

**Een archeologisch bureau-onderzoek en  
inventariserend veldonderzoek door  
middel van grondboringen aan de  
zuidkant van de rijksweg N355 tussen  
Groningen en Zuidhorn (Gr.)**

H. Buitenhuis

ARC-Rapporten 2008-78

Groningen  
19 juni 2008  
ISSN 1574-6887



## Colofon

Een archeologisch bureau-onderzoek en inventariserend veldonderzoek door middel van grondboringen aan de zuidkant van de rijksweg N355 tussen Groningen en Zuidhorn (Gr.)

ARC-Rapporten 2008-78  
ARC-Projectcode 2007/287

Opdrachtgever  
Provincie Groningen  
Bevoegd gezag  
Provincie Groningen, dr. H.A. Groenendijk  
Beheer en plaats van documentatie  
Archaeological Research & Consultancy

ARCHIS nummer booronderzoek  
26166

Tekst  
H. Buitenhuis  
Afbeeldingen  
B. Schomaker  
Redactie  
N. van Malssen

Status  
definitieve versie

Autorisatie — A. Ufkes



Uitgegeven door  
ARC bv  
Postbus 41018  
9701 CA Groningen

ISSN 1574-6887

Groningen, 19 juni 2008

Een recente lijst van de ARC-Rapporten is te vinden op [www.arcbv.nl](http://www.arcbv.nl)

# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding voor het onderzoek

Aanleiding tot het uitvoeren van onderhavig onderzoek vormt het voornemen van de provincie Groningen de rijksweg N355 tussen het Reitdiepplein bij Groningen en de oostelijke rotonde bij Zuidhorn te verbeteren, waarbij het bestaande fietspad aan de zuidkant van de weg dient te worden verlegd. Daartoe zal de bestaande sloot langs het fietspad worden gedempt en hierover zal het nieuwe fietspad worden aangelegd. Daarnaast wordt een nieuwe sloot voor de afwatering van het gebied aangelegd. Omdat de werkzaamheden gepaard zullen gaan met bodemverstoringen ingrepen tot 1,20 m –mv is voorafgaand hieraan een archeologisch onderzoek noodzakelijk. Dit is in overeenstemming met de Wet op de archeologische monumentenzorg. In opdracht van de provincie Groningen (afd. Wegenbouw) heeft Archaeological Research & Consultancy (ARC bv) het archeologisch onderzoek uitgevoerd. Voorafgaand aan het veldwerk is op 26 mei 2008 een voorbereidende bureau-studie verricht door H. Buitenhuis. Het inventariserend veldonderzoek (IVO) door middel van een geo-archeologisch booronderzoek en waar mogelijk een aanvullende oppervlaktekartering vond plaats van 27 mei tot 3 juni 2008 door dr. H. Buitenhuis en dhr. L. Brinkhuizen. Het archeologisch onderzoek is uitgevoerd conform de eisen die gesteld worden in de Kwaliteitsnorm voor de Nederlandse Archeologie (KNA), versie 3.1.<sup>1</sup> en Richtlijnen van de Provincie, conform de voorwaarden opgesteld door Libau.

## 1.2 Ligging van het onderzoeksgebied

Het onderzoekstraject is gelegen aan de zuidkant van de rijksweg N355 van het Reitdiepplein bij Groningen tot aan de rotonde aan de oostkant van Zuidhorn (afb. 1). De boringen zijn gezet op 5 - 8 m uit de kant van de bestaande sloot. Het traject is 6,25 km lang en bestaat vrijwel uitsluitend uit weiland.

## 1.3 Objectgegevens

---

Provincie	Groningen
Gemeente	Groningen, Zuidhorn
Toponiem	Fietspad rijkweg N355
Kaartblad	07D
Coördinaten	O: 230124 / 584029 W: 223903 / 584794
Type object	Weiland
Type bodem	Knippige poldervaagronden (Mn83C/35A/85C)
Geomorfologie	Vlakte van getijafzettingen (1M3)
Grondwaterstand	V

---

<sup>1</sup>De inhoud van de KNA kan worden geraadpleegd op [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl).



Legenda



Onderzoekslocatie

Afbeelding 1 Topografische kaart van de onderzoekslocatie (rode lijn) en omgeving, voorzien van RD-coördinaten. Bron: Topografische Dienst Nederland.

## 1.4 Doel van het onderzoek

Doel van het onderzoek is het verkrijgen van inzicht in bekende en te verwachten archeologische waarden in en om het plangebied. Op basis van de verworven informatie wordt een archeologisch verwachtingsmodel voor de onderzoekslocatie opgesteld. Het inventariserend veldonderzoek (IVO) dient ertoe, het voorgestelde verwachtingsmodel te verifiëren en met veldwaarnemingen te completeren. Aan de hand van de op deze wijze verkregen gegevens wordt vastgesteld of er archeologische resten in het plangebied aanwezig (kunnen) zijn, wat de potentiële aard en omvang hiervan is en of de voorgenomen werkzaamheden in het plangebied eventueel een bedreiging vormen voor het bodemarchief. Indien dit het geval is wordt geadviseerd op welke wijze hiermee in het vervolgtraject van de plannen rekening dient te worden gehouden.

## 1.5 Werkwijze

### *Bureau-onderzoek*

Voor het bureau-onderzoek wordt bronnenmateriaal uit diverse disciplines geraadpleegd en geïntegreerd tot een archeologisch verwachtingsmodel. Gegevens met betrekking tot bekende en te verwachten archeologische waarden worden onder meer ontleend aan Archis.<sup>2</sup> Voor een goede beeldvorming van de ontstaansgeschiedenis van en de bodemopbouw binnen het plangebied worden geomorfologische en bodemkundige kaarten geraadpleegd. Getracht is informatie met betrekking tot bekende verstoringen in de bodem te achterhalen. Voor een overzicht van de historische en subrecente situatie van het plangebied is topografisch-historisch kaartmateriaal bekeken. Tenslotte zijn de resultaten van voorgaand archeologisch onderzoek – gepubliceerd in archeologische rapporten – nagezien op relevantie en bruikbaarheid voor het onderhavige onderzoek. Een voorbereidend bureau-onderzoek is verricht door Libau, Groningen

### *Inventariserend Veldonderzoek (IVO)*

In het onderzoekstraject zijn in totaal 134 boringen gezet ten behoeve van het archeologisch onderzoek (zie bijlage 1 en bijlage 2 tot 5). Deze boringen zijn op een afstand van 25 m of 50 m gezet om een juiste, algehele indruk van de bodemopbouw te kunnen krijgen. De boorkernen zijn zorgvuldig uitgelegd, waarbij de opeenvolgende bodemlagen precies konden worden beschreven en opgemeten. Vervolgens is de bodemopbouw per boring beschreven en is 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 en een guts met een diameter van 3 cm. Naast het boren is, voor zover mogelijk, een oppervlaktekartering uitgevoerd, bestaande uit het aflopen van het gehele terrein en het inspecteren van allerlei ontsluitingen waaronder molshopen. De vondstzichtbaarheid was beperkt als gevolg van grasbegroeiing.

<sup>2</sup>Het digitale archeologische informatiesysteem voor Nederland waarvan de Archeologische Monumenten Kaart (AMK) en de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) deel uitmaken.

## **2 Bureau-onderzoek**

### **2.1 Bekende aardwetenschappelijke waarden**

Het onderzoeksterrein is gesitueerd in de fysisch-geografische regio het noordelijk zeeleigebied (Berendsen 2005). Op een diepte van 4 - 8 m –mv bevindt zich het pleistocene dekzand, dat is afgezet tijdens de laatste ijstijd. Bij het stijgen van de zeespiegel in het Holoceen heeft zich op het dekzand veen gevormd en bij de verdere zeespiegelstijging is hier een getijdenafzettingsvlakte ontstaan. Hierbij is klei, zand en silt afgezet. Afhankelijk van de vernatting en verdroging van het gebied tijdens veengroei en kleisedimentatie zal het onderzoeksgebied meer of minder geschikt zijn geweest voor bewoning. Omdat de verstoring van de bodem beperkt zal blijven tot de eerste 1 tot 1,5 m is het onderzoek beperkt tot de verwachtingen binnen deze zone. Deze bodemhorizont bestaat uit klei-afzettingen waarin zich slechts in zeer beperkte mate een bodem heeft gevormd. De bodem van de veelal kalkarme kleigronden bestaat uit (knippige) poldervaaggronden (Berendsen 1997). Bij Zuidhorn is een inbraakgebied van de Lauwerszee, waarvan de grootste uitbreiding in de 12e eeuw bestond (afb. 2).

