

**Een archeologisch inventariserend
veldonderzoek (IVO) door middel van
bureau- en booronderzoek, op cluster De
Baan te Oude Wetering, gemeente
Alkemade (Z.-H.)**

A.J. Wullink

ARC-Rapporten 2005-118

Groningen
27 januari 2006
ISSN 1574-6887



1 Inleiding

Het Centraal Bodemkundig Bureau (CBB) uit Deventer heeft aan Archaeological Research & Consultancy (ARC bv) opdracht verleend voor het uitvoeren van een archeologisch inventariserend veldonderzoek (IVO), door middel van een bureau- en booronderzoek, op cluster De Baan te Oude Wetering. Het bureau-onderzoek is verricht door drs. A.J. Wullink, het veldwerk is woensdag 28 september en dinsdag 11 oktober 2005 uitgevoerd door CBB en begeleid door drs. A.J. Wullink en ing. M.C. Botermans.

1.1 Aanleiding tot het onderzoek

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van een voorgenomen wijziging van het bestemmingsplan van het gebied, waarbij de huidige kassencomplexen zullen plaatsmaken voor woningbouw.

1.2 Ligging van het onderzoeksgebied

De onderzoekslocatie is gelegen in de Gogerpolder, die wordt omsloten door de Haarlemmermeerpolder en de dorpen Oude Wetering, Roelofarendsveen en Nieuwe Wetering in respectievelijk het oosten, zuiden en westen. De onderzoekslocatie, het cluster De Baan, beslaat het kassencomplex ten oosten van de weg de Baan. De onderzoekslocatie heeft een totale oppervlakte van ca. 13 ha. De onderzoekslocatie is weergegeven in afbeeldingen 1 en 2.

1.3 Objectgegevens

ARC-Projectcode	2005/123
Provincie	Zuid-Holland
Gemeente	Alkemade
Plaats	Oude Wetering
Toponiem	Cluster De Baan
Kaartblad	31A
Coördinaten	103.850/469.750
CIS-code	14768
Geologie	Formatie van Naaldwijk
Bodem	Tochteerdgronden

1.4 Doel van het onderzoek

Omdat de voorgenomen bouwplannen verstoring van de bodem met zich mee brengen, dient te worden vastgesteld of er ter plaatse van de onderzoekslocatie archeologische waarden aanwezig zijn en in hoeverre de geplande bodemingrepen invloed hebben op deze waarden.

Het IVO bestaat uit een bureau-onderzoek, gevolgd door een booronderzoek. Het bureau-onderzoek heeft tot doel om aan de hand van bekende gegevens de archeologische verwachting van het onderzoeksgebied te bepalen. Het booronderzoek dient vervolgens om de archeologische verwachting te toetsen en eventueel



Legenda

- HUIZEN
- TOP10 ((c)TDN)**
- bebouwd gebied
- doorgaande wegen
- bos
- bouwland
- weiland
- boomgaard/kwekerij
- heide
- zand
- begraafplaats
- water
- overig bodembebruik
- globale ligging onderzoekslocatie



0 1 km



ROB
ArchisII

Afbeelding 1 Topografische kaart van de onderzoekslocatie en omgeving. Bron: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek/Archis II, 18 november 2005, bewerkt door A.J. Wullink.

aan te vullen. De conclusie van het IVO leidt tot een aanbeveling met betrekking tot het te volgen traject.

1.5 Werkwijze

Voor het bureau-onderzoek werd gebruik gemaakt van Archis¹, de Cultuur-historische Hoofdstructuur (CHS) van de provincie Zuid-Holland, geologische en bodemkundige kaarten, historisch-topografisch kaartmateriaal en diverse bronnen op internet.

Om de uit het bureau-onderzoek naar voren gekomen archeologische verwachting te toetsen, werden op het onderzoeksterrein 78 boringen gezet (zie afb. 2). Deze boringen werden in vier raaien gezet. De afstand tussen de raaien bedroeg 40 m, de afstand tussen de boringen eveneens 40 m, waarbij de boringen per raai 20 m versprongen.

De boorkernen werden zorgvuldig uitgelegd, waarbij de opeenvolgende bodemlagen precies konden worden beschreven en opgemeten. Vervolgens werd de bodemopbouw per boring beschreven en werd er gelet op de aanwezigheid van archeologische indicatoren zoals aardewerkfragmenten, houtskool, fosfaatvlekken, vuursteen, natuursteen, verbrand leem en bot.

