

Archeologisch Rapport 2005/55
Inventariserend veldonderzoek Woningbouwlocatie
Zuidland, gemeente Bernisse

projectnr.159364.01
revisie 00
15 maart 2006

Auteurs

J.A.M. Oude Rengerink & I.M.J. Vossen

Opdrachtgever

Gemeente Bernisse
sector Ruimtelijke Inrichting
Postbus 70
3218 ZH HEENVLIET

datum vrijgave	beschrijving revisie 00	goedkeuring	vrijgave
15-03-2006	Definitief	J.A.M. Oude Rengerink	M.G. Marinelli

	Inhoud	Blz.
1	Inleiding	2
2	Onderzoeksopzet en werkwijze	4
2.1	Afbakening plangebied en studiegebied	4
2.2	Doel en vraagstelling	4
2.3	Gebruikte bronnen bureauonderzoek	4
2.4	Methode veldonderzoek	5
3	Onderzoeksresultaten	7
3.1	Bureauonderzoek	7
3.1.1	<i>Grondgebruik en verstoringen</i>	7
3.1.2	<i>Geologie en ontginningsgeschiedenis</i>	7
3.1.3	<i>Bekende archeologische waarden</i>	9
3.1.4	<i>Verwachte archeologische waarden</i>	10
3.2	Veldonderzoek	11
3.2.1	<i>Algemeen</i>	11
3.2.2	<i>Geologie en bodem</i>	11
3.2.3	<i>Archeologie</i>	12
4	Conclusies en aanbevelingen	18
4.1	Conclusies	18
4.2	Aanbevelingen	18
Literatuurlijst	19	
	Bijlagen	
1	Periodisering	
2	Boorbeschrijvingen	
3	Terreinen met archeologische status uit ARCHIS	
4	Archeologische waarnemingen uit ARCHIS	
	Tekeningen	
159364-ARCHIS:	Waarnemingen, monumenten en onderzoeksmeldingen	
159364-GEO:	Boorpuntenkaart met resultaten booronderzoek	

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Bernisse is door Oranjewoud in de maanden oktober en november 2005 een archeologisch onderzoek uitgevoerd in de geplande woningbouwlocatie Zuidland in de gemeente Bernisse. Het onderzoek vond plaats ten behoeve van de ruimtelijke onderbouwing van het op te stellen bestemmingsplan Zuidland en waarvoor door de gemeente Bernisse opdracht is verleend. De aanleiding voor dit onderzoek wordt gevormd door de geplande woningbouw. De bodemingrepen die hiermee gepaard gaan, kunnen leiden tot aantasting van het archeologisch bodemarchief. Op grond van voorschriften van de provincie dient er een inventariserend veldonderzoek te worden uitgevoerd. Dit onderzoek bestond uit een booronderzoek dat werd voorafgegaan door een bureauonderzoek. Het veldonderzoek is gelijktijdig en in combinatie met een milieukundig veldonderzoek uitgevoerd.

Archeologisch vooronderzoek bestaat uit:

- **Bureauonderzoek**

Doel van het uitvoeren van een bureauonderzoek is het bepalen van bekende en verwachte archeologische waarden in het plangebied, resulterend in een archeologisch verwachtingsmodel. Op basis van dit verwachtingsmodel wordt een advies uitgebracht over het al dan niet afleggen van een vervolgtraject.

- **Inventariserend Veldonderzoek**

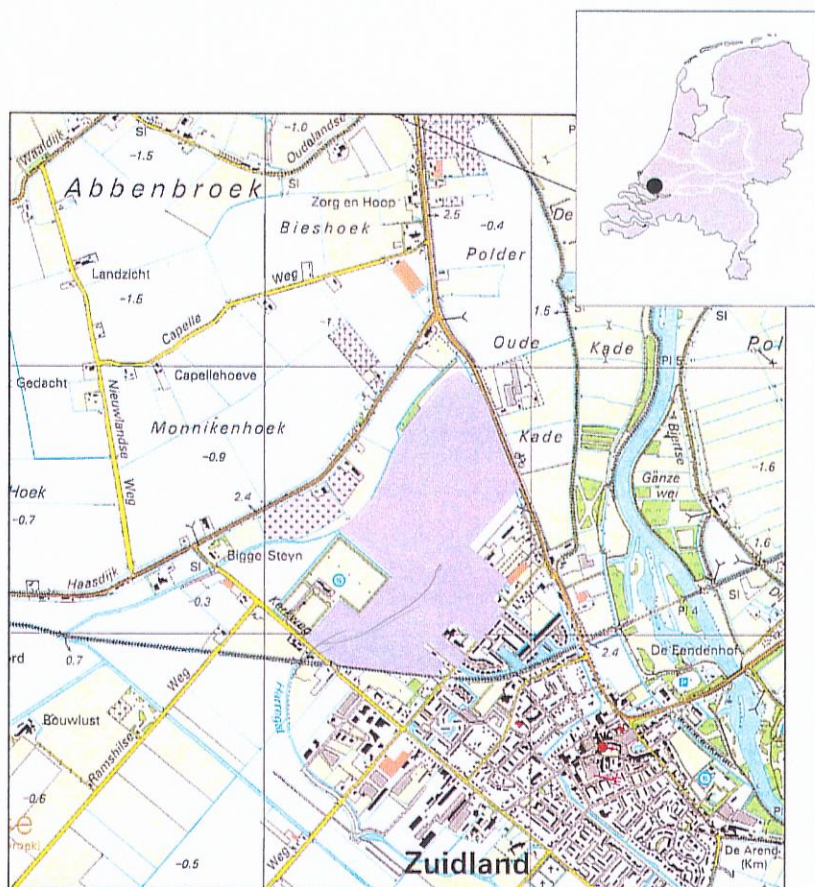
Dit vervolgtraject bestaat uit een zogenaamd Inventariserend Veldonderzoek (IVO), in de vorm van boringen, veldkartering en/of proefsleuven. Met een IVO kan het in het bureauonderzoek gepresenteerde verwachtingsmodel worden getoetst en aangevuld. Na uitvoering van een IVO moet duidelijk zijn of, en zo ja, welke archeologische waarden binnen het plangebied aanwezig zijn en of deze behoudenswaardig zijn. Is dat laatste het geval, dan kan een aanpassing van de plannen uitkomst bieden. Bij ongewijzigde uitvoering van de plannen zal een opgraving vaak noodzakelijk blijken.

Dit archeologisch bureauonderzoek is uitgevoerd conform de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA 2.2).

Administratieve gegevens

OW Projectnummer 159364
Provincie Zuid-Holland
Gemeente Bernisse
Plaats Bernisse
Toponiem Zuidland

Kaartblad 37D
Coördinaten 76632/427263
Bodemtype poldervaaggronden
Grondgebruik hoofdzakelijk bouwland
Bevoegd gezag Provincie Zuid-Holland
CIS-code 13893
OW-Volnummer P.M.
ISBN-nummer P.M.



Figuur 1 Locatie plangebied
(Topografische Kaart 1:25.000 (hier verkleind), © Topografische Dienst Kadaster, Emmen)

2 Onderzoeksopzet en werkwijze

2.1 Afbakening plangebied en studiegebied

Het is van belang een onderscheid te maken tussen plangebied enerzijds en studiegebied anderzijds. Met plangebied wordt het gebied bedoeld waarop de in de inleiding genoemde plannen en/of werkzaamheden betrekking hebben. Binnen dit gebied zullen eventueel aanwezige archeologische waarden verstoord worden.

Het studiegebied omvat het gebied waarover informatie is verzameld om een goed beeld te krijgen van de archeologische waarden in het plangebied. Dit gebied is veelal groter dan het plangebied en verschilt al naar gelang het te onderzoeken aspect.

Het plangebied ligt ten noordwesten van het dorp Zuidland, in de polder Groot Nibbeland en grenst aan de bestaande bebouwing. Globaal ligt het plangebied tussen de Kerkweg, de Beeldsweg, de Stationsweg en de Haasdijk. Het feitelijke onderzoeksgebied is kleiner dan het plangebied en bestaat uit de zones binnen het plangebied waar op de archeologische Waardenkaart in de Cultuurhistorische Hoofdstructuur van de Provincie Zuid-Holland een redelijk hoge tot een hoge kans op het aantreffen van archeologische resten is aangegeven. Het gaat globaal om de zuidelijke helft van het plangebied. De begrenzing aan de noordwestzijde van het plangebied ligt temidden van de bouwlandpercelen. Het gehele plangebied heeft een oppervlakte van circa 45 hectare. Het deel met een redelijk hoge en hoge kans op het aantreffen van archeologische resten heeft een oppervlak van circa 29 hectare. Dit deel is aangeduid als het onderzoeksgebied waarbinnen het veldwerk heeft plaats gevonden.

Ten behoeve van het bureauonderzoek is een groter studiegebied geselecteerd waarbinnen is gekeken naar de aanwezigheid van archeologische vindplaatsen en geologisch bodemkundige gegevens.

2.2 Doel en vraagstelling

Doel van het bureauonderzoek is het maken van een archeologisch verwachtingsmodel voor het plangebied. Hiervoor zal in de eerste plaats gekeken worden naar de aan- of afwezigheid van reeds bekende archeologische waarden, en – indien deze aanwezig zijn – ook naar de aard, omvang, datering, verstoring en zeldzaamheid ervan. Daarnaast wordt gekeken naar geologische en bodemkundige situatie, omdat deze veelal een goede indicatie is voor de kans wel of geen archeologische waarden aan te treffen.

Op basis van bovenstaande bevindingen kunnen we een beredeneerde inschatting maken of en waar er in het plangebied archeologische waarden zijn te verwachten en, zo ja, of deze archeologische waarden van dien aard zijn (dat wil zeggen behoudenswaardig) dat een vervolgtraject in de vorm van een inventariserend veldonderzoek moet worden afgelegd.

2.3 Gebruikte bronnen bureauonderzoek

Voor het opstellen van de archeologische verwachting is het noodzakelijk na te gaan welke archeologische gegevens in en rond het plangebied reeds bekend zijn. Belangrijk

instrument om zicht te krijgen op de archeologische kennis van het gebied is het landelijke archeologisch registratiesysteem ARCHIS, dat beheerd wordt door de Rijksdienst voor Oudheidkundig Bodemonderzoek te Amersfoort (ROB). In dit systeem worden alle vondst- en onderzoeksmeldingen verzameld en via internet voor bevoegden ter beschikking gesteld. Er zijn twee archieven digitaal in opgenomen: het Centraal Archeologisch Archief (CAA) en het Centraal Monumenten Archief (CMA; in kaartvorm: Archeologische Monumentenkaart, AMK). In het eerste zijn eerder gedane archeologische vondsten en waarnemingen opgenomen, in het tweede staan terreinen die op basis van de archeologische kennis op dit moment van archeologisch belang worden geacht en waaraan een bepaalde status is toegekend. We kennen terreinen van 'archeologische betekenis', 'archeologische waarde', 'hoge archeologische waarde' en 'zeer hoge archeologische waarde'. Deze laatste categorie omvat ook terreinen die een beschermde status hebben.

Daarnaast is gebruik gemaakt van de volgende kaarten:

- IKAW: de Indicatieve Kaart Archeologische Waarden. Aan de hand van eerder gedane archeologische waarnemingen en de bodemkundige gegevens is door de ROB een kaart gemaakt waarop aangeven is wat de kans is in een bepaald gebied archeologie aan te treffen: laag, middelhoog of hoog. Zoals de naam al aangeeft gaat het hier - vanwege schaal en extrapolatie - slechts om een ruwe indicatie.
- Topografische kaart 1:25000 (<http://kadata.kadaster.nl>)
- Bodemkaart van Nederland, 1:50000, kaartblad 37 West Rotterdam
- Geologische kaart van Nederland, 1:50.000, kaartblad 37 West Rotterdam
- De archeologische Waardenkaart uit de Cultuurhistorische Hoofdstructuur van de Provincie Zuid-Holland
- Minuutplan gemeente Zuidland, sectie A (1841) (www.dewoonomgeving.nl)

Voor overige gebruikte bronnen wordt verwezen naar de literatuurlijst.

2.4 Methode veldonderzoek

Het veldonderzoek bestond uit een karterend booronderzoek en, voor zover toepasbaar, oppervlaktekarteringen. Bij het karterend booronderzoek wordt uitgegaan van minimaal 10 boringen per hectare, conform de minimumeisen van de provincie. De boringen zijn gezet met een Edelmanboor met een diameter van 10 cm en guts met een diameter van 3 cm. Tot circa 1,0 m eter diepte is geboord met de Edelmanboor waarna met de guts tot de einddiepte werd gestoken. Het merendeel van de boringen is beëindigd op een diepte van 3,2 m. Ongeveer 1/10 van het aantal boringen is doorgezet tot (meer dan) 4,0 m diepte.

De boringen zijn gezet in een driehoeksgrid en per boring is de X,Y-positie met behulp van perceelskenmerken en meetlinten ingemeten. Met behulp van een veldcomputer zijn de boorbeschrijvingen digitaal opgenomen en vervolgens ingelezen in het computerprogramma Boormanager 4. De profielbeschrijvingen met algemene boorpuntgegevens zijn weergegeven in bijlage 4. Voor de locatie van de boringen wordt verwezen naar tekening 159364-GEO.

Tijdens het onderzoek is gelet op het voorkomen van archeologische indicatoren, zoals aardewerk, botmateriaal, houtskool, fosfaat etc. Alle boorkernen zijn onderzocht zijn op het voorkomen van archeologische indicatoren.

3 Onderzoeksresultaten

3.1 Bureauonderzoek

3.1.1 *Grondgebruik en verstoringen*

In de huidige situatie is het plangebied nog een agrarisch gebied dat voor het merendeel als bouwland wordt gebruikt. In hoeverre er bij kavelwerken in het recente verleden op enige schaal bodemverstoringen hebben plaats gevonden is niet precies te achterhalen. Naar het zich, op grond van luchtfoto's uit de tweede helft van de twintigste eeuw laat aanzien, zijn er tussen 2005 en 1954 geen kavelwerken van betekenis geweest. Ook in vergelijking met de kaarten uit de 19^e eeuw en de huidige situatie, is de kavelindeling sindsdien in grote lijnen nog dezelfde.

De aanleg van een woningbouwlocatie zal zeker tot aanzienlijke effecten op de huidige bodem leiden. Of en in hoeverre het gebied zal worden opgespoten is in dit stadium nog niet bekend. Derhalve is ook de diepte van bodemingrepen nog niet concreet in beeld te brengen.

3.1.2 *Geologie en ontginningsgeschiedenis*

De onderzoekslocatie ligt in een gebied dat sinds het begin van de tweede helft van het Holoceen zeer sterk onder invloed van de zee heeft gestaan. Op de rivierleem en het basisveen uit respectievelijk het Preboreaal en het Boreaal, werden in het Atlanticum mariene sedimenten afgezet. Het gebied ligt dan in het zeegat van de Maasmonding en de sedimenten bestaan uit zandige wadafzettingen. Vanaf het Subboreaal, rond circa 3000 v. Chr., ontstaat er verder westelijk een barrière van strandwallen die rond 2100 v. Chr. het tot dan toe bestaande estuarium afsluiten van de open zee. Door het afnemen van de snelheid van de zeespiegelstijging kan deze barrière in stand blijven. In het achter de strandwallen gelegen gebied ontstond een veengebied. Bij een kortstondige inbraakfase is op het veen nog een pakket zware zeeklei afgezet (Calais IV, transgressiefase¹). Nadien is de veengroei doorgestaan tot circa 800 v. Chr. wanneer er als gevolg van verdroging een stagnatie van de veengroei optreedt. Deze duurt tot circa 600 v. Chr. waarna het veen tot ongeveer 200 v. Chr. weer doorgroeit.²

Tussen circa 200 v. Chr. en 100 n. Chr. vond er een grote inbraak van de zee door de Maasmonding plaats. In deze periode, de Duinkerke I-transgressie fase, werd in het gebied vanuit kreken een dek met klei afgezet op het veen. In die periode is de Bernisse ontstaan als één van de diep landinwaarts stekende inbraakgeulen. Voorheen moet het een relatief kleine kreek zijn geweest.³ In zijkreken van deze inbraakgeulen, die diep in het veen werden ingesneden, werden zandige afzettingen gesedimenteerd. Buiten de

1. Hoewel sinds enige jaren er een nieuwe lithostratigrafische indeling wordt toegepast, kunnen de verschillende afzettingsperioden en de dateringen van de afzettingen op grond van die indeling niet meer onderscheiden worden. Derhalve zal in dit rapport nog de oude Calais/Hollandveen/Duinkerke indeling worden gebruikt.
2. Van Trierum e.a, 1986, Döbken e.a.1992.
3. Döbken e.a. , 1992.

kreken bestaan de afzettingen uit een stugge zware klei waarvan de bovenste laag veelal een vegetatiehorizont bevat die soms een laklaagachtig voorkomen heeft. Na de Romeinse tijd is er in veel gebieden op Voorne-Putten op de afzettingen uit de Duinkerke I-transgressiefase, weer veen ontstaan. Dit veenlaagje dat in oudere publicaties als 'Romeins veen' werd aangeduid, wordt in latere publicaties 'Post-Romeins veen' genoemd.⁴ Locaal komen er ook in de afzettingen uit de Duinkerke I-transgressie dunne veenlagen voor.

Als gevolg van verhoogde stormvloedfrequenties vanaf het einde van de Vroege Middeleeuwen wordt de monding van de Maas weer wijder en worden wederom via de oudere gedeeltelijk verlandde inbraakgeulen mariene sedimenten op het veen afgezet. De Bernisse vormt weer een hoofdgeul van waaruit over een groot gebied matige zware tot lichte kleien over het veen worden afgezet. In het noordoostelijke deel van het plangebied loopt een zijkreek van de Bernisse, 'Westenrijk' of 'Westrick' geheten. Deze kreek strekt zich in westelijke richting uit en heeft een flinke breedte gehad. Het deel van het plangebied waarin deze kreek lag, zal dan ook diep zijn geerodeerd. Op de archeologische verwachtingskaart in de CHS is een lage trefkans op archeologische vindplaatsen aangegeven. Het onderhavige deel van het plangebied is derhalve ook niet vlakdekkend onderzocht met boringen.

In de nabijheid van geulen en grote kreken kan aan de afzetting van deze deklagen erosie van het veenoppervlak vooraf zijn gegaan. In veel gebieden is de veenlaag daarbij zelfs geheel geërodeerd en liggen de afzettingen op de oudere kleilagen die in de Duinkerke I transgressieperiode zijn afgezet.

Omdat de polder waarin het plangebied ligt, sinds de eerste helft van de 13^e eeuw niet meer onder water heeft gestaan, zijn er geen afzettingen uit de Duinkerke IIIb - transgressiefase afgezet. Hoewel er sprake is van twee transgressiefasen (Duinkerke I en Duinkerke IIIa), zijn in het gebied de afzettingen uit die perioden lastig van elkaar te scheiden. De afzettingen uit de Duinkerke I-transgressiefase zijn overwegend kalkloos en door een vegetatieniveau, mits niet geërodeerd, vaak gescheiden van de latere afzettingen.

Vanaf de 13^e eeuw worden de gebieden die aan de zee verloren waren gegaan ingepolderd. Nadat bij latere overstromingen weer veel van de ingepolderde gebieden verloren zijn gegaan, is in het midden van de 17^e eeuw vrijwel het gehele gebied rond de Maasmondig op de zee terug gewonnen.

Zuidland is ontstaan door het aanslibben van vier gorzen waar een kade omheen werd gelegd. Voorheen bestond het Westenrijk uit een open water dat echter geleidelijk aan verlandde in een gebied met moerassige biezenlanden. De Drenkwaard, gelegen langs de toen belangrijke waterweg de Bernisse, was het belangrijkste gors. Het is in 1229 ter bedijking uitgegeven. In de loop der tijd heeft het gebied verschillende namen gehad. In de 15e - 16e eeuw kreeg het de naam 'Den dorpe van Westenrijk' of 'Het Zuydland van Westenrijk'. Op een 16e eeuwse kaart vindt men de naam 'Blenkvliet' terug. In de 17e-18e eeuw wordt het gebied 'Zuidland' genoemd. De samengevoegde ambachtsheerlijkheden Zuidland en Velgersdijk vormden later samen een gemeente. De toevoeging Velgersdijk verdween waardoor de 'Gemeente Zuidland' overbleef.

De Westenrijk, een voormalige grote kreek, vormt de noordelijke begrenzing van de polder Westenrijk. Binnen deze polder ligt het Groot Nibbeland in de oostelijke zijde. Het plangebied valt samen met dit deel van de polder. De polder is na de bedijking in de

4. Moree, e.a., 2002

13^e eeuw niet meer aan stormvloed bezweken, in tegenstelling tot veel van de omliggende polders.

3.1.3 *Bekende archeologische waarden*

Op het voormalige eiland Voorne-Putten zijn relatief veel archeologische vindplaatsen bekend die al dateren vanaf het Midden-Neolithicum. Vindplaatsen uit deze periode zijn aangetroffen op de kreekruggen die in een getijdengebied zijn ontstaan. De meeste vindplaatsen dateren echter uit de IJzertijd en de Romeinse tijd.

Binnen het plangebied is in ARCHIS slechts één vindplaats geregistreerd. Het betreft ARCHIS-waarneming 23703. Het gaat om een vindplaats van aardewerk uit de 17^e en de 18^e eeuw. De context waarin dit materiaal is aangetroffen is onbekend. Gezien het feit dat op de kadastrale minuut uit 1832 geen enkele aanduiding te vinden is voor een gebouw of een woonplaats ter plaatse van de waarneming, bestaat er geen aanleiding om te veronderstellen dat er de resten van een woonplaats aanwezig zijn. Vermoedelijk gaat het om materiaal dat in secundaire positie ligt en van elders afkomstig is.

De oudste vondst uit de omgeving van het plangebied dateert uit het Laat Neolithicum en bestaat uit een vuurstenen bijl (ARCHIS-waarnemingsnummer 23256). Het gaat om een losse vondst waarvan onduidelijk is uit welke stratigrafische positie deze afkomstig is. In de omgeving van het plangebied zijn een aantal vindplaatsen uit de Late IJzertijd en de Romeinse tijd bekend. Het betreft ARCHIS-waarnemingsnummers, 23290 en 26125 (Late IJzertijd) en de nummers 14976, 23350, 23354 en 23355 die uit de Romeinse tijd dateren.

