

RAAP-NOTITIE 4381

## Plangebied Landgoed de Hummelhof nabij Hollandscheveld

Gemeente Hoogeveen  
Archeologisch vooronderzoek: een bureau-  
en inventariserend veldonderzoek



Archeologisch Adviesbureau

4000 voor Chr.

3750 voor Chr.

2200 voor Chr.

700 voor Chr.

150 na Chr.

320 na Chr.

250 na Chr.

1650 na Chr.

## Colofon

**Opdrachtgever:** L. Hummel (via buro Clabbers)

**Titel:** Plangebied Landgoed De Hummelhof nabij Hollandscheveld, gemeente Hoogeveen;  
archeologisch vooronderzoek: een bureau- en inventariserend veldonderzoek

**Status:** eindversie

**Datum:** 4 januari 2013

**Auteur:** drs. M.E. van Kruining

**Projectcode:** HOHUM

**Bestandsnaam:** NO4381\_HOHUM.doc

**Projectleider:** drs. M.E. van Kruining

**Projectmedewerkers:** D. van den Berg & K. Anderson

**ARCHIS-vondstmeldingsnummers:** 421134 en 421135

**ARCHIS-waarnemingsnummers:** nog niet verleend

**ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer:** 54620

**Autorisatie:** dr. G. Aalbersberg

**Bevoegde overheid:** gemeente Hoogeveen

**ISSN:** 0925-6369

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V.

Leeuwenveldseweg 5b

1382 LV Weesp

Postbus 5069

1380 GB Weesp

telefoon: 0294-491 500

telefax: 0294-491 519

E-mail: [raap@raap.nl](mailto:raap@raap.nl)

© RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V., 2013

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

# 1 Inleiding

## 1.1 Administratieve gegevens

- *type onderzoek*: een bureau- en inventariserend veldonderzoek
- *bevoegde overheid*: gemeente Hoogeveen
- *onderzoekskader*: vergunningaanvraag
- *datum veldonderzoek*: 26 en 27 november, 10 en 11 december 2012
- *locatie*:
  - *ligging plangebied*: het plangebied ligt ten zuiden van Hollandscheveld, ten noorden van de Bakkerswijk, grenzend aan de Schutwijk en ten oosten van de Zuideropgaande ter hoogte van huisnummer 53 (zie figuur 1).
  - *provincie*: Drenthe
  - *gemeente*: Hoogeveen
  - *plaats*: Hoogeveen
  - *oppervlakte plangebied*: circa 12,5 ha.
  - *kaartblad topografische kaart Nederland, schaal 1:25.000*: 22B
  - *centrumcoördinaten (X/Y)*: 233468/523303
- *afbakening onderzoekszone*: straal van 300 m rondom het plangebied
- *ARCHIS-vondstmeldingsnummers*: 421134 en 421135
- *ARCHIS-waarnemingsnummer(s)*: nog niet verleend
- *ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer*: 54620
- *documentatie*: de documentatie van het project wordt bij RAAP bewaard onder de projectcode HOHUM en wordt met de vondsten binnen een termijn van twee jaar overgedragen aan het Noordelijk Archeologisch Depot te Nuis.

## 1.2 Aanleiding en doelstelling

In het plangebied zijn bodemingrepen gepland (zie § 2.5 voor een uitgebreide beschrijving) die mogelijk bedreigend zijn voor eventuele archeologische resten. Omdat het plangebied volgens de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) in een gebied met een middelhoge tot hoge kans op het aantreffen van archeologische waarden ligt, is een bureau- en inventariserend onderzoek uitgevoerd. De doelstelling van het onderzoek is het vaststellen van de archeologische waarde van het terrein. Hiertoe is inzicht in de bodemopbouw en de gaafheid ervan van belang en dient te worden onderzocht of in het terrein archeologische resten aanwezig zijn.

## 1.3 Onderzoeksvragen

1. Zijn de archeologisch relevante niveaus intact?
2. Heeft dat gevolgen voor de archeologische verwachting?
3. Zijn er aanwijzingen voor (grotere) archeologische nederzettingen?
4. Is archeologisch vervolgonderzoek noodzakelijk?

## 1.4 Randvoorwaarden

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de normen van de archeologische beroepsgroep (zie artikel 24 van het Besluit archeologische monumentenzorg). De Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA), beheerd door de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB; <http://www.sikb.nl>), geldt in de praktijk als richtlijn. RAAP beschikt over een opgravingsvergunning, verleend door de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap. Zie tabel 1 voor de dateringen van de in deze notitie genoemde archeologische perioden.

Archeologische perioden			
Tijdperk		Datering	
<b>Nieuwste tijd</b> (=Nieuwe tijd C)			
<b>Nieuwe tijd</b>	B	1795	
	A	1650	
<b>Middeleeuwen</b>	Laat	1500	
	Vol	1250	
	Vroeg	Ottoons	1050
		Karolingisch	900
		Merovingisch laat	725
		Merovingisch vroeg	525
	<b>Romeinse tijd</b>	Laat	450
Midden		270	
Vroeg		70 na Chr.	
<b>Prehistorie</b>	<b>IJzertijd</b>	Laat	15 voor Chr.
		Midden	250
		Vroeg	500
	<b>Bronstijd</b>	Laat	800
		Midden	1100
		Vroeg	1800
	<b>Neolithicum</b> (Nieuwe Steentijd)	Laat	2000
		Midden	2850
		Vroeg	4200
	<b>Mesolithicum</b> (Midden Steentijd)	Laat	4900/5300
		Midden	6450
		Vroeg	8640
	<b>Paleolithicum</b> (Oude Steentijd)	Laat	9700
		Jong B	-12.500
		Jong A	16.000
Midden		35.000	
Oud		250.000	

Tabel 1. Archeologische tijdschaal.

## 2 Bureauonderzoek

### 2.1 Methode

Het bureauonderzoek dient om een gespecificeerde archeologische verwachting op te stellen. Hiervoor worden verschillende bronnen gebruikt (zie literatuurlijst).

### 2.2 Geomorfologie en bodem

- *geomorfologie (ontleend aan ARCHIS2)*: dekzandwelingen, bedekt met ten dele afgegraven veen (code 3L10) en veenkoloniale ontginningsvlakte (hooggelegen; code 2M45).
- *bodem volgens bodemkaart*: moerige podzolgronden met humushoudend dekzand en moerige tussenlaag, soms met keileem beginnend tussen 40 en 120 cm en ten minste 20 cm dik (Stiboka, 1981: codes zWp en zWpx)

### 2.3 Archeologische gegevens

- *bekende archeologische vindplaatsen volgens het ARChEologisch Informatie Systeem (ARCHIS2) in een straal van 300 m rond het plangebied*: zie tabel 2

Waarnemingsnr.	complextyp	datering	opmerking
300304	onbekend	Mesolithicum	vuursteen (circa 400 m van het plangebied)

Tabel 2. Overzicht van de bekende archeologische vindplaatsen in en rond het plangebied.

- *eerder uitgevoerd onderzoek in de omgeving volgens ARCHIS2*: zie tabel 3

Meldingsnr.	resultaat/advies	opmerking
23378	bij een bureauonderzoek ten behoeve van de aanleg van de gastransportleiding Midwolda-Ommen is aan het gebied een lage archeologische verwachting toegekend. Derhalve is er geen veldonderzoek uitgevoerd.	de leiding loopt door het plangebied (zie figuur 2)

Tabel 3. Overzicht van eerder archeologisch onderzoek in en rond het plangebied.

### 2.4 Historische situatie

Voor het onderzoek naar de historische situatie is gebruik gemaakt van diverse historische en topografische kaarten en de Kadastrale Minuut uit het begin van de 19e eeuw (zie <http://watwaswaar.nl>).

- *historisch gebruik*: op de Pijnacker-kaart van Drenthe uit 1634 (Versfelt, 2004) bestaan Hoogeveen en de veenontginningsdorpen nog niet. Het gebied staat nog weergegeven als woeste grond en onontgonnen veengebied. De eerste aanzet voor de ontginning van het gebied werd in 1625 gegeven met de aankoop van land (Gerding, 2003). Op de kaart van 1811-1813 (Versfelt & Schroor, 2001) is inmiddels een groot gebied ontgonnen. Ten noorden van het plangebied is de

Schutwijk gegraven en de percelen ten zuiden hiervan staan aangegeven als landbouwgrond. Er staat nog geen bebouwing aan de Schutwijk, wel op de percelen die grenzen aan de Zuideropgaande. In circa 10 jaar tijd is het westelijke deel van de ontgonnen percelen aan de Schutwijk weer opgegeven als landbouwgrond. Op de kaart van 1819-1829 (Versfelt & Schroor, 2005) staan deze percelen namelijk aangegeven als woeste grond. Het is de vraag of dit correct is weergegeven, want op de kadastrale minuut uit 1811-1832 (<http://watwaswaar.nl>) staan zowel ontgonnen percelen als bebouwing (aan de oostelijke kant; dus in het plangebied) langs de Schutwijk aangegeven. Op de kaart van 1851-1855 (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1990) staan bomen langs de Schutwijk. Ook de huizen aan de Schutwijk staan nog weergegeven. De bebouwing ten westen van het nu nog aanwezige huis Schutwijk nr. 1 is verdwenen tussen 1855 en 1903. Op de kaart van 1900-1905 (Robas Producties, 1990) zijn de percelen begroeid met bos. De akkers lijken opnieuw opgegeven te zijn. Volgens de kaarten op <http://watwaswaar.nl> is de Schutwijk grotendeels gedempt tussen 1975 en 1987.

- *consequentie voor de archeologie (verwachting, verstoringen, resten van historische bebouwing)*: het plangebied is in de 17e eeuw ontgonnen. Daarna is grootste deel afwisselend in gebruik geweest als agrarisch gebied of begroeid met bos. Bebouwing in het plangebied heeft alleen langs de Schutwijk en aan de Zuideropgaande gestaan. De verwachting is dat voor zover eventuele archeologische waarden verstoord zouden zijn als gevolg van het voormalige agrarische gebruik, deze verstoring beperkt gebleven zal zijn. Ook de bebouwing die relatief kort bestaan heeft, heeft waarschijnlijk geen diepe verstoringen achtergelaten.

## 2.5 Huidige en toekomstige situatie

- *huidig gebruik*: het plangebied is grotendeels in gebruik als grasland. Alleen de meest westelijke strook is in gebruik als (deels) verharde weg. Halverwege het plangebied (zie figuur 2) is in 2009 een gastransportleiding aangelegd die het plangebied doorkruist. Dit deel van het tracé is vrijgegeven voor archeologisch onderzoek en derhalve destijds niet onderzocht. De gasleiding is aangelegd met een werkstrook van circa 40 m breed, die na de aanleg is gefreesd. Hier is de ondergrond dus verstoord.
- *toekomstig gebruik*: het plangebied zal in ontwikkeling worden gebracht als landgoed. In het zuidoostelijke deel zal bebouwing komen en er wordt circa 10 ha bos aangeplant.
- *consequentie voor de archeologie (verstoring, methodiek veldonderzoek)*: het toekomstige gebruik kan leiden tot verstoring van de eventueel aanwezige archeologische waarden. Voor de bebouwing hangt dit af van het type en de diepte van de fundering, de aanleg van eventuele kelders en andere diepere bodemverstoringen. Voor de aanplant van bomen wordt het huidige grasland gefreesd. Als eventuele archeologische resten binnen de freesdiepte liggen, zullen deze (dus) worden verstoord.

## 2.6 Gespecificeerde archeologische verwachting/advies

- *archeologische verwachting*: volgens de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) ligt het plangebied in een zone met een middelhoge tot hoge kans op het aantreffen van archeologische waarden.

- *gespecificeerde archeologische verwachting*: in de top van het dekzand bestaat een kans op de aanwezigheid van archeologische resten uit de Steentijd.
- *archeologisch advies*: in gebieden met een middelhoge tot hoge archeologische verwachting moet, conform de richtlijnen van de provincie Drenthe, in eerste instantie een verkennend booronderzoek (6 gutsboringen per ha, met een minimum van 6 gutsboringen per plan) worden uitgevoerd. Dit is uitsluitend om een betrouwbare indruk van de gaafheid van de bodem en de archeologisch relevante niveaus te verkrijgen. Waar deze intact zijn, zal vervolgonderzoek moeten plaatsvinden in de vorm van een karterend onderzoek. Dit karterende onderzoek bestaat uit megaboringen (Edelmanboor met een doorsnede van 15 cm) in een dichtheid van circa 20 boringen per hectare. De relevante opgeboorde grondlagen worden gezeefd over een zeef met een maaswijdte van maximaal 4 mm. Het zeefresidu wordt macroscopisch bekeken op de aanwezigheid van archeologische indicatoren.