Voor het boren is gebruik gemaakt van een verlengbare edelmanboor met een diameter van 7 cm. Naast het boren is, voor zover mogelijk, een oppervlaktekartering uitgevoerd, bestaande uit het aflopen van het gehele terrein. De vondstzichtbaarheid was slecht.

2 Resultaten

2.1 Bureau-onderzoek

2.1.1 Geologie en bodem

Oude Wetering ligt in het westelijk veengebied (Berendsen 1997). De geologische ontwikkeling van dit gebied hangt samen met de Holocene zeespiegelstijging. Rond 7000 BP ligt de zeespiegel 15 m onder het huidige niveau. Het pleistocene landoppervlak helt af in westelijke richting. In West-Nederland ontstaan ietst ten westen van de huidige kustlijn strandwallen, met daarachter een wadden- en kweldergebied. Aan de rand van dit kweldergebied ontstaan door uittredend grondwater zoetwatermoerassen, waarin veenvorming optreedt. Door de voortdurende zeespiegelstijging komt de kustlijn steeds verder landinwaards te liggen, met als gevolg dat ook het kustmoeras steeds verder landinwaards opschuift en er over het reeds gevormde veen nieuwe mariene sedimenten worden afgezet. Zo ontstaat op het oude pleistocene landoppervlak een dunne laag veen met daarop een pakket mariene afzettingen. Dit veen vormt de Basisveen Laag van de Formatie van Nieuwkoop, de mariene afzettingen vormen het Laagpakket van Wormer, binnen de Formatie van Naaldwijk (De Mulder et al. 2003).

Vanaf 5000 BP neemt de relatieve zeespiegelstijging af. Doordat er meer zand wordt aangevoerd kunnen de strandwallen zich stabiliseren en wordt de kust in

¹Archeologische database van Nederland.



Afbeelding 2 Ligging van de boorpunten. Kaart: P. Stokkel.

westelijke richting uitgebouwd. De achter de strandwallen gelegen lagune slijt steeds verder op. Uiteindelijk zorgen het aaneensluiten van de strandwallen en een verminderde sedimenttoevoer er voor dat de lagune niet helemaal kan dichtslippen. Door de aanvoer van regen en rivierwater treedt verzoeting op en kan er op grote schaal veenvorming plaatsvinden. In eerste instantie is er sprake van een eutroof (voedselrijk) milieu waarin riet- en broekveen wordt gevormd. Naarmate het veenpakket dikker wordt en de veenvormende planten niet meer bij het grondwater kunnen, ontstaan er oligotrofe (voedselarme) milieus waarin, uit voornamelijk veenmosveen bestaand, hoogveen wordt gevormd (De Mulder et al. 2003; Berendsen 2004). Het veen dat op deze wijze is ontstaan en op de mariene afzettingen van de Formatie van Naaldwijk is gelegen, vormt het Hollandveen Laagpakket binnen de Formatie van Nieuwkoop.

Vanaf 1500 v. Chr. dringt de zee via de monding van de Vecht, bij Bergen, het land binnen. Hierbij treedt op grote schaal erosie van het veengebied op en wordt het Oer-IJ gevormd. De meren die hierbij ontstaan worden deels opgevuld met mariene sedimenten. Ten noorden van het Oer-IJ vindt afbraak van het veengebied pas plaats vanaf 1000 n. Chr., hetgeen samen hangt met de vorming van de Zuiderzee. Hierbij ontstaan in Noord-Holland veel grote meren, zoals de Schermer, de Purmer, de Wormer en de Beemster, die later zijn ingepolderd. Door doorbraken van de Zuiderzeedijk is nog veel erosie opgetreden. De mariene afzettingen die in deze transgressie-fase op het veen zijn afgezet worden gerekend tot het Laagpakket van Walcheren van de Formatie van Naaldwijk.

In het gebied ten zuiden van het Oer-IJ bleven de strandwallen en het daarachterliggende veengebied voor erosie gespaard. Wel werden hier vanaf de 15e eeuw grote gebieden afgegraven en gebaggerd ten bate van de turfwinning, waardoor plassen ontstonden, die al dan niet werden ingepolderd. Ook de Gogerpolder is een droogmakerij, zoals uit de CHS blijkt. Uit historische bronnen blijkt dat in 1631 het besluit tot inpoldering is genomen. In 1715 is de Gogerpolder een feit.