Hoewel een aantal vindplaatsen zich in de zone met een redelijk grote trefkans bevindt, en waar de onderliggende afzettingen weinig zijn geërodeerd, liggen er ook een aantal vindplaatsen in zones die een lage trefkans hebben. In beide gevallen gaat het om terreinen van een hoge archeologische waarde (CMA-nummers 37D-034 en 37D-078). Dit laatste terrein ligt het dichtst bij het onderzoeksgebied. Booronderzoek door BOOR heeft uitgewezen dat er op meerdere plaatsen langs een geul uit de D I-transgressiefase vindplaatsen uit de Romeinse tijd liggen. De vondstlaag op de vindplaatsen blijkt te zijn afgedekt met afzettingen uit de Duinkerke I-transgressiefase, post-Romeins veen en afzettingen uit de Duinkerke III-transgressie-fase. De vondstlagen binnen dit terrein liggen op een diepte tussen circa 2,0 en 3,0 m -NAP. Op een andere vindplaats uit de Romeinse tijd (ARCHIS-waarnemingsnummer 23354), evenals op vindplaatsen uit de Romeinse tijd in de ruimere omgeving, liggen de vondstlagen op de top van de afzettingen uit de Duinkerke I-transgressiefase.

In de onderstaande tabellen is aangegeven welke terreinen en vindplaatsen in de omgeving van het onderzoeksgebied bekend zijn.

Tabel 1 Terreinen met een archeologische status

Monumentnr.	CMA nr.	Object/complextyp	Begin periode	Eind periode
8773	37D-033	Nederzetting	Late IJzertijd	Late IJzertijd
8774	37D-034	Nederzetting	Late IJzertijd	Late IJzertijd
14976	37D-078	Nederzetting	Romeins	Romeins

De vindplaatsen uit de Late IJzertijd en de Romeinse tijd zijn vooral te verwachten op de langs geulen en kreken die tijdens de Duinkerke I-transgressiefase zijn ontstaan.

3.2 Veldonderzoek

3.2.1 Algemeen

Het veldwerk is uitgevoerd in de periode van 17 oktober tot 16 november 2005. Ten behoeve van het inventariserend veldonderzoek zijn er in totaal 433 boringen gezet binnen het onderzoeksgebied (zie tekening 159364-GEO). Daarmee is vrijwel het gehele onderzoeksgebied vlakdekkend in een systematisch driehoeksgrid onderzocht. De meeste boringen zijn gezet tot een diepte van 3,2 m. 41 boringen zijn tot een diepte van 4 meter doorgezet.

In het noordoostelijk deel van het plangebied, dat voor een vlakdekkend inventariserend archeologisch veldonderzoek niet in aanmerking kwam, zijn wel boringen gezet ten behoeve van het milieuhygiënisch onderzoek. Van deze boringen waren er 20 die tot een diepte van 2 meter of meer waren gezet. Aan de hand van de boorbeschrijvingen kon worden vastgesteld of geologische ondergrond ook aanleiding gaf om ook daar archeologische vindplaatsen te kunnen vermoeden.

3.2.2 Geologie en bodem

De geologische opbouw van het onderzoeksgebied binnen het boorbereik van 4 m is variabel en is op veel plaatsen aan erosie onderhevig geweest. In het meest volledige profiel zijn twee veenlagen aanwezig. De top van de onderste veenlaag ligt op variabele dieptes tussen circa 2 tot 3,5 m -mv. Deze veenlaag bevat houtresten, de dikte van de laag varieert sterk.

De top van de tweede veenlaag ligt op een diepte tussen circa 1,2 en 1,6 m - mv. Ook deze veenlaag bevat houtresten. Vooral bij een relatief hoge ligging van de top van deze veenlaag, is de bovenkant donkerder van kleur en veraard. Op wat diepere niveaus is deze veraarde en donker top niet aanwezig en is de top roodbruin wat duidt op erosie van de bovenkant van het veen.

Tussen de veenlagen ligt een laag met overwegend silt-arme tot matig siltige zware klei. Hierin komen plantenresten voor. Op sommige plaatsen is er echter lichtere klei of matig fijn zand afgezet, veelal in afwisseling met elkaar en vaak met gelaagdheid. De onderste veenlaag kan daarbij tot op een diepte van meer dan 4 m -mv. zijn geërodeerd en opgevuld met zand of klei. In deze gevallen zijn er geulen in onmiddellijke nabijheid of ter plaatse aanwezig.

Op de bovenste veenlaag ligt in de meeste boringen een dek van matig siltige, zwak zandige klei met schelpresten. In sommige boringen ligt er nog een tussenlaag van enkele decimeters met een zwaardere humeuze klei die donkerbruin tot donkergrijs van kleur is.

Zowel de onderste als de bovenste veenlaag kunnen ontbreken ter plaatse van geulen die met zware klei of gelaagde pakketten zand en klei zijn opgevuld. Getracht is om het verloop van deze geulen te reconstrueren en op de geologische kaart weer te geven (tekening 159364-GEO).

De datering van de aangetroffen lagen is vooral gebaseerd op het voorkomen van archeologische vondsten uit de Romeinse tijd. Deze zijn merendeels aangetroffen in een humeuze, donker gekleurde laag op plaatsen waar de bovenste veenlaag ontbrak. Globaal zijn de archeologische vondsten aangetroffen op een niveau tussen circa 1,0 en 1,5 - mv. Dit komt overeen met een hoogte van 1,6 tot 2,1 m -NAP.

De bovenste veenlaag, die op veel plaatsen is geërodeerd, zal zijn ontstaan tijdens of na de Romeinse tijd. Vermoedelijk is deze veenlaag als 'post-Romeins veen' te bestempelen. Op plaatsen waar dit veen niet aanwezig is, is het vermoedelijk geërodeerd bij overstromingen die in de Middeleeuwen hebben plaats gevonden. De aanwezige humeuze laag zal in elk geval voor de Romeinse tijd zijn afgezet. Vrijwel zeker gaat het om een laag die tijdens de Duinkerke I-transgressie-fase is afgezet en waarin een vegetatiehorizont is ontstaan. De vegetatiehorizont lijkt hoofdzakelijk aanwezig te zijn in delen van het onderzoeksgebied waar de bovenste veenlaag ontbreekt.

Op basis van de boringen is een geologische kaart gemaakt waarin getracht is de mate van erosie en het geulenpatroon in kaart te brengen (159364-GEO).

Op de kaart is te zien dat in het noordoostelijk deel van het plangebied de zeer brede voormalige kreek Westrick heeft gelegen. Ter plaatse van deze kreek uit de Duinkerke III-transgressiefase zijn oudere afzettingen tot op grote diepte volledig geërodeerd.

Vanuit de Westrick zijn in de ruimere omgeving dekafzettingen afgezet die bestaan uit zandige afzettingen met een kleidek. In de top van dit kleidek bevindt zich de hedendaagse bouwvoor. Onder deze dekafzettingen uit de Duinkerke III-transgressiefase, die niet op de tekening zijn weergegeven ligt een kreekstelsel met fijnvertakte smalle en bredere fossiele krekken. Een reconstructie van dit kreekstelsel is weergegeven op de tekening.

3.2.3 *Archeologie*

Archeologische indicatoren zijn aangetroffen in boringen en aan het oppervlak. In tabel 3 zijn de boringen weergegeven waarin archeologische indicatoren zijn aangetroffen. Er zijn globaal twee niveaus waarop archeologische indicatoren zijn aangetroffen. Het eerste niveau ligt op een diepte tussen 1,9 en 3,9 m -mv. Het gaat hierbij om houtskool dat is aangetroffen in de boringen 32, 47, 68 en 81. Het houtskool is aangetroffen in Het gaat om kleine fragmentjes die niet als een eenduidige laag voorkomen.

In boring 31B is aardewerk aangetroffen. Het bot in boring 31 is een kootje van een zoogdier met de grootte van een schaap, varken of hert. Het fragmentje aardewerk in boring 31B betrof een klein stukje handgevormd aardewerk. Beide vondsten zijn niet dateerbaar. De archeologische indicatoren uit de boringen 31 en 32 liggen in een matig zware grijze klei met houtresten, ter plaatse van een smalle kreek. Naar het zich laat aanzien is dit houtskool, samen met het stukje bot en het fragmentje aardewerk verspoeld.

Ook de houtskool in de boringen 47 en 68 kwam voor in dezelfde kleilaag net boven de geërodeerde veenlaag en wordt eveneens als verspoelde houtskool gezien.

De boringen waarin de bovengenoemde archeologische indicatoren zijn aangetroffen op het diepe niveau, vormen geen eenduidige cluster. Het merendeel van deze boringen ligt te ver uit elkaar om een begrensbaare vindplaats te kunnen afbakenen. Alleen de boringen 31, 31B en 32 liggen bij elkaar. Hier zou gesproken kunnen worden van een kleine cluster.

Het tweede niveau ligt hoger en is aangetroffen in een aantal boringen die bij elkaar liggen (boringen 300, 301, 301A, 301B, 301C, 334, 335, 336, 344, 345, 346, 348, 349, , 352, 359 en 361). De archeologische indicatoren zijn aangetroffen op een diepte tussen circa 0,9 en 1,5 m -mv. De variatie in archeologische indicatoren is groter. Ze zijn afkomstig uit de laag met humeuze klei die vermoedelijk als een afzetting uit de Duinkerke I-transgressiefase is aan te merken. Langs de slootkanten van de sloot die de vindplaats doorsnijdt, lag in de uitgebaggerde grond een grote hoeveelheid vondsten. Het vondstmateriaal bestaat uit aardewerk, dierlijk bot en enige stukken bewerkt hout.

Op basis van de ruimtelijke verspreiding van de boringen met archeologische indicatoren is er wel een duidelijke concentratie af te bakenen. Deze heeft een omvang van circa 200 x 60 m en kan, gezien de aard van het vondstmateriaal, als een woonplaats uit de Romeinse tijd worden geïnterpreteerd. Deze woonplaats lijkt tussen langs twee opgevulde kreek te liggen. In de kreek die aan de zuidzijde ligt, is te plaatse van de vindplaats een uiterst humeuze, zwarte kleilaag aanwezig. In boring 352 is in het bovenste deel van deze zwarte klei tevens fosfaatverkleuring aangetroffen.

In het overige deel van het plangebied zijn nog, verspreid over verschillende plaatsen, sporen van houtskool aangetroffen. Deels is dit houtskool in de humeuze kleilaag aangetroffen die als een afzetting uit de Duinkerke -I transgressie wordt beschouwd en deels is het houtskool in de bovenste veenlaag gevonden. Wat de betekenis van dit houtskool is, laat zich niet goed vaststellen. Er is geen clustering van meerdere boringen met houtskool; het lijkt te gaan om incidentele waarnemingen. Het zou kunnen gaan om houtskool dat als gevolg van activiteiten in de omgeving van de woonplaats, is verspoeld of verwaaid.

Het aardewerk in de houtskoolhoudende kleilaag in boring 413 dateert uit de tweede helft van de Late Middeleeuwen of het begin van de Nieuwe Tijd. Deze archeologische indicatoren bevonden zich op een relatief hoog niveau tussen 40 en 95 cm -mv. Mogelijk hout ook het houtskool dat in boring 393 is aangetroffen, verband met dit niveau. Waarschijnlijk duiden deze archeologische indicatoren op activiteiten die na de inpoldering hebben plaatsgevonden en gaat het niet om een bewoningslocatie.

Vondstmateriaal

Tijdens het veldonderzoek zijn ook vondsten gedaan. 31 boringen hebben archeologische indicatoren opgeleverd. Daarnaast is aan beide zijden van een recentelijk uitgebaggerde sloot vondstmateriaal aangetroffen. Dit vondstcomplex bestaat uit ca. 335 scherven van Romeins aardewerk en wat bot, natuursteen en verbrande klei. Eerst zal kort ingegaan worden op het materiaal uit de boringen, daarna op de vondsten afkomstig van de slootkant.

Het materiaal uit de boringen bestaat uit fragmenten aardewerk, bot en houtskool. In tabel 4 zijn de boringen opgenomen met aardewerk en/of veel houtskool. Uit boring 301B komen 14 relatief grote fragmenten houtskool, waarvan 5 stuks groter dan 1 cm; één fragment meet 1x3 cm. De fragmenten uit de andere boringen zijn zeer klein. Het botmateriaal bestaat uit 1 relatief groot fragment dierlijk bot (boring 301) en een tweetal kleinere fragmenten, waarschijnlijk ook dierlijk. Een klein fragment uit boring 300 zou verbrand bot kunnen zijn.

Tabel 3 Archeologische indicatoren uit boringen

Boornr.	Indicator	diepte (in cm - mv)	Matrix 1	Matrix 2	Bijzonderheden
31	Bot	280	ks2		
31b	Aardewerk	250	ks2		
32	Houtskool	390	ks2z1		
47	Houtskool	250-260	ks2		
68	Houtskool	230-240	ks1		
81	Houtskool	190-220	v		
300	Houtskool verbrand Bot	360-380	ks2h1		
301	Bot+Aardewerk	100-140	kh2		Gedraaid aardewerk
301b	Houtskool	110-200	kh3s1		
301c	Aardewerk Houtskool Bot	90-210	kz1s1	vk3s1z1	Gedraaid aardewerk+handgevormd
334	Houtskool	100-150	v		
335	Houtskool	120-150	kh3		
336	Houtskool	115-150	kh3		
344	Houtskool	110-120	vk2		
345	Aardewerk+Houtskool	160-180	vk1		Handgevormd
346	Houtskool	105-150	kh4		
348	Houtskool+Aardewerk	120-160	kh2		Gedraaid aardewerk+handgevormd
349	Houtskool	115-220	kh4s2z 2		
352	Fosfaat	180-320	ks3		
359	Houtskool+Aardewerk	60-100	ks2		Handgevormd
361	Houtskool	110-115	ks2h1		
372	Houtskool	190-250	vk1		
393	Houtskool	50-90	ks3z1		
408	Houtskool	70-100	ks1		
410	Houtskool	50-150	ks2z1	kh1z1s2	
413	Aardewerk+Houtskool	40-95	ks1		Gedraaid
433	Houtskool	170-180	v		
441	Houtskool	40-150	ks2z1		
448	Houtskool	115-180	v		
454	Houtskool	170-180	v		
495	Houtskool	110-120	ks2h2		

Het aardewerk uit de boringen (tabel 5) telt 11 scherven en 4 kruimels; deze laatste zijn in tabel 2 niet opgenomen. Alle scherven dateren uit de Romeinse tijd. Een iets meer nauwkeurige datering wordt alleen geleverd door de aanwezigheid van het zogenaamde blauwgrijs aardewerk, dat gewoonlijk gedateerd wordt vanaf ca. 150 na Chr. tot begin derde eeuw. Het is niet gezegd dat het materiaal uit alle boringen deze datering kan worden toegekend. Als assemblage sluit het aardewerk uit de boringen goed aan bij dat van de vondstconcentratie langs beide slootkanten.

Tabel 4 Vondstmateriaal uit de boringen

Vondstnr.	Boringnr.	Materiaal	Aantal	Opmerkingen
001	--			
002	300	houtskool bot verbrand bot	1 1 1	klein fragm. " "
003	301	aardewerk bot	3 1	
004	301B	houtskool	15	5x > 1cm
005	301C	bot aardewerk	2 4	
006	345	aardewerk	5	4x zeer fragmentarisch
007	348	aardewerk bot	4 1	
008	359	aardewerk	1	

Tabel 5 Aardewerk uit de boringen

Periode	materiaal	type	R/W/B	Opmerkingen
Romeins	gladwandig	kruikamfoor	0/0/1	roodbakkerd aardewerk?
	handgevormd		0/3/0	
	blauwgrijs		1/5/1	
	wrijfschaal		0/1/0	

Op een aantal scherven na - die mogelijk ook van de akker zelf afkomstig kunnen zijn - dateert het aardewerk uit de Romeinse periode (tabel 6). Opvallend is het grote percentage van zogenaamd blauwgrijs aardewerk (ook wel met de term terra nigra-achtig aangeduid). Dit is aardewerk in een overwegend blauwgrijs baksel. Het merendeel van deze blauwgrijze waar van dit vondstcomplex wordt ingenomen door voorraadpotten van de typen Holwerda 140-142, in donker blauwgrijze tot grijze baksels. Daarnaast komen kleinere potten van de typen Holwerda 130-136 veelvuldig voor.⁷ Het baksel van deze laatste typen is fijner, gladder dan die van de eerst genoemde en heeft vaak een metaalachtige glans.

Hoewel blauwgrijs aardewerk al voor kan komen vanaf de Flavische periode (70-98 na Chr.), wordt het overwegend gedateerd vanaf ca. 150 na Chr. In de tweede helft van de tweede eeuw en het begin van de derde eeuw is het met vooral de typen Holwerda 140-142 en 130-136 heel algemeen voorkomend binnen Romeins Nederland en Noordwest-België. Het grote percentage van dit aardewerk ten opzichte van andere baksels is echter typerend voor Romeinse vindplaatsen in West-Nederland.⁸ Niet zelden neemt blauwgrijs aardewerk meer dan helft van het totaal aantal scherven binnen een vondstcomplex voor zijn rekening.

7. Holwerda 1923.

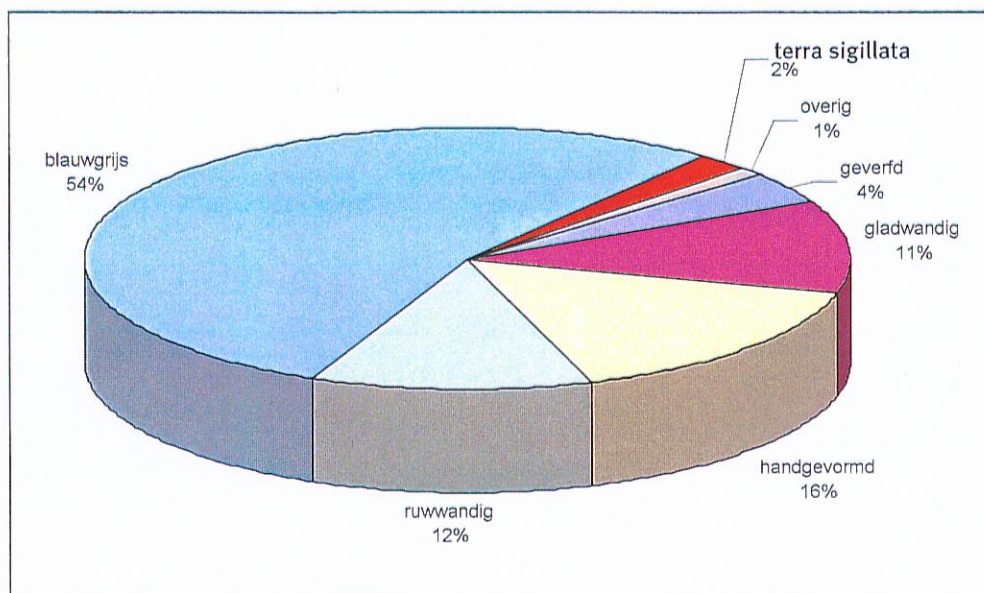
8. Brouwer 1986.

**Tabel 6 Aantal scherven Romeins aardewerk afkomstig van slootkant
(St = Stuart 1963; Dr = Dragendorff; Hol = Holwerda 1923)**

Categorie	Type	Datering	Aantal	Opmerkingen
dolium			2	wand- en randfragment
geglazuurd		0-200	1	enkelzijdig geglazuurd
geverfd	St 2	90-180	4	techniek b
geverfd	St 2	90-180	2	rand- en wandfragment; techniek a
geverfd	St 2	90-180	6	techniek a
geverfd	St 23/24		1	techniek e
gladwandig			33	wandfragmenten
gladwandig			1	
gladwandig	kruik		4	
gladwandig	kruikamfoor		3	2 oren, 1 randfragment; roodbakkend
handgevormd			6	potgruismagering
handgevormd			44	zandmagering
ruwwandig	indet		34	
ruwwandig	St 201	0-300	2	randfragmenten
ruwwandig	St 203	150-250	2	randfragmenten
ruwwandig	St 211	100-400	1	randfragment
ruwwandig	St 217	100-300	1	randfragment
terra nigra	indet		1	wandfragment
blauwgrijs		150-250	130	wandfragmenten
blauwgrijs	Hol 130-136	150-250	19	randfragmenten
blauwgrijs	Hol 140-142	150-250	17	randfragmenten
blauwgrijs	Hol 140-142	150-250	15	wand- en randfragmenten
terra sigillata	Dr 37	70-250	1	secundair verbrand; randfragment
terra sigillata	Dr 37	70-250	2	versierd; wandfragmenten
terra sigillata	Dr 37	100-160	1	versierd wandfragment
terra sigillata	indet	-	3	wandfragmenten
wrijfschaal	St 148/149		1	wandfragment
verbrande klei			7	
natuursteen			2	1 kwarts, 1 indet

Samenvattend kan gesteld worden dat de samenstelling van het materiaal uit de boringen en van het vondstcomplex niet opvallend van elkaar verschillen. Beide vertegenwoordigen een voor West-Nederland normaal aardewerkspectrum van een inheems-Romeinse nederzetting, waarbij vooral het grote aandeel blauwgrijs aardewerk opvalt. Het vondstcomplex dat aan beide zijden van een sloot is aangetroffen is mogelijk afkomstig van een afvaldump in een geul. De datering van het vondstcomplex kan in tweede eeuw na Chr. worden geplaatst, met een nadruk op de tweede helft.⁹ Of deze datering ook geldt voor de nederzetting in zijn geheel is niet duidelijk. Het is niet uitgesloten is dat de bewoning op de aangetroffen nederzetting al eerder een aanvang heeft genomen en/of langer doorloopt en dat het afval uit die perioden elders is gedumpt.

9. Cf. ook Vossen 1999, 73.



Figuur 2 Verhouding tussen de verschillende hoofdcategorieën Romeins aardewerk te Bernisse-Zuidland (op basis van aantal scherven)

Bot

Het aangetroffen botmateriaal is onderworpen aan een quick-scan. Een uitwerking met kwantitatieve gegevens volgt nog. Uit de eerste inspectie van het materiaal blijkt dat er o.a. botresten van runderen, schapen of geiten, varkens, herten en grote vogels bij zijn.

In boring 300 is een fragmentje verbrand bot aangetroffen. Mogelijk gaat het om menselijk bot van een crematie. In dat geval zou er een graf of een grafveld in de nabijheid aanwezig kunnen zijn.

4 Conclusies en aanbevelingen

4.1 Conclusies

Binnen het plangebied Zuidland is booronderzoek uitgevoerd in het deel dat in de Cultuurhistorische Hoofdstructuur van de provincie Zuid-Holland met een middelhoge kans op het aantreffen van archeologische resten is aangeduid. In dit onderzoeksgebied is een vlakdekkend booronderzoek uitgevoerd en zijn er slootkantinspecties gehouden. Bij het booronderzoek zijn op verschillende plaatsen archeologische indicatoren aangetroffen. Het merendeel bestond uit houtskool en werd aangetroffen in een kleilaag die tijdens de Duinkerke I-transgressiefase is afgezet. Op veel plaatsen is in de top van deze laag een vegetatiehorizont aanwezig.

