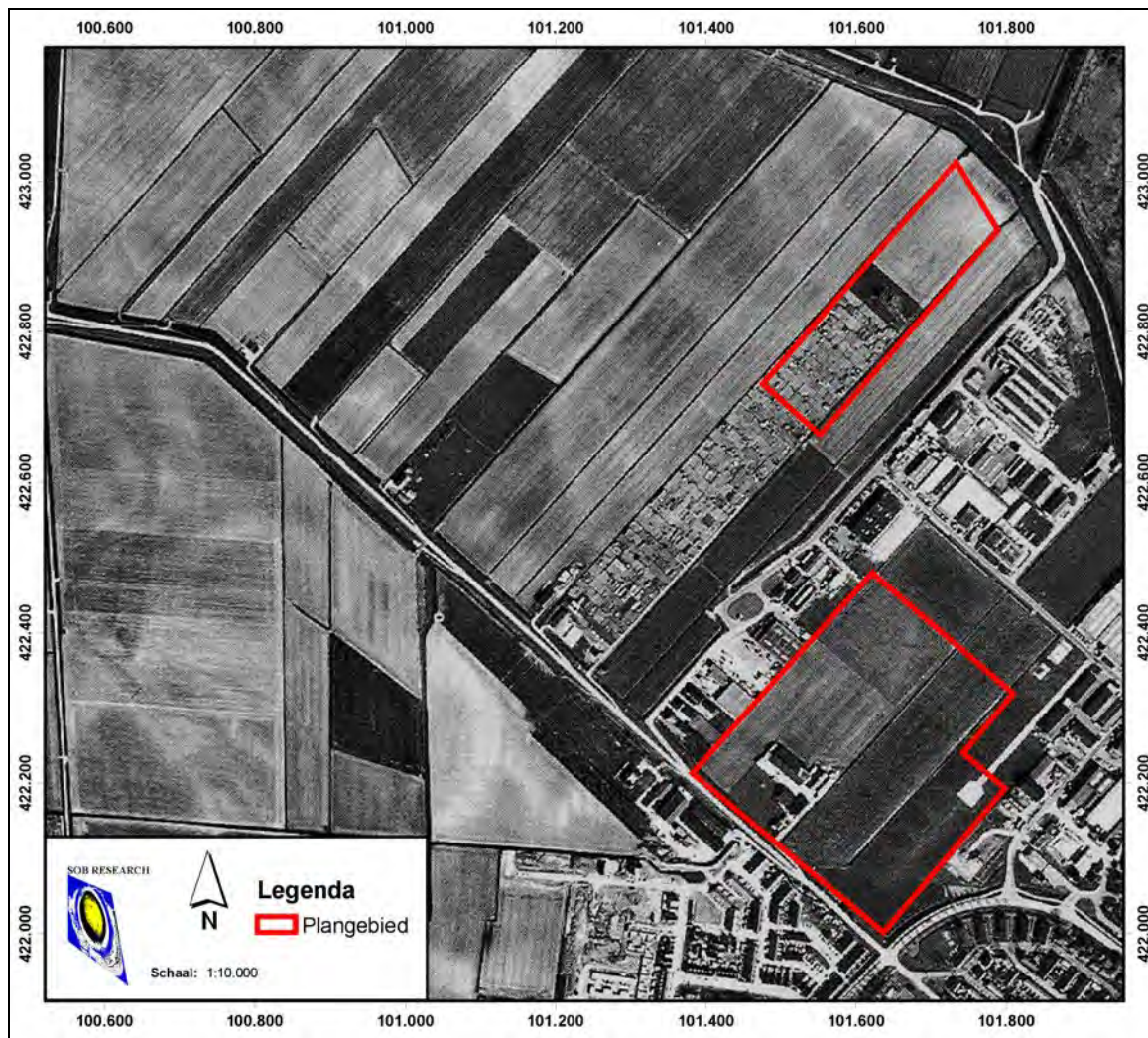


**Afbeelding 12.** De ligging van het plangebied (twee blauw omkaderde zones), geprojecteerd op een uitsnede van de Topgrafische Kaart uit 1898. Schaal 1: 10.000. Bron: [www.watwaswaar.nl](http://www.watwaswaar.nl).

### 3.4 Luchtfoto's

In het kader van het onderzoek is één luchtfoto geraadpleegd. Dit betrof een foto uit 1989 (ROBAS, fotonummer 43126, zie Afbeelding 13). Op deze luchtfoto zijn binnen het plangebied geen duidelijk herkenbare geologische en/of archeologische fenomenen te onderscheiden.



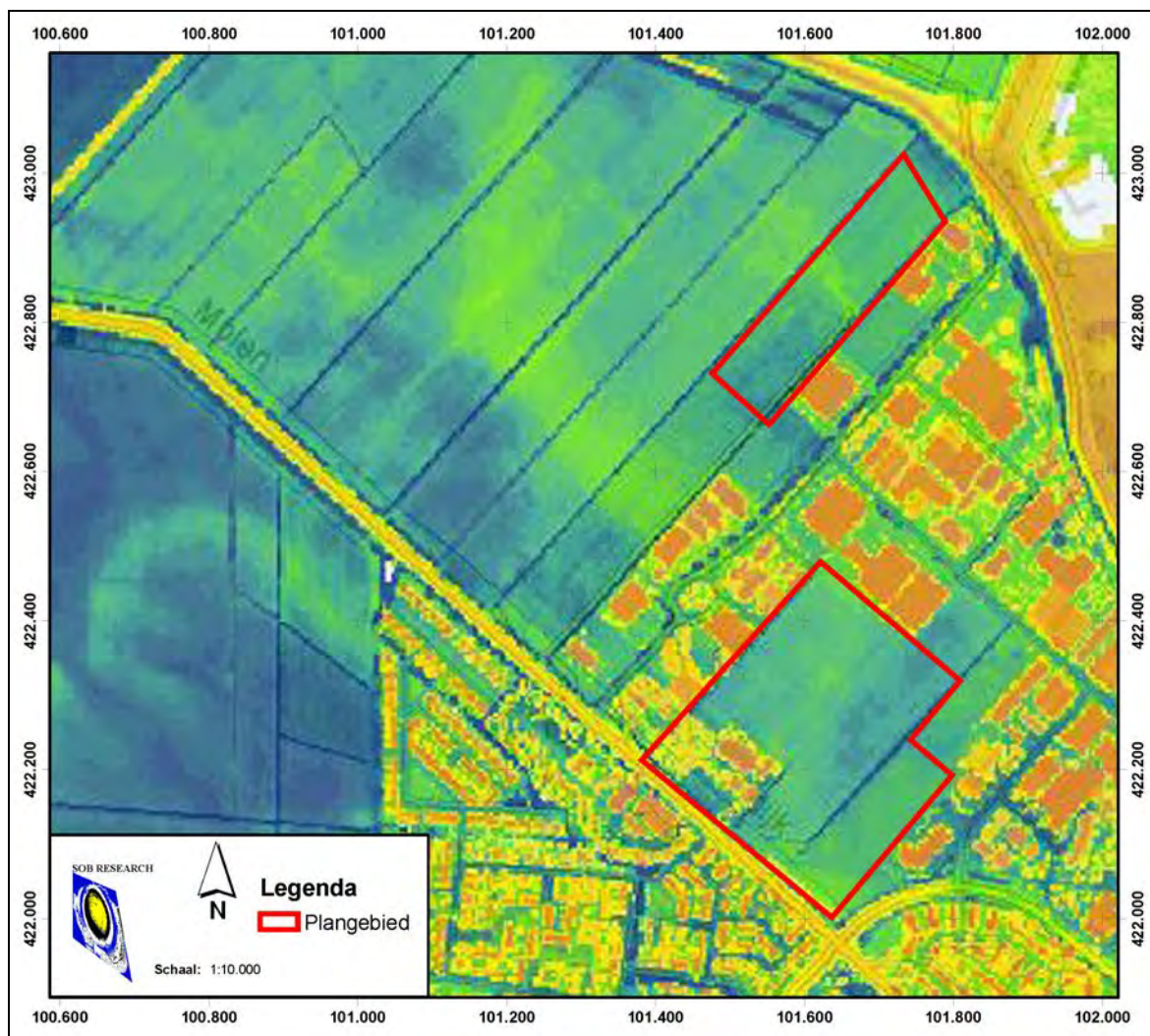


**Afbeelding 13.** De ligging van het plangebied (twee rood omkaderde zones), geprojecteerd op een uitsnede van een luchtfoto uit 1989. Schaal 1: 10.000. Bron: Robas fotoproducties.

### 3.5 Actueel Hoogtebestand Nederland

Tijdens het onderzoek werd het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN) geraadpleegd (zie Afbeelding 14). De rode, oranje en gele zones betreffen hoger gelegen gedeelten. De groene en blauwe zones betreffen lager gelegen gedeelten.

Op basis van deze gegevens kan worden geconcludeerd dat in het oostelijke deelgebied van het plangebied worden doorsneden door een zone met een relatief hoger gelegen maaiveld (geelgroen, zie ook Wilbers 2012)). Het maaiveld ter plaatse van deze zone ligt circa 0.3 meter hoger dan ter plaatse van het omliggende gebied. Waarschijnlijk zijn hier in de ondergrond de fossiele resten aanwezig van een oude stroomrug uit de Gorkum-periode. Het maaiveld ter plaatse van het plangebied is gelegen op een hoogte van circa 0.9 meter -NAP tot 0.2 meter +NAP.



**Afbeelding 14.** De ligging van het plangebied (de twee rood omkaderde zones), geprojecteerd op een uitsnede van het Actueel Hoogtebestand (AHN). Schaal 1: 10.000. (c) AHN - www.ahn.nl.

### 3.6 Archeologisch verwachtingsmodel

Op basis van het aanvullend Archeologisch Bureauonderzoek is voor het plangebied een gespecificeerd Archeologisch Verwachtingsmodel opgesteld. Op basis van de beschikbare geologische, archeologische en historische gegevens kan worden ingeschat dat er binnen het plangebied (zowel het noordelijke alsook het zuidelijke deel van het plangebied) archeologische sporen uit de Prehistorie tot en met de Late Middeleeuwen kunnen worden aangetroffen. Op basis van de Profielen van de Geologische Kaart en het eerder door SOB Hoeksche Waard en SOB Research uitgevoerde onderzoek kunnen uitspraken worden gedaan over de te verwachte diepteligging van de mogelijk aanwezige archeologische resten uit de verschillende periodes.

1. Archeologische resten uit de Nieuwe Tijd zouden kunnen worden verwacht in en op de top van de Afzettingen van Duinkerke IIIB, op een diepte van circa 0.0 - 1.0 meter -NAP (dagzomend, of direct onder de ploegvoor). Dit deel van de Hoeksche waard was in ieder geval vanaf circa 1270 A.D. bedijkt (Polder De Groote Waard). Afzettingen van Duinkerke IIIa zijn hier dan ook niet te verwachten. De Afzettingen van Duinkerke IIIb zijn hier afgezet na de met de Sint Elisabethsvloed samenhangende overstroming in 1421 A.D. Het gebied heeft na deze overstroming in de periode 1421 - 1617 onder water gestaan. Op geen van de oude kaarten uit het midden van de 16<sup>de</sup> t/m het begin van de 20<sup>ste</sup> eeuw wordt hier bebouwing of infrastructuur weergegeven.



Daarom wordt de kans op het aantreffen van archeologische vindplaatsen uit deze periode vrijwel nihil geacht.

2. Archeologische resten uit de Middeleeuwen (tot 1421 A.D) en de Romeinse Tijd kunnen worden verwacht in en op de top van de (kom)Afzettingen van Tiel Ib, op een diepte van 1.7 - 3.0 meter -NAP. In de aangrenzende Polder Nieuw Bonaventura zijn bij de ruilverkaveling Hoeksche Waard Oost (1992 - 1995) zeer veel archeologische vindplaatsen uit deze perioden aangetroffen. Op basis van eerder uitgevoerd archeologisch onderzoek in dit deel van de Hoeksche Waard is geconstateerd dat archeologische vindplaatsen uit deze perioden niet worden aangetroffen in zones waar de top van deze afzetting dieper ligt dan 3.0 meter -NAP (zie Van den Bosch, 1998).
3. Archeologische resten uit de IJzertijd (en mogelijk ook uit de Late- en Midden Bronstijd) kunnen worden verwacht in en op de top van het Hollandveen, op een diepte van circa 1.6 - 3.0 meter -NAP. In het oostelijke deel van de Hoeksche Waard zijn de afgelopen 20 jaar meerdere archeologische vindplaatsen aangetroffen uit de Vroege-, Midden- en Late IJzertijd. Op basis van eerder archeologisch onderzoek in dit deel van de Hoeksche Waard is geconstateerd dat archeologische vindplaatsen uit deze perioden niet worden aangetroffen in zones waar de top van deze horizont dieper ligt dan 3.0 meter -NAP (zie Van den Bosch, 1998). De enige uitzondering tot nu toe betreft de door SOB Hoeksche Waard in 1995 ontdekte vindplaats uit de Midden Bronstijd, langs de Binnenbedijkte Maas, ten oosten van Mijnsheerenland. Deze vindplaats uit circa 1200 voor Chr. werd aangetroffen in verschillende kleihorizonten en in de top van het Hollandveen op een diepte van 1.3 - 3.2 meter -NAP. De top van het Hollandveen werd hier aangetroffen op een diepte van 3.2 meter -NAP.
4. Archeologische resten uit het Laat Neolithicum kunnen worden verwacht in en op de top van de Afzettingen van Gorkum IV, op een diepte van circa 2.2 - 4.0 meter -NAP. Tot op heden zijn dergelijke archeologische vindplaatsen in de Hoeksche Waard vooral aangetroffen op fossiele stroomruggen uit deze periode, zoals bij de archeologische vindplaats ten zuiden van de Sportlaan te Puttershoek (Standvoetbeker Cultuur en Klokbeker Cultuur, uit circa 2800 - 2000 voor Chr.) en bij het archeologisch onderzoek in het kader van de aanleg van de HSL in Nieuw Bonaventura. Ook in de oeverafzettingen ten zuiden van de Binnenbedijkte Maas tussen Maasdam en Westmaas zijn archeologische resten uit deze periode aangetroffen.
5. Archeologische resten uit het Midden- en Vroeg Neolithicum kunnen worden verwacht in en op de top van de Afzettingen van Gorkum II en III, maar ook op en in de top van tussenliggende inschakelingen van Hollandveen. Deze horizonten kunnen worden verwacht op een diepte van circa 5.0 - 10.0 meter -NAP. Vanwege de grote diepteligging van deze horizonten zijn in de Hoeksche Waard nog geen archeologische vindplaatsen uit deze perioden aangetroffen.
6. Archeologische resten uit het Mesolithicum kunnen worden verwacht in en op de top van de Afzettingen van Gorkum I, op een diepte van circa 10.0 - 12.0 meter -NAP, in en op de top van het Basisveen, op een diepte van circa 12.0 - 13.0 meter -NAP en in en op de top van de Afzettingen van Kreftenheye, op een diepte van circa 13.0 - 14.0 meter -NAP. Vanwege de grote diepteligging van deze horizont zijn in de Hoeksche Waard nog geen archeologische vindplaatsen uit deze periode aangetroffen.
7. Archeologische resten uit het Laat Paleolithicum kunnen worden verwacht in en op de top van de Afzettingen van Kreftenheye, op een diepte van circa 13.0 - 14.0 meter -NAP. Vanwege de grote diepteligging van deze horizont zijn in de Hoeksche Waard nog geen archeologische vindplaatsen uit deze perioden aangetroffen.

De bewoning zal in de voornoemde perioden vooral gesitueerd zijn geweest langs - en in de directe nabijheid van - de toenmalige rivier- en kreeklopen. Daarnaast boden ook de hoogliggende zones ter plaatse van fossiele stroom- en kreekruggen aantrekkelijk vestigingszones.

Op basis van de resultaten van het eerder door SOB Research uitgevoerde archeologisch onderzoek in het kader van de vergunningverlening voor een plangebied dat direct ten westen van het huidige plangebied was gelegen (Benerink, 2011) en op basis van de analyse van het AHN, kan worden geconcludeerd dat ter plaatse van het zuidelijke deelgebied van het plangebied een fossiele stroomrug uit de Gorkum-periode aanwezig is. Hier kan een hoger gelegen top van de Afzettingen van Tiel Ib, het Hollandveen en van de Afzettingen van Gorkum worden verwacht. Op basis van deze verwachting geldt voor deze zone ook een hoge verwachting voor de aanwezigheid van archeologische resten uit het Neolithicum t/m de Late Middeleeuwen (tot 1421 A.D.).

Voor de mogelijk aanwezige archeologische vindplaatsen geldt dat sprake kan zijn van zeer uiteenlopende complextypen. Het kan gaan om nederzettingsterreinen, activiteitszones, grafvelden, enz. De omvang van de mogelijk aanwezige archeologische sporen en resten is op dit moment nog niet bekend. In hoeverre het bodemprofiel (en daarmee mogelijk archeologische resten) nog intact aanwezig zal zijn is niet bekend. Dit geldt ook voor de invloed van post-depositionele processen op het aanwezige bodemarchief.

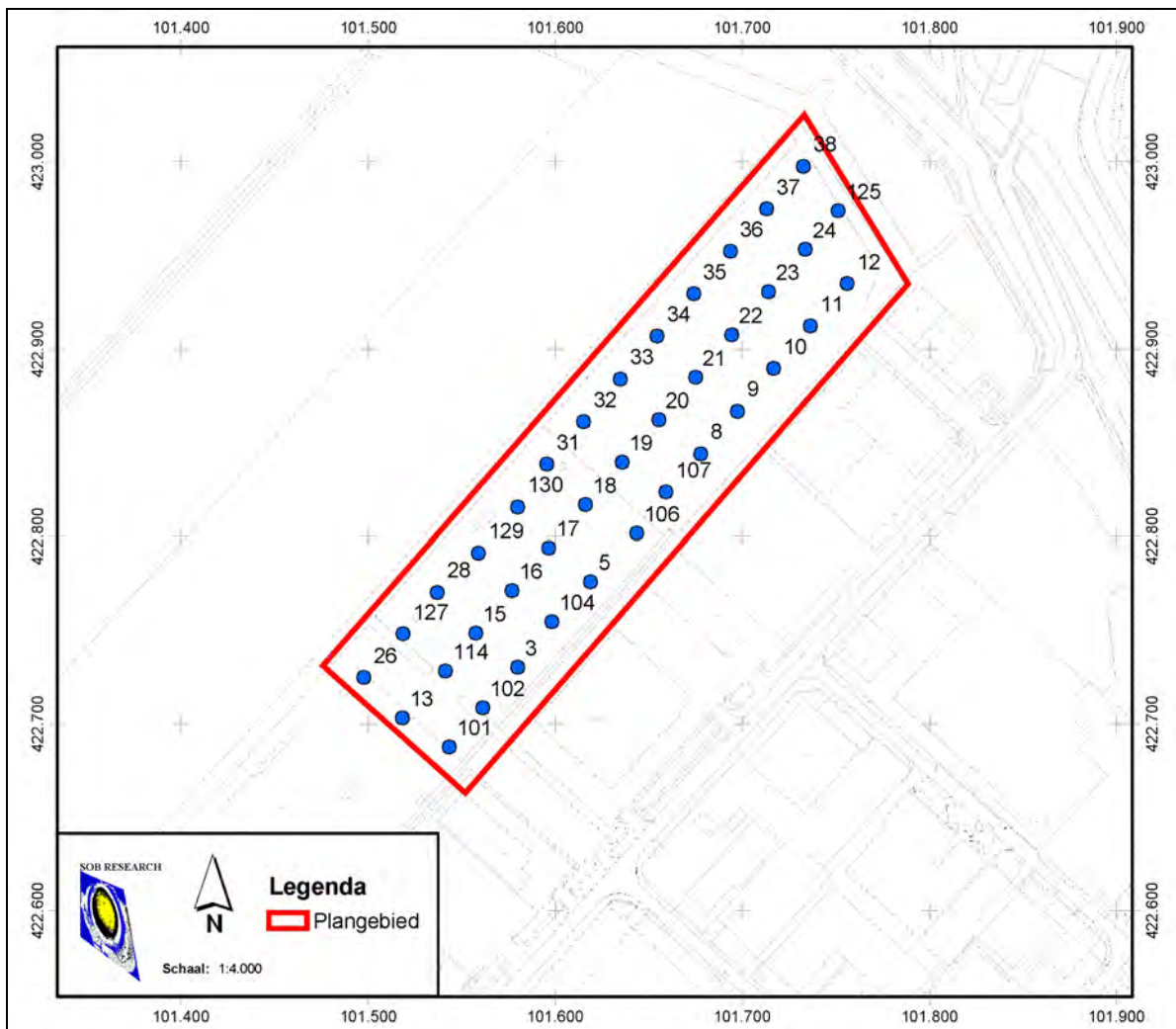
## 4. Resultaten veldonderzoek

### 4.1 Inleiding

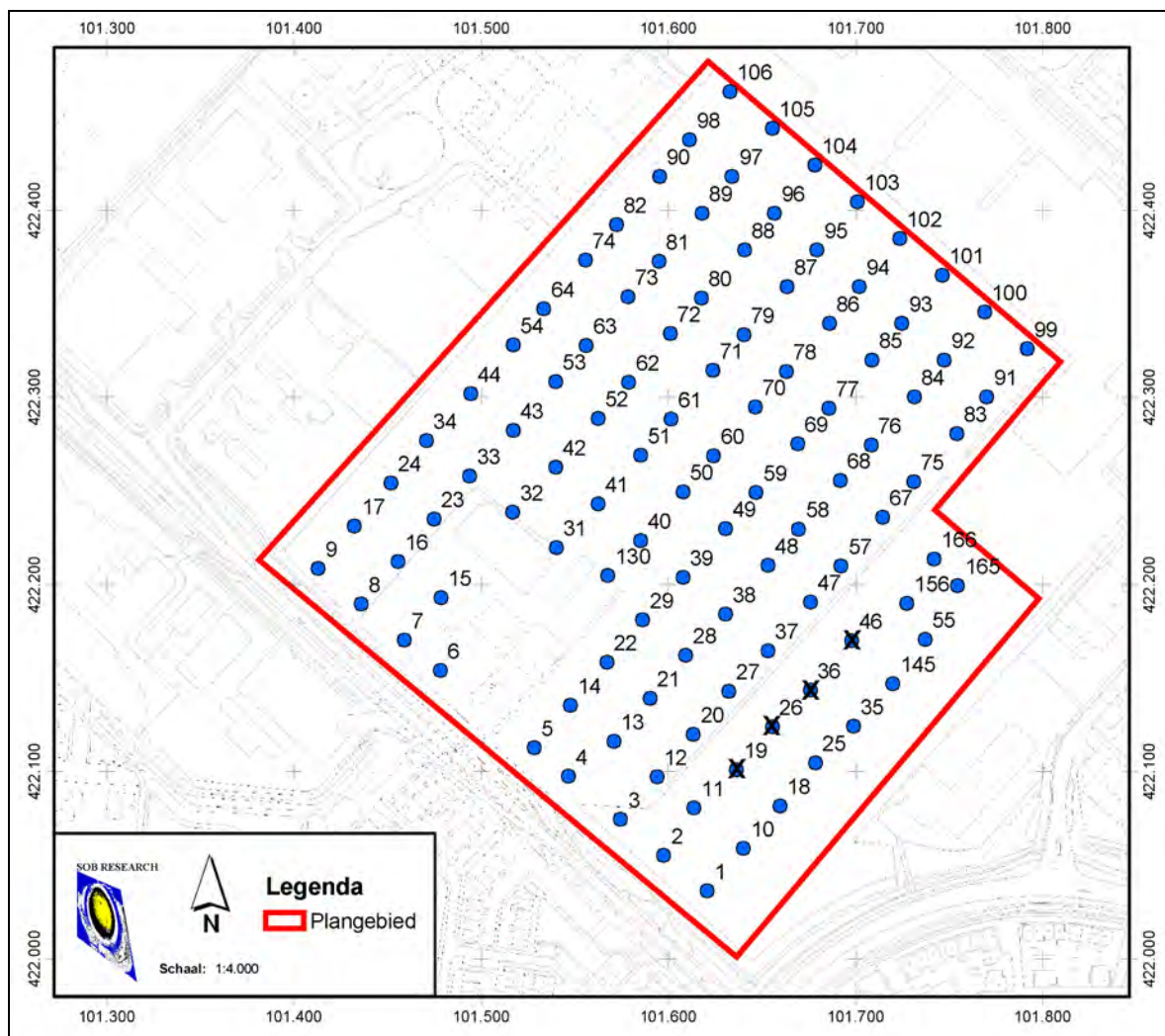
Het plangebied bestaat uit twee afzonderlijke deelgebieden, die beide grenzen aan de westkant van de bebouwde kom van 's-Gravendeel. Het noordelijke deelgebied heeft een oppervlakte van circa 3.8 hectare en het zuidelijke deelgebied heeft een oppervlakte van circa 10.9 hectare. De oppervlakte van het totale plangebied bedraagt circa 14.7 hectare. Het maaiveld binnen beide deelgebieden lag op een hoogte tussen 0.2 - 0.9 meter -NAP.

### 4.2 Booronderzoek

In totaal zijn in het plangebied 140 boringen uitgevoerd (zie Afbeelding 15(a) en Afbeelding 15(b)). De boringen zijn uitgevoerd binnen een vierkantsgrid van 30 bij 30 meter (met een dichtheid van 10 boringen per hectare). Vier boringen in het zuidelijke deel van het plangebied zijn komen te vervallen, vanwege de aanwezigheid van een gronddepot en permanent oppervlaktewater (Boring nr. 19, 26, 36 en 46).



**Afbeelding 15(a).** De boorpuntenkaart van de boringen (in blauw), die werden gezet ter plaatse van het noordelijke deelgebied van het plangebied (rood omkaderd), geprojecteerd op een uitsnede van de GBKN. Schaal 1: 4000. © Topografische Dienst Kadaster, Emmen [2012].



**Afbeelding 15(b).** De boorpuntenkaart van de boringen (in blauw), die werden gezet ter plaatse van het zuidelijke deelgebied van het plangebied (rood omkaderd), geprojecteerd op een uitsnede van de GBKN. De vier boorpunten met een kruis zijn vervallen vanwege de aanwezigheid van een gronddepot en de aanwezigheid van permanent oppervlaktewater. Schaal 1: 4000. © Topografische Dienst Kadaster, Emmen [2012].

Ter plaatse van het noordelijke deelgebied van het plangebied zijn 38 boringen uitgevoerd. Ter plaatse van het zuidelijke deelgebied van het plangebied zijn 102 boringen uitgevoerd. Een aantal boringen moest enkele meters worden verplaatst vanwege de aanwezigheid van oppervlakteverharding (repac), sloten, tuinhuisjes en dichte begroeiing. Deze boringen zijn met honderdtallen genummerd, met uitzondering van de boringen die werden gezet langs de noordgrens van het zuidelijke deelgebied.

De boringen zijn uitgevoerd met een edelmanboor met een diameter van 7 centimeter, tot een diepte van circa 0.7 meter beneden het maaiveld. De boringen zijn vervolgens doorgezet met een gutsboor met een diameter van 3 centimeter, tot een minimale diepte van 3.0 meter beneden het maaiveld. Dit is een afdoende boordiepte om hier de intactheid van de bodem, de landschapsgenese en de daarmee samenhangende bewoningsmogelijkheden in het verleden vast te stellen, in deze fase van het IVO-Overig (verkenning). Ter plaatse van het meest oostelijke deel van het zuidelijke deelgebied moesten 12 boringen machinaal worden uitgevoerd. Dit vanwege het hier aanwezige, recente verhardingspakket.

Bij iedere afzonderlijke boring zijn de in de boring te onderscheiden geologische afzettingen ingemeten, ten opzichte van het huidige maaiveld. De locatie van de boringen is bepaald met gebruikmaking van een GPS-systeem (Geo-Explorer CE/Geo XT). Dit systeem heeft een nauwkeurigheid van +/- 0.5 meter. De bijbehorende hoogteliggingen van het maaiveld ten opzichte van het Normaal Amsterdams Peil (NAP) zijn bepaald met behulp van het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN). Het AHN kent een onnauwkeurigheid van 6 tot 10 centimeter.



