

**Een archeologisch inventariserend
veldonderzoek (IVO) door middel van een
bureau-onderzoek en boringen tussen
Voorstraat en spoorlijn ten oosten van
het dorp Zwaagwesteinde, gemeente
Dantumadeel (Fr.)**

G.J. de Roller

ARC-Rapporten 2005-121

Groningen
20 februari 2006
ISSN 1574-6887



Colofon

Een archeologisch inventariserend veldonderzoek (IVO) door middel van een bureau-onderzoek en boringen tussen Voorstraat en spoorlijn ten oosten van het dorp Zwaagwesteinde, gemeente Dantumadeel (Fr.)

ARC-Rapporten 2005-121
ARC-Projectcode 2005/241

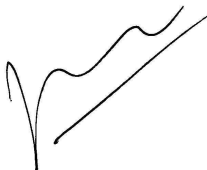
Opdrachtgever
BügelHajema
ARCHIS nummer booronderzoek
14526

Tekst
G.J. de Roller
Afbeeldingen
B. Schomaker
Tekstredactie
A. Ufkes
Eindredactie
J. Schoneveld

Status
definitieve versie

Autorisatie — J. Schoneveld

Uitgegeven door
ARC bv
Postbus 41018
9701 CA Groningen



ISSN 1574-6887

Groningen, 20 februari 2006

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

1 Inleiding

1.1 Aanleiding voor het onderzoek

De aanleiding voor het archeologisch inventariserend veldonderzoek (IVO) bestaat uit een reeks plannen ten aanzien van (woning)bouw en infrastructurele werken op het onderzoeksgebied. Het betreft de volgende plannen:

- woningbouw in het kader van de uitbreiding Zwaagwesteinde-Oost, deel 3,
- uitbreiding van een sportveld,
- aanleg oostelijke rondweg,
- realiseren van woningen en maatschappelijke voorzieningen ten noorden van de Badhuisweg,
- mogelijke uitbreiding van het bedrijventerrein ten zuiden van het onderzoeksgebied.

Aangezien in de Fryske Archeologische Monumentenkaart extra (FAMKE) is aangegeven dat in het betreffende terrein karterende onderzoeken noodzakelijk zijn heeft BügelHajema, conform het verdrag van Malta, aan Archaeological Research & Consultancy (ARC bv) de opdracht gegeven dit IVO uit te voeren.

Het bureau-onderzoek is op 1 november 2005 uitgevoerd door drs. ing. G.J. de Roller. Het booronderzoek vond plaats in de periode van 8 november tot en met 16 november 2005 en stond onder leiding van drs. ing. G.J. de Roller, met medewerking van dhr. J. Seubers.

1.2 Ligging van het onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied ligt ten oosten van het dorp Zwaagwesteinde (Westerein) en wordt in het noorden begrensd door de Voorstraat, in het westen door de oostelijke bebouwing van Zwaagwesteinde, de Oostersingel en Rozenlaan in het zuiden en in het oosten door de oostelijke gemeentegrens (afb. 1 en 2 en bijlage 4). Het gebied is doorsneden door een woonwijk in het noorden, meer centraal door de Badhuisweg en een fietspad en in het zuiden door de verbinding van de Rozenlaan met de Noorder Stationsstraat.

1.3 Objectgegevens

Provincie	Fryslân
Gemeente	Dantumadeel
Plaats	Zwaagwesteinde
Toponiem	Voorstraat
Kaartblad	6D
Coördinaten	198.966/586.277; 199.157/586.241 198.970/585.000; 198.377/585.081
Type bodem	zandgrond
Geomorfologie	dekzand op keileem



Afbeelding 1 De ligging van het onderzoeksgebied.

1.4 Doel van het onderzoek

Het bureau-onderzoek heeft tot doel een archeologische verwachtingsmodel voor het onderzoeksgebied op te stellen. Het booronderzoek zal in het veld dit verwachtingsmodel toetsen en waar nodig bijstellen.

1.5 Werkwijze

Voorafgaand aan het veldwerk is een bureaustudie verricht, waarbij de volgende bronnen zijn geraadpleegd:

- de gegevens in Archis (archeologische database voor Nederland);
- de gegevens in FAMKE;
- de bodemkaart (Leeuwarden, 1:50.000, blad 6 West);
- de historische kaarten (Schotanus à Sterringa & Alting 1718; Geudeke et al. 1990).

De resultaten van het bureau-onderzoek resulteren in een archeologisch verwachtingsmodel.

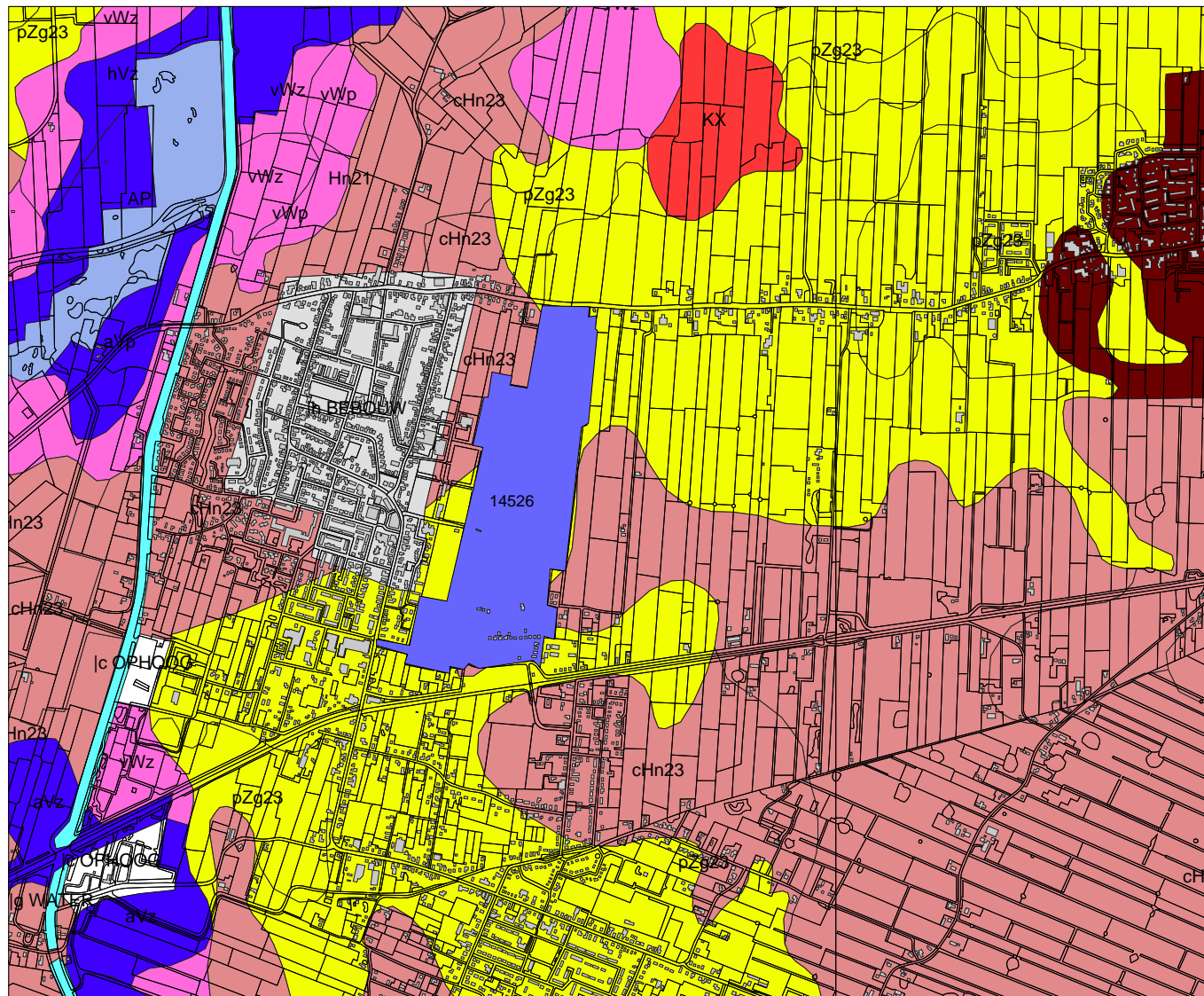
Om de doelstelling van het veldwerk te kunnen verwezenlijken zijn de richtlijnen en voorlopige Programma's van Eisen (PvE) in de FAMKE gevolgd. Voor de periode steentijd geldt in het onderzoeksgebied deels een karterend onderzoek 3 en deels een quickscan. Bij het karterend onderzoek 3 worden minimaal drie boringen per ha gezet die tot 25 cm in het C-horizont worden doorgezet. Het zand wordt gezeefd op een zeef met een maaswijdte van 4 mm. Voor het gebied waar een quickscan nodig is, geldt dat door middel van een extensief booronderzoek wordt nagegaan of de bodemopbouw intact is. Ook hierbij wordt tot in het C-horizont geboord en het zand gezeefd. Voor de Middeleeuwen geldt een karterend onderzoek 3. Hierbij dienen zes boringen per ha gezet te worden.