In het westelijke deel van het onderzoeksgebied is op basis van boringen en oppervlaktevondsten langs een sloot, een woonplaats uit de Romeinse tijd vastgesteld. Het vondstniveau en de woonlaag van deze woonplaats ligt op dieptes tussen circa 0,9 en 1,5 m onder het maaiveld. De omvang is circa 200 bij 60 meter (1,2 ha). De vindplaats ligt langs twee fossiele kreekkruggetjes waarvan het zuidelijke kreekje ten tijde van de bewoning vermoedelijk nog als een restgeul bestond.

De vondsten bestaan uit een grote hoeveelheid aardewerk, bot en houtresten. Een groot deel van het aardewerk bestaat uit gedraaid aardewerk dat vanuit zuidelijke streken is geïmporteerd. Onder het botmateriaal bevinden zich vooral resten van vee uit een gemengde veestapel, waaronder runderen, schapen of geiten en varkens. Botten van zwaan en een hert duiden op jacht. De vondst van bewerkt hout, waaronder een bekapte paal, duidt op de aanwezigheid van goed geconserveerde houten resten van huizen of andere constructies. De vindplaats dateert uit de tweede eeuw na Chr.

Op andere plaatsen in het plangebied zijn in boringen nog archeologische indicatoren aangetroffen. Voor een deel gaat het om verspoeld materiaal dat onder in een kreekvulling is aangetroffen. Voor het overige zal het om houtskoolresten gaan die duiden op activiteiten in de omgeving van de woonplaats.

4.2 Aanbevelingen

De archeologische vindplaats die aan de hand van het booronderzoek is aangetoond zal door middel van een waardestellend onderzoek verder onderzocht moeten worden. Dit onderzoek zal gericht moeten zijn op het (gedetailleerder) in kaart brengen van de fysieke archeologische waarde van de vindplaats voor wat betreft de intactheid, conservering, omvang en diepteligging, aard en de precieze datering. Aan de hand van deze gegevens, aangevuld met inhoudelijk criteria, kan worden bepaald of de vindplaats van een zodanige kwaliteit is dat deze als behoudenswaardig kan worden aangemerkt.

Het waardestellend onderzoek kan bestaan uit een aanvullend booronderzoek met boringen in een dicht grid, of een proefsleuvenonderzoek. In dit kader wordt aanbevolen om een combinatie van beide onderzoeksvormen uit te voeren. Over de omvang en aard van dit vervolgonderzoek zal met de provinciaal archeoloog overleg gevoerd moeten worden.

Literatuurlijst

- Brouwer, M.** 1986. Het 'Romeinse' aardewerk in het Maasmondgebied, in M.C. Van Trierum/H.E. Henkes (red.). *Landschap en bewoning rond de mondingen van de Rijn, Maas en Schelde*. Rotterdam (Rotterdam Papers V). Rotterdam. 77-90.
- Döbken, A.B., A.J. Guiran & M.C. van Trierum,** 1992. *Archeologisch onderzoek in het Maasmondgebied: archeologische kroniek 1987-1990*. In: Boorbalans 2. Bijdragen aan de bewoningsgeschiedenis van het Maasmondgebied. BOOR Rotterdam.
- Holwerda, J.H.** 1923. *Arentsburg. Een Romeinsch militair vlootstation bij Voorburg*. Leiden.
- Moree, J.M., A. Carmiggelt, T.A. Goossens, A.J. Guiran, F.J.C. Peters & M.C. van Trierum,** 2002. *Archeologisch onderzoek in het Maasmondgebied: archeologische kroniek 1991-2000*. In: Boorbalans 5. Bijdragen aan de bewoningsgeschiedenis van het Maasmondgebied. BOOR Rotterdam.
- Oswald, F.** 1936-7. *Index of figure-types on terra sigillata ("Samian ware")*. Liverpool.
- Staalduinen, C.J. van, .** 1979. *Toelichtingen bij de Geologische kaart van Nederland 1:50.000*. Rijksgeologische dienst. Haarlem.
- Trierum, M.C. van,** 1986. Landschap en bewoning rond de Bernisse in de IJzertijd en de Romeinse tijd. In: M.C. van Trierum en H.E. Henkes (red.), 1986: *Rotterdam Papers V. A contribution to prehistoric, roman and medieval archaeology. Teksten en lezingen, gehouden tijdens het Symposium Landschap en bewoning rond de mondingen van de Rijn, Maas en Schelde te Rotterdam van 5 t/m 6 oktober 1984*. Rotterdam
- Trierum, M.C. van, A.B. Döbken & A.J. Guiran,** 1988. *Archeologische Kroniek 1976-1986*. In: Boorbalans 1. Bijdragen aan de bewoningsgeschiedenis van het Maasmondgebied. BOOR Rotterdam.
- Trierum, M.C. van,** 2001. Verslag van een verkennend booronderzoek van het plangebied 'sportveldencomplex Zuidland' in de gemeente Bernisse. BOORrapporten 60, 2001. BOOR Rotterdam.
- Vossen, I.** 1999. Aardewerk. In: Y. Dijkstra, O. Brinkkemper & C.W. Koot (red.). *Archeologie in de Betuweroute. Papendrechtse Stroomrug*. Amersfoort. 51-74.

Bijlagen

Bijlage 1 : Periodisering

Als bijlage op de resultaten en verzamelde gegevens is hieronder een algemene ontwikkeling van de bewonersgeschiedenis in Nederland geschetst.

Gedurende het **Paleolithicum** (300.000-8800 voor Chr.) hebben moderne mensen onze streken tijdens de warmere perioden wel bezocht, doch sporen uit deze periode zijn zeldzaam en vaak door latere omstandigheden verstoord. De mensen trokken als jager-verzamelaars rond in kleine groepen en maakten gebruik van tijdelijke kampementen. De verschillende groepen jager-verzamelaars exploiteerden kleine territoria, maar verbleven, afhankelijk van het seizoen, steeds op andere locaties.

In het **Mesolithicum** (8800-4900 voor Chr.) zette aan het begin van het Holoceen een langdurige klimaatsverbetering in. De gemiddelde temperatuur steeg, waardoor geleidelijk een bosvegetatie tot ontwikkeling kwam en de variatie in flora en fauna toenam. Ook in deze periode trokken de mensen als jager-verzamelaars rond. Voorwerpen uit deze periode bestaan voornamelijk uit voor de jacht ontworpen vuurstenen spitsjes.

De hierop volgende periode, het **Neolithicum** (5300-2000 voor Chr.), wordt gekenmerkt door een overschakeling van jager-verzamelaars naar sedentaire bewoners, met een volledig agrarische levenswijze. Deze omwenteling ging gepaard met een aantal technische en sociale vernieuwingen, zoals huizen, geslepen bijlen en het gebruik van aardewerk.

Door de productie van overschot kon de bevolking gaan groeien en die bevolkingsgroei had tot gevolg dat de samenleving steeds complexer werd. Uit het Neolithicum zijn verschillende grafmonumenten bekend, zoals hunebedden en grafheuvels.

Het begin van de **Bronstijd** (2000-800 voor Chr.) valt samen met het eerste gebruik van bronzen voorwerpen, zoals bijlen. Het gebruik van vuursteen was hiermee niet direct afgelopen.

Vuursteenmateriaal uit de Bronstijd is meestal niet goed te onderscheiden van dat uit andere perioden. Het aardewerk is over het algemeen zeldzaam. De grafheuveltraditie die tijdens het Neolithicum haar intrede deed werd in eerste instantie voortgezet, maar rond 1200 voor Chr. vervangen door begravingen in urnenvelden. Het gaat hier om ingegraven urnen met crematieresten waar overheen kleine heuveltjes werden opgeworpen, eventueel omgeven door een greppel.

In de **IJzertijd** (800-12 voor Chr.) werden de eerste ijzeren voorwerpen gemaakt. Ten opzichte van de Bronstijd traden er in de aardewerktraditie en in het gebruik van vuursteen geen radicale veranderingen op. De mensen woonden in verspreid liggende hoeven of in nederzettingen van enkele huizen. Op de hogere zandgronden ontstonden uitgebreide omwalde akkercomplexen (celtic fields). In deze periode werden de kleigebieden ook in gebruik genomen door mensen afkomstig van de zandgebieden. Opvallend zijn de verschillen in materiële welstand. Er zijn zogenaamde vorstengraven bekend in Zuid-Nederland, maar de meeste begravingen vonden plaats in urnenvelden.

Met de **Romeinse tijd** (12 voor Chr. tot 450 na Chr.) eindigt de prehistorie en begint de geschreven geschiedenis. In 47 na Chr. werd de Rijn definitief als rijksgrens van het Romeinse Rijk ingesteld. Ter controle van deze zogenaamde limes werden langs de Rijn castella (militaire forten) gebouwd. De inheems leefwijze handhaafde zich wel, ook al werd de invloed van de Romeinen steeds duidelijker in soorten aardewerk (o.a. gedraaid) en een betere infrastructuur. Onder meer ten gevolge van invallen van Germaanse stammen ontstond er instabiliteit wat uiteindelijk leidde tot het instorten van de grensverdediging langs de Rijn.

Over de **Middeleeuwen** (450-1500 na Chr.), en met name de Vroege Middeleeuwen (450-1000 na Chr.), zijn nog veel zaken onbekend. Archeologische overblijfselen zijn betrekkelijk schaars. De politieke macht was na het wegvallen van de Romeinen in handen gekomen van regionale en lokale hoofdliden. Vanaf de 10^e eeuw ontstaat er weer enige stabiliteit en is een toenemende feodalisering zichtbaar. Door bevolkingsgroei en gunstige klimatologische omstandigheden werd in deze periode een begin gemaakt met het ontginnen van bos, heide en veen. Veel van onze huidige steden en dorpen dateren uit deze periode.

De hierop volgende periode 1500 – heden wordt aangeduid als **Nieuwe Tijd**.

Bijlage 2 : Boorbeschrijvingen

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

Boring-nummer	Diepte in cm-mv	Textuur	Opmerkingen
A001	0 - 40	Klei, sterk siltig, matig zandig, matig humeus, bruin grijs	sporen schelpen, sporen puin
	40 - 110	Klei, sterk siltig, matig zandig, grijs, lichtbruin	gley
	110 - 140	Klei, sterk siltig, matig zandig, blauwgrijs	
	140 - 150	Klei, sterk siltig, zwak zandig, donkerblauw, grijs	
	150 - 165	Klei, uiterst humeus, donker grijs, bruin	matig veenhoudend
	165 - 210	Veen, zwak kleiïg, bruinbruin	
	210 - 265	Klei, matig humeus, grijsbruin	matig veenhoudend, resten planten
	265 - 320	Klei, sterk siltig, sterk zandig, grijs	resten veen
	320 - 322	Klei, sterk siltig, matig humeus, grijsbruin	zwak veenhoudend
	322 - 360	Veen, donkerbruin	
A002	0 - 40	Klei, sterk siltig, matig zandig, matig humeus, grijsbruin	sporen puin
	40 - 100	Klei, sterk siltig, matig zandig, grijs, lichtbruin	gley
	100 - 150	Klei, sterk siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	150 - 215	Klei, sterk siltig, zwak zandig, donker grijs	detritis
	215 - 310	, sterk siltig, sterk humeus, grijsbruin	matig veenhoudend, resten planten
	310 - 350	Klei, matig humeus, sterk siltig, grijsbruin	matig veenhoudend, laagjes zand
A003	0 - 40	Klei, sterk siltig, matig zandig, matig humeus, grijsbruin	sporen schelpen
	40 - 80	Klei, sterk siltig, sterk zandig, lichtbruin	zwak roesthoudend
	80 - 140	Zand, zwak kleiïg, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend
	140 - 300	Zand, matig fijn, zwak kleiïg, grijs	laagjes klei, detritislaagjes
	300 - 310	Zand, matig fijn, matig kleiïg, grijs	slap
A004	0 - 40	Klei, sterk siltig, matig humeus, matig zandig, grijsbruin	zwak puinhoudend
	40 - 140	Klei, sterk zandig, sterk siltig, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend
	140 - 180	Klei, sterk siltig, matig zandig, blauwgrijs	
	180 - 190	Klei, sterk siltig, sterk humeus, blauwgrijs	matig veenhoudend
	190 - 205	Veen, donkerbruin	
	205 - 260	Klei, matig humeus, grijsbruin	zwak veenhoudend, resten planten
	260 - 270	Klei, zwak zandig, matig humeus, grijsbruin	
	270 - 285	Zand, matig fijn, grijs	
	285 - 300	Klei, matig siltig, grijs	
A005	0 - 40	Klei, matig humeus, sterk siltig, zwak zandig, grijsbruin	
	40 - 110	Klei, sterk siltig, zwak zandig, bruin	zwak roesthoudend
	110 - 160	Klei, sterk siltig, zwak humeus, grijsbruin, donkerbruin	laagjes veen, zwak veenhoudend
	160 - 170	Klei, sterk siltig, matig zandig, grijs	
	170 - 180	Klei, sterk siltig, matig humeus, grijsbruin	matig veenhoudend
	180 - 300	Veen, zwartbruin	
A006	0 - 40	Klei, matig humeus, sterk siltig, zwak zandig, donker grijs, bruin	sporen puin
	40 - 120	Klei, sterk siltig, matig zandig, lichtgrijs, lichtbruin	zwak roesthoudend
	120 - 140	Klei, sterk siltig, grijs, oranje	laagjes roest
	140 - 150	Klei, matig humeus, donkerbruin	matig veenhoudend
	150 - 160	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	160 - 195	Klei, sterk siltig, matig humeus, donker grijs	zwak veenhoudend
	195 - 200	Zand, matig kleiïg, grijs	
	200 - 220	Klei, matig siltig, blauwgrijs	
	220 - 230	Klei, matig siltig, matig humeus, donkerbruin	sterk veenhoudend
	230 - 300	Veen, donkerbruin	op 295 kleilaagje 3 cm
	A007	0 - 40	Klei, sterk siltig, matig zandig, matig humeus, grijsbruin
40 - 100		Klei, sterk siltig, matig zandig, grijs, lichtbruin	zwak roesthoudend
100 - 120		Klei, sterk siltig, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend, stug
120 - 160		Klei, sterk siltig, matig humeus, donker grijs	zwak veenhoudend
160 - 195		Klei, sterk siltig, blauwgrijs	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	195 -	200	Veen, matig kleiïg, donkerbruin	
	200 -	350	Veen, zwartbruin	
	350 -	400	Klei, matig siltig, grijs, donkerbruin	resten planten, laagjes veen
A008	0 -	40	Klei, matig humeus, sterk siltig, matig zandig, donkergrijs	
	40 -	100	Klei, sterk siltig, zwak zandig, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend
	100 -	150	Klei, sterk siltig, grijs, oranje	zwak roesthoudend, stug
	150 -	190	Klei, sterk siltig, matig humeus	matig veenhoudend, brokken veen
	190 -	300	Veen, zwartbruin	tussen 220-250 gelaagd met klei
A009	0 -	40	Klei, sterk siltig, matig zandig, matig humeus, donkergrijs	sporen schelpen
	40 -	80	Klei, sterk siltig, matig zandig, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend
	80 -	150	Klei, sterk siltig, grijs, oranje	matig roesthoudend
	150 -	240	Klei, sterk siltig, zwak zandig, grijs	
	240 -	300	Klei, sterk siltig, grijs	
A010	0 -	30	Klei, matig zandig, sterk siltig, matig humeus, donkergrijs	
	30 -	100	Klei, sterk zandig, sterk siltig, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend
	100 -	140	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, oranje	matig roesthoudend
	140 -	210	Klei, zwak humeus, sterk siltig, donkergrijs	resten veen, iets gelaagd
	210 -	211	Zand, matig fijn, donkergrijs	
	211 -	335	Klei, sterk siltig, zwak humeus, grijs	resten planten, sc op 215, enkele zwarte horizonten
	335 -	380	Klei, sterk siltig, grijs, bruin	laagjes veen, laagjes zand
	380 -	400	Klei, sterk siltig, zwak zandig, grijs	
A011	0 -	60	Klei, sterk siltig, matig zandig, matig humeus, donkergrijs	
	60 -	90	Klei, sterk siltig, matig zandig, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend
	90 -	140	Klei, matig siltig, matig humeus, grijsbruin	zwak roesthoudend
	140 -	200	Klei, matig humeus, zwartgrijs	resten veen
	200 -	400	Veen, donkerbruin	1 a 2 dunne kleilaagjes
A012	0 -	40	Klei, sterk siltig, matig zandig, matig humeus, donkergrijs	
	40 -	90	Klei, sterk siltig, sterk zandig, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	90 -	110	Klei, sterk siltig, grijs, oranje	zwak roesthoudend
	110 -	140	Veen, matig kleiïg, donkerbruin	
	140 -	150	Klei, matig humeus, sterk siltig, zwak zandig, donkergrijs	
	150 -	250	Zand, zwak kleiïg, grijs	resten hout
	250 -	330	Veen, zwartbruin	
A013	0 -	20	Klei, matig humeus, sterk siltig, matig zandig, donkergrijs	
	20 -	90	Zand, zeer fijn, matig kleiïg, lichtbruin	zwak schelphoudend, zwak oerhoudend
	90 -	120	Klei, sterk siltig, matig zandig, lichtbruin, grijs	zwak oerhoudend
	120 -	130	Klei, sterk siltig, matig humeus, grijsbruin	matig veenhoudend
	130 -	145	Veen, zwak kleiïg, zwartbruin	
	145 -	170	Klei, sterk siltig, matig zandig, grijs	
	170 -	270	Klei, sterk siltig, matig zandig	bevat detritis, gelaagd
	270 -	300	Klei, sterk siltig, donkergrijs	stug
A014	0 -	30	Klei, sterk siltig, matig zandig, matig humeus, donkergrijs	
	30 -	80	Klei, sterk siltig, sterk zandig, lichtbruin	zwak roesthoudend
	80 -	100	Klei, sterk siltig, donkergrijs, oranjerood	zwak roesthoudend, brokken oer
	100 -	135	Veen, matig kleiïg, zwartbruin, grijs	sterk veenhoudend
	135 -	180	Klei, matig zandig, sterk siltig, grijs	laagjes zand, detritis, gelaagd
	180 -	270	Zand, matig fijn, zwak kleiïg, grijs	
	270 -	310	Veen, zwartbruin	veraard
A015	0 -	40	Klei, sterk siltig, matig zandig, matig humeus, donkergrijs	
	40 -	60	Klei, sterk zandig, sterk siltig, lichtbruin	zwak roesthoudend
	60 -	110	Klei, sterk siltig, grijs, bruin	brokken oer, zwak roesthoudend

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	110 -	150	Klei, sterk siltig, zwak zandig, donkergrijs	laagjes oer
	150 -	210	Klei, sterk siltig, zwak zandig, donkergrijs	laagjes zand, detritis
	210 -	240	Veen, zwart	veraard
	240 -	280	Veer, donkerbruin	
	280 -	310	Klei, sterk siltig, matig zandig, grijs	resten planten
A016	0 -	40	Klei, sterk siltig, matig zandig, matig humeus, donkergrijs	
	40 -	60	Klei, sterk siltig, sterk zandig, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend
	60 -	120	Klei, sterk siltig, grijs	zwak roesthoudend, brokken oer
	120 -	150	Veen, zwart	veraard
	150 -	180	Klei, sterk siltig, matig humeus, donkergrijs	matig veenhoudend, resten planten
	180 -	220	Klei, sterk siltig, donkergrijs	resten planten
	220 -	350	Veen, zwartbruin	
	350 -	400	Klei, sterk siltig, matig zandig, grijs	resten planten
A017	0 -	30	Klei, sterk siltig, matig zandig, matig humeus, donkergrijs	
	30 -	130	Klei, sterk siltig, sterk zandig, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend
	130 -	150	Klei, sterk siltig, zwak zandig, grijs	laagjes oer
	150 -	180	Klei, sterk siltig, zwak humeus, grijs	resten planten
	180 -	210	Klei, sterk siltig, donkergrijs	
	210 -	300	Klei, sterk siltig, matig zandig, grijs	laagjes zand
A018	0 -	25	Klei, sterk zandig, matig humeus, sterk siltig, donkergrijs	
	25 -	150	Klei, uiterst zandig, sterk siltig, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend
	150 -	170	Klei, uiterst zandig, sterk siltig, blauwgrijs	
	170 -	200	Klei, sterk humeus, sterk siltig, zwart	matig veenhoudend
	200 -	240	Klei, sterk siltig, zwak humeus, donkergrijs	
	240 -	300	Klei, sterk siltig, donkergrijs	scherpe overgang gelaagd met laklagen
A019	0 -	25	Klei, sterk zandig, matig humeus, sterk siltig, donkergrijs	
	25 -	150	Klei, uiterst zandig, sterk siltig, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend
	150 -	190	Klei, uiterst zandig, sterk siltig, blauwgrijs	
	190 -	210	Klei, sterk humeus, sterk siltig, zwart	matig veenhoudend
	210 -	270	Klei, sterk siltig, donkergrijs	gelaagd met laklagen detritislaagjes
	270 -	300	Klei, sterk siltig, zwak humeus, donkergrijs	scherpe overgang
A020	0 -	40	Klei, sterk zandig, matig humeus, sterk siltig, donkergrijs	
	40 -	100	Klei, uiterst zandig, sterk siltig, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend
	100 -	150	Klei, sterk siltig, matig humeus, bruin-grijs	resten veen
	150 -	205	Klei, sterk humeus, sterk siltig, donkergrijs	
	205 -	240	Klei, sterk siltig, donkergrijs	laagjes zand, detritislaagjes
	240 -	265	Klei, matig zandig, matig siltig, grijs	
	265 -	270	Veen, donkerbruin	
	270 -	330	Klei, sterk siltig, grijs	stug
	330 -	360	Veen, matig kleifig, zwak zandig, bruin	
	360 -	370	Veen, bruin	
	370 -	400	Klei, sterk siltig, grijs, lichtbruin	laagjes veen
A021	0 -	40	Klei, sterk zandig, matig humeus, sterk siltig, donkergrijs	
	40 -	90	Klei, sterk zandig, sterk siltig, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend
	90 -	120	Klei, zwak zandig, sterk siltig, grijs, lichtbruin	zwak roesthoudend
	120 -	170	Klei, zwak humeus, sterk siltig, zwak zandig, donkerbruin, grijs	resten veen
	170 -	220	Klei, sterk siltig, zwak humeus, donkergrijs	zwak veenhoudend
	220 -	250	Veen, matig kleifig, bruin	scherpe overgang gelaagd met laklagen
	250 -	290	Klei, sterk siltig, zwak humeus, grijs	resten veen
	290 -	310	Veen, zwak kleifig, donkerbruin	
A022	0 -	45	Klei, sterk zandig, matig humeus, sterk siltig, donkergrijs	
	45 -	140	Klei, uiterst zandig, sterk siltig, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend
	140 -	160	Klei, matig zandig, sterk siltig, grijs	sporen roest