## 3 Veldonderzoek

### 3.1 Methode

- *positie boringen*: gelijkmatig verdeeld in verspringende raaien over het plangebied in een 40x50 m grid (zie figuur 2). Rond de boringen 7, 24, 20, 44, 56, 58, 59, 60 en 62 is het grid verdicht met een Edelmanboor.
- *gebruikt boormateriaal*: gutsboor Ø 2 cm (73 boringen) en een Edelmanboor Ø 15 cm (52 boringen). De relevante opgeboorde grond is nat gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 2 cm. Het zeefresidu is macroscopisch onderzocht op archeologische indicatoren zoals houtskool en vuursteen.
- *totaal aantal boringen*: 125
- *minimaal geboorde diepte*: 0,6 m -Mv
- *maximaal geboorde diepte*: 3,0 m -Mv
- *boorbeschrijvingen*: lithologisch conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989). De uitgebreide boorbeschrijvingen (inclusief lithologisch profiel) zijn opgenomen in bijlage 1.
- *X-/Y- en Z-coördinaten boringen gemeten met*: meetlinten

### 3.2 Resultaten

#### Geologie en bodem

- *beschrijving laagopvolging (lithologisch) en interpretatie (lithogenetisch)*: de laagopvolging in het plangebied wordt van boven naar beneden beschreven. De top bestaat uit een 0,12 tot 0,40 m dikke bouwvoor (bruingrijs, matig siltig, matig fijn zand). In een aantal boringen is sprake van een verstoorde toplaag van 0,30 tot 1,70 m dik (bruingrijs tot donkerbruingrijs, zwak siltig, matig humeus, matig fijn zand soms met zand- of veenbrokken). In de boringen 10, 46 en 71 is een pakket verstoorde grond (bruingrijs tot geelgrijs, matig fijn tot matig grof, zwak siltig zand met zand en/of veenbrokken en soms matig grindig met soms bouwpuin) aangetroffen. Deze verstoringen zijn als recente slootvullingen geïnterpreteerd. In het veld zijn ze als een lichte depressie (bij de boringen 10 en 46) of in het naastliggende perceel te zien. Archeologisch zijn deze sloten niet relevant. Onder de bouwvoor of verstoorde laag bevindt zich in de meeste boringen een 0,02 tot 0,80 m dik veenpakket (bruin tot donkerbruingrijs, mineraalarm, soms zwak zandig, veraard en/of mos- of bosveen). In de boringen 10, 46, 54, 61, 70 en 71 ontbreekt de veenlaag. In de boringen 2 en 3 is de ondergrens van het veenpakket niet bereikt. Onder het veenpakket of direct onder bouwvoor/verstoorde laag bevindt zich dekzand (zwak tot matig siltig, soms zwak tot matig humeus, matig fijn zand, soms zwak grindig en soms met ijzer- vlekken en/of wortelresten). De top van het dekzand bevindt zich op 0,19 tot 1,75 m -Mv. In het dekzand is in meerdere boringen (figuur 2; aangegeven met een rode stip) een podzolbodem ontwikkeld. In de boringen 85 t/m 93, 97, 106, 107 en 113 t/m 116 is alleen de E-horizont aanwezig. Een intacte podzolbodem bestaat van boven naar beneden uit een A-horizont (accumulatielaag), een E-horizont (uitspoelingslaag), een B-horizont (inspoelingslaag), een BC-horizont



(overgangslaag) en een C-horizont (onveranderd moedermateriaal). Podzolbodems ontstaan in relatief hoge en droge zandgronden. Dit waren in de Steentijd bij uitstek de locaties voor nederzettingen. Ook elders in het plangebied is de top van het dekzand nog intact, maar door nattere omstandigheden hebben zich hier geen podzolbodems gevormd.

Onder het dekzand in de boringen 16, 28, 29, 30, 51, 53, 54, en 56 en onder de verstoorde laag in de boringen 10 en 46 is keileem aangetroffen (lichtblauwgrijs tot lichtgrijsbruin, sterk zandig, zwak tot matig grindige leem). De top van het keileem is in de boringen 17 en 29 verweerd (lichtbruingeel, zwak siltig, matig fijn, soms zwak grindig zand).

## Archeologie

- *vondsten*: rond de boringen met een intact podzolprofiel is het boorgrid verdicht met guts- en Edelmanboringen (zie figuur 2). In de elf boringen (zie figuur 2 en tabel 4) zijn 14 vuurstenen artefacten in het dekzand aangetroffen. Het gaat om in totaal twaalf splinters vuursteen, een brokje en een afslag met retouche (bewerkingssporen). Alle vondsten zijn afval van vuursteenbewerking. Er zijn geen werktuigen gevonden die een typologische datering mogelijk maken. Het vuursteen is in twee zones binnen het plangebied aangetroffen: de vindplaatsen 1 en 2 (zie figuur 2).

vondst	boring	artefact	datering	omschrijving	aantal	diepte (cm -Mv)	locatie
1	67	vuursteen	Steentijd	splinter (waarvan 2 verbrand)	3	33-70	vindplaats 1
2	76	vuursteen	Steentijd	splinter	1	32-55	vindplaats 1
3	82	vuursteen	Steentijd	splinter	2	35-60	vindplaats 1
4	83	vuursteen	Steentijd	splinter	1	30-60	vindplaats 1
5	85	vuursteen	Steentijd	splinter	1	35-50	vindplaats 1
6	86	vuursteen	Steentijd	splinter	1	30-50	vindplaats 1
7	87	vuursteen	Steentijd	splinter	1	35-50	vindplaats 1
8	102	vuursteen	Steentijd	brokje	1	30-50	vindplaats 2
9	105	vuursteen	Steentijd	splinter	1	20-50	vindplaats 2
10	108	vuursteen	Steentijd	afslag met retouche	1	43-50	vindplaats 2
11	114	vuursteen	Steentijd	splinter	1	26-60	vindplaats 1

Tabel 4. Overzicht van de archeologische indicatoren.

## Vindplaats 1

- *ARCHIS-vondstmeldingsnummer*: 421135
- *centrumcoördinaten*: 233900 / 523300
- *complextypen*: vuursteenvindplaats
- *datering*: Steentijd
- *diepteligging vondsten*: 0,26-0,70 m -Mv
- *kwaliteit (gaafheid en conservering)*: waarschijnlijk grotendeels gaaf omdat de top van het dekzand in vrijwel alle boringen intact is. Gezien de lithologie (zand) worden geen onverbrande organische resten meer verwacht. Houtskool, vuursteen en eventueel aardewerk zijn wel goed geconserveerd.

- *plaats*: Hollandscheveld
- *geomorfologie*: dekzandwieling, bedekt met ten dele afgegraven veen (code 3L10) en veenkoloniale ontginningsvlakte (hooggelegen; code 2M45).
- *vondsten*: 1 t/m 7 en 11
- *globale omvang vindplaats*: circa 350 bij 75 m, maar de vindplaats strekt zich mogelijk nog ten zuiden van het plangebied uit.

#### **Vindplaats: 2**

- *ARCHIS-vondstmeldingsnummer*: 421134
- *centrumcoördinaten*: 233150 / 523250
- *complextype*: vuursteenvindplaats
- *datering*: Steentijd
- *diepteligging vondsten*: 0,20 tot 0,50 m -Mv
- *kwaliteit (gaafheid en conservering)*: onbekend; anders dan bij vindplaats 1 is er geen sprake van een aaneengesloten areaal met intacte podzolbodems. Gezien de lithologie (zand) worden geen onverbrande organische resten meer verwacht. Houtskool, vuursteen en eventueel aardewerk zijn wel goed geconserveerd.
- *plaats*: Hollandscheveld
- *geomorfologie*: dekzandwieling, bedekt met ten dele afgegraven veen (code 3L10) en veenkoloniale ontginningsvlakte (hooggelegen; code 2M45).
- *vondsten*: 8, 9 en 10
- *globale omvang vindplaats*: circa 150 bij 100 m

## 4 Conclusies en aanbevelingen

### 4.1 Conclusies

De laagopeenvolging in het plangebied bestaat uit een bouwvoor/verstoorde laag, vaak op een veenlaag, op dekzand en in enkele gevallen op keileem. De top van het keileem is soms verweerd. De laagopeenvolging is een enkele keer verstoord tot in het keileem. In het dekzand is in de boringen 7, 56, 58, 59, 60, 62, 74 t/m 84, 98, 99, 102 en 114 en in de boringen 7, 20, 24 en 44 in iets mindere mate een intacte podzolbodem aangetroffen (zie figuur 2). In de overige boringen is de podzolbodem verstoord of heeft zich door natte omstandigheden geen podzolbodem gevormd. Daar waar een intacte podzolbodem is aangetroffen, is het karterend booronderzoek uitgevoerd.

Tijdens het karterend booronderzoek zijn de podzolgebieden in de onderzoeksgebied begrensd (zie figuur 2). In het oostelijke deel van het onderzoeksgebied is de podzolbodem het meest intact. Hier zijn drie zones te identificeren met een intact podzolprofiel, waarvan in de twee oostelijke zones ook archeologische indicatoren zijn aangetroffen (vuursteen): deze zone is als vindplaats 1 beschreven (zie figuur 2). In het zuidwestelijke deel van het onderzoeksgebied zijn kleinere zones met intacte podzolbodem aangetroffen (vindplaats 2). Hier zijn ook archeologische indicatoren aangetroffen in boringen waarin geen podzol is waargenomen. De aanwezigheid van bewerkt vuursteen is een aanwijzing voor archeologische nederzettingen uit de Steentijd. Hieronder worden de onderzoeksvragen (zie § 1.3) beantwoord.

1. *Zijn de archeologisch relevante niveaus intact?*

In het dekzand is op de meeste plaatsen het bodemprofiel intact, maar op sommige plaatsen heeft meer bodemvorming plaatsgevonden en is het bodemprofiel ontwikkeld tot een podzolbodem.

2. *Heeft dat gevolgen voor de archeologische verwachting?*

De archeologische verwachting voor vindplaatsen (archeologische resten) uit de Steentijd is voor deze zones verhoogd (groter geworden).

3. *Zijn er aanwijzingen voor (grotere) archeologische nederzettingen?*

Ja: de vondsten van (bewerkt) vuursteen zijn aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische nederzettingen.

4. *Is archeologisch vervolgonderzoek noodzakelijk?*

Zie §4.2

### 4.2 Aanbevelingen

De resultaten van onderhavig onderzoek geven aanleiding om archeologische maatregelen aan te bevelen, omdat in het plangebied concrete aanwijzingen zijn aangetroffen voor een vindplaats

uit de Steentijd. Ter hoogte van vindplaats 1 bevindt de top van het dekzand zich op minimaal 0,26 m -Mv. Als de bodem hier door planinpassing niet dieper verstoord wordt dan tot 0,26 m -Mv, zal hier verder geen vervolgonderzoek nodig zijn. Als planinpassing niet mogelijk is, zal gravend onderzoek noodzakelijk zijn. Ter hoogte van vindplaats 2 ligt de top van het dekzand op 0,20 m -Mv. Geadviseerd wordt de plannen aan te passen, zodat de vindplaats ontzien wordt. Als dit niet mogelijk is, zal er gravend onderzoek moeten plaatsvinden. Voor gravend onderzoek is een door de bevoegde overheid goedgekeurd Programma van Eisen (PvE) vereist.

Wanneer bij de graafwerkzaamheden buiten de zones die zijn gemarkeerd voor vervolgonderzoek archeologische resten (vondsten of grondsporen) worden aangetroffen, moet hiervan direct melding gemaakt worden bij de bevoegde overheid (gemeente Hoogeveen).

*Contactpersoon RAAP:* drs. M.E. van Kruining of dr. G. Aalbersberg, tel. 0512-589140.

## Literatuur

- Kuiper, M.**, 2006/2007. *Atlas van topografische kaarten Nederland 1955-1965*. Uitgeverij 12 Provinciën, Landsmeer.
- Nederlands Normalisatie-instituut**, 1989. *Nederlandse Norm NEN 5104, Classificatie van onverharde grondmonsters*. Nederlands Normalisatie-instituut, Delft.
- Robas Producties**, 1990. *Historische Atlas van Friesland; Chromotopografische Kaart des Rijks, schaal 1:25.000*. Robas Producties, Den IJp.
- Gerding, M.A.W. (red.)**, 2003. *Encyclopedie van Drenthe*. Koninklijke Van Gorcum, Assen.
- RGD**, 1978. *Geologische kaart van Nederland, schaal 1:50.000. Kaartblad 16 Oost Steenwijk*. Rijks Geologische Dienst, Haarlem.
- Stiboka**, 1988. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Kaartblad 16 Oost Steenwijk*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.
- Versfelt, H.J.**, 2004. *Kaarten van Drenthe 1500-1900*. Heveskes Uitgevers, Groningen/Veendam.
- Versfelt, H.J. & M. Schoor**, 2001. *De Franse kaarten van Drenthe en de noordelijke kust 1811-1813*. Heveskes Uitgevers, Groningen.
- Versfelt, H.J. & M. Schoor**, 2005. *De Atlas van Huguenin. Militair-topografische kaarten van Noord-Nederland 1819-1829*. Heveskes Uitgevers, Groningen.
- Wolters-Noordhoff Atlasproducties**, 1990. *Grote Historische Atlas van Nederland, schaal 1:50.000; Deel 2: Noord-Nederland 1851-1855*. Wolters-Noordhoff Atlasproducties, Groningen.