### **2.2 Bekende archeologische waarden**

Het onderzoeksgebied maakt deel uit van het oude kwelderlandschap waarin vanaf 500 v. Chr. bewoning plaatsvond. Hiervoor ontstonden op daartoe geschikte plaatsen terpen dan wel wierden. Op de geomorfologische kaart (afb. 2) is te constateren dat het onderzoektraject door een vlakte van getijafzettingen met kreken en zeeinbraken loopt. Langs het traject zijn een aantal terpen/wierden bekend (afb. 3), vooral in het oostelijk deel. Deze wierden dateren vanaf ca. 500 v. Chr. maar voornamelijk uit de Late Middeleeuwen. Direct ten oosten van het terrein is eind 2006 een onderzoek verricht (onderzoeksmelding 18891) op het terrein waar tegenwoordig het Reitdiepplein is gelegen (Hielkema & De Wit 2007). Hier zijn naast enige laatmiddeleeuwse sloten huisresten gevonden uit de periode Midden- tot Late IJzertijd. Uit eerder onderzoek in het westen van de stad Groningen, onder andere bij Paddepoel en het Reitdiepplein, zijn in de klei twee vegetatiehorizonten aangetroffen. Deze wijzen op periodes van rust in het gebied, waarbij zich vegetatie heeft kunnen ontwikkelen. Er zijn twee periodes waarin menselijke bewoning kon en heeft plaatsgevonden. Deze zogenaamde Laagjes van Paddepoel dateren uit de IJzertijd en de Vroege Middeleeuwen. Op basis van het voorkomen van de vele wierden heeft het onderzoeksgebied een hoge archeologische verwachtingswaarde. Op de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) zijn de archeologisch waardevolle terreinen aangegeven. Duidelijk is te constateren dat het onderzoekstraject direct langs en soms door deze archeologisch waardevolle terreinen loopt (afb. 3). Volgens de provinciaal-archeoloog dr. H.A. Groenendijk zouden er bij werkzaamheden aan de Frieschestraatweg bij de kruising met de Langweersterweg een zware ijzeren deur met daaronder twee skeletten zijn gevonden. Deze vondst zou weer zijn toegedekt en is niet gemeld. De exacte locatie van deze waarneming is echter niet precies bepaald.

### 2.3 Gespecificeerd archeologisch verwachtingsmodel

Op basis van de bij het bureau-onderzoek verkregen informatie kan een archeologisch verwachtingsmodel voor het plangebied worden opgesteld. Het onderzoeks-traject is gelegen in een oud kwelderlandschap waar zich vanaf ca. 500 v. Chr. vele wierden hebben ontwikkeld. Hieruit kan worden geconcludeerd dat er in het onderzoekstraject resten van de wierden aanwezig zijn of resten van nog onbekende wierden. Verwacht kan worden dat deze overblijfselen binnen een diepte van 1 - 1,5 m –mv zijn aan te treffen op of boven de te verwachten vegetatiehorizonten die in de klei aanwezig kunnen zijn. Het inventariserend onderzoek dient er daarom toe vast te stellen of deze horizonten aanwezig zijn, op welke diepte en of er aanwijzingen zijn dat in het onderzoekstraject resten van (onbekende) wierden aanwezig zijn.

## 3 Inventariserend veldonderzoek

Om de bodemopbouw te bestuderen zijn tijdens het bodemonderzoek vanaf het Reitdiepplein om de 25 m boringen gezet. Vanaf boorpunt 58 is besloten om op grond van de resultaten de boringen om de 50 m uit te voeren, totdat er zich nieuwe verschijnselen zouden voordoen. Zoals uit de bodembeschrijvingen (zie bijlage 1) blijkt, is dit laatste niet het geval.

### 3.1 Bodemopbouw

De bodem bestaat van onder naar boven uit (zie bijlage 1):

- licht grijze klei, variërend van zwak siltig tot sterk siltige klei, soms zelfs sterk siltig, fijn zand. In het oostelijke deel van het traject worden in deze siltige klei vaak dunne zandlaagjes van overspoelingen aangetroffen. Over het algemeen bevinden zich veel vergane plantenresten in de klei. Deze laag gaat tot minstens 2,50 m –mv en gaat op een diepte variërend van 130 tot 60 cm over in:
- grijze klei, 10 - 20 cm dik, zwak tot sterk humeus. In het oostelijk trajectdeel bij de boorpunten 1 - 43 is deze laag matig tot sterk humeus, met veel plantenresten. In de nabijheid van bekende wierden doet deze laag rommelig aan. Soms bestaat deze laag uit twee humeuze horizonten. In dit trajectdeel bevindt deze laag zich op een diepte van 40 - 50 cm beneden maaiveld. Naar het westen toe (bij de boorpunten 44 - 75) verloopt de laag steeds dieper tot 135 cm –mv en wordt steeds minder humeus en rommelig. Vanaf boorpunt 76 wordt deze laag nog slecht sporadisch aangetroffen.
- Grijsbruine tot bruine, zwak tot matig siltige klei, vaak met veel natuurlijke organische resten. De bovenste 40 - 50 cm van deze kleilaag bestaat uit een bouwvoor.

Het beeld dat hieruit ontstaat geeft aan dat dit een getijdeafzettingsgebied is geweest van lagere en hogere kwelders waarin doorbraken en kreken hebben gelopen, zoals op basis van de geomorfologische kaart kon worden verwacht. Het zijn kwelders geweest waarover de zee klei heeft afgezet en waarin de prielen en doorbraken in latere tijden zijn dichtgeslibd met siltige klei of zand. Er zijn één of



twee perioden geweest waarin zich vegetatie heeft kunnen vormen die tot een humusverrijking van de bodem heeft geleid. Dit zouden de bekende Laagjes van Paddepoel kunnen zijn. In het traject tussen de boorpunten 10 en 43 is de laag zeer sterk humeus. Verder westelijk vervaagt deze laag en verdwijnt bijna geheel. Blijkbaar is in het westelijke trajectdeel het gebied te nat gebleven om een duidelijke vegetatiehorizont te vormen.

### 3.2 Vondsten

Tijdens het onderzoek zijn slechts in één boring duidelijke archeologische resten aangetroffen. Het betreft boring 29, waar in de humeuze laag een onbestemd fragment bot en een klein fragment kogelpot-aardewerk uit de Late Middeleeuwen zijn gevonden. Bij boring 33 werd een sterk humeuze horizont gevonden. Dit boorpunt bevindt zich op een verhoging in het terrein, die zich ook aan de noordkant van de rijksweg uitstrekt. Het is duidelijk een terp(restant). Op de Archeologische Monumentenkaart staat deze terp gemarkeerd als een beschermd archeologisch monument van zeer hoge archeologische waarde uit de Late Middeleeuwen.

