

## Middengebied Centraal-1 te Noordwijk

*Een Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek door middel van boringen en een veldverkenning*



**Rapportnummer** V452

**Projectnummer** V07/1100

**ISSN** 1573 - 9406

**Status en versie** Definitief 2.0

**In opdracht van** Tauw-Rotterdam

**Samenstelling** drs. J.W. Oudhof, drs. L. Haaring

**Redactie** C. Verschoor, drs. C.A. Visser

**Plaats en Datum** Amersfoort, 6 februari 2008

<b>Gecontroleerd door</b> drs. W.A.M. Hessing	<b>d.d.</b> 18-10-2007
<b>Geaccordeerd door</b> drs. R. Proos	<b>d.d.</b>

*Niets uit dit werk mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of op welke andere wijze dan ook, daaronder mede begrepen gehele of gedeeltelijke bewerking van het werk, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Vestigia b.v.*





## Inhoudsopgave

Samenvatting .....	5
1 Inleiding.....	6
1.1 Algemene gegevens.....	6
1.2 Onderzoeksmethode .....	7
1.3 Toegankelijkheid onderzoeksgebied.....	7
2 Bureauonderzoek en archeologische verwachting.....	8
2.1 Bureauonderzoek.....	8
2.1.1 Geologie, geomorfologie en bodemopbouw .....	8
2.1.2 Archeologische en cultuurhistorische waarden.....	10
2.1.3 Versturende bodemingrepen in het verleden en in de toekomst.....	12
2.2 Archeologische verwachting.....	12
3 Inventariserend Veldonderzoek .....	13
3.1 Vraagstelling onderzoek .....	13
3.2 Onderzoeksmethode .....	13
3.3 Resultaten booronderzoek.....	13
3.4 Deponering.....	15
4 Conclusies en aanbevelingen.....	16
5 Geraadpleegde literatuur.....	17
Afbeeldingen en bijlagen .....	19



## Samenvatting

In opdracht van Tauw-Rotterdam heeft Vestigia b.v. *Archeologie & cultuurhistorie* een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd op de locatie Middengebied Centraal-1 te Noordwijk, gemeente Noordwijk. Het vooronderzoek omvatte een Bureauonderzoek (BO) en een Inventariserend Veldonderzoek (IVO). Het terrein heeft deels een woonfunctie, deels een agrarische functie. De bestemmingsplannen omvatten herontwikkeling van het noordelijk deel van het al bebouwde plangebied (200 woningen, zwembad, vijver en speeileiland) en bollenvelden plus landschapspark.

Het doel van het archeologisch onderzoek was vast te stellen of er in het plangebied sprake is van archeologische en/of cultuurhistorische resten die door de bouwwerkzaamheden verstoord dreigen te worden en, zo ja, wat de waarde daarvan is in termen van beleving, fysieke en inhoudelijke kwaliteit. Vervolgens is op basis hiervan een advies gegeven over een eventueel archeologisch vervolgtraject.

Het onderzoek bestond uit een archeologische en een fysisch-geografische component. Bij het bureauonderzoek zijn alle bekende archeologische en historische vondsten en vondstcomplexen in de directe omgeving van de plangebieden geïnventariseerd. Via een literatuurstudie is een reconstructie gemaakt van de geologie, geomorfologie en bodemopbouw van het plangebied en de directe omgeving. Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek is een archeologisch verwachtingsmodel opgesteld, dat getoetst en aangevuld is middels een verkennend en karterend booronderzoek en een veldverkenning binnen de grenzen van het plangebied.

Hoewel het gebied volgens de CHS deels een grote kans op archeologische resten heeft, zijn er geen vondsten in de omgeving van het plangebied bekend. De relatief lage ligging tussen 2 strandwallen zorgt voor een lagere archeologische verwachting in de diepere ondergrond. Bij hoge waterstanden van de Rijn fungeerde de oude strandvlakte als komgebied. In enkele boringen zijn kreekrugafzettingen gevonden. In de kreekrugafzettingen is in één boring fosfaat en in één boring een fragment aardwerk aangetroffen, dat waarschijnlijk van elders is aangevoerd.

Het plangebied is de afgelopen eeuwen vooral in gebruik geweest als tuindergrond. Tijdens het veldonderzoek zijn in deze tuindersgrond fragmenten aardwerk, baksteen en pijp-aardwerk aangetroffen. Aan de aanwezigheid van deze archeologische indicatoren kan geen waarde worden gehecht aangezien deze fragmenten van elders aangevoerd zijn, ter verrijking van de ondergrond. Het booronderzoek heeft verder aangetoond dat het plangebied tot een diepte van ca 1.40 meter is verstoord. De diepte waarop de bodem bij de aanleg van de woningen zal worden verstoord is ca 2 meter onder maaiveld, bij de waterpartijen ca 1 meter onder maaiveld.

Op basis van bovenstaande onderzoeksresultaten adviseert Vestigia b.v. *Archeologie & cultuurhistorie* derhalve geen nader archeologisch onderzoek en ziet geen bezwaar tegen de voortgang van de bouwplannen.

## 1 Inleiding

### 1.1 Algemene gegevens

In opdracht van Tauw-Rotterdam heeft Vestigia b.v. *Archeologie & cultuurhistorie* een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd op de locatie Middengebied Centraal-1 te Noordwijk, gemeente Noordwijk (*afbeelding 1*). Het vooronderzoek omvatte een Bureauonderzoek (BO) en een Inventariserend Veldonderzoek (IVO). Het terrein heeft deels een woonfunctie, deels een agrarische functie. De bestemmingsplannen omvatten herontwikkeling van het noordelijk deel van het al bebouwde plangebied (200 woningen, zwembad, vijver en speeiland) en bollenvelden plus landschapspark.

Administratieve gegevens		
Projectnaam	Middengebied Centraal-1	
Opdrachtgever	Tauw-Rotterdam	
Adres	Postbus 6 2900 AA Capelle a/d IJssel	
Contactpersoon, tel.	Dhr. F.D. Druijff; 010-2886109	
Uitvoerder	Vestigia b.v. <i>Archeologie &amp; cultuurhistorie</i>	
Projectleider	Drs. K. Klerks	
Bureauonderzoek:	archeoloog Drs. J.W. Oudhof	
	fysisch geograaf Drs. L. Haaring	
Veldonderzoek:	archeoloog C. Verschoor	
	fysisch geograaf Drs. L. Haaring, drs. K. Klerks	
Bevoegd gezag	Gemeente Noordwijk	Provincie Zuid-Holland
Adres	Postbus 298 2200 AG Noordwijk	Postbus 90602 2509 LP Den Haag
Contactpersoon bevoegd gezag, tel.:	Dhr. Van der Burg; 071-3660000	Drs. R. Proos; 070-4418445
Documentatie	Vestigia b.v. <i>Archeologie &amp; cultuurhistorie</i>	
Provincie, gemeente en plaats plangebied	Zuid-Holland, Noordwijk, Noordwijk	
Locatie/toponiem	Middengebied Centraal-1	
Kaartbladnummer (topo 1:25.000)	30 F	
RD-coördinaat van het plangebied	90240/47240	
CIS-code <sup>1</sup>	23933	
Oppervlakte plangebied	18 ha	
Huidig grondgebruik	Bebouwing, grasland, volktuinen	
Geplande bestemming plangebieden	Woningen, zwembad, speeiland, vijver, bollenveld, landschapspark	
Uitvoering booronderzoek	september/oktober 2007	

<sup>1</sup> Landelijk onderzoekmeldingsnummer door Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM/Archis) uitgegeven bij aanvang archeologisch onderzoek.

Het doel van het archeologisch vooronderzoek was vast te stellen of er in het plangebied sprake is van archeologische en/of cultuurhistorische resten die door de bouwwerkzaamheden verstoord dreigen te worden en, zo ja, wat de waarde daarvan is in termen van beleving, fysieke en inhoudelijke kwaliteit. Vervolgens is op basis hiervan in dit rapport een advies gegeven over een eventueel archeologisch vervolgotraject.

### 1.2 *Onderzoeksmethode*<sup>2</sup>

Het bureauonderzoek had tot doel een reconstructie te maken van de natuurlijke omgeving op basis van de geologie, geomorfologie en bodemopbouw van het omringende gebied. Uit deze gegevens kan worden afgeleid welke mogelijkheden het omringende landschap bood voor menselijke bewoning of activiteiten. Vervolgens is vastgesteld of en hoe dit landschap in het verleden door de mens is bewoond en/of gebruikt. Dit gebeurt op basis van een inventarisatie van historische en cartografische gegevens, van alle bekende archeologische vondsten en vondstcomplexen (als nederzettingen, graven of grafvelden), en middels het vaststellen van aard, omvang en gaafheid van eventuele archeologische en cultuurhistorische waarden. Op basis van de resultaten van de literatuurstudie en het bronnenonderzoek is ten slotte een archeologisch verwachtingsmodel opgesteld, waarin de trefkans op archeologische sporen en vondsten is vastgesteld en gemotiveerd.

Tevens is in kaart gebracht of en in welke mate de bodem verstoord is door (sub)recente bodemingrepen en wat de gevolgen zijn van de geplande bodemingrepen voor eventueel aanwezige archeologische waarden. Het archeologische verwachtingsmodel is getoetst en aangevuld door middel van een verkennend en karterend booronderzoek. Het verkennend booronderzoek dient om het inzicht in de landschappelijke omgeving te verdiepen en daarmee de locatiekeuze van de vroegere bewoners te verklaren. Het karterend booronderzoek omvat een systematisch onderzoek naar intacte bodemprofielen van het oorspronkelijke archeologische landschap en aanwezigheid van sporen en vondsten. Indien archeologische indicatoren worden aangetroffen wordt de omvang van de mogelijke vindplaats bepaald middels een waarderend booronderzoek door aanpassing van het boorgrid aan het verwachte complex.

### 1.3 *Toegankelijkheid onderzoeksgebied*

Binnen het plangebied is in het middendeel sprake van een goede toegankelijkheid. Hier was de grond in gebruik als akker en volkstuinen. Het noordoostelijk deel is grotendeels bebouwd, waardoor daar het terrein plaatselijk slecht toegankelijk was.

---

<sup>2</sup> Het onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA versie 3.1, augustus 2006).

## 2 Bureauonderzoek en archeologische verwachting

### 2.1 Bureauonderzoek

Het bureauonderzoek had ten doel de archeologische verwachting nader te definiëren en daarbij heeft men zich geconcentreerd op de volgende punten:

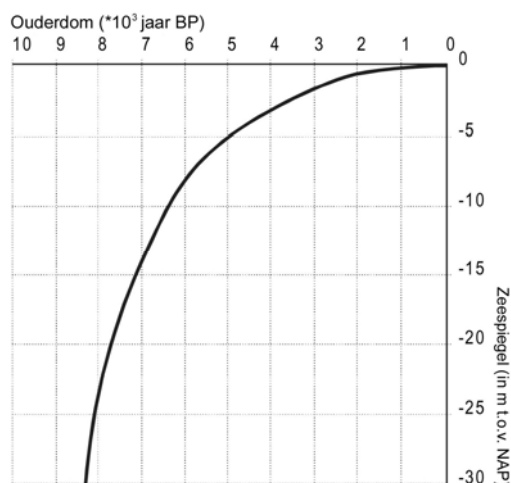
- een reconstructie van het landschap van het plangebied en de directe omgeving in het verleden;
- de inventarisatie van archeologische vondsten en complexen (bijvoorbeeld nederzettingen en/of grafvelden);
- het inventariseren van historische en cartografische gegevens;
- de relatie tussen menselijke activiteiten en specifieke landschappelijke kenmerken;
- de voorspellingswaarde van deze gegevens met het oog op mogelijke archeologische sporen en/of vondsten binnen het plangebied;
- de mate van (sub)recente verstoring van de bodem;
- de mate van verstoring door de geplande bodemingrepen;
- het bepalen van de strategie van het booronderzoek en veldverkenning.

Behalve de geraadpleegde bronnen (zie hoofdstuk 5, Geraadpleegde Literatuur) is informatie ingewonnen bij de verantwoordelijke voor monumentenzorg en archeologie in de gemeente Noordwijk, de heer van der Burg; het gemeentearchief van Noordwijk, de heer Heemskerk; leden van amateurverenigingen, de heer Peter Bakker uit Noordwijk; en de beheerder van het archeologisch depot Zuid-Holland, de heer F. Kleinhuis.

#### 2.1.1 Geologie, geomorfologie en bodemopbouw

Het plangebied bevindt zich tussen Noordwijk aan Zee en Noordwijk-Binnen, op een ingesloten strandvlakte tussen de jongste strandwal met jonge duinen aan de noordwest zijde en een oudere strandwal aan de zuidwest zijde (afbeelding 2). Het gebied ligt op ongeveer 1.20 meter boven NAP.

Na de laatste koude periode tot nu toe – het Weichselien – begon ongeveer 10.000 jaar geleden het Holoceen, gekenmerkt door een belangrijke temperatuurstijging. Het landijs uit het Weichselien begon te smelten, waardoor de zeespiegel met name in het begin van het Holoceen sterk steeg. De dikte van de afzettingen die in dit tijdvak gevormd zijn, varieert van slechts enkele meters landinwaarts tot meer dan 20 meter in de kustzone. De zeespiegelstijging zorgde (als onderdeel van de veranderende waterhuishouding) voor het ontstaan van vochtiger omstandigheden; van het Basisveen (uit de formatie van Nieuwkoop<sup>3</sup>) wordt aangenomen dat het onder deze omstandigheden tot ontwikkeling is gekomen. Met de verdergaande zeespiegelstijging



Figuur 1 Curve van de relatieve zeespiegelstijging in Nederland (naar Jelgersma, 1979)

<sup>3</sup> Weerts et al. 2003.



(figuur 1) ontstond een milieu waar afzetting van klastisch materiaal ('uit verwerking van vast gesteente gevormd') plaatsvond.