## Overzicht van figuren, tabellen en bijlagen

**Figuur 1.** De ligging van het plangebied (gearceerd); inzet: ligging in Nederland (ster).

**Figuur 2.** Resultaten onderzoek

**Tabel 1.** Archeologische tijdschaal.

**Tabel 2.** Overzicht van de bekende archeologische vindplaatsen in en rond het plangebied.

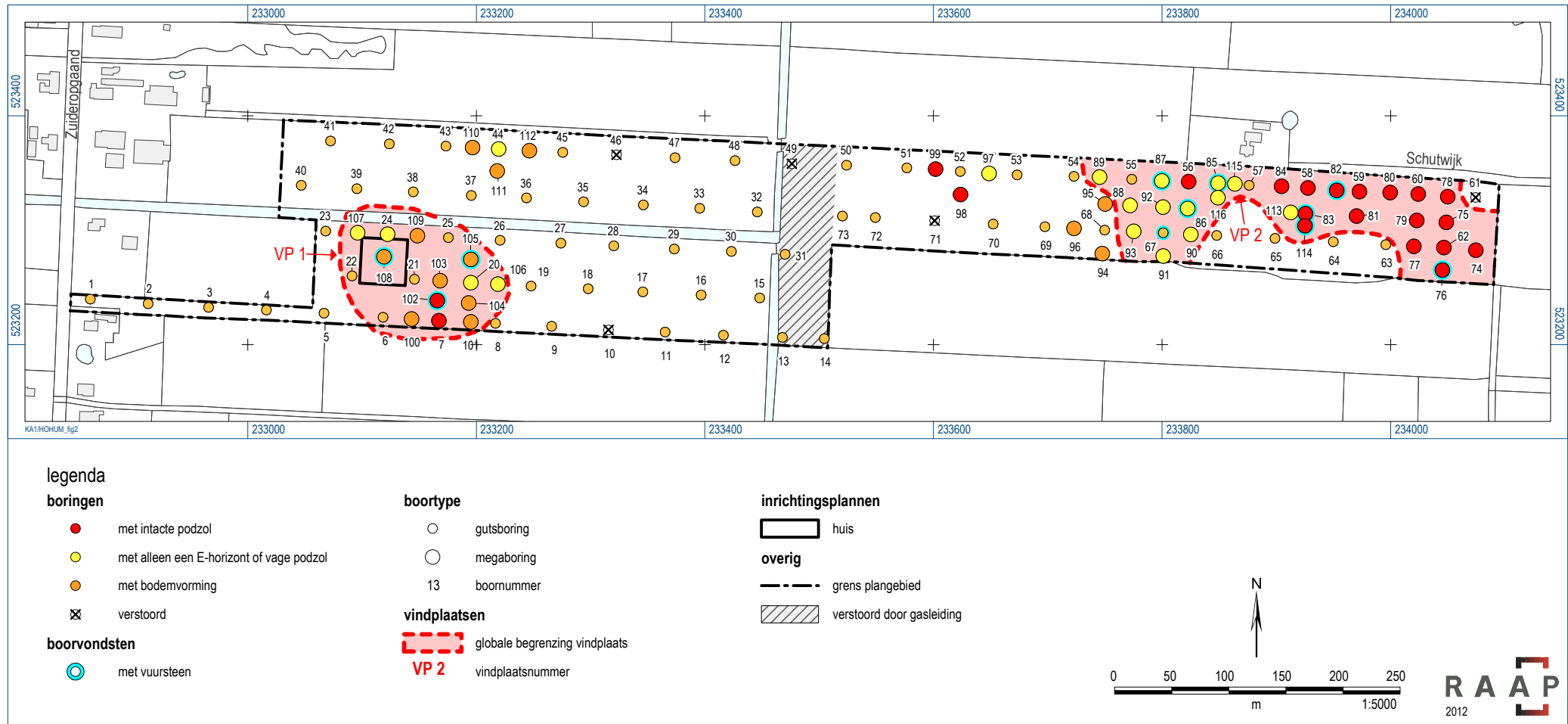
**Tabel 3.** Overzicht van eerder archeologisch onderzoek in en rond het plangebied.

**Tabel 4.** Overzicht van de archeologische indicatoren.

**Bijlage 1.** Boorbeschrijvingen (inclusief lithologisch profiel).



Figuur 1. De ligging van het plangebied (gearceerd); inzet: ligging in Nederland (ster).



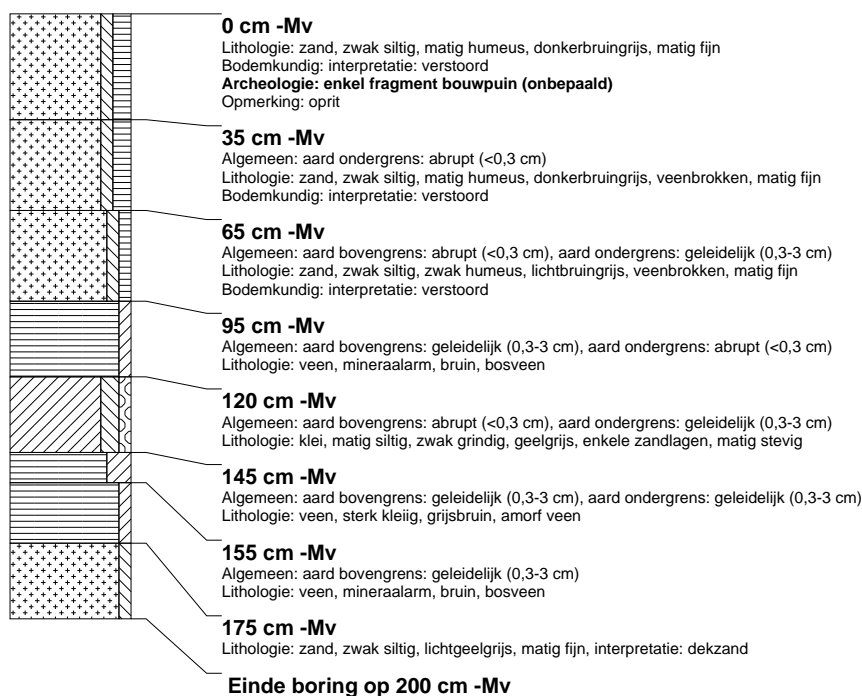
Figuur 2. Resultaten onderzoek.

## **Bijlage 1: Boorbeschrijvingen (inclusief lithologisch profiel)**



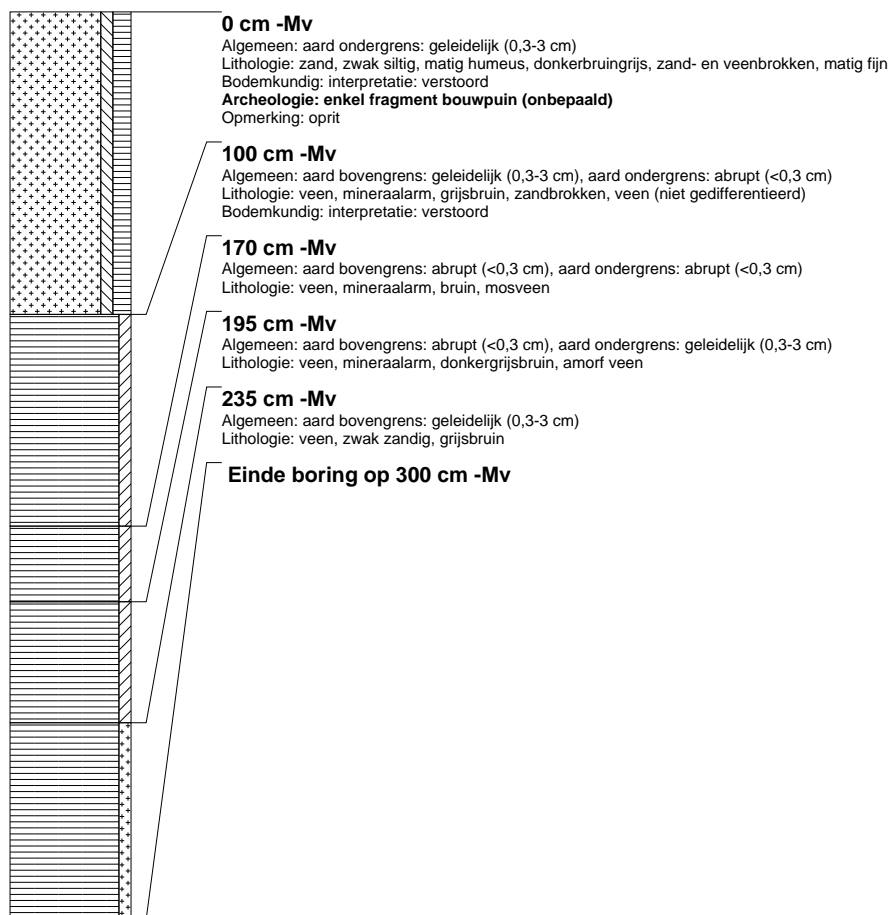
## boring: HOHUM-1

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoozeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



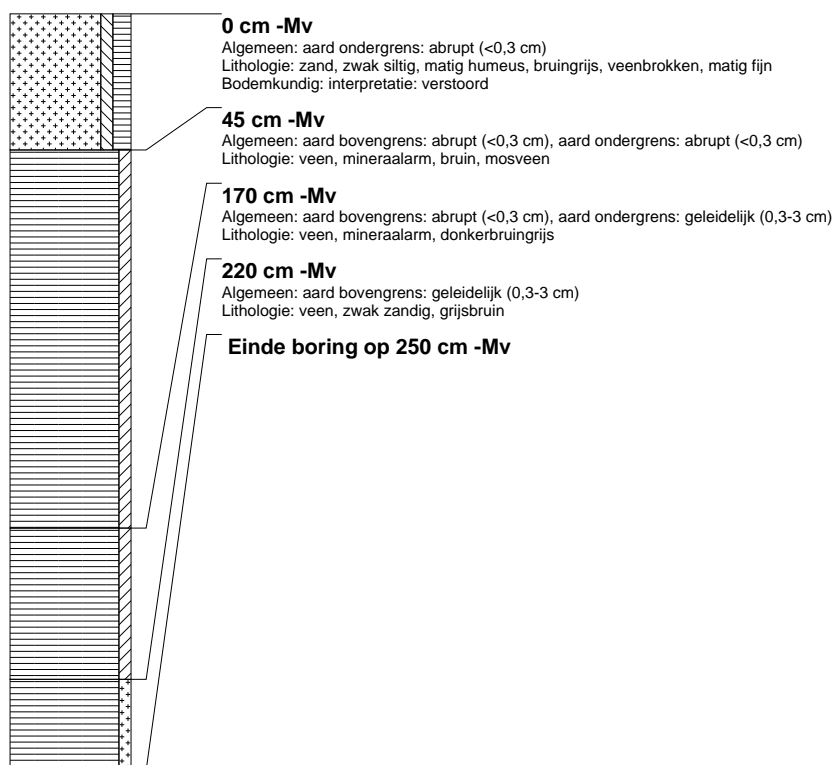
## boring: HOHUM-2

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoozeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



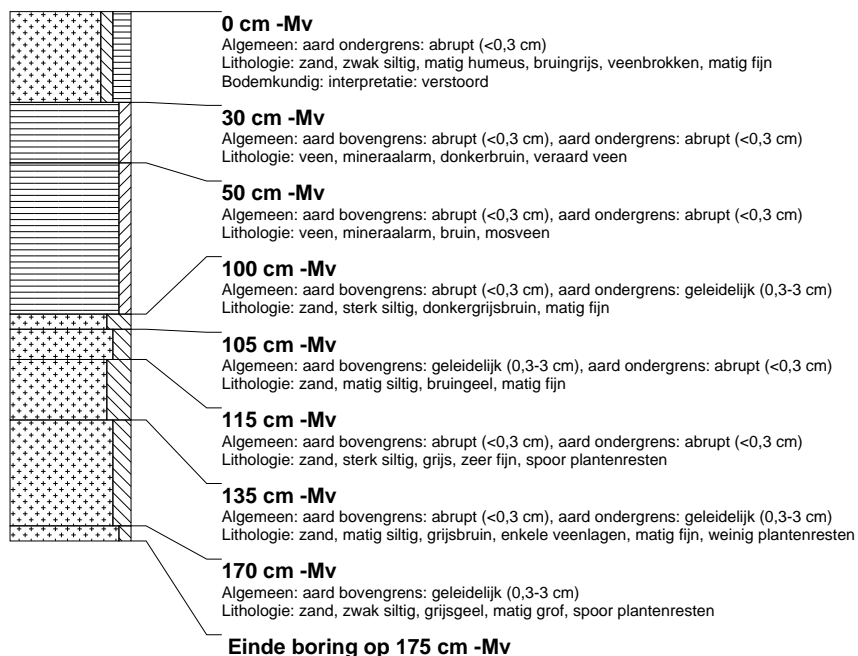
### boring: HOHUM-3

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-4

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



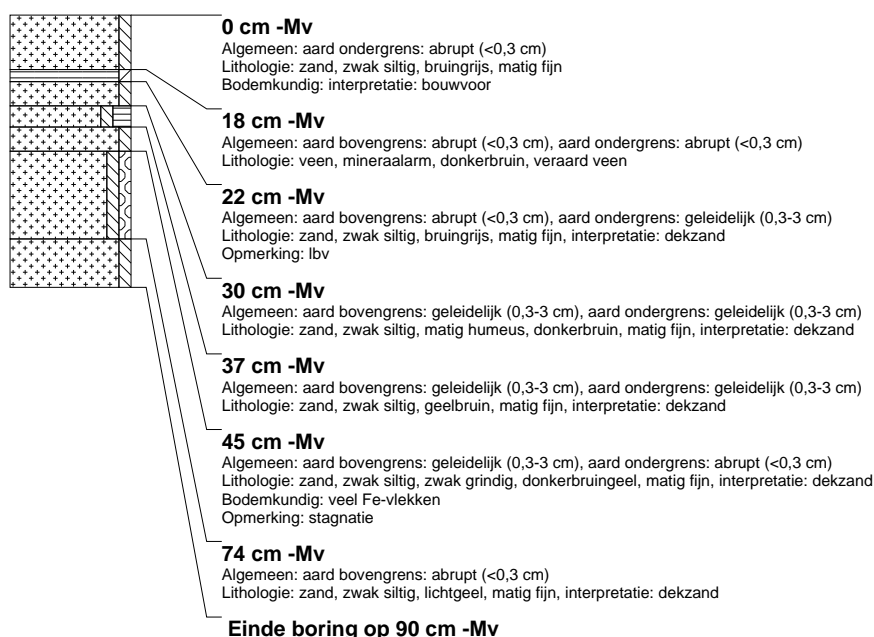
### boring: HOHUM-5

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoozevee, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