Op het onderzoeksterrein van ca. 40 ha zijn in totaal 240 boringen gepland (bijlage 4). Deze boringen zijn verspreid over het terrein gezet waarbij de boringen ten

Zwaagwesteinde

20-02-2006

Voorstraat



Legenda

- HUIZEN
- ONDERZOEKSMELDINGEN
- TOP10 ((c)TDN)

BODEM ((c)Alterra)

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



ROB
ArchisII

Afbeelding 2 Ligging van het onderzoeksgebied, in blauw met nr. 14526. Bron: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / Archis II, 20 februari 2006.

opzichte van elkaar, in de verschillende raaien, verspringen. Hierdoor wordt een juiste, algehele, indruk van de bodemopbouw verkregen zodat het archeologische verwachtingsmodel kan worden getoetst. De raai-afstand bedraagt 40 m en de onderlinge boorafstand bedraagt ook 40 m. Voor het boren is gebruik gemaakt van een verlengbare edelmanboor met een diameter van 7 cm.

De boorkernen zijn zorgvuldig uitgelegd, waarbij de opeenvolgende bodemlagen precies zijn beschreven en opgemeten. Tevens is er gelet op de aanwezigheid van archeologische indicatoren zoals aardewerkfragmenten, houtskool, fosfaatvlekken, vuursteen, natuursteen, verbrand leem en bot. Naast het boren is, voor zover mogelijk, een oppervlaktekartering uitgevoerd, bestaande uit het aflopen van het gehele terrein en het inspecteren van allerlei ontsluitingen waaronder slootkanalen en molshopen. De vondstzichtbaarheid was nihil aangezien het gehele terrein als grasland in gebruik is.

2 Resultaten

2.1 Bureau-onderzoek

2.1.1 Beschrijving van het onderzoeksgebied

Huidige situatie

Het terrein is in gebruik als grasland. Op enkele plaatsen bevindt zich bebouwing in het onderzoeksgebied. In het noordelijke deel van het onderzoeksgebied bevindt zich nieuwbouw waardoor het terrein wordt doorsneden. Er ontstaat hierdoor een klein noordelijk stuk van circa 0,7 ha en een groot aaneengesloten terrein van circa 37 ha. In het westen liggen enkele sport/oefenvelden in het onderzoeksgebied. Ten zuiden van de ijsbaan ligt een gronddepot van de gemeente. Tevens is de Rozenlaan in westelijke richting met de Noorder Stationsstraat verbonden en is deze in het zuiden voorzien van een geluidswal. Centraal door het gebied loopt de Badhuisweg, die overgaat in een schelpenfietspad. Ook loopt er een met asfalt verhard fietspad dat de Badhuisweg en de Rozenlaan verbindt. In het uiterste zuidwesten liggen een aantal huiskavels en openbare parkeerplaatsen binnen het onderzoeksgebied.

Bodemkundige- en landschappelijke gegevens

De bodemkaart geeft voor de noordwestelijke helft van het onderzoeksgebied, alsmede een strook in het zuiden – de gebieden met een quickscan – een laarpodzol aan van lemig fijn zand (afb. 2). Laarpodzolgronden zijn oude ontginningsgronden met een matig dik Aan-horizont¹ van 30–50 cm. Deze gronden zijn laaggelegen. Het resterende deel van het gebied heeft een beekerdgrond. Dit type kenmerkt zich door een minerale eerdlaag en duidelijke gleyverschijnselen (roestvorming). De gleyverschijnselen worden hier veroorzaakt doordat tussen 40 en 120 cm onder het maaiveld keileem of potklei kan voorkomen.

Landschappelijk gezien behoren de gronden tot het dekzand- en kleileemlandschap. Het kaartmateriaal geeft aan dat er door het onderzoeksgebied in oost-westelijke richting een strook met fluvioglaciale afzettingen (Weichselien, 120.000–11.500 jaar geleden) binnen de 2 m onder het maaiveld bevindt.

¹Minerale bovengrond, door mensen antropogeen) beïnvloed.

2.1.2 Historische gegevens

Volgens de historische kaarten van Schotanus à Sterringa & Alting (1718) bevindt zich zuidelijk van de Voorstraat enige bebouwing, waaronder de buitenplaats 'Eyssema'. Deze buitenplaats ligt op de noordgrens van het onderzoeksgebied. Enige woningen bevinden zich op grotere afstand van de Voorstraat en er kunnen nog resten van in het onderzoeksgebied aanwezig zijn. Rond 1850 zijn de huidige hoofdwegen aanwezig en is de bebouwingsdichtheid langs de Voorstraat toegenomen. Vanaf dat moment begint ook de kern van Zwaagwesteinde zich te ontwikkelen. Het gebied is geheel ontgonnen en de percelering is gelijk aan de huidige. De perceelranden zijn voorzien van boomsingels. Een deel van het gebied, vooral de strook tussen de huidige ijsbaan en de spoorbaan, is rond 1850 als bouwland in gebruik. De rest is vooral als grasland in gebruik. Het gebied heeft, net als nu, een onregelmatige blokverkeveling waarbij de kavels toch nog op de Voorstraat zijn georiënteerd.

2.1.3 Bekende archeologische waarden

In Archis zijn in de directe omgeving van Zwaagwesteinde geen monumenten of waarnemingen bekend. Ten westen en zuiden van Zwaagwesteinde liggen vuursteenvindplaatsen.