Volgens de geologische overzichtskaart van het NITG-TNO, die is gebaseerd op De Mulder et al. (2003), worden er in de Gogerpolder mariene kleien en zanden van het Laagpakket van Wormer aangetroffen, met inschakelingen van veen (Formatie van Nieuwkoop). Volgens de in Archis beschikbare bodemkaart bestaat de bodem uit zavel met een minerale eerdlaag, waarin zich een tochteerdgrond heeft ontwikkeld. De minerale eerdlaag is afkomstig van organische stof bezonken op de plasbodem (meermolm) of bestaat uit restanten van de vroegere veenbedekking. Omdat de Gogerpolder meteen na uitbaggering is drooggelegd, zal de eerdlaag vermoedelijk bestaan uit restanten van dit veen.

2.1.2 Cultuurhistorie

Volgens de website van de gemeente Alkemade² is het veengebied na 900 n. Chr. gekoloniseerd vanuit het duingebied. Deze kolonisatie vindt in verschillende fasen plaats. Het gebied waarin de Gogerpolder ligt, werd vanaf de 13e eeuw ontgonnen volgens het copeverkavelingssysteem, waarbij het land werd ontgonnen in langwerpige kavels die loodrecht op de ontginningsbasis (weg, dijk of wetering)

²www.alkemde.nl

stonden. aan het eind van de percelen werd een nieuwe wetering aangelegd, die als nieuwe ontginningsbasis gold. Oude Wetering maakt deel uit van de tweede ontginningslinie, Nieuwe Wetering van de derde. Beide dorpen worden rond 1342 voor het eerst genoemd. Zoals in paragraaf 2.1.1 al werd gemeld is in 1631 het besluit genomen om de het veengebied tussen Oude en Nieuwe Wetering te ontvenen en in te polderen en was in 1715 de Gogerpolder gerealiseerd. Op kaartmateriaal uit 1866 blijkt dat er in de Gogerpolder nog geen bebouwing is. Op de landgebruikskaart van Alterra, die de situatie rond 1900 weergeeft is de onderzoekslocatie dan in gebruik als weiland. Volgens de CHS dateert de bebouwing langs de Baan van na 1950. Het huidige landgebruik bestaat uit glastuinbouw en akkerbouw. Direct aan de Baan vindt bewoning plaats.

2.1.3 Archeologische waarden

Aangezien het oorspronkelijke veenlandschap in de Gogerpolder is afgegraven en pas in 1715 is drooggelegd, is de archeologische trefkans voor de goger polder zeer laag, zoals blijkt uit de Indicatieve Kaart Archeologische Waarden (IKAW) (afb. 3 en de CHS. Er zijn ook geen archeologische waarnemingen gedaan in de polder.