### 4.3 Geologische opbouw

Op basis van het door SOB Research uitgevoerde verkennende booronderzoek kon worden vastgesteld dat ter plaatse van zowel het noordelijke als het zuidelijke deelgebied van het plangebied voornamelijk sprake is van een geologische opbouw met Afzettingen van Duinkerke IIIb, op Afzettingen van Tiel Ib, op Hollandveen. In een aantal boringen werd onderin ook de Afzettingen van Gorkum bereikt.

#### 4.3.1 Afzettingen van Duinkerke IIIb

De Afzettingen van Duinkerke IIIb zijn in het gehele plangebied dagzomend aangetroffen. Wel is in het (sub-)recente verleden een bouwvoor in de top van deze afzettingen ingesneden, waardoor de top van deze afzettingen is verstoord. De bouwvoor had een dikte van circa 0.2 - 0.4 meter en bestond uit een zandige, donkerbruine klei, met een heterogene structuur. In een groot deel van de boringen werden in deze horizont puinspikkels en puinbrokjes (baksteen), modern glas en kiezelstjes. Archeologische indicatoren ouder dan de 19<sup>de</sup> eeuw na Chr. werden in deze horizont niet aangetroffen. In het meest oostelijke deel van het zuidelijke deelgebied van het plangebied werd een recente verharding met repac (baksteengruis) en bouwzand aangetroffen (Boring nr.: 1, 2, 10, 11, 18, 25, 35, 55, 145, 156, 165 en 166). Dit pakket had een dikte van 0.5 - 0.7 meter. De top van de Afzettingen van Duinkerke is hier daardoor dieper verstoord dan in het overige deel van het plangebied.

De (kom)Afzettingen van Duinkerke IIIb zijn hier afgezet vanaf 1421 A.D., toen als gevolg van de Sint-Elisabethsvloed dit deel van de Groote Waard onder water kwam te staan. De Afzettingen van Duinkerke IIIb zijn gevormd in een wadachtig milieu. In 1617 A.D. kwam aan deze landschappelijke situatie een einde, toen het gebied opnieuw werd ingepolderd.

Deze komafzettingen worden gekenmerkt door een opeenvolging (van boven naar onderen) van een horizont met een zandige, sterk tot matig gerijpte (verlandings)klei met ijzeroer en schelpgruis, op een horizont met fijn zand. In het zandpakket werden sporadisch kleilaagjes, veen(gruis)bandjes en/of humeuze laagjes aangetroffen. Duidelijke aanwijzingen voor de aanwezigheid van kreekafzettingen uit deze periode zijn niet aangetroffen.

#### 4.3.2 Afzettingen van Tiel Ib

In een groot aantal boringen is onder de Afzettingen van Duinkerke IIIb en direct op het Hollandveen, een relatief dunne laag grijsbruine of bruingrijze, hoofdzakelijk matig gerijpte klei aangetroffen. Dit betreft de (kom)Afzettingen van Tiel Ib, die hier tijdens een overstroming vanuit het rivier- en krekensysteem in de eerste eeuw voor Chr. zijn afgezet. In het noordelijke deelgebied van het plangebied zijn de Afzettingen van Tiel Ib in 16 van de 38 boringen aangetroffen. In het zuidelijke deelgebied van het plangebied werd deze afzetting (m.u.v. Boring 10) in alle boringen aangetroffen, (zie Afbeelding 16 t/m 19).

Deze horizont had overwegend een dikte van circa 0.02 - 0.25 meter. De top van de Afzettingen van Tiel Ib werd aangetroffen op een diepte van 1.6 - 4.03 meter -NAP (zie Afbeelding 18 en 19). De meest hoogliggende top van de Afzettingen van Tiel Ib ter plaatse van het noordelijke deelgebied van het plangebied werd aangetroffen op een diepte van 2.35 meter -NAP (Boring nr. 38). De meest hoogliggende top van de Afzettingen van Tiel Ib ter plaatse van het zuidelijke deelgebied van het plangebied werd aangetroffen op een diepte van 1.6 meter -NAP (Boring nr. 13).

In enkele boringen had deze horizont een grotere dikte. Vermoedelijk betreft het hier afzettingen gerelateerd aan een in deze periode actieve kreek. In Boring nr. 89, 104, 105 en 106, in het noordelijke deel van het zuidelijke deelgebied van het plangebied, zijn aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van een kreek uit de Tiel Ib-periode. In deze boringen is een opeenvolging van dunne kleilagen aangetroffen. Een aantal in deze horizont aangetroffen zwart/ bruin gekleurde lagen kunnen als laklagen worden geïnterpreteerd. In Boring nr. 103, 104, 105 en 106 bestonden de Afzettingen van Tiel Ib uit een opeenvolging van sterk-matig gerijpte tot matig-ongerijpte klei, deels met een hoog organisch gehalte en veeninschakelingen.

De overgang tussen de Afzettingen van Tiel Ib naar de Afzetting van Gorkum is hier niet duidelijk vast te stellen. In Boring nr. 105 en 106 ontbrak ook de Hollandveenhorizont. Vooralsnog is ervoor gekozen om de hier aangetroffen kleihorizonten op Afbeelding 21 weer te geven als Afzettingen van Gorkum en op Afbeelding 33 t/m 35 (dwarsprofielen) als Afzettingen van Tiel.

### 4.3.3 Hollandveen

Binnen het gehele plangebied is in de boringen het Hollandveen aangetroffen. Slechts in enkele boringen werd deze horizont niet aangetroffen (in het noordelijke deelgebied van het plangebied ter plaatse van Boring nr. 105, 106, 107 en 130, in het zuidelijk deelgebied van het plangebied ter plaatse van Boring nr. 105 en 145). Het Hollandveen bestaat uit zwak kleiig, zwak tot matig amorf veen met veel houtresten (tot een dikte van 0.4 meter in Boring nr. 130, in het zuidelijke deel van het plangebied). Op basis van de vele houtinclusies kan het Hollandveen worden geclassificeerd als bosveen, dat is ontstaan in een relatief droog milieu (eutroof veen). In meerdere boringen is de top van het veen licht tot matig veraard. Dit is een indicatie voor de aanwezigheid van een intacte veentop, die gedurende lange tijd heeft blootgestaan aan oxidatie. Een dergelijke oxidatie treedt op wanneer de veentop gedurende een lange periode dagzomend, of slechts op een beperkte diepte beneden het maaiveld heeft gelegen.

De dikte van de Hollandveen-horizont varieert tussen 0.58 en 1.43 meter. De top van het Hollandveen werd aangetroffen op een diepte van 1.72 - 4.11 meter -NAP (zie Afbeelding 18 en 19). De meest hoogliggende top van de het Hollandveen ter plaatse van het noordelijke deelgebied van het plangebied werd aangetroffen op een diepte van 2.48 meter -NAP (Boring nr. 38). De meest hoogliggende top van de Afzettingen van het Hollandveen ter plaatse van het zuidelijke deelgebied van het plangebied werd aangetroffen op een diepte van 1.72 meter -NAP (Boring nr. 13).

### 4.3.4 Afzettingen van Gorkum

In 25 van de in totaal 140 uitgevoerde boringen zijn de Afzettingen van Gorkum IV aangetroffen, op een diepte van minder dan 3.0 meter beneden het maaiveld (zie Afbeelding 20 en 21). De afzettingen bestonden uit matig gerijpte, venige klei en bevatten veel houtresten.

In het noordelijke deelgebied van het plangebied werd deze afzetting ter plaatse van de 2 meest noordelijk gezette boringen, direct ten zuiden van de Gorsdijk aangetroffen. De meest hoogliggende top van deze afzetting werd hier aangetroffen op een diepte van 3.1 meter -NAP (Boring nr. 38).

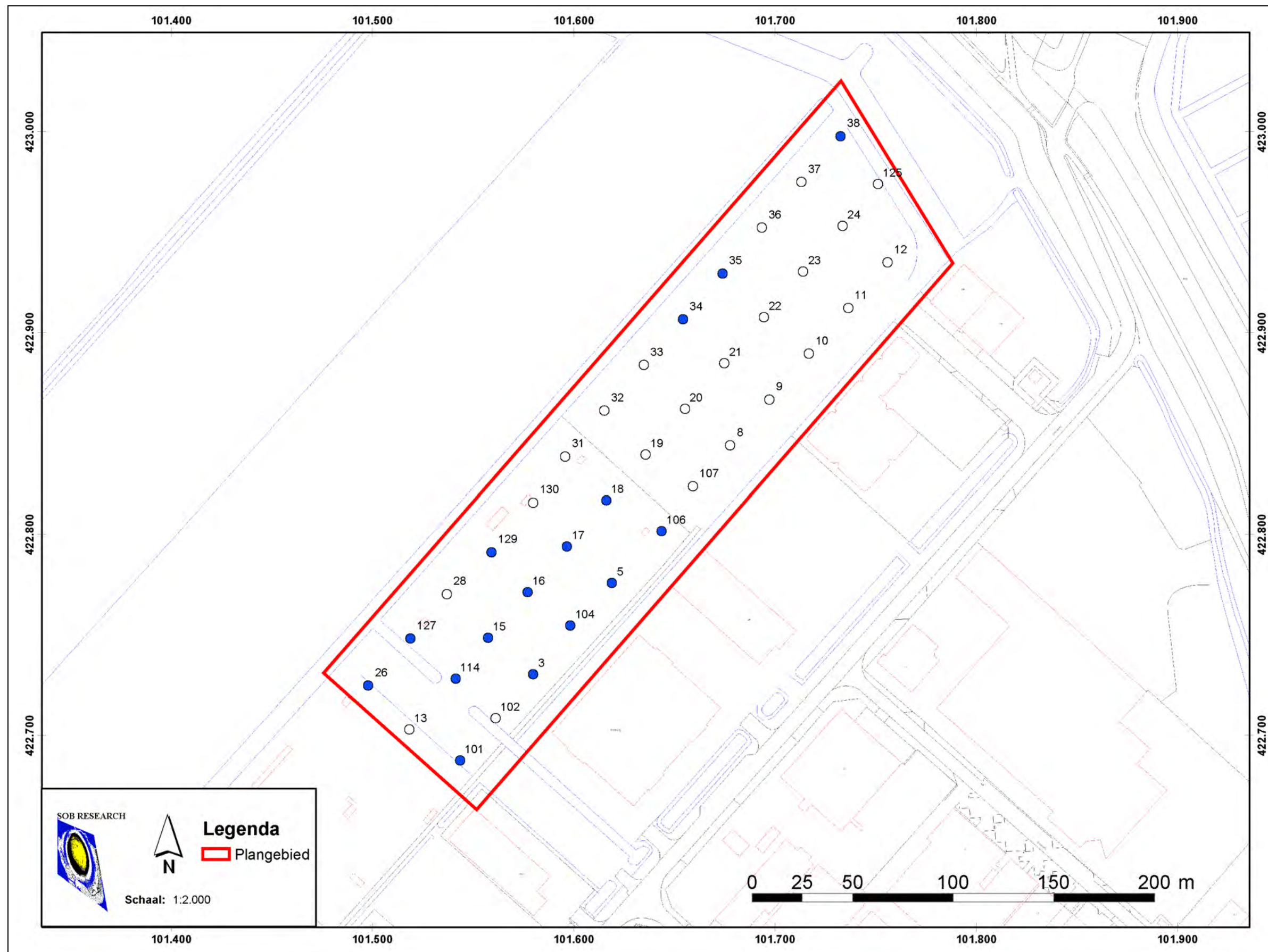
In het zuidelijke deelgebied van het plangebied werd deze afzetting in 23 boringen aangetroffen, in een van noordwest naar zuidoost verlopende zone<sup>2</sup>. De top van deze afzettingen werd aangetroffen op een diepte van 2.7 - 3.6 meter -NAP. De meest hoogliggende top van deze afzetting werd aangetroffen op een diepte van 2.7 meter -NAP (Boring nr. 29). In Boring nr. 95. werd hier een nog hoger liggende top van de Afzettingen van Gorkum aangetroffen, op een diepte van 2.15 meter -NAP (Boring nr. 95). Hier zou echter voor wat betreft de bovenste kleihorizont ook sprake kunnen zijn van de onder 4.3.3 vermelde kreekafzettingen uit de Tiel Ib-fase.

---

<sup>2</sup> De Afzettingen van Gorkum zijn in de volgende boringen aangetroffen:

(1) noordelijke deel van het plangebied: Boring nr. 38 en 125;

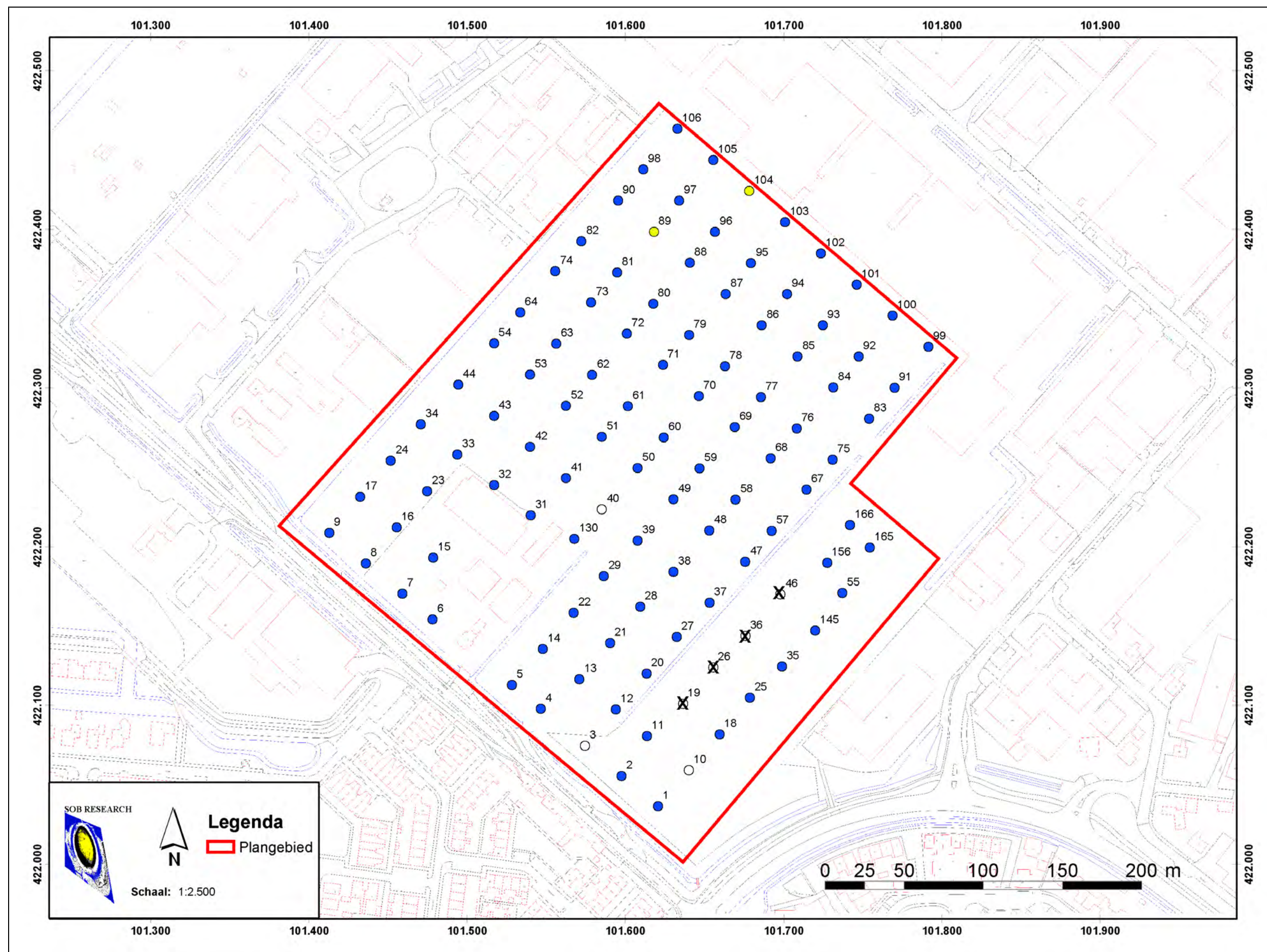
(2) zuidelijke deel van het plangebied: Boring nr. 3, 5, 13, 29, 38, 40, 50, 60, 61, 63, 70, 78, 79, 85, 86, 87, 95, 100, 103, 104, 105, 106 en 130.



**Afbeelding 16.** De ligging van het noordelijke deel van het plangebied (rood omkaderd), geprojecteerd op een uitsnede van de GBKN (© Topografische Dienst Kadaster, Emmen [2012]). De boringen waarin Afzettingen van Tiel (grijsbruine of bruingrijze klei) op het Hollandveen zijn aangetroffen zijn met een blauwe kleurcode weergegeven. Schaal 1: 2000.



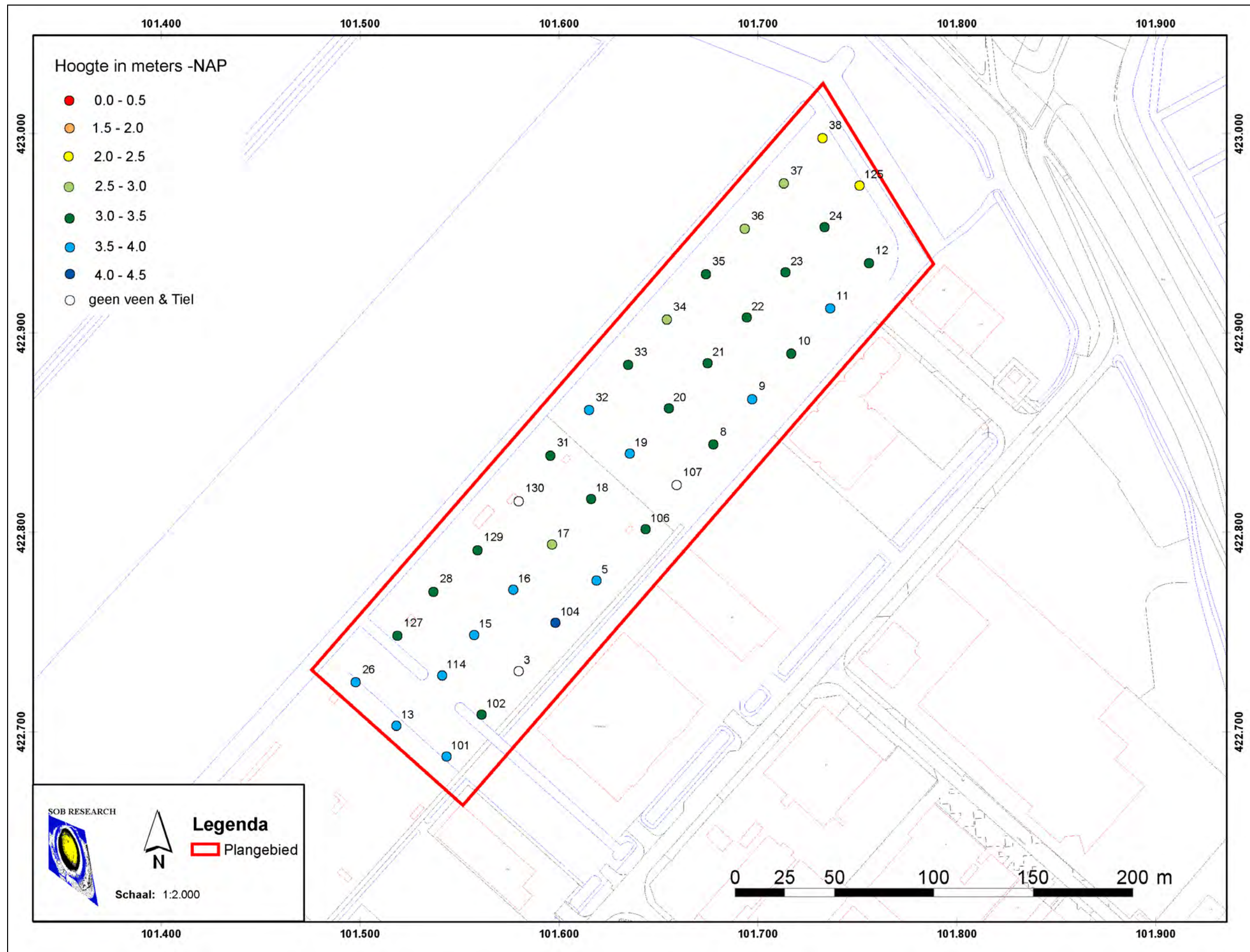




**Afbeelding 17.** De ligging van het zuidelijke deel van het plangebied (rood omkaderd), geprojecteerd op een uitsnede van de GBKN (© Topografische Dienst Kadaster, Emmen [2012]). De boringen waarin Afzettingen van Tiel (grijsbruine of bruingrijze klei), op het Hollandveen zijn aangetroffen zijn met een blauwe kleurcode weergegeven. In de boringen met een gele kleurcode zijn mogelijk afzettingen, waaronder laklagen, van een geul uit de Tiel-periode aangetroffen. De met een 'X' gemarkeerde boringen zijn niet uitgevoerd, vanwege de aanwezigheid van een gronddepot en permanent oppervlaktewater. Schaal 1: 2500.



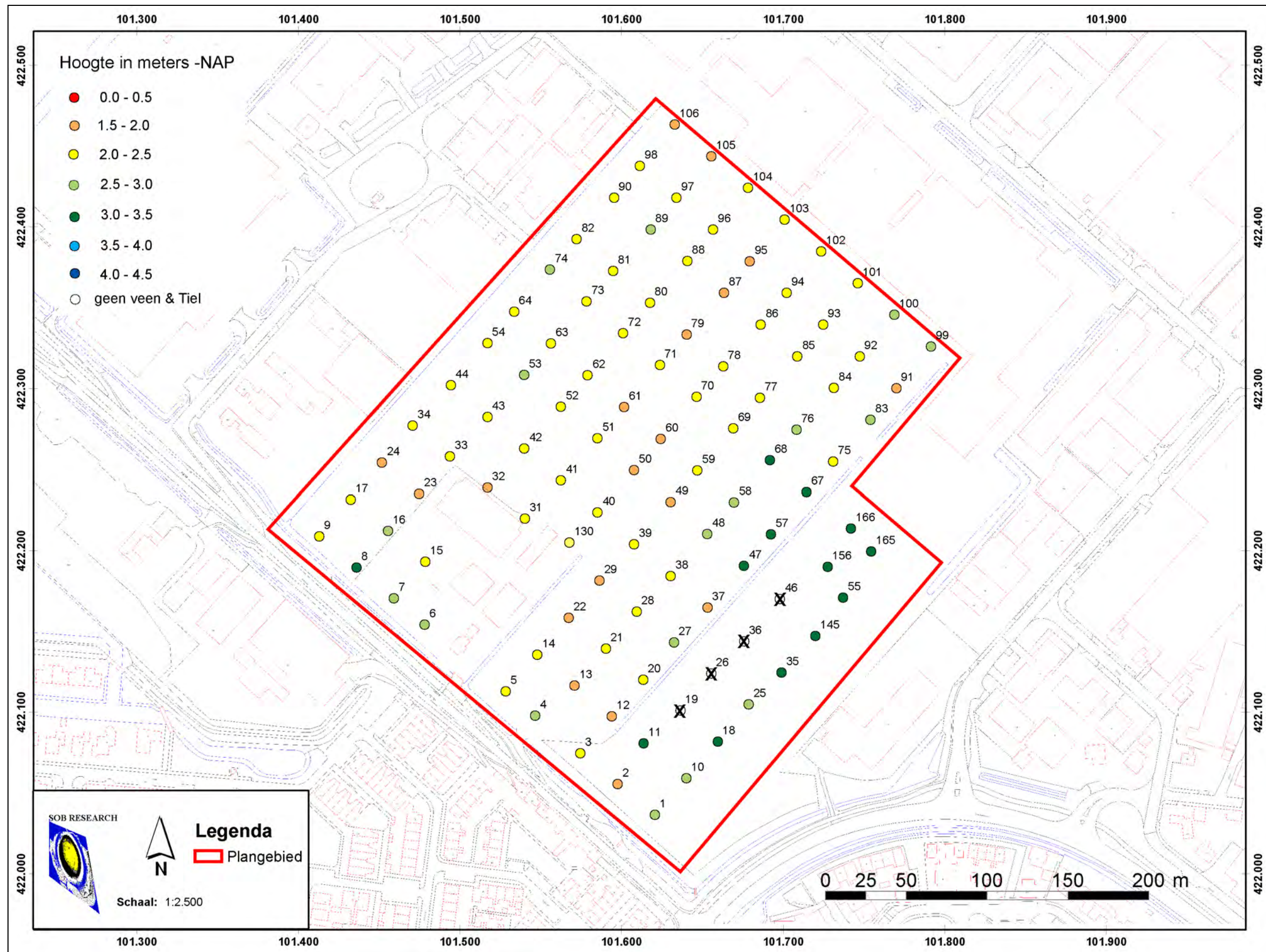




**Afbeelding 18.** De ligging van het noordelijke deel van het plangebied (rood omkaderd), geprojecteerd op een uitsnede van de GBKN (© Topografische Dienst Kadaster, Emmen [2012]). De boringen zijn met een kleurcode voorzien, gebaseerd op de hoogteligging (meters beneden NAP) van de top van de Afzettingen van Tiel Ib, of van het Hollandveen (waar geen Afzettingen van Tiel Ib werden aangetroffen). Deze top betreft de hoogteligging van het oude maaiveld tussen circa 1200 - 100 voor Chr. (Hollandveen) en tussen 100 voor Chr. - 1421 na Chr. (Afzettingen van Tiel). Schaal 1: 2000.



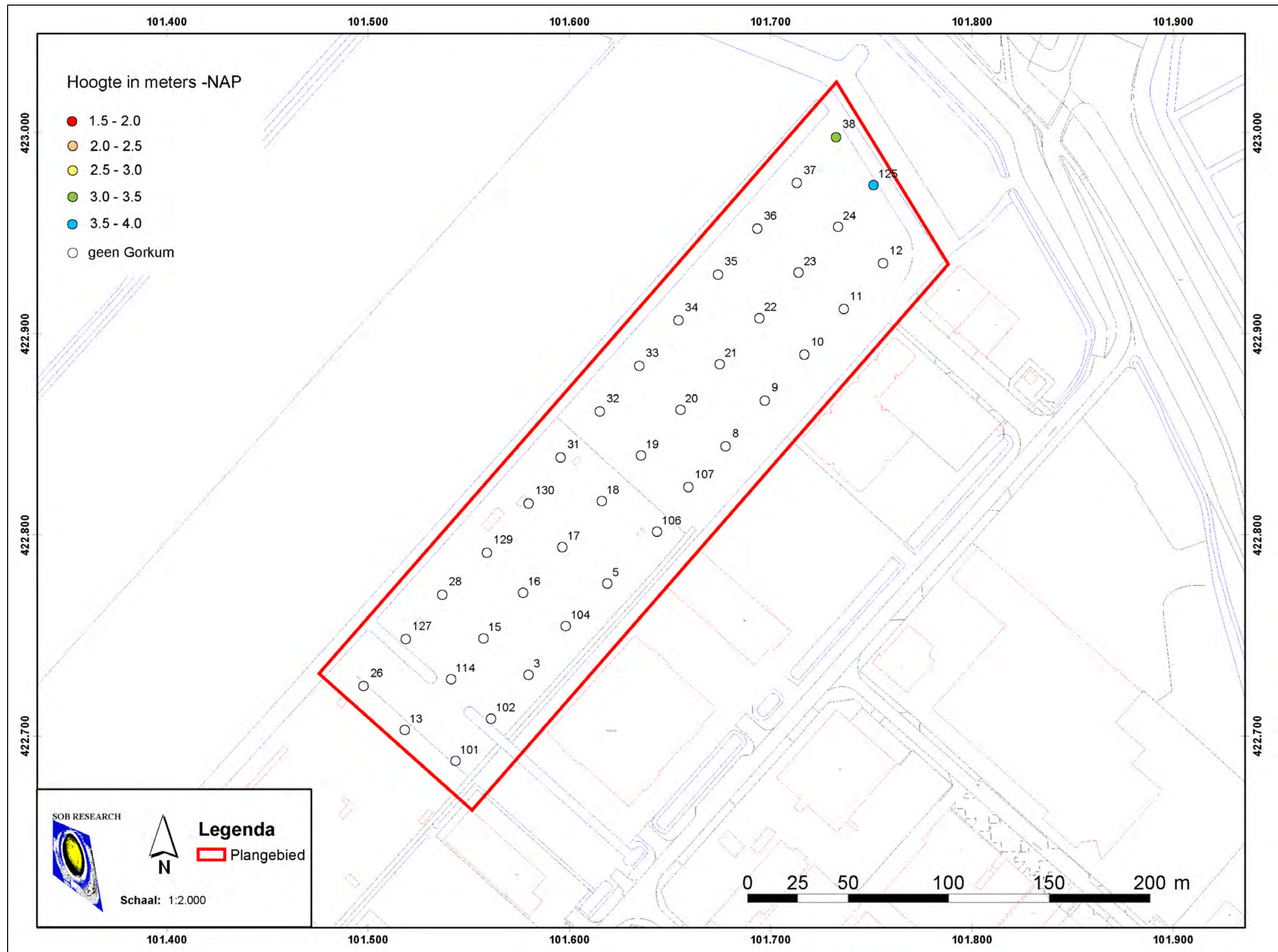




**Afbeelding 19.** De ligging van het zuidelijke perceel van het plangebied (rood omkaderd), geprojecteerd op een uitsnede van de GBKN (© Topografische Dienst Kadaster, Emmen [2012]). De boringen zijn met een kleurcode voorzien, gebaseerd op de hoogteligging (meters beneden NAP) van de top van de kleiige Afzettingen van Tiel of het Hollandveen. Deze top betreft de hoogteligging van het oude maaiveld tussen circa 1200 - 100 voor Chr. (Hollandveen) en tussen 100 voor Chr. - 1421 na Chr. (Afzettingen van Tiel). De boringen met een 'X' zijn niet uitgevoerd vanwege de aanwezigheid van een gronddepot en permanent oppervlaktewater. Schaal 1: 2500.