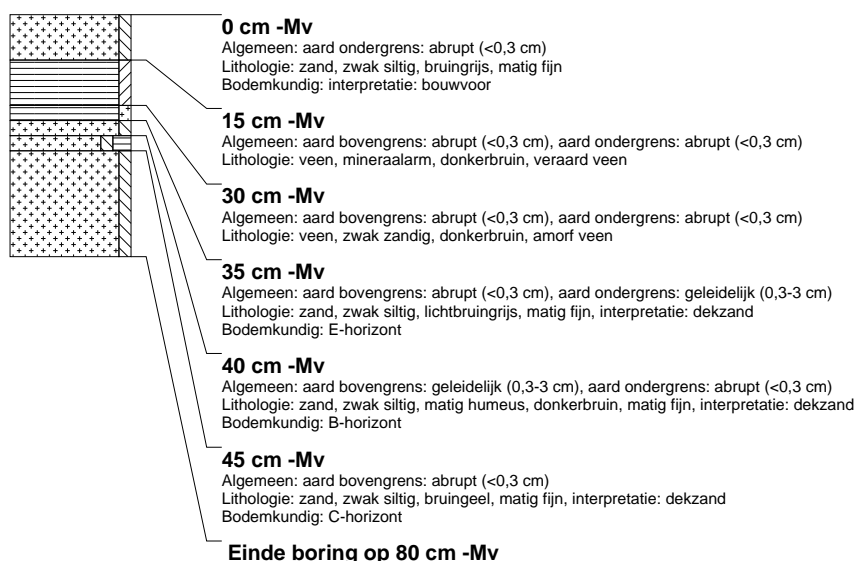
### boring: HOHUM-6

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoozevee, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-7

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoozevee, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