FAMKE geeft voor het noordwestelijke deel, en voor een smalle oost-west lopende strook in het zuiden, een quickscan voor de steentijd aan. Dit houdt in dat men vermoedt dat eventueel aanwezige archeologische resten al ernstig verstoord zijn, maar dit is niet met zekerheid te zeggen. Volgens de 'Aanzet tot Programma van Eisen' moet er in dit gebied worden nagegaan of het bodemarchief nog intact is en of er met behulp van visuele inspectie vuursteenvindplaatsen zijn waar te nemen. Zijn de bevindingen positief, dan dient het boorgrid verdicht te worden naar zes boringen per ha. Voor de rest van het onderzoeksgebied geldt een karterend onderzoek 3, hetgeen in paragraaf 1.5 is beschreven.

Voor de periode Bronstijd–Middeleeuwen (bijlage 1) geldt een karterend onderzoek 3 waarbij aandacht besteed moet worden aan eventuele Romeinse sporen en/of vroegmiddeleeuwse ontginningen.

2.1.4 Archeologisch verwachtingsmodel

Op grond van de resultaten van het bureau-onderzoek kan worden geconcludeerd dat er weinig bekend is van het onderzoeksgebied. Ook in de directe omgeving zijn geen meldingen van archeologische vindplaatsen bekend. Op grond van de bodemkundige samenstelling zouden sporen uit de steentijd aanwezig kunnen zijn. Ook kunnen er sporen van de ontginningen worden verwacht, eventueel van een buitenplaats. Daar waar eventuele resten uit de steentijd dicht aan het huidige oppervlak liggen, kunnen deze door de ontginningen zijn verstoord. Op grond van de gegevens van het bureau-onderzoek moet van een middelhoge verwachtingswaarde worden uitgegaan. Echter, omdat archeologisch onderzoek in de omgeving van Zwaagwesteinde ontbreekt, is het verwachtingsmodel erg onzeker. Een booronderzoek kan hier meer duidelijkheid verschaffen en het verwachtingsmodel naar boven of naar beneden bijstellen.

2.2 Inventariserend veldonderzoek

Ten gevolge van de aanwezige wegen, parkeerplaatsen, gronddepot en bebouwing vielen een aantal boorpunten af. In totaal zijn in het onderzoeksgebied 223 boringen gezet.

2.2.1 Bodemopbouw

Uit het booronderzoek blijkt dat de bodemopbouw van het onderzoeksgebied van onder naar boven bestaat uit:

- keileem, Formatie van Drente, Laagpakket van Gieten, minimaal 50 cm onder maaiveld;
- keizand, Formatie van Drente, Laagpakket van Gasselte, op 50 cm onder het maaiveld;
- dekzand, Formatie van Boxtel, tot aan het maaiveld.

De keileem is vooral in het zuidwestelijke deel van het onderzoeksgebied, globaal ten zuiden van de Rozenlaan, op zeer geringe diepte (50 cm) onder het maaiveld aangetroffen. Op de keileem ligt lokaal keizand, dat overgaat in dekzand. De mediaan van het dekzand wisselt van zeer fijn tot matig grof. In gedeelten van het onderzoeksgebied zijn in het dekzand vrijwel complete podzolen aanwezig (bijlage 2 en 3). Daarnaast zijn resten van podzolen gevonden. Het betreffen resten van de B-horizont en de BC-horizont. Deze plaatsen concentreren zich in het noordwestelijke deel van het onderzoeksgebied, het centrale deel, langs de ijsbaan en bij de bebouwing noordelijk van de Rozenlaan. De boringen met een E en B-horizont bevinden zich op de overgang van hogere delen in het landschap naar lagere delen. De boringen 8 en 4 liggen op kopjes. Een deel van de boringen met alleen een B-horizont liggen op kopjes (140, 141, 169–171) terwijl weer andere boringen met een B-horizont in laagten liggen (181, 193, 204–208). Veel van de boringen met een B-horizont liggen op de overgang van hogere naar lagere terreindelen. Juist deze overgangszones zijn voor de prehistorische mens aantrekkelijke geweest omdat de natuur hier een grotere variatie vertoont en daardoor veel mogelijkheden biedt voor jagers en verzamelaars. Als voorbeeld is een noord-zuidraai uitgewerkt die deze gebieden doorsnijdt, bijlage 2.

In de rest van het onderzoeksgebied is de bodemopbouw afgetopt ten gevolge van de ontginningen. De bouwvoor, de Aan-horizont, gaat scherp over in het geel-grijze dekzand, de C-horizont. In het meest noordelijke deel van het onderzoeksgebied, direct langs de Voorstraat, is de bodem tot op grote diepte verstoord ten gevolge van de aldaar uitgevoerde infrastructurele werken.

2.2.2 Vondsten

Tijdens het archeologisch onderzoek is in de bouwvoor hier en daar baksteengruis aangetroffen. In het dekzand bevindt zich natuursteen, waaronder kleine stukken, onbewerkt, natuurlijk vuursteen. Er zijn bij de oppervlaktekartering en in de boringen geen archeologische indicatoren aangetroffen.

3 Conclusies

3.1 Bureau-onderzoek

Uit het bureau-onderzoek blijkt dat er weinig bekend is van het onderzoeksgebied. Op grond van de bodemkundige samenstelling zijn sporen uit de steentijd te verwachten. Ook kunnen er sporen van de ontginningen aanwezig zijn, eventueel van een buitenplaats. Op grond van de gegevens van het bureau-onderzoek wordt van een middelhoge verwachtingswaarde uitgegaan.

3.2 Booronderzoek

Op grond van het booronderzoek kan geconcludeerd worden dat zich ten noorden van de Rozenlaan een intacte bodemopbouw, met E- en B-horizonten bevindt. Verspreid over het onderzoeksterrein komen gebieden voor met een (deels) intacte B-horizont.

Intacte steentijdvindplaatsen kunnen aanwezig zijn in de A- en E-horizonten. Rond de boringen met intacte E- en B-horizonten kunnen dus in theorie gave steentijdvindplaatsen aanwezig zijn. Daar waar alleen een gedeelte van de B-horizont resteert, kunnen nog diepere grondsporen, zoals haardkuilen, paalgaten en waterputten aanwezig zijn. In de boorkernen zijn echter geen archeologische indicatoren aangetroffen. Bij het gebruikte boorgrid is het echter moeilijk om steentijdvindplaatsen te localiseren. Daarvoor is onder andere een dichter boorgrid nodig. Met name de locaties op de overgangen van hogere delen naar lagere hebben een grotere trefkans.

Sporen van de ontginningen zijn niet aangetroffen maar op de plaatsen waar nog (een deel van) de B-horizont aanwezig is, kunnen diepe grondsporen uit deze periode aanwezig zijn. Op grond van de historische kaarten zijn de Voorstraat en de Rozenlaan de wegen van waaruit de ontginningen plaatsvonden. Langs de Rozenlaan komen nog deels intacte E- en B-horizonten voor. Langs de Voorstraat is de bodemopbouw geheel verstoord. De trefkans op sporen uit zowel de steentijd als het begin van de ontginningen is het grootst langs de Rozenlaan.