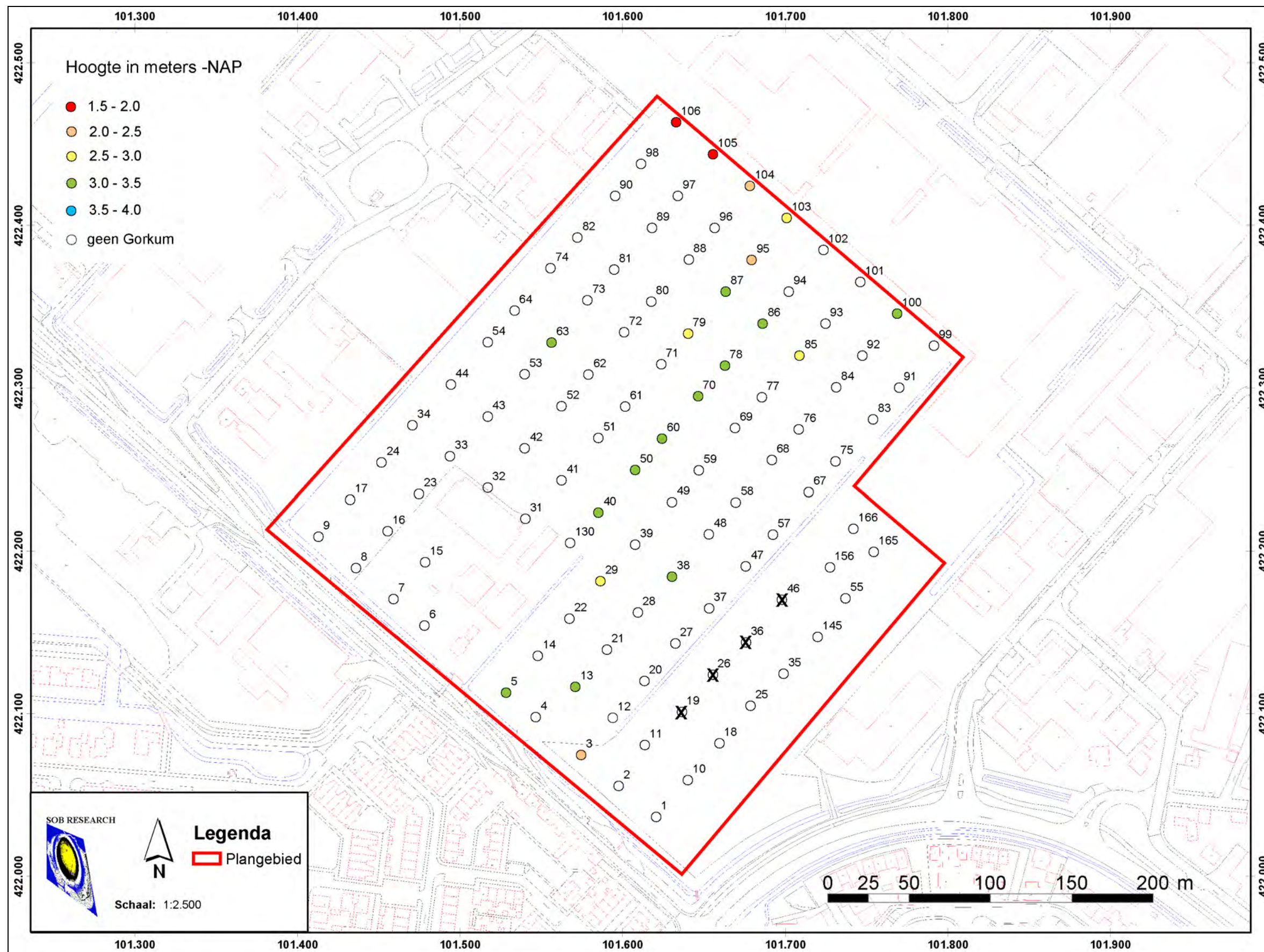




**Afbeelding 20.** Het noordelijke deel van het plangebied (rood omkaderd), geprojecteerd op een uitsnede van de GBKN (© Topografische Dienst Kadaster, Emmen [2012]). De boringen zijn met een kleurcode voorzien, gebaseerd op de hoogteligging (meters beneden NAP) van de top van de kleiige Afzettingen van Gorkum. Dit betreft de hoogteligging van het oude maaiveld gedurende het Laat Neolithicum (circa 2500-2000 voor Chr.). Schaal 1: 2000.







**Afbeelding 21.** Het zuidelijke deel van het plangebied (rood omkaderd), geprojecteerd op een uitsnede van de GBKN (© Topografische Dienst Kadaster, Emmen [2012]). De boringen zijn met een kleurcode voorzien, gebaseerd op de hoogteligging (meters beneden NAP) van de top van de Afzettingen van Gorkum. Dit betreft de hoogteligging van het maaiveld gedurende het Laat Neolithicum (circa 2500-2000 voor Chr.). De met een 'X' gemarkeerde boringen zijn niet uitgevoerd vanwege de aanwezigheid van een gronddepot en permanent oppervlaktewater. Schaal 1: 2500.





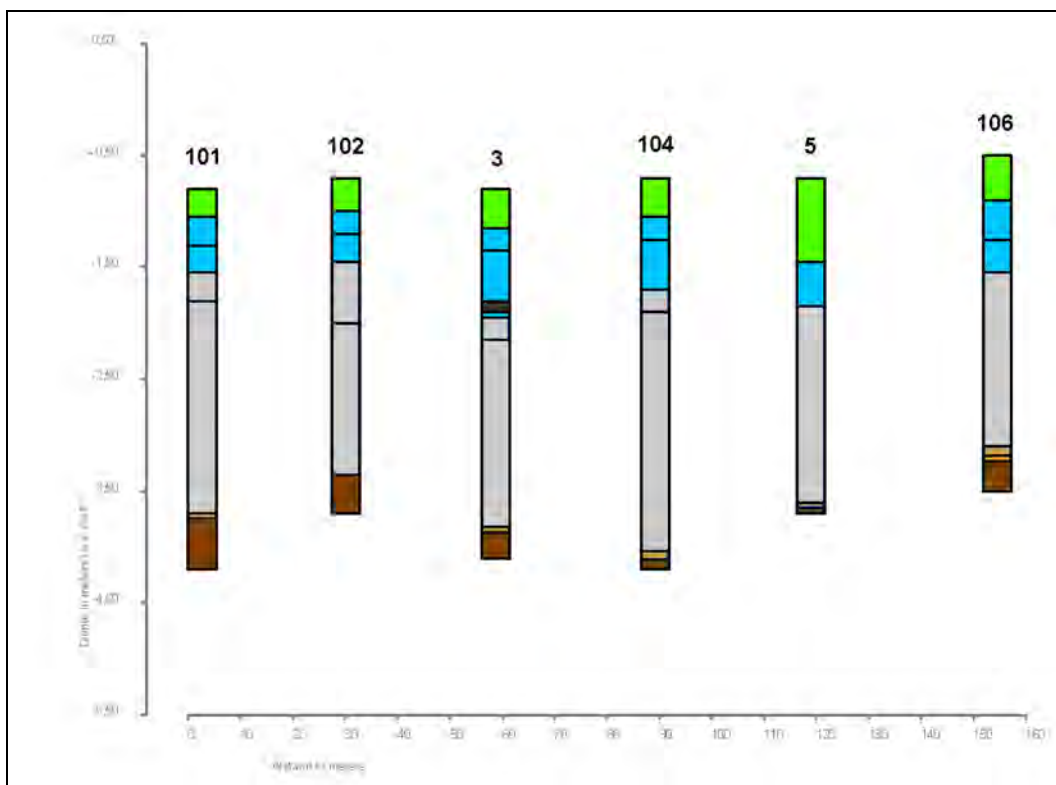
## 4.4 Overzicht Boorprofielen<sup>3</sup>

In deze paragraaf wordt een overzicht geboden van de grafische weergave van alle uitgevoerde boringen (in het noordelijk en het zuidelijk deelgebied).

### Legenda:

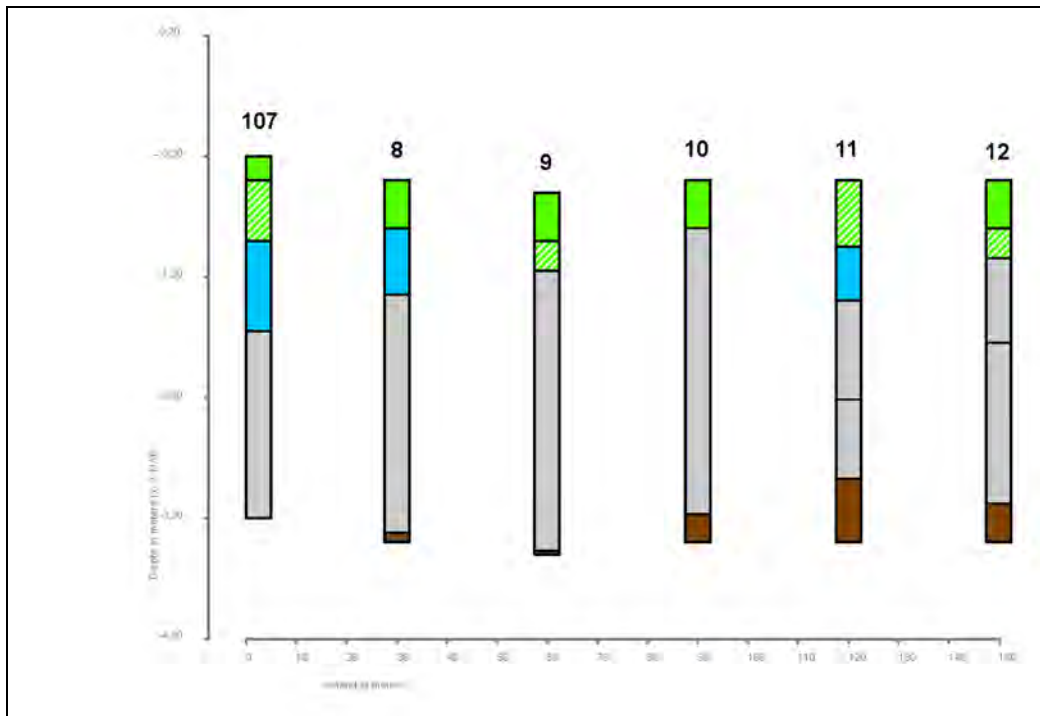
Rood	verharding, recent
Geel:	grof zand, recent
Groen:	klei, bouwvoor
Groen (gearceerd):	ophooglagen/vergraven
Lichtblauw:	klei, Afzettingen van Duinkerke IIIb
Grijs:	zand, Afzettingen van Duinkerker, IIIb
Lichtbruin:	klei, Afzettingen van Tiel Ib
Zwart	laklaag (klei), Afzettingen van Tiel Ib
Bruin:	veen, Hollandveen
Donkerblauw:	klei, Afzettingen van Gorkum

### Noordelijk Deelgebied

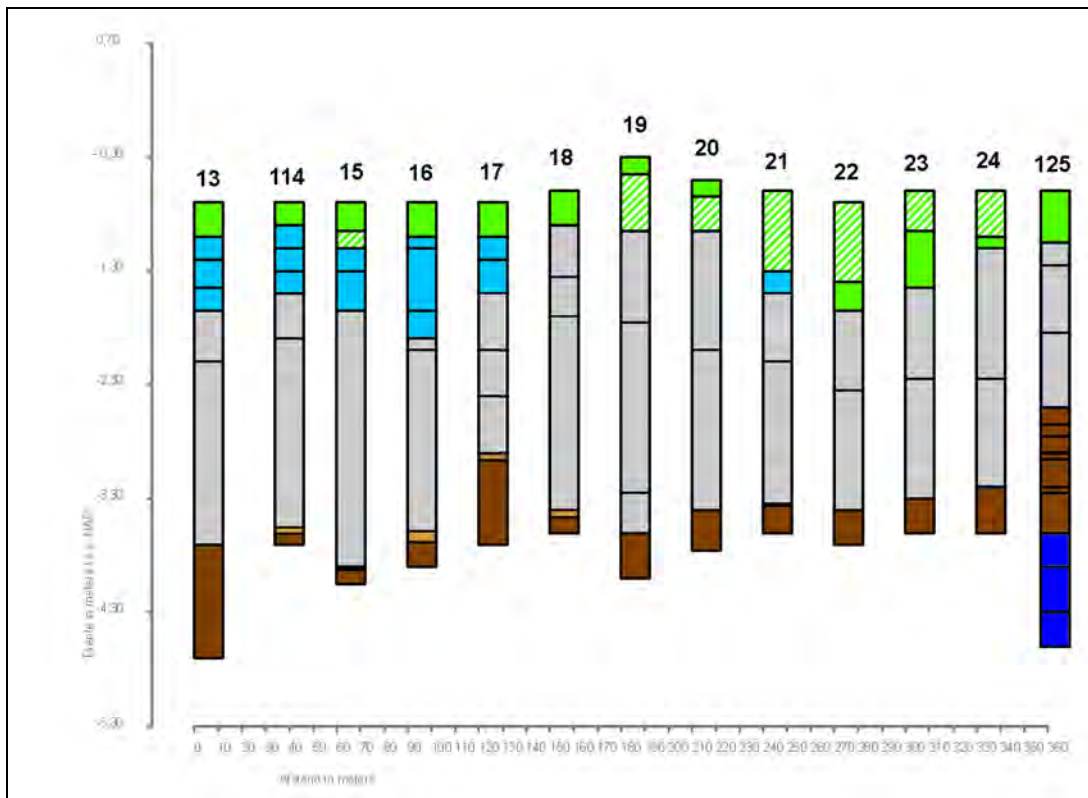


**Afbeelding 22.** Grafische weergave van Boring nr. 101 t/m 106.

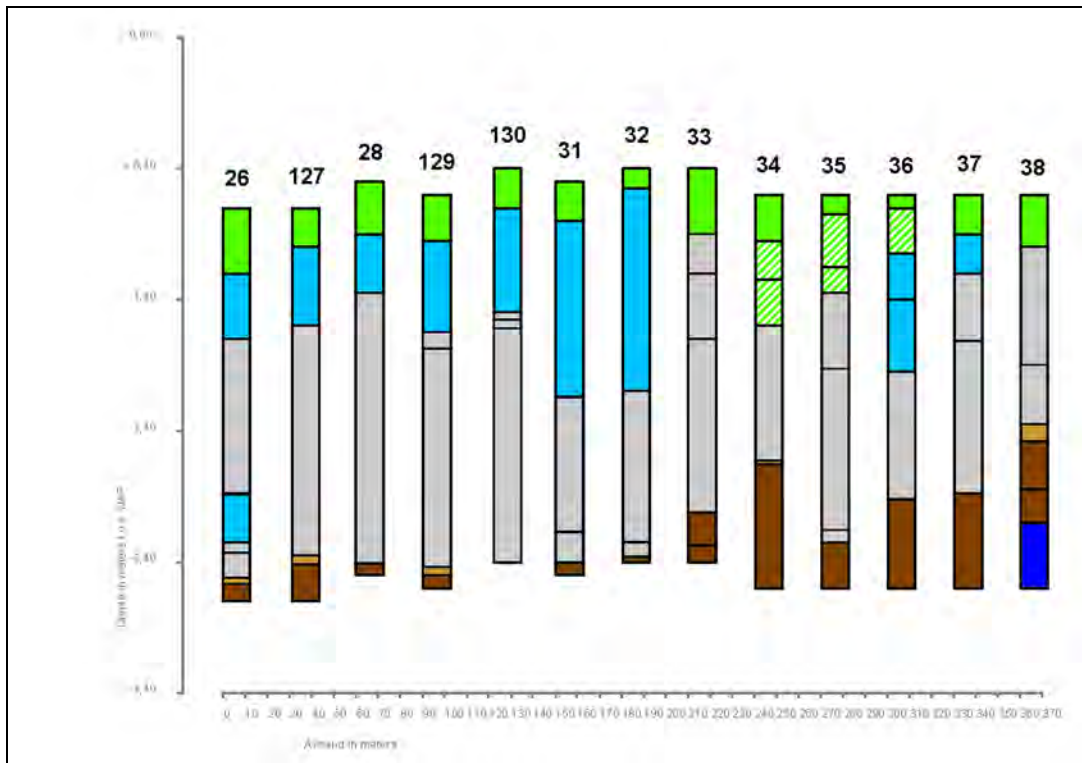
<sup>3</sup> De profielkolommen zijn in een zuidwest-noordoost richting georiënteerd. Dit om de zonering van de vermoedelijk noordwest-zuidoost georiënteerde stroomrug uit de Gorkum-periode maximaal zichtbaar te maken.



Afbeelding 23. Grafische weergave van Boring nr. 107 t/m 12.

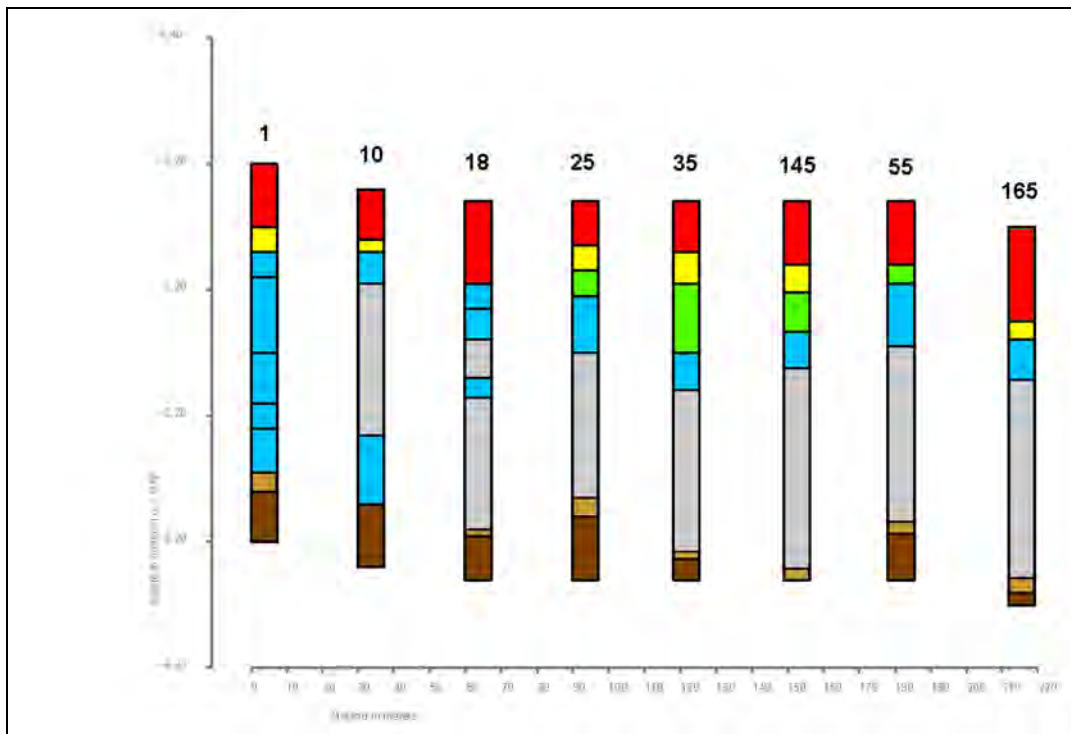


Afbeelding 24. Grafische weergave van Boring nr. 13 t/m 126.

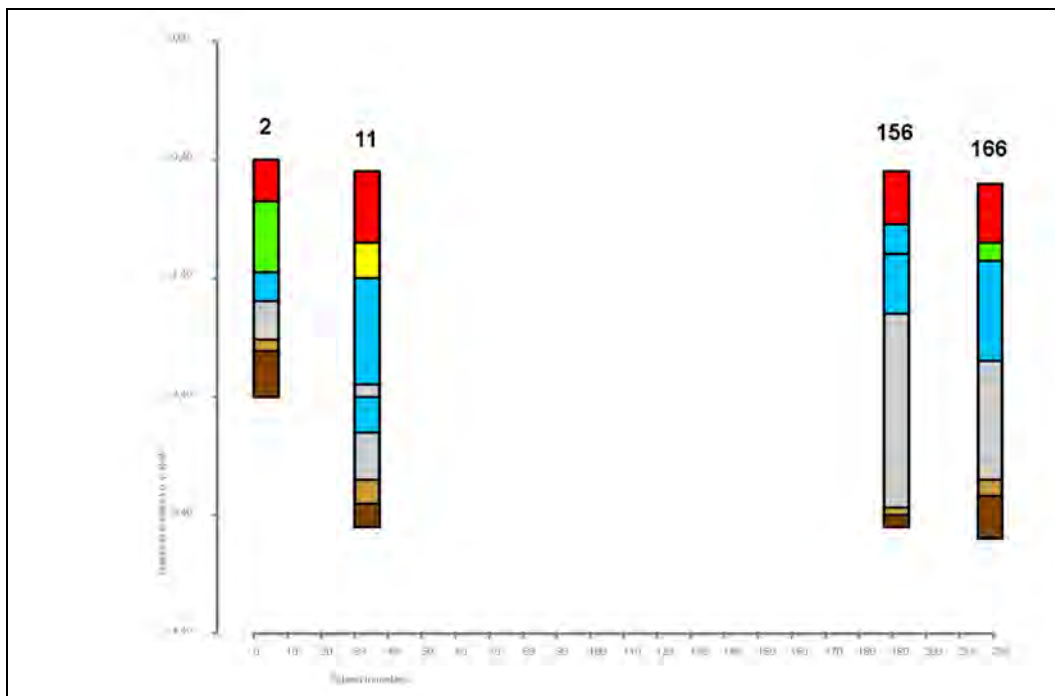


Afbeelding 25. Grafische weergave van Boring nr. 26 t/m 38.

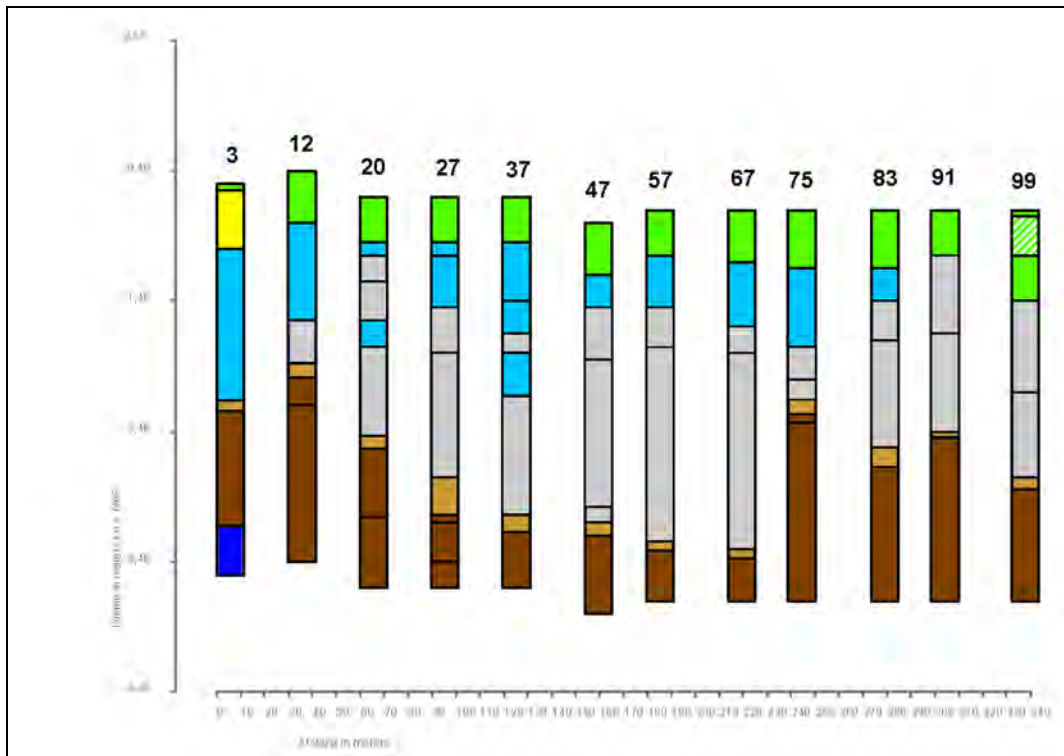
## Zuidelijk Deelgebied



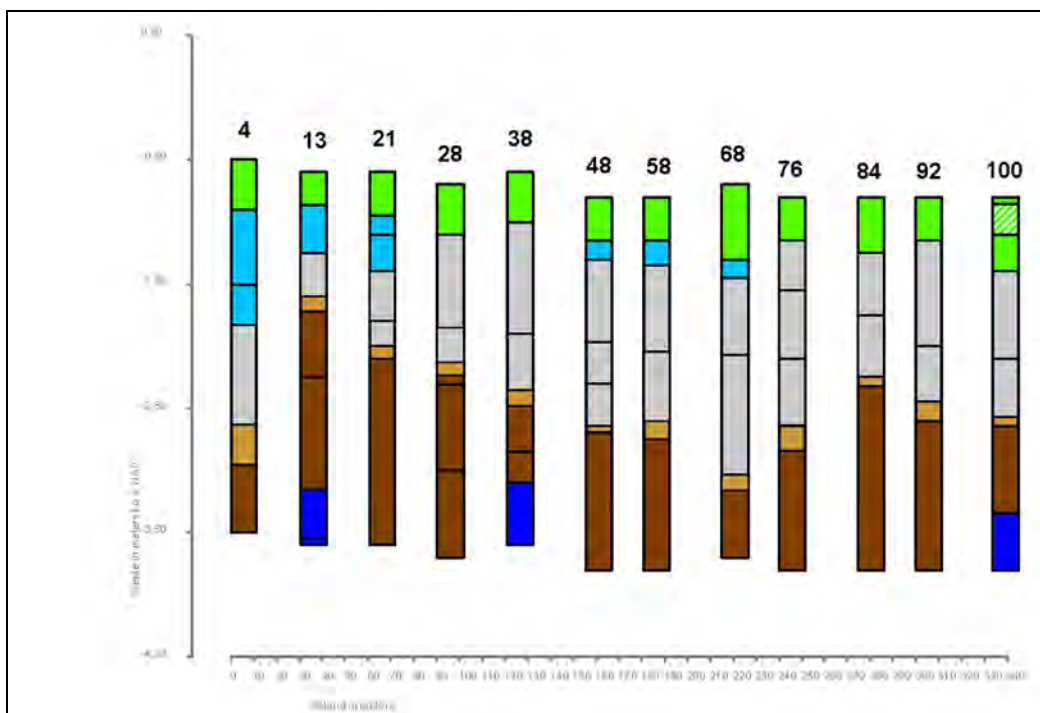
Afbeelding 26. Grafische weergave van Boring nr. 1 t/m 165.