2.1.4 Archeologisch verwachtingsmodel

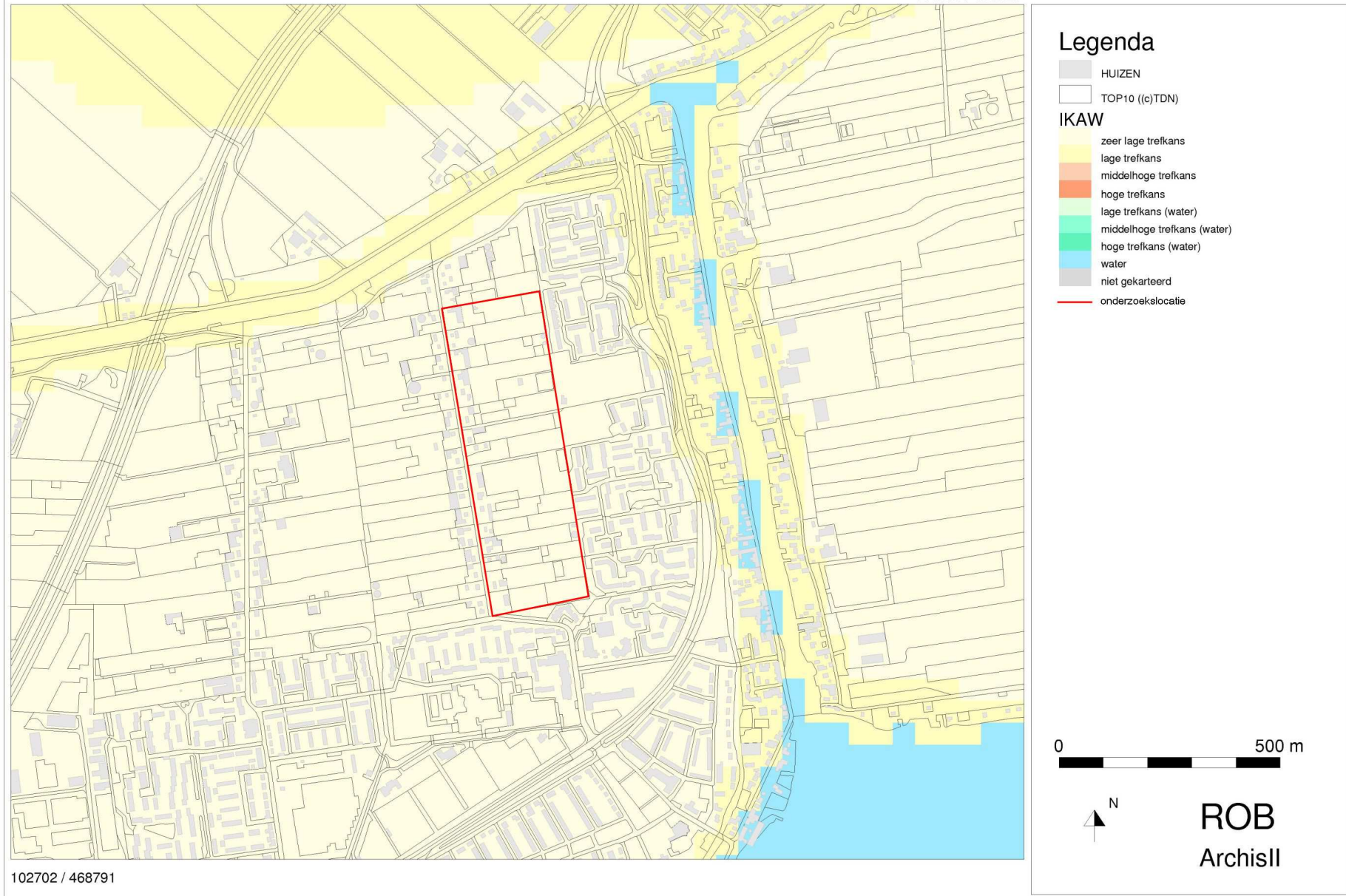
De onderzoekslocatie is gelegen in de Gogerpolder die deel uitmaakt van het westelijk veengebied. Dit gebied is ontgonnen vanaf de 14e eeuw. In de 17e eeuw heeft er ontvening plaatsgevonden ten behoeve van de turfwinning. Aan het begin van de 18e eeuw is de Gogerpolder drooggelegd. Sinds 1950 is de onderzoekslocatie bebouwd, daarvoor was het in gebruik als weiland. De bodem bestaat uit mariene afzettingen van de formatie van Naaldwijk met daarop een minerale eerdlaag die bestaat uit meermolm of een restant veraard veen. Op grond van deze gegevens is de archeologische verwachting van het gebied zeer laag.

2.2 Inventariserend veldonderzoek

2.2.1 Bodemopbouw

De bodemopbouw is weergegeven in bijlage 1, de locatie van de boringen in afbeelding 2. Vanaf het maaiveld tot maximaal 90 cm –mv wordt een top laag aangetroffen die bestaat uit matig tot sterk humeuze zanden en kleien en zandig veen. Hieronder wordt vaak een zwak siltige tot sterk zandige kleilaag aangetroffen, waarin roestvlekken voorkomen en waarvan de top is gerijpt. De maximale dikte van de kleilaag is 40 cm. Onder de kleien komen zanden voor, die naar onderen toe minder siltig worden. Ook in deze zanden komen soms roestvlekken voor en ook schelpresten. Het hele pakket zanden en kleien is kalkrijk.

Deze opbouw voldoet aan de verwachting zoals deze is uitgesproken in paragraaf 2.1.1. Aan de top een pakket humeus en venig materiaal, dat als restmateriaal van de ontvening is overgebleven en dat waarschijnlijk als gevolg van ploegen vermengd is met zand en klei uit het onderliggende pakket. De zanden en kleien die hieronder worden aangetroffen kunnen, gezien de aanwezigheid van schelpen, worden toegeschreven aan mariene afzettingen van de Formatie van Naaldwijk.



Afbeelding 3 Indicatieve Kaart Archeologische Waarden (IKAW). Bron: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek/Archis II, 18 november 2005, bewerkt door A.J. Wullink.