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	160 -	300	Zand, zeer fijn, matig kleïg, grijs	matig veenhoudend
A023	0 -	50	Klei, sterk siltig, matig zandig, matig humeus, donkergrijs	
	50 -	90	Klei, sterk siltig, sterk zandig, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend
	90 -	120	Klei, sterk siltig, bruingrijs	sporen roest
	120 -	150	Klei, sterk siltig, zwak zandig, matig humeus, donkerbruin, grijs	resten planten, laagjes oer
	150 -	200	Klei, sterk siltig, zwak humeus, grijsbruin	resten planten, zwak veenhoudend
	200 -	230	Klei, sterk siltig, matig zandig, grijs	brokken veen
	230 -	295	Veen, zwartbruin	
	295 -	310	Veen, matig kleïg, zwart	
A024	0 -	40	Klei, sterk siltig, matig zandig, matig humeus, donkergrijs	
	40 -	90	Klei, sterk siltig, sterk zandig, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend
	90 -	130	Klei, sterk siltig, lichtgrijs	sporen roest
	130 -	190	Veen, sterk kleïg, donkerbruin	
	190 -	220	Klei, matig humeus, bruingrijs	matig veenhoudend, resten planten
	220 -	260	Klei, sterk siltig, sterk zandig, grijs	
	260 -	270	Klei, sterk siltig, zwak zandig, grijs	
	270 -	280	Klei, zwak humeus, grijsbruin	matig veenhoudend
	280 -	300	Veen, zwak kleïg, bruin	
A025	0 -	50	Klei, matig humeus, matig zandig, sterk siltig, donkergrijs	
A027	0 -	40	Klei, zwak siltig, zwak zandig, bruingrijs	
	40 -	80	Klei, matig siltig, beigegrijs	
	80 -	120	Klei, matig siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	120 -	150	Klei, zwak zandig, zwak siltig, bruingrijs	sterk geroerd
	150 -	195	Klei, matig siltig, donkergrijs	
	195 -	215	Klei, sterk siltig, neutraalgrijs	
	215 -	330	Veen, roodbruin	
	330 -	400	Klei, zwak humeus, neutraalgrijs	
A028	0 -	35	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	
	35 -	90	Klei, matig siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	90 -	130	Klei, beigegrijs	zwak roesthoudend
	130 -	170	Klei, zwak siltig, zwak humeus	zwak plantenhoudend, matig roesthoudend
	170 -	250	Klei, matig siltig, donkergrijs	zwak rietrestenhoudend
	250 -	350	Veen, roodbruin	
	350 -	400	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	
A029	0 -	40	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	
	40 -	90	Klei, zwak siltig, beigegrijs	
	90 -	130	Klei, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	130 -	170	Klei, matig siltig, matig humeus, bruingrijs	brokken veen
	170 -	250	Veen, donkerbruin	zwak plantenhoudend, mos
	250 -	300	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

A030	0 -	40	Klei, matig siltig, beigegrijs		
	40 -	70	Klei, matig siltig, beigegrijs		
	70 -	120	Klei	zwak roesthoudend	
	120 -	150	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	brokken veen	
A031	150 -	270	Klei, matig siltig, neutraalgrijs		
	0 -	80	Klei, matig siltig, beigegrijs		
	80 -	140	Klei, neutraalbruin	zwak roesthoudend	
	140 -	210	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend	
	210 -	350	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	zwak houthoudend, zwak schelphoudend, ho op 280 in sc laagje	
A031B	350 -	355	Veen, donkerbruin		
	355 -	400	Klei, zwak siltig, matig zandig, neutraalgrijs		
A032	0 -	80	Klei, matig siltig, beigegrijs		
	80 -	140	Klei, neutraalbruin	zwak roesthoudend	
	140 -	210	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend	
	210 -	250	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	zwak houthoudend, zwak aardewerkhoudend, zwak schelphoudend, ho+aa op 250 top veen in sc laagje	
	250 -	320	Veen, donkerbruin		
A033	320 -	400	Klei, zwak siltig, matig zandig, neutraalgrijs		
	0 -	50	Klei, zwak siltig, zwak zandig, bruingrijs		
	50 -	110	Klei, sterk siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend	
	110 -	170	Klei, sterk zandig, matig siltig, lichtgrijs	zwak roesthoudend	
A034	170 -	400	Klei, matig siltig, zwak zandig	zwak schelphoudend, zwak houtskoolhoudend, hk op390	
	0 -	20	Klei, matig siltig, beigegrijs		
	20 -	90	Klei, matig siltig, geelgrijs	zwak roesthoudend	0
	90 -	120	Klei, bruingrijs	zwak roesthoudend	0
A035	120 -	420	Veen, roodbruin		
	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, neutraalgrijs		
	30 -	110	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend	
	110 -	120	Klei, zwak humeus, bruingrijs	zwak roesthoudend	
	120 -	230	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	matig houthoudend	
A035	230 -	300	Klei, sterk zandig, neutraalgrijs		
	0 -	30	Klei, matig zandig, matig siltig, neutraalgrijs		
	30 -	120	Klei, matig siltig, matig zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	120 -	190	Klei, matig humeus, zwak siltig, bruingrijs	sterk veenhoudend, matig plantenhoudend	
	190 -	290	Klei, sterk zandig, matig siltig, neutraalgrijs		
	290 -	420	Veen, roodbruin		
A036	0 -	35	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs		
	35 -	110	Klei, sterk siltig, geelgrijs	zwak roesthoudend	
	110 -	300	Zand, matig fijn, sterk kleiïg, neutraalgrijs		
A037	0 -	90	Klei, sterk zandig, zwak siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend	
	90 -	150	Zand, matig fijn, sterk kleiïg, zwak siltig, lichtgrijs		
	150 -	390	Klei, sterk zandig, zwak siltig, neutraalgrijs	laklaagje op 350 en 365	0
	390 -	420	Veen, matig kleiïg, beigebruin		
A038	0 -	30	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs		
	30 -	110	Klei, matig siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend	
	110 -	150	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	zwak plantenhoudend	0
	150 -	160	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	matig plantenhoudend	
	160 -	310	Veen, roodbruin		
	310 -	410	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend	
	410 -	420	Veen, donkerbruin		
A039	0 -	30	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs		
	30 -	120	Klei, zwak siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend	
	120 -	150	Veen, sterk kleiïg, donkerbruin		
	150 -	200	Klei, matig humeus, bruingrijs		
	200 -	280	Veen, zwak siltig, donkerbruin		
	280 -	300	Veen, matig zandig, grijsbruin		
	300 -	340	Veen, zwak zandig, donkerbruin		
	340 -	400	Klei, matig siltig, lichtgrijs	zwak plantenhoudend, calais?	
A040	0 -	30	Klei, matig zandig, zwak siltig, neutraalgrijs		
	30 -	80	Klei, matig zandig, zwak siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend	
	80 -	140	Klei, sterk humeus, neutraalgrijs	matig roesthoudend, zwak plantenhoudend	
	140 -	170	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend, zwak schelphoudend	
	170 -	250	Veen, roodbruin	zwak plantenhoudend	
	250 -	400	Klei, matig siltig, zwak zandig, blauwgrijs	matig plantenhoudend, zwak schelphoudend	
A041	0 -	30	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs		
	30 -	85	Klei, sterk siltig, zwak zandig, beigegrijs		

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	85 -	105	Klei, neutraalgrijs	zwak roesthoudend	
	105 -	150	Klei, sterk humeus, bruingrijs	zwak roesthoudend	
	150 -	225	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs		
	225 -	290	Klei, uiterst zandig, zwak siltig, neutraalgrijs		
	290 -	320	Veen, donkerbruin		
A042	0 -	30	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs		
	30 -	90	Klei, sterk siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend	
	90 -	110	Klei, sterk humeus, grijsbruin	brokken veen	
	110 -	220	Zand, matig fijn, sterk kleifig, blauwgrijs	humeuze bandjes	
	220 -	320	Veen, donkerbruin		
A043	0 -	30	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs		
	30 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend	
	105 -	140	Klei, sterk zandig, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend	
	140 -	160	Klei, zwak humeus, donkergrijs		
	160 -	190	Veen, beigebruin	zwak plantenhoudend	
	190 -	280	Klei, zwak siltig, matig zandig, neutraalgrijs		
	280 -	320	Klei, matig humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend	
A044	0 -	30	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs		
	30 -	90	Klei, matig zandig, zwak siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend	
	90 -	120	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak schelphoudend, zwak roesthoudend	
	120 -	150	Klei, sterk humeus, bruingrijs	zwak plantenhoudend, zwak roesthoudend	
	150 -	210	Klei, zwak siltig, donkergrijs	zwak plantenhoudend	
	210 -	250	Veen, beigebruin	matig plantenhoudend	
	250 -	320	Klei, matig siltig, zwak zandig, blauwgrijs	zwak plantenhoudend, zwak schelphoudend	
A045	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, neutraalgrijs		
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend	
	80 -	120	Klei, beigegrijs	zwak roesthoudend	
	120 -	140	Veen, donkerbruin	zwak plantenhoudend	
	140 -	160	Klei, sterk humeus, grijsbruin	zwak plantenhoudend	
	160 -	320	Klei, sterk zandig, zwak siltig, blauwgrijs		
A046	0 -	30	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs		
	30 -	70	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak schelphoudend	0
	70 -	110	Veen, donkerbruin	zwak plantenhoudend	
	110 -	130	Veen, grijsbruin	matig houthoudend, sterk plantenhoudend, losse structuur	
	130 -	250	Klei, matig siltig, zwak humeus, zwak zandig,		

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	250 -	270	neutraalgrijs Zand, matig fijn, sterk kleiïg, blauwgrijs	
A047	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	130	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	130 -	160	Klei, matig humeus, bruingrijs	
	160 -	260	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	zwak houtskoolhoudend, hk direkt boven veen
	260 -	390	Veen, donkerbruin	zwak plantenhoudend
	390 -	420	Klei, matig siltig, donkergrijs	
A048	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	130	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	130 -	230	Klei, matig siltig, bruingrijs	
	230 -	320	Veen, donkerbruin	zwak plantenhoudend
A049	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	130	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	130 -	190	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	
	190 -	320	Veen, roodbruin	
A050	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	110	Zand, zwak siltig, sterk kleiïg, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	130	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	130 -	190	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	
	190 -	320	Veen, roodbruin	
A051	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	130	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	130 -	320	Klei, zwak siltig, matig zandig, neutraalgrijs	
A052	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	130	Veen, sterk kleiïg, donkerbruin	
	130 -	210	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	
	210 -	320	Veen, roodbruin	matig plantenhoudend
A053	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	130	Klei, sterk humeus, grijsbruin	matig roesthoudend
	130 -	320	Zand, zwak kleiïg, matig siltig, neutraalgrijs	
A054	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	100	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	100 -	130	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	130 -	190	Klei, zwak siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	190 -	320	Veen, roodbruin	
A055	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	100	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	100 -	130	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	130 -	180	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	180 -	320	Veen, roodbruin	
A056	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	115	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	115 -	130	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	130 -	220	Klei, zwak siltig, matig humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	220 -	320	Veen, roodbruin	
A057	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	130	Veen, sterk kleiïg, donkerbruin	zwak roesthoudend
	130 -	190	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	190 -	320	Veen, roodbruin	overgang klei veen duidelijk, 40 graden
A058	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	110	Klei, matig humeus, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	150	Veen, donkerbruin	zwak plantenhoudend, matig houthoudend, bosveen
	150 -	220	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	220 -	320	Zand, matig fijn, matig siltig, neutraalgrijs	
A059	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	170	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	
	170 -	300	Klei, zwak humeus, matig siltig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	300 -	320	Veen, roodbruin	
A060	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	130	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	130 -	150	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	
	150 -	170	Klei, uiterst humeus, donkergrijs	
	170 -	250	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	
	250 -	280	Veen, roodbruin	
	280 -	320	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
A061	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	60	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	60 -	90	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	90 -	130	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	130 -	220	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	
	220 -	320	Zand, matig fijn, sterk kleiïg, neutraalgrijs	
A062	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	50	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	50 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	130	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	sterk houthoudend, bosveen
	130 -	190	Klei, zwak siltig,	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	190 -	370	neutraalgrijs Klei, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	370 -	420	Veen, roodbruin	
A063	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	100	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	100 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	130	Veen, sterk kleiïg, sterk zandig, bruingrijs	zwak houthoudend
	130 -	300	Klei, zwak siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
	300 -	320	Veen, roodbruin	
A064	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	130	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	130 -	215	Klei, zwak siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
	215 -	320	Veen, roodbruin	
A065	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	95	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	95 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	130	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	zwak houthoudend
	130 -	220	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	220 -	320	Veen, matig kleiïg, roodbruin	
A066	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	100	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	100 -	120	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	120 -	130	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	130 -	340	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak kleiïg, neutraalgrijs	
	340 -	420	Klei, matig siltig, zwak zandig, matig humeus, bruingrijs	zwak plantenhoudend
A067	0 -	50	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	50 -	130	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	130 -	190	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	
	190 -	420	Zand, matig fijn, zwak kleiïg, matig siltig, blauwgrijs	op 250 verspoelde veenlaagjes

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

A068	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	130	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	130 -	240	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	sporen houtskool, zwak plantenhoudend, hk kruimel vlak boven veen
	240 -	320	Veen, roodbruin	
A069	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	130	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	130 -	140	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	140 -	150	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	150 -	200	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	
	200 -	215	Zand, matig fijn, zwak kleiïg, matig siltig, lichtgrijs	
	215 -	225	Klei, matig humeus, bruingrijs	
	225 -	320	Veen, roodbruin	
A070	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	135	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	135 -	150	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	150 -	180	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	180 -	300	Klei, zwak siltig, matig humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	300 -	320	Veen, roodbruin	
A071	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	130	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	130 -	230	Klei, zwak siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	230 -	520	Veen, roodbruin	
A072	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	170	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	170 -	230	Klei, zwak siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	230 -	400	Zand, matig fijn, sterk kleiïg, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	400 -	420	Veen, roodbruin	
A073	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	130	Klei, zwak humeus, bruingrijs	zwak roesthoudend
	130 -	190	Klei, matig zandig, neutraalgrijs	
	190 -	420	Zand, matig fijn, sterk kleiïg, neutraalgrijs	
A074	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	150	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	150 -	190	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	0
	190 -	270	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	zwak plantenhoudend
	270 -	400	Klei, zwak siltig, zwak humeus, bruingrijs	zwak plantenhoudend
	400 -	420	Veen, roodbruin	
A075	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	130	Veen, sterk kleiïg, donkerbruin	
	130 -	190	Klei, zwak siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	190 -	300	Klei, zwak humeus, neutraalgrijs	
	300 -	320	Veen, uiterst kleiïg, grijsbruin	
A076	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	130	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	130 -	150	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	150 -	180	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	zwak plantenhoudend, zwak houthoudend
	180 -	360	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	
	360 -	420	Veen, roodbruin	
A077	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	180	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	uiterst houthoudend, complete boom (bosveen)
	180 -	300	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	
	300 -	320	Veen, roodbruin	
A078	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	30 -	80	zandig, neutraalgrijs Klei, matig siltig, zwak zandig, beige grijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend			
	80 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend			
	110 -	150	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin				
	150 -	260	Klei, zwak siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend			
	260 -	320	Veen, matig kleiïg, roodbruin				
A079	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs				
	30 -	120	Klei, matig siltig, zwak zandig, beige grijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend			
	120 -	150	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend			
	150 -	180	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin				
	180 -	300	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs				
	300 -	420	Veen, uiterst zandig, beige bruin				
A080	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs				
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beige grijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend			
	80 -	120	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend			
	120 -	160	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin				
	160 -	260	Klei, zwak siltig, matig zandig, neutraalgrijs				
	260 -	320	Veen, matig zandig, grijsbruin				
Boring- nummer	Diepte in (cm-mv)	Textuur	Opmerkingen	PID	Monster- diepte in (cm-mv)	Meng- monster	Filterdiepte in (cm-mv)
A081	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin				
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beige grijs	zwak roesthoudend			
	80 -	150	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak kleiïg, neutraalgrijs				
	150 -	190	Klei, matig siltig, zwak humeus, bruin grijs				
	190 -	220	Veen, roodbruin	zwak houtskoolhoudend, zwak plantenhoudend			
	220 -	340	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend			
	340 -	420	Veen, roodbruin	eerste 30-40 cm veraard			
A082	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin				
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beige grijs	zwak roesthoudend			
	80 -	105	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak kleiïg, neutraalgrijs				
	105 -	115	Klei, matig siltig, zwak humeus, bruin grijs				

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	115 -	140	Veen, roodbruin	
	140 -	300	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	sterk houthoudend
	300 -	420	Veen, zwak kleiïg, roodbruin	
A083	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	70	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	70 -	140	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak kleiïg, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	140 -	155	Klei, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs	
	155 -	200	Veen, roodbruin	
	200 -	360	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	360 -	420	Veen, roodbruin	
A084	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	100	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	100 -	130	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak kleiïg, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	130 -	190	Klei, matig siltig, zwak humeus, bruingrijs	
	190 -	220	Klei, sterk zandig, blauwgrijs	
	220 -	225	Veen, donkerbruin	
	225 -	300	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	300 -	320	Veen, matig kleiïg, roodbruin	
A085	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	zwak baksteenhoudend
	30 -	110	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	110 -	160	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak kleiïg, neutraalgrijs	
	160 -	180	Klei, matig siltig, matig humeus, bruingrijs	
	180 -	220	Veen, uiterst kleiïg, zwartgrijs	
	220 -	270	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	270 -	320	Veen, roodbruin	
A086	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	80 -	150	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak kleiïg, neutraalgrijs	
	150 -	190	Klei, matig siltig, zwak humeus, bruingrijs	
	190 -	200	Veen, uiterst kleiïg, zwartgrijs	
	200 -	260	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	260 -	320	Veen, roodbruin	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

A087	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	110	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	110 -	150	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak kleiïg, neutraalgrijs	
	150 -	220	Klei, matig siltig, zwak humeus, bruingrijs	
	220 -	300	Veen, roodbruin	
	300 -	440	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	440 -	520	Veen, roodbruin	
A088	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	110	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	110 -	150	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak kleiïg, neutraalgrijs	
	150 -	270	Klei, matig siltig, zwak humeus, matig zandig, bruingrijs	
	270 -	310	Veen, roodbruin	
	310 -	340	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	340 -	420	Veen, roodbruin	
A089	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	190	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	190 -	280	Veen, roodbruin	
	280 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
A090	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	80 -	110	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	110 -	210	Veen, roodbruin	
	210 -	300	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	300 -	320	Veen, uiterst kleiïg, roodbruin	
A091	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	45	Klei, matig siltig, zwak zandig, zwart	matig plantenhoudend
	45 -	135	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	135 -	190	Klei, zwak humeus, donkergrijs	
	190 -	260	Veen, roodbruin	
	260 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
A092	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	105 -	220	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	220 -	240	Veen, roodbruin	
	240 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
A093	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	260	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	260 -	320	Veen, roodbruin	
A094	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	300	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	300 -	320	Veen, roodbruin	
A095	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	140	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	140 -	260	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	260 -	280	Veen, roodbruin	
	280 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
A096	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	125	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	125 -	220	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	220 -	320	Veen, roodbruin	
A097	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	105 -	400	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	400 -	420	Veen, roodbruin	
A098	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	90	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	90 -	120	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	120 -	150	Veen, sterk kleiïg, grijsbruin	
	150 -	220	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	220 -	320	Zand, matig fijn, matig siltig, neutraalgrijs	
A099	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	150	Klei, sterk zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	150 -	220	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	
	220 -	320	Klei, zwak siltig, matig humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
A100	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	130	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	130 -	180	Klei, matig humeus, bruingrijs	zwak houthoudend
	180 -	420	Klei, matig siltig, zwak humeus, sterk zandig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
A101	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, matig zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	190	Zand, matig fijn, sterk siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	190 -	280	Klei, matig humeus, matig zandig, zwak siltig, donkergrijs	
	280 -	320	Veen, roodbruin	zwak plantenhoudend
A102	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, matig zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	170	Zand, matig fijn, matig kleiïg, sterk siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	170 -	280	Klei, uiterst zandig, zwak siltig, matig humeus, donkergrijs	
	280 -	320	Veen, matig kleiïg, beigebruin	zwak plantenhoudend
A103	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	115	Zand, matig fijn, matig siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	115 -	190	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	190 -	280	Veen, roodbruin	
	280 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
A104	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	150	Klei, matig zandig, matig siltig, neutraalgrijs	
	150 -	170	Klei, zwak siltig, zwak humeus, bruingrijs	
	170 -	220	Veen, roodbruin	
	220 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
A105	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	105 -	180	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	180 -	320	Veen, roodbruin	
A106	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, uiterst zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	190	Klei, matig zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	190 -	280	Klei, zwak humeus, zwak siltig, donkergrijs	
	280 -	320	Veen, roodbruin	zwak plantenhoudend
A107	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak kleiïg, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	190	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	190 -	220	Klei, zwak siltig, donkergrijs	
	220 -	320	Veen, roodbruin	
A108	0 -	100	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	100 -	115	Klei, uiterst siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	115 -	220	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	220 -	280	Veen, roodbruin	
	280 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
A109	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, sterk geroerd
	105 -	115	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	115 -	140	Veen, roodbruin	sterk plantenhoudend
	140 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	matig plantenhoudend
A110	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Zand, matig fijn, sterk siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	150	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend, matig plantenhoudend
	150 -	190	Veen, roodbruin	
	190 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
A111	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	100	Zand, matig fijn, matig siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	100 -	220	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend, matig plantenhoudend
	220 -	280	Veen, roodbruin	
	280 -	320	Klei, matig zandig, zwak humeus, matig siltig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
A112	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	30 -	120	humeus, grijsbruin Zand, matig fijn, matig siltig, beige grijs	zwak roesthoudend
	120 -	190	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraal grijs	zwak schelphoudend
	190 -	320	Veen, roodbruin	
A113	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	90	Zand, matig fijn, matig siltig, beige grijs	zwak roesthoudend
	90 -	180	Zand, matig fijn, sterk siltig, neutraal grijs	zwak schelphoudend
	180 -	240	Klei, zwak zandig, matig siltig, donker grijs	
	240 -	320	Veen, roodbruin	
A114	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	80	Zand, matig fijn, matig siltig, beige grijs	zwak roesthoudend
	80 -	150	Zand, matig fijn, matig siltig, donker grijs	zwak schelphoudend
	150 -	190	Klei, sterk siltig, donker grijs	
	190 -	210	Veen, roodbruin	zwak planten houdend
	210 -	211		gestuit op hout
A115	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beige grijs	zwak roesthoudend
	105 -	190	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraal grijs	zwak schelphoudend
	190 -	280	Veen, roodbruin	
	280 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraal grijs	zwak planten houdend
A300	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beige grijs	zwak roesthoudend
	80 -	150	Klei, sterk siltig, neutraal grijs	
	150 -	190	Klei, matig siltig, zwak humeus, bruin grijs	
	190 -	220	Veen, roodbruin	
	220 -	360	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraal grijs	zwak planten houdend
	360 -	380	Klei, matig siltig, zwak humeus, bruin grijs	zwak houtskoolhoudend, leeflaag met verbrand bot
	380 -	400	Klei, matig siltig, licht grijs	
	400 -	420	Veen, roodbruin	
A301	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	60	Klei, matig siltig, zwak zandig, beige grijs	zwak roesthoudend
	60 -	100	Klei, uiterst humeus, grijsbruin	zwak roesthoudend
	100 -	140	Klei, matig humeus, donkerbruin	zwak aardewerkhoudend, zwak houthoudend, brokken veen, zwak roesthoudend, bot
	140 -	190	Klei, matig humeus, beigebruin	zwak houthoudend
	190 -	250	Klei, matig siltig, zwak	zwak planten houdend