De omstandigheden waaronder dit sediment werd afgezet (laagpakket van Wormer) varieerden van lacustrien (meerafzettingen) tot getijde-beïnvloed lagunair of estuarien. Naar boven toe (naar steeds jongere sedimenten) is met behulp van de schelpinhoud de verandering in afzettingmilieus af te lezen. In de landwaartse delen van de kustvlakte werd materiaal variërend van fijn zand tot klei afgezet, beïnvloed door de getijwerking. In de zeewaartse delen werden wad- en getijgeulafzettingen gevormd. De opeenvolging in verticale zin - de opeenvolging van sediment op een specifieke locatie, afgezet onder omstandigheden die geleidelijk verschuiven van fluviatiel naar marien - is tevens een indicator voor de zeespiegelstijging.<sup>4</sup> De kustlijn verlegde zich tijdens deze periode steeds verder naar het oosten, totdat zij haar meest 'landwaartse' positie innam rond 5500 jaar geleden voor het zuidelijk deel en zo'n 4500 tot 3700 jaar geleden voor het noordelijk kustgebied.

Vanaf dat moment (tijdens het Subboreaal) was er sprake van een minder snel stijgende zeespiegel. Onder deze omstandigheden verzandden de getij-systemen en slibden zeegaten dicht. De daaropvolgende kustuitbreiding (of Progradatie) duurde voort tot ongeveer 2500 BP (BP = 'before present', waarbij *present* vast is gelegd op 1950 AD). De strandwallen zorgden voor een bescherming tegen inbraken van de zee, waardoor er een verzoeting van de lagune optrad. Zo kon opnieuw veenvorming plaatsvinden (Hollandveen, Formatie van Nieuwkoop).

Van ongeveer 4000 tot 3500 jaar BP was er langs de gehele kustlijn sprake van een sterke uitbouw. De strandwallen en duinen werden gedurende deze periode geschikte bewoningsplaatsen. De strandwallen breidden zich steeds verder naar het westen uit. De oudste vondsten die gedaan zijn op en tussen de jongste strandwallen, waar plangebied Middengebied tussen ligt, dateren uit de IJzertijd<sup>5</sup>.

Na deze periode van kustuitbouw ontwikkelde zich, nog steeds onder invloed van een (weliswaar in snelheid afnemende) stijging van de zeespiegel, een steiler kustprofiel. Een deel van de strandwallen werd geërodeerd en dit zand kwam vrij voor transport; een deel werd opgenomen in de vorming van de Jonge Duinen (Laagpakket van Schoorl) tijdens het Subatlanticum (2700BP tot heden). Deze Jonge Duinen, waarvan de vorming in de loop van de 17<sup>e</sup> eeuw was voltooid, bepalen nog steeds het gezicht van het duinlandschap aan de Noordzeekust.

#### *Bodem*

In de directe omgeving van het plangebied Middengebied komen enkele bodemtypen voor die direct verband houden met het mariene milieu waarin het uitgangsmateriaal is gevormd, als wel met de menselijke invloed die vervolgens in ruime mate de eigenschappen van het landschap in dit gebied heeft bepaald. Hieronder volgt een korte beschrijving van de betreffende bodemtypen (*afbeelding 3*).

#### *Kalkhoudende enkeerdgronden (EZ50-A)*

In en rond het plangebied komen kalkhoudende enkeerdgronden voor. Deze gronden zijn kenmerkend voor het bloembollengebied en komen in de zanderijen tussen Katwijk en Lisse veelvuldig voor. Het materiaal bestaat uit matig fijn zand. Deze oude, in het verleden afgegraven, gronden hebben een donkerder profiel dan de strandwallen die in een recenter verleden zijn afgegraven. De humushoudende bovengrond heeft een dikte van tenminste 50 centimeter. De grondwaterstand van deze gronden kent het hele jaar door een praktisch gelijke waarde.

---

<sup>4</sup> Cleveringa 2000.

<sup>5</sup> Van Veen & Waasdorp 2000.

#### *Lage enkeerdgronden (EZg21)*

De lage enkeerdgronden zijn ontwikkeld in afgezande strandwallen, die kalkarm zijn. De bovengrond is als gevolg van bemesting donkergrijns geworden.

#### *Duinvaaggrond (Zd20A)*

Duinvaaggronden komen alleen voor in het duingebied en bestaan uit door de wind aangevoerd materiaal. Het zijn zandvaaggronden (gronden met weinig ontwikkelde bodem) zonder hydromorfe kenmerken. Ze bezitten over het algemeen geen humushoudende bovengrond en ook ijzerhuidjes zijn vrijwel afwezig, doordat ze onder droge omstandigheden, bij lage grondwaterstanden, gevormd worden.

#### *Vlakvaaggronden (U30T)*

In het bos ten zuidoosten van Noordwijk-Binnen komen vlakvaaggronden voor. Deze vormen een klein terrein van niet afgegraven hoger gelegen gronden temidden van de omgespoten en afgegraven delen van de strandwallen. Vlakvaaggronden ontwikkelen bij ondiepere grondwaterstanden in vergelijking tot duinvaaggronden en vertonen wel hydromorfe kenmerken zoals ijzerhuidjes rondom de zandkorrels.

#### *Kalkhoudende vlakvaaggrond (Zn30A)*

In de omgeving van Noordwijk komen in de strandvlakte en de jonge duinen kalkhoudende vlakvaaggronden voor. De A1-horizont is zeer dun en soms afwezig. Door bodemvorming is de bovenste 5 centimeter soms ontkalkt.

### *2.1.2 Archeologische en cultuurhistorische waarden*

In het plangebied was al een globaal bureauonderzoek uitgevoerd<sup>6</sup>. Op verzoek van de opdrachtgever is een meer gedetailleerde aanvulling op dit onderzoek gemaakt, waarin de archeologische verwachting wordt verduidelijkt op basis van historische bronnen, historisch bodemgebruik, en mogelijke eerdere bodemverstoringen. Verder wordt in het eerste bureauonderzoek gesuggereerd dat in een groot deel van het plangebied een esdek aanwezig is waaronder archeologische waarden kunnen worden aangetroffen. In het plangebied is voor een deel wel een dikke enkeerdgrond aanwezig, maar dit is in de Bollenstreek niet hetzelfde als een esdek. Het verschil is dat deze dikke humeuze bodem niet door het aanbrengen van plaggen is ontstaan, maar door een speciale manier van omspitten, het zogenaamde driesteekdelven. Dit heeft verstrekkende gevolgen voor de archeologische verwachting: es (plaggen)dekken hebben een zeer goede conserverende werking op de archeologie, terwijl het driesteekdelven een zeer negatieve invloed heeft op de archeologische resten in het plangebied tot een diepte van een meter.

Uit historische kaarten<sup>7</sup> blijkt dat het plangebied in de periode tot ca 1950 onbebouwd is geweest. De oudste geraadpleegde kaart stamt uit 1615 en is van Floris Balthasars (zie figuur 2). Op de kadastrale minuutplan van 1832 en de bijbehorende oat's (oorspronkelijke aanwijzende tafelen) staat het plangebied aangegeven als tuingrond. Het plangebied is de afgelopen eeuwen vooral in gebruik geweest als tuindergrond. In de loop der tijd zal de bovengrond verschillende malen zijn omgezet voor de tuinbouw en later de bollenteelt. Hieruit mag verwacht worden dat de bovenste ca 50 centimeter tot 1

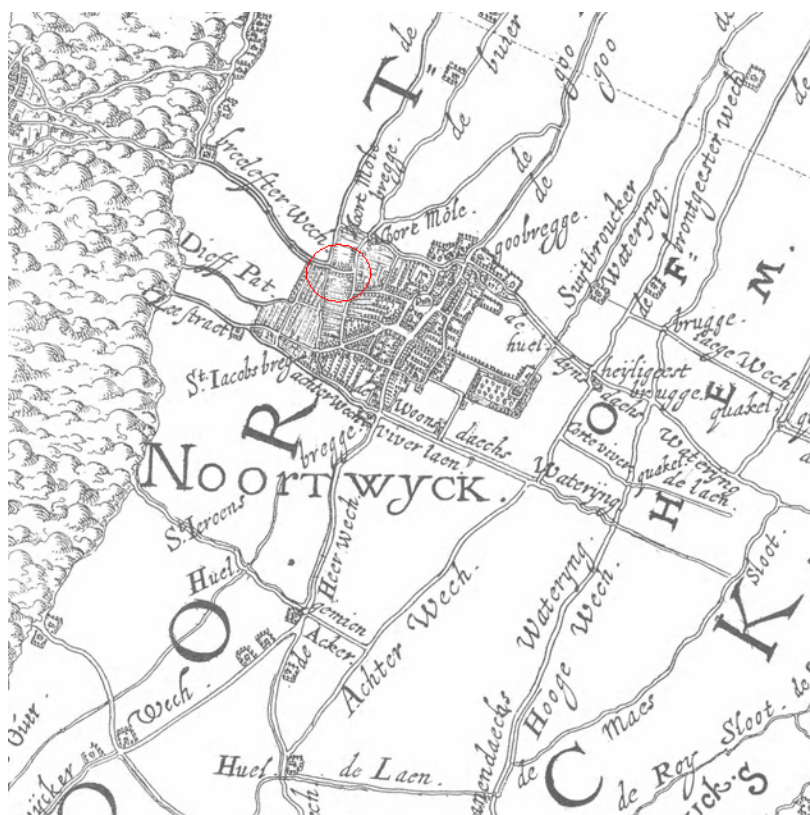
---

<sup>6</sup> Hollandia reeks 39.

<sup>7</sup>Zie Hoofdstuk 5 Geraadpleegde literatuur, digitale bronnen en atlassen.

meter verstoord zal zijn. Op de Bodemkaart voor de Bloembollenstreek is niet aangegeven dat het gebied is omgespoten.

Voor archeologische gegevens is de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW-kaart) geraadpleegd. Deze geeft aan hoe groot de verwachting is dat in een gebied archeologische waarden worden aangetroffen. Die 'trefkans' is gebaseerd op geologische en bodemkundige gegevens en op archeologische monumenten en waarnemingen die vermeld staan in het Archeologisch Informatiesysteem (Archis). Archeologische monumenten zijn terreinen met een (zeer hoge) archeologische waarde, die ofwel fysiek (wettelijk en juridisch) beschermd worden, ofwel een planologische bescherming hebben waarbij in het bestemmingsplan voorschriften voor het gebruik zijn opgenomen (aanlegvergunning). Archeologische waarnemingen zijn meldingen van archeologische vondsten en/of sporen van bijvoorbeeld nederzettingen, grafvelden, akkersystemen, heiligdommen, enz., die niet nader onderzocht en gewaardeerd zijn.



Figuur 2: locatie plangebied op kaart van Floris Baltasars uit 1615

Op de IKAW-kaart heeft het gebied een middelhoge verwachting op archeologische waarden. De Cultuurhistorische Hoofdstructuur van de provincie Zuid-Holland geeft voor het onderzoeksgebied met haar duin- en strandzanden deels een zeer grote kans op archeologische sporen en deels een redelijke tot grote kans op archeologische sporen. Het plangebied wijst de provincie toe tot de laatste categorie, op basis van de duin- en strandzanden waar bewoning vanaf het Neolithicum mogelijk is geweest.

Uit het plangebied zelf zijn geen archeologische meldingen afkomstig, ook niet in de vorm van archeologische monumenten (afbeelding 4). Uit de directe omgeving zijn slechts enkele postmiddeleeuwse vondsten bekend (Archisnummers 55852, 56571, 22692). Navraag bij de gemeente

en het provinciaal depot archeologie leverde geen nieuwe informatie op. De heer Bakker, een amateurarcheoloog uit Noordwijk, bevestigde de verwachting dat de grond tot een meter diep is omgezet. Naar zijn weten zijn er nooit oudere vondsten aangetroffen dan enkele 17<sup>de</sup>-eeuwse steengoedscherven. Verder maakte hij melding van het feit dat net buiten de noordoost hoek van het plangebied langs de voormalige Brelofsterweg een boerderijtje heeft gestaan waarin zich tussen 1690 en 1820 een schuilkerkje heeft bevonden.

### *2.1.3 Versturende bodemingrepen in het verleden en in de toekomst*

Zoals gemeld in paragraaf 3.1.2 is de zone gebruikt voor tuinbouw en bollenteelt. Hierdoor heeft vermoedelijk een verstoring tot een diepte van ca 1 meter onder maaiveld plaats gevonden. Bij de aanleg van de bebouwing in het noordelijk deel van het plangebied zal de grond naar verwachting grotendeels tot een diepte van ca 2 meter onder maaiveld zijn verstoord door bebouwing, kabels en leidingen, heipalen etc.

Welke bedreiging vormen de bouwplannen: de meest intensieve bodemingrepen zullen plaats vinden in het noordelijk en noordwestelijk deel van het plangebied. Hier is op dit moment al de meest dichte bebouwing aanwezig. De bodemingrepen zullen hier naar verwachting tot een diepte van maximaal ca 2 meter beneden maaiveld plaatsvinden. Daarnaast worden een aantal waterpartijen uitgegraven tot een diepte van ca 1 meter onder maaiveld en wordt de rest van het plangebied ingericht als parklandschap en bollenvelden.

### *2.2 Archeologische verwachting*

Tot op heden zijn de oudste sporen die zijn aangetroffen tussen de jongste strandwallen, waar het plangebied Middengebied Centraal-1 tussen ligt, afkomstig uit de IJzertijd. Op basis van de verzamelde archeologische en geologische informatie zou men in theorie, bij een ongeroerd bodemprofiel, binnen het plangebied archeologische resten met een ouderdom vanaf het Neolithicum en jonger kunnen aantreffen. Het booronderzoek moet uitsluitsel geven in hoeverre de bodemopbouw intact is.

### 3 Inventariserend Veldonderzoek

#### 3.1 Vraagstelling onderzoek

Door middel van het veldonderzoek zijn in de eerste plaats de fysisch-geografische en bodemkundige gegevens getoetst (verkenkend booronderzoek). In de tweede plaats is vastgesteld in hoeverre de oorspronkelijke bodemopbouw intact is met het oog op de aanwezigheid en de conservering van archeologische vindplaatsen en zijn de monsters onderzocht op archeologische indicatoren (karterend booronderzoek).