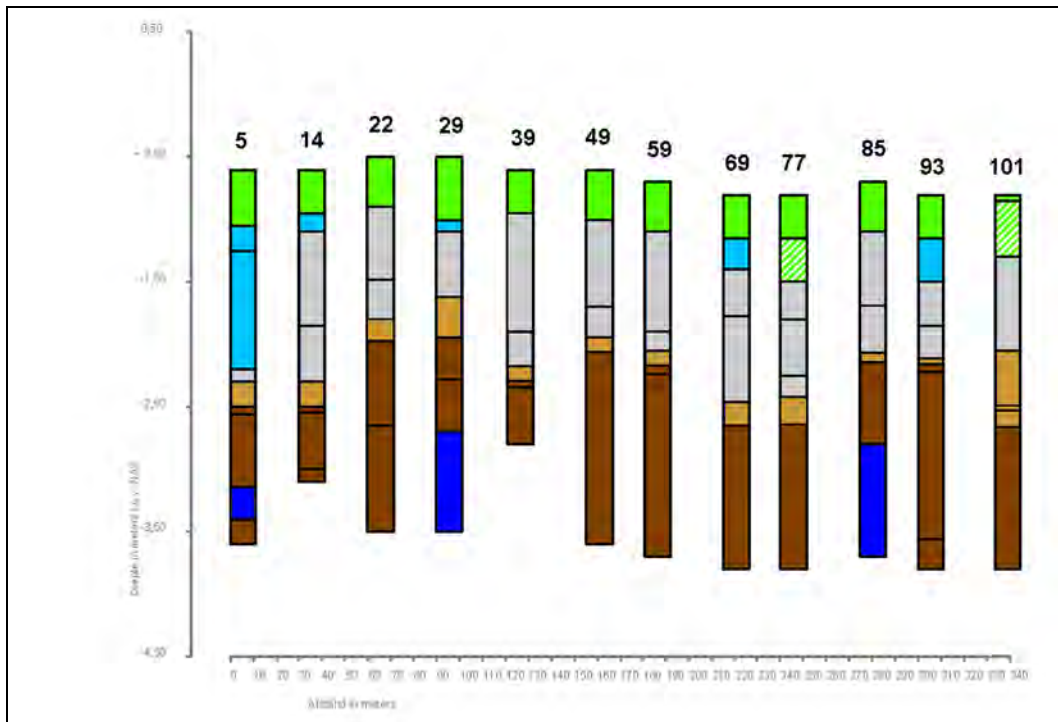
Afbeelding 27. Grafische weergave van Boring nr. 2 t/m 166.



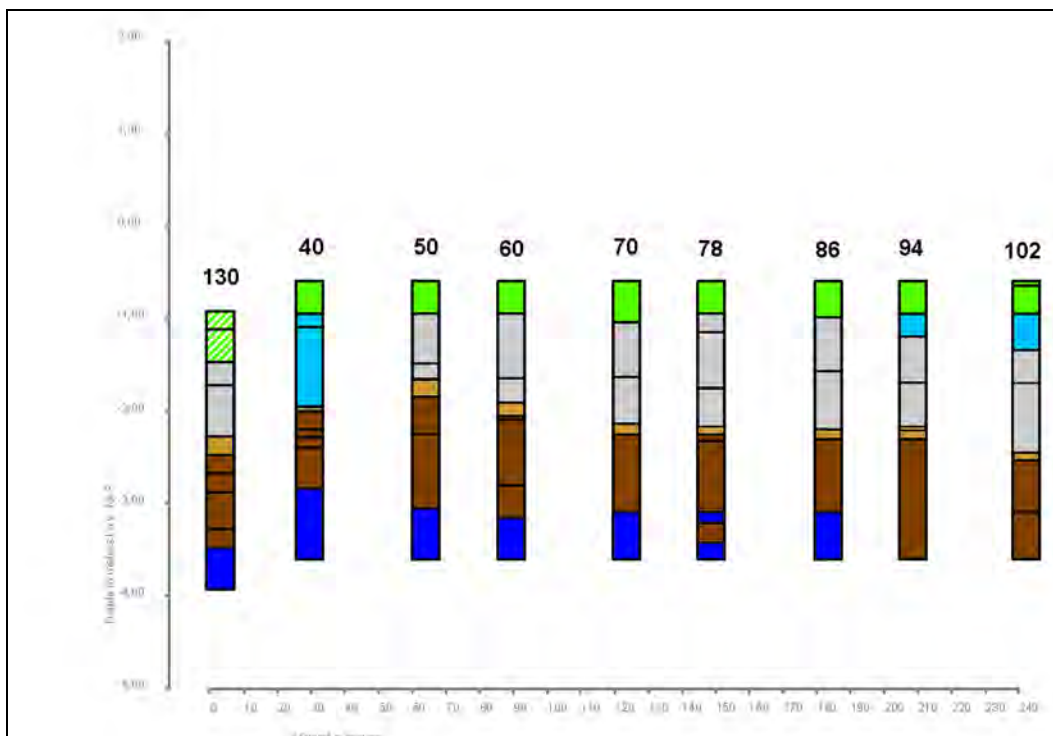
Afbeelding 28. Grafische weergave van Boring nr. 3 t/m 99.



Afbeelding 29. Grafische weergave van Boring nr. 4 t/m 100.

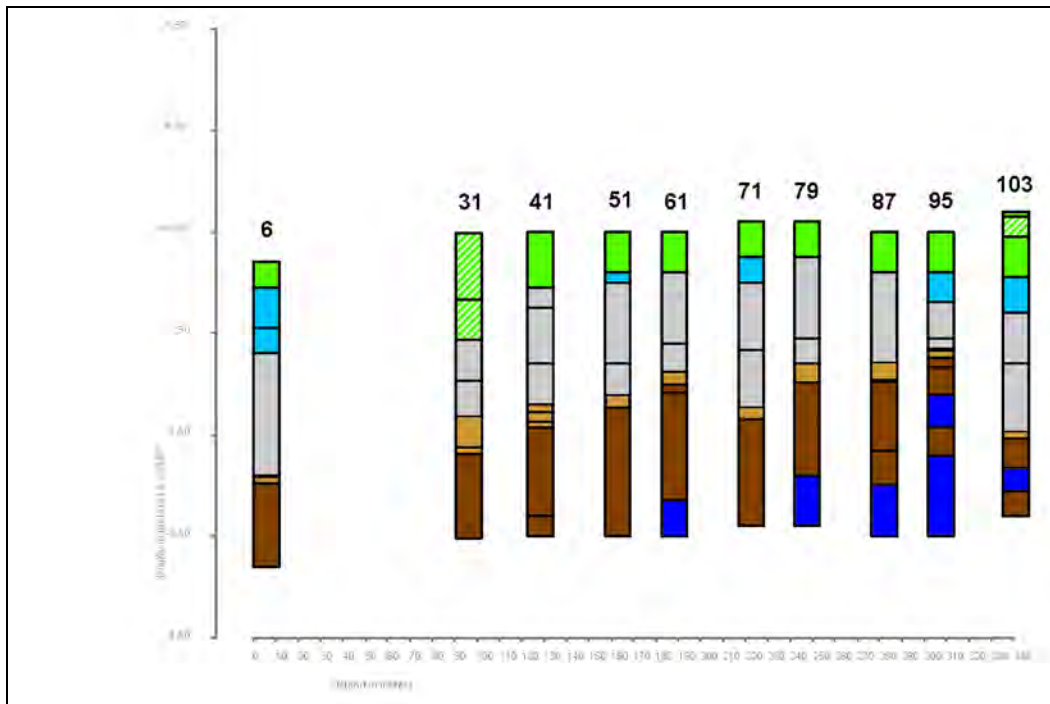


**Afbeelding 30.** Grafische weergave van Boring nr. 5 t/m 101.

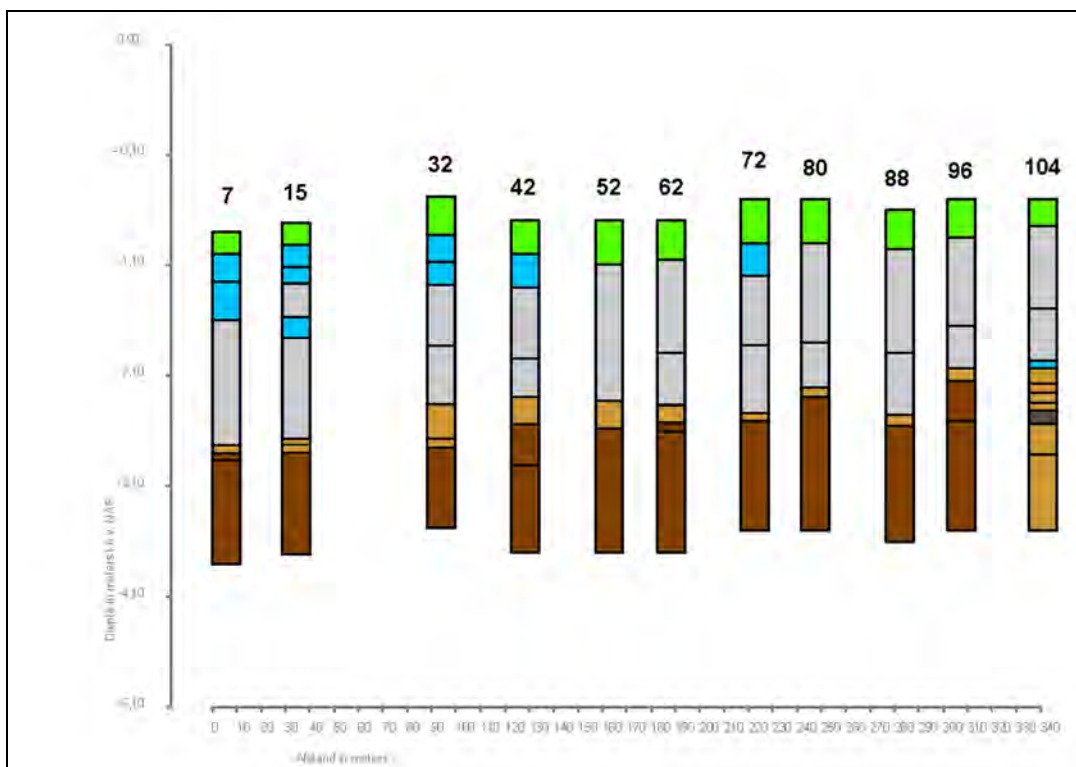


**Afbeelding 31.** Grafische weergave van Boring nr. 130 t/m 102.

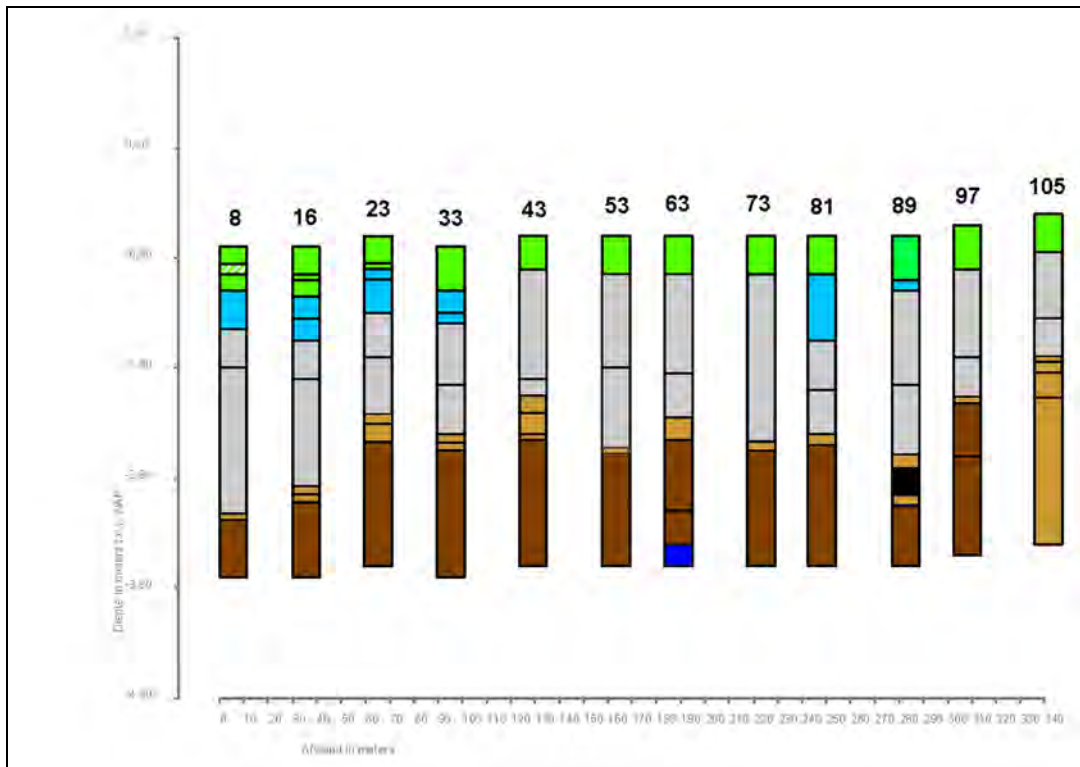




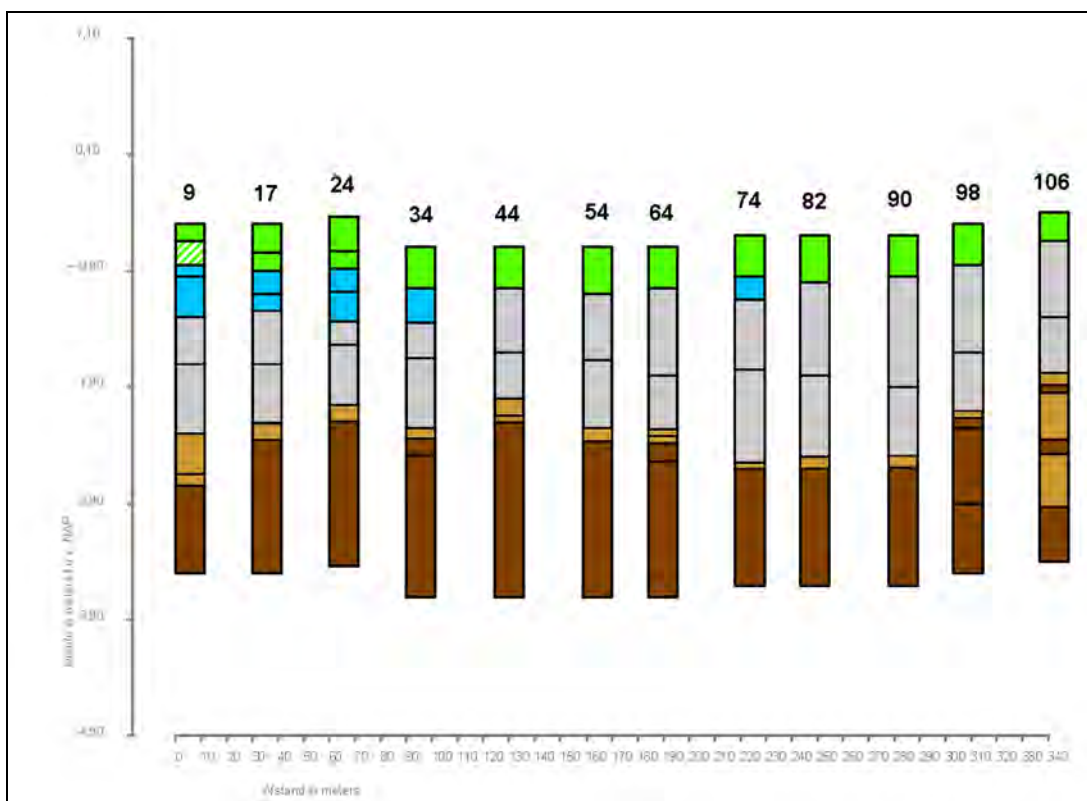
Afbeelding 32. Grafische weergave van Boring nr. 6 t/m 103.



Afbeelding 33. Grafische weergave van Boring nr. 7 t/m 104.



**Afbeelding 34.** Grafische weergave van Boring nr. 8 t/m 105.



**Afbeelding 35.** Grafische weergave van Boring nr. 9 t/m 106.

## 5. Samenvatting, conclusies en aanbevelingen

### 5.1 Samenvatting

#### 5.1.1 Inleiding

Het archeologisch onderzoek is uitgevoerd in het kader van de voorbereiding voor de bestemmingsplanwijziging voor de herstructurering en herinrichting van het Bedrijventerrein Mijlpolder te 's-Gravendeel (Gemeente Binnenmaas). Deze voorgenomen herstructurering en herinrichting betreffen hoofdzakelijk de verbetering van de infrastructuur en waterhuishouding, de aanleg van parkeerplaatsen met name voor vrachtauto's, de verplaatsing van oude bedrijven en de aanleg van nieuwe bedrijventerreinen. Omdat de plannen nog in conceptfase zijn, is niet bekend in welke mate (oppervlakte en diepte ten opzichte van het huidige maaiveld) de ondergrond verstoord zal worden. Het plangebied bestaat uit twee afzonderlijke delen, die beide grenzen aan de westkant van de bebouwde kom van 's-Gravendeel. Het zuidelijk gelegen deel van het plangebied ligt direct ten noorden van de Molendijk, wordt op enige afstand ten westen, ten noorden en ten oosten omsloten door de Mijlweg en heeft een oppervlakte van circa 10.9 hectare. Het noordelijk gelegen deel van het plangebied ligt direct ten zuiden van de Gorsdijk en heeft een oppervlakte van circa 3.8 hectare. De oppervlakte van het totale plangebied bedraagt circa 14.7 hectare.

Op Kaart 1B, Archeologie, Waarden van de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, (Provincie Zuid-Holland, 2010) wordt ter plaatse van het plangebied een zone weergegeven waar sprake zou zijn van een 'kleine kans op archeologische sporen'. Op de Archeologische Verwachtings- en beleidsadvieskaart voor de Hoekse Waard (Huizer et al, 2010) wordt daarentegen ter plaatse van het plangebied een zone weergegeven met een middelhoge verwachting voor wat betreft het aantreffen van archeologische waarden. Deze laatste verwachtings- en beleidsadvieskaart wordt door de Gemeente Binnenmaas gehanteerd als basis voor het gemeentelijke archeologische erfgoedbeleid ([www.binnenmaas.nl](http://www.binnenmaas.nl)). Binnen zones met een middelhoge verwachting dient bij bodemverstoringen dieper dan 0.5 meter beneden het maaiveld en met een oppervlakte groter dan 500 vierkante meter, vroegtijdig archeologisch onderzoek uitgevoerd te worden en moet gestreefd worden naar inpassing van terreinen met archeologische waarden.

De Gemeente Binnenmaas heeft dan ook besloten dat in het kader van de bestemmingsplanwijziging een Archeologisch Bureauonderzoek moest worden uitgevoerd. Dit onderzoek is uitgevoerd door IDDS (Wilbers, 2012). Op basis van de resultaten van het Archeologisch Bureauonderzoek heeft de Gemeente Binnenmaas besloten dat er een Inventariserend Veldonderzoek door middel van grondboringen (IVO-Overig, verkennend) moest worden uitgevoerd.

Op basis van het door SOB Research opgestelde plan van aanpak (Inventariserend Veldonderzoek door middel van grondboringen 'Bedrijventerrein Mijlpolder', 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas, d.d. 21 juni 2012) heeft het College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Binnenmaas op 28 juni 2012 aan SOB Research opdracht verleend om het Inventariserend Veldonderzoek door middel van grondboringen (IVO-Overig) uit te voeren.

Doel van het onderzoek was het in kaart brengen van het geologisch profiel, de landschapsgeschiedenis, de daarmee samenhangende bewoningsmogelijkheden in het verleden, de diepteligging van mogelijk aanwezige archeologische horizonten, de kans op de aanwezigheid van archeologische vindplaatsen, de mate van verstoring en de kans dat mogelijk aanwezige archeologische resten als gevolg van de met de planrealisatie samenhangende bodemverstoringen verloren zouden kunnen gaan. Daarnaast moest extra aandacht worden besteed aan de vermoedelijk hier in de ondergrond aanwezige stroomrug uit de Gorkum-periode.

In het kader van de voorbereiding van het veldonderzoek is een aanvullend Archeologisch Bureauonderzoek uitgevoerd, omdat het eerder uitgevoerde Archeologisch Bureauonderzoek onvolledig was.

### 5.1.2 Archeologisch Verwachtingsmodel

Op basis van het aanvullend Archeologisch Bureauonderzoek is voor het plangebied een gespecificeerd Archeologisch Verwachtingsmodel opgesteld.

Op basis van de beschikbare geologische, archeologische en historische gegevens kan worden ingeschat dat er binnen het plangebied (zowel het noordelijke alsook het zuidelijke deel van het plangebied) archeologische sporen uit de Prehistorie tot en met de Late Middeleeuwen kunnen worden aangetroffen.

Op basis van de Profielen van de Geologische Kaart en het eerder door SOB Hoeksche Waard en SOB Research uitgevoerde archeologisch en aardkundig onderzoek kunnen uitspraken worden gedaan over de te verwachte diepteligging van de mogelijk aanwezige archeologische resten uit de verschillende periodes.

1. Archeologische resten uit de Nieuwe Tijd zouden kunnen worden verwacht in en op de top van de Afzettingen van Duinkerke IIIB, op een diepte van circa 0.0 - 1.0 meter –NAP (dagzomend, of direct onder de ploegvoor). Dit deel van de Hoeksche waard was in ieder geval vanaf circa 1270 A.D. bedijkt (Polder De Grootte Waard). Afzettingen van Duinkerke IIIa zijn hier dan ook niet te verwachten. De Afzettingen van Duinkerke IIIb zijn hier afgezet na de met de Sint Elisabethsvloed samenhangende overstroming in 1421 A.D. Omdat het gebied na deze overstroming in de periode 1421 - 1617 onder water heeft gestaan en er op geen van de oude kaarten uit het midden van de 16<sup>de</sup> t/m het begin van de 20<sup>ste</sup> eeuw bebouwing of infrastructuur wordt weergegeven wordt de kans op het aantreffen van archeologische vindplaatsen uit deze periode vrijwel nihil geacht.
2. Archeologische resten uit de Middeleeuwen (tot 1421 A.D) en de Romeinse Tijd kunnen worden verwacht in en op de top van de (kom)Afzettingen van Tiel Ib, op een diepte van 1.7 - 3.0 meter -NAP.  
In de aangrenzende Polder Nieuw Bonaventura zijn bij de ruilverkaveling Hoeksche Waard Oost (1992 - 1995) zeer veel archeologische vindplaatsen uit deze perioden aangetroffen. Op basis van eerder archeologisch onderzoek in dit deel van de Hoeksche Waard is geconstateerd dat archeologische vindplaatsen uit deze perioden niet worden aangetroffen in zones waar de top van deze afzetting dieper ligt dan 3.0 meter -NAP (zie o.m. Van den Bosch, 1998).
3. Archeologische resten uit de IJzertijd (en mogelijk ook uit de Late- en Midden Bronstijd) kunnen worden verwacht in en op de top van het Hollandveen, op een diepte van circa 1.6 - 3.0 meter -NAP. In het oostelijke deel van de Hoeksche Waard zijn de afgelopen 20 jaar meerdere archeologische vindplaatsen aangetroffen uit de Vroege-, Midden- en Late IJzertijd. Op basis van eerder archeologisch onderzoek in dit deel van de Hoeksche Waard is geconstateerd dat archeologische vindplaatsen uit deze perioden niet worden aangetroffen in zones waar de top van deze horizont dieper ligt dan 3.0 meter -NAP (zie Van den Bosch, 1998). De enige uitzondering tot nu toe betreft de door SOB Hoeksche Waard in 1995 ontdekte vindplaats uit de Midden Bronstijd, langs de Binnenbedijkte Maas, ten oosten van Mijnsheerenland. Deze vindplaats uit circa 1200 voor Chr. werd aangetroffen in verschillende kleihorizonten en in de top van het Hollandveen op een diepte van 1.3 - 3.2 meter -NAP. De top van het Hollandveen werd hier aangetroffen op een diepte van 3.2 meter -NAP.
4. Archeologische resten uit het Laat Neolithicum kunnen worden verwacht in en op de top van de Afzettingen van Gorkum IV, op een diepte van circa 2.2 - 4.0 meter -NAP. Tot op heden zijn dergelijke archeologische vindplaatsen in de Hoeksche Waard vooral aangetroffen op fossiele stroomruggen uit deze periode, zoals bij de archeologische vindplaats ten zuiden van de Sportlaan te Puttershoek (Standvoetbeker Cultuur en Klokbeker Cultuur, uit circa 2800 - 2000 voor Chr.) en bij het archeologisch onderzoek in het kader van de aanleg van de HSL in Nieuw Bonaventura. Ook in de oeverafzettingen ten zuiden van de Binnenbedijkte Maas tussen Maasdam en Westmaas zijn archeologische resten uit deze periode aangetroffen.
5. Archeologische resten uit het Midden- en Vroeg Neolithicum kunnen worden verwacht in en op de top van de Afzettingen van Gorkum II en III, maar ook op en in de top van tussenliggende inschakelingen van Hollandveen.



Deze horizonten kunnen worden verwacht op een diepte van circa 5.0 - 10.0 meter -NAP. Vanwege de grote diepteligging van deze horizoneten zijn in de Hoeksche Waard nog geen archeologische vindplaatsen uit deze perioden aangetroffen.

- 6 Archeologische resten uit het Mesolithicum kunnen worden verwacht in en op de top van de Afzettingen van Gorkum I, op een diepte van circa 10.0 - 12.0 meter -NAP, in en op de top van het Basisveen, op een diepte van circa 12.0 - 13.0 meter -NAP en in en op de top van de Afzettingen van Kreftenheye, op een diepte van circa 13.0 - 14.0 meter -NAP. Vanwege de grote diepteligging van deze horizont zijn in de Hoeksche Waard nog geen archeologische vindplaatsen uit deze periode aangetroffen.
- 7 Archeologische resten uit het Laat Paleolithicum kunnen worden verwacht in en op de top van de Afzettingen van Kreftenheye, op een diepte van circa 13.0 - 14.0 meter -NAP. Vanwege de grote diepteligging van deze horizont zijn in de Hoeksche Waard nog geen archeologische vindplaatsen uit deze perioden aangetroffen.

De bewoning zal in de voornoemde perioden vooral gesitueerd zijn geweest langs - en in de directe nabijheid van - de toenmalige rivier- en kreeklopen. Daarnaast boden ook de hoogliggende zones ter plaatse van fossiele stroom- en kreekruigen aantrekkelijk vestigingszones.

Op basis van de resultaten van het eerder door SOB Research uitgevoerde archeologisch onderzoek in het kader van de vergunningverlening voor een plangebied dat direct ten westen van het huidige plangebied was gelegen (Benerink, 2011) en op basis van de analyse van het AHN, kan worden geconcludeerd dat ter plaatse van het zuidelijke deelgebied van het plangebied een fossiele stroomrug uit de Gorkum-periode aanwezig is. Hier kan een hoger gelegen top van de Afzettingen van Tiel Ib, het Hollandveen en van de Afzettingen van Gorkum worden verwacht. Op basis van deze verwachting geldt voor deze zone ook een hoge verwachting voor de aanwezigheid van archeologische resten uit het Neolithicum t/m de Late Middeleeuwen (tot 1421 A.D.).

Voor de mogelijk aanwezige archeologische vindplaatsen geldt dat sprake kan zijn van zeer uiteenlopende complextypen. Het kan gaan om nederzettingsterreinen, activiteitszones, grafvelden, enz.. De omvang van de mogelijk aanwezige archeologische sporen en resten is op dit moment nog niet bekend. In hoeverre het bodemprofiel (en daarmee mogelijk archeologische resten) nog intact aanwezig zal zijn is niet bekend. Dit geldt ook voor de invloed van post-depositionele processen op het aanwezige bodemarchief.