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	250 -	420	zandig, lichtgrijs Klei, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
A301A	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	115	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	115 -	130	Veen, roodbruin	
	130 -	230	Klei, zwak humeus, matig siltig, bruingrijs	brokken veen, zwak houthoudend
	230 -	260	Klei, uiterst siltig, blauwgrijs	
	260 -	320	Veen, roodbruin	zwak plantenhoudend
A301B	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	90	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	90 -	110	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	110 -	200	Klei, sterk humeus, zwak siltig, bruingrijs	zwak houtskoolhoudend, zwak houthoudend, brokken veen, monstertje
	200 -	320	Klei, zwak siltig, matig zandig, neutraalgrijs	
A301C	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	90	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	90 -	120	Klei, zwak zandig, matig siltig, matig humeus, neutraalgrijs	matig houtskoolhoudend
	120 -	210	Veen, sterk kleiïg, zwak siltig, zwak zandig, donkerbruin	zwak aardewerkhoudend, zwak houtskoolhoudend, bot
	210 -	320	Klei, zwak siltig, matig zandig, neutraalgrijs	
A302	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	150	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	150 -	190	Klei, matig humeus, bruingrijs	zwak plantenhoudend
	190 -	250	Veen, roodbruin	
	250 -	380	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	380 -	420	Klei, matig humeus, beigegrijs	zwak plantenhoudend
A303	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	140	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	140 -	190	Klei, zwak zandig, sterk siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	190 -	260	Klei, zwak humeus, matig siltig, bruingrijs	zwak plantenhoudend
	260 -	320	Veen, roodbruin	zwak plantenhoudend
	320 -	420	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

A303B	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	90	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	90 -	110	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	110 -	200	Klei, sterk humeus, zwak siltig, bruin-grijs	zwak houtskoolhoudend, zwak houthoudend, brokken veen, monstertje
	200 -	320	Klei, zwak siltig, matig zandig, neutraalgrijs	
A304	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	115	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	115 -	190	Klei, sterk humeus, bruin-grijs	zwak schelphoudend
	190 -	320	Veen, roodbruin	
	320 -	420	Zand, matig fijn, matig siltig, blauwgrijs	
A305	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	125	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	125 -	170	Veen, roodbruin	
	170 -	230	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	230 -	320	Zand, matig fijn, matig siltig, blauwgrijs	
A306	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	120	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	120 -	150	Veen, roodbruin	
	150 -	240	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	240 -	320	Zand, matig fijn, matig siltig, blauwgrijs	
A307	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	150	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	150 -	190	Klei, zwak zandig, matig siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	190 -	220	Veen, roodbruin	
	220 -	290	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	290 -	320	Zand, matig fijn, matig siltig, blauwgrijs	
A326	0 -	30	Klei, zwak zandig, matig siltig, beigebruin	
	30 -	95	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak kleiig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	95 -	120	Klei, neutraalbruin	zwak roesthoudend
	120 -	150	Klei, matig zandig, zwak humeus, grijsbruin	zwak plantenhoudend, zwak roesthoudend

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	150 -	320	Zand, matig fijn, matig siltig, donkergrijs	zwak plantenhoudend
A327	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	170	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak kleiïg, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	170 -	240	Klei, matig humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	240 -	320	Veen, zwak kleiïg, grijsbruin	zwak plantenhoudend
A328	0 -	30	Klei, zwak zandig, matig siltig, beigebruin	
	30 -	95	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak kleiïg, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	95 -	120	Klei, uiterst zandig, bruingrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	120 -	150	Klei, uiterst zandig, zwak humeus, grijsbruin	zwak plantenhoudend, zwak roesthoudend
	150 -	320	Zand, matig fijn, matig siltig, donkergrijs	zwak plantenhoudend
A329	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	120	Klei, zwak zandig, matig siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend
	120 -	150	Klei, sterk humeus, donkerbruin	
	150 -	250	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak kleiïg, donkergrijs	
	250 -	320	Zand, matig fijn, zwak humeus, lichtbruin	
A330	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	120	Klei, zwak zandig, matig siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend
	120 -	150	Klei, sterk humeus, donkerbruin	zwak plantenhoudend
	150 -	190	Klei, zwak zandig, zwak siltig, bruingrijs	
	190 -	320	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	
A331	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	95	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	95 -	105	Klei, zwak zandig, matig siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend
	105 -	150	Veen, matig kleiïg, donkerbruin	
	150 -	190	Klei, zwak siltig, matig zandig, neutraalgrijs	
	190 -	320	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak kleiïg, donkergrijs	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

A332	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	95	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	95 -	120	Klei, zwak zandig, matig siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend, matig roesthoudend
	120 -	140	Klei, zwak siltig, donkerbruin	zwak roesthoudend
	140 -	170	Klei, sterk humeus, donkergrijs	zwak plantenhoudend
	170 -	210	Zand, matig fijn, matig siltig, neutraalgrijs	
	210 -	270	Klei, zwak zandig, matig siltig, lichtgrijs	
	270 -	320	Veen, roodbruin	helft van guts (vertikaal) vorige laag
A333	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	100	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	100 -	120	Klei, zwak zandig, matig siltig, donkergrijs	zwak schelphoudend
	120 -	150	Klei, matig zandig, zwak siltig, donkerbruin	
	150 -	320	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak kleiig, donkergrijs	
A334	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	90	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	90 -	100	Klei, zwak zandig, matig siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend
	100 -	150	Veen, donkerbruin	zwak houthoudend, zwak houtskoolhoudend
	150 -	170	Klei, matig siltig, zwak zandig, donkergrijs	
	170 -	240	Zand, matig fijn, neutraalgrijs	
	240 -	310	Veen, donkerbruin	
	310 -	330	Zand, matig fijn, matig siltig, neutraalgrijs	
A335	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	120	Klei, zwak zandig, matig siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend
	120 -	150	Klei, sterk humeus, donkerbruin	zwak houtskoolhoudend
	150 -	250	Klei, matig siltig, matig zandig, donkergrijs	
	250 -	320	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	
A336	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	90	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak baksteenhoudend, recent en bot
	90 -	115	Klei, zwak zandig, matig siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend
	115 -	150	Klei, sterk humeus,	zwak houtskoolhoudend

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	150 -	250	donkerbruin Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	250 -	320	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	
A337	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	145	Zand, matig fijn, uiterst siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend, zwak roesthoudend
	145 -	160	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	160 -	220	Klei, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs	matig plantenhoudend
	220 -	260	Veen, beigebruin	zwak houthoudend, top veen sterke verkleuring gnbr
	260 -	320	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	
A338	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	70	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	70 -	85	Klei, zwak zandig, matig siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend
	85 -	150	Veen, sterk kleiïg, donkerbruin	zwak roesthoudend
	150 -	170	Klei, matig siltig, sterk zandig, neutraalgrijs	
	170 -	320	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	
A339	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	95	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	95 -	120	Klei, zwak siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend, zwak roesthoudend
	120 -	150	Klei, sterk humeus, donkerbruin	
	150 -	195	Klei, matig siltig, donkergrijs	zwak plantenhoudend
	195 -	320	Klei, matig humeus, lichtbruin	
A340	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	100	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	100 -	120	Klei, zwak zandig, matig siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend
	120 -	150	Klei, sterk humeus, donkerbruin	
	150 -	190	Klei, zwak zandig, zwak siltig, donkergrijs	
	190 -	320	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	
A341	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	100	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	100 -	105	Klei, zwak zandig, matig siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	105 -	150	Klei, uiterst humeus, donkerbruin	
	150 -	320	Zand, matig fijn, matig siltig, neutraalgrijs	
A342	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	100	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	100 -	105	Klei, zwak zandig, matig siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend
	105 -	150	Klei, uiterst humeus, donkerbruin	
	150 -	320	Zand, matig fijn, matig siltig, neutraalgrijs	
A343	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	100	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	100 -	105	Klei, zwak zandig, matig siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend
	105 -	150	Klei, uiterst humeus, donkerbruin	
	150 -	250	Zand, matig fijn, matig siltig, neutraalgrijs	
	250 -	300	Veen, donkerbruin	
	300 -	320	Zand, matig fijn, matig siltig, neutraalgrijs	
A344	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	100	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	100 -	110	Klei, zwak zandig, matig siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend
	110 -	120	Veen, matig kleiïg, donkerbruin	zwak houtskoolhoudend
	120 -	280	Klei, matig siltig, zwak zandig, donkergrijs	matig plantenhoudend
	280 -	320	Veen, roodbruin	
A345	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	95	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	95 -	105	Klei, zwak zandig, matig siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend, matig houthoudend
	105 -	160	Klei, matig zandig, matig siltig, neutraalgrijs	
	160 -	280	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	zwak aardewerkhoudend, zwak houthoudend, eerste 15-20 cm sterk veraard + aw
	280 -	320	Klei, matig zandig, matig siltig, neutraalgrijs	
A346	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	100	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	100 -	105	Klei, zwak zandig, matig siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend
	105 -	150	Klei, uiterst humeus, donkerbruin	zwak houthoudend, zwak houtskoolhoudend
	150 -	280	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	280 -	320	Veen, donkerbruin	
A347	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	100	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	100 -	125	Klei, zwak zandig, matig siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend
	125 -	160	Veen, sterk kleiïg, donkerbruin	zwak houthoudend
	160 -	240	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	240 -	320	Veen, donkerbruin	
A348	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	80	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	80 -	120	Klei, zwak zandig, matig siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend, matig roesthoudend, zwak houtskoolhoudend
	120 -	160	Klei, matig humeus, bruingrijs	zwak plantenhoudend, zwak houthoudend, zwak houtskoolhoudend, zwak aardewerkhoudend
	160 -	320	Veen, beigebruin	
A349	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	80	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	80 -	115	Klei, zwak zandig, matig siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend
	115 -	220	Klei, uiterst humeus, matig siltig, matig zandig, donkerbruin	zwak houtskoolhoudend, zwak houthoudend, silt/zand/veen brokken
	220 -	320	Veen, roodbruin	
A350	0 -	30	Klei, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin	
	30 -	95	Klei, matig siltig, sterk zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	95 -	105	Klei, zwak zandig, matig siltig, beigegrijs	zwak schelphoudend
	105 -	150	Klei, uiterst humeus, donkerbruin	zwak kalkhoudend, zwak houthoudend, kalklaagje op135
	150 -	300	Klei, matig siltig, sterk humeus, donkergrijs	sterk plantenhoudend
	300 -	320	Klei, sterk siltig, lichtgrijs	
A351	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	140	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	140 -	150	Klei, matig siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	150 -	180	Klei, uiterst humeus, bruingrijs	
	180 -	320	Klei, sterk siltig, zwart	
A352	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	140	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	140 -	150	Klei, matig siltig,	zwak roesthoudend, zwak

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

		beigegrijs	schelphoudend, greppel/gracht?
	150 - 180	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	
	180 - 320	Klei, sterk siltig, zwart	bovenste 20 met pl2 ff1
A353	0 - 30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 - 70	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	70 - 100	Klei, matig siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	100 - 150	Klei, zwak siltig, bruingrijs	zwak roesthoudend
	150 - 180	Klei, sterk siltig, matig zandig, neutraalgrijs	brokken zand
	180 - 320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
A354	0 - 30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 - 65	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	65 - 95	Klei, matig siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend, brokken kalk, kalksteenkrumels
	95 - 120	Klei, zwak siltig, bruingrijs	zwak roesthoudend
	120 - 180	Klei, sterk siltig, zwak zandig, bruingrijs	zwak roesthoudend, brokken zand
	180 - 320	Klei, sterk zandig, zwak siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
A355	0 - 30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 - 140	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	140 - 155	Klei, uiterst humeus, bruingrijs	
	155 - 180	Klei, sterk siltig, zwart	kalksteenbrokje
	180 - 320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
A356	0 - 30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 - 100	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	100 - 150	Klei, sterk siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	150 - 180	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	
	180 - 320	Klei, sterk siltig, donkergrijs, zwart	zwak plantenhoudend
A357	0 - 30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 - 90	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	90 - 120	Klei, matig siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	120 - 170	Klei, zwak humeus, zwak siltig, bruingrijs	sterk roesthoudend, zwak plantenhoudend
	170 - 220	Klei, sterk siltig, neutraalgrijs	
	220 - 270	Klei, matig zandig, zwak humeus, donkergrijs	brokken veen
	270 - 320	Klei, matig zandig, zwak siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

358	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	130	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	130 -	190	Klei, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs	zwak plantenhoudend
A359	190 -	320	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	60	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	60 -	100	Klei, matig siltig, bruingrijs	matig roesthoudend, sporen aardewerk, matig houtskoolhoudend, kalksteenkrumels ijs/inheems kruimeltje
	100 -	150	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend, zandlaagje niet natuurlijk op deze laag
	150 -	220	Klei, zwak siltig, zwak humeus, bruingrijs	zwak plantenhoudend
A360	220 -	320	Veen, roodbruin	
	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	140	Klei, uiterst humeus, roodbruin	zwak roesthoudend
A361	140 -	180	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend, zandlaagje rietveen
	180 -	320	Veen, zwak kleiïg, neutraalbruin	
	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	110	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	110 -	115	Klei, matig siltig, zwak humeus, bruingrijs	zwak roesthoudend, sporen houtskool
	115 -	180	Veen, zwak kleiïg, roodbruin	zwak houthoudend
A362	180 -	280	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	280 -	320	Veen, zwak kleiïg, roodbruin	
	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	90	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	90 -	115	Klei, zwak siltig, bruingrijs	zwak roesthoudend
A363	115 -	160	Veen, roodbruin	zwak plantenhoudend
	160 -	280	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	280 -	320	Klei, matig humeus, bruingrijs	
	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
A364	30 -	130	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	130 -	170	Klei, uiterst humeus, bruingrijs	
	170 -	180	Klei, matig siltig, donkergrijs	
	180 -	280	Veen, zwak kleiïg, roodbruin	
	280 -	320	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	
A364	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	30 -	120	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	120 -	150	Klei, zwak siltig, beigegrijs	
	150 -	220	Veen, donkerbruin	matig houthoudend
	220 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
A365	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	90	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	90 -	140	Klei, zwak siltig, bruingrijs	zwak roesthoudend
	140 -	180	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	
	180 -	250	Veen, roodbruin	matig houthoudend
	250 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
A366	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	90	Klei, sterk siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	90 -	140	Klei, zwak siltig, bruingrijs	zwak roesthoudend
	140 -	195	Klei, zwak-siltig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	195 -	250	Veen, roodbruin	
	250 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
A367	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	boring 367 en 376 omgedraaid
	30 -	140	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	140 -	150	Klei, matig siltig, bruingrijs	zwak roesthoudend
	150 -	300	Klei, zwak humeus, matig siltig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	300 -	320	Veen, roodbruin	
A368	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	140	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	140 -	170	Klei, matig siltig, zwak humeus, bruingrijs	zwak plantenhoudend
	170 -	220	Veen, donkerbruin	
	220 -	300	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
	300 -	320	Veen, roodbruin	
A369	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	85	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	85 -	105	Klei, zwak siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	130	Klei, uiterst humeus, bruingrijs	
	130 -	170	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	170 -	250	Veen, matig kleiïg, neutraalbruin	
	250 -	270	Veen, donkerbruin	
	270 -	320	Klei, matig siltig, donkergrijs	
A370	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	75	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	75 -	105	Klei, matig siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	120	Veen, roodbruin	
	120 -	150	Klei, matig siltig, matig humeus, bruingrijs	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	150 -	180	Klei, matig siltig, blauwgrijs	
	180 -	250	Veen, matig kleiïg, neutraalbruin	
	250 -	320	Veen, roodbruin	
A371	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	95	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	95 -	110	Klei, matig siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	110 -	140	Klei, sterk humeus, bruingrijs	matig roesthoudend
	140 -	165	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	165 -	280	Veen, donkerbruin	
	280 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs	
A372	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	140	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	140 -	190	Klei, matig humeus, zwak siltig, bruingrijs	
	190 -	250	Veen, zwak kleiïg, roodbruin	zwak houtskoolhoudend
	250 -	320	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	
A373	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	170	Klei, sterk siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	170 -	250	Klei, zwak zandig, sterk siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
	250 -	270	Veen, roodbruin	
	270 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
A374	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	150	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	150 -	210	Klei, matig siltig, zwak humeus, zwak zandig, neutraalgrijs	
	210 -	270	Veen, zwak kleiïg, roodbruin	
	270 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
A375	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	140	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	140 -	220	Klei, matig siltig, matig humeus, bruingrijs	
	220 -	260	Veen, zwak kleiïg, neutraalbruin	
	260 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, bruingrijs	
A376	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	120	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	120 -	150	Klei, zwak siltig, zwak humeus, bruingrijs	
	150 -	190	Klei, matig siltig, matig humeus, neutraalgrijs	matig plantenhoudend
	190 -	250	Veen, roodbruin	
	250 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

A377	0 - 30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 - 160	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	160 - 250	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	zwak schelphoudend
	250 - 320	Klei, matig siltig, zwak humeus, bruingrijs	
A378	0 - 30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 - 80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	80 - 150	Klei, matig siltig, sterk humeus, roodbruin	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend, zwak plantenhoudend
	150 - 300	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
300 - 320	Veen, roodbruin		
A379	0 - 30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 - 170	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	170 - 300	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	300 - 320	Veen, roodbruin	
A380	0 - 30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 - 140	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	140 - 290	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	290 - 320	Veen, roodbruin	
A381	0 - 30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 - 170	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	170 - 300	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	300 - 320	Veen, roodbruin	
A382	0 - 30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 - 110	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	110 - 150	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	150 - 160	Veen, neutraalbruin	
	160 - 240	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
240 - 320	Veen, roodbruin		
383	0 - 50	Klei, sterk siltig, zwak zandig, matig humeus, grijsbruin	0 - 50
	50 - 90	Klei, matig zandig, sterk siltig, lichtbruin	zwak roesthoudend
	90 - 160	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, lichtblauw, grijs	sporen schelpen, laagjes roest
	160 - 222	Klei, sterk zandig, sterk siltig, zwak humeus, donkergrijs	sporen schelpen
	222 - 240	Klei, sterk humeus, sterk siltig, grijsbruin	matig veenhoudend
	240 - 250	Veen, donkerbruin	
	250 - 275	Veen, matig kleiïg, grijsbruin	
	275 - 300	Klei, matig humeus, bruingrijs	matig veenhoudend, resten planten