#### 3.2 Onderzoeksmethode

Richtinggevend voor het onderzoek zijn de richtlijnen van de provinciaal archeoloog van Zuid-Holland, die minimaal 10 boringen per ha stelt. Voor het plangebied zijn dit ca 180 boringen (*afbeelding 5, bijlage 1*). Een veldteam, bestaande uit een fysisch geograaf en een archeoloog, heeft hiervoor 9 dagen in het veld gestaan.

De boringen zijn gezet met een edelmanboor (diameter 7 centimeter) en onder het grondwaterniveau voortgezet met een guts van 3 centimeter. Dit had ten doel vast te stellen of er een intact bodemprofiel aanwezig is, of dat er sprake is van verstoring dan wel erosie. De meeste boringen zijn niet dieper gezet dan 2 meter onder het huidig maaiveld of tot 0.25 meter in het moedermateriaal. Eén op de 10 boringen is doorgezet tot 4 meter onder maaiveld.

NAP-hoogtes zijn via AHN verkregen. De boorpunten zijn met GPS ingemeten en op een boorpuntenkaart geplot. De opgeboorde grond is handmatig doorzocht op archeologische vondsten. De boorstaten zijn beschreven conform de NEN 5104<sup>8</sup>, de horizontbeschrijving volgens de Bakker/Schelling.<sup>9</sup> De boorstaten zijn digitaal aangeleverd (*bijlage 1*).

#### 3.3 Resultaten booronderzoek

Uit het booronderzoek blijkt dat de bovenste 80 tot 100 centimeter van de bodem bestaat uit heterogeen humeus zand (150-210 micrometer). In deze organische teeltlaag zijn verschillende fragmenten modern aardewerk en baksteen gevonden.

De boringen zijn weergegeven in afbeelding 5 en zijn onderverdeeld naar de textuur die zich onder het humeuze zandpakket bevindt. Er zijn 4 klassen te onderscheiden.

In de meeste boringen bestaat de ondergrond uit kleiig materiaal. Vanaf 1 tot tenminste 2 meter onder maaiveld bestaat de textuur in deze boringen uit klei (ks1 of ks2). Tussen 2.50 en 1.50 meter onder maaiveld ligt in veel boringen een licht humeuze klei, die donkergrijs of blauwgrijs van kleur is en die kleine schelpjes en donkere sporen van wortelgangen bevat. Tussen 1.50 en 1 meter onder maaiveld komt zandige klei voor (kz1 tot kz3). Het zand is vaak in dunne laagjes tussen de klei afgezet. De overgang tussen het kleipakket en het zand is soms scherp. In een aantal boringen zijn de bovenste kleiige monsters beschreven als zeer zandige klei (kz3) of kleiig zand (zs3-zs4). De textuur komt hier rommelig over en het is waarschijnlijk dat klei en zand hier door elkaar is geroerd.

---

<sup>8</sup> Nederlands Normalisatie Instituut 1989.

<sup>9</sup> Bakker/Schelling 1989.

In de boringen 16, 17, 30, 32, 45, 49, 53 t/m 57, 59 t/m 63, 67 t/m 69 en 74 komen onder dit pakket kleiige afzettingen op ongeveer 1.40 tot 2.00 meter onder maaiveld siltige afzettingen voor (zs4). Er is een redelijk abrupte overgang tussen de siltige afzettingen en het kleipakket erboven. In de boringen 97, 98, 102, 104, 112 t/m 114, 117 t/m 121, 123, 126 en 128 is het hierboven beschreven kleipakket aanwezig vanaf een diepte van 1.50 meter onder maaiveld. Daarboven ligt een pakket zand, dat lichter van kleur is en scherper aanvoelt dan het humeuze zand in de bovenste meter. Er zit veel fijn schelpgruis in het zand. Het zandpakket is ongeveer 0.50 tot 1 meter dik. In de boringen 70 t/m 73, 94, 99, 105 t/m 108, 110, 111, 122, 125, 127 en 131 komen helemaal geen kleiige en/of siltige afzettingen voor. Onder het humeuze zandpakket bevindt zich bruingrijs, matig grof zand (mediaan 150-210 of 210-300  $\mu\text{m}$ ) met schelpgruis.

#### *Interpretatie van de boringen*

Grofweg is er in het plangebied een gradiënt te zien van zuidoost naar noordwest. Het noordwesten van het gebied ligt op de flank van een strandwal. Het grootste deel van het gebied ligt echter op de oude strandvlakte. Het zand zit hier veel dieper in de ondergrond.

In het noordwestelijke deel van het gebied ligt de teeltlaag direct op het zand van de oude strandwal. Dit zand is slecht afgerond en bevat kleine schelprestjes. De diameter van het zand is in veel boringen wat grover dan in het bovenliggende pakket (210-300  $\mu\text{m}$ ). Na de vorming van de jongste strandwal had de strandvlakte haar functie verloren en vormde nu een langwerpige dal tussen de strandwallen in. Het is zeer aannemelijk dat de oude strandvlakte tussen de vorming van de jongste strandwal (Romeinse tijd) en sluiting van het zeegat van Leiden (rond 1200 AD) bij hoogwater als komgebied diende voor de Rijn. Bij hoogwater werd het Rijnwater opgestuwd en in geultjes naar het noorden en zuiden, tussen de strandwallen in, afgevoerd. In een aantal boringen langs de strandwal zijn siltige afzettingen aangetroffen, die worden geïnterpreteerd als kreekrugafzettingen (*afbeelding 5*). Langs de rand van de strandwal (in de boringen 97, 104, 112, 113, 114, 117, 118, 119, 121, 126 en 128) worden komafzettingen bedekt met een laag zand, dat waarschijnlijk is verwaaid vanuit de strandwal.

#### *Gevolg voor archeologie*

De teeltlaag die het gehele plangebied bedekt bestaat uit opgebracht zand, aangerijkt met humeus materiaal. Vondsten in deze laag zijn van lage archeologische waarde, omdat ze slechts enkele honderden jaren oud kunnen zijn, mogelijk van elders aangevoerd zijn, en omdat door het driesteekdelven de conservatie van het materiaal slecht is. De vondsten die gedaan zijn, zijn dan ook bijna allemaal aardewerkfragmenten uit de Nieuwe tijd en/of baksteen (*afbeelding 6, bijlage 2*).

Plaatsen die voor menselijke bewoning mogelijk interessant zijn geweest, zijn de flank van de strandwal en de kreekrug. In het zand van de strandwal zijn echter geen intacte bodems gevonden. Deze afzettingen waren mogelijk een interessante bewoningsplaats omdat ze iets hoger lagen dan het omliggende komgebied. In boring 81 is fosfaat aangetroffen in de kreekrugafzettingen, maar vondsten ontbreken. Het komgebied was waarschijnlijk te nat en daardoor niet geschikt voor bewoning. Wel is in een aantal boringen (14, 23, 52, 82 en 87) fosfaat aangetroffen in de komafzettingen. Mogelijk is er dus wel geakkerd in de laatste paar honderd jaar. Het opbrengen van grond en het driesteekdelven wordt gewoonlijk pas na 1700 gedateerd. Oudere akkeractiviteiten kunnen nog voorafgegaan zijn aan deze periode.

### 3.4 Deponering

Vondsten zijn bestudeerd, gedetermineerd, in kaart gebracht en worden gedeponeed volgens de richtlijnen van de KNA versie 3.1 en de provincie Zuid-Holland. Het booronderzoek is aangemeld bij Archis, evenals de resultaten, zoals voorgeschreven volgens art. 41 van de Monumentenwet (1988). Het rapport wordt in tweevoud ter beschikking gesteld aan de bibliotheek van de RACM; één exemplaar gaat naar de KB; één exemplaar naar de provincie/gemeente; en alle digitale documentatie wordt aangeleverd bij het e-depot.

#### 4 Conclusies en aanbevelingen

Het plangebied ligt volgens de CHS Zuid-Holland in een gebied met een zeer grote tot redelijke kans op het aantreffen van archeologische waarden. Dit wordt niet bevestigd door de Archis-waarnemingen en de archeologische monumentenlijst. In het plangebied zijn geen archeologische of cultuurhistorische waarden aangetroffen, en ook in de directe omgeving zijn zij schaars.

Uit historische kaarten blijkt dat het plangebied sinds het begin van de 17<sup>de</sup> eeuw onbebouwd is geweest. Het plangebied is de afgelopen eeuwen vooral in gebruik geweest als tuindergrond. Deze grond is in de boringen zichtbaar als een dikke enkeerdgrond, die is ontstaan door het omspitten van de grond, het zogenaamde driesteekdelven. Dit heeft verstrekkende gevolgen voor de archeologische verwachting: es (plaggen)dekken hebben een zeer goede conserverende werking op de archeologie, terwijl het driesteekdelven een zeer negatieve invloed heeft op de archeologische verwachting voor de eerste meter van de bodemopbouw in het plangebied.

In het middengebied zijn wel enkele kreekruggetjes in de ondergrond aangetroffen. Behalve fosfaat in een boring zijn hierop echter geen bewoningshorizonten of archeologische indicatoren aangetroffen. Fosfaat wordt door volgens de richtlijnen van de provincie Zuid-Holland niet gezien als archeologische indicator.

Tijdens het veldonderzoek zijn fragmenten aardewerk, baksteen en pijp-aardewerk aangetroffen in de bovenste meter van de bodemopbouw in het plangebied, in de tuinbouwgronden. Aan de aanwezigheid van deze archeologische indicatoren kan echter geen waarde worden gehecht aangezien deze fragmenten afkomstig zijn uit van elders aangevoerde grond, die ter verrijking van de ondergrond is opgebracht.

Het booronderzoek heeft verder aangetoond dat het plangebied tot een diepte van ca 1.40 meter is verstoord. De diepte waarop de bodem bij de aanleg van de woningen zal worden verstoord is ca 2 meter onder maaiveld.

Op basis van bovenstaande onderzoeksresultaten adviseert Vestigia b.v. *Archeologie & cultuurhistorie* derhalve geen nader archeologisch onderzoek en ziet geen bezwaar tegen de voortgang van de bouwplannen. Echter, gezien het niet met zekerheid is uit te sluiten dat er archeologische waarden aanwezig zijn, verdient het aanbeveling om de uitvoerder van eventueel grondwerk te wijzen op de plicht, zoals aangegeven staat in de monumentenwet 1988, artikel 47, lid 1, om archeologische vondsten te melden bij het bevoegd gezag, in deze:

Provincie Zuid-Holland  
Strategie, Zorg en Cultuur  
t.a.v dhr drs. R.H.P. Proos  
Postbus 90602  
2509 LP 's Gravenhage  
tel.: 070-6764433



## 5 Geraadpleegde literatuur

### Digitale bronnen

- Centraal Archeologisch Archief (CAA).
- Centraal Monumenten Archief (CMA).
- Indicatieve kaart van Archeologische Waarden (IKAW).
- Archeologisch Informatiesysteem (Archis).
- KICH cultuur-historische kaart [www.kich.nl](http://www.kich.nl).
- Website van het AHN: [www.ahn.nl](http://www.ahn.nl).
- Luchtfoto's via Google Earth.
- Cultuurhistorische Hoofdstructuur van de provincie Zuid-Holland: <http://chs.zuid-holland.nl>.
- Topografische kaart en kadastrale kaart uit 1832 van Noordwijk, sectie G, [www.dewoonomgeving.nl](http://www.dewoonomgeving.nl).
- Topografische kaart en kadastrale kaart uit 1865-1870 van Noordwijk, Kuypers gemeente atlas 1865-1870: [www.kuijsten.de/atlas](http://www.kuijsten.de/atlas).
- Kaart van Rijnland uit de serie met de titel 't Hooge Heemraedschap van Rhijnland, in 12 kaartbladen uit 1678: [www.leidenarchief.nl](http://www.leidenarchief.nl)

### Atlassen

- *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000*. Toelichting bij de kaartbladen 30F, Roermond, 1972, Wageningen (Stichting voor Bodemkartering).
- *Grote historische atlas Nederland 1:50.000, 1990: 1 West-Nederland 1839 – 1859, blad 42,43, Groningen (Wolters-Noordhoff).*
- *Grote topografische atlas van Nederland 1:50.000, 1997<sup>3</sup> (1987): 1 West-Nederland, blad 42,43, Groningen (Wolters-Noordhoff).*
- *Grote provincie atlas Zuid-Holland 1:25.000, 1990: blad 9, Groningen (Wolters-Noordhoff).*
- *Historische atlas Zuid-Holland, Chromotopografische kaart des Rijks 1:25000, 1989: kaartblad 383, Robas producties.*
- *Bodemkaart van de bloembollenstreek 1:25.000, 1950, Wageningen, (Stichting voor Bodemkartering).*
- Kaart van het Hoogheemraedschap van Rijnland door Floris Balthasars 1618, schaal 1: 28.800 in: *Kaarten van Rijnland, Delfland en Schieland 1611-1615 Floris Balthasars.*

### Literatuur

- Bakker, H. de/J. Schelling, 1989: *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland. De hogere niveaus*, Wageningen (Staring Centrum).
- Berendsen, H.J.A., 1997: *Landschappelijk Nederland*, Assen.
- Cleveringa, J., 2000: *Reconstruction and modelling of Holocene coastal evolution of the western Netherlands*. Thesis Universiteit Utrecht, 198pp.
- Groenewoudt, B.J., 1994: *Prospectie, waardering en selectie van archeologische vindplaatsen: een beleidsgerichte verkenning van middelen en mogelijkheden*, Amersfoort (Nederlandse Archeologische Rapporten 17).
- Jelgersma, J. / J. de Jong / W.H. Zagwijn / J.F. van Regteren Altena, 1970: *The coastal dunes of the western Netherlands; geology, vegetational history and archeology*. Mededelingen Rijks Geologische Dienst, N.S., 21 (93-167).