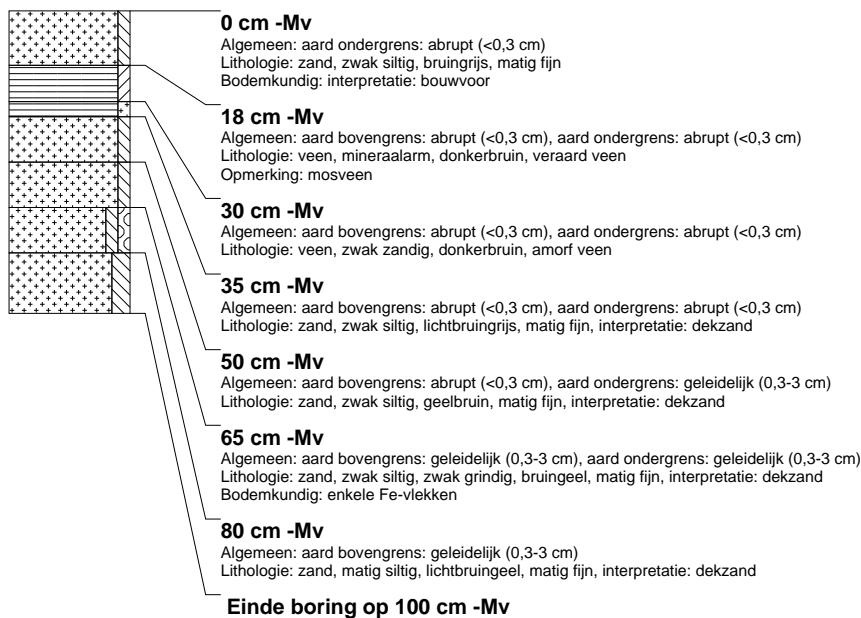
### boring: HOHUM-8

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-9

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



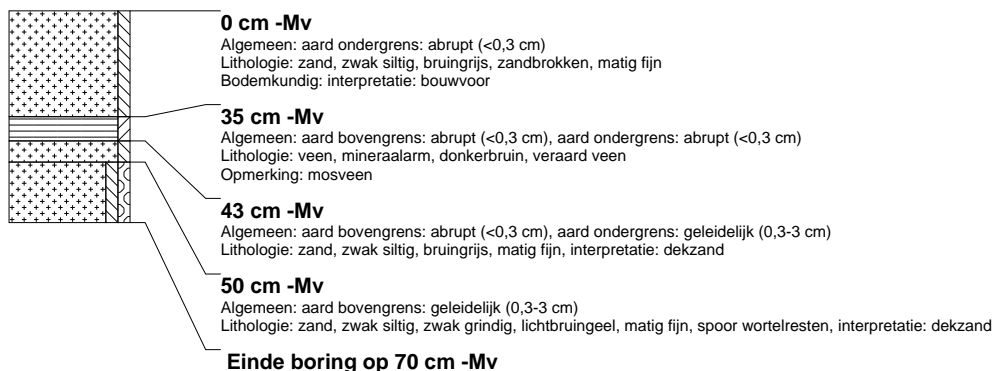
### boring: HOHUM-10

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-11

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-12

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-13

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-14

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



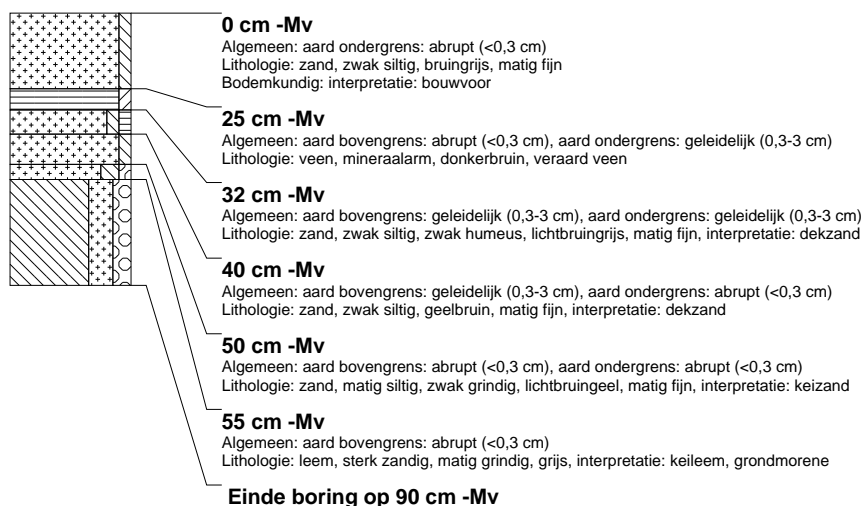
### boring: HOHUM-15

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



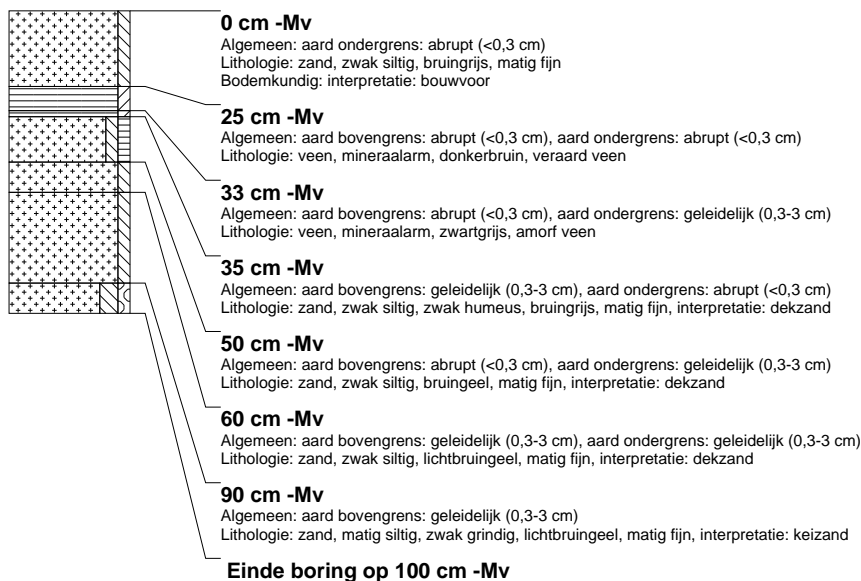
### boring: HOHUM-16

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-17

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-18

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



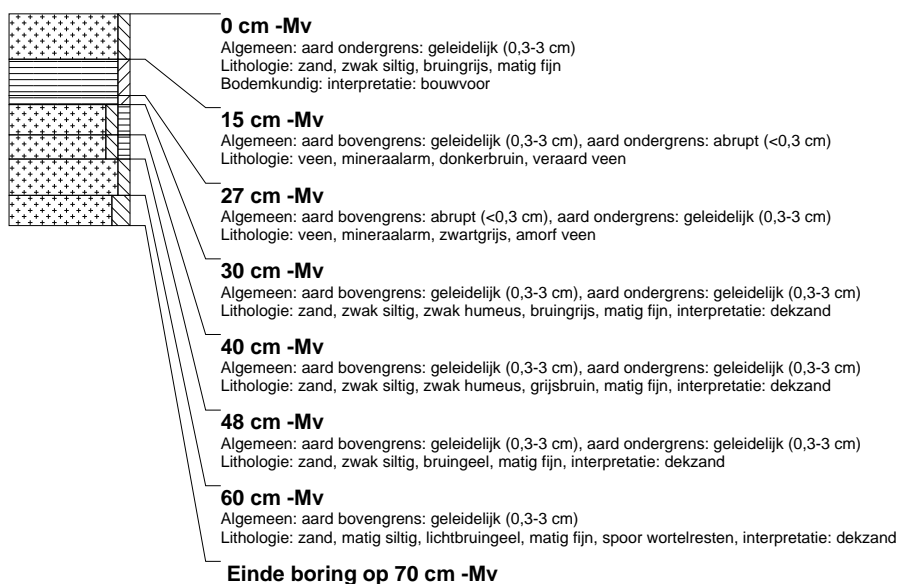
### boring: HOHUM-19

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-20

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-21

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-22

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord





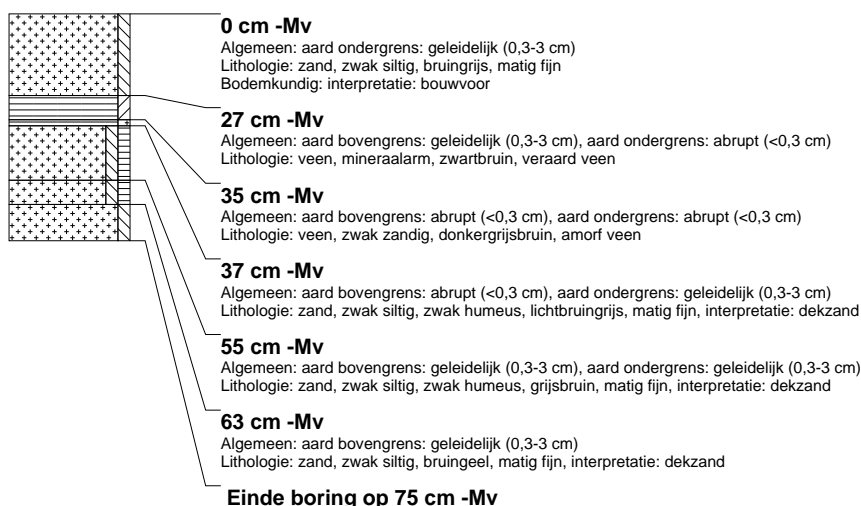
### boring: HOHUM-23

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-24

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-25

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-26

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



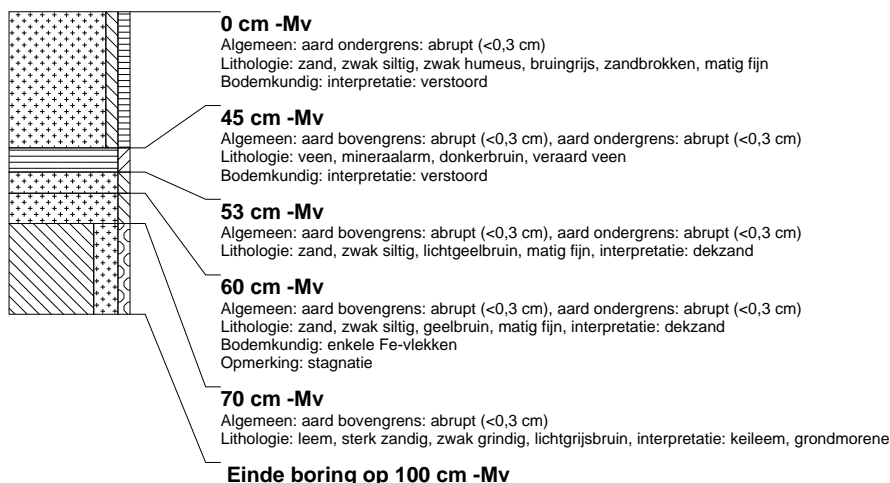
### boring: HOHUM-27

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



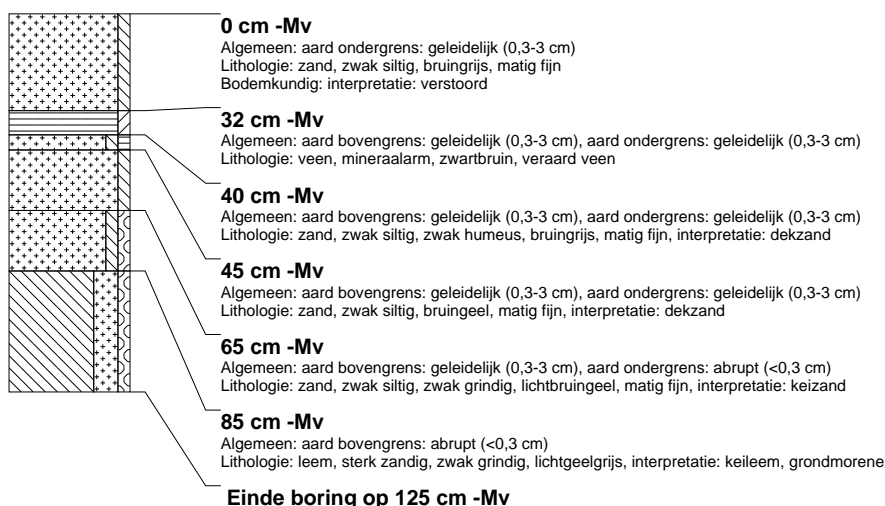
### boring: HOHUM-28

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-29

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-30

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-31

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-32

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-33

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-34

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



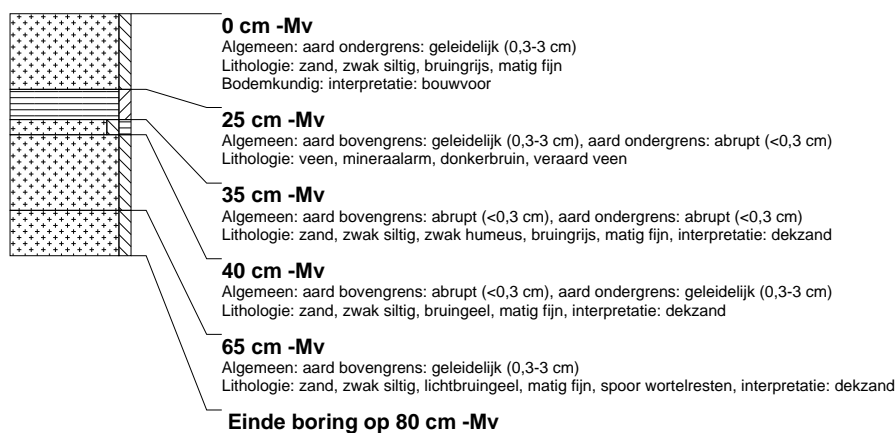
### boring: HOHUM-35

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-36

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-37

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-38

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-39

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-40

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-41

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



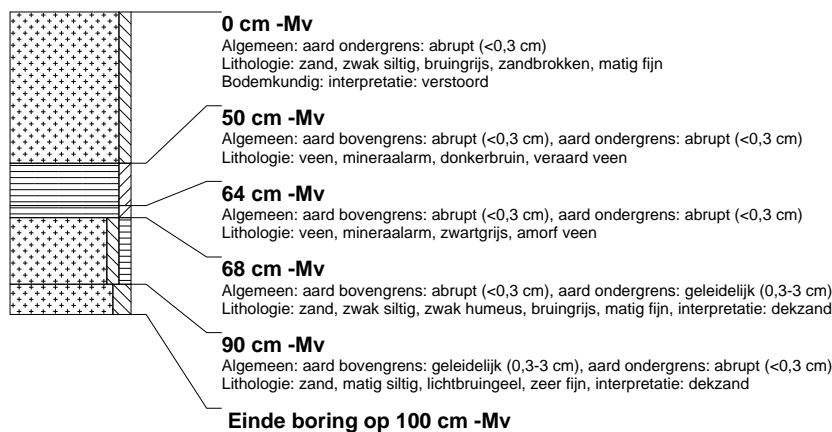
### boring: HOHUM-42

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



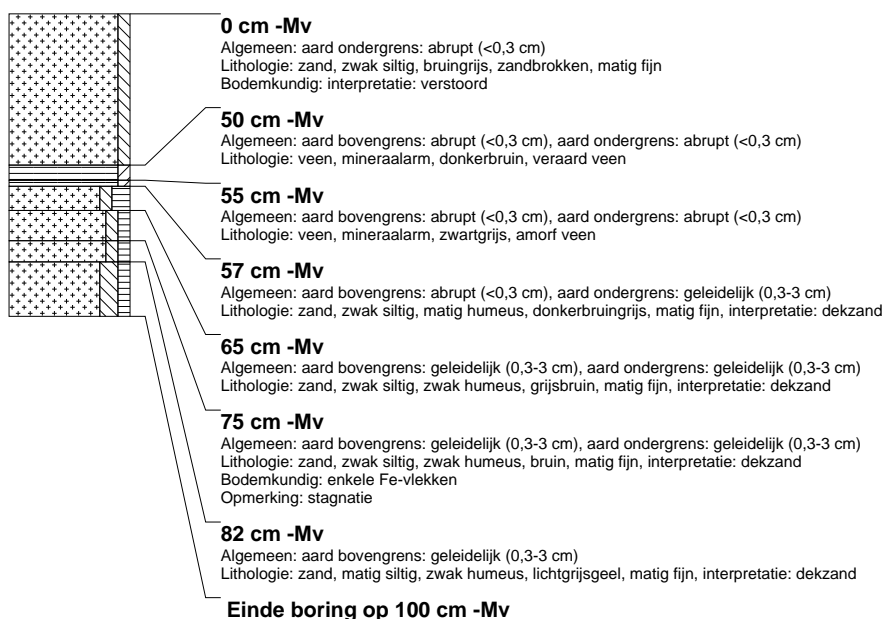
### boring: HOHUM-43

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-44

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



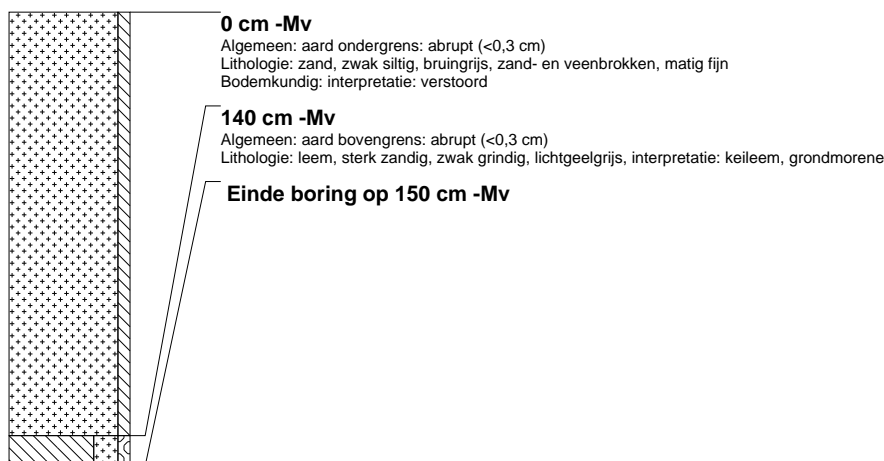
### boring: HOHUM-45

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-46

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord





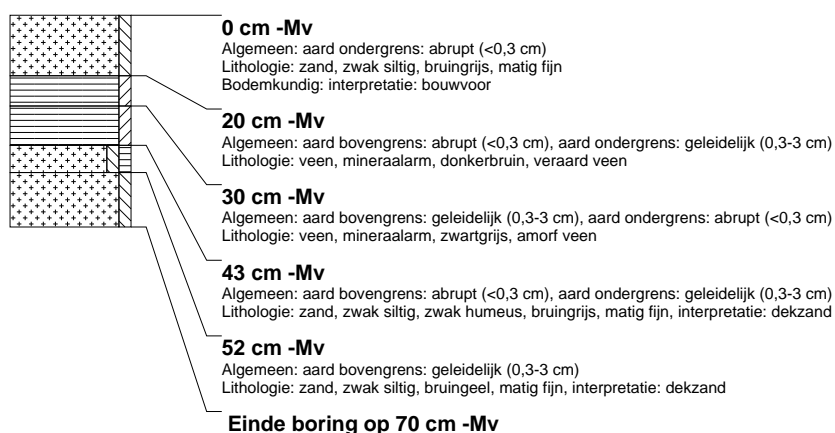
### boring: HOHUM-47

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-48

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



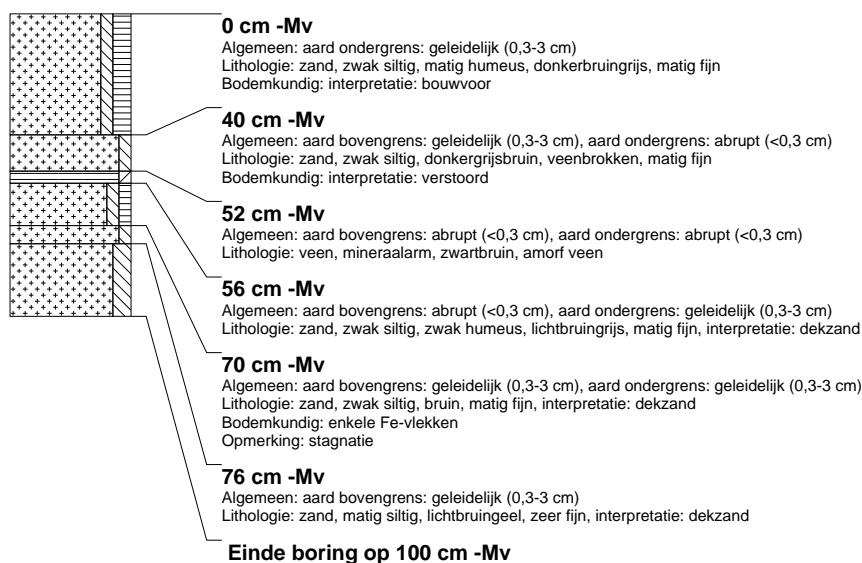
### boring: HOHUM-49

beschrijver: MVK/DB, datum: 26-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