### **5.1.3 Resultaten booronderzoek (IVO-Overig)**

Bij het - ter toetsing van het Archeologisch Verwachtingsmodel uitgevoerde - Inventariserend Veldonderzoek door middel van grondboringen (IVO-Overig) zijn in het plangebied 140 boringen uitgevoerd, binnen een vierkantsgrid van 30 bij 30 meter. Er zijn 38 boringen gezet ter plaatse van het noordelijke deel van het plangebied en 102 boringen ter plaatse van het oostelijke deel van het plangebied. De boringen zijn uitgevoerd tot een minimale diepte van 3.0 meter beneden het maaiveld. Het maaiveld lag op een hoogte van 0.2 - 0.9 meter -NAP, maar in de meeste boringen op een hoogte van 0.4 - 0.6 meter -NAP.

Op basis van de onderzoeksresultaten kan worden geconcludeerd dat ter plaatse van het plangebied (zowel in het noordelijke alsook in het zuidelijke deelgebied) sprake is van een geologische opbouw bestaande uit Afzettingen van Duinkerke IIIb, op Afzettingen van Tiel Ib, op Hollandveen. In 25 boringen zijn ook de Afzettingen van Gorkum aangetroffen, op een diepte van minder dan 3.0 meter beneden het maaiveld.

De Afzettingen van Duinkerke IIIb (klei op zand) zijn dagzomend aangetroffen. Deze afzettingen zijn gevormd in een wadachtig milieu tussen 1421 en 1617 A.D., toen dit deel van de Groote Waard onder water kwam te staan als gevolg van de Sint-Elisabethsvloed. De top van deze horizont is tot een diepte van circa 0,2 - 0.4 meter beneden het maaiveld verstoord door de ingesneden bouwvoor.

Ter plaatse van het meest oostelijke deel van het zuidelijke deelgebied van het plangebied is de top van deze afzetting verstoord tot een diepte van circa 0,5 - 0.7 meter beneden het maaiveld, als gevolg van het aanbrengen van een verhardingslaag ten behoeve van een parkeerplaats voor vrachtwagens.

In een groot aantal boringen is onder de Afzettingen van Duinkerke IIIb en direct op het Hollandveen, een relatief dunne laag grijsbruine of bruingrijze, hoofdzakelijk matig gerijpte klei aangetroffen. Deze horizont betreft de (kom)Afzettingen van Tiel Ib, die hier tijdens een overstroming vanuit het rivier- en krekensysteem in de eerste eeuw voor Chr. zijn afgezet.

In het noordelijke deelgebied van het plangebied zijn de Afzettingen van Tiel Ib in 16 van de 38 boringen aangetroffen. In het zuidelijke deelgebied van het plangebied werd deze afzetting (m.u.v. Boring 10) in alle boringen aangetroffen, (zie Afbeelding 16 t/m 19). Deze horizont had overwegend een dikte van circa 0.02 - 0.25 meter. De top van de Afzettingen van Tiel Ib werd aangetroffen op een diepte van 1.6 - 4.03 meter -NAP (zie Afbeelding 18 en 19). De meest hoogliggende top van de Afzettingen van Tiel Ib ter plaatse van het noordelijke deelgebied van het plangebied werd aangetroffen op een diepte van 2.35 meter -NAP (Boring nr. 38). De meest hoogliggende top van de Afzettingen van Tiel Ib ter plaatse van het zuidelijke deelgebied van het plangebied werd aangetroffen op een diepte van 1.6 meter -NAP (Boring nr. 13).

In Boring nr. 89, 104, 105 en 106, in het noordelijke deel van het zuidelijke deelgebied van het plangebied, zijn aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van een kreek uit de Tiel Ib-periode. In deze boringen is een opeenvolging van dunne kleilagen aangetroffen. De overgang tussen de Afzettingen van Tiel Ib naar de Afzetting van Gorkum is hier niet duidelijk vast te stellen. In Boring nr. 105 en 106 ontbrak ook de Hollandveenhorizont.

Binnen het gehele plangebied is in de boringen het Hollandveen aangetroffen. Slechts in enkele boringen werd deze horizont niet aangetroffen. Het Hollandveen bestaat uit zwak kleilig, zwak tot matig amorf veen met veel houtresten (tot een dikte van 0.4 meter in Boring nr. 130, in het zuidelijke deelgebied van het plangebied). Op basis van de vele houtinclusies kan het Hollandveen worden geclassificeerd als bosveen, dat is ontstaan in een relatief droog milieu (eutroof veen). In meerdere boringen is de top van het veen licht tot matig veraard. Dit is een indicatie voor de aanwezigheid van een intacte veentop, die gedurende lange tijd heeft blootgestaan aan oxidatie. Een dergelijke oxidatie treedt op wanneer de veentop gedurende een lange periode dagzomend, of slechts op een beperkte diepte beneden het maaiveld heeft gelegen.

De dikte van de Hollandveen-horizont varieert tussen 0.58 en 1.43 meter. De top van het Hollandveen werd aangetroffen op een diepte van 1.72 - 4.11 meter -NAP (zie Afbeelding 18 en 19). De meest hoogliggende top van de het Hollandveen ter plaatse van het noordelijke deelgebied van het plangebied werd aangetroffen op een diepte van 2.48 meter -NAP (Boring nr. 38). De meest hoogliggende top van de Afzettingen van het Hollandveen ter plaatse van het zuidelijke deelgebied van het plangebied werd aangetroffen op een diepte van 1.72 meter -NAP (Boring nr. 13).

In 25 van de in totaal 140 uitgevoerde boringen zijn de Afzettingen van Gorkum IV aangetroffen, op een diepte van minder dan 3.0 meter beneden het maaiveld (zie Afbeelding 20 en 21). De afzettingen bestonden uit matig gerijpte, venige klei en bevatten veel houtresten.

In het noordelijke deelgebied van het plangebied werd deze afzetting ter plaatse van de 2 meest noordelijk gezette boringen, direct ten zuiden van de Gorsdijk aangetroffen. De meest hoogliggende top van deze afzetting werd hier aangetroffen op een diepte van 3.1 meter -NAP (Boring nr. 38).

In het zuidelijke deelgebied van het plangebied werd deze afzetting in 23 boringen aangetroffen, in een van noordwest naar zuidoost verlopende zone<sup>4</sup>. De top van deze afzettingen werd aangetroffen op een diepte van 2.7 - 3.6 meter -NAP. De meest hoogliggende top van deze afzetting werd aangetroffen

---

<sup>4</sup> De Afzettingen van Gorkum zijn in de volgende boringen aangetroffen:

(1) noordelijke deel van het plangebied: Boring nr. 38 en 125;

(2) zuidelijke deel van het plangebied: Boring nr. 3, 5, 13, 29, 38, 40, 50, 60, 61, 63, 70, 78, 79, 85, 86, 87, 95, 100, 103, 104, 105, 106 en 130.

werd aangetroffen op een diepte van 2.7 meter –NAP (Boring nr. 29). in Boring nr. 95. werd hier een nog hoger liggende top van de Afzettingen van Gorkum aangetroffen, op een diepte van 2.15 meter - NAP (Boring nr. 95). Hier zou echter voor wat betreft de bovenste kleihorizont ook sprake kunnen zijn van de onder 4.3.3 vermelde kreekafzettingen uit de Tiel Ib-fase.

## 5.2 Conclusies

Op basis van de resultaten van het uitgevoerde booronderzoek (IVO-Overig) moet worden geconstateerd dat het in het kader van het Archeologisch Bureauonderzoek en aanvullend Archeologisch Bureauonderzoek opgestelde Archeologisch Verwachtingsmodel is bevestigd.

Op basis van de resultaten van het eerder door SOB Research uitgevoerde archeologisch onderzoek, in het kader van de vergunningverlening voor een plangebied dat direct ten westen van het huidige plangebied was gelegen (zie o.m. Benerink, 2011) en op basis van de analyse van het AHN, bestond de verwachting dat ter plaatse van het zuidelijke deelgebied van het plangebied een fossiele stroomrug uit de Gorkum-periode aanwezig was. Hier zou een hoger gelegen top van de Afzettingen van Tiel Ib, het Hollandveen en van de Afzettingen van Gorkum kunnen worden verwacht. Er is in dit opzicht sprake van een duidelijke correlatie tussen de ligging van de stroomrug en de op de AHN in dit deel van het plangebied zichtbare zone met een verhoogde ligging van het maaiveld (zie Afbeelding 14).

Op basis van de resultaten van het booronderzoek moet worden geconcludeerd dat deze verwachting is bevestigd.

Ter plaatse van het noordelijke deelgebied van het plangebied werd de top van de Afzettingen van Gorkum - en ook de top van het Hollandveen en de afzettingen van Tiel Ib - op een relatief grote diepte beneden het maaiveld (en het NAP) aangetroffen. Dit met uitzondering van een kleine zone, direct ten zuiden van de Gorsdijk.

Ter plaatse van het zuidelijke deelgebied van het plangebied is inderdaad een stroomgordel uit de Gorkum-periode, met een noordwest-zuidoost oriëntatie, aangetroffen (zie Afbeelding 21). Ook de top van de Afzettingen van Tiel Ib en van het Hollandveen zijn in deze zone op een relatief geringe diepte beneden het maaiveld (en ten opzichte van het NAP) aangetroffen.

Binnen de voornoemde zones met hoogliggende Afzettingen van Gorkum, het Hollandveen en de Afzettingen van Tiel IB geldt ook een hoge verwachting voor de aanwezigheid van archeologische resten uit het Neolithicum t/m de Late Middeleeuwen (tot 1421 A.D.).

Op basis van het voorgaande kan worden geconcludeerd dat:

1. De kans op de aanwezigheid van archeologische resten uit de Nieuwe Tijd in en op de top van de Afzettingen van Duinkerke III is vrijwel nihil. Ondiepe bodemverstoringen tot circa 1.0 meter beneden het maaiveld zullen hier dan ook niet leiden tot de aantasting van archeologische waarden
2. De kans op de aanwezigheid van behoudenswaardige archeologische resten uit de Romeinse Tijd en de Middeleeuwen (tot 1421 A.D) in en op de top van de Afzettingen van Tiel Ib is groot. Dit betreft met name de zones waar de top van deze afzetting is aangetroffen op een diepte van minder dan 3.0/ 2.5 meter -NAP (circa 1.0 - 2.0 meter beneden het maaiveld), ter plaatse van het meest noordelijke deel van het noordelijke deelgebied van het plangebied en het grootste deel van het zuidelijke deel van het plangebied. In zones waar de top van deze afzetting is aangetroffen op een grotere diepte dan 3.0 meter -NAP is de kans op de aanwezigheid van behoudenswaardige archeologische resten uit deze perioden zeer klein.
3. De kans op de aanwezigheid van archeologische resten uit de IJzertijd (en mogelijk ook uit de Midden- en Late Bronstijd) in en op de top van het Hollandveen is groot. Dit betreft met name de zones waar de top van deze afzetting is aangetroffen op een diepte van minder dan 3.0/ 2.5 meter -NAP (circa 1.0 - 2.0 meter beneden het maaiveld).

Dit is het geval ter plaatse van het meest noordelijke deelgebied van het noordelijke deelgebied van het plangebied en het grootste deel van het zuidelijke deelgebied van het plangebied. In zones waar de top van deze horizont is aangetroffen op een grotere diepte dan 3.0 meter -NAP is de kans op de aanwezigheid van behoudenswaardige archeologische resten uit deze perioden zeer klein.

4. De kans op de aanwezigheid van archeologische resten uit het Neolithicum (en mogelijk ook uit de Vroege Bronstijd) in en op de top van de Afzettingen van Gorkum IV is groot. Dit betreft met name de zones waar de top van deze afzetting is aangetroffen op een diepte van minder dan 3.5 meter -NAP (circa 2.0 - 3.0 meter beneden het maaiveld), ter plaatse van het meest noordelijke deel van het noordelijke deelgebied van het plangebied en het grootste deel van het zuidelijke deel van het plangebied.

## 5.2 Aanbevelingen

Het Bedrijventerrein Mijlpolder te 's-Gravendeel zal in de toekomst worden geherstructureerd en worden heringericht. Deze herstructurering en herinrichting betreffen hoofdzakelijk de verbetering van de infrastructuur en waterhuishouding, de aanleg van parkeerplaatsen met name voor vrachtauto's, en de verplaatsing van oude bedrijven en aanleg van nieuwe bedrijven betreffen. Omdat de plannen nog in conceptfase zijn, is niet bekend in welke mate de ondergrond verstoord zal worden. De maximale, met de herinrichting samenhangende verstoringsdieptes waren daarom op het moment van het schrijven van de hier nu voorliggende eindrapportage niet bekend. Er mag worden aangenomen dat er in het kader van de planontwikkeling veel bodemverstoringen zullen plaatsvinden tot een diepte van 1.0 - 2.0 meter beneden het maaiveld.

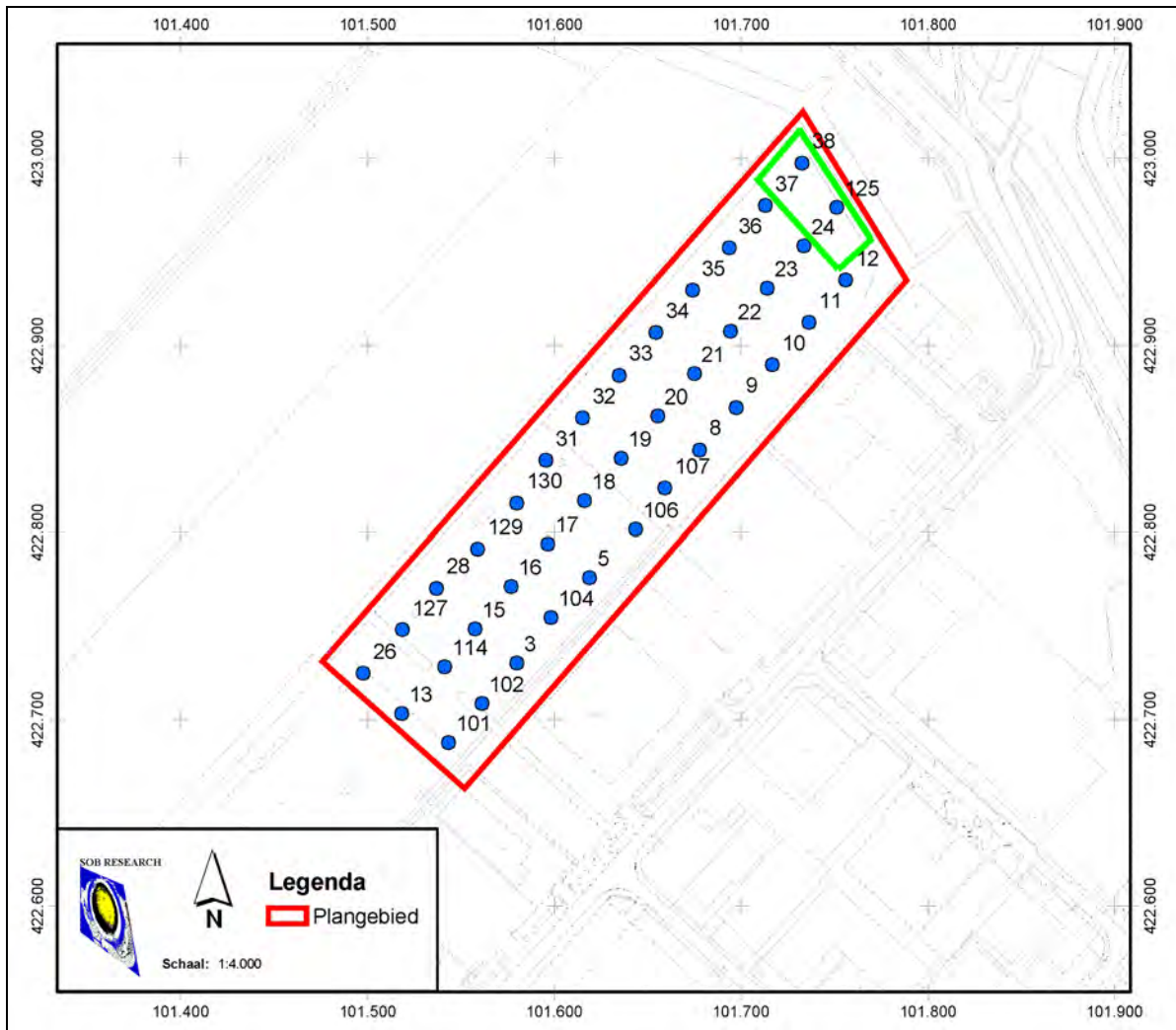
Hierdoor kunnen mogelijk aanwezige archeologische vindplaatsen uit het Laat Neolithicum t/m de Late Middeleeuwen (tot 1421 A.D), ter plaatse van het meest noordelijke deel van het noordelijke deelgebied van het plangebied en ter plaatse van het grootste deel van het zuidelijke deelgebied van het plangebied, worden aangetast of verloren gaan.

Voor deze delen van het plangebied wordt archeologisch vervolgonderzoek daarom dan ook noodzakelijk geacht (zie Afbeelding 22 en 23).

Voor wat betreft de uitvoering van het vervolgonderzoek kan worden gekozen uit twee onderzoeksstrategieën: een Karterend Booronderzoek of een Inventariserend Veldonderzoek door middel van Proefsleuven.

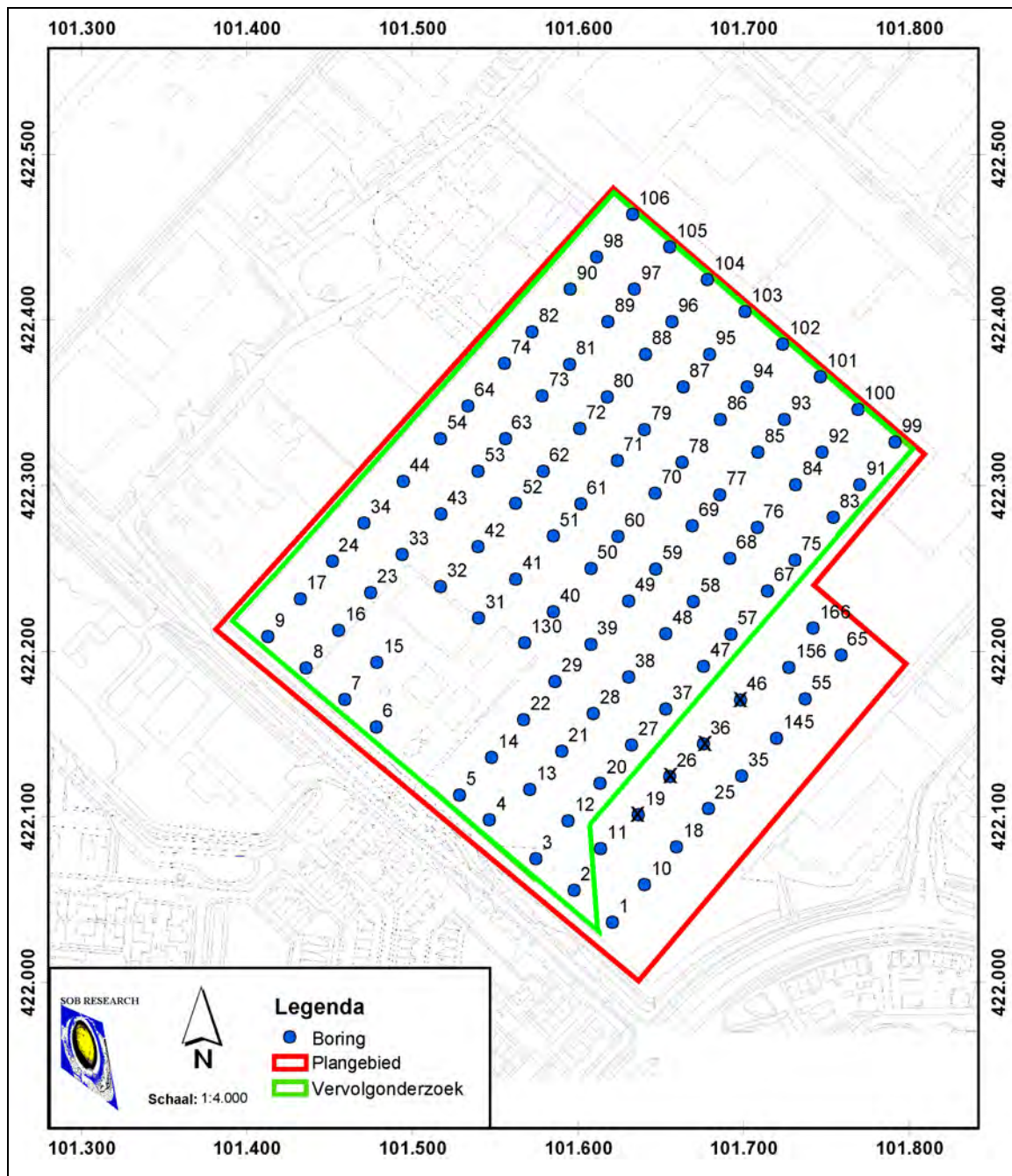
Een Karterend Booronderzoek is, volgens de KNA 3.2 (Protocol 4403 Inventariserend Veldonderzoek: 2-5 en 21), de aan de KNA gekoppelde Leidraad Inventariserend Veldonderzoek, Deel Karterend Booronderzoek (Tol et al., 2006: 32 en 38-39) en de aan de KNA gekoppelde Leidraad Inventariserend Veldonderzoek, Deel: Proefsleuvenonderzoek (Borsboom en Verhagen, 2009: 2-3, 10-11 en 36-41) alleen een geschikte prospectiemethode wanneer per definitie sprake is van de aanwezigheid van een archeologische laag, en/of een vondstdichtheid die matig hoog of hoog is en wanneer er daarbij sprake is van grotere archeologische vindplaatsen. Bij kleinere archeologische vindplaatsen, archeologische vindplaatsen met een lage vondstdichtheid, of archeologische vindplaatsen zonder een vondstlaag, zoals deze ook binnen het plangebied kunnen worden verwacht, wordt het graven van proefsleuven als de enige geschikte prospectiemethode beschouwd.

Daarom wordt op basis van de in het veld verkregen onderzoeksresultaten aanbevolen om een archeologisch vervolgonderzoek door middel van een Inventariserend Veldonderzoek door middel van Proefsleuven (IVO-P) uit te voeren binnen de op Afbeelding 22 en 23 groen omkaderde zones.



**Afbeelding 15(a).** Overzicht van het noordelijke deelgebied van het plangebied met de positie van de boorpunten van het IVO-Overig (in blauw), geprojecteerd op een uitsnede van de GBKN. Het plangebied is rood omkaderd. De zone waarvoor een Inventariserend Veldonderzoek door middel van proefsleuven wordt geadviseerd, is groen omkaderd. Schaal 1: 4000. © Topografische Dienst Kadaster, Emmen [2012].





**Afbeelding 22.** Overzicht van het zuidelijke deelgebied van het plangebied met de positie van de boorpunten van het IVO-Overig (in blauw), geprojecteerd op een uitsnede van de GBKN. Het plangebied is rood omkaderd. De zone waarvoor een Inventariserend Veldonderzoek door middel van proefsleuven wordt geadviseerd, is groen omkaderd. Schaal 1: 4000. © Topografische Dienst Kadaster, Emmen [2012].

## Literatuur

- Benerink, G.M.H.: Archeologische Begeleiding Watergangen Gorsdijk - Molendijk, 's Gravendeel, Gemeente Binnenmaas; SOB Research, Heinenoord: 2011
- Borsboom, A. en P. Verhagen: Inventariserend Veldonderzoek, Deel: Proefsleuvenonderzoek (IVO-P); ACVU-HBS, Amsterdam: 2009
- Bosch, J. E. van den: Nota Archeologie en Ruimtelijk Inrichtingsbeleid in de Hoeksche Waard; Stichting Oudheidkundig Bodemonderzoek Hoeksche Waard (SOB Hoeksche Waard), Mijnsheerenland 1996
- Bosch, J. E. van den: Archeologisch Onderzoek Bestemmingsplan “de Grienden”, Fase 1; SOB Research, Heinenoord: 1998
- Bosch, J. E. van den: Bestemmingsplan Buitengebied Binnenmaas: Een Beschermingsoptie voor het Bodemarchief; Stichting Oudheidkundig Bodemonderzoek Hoeksche Waard (SOB Hoeksche Waard), Mijnsheerenland 1999
- De Vries, O. en G. van Loenen: Mijlpolder, 's-Gravendeel, gemeente Binnenmaas; Toekomstvisie & Uitvoeringsprogramma; RBOI, adviseurs ruimtelijke ordening; Amersfoort/Rotterdam: 10 maart 2011
- Ham, W. van der: De Grote Waard, Geschiedenis van een Hollands landschap; Rotterdam: 2003
- Huizer, J., M. Benjamins & S. van der A: De archeologische verwachtings- en beleidsadvieskaart voor de Hoeksche Waard; ADC Heritage rapportnummer H 314; Amersfoort: 2010
- KNA 3.2: College voor de archeologische kwaliteit. Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 3.2: mei 2010
- Mulder, E.F.J. de, M.C. Geluk, I.L. Ritsema, W.E. Westerhof en T.E. Wong: De ondergrond van Nederland; Groningen: 2003
- Provincie Zuid-Holland: Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland; Den Haag: 2010
- Ras, J.(a): Archeologische Bureauonderzoek met controleboringen Watergangen Gorsdijk – Molendijk, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas; SOB Research, Heinenoord: 2010
- Ras, J.(b): Programma van Eisen Archeologische Begeleiding Watergangen Gorsdijk – Molendijk, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas; SOB Research, Heinenoord: 2010
- Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed: Archeologisch Informatie Systeem (ARCHIS2); Amersfoort: 2012
- Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek (ROB), De Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden, Tweede generatie; Amersfoort: 2000
- Rijks Geologische Dienst, Geologische Kaart van Nederland 1 : 50.000, Blad-Willemstad Oost (43 O), Tweede druk, Haarlem, 1980

- Rijks Geologische Dienst, Toelichting op de Geologische Kaart van Nederland 1 : 50.000, Blad Willemstad Oost (43 O), Tweede druk, Haarlem, 1980
- Tol, A.J., et al.: Leidraad inventariserend veldonderzoek; Deel: karterend booronderzoek; Amsterdam: 2006
- Wilbers, A. W. E.: Archeologisch bureauonderzoek Bedrijventerrein Mijlpolder, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas; IDDS Archeologie rapport 1372; IDDS, Noordwijk: 2012

Geraadpleegde internetsites:

- [www.watwaswaar.nl](http://www.watwaswaar.nl)
- [www.ahn.nl/viewer](http://www.ahn.nl/viewer)
- [www.kich.nl](http://www.kich.nl)
- [www.binnenmaas.nl](http://www.binnenmaas.nl)
- [geo.zuid-holland.nl](http://geo.zuid-holland.nl)

## Verklarende woordenlijst

dy	organische afzetting, bestaande uit fijn verdeelde afgestorven plantenresten, in stilstaand water bezonken
erosie	verzamelnaam voor processen die het aardoppervlak aantasten en los materiaal afvoeren. Dit vindt voornamelijk plaats door wind, ijs en stromend water
geul	rivier- of kreekbedding
gorzenlandschap	gebied dat boven gemiddeld hoogwater ligt en pas bij de hoogste vloed onderloopt
gyttja	organische afzetting, bestaande uit fijn verdeelde afgestorven plantenresten, in stilstaand water bezonken
Hollandveen	alle veenpakketten die gedurende het Holocene zijn ontstaan met uitzondering van het basisveen. De definitie van 'Hollandveen' betreft dus in feite bijna alle veenpakketten die gedurende de afgelopen 8000 jaar zijn ontstaan
Holoceen	jongste geologisch tijdvak (vanaf de laatste IJstijd: circa 9000 jaar voor Chr. tot heden)
in situ	bewaard gebleven op de oorspronkelijke plaats. Dit met name met betrekking tot onverstoorde archeologische sporen en vondsten
marien	het milieu waar sedimentatie plaatsvindt die direct wordt beïnvloed door de zee
modderklei	afzettingen in het perimariene gebied, bestaande uit kleiige venen en venige kleien
oxidatie	(traag) verbrandingsproces van organisch materiaal in reactie met zuurstof
perimarien	het milieu, waarin de sedimentatie wordt beïnvloed door de zee (via het rivier- en kreekstelsel), maar waar mariene afzettingen van betekenis ontbreken
Pleistoceen	geologisch tijdperk dat ongeveer 2 miljoen jaar geleden begon. De tijd van de IJstijden, maar ook van gematigd warme perioden. Het Pleistoceen eindigt met het begin van het Holoceen
regressiefase	periode waarin de zee-invloed afneemt (als gevolg van een daling van de zeespiegel of als gevolg van sluiting van strandwallencomplex) na een transgressiefase
sediment	afzetting gevormd door bezinksel of neerslag
stroomrug	restant van een door zand- en klei-afzettingen verlande, oude stroomgeul. Door differentiële klink meestal hoger gelegen dan de omgeving

transgressiefase

fase waarin de invloed van de zee zich in het binnenland uitbreidt (als gevolg van stijging van de zeespiegel of als gevolg van erosie van het strandwallencomplex)