- Louwe-Kooijmans, L. P./P.W. van den Broeke/H. Fokkens/A. van Gijn, 2005: *Nederland in de prehistorie*, Amsterdam.
- Nederlands Normalisatie Instituut, 1989: Geotechniek: *Classificatie van onverharde grondmonsters*, Delft (NEN 5104).
- Tol, A/Ph. Verhagen/M. Verbruggen, 2006: *Leidraad Inventariserend Veldonderzoek, deel karterend booronderzoek*, (uitgave SIKB).
- Valk, L. van der, 1992: *Mid- en Late-Holocene Coastal Evolution in the Beach-Barrier Area of The Western Netherlands*. Thesis Vrije Universiteit Amsterdam, 235pp.
- Veen, M.M.A. van/J.A. Waasdorp, 2000: *Archeologische-geologische kaart van Den Haag*, Den Haag.
- Weerts, H.J.T./P. Cleveringa/J.H.J. Ebbing/F.D. de Lang/W.E. Westerhoff, 2003: *De lithostratigrafische indeling van Nederland – Formaties uit het Tertiair en Kwartair*, Utrecht (TNO-NITG).

## Afbeeldingen en bijlagen

Afbeelding 1:	Ligging plangebied
Afbeelding 2:	Geomorfologische kaart
Afbeelding 3:	Bodemkaart
Afbeelding 4:	Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden, Archeologische Monumenten en Archis-waarnemingen
Afbeelding 5:	Boorpuntenkaart
Afbeelding 6:	Vondstenkaart
Bijlage 1:	Boorstaten (cd-rom)
Bijlage 2:	Vondstgegevens

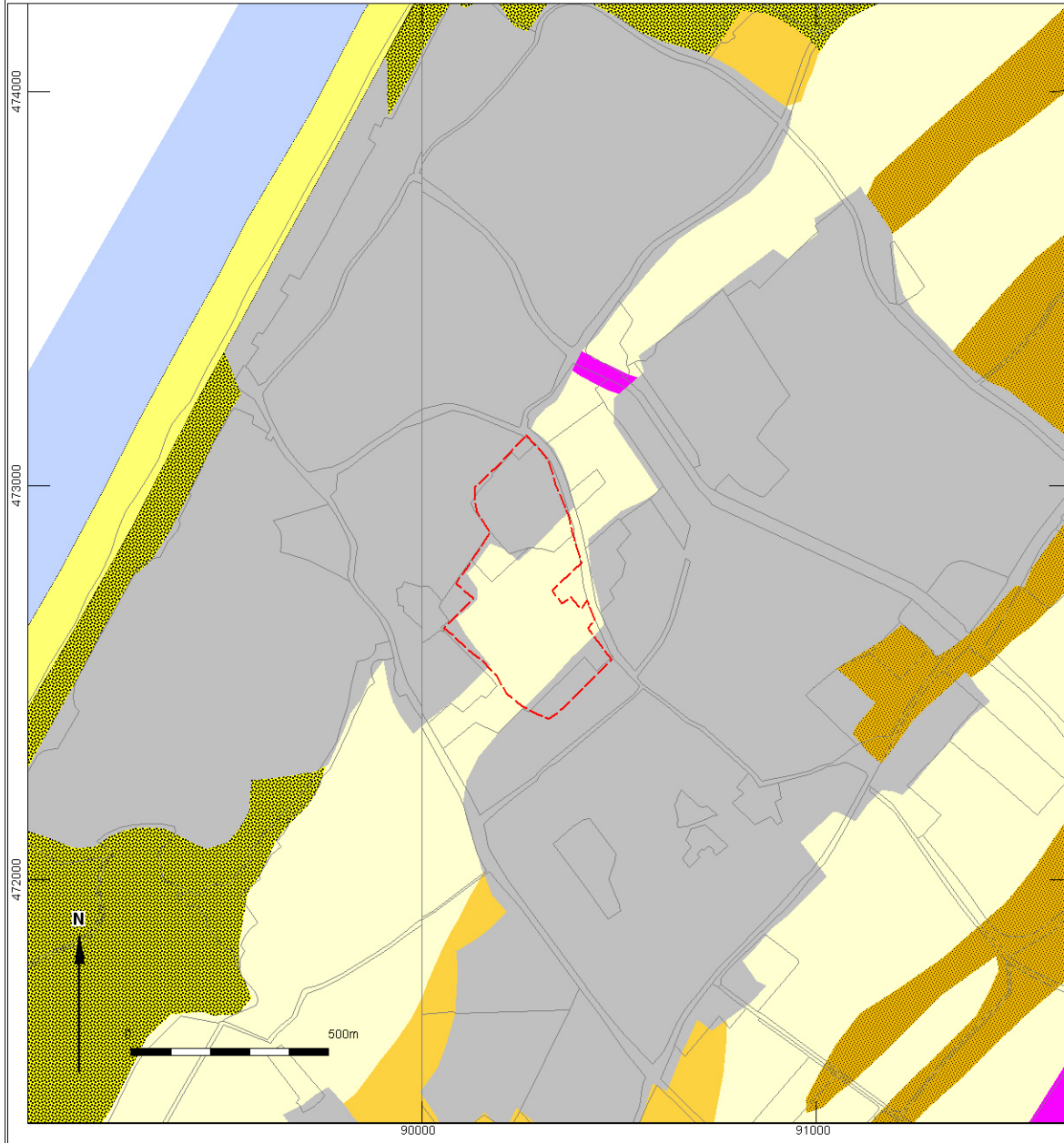
## Afbeeldingen



AFBEELDING 1  
LIGGING VAN HET PLANGEBIED







LEGENDA

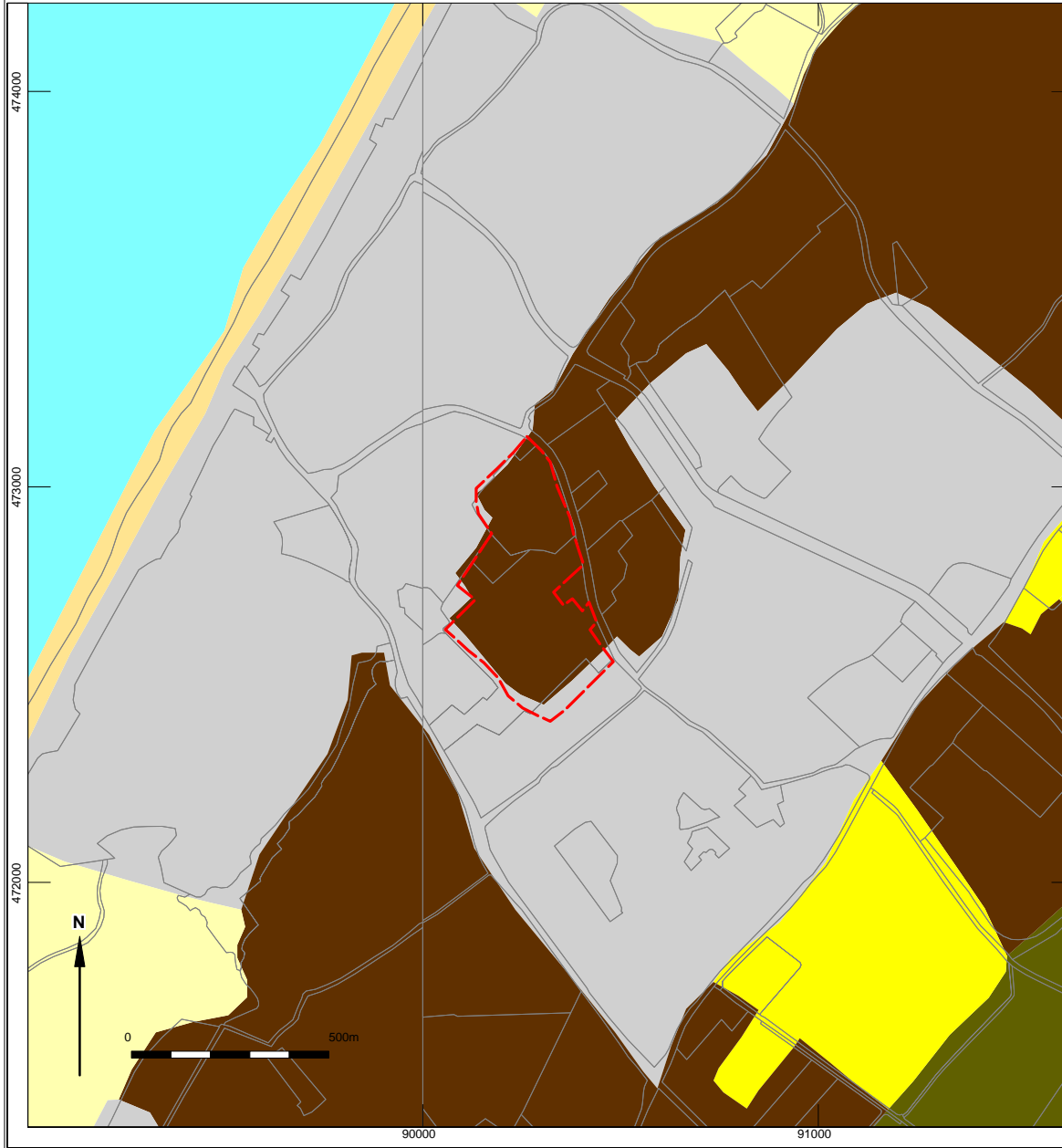
- Bebouwde Kom
- ▭ Grens plangebied



AFBEELDING 2  
GEOMORFOLOGISCHE KAART





LEGENDA

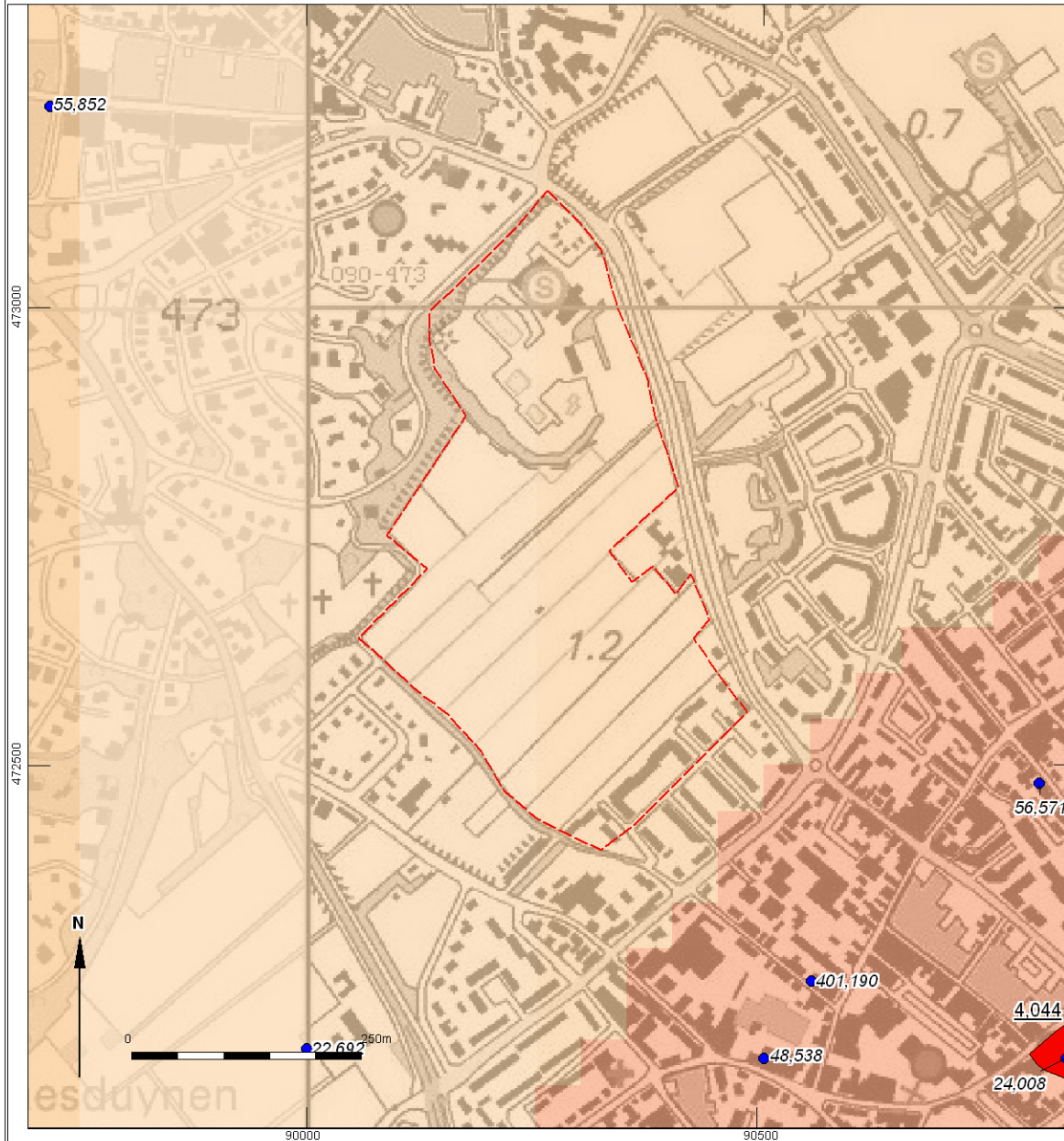
-  Bebouwde Kom
-  Grens plangebied
-  Hoge kustduinen
-  Strandwal
-  Afgegraven strandwal
-  Ingesloten strandvlakte
-  Zeestrangdooiing
-  Schiervlakterest /-plateau