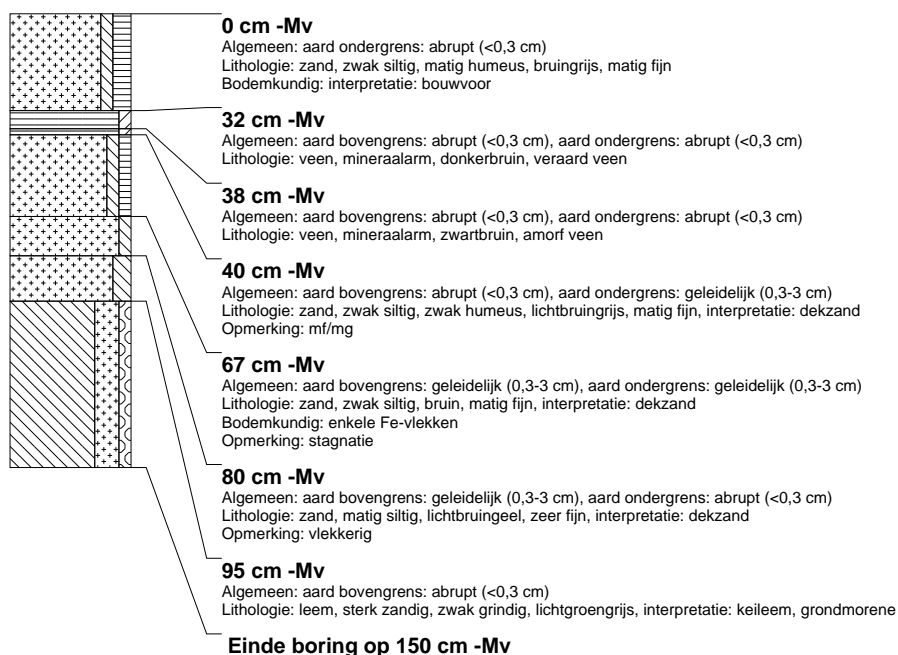
### boring: HOHUM-50

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



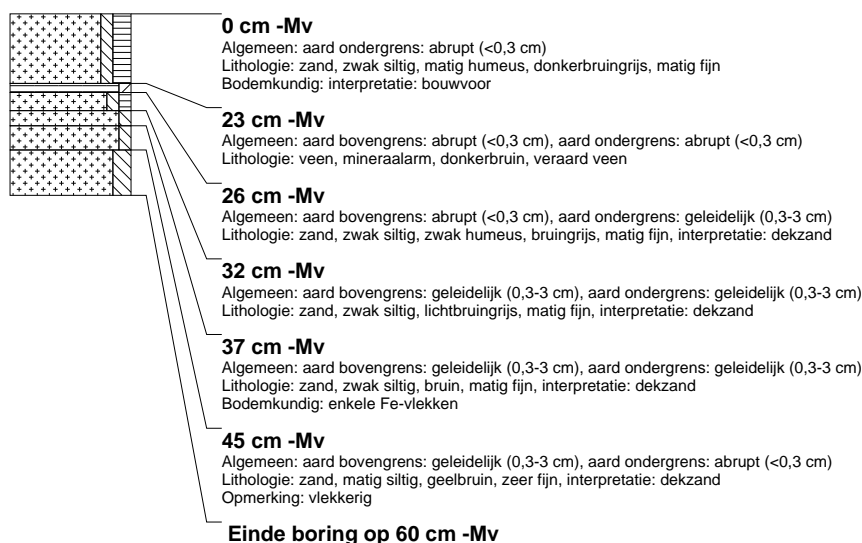
### boring: HOHUM-51

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-52

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-53

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



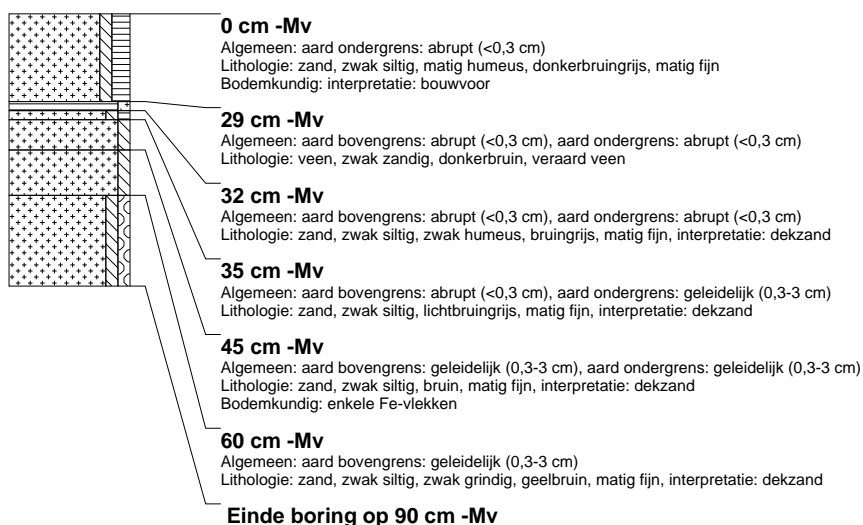
### boring: HOHUM-54

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



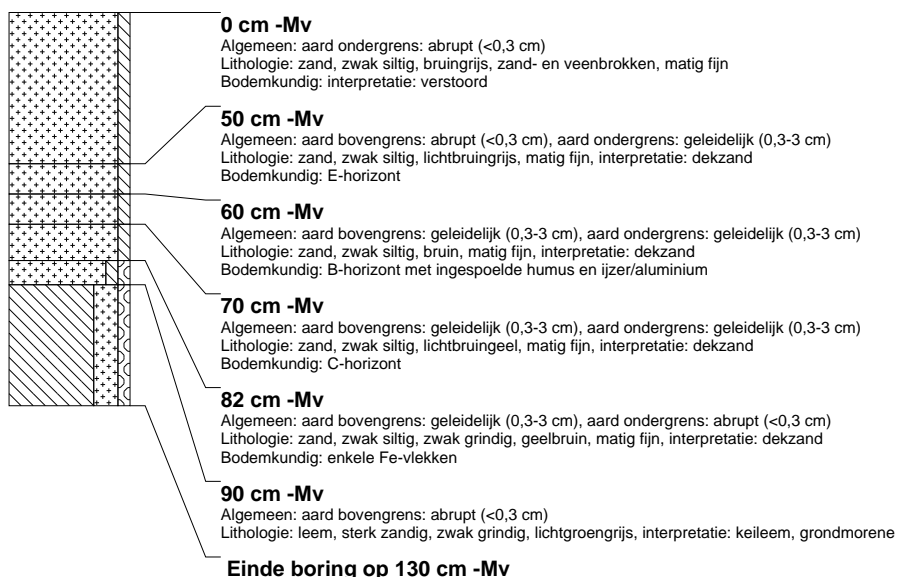
### boring: HOHUM-55

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



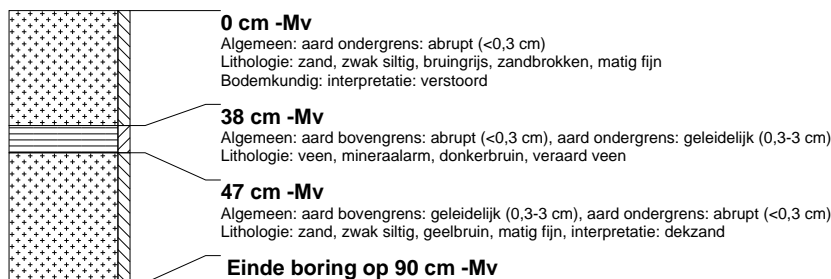
### boring: HOHUM-56

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



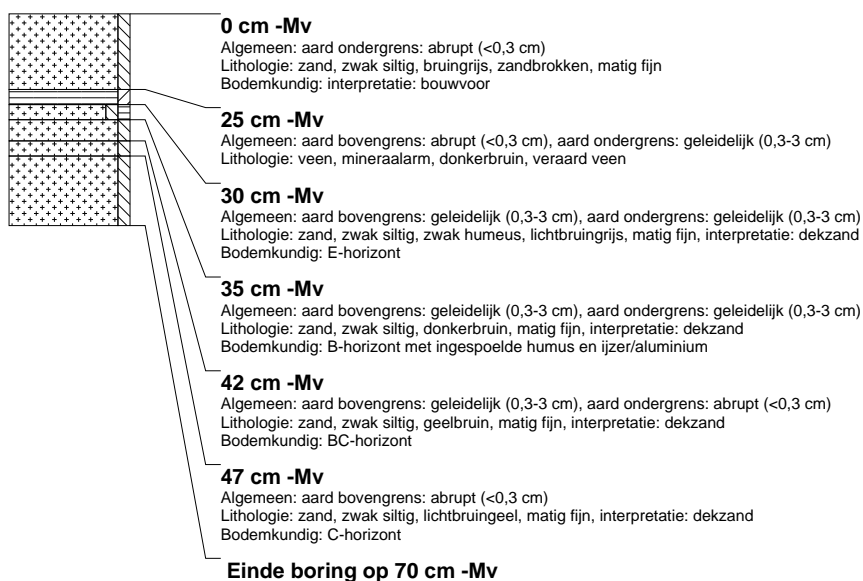
### boring: HOHUM-57

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



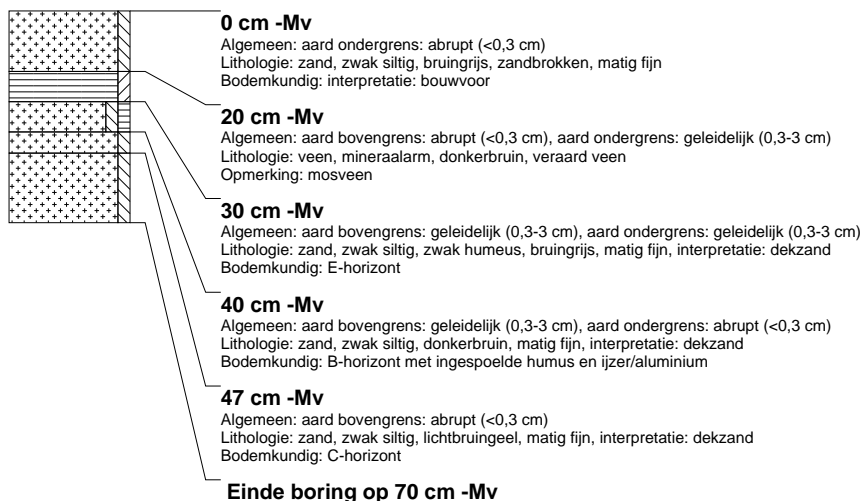
### boring: HOHUM-58

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



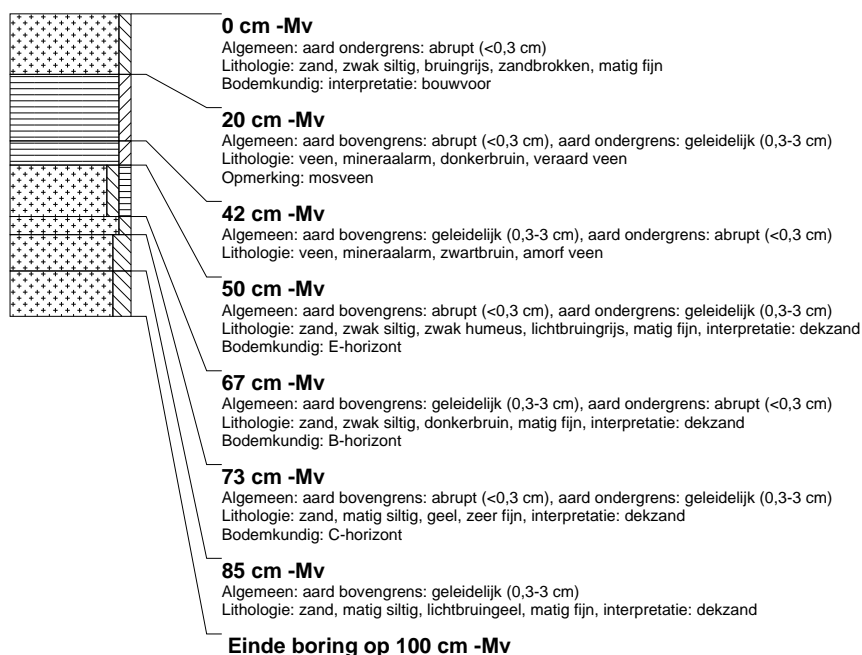
### boring: HOHUM-59

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-60

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



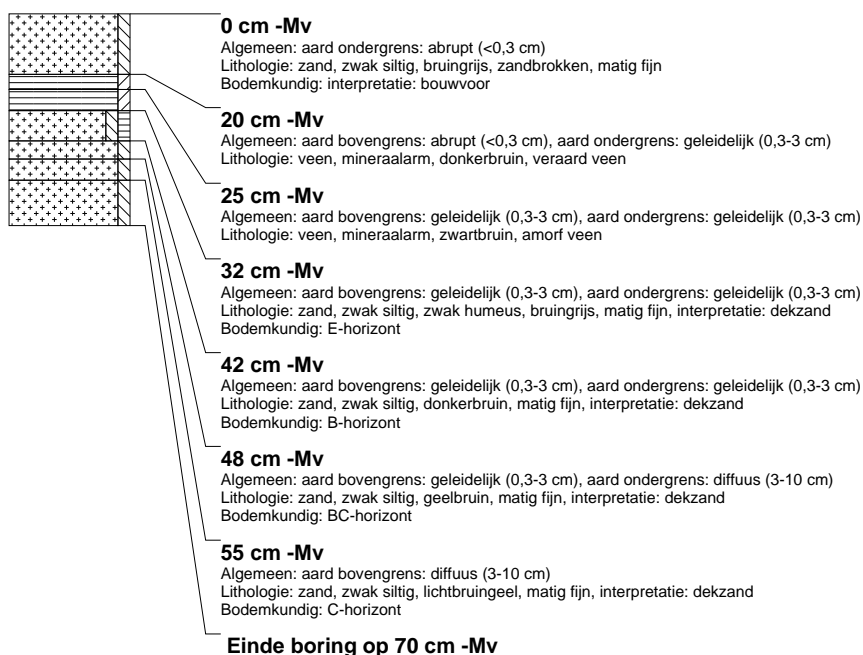
### boring: HOHUM-61

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-62

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-63

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-64

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



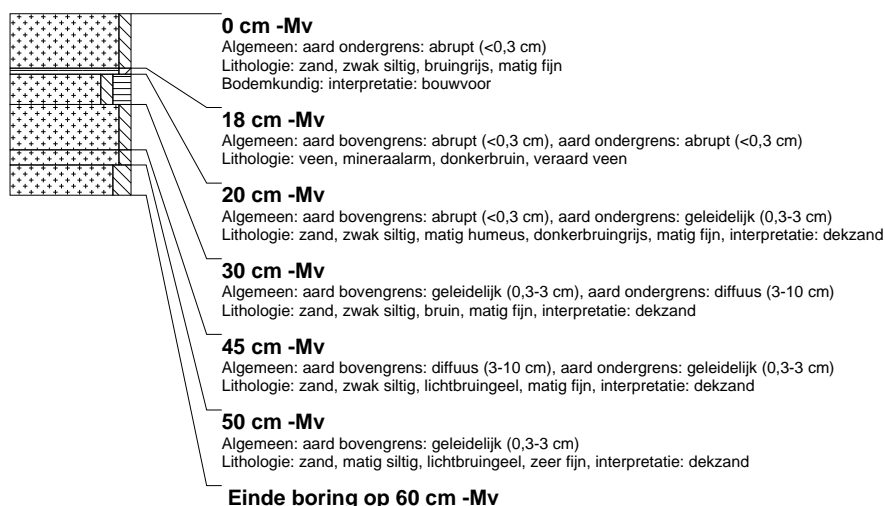
### boring: HOHUM-65

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-66

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-67

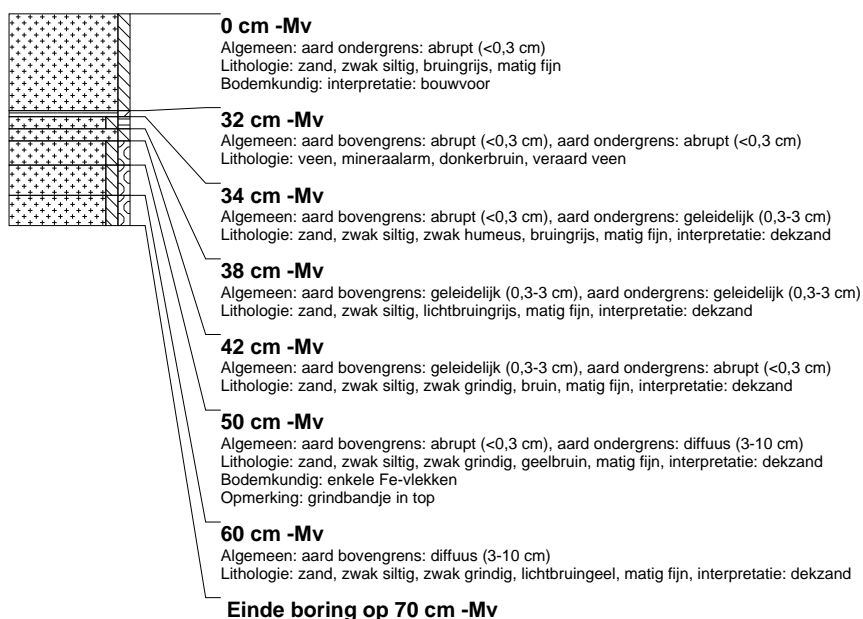
beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord





### boring: HOHUM-68

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



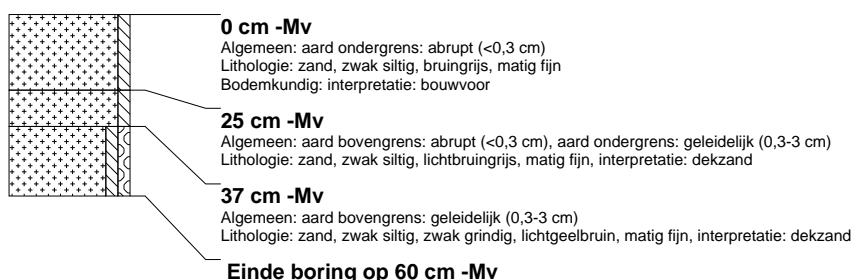
### boring: HOHUM-69

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



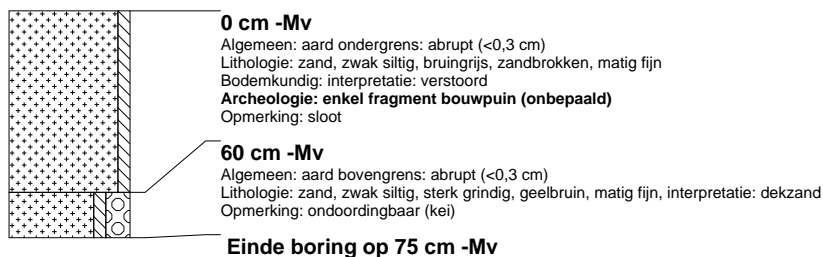
### boring: HOHUM-70

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



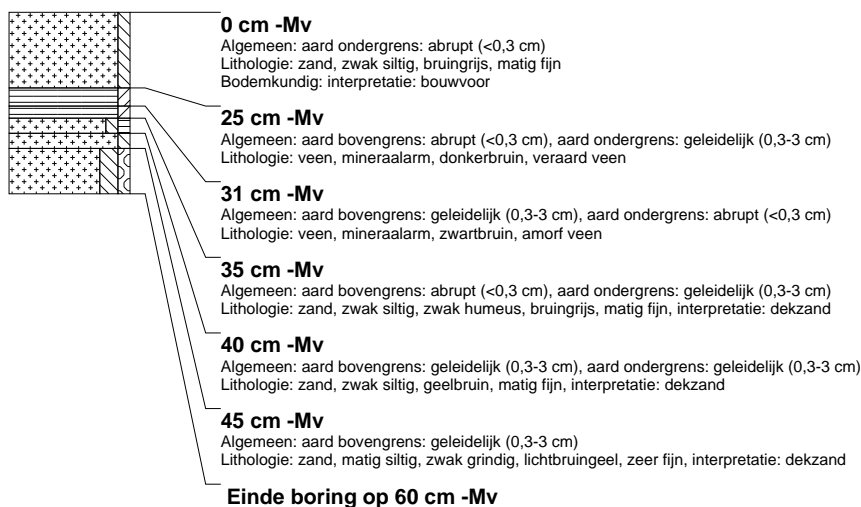
### boring: HOHUM-71

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-72

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



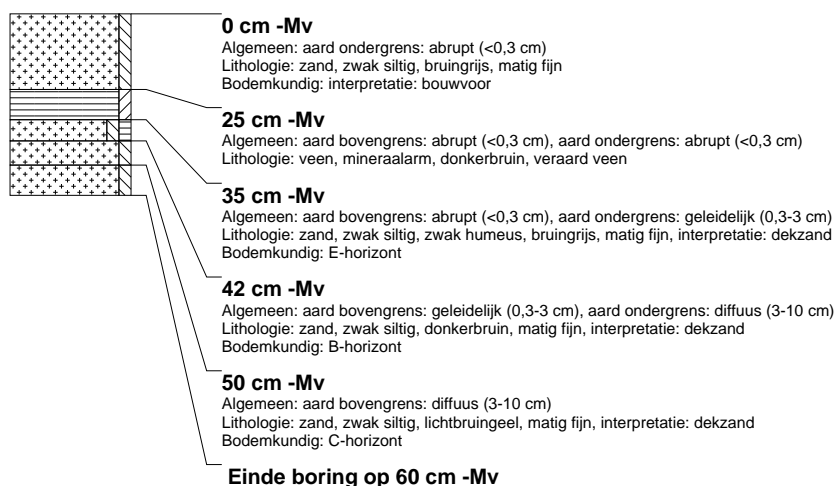
### boring: HOHUM-73

beschrijver: MVK/DB, datum: 27-11-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