## 4 Conclusie

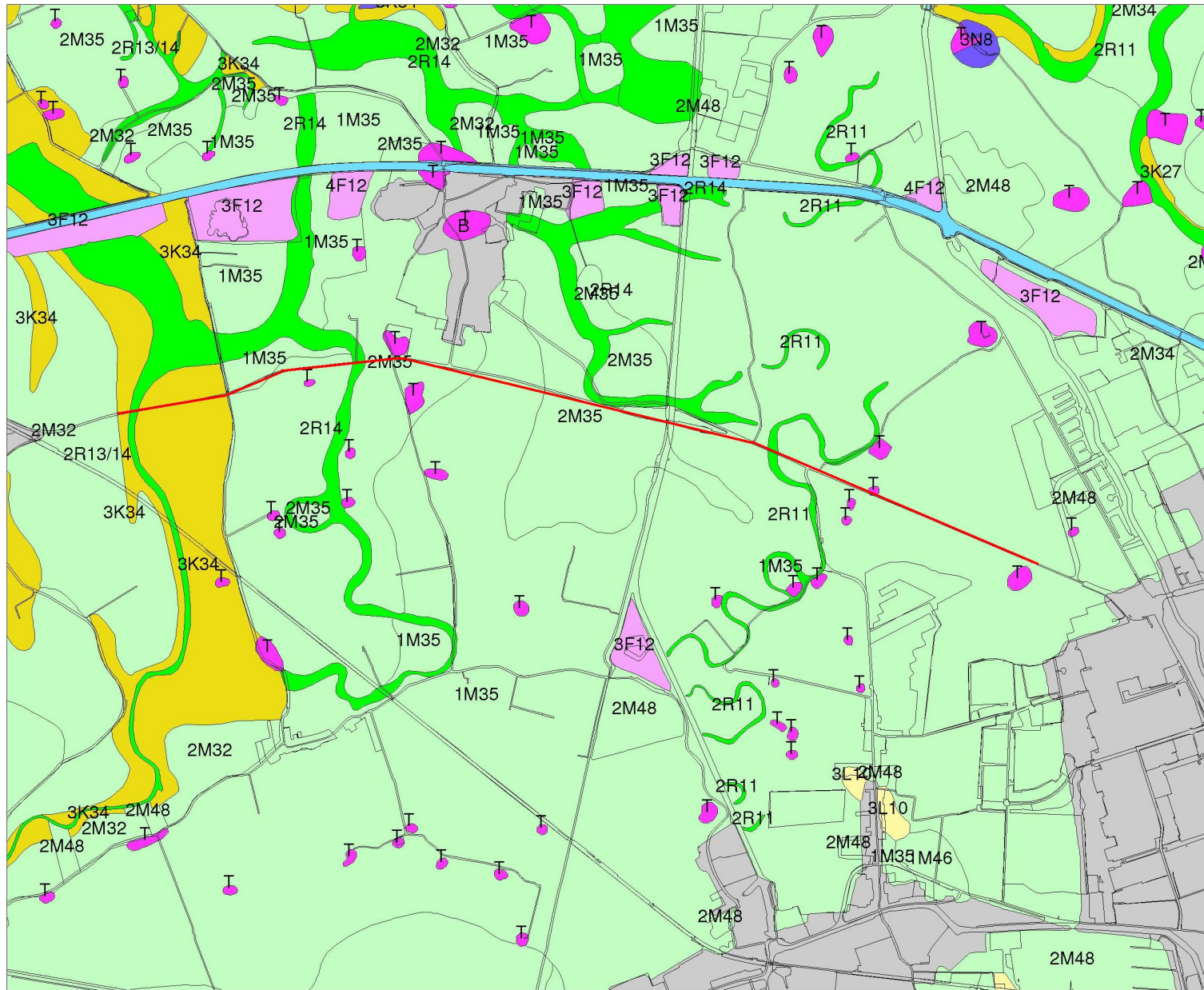
Doel van het onderzoek is het verkrijgen van inzicht in bekende en te verwachten archeologische waarden in en om het plantraject. Op basis van de verworven informatie wordt een archeologisch verwachtingsmodel voor de onderzoekslocatie opgesteld. Het inventariserend veldonderzoek (IVO) dient ertoe, het voorgestelde verwachtingsmodel te verifiëren en met veldwaarnemingen te completeren. Aan de hand van de op deze wijze verkregen gegevens wordt vastgesteld of er archeologische resten in het plangebied aanwezig (kunnen) zijn, wat de potentiële aard en omvang hiervan is en of de voorgenomen werkzaamheden in het plangebied eventueel een bedreiging vormen voor het bodemarchief. Indien dit het geval is wordt geadviseerd op welke wijze hiermee in het vervolgetraject van de plannen rekening dient te worden gehouden. Het inventariserend onderzoek geeft aan dat het traject door een oud kweldergebied loopt. In het oostelijk deel bij de boorpunten 10 - 43 ligt op een diepte van 40 - 50 cm –mv een vegetatiehorizont die aansluit op de horizont die in het onderzoek bij het Reitdiepplein al eerder is aangetroffen. Op en in deze laag zijn bij het Reitdiepplein huisrestanten uit de Midden- en Late IJzertijd gevonden. Het is zeer wel mogelijk dat in dit deel van het traject resten van nederzettingen worden gevonden. Het lijkt daarom aanbevelenswaardig dit deel van het traject nader archeologisch te onderzoeken. Booronderzoek is echter niet geschikt om uitsluitel te geven over nederzettingenresten. Grondsporen kunnen vrijwel niet worden herkend en archeologische resten worden alleen bij toeval of bij een hoge vondstdichtheid (meer dan 40 resten per m<sup>2</sup>) in boorkernen aangetroffen, hetgeen veelal niet het geval is. Een proefsleuvenonderzoek of archeologische begeleiding lijken de aangewezen methoden. Hierover dient overleg met het bevoegd gezag te worden gepleegd.<sup>3</sup>

<sup>3</sup>Dr. H.A. Groenendijk, P.A., Dienst Welzijn en Cultuur, postbus 610, 9700 AP Groningen, tel: 050 - 316 4291, email h.groenendijk@provinciegroningen.nl.

Bijzondere aandacht verdient het gebied bij de boringen 29 - 33 en omgeving. Hier loopt het traject door een beschermd monument, een zichtbare wierde uit de Late Middeleeuwen. In boring 29 zijn hiervoor enkele indicatoren aangetroffen (een fragment bot en aardewerk). Volgens de Wet op de archeologische monumentenzorg is het verboden in een beschermd monument graafwerkzaamheden te verrichten. Daarom wordt aangeraden te proberen om de aan te leggen sloot om deze wierde te laten lopen. Indien dit niet mogelijk is, dient voor werkzaamheden eerst de toestemming van het RACM te Amersfoort worden verkregen. Vanaf boring 50 westwaarts zijn geen indicaties aangetroffen die kunnen wijzen op archeologische resten. De vegetatiehorizont waarop en waarin sporen kunnen worden verwacht wordt steeds zwakker en verdwijnt vanaf boring 75 in westwaartse richting. Ook verdiept deze horizont zich tot een diepte van 135 cm –mv. Het lijkt onwaarschijnlijk dat zich in dit trajectdeel nog duidelijke archeologische resten bevinden. Er lijkt voor dit trajectdeel dan ook geen bezwaar te zijn voor de voorgenomen werkzaamheden. Dit laat onverlet, dat wanneer er bij de uitvoering onverhoopt grondsporen en/of vondsten worden aangetroffen, hiervan direct melding dient te worden gemaakt bij de provinciaal archeoloog, dr. H.A. Groenendijk (zie boven). De onofficiële waarneming van skeletten onder een ijzeren deur bij de kruising van de Frieschestraatweg met de Langweerderweg kon niet verder worden bevestigd. Het dient misschien aanbeveling bij het graafwerk in dit trajectdeel archeologische begeleiding toe te passen.

## 5 Samenvatting

Naar aanleiding van het voornemen een nieuwe sloot/afwatering te graven aan de zuidkant van de rijksweg N355 tussen Groningen en Zuidhorn is een inventariserend onderzoek verricht door middel van grondboringen op het traject. Bij de boringen 29 - 33 loopt het traject door een zichtbare wierde, een beschermd monument (monumentnr. 815/818). In het traject van boorpunten 10 tot 43 bevindt zich op een diepte van 40 - 50 cm –mv een duidelijke vegetatiehorizont waarin bij het Reitdiepplein nederzettingsresten uit de Midden- en Late IJzertijd zijn gevonden. Omdat in de directe omgeving van dit trajectdeel meerdere bekende terpen liggen, kan worden verwacht dat in dit deel archeologische resten aanwezig zijn. Vanaf boring 44 verloopt de vegetatiehorizont steeds dieper, tot bij boring 75 op een diepte van 135 cm –mv. Tevens wordt deze laag steeds minder humeus en vager. Het lijkt onwaarschijnlijk dat zich hier nog waardevolle resten bevinden. Vanaf boring 75 zijn alleen nog getijvlaktafzettingen gevonden. Voor dit trajectdeel kan worden verondersteld dat dit deel altijd te nat is geweest voor bewoning.



223542 / 581082

**Legenda**

-  TOP50\_CBS ((c)CBS)
- GEOMORFOLOGIE ((c)Alterra)**
-  Wanden
-  Hoge heuvels en ruggen
-  Terpen
-  Hoge duinen
-  Plateaus
-  Terrassen
-  Plateau-achtige vormen
-  Waaiervormige glooiingen
-  Niet-waaiervormige glooiingen
-  Lage ruggen en heuvels
-  Welvingen
-  Vlakten
-  Laagten
-  Ondiepe dalen
-  Matig diepe dalen
-  Diepe dalen
-  Water
-  Bebouwing
-  Overig (Dijken etc)