AFBEELDING 3  
BODEMKAART

LEGENDA

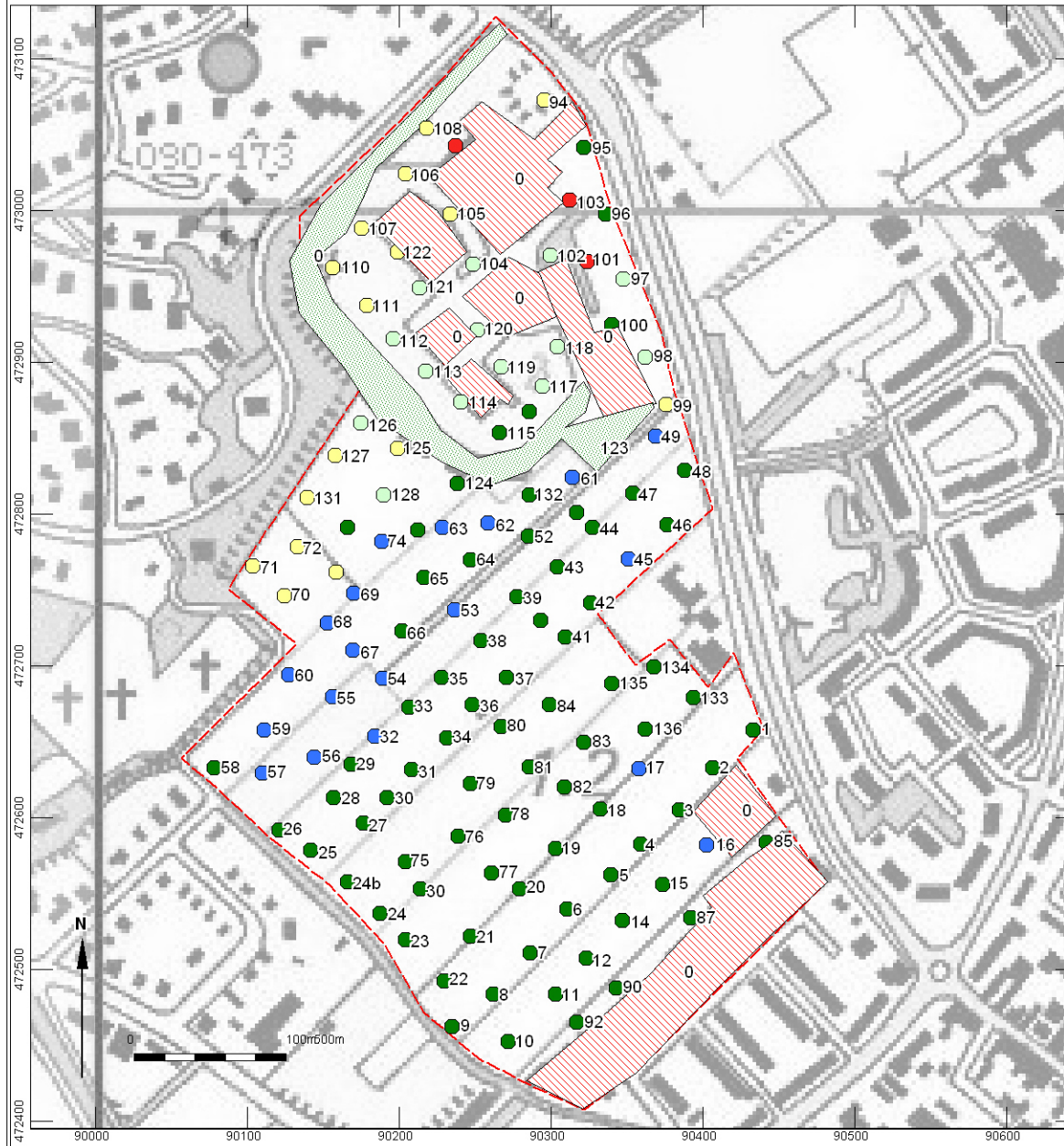
-  Bebouwde Kom
-  Grens plangebied
  
-  Kalkhoudende enkeerdgrond (EZ50A)
-  Lage enkeerdgrond (EZg21)
-  Kalkhoudende duinvaaggrond (Zd20A)
-  Kalkhoudende vlakvaaggrond (Zn30A)
-  Vlakvaaggrond (U30T)



AFBEELDING 4  
Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden,  
archeologische monumenten en  
ARCHIS-waarnemingen

- LEGENDA
- Archeologisch hoge verwachtingswaarde
  - Archeologisch middelhoge verwachtingswaarde
  - Archeologisch lage verwachtingswaarde
  - Monument *met nummer*
  - Archiswaarneming *met nummer*
  - Bebouwing (niet gekarteerd)
  - Plangrens

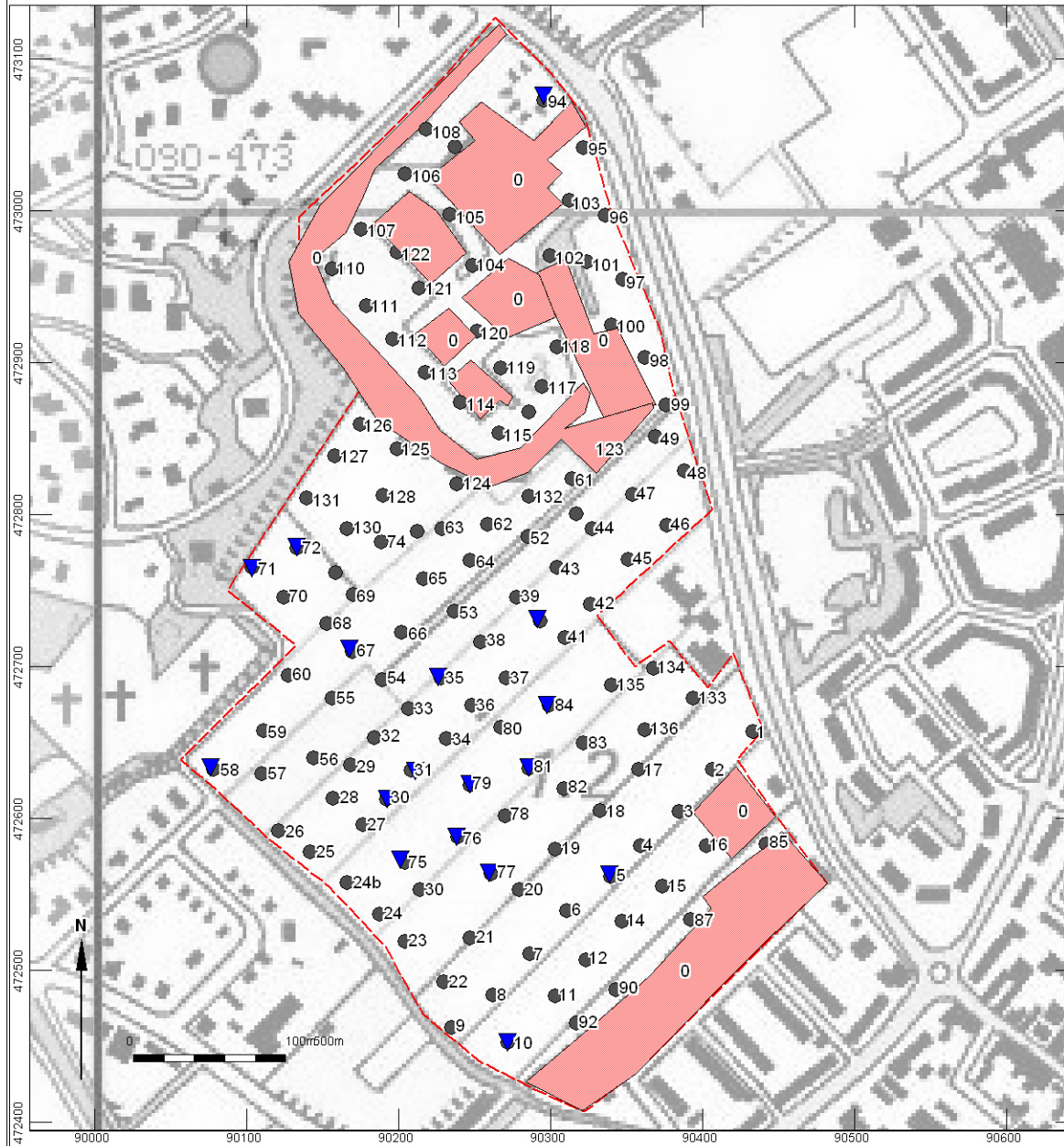




AFBEELDING 5  
BOORPUNTENKAART






LEGENDA

- Bebouwde Kom
- Grens plangebied
- Verharding / bebouwing
- Bossage
- Boorpunt met strandwal in ondergrond
- Boorpunt met strandwalzand op komafzettingen
- Boorpunt met komafzettingen in ondergrond
- Boorpunt met kreekrugafzettingen in ondergrond
- Boorpunt verstoord in gehele profiel



AFBEELDING 6  
VONDSTENKAART

LEGENDA

-  Bebouwde Kom
-  Grens plangebied
-  Ontoegankelijk terrein
-  Boorpunt met nummer
-  Boorpunt met vondst

**Bijlage 1 Boorstaten (cd-rom)**

Textuur / Org.						
<p><b>De grondsoorten driehoeken (NEN 5104)</b> ; de natuurlijke monsters vallen meestal in de gearceerde delen van de driehoeken</p>						
	<p>G sx grind siltig                  G z1 grind zwak zandig                  G z2 grind matig zandig                  G z3 grind sterk zandig                  G z4 grind uiterst zandig                  g1 zwak grindig                  g2 matig grindig                  g3 sterk grindig</p> <p>V km veen mineraalarm                  V k1 veen zwak kleiig                  V k3 veen sterk kleiig                  V z1 veen zwak zandig                  V z3 veen sterk zandig</p> <p>h1 zwak humeus                  h2 matig humeus                  h3 sterk humeus</p> <p>K s1 klei zwak siltig                  K s2 klei matig siltig                  K s3 klei sterk siltig                  K s4 klei uiterst siltig</p> <p>K z1 klei zwak zandig                  K z2 klei matig zandig                  K z3 klei sterk zandig</p> <p>L z1 leem zwak zandig                  L z3 leem sterk zandig</p> <p>Z kx zand kleiig                  Z s1 zand zwak siltig                  Z s2 zand matig siltig                  Z s3 zand sterk siltig                  Z s4 zand uiterst siltig</p>					
<p><i>Veen/humusgehalte vermeld in kolom 'Org.'; overig vermeld in kolom 'Textuur'</i></p>						
<p><b>Kleur</b></p>	<p>bl blauw                  br bruin                  ge geel                  gn groen                  gr grijs                  ol olijf                  or oranje                  pa paars                  ro rood                  rz roze                  wi wit                  zw zwart</p>	<p>toevoegingen</p> <table border="1"> <tr> <td>d</td> <td>donker</td> </tr> <tr> <td>l</td> <td>licht</td> </tr> </table>	d	donker	l	licht
d	donker					
l	licht					
<p><i>vorming code:</i></p>	<p><i>toevoeging - secundaire kleuring - primaire kleur (vb. lbrgr: lichtbruin/grijs)</i></p>					
<p>plr plantenresten</p>	<p>plr plantenresten - ongedifferentieerd                  h hout                  r riet                  z zegge</p>					
<p>M50</p>	<p><i>in geval van textuurklasse zand: mediaan korrelgrootte (in micrometers)</i></p>					
<p>GW grondwater</p>	<p>ghg gemiddeld hoogste grondwaterstand                  gw grondwaterstand                  glg gemiddeld laagste grondwaterstand</p>					
<p>or oxydatie/reductie</p>	<p>o geheel geoxideerd                  or oxidatie/reductie                  r geheel gereduceerd</p>					
<p>Ca Kalkgehalte</p>	<p>0 kalkloos                  1 kalkarm                  2 kalkrijk</p>					
<p>Fe IJzergehalte</p>	<p>0 ijzerloos                  1 ijzerarm                  2 ijzerrijk</p>					
<p>M Monstername</p>						
<p>hk Houtskool</p>		(+ indien aanwezig)				
<p>bot verbrand/onverbrand bot</p>		(+ indien aanwezig)				
<p>aw aardewerk</p>		(+ indien aanwezig)				
<p>ns natuursteen</p>		(+ indien aanwezig)				
<p>met metaal</p>		(+ indien aanwezig)				
<p>horiz <i>horizontbenaming cf. De Bakker &amp; Schelling (zie onder)</i></p>						
<p>bijzonderheden</p>	<p>ger. geroerd                  Fe-vl. gevlekt door ijzernerslag                  Fe-c ijzernerslag in concretes                  Mn mangaan                  bakst. baksteengruis                  sch. schelpgruis/schelpjes ongedifferentieerd                  GM Geen monster                  # Begin- / eindpunt guts                  end einde boring</p>					

### Bodemclassificatie

Bakker, H. de & J. Schelling, 1966: *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland. De hogere niveaus*. Pudoc, Wageningen

Bakker, H. de & J. Schelling, 1989: *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland. De hogere niveaus, 2e herziene uitgave*. Winand Staring Centrum, Wageningen

F.A.O. 1988; *FAO-Unesco soil map of the world, revised legend*. World Soil Resources Report 60, FAO, Rome.