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

384	0 - 45	Klei, sterk siltig, zwak zandig, matig humeus, grijsbruin		0 - 45
	45 - 150	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend, laagjes roest	
	150 - 190	Klei, sterk siltig, zwak zandig, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend, sporen schelpen	
	190 - 220	Klei, sterk zandig, sterk siltig, zwak humeus, zwak humeus, donkergrijs	sporen schelpen	
	220 - 235	Klei, sterk humeus, sterk siltig, grijsbruin	matig veenhoudend	
	235 - 245	Veen, donkerbruin		
	245 - 275	Veen, matig kleiïg, donkerbruin, grijs		
275 - 285	Klei, matig humeus, bruingrijs	matig veenhoudend, resten planten		
385	0 - 45	Klei, sterk zandig, sterk siltig, matig humeus, grijsbruin		0 - 45
	45 - 160	Zand, zeer fijn, matig kleiïg, grijs, lichtbruin	sporen roest, op 150 schelpenlaag	
	160 - 215	Klei, zwak zandig, sterk siltig, donkergrijs		
	215 - 230	Klei, sterk siltig, matig humeus, donkergrijs		
	230 - 251	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs, zwart	zwak veenhoudend, zwarte spikkels en laagjes	
	251 - 280	Klei, sterk humeus, grijsbruin	matig veenhoudend	
	280 - 300	Veen, matig kleiïg, grijsbruin		
386	0 - 40	Klei, sterk zandig, sterk siltig, matig humeus, grijsbruin	sporen puin	0 - 40
	40 - 150	Zand, zeer fijn, matig kleiïg, grijs, lichtbruin	sporen roest, op 140 schelpenlaag	
	150 - 185	Klei, zwak zandig, sterk siltig, donkergrijs		
	185 - 230	Klei, sterk siltig, matig humeus, donkergrijs	detritislaagjes	
	230 - 251	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs, zwart	zwak veenhoudend, resten planten	
	251 - 280	Klei, sterk humeus, grijsbruin	matig veenhoudend	
387	0 - 40	Klei, sterk zandig, sterk siltig, matig humeus, grijsbruin	zwak puinhoudend	0 - 40
	40 - 110	Zand, zeer fijn, matig kleiïg, grijs, lichtbruin	sporen roest	
	110 - 125	Klei, sterk siltig, zwak zandig, grijs	laagjes roest, stug	
	125 - 150	Klei, zwak zandig, sterk siltig, matig humeus, donkergrijs, bruin		
	150 - 230	Klei, sterk siltig, matig humeus, donkergrijs	resten planten	
	230 - 250	Veen, sterk kleiïg, grijsbruin		
	250 - 280	Klei, matig humeus, bruingrijs	matig veenhoudend	
280 - 300	Veen, matig kleiïg, grijsbruin			
388	0 - 65	Klei, sterk zandig, sterk siltig, matig humeus, grijsbruin	zwak puinhoudend	0 - 50
	65 - 120	Zand, zeer fijn, matig kleiïg, grijs, lichtbruin	sporen roest, zwak schelphoudend	
	120 - 150	Klei, sterk siltig, zwak zandig, grijs	laagjes roest, stug	
	150 - 170	Klei, zwak zandig, sterk siltig, matig humeus, donkergrijs, bruin		
	170 - 250	Klei, sterk siltig, matig humeus, donkergrijs	resten planten	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	250 -	265	Veen, uiterst kleiïg, bruingrijs		
	265 -	280	Klei, matig humeus, bruingrijs	matig veenhoudend	
	280 -	300	Veen, matig kleiïg, grijsbruin		
389	0 -	35	Klei, sterk siltig, zwak zandig, matig humeus, grijsbruin		0 - 35
	35 -	150	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, lichtblauw, grijs	sporen schelpen, laagjes roest	50 - 100
	150 -	165	Klei, sterk zandig, sterk siltig, grijs		100 - 150
	165 -	220	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, blauwgrijs		165 - 210
	220 -	230	Klei, sterk siltig, blauwgrijs	stug	
	230 -	260	Klei, sterk siltig, matig humeus, bruingrijs	brokken veen	
	260 -	280	Veen, sterk kleiïg, grijsbruin		
	280 -	300	Veen, donkerbruin		
390	0 -	30	Klei, sterk siltig, zwak zandig, matig humeus, grijsbruin		0 - 30
	30 -	50	Klei, sterk zandig, sterk siltig, lichtbruin	zwak roesthoudend	
	50 -	160	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, lichtblauw, grijs	sporen schelpen, laagjes roest, op 150 schelpenlaag	
	160 -	240	Zand, zwak kleiïg, blauwgrijs		
	240 -	270	Klei, sterk siltig, grijs		
	270 -	300	Klei, sterk humeus, grijsbruin	matig veenhoudend	
391	0 -	40	Zand, zwak kleiïg, matig humeus, grijsbruin	zwak puinhoudend	0 - 40
	40 -	160	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, witgrijs	sporen schelpen, laagjes roest	
	160 -	190	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, grijs		
	190 -	220	Klei, matig humeus, bruingrijs		
	220 -	285	Klei, sterk siltig, matig humeus, grijsbruin	resten planten	
	285 -	300	Veen, matig kleiïg, grijsbruin		
392	0 -	50	Klei, sterk siltig, zwak zandig, matig humeus, grijsbruin	zwak puinhoudend	0 - 50
	50 -	160	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, grijs, lichtbruin	sporen schelpen, laagjes roest	
	160 -	210	Klei, sterk zandig, sterk siltig, zwak humeus, zwak humeus, donkergrijs	sporen schelpen	
	210 -	230	Klei, zwak humeus, zwart	slib?	
	230 -	280	Klei, sterk siltig, matig humeus, bruingrijs	matig veenhoudend	
	280 -	300	Veen, matig kleiïg, grijsbruin		
393	0 -	50	Klei, sterk siltig, zwak zandig, matig humeus, grijsbruin	sporen puin	0 - 45
	50 -	90	Klei, sterk siltig, zwak zandig, donkergrijs	zwak puinhoudend, zwak houtskoolhoudend, poelslak, geroerd, demping	50 - 90
	90 -	110	Klei, matig humeus, donkerbruin, grijs	sterk veenhoudend, veel riet, oude bodem	90 - 110
	110 -	150	Klei, sterk siltig, sterk zandig, zwak humeus, blauwgrijs	zwak schelphoudend, geroerd	
	150 -	210	Zand, zeer fijn, matig kleiïg, grijs	resten wortels	
	210 -	285	Klei, sterk siltig, sterk humeus, grijsbruin	matig veenhoudend, overgang rommelig	
	285 -	300	Veen, donkerbruin	overgang scherp	
394	0 -	35	Klei, sterk siltig, sterk zandig,	zwak puinhoudend	0 - 35

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

			matig humeus, donkergrijs				
	35 -	110	Zand, zeer fijn, matig kleiïg, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend			
	110 -	120	Klei, sterk siltig, zwak zandig, grijs				
	120 -	150	Klei, sterk siltig, matig humeus, bruingrijs	zwak veenhoudend			
	150 -	280	Klei, sterk siltig, matig humeus, donkergrijs	resten planten			
	280 -	310	Veen, matig kleiïg, grijsbruin				
	310 -	400	Klei, matig humeus, grijsbruin	resten planten			
395	0 -	45	Klei, sterk siltig, matig zandig, matig humeus, zwartbruin		0 -	45	
	45 -	100	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, grijs, lichtbruin	zwak roesthoudend, sporen schelpen			
	100 -	150	Klei, sterk siltig, zwak zandig, grijs, oranje-rood	laagjes roest			
	150 -	180	Klei, sterk siltig, matig humeus, zwartbruin, roodbruin	laagjes roest			
	180 -	270	Klei, sterk siltig, zwak humeus, donkergrijs	resten planten			
	270 -	300	Klei, matig humeus, sterk siltig, grijsbruin	matig veenhoudend			
396	0 -	140	Klei, matig humeus, sterk siltig, zwak zandig, bruingrijs	zwak puinhoudend, geroerd, demping want puin = recent	0 -	40	
	140 -	150	Klei, matig humeus, donkergrijs	resten planten, bodem	70 -	120	
	150 -	300	Klei, sterk siltig, zwak humeus, donkergrijs	resten planten	140 -	150	
					150 -	200	200 - 300
397	0 -	45	Klei, sterk siltig, matig zandig, matig humeus, donkerbruin	sporen puin	0 -	45	
	45 -	150	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, grijs, lichtbruin	sporen schelpen, zwak roesthoudend			
	150 -	160	Klei, sterk siltig, grijs				
	160 -	180	Klei, sterk siltig, matig humeus, donkerbruin, oranje-rood	zwak veenhoudend, laagjes roest			
	180 -	300	Klei, sterk siltig, zwak humeus, donkergrijs	zwak veenhoudend, iets plantenresten			
398	0 -	40	Klei, matig humeus, sterk siltig, matig zandig, grijsbruin		0 -	45	
	40 -	150	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend			
	150 -	190	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, lichtgrijs				
	190 -	250	Klei, matig humeus, donkerbruin, grijs	matig veenhoudend			
	250 -	300	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin				
399	0 -	50	Klei, sterk siltig, matig humeus, matig zandig, donkergrijs, bruin		0 -	50	
	50 -	90	Klei, sterk siltig, zwak zandig, zwak humeus, grijsbruin	geroerd			
	90 -	115	Klei, matig humeus, zwartgrijs	slootbodem			
	115 -	205	Zand, zeer fijn, grijs	resten planten			
	205 -	250	Klei, sterk siltig, donkergrijs	stug, zwarte spikkels			
	250 -	280	Klei, sterk siltig, matig humeus, bruingrijs	zwak veenhoudend			
	280 -	300	Veen, donkerbruin				
400	0 -	35	Klei, sterk siltig, matig zandig, matig humeus, grijsbruin		0 -	35	
	35 -	95	Klei, sterk zandig, sterk siltig, witbruin	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend			

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	95 -	115	Klei, sterk siltig, lichtbruin, grijs	zwak roesthoudend	
	115 -	145	Klei, sterk siltig, matig humeus, donkergrijs, bruin	zwak veenhoudend	
	145 -	150	Klei, matig humeus, roodbruin	zwak veenhoudend, matig oerhoudend	
	150 -	260	Klei, matig humeus, grijsbruin	matig veenhoudend, resten planten	
	260 -	290	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	resten hout	
	290 -	310	Klei, matig humeus, bruin-grijs	matig veenhoudend	
401	0 -	35	Zand, zeer fijn, matig humeus, zwak kleiïg, zwartgrijs		0 - 35
	35 -	85	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, lichtbruin	zwak roesthoudend	
	85 -	100	Klei, sterk siltig, zwak zandig, grijs, oranje-rood	zwak roesthoudend, stug	
	100 -	120	Klei, sterk siltig, matig humeus, zwartbruin	matig veenhoudend	
	120 -	190	Klei, sterk humeus, sterk siltig, zwak zandig, zwartgrijs	matig veenhoudend, resten planten	
	190 -	250	Klei, sterk siltig, matig humeus, grijsbruin	matig veenhoudend	
	250 -	290	Klei, matig humeus, sterk siltig, matig zandig, grijsbruin	zwak veenhoudend	
	290 -	300	Zand, matig fijn, grijs		
402	0 -	40	Klei, sterk siltig, matig humeus, donkergrijs		0 - 45
	40 -	90	Klei, sterk zandig, lichtbruin	sporen schelpen, zwak oerhoudend	
	90 -	150	Klei, sterk siltig, lichtbruin, grijsrood	taai	
	130 -	190	Klei, matig humeus, sterk siltig, zwak zandig, zwartbruin	matig veenhoudend, resten planten	
	150 -	200	Klei, sterk siltig, zwak zandig, grijsbruin	gelaagd	
	190 -	300	Zand, matig fijn, grijs, grijsbruin	laagjes klei	
	200 -	130	Veen, zwartbruin	deels veraard	
403	0 -	40	Zand, zeer fijn, matig humeus, zwak kleiïg, zwartgrijs		0 - 40
	40 -	110	, zwak kleiïg, lichtbruin	zwak roesthoudend, sporen schelpen	
	110 -	120	Klei, sterk siltig, zwak zandig, grijs	zwak roesthoudend, stug	
	120 -	150	Klei, sterk siltig, matig humeus, zwartbruin	matig veenhoudend	
	150 -	190	Klei, sterk humeus, sterk siltig, zwak zandig, zwartgrijs	matig veenhoudend, resten planten	
	190 -	290	Klei, sterk siltig, matig humeus, grijsbruin	matig veenhoudend	
	290 -	300	Zand, matig fijn, matig kleiïg, matig humeus, grijsbruin	matig veenhoudend	
404	0 -	35	Klei, sterk siltig, matig zandig, matig humeus, grijsbruin	sporen puin	0 - 35
	35 -	50	Klei, sterk zandig, sterk siltig, lichtbruin	zwak roesthoudend	
	50 -	95	Klei, sterk zandig, sterk siltig, witbruin	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend	
	95 -	135	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, lichtbruin, oranje-rood	zwak roesthoudend, laagjes oer	
	135 -	145	Veen, donkerbruin	laagjes roest	
	145 -	165	Veen, zwak kleiïg, zwartgrijs		
	165 -	180	Klei, matig humeus, sterk siltig, matig zandig, donkergrijs	zwak veenhoudend, resten planten	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	180 -	220	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, grijs	detritislaagjes	
	220 -	300	Veen, zwartbruin	laagjes klei	
405	0 -	50	Klei, sterk siltig, matig zandig, matig humeus, grijsbruin	sporen puin	0 - 50
	50 -	120	Klei, sterk zandig, sterk siltig, witbruin	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend	
	120 -	145	Klei, sterk siltig, blauwgrijs	stug	
	145 -	170	Veen, zwartbruin		
	170 -	180	Klei, matig humeus, sterk siltig, matig zandig, matig zandig, donkergrijs	zwak veenhoudend, resten planten	
	180 -	250	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, grijs	detritislaagjes	
	250 -	300	Veen, zwartbruin	laagjes klei	
A406	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin		
	30 -	60	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend	
	60 -	95	Klei, matig siltig, donkergrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend	
	95 -	150	Klei, uiterst humeus, bruingrijs	zwak roesthoudend	
	150 -	220	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs		
	220 -	320	Zand, matig fijn, sterk siltig, neutraalgrijs		
A407	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin		
	30 -	50	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend	
	50 -	105	Klei, matig siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend	
	105 -	190	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs		
	190 -	320	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, bruingrijs	laagjes klei	
A408	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin		
	30 -	70	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend	
	70 -	100	Klei, zwak siltig, donkergrijs	zwak roesthoudend, zwak houtskoolhoudend	
	100 -	140	Klei, matig humeus, bruingrijs	zwak houthoudend	
	140 -	320	Klei, matig siltig, matig zandig, neutraalgrijs		
A409	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin		
	30 -	65	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend	
	65 -	120	Klei, zwak siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend	
	120 -	160	Klei, zwak humeus, bruingrijs	zwak roesthoudend, zwak plantenhoudend	
	160 -	320	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	laagjes zand	
A410	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin		
	30 -	50	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend	
	50 -	105	Klei, zwak siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak houtskoolhoudend	
	105 -	150	Klei, zwak humeus, zwak zandig, matig siltig, donkergrijs	brokken veen, sporen houtskool	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	150 -	320	Klei, matig siltig, zwak zandig, zwak humeus, neutraalgrijs	laagjes zand
A411	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	60	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	60 -	100	Zand, matig fijn, matig siltig, lichtgrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	100 -	120	Klei, zwak humeus, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	120 -	180	Veen, donkerbruin	
	180 -	305	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	305 -	320	Veen, roodbruin	
A412	0 -	50	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	50 -	130	Klei, matig siltig, zwak zandig, lichtgrijs	zwak roesthoudend
	130 -	140	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	
	140 -	190	Veen, roodbruin	
	190 -	290	Klei, matig humeus, zwak siltig, zwak zandig, bruingrijs	
	290 -	320	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	
A413	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	40	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	40 -	95	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend, matig houtskoolhoudend, zwak aardewerkhoudend
	95 -	145	Klei, zwak humeus, zwak siltig, matig zandig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	145 -	320	Klei, zwak siltig, matig zandig, neutraalgrijs	laagjes zand
A414	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	110	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	110 -	150	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
	150 -	320	Klei, matig humeus, matig siltig, donkergrijs, zwart	zwakke mestgeur
A415	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	135	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	135 -	180	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
	180 -	280	Veen, roodbruin	
	280 -	320	Klei, sterk humeus, bruingrijs	
A416	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	95	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	95 -	115	Klei, matig siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	115 -	150	Klei, zwak humeus, zwak siltig, bruingrijs	zwak roesthoudend
	150 -	190	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	190 -	270	Veen, roodbruin	
	270 -	320	Klei, zwak humeus, bruingrijs	
A418	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig,	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	30 -	115	grijsbruin Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	115 -	145	Klei, zwak siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	145 -	155	Klei, matig humeus, bruingrijs	
	155 -	250	Klei, matig siltig, donkergrijs	
	250 -	295	Veen, roodbruin	
	295 -	320	Klei, matig siltig, matig humeus, grijsbruin	zwak plantenhoudend
A419	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	115	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	115 -	145	Klei, zwak siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	145 -	155	Klei, matig humeus, bruingrijs	
	155 -	305	Klei, matig siltig, donkergrijs	
	305 -	320	Veen, roodbruin	
A420	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	120	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	120 -	145	Klei, zwak siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	145 -	155	Klei, matig humeus, bruingrijs	
	155 -	270	Klei, matig siltig, donkergrijs	
	270 -	310	Veen, roodbruin	
	310 -	320	Klei, matig siltig, matig humeus, grijsbruin	zwak plantenhoudend
A421	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	70	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	70 -	165	Klei, matig siltig, matig zandig, lichtgrijs	
	165 -	200	Klei, zwak humeus, matig siltig, bruingrijs	zwak schelphoudend
	200 -	201		gestaakt om verontreiniging niet te vers
A422	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	115	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	115 -	135	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	135 -	160	Klei, matig humeus, bruingrijs	
	160 -	250	Klei, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs	zwak plantenhoudend
	250 -	280	Veen, roodbruin	
	280 -	320	Klei, matig siltig, matig humeus, grijsbruin	zwak plantenhoudend
A423	0 -	35	Klei, zwak siltig, zwak zandig, bruingrijs	zwak roesthoudend
	35 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	115	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	115 -	130	Klei, matig siltig, donkergrijs	
	130 -	200	Klei, sterk siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	laagjes zand
	200 -	320	Veen, donkerbruin	
A424	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	90	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	90 -	145	Klei, zwak siltig, matig zandig,	zwak roesthoudend

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	145 -	170	bruingrijs Klei, matig humeus, donkergrijs, zwart	zwak plantenhoudend
	170 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, matig zandig, bruingrijs	
A425	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	70	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	70 -	100	Klei, zwak siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	100 -	150	Klei, sterk humeus, bruingrijs	
	150 -	250	Klei, matig siltig, matig zandig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	250 -	270	Veen, donkerbruin	verspoelde brok
	270 -	320	Zand, matig fijn, matig siltig, neutraalgrijs	
A426	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	150	Klei, zwak siltig, bruingrijs	zwak roesthoudend
	150 -	210	Zand, matig fijn, matig siltig, neutraalgrijs	
	210 -	320	Veen, donkerbruin	
A427	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	85	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	85 -	100	Klei, zwak siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	100 -	155	Klei, matig humeus, bruingrijs	zwak roesthoudend
	155 -	320	Klei, sterk zandig, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	laagjes zand
A428	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	95	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend, zwak baksteenhoudend
	95 -	145	Klei, zwak siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	145 -	210	Klei, matig siltig, uiterst zandig, neutraalgrijs	
	210 -	320	Veen, donkerbruin	
A429	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	140	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	140 -	180	Klei, matig humeus, bruingrijs	zwak plantenhoudend
	180 -	220	Veen, donkerbruin	
	220 -	320	Klei, matig siltig, matig humeus, bruingrijs	
A430	0 -	30	Klei, zwak siltig, matig zandig, grijsbruin	
	30 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	105	Klei, zwak siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	105 -	155	Klei, zwak humeus, zwak siltig, bruingrijs	matig plantenhoudend
	155 -	220	Klei, matig siltig, donkergrijs	
	220 -	250	Veen, roodbruin	
	250 -	320	Klei, matig siltig, matig humeus, zwak zandig, grijsbruin	zwak plantenhoudend, laagjes zand

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

Boring-nummer	Diepte in (cm-mv)	Textuur	Opmerkingen	PID	Monsterdiepte in (cm-mv)	Mengmonster	Filterdiepte in (cm-mv)
A431	0 - 40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs					
	40 - 150	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend				
	150 - 165	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend				
	165 - 210	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs					
	210 - 270 270 - 320	Veen, roodbruin Klei, sterk siltig, neutraalgrijs					
A432	0 - 40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs					
	40 - 140	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend				
	140 - 170	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend				
	170 - 240 240 - 320	Veen, roodbruin Klei, sterk siltig, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend, laagjes zand				
A433	0 - 40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs					
	40 - 120	Klei, matig siltig, matig zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend				
	120 - 140	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend				
	140 - 170	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs					
	170 - 240 240 - 320	Veen, roodbruin Klei, matig siltig, neutraalgrijs	matig houtskoolhoudend, bovenste 5-10 cm hk2 zwak plantenhoudend, laagjes zand				
A434	0 - 40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs					
	40 - 75	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend				
	75 - 100	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend				
	100 - 150	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs					
	150 - 200	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs					
	200 - 320	Klei, matig siltig, matig zandig, neutraalgrijs	laagjes zand				
A435	0 - 40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs					
	40 - 75	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend				
	75 - 100	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend				
	100 - 150	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs					
	150 - 300	Klei, matig siltig, matig zandig, neutraalgrijs	laagjes zand				
	300 - 320	Zand, matig fijn, matig siltig, neutraalgrijs					
A436	0 - 40	Klei, zwak siltig, matig					

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	40 -	120	zandig, bruingrijs Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	120 -	135	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	135 -	210	Klei, matig siltig, uiterst humeus, donkergrijs	matig houthoudend
	210 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
A438	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	90	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	90 -	115	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	115 -	150	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	150 -	190	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	190 -	300	Klei, matig siltig, matig zandig, neutraalgrijs	laagjes zand
	300 -	320	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	
A439	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	105 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	150	Klei, zwak kleiïg, uiterst humeus, bruingrijs	zwak houthoudend
	150 -	200	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	
	200 -	320	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	laagjes zand
A440	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	45	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	45 -	105	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	105 -	140	Klei, matig siltig, matig humeus, zwak zandig, donkergrijs	
	140 -	270	Zand, matig fijn, zwak kleiïg, neutraalgrijs	laagjes klei
	270 -	320	Klei, matig siltig, matig humeus, matig zandig, bruingrijs	laagjes zand, sterk verspoeld veen
A441	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	150	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend, zwak houtschoolhoudend
	150 -	160	Klei, zwak siltig, uiterst humeus, grijsbruin	zwak roesthoudend
	160 -	190	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	
	190 -	250	Veen, zwak siltig, roodbruin	ff1
	250 -	310	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
	310 -	320	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	laagjes zand