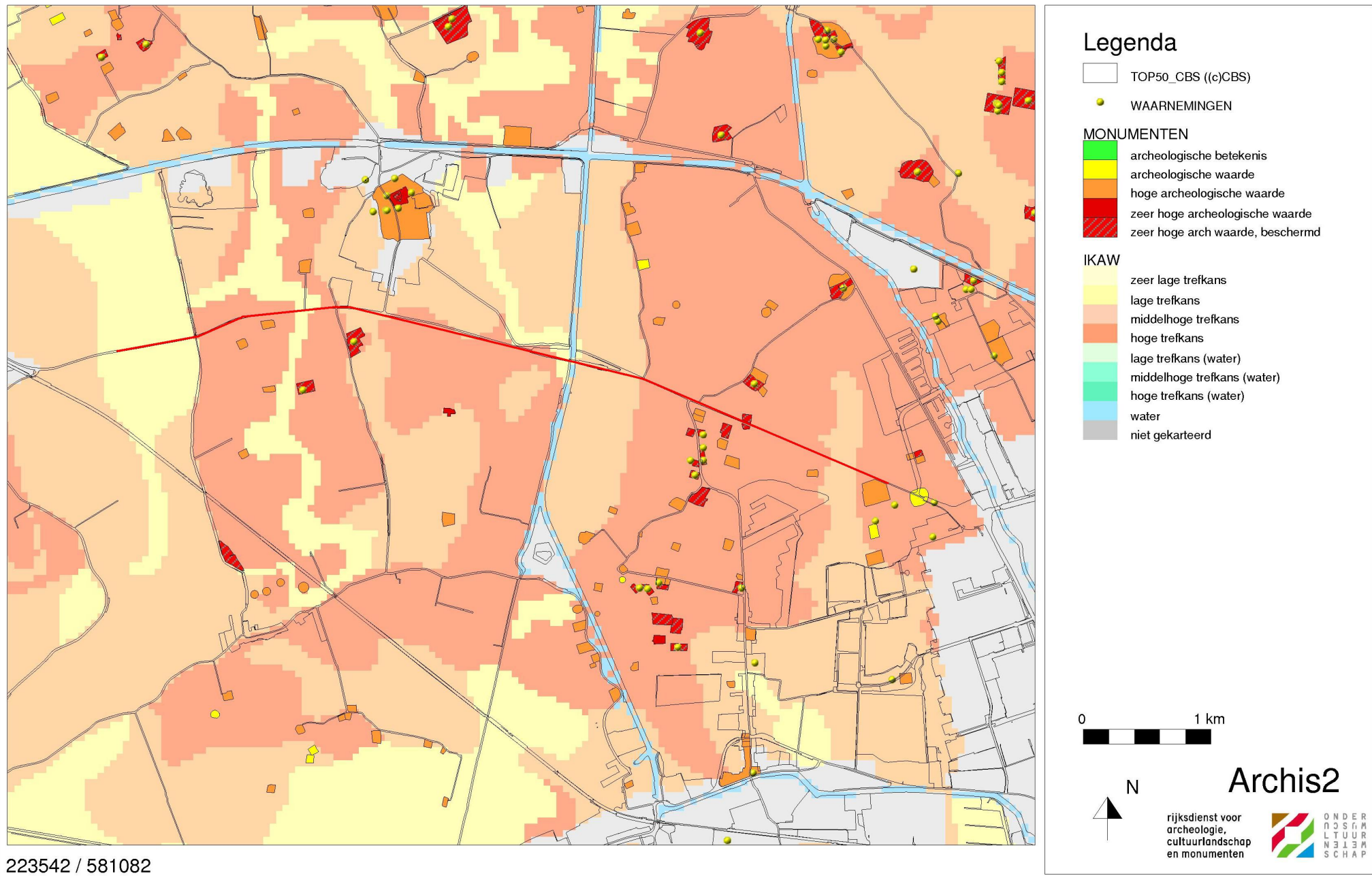
**Archis2**

rijksdienst voor  
archeologie,  
cultuurlandschap  
en monumenten



Afbeelding 2 Geomorfologische kaart van het onderzoekstraject (in rood). Bron: RACM/Archis 2.

231602 / 587666



223542 / 581082

Afbeelding 3 Archeologische verwachtingswaarden, monumenten en waarnemingen in de omgeving van het onderzoekstraject (in rood). Bron: RACM/Archis 2.

## Literatuur

Berendsen, H.J.A., 1997. *Landschap in delen. Overzicht van de geofactoren*. Assen (Fysische geografie van Nederland).

Berendsen, H.J.A., 2005. *Landschappelijk Nederland. De fysisch-geografische regio's*. Assen.

Hielkema, J.B. & M.J.M. de Wit, 2007. *Een archeologisch inventariserend veldonderzoek (IVO) door middel van proefsleuven bij het Reitdiepplein te Groningen (Gr)*. Groningen (ARC-Rapporten 2007-2).

## Bijlage 1 Boorstaten

Locatiebepaling	gemeten, GPS
Referentievlak	Nieuw Amsterdams Peil
Maaiveldhoogtebepaling	geschat, overige methoden
Nauwkeurigheid maaiveldhoogte	100 cm

De volgende afkortingen worden in de boorstaten gebruikt.

grondsoort (onderdeel lithologie)		z2	matig zandig
K	klei	z3	sterk zandig
Z	zand		
			humus (onderdeel lithologie)
bijmengsel (onderdeel lithologie)		h1	zwak humeus
s1	zwak siltig	h2	matig humeus
s2	matig siltig	h3	sterk humeus
s3	sterk siltig		
z1	zwak zandig		

---

### boring 1 *RD-X: 230.216. RD-Y: 584.001. Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3	licht bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
50 Ks1	licht bruingrijs	geleidelijk	<i>Opmerkingen:</i> rommelig.
120 Ks3	licht groen	beëindigd	

---

### boring 2 *RD-X: 230.195. RD-Y: 584.010. Boormethode: edelmanboring, guts.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3	licht geelgrijs	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
50 Ks1	licht geelgrijs	geleidelijk	<i>Opmerkingen:</i> rommelig.
130 Ks3	licht grijs	beëindigd	

---

### boring 3 *RD-X: 230.168. RD-Y: 584.021. Boormethode: edelmanboring, guts.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Kz3	licht grijsgeel	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
50 Ks1	licht grijsgeel	geleidelijk	<i>Opmerkingen:</i> rommelig.
130 Ks3	licht grijs	beëindigd	

---

### boring 4 *RD-X: 230.141. RD-Y: 584.032. Boormethode: edelmanboring, guts.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Kz2	licht bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
120 Ks3	licht grijs	geleidelijk	
130 Ks1	blauwgrijs	beëindigd	<i>Opmerkingen:</i> zandige laagjes.

---

### boring 5 *RD-X: 230.119. RD-Y: 584.042. Boormethode: edelmanboring, guts.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Kz1	licht grijsgeel	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
150 Ks3	licht grijs	beëindigd	

---

**boring 6** RD-X: 230.096. RD-Y: 584.051. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Kz3	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks1	grijs	scherp	Opmerkingen: rommelig.
100 Ks3	licht geelgrijs	geleidelijk	
140 Ks1	blauwgrijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 7** RD-X: 230.075. RD-Y: 584.059. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Kz3	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks1	grijs	geleidelijk	Opmerkingen: rommelig.
150 Ks3	licht grijs	beëindigd	

**boring 8** RD-X: 230.053. RD-Y: 584.067. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Kz1	licht bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks3	licht grijs	geleidelijk	
149 Ks1	blauwgrijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 9** RD-X: 230.029. RD-Y: 584.080. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Kz3	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
80 Ks1	grijs	geleidelijk	
150 Zs2	grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 10** RD-X: 230.009. RD-Y: 584.088. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Kz3	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
40 Ks1	grijs	scherp	
45 Ks1h3	donker grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, zwart.
150 Ks3	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 11** RD-X: 229.993. RD-Y: 584.095. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Kz1	bruingrijs	scherp	Archeologische indicatoren: baksteen, spoor.
45 Ks1h2	donker grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, zwart.
150 Ks3	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 12** RD-X: 229.975. RD-Y: 584.103. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Kz3	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
40 Ks1	grijs	scherp	Archeologische indicatoren: baksteen, spoor.
45 Ks1h2	grijs	scherp	Vlekken: sterk gevlekt, zwart.
100 Ks3	licht grijs	geleidelijk	
150 Ks2	blauwgrijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 13** RD-X: 229.954. RD-Y: 584.112. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Kz3	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Ks1	grijs	geleidelijk	
150 Ks3	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 14** RD-X: 229.838. RD-Y: 584.161. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Kz3	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Ks1h2	donker grijs	scherp	
150 Ks3	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 15** RD-X: 229.814. RD-Y: 584.172. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Ks1	grijs	scherp	
150 Ks3	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 16** RD-X: 229.794. RD-Y: 584.180. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
40 Ks1	donker grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, zwart.
150 Ks3	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 17** RD-X: 229.771. RD-Y: 584.190. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Kz1	licht bruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
40 Ks1h2	donker grijs	diffuus	Vlekken: sterk gevlekt, zwart.
150 Ks3	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 18** RD-X: 229.749. RD-Y: 584.198. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
40 Ks1h2	donker grijs	diffuus	Vlekken: matig gevlekt, zwart.
150 Ks3	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 19** RD-X: 229.729. RD-Y: 584.207. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
40 Ks1h2	donker grijs	diffuus	Vlekken: matig gevlekt, zwart.
150 Ks3	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 20** RD-X: 229.707. RD-Y: 584.216. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
40 Ks1	grijs	geleidelijk	
130 Ks3	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 21** RD-X: 229.680. RD-Y: 584.227. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
40 Ks1	grijs	geleidelijk	Plantenresten: veel. Archeologische indicatoren: baksteen, spoor.
150 Ks3	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 22** RD-X: 229.657. RD-Y: 584.237. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
40 Ks1	donker grijs	diffuus	Vlekken: sterk gevlekt, zwart.
150 Ks3	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.



**boring 23** RD-X: 229.633. RD-Y: 584.248. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
30 Ks1h1	donker grijs	diffuus	Vlekken: matig gevlekt, zwart.
150 Ks3	licht grijs	beëindigd	

**boring 24** RD-X: 229.610. RD-Y: 584.257. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
30 Ks1h1	grijs	diffuus	Vlekken: licht gevlekt, zwart. Plantenresten: veel. Opmerkingen: rommelig.
150 Ks3	licht grijs	beëindigd	Laagtrends: zandig aan de basis. Opmerkingen: zandig.