FAO/Unesco, 1988		De Bakker & Schelling, 1966, 1989
<b>Hoofdhorizonten</b>		Afwijking van FAO
<b>H</b>	Organische horizont, ontstaan door organische accumulatie op het minerale oppervlak; langdurig met water verzadigd; maakt geen deel uit van de minerale bodem	Onderscheid tussen H en O horizonten wordt niet gemaakt; oftewel: verzadiging vormt geen onderscheidend criterium 1966: AO <--> 1989: O
<b>O</b>	Organische horizont, ontstaan door organische accumulatie op het minerale oppervlak; nooit met water verzadigd; maakt geen deel uit van de minerale bodem	
<b>A</b>	Minerale horizont (lager gehalte organische koolstof dan H/O horizont) accumulatie van intensief met minerale bestanddelen gemengde gehumificeerde organische stof; of morfologie door bodemvorming, zonder kenmerken van E/B hor.	1966: A1 <--> 1989: A
<b>E</b>	Minerale horizont; belangrijkste kenmerk: eluviatie van kleimineralen, ijzer, aluminium of een combinatie daarvan. -> relatieve verrijking aan kwarts en andere mineralen in zand/silt-fractie. Minder organische stof/lichter van kleur dan A; lichter/grover dan B	1966: A2 <--> 1989: E
<b>B</b>	Horizont waarin gesteentestructuur afwezig of sterk vervaagd is; gekenmerkt door: concentratie van ingespoelde kleimineralen/ijzer/aluminium/organische stof residuaire concentratie van sesquioxiden; verwerking van moeder materiaal, leidend tot nieuwvorming van kleimineralen/oxyden;	
<b>C</b>	Minerale horizont van ongeconsolideerd materiaal; geen kenmerken van een van de overige horizonten; verwerking is mogelijk	1966: deel van C <--> 1989: Bw 1966: G <--> 1989: onderscheid naar C/Cr
<b>R</b>	Aaneengesloten laag van vast gesteente	

### Overgangshorizonten

"AB" eigenschappen van boven- of onderliggende horizont komen tegelijkertijd voor  
 "E/B" in een horizont komen begrensbare gedeelten voor met eigenschappen van verschillende horizonten

### Lettertoevoegingen

FAO/Unesco, 1988		De Bakker & Schelling, 1966, 1989
		Afwijking van FAO
<b>b</b>	begraven horizont	<b>a</b> : geheel/gedeeltelijk door mens van elders aangevoerd 1966: an <--> 1989: a
<b>c</b>	concreties; meestal met 2e letter die aard van concreties aanduidt	extreem ijzerrijke horizont (géén ingespoeld ijzer) <b>e</b> : ontijzerde B en C (1966: - ) <b>f</b> : omgezette doch herkenbare plantenresten
<b>g</b>	vlekking door variatie in oxydatie/reductie (gleyverschijnselen)	
<b>h</b>	accumulatie van organische stof (bij A alleen bij onverstoorde)	1966: v <--> 1989: h (deels)
<b>i</b>	permafrost	half of minder gerijpt materiaal (bij C horizont) (1966: - )
<b>j</b>	jarosiet	kattekleivlekken
<b>k</b>	calciumcarbonaat	<b>l</b> : vers/nauwelijks aangetast strooisel
<b>m</b>	sterk gecementeerd; vaak met 2e letter die aard van cementatie aanduidt	
<b>n</b>	accumulatie van natrium	
<b>o</b>	residuaire accumulatie van sesquioxiden	
<b>p</b>	verstoring door ploegen en vergelijkbare antropogene ingrepen	
<b>q</b>	accumulatie van silica	
<b>r</b>	sterke reductie (grondwaterinvloed)	geheel gereduceerd (1966: - )
<b>s</b>	illuviale accumulatie van sesquioxiden	1966: -
<b>t</b>	illuviale accumulatie van lutum	
<b>u</b>	onderverdeling gewenst; echter zonder betekenis	1966: - <--> 1989: ongespecificeerd
<b>w</b>	verwerking in situ	1966: -
<b>x</b>	fragipan	
<b>y</b>	accumulatie van (pedogeen) gips	
<b>z</b>	accumulatie van zouten die beter oplosbaar zijn dan gips	

### Cijfertoevoegingen

....2 nadere onderverdeling van horizont  
 2.... aanduiding van lithologische discontinuïteit

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
03/09/07		Klerks / Verschoor		1100		1 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90339,6	z	1,1						
y	472562								

diepte	textuur	org.	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1	h1	grbr	150-210												
20	zs1	h1	grbr	150-210												
30	zs1	h1	grbr	150-210												
40	zs1	h1	grbr	150-210												
<b>50</b>	zs1	h1	grbr	150-210												
60	zs1	h1	grbr	150-210												
70	zs1	h1	grbr	150-210												
80	zs1	h1	grbr	150-210												
90	zs1	h1	grbr	150-210												
<b>100</b>	zs1	h1	grbr	150-210												
110	zs1		gr	150-210												schelp
120	zs1		gr	150-210												
130	kz1		gr													or
140	kz1		gr													
<b>150</b>	kz1		gr													
160	ks2		gr													
170	ks2		gr													
180	ks2		gr													
190	ks2		gr													
<b>200</b>	ks2		gr													
210	ks2		gr													
220	ks1	h2	gr													
230	ks1	h2	gr													
240	ks1	h2	gr													
<b>250</b>	ks1		gr													
260	kz3		gr													
270	zs1		gr	150-210												
280	zs1		gr	150-210												
290	zs1		gr	150-210												gelaagd
<b>300</b>	zs1		gr	150-210												
310	zs1		gr	150-210												
320	zs1		gr	150-210												
330	zs1		gr	150-210												
340	zs1		gr	150-210												
<b>350</b>	zs1		gr	150-210												
360	zs1		gr	150-210												
370	zs1		gr	150-210	####											
380	zs1		gr	150-210												
390	zs1		gr	150-210												
<b>400</b>	zs1		gr	150-210												

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam	
03/09/07		Klerks / Verschoor		1100		2 Noordwijk Middengebied Centraal	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen	
x	90310,6	z	0,98				
y	472540						

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1	h1	grbr		150-210												
20	zs1	h1	grbr		150-210												
30	zs1	h1	grbr		150-210												
40	zs1	h1	grbr		150-210												
<b>50</b>	zs1	h1	grbr		150-210												
60	zs1	h1	grbr		150-210												
70	zs1	h1	grbr		150-210												
80	zs1	h1	grbr		150-210												bs
90	zs1	h1	grbr		150-210		or		1								r
<b>100</b>	zs1	h1	grbr		150-210		or		1								
110	zs1		gr		150-210		or		1								
120	zs1		gr		150-210		or		1								
130	kz1		gr			glg	or		1								
140	kz1		gr				r		0								
<b>150</b>	kz1		gr				r		0								
160	zs1		gr				r		0								
170	zs1		gr				r		0								
180	zs1		gr				r		0								
190	ks4		gr				r		0								
<b>200</b>	ks4		gr				r		0								
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
03/09/07		Klerks / Verschoor		1100		3 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90286,2	z		1					
y	472511								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		h1	grbr	150-210												
20	zs1		h1	grbr	150-210												
30	zs1		h1	grbr	150-210												
40	zs1		h1	grbr	150-210												
<b>50</b>	zs1		h1	grbr	150-210												
60	zs1		h1	grbr	150-210												
70	zs1		h1	grbr	150-210												
80	zs1		h1	grbr	150-210												
90	zs1			gr	150-210		or		1								
<b>100</b>	zs1			gr	150-210		or		1								schlp
110	zs1			gr	150-210		or		1								plastic
120	zs1			gr	150-210		or		1								
130	kz1			gr		glg	or		1								
140	kz1			gr			r		0								
<b>150</b>	ks2			gr			r		0								
160	ks2		h1	br			r		0								lkl taai
170	ks2			gr			r		0								wrt
180	ks2			gr			r		0								wrt
190	ks2			gr			r		0								
<b>200</b>	ks2			gr			r		0								
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.





datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
03/09/07		Klerks / Verschoor		1100		4 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90262,2	z	1,03						
y	472484								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1	h1	grbr		150-210												
20	zs1	h1	grbr		150-210												
30	zs1	h1	grbr		150-210												
40	zs1	h1	grbr		150-210												
<b>50</b>	zs1	h1	grbr		150-210												
60	zs1	h1	grbr		150-210												
70	zs1	h1	grbr		150-210												
80	zs1	h1	brgr		150-210												
90	zs1		gr		150-210		or		1								schelp
<b>100</b>	zs1		gr		150-210		or		1								
110	kz1		gr		150-210		or		1								
120	kz1		gr		150-210		or		1								
130	kz1		gr			glg	or		1								
140	kz1		gr				r		0								
<b>150</b>	ks2		gr				r		0								
160	ks2		gr				r		0								taai wrt
170	ks2		gr				r		0								taai wrt
180	ks2		gr				r		0								
190	ks2		gr				r		0								
<b>200</b>	ks2		gr				r		0								
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
03/09/07		Klerks / Verschoor		1100		5 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90235	z	0,99						
y	472463								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1	h1	grbr		150-210												
20	zs1	h1	grbr		150-210												
30	zs1	h1	grbr		150-210												
40	zs1	h1	grbr		150-210												
<b>50</b>	zs1	h1	grbr		150-210												
60	zs1	h1	grbr		150-210												aw rb lg
70	zs1	h1	grbr		150-210												
80	zs1	h1	brgr		150-210												
90	zs3		gr		150-210		or		1								
<b>100</b>	zs3		gr		150-210		or		1								schelp
110	kz1		gr		150-210		or		1								
120	kz1		gr		150-210		or		1								
130	kz1		gr			glg	or		1								bs
140	kz1		gr				r		0								
<b>150</b>	ks2		gr				r		0								
160	ks2		gr				r		0								taai
170	ks2		bkgr				r		0								wrt
180	ks2		bkgr				r		0								
190	ks2		bkgr				r		0								
<b>200</b>	ks2		bkgr				r		0								
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
03/09/07		Klerks / Verschoor		1100		6 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90272	z	1,01						
y	472453								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									schlp
60	zs1		grbr		150-210		o	0									
70	zs1		grbr		150-210		o	0									
80	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
90	zs1		gr		150-210		or	1									fosfaat
<b>100</b>	zs1		gr		150-210		or	1									
110	zs1		gr		150-210		or	1									
120	kz1		gr		150-210		or	1									
130	kz1		gr		150-210		or	1									laagje zs1 schlp
140	kz1		gr		150-210		or	1									
<b>150</b>	ks2		gr				or	1									taai
160	ks2		blgr				or	1									wrt
170	ks2		blgr				or	1									wrt
180	ks2		blgr				or	1									
190	ks2		blgr				or	1									
<b>200</b>	ks2		blgr				or	1									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
03/09/07		Klerks / Verschoor		1100		7 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90303	z	1,1						
y	472484								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o		0								
20	zs1		grbr		150-210		o		0								
30	zs1		grbr		150-210		o		0								
40	zs1		grbr		150-210		o		0								
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o		0								schlp
60	zs1		grbr		150-210		o		0								bs
70	zs1		grbr		150-210		o		0								
80	zs1		grbr		150-210	ghg	or		1								
90	zs1		gr		150-210		or		1								fosfaat
<b>100</b>	zs1		gr		150-210		or		1								
110	kz1		gr				or		1								
120	kz1		gr				or		1								
130	kz1		gr				or		1								laagje zs1 schlp
140	zs1		gr				or		1								
<b>150</b>	kz1		gr				or		1								
160	kz1		gr				or		1								
170	ks2		gr				or		1								
180	kz1		gr				or		1								
190	kz1		gr				or		1								
<b>200</b>	kz1		gr				or		1								
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
03/09/07		Klerks / Verschoor		1100		8 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90322,9	z	1,08						
y	472507								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									slak
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		grbr		150-210		o	0									bs
70	zs1	h2	grbr		150-210		o	0									
80	zs1	h2	grbr		150-210	ghg	or	1									aw rb
90	kz1		gr		150-210		or	1									
<b>100</b>	kz1		gr		150-210		or	1									
110	kz1		gr		150-210		or	1									
120	kz1		gr		150-210		or	1									
130	kz1		gr		150-210		or	1									laagje zs1 schlp
140	zs1		gr		150-210		or	1									
<b>150</b>	zs1		gr		150-210		or	1									
160	zs1		gr		150-210		or	1									
170	ks2		gr				or	1									
180	kz1		gr				or	1									
190	ks1		gr			glg	or	1									
<b>200</b>	ks1		gr				r	0									
210	ks1		gr				r	0									
220	ks1	h2	br				r	0									venig bandje
230	ks1		brgr				r	0									
240	ks1		gr				r	0									
<b>250</b>	ks1		gr				r	0									
260	ks1		gr				r	0									wrt schlp
270	ks1		gr				r	0									wrt schlp
280	ks1		gr				r	0									wrt schlp
290	ks1		gr				r	0									wrt schlp
<b>300</b>	kz1		gr				r	0									wrt schlp

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
03/09/07		Klerks / Verschoor		1100		g Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90347,2	z	0,92						
y	472532								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1	h1	grbr		150-210		o		0								
20	zs1	h1	grbr		150-210		o		0								
30	zs1	h1	grbr		150-210		o		0								
40	zs1	h1	grbr		150-210		o		0								slak
<b>50</b>	zs1	h1	grbr		150-210		o		0								
60	zs1	h1	grbr		150-210		o		0								bs
70	zs1	h1	grbr		150-210		o		0								fosfaAt
80	zs1	h1	grbr		150-210	ghg	or		1								aw rb
90	kz1		gr				or		1								
<b>100</b>	kz1		gr				or		1								
110	kz1		gr				or		1								
120	kz1		gr				or		1								
130	kz1		gr				or		1								laagje zs1 schlp
140	kz1		gr				or		1								
<b>150</b>	kz1		gr				or		1								
160	ks4		gr				or		1								
170	ks2		gr				or		1								
180	kz1		dgr				or		1								
190	ks1		dgr			glg	or		1								
<b>200</b>	ks1		dgr				r		0								
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum	naam		boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/09/07	Klerks / Verschoor		1100	10 Noordwijk Middengebied Centraal	edelman 7 cm
coördinaten		hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	90402,3	z	0,98		
y	472582				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		h1	grbr		150-210		o	0								
20	zs1		h1	grbr		150-210		o	0								
30	zs1		h1	grbr		150-210		o	0								
40	zs1		h1	grbr		150-210		o	0								
<b>50</b>	zs1			brgr		150-210		o	0								
60	kz1			brgr		150-210	ghg	or	1								
70	kz1			brgr		150-210		or	1								
80	kz1			brgr		150-210		or	1								rijping
90	kz1			brgr		150-210		or	1								taai
<b>100</b>	kz1			brgr		150-210		or	1								
110	ks1			gr				or	1								wrt
120	ks1			gr				or	1								wrt
130	ks1			gr				or	1								
140	ks1			gr				or	1								
<b>150</b>	ks1			gr				or	1								
160	ks1			gr				or	1								
170	ks1			gr				or	1								
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum	naam		boorpuntnummer		projectnaam	boormethode
03/09/07	Klerks / Verschoor		1100	11	Noordwijk Middengebied Centraal	edelman 7 cm
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen	
x	90358,2	z	0,98			
y	472632					