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

A442	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	140	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	140 -	165	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak kleiïg, neutraalgrijs	
	165 -	210	Klei, matig siltig, matig humeus, bruingrijs	
	210 - 250 -	250 300	Veen, roodbruin Klei, sterk siltig, neutraalgrijs	
A443	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	130	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	130 -	165	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	165 -	250	Veen, roodbruin	
	250 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
A444	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	140	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	140 -	145	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	145 -	190	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	190 -	230	Veen, roodbruin	
	230 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	laagjes zand, zwak houthoudend
A445	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	90	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	90 -	105	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	105 -	160	Klei, matig siltig, oranjegrijs	uiterst roesthoudend, matig kalkhoudend
	160 -	205	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	205 -	220	Veen, roodbruin	
	220 -	320	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	laagjes zand
A446	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	95	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend, zwak baksteenhoudend
	95 -	125	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	125 -	175	Klei, zwak siltig, uiterst humeus, grijsbruin	
	175 -	200	Klei, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs	zwak plantenhoudend
	200 -	320	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	
A447	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	40 -	90	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	90 -	120	Klei, zwak siltig, zwak zandig, bruingrijs	zwak roesthoudend, zwak houthoudend
	120 -	190	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
	190 -	320	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	
A448	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	115	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	115 -	180	Veen, donkerbruin	sporen houtskool, zwak houthoudend
	180 -	210	Klei, matig siltig, matig humeus, bruingrijs	
	210 -	300	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	laagjes zand
	300 -	320	Veen, roodbruin	
A449	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	120	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	120 -	160	Veen, donkerbruin	zwak houthoudend
	160 -	190	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	190 -	300	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	laagjes zand
	300 -	320	Veen, roodbruin	
A450	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	110	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	110 -	115	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	115 -	135	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	135 -	250	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
	250 -	320	Veen, roodbruin	
A451	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	150	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	150 -	165	Klei, zwak siltig, zwak humeus, donkergruijs	
	165 -	225	Veen, roodbruin	
	225 -	320	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	laagjes zand, zwak plantenhoudend
A452	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	85	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	85 -	100	Klei, zwak siltig, bruingrijs	zwak roesthoudend
	100 -	150	Veen, zwak kleiïg, grijsbruin	
	150 -	195	Klei, matig siltig, zwak zandig, donkergruijs	zwak plantenhoudend
	195 -	320	Klei, matig siltig, matig humeus, zwak zandig, neutraalgrijs	laagjes zand
A453	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	40 -	130	zandig, bruingrijs Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	130 -	170	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	
	170 -	205	Klei, matig siltig, matig humeus, grijsbruin	
	205 -	250	Veen, roodbruin	zwak houthoudend
	250 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
A454	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	110	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	110 -	135	Zand, matig fijn, matig siltig, neutraalgrijs	
	135 -	170	Klei, matig siltig, matig humeus, bruingrijs	
	170 -	240	Veen, roodbruin	matig houtskoolhoudend, bovenste 5-10 cm hk2 laagjes zand
	240 -	310	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
	310 -	320	Zand, matig fijn, matig siltig, neutraalgrijs	
A455	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	115	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	115 -	165	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	
	165 -	210	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	210 -	250	Veen, matig kleiig, roodbruin	zwak plantenhoudend
	250 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend
A456	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	105 -	115	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	115 -	170	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	170 -	220	Veen, roodbruin	zwak houthoudend
	220 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, zwak zandig, neutraalgrijs	laagjes zand
A457	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	140	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	140 -	145	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	145 -	170	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	170 -	230	Veen, roodbruin	
	230 -	310	Klei, matig siltig, zwak humeus, bruingrijs	zwak plantenhoudend, zwak houthoudend
	310 -	320	Zand, matig fijn, sterk siltig, neutraalgrijs	
A458	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	40 -	60	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	60 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	180	Klei, matig siltig, matig humeus, bruingrijs	
	180 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, zwak zandig, neutraalgrijs	laagjes zand
A459	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	95	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	95 -	130	Klei, matig siltig, matig humeus, grijsbruin	zwak houthoudend
	130 -	190	Klei, matig siltig, zwak zandig, donkergrijs	laagjes zand
	190 -	300	Zand, matig fijn, zwak kleifig, matig siltig, neutraalgrijs	laagjes klei
	300 -	320	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	
A460	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	60	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	60 -	90	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	90 -	130	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	130 -	260	Zand, matig fijn, zwak kleifig, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	laagjes klei
	260 -	320	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	
A461	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	50	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	50 -	120	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	120 -	180	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	zwak houthoudend
	180 -	250	Zand, matig fijn, matig kleifig, zwak humeus, neutraalgrijs	laagjes klei
	250 -	320	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	
A462	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	120	Klei, matig siltig, zwak zandig, bruingrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	120 -	170	Klei, matig siltig, sterk humeus, donkergrijs	sterk plantenhoudend
	170 -	310	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
	310 -	320	Veen, roodbruin	
A463	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	100	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	100 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	145	Klei, zwak siltig, matig humeus, bruingrijs	
	145 -	280	Klei, matig siltig, sterk humeus, grijsbruin	
	280 -	320	Klei, zwak siltig, matig zandig, neutraalgrijs	laagjes zand
A464	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	105 -	150	Klei, zwak siltig, donkergrijs	zwak roesthoudend
	150 -	170	Veen, matig kleiïg, donkergrijs	
	170 -	230	Veen, roodbruin	
	230 -	320	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	laagjes zand
A465	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	100	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	100 -	150	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	150 -	185	Klei, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs	zwak plantenhoudend
	185 -	220	Klei, zwak siltig, sterk humeus, bruingrijs	
	220 -	270	Veen, zwak kleiïg, roodbruin	
	270 -	320	Klei, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak plantenhoudend, laagjes zand
A466	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	160	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	160 -	215	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	215 -	250	Veen, roodbruin	
	250 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
A467	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	100	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	100 -	105	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	105 -	150	Klei, uiterst humeus, neutraalbruin	
	150 -	320	Klei, matig siltig, zwak zandig, matig humeus, neutraalgrijs	laagjes zand
A468	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	120	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	120 -	180	Veen, donkerbruin	zwak houthoudend
	180 -	320	Klei, matig siltig, matig humeus, bruingrijs	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

A469	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	125	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	125 -	130	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	130 - 195 -	195 320	Veen, roodbruin Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
A470	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	150	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	150 -	165	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	165 -	180	Veen, roodbruin	
	180 - 300 -	300 320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs Veen, roodbruin	zwak plantenhoudend
A471	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	90	Klei, matig siltig, matig zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	90 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	115	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	115 -	180	Veen, matig kleiïg, donkerbruin	
	180 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, zwak zandig, neutraalgrijs	laagjes zand
A472	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	100	Klei, zwak siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	100 -	130	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	130 -	240	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	
A473	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	100	Klei, zwak siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	100 -	130	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	130 -	150	Klei, matig siltig, matig zandig, neutraalgrijs	
	150 -	250	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	
A474	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	105	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	105 -	110	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	110 -	270	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	270 -	320	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	laagjes zand
A475	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	40 -	60	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	60 -	90	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	90 -	100	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	100 -	140	Veen, sterk kleiïg, donkerbruin	
	140 -	320	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	laagjes zand
A476	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	120	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	120 -	180	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	180 -	260	Klei, zwak siltig, matig zandig, neutraalgrijs	laagjes zand
	260 -	270	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	
A477	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	70	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	70 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	150	Klei, sterk humeus, donkerbruin	
	150 -	320	Klei, zwak siltig, matig zandig, neutraalgrijs	laagjes zand
A478	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	140	Klei, matig siltig, matig zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	140 -	170	Klei, zwak siltig, zwak zandig, donkergrijs	
	170 -	245	Klei, matig siltig, matig zandig, neutraalgrijs	
	245 -	320	Veen, zwak kleiïg, roodbruin	
A479	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	100	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	100 -	150	Klei, zwak siltig, blauwgrijs	
	150 -	190	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	190 -	250	Veen, roodbruin	zwak houthoudend
	250 -	320	Klei, matig siltig, matig humeus, bruingrijs	
A480	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	110	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	170	Klei, sterk siltig, donkergrijs	
	170 -	210	Klei, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs	
	210 -	320	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

A481	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	110	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	170	Klei, sterk siltig, donkergrijs	
	170 -	230	Klei, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs	
	230 -	320	Veen, roodbruin	
A482	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	130	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	130 -	150	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	150 -	160	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	160 -	230	Veen, roodbruin	
	230 -	300	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	
300 -	320	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs		
A483	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	100	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	100 -	115	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	115 -	160	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	160 -	200	Veen, roodbruin	
	200 -	270	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	
270 -	320	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	laagjes zand	
A484	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	70	Klei, matig siltig, zwak zandig, bruingrijs	zwak kalkhoudend
	70 -	100	Klei, zwak siltig, donkergrijs	sterk roesthoudend, matig houthoudend, matig schelphoudend
	100 -	240	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	zwak plantenhoudend
	240 -	290	Klei, matig siltig, lichtgrijs	
	290 -	320	Klei, zwak siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	laagjes zand
A485	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	50	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	50 -	100	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	100 -	120	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	120 -	160	Veen, roodbruin	
	160 -	260	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	
260 -	270	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs		

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

A486	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	130	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	130 -	190	Klei, matig siltig, matig humeus, zwak zandig, donkergrijs	
	190 -	320	Veen, roodbruin	
A487	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	100	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	100 -	150	Zand, matig fijn, zwak kleiïg, donkergrijs	
	150 -	210	Klei, matig siltig, matig humeus, bruingrijs	
	210 -	320	Veen, roodbruin	
A488	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	105	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	105 -	210	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	210 -	230	Veen, roodbruin	
	230 -	320	Klei, matig siltig, zwak zandig, neutraalgrijs	laagjes zand
A489	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	95	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	95 -	120	Zand, matig fijn, matig siltig, neutraalgrijs	
	120 -	190	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
	190 -	320	Veen, matig kleiïg, grijsbruin	
A490	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	45	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	45 -	90	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	90 -	150	Klei, matig zandig, zwak humeus, zwak siltig, donkergrijs	zwak roesthoudend, geroerde grond
	150 -	190	Klei, matig humeus, donkergrijs	zwak plantenhoudend
	190 -	320	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	
A491	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	45	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	45 -	105	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	105 -	150	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	150 -	310	Klei, zwak siltig, matig zandig, neutraalgrijs	laagjes zand
	310 -	320	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

A492	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	70	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	70 -	100	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	100 -	150	Klei, matig siltig, matig humeus, bruingrijs	
	150 -	320	Klei, sterk humeus, zwak zandig, neutraalbruin	laagjes zand
A493	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	60	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	60 -	95	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	95 -	150	Klei, matig siltig, matig humeus, donkerbruin	matig roesthoudend
	150 -	210	Klei, matig siltig, zwak humeus, zwak zandig, donkergrijs	
	210 -	320	Klei, zwak siltig, matig humeus, zwak zandig, neutraalgrijs	laagjes zand
A494	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	55	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	55 -	80	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	80 -	110	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	110 -	150	Klei, matig zandig, zwak siltig, donkergrijs	zwak roesthoudend
	150 -	290	Klei, zwak siltig, matig zandig, zwak humeus, neutraalgrijs	
	290 -	320	Zand, matig fijn, matig humeus, bruingrijs	
A495	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	70	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	70 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	170	Klei, matig siltig, matig humeus, grijsbruin	zwak houtskoolhoudend, hk in bovenste 5-10 cm
	170 -	300	Klei, matig zandig, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs	laagjes zand
	300 -	320	Veen, sterk zandig, donkerbruin	
A496	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	70	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	70 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	150	Klei, zwak siltig, zwak humeus, matig zandig, donkergrijs	zwak plantenhoudend
	150 -	220	Zand, matig fijn, zwak siltig, blauwgrijs	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

A497	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	65	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	65 -	115	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	115 -	170	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	170 -	210	Klei, matig siltig, zwak humeus, bruingrijs	
	210 -	320	Veen, sterk zandig, matig kleiïg, bruingrijs	laagjes zand
A498	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	60	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	60 -	95	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	95 -	150	Klei, matig siltig, matig humeus, neutraalbruin	zwak houthoudend
	150 -	190	Klei, sterk zandig, zwak siltig, matig humeus, donkergrijs	
	190 -	210	Veen, sterk zandig, zwak siltig, bruingrijs	
	210 -	230	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	
A499	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	120	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	120 -	150	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	150 -	170	Zand, matig fijn, zwak siltig, blauwgrijs	
	170 -	180	Klei, matig siltig, matig humeus, beigegrijs	
	180 -	230	Veen, roodbruin	
	230 -	320	Klei, zwak siltig, matig humeus, bruingrijs	
A500	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	105	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	105 -	150	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	150 -	220	Veen, roodbruin	
	220 -	320	Klei, matig siltig, matig humeus, bruingrijs	laagjes zand
A501	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	90	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	90 -	120	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	120 -	190	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	190 -	250	Veen, sterk kleiïg, neutraalbruin	
	250 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

A502	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	90	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	90 -	100	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	100 -	150	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	150 -	270	Klei, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs	zwak plantenhoudend
	270 -	320	Klei, matig siltig, neutraalgrijs	laagjes zand
A503	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	105 -	115	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	115 -	160	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	160 -	210	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	210 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
A504	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	130	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	130 -	150	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	150 -	190	Veen, roodbruin	
	190 -	290	Klei, matig siltig, matig humeus, bruingrijs	
	290 -	320	Klei, sterk siltig, lichtgrijs	calais?
A505	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	90	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	90 -	107	Zand, matig fijn, zwak siltig, blauwgrijs	
	107 -	170	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	zwak plantenhoudend
	170 -	320	Klei, matig siltig, matig humeus, bruingrijs	zwak plantenhoudend
A506	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	105 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	170	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	170 -	205	Veen, roodbruin	zwak houthoudend
	205 -	310	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
	310 -	320	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	
A507	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	90	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	90 -	110	Klei, zwak siltig, lichtgrijs	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	110 -	170	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	170 -	205	Veen, donkerbruin	
	205 -	310	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	zwak houthoudend
	310 -	320	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
A508	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	120	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	120 -	210	Klei, matig siltig, sterk humeus, donkergrijs	
	210 -	310	Klei, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs	
	310 -	320	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	
A509	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	95	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	95 -	140	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	140 -	180	Veen, zwak kleiïg, roodbruin	sterk houthoudend
	180 -	320	Klei, matig siltig, matig humeus, bruingrijs	
A510	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	95	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	95 -	135	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	135 -	170	Klei, matig siltig, matig humeus, beigebruin	zwak houthoudend
	170 -	210	Klei, matig zandig, donkergrijs, zwart	zwak plantenhoudend
	210 -	320	Klei, zwak siltig, matig zandig, zwak humeus, bruingrijs	laagjes zand
A511	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	100	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	100 -	130	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	130 -	170	Klei, matig siltig, matig humeus, beigebruin	
	170 -	320	Klei, matig siltig, zwak zandig, zwak humeus, bruingrijs	laagjes zand
A512	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	110	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	110 -	120	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	120 -	180	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	180 -	230	Veen, roodbruin	

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	230 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, bruingrijs	
A513	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	150	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	150 -	180	Klei, matig siltig, matig humeus, grijsbruin	
	180 -	320	Klei, matig siltig, matig humeus, bruingrijs	laagjes zand
A514	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	120	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	120 -	190	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	190 -	270	Klei, matig siltig, zwak zandig, zwak humeus, neutraalgrijs	laagjes zand
A515	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	115	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	115 -	170	Veen, matig kleiïg, zwak zandig, donkerbruin	
	170 -	320	Klei, matig siltig, zwak humeus, zwak zandig, neutraalgrijs	laagjes zand
A516	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	105 -	120	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	120 -	170	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	170 -	250	Klei, matig siltig, zwak humeus, bruingrijs	laagjes zand
	250 -	320	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak kleiïg, neutraalgrijs	laagjes klei
A517	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	120	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigebruin	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	120 -	180	Veen, donkerbruin	
	180 -	250	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	laagjes klei
A518	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	80	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	uiterst roesthoudend, zwak schelphoudend
	80 -	180	Klei, matig siltig, zwak zandig, matig humeus, donkergrijs	zwak plantenhoudend, zwak baksteenhoudend
	180 -	250	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	
A519	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	95	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend

Bijlage 2: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

	95 -	110	Veen, roodbruin	
	110 -	130	Klei, zwak siltig, beigegrijs	zwak roesthoudend
	130 -	175	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	175 -	250	Zand, matig fijn, matig siltig, neutraalgrijs	
A520	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	105 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	120	Veen, zwak kleiïg, roodbruin	
	120 -	190	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	190 -	250	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	laagjes klei
A521	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	100	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	matig roesthoudend, zwak schelphoudend
	100 -	190	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	190 -	200	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
	200 -	250	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	laagjes klei
A522	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	105	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	105 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	150	Veen, donkerbruin	
	150 -	180	Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs	
	180 -	250	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	
A523	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	100	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	100 -	110	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs	zwak roesthoudend
	110 -	150	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin	
	150 -	180	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	180 -	250	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	
A524	0 -	40	Klei, zwak siltig, matig zandig, bruingrijs	
	40 -	130	Klei, matig siltig, zwak zandig, beigegrijs	zwak roesthoudend, zwak schelphoudend
	130 -	150	Veen, matig kleiïg, donkerbruin	
	150 -	190	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs	
	190 -	250	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs	

Bijlage 3: Terreinen met archeologische status uit ARCHIS

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 8774
CMA-nr: 37D - 034
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: POLDER ABBENBROEK; MONNIKENHOEK
Plaats: Abbenbroek
Gemeente: Bernisse
Provincie: Zuid-Holland
Coördinaten: 75553 / 427638
Terreinbeheerder: Niet van toepassing
Rijksmonumentennr.:
Gemeentenr.:
Kadasterregistratienr.:
Kadasterdeel_nr.:

Complexen

Complextypen	Begindatering	Einddatering
Nederzetting, onbepaald	IJZL	IJZL

Beschrijving

CAA: 37DZ-52 SAI: 37D-2 BOOR: 17-22 Boringen; okt. 2000; ROB.

Documentatie

Type: DMW
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: ROB meetwerknr. 2000-053

Literatuur

-

Boor-rapport 5

0

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 8773
CMA-nr: 37D - 033
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: POLDER ZUIDLAND; DWARSWEG
Plaats: Zuidland
Gemeente: Bernisse
Provincie: Zuid-Holland
Coördinaten: 75783 / 425227
Terreinbeheerder: Niet van toepassing
Rijksmonumentennr.:
Gemeentenr.:
Kadasterregistratienr.:
Kadasterdeel_nr.:

Complexen

Complextypen	Begindatering	Einddatering
Nederzetting, onbepaald	IJZL	IJZL

Beschrijving

CAA: 37DZ-53 SAI: 37D-1 BOOR: 17-27 Cultuurlaag tussen 80-110 cm beneden het maaiveld.

Documentatie

Type: DMW
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: ROB meetwerknr. 2000-054

Literatuur

-
-
Boor-rapport 5

0

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 14976
CMA-nr: 37D - 078
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: HARREGAT
Plaats: Zuidland
Gemeente: Bernisse
Provincie: Zuid-Holland
Coördinaten: 76215 / 426606
Terreinbeheerder: Niet van toepassing
Rijksmonumentennr.:
Gemeentenr.:
Kadasterregistratienr.:
Kadasterdeel_nr.:

Complexen

Complextypen	Begindatering	Einddatering
Nederzetting, onbepaald	ROM	ROM

Beschrijving

BOORnummer 17-123 Terrein met restanten van bewoning uit de Romeinse tijd. De cultuur- laag bevindt zich op 2,63 tot 3,18 m onder maaiveld. De vindplaats is in het kader van het PLANARCH-project Voorne-Putten nader onderzocht. Daaruit blijkt dat de kwaliteit van de organische resten, zowel de onverkoolde macroresten als het onverbrande zoogdierbot goed is.

Documentatie

Literatuur

Bijlage 4: Archeologische waarnemingen uit ARCHIS

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 26125
Vondstmeldingsnr:
Objectcode: 37DZ-8
Coördinaten: 76920 / 426550
Toponiem: KERKWEG
Plaats: Zuidland
Gemeente: Bernisse
Provincie: Zuid-Holland
Vinder/datum: Onbekend / 1962
Invoerder/datum: Particulier / 08-10-1962
Beschrijver/datum: Hulst / 10-1962
Verwerving: Niet-archeologisch: graafwerk
Geomorfologie: Polder/droogmakerij
Grondgebruik: Bebouwing/erf/weg/kerkhof
NAP maaiveld: M

Beschrijving

Loeb-fiche: Bij rioleringswerkzaamheden in een uitbreidingsplan van de gemeente Zuid-land werden in een veenlaag op 2,5 m onder het maaiveld 'La Tene-scherven' gevonden. Het gaat om ruw- en dikwandig aardewerk met vlakke bodems, maarook met uitgeknepen voet. De randen zijn uitstaand met op de buitenzijde aangebrachte streepindrukken; de wanden zijn versierd met parallel lopende ondiepe groeven en in horizontale rijen geplaatste nagelindrukken. In de veenlaag waarin deze scherven gevonden werden trof men ook een rondevouten paal en een stuk bot aan. De vondsten werden door Hulst rond 200 v.C. gedateerd.

Vondsten

Complex: Nederzetting, onbepaald
Cultuur: Onbekend
Aantal: 9999
Toestand: Fragment
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Aardewerk, handgevormd
Code specifiek:
Datering: IJzertijd laat: 250 - 12 vC - IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Toelichting: ruw- en dikwandig, vlakke bodems, uitgeknepen voet, nagelindrukken op rand

Complex: Nederzetting, onbepaald
Cultuur: Onbekend
Aantal: 1
Toestand: Fragment
Materiaal: Bot, onbekend
Code algemeen: Bot
Code specifiek:
Datering: IJzertijd laat: 250 - 12 vC - IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Toelichting: 'stuk bot'

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex: Nederzetting, onbepaald
Cultuur: Onbekend
Aantal: 1
Toestand: Onbekend
Materiaal: Hout/houtskool
Code algemeen: Paal
Code specifiek:
Datering: IJzertijd laat: 250 - 12 vC - IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Toelichting: ronde houten paal

Documentatie

Type: BRF
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: brief J. Baan, Spijkenisse, dd. 14/2/1964 in ROBarchief

Collectie

Beheerder Toelichting

Literatuur:

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 23704
Vondstmeldingsnr:
Objectcode: 37DZ-207
Coördinaten: 75363 / 428985
Toponiem:
Plaats: Abbenbroek
Gemeente: Bemisse
Provincie: Zuid-Holland
Vinder/datum: Onbekend / 1985
Invoerder/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 9999
Beschrijver/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 1988
Verwerving: Onbekend
Geomorfologie: Onbekend
Grondgebruik: Onbekend
NAP maaiveld: M

Beschrijving

BOOR documentatienr. 17-71.

Vondsten

Complex: Onbekend
Cultuur: Niet van toepassing
Aantal: 9999
Toestand: Fragment
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Aardewerk, ondetemineerbaar
Code specifiek:
Datering: Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC - Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Toelichting: 17e - 18e eeuw

Documentatie

Collectie

Beheerder Toelichting

Literatuur:

Onbekend
Archeologische kroniek, p. 17-71.
BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek
1 1988

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 23699
Vondstmeldingsnr:
Objectcode: 37DZ-202
Coördinaten: 76957 / 426062
Toponiem:
Plaats: Zuidland
Gemeente: Bemisse
Provincie: Zuid-Holland
Vinder/datum: Onbekend / 1985
Invoerder/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 9999
Beschrijver/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 1988
Verwerving: Onbekend
Geomorfologie: Onbekend
Grondgebruik: Onbekend
NAP maaiveld: M

Beschrijving

BOOR documentatienr. 17-66.

Vondsten

Complex: Onbekend
Cultuur: Niet van toepassing
Aantal: 9999
Toestand: Fragment
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Aardewerk, onbepaald
Code specifiek:
Datering: Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC - Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Toelichting: 16e - 17e eeuw

Documentatie

Collectie

Beheerder Toelichting

Literatuur:

Onbekend
Archeologische kroniek, p. 99.
BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek
1 1988

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 23700
Vondstmeldingsnr:
Objectcode: 37DZ-203
Coördinaten: 76890 / 425970
Toponiem:
Plaats: Zuidland
Gemeente: Bemisse
Provincie: Zuid-Holland
Vinder/datum: Onbekend / 1985
Invoerder/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 9999
Beschrijver/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 1988
Verwerving: Onbekend
Geomorfologie: Onbekend
Grondgebruik: Onbekend
NAP maaiveld: M

Beschrijving

BOOR documentatienr. 17-67.