**boring 25** RD-X: 229.587. RD-Y: 584.267. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Kz1	licht bruin	geleidelijk	
30 Ks1h1	donker grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, zwart. Plantenresten: veel. Opmerkingen: rommelig.
50 Ks1	grijs	geleidelijk	
90 Ks3	licht grijs	geleidelijk	Opmerkingen: zandig.
120 Zs3	licht grijs	beëindigd	

**boring 26** RD-X: 229.562. RD-Y: 584.276. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks1	grijs	beëindigd	Plantenresten: veel.

**boring 27** RD-X: 229.398. RD-Y: 584.348. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
130 Ks2	licht grijs	beëindigd	

**boring 28** RD-X: 229.374. RD-Y: 584.358. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Kz1	licht bruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55 Ks1h2	grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, zwart.
130 Ks2	licht grijs	beëindigd	

**boring 29** RD-X: 229.354. RD-Y: 584.366. Boormethode: edelmanboring, guts.  
Terp

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks1	licht bruin	geleidelijk	Archeologische indicatoren: aardewerk, onverbrand bot, spoor.
90 Ks1	grijs	scherp	Plantenresten: veel.
110 Ks1h3	donker grijs	geleidelijk	
130 Ks3	licht grijs	beëindigd	

**boring 30** RD-X: 229.333. RD-Y: 584.376. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
65 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, zwart. Opmerkingen: rommelig.
150 Ks3	licht grijs	beëindigd	

**boring 31** RD-X: 229.312. RD-Y: 584.384. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
40 Ks1h1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, zwart. Opmerkingen: rommelig.
70 Ks1	grijs	geleidelijk	
130 Ks3	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 32** RD-X: 229.296. RD-Y: 584.390. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Ks1h2	bruin	gestaakt	Vlekken: sterk gevlekt, donker grijs. Plantenresten: veel. Opmerkingen: rommelig.
110 Ks3	licht grijs	scherp	
130 Zs3	licht grijs	beëindigd	

**boring 33** RD-X: 229.279. RD-Y: 584.397. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks1h3	donker grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, zwart. Opmerkingen: rommelig.
130 Ks3	licht grijs	beëindigd	Laagtrends: kleiig aan de basis. Opmerkingen: zandig.

**boring 34** RD-X: 229.257. RD-Y: 584.406. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Kz1	licht bruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Ks1h2	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, zwart.
70 Zs3	licht bruin	geleidelijk	Nieuwvormingen: roestvlekken, spoor.
140 Ks3	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 35** RD-X: 229.235. RD-Y: 584.415. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Kz1	licht bruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Ks1h3	grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, zwart.
130 Ks3	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 36** RD-X: 229.214. RD-Y: 584.424. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks1h3	grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, zwart.
130 Ks3	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 37** RD-X: 229.195. RD-Y: 584.432. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Kz1	licht bruin	scherp	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
55 Ks1h3	grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, zwart.
130 Ks3	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 38** RD-X: 229.172. RD-Y: 584.441. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor. Opmerkingen: rommelig.
80 Ks1	grijsbruin	geleidelijk	Archeologische indicatoren: baksteen, weinig. Opmerkingen: rommelig.
140 Ks3	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 39** RD-X: 229.144. RD-Y: 584.453. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks1	grijsbruin	geleidelijk	
70 Ks1h3	grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, zwart.
100 Ks3	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 40** RD-X: 229.123. RD-Y: 584.462. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Zs1	licht bruin	scherp	Archeologische indicatoren: baksteen, spoor. Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.
55 Ks1	bruin	geleidelijk	
65 Ks1h3	grijs	scherp	Vlekken: matig gevlekt, zwart.
130 Ks3	licht grijs	beëindigd	Laagtrends: kleiig aan de basis. Opmerkingen: zandig.

**boring 41** RD-X: 229.103. RD-Y: 584.466. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
65 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	
85 Ks1h2	licht grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, zwart. Opmerkingen: 2 humusbanden.
120 Ks1	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 42** RD-X: 229.078. RD-Y: 584.478. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
90 Ks1h2	grijs	geleidelijk	Opmerkingen: 2 humusbanden.
140 Ks1	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 43** RD-X: 229.058. RD-Y: 584.485. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Zs3	licht witgrijs	scherp	Bodemkundige interpretaties: opgebrachte grond.
70 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	Nieuwvormingen: roestvlekken, weinig.
100 Ks1h1	grijs	geleidelijk	Opmerkingen: 2 humusbanden.
130 Kz3	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 44** RD-X: 228.638. RD-Y: 584.672. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
50 Ks1	grijs	scherp	
80 Ks1	donker grijs	scherp	Opmerkingen: rommelig korrelig.
140 Ks1	licht grijs	beëindigd	Laagtrends: zandig aan de basis. Opmerkingen: zandig.

**boring 45** RD-X: 228.619. RD-Y: 584.680. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
20 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
60 Ks1h1	grijs	geleidelijk	Opmerkingen: Humusband.
70 Ks1h2	grijs	geleidelijk	
140 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 46** RD-X: 228.598. RD-Y: 584.691. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Kz1	licht bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
60 Ks1	grijs	diffuus	
140 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 47** RD-X: 228.577. RD-Y: 584.696. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Kz1	licht bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
40 Ks1	grijs	geleidelijk	
50 Ks1h2	donker grijs	geleidelijk	
130 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 48** RD-X: 228.553. RD-Y: 584.706. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Kz1	licht bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
50 Ks1	grijs	diffuus	<i>Archeologische indicatoren:</i> baksteen, weinig.
110 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 49** RD-X: 228.517. RD-Y: 584.719. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Ks1	licht bruin	geleidelijk	<i>Archeologische indicatoren:</i> baksteen, spoor. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
60 Ks1	grijs	geleidelijk	
70 Ks1h3	donker zwart	geleidelijk	
120 Ks1	grijs	beëindigd	

**boring 50** RD-X: 228.517. RD-Y: 584.719. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Ks1	licht bruin	geleidelijk	<i>Archeologische indicatoren:</i> baksteen, spoor. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
70 Ks1	grijs	geleidelijk	
90 Ks1h2	donker grijs	geleidelijk	
120 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 51** RD-X: 228.488. RD-Y: 584.730. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Ks1	licht bruin	geleidelijk	<i>Archeologische indicatoren:</i> baksteen, spoor. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
80 Ks1	grijs	geleidelijk	
90 Ks1h1	donker grijs	geleidelijk	
120 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 52** RD-X: 228.471. RD-Y: 584.736. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Ks1	licht bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
70 Ks1	grijs	geleidelijk	
80 Ks1h1	grijs	geleidelijk	
120 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 53** RD-X: 228.453. RD-Y: 584.742. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Ks1	licht bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
70 Ks1	grijs	geleidelijk	
80 Ks1h2	grijs	geleidelijk	
120 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 54** RD-X: 228.432. RD-Y: 584.749. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	
80 Ks1h1	grijs	geleidelijk	
120 Ks1	licht grijs	geleidelijk	

**boring 55** RD-X: 228.396. RD-Y: 584.759. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Ks1	licht bruingrijs	geleidelijk	
80 Ks1h1	grijs	geleidelijk	
120 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 56** RD-X: 227.933. RD-Y: 584.851. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Kz3	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
170 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 57** RD-X: 227.910. RD-Y: 584.856. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Kz1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
90 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	
120 Ks1h3	donker grijs	geleidelijk	Opmerkingen: rommelig.
160 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 58** RD-X: 227.881. RD-Y: 584.863. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Ks1	licht bruin	geleidelijk	Archeologische indicatoren: baksteen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
80 Ks1	grijs	scherp	
100 Ks1h2	grijs	geleidelijk	Vlekken: sterk gevlekt, zwart. Plantenresten: veel.
120 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 59** RD-X: 227.859. RD-Y: 584.872. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
75 Ks1	grijs	scherp	
80 Ks1h2	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, zwart.
150 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 60** RD-X: 227.819. RD-Y: 584.884. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks1	grijs	geleidelijk	
140 Ks1	blauwgrijs	beëindigd	

**boring 61** RD-X: 227.774. RD-Y: 584.896. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
90 Ks1	licht bruingrijs	geleidelijk	
100 Ks1h2	donker grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, zwart.
120 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 62** RD-X: 227.721. RD-Y: 584.911. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
90 Ks1	licht bruingrijs	geleidelijk	
92 Ks1h1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, zwart.
149 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 63** RD-X: 227.663. RD-Y: 584.935. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Ks1	licht bruingrijs	geleidelijk	
100 Ks2	licht bruingrijs	geleidelijk	
110 Ks1h1	grijs	geleidelijk	
145 Ks1	licht grijs	geleidelijk	
147 Ks1h1	licht grijs	geleidelijk	
150 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 64** RD-X: 227.618. RD-Y: 584.945. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
70 Ks1	licht grijsbruin	diffuus	
140 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 65** RD-X: 227.567. RD-Y: 584.960. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks1	licht bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
120 Ks1	licht bruingrijs	beëindigd	