# Bijlage 1

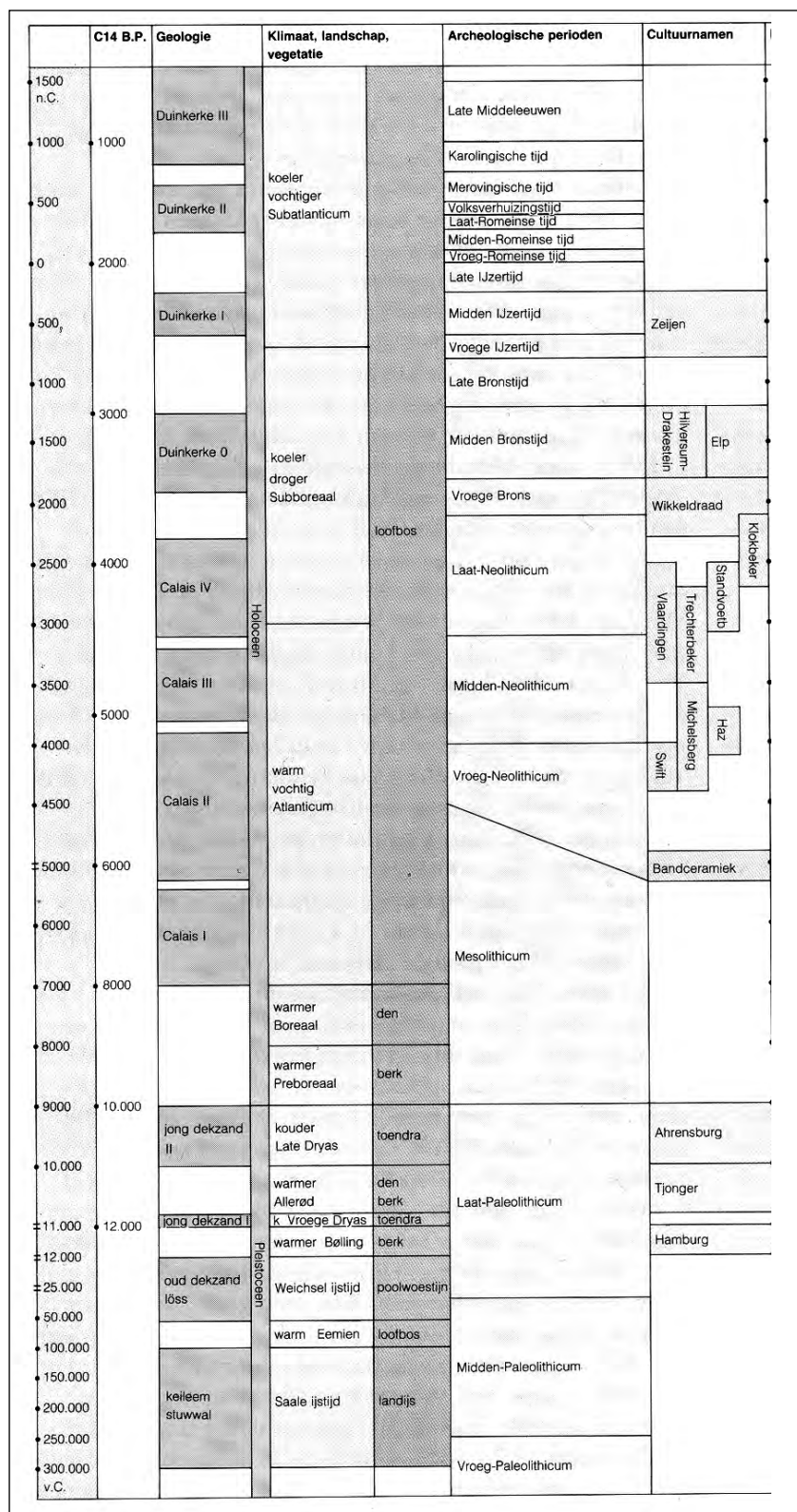
## Administratieve gegevens

Projectnaam:	Archeologische Begeleiding Watergangen Gorsdijk – Molendijk, 's-Gravendeel, Gemeente Binnenmaas	
Opdrachtgever:	College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Binnenmaas Postbus 5455, 3299 ZH Maasdam Contactpersoon: de heer P. Bakker Tel.: 078 - 6334543 E-mail: <a href="mailto:patrick.bakker@binnenmaas.nl">patrick.bakker@binnenmaas.nl</a>	
Uitvoerder:	SOB Research Hofweg 13, Heinenoord Postbus 5060, 3274 ZK Heinenoord Tel.: 0186 604432 Fax: 0575 476139 E-mail: <a href="mailto:sobresearch@wxs.nl">sobresearch@wxs.nl</a>	
Bevoegde overheid:	College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Binnenmaas Postbus 5455, 3299 ZH Maasdam Tel.: 078 - 6334543	
Datum opdracht:	28 juni 2012	
Datum conceptrapport:	7 november 2012	
Datum definitief rapport:		
Plaats:	's-Gravendeel	
Gemeente:	Binnenmaas	
Provincie:	Zuid-Holland	
Toponiem:	Mijlpolder	
Huidig grondgebruik:	Akkerland, braakland, oppervlakteverharding (repac) .	
Toekomstige situatie:	Bedrijventerrein	
Kaartblad:	44AN	
Geologie:	Afzettingen van Duinkerke IIIb, op Afzettingen van Tiel Ib, op Hollandveen, op Afzettingen van Gorkum.	
Geomorfologie:	Vlakte van getij-afzettingen, inversierug	
Bodemtype:	Kalkrijke poldervaaggronden (code Mn25A & Mn35A).	
Grondwatertrap:	V*	
NAP-hoogte maaiveld:	Circa 0.8 - 0.0 meter -NAP.	
Coördinaten:	Noordelijk Deelgebied plangebied.	
	Zuidwest:	101.477/ 422.730
	Zuidoost:	101.551/ 422.663
	Noordwest:	101.732/ 423.024
	Noordoost:	101.788/ 422.934
	Zuidelijk Deelgebied plangebied.	
	Zuidwest:	101.381/422.212
	Zuidoost:	101.637/422.001
	Noordwest:	101.619/422.478
	Noordoost:	101.809/422.319
Kadastrale gegevens:	Noordelijk deelgebied plangebied: Kadastrale Gemeente 's-Gravendeel, Sectie E, nummer 702. Zuidelijk deelgebied plangebied: Kadastrale Gemeente 's-Gravendeel, Sectie E, nummer 439, 728, 863, 864, 86 en 866.	
Oppervlakte plangebied:	Totaal:	Circa 14.7 hectare.

	Noordelijk deelgebied: Zuidelijk deelgebied:	Circa 3.8 hectare. Circa 10.9 hectare.
Kaart plangebied:	zie Afbeelding 2 en Afbeelding 3	
CMA/ AMK-status:	N.v.t.	
CAA -nr.:	N.v.t.	
CMA -nr.:	N.v.t.	
ARCHIS -monument nr.:	N.v.t.	
ARCHIS -waarneming nr.:	N.v.t.	
Onderzoeksmelding nr.	Archeologisch Bureauonderzoek IDDS: 50.970. IVO-Overig SOB Research: 53.308.	
Deponering documentatie en vondsten:	Provinciaal Bodemdepot Zuid-Holland Kalkovenweg 23, 2401 LJ Alphen a/d Rijn Depotbeheerder: de heer F. Kleinhuis Tel.: 0172 421688 E-mail: <a href="mailto:f.kleinhuis@pzh.nl">f.kleinhuis@pzh.nl</a>	
Deponering digitale documentatie:	e-depot ( <a href="http://www.edna.nl">www.edna.nl</a> )	

## Bijlage 2

### Archeologische en geologische tijdschaal



Op het hierbij geboden overzicht worden de geologische en archeologische hoofdperioden weergegeven. De dateringen in de linkerkolom (voor en na Chr.) zijn gekalibreerd en geven de betrouwbaarste dateringen. Bron: ROB, 1988.



## Bijlage 3

### Overzicht voor het Holocene gebied van de gebruikelijke lithostratigrafische indeling en de vertaling naar de lithostratigrafie naar De Mulder et. al, 2003

<b>gebruikelijke terminologie</b>	<b>terminologie (naar De Mulder et al., 2003)</b>
Afzettingen van Duinkerke 3 (A, B)	Formatie van Naaldwijk: Laagpakket van Walcheren
Afzettingen van Duinkerke 2	Formatie van Naaldwijk: Laagpakket van Walcheren
Afzettingen van Duinkerke 1 (A, B)	Formatie van Naaldwijk: Laagpakket van Walcheren
Afzettingen van Duinkerke O	Formatie van Naaldwijk: Laagpakket van Walcheren
Hollandveen	Formatie van Nieuwkoop; Hollandveen Laagpakket
Basisveen	Formatie van Nieuwkoop: Basisveen Laag
Afzettingen van Calais 4	Formatie van Naaldwijk: Laagpakket van Wormer
Afzettingen van Calais 3	Formatie van Naaldwijk: Laagpakket van Wormer
Afzettingen van Calais 2	Formatie van Naaldwijk: Laagpakket van Wormer
Afzettingen van Calais 1	Formatie van Naaldwijk: Laagpakket van Wormer
Jonge Duin- en Strandafzettingen	Formatie van Naaldwijk: Laagpakket van Schoorl
Oude Duin- en Strandafzettingen	Formatie van Naaldwijk: Laagpakket van Zandvoort
Formatie van Twente: dekzand	Formatie van Boxtel: Laagpakket van Wierden
Formatie van Kreftenheye: rivierduinen	Formatie van Boxtel: Laagpakket van Delwijnen
Formatie van Kreftenheye	Formatie van Kreftenheye
Formatie van Kreftenheye: Afzettingen van Wijchen	Formatie van Kreftenheye: Laag van Wijchen
Afzettingen van Tiel 3	Formatie van Echteld
Afzettingen van Tiel 2	Formatie van Echteld
Afzettingen van Tiel 1 (A, B)	Formatie van Echteld
Afzettingen van Tiel O	Formatie van Echteld
Afzettingen van Gorkum 4	Formatie van Echteld
Afzettingen van Gorkum 3	Formatie van Echteld
Afzettingen van Gorkum 2	Formatie van Echteld
Afzettingen van Gorkum 1	Formatie van Echteld







<i>Diepte:</i> 1,35 - 3,02	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3			
<i>Diepte:</i> 3,02 - 3,07	<i>Grondsoort:</i> klei, matig lemig	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> vermengd met veen <i>Boortype:</i> Guts 3			
<i>Diepte:</i> 3,07 - 3,30	<i>Grondsoort:</i> veen donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3			

**Boring: 5**

Coördinaten: X: 101619,08 NAP: -0,7 Beschrijver: SB  
 Y: 422775,89 Oxi/red: 0 Boorder: SB Datum: 27-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i>	<i>Grondsoort:</i>		<i>Kleur:</i>	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i>
0,00 - 0,75	klei, matig zandig		bruin grijs		Bouwvoor
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>	puinbrokjes, en -spikkels			
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7			
<i>Diepte:</i>	<i>Grondsoort:</i>		<i>Kleur:</i>	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i>
0,75 - 1,15	klei, sterk zandig	licht	bruin grijs		Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken onderin zandig	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7			
<i>Diepte:</i>	<i>Grondsoort:</i>		<i>Kleur:</i>	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i>
1,15 - 2,90	zeer fijn zand		blauw grijs		Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>	met veengruis(bandjes) met kleilaagjes met detrituslaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i>	<i>Grondsoort:</i>		<i>Kleur:</i>	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i>
2,90 - 2,94	klei, matig lemig		bruin grijs		Afz. van Tiel
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>	vermengd met veen			
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i>	<i>Grondsoort:</i>		<i>Kleur:</i>	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i>
2,94 - 3,00	veen	donker	bruin		Hollandveen
	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			

**Boring: 8**

Coördinaten: X: 101677,77 NAP: -0,5 Beschrijver: AC  
 Y: 422844,12 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 27-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,95	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken naar onder zandig	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,95 - 2,92	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, matig kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>	bovenin roestvlekken, naar onder af en toe kleilaagjes				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,92 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, licht veraard veen, sterk amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	top erosief				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				



**Boring: 9**

Coördinaten: X: 101697,34 NAP: -0,6 Beschrijver: AC  
 Y: 422866,86 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 27-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,65	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Opgebracht, (sub-)recent Vergraven	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,65 - 2,97	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, matig kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis schelpresten
	<i>Opmerking:</i>	bovenin met roestvlekken, onderin kleilaagjes, veenlaagjes en -brokjes				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,97 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, sterk amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	top erosief				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 10**

Coördinaten: X: 101716,91 NAP: -0,5 Beschrijver: AC  
 Y: 422889,60 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 27-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	<i>Kleur:</i> donker	<i>Horizont:</i> bruin	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i> heterogeen		<i>Consistentie:</i> Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 2,77	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiig	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpresten	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,77 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiig	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf veen, licht veraard	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				

**Boring: 11**

Coördinaten: X: 101736,47 NAP: -0,5 Beschrijver: AC  
 Y: 422912,34 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 27-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,55	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker bruin	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Opgebracht, (sub-)recent Vergraven	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,55 - 1,00	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,00 - 1,82	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes) met humeuze bandjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,82 - 2,47	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>	onderin met veengruisbandjes				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,47 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiig		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf veen, licht veraard	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	top erosief				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 12**

Coördinaten: X: 101756,04 NAP: -0,5 Beschrijver: AC  
 Y: 422935,08 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 27-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor Vergraven	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen met kleibrokken	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,65	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Opgebracht, (sub-)recent Vergraven	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,65 - 1,35	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, matig kleiïg	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,35 - 2,68	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>	onderin veengruisbandjes				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,68 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf veen, matig veraard	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	top erosief				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 13**Coördinaten: X: 101518,45 NAP: -0,7  
Y: 422703,07 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,30	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i> Bouwvoor	<i>Interpretatie:</i>	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,30 - 0,50	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,50 - 0,75	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,75 - 0,95	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken met zandlaagjes	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,95 - 1,40	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,40 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>	scherpe overgang naar volgende laag				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 3,00 - 4,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				



**Boring: 15**

Coördinaten: X: 101557,58 NAP: -0,7 Beschrijver: SB  
 Y: 422748,55 Oxi/red: 0 Boorder: SB Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,25	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	puinbrokjes				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,25 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Vergraven	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	met brokken van bouwvoor				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,60	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,60 - 0,95	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis dy
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,95 - 3,20	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 3,20 - 3,22	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 3,22 - 3,35	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 16**Coördinaten: X: 101577,15 NAP: -0,7  
Y: 422771,29 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,30	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	puinbrokjes				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,30 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,95	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken naar onder zandig	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,95 - 1,20	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met zandlaagjes	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis dy
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,20 - 1,30	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	donker	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	onderin detritus				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,30 - 2,88	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met veengruis(bandjes) met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,88 - 2,98	<i>Grondsoort:</i> klei, matig lemig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	vermengd met veen, houtskoolspikkel?				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

*Diepte:* 2,98 - 3,20  
*Grondsoort:* veen donker  
*Kleur:* bruin  
*Horizont:*  
*Interpretatie:* Hollandveen

(algemeen) *Lithologie:* veen, matig amorf  
*Consistentie:*  
*Organische Inhoud:* hout

*Opmerking:*  
*Boortype:* Guts 3

**Boring: 17**Coördinaten: X: 101596,71 NAP: -0,7  
Y: 422794,03 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,30	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i> Bouwvoor	<i>Interpretatie:</i>	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	puinbrokje Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,30 - 0,50	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,50 - 0,80	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,80 - 1,30	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,30 - 1,70	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,70 - 2,20	<i>Grondsoort:</i> matig fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,20 - 2,26	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	vermengd met veen Guts 3				

*Diepte:* 2,26 - 3,00  
*Grondsoort:* veen donker  
*Kleur:* bruin  
*Horizont:*  
*Interpretatie:* Hollandveen

(algemeen) *Lithologie:* veen, matig amorf  
*Consistentie:*  
*Organische Inhoud:* hout

*Opmerking:*  
*Boortype:* Guts 3



**Boring: 18**Coördinaten: X: 101616,28 NAP: -0,6  
Y: 422816,78 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,30	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, sterk kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i> Bouwvoor	<i>Interpretatie:</i>	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,30 - 0,75	<i>Grondsoort:</i> zand, sterk kleiïg	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,75 - 1,10	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,10 - 2,80	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met veengruis(bandjes)		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,80 - 2,86	<i>Grondsoort:</i> klei, matig lemig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	plantenresten
	<i>Opmerking:</i> met iets veen vermengd <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,86 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 19**Coördinaten: X: 101635,84 NAP: -0,3  
Y: 422839,52 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,15	<i>Grondsoort:</i> zand, matig kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,15 - 0,65	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, matig kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Vergraven	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken heterogeen		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,65 - 1,45	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> bovenin kleiïg met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> onderin enkele kleilaagjes <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 1,45 - 2,95	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met detrituslaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,95 - 3,30	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met veengruis(bandjes) met veenbrokken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 3,30 - 3,70	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 20**

Coördinaten: X: 101655,41 NAP: -0,5  
Y: 422862,26 Oxi/red: 0

Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,15	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, sterk kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	puinbrokjes Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,15 - 0,45	<i>Grondsoort:</i> zand, sterk kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Vergraven Opgebracht, (sub-)recent	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken heterogeen	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	kiezeltje Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,45 - 1,50	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	bovenin kleiïg	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	onderin enkele klei- en detrituslaagjes Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,50 - 2,90	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	van 200-210 veenbrok Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,90 - 3,25	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 21**

Coördinaten: X: 101674,97 NAP: -0,6  
Y: 422885,00 Oxi/red: 0

Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,70	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, sterk kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Vergraven	
	<i>Lithologie:</i> heterogeen		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,70 - 0,90	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,90 - 1,50	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 1,50 - 2,74	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met veengruis(bandjes)		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,74 - 2,76	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> kleine bruingrijze kleivlekjes <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,76 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 22**

Coördinaten: X: 101694,54 NAP: -0,7  
 Y: 422907,74 Oxi/red: 0

Beschrijver: SB  
 Boorder: SB

Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,70	<i>Grondsoort:</i> zand, sterk kleiig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Vergraven Opgebracht, (sub-)recent	
	<i>Lithologie:</i> heterogeen		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,70 - 0,95	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,95 - 1,65	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken bovenin kleiig		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 1,65 - 2,70	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met veengruis(bandjes)		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> enkel laagje matig grof zand					
	<i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,70 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i> Guts 3					



**Boring: 23**

Coördinaten: X: 101714,11 NAP: -0,6 Beschrijver: SB  
 Y: 422930,49 Oxi/red: 0 Boorder: SB Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> zand, sterk kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Vergraven Opgebracht, (sub-)recent	
	<i>Lithologie:</i> heterogeen		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,85	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> puinbrokjes					
	<i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,85 - 1,65	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken met detrituslaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 1,65 - 2,70	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met veengruis(bandjes)		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> enkel laagje matig grof zand					
	<i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,70 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 24**

Coördinaten: X: 101733,67 NAP: -0,6 Beschrijver: SB  
 Y: 422953,23 Oxi/red: 0 Boorder: SB Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, sterk kleiig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Vergraven Opgebracht, (sub-)recent	
	<i>Lithologie:</i> heterogeen		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,50	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,50 - 1,65	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> bovenin kleiig met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,65 - 2,60	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met veengruis(bandjes)		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,60 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 26**

Coördinaten: X: 101497,93 NAP: -0,7 Beschrijver: AC  
 Y: 422724,87 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,50	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	glimmers	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	puinspikkels				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,50 - 1,00	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,00 - 2,17	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	bovenin kleiïg	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,17 - 2,18	<i>Grondsoort:</i> klei	licht	bruin	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	kleilaagje				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,18 - 2,55	<i>Grondsoort:</i> matig fijn zand, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	enkel kleibandje				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,55 - 2,63	<i>Grondsoort:</i> matig fijn zand, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,63 - 2,82	<i>Grondsoort:</i> matig fijn zand, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

*Diepte:* 2,82 - 2,86  
*Grondsoort:* klei  
*Kleur:* bruin  
*Horizont:* licht  
*Interpretatie:* Afz. van Tiel  
*Lithologie:*  
*Opmerking:*  
*Boortype:* Guts 3  
*Consistentie:* Matig gerijpt  
*Organische Inhoud:*

*Diepte:* 2,86 - 3,00  
*Grondsoort:* veen, zwak kleiïg  
*Kleur:* bruin  
*Horizont:* Hollandveen  
*Interpretatie:*  
*Lithologie:* veen, matig veraard  
veen, sterk amorf  
*Consistentie:*  
*Organische Inhoud:*  
*Opmerking:*  
*Boortype:* Guts 3

**Boring: 28**

Coördinaten: X: 101537,06 NAP: -0,5 Beschrijver: AC  
 Y: 422770,35 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> puinspikkels, glas				
	<i>Boortype:</i> Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,85	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,85 - 2,91	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, matig kleiïg	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> af en toe kleilaagjes				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,91 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				

**Boring: 31**

Coördinaten: X: 101595,76 NAP: -0,5 Beschrijver: AC  
 Y: 422838,58 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,30	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i> Bouwvoor	<i>Interpretatie:</i>
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>	puinspikkels			
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7			
<i>Diepte:</i> 0,30 - 1,64	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>	bovenin zandig met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 1,64 - 2,67	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 2,67 - 2,90	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>	met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 2,90 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiig		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf veen, licht veraard	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>	top erosief			
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			



**Boring: 32**

Coördinaten: X: 101615,33 NAP: -0,4 Beschrijver: AC  
 Y: 422861,32 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,15	<i>Grondsoort:</i> matig fijn zand, zwak kleiig donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,15 - 1,70	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,70 - 2,85	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiig	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,85 - 2,96	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met humeuze bandjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,96 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i> veen, licht veraard veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				

**Boring: 33**

Coördinaten: X: 101634,89 NAP: -0,4  
 Y: 422884,06 Oxi/red: 0

Beschrijver: AC  
 Boorder: AC

Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,50	<i>Grondsoort:</i> matig fijn zand, matig kleiig donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> puinspikkels				
	<i>Boortype:</i> Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,50 - 0,80	<i>Grondsoort:</i> zand, matig kleiig licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 0,80 - 1,30	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,30 - 2,62	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiig	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> af en toe kleilaagje				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,62 - 2,87	<i>Grondsoort:</i> veen donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i> veen, licht veraard veen, matig veraard	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> top erosief				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,87 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, zwak amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				

**Boring: 34**

Coördinaten: X: 101654,46 NAP: -0,6 Beschrijver: AC  
 Y: 422906,80 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> zand, matig kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,65	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Vergraven	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,65 - 1,00	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, matig kleiïg	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Vergraven	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen met kleibrokken met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,00 - 2,03	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,03 - 2,05	<i>Grondsoort:</i> klei, matig humeus	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>	met veenbrokken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,05 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, zwak amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 35**

Coördinaten: X: 101674,02 NAP: -0,6 Beschrijver: AC  
 Y: 422929,54 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,15	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7			
<i>Diepte:</i> 0,15 - 0,55	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Vergraven
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7			
<i>Diepte:</i> 0,55 - 0,75	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Vergraven Slootvulling
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7			
<i>Diepte:</i> 0,75 - 1,33	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>				
<i>Diepte:</i> 1,33 - 2,55	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>	enkele kleilaagjes			
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 2,55 - 2,65	<i>Grondsoort:</i> klei, matig humeus	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 2,65 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiig		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, zwak amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> hout
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			

**Boring: 36**

Coördinaten: X: 101693,59 NAP: -0,6 Beschrijver: AC  
 Y: 422952,29 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,10	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,10 - 0,45	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	bruin	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Vergraven
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,45 - 0,80	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig tot ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,80 - 1,35	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiïg	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,35 - 2,32	<i>Grondsoort:</i> matig fijn zand, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>	af en toe kleilaagjes en veengruisbandjes				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,32 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 37**

Coördinaten: X: 101713,15 NAP: -0,6 Beschrijver: AC  
 Y: 422975,03 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,30	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i> Bouwvoor	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,30 - 0,60	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig tot ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,60 - 1,12	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	enige veenbrokjes en veengruisbandjes				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,12 - 2,27	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,27 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, zwak amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				



**Boring: 38**Coördinaten: X: 101630,5 NAP: 0.6  
Y: 422184,4 Oxi/red:Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 27-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	puinbrokje (1*) Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 1,30	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	bovenin kleilig met detrituslaagjes met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,30 - 1,75	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,75 - 1,88	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	onderin iets vermengd met veen Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,88 - 2,25	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,25 - 2,50	<i>Grondsoort:</i> veen, sterk kleilig		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,50 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	sterk venig	<i>Consistentie:</i>	Matig tot ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 101**Coördinaten: X: 101543,58 NAP: -0,8  
Y: 422687,67 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 27-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,25	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,25 - 0,50	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,50 - 0,75	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,75 - 1,00	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpresten
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,00 - 2,90	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met detrituslaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,90 - 2,94	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk lemig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,94 - 3,40	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 102**Coördinaten: X: 101561,27 NAP: -0,7  
Y: 422708,59 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 27-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,30	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i> Bouwvoor	<i>Interpretatie:</i>	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,30 - 0,50	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,50 - 0,75	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken bovenin kleiig		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,75 - 1,30	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met detrituslaagjes met kleilaagjes met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,30 - 2,65	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met veengruis(bandjes)		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,65 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 104**Coördinaten: X: 101598,36 NAP: -0,7  
Y: 422754,62 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 27-08-2012

## Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i> Bouwvoor	<i>Interpretatie:</i>	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	puinbrokjes				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,55	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpresten
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,55 - 1,00	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,00 - 1,20	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,20 - 3,33	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 3,33 - 3,41	<i>Grondsoort:</i> klei, matig lemig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	vermengd met veen				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 3,41 - 3,50	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 106**Coördinaten: X: 101643,79 NAP: -0,5  
Y: 422801,54 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 27-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	puinspikkels				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,75	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,75 - 1,05	<i>Grondsoort:</i> klei	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken met zandlaagjes	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,05 - 2,60	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes) met detrituslaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,60 - 2,68	<i>Grondsoort:</i> klei, matig lemig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	plantenresten
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,68 - 2,73	<i>Grondsoort:</i> klei, matig lemig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	vermengd met veen				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,73 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 107**

Coördinaten: X: 101659,29 NAP: -0,3 Beschrijver: AC  
 Y: 422823,76 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 27-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,20	<i>Grondsoort:</i> matig fijn zand, sterk kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,20 - 0,70	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Opgebracht, (sub-)recent	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,70 - 1,45	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpresten
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,45 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpresten schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>	af en toe veenbandje				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 114**Coördinaten: X: 101541,38 NAP: -0,7  
Y: 422728,23 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 24-08-2012

## Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,20	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	puinbrokje Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,20 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,60	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,60 - 0,80	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,80 - 1,20	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,20 - 2,85	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,85 - 2,90	<i>Grondsoort:</i> klei, matig lemig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>	met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				



<i>Diepte:</i> 2,90 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			

**Boring: 125**Coördinaten: X: 101751,26 NAP: -0,6  
Y: 422974,00 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,45	<i>Grondsoort:</i> zand, sterk kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,45 - 0,65	<i>Grondsoort:</i> zand, sterk kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,65 - 1,25	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,25 - 1,90	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met veengruis(bandjes)		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,90 - 2,05	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,05 - 2,15	<i>Grondsoort:</i> veen, matig kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,15 - 2,30	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