Vondsten

Complex: Onbekend
Cultuur: Niet van toepassing
Aantal: 9999
Toestand: Fragment
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Aardewerk, onbepaald
Code specifiek:
Datering: Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC - Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Toelichting: 18e eeuw

Documentatie

Collectie

Beheerder Toelichting

Literatuur:

Onbekend
Archeologische kroniek, p. 99.
BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek
1 1988

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 23701
Vondstmeldingsnr:
Objectcode: 37DZ-204
Coördinaten: 76718 / 425776
Toponiem:
Plaats: Zuidland
Gemeente: Bernisse
Provincie: Zuid-Holland
Vinder/datum: Onbekend / 1985
Invoerder/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 9999
Beschrijver/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 1988
Verwerving: Onbekend
Geomorfologie: Onbekend
Grondgebruik: Onbekend
NAP maaiveld: M

Beschrijving

BOOR documentatienr. 17-68.

Vondsten

Complex: Onbekend
Cultuur: Niet van toepassing
Aantal: 9999
Toestand: Fragment
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Aardewerk, ondetemineerbaar
Code specifiek:
Datering: Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC - Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Toelichting: 16e - 18e eeuw

Documentatie

Collectie

Beheerder Toelichting

Literatuur:

Onbekend
Archeologische kroniek, p. 99.
BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek
1 1988

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 23702
Vondstmeldingsnr:
Objectcode: 37DZ-205
Coördinaten: 76580 / 425610
Toponiem:
Plaats: Zuidland
Gemeente: Bernisse
Provincie: Zuid-Holland
Vinder/datum: Onbekend / 1985
Invoerder/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 9999
Beschrijver/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 1988
Verwerving: Onbekend
Geomorfologie: Onbekend
Grondgebruik: Onbekend
NAP maaiveld: M

Beschrijving

BOOR documentatienr. 17-69.

Vondsten

Complex: Onbekend
Cultuur: Niet van toepassing
Aantal: 9999
Toestand: Fragment
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Aardewerk, onbepaald
Code specifiek:
Datering: Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC - Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Toelichting: 17e - 18e eeuw

Documentatie

Collectie

Beheerder Toelichting

Literatuur:

Onbekend
Archeologische kroniek, p. 99.
BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek
1 1988

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 23703
Vondstmeldingsnr:
Objectcode: 37DZ-206
Coördinaten: 76430 / 427090
Toponiem:
Plaats: Abbenbroek
Gemeente: Bemisse
Provincie: Zuid-Holland
Vinder/datum: Onbekend / 1985
Invoerder/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 9999
Beschrijver/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 1988
Verwerving: Onbekend
Geomorfologie: Onbekend
Grondgebruik: Onbekend
NAP maaiveld: M

Beschrijving

BOOR documentatienr. 17-70.

Vondsten

Complex: Onbekend
Cultuur: Niet van toepassing
Aantal: 9999
Toestand: Fragment
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Aardewerk, ondetemineerbaar
Code specifiek:
Datering: Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC - Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Toelichting: 17e - 18e eeuw

Documentatie

Collectie

Beheerder Toelichting

Literatuur:

Onbekend
Archeologische kroniek, p. 99.
BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek
1 1988

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 23354
Vondstmeldingsnr:
Objectcode: 37DZ-68
Coördinaten: 75970 / 426550
Toponiem:
Plaats: Zuidland
Gemeente: Bernisse
Provincie: Zuid-Holland
Vinder/datum: Onbekend / 1982
Invoerder/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 9999
Beschrijver/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 1988
Verwerving: Onbekend
Geomorfologie: Onbekend
Grondgebruik: Onbekend
NAP maaiveld: M

Beschrijving

BOOR documentatienr. 17-42.

Vondsten

Complex: Onbekend
Cultuur: Romeins
Aantal: 9999
Toestand: Fragment
Materiaal: Hout/houtskool
Code algemeen: Onbekend
Code specifiek:
Datering: Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC - Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting: Staand en liggend hout

Documentatie

Collectie

Beheerder Toelichting

Literatuur:

Onbekend
Archeologische kroniek, p. 53.
BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek
1 1988

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 23355
Vondstmeldingsnr:
Objectcode: 37DZ-69
Coördinaten: 75825 / 426520
Toponiem:
Plaats: Zuidland
Gemeente: Bemisse
Provincie: Zuid-Holland
Vinder/datum: Onbekend / 1983
Invoerder/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 9999
Beschrijver/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 1988
Verwerving: Onbekend
Geomorfologie: Onbekend
Grondgebruik: Onbekend
NAP maaiveld: M

Beschrijving

BOOR documentatienr. 17-43. De duiker bevindt zich in een ingraving in de afzettingen van Duinkerke I.

Vondsten

Complex: Duiker
Cultuur: Romeins
Aantal: 1
Toestand: Compleet
Materiaal: Hout/houtskool
Code algemeen: Duiker
Code specifiek:
Datering: Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC - Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting: 1780 +/- 25 BP

Documentatie

Collectie

Beheerder Toelichting

Literatuur:

Onbekend
Archeologische kroniek, p. 53.
BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek
1 1988

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 23292
Vondstmeldingsnr:
Objectcode: 37DZ-53
Coördinaten: 75810 / 425250
Toponiem: POLDER ZUIDLAND; DWARSWEG
Plaats: Zuidland
Gemeente: Bernisse
Provincie: Zuid-Holland
Vinder/datum: Onbekend / 1981
Invoerder/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 9999
Beschrijver/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 1988
Verwerving: Archeologisch: booronderzoek
Geomorfologie: Onbekend
Grondgebruik: Onbekend
NAP maaiveld: M

Beschrijving

BOOR documentatienr. 17-27. Plaatselijk is tussen de Duinkerke afzettingen (Romeins) veen aanwezig.

Vondsten

Complex: Nederzetting, onbepaald
Cultuur: Onbekend
Aantal: 1
Toestand: Fragment
Materiaal: Hout/houtskool
Code algemeen: Paal
Code specifiek:
Datering: IJzertijd laat: 250 - 12 vC - IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Toelichting: 2115 +/- 30 BP

Complex: Nederzetting, onbepaald
Cultuur: Onbekend
Aantal: 1
Toestand: Fragment
Materiaal: Hout/houtskool
Code algemeen: Paal
Code specifiek:
Datering: IJzertijd laat: 250 - 12 vC - IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Toelichting: 2075 +/- 25 BP

Complex: Nederzetting, onbepaald
Cultuur: Onbekend
Aantal: 1
Toestand: Fragment
Materiaal: Hout/houtskool
Code algemeen: Paal
Code specifiek:
Datering: IJzertijd laat: 250 - 12 vC - IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Toelichting: 2150 +/- 25 BP

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex: Nederzetting, onbepaald
Cultuur: Onbekend
Aantal: 9999
Toestand: Fragment
Materiaal: Hou/houtskool
Code algemeen: Paal
Code specifiek:
Datering: IJzertijd laat: 250 - 12 vC - IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Toelichting:

Complex: Nederzetting, onbepaald
Cultuur: Onbekend
Aantal: 9999
Toestand: Fragment
Materiaal: Organisch dierlijk
Code algemeen: Coproliet/fossiel uitwerpsel
Code specifiek:
Datering: IJzertijd laat: 250 - 12 vC - IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Toelichting: Mest

Complex: Nederzetting, onbepaald
Cultuur: Onbekend
Aantal: 9999
Toestand: Fragment
Materiaal: Bot, dierlijk
Code algemeen: Bot
Code specifiek:
Datering: IJzertijd laat: 250 - 12 vC - IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Toelichting:

Complex: Nederzetting, onbepaald
Cultuur: Onbekend
Aantal: 9999
Toestand: Fragment
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Aardewerk, handgevormd
Code specifiek:
Datering: IJzertijd laat: 250 - 12 vC - IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Toelichting:

Documentatie

Type: DMW
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: ROB meetwerknr. 2000-054

Collectie

Beheerder Toelichting

Literatuur:

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Onbekend

Archeologische kroniek, p. 37.

BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek

1 1988

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 23697
Vondstmeldingsnr:
Objectcode: 37DZ-201
Coördinaten: 78278 / 425022
Toponiem:
Plaats: Zuidland
Gemeente: Bernisse
Provincie: Zuid-Holland
Vinder/datum: Onbekend / 1985
Invoerder/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 9999
Beschrijver/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 1988
Verwerving: Onbekend
Geomorfologie: Onbekend
Grondgebruik: Onbekend
NAP maaiveld: M

Beschrijving

BOOR documentatienr. 17-64.

Vondsten

Complex: Onbekend
Cultuur: Niet van toepassing
Aantal: 9999
Toestand: Fragment
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Aardewerk, ondetemineerbaar
Code specifiek:
Datering: Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC - Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Toelichting: 18e eeuw ?

Documentatie

Collectie

Beheerder Toelichting

Literatuur:

Onbekend
Archeologische kroniek, p. 99.
BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek
1 1988

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 23350
Vondstmeldingsnr:
Objectcode: 37DZ-66
Coördinaten: 75630 / 426170
Toponiem:
Plaats: Zuidland
Gemeente: Bemisse
Provincie: Zuid-Holland
Vinder/datum: Onbekend / 1981
Invoerder/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 9999
Beschrijver/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 1988
Verwerving: Onbekend
Geomorfologie: Onbekend
Grondgebruik: Onbekend
NAP maaiveld: M

Beschrijving

BOOR documentatienr. 17-29.

Vondsten

Complex: Onbekend
Cultuur: Romeins
Aantal: 2
Toestand: Fragment
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Vaatwerk
Code specifiek:
Datering: Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC - Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:

Documentatie

Collectie

Beheerder Toelichting

Literatuur:

Onbekend
Archeologische kroniek, p. 53.
BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek
1 1988

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 23256
Vondstmeldingsnr:
Objectcode: 37DZ-37
Coördinaten: 75580 / 428000
Toponiem:
Plaats: Abbenbroek
Gemeente: Bemisse
Provincie: Zuid-Holland
Vinder/datum: Onbekend / 1979
Invoerder/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 9999
Beschrijver/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 1988
Verwerving: Onbekend
Geomorfologie: Onbekend
Grondgebruik: Onbekend
NAP maaiveld: M

Beschrijving

BOOR documentatienr. 17-20.

Vondsten

Complex: Onbekend
Cultuur: Onbekend
Aantal: 1
Toestand: Compleet
Materiaal: Vuursteen
Code algemeen: Bijl
Code specifiek:
Datering: Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC - Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:

Documentatie

Collectie

Beheerder Toelichting

Literatuur:

Onbekend
Archeologische kroniek, p. 20.
BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek
1 1988

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 23290
Vondstmeldingsnr:
Objectcode: 37DZ-52
Coördinaten: 75520 / 427650
Toponiem:
Plaats: Abbenbroek
Gemeente: Bernisse
Provincie: Zuid-Holland
Vinder/datum: Onbekend / 1981
Invoerder/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 9999
Beschrijver/datum: Bureau Oudheidkundig Onderzoek Gemeentewerken Rotterdam/ 1988
Verwerving: Onbekend
Geomorfologie: Onbekend
Grondgebruik: Onbekend
NAP maaiveld: M

Beschrijving

BOOR documentatienr. 17-22. Plaatselijk is tussen de afzettingen van Duinkerke I en III (Romeins) veenaanwezig. CMA: 37D-034. Coördinaten: 75.520/427.650. Boringen; okt. 2000; ROB.

Vondsten

Complex: Nederzetting, onbepaald
Cultuur: Onbekend
Aantal: 1
Toestand: Fragment
Materiaal: Hout/houtskool
Code algemeen: Paal
Code specifiek:
Datering: IJzertijd laat: 250 - 12 vC - IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Toelichting: 2075 +- 30 BP

Complex: Nederzetting, onbepaald
Cultuur: Onbekend
Aantal: 1
Toestand: Fragment
Materiaal: Hout/houtskool
Code algemeen: Paal
Code specifiek:
Datering: IJzertijd laat: 250 - 12 vC - IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Toelichting: 2165 +- 30 BP

Complex: Nederzetting, onbepaald
Cultuur: Onbekend
Aantal: 1
Toestand: Fragment
Materiaal: Hout/houtskool
Code algemeen: Paal
Code specifiek:
Datering: IJzertijd laat: 250 - 12 vC - IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Toelichting: 2195 +- 30 BP

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex: Nederzetting, onbepaald
Cultuur: Onbekend
Aantal: 9999
Toestand: Fragment
Materiaal: Hout/houtskool
Code algemeen: Paal
Code specifiek:
Datering: IJzertijd laat: 250 - 12 vC - IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Toelichting:

Complex: Nederzetting, onbepaald
Cultuur: Onbekend
Aantal: 9999
Toestand: Fragment
Materiaal: Organisch dierlijk
Code algemeen: Coproliet/fossiel uitwerpsel
Code specifiek:
Datering: IJzertijd laat: 250 - 12 vC - IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Toelichting: Mest

Complex: Nederzetting, onbepaald
Cultuur: Onbekend
Aantal: 9999
Toestand: Fragment
Materiaal: Bot, dierlijk
Code algemeen: Bot
Code specifiek:
Datering: IJzertijd laat: 250 - 12 vC - IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Toelichting:

Complex: Nederzetting, onbepaald
Cultuur: Onbekend
Aantal: 9999
Toestand: Fragment
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Aardewerk, handgevormd
Code specifiek:
Datering: IJzertijd laat: 250 - 12 vC - IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Toelichting:

Documentatie

Type: DMW
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: ROB meetwerknr. 2000-053

Collectie

Beheerder Toelichting

Literatuur:

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Onbekend

Archeologische kroniek, p. 37.

BOOR-balans (Bureau Oudheidkundig Onderzoek

1 1988

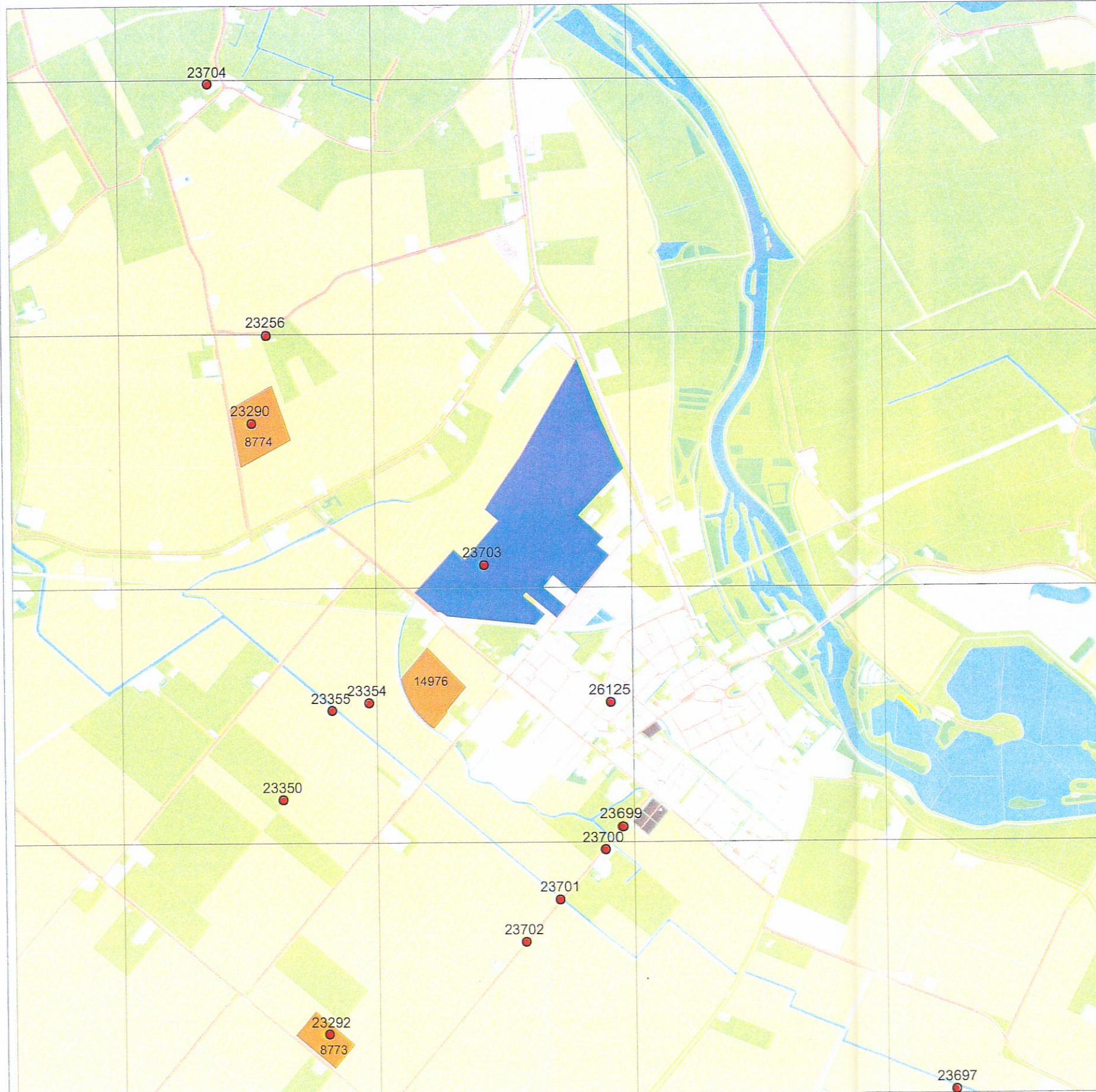
Projectnr.159364.01
15 maart 2006
revisie 00

Archeologisch Rapport
Inventariserend veldonderzoek woningbouwlocatie Zuidland, gemeente Bernisse .01



Tekeningen:

159364-ARCHIS
159364-GEO



Legenda

- WAARNEMINGEN
- ONDERZOEKSGBIED
- MONUMENTEN**
- archeologische betekenis
- archeologische waarde
- hoge archeologische waarde
- zeer hoge archeologische waarde
- zeer hoge arch waarde, beschermd

TOP10 ((c)TDN)

- bebouwd gebied
- doorgaande wegen
- bos
- bouwland
- weiland
- boomgaard/kwekerij
- heide
- zand
- begraafplaats
- water
- overig bodemgebruik







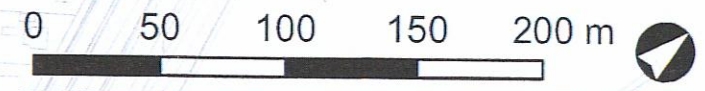
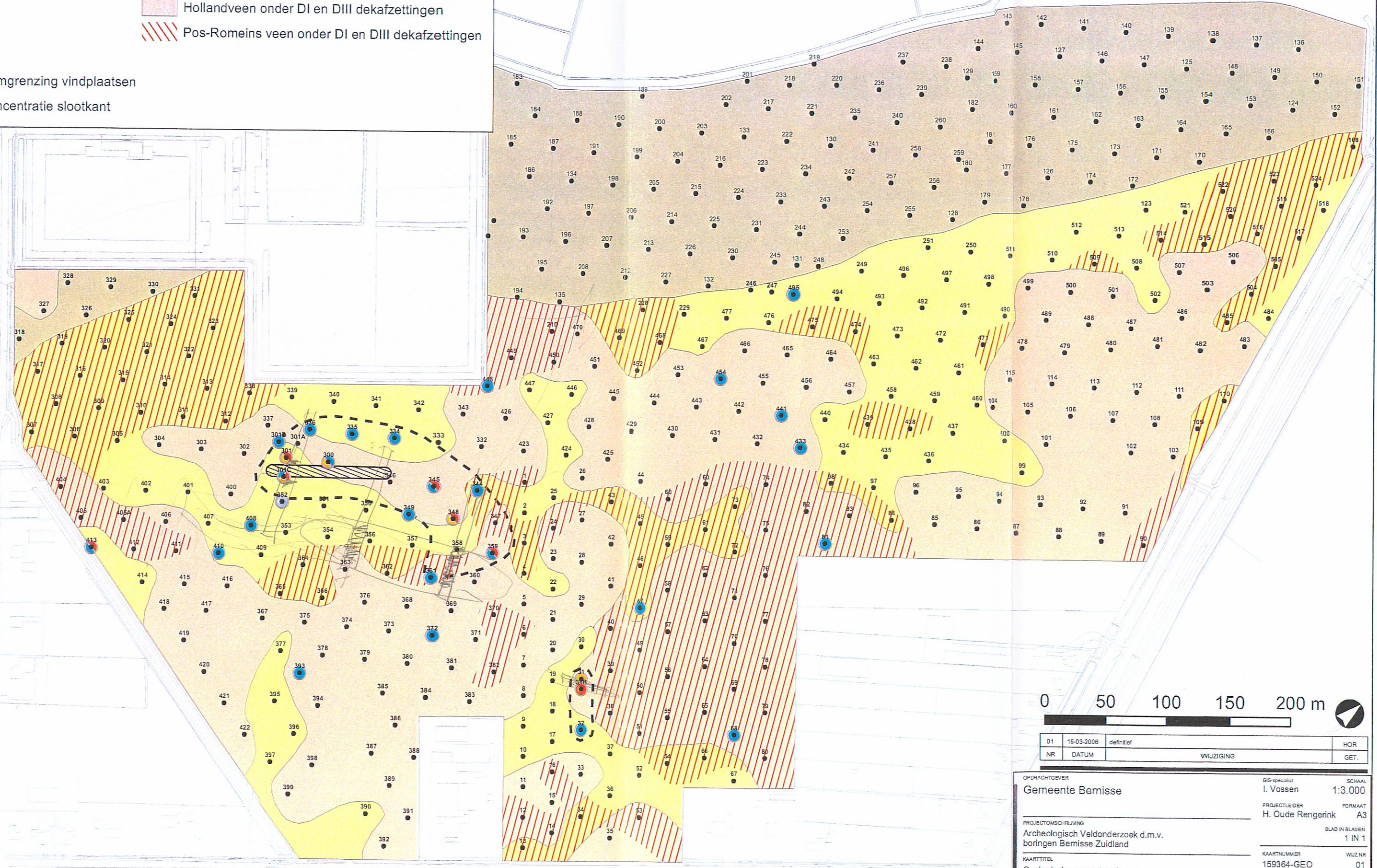
ROB
ArchisII

Archeologische indicatoren

-  aardewerk
-  houtskool
-  bot
-  fosfaat
-  globale omgrenzing vindplaatsen
-  vondstconcentratie slootkant

Geologie

-  Duinkerke III - geul
-  Duinkerke I - geul onder DIII dekafzettingen
-  Hollandveen onder DI en DIII dekafzettingen
-  Pos-Romeins veen onder DI en DIII dekafzettingen



01	15-03-2006	definitief	HOR
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	Gemeente Bernisse	GIS-specialist	SCHAAL	1:3.000
PROJECTLEIDER	H. Oude Rengerink	PROJECTOMSCHRIJVING	FORMAAT	A3
KAARTITTEL	Geologische reconstructie en locatie archeologische indicatoren	BLAD IN BLADEN	WIJZNR	1 IN 1
STATUS	definitief	KAARTNUMMER	WIJZNR	159364-GEO 01