Het gemeentelijk gronddepot ligt in het verlengde van de gronden met een B-horizont langs de Rozenlaan en kan aansluiten bij de gronden met een B-horizont langs de ijsbaan. Van de buitenplaats zijn geen sporen, in de vorm van vergravingen of waterlopen, aangetroffen.

Voor het onderzochte gebied kan het verwachtingsmodel worden bijgesteld. De verwachtingswaarde is hoog voor het gebied ten noorden en westen van de Rozenlaan. Omdat het gronddepot mogelijk aansluit bij deze zone met een hoge verwachtingswaarde moet voor het gronddepot ook worden uitgegaan van een hoge verwachtingswaarde. Aanvullende boringen op het terrein van het gronddepot kunnen duidelijk maken of de hoge waardering voor dit gebied juist is.

Verspreid over het onderzoeksgebied komen plaatsen voor met een (deels) intacte B-horizont. Omdat hier de mogelijkheid bestaat dat diepe grondsporen nog aanwezig zijn, kan hier van een middelhoge verwachtingswaarde worden uitgegaan.

4 Aanbeveling

Voor de gebieden met een E- en B-horizont bevelen wij vervolgonderzoek aan. Vooral omdat deze gebieden, met uitzondering van boring 8 en 4, op een overgang van hogere delen van het terrein naar lagere delen liggen. Door middel van een verdicht boorgrid en bemonstering van de E- en B-horizont, kan duidelijkheid worden verkregen over de aan- of afwezigheid van steentijdvindplaatsen. De bemonsterde grond wordt dan met water gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 2 mm. Bij dit onderzoek moet tevens worden gelet op indicatoren uit de ontginningsperiode.

Gezien de uitspraak van de Rijksinspectie voor de Archeologie² dat in boringen, op met name zandgronden, makkelijk kleine vindplaatsen en sporen gemist kunnen worden en dat verkennend graven een goed alternatief is voor aanvullende informatie, en gezien het gegeven dat voor Zwaagwesteinde vrijwel geen gegevens in Archis zijn opgenomen is, mede uit het oogpunt van algemene kennisverwerving, te overwegen om ook de gebieden waar nog een B-horizont aanwezig is aan een vervolgonderzoek te onderwerpen. Hierbij kan men zich concentreren op de overgangsgebieden in het reliëf. Concreet komt dit neer op de boringen 27–29, 50, 52, 60, 95, 100, 101, 116, 148, 151, 152, 155–158, 161, 164, 186, 202, 220 en 221. Dit vervolgonderzoek kan, net als bij de E- en B-horizonten, bestaan uit een verdichting van het boorgrid en het bemonsteren van de B-horizont.

Na verwijdering van het gronddepot zal ook dit terrein aan een archeologisch booronderzoek onderworpen moeten worden om na te gaan of de hoge verwachtingswaarde voor dit gebied terecht is.

Mocht men bij grondwerk op de rest van het onderzoeksgebied onverhoopt alsnog op archeologische resten stuiten, dan dient de provinciaal archeoloog van Friesland, dr. G.J. de Langen³ hiervan terstond op de hoogte gebracht te worden.

Literatuur

Brandt, R.W. et al. (red.), 1992. *ARCHIS. Archeologisch Basis Register; versie 1.0.* Amersfoort.

Geudeke, P.W., K. Zandvliet & L. Balk, 1990. *Grote Historische Atlas van Nederland 1:50.000, 2 Noord-Nederland 1851–1855.* Groningen.

Schotanus à Sterringa, B. & M. Alting, 1718. *Uitbeelding der heerlijkheit Friesland; zoo in 't algemeen, als in haare XXX bijzondere grietenijen.* Leeuwarden.

²Memoria 5, september 2003.

³Afdeling Ruimtelijke plannen, postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden. Tel. 058 2925487.

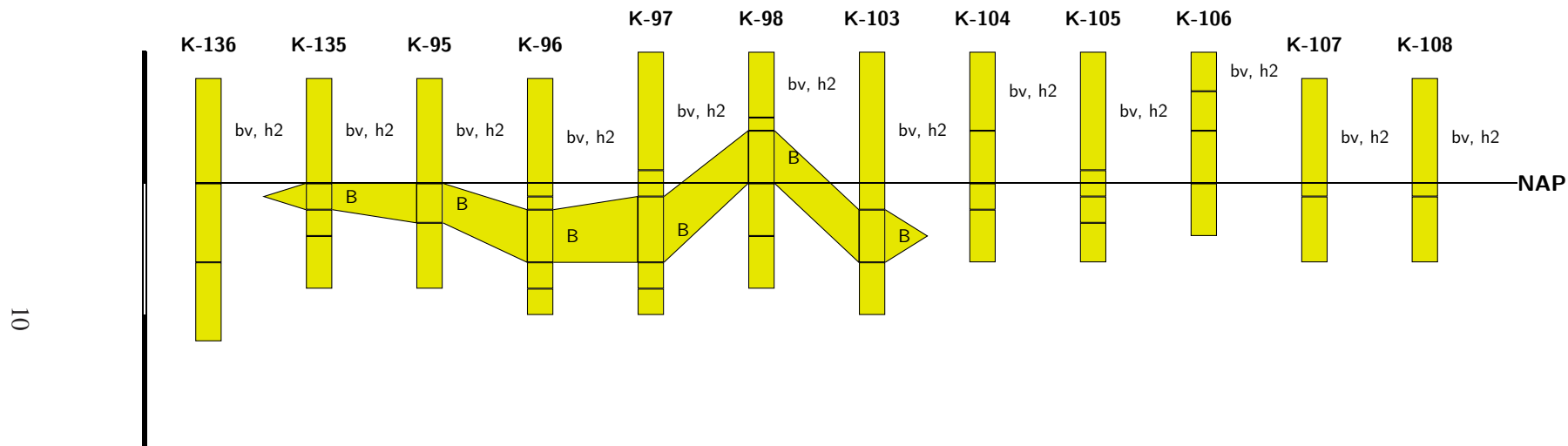
Bijlage 1 Periodisering

De onderstaande tabel geeft een vereenvoudigde archeologische tijdsschaal (conform Brandt et al. 1992).

Periode	
Paleolithicum	8800 v. Chr. en eerder
Mesolithicum	8800–4900 v. Chr.
Neolithicum	5300–2000 v. Chr.
Bronstijd	2000–800 v. Chr.
IJzertijd	800–12 v. Chr.
Romeinse Tijd	12 v. Chr. – 450 n. Chr.
Vroege Middeleeuwen	450–1050 n. Chr.
Late Middeleeuwen	1050–1500 n. Chr.
Nieuwe Tijd	1500 n. Chr. tot heden