2.2.2 Vondsten

Tijdens het booronderzoek is in twee boringen vondstmateriaal aangetroffen. In beide gevallen is dit materiaal afkomstig uit de humeuze toplaag. Boring 16 (0–60 cm –maaiveld) bevat één wandfragment roodbakkend, loodgeglazuurd aardewerk en boring 74 (50–90 cm –maaiveld) bevat naast één wandfragment roodbakkend, loodgeglazuurd aardewerk een fragment van een glazen fles, groen gekleurd. Dit vondstmateriaal dateert uit de Nieuwe Tijd. Tijdens de oppervlaktekartering zijn geen archeologische resten aangetroffen.

3 Conclusies en aanbeveling

In paragraaf 2.1.4 wordt gesteld dat de onderzoekslocatie in een polder ligt, die in de 17e- en het begin van de 18e eeuw door ontvening en aansluitend drooglegging van het gebied tussen Oude en Nieuwe Wetering is ingepolderd. De bodem bestaat uit oude mariene afzettingen van de Formatie van Naaldwijk, met daarop een eerdlaag die bestaat uit veraard veen dat na ontvening is achtergebleven. De archeologische trefkans is zeer laag, hetgeen wordt gestaafd door het uitgevoerde booronderzoek. Weliswaar zijn er twee aardewerkfragmenten aangetroffen, maar deze kunnen niet nader worden gedateerd dan Nieuwe Tijd.

Op basis van deze onderzoeksresultaten wordt er geen archeologisch vervolgonderzoek op deze locatie aanbevolen. Mochten er tijdens graafwerkzaamheden alsnog archeologische resten worden aangetroffen, dan dient dit onverwijld bij de provinciaal archeoloog van Zuid-Holland³ te worden gemeld.

Literatuur

- Berendsen, H.J.A., 1997. *Landschappelijk Nederland*. Assen (Fysische geografie van Nederland).
- Berendsen, H.J.A., 2004. *De vorming van het land*. Assen (Fysische geografie van Nederland). Vierde, geheel herziene druk.
- Mulder, E.F.J. de et al., 2003. *De ondergrond van Nederland*. Groningen/Houten.

³drs. R. Proos, 070-4418445.

Bijlage 1 Boorstaten

De afkortingen die in de tabel gebruikt worden:

Ks1	klei, zwak siltig	Kz3	klei, sterk zandig	Zs3	zand, sterk siltig
Ks2	klei, matig siltig	Vz3	veen, sterk zandig	h1	zwak humeus
Kz1	klei, zwak zandig	Zs1	zand, zwak siltig	h2	matig humeus
Kz2	klei, matig zandig	Zs2	zand, matig siltig	h3	sterk humeus

boring 1

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs3	h3	scherp	bruinzwart	
70	Ks1		geleidelijk	lichtgrijs	roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
120	Zs2			lichtgrijs	kalkrijk

boring 2

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs3	h3	scherp	bruinzwart	
70	Ks1		geleidelijk	lichtgrijs	roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
90	Zs3		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk
110	Zs2			lichtgrijs	kalkrijk

boring 3

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Zs3	h3	scherp	bruinzwart	baksteen 50-60 cm
80	Ks1		geleidelijk	lichtgrijs	roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs3		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk
110	Zs2			lichtgrijs	kalkrijk

boring 4

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs3	h3	scherp	bruinzwart	baksteen 40-50 cm
70	Ks1		geleidelijk	lichtgrijs	roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
110	Zs3		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk
120	Zs2			lichtgrijs	kalkrijk

boring 5

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
80	Zs3	h3	scherp	bruin	
120	Kz3		scherp	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt

boring 6

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
80	Zs3	h3	scherp	lichtbruin	
120	Kz3			lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt

boring 7

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
80	Zs3	h3	scherp	bruin	
100	Ks1		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
110	Zs3		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk
120	Zs2			lichtgrijs	roestvlekken, schelpfragmenten

boring 8

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
80	Zs3	h3	scherp	bruin	
110	Kz1		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
120	Zs3			lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken

boring 9

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs1	h2	scherp	bruinzwart	
100	Kz1		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
120	Zs2			lichtgrijs	schelpfragmenten

boring 10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
80	Zs3	h3	scherp	bruinzwart	baksteen
100	Kz1		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
120	Zs2			lichtgrijs	ca, roestvlekken

boring 11

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs1	h2	scherp	bruinzwart	
100	Kz1		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
120	Zs2			lichtgrijs	kalkrijk

boring 12

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs3	h2	scherp	bruinzwart	
80	Ks1		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs2			lichtgrijs	kalkrijk

boring 13

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs3	h2	scherp	bruinzwart	
70	Kz2		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
110	Zs2		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, schelpfragmenten
120	Zs3			lichtgrijs	kalkrijk, schelpfragmenten