**boring 66** RD-X: 227.524. RD-Y: 584.970. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	geleidelijk	Archeologische indicatoren: baksteen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks2	licht bruingrijs	geleidelijk	
110 Ks1h1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, zwart.
150 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 67** RD-X: 227.472. RD-Y: 584.984. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks1	licht bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks2	licht grijs	geleidelijk	
110 Ks1h1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, zwart.
150 Ks1	grijs	beëindigd	

**boring 68** RD-X: 227.436. RD-Y: 584.994. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks1	licht bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
130 Ks2	licht grijs	scherp	
135 Ks1h2	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, zwart.
160 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 69** RD-X: 227.377. RD-Y: 585.009. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Ks1	licht bruin	diffuus	Archeologische indicatoren: baksteen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
150 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 70** RD-X: 227.328. RD-Y: 585.026. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks1	licht bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks1	licht bruingrijs	geleidelijk	
110 Ks1h1	grijs	geleidelijk	
140 Ks1	grijs	beëindigd	

**boring 71** RD-X: 227.286. RD-Y: 585.039. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks1	licht grijsbruin	diffuus	
130 Ks1	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 72** RD-X: 227.237. RD-Y: 585.052. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks1	licht grijsbruin	scherp	
160 Zs3	licht grijs	beëindigd	

**boring 73** RD-X: 227.201. RD-Y: 585.063. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks2	licht grijsbruin	geleidelijk	
150 Zs3	licht grijs	beëindigd	

**boring 74** RD-X: 227.155. RD-Y: 585.074. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
90 Ks1	licht bruingrijs	geleidelijk	
95 Ks1h1	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, zwart.
120 Ks3	licht grijs	geleidelijk	
140 Ks1	licht blauwgrijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 75** RD-X: 227.085. RD-Y: 585.088. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
125 Ks1	licht bruingrijs	scherp	
130 Ks1h2	donker grijs	scherp	Plantenresten: weinig.
140 Ks1	licht grijs	scherp	
150 Ks1h3	donker grijs	beëindigd	Plantenresten: weinig.

**boring 76** RD-X: 227.041. RD-Y: 585.103. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks2	licht grijs	geleidelijk	
150 Ks1	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 77** RD-X: 226.996. RD-Y: 585.115. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	diffuus	Archeologische indicatoren: baksteen, weinig. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks2	grijs	geleidelijk	
139 Ks1	licht grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 78** RD-X: 226.954. RD-Y: 585.126. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks1	licht bruingrijs	diffuus	
150 Ks1	grijs	beëindigd	

**boring 79** RD-X: 226.909. RD-Y: 585.139. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks1	licht bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks2	licht bruingrijs	diffuus	
130 Ks1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 80** RD-X: 226.859. RD-Y: 585.150. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks1	licht bruin	diffuus	
140 Ks1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 81** RD-X: 226.800. RD-Y: 585.170. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks1	bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks2	grijsbruin	geleidelijk	
130 Ks1	grijs	beëindigd	

**boring 82** RD-X: 226.754. RD-Y: 585.179. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	
140 Ks1	grijs	beëindigd	

**boring 83** RD-X: 226.717. RD-Y: 585.186. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks1	bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks2	grijsbruin	geleidelijk	
130 Ks1	grijs	beëindigd	

**boring 84** RD-X: 226.664. RD-Y: 585.197. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Ks1	bruin	geleidelijk	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	
140 Ks1	grijs	beëindigd	

**boring 85** RD-X: 226.616. RD-Y: 585.206. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
90 Ks2	bruingrijs	geleidelijk	
140 Ks1	grijs	beëindigd	Plantenresten: veel.

**boring 86** RD-X: 226.566. RD-Y: 585.215. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks1	licht bruingrijs	diffuus	
150 Ks1	grijs	beëindigd	



---

**boring 87** RD-X: 226.522. RD-Y: 585.223. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks1	licht bruingrijs	diffuus	
150 Ks1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: humusvlekken op 110.

**boring 88** RD-X: 226.476. RD-Y: 585.231. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
45 Ks1	licht bruin	diffuus	Archeologische indicatoren: baksteen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks2	licht grijs	geleidelijk	
120 Ks1	grijs	beëindigd	

**boring 89** RD-X: 226.436. RD-Y: 585.239. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks2	licht grijs	geleidelijk	
120 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 90** RD-X: 226.398. RD-Y: 585.247. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Ks1	licht bruin	diffuus	Archeologische indicatoren: baksteen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks2	licht grijs	scherp	
110 Ks1h2	grijs	geleidelijk	Vlekken: matig gevlekt, zwart.
130 Ks1	grijs	beëindigd	

**boring 91** RD-X: 226.363. RD-Y: 585.252. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks2	licht grijs	diffuus	
130 Ks1	grijs	beëindigd	

**boring 92** RD-X: 226.330. RD-Y: 585.259. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
90 Ks2	licht grijs	diffuus	
120 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 93** RD-X: 226.291. RD-Y: 585.266. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	diffuus	Archeologische indicatoren: baksteen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
90 Ks2	licht grijs	diffuus	
120 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 94** RD-X: 226.252. RD-Y: 585.272. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	licht bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks2	licht bruingrijs	geleidelijk	
150 Ks1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: Humusvlekken.

**boring 95** RD-X: 225.908. RD-Y: 585.263. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
30 Ks1	bruin	diffuus	Archeologische indicatoren: puin. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
150 Ks1	bruingrijs	beëindigd	

---

<b>boring 96</b>	<i>RD-X: 225.871. RD-Y: 585.256. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Ks1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
100 Ks2	licht grijs	geleidelijk	
140 Ks1	grijs	beëindigd	
<b>boring 97</b>	<i>RD-X: 225.833. RD-Y: 585.252. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Ks1	bruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
90 Ks2	licht grijs	geleidelijk	
130 Ks1	grijs	beëindigd	
<b>boring 98</b>	<i>RD-X: 225.800. RD-Y: 585.250. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Ks1	bruin	diffuus	
140 Ks1	grijs	beëindigd	
<b>boring 99</b>	<i>RD-X: 225.760. RD-Y: 585.246. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Ks1	bruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
100 Ks1	bruingrijs	geleidelijk	
140 Ks1	blauwgrijs	beëindigd	<i>Opmerkingen: humusvlekken.</i>
<b>boring 100</b>	<i>RD-X: 225.715. RD-Y: 585.240. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Ks1	bruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
130 Ks1	bruingrijs	beëindigd	
<b>boring 101</b>	<i>RD-X: 225.673. RD-Y: 585.236. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Ks1	bruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
140 Ks1	bruingrijs	beëindigd	
<b>boring 102</b>	<i>RD-X: 225.634. RD-Y: 585.232. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Ks1	bruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
140 Ks1	licht bruingrijs	beëindigd	
<b>boring 103</b>	<i>RD-X: 225.595. RD-Y: 585.227. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Ks1	bruin	diffuus	<i>Archeologische indicatoren: baksteen, weinig. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
100 Ks1	licht bruingrijs	geleidelijk	
150 Ks1	grijs	beëindigd	<i>Vlekken: matig gevlekt, zwart. Opmerkingen: humusvlekken.</i>
<b>boring 104</b>	<i>RD-X: 225.559. RD-Y: 585.224. Boormethode: edelmanboring, guts.</i>		
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Ks1	bruin	diffuus	<i>Archeologische indicatoren: baksteen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.</i>
130 Ks1	grijs	geleidelijk	
140 Ks1h2	grijs	beëindigd	<i>Vlekken: sterk gevlekt, zwart. Plantenresten: veel.</i>

**boring 105** RD-X: 225.463. RD-Y: 585.214. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Ks1	bruin	diffuus	Archeologische indicatoren: baksteen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
130 Ks1	licht bruingrijs	geleidelijk	
140 Ks1h2	licht grijs	beëindigd	Vlekken: sterk gevlekt, zwart.

**boring 106** RD-X: 225.422. RD-Y: 585.205. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Ks2	bruin	diffuus	Vlekken: sterk gevlekt, licht grijs. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks1	grijs	diffuus	
180 Ks1	grijs	beëindigd	Plantenresten: veel. Opmerkingen: humusvlekken.

**boring 107** RD-X: 225.375. RD-Y: 585.193. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks1	grijs	geleidelijk	
140 Ks1	grijs	beëindigd	Plantenresten: veel. Opmerkingen: humusvlekken.