<i>Diepte:</i> 2,30 - 2,35	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	met zwarte spikkels				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,35 - 2,60	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,60 - 2,65	<i>Grondsoort:</i> veen, matig kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,65 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 3,00 - 3,30	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	sterk venig	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 3,30 - 3,70	<i>Grondsoort:</i> klei, matig lemig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig tot ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 3,70 - 4,00	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	matig venig	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	stammetjes				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 127**

Coördinaten: X: 101518,84 NAP: -0,7 Beschrijver: AC  
 Y: 422748,18 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,30	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i> Bouwvoor	<i>Interpretatie:</i>
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>	puinspikkels			
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7			
<i>Diepte:</i> 0,30 - 0,90	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7			
<i>Diepte:</i> 0,90 - 2,65	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>	af en toe kleilaagje			
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 2,65 - 2,72	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig, zwak humeus	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 2,72 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
	<i>Lithologie:</i>	veen, licht veraard veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			

**Boring: 129**

Coördinaten: X: 101559,18 NAP: -0,6 Beschrijver: AC  
 Y: 422791,19 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 1,05	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,05 - 1,17	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,17 - 2,84	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>	af en toe kleilaagje				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,84 - 2,90	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak humeus	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,90 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, sterk amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 130**

Coördinaten: X: 101579,90 NAP: -0,4 Beschrijver: AC  
 Y: 422815,70 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 24-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,30	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i> Bouwvoor	<i>Interpretatie:</i>
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7			
<i>Diepte:</i> 0,30 - 1,10	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 1,10 - 1,15	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 1,15 - 1,22	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiig, matig humeus	donker bruin	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met humeuze bandjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 1,22 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>	af en toe kleibandjes			
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			

## Zuidelijk Deelgebied

**Boring: 1** Coördinaten: X: 101620,73 NAP: -0,2 Beschrijver: HU  
Y: 422036,42 Oxi/red: 0 Boorder: HU Datum: 05-10-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,50	<i>Grondsoort:</i> niet benoemd		<i>Kleur:</i>	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Ophooglagen
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>	repac			
	<i>Boortype:</i>	Overige			
<i>Diepte:</i> 0,50 - 0,70	<i>Grondsoort:</i> zeer grof zand		<i>Kleur:</i> geel	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwzand
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Overige			
<i>Diepte:</i> 0,70 - 0,90	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker grijs	<i>Kleur:</i> blauw	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>	geroerd			
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 0,90 - 1,50	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 1,50 - 1,90	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>	onderin zandlaagjes			
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 1,90 - 2,10	<i>Grondsoort:</i> klei	grijs	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>	sterk weinig	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			



<i>Diepte:</i> 2,10 - 2,45	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,45 - 2,60	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig tot ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,60 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				

**Boring: 2**

Coördinaten: X: 101597,64 NAP: -0,4 Beschrijver: AC  
 Y: 422055,57 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 05-10-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> niet benoemd		<i>Kleur:</i> rood	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Ophooglagen	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> gravel, repac					
	<i>Boortype:</i> Overige					
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,95	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i> heteroogeen		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> geroerd, stukje porselein					
	<i>Boortype:</i>					
<i>Diepte:</i> 0,95 - 1,20	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,20 - 1,52	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met veengruis(bandjes)		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis schelpresten
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,52 - 1,62	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,62 - 2,00	<i>Grondsoort:</i> veen, matig kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> geleidelijke overgang; op 2.00 meter boorgat verstopt					
	<i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 3**

Coördinaten: X: 101574,55 NAP: -0,5 Beschrijver: AC  
 Y: 422074,73 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 05-10-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,05	<i>Grondsoort:</i> grind		<i>Kleur:</i>	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Ophooglagen	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,05 - 0,50	<i>Grondsoort:</i> zeer grof zand	licht	bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwzand	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,50 - 1,66	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig		grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> puinspikkels, geroerd <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,66 - 1,74	<i>Grondsoort:</i> klei		bruin zwart	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> laklaag <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,74 - 2,63	<i>Grondsoort:</i> veen, uiterst kleiïg		bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, zwak amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> overgang 1 cm <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,63 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> klei		grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> zwak venig		<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 4**

Coördinaten: X: 101546,62 NAP: -0,5 Beschrijver: AC  
 Y: 422097,92 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 30-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 1,00	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,00 - 1,33	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,33 - 2,13	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>	af en toe kleilaagje				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,13 - 2,46	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,46 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, zwak amorf	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>					

**Boring: 5**

Coördinaten: X: 101528,38 NAP: -0,6 Beschrijver: SB  
 Y: 422113,04 Oxi/red: 0 Boorder: SB Datum: 30-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,45	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,45 - 0,65	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,65 - 1,60	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 1,60 - 1,70	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,70 - 1,90	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	dy
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,90 - 1,96	<i>Grondsoort:</i> veen		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> vermengd met bruinrijze klei <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,96 - 2,55	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf onderin kleiig		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

<i>Diepte:</i> 2,55 - 2,80	<i>Grondsoort:</i> klei	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> zwak venig	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,80 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, sterk kleiïg	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				

**Boring: 6**Coördinaten: X: 101478,23 NAP: -0,8  
Y: 422154,19 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 29-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,25	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	puinbrokje Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,25 - 0,65	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke Vergraven	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	veel slak Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,65 - 0,90	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,90 - 2,10	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	loopt tot 2.00 meter Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,10 - 2,11	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	plantenresten
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,11 - 2,18	<i>Grondsoort:</i> veen		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	vermengd met bruingrijze klei Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,18 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				



**Boring: 7**Coördinaten: X: 101459,11 NAP: -0,8  
Y: 422170,51 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 29-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,20	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i> heterogeen		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,20 - 0,45	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,45 - 0,80	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> onderin zandlaagjes <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,80 - 1,92	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met veengruis(bandjes)		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,92 - 2,00	<i>Grondsoort:</i> klei, matig lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,00 - 2,06	<i>Grondsoort:</i> veen		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> vermengd met wat bruingrijze klei <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,06 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 8**

Coördinaten: X: 101436,03 NAP: -0,7 Beschrijver: SB  
 Y: 422189,67 Oxi/red: 0 Boorder: SB Datum: 29-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,15	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,15 - 0,25	<i>Grondsoort:</i> matig grof zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Opgebracht, (sub-)recent	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,25 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> puinbrokje <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,75	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> grijs grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken naar onder zandig		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,75 - 1,10	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,10 - 2,42	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met detrituslaagjes met veengruis(bandjes)		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,42 - 2,48	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

*Diepte:* 2,48 - 3,00  
*Grondsoort:* veen donker  
*Kleur:* bruin  
*Horizont:*  
*Interpretatie:* Hollandveen

(algemeen) *Lithologie:* veen, matig amorf  
*Consistentie:*  
*Organische Inhoud:* hout

*Opmerking:*  
*Boortype:* Guts 3

**Boring: 9**

Coördinaten: X: 101412,94 NAP: -0,5 Beschrijver: SB  
 Y: 422208,82 Oxi/red: 0 Boorder: SB Datum: 29-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,15	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig	donker bruin	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,15 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> matig grof zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Opgebracht, (sub-)recent	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,45	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke Vergraven	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	puinbrokjes, houtskoolspikkels Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,45 - 0,80	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht bruin	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,80 - 1,20	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht bruin	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	enkel kleilaagje Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,20 - 1,80	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met detrituslaagjes met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,80 - 2,15	<i>Grondsoort:</i> klei, matig lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

<i>Diepte:</i> 2,15 - 2,25	<i>Grondsoort:</i> klei, matig lemig, zwak humeus	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> vermengd met veen				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,25 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> naar onder kleilig veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				

**Boring: 10**

Coördinaten: X: 101640,24 NAP: -0,4 Beschrijver: HU  
 Y: 422059,08 Oxi/red: 0 Boorder: HU Datum: 05-10-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> niet benoemd		<i>Kleur:</i>	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Ophooglagen
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> repac				
	<i>Boortype:</i> Overige				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,50	<i>Grondsoort:</i> zeer grof zand		<i>Kleur:</i> geel	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwzand
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Overige				
<i>Diepte:</i> 0,50 - 0,75	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker grijs	<i>Kleur:</i> blauw	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> top geroerd				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 0,75 - 1,95	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,95 - 2,50	<i>Grondsoort:</i> klei	licht grijs	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,50 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				

**Boring: 11**

Coördinaten: X: 101613,80 NAP: -0,5 Beschrijver: HU  
 Y: 422080,87 Oxi/red: 0 Boorder: HU Datum: 05-10-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,60	<i>Grondsoort:</i> niet benoemd	<i>Kleur:</i>	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Ophooglagen	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> repac				
	<i>Boortype:</i> Overige				
<i>Diepte:</i> 0,60 - 0,90	<i>Grondsoort:</i> zeer grof zand	<i>Kleur:</i> geel	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwzand	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Overige				
<i>Diepte:</i> 0,90 - 1,80	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,80 - 1,90	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiig	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,90 - 2,20	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,20 - 2,60	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiig	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,60 - 2,80	<i>Grondsoort:</i> klei	<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				

<i>Diepte:</i> 2,80 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			



**Boring: 12**

Coördinaten: X: 101594,06 NAP: -0,4 Beschrijver: AC  
 Y: 422097,39 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 30-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	puinspikkels				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 1,15	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,15 - 1,48	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>	onderin klei- en veengruislaagjes				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,48 - 1,59	<i>Grondsoort:</i> klei	bruin	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,59 - 1,80	<i>Grondsoort:</i> veen, matig kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, sterk amorf veen, licht veraard	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,80 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak zandig		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, zwak amorf	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 13**

Coördinaten: X: 101570,97 NAP: -0,6 Beschrijver: SB  
 Y: 422116,55 Oxi/red: 0 Boorder: SB Datum: 30-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,26	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,26 - 0,65	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis schelpresten
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,65 - 1,00	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, matig kleiig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis schelpresten
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,00 - 1,12	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,12 - 1,65	<i>Grondsoort:</i> veen, matig kleiig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, sterk amorf veen, licht veraard	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,65 - 2,55	<i>Grondsoort:</i> veen, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

<i>Diepte:</i> 2,55 - 2,95	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> sterk weinig		<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,95 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
	<i>Lithologie:</i> matig weinig		<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 14**

Coördinaten: X: 101547,89 NAP: -0,6 Beschrijver: SB  
 Y: 422135,70 Oxi/red: 0 Boorder: SB Datum: 30-08-2012

Opmerking: op 250 vast op boomstam

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,50	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,50 - 1,25	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken bovenin kleiig	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	onderin enkel kleilaagje Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,25 - 1,70	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,70 - 1,90	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	dy
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,90 - 1,95	<i>Grondsoort:</i> veen		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	vermengd met bruinrijze klei Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,95 - 2,40	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiig		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

<i>Diepte:</i> 2,40 - 2,50	<i>Grondsoort:</i> hout	donker	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			

**Boring: 15**Coördinaten: X: 101478,62 NAP: -0,1  
Y: 422193,17 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 29-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,20	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,20 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,55	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,55 - 0,85	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiïg	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>					
<i>Diepte:</i> 0,85 - 1,05	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk lemig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i> plantenresten	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,05 - 1,95	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met veengruis(bandjes)		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,95 - 2,01	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

<i>Diepte:</i> 2,01 - 2,08	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> vermengd met veen			
	<i>Boortype:</i> Guts 3			
<i>Diepte:</i> 2,08 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> hout
	<i>Opmerking:</i>			
	<i>Boortype:</i> Guts 3			

**Boring: 16**Coördinaten: X: 101455,54 NAP: -0,7  
Y: 422212,33 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 29-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,25	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,25 - 0,30	<i>Grondsoort:</i> matig grof zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,30 - 0,45	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,45 - 0,65	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,65 - 0,85	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,85 - 1,20	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,20 - 2,17	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met detrituslaagjes met veengruis(bandjes)		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					



<i>Diepte:</i> 2,17 - 2,25	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt <i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>			
	<i>Boortype:</i> Guts 3			
<i>Diepte:</i> 2,25 - 2,32	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt <i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> vermengd met veen			
	<i>Boortype:</i> Guts 3			
<i>Diepte:</i> 2,32 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>			
	<i>Boortype:</i> Guts 3			

**Boring: 17**Coördinaten: X: 101432,45 NAP: -0,5  
Y: 422231,49 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 29-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,25	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,25 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	vermengd met matig grof zand				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,60	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,60 - 0,75	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,75 - 1,20	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken met detrituslaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,20 - 1,71	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,71 - 1,85	<i>Grondsoort:</i> klei, matig lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	onderin wat vermengd met veen				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

<i>Diepte:</i> 1,85 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	naar onder kleiig veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			

**Boring: 18**

Coördinaten: X: 101659,59 NAP: -0,5 Beschrijver: HU  
 Y: 422081,90 Oxi/red: 0 Boorder: HU Datum: 05-10-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,65	<i>Grondsoort:</i> niet benoemd	<i>Kleur:</i>	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Ophooglagen	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> repac				
	<i>Boortype:</i> Overige				
<i>Diepte:</i> 0,65 - 0,85	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	<i>Kleur:</i> grijs blauw	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> geroerd/verstoord				
	<i>Boortype:</i> Overige				
<i>Diepte:</i> 0,85 - 1,10	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	<i>Kleur:</i> grijs blauw	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,10 - 1,40	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiig	<i>Kleur:</i> grijs blauw	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,40 - 1,55	<i>Grondsoort:</i> klei	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,55 - 2,60	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,60 - 2,65	<i>Grondsoort:</i> klei	<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				

<i>Diepte:</i> 2,65 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			

**Boring: 20**Coördinaten: X: 101613,41 NAP: -0,6  
Y: 422120,21 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 30-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,45	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,45 - 0,65	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, sterk kleiig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,65 - 0,95	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> onderin kleilaagjes <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,95 - 1,15	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,15 - 1,83	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met veengruis(bandjes)		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,83 - 1,93	<i>Grondsoort:</i> klei, matig lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> onderin vermengd met wat veen <i>Boortype:</i> Guts 3					

<i>Diepte:</i> 1,93 - 2,45	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,45 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiig		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 21**Coördinaten: X: 101590,32 NAP: -0,6  
Y: 422139,37 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 30-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,50	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,50 - 0,80	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,80 - 1,20	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,20 - 1,40	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met veengruis(bandjes)		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,40 - 1,50	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, matig humeus		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> onderin wat vermengd met veen <i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,50 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> naar onder kleiig veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				



**Boring: 22**Coördinaten: X: 101567,24 NAP: -0,5  
Y: 422158,53 Oxi/red: 0Beschrijver: AC  
Boorder: AC

Datum: 30-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,98	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpresten
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,98 - 1,30	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,30 - 1,48	<i>Grondsoort:</i> klei	donker	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,48 - 2,15	<i>Grondsoort:</i> veen, sterk kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,15 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, matig kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, zwak amorf	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	af en toe sterk kleiïge banden				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 23**Coördinaten: X: 101474,89 NAP: 0,2  
Y: 422235,15 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 29-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,25	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,25 - 0,30	<i>Grondsoort:</i> matig grof zand	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,30 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke Vergraven	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,70	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> naar onder zandig	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,70 - 1,10	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,10 - 1,62	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met veengruis(bandjes) met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,62 - 1,71	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				

<i>Diepte:</i> 1,71 - 1,87	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> vermengd met veen				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,87 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				

**Boring: 24**Coördinaten: X: 101451,80 NAP: 0,1  
Y: 422254,31 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 29-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,30	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i> Bouwvoor	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,30 - 0,45	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i> Bouwvoor	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	vermengd met matig grof zand				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,45 - 0,65	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i> Bouwvoor	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,65 - 0,90	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i> Bouwvoor	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken onderin zandig	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,90 - 1,10	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i> Bouwvoor	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,10 - 1,62	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i> Bouwvoor	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,62 - 1,76	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i> Bouwvoor	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

<i>Diepte:</i> 1,76 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	veel groot liggend hout			
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			

**Boring: 25**

Coördinaten: X: 101678,66 NAP: -0,5 Beschrijver: AC  
 Y: 422104,89 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 05-10-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> niet benoemd	<i>Kleur:</i> rood	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Ophooglagen	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> gravel, repac				
	<i>Boortype:</i> Overige				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,55	<i>Grondsoort:</i> zeer grof zand	<i>Kleur:</i> geel grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Ophooglagen Bouwzand	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Overige				
<i>Diepte:</i> 0,55 - 0,75	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i> heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Overige				
<i>Diepte:</i> 0,75 - 1,20	<i>Grondsoort:</i> klei	<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,20 - 2,35	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,35 - 2,50	<i>Grondsoort:</i> klei	<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,50 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> geleidelijke overgang				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				

**Boring: 27**Coördinaten: X: 101632,49 NAP: -0,6  
Y: 422143,20 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 30-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	puinbrokje Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,45	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,45 - 0,85	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,85 - 1,20	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,20 - 2,15	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	loopt tot 234 Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,15 - 2,44	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,44 - 2,50	<i>Grondsoort:</i> veen		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	vermengd met bruingrijze klei Guts 3				

<i>Diepte:</i> 2,50 - 2,80	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,80 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				



**Boring: 28**

Coördinaten: X: 101609,40 NAP: -0,7  
Y: 422162,36 Oxi/red: 0

Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 30-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i> heterogeen		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,40 - 1,15	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis	
	<i>Opmerking:</i> enkel kleilaagje <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 1,15 - 1,43	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met veengruis(bandjes)		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,43 - 1,53	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,53 - 1,61	<i>Grondsoort:</i> veen		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> vermengd met wat bruingrijze klei <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,61 - 2,30	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> hout	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,30 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> hout	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 29**

Coördinaten: X: 101586,31 NAP: -0,5 Beschrijver: AC  
 Y: 422181,51 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 30-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,50	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,50 - 0,60	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,60 - 1,12	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,12 - 1,44	<i>Grondsoort:</i> klei		bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,44 - 1,78	<i>Grondsoort:</i> veen, sterk kleiig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, sterk amorf	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,78 - 2,20	<i>Grondsoort:</i> veen, matig kleiig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, sterk amorf	<i>Consistentie:</i>	0	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,20 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> klei	licht grijs	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	matig venig	<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 31**Coördinaten: X: 101540,14 NAP: 0,5  
Y: 422219,83 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 29-08-2012

## Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,65	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Vergraven	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	veel puin, kiezels Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,65 - 1,05	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Vergraven Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	puinspikkels, kiezel Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,05 - 1,45	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,45 - 1,80	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,80 - 2,10	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	dy
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	overgang naar volgende laag geleidelijk Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,10 - 2,17	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>	sterk venig	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

<i>Diepte:</i> 2,17 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf naar onder kleiig	<i>Consistentie:</i>	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			

**Boring: 32**Coördinaten: X: 101517,05 NAP: -0,1  
Y: 422238,98 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 29-08-2012

## Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	puinbrokjes				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,60	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,60 - 0,80	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,80 - 1,35	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,35 - 1,88	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,88 - 2,19	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,19 - 2,27	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>	matig weinig	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	scherpe overgang naar volgende laag				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

*Diepte:* 2,27 - 3,00  
*Grondsoort:* veen donker  
*Kleur:* bruin  
*Horizont:*  
*Interpretatie:* Hollandveen

(algemeen) *Lithologie:* veen, matig amorf  
*Consistentie:*  
*Organische Inhoud:* hout

*Opmerking:*  
*Boortype:* Guts 3

**Boring: 33**

Coördinaten: X: 101493,96 NAP: -0,7 Beschrijver: SB  
 Y: 422258,14 Oxi/red: 0 Boorder: SB Datum: 29-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,60	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,60 - 0,70	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,70 - 1,25	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met detrituslaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,25 - 1,70	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met veengruis(bandjes)		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,70 - 1,78	<i>Grondsoort:</i> klei, matig lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,78 - 1,85	<i>Grondsoort:</i> klei, matig lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> vermengd met veen <i>Boortype:</i> Guts 3					

*Diepte:* 1,85 - 3,00  
*Grondsoort:* veen donker  
*Kleur:* bruin  
*Horizont:*  
*Interpretatie:* Hollandveen

(algemeen) *Lithologie:* veen, matig amorf  
*Consistentie:*  
*Organische Inhoud:* hout

*Opmerking:*  
*Boortype:* Guts 3



**Boring: 34**Coördinaten: X: 101470,88 NAP: -0,7  
Y: 422277,29 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 29-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,65	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken onderin zandig		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,65 - 0,95	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,95 - 1,55	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met veengruis(bandjes)		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,55 - 1,64	<i>Grondsoort:</i> klei, matig lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,64 - 1,78	<i>Grondsoort:</i> veen		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> vermengd met wat bruingrijze klei <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,78 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 35**Coördinaten: X: 101698,99 NAP: -0,5  
Y: 422124,65 Oxi/red: 0Beschrijver: AC  
Boorder: AC

Datum: 05-10-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> niet benoemd		<i>Kleur:</i> rood grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Ophooglagen	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	gravel, repac Overige				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,65	<i>Grondsoort:</i> zeer grof zand		<i>Kleur:</i> geel grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Ophooglagen Bouwzand	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Overige				
<i>Diepte:</i> 0,65 - 1,20	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,20 - 1,49	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	organische vlekjes Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,49 - 2,77	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis schelpresten
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,77 - 2,84	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,84 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, sterk amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	overgang geleidelijk Guts 3				

**Boring: 37**Coördinaten: X: 101653,18 NAP: -0,6  
Y: 422164,76 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 13-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	puinbrokjes				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,80	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,80 - 1,05	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken met zandlaagjes	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,05 - 1,20	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,20 - 1,53	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,53 - 2,44	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,44 - 2,57	<i>Grondsoort:</i> veen/ klei		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	veen vermengd met wat bruinrijze kleibrokjes				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

*Diepte:* 2,57 - 3,00  
*Grondsoort:* veen donker  
*Kleur:* bruin  
*Horizont:*  
*Interpretatie:* Hollandveen

(algemeen) *Lithologie:* veen, matig amorf  
*Consistentie:*  
*Organische Inhoud:* hout

*Opmerking:*  
*Boortype:* Guts 3

**Boring: 38**

Coördinaten: X: 101630,51 NAP: -0,6  
Y: 422184,40 Oxi/red: 0

Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 13-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	puinbrokje Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 1,30	<i>Grondsoort:</i> zand	licht	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	bovenin kleilig met detrituslaagjes met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,30 - 1,75	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,75 - 1,88	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	onderin iets vermengd met veen Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,88 - 2,25	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,25 - 2,50	<i>Grondsoort:</i> veen, sterk kleilig		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,50 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	sterk venig	<i>Consistentie:</i>	Matig tot ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 39**Coördinaten: X: 101607,84 NAP: -0,6  
Y: 422204,04 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 13-09-2012

Opmerking: op 220 vast op hout

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> zand, sterk kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	puinbrokje Edelman 7			
<i>Diepte:</i> 0,35 - 1,30	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>	bovenin kleiïg met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	onderin enkel kleilaagje Edelman 7			
<i>Diepte:</i> 1,30 - 1,58	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 1,58 - 1,69	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 1,69 - 1,75	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	enkele bruingrijze kleivlekjes Guts 3			
<i>Diepte:</i> 1,75 - 2,20	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	enkele zwak kleiïge zone Guts 3			

**Boring: 40**Coördinaten: X: 101585,16 NAP: -0,6  
Y: 422223,69 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 13-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,50	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,50 - 1,35	<i>Grondsoort:</i> klei	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	onderin geen zandigheid Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,35 - 1,40	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	vermengd met veen Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,40 - 1,60	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, matig veraard veen, zwak amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,60 - 1,68	<i>Grondsoort:</i> veen, sterk kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>					
<i>Diepte:</i> 1,68 - 1,80	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

<i>Diepte:</i> 1,80 - 2,25	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> hout	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,25 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig	licht	bruin	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> met siltlaagjes		<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i> hout	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3	bovenin zwak venig				



**Boring: 41**Coördinaten: X: 101562,49 NAP: -0,5  
Y: 422243,33 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 13-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,55	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	puinbrokjes Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,55 - 0,75	<i>Grondsoort:</i> zand, sterk kleiïg	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,75 - 1,30	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	enkele kleibandjes Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,30 - 1,70	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,70 - 1,77	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	dy
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,77 - 1,87	<i>Grondsoort:</i> klei	licht	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,87 - 1,93	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	vermengd met wat veen Guts 3				

<i>Diepte:</i> 1,93 - 2,80	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,80 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, matig kleiig		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 42**Coördinaten: X: 101539,82 NAP: -0,7  
Y: 422262,98 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 13-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,30	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,30 - 0,60	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	naar onder zandig met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,60 - 1,25	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,25 - 1,60	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,60 - 1,83	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	onderin vermengd met wat veen Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,83 - 2,20	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, zwak amorf veen, licht veraard	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,20 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 43**Coördinaten: X: 101517,14 NAP: -0,6  
Y: 422282,62 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 13-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,30	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,30 - 1,30	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i> bovenin kleilig met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,30 - 1,45	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met veengruis(bandjes)		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,45 - 1,61	<i>Grondsoort:</i> klei	licht	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,61 - 1,80	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,80 - 1,85	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, matig humeus		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,85 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				

**Boring: 44**Coördinaten: X: 101494,47 NAP: -0,7  
Y: 422302,27 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 13-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> zand, sterk kleiig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7			
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,90	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7			
<i>Diepte:</i> 0,90 - 1,30	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 1,30 - 1,45	<i>Grondsoort:</i> klei, matig lemig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>	enkele houtskoolspikkels			
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 1,45 - 1,50	<i>Grondsoort:</i> klei, matig lemig		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>	vermengd met veen			
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 1,50 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> hout
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			

**Boring: 47**

Coördinaten: X: 101675,82 NAP: -0,8 Beschrijver: AC  
 Y: 422190,73 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 27-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,65	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,65 - 1,05	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,05 - 2,18	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,18 - 2,30	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,30 - 2,40	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig tot ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,40 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	top erosief				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 48**

Coördinaten: X: 101653,15 NAP: -0,8 Beschrijver: AC  
 Y: 422210,38 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 27-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,50	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,50 - 1,17	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,17 - 1,50	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,50 - 1,84	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,84 - 1,90	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig tot ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,90 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	top erosief				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 49**

Coördinaten: X: 101630,48 NAP: -0,6 Beschrijver: AC  
 Y: 422230,02 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 27-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 1,10	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,10 - 1,34	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,34 - 1,46	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,46 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, zwak amorf naar onder kleiïg	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	top erosief				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				



**Boring: 50**

Coördinaten: X: 101607,80 NAP: -0,6 Beschrijver: AC  
 Y: 422249,67 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 27-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,89	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 0,89 - 1,06	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,06 - 1,07	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	donker	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,07 - 1,25	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	bovenin grijzer met zwarte spikkels				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,25 - 1,65	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, licht veraard	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
		veen, matig amorf				
	<i>Opmerking:</i>	overgang 3 cm				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,65 - 2,45	<i>Grondsoort:</i> veen, matig kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

<i>Diepte:</i> 2,45 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> sterk weinig		<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 51**Coördinaten: X: 101585,13 NAP: -0,5  
Y: 422269,31 Oxi/red: 0Beschrijver: AC  
Boorder: AC

Datum: 27-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	kiezeltjes, puinbrokjes [baksteen]				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,50	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,50 - 1,30	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,30 - 1,60	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,60 - 1,73	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,73 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, zwak amorf naar onder kleiig	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	top erosief				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 52**

Coördinaten: X: 101562,46 NAP: -0,7 Beschrijver: AC  
 Y: 422288,96 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 27-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 1,63	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,63 - 1,88	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,88 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf onderin kleiïg	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	overgang 4 cm				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 53**

Coördinaten: X: 101539,78 NAP: -0,6 Beschrijver: AC  
 Y: 422308,60 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 27-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 1,20	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis schelpresten
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,20 - 1,95	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,95 - 1,97	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,97 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, zwak amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	top erosief Guts 3				

**Boring: 54**

Coördinaten: X: 101517,11 NAP: -0,7 Beschrijver: AC  
 Y: 422328,25 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 27-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,97	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 0,97 - 1,55	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,55 - 1,67	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,67 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	overgang gekeidelijk				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 55**Coördinaten: X: 101737,18 NAP: -0,5  
Y: 422170,86 Oxi/red: 0Beschrijver: AC  
Boorder: AC