boring 14

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs2	h2	scherp	bruingrijs	
70	Kz1		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs2			lichtgrijs	kalkrijk

boring 15

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Vz3		scherp	bruinzwart	
80	Ks1		geleidelijk	lichtgrijs	roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
120	Zs2			lichtgrijs	kalkrijk

boring 16

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Vz3		scherp	bruinzwart	aardewerk, glas 50-60cm
80	Ks1		geleidelijk	lichtgrijs	roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs2			lichtgrijs	kalkrijk

boring 17

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Vz3		scherp	bruinzwart	
70	Ks1		geleidelijk	lichtgrijs	roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs2			lichtgrijs	kalkrijk

boring 18

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Zs1		scherp	geelbruin	
60	Vz3		scherp	bruinzwart	
80	Kz1		geleidelijk	lichtgrijs	roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs2			lichtgrijs	kalkrijk

boring 19

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Vz3		scherp	bruin	
70	Ks1		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt, sterk geroerd, baksteen
90	Zs2		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken
120	Zs1			lichtblauwgrijs	schelpfragmenten

boring 20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Vz3		scherp	bruinzwart	sterk geroerd, baksteen, met gebr zand
80	Ks1		geleidelijk	lichtgrijs	roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs1			lichtgrijs	kalkrijk, schelpfragmenten

boring 21

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs1		geleidelijk	bruin	
80	Vz3	h2	scherp	bruin	venig
100	Ks2			lichtgrijs	roestvlekken
130	Zs1		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
150	Zs2			blauwgrijs	kalkrijk

boring 22

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
70	Zs1	h2	scherp	bruinzwart	venig
80	Kz1		geleidelijk	lichtgrijs	roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs1			lichtgrijs	kalkrijk

boring 23

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
55	Vz3		scherp	bruinzwart	veen met zand, geroerd
80	Kz1		geleidelijk	lichtgrijs	roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs2			lichtgrijs	kalkrijk

boring 24

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs2		scherp	bruinzwart	
80	Kz1		geleidelijk	lichtgrijs	roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
90	Zs3		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk
120	Zs2			lichtgrijs	kalkrijk, schelpfragmenten

boring 25

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs3		scherp	bruinzwart	
60	Ks1		geleidelijk	lichtgrijs	roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
80	Zs3		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk
100	Zs2			lichtgrijs	kalkrijk

boring 26

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs3		scherp	bruinzwart	
60	Ks1		geleidelijk	lichtgrijs	roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
70	Zs3		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk
90	Zs2		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, schelpfragmenten, meer siltig dan laag 60-70
120	Zs3			blauwgrijs	kalkrijk

boring 27

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Zs3		scherp	bruinzwart	
120	Ks1		scherp	blauwgrijs	plantresten, slibachtig, niet gerijpt

boring 28

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs2	h2	scherp	bruin	
60	Kz1		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
90	Zs3		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken
100	Zs2			lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken

boring 29

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	geleidelijk	bruin	
70	Vz3		scherp	zwartbruin	roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
90	Ks1		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk
120	Zs2			lichtgrijs	kalkrijk

boring 30

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	geleidelijk	bruin	
60	Vz3		scherp	bruinzwart	
70	Ks1		geleidelijk	lichtgrijs	roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
90	Zs2		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk
120	Zs3			blauwgrijs	kalkrijk

boring 31

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs2	h2	scherp	bruinzwart	
60	Ks1		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
80	Zs3		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk
100	Zs3			blauwgrijs	kalkrijk

boring 32

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs2	h2	scherp	bruin	
40	Vz3		scherp	bruinzwart	
60	Ks1		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs3		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk
120	Zs2			lichtgrijs	kalkrijk

boring 33

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs2	h2	scherp	bruinzwart	
60	Ks1		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
80	Zs2		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk
100	Zs1			lichtgrijs	kalkrijk

boring 34

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs2	h1	scherp	bruin	
60	Kz1		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs3			lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken

boring 35

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs2	h1	scherp	bruin	
60	Kz1		scherp	grijsbruin	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
90	Zs3		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk
100	Zs2			lichtgrijs	kalkrijk

boring 36

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs2	h1	scherp	bruin	
60	Kz1		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs3			lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken

boring 37

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs2	h1	scherp	bruin	
60	Kz1		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
90	Zs3		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken
100	Zs2			lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken

boring 38

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	geleidelijk	bruingrijs	
60	Zs3	h3	scherp	bruinzwart	kalkrijk
80	Zs1		scherp	witgrijs	kalkrijk, geen rijping
130	Zs2		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk
150	Zs3			blauwgrijs	schelpfragmenten

boring 39

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs3	h2	scherp	bruin	
50	Kz1		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs3		scherp	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken
120	Zs2			blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken, schelpfragmenten

boring 40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs3	h2	scherp	bruin	
60	Kz1		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs3		scherp	lichtgrijs	kalkrijk
120	Zs3			blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken, schelpfragmenten

boring 41

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs3	h2	scherp	bruin	kalkrijk, verommeld
30	Zs3		scherp	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, verommeld
40	Zs1	h2	scherp	bruinzwart	kalkrijk
60	Kz1		geleidelijk	lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken, rijping moeilijk zichtbaar
120	Zs3			lichtgrijs	kalkrijk, roestvlekken

boring 42

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Kz3	h2	scherp	donkerbruinoranje	slibachtig, (naast sloot)
100	Ks2		geleidelijk	blauwgrijs	
120	Zs2			blauwgrijs	schelpfragmenten

boring 43

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Kz3		scherp	donkerbruingrijs	stukjes baksteen
80	Ks2		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs2		geleidelijk	grijs	kalkrijk
120	Zs1			blauwgrijs	kalkrijk en schelpfragmenten

boring 44

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs2	h2	scherp	donkerbruin	
80	Ks2		scherp	lichtgrijsbruin	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs2		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk
120	Zs1			blauwgrijs	kalkrijk, schelpfragmenten

boring 45

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs2	h2	scherp	donkerbruin	
80	Kz1		geleidelijk	lichtgrijsbruin	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
110	Zs3		scherp	grijsbruin	kalkrijk, roestvlekken
120	Zs1			blauwgrijs	kalkrijk, schelpfragmenten

boring 46

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Zs2	h2	scherp	donkerbruin	
80	Kz1		geleidelijk	lichtgrijsbruin	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
110	Zs3		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk
120	Zs1			blauwgrijs	kalkrijk

boring 47

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs3	h2	scherp	zwartbruin	baksteen
70	Ks2		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk, veel Zs1, verstoord, geen rijping
90	Zs1		scherp	bruingrijs	kalkrijk, verstoord
100	Zs2		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk
120	Zs1			blauwgrijs	kalkrijk, schelpfragmenten

boring 48

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Zs1	h2	scherp	bruin	baksteen
90	Kz1		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs1			blauwgrijs	kalkrijk

boring 49

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs1	h2	scherp	bruin	baksteen
70	Kz1		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
90	Zs2		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken
120	Zs1			blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken, schelp (doublet strandschelp)

boring 50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Kz3	h2	scherp	donkerzwartbruin	
60	Kz1		geleidelijk	lichtgrijsbruin	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
110	Zs1			lichtblauwgrijs	kalkrijk

boring 51

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Zs2	h2	scherp	bruin	baksteen
90	Kz1		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs1			blauwgrijs	kalkrijk

boring 52

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	scherp	bruin	baksteen
70	Kz1		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs1		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk
110	Zs1			blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken, schelpfragmenten

boring 53

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs2	h2	scherp	donkerbruin	iets Kz1
70	Kz1		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt, maar niet duidelijk
100	Zs1		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk
120	Zs1			blauwgrijs	kalkrijk, schelpfragmenten

boring 54

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Zs2	h2	scherp	donkerbruin	ht
70	Zs3		geleidelijk	grijsbruin	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs1		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk
110	Zs1			blauwgrijs	kalkrijk, schelpfragmenten

boring 55

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
70	Zs2	h2	geleidelijk	donkerbruin	
75	Kz1		scherp	bruingrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
120	Zs2			blauwgrijs	kalkrijk, iets roestvlekken

boring 56

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Zs2	h2	geleidelijk	donkerbruin	
70	Kz1		scherp	bruingrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
110	Zs2			blauwgrijs	kalkrijk, iets roestvlekken

boring 57

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs2	h2	scherp	donkerbruin	
60	Kz1		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs2			blauwgrijs	kalkrijk, iets roestvlekken

boring 58

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs2	h2	scherp	donkerbruin	
60	Kz1		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs2			blauwgrijs	kalkrijk, iets roestvlekken

boring 59

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs2	h2	scherp	donkerbruin	baksteen
70	Kz1		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs2		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk, iets roestvlekken
110	Zs1			blauwgrijs	kalkrijk, iets roestvlekken, schelpfragmenten