Bijlage 2 Boorraaien

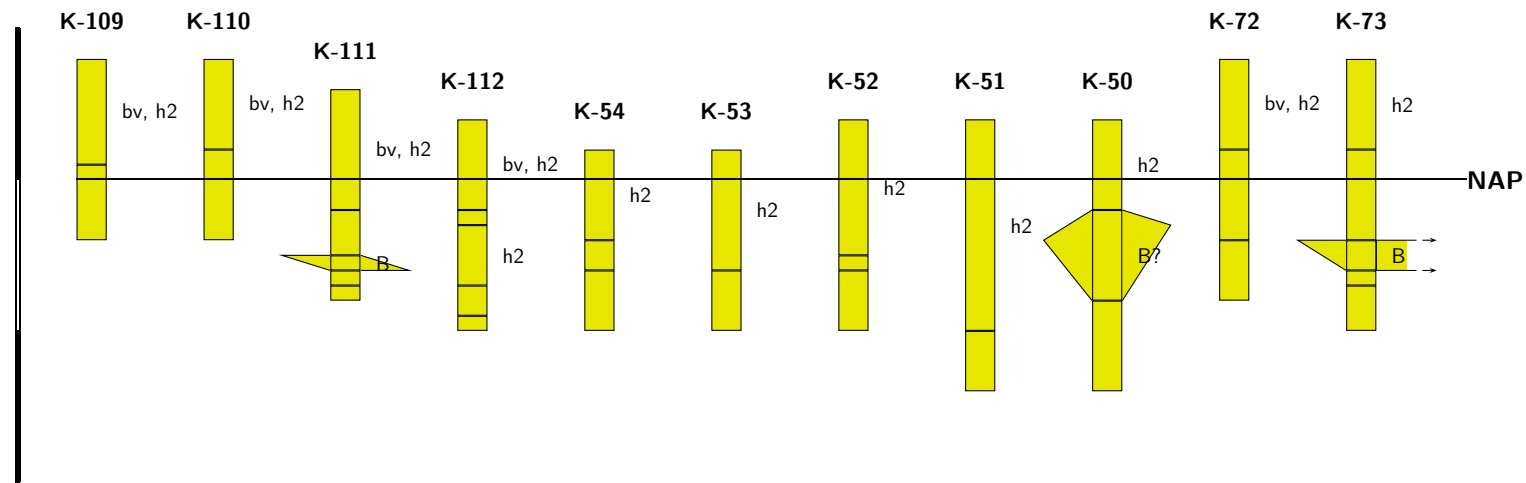
Raai A, van noordelijke deel.



schaal: 50 cm

- zand, zwak siltig
- h2 matig humeus
- bv bouwvoor
- B B-horizont

Raai A, zuidelijke deel.



11

schaal: 50 cm

- zand, zwak siltig
- h2 matig humeus
- bv bouwvoor
- B B-horizont

Bijlage 3 Boorstaten

De afkortingen die in de tabel gebruikt worden:

Lz3	leem, sterk zandig	XXX	verrommeld	h1	zwak humeus
Vk1	veen, zwak kleiig	Zs1	zand, zwak siltig	h2	matig humeus

boring 1 Z=0.30					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
55	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, natuurlijke vuursteen op 50 cm
70	Zs1		geleidelijk	geelwit	150 μ m, C-horizont
90	Zs1			wit	100 μ m
boring 2 Z=0.30					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, basis gele vlekken
90	Zs1			geelwit	C-horizont
boring 3 Z=0.30					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, basis gevlekt
90	Zs1			geelwit	C-horizont
boring 4 Z=0.40					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
55	Zs1		scherp	geelwit	E-horizont?
65	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
80	Zs1		geleidelijk	bruin	BC-horizont
100	Zs1			geel	C-horizont
boring 5 Z=0.40					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
60	Zs1		geleidelijk	bruin	BC-horizont
90	Zs1			bruingeel	C-horizont
boring 6 Z=0.40					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
65	Zs1		geleidelijk	bruin	BC-horizont
70	Zs1		geleidelijk	donkergeel	C-horizont
90	Zs1			geelwit	
boring 7 Z=0.50					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		geleidelijk	roodbruin	B-horizont, 200 μ m, slecht gesorteerd
70	Zs1		scherp	bruin	BC-horizont
90	Zs1			grijswit	100 μ m

boring 8 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
70	Zs1	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor
90	Zs1		scherp	grijs	E-horizont
100	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
115	Zs1		geleidelijk	donkergeel	C-horizont
120	Lz3			grijs	keileem, stenen

boring 9 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
70	Zs1	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor
80	Zs1		scherp	grijs	baksteengruis
100	Zs1			donkergeel	natuursteen, leembrokken

boring 10 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs1	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor
80	Zs1		scherp	bruingrijs	gevekt
90	Zs1		scherp	donkergeel	natuursteen, C-horizont
100	Lz3			grijs	keileem

boring 11 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
70	Zs1			geelwit	C-horizont

boring 12 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs1	h2	abrupt	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1		scherp	grijs	veel stenen, leembrokken, keizand, C-horizont
90	Zs1			geelwit	

boring 13 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
90	Zs1			geelwit	C-horizont

boring 14 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
80	Zs1			geelwit	C-horizont

boring 15 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			geelwit	C-horizont

boring 16 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
70	Zs1			geelwit	C-horizont

boring 17		Z=0.40				
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
50	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor	
70	Zs1			geelwit	C-horizont	
boring 18		Z=0.40				
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor	
80	Zs1			lichtgrijs	C-horizont	
boring 19		Z=0.40				
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
30	Zs1	h2	abrupt	grijsbruin	bouwvoor	
60	Zs1			geelwit	C-horizont	
boring 20		Z=0.40				
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor	
60	Zs1			geelwit	C-horizont	
boring 21		Z=0.40				
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
45	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor	
60	Zs1			geelwit	C-horizont	
boring 22		Z=0.40				
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor	
60	Zs1			geelwit	C-horizont	
boring 23		Z=0.50				
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor	
60	Zs1			geelwit	C-horizont	
boring 24		Z=0.50				
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
50	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor	
70	Zs1			geelwit	C-horizont	
boring 25		Z=0.50				
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
35	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, basis natuursteen	
60	Zs1			roodwit	C-horizont, roest	
boring 26		Z=0.30				
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
40	Zs1		geleidelijk	roodbruin	opgebracht/vergraven	
70	Zs1		scherp	geel	C-horizont	
90	Lz3			grijs	keileem	

boring 27 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
35	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
40	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
50	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	BC-horizont
70	Lz3			grijs	keileem

boring 28 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, natuursteen
50	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	BC-horizont, natuursteen
80	Zs1			geelwit	C-horizont, natuursteen

boring 29 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
45	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
60	Zs1			geelwit	C-horizont

boring 30 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	abrupt	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			wit	C-horizont

boring 31 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
45	Zs1	h2	abrupt	grijsbruin	bouwvoor
70	Zs1			wit	C-horizont

boring 32 Z=0.30

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
35	Zs1	h2	abrupt	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			wit	C-horizont

boring 33 Z=0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
55	Zs1		geleidelijk	roodzwart	gevekt, geel, zwart, rood
90	Vk1		scherp	bruin	rietresten, oude sloot/poel
110	Zs1	h2	scherp	zwart	doorwortels, humusinspoeling vanuit sloot/poel
120	Zs1			grijs	C-horizont

boring 34 Z=0.20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
35	Zs1	h2	abrupt	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1			wit	C-horizont

boring 35 Z=0.20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
35	Zs1	h2	abrupt	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			wit	C-horizont