Datum: 05-10-2012

## Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,50	<i>Grondsoort:</i> niet benoemd	<i>Kleur:</i> rood	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Ophooglagen	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	<i>Organische Inhoud:</i>		
	<i>Opmerking:</i> grind/ baksteengruis, repac				
	<i>Boortype:</i> Overige				
<i>Diepte:</i> 0,50 - 0,65	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i> heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> puinspikkels				
	<i>Boortype:</i> Overige				
<i>Diepte:</i> 0,65 - 1,15	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,15 - 2,54	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiïg	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpen schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,54 - 2,64	<i>Grondsoort:</i> klei	<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Matig tot ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> moet 264 cm zijn				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,64 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	<i>Kleur:</i> donker bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> overgang geleidelijk				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				

**Boring: 57**Coördinaten: X: 101692,35 NAP: -0,7  
Y: 422210,14 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 14-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,75	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,75 - 1,05	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken bovenin kleiig		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 1,05 - 2,54	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met veengruis(bandjes)		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,54 - 2,61	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> vermengd met wat veen <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,61 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					



**Boring: 58**Coördinaten: X: 101669,67 NAP: -0,8  
Y: 422229,79 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 14-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,55	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,55 - 1,25	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 1,25 - 1,80	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met veengruis(bandjes)		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,80 - 1,95	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3	onderin vermengd met wat veen				
<i>Diepte:</i> 1,95 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 59**Coördinaten: X: 101647,00 NAP: -0,7  
Y: 422249,43 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 13-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 1,20	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,20 - 1,35	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,35 - 1,47	<i>Grondsoort:</i> klei	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,47 - 1,54	<i>Grondsoort:</i> veen		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	vermengd met bruinrijze klei Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,54 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf naar onder kleilig	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 60**Coördinaten: X: 101624,33 NAP: -0,6  
Y: 422269,08 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 13-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 1,05	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,05 - 1,31	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,31 - 1,46	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak humeus	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	top donkergrijs door organisch materiaal Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,46 - 1,50	<i>Grondsoort:</i> veen		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	vermengd met wat bruinigrijze klei Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,50 - 2,20	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,20 - 2,55	<i>Grondsoort:</i> veen, matig kleiig		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

<i>Diepte:</i> 2,55 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> klei	licht	bruin	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> zwak venig			<i>Consistentie:</i> Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 61**Coördinaten: X: 101601,65 NAP: -0,5  
Y: 422288,72 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 13-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	veel puin, kiezels				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 1,10	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,10 - 1,38	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,38 - 1,50	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,50 - 1,58	<i>Grondsoort:</i> veen		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	vermengd met wat bruingrijze klei				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,58 - 2,65	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	naar onder kleiig veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,65 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	matig venig	<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 62**Coördinaten: X: 101578,98 NAP: -0,7  
Y: 422308,37 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 13-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,35 - 1,20	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> bovenin kleilig met roestvlekken met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 1,20 - 1,67	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,67 - 1,82	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,82 - 1,90	<i>Grondsoort:</i> veen		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> vermengd met wat bruingrijze klei Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,90 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf naar onder kleilig		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 63**Coördinaten: X: 101556,31 NAP: -0,6  
Y: 422328,01 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 13-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,35 - 1,25	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 1,25 - 1,65	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,65 - 1,85	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> onderin veenbrok of -laagje Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,85 - 2,50	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,50 - 2,80	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,80 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> klei	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> matig venig		<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 64**

Coördinaten: X: 101533,63 NAP: -0,7 Beschrijver: SB  
 Y: 422347,66 Oxi/red: 0 Boorder: SB Datum: 13-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,35 - 1,10	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken bovenin kleiig		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 1,10 - 1,56	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,56 - 1,61	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,61 - 1,68	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig	licht	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,68 - 1,84	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i> heterogeen		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> vermengd met klei, geroerd? Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,84 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> hout	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					



**Boring: 67**

Coördinaten: X: 101714,46 NAP: -0,7 Beschrijver: AC  
 Y: 422236,18 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 28-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,90	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken met zandlaagjes	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 0,90 - 1,10	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,10 - 2,60	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,60 - 2,67	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,67 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, licht veraard veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	top erosief				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 68**

Coördinaten: X: 101691,79 NAP: -0,7 Beschrijver: AC  
 Y: 422255,83 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 28-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,60	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,60 - 0,75	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 0,75 - 1,37	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,37 - 2,34	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,34 - 2,46	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,46 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, matig kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, licht veraard veen, sterk amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	overgang geleidelijk				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 69**

Coördinaten: X: 101669,11 NAP: -0,8 Beschrijver: AC  
 Y: 422275,47 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 28-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,60	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,60 - 0,98	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 0,98 - 1,66	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,66 - 1,85	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,85 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	overgang 3 cm				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 70**

Coördinaten: X: 101646,44 NAP: -0,6 Beschrijver: AC  
 Y: 422295,12 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 28-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,45	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,45 - 1,04	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken bovenin kleiig	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,04 - 1,54	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,54 - 1,65	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig tot ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,65 - 2,50	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	top erosief Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,50 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> klei	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	matig venig	<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 71**

Coördinaten: X: 101623,76 NAP: -0,4 Beschrijver: AC  
 Y: 422314,76 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 28-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	puinbrokjes [baksteen]				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,60	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,60 - 1,27	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,27 - 1,83	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,83 - 1,94	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,94 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, zwak amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	overgang 2 cm				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 72**

Coördinaten: X: 101601,09 NAP: -0,5 Beschrijver: AC  
 Y: 422334,41 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 28-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,70	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,70 - 1,33	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,33 - 1,93	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,93 - 2,00	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>					
<i>Diepte:</i> 2,00 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, sterk amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	top erosief				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 73**

Coördinaten: X: 101578,42 NAP: -0,6 Beschrijver: AC  
 Y: 422354,05 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 27-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7			
<i>Diepte:</i> 0,35 - 1,87	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 1,87 - 1,95	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 1,95 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, zwak amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> hout
	<i>Opmerking:</i>	overgang 4 cm			
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			

**Boring: 74**

Coördinaten: X: 101555,74 NAP: -0,6 Beschrijver: AC  
 Y: 422373,70 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 27-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,55	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 0,55 - 1,15	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,15 - 1,95	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,95 - 2,00	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,00 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	overgang 5 cm Guts 3				



**Boring: 75**Coördinaten: X: 101730,99 NAP: -0,7  
Y: 422255,00 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 14-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,45	<i>Grondsoort:</i> zand, matig kleiig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	puinbrokken Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,45 - 1,05	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,05 - 1,30	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,30 - 1,45	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,45 - 1,56	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,56 - 1,63	<i>Grondsoort:</i> veen		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	vermengd kleine vlekjes bruingrijze klei Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,63 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 76**Coördinaten: X: 101708,32 NAP: -0,8  
Y: 422274,65 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 14-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> zand, sterk kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	veel puin				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,75	<i>Grondsoort:</i> zand, sterk kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i>	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	puinbrokjes				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,75 - 1,30	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,30 - 1,84	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,84 - 2,04	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,04 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	in top enkele bruingrijze klei vlekjes				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 77**Coördinaten: X: 101685,64 NAP: -0,8  
Y: 422294,29 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 14-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> zand, sterk kleiig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	puinbrokjes Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,70	<i>Grondsoort:</i> zand, sterk kleiig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Vergraven	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,70 - 1,00	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	bovenin kleiig met kleilaagjes met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,00 - 1,45	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,45 - 1,62	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,62 - 1,84	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,84 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 78**Coördinaten: X: 101662,97 NAP: -0,6  
Y: 422313,94 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 14-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> zand, sterk kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,55	<i>Grondsoort:</i> zand, sterk kleiïg	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,55 - 1,15	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,15 - 1,57	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met detrituslaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,57 - 1,65	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,65 - 1,73	<i>Grondsoort:</i> veen		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	vermengd met wat vlekjes bruingrijze klei				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,73 - 2,50	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	naar onder kleiïg veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

<i>Diepte:</i> 2,50 - 2,61	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> sterk weinig		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,61 - 2,83	<i>Grondsoort:</i> hout	licht	<i>Kleur:</i> bruin geel	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,83 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> sterk weinig		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 79**

Coördinaten: X: 101640,30 NAP: -0,4 Beschrijver: SB  
 Y: 422333,58 Oxi/red: 0 Boorder: SB Datum: 14-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,35 - 1,15	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 1,15 - 1,40	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,40 - 1,58	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3	onderin wat kleine stukjes veen				
<i>Diepte:</i> 1,58 - 2,50	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> naar onder kleilig veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,50 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> matig venig		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 80**

Coördinaten: X: 101617,62 NAP: -0,5  
Y: 422353,23 Oxi/red: 0

Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 14-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,40 - 1,30	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken met kleilaagjes bovenin kleiig		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,30 - 1,71	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,71 - 1,80	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,80 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> naar onder kleiig veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 81**Coördinaten: X: 101594,95 NAP: -0,6  
Y: 422372,87 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 14-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,95	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> naar onder zandlaagjes <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,95 - 1,40	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,40 - 1,80	<i>Grondsoort:</i> zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,80 - 1,90	<i>Grondsoort:</i> klei, matig lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,90 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	naar onder kleiig					
	<i>Opmerking:</i> in top enkele bruinrijze vlekjes klei <i>Boortype:</i> Guts 3					



**Boring: 82**

Coördinaten: X: 101572,27 NAP: -0,6 Beschrijver: SB  
 Y: 422392,51 Oxi/red: 0 Boorder: SB Datum: 14-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 1,20	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	bovenin kleilig met kleilaagjes met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,20 - 1,90	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,90 - 2,00	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	onderin vermengd met veen Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,00 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	in top enkele kleivlekjes Guts 3				

**Boring: 83**

Coördinaten: X: 101754,13 NAP: -0,7 Beschrijver: AC  
 Y: 422280,78 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 28-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,45	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,45 - 0,70	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,70 - 1,00	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,00 - 1,82	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,82 - 1,97	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,97 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	overgang 1 cm				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 84**

Coördinaten: X: 101731,46 NAP: -0,8 Beschrijver: AC  
 Y: 422300,43 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 28-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,45	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,45 - 0,95	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 0,95 - 1,45	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met humeuze bandjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,45 - 1,52	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,52 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	overgang 3 cm				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 85**

Coördinaten: X: 101708,79 NAP: -0,7 Beschrijver: AC  
 Y: 422320,07 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 28-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,99	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 0,99 - 1,37	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,37 - 1,44	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,44 - 2,10	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, zwak amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	top erosief Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,10 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> klei	licht	<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	matig venig	<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 86**

Coördinaten: X: 101686,11 NAP: -0,6 Beschrijver: AC  
 Y: 422339,72 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 28-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,97	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken bovenin kleiig	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 0,97 - 1,60	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis schelpresten
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,60 - 1,70	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,70 - 2,50	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	overgang 3 cm				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,50 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> klei	licht	<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	matig venig	<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 87**

Coördinaten: X: 101663,44 NAP: -0,5 Beschrijver: AC  
 Y: 422359,36 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 28-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 1,29	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,29 - 1,45	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,45 - 1,47	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,47 - 2,15	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	top erosief				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,15 - 2,50	<i>Grondsoort:</i> veen, sterk kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,50 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> klei	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	zwak venig	<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 88**

Coördinaten: X: 101640,77 NAP: -0,6 Beschrijver: AC  
 Y: 422379,00 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 28-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	1 x puinbrokje [baksteen]				
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 1,29	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis schelpresten
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,29 - 1,85	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpresten
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,85 - 1,95	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig tot ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,95 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf naar onder kleiïg	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	overgang 2 cm				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 89**

Coördinaten: X: 101618,09 NAP: -0,6 Beschrijver: AC  
 Y: 422398,65 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 28-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,50	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,50 - 1,35	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis schelpresten
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,35 - 1,98	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,98 - 2,10	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>	met zandlaagjes	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis schelpresten
	<i>Opmerking:</i>	geulafzetting Tiel				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,10 - 2,22	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> zwart bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	geulafzetting Tiel, laklaag				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,22 - 2,25	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	geulafzetting Tiel				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				



<i>Diepte:</i> 2,25 - 2,35	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> zwart bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	geulafzetting Tiel, laklaag Guts 3			
<i>Diepte:</i> 2,35 - 2,45	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	geulafzetting Tiel Guts 3			
<i>Diepte:</i> 2,45 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	overgang 1 cm Guts 3			

**Boring: 90**

Coördinaten: X: 101595,42 NAP: -0,6 Beschrijver: AC  
 Y: 422418,29 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 28-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>	heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 1,30	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken bovenin kleiig	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,30 - 1,89	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis schelpresten
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,89 - 1,99	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,99 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, zwak amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>	overgang 1 cm				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 91**

Coördinaten: X: 101770,11 NAP: -0,7 Beschrijver: SB  
 Y: 422300,36 Oxi/red: 0 Boorder: SB Datum: 17-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,95	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken bovenin kleiig		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,95 - 1,64	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,64 - 1,70	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,70 - 1,75	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> vermengd met wat bruingrijze klei Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,75 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> grote stukken hout Guts 3					

**Boring: 92**

Coördinaten: X: 101747,44 NAP: -0,8 Beschrijver: SB  
 Y: 422320,01 Oxi/red: 0 Boorder: SB Datum: 17-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 1,20	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i> bovenin kleilig met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,20 - 1,65	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,65 - 1,80	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3	onderin beetje vermengd met veen			
<i>Diepte:</i> 1,80 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> naar onder kleilig		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3				

**Boring: 93**Coördinaten: X: 101724,77 NAP: -0,8  
Y: 422339,65 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 17-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,70	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,70 - 1,05	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken bovenin kleiig	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,05 - 1,31	<i>Grondsoort:</i> zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,31 - 1,36	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,36 - 1,42	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	vermengd met wat bruingrijze klei Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,42 - 2,76	<i>Grondsoort:</i> veen		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	naar onder kleiig	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	naar onder geleidelijk steeds kleiiger Guts 3				

<i>Diepte:</i> 2,76 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> hout	<i>Kleur:</i> grijs    geel	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	<i>Organische Inhoud:</i>	hout	
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			

**Boring: 94**Coördinaten: X: 101702,09 NAP: -0,6  
Y: 422359,30 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 17-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,60	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,60 - 1,10	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 1,10 - 1,57	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,57 - 1,61	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,61 - 1,70	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> vermengd met veen <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,70 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> naar onder kleiig		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 95**Coördinaten: X: 101679,42 NAP: -0,5  
Y: 422378,94 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 14-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,40 - 0,70	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> naar onder geleidelijk uiterst zandig <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,70 - 1,05	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 1,05 - 1,15	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,15 - 1,18	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,18 - 1,24	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> vermengd met veen <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,24 - 1,34	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf veen, matig veraard		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					



<i>Diepte:</i> 1,34 - 1,61	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> hout	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	naar onder kleiïger Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,61 - 1,92	<i>Grondsoort:</i> klei, matig lemig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i> hout	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,92 - 2,20	<i>Grondsoort:</i> veen, matig kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i> hout	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,20 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> met siltlaagjes zwak venig		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i> hout	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 96**Coördinaten: X: 101656,75 NAP: -0,5  
Y: 422398,59 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 14-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> zand, sterk kleiig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,35 - 1,15	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> bovenin kleiig met roestvlekken met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 1,15 - 1,53	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,53 - 1,65	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,65 - 2,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,00 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiig		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> twee kleilaagjes met houtresten Guts 3					

**Boring: 97**

Coördinaten: X: 101634,07 NAP: -0,5  
Y: 422418,23 Oxi/red: 0

Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 14-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,40	<i>Grondsoort:</i> zand, sterk kleiig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,40 - 1,20	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken bovenin kleiig		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 1,20 - 1,56	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,56 - 1,62	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,62 - 2,10	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,10 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiig		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> naar onder kleiig		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 98**Coördinaten: X: 101611,40 NAP: -0,5  
Y: 422437,88 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 14-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,35 - 1,10	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met roestvlekken bovenin kleiig		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 1,10 - 1,61	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,61 - 1,67	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,67 - 1,75	<i>Grondsoort:</i> veen		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> vermengd met wat bruingrijze klei Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,75 - 2,40	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,40 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, matig kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 99**Coördinaten: X: 101791,61 NAP: -0,7  
Y: 422326,09 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 17-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,05	<i>Grondsoort:</i> zand	donker bruin	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Graszode	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,05 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> matig fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Opgebracht, (sub-)recent	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,70	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig	bruin	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> veel puin <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,70 - 1,40	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht bruin	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken bovenin kleiig		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 1,40 - 2,05	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	blauw	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,05 - 2,14	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus	licht bruin	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> onderin vermengd met wat veen <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,14 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					

**Boring: 100**Coördinaten: X: 101768,94 NAP: -0,8  
Y: 422345,73 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 17-09-2012

## Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,05	<i>Grondsoort:</i> zand		<i>Kleur:</i> donker bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Graszode	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,05 - 0,30	<i>Grondsoort:</i> matig fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Opgebracht, (sub-)recent	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,30 - 0,60	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> puinbrokken <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,60 - 1,30	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken bovenin kleiig		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 1,30 - 1,77	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,77 - 1,81	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,81 - 1,84	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> vermengd met veen <i>Boortype:</i> Guts 3					

<i>Diepte:</i> 1,84 - 2,55	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	naar onder kleiig veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,55 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	matig venig	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 101**

Coördinaten: X: 101746,27 NAP: -0,8 Beschrijver: SB  
 Y: 422365,38 Oxi/red: 0 Boorder: SB Datum: 17-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,05	<i>Grondsoort:</i> zand	donker bruin	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,05 - 0,50	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Vergraven Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i> heterogeen		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> veel puin <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,50 - 1,25	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> bovenin kleilig met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 1,25 - 1,69	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,69 - 1,73	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,73 - 1,86	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> vermengd met veen <i>Boortype:</i> Guts 3					



<i>Diepte:</i> 1,86 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	naar onder kleiig veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			

**Boring: 102**Coördinaten: X: 101723,59 NAP: -0,6  
Y: 422385,02 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 17-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,05	<i>Grondsoort:</i> zand	donker bruin	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Graszode	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,05 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	puinbrokjes Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,75	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig	licht	bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,75 - 1,10	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,10 - 1,85	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,85 - 1,93	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	onderin vermengd met wat veen Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,93 - 2,50	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	naar onder kleiig veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

<i>Diepte:</i> 2,50 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, matig kleiïg	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3			

**Boring: 103**Coördinaten: X: 101700,92 NAP: -0,3  
Y: 422404,67 Oxi/red: 0Beschrijver: SB  
Boorder: SB

Datum: 17-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,05	<i>Grondsoort:</i> zand	donker bruin	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Graszode	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,05 - 0,25	<i>Grondsoort:</i> matig fijn zand		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Opgebracht, (sub-)recent	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	puin Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,25 - 0,65	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,65 - 1,00	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig	licht bruin	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,00 - 1,50	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht bruin	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 1,50 - 2,17	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes met veengruis(bandjes)	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,17 - 2,23	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	onderin vermengd met wat veen Guts 3				

<i>Diepte:</i> 2,23 - 2,53	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,53 - 2,75	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
	<i>Lithologie:</i>	zwak venig	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	zwak venig, met een scherpe overgang naar onder en boven				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,75 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 104**

Coördinaten: X: 101678,25 NAP: -0,5 Beschrijver: SB  
 Y: 422424,31 Oxi/red: 0 Boorder: SB Datum: 17-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,25	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,25 - 1,00	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken bovenin kleiig		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 1,00 - 1,47	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,47 - 1,53	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	licht	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met zandlaagjes		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,53 - 1,68	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig	donker	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	dy
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> hoog organisch gehalte Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,68 - 1,75	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,75 - 1,85	<i>Grondsoort:</i> klei	donker	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig tot ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	slib
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> hoog organisch gehalte Guts 3					

<i>Diepte:</i> 1,85 - 1,91	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	plantenresten
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,91 - 2,03	<i>Grondsoort:</i> hout		<i>Kleur:</i> grijs geel	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,03 - 2,31	<i>Grondsoort:</i> klei, matig lemig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	zwak venig	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,31 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig	licht	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig tot ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

**Boring: 105**

Coördinaten: X: 101655,57 NAP: -0,4 Beschrijver: SB  
 Y: 422443,96 Oxi/red: 0 Boorder: SB Datum: 17-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,35	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,35 - 0,95	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken bovenin kleiig		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,95 - 1,29	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,29 - 1,34	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,34 - 1,44	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> vermengd met wat veen Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,44 - 1,67	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum of Tiel?	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> zwak weinig		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,67 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> klei	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum of Tiel?	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig tot ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i> met zwak venige zones Guts 3					



**Boring: 106**

Coördinaten: X: 101632,90 NAP: -0,4 Beschrijver: SB  
 Y: 422463,60 Oxi/red: 0 Boorder: SB Datum: 17-09-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,25	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,25 - 0,90	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met roestvlekken bovenin kleiig	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Edelman 7				
<i>Diepte:</i> 0,90 - 1,38	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,38 - 1,49	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig, zwak humeus		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	vermengd met wat veen Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,49 - 1,55	<i>Grondsoort:</i> veen, sterk kleiig		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,55 - 1,95	<i>Grondsoort:</i> klei	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	zwak venig	<i>Consistentie:</i>	Matig tot ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,95 - 2,07	<i>Grondsoort:</i> veen, matig kleiig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3				

<i>Diepte:</i> 2,07 - 2,53	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak lemig	licht	bruin	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> zwak venig			<i>Consistentie:</i>	Ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,53 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> hout			<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>			<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	grote liggende stam Guts 3					

**Boring: 130**

Coördinaten: X: 101567,70 NAP: -0,9 Beschrijver: SB  
 Y: 422205,04 Oxi/red: 0 Boorder: SB Datum: 29-08-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,20	<i>Grondsoort:</i> klei, sterk zandig		<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Vergraven	
	<i>Lithologie:</i> heterogeen		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> veel puin, kiezels					
	<i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,20 - 0,55	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Vergraven	
	<i>Lithologie:</i> heterogeen met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> kiezel					
	<i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,55 - 0,80	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand	licht	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met roestvlekken		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> Edelman 7					
	<i>Boortype:</i> Edelman 7					
<i>Diepte:</i> 0,80 - 1,35	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand		<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes met veengruis(bandjes)		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i> Guts 3					
	<i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,35 - 1,55	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	dy
	<i>Opmerking:</i> Guts 3					
	<i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,55 - 1,75	<i>Grondsoort:</i> veen		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> vermengd met wat bruingrijze klei					
	<i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,75 - 1,95	<i>Grondsoort:</i> veen	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> Guts 3					
	<i>Boortype:</i> Guts 3					

<i>Diepte:</i> 1,95 - 2,35	<i>Grondsoort:</i> hout	licht	bruin	<i>Kleur:</i> geel	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>			<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,35 - 2,55	<i>Grondsoort:</i> veen	donker		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,55 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, sterk kleiig		grijs	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen Afz. van Gorkum	
(algemeen)	<i>Lithologie:</i>	veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	hout
	<i>Opmerking:</i> <i>Boortype:</i>	Guts 3					

**Boring: 145**Coördinaten: X: 101720,01 NAP: -0,5  
Y: 422147,23 Oxi/red: 0Beschrijver: AC  
Boorder: AC

Datum: 05-10-2012

## Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,50	<i>Grondsoort:</i> niet benoemd	<i>Kleur:</i> rood grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Ophooglagen	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	<i>Organische Inhoud:</i>		
	<i>Opmerking:</i> repac, puin, grind, baksteen, gravel				
	<i>Boortype:</i> Overige				
<i>Diepte:</i> 0,50 - 0,72	<i>Grondsoort:</i> zeer grof zand	<i>Kleur:</i> geel grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Ophooglagen Bouwzand	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	<i>Organische Inhoud:</i>		
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Overige				
<i>Diepte:</i> 0,72 - 1,03	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i> heterogeen	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> puinspikkels				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,03 - 1,32	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,32 - 2,91	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiig	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis schelpresten
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,91 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> klei	<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				

**Boring: 156**Coördinaten: X: 101727,51 NAP: -0,5  
Y: 422190,02 Oxi/red: 0Beschrijver: AC  
Boorder: AC

Datum: 05-10-2012

## Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,45	<i>Grondsoort:</i> zeer grof zand	<i>Kleur:</i> rood bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Ophooglagen	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> repac, baksteenpuin				
	<i>Boortype:</i> Overige				
<i>Diepte:</i> 0,45 - 0,70	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpresten
	<i>Opmerking:</i> kiezel, puinbrokjes, geroerd				
	<i>Boortype:</i> Overige				
<i>Diepte:</i> 0,70 - 1,20	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 1,20 - 2,83	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiïg	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,83 - 2,90	<i>Grondsoort:</i> klei	<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Matig tot ongerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				
<i>Diepte:</i> 2,90 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	<i>Kleur:</i> donker bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> overgang 1 cm				
	<i>Boortype:</i> Guts 3				

**Boring: 165**

Coördinaten: X: 101754,54 NAP: -0,7 Beschrijver: AC  
 Y: 422199,59 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 05-10-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,75	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Ophooglagen	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Overige			
<i>Diepte:</i> 0,75 - 0,90	<i>Grondsoort:</i> zeer grof zand	<i>Kleur:</i> bruin grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Ophooglagen	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>	repac, moet 60 cm zijn			
	<i>Boortype:</i>	Overige			
<i>Diepte:</i> 0,90 - 1,22	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig	<i>Kleur:</i> blauw grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Sterk - matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 1,22 - 2,79	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, zwak kleiïg	<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>	met kleilaagjes	<i>Consistentie:</i>	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpgruis
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 2,79 - 2,90	<i>Grondsoort:</i> klei	<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>	<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			
<i>Diepte:</i> 2,90 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, matig kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen
	<i>Lithologie:</i>	veen, sterk amorf	<i>Consistentie:</i>	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>				
	<i>Boortype:</i>	Guts 3			

**Boring: 166**

Coördinaten: X: 101741,97 NAP: -0,6 Beschrijver: AC  
 Y: 422213,80 Oxi/red: 0 Boorder: AC Datum: 05-10-2012

Opmerking:

<i>Diepte:</i> 0,00 - 0,50	<i>Grondsoort:</i> zeer grof zand		<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Ophooglagen	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i> repac					
	<i>Boortype:</i> Overige					
<i>Diepte:</i> 0,50 - 0,65	<i>Grondsoort:</i> klei, matig zandig	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Bouwvoor	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Sterk gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i> Overige					
<i>Diepte:</i> 0,65 - 1,50	<i>Grondsoort:</i> klei, zwak zandig		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	schelpresten
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 1,50 - 2,50	<i>Grondsoort:</i> zeer fijn zand, matig kleiïg		<i>Kleur:</i> grijs	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Duinkerke	
	<i>Lithologie:</i> met kleilaagjes		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	schelpresten
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i> Guts 3					
<i>Diepte:</i> 2,50 - 2,64	<i>Grondsoort:</i> klei		<i>Kleur:</i> grijs bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Afz. van Tiel	
	<i>Lithologie:</i>		<i>Consistentie:</i>	Matig gerijpt	<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i> MacroCore 4					
<i>Diepte:</i> 2,64 - 3,00	<i>Grondsoort:</i> veen, zwak kleiïg	donker	<i>Kleur:</i> bruin	<i>Horizont:</i>	<i>Interpretatie:</i> Hollandveen	
	<i>Lithologie:</i> veen, matig amorf		<i>Consistentie:</i>		<i>Organische Inhoud:</i>	
	<i>Opmerking:</i>					
	<i>Boortype:</i> Guts 3					



## Bijlage 5

### SOB Research: Gegevens

SOB RESEARCH



Naam: SOB Research Instituut voor Archeologisch en Aardkundig Onderzoek B.V.  
Bezoekadres: Hofweg 13, Heinenoord

Postadres: Postbus 5060  
3274 ZK Heinenoord

Telefoon: 0186 - 604432  
Fax: 0575 - 476139  
E-mail: [sobresearch@wxs.nl](mailto:sobresearch@wxs.nl)

Directeur: Jhr. J. E. van den Bosch  
Raad van Advies: J. van de Erve (Voorzitter)  
Prof. dr. ir. J. T. Fokkema (Vice-Voorzitter)  
J. van Kerchove (Secretaris)

Kamer van Koophandel en Fabrieken voor Rotterdam  
Inschrijvingsnummer Register: 24346983  
BTW nummer: NL 8118.55.600.B.01

Bankrelatie: Rabobank Graafschap-Noord  
Rekeningcourant: Nr.: 3543.43.181