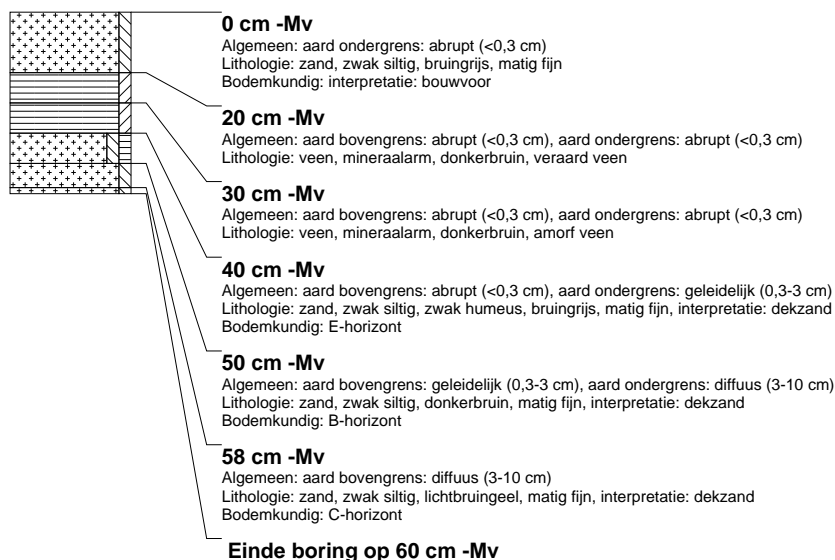
### boring: HOHUM-74

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



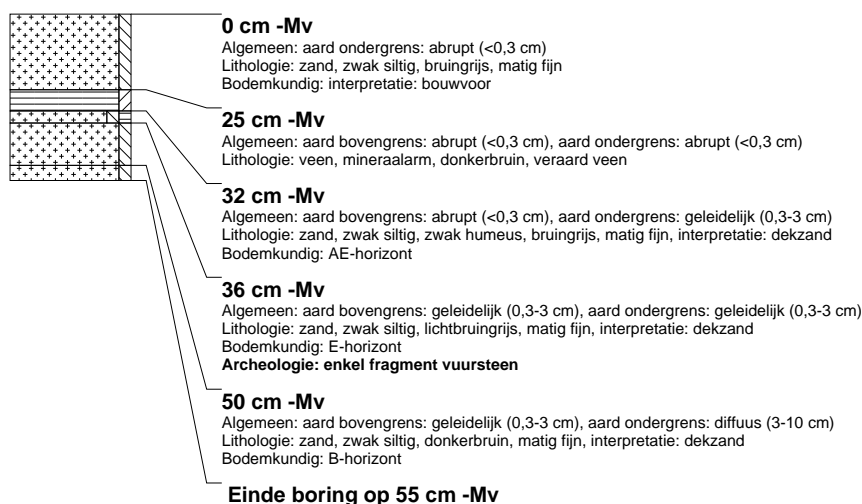
### boring: HOHUM-75

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-76

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-77

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



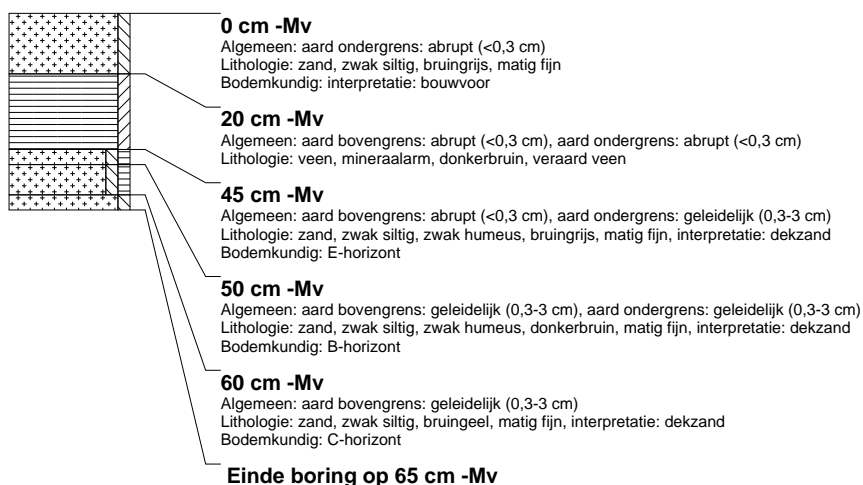
### boring: HOHUM-78

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-79

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



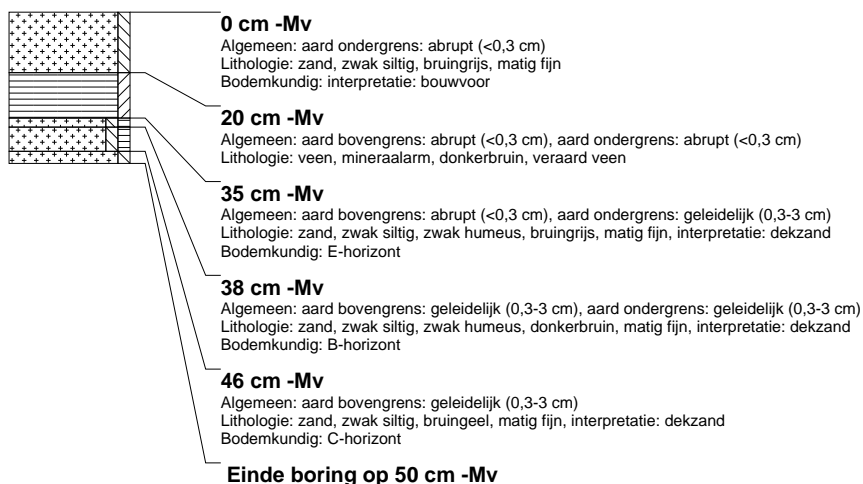
### boring: HOHUM-80

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



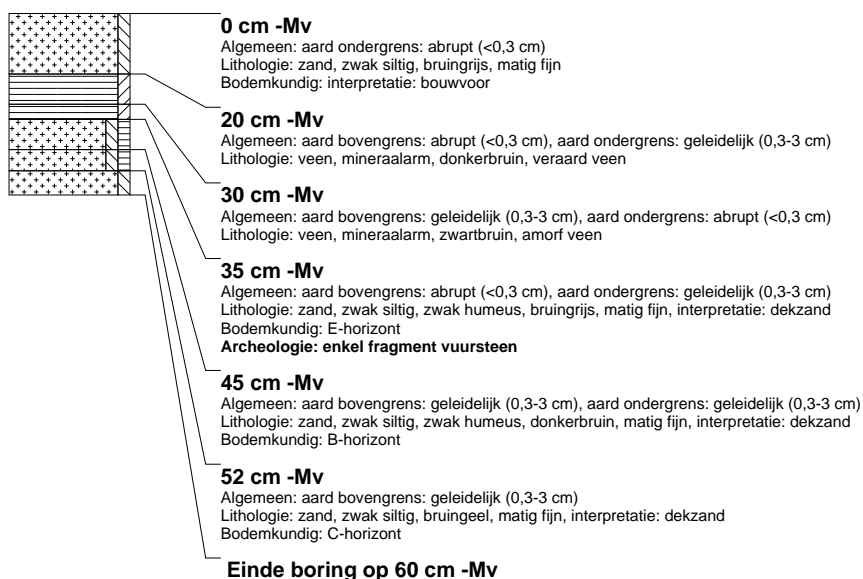
### boring: HOHUM-81

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



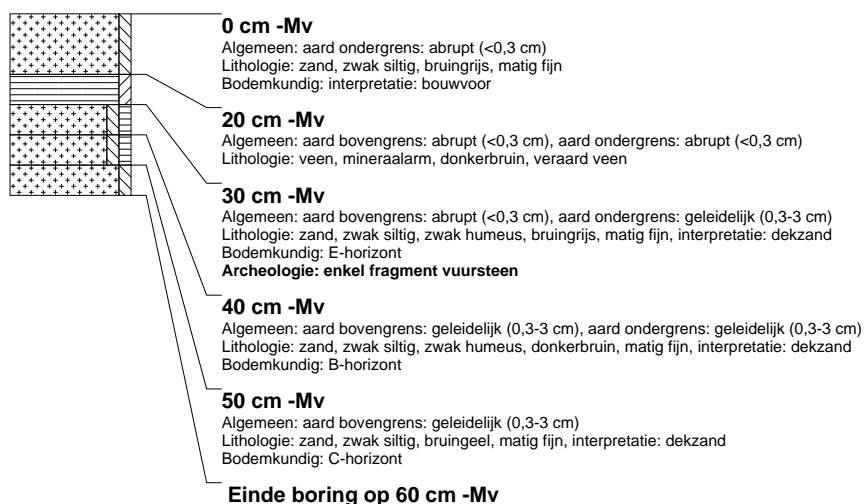
### boring: HOHUM-82

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



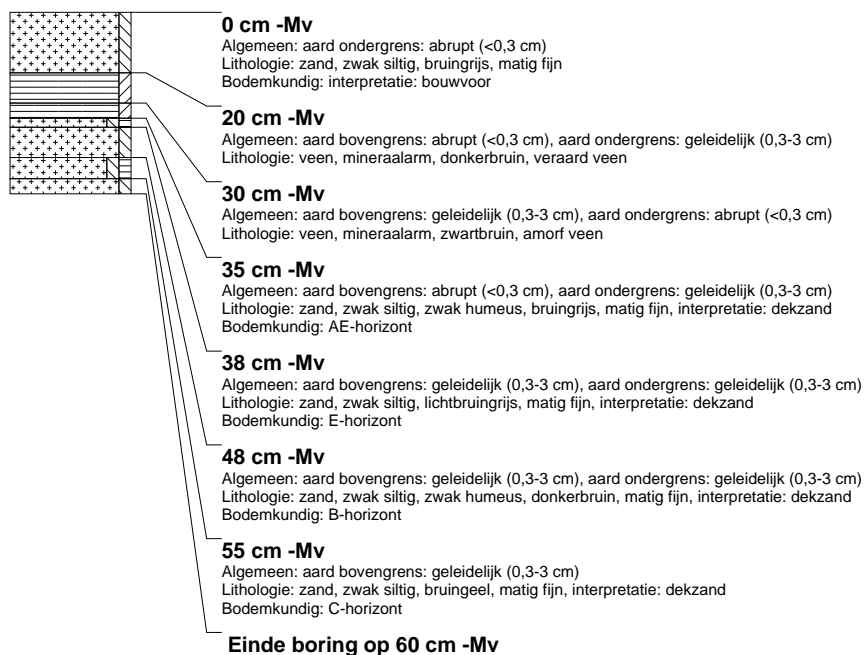
### boring: HOHUM-83

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-84

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-85

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-86

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-87

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



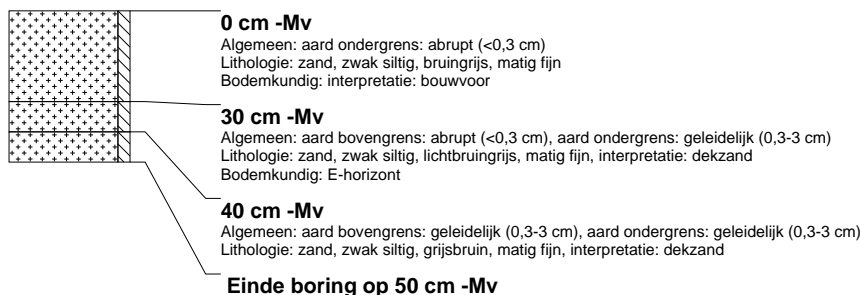
### boring: HOHUM-88

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-89

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-90

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-91

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-92

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord





### boring: HOHUM-93

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-94

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-95

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



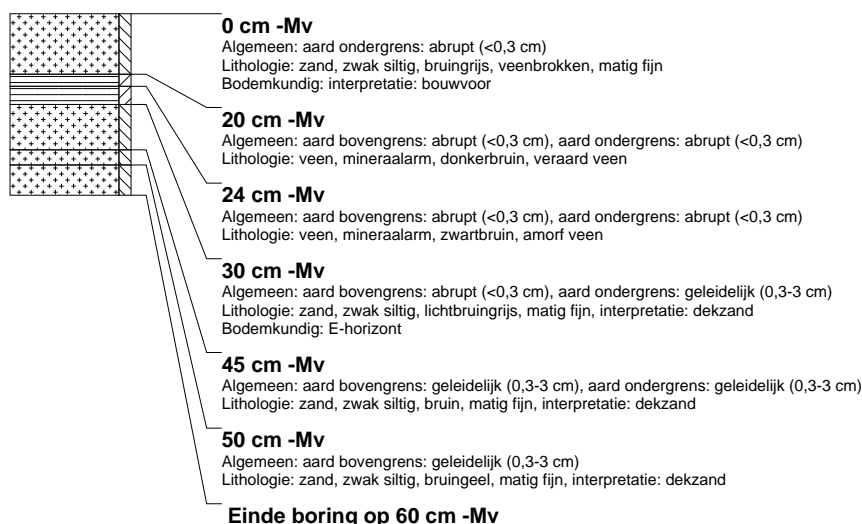
### boring: HOHUM-96

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



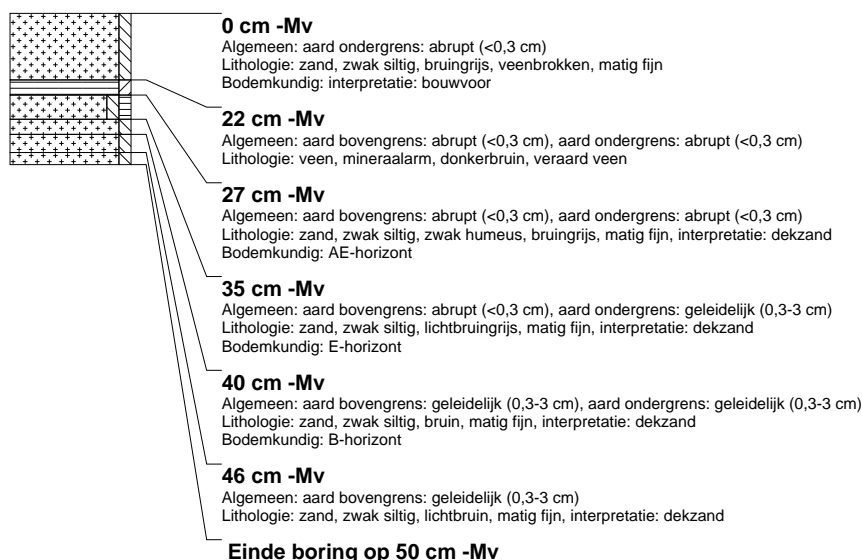
### boring: HOHUM-97

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



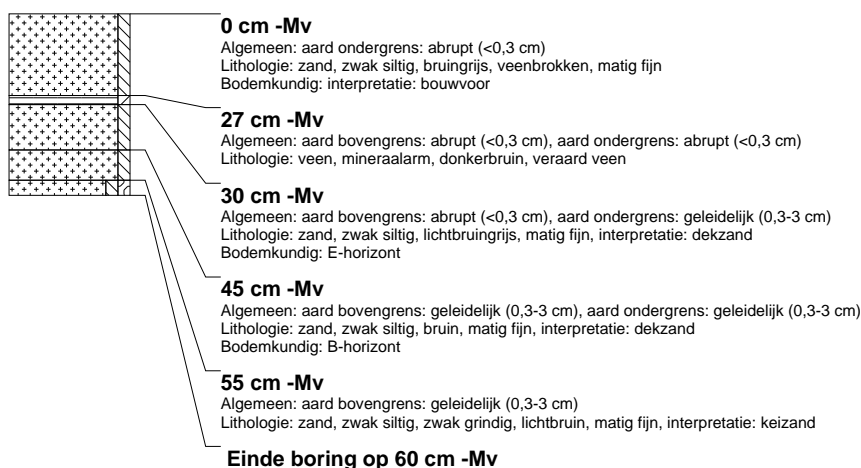
### boring: HOHUM-98

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



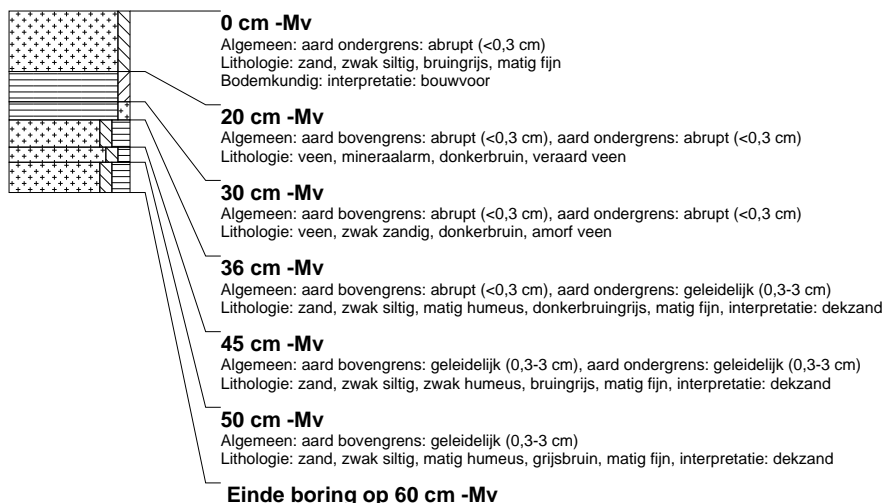
### boring: HOHUM-99

beschrijver: MVK/DB, datum: 10-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-100

beschrijver: MVK/DB, datum: 11-12-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



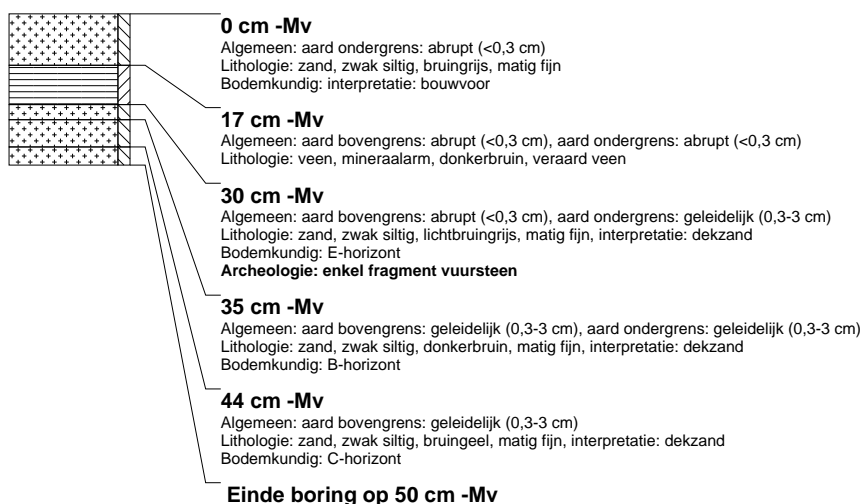
### boring: HOHUM-101

beschrijver: MVK/DB, datum: 11-12-2012, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-102

beschrijver: MVK/DB, datum: 11-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-103

beschrijver: MVK/DB, datum: 11-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-104

beschrijver: MVK/DB, datum: 11-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-105

beschrijver: MVK/DB, datum: 11-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-106

beschrijver: MVK/DB, datum: 11-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



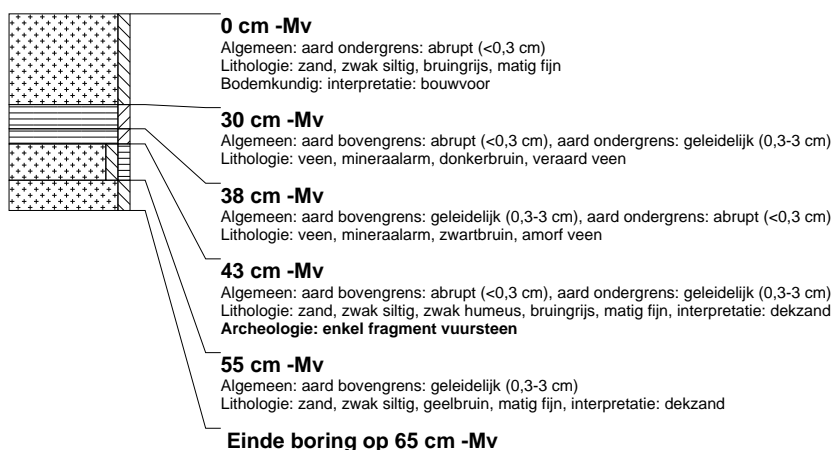
### boring: HOHUM-107

beschrijver: MVK/DB, datum: 11-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-108

beschrijver: MVK/DB, datum: 11-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-109

beschrijver: MVK/DB, datum: 11-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-110

beschrijver: MVK/DB, datum: 11-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



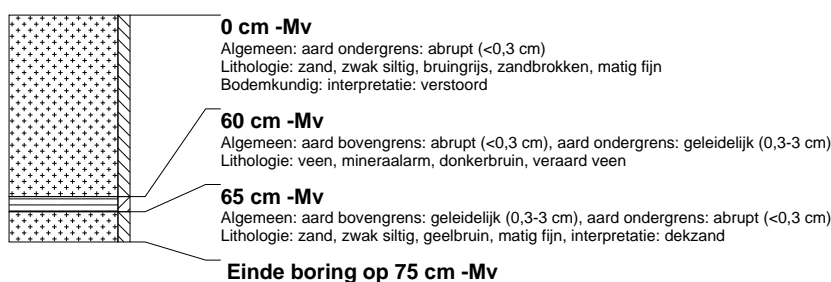
### boring: HOHUM-111

beschrijver: MVK/DB, datum: 11-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-112

beschrijver: MVK/DB, datum: 11-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



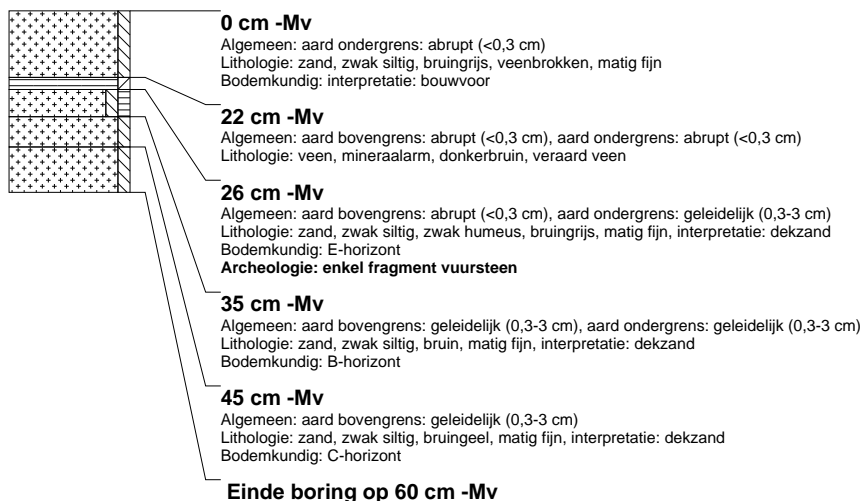
### boring: HOHUM-113

beschrijver: MVK/DB, datum: 11-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-114

beschrijver: MVK/DB, datum: 11-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-115

beschrijver: MVK/DB, datum: 11-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord



### boring: HOHUM-116

beschrijver: MVK/DB, datum: 11-12-2012, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Hoogeveen, plaatsnaam: Hollandscheveld, opdrachtgever: L. Hummel (via buro Clabbers), uitvoerder: RAAP Noord