**boring 108** RD-X: 225.331. RD-Y: 585.179. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Ks1	bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks1	licht grijs	geleidelijk	
150 Ks1	grijs	beëindigd	Bodemhorizont: , humus. Vlekken: matig gevlekt, zwart.

**boring 109** RD-X: 225.283. RD-Y: 585.164. Boormethode: edelmanboring.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	bruin	diffuus	
90 Ks1	grijs	scherp	
95 Ks1	donker grijs	gestaakt	Vlekken: sterk gevlekt, zwart.

**boring 110** RD-X: 225.235. RD-Y: 585.141. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
90 Ks1	grijs	scherp	Bodemhorizont: , humus. Vlekken: matig gevlekt, zwart.
150 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 111** RD-X: 225.173. RD-Y: 585.113. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks1	grijs	geleidelijk	Vlekken: licht gevlekt, zwart.
160 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 112** RD-X: 225.122. RD-Y: 585.087. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Ks1	bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks1	grijs	geleidelijk	
160 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 113** RD-X: 225.084. RD-Y: 585.064. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Ks1	bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks1	grijs	geleidelijk	
150 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 114** RD-X: 225.044. RD-Y: 585.046. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
120 Ks1	grijs	scherp	
160 Ks1	licht grijs	beëindigd	Bodemhorizont: , humus. Vlekken: sterk gevlekt, donker bruin. Plantenresten: veel.

**boring 115** RD-X: 224.964. RD-Y: 585.031. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
90 Ks1	licht bruingrijs	geleidelijk	
140 Ks1	grijs	beëindigd	Opmerkingen: zandig.

**boring 116** RD-X: 224.904. RD-Y: 585.021. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
90 Ks1	bruin	geleidelijk	Archeologische indicatoren: baksteen, spoor, puin. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
160 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 117** RD-X: 224.861. RD-Y: 585.016. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
140 Ks2	licht grijs	beëindigd	

**boring 118** RD-X: 224.807. RD-Y: 585.003. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
120 Ks2	licht grijs	geleidelijk	
140 Ks1	grijs	beëindigd	Bodemhorizont: , humus. Vlekken: licht gevlekt, zwart. Plantenresten: veel.

**boring 119** RD-X: 224.770. RD-Y: 584.998. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks3	licht grijs	diffuus	
140 Ks2	licht grijs	beëindigd	

**boring 120** RD-X: 224.729. RD-Y: 584.990. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Ks1	bruin	diffuus	Archeologische indicatoren: baksteen, spoor. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
100 Ks3	licht grijs	geleidelijk	
130 Ks2	licht grijs	beëindigd	

**boring 121** RD-X: 224.678. RD-Y: 584.982. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
40 Ks1	bruin	diffuus	Archeologische indicatoren: baksteen, weinig. Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
90 Ks3	licht grijs	geleidelijk	
130 Ks2	licht grijs	beëindigd	

**boring 122** RD-X: 224.600. RD-Y: 584.970. Boormethode: edelmanboring, guts.

diepte lithologie	kleur	grens	
50 Ks1	bruin	diffuus	Bodemkundige interpretaties: bouwvoor.
90 Ks3	licht grijs	geleidelijk	

**boring 123** RD-X: 224.549. RD-Y: 584.960. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Ks1	bruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
140 Ks2	licht grijs	beëindigd	

**boring 124** RD-X: 224.502. RD-Y: 584.949. Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Ks1	bruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
90 Ks3	licht grijs	geleidelijk	
130 Ks2	licht grijs	beëindigd	

**boring 125** RD-X: 224.442. RD-Y: 584.940. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Ks1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
100 Ks3	licht grijs	geleidelijk	
140 Ks2	licht grijs	beëindigd	

**boring 126** RD-X: 228.344. RD-Y: 584.770. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Ks1	bruin grijs	diffuus	<i>Archeologische indicatoren:</i> baksteen, weinig. <i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
60 Ks1	grijs	geleidelijk	
70 Ks1h2	grijs	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, zwart.
150 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 127** RD-X: 228.321. RD-Y: 584.775. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Ks1	bruin grijs	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
70 Ks1	grijs	scherp	
80 Ks1h2	grijs	scherp	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, zwart.
150 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 128** RD-X: 228.295. RD-Y: 584.780. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Ks1	grijsbruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
80 Ks1	grijs	geleidelijk	
140 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 129** RD-X: 228.271. RD-Y: 584.785. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Ks1	grijsbruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
70 Ks1	grijs	geleidelijk	
80 Ks1h1	grijs	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, zwart.
150 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 130** RD-X: 228.247. RD-Y: 584.792. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Ks1	grijsbruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
70 Ks1	grijs	geleidelijk	
80 Ks1h1	licht grijs	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, zwart.
150 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 131** RD-X: 228.213. RD-Y: 584.798. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Ks1	grijsbruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
70 Ks1	grijs	geleidelijk	
80 Ks1h1	grijs	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, zwart.
150 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 132** RD-X: 228.160. RD-Y: 584.809. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Ks1	grijsbruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
80 Ks1	grijs	geleidelijk	
100 Ks1h1	grijs	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> matig gevlekt, zwart. <i>Opmerkingen:</i> vlekken.
150 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 133** RD-X: 228.106. RD-Y: 584.820. Boormethode: edelmanboring, guts.

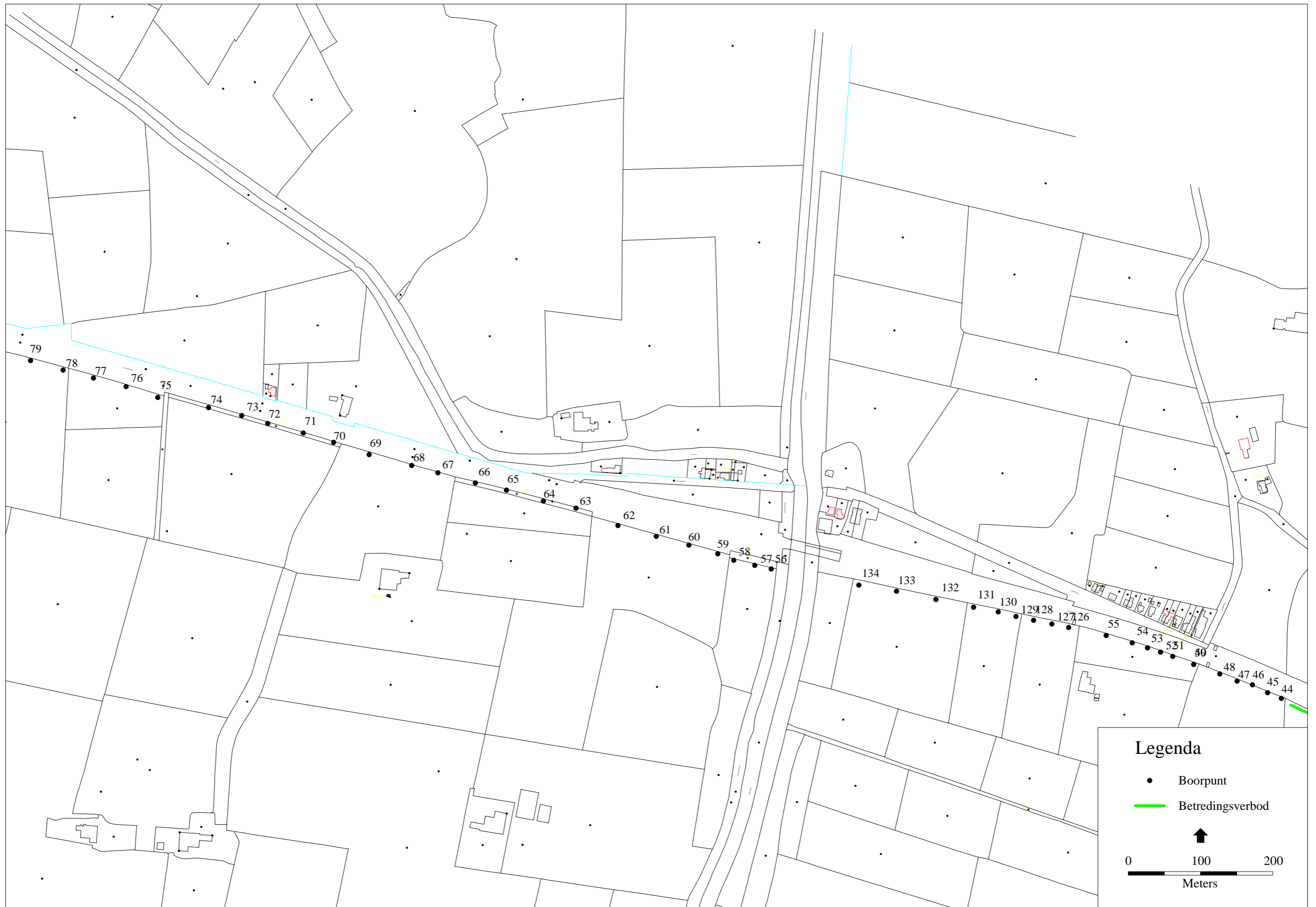
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Ks1	grijsbruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
150 Ks1	licht grijs	beëindigd	