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		h1	grbr		150-210		o	0								
20	zs1		h1	grbr		150-210		o	0								
30	zs1		h1	grbr		150-210		o	0								
40	zs1		h1	grbr		150-210		o	0								
<b>50</b>	zs1			brgr		150-210		o	0								
60	kz1			brgr		150-210	ghg	or	1								
70	zs1			brgr		150-210		or	1								
80	zs1			brgr		150-210		or	1								
90	kz1			brgr		150-210		or	1								
<b>100</b>	kz1			brgr		150-210		or	1								
110	ks1			gr				or	1								
120	ks1			gr				or	1								
130	ks1		h1	gr				or	1								
140	ks1			gr				or	1								
<b>150</b>	ks1			gr				or	1								
160	ks1			gr				or	1								
170	ks1			gr				or	1								
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.





datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
03/09/07		Klerks / Verschoor		1100		12 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90332,8	z	0,99						
y	472606								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1	h1	grbr		150-210		o	0									
20	zs1	h1	grbr		150-210		o	0									
30	zs1	h1	grbr		150-210		o	0									
40	zs1	h1	grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	kz2		brgr		150-210		o	0									fosfaat
60	kz2		brgr			ghg	or	1									
70	zs1		brgr				or	1									
80	zs1		brgr				or	1									
90	kz3		brgr				or	1									
<b>100</b>	kz3		brgr				or	1									
110	kz1		gr				or	1									
120	kz1		gr				or	1									
130	kz1		gr				or	1									
140	kz1		gr				or	1									
<b>150</b>	kz1	h1	zw				or	1									
160	kz1		gr				or	1									wrt taai
170	kz1		gr			glg	or	1									wrt
180	ks2		gr				r										wrt
190	ks2		gr				r	0									wrt
<b>200</b>	ks2		gr				r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
03/09/07		Klerks / Verschoor		1100		13 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90359	z	0						
y	472583								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		or	1									
60	zs1		grbr		150-210		or	1									
70	zs1		grbr		150-210		or	1									
80	zs1		gr		150-210		or	1									
90	zs1		gr		150-210		or	1									
<b>100</b>	zs1		gr		150-210		or	1									
110	ks1		gr				or	1									
120	ks1		gr			glg	or	1									
130	ks1	h1	dgr				r	0									
140	kz1		gr				r	0									
<b>150</b>	kz1		gr	plr			r	0									
160	ks1		gr	plr			r	0									wrt
170	ks1		gr	plr			r	0									
180	ks1	h1	gr	plr			r	0									
190	ks1	h1	gr	plr			r	0									els
<b>200</b>	ks1	h1	gr	plr			r	0									
210		vk2	br	plr			r	0									
220	ks1		brgr	r			r	0									
230	ks1		brgr	r			r	0									
240	ks1		brgr	r			r	0									
<b>250</b>	ks1		gr	r			r	0									sterk doorgroeid
260	ks1		gr	r			r	0									
270	ks1		gr	r			r	0									
280	ks1		gr	r			r	0									
290	zs1	h1	dgr	r	150-210		r	0									
<b>300</b>	zs1	h1	dgr	r	150-210		r	0									

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
03/09/07		Klerks / Verschoor		1100		14 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90384,5	z	0,88						
y	472605								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									bs spik
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		or	1									bs spik
60	zs1		grbr		150-210		or	1									
70	zs1		grbr		150-210		or	1									
80	zs1		gr		150-210		or	1									
90	zs1		gr		150-210		or	1									
<b>100</b>	zs1		gr		150-210		or	1									
110	ks1		gr				or	1									fosfaat
120	ks1		gr			glg	or	1									
130	ks1		gr				r	0									
140	kz1		gr				r	0									
<b>150</b>	kz1		gr	plr			r	0									
160	ks1		gr	plr			r	0									wrt
170	ks1		gr	plr			r	0									
180	ks1	h1	gr	plr			r	0									
190	ks1	h1	gr	plr			r	0									els
<b>200</b>	ks1	h1	gr	plr			r	0									
210		vk2	br	plr			r	0									
220	ks1		brgr	r			r	0									
230	ks1		brgr	r			r	0									
240	ks1		brgr	r			r	0									
<b>250</b>	ks1		gr	r			r	0									
260	ks1		gr	r			r	0									
270	ks1		gr	r			r	0									
280	ks1		gr	r			r	0									
290	zs1	h1	dgr	r	150-210		r	0									
<b>300</b>	zs1	h1	dgr	r	150-210		r	0									
310	zs1		gr		150-210		r	0									
320	zs1		gr		150-210		r	0									
330	zs1		gr		150-210		r	0									
340	zs1		gr		150-210		r	0									
<b>350</b>	zs1		gr		150-210		r	0									
360	zs1		gr		150-210		r	0									
370	zs1		gr		150-210		r	0									
380	zs1		gr		150-210		r	0									
390	zs1		gr		150-210		r	0									
<b>400</b>	zs1		gr		150-210		r	0									

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Izergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
03/09/07		Klerks / Verschoor		1100 15		Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90406,7	z	0,88						
y	472633								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o		0								
20	zs1		grbr		150-210		o		0								
30	zs1		grbr		150-210		o		0								
40	zs1		grbr		150-210	ghg	or		1								bs spik
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		or		1								bs spik
60	zs1		grbr		150-210		or		1								
70	zs1		grbr		150-210		or		1								
80	zs1		gr		150-210		or		1								fosfaat
90	zs1		gr		150-210		or		1								
<b>100</b>	zs1		gr		150-210		or		1								
110	kz1		gr				or		1								gerijpt
120	kz1		gr			glg	or		1								
130	kz1		gr				r		0								
140	ks1		brgr				r		0								
<b>150</b>	ks1		brgr	plr			r		0								
160	ks1		brgr	plr			r		0								wrt
170	ks1		brgr	plr			r		0								
180	ks1		brgr	plr			r		0								
190	ks1		brgr	plr			r		0								els
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum	naam		boorpuntnummer		projectnaam	boormethode
03/09/07	Klerks / Verschoor		1100	16	Noordwijk Middengebied Centraal	edelman 7 cm
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen	
x	90432,8	z	0,88			
y	472658					

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									bs spik
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		or	1									bs spik
60	zs1		grbr		150-210		or	1									
70	zs1		grbr		150-210		or	1									
80	zs1		grbr		150-210		or	1									fosfaat
90	zs1		grbr		150-210		or	1									
<b>100</b>	zs1		gr		150-210		or	1									
110	kz1		gr				or	1									gerijpt
120	kz1		gr			glg	or	1									
130	kz1		gr				r	0									
140	ks2		gr				r	0									
<b>150</b>	ks2		gr				r	0									
160	ks2		gr				r	0									wrt
170	ks4		grbr	plr			r	0									
180	ks4		grbr	plr			r	0									
190	ks4		grbr	plr			r	0									els
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum	naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
03/09/07	Klerks / Verschoor		1100 17		Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen		
x	90373,7	z	0,93					
y	472556							

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o		0								
20	zs1		grbr		150-210		o		0								
30	zs1		grbr		150-210		o		0								
40	zs1		grbr		150-210	ghg	or		1								
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		or		1								
60	zs1		grbr		150-210		or		1								
70	zs1		grbr		150-210		or		1								
80	zs1		grbr		150-210		or		1								
90	zs1		grbr		150-210		or		1								
<b>100</b>	zs1		gr		150-210		or		1								
110	kz1		gr				or		1								
120	kz1		gr			glg	or		1								
130	kz1		gr				r		0								
140	ks2		gr				r		0								
<b>150</b>	ks2		gr				r		0								
160	ks2		gr				r		0								
170	ks4		grbr	plr			r		0								
180	ks4		grbr	plr			r		0								
190	ks4		grbr	plr			r		0								
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum	naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
03/09/07	Klerks / Verschoor		1100 18		Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen		
x	90303,3	z	0,85					
y	472580							

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		or	1									
60	zs1		grbr		150-210		or	1									
70	zs1		grbr		150-210		or	1									
80	zs1		gr		150-210		or	1									
90	zs1		gr		150-210		or	1									
<b>100</b>	kz1		gr		150-210		or	1									
110	kz1		brgr				or	1									
120	kz1		gr			glg	or	1									gelaagd
130	kz1		gr				r	0									gelaagd
140	ks2		gr				r	0									
<b>150</b>	ks2		gr				r	0									wrt
160	ks2		gr				r	0									wrt
170	ks2		gr				r	0									wrt
180	ks2		gr				r	0									wrt
190	ks2		gr				r	0									wrt
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum	naam		boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/09/07	Klerks / Verschoor		1100	19 Noordwijk Middengebied Centraal	edelman 7 cm
coördinaten		hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	90279,1	z	1,09		
y	472553				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		grbr		150-210		o	0									
70	zs1		grbr		150-210		o	0									
80	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
90	kz1		brgr		150-210		or	1									
<b>100</b>	kz1		brgr		150-210		or	1									
110	kz1		brgr		150-210		or	1						gr			
120	kz1		brgr		150-210		or	1									
130	kz1		brgr		150-210		or	1									
140	kz1		brgr		150-210		or	1									
<b>150</b>	kz1		brgr		150-210		or	1									
160	kz1		dgr		150-210		or	1									taai
170	ks2		gr				or	1									
180	ks2		gr				or	1									
190	ks2		gr				or	1									
<b>200</b>	ks2		gr				or	1									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.





datum	naam		boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/09/07	Klerks / Verschoor		1100	20 Noordwijk Middengebied Centraal	edelman 7 cm
coördinaten		hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	90247,2	z	1,12		
y	472522				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		grbr		150-210		o	0									schlp
70	zs1		grbr		150-210		o	0									
80	zs1		grbr		150-210		o	0									
90	zs1		gr		150-210		o	0									
<b>100</b>	zs1		gr		150-210		o	0									fosfaat
110	kz1		gr		150-210		o	0									
120	kz1		gr		150-210		o	0									
130	ks1		brgr		150-210	ghg	or	1									
140	ks1		brgr		150-210		or	1									
<b>150</b>	ks1		brgr		150-210	glg	or	1									
160	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									
170	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									
180	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									
190	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									
<b>200</b>	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									laagje kz1
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
03/09/07		Klerks / Verschoor		1100 21		Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90229,8	z	1,21						
y	472493								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									rb aw
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		grbr		150-210		o	0									bs
70	zs1		grbr		150-210		o	0									
80	zs1		grbr		150-210		o	0									
90	zs1		gr		150-210		o	0									
<b>100</b>	zs1		gr		150-210		o	0									
110	kz1		gr		150-210		o	0									
120	kz1		gr		150-210		o	0									
130	ks1		brgr		150-210	ghg	or	1									
140	ks1		brgr		150-210		or	1									
<b>150</b>	ks1	h1	brgr		150-210	glg	or	1									
160	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									
170	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									
180	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									
190	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									
<b>200</b>	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
03/09/07		Klerks / Verschoor		1100		22 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90204	z	1,14						
y	472520								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		grbr		150-210		o	0									bs
70	zs1		grbr		150-210		o	0									
80	zs1		grbr		150-210		o	0									
90	zs1		gr		150-210	ghg	or	1									
<b>100</b>	zs1		gr		150-210		or	1									
110	ks3		gr		150-210		or	1									
120	ks3		gr		150-210		or	1									
130	zs1		brgr		150-210		or	1									
140	kz1		brgr		150-210		or	1									taai
<b>150</b>	kz1		brgr		150-210	glg	or	1									taai
160	kz1		dgr	plr	150-210		r	0									
170	kz1		dgr	plr	150-210		r	0									
180	ks1		dgr	plr			r	0									
190	ks1		dgr	plr			r	0									
<b>200</b>	ks1		dgr	plr			r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
03/09/07		Klerks / Verschoor		1100		23 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90187,2	z	1,11						
y	472537								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									bs
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		gr		150-210		o	0									
70	zs1		gr		150-210		o	0									
80	zs2		gr		150-210		o	0									
90	zs2		gr		150-210	ghg	or	1									schlp
<b>100</b>	zs2		gr		150-210		or	1									
110	ks3		gr		150-210		or	1									
120	ks3		gr		150-210		or	1									
130	zs1		brgr		150-210		or	1									
140	kz1		brgr		150-210		or	1									
<b>150</b>	kz1		brgr		150-210	glg	or	1									
160	kz1		dgr	plr	150-210		r	0									
170	kz1		dgr	plr	150-210		r	0									
180	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									
190	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									fosfaat
<b>200</b>	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
03/09/07		Klerks / Verschoor		1100		24 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90166,2	z	1,07						
y	472558								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									bs
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		brgr		150-210		o	0									
70	kz3		brgr		150-210	ghg	or	1									schlp
80	kz3		brgr		150-210		or	1									schlp
90	kz3		brgr		150-210		or	1									schlp
<b>100</b>	kz3		brgr		150-210		or	1									schlp
110	kz3		brgr		150-210		or	1									
120	kz3		brgr		150-210		or	1									
130	zs1		brgr		150-210		or	1									
140	zs1		brgr		150-210		or	1									
<b>150</b>	zs1		brgr		150-210	glg	or	1									
160	ks1		dgr	plr			r	0									
170	ks1		dgr	plr			r	0									
180	ks1		dgr	plr			r	0									
190	ks1		dgr	plr			r	0									
<b>200</b>	ks1		dgr	plr			r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
03/09/07		Klerks / Verschoor		1100 24b		Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90141,9	z	1,1						
y	472579								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									bs
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		brgr		150-210		o	0									
70	kz3		brgr		150-210	ghg	or	1									schlp
80	kz3		brgr		150-210		or	1									schlp
90	kz3		brgr		150-210		or	1									schlp
<b>100</b>	kz3		brgr		150-210		or	1									schlp
110	kz3		brgr		150-210		or	1									
120	kz3		brgr		150-210		or	1									
130	zs1		brgr		150-210		or	1									
140	zs1		brgr		150-210		or	1									
<b>150</b>	zs1		brgr		150-210	glg	or	1									
160	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									
170	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									
180	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									
190	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									
<b>200</b>	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum	naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/09/07	Klerks / TAUW		1100		25 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen		
x	90120,8	z	1,26					
y	472592							