boring 36 Z=0.20						
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
30	Zs1	h2	abrupt	grijsbruin	bouwvoor	
60	Zs1			geelwit	C-horizont	
boring 37 Z=0.40						
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
35	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor	
60	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	BC-horizont	
70	Zs1		geleidelijk	donkergeel	C-horizont	
80	Zs1			geel		
boring 38 Z=0.20						
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
35	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor	
60	Zs1			bruinwit	C-horizont	
boring 39 Z=0.10						
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
55	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, baksteengruis en kiezels aan basis	
80	Zs1			bruingeel	C-horizont	
boring 40 Z=0.20						
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
25	Zs1	h2	abrupt	grijsbruin	bouwvoor	
30	Zs1		abrupt	geelzwart	geel/zwart gevlekt, verstoord	
50	Zs1		scherp	grijsbruin	oude bouwvoor?	
55	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont	
70	Zs1		geleidelijk	bruin	BC-horizont	
80	Zs1			geelwit	C-horizont	
boring 41 Z=0.30						
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
35	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor	
55	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	BC-horizont	
80	Zs1			witgeel	C-horizont	
boring 42 Z=0.30						
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
45	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor	
70	Zs1			geelgrijs	C-horizont	
boring 43 Z=0.40						
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor	
70	Zs1			witgrijs	C-horizont	
boring 44 Z=0.30						
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
50	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor	
80	Zs1			donkergeel	roest, C-horizont	

boring 45 Z=0.20						
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
55	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, baksteengruis	
80	Zs1			donkergeel	C-horizont	
boring 46 Z=0.20						
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
25	Zs1	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor	
50	Zs1		scherp	geelzwart	geel/zwart gevlekt, verstoord	
70	Zs1			bruinwit	C-horizont	
boring 47 Z=0.30						
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor	
40	Zs1		scherp	donkergeel	AB-horizont?	
50	Zs1		geleidelijk	bruin	B??-horizont	
70	Zs1			geelwit	C-horizont	
boring 48 Z=0.30						
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor	
60	Zs1			geelwit	C-horizont	
boring 49 Z=0.40						
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor	
60	Zs1			grijswit	C-horizont	
boring 50 Z=0.20						
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor	
60	Zs1		geleidelijk	bruingeel	BC-horizont	
90	Zs1			geel	C-horizont	
boring 51 Z=0.20						
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
70	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor	
90	Zs1			grijswit	C-horizont, 100 μ m	
boring 52 Z=0.20						
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
45	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor	
50	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	BC-horizont?	
70	Zs1			grijswit	C-horizont	
boring 53 Z=0.10						
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>	
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor	
60	Zs1			grijswit	C-horizont	

boring 54 Z=0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
40	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
60	Zs1			grijswit	

boring 55 Z=0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 56 Z=0.0

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 57 Z=0.0

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 58 Z=0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		geleidelijk	bruingeel	gore band geen BC-horizont
70	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 59 Z=0.20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont?
60	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, zwak ontwikkeld
75	Zs1			donkergeel	BC-horizont

boring 60 Z=0.20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1		geleidelijk	bruingeel	BC-horizont, zwak ontwikkeld
80	Zs1			geel	C-horizont

boring 61 Z=0.0

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
80	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, niet heel duidelijk
90	Zs1		geleidelijk	donkergeel	BC-horizont
100	Zs1			lichtgeel	C-horizont

boring 62 Z=0.0

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
70	Zs1			geel	C-horizont

boring 63 Z=0.0

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			witgeel	C-horizont

boring 64 Z=-0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
20	Zs1		scherp	geel	opgebracht
45	Zs1	h2	abrupt	grijsbruin	Aan-horizont
60	Zs1			witgrijs	C-horizont

boring 65 Z=0.0

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		geleidelijk	donkergeel	C-horizont
60	Zs1			geel	

boring 66 Z=0.0

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 67 Z=0.30

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
45	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
70	Zs1		geleidelijk	donkergeel	grauwe band
85	Zs1			grijswit	

boring 68 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	abrupt	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		geleidelijk	donkergeel	C-horizont
70	Zs1			grijswit	

boring 69 Z=0.30

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
60	Zs1		geleidelijk	lichtbruingrijs	grauwe band
80	Zs1			grijswit	

boring 70 Z=0.30

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 71 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
40	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
55	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
70	Zs1			geel	C-horizont

boring 72 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1		geleidelijk	donkergeel	C-horizont
80	Zs1			grijswit	

boring 73 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1		geleidelijk	witgrijs	E-horizont
70	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
75	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
90	Zs1			lichtgeel	

boring 74 Z=0.30

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont?
80	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
90	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 75 Z=0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
35	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
40	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B-horizont?
45	Zs1		geleidelijk	donkergeel	C-horizont
70	Zs1			grijswit	kleibrokken

boring 76 Z=0.20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
35	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
50	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
60	Zs1		geleidelijk	donkergeel	C-horizont
80	Zs1			grijswit	

boring 77 Z=0.20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
35	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		scherp	geel	C-horizont
60	Lz3			grijs	keileem

boring 78 Z=0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
80	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
90	Zs1			geel	C-horizont

boring 79 Z=0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	abrupt	grijsbruin	opgebracht, puin, glas
110	Zs1		scherp	geel	geroerd, zwarte vlekken, kleileembrokken, oude sloot?
120	Zs1			grijswit	

boring 80 Z=0.30

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, gele vlekken, geroerd/opgebracht
45	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	A-horizont?
55	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
70	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
80	Zs1		geleidelijk	donkergeel	BC-horizont
100	Zs1			geel	C-horizont

boring 81 Z=0.20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 82 Z=0.30

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 83 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			geelwit	C-horizont

boring 84 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 85 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor
30	Zs1		scherp	grijswit	zwarte vlekken en leembrokken, verstoord
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 86 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
35	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 87 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
45	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	grauw gekleurde laag
70	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 88 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
70	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 89 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
80	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 90 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			geelwit	C-horizont

boring 91 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	abrupt	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		scherp	grijsgeel	gele en zwarte vlekken, verstoord
70	Zs1			geelwit	C-horizont

boring 92 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	gele en zwarte vlekken, verstoord
60	Zs1	h2	abrupt	grijsbruin	restant bouwvoor
80	Zs1			geelwit	C-horizont

boring 93 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
45	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		geleidelijk	donkergeel	gevekt, verstoord
60	Zs1		geleidelijk	donkergeel	C-horizont
80	Zs1			geelwit	

boring 94 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
45	Zs1		scherp	geelbruin	gevekt, verstoord
70	Zs1			geelwit	C-horizont

boring 95 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, baksteengruis
55	Zs1		scherp	donkerbruin	B-horizont
80	Zs1			donkergeel	C-horizont

boring 96 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
45	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
70	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
80	Zs1		geleidelijk	donkergeel	BC-horizont
90	Zs1			lichtgeel	C-horizont

boring 97 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
45	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
55	Zs1		geleidelijk	wit	E-horizont?
80	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
90	Zs1		geleidelijk	donkergeel	BC-horizont
100	Zs1			geelwit	C-horizont

boring 98 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	abrupt	grijsbruin	bouwvoor
30	Zs1		scherp	wit	E-horizont?
50	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
70	Zs1		geleidelijk	donkergeel	BC-horizont
90	Zs1			grijs	C-horizont, stenen, keizand

boring 99 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
45	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		geleidelijk	grijswit	C-horizont
60	Zs1		geleidelijk	donkergeel	roest
70	Zs1			wit	