boring 60

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs2	h2	scherp	donkerbruin	baksteen
60	Kz1		geleidelijk	grijsbruin	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs2			grijsbruin	kalkrijk, roestvlekken, onderste 5 cm schelpfragmenten

boring 61

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs2	h2	scherp	donkerbruin	
70	Kz2		geleidelijk	grijsbruin	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs2			grijs	kalkrijk, iets roestvlekken

boring 62

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs2	h2	scherp	donkerbruin	
70	Kz2		geleidelijk	grijsbruin	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs2			grijs	kalkrijk, iets roestvlekken

boring 63

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs2	h2	scherp	donkerbruin	
70	Kz2		geleidelijk	grijsbruin	roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs2			grijs	kalkrijk, iets roestvlekken

boring 64

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs2	h2	scherp	donkerbruin	
70	Kz2		geleidelijk	grijsbruin	roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs2			grijs	kalkrijk, iets roestvlekken

boring 65

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs2	h2	geleidelijk	bruin	
55	Kz2		geleidelijk	grijsbruin	roestvlekken, verommeld
80	Kz2	h1	scherp	bruingrijs	kalkrijk, slibachtig, verommeld
120	Zs2			blauwgrijs	kalkrijk

boring 66

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs2	h2	geleidelijk	bruin	
50	Kz2		scherp	grijsbruin	roestvlekken
60	Zs2	h2	scherp	bruingrijs	kalkrijk, slibachtig
70	Kz2		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk, iets roestvlekken
100	Zs2			blauwgrijs	kalkrijk

boring 67

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs2	h2	geleidelijk	bruin	
50	Kz2		scherp	grijsbruin	roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
60	Zs2	h2	scherp	bruingrijs	kalkrijk, slibachtig
70	Kz2		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken
100	Zs2			blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken, iets lichter dan bovenliggende laag

boring 68

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs2	h2	scherp	bruin	onderste 20 cm humeus
70	Kz2		geleidelijk	blauwgrijs	roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs2			blauwgrijs	kalkrijk

boring 69

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs2	h2	scherp	bruin	baksteen
50	Kz2		scherp	grijsbruin	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
70	Zs2	h2	scherp	bruingrijs	kalkrijk, slibachtig, roestvlekken
100	Zs2			blauwgrijs	kalkrijk, schelpfragmenten

boring 70

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
45	Zs2	h2	geleidelijk	bruin	baksteen
50	Kz2		scherp	grijsbruin	roestvlekken, gerijpt
70	Zs2	h2	scherp	bruingrijs	kalkrijk, slibachtig, baksteen
100	Zs2			blauwgrijs	kalkrijk, schelpfragmenten

boring 71

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs2	h2	geleidelijk	bruin	
50	Kz2		scherp	grijsbruin	kalkrijk, veel roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
70	Zs2	h2	scherp	bruingrijs	kalkrijk, slibachtig
120	Zs2			blauwgrijs	kalkrijk, schelpfragmenten

boring 72

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Zs2	h2	geleidelijk	bruin	baksteen
90	Vz3		scherp	donkerbruin	venig, schelpfragmenten
100	Kz2		scherp	blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken, niet gerijpt
130	Zs1	h1	scherp	donkerbruin	ca 1, met veenlucht
150	Zs2			blauwgrijs	kalkrijk, schelpfragmenten

boring 73

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Vz3		scherp	donkerbruin	
80	Kz1		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs2			blauwgrijs	kalkrijk, schelpfragmenten

boring 74

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Vz3		geleidelijk	donkerbruin	
90	Zs3	h2	scherp	donkergrijsbruin	aardewerk
120	Zs2			blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken, niet gerijpt

boring 75

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Vz3		scherp	donkerbruin	
80	Kz1		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs2			blauwgrijs	kalkrijk, schelpfragmenten

boring 76

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Vz3		scherp	donkerbruin	
80	Kz1		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs2			blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken

boring 77

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
50	Vz3		geleidelijk	donkerbruin	
90	Zs3	h2	scherp	grijsbruin	roestvlekken, niet gerijpt
120	Zs2			blauwgrijs	kalkrijk

boring 78

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Vz3		scherp	donkerbruin	
70	Kz1		geleidelijk	blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken, bovenste 5 cm gerijpt
100	Zs2			blauwgrijs	kalkrijk, roestvlekken, schelpfragmenten