**boring 134** RD-X: 228.054. RD-Y: 584.829. Boormethode: edelmanboring, guts.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Ks1	bruin	diffuus	<i>Bodemkundige interpretaties:</i> bouwvoor.
70 Ks1	grijs	geleidelijk	
90 Ks1h1	grijs	geleidelijk	<i>Vlekken:</i> licht gevlekt, zwart. <i>Opmerkingen:</i> vlekken.
150 Ks1	licht grijs	beëindigd	

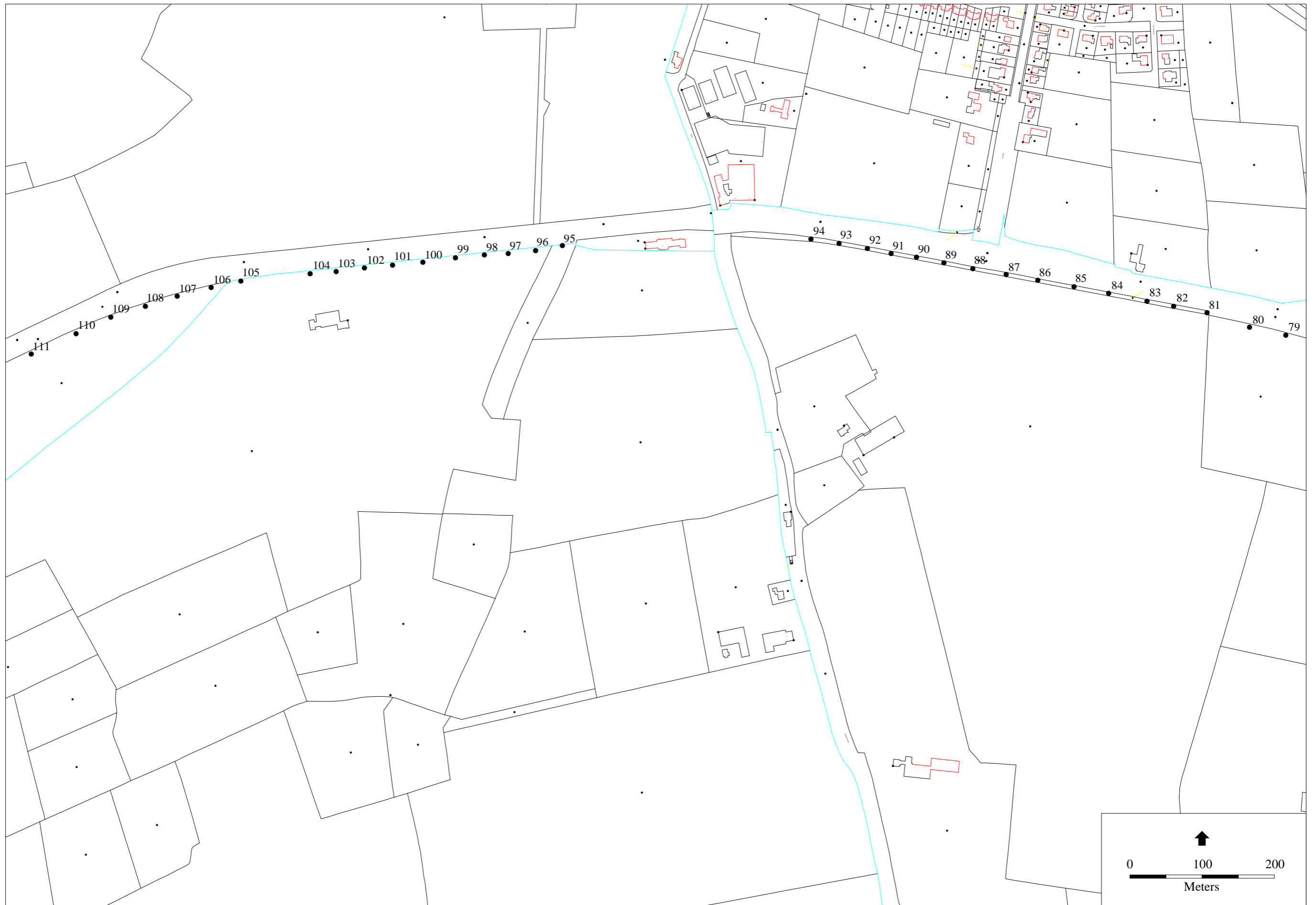


Bijlage 2 Locatie van de boorpunten 1–45 langs de rijksweg 355. Kaart: B.Schomaker.

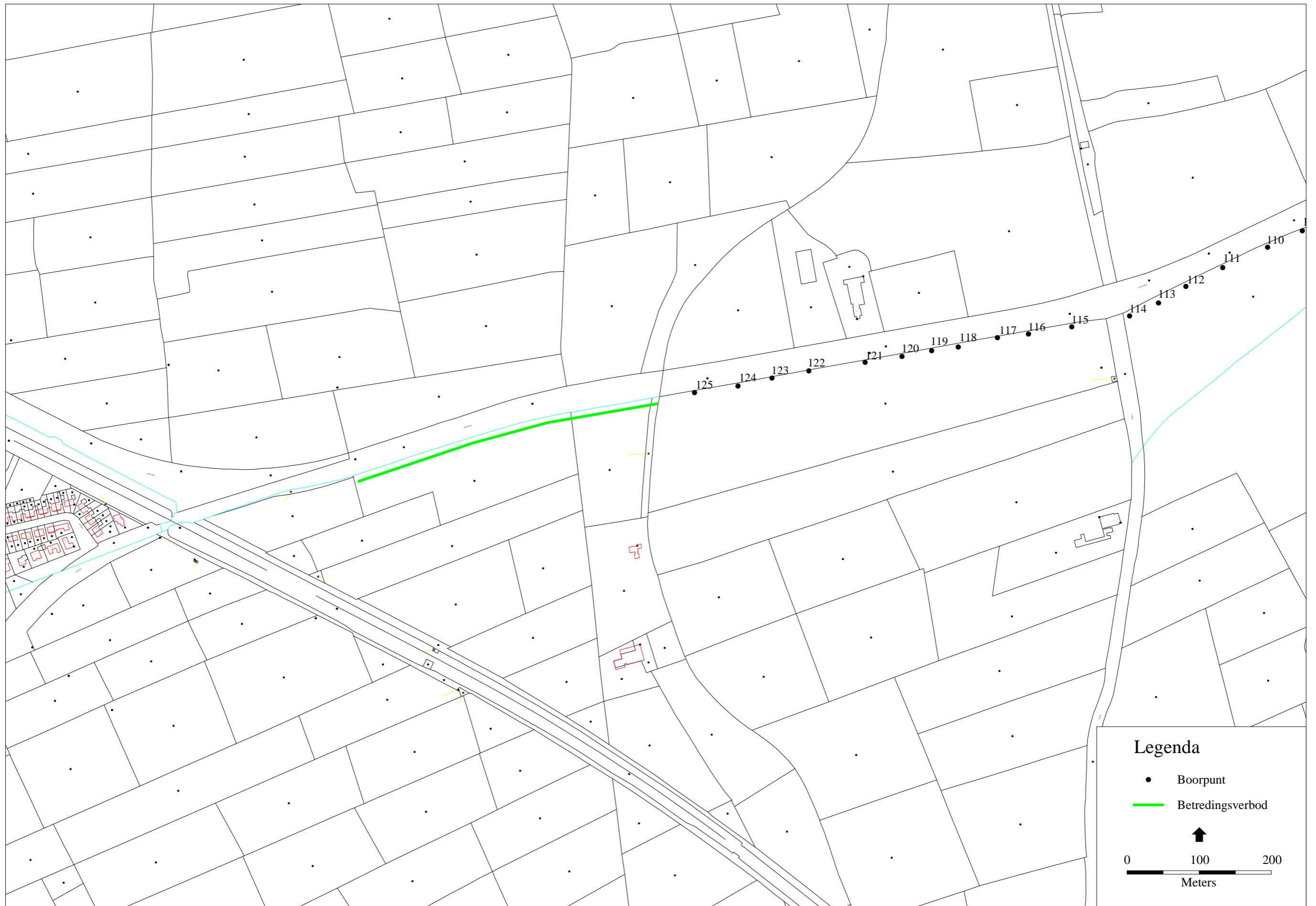


Bijlage 3 Locatie van de boorpunten 44–55, 126–134, 56–79 langs de rijksweg 355. Kaart: B.Schomaker.





Bijlage 4 Locatie van de boorpunten 79–111 langs de rijksweg 355. Kaart: B.Schomaker.



Bijlage 5 Locatie van de boorpunten 110–125 langs de rijksweg 355. Kaart: B.Schomaker.