boring 100 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
70	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
80	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
90	Zs1		geleidelijk	donkergeel	BC-horizont
100	Zs1			geelwit	C-horizont

boring 101 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
45	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
70	Zs1			geel	C-horizont

boring 102 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
70	Zs1			geelgrijs	C-horizont

boring 103 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
80	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
100	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 104 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		geleidelijk	wit	C-horizont
60	Zs1		geleidelijk	donkergeel	grauwe laag
80	Zs1			grijswit	

boring 105 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
45	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
55	Zs1		geleidelijk	wit	C-horizont
65	Zs1		geleidelijk	geel	
80	Zs1			grijswit	

boring 106 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
30	Zs1		scherp	grijsgeel	geel/zwarte vlekken, verstoord
50	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
70	Zs1			grijswit	

boring 107 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
45	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
70	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 108 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
45	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
70	Zs1			geelwit	C-horizont

boring 109 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
35	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			geelwit	C-horizont

boring 110 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 111 Z=0.30

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
55	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
60	Zs1		geleidelijk	bruin	BC-horizont
65	Zs1		geleidelijk	donkergeel	C-horizont
70	Zs1			grijswit	

boring 112 Z=0.20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
35	Zs1		scherp	grijsgeel	verstoring
55	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	rest bouwvoor
65	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	AC-horizont
70	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 113 Z=0.70

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h1	scherp	donkergrijs	sportveld
30	Zs1		scherp	geel	opgebracht, zeer grof zand
35	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	oude bouwvoor?
45	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	gevekt, verstoord
70	Zs1	h2	geleidelijk	grijsbruin	Aan-horizont
80	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	AC-horizont
100	Zs1			geel	C-horizont

boring 114 Z=0.70

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h1	scherp	donkergrijs	sportveld
35	Zs1		scherp	geel	opgebracht
70	Zs1	h2	geleidelijk	grijsbruin	Aan-Horizont
90	Zs1		geleidelijk	donkergeel	C-horizont
100	Zs1			geelwit	

boring 115 Z=0.70

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h1	scherp	donkergrijs	sportveld
60	Zs1		geleidelijk	geelzwart	gevekt, opgebracht en geroerd
80	Zs1			donkergeel	C-horizont

boring 116 Z=0.70

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1	h2	scherp	bruingrijs	sportveld
25	Zs1		scherp	geelzwart	gevekt, opgebracht, geroerd
60	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	Aan-horizont
65	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	AB-horizont
70	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont?
80	Zs1			geel	C-horizont

boring 117 Z=0.70

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1	h1	scherp	bruingrijs	sportveld
30	Zs1		scherp	geel	opgebracht
60	Zs1	h2	scherp	bruingrijs	Aan-horizont, baksteengruis en stukje sub-recent aardewerk
85	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 118 Z=0.70

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1	h1	scherp	bruingrijs	sportveld
50	Zs1		scherp	bruingeel	gevekt, kleiklonten, stenen, opgebracht
75	Zs1	h2	scherp	bruingrijs	Aan-horizont
90	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 119 Z=0.70

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1	h1	scherp	grijsbruin	sportveld
60	Zs1		scherp	geel	gevekt, baksteen gruis, veerstoord
80	Zs1			geelwit	C-horizont

boring 120 Z=0.70

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1	h1	scherp	grijsbruin	sportveld
60	Zs1		scherp	geel	gevekt, kleibrokken, puinstukjes, verstoord/opgebracht
70	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	Aan-horizont
80	Zs1			roodgeel	roest, C-horizont

boring 121 Z=0.70

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1	h1	scherp	grijsbruin	sportveld
40	Zs1		scherp	grijsgeel	vlekken, opgebracht
50	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	stuk oude bouwvoor
65	Zs1		scherp	geel	kleibrokken, verstoord
70	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	Aan-horizont
80	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
85	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	BC-horizont
100	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 122 Z=0.70

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1	h1	scherp	grijsbruin	sportveld
45	Zs1		geleidelijk	grijsgeel	gevekt
60	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	Aan-horizont
70	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
80	Zs1			geel	C-horizont

boring 123 Z=0.70

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1	h1	scherp	grijs	sportveld
30	Zs1		scherp	grijs	gevekt, opgebracht
45	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	opgebracht
50	Zs1	h1	scherp	grijsbruin	gevekt, opgebracht
60	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	Aan-horizont
80	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 124 Z=0.70

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h1	scherp	grijs	sportveld
45	Zs1		scherp	grijs	gevekt, opgebracht, puinrestjes
52	Zs1		scherp	geel	zeer grof zand, opgebracht
55	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	Aan-horizont
70	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 125 Z=0.90

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	sportveld
60	Zs1		scherp	geel	opgebracht
70	Zs1	h2	geleidelijk	grijsbruin	gevekt
80	Zs1		geleidelijk	grijswit	kleibrokken, verstoord
100	Zs1			wit	C-horizont

boring 126 Z=0.90

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
35	Zs1	h1	scherp	donkergrijs	sportveld
50	Zs1	h1	scherp	grijsbruin	gevekt, verstoord
80	Zs1		geleidelijk	grijsgeel	gevekt, verstoord
100	Zs1			wit	C-horizont

boring 127 Z=0.90

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h1	scherp	grijs	sportveld
50	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	Aan-horizont
60	Zs1		geleidelijk	roodgeel	C-horizont met roest
80	Zs1			grijswit	

boring 128 Z=0.90

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Zs1	h1	scherp	grijsgeel	sportveld, gevekt
30	Zs1		scherp	grijsbruin	geel gevekt, verstoord
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	verstoord
42	Zs1		scherp	geel	verstoord, grof zand
60	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	oude bouwvoor
80	Zs1		scherp	grijswit	gevekt, verstoord
100	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 129 Z=0.90

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h1	scherp	geelgrijs	sportveld
60	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	Aan-horizont
90	Zs1		geleidelijk	grijswit	AC-horizont
100	Zs1			wit	C-horizont

boring 130 Z=0.90

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
35	Zs1	h1	scherp	geelgrijs	sportveld
80	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	Aan-horizont
90	Zs1		geleidelijk	grijswit	AC-horizont
100	Zs1			wit	C-horizont

boring 131 Z=0.90

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	sportveld
60	Zs1		geleidelijk	grijswit	kleibrokken, verstoord
100	Zs1			wit	C-horizont

boring 132 Z=0.90

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	sportveld
50	Zs1	h1	scherp	grijsbruin	gele vlekken, verstoord
80	Zs1			grijswit	roest, C-horizont

boring 133 Z=0.90

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	sportveld
50	Zs1		geleidelijk	donkergeel	C-horizont
70	Zs1			geel	

boring 134 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
65	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
75	Zs1		geleidelijk	roodgeel	C-horizont, roest
90	Zs1			wi	

boring 135 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
60	Zs1		geleidelijk	bruin	BC-horizont
80	Zs1			geel	C-horizont

boring 136 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
70	Zs1		geleidelijk	grijsgeel	zwart gevlekt, verstoord
100	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 137 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plastic op 30 cm
50	Zs1		geleidelijk	roodgeel	roest, C-horizont
70	Zs1			geel	

boring 138 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
70	Zs1		geleidelijk	donkergeel	BC-horizont
90	Zs1			geel	C-horizont

boring 139 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
44	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
60	Zs1			geel	

boring 140 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
65	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
80	Zs1			geel	C-horizont

boring 141 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
70	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
80	Zs1		geleidelijk	bruin	BC-horizont
100	Zs1			geel	C-horizont

boring 142 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
55	Zs1		scherp	grijswit	zwarte vlekken, verstoord
70	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 143 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			geelwit	C-horizont

boring 144 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	kleibrokken

boring 145 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
75	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	kleibrokken, verstoord
90	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 146 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1		geleidelijk	geelwit	C-horizont
70	Zs1			grijswit	

boring 147 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 148 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	BC-horizont
70	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 149 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		geleidelijk	bruinwit	grauwe laag
70	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 150 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
35	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
70	Zs1			grijswit	

boring 151 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijszwart	bouwvoor
45	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
60	Zs1			grijsgeel	C-horizont

boring 152 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
35	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
60	Zs1			geel	C-horizont

boring 153 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs1	h2	scherp	grijszwart	bouwvoor, baksteengruis
70	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 154 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
45	Zs1	h2	scherp	grijszwart	bouwvoor
55	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont?
60	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	BC-horizont
65	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
80	Zs1			grijswit	

boring 155 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
80	Zs1			geel	C-horizont

boring 156 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		scherp	zwartbruin	B-horizont
70	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 157 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
40	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
50	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	BC-horizont
70	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 158 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
35	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
45	Zs1		geleidelijk	bruingeel	BC-horizont
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 159 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 160 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
35	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
70	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 161 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
30	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
40	Zs1		geleidelijk	donkergeel	BC-horizont
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 162 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 163 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
55	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
80	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 164 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
40	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
50	Zs1		geleidelijk	bruin	BC-horizont
70	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 165 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 166 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 167 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
35	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
70	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 168 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
80	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 169 Z=0.50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
45	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1		scherp	donkerbruin	B-horizont
90	Zs1			geelwit	C-horizont

boring 170 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
45	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
55	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
65	Zs1		geleidelijk	bruin	BC-horizont
80	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 171 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
70	Zs1			geelwit	C-horizont

boring 172 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
70	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
130	Zs1		scherp	geelzwart	gevlekt, verstoord
150	Zs1			geelgrijs	C-horizont

boring 173 Z=0.90

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
110	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	opgebracht, verstoord, gras op 90 cm
120	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 174 Z=0.90

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
90	Zs1	h1	scherp	grijsbruin	wit gevlekt, opgebracht
130	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	Aan-horizont?
150	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 175 Z=0.90

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
110	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	opgebracht, verstoord, gevlekt
130	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 176 Z=0.90

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
90	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	gevekt, opgebracht
130	Zs1		scherp	grijsblauw	puintresten, verstoord, opgebracht
170	Zs1		scherp	grijsbruin	puin en hout resten, opgebracht
220	Zs1		scherp	blauwgrijs	houtresten, slootbodem?
230	Lz3			blauwgrijs	keileem

boring 177 Z=0.0

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 178 Z=0.0

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 179 Z=-0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 180 Z=-0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
40	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
60	Zs1			geelwit	C-horizont

boring 181 Z=-0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
40	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
60	Zs1			bruinwit	C-horizont

boring 182 Z=-0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 183 Z=-0.20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 184 Z=-0.20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 185 Z=-0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
35	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
50	Zs1		geleidelijk	donkergeel	BC-horizont
70	Zs1			geel	C-horizont

boring 186 Z=-0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
30	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
60	Zs1			donkergeel	BC-horizont

boring 187 Z=0.0

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
30	Zs1		scherp	donkergrijs	C-horizont
60	Zs1			grijswit	

boring 188 Z=0.0

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
40	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	AE-horizont
55	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
70	Zs1			geel	C-horizont

boring 189 Z=0.0

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1			geel	C-horizont

boring 190 Z=-0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
40	Zs1		geleidelijk	bruingeel	BC-horizont
60	Zs1			geel	C-horizont

boring 191 Z=-0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
40	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	AC-horizont
60	Zs1			bruingeel	BC-horizont

boring 192 Z=-0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
45	Zs1		geleidelijk	grijsbruin	grauwe laag
60	Zs1			witgeel	C-horizont

boring 193 Z=-0.20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
45	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
60	Zs1			bruingeel	BC-horizont

boring 194 Z=-0.20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 195 Z=-0.20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 196 Z=-0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
35	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
40	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	BC-horizont
60	Zs1			bruingeel	C-horizont

boring 197 Z=-0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
40	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
50	Zs1			grijswit	

boring 198 Z=0.0

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
30	Zs1		scherp	grijsgeel	C-horizont
60	Zs1			grijs	

boring 199 Z=0.0

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 200 Z=0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 201 Z=0.20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
80	Zs1		scherp	zwartgeel	gevekt, kleibrokken, geroerd
100	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 202 Z=0.20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
30	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
40	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	BC-horizont
60	Zs1			donkergeel	C-horizont

boring 203 Z=0.0

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
55	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
70	Zs1			lichtbruingrijs	grauwe laag

boring 204 Z=-0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
70	Zs1			geel	C-horizont

boring 205 Z=-0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bowvoor
35	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 206 Z=-0.20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
40	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 207 Z=-0.20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouvoor
40	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 208 Z=-0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
35	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
40	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 209 Z=-0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		scherp	zwartgeel	gevekt, verstoord
60	Zs1			geel	C-horizont

boring 210 Z=-0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			geel	C-horizont

boring 211 Z=0.20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 212 Z=0.20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Lz3			grijs	keileem

boring 213 Z=0.20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Lz3			grijs	keileem

boring 214 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Lz3		scherp	grijs	opgebracht
50	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	Aan-horizont
60	Lz3			grijs	keileem

boring 215 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1	h2	scherp	zwartgeel	gevekt, opgebracht
40	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	Aan-horizont
60	Zs1			grijswit	C-horizont

boring 216 Z=0.40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	XXX		scherp	grijszwart	klei/zand mix zwart/geel gevekt, opgebracht
70	Lz3			grijs	keileem

boring 217 Z=0.0

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
35	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
60	Lz3			grijs	keileem

boring 218 Z=-0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50				grijs	keileem

boring 219 Z=-0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Lz3			grijs	keileem

boring 220 Z=-0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1		scherp	grijswit	opgebracht, scherp zand
45	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	Aan-horizont
50	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
70	Zs1		scherp	grijswit	C-horizont
80	Lz3			grijs	keileem

boring 221 Z=-0.10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor
50	Zs1		scherp	bruin	B-horizont
60	Lz3			grijs	keileem

boring 222 Z=1.00

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Zs1		scherp	grijs	scherp zand
50	Zs1		scherp	grijsbruin	oude toplaag
150	Zs1		scherp	geelgrijs	gevekt, verstoord
160	Lz3			grijs	keileem

boring 223 Z=1.00

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	gevekt, verstoord
70	Zs1		scherp	grijsgeel	kleibrokken, verstoord
90	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	Aan-horizont
110	Lz3			grijs	keileem

Bijlage 4 Ligging van de boorpunten waarbij de B-horizonten in kleur zijn aangegeven. Kaart: B. Schomaker.