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	zs1		grbr		150-210		o	0									geroerd, schelprest
20	zs1		grbr		150-210		o	0									geroerd, schelprest
30	zs1		grbr		150-210		o	0									geroerd, schelprest
40	zs1		grbr		150-210		o	0									geroerd, schelprest
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									geroerd, schelprest
60	zs1		grbr		150-210		o	0									schelpresten op ondergrens
70	kz3		brgr		105-150	ghg	or	1									zeer siltig, zandbandjes
80	kz3		brgr		105-150		or	1									roestvlekken
90	kz3		brgr		105-150		or	1									
<b>100</b>	kz3		brgr		105-150		or	1									
110	kz3		gr		105-150		or	1									roestvlekken
120	kz3		gr		105-150		or	1									
130	kz3		gr		105-150		or	1									
140	kz3		gr		105-150		or	1									
<b>150</b>	kz3		gr		105-150		or	1									
160	kz3		gr		105-150	glg	or	1									
170	ks2		blgr	plr			r	0									donkere vlekken: plr
180	ks2		blgr	plr			r	0									
190	ks2		blgr	plr			r	0									
<b>200</b>	ks2		blgr	plr			r	0									end
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/09/07		Klerks / TAUW		1100		26 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90176,1	z	1,33						
y	472596								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o										geroerd, sch r
20	zs1		grbr		150-210		o										
30	zs1		grbr		150-210		o										
40	zs1		grbr		150-210		o										
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o										
60	zs1		grbr		150-210		o										
70	zs1		grbr		150-210		o										
80	kz3		brgr		75-105		or	1									
90	kz3		brgr		75-105		or	1									
<b>100</b>	kz3		brgr		75-105		or	1									
110	kz3		gr		75-105		or	1									afw. Klei en silt bandjes; brokkelig; gerijpt
120	kz3		gr		75-105	glg	or	1									
130	kz3		gr		75-105		r	0									afw klei en silt bandjes, niet gerijpt
140	kz3		gr		75-105		r	0									
<b>150</b>	kz3		gr		75-105		r	0									
160	kz3		gr		75-105		r	0									
170	kz3		gr		75-105		r	0									
180	kz3		gr		75-105		r	0									
190	kz3		gr		75-105		r	0									
<b>200</b>	kz3		gr		75-105		r	0									end
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.





datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/09/07		Haaring / TAUW		1100		27 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90156,9	z	1,26						
y	472613								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o										veel schelpen
20	zs1		grbr		150-210		o										"
30	zs1		grbr		150-210		o										"
40	zs1		grbr		150-210		o										"
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o										"
60	zs1		dogr		150-210		or	1									geroerd
70	zs1		dogr		150-210		or	1									geroerd
80	zs3		brgr		150-210		or	1									kleilig; fosf-vl, fe-conc.
90	zs3		brgr		150-210		or	1									kleilig
<b>100</b>	zs3		brgr		150-210		or	1									kleilig
110	kz1		blgr				or	1									laklaagje
120	zs1		brgr		300-420		or	1									
130	zs1		brgr		300-420		or	1									
140	zs1		brgr		300-420		or	1									
<b>150</b>	ks1		blgr				or	1									hele pakket doorworteld
160	ks1		blgr				or	1									
170	ks1		blgr				or	1									
180	ks1		blgr				or	1									
190	ks1		blgr				or	1									
<b>200</b>	ks1		blgr				or	1									laklaagje: do vlekken en brokkelig
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/09/07		Haaring / TAUW		1100		28 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90214,1	z	1,32						
y	472553								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		grbr		150-210		o	0									
70	zs1		grbr		150-210		o	0									geroerd, aw-partikels
80	zs2		brgr		150-210	ghg	or	1									brokjes siltige klei, fosf-vlk, roestvlk
90	kz2		brgr				or	1									
<b>100</b>	kz2		brgr				or	1									
110	kz2		gr				or	1									laagjes zs1, 300-420 micrometer
120	kz2		gr				or	1									laagjes zs1, 300-420 micrometer
130	kz2		gr				or	1									laagjes zs1, 300-420 micrometer
140	kz2		gr				or	1									fe-conc
<b>150</b>	kz2		gr				or	1									fe-conc
160	kz2		gr			glg	or	1									laagjes zs1, 300-420 micrometer
170	kz2		gr				r	0									laagjes zs1, 300-420 micrometer
180	ks1		blgr	plr			r	0									brokkelig, plr
190	ks1		blgr	plr			r	0									doorworteld: donkere vlekken
<b>200</b>	ks1		blgr	plr			r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/09/07		Haaring / TAUW		1100		29 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90206,4	z	1,32						
y	472673								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210												
20	zs1		grbr		150-210												
30	zs1		grbr		150-210												
40	zs1		grbr		150-210												
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210												
60	zs1		grbr		150-210												
70	zs1		grbr		150-210												
80	zs1		grbr		150-210												
90	zs1		brgr		105-150												kleibrokjes
<b>100</b>	kz1		brgr		105-150												
110	ks1		brgr		105-150												donkere org vlekken en fe-brokjes
120	ks1		brgr		105-150												donkere org vlekken en fe-brokjes
130	zs1		gr		210-300												
140	zs1		gr		210-300												
<b>150</b>	kz1		brgr														
160	kz1	h1	brgr														korreltjes org stof + do. wrtgangen
170	kz1	h1	brgr														", laklaag
180	kz2		blgr														laagjes zand; donker org. mat
190	kz2		blgr														"
<b>200</b>	kz2		blgr														" eind
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/09/07		Haaring / TAUW		1100		30 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90183,9	z	1,21						
y	472654								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
70	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
80	zs1		dgrbr		150-210		o	0									geroerd
90	kz3		brgr		75-105		o	0									
<b>100</b>	kz3		brgr		75-105	ghg	or	1									
110	kz3		brgr		75-105		or	1									
120	ks1		blgr				or	1									do org vlekken
130	ks1		blgr				or	2									fe-conc
140	kz3		brgr		150-210		or	1									fe-conc
<b>150</b>	zs1		brgr		300-420		or	1									fe-conc
160	zs1		brgr		300-420		or	1									fe-conc
170	ks2		brgr		300-420		or	1									laklaag, doorworteld
180	ks2		brgr		300-420		or	1									laklaag, doorworteld
190	kz2		blgr	plr	300-420		or	1									schelpresten
<b>200</b>	ks1		dblgr	plr	300-420		or	1									donkere plr vlekken
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum	naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/09/07	Haaring / TAUW		1100 31		Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen		
x	90168,5	z	1,2					
y	472635							

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o										
20	zs1		grbr		150-210		o										
30	zs1		grbr		150-210		o										
40	zs1		grbr		150-210		o										
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o										
60	zs1		grbr		150-210		o										
70	zs1		grbr		150-210		o										
80	zs1		grbr		150-210		o										
90	zs4		brgr		105-150		or		1								fosfaat
<b>100</b>	kz1		brgr		105-150		or		1								zandbandjes
110	kz1		brgr		105-150		or		1								
120	kz1		brgr		105-150		or		1								
130	kz1		brgr		105-150		or		1								
140	kz1		brgr		105-150		or		1								
<b>150</b>	kz1		brgr		105-150		or		1								korreltjes fe
160	kz1		brgr		105-150		or		1								korreltjes fe
170	kz1		brgr		105-150	glg	or		1								korreltjes fe
180	kz1		brgr		105-150		r		0								
190	kz1		brgr	r	105-150		r		0								
<b>200</b>	ks1		blgr	r	105-150		r		0								laklaag, schelp, stug
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/09/07		Haaring / TAUW		1100		32 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90192	z	0,87						
y	472613								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		grbr		150-210		o	0									
70	zs1		grbr		150-210		o	0									geroerd
80	zs4		brgr		105-150		o	0									fosfaat
90	zs4		brgr		105-150		o	0									fosfaat
<b>100</b>	kz2		brgr			ghg	or	1									
110	kz2		brgr				or	1									donkere vlekken
120	kz2		brgr				or	1									laagjes zand
130	kz2		brgr				or	1	m								
140	ks1		brgr				or	2									
<b>150</b>	ks1		brgr				or	2									
160	ks1		brgr				or	1									
170	ks1		brgr			glg	or	1									
180	ks1		brgr				r	0									
190	ks1		brgr				r	0									
<b>200</b>	ks1		blgr				r	0									laagjes zand, doorworteld
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/09/07		Haaring / TAUW		1100		33 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90208,4	z	1,3						
y	472632								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		grbr		150-210		o	0									
70	zs1		dgr		150-210		o	0									
80	zs1		dgr		150-210		o	0									
90	zs1		dgr		150-210		o	0									
<b>100</b>	zs1		dgr		150-210	ghg	or	1									
110	zs3		dgr		210-300		or	1									afw. Kleilig, schlp, org laagjes
120	zs3		dgr		210-300		or	1									"
130	zs1		brgr		210-300		or	1									matig gesorteerd, schlp
140	zs1		brgr		210-300		or	1									"
<b>150</b>	kz1	h1	grbr	plr		glg	or	1									doorworteld, schlp
160	ks1	h1	blgr	plr			r	0									donkere vlekken, doorworteling
170	ks1	h1	blgr	plr			r	0									
180	ks1	h1	blgr	plr			r	0									
190	ks1	h1	blgr	plr			r	0									
<b>200</b>	ks1	h1	blgr	plr			r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/09/07		Haaring / TAUW		1100		34 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90231,4	z	1,26						
y	472653								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		dgr		150-210		o	0									
70	zs1		dgr		150-210		o	0									
80	zs1		dgr		150-210		o	0									
90	zs1		brgr		210-300		o	0									
<b>100</b>	kz3		brgr			ghg	or	1									zandlaagjes
110	kz1		brgr				or	1									laklaag, donkere org vlekken
120	kz1		brgr				or	1									"
130	kz1		brgr				or	2									doorworteld, fosfaat, korreltjes fe
140	kz1		brgr				or	1									"
<b>150</b>	kz1		brgr			glg	or	1									"
160	kz1		brgr				r	0									"
170	ks1		blgr				r	0									donkere org vlekke, schlp
180	ks1		blgr				r	0									"
190	ks1		blgr				r	0									"
<b>200</b>	ks1		blgr				r	0									"
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.





datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/09/07		Haaring / TAUW		1100		35 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90248,1	z	1,25						
y	472675								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		0										
20	zs1		grbr		150-210		0										
30	zs1		grbr		150-210		0										
40	zs1		grbr		150-210		0										
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		0										
60	zs1		grbr		150-210		0										
70	zs1		grbr		150-210		or	1									geroerd
80	kz3		brgr		150-210		or	1									
90	kz3		brgr		150-210		or	1									
<b>100</b>	kz3		brgr		150-210		or	1									
110	kz2		brgr		75-150		or	1									
120	kz2		brgr		75-150		or	1									
130	kz2		brgr		75-150		or	1									korrltjes plr
140	kz2		brgr		75-150		or	1									korrltjes plr
<b>150</b>	kz2		brgr		75-150	glg	or	1									laklaag, veel korreltjes plr
160	kz2		brgr		75-150		r	0									veel korreltjes plr
170	kz2		brgr		75-150		r	0									slap, veel korreltjes plr
180	kz2		brgr		75-150		r	0									slap
190	kz2		brgr		75-150		r	0									slap
<b>200</b>	kz2		brgr		75-150		r	0									slap
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/09/07		Haaring / TAUW		1100		36 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90270,9	z	1,23						
y	472693								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o										
20	zs1		grbr		150-210		o										
30	zs1		grbr		150-210		o										
40	zs1		grbr		150-210		o										
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o										
60	zs1		grbr		150-210		o										
70	zs1		grbr		150-210		o										
80	zs1		grbr		150-210		or	2									geroerd, fe-conc
90	zs3		brgr		105-150		or	1									brokjes klei, schlp
<b>100</b>	kz3		brgr		105-150		or	1					1				stug, schlp
110	kz3		brgr		105-150		or	1									donkere vlekken humeus zand
120	kz3		brgr	plr	105-150		or	1									laklaag, korreltjes plr+fe
130	kz3		brgr	plr	105-150		or	1									laklaag, korreltjes plr+fe
140	kz3		brgr	plr	105-150		or	1									korreltjes plr+fe
<b>150</b>	kz3		brgr	plr	105-150		or	1									veel korreltjes plr + fe
160	kz3		brgr	plr	105-150		or	1									veel korreltjes plr + fe
170	kz3		brgr	plr	105-150		or	1									veel korreltjes plr + fe
180	kz3		brgr	plr	105-150		or	1									veel korreltjes plr + fe
190	ks1	h1	blgr	r	105-150		or	1									laklaag, schlp, doorworteld
<b>200</b>	ks1	h1	blgr	r	105-150		or	1									schlp, doorworteld
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum	naam		boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
06/09/07	Haaring / TAUW		1100	37 Noordwijk Middengebied Centraal	edelman 7 cm
coördinaten		hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	90254,1	z	1,17		
y	472717				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		lgrbr		210-300		o	0									
30	zs1		lgrbr		210-300		o	0									
40	zs1		lgrbr		210-300		o	0									
<b>50</b>	zs1		lgrbr		210-300		o	0									
60	zs1		dgrbr		210-300		o	0									
70	zs1		dgrbr		210-300		o	0									
80	zs1		dgrbr		210-300		o	0									
90	zs1		dgrbr		210-300		o	0									geroerd
<b>100</b>	zs2		brgr		210-300	ghg	or	1									fosfaat, schlp, matige sortering
110	zs2		brgr		210-300		or	1									schlp
120	kz1		brgr	plr			or	1									korreltjes plr+fe
130	kz1	h1	blbr	plr			or	1									veel dblgr vlekken, veel korreltjes
140	kz1	h1	blbr	plr			or	1									
<b>150</b>	kz1	h1	blbr	plr			or	1									
160	kz1	h1	blbr	plr		glg	or	1									concentratie korreltjes plr + fe
170	ks1	h1	blgr	plr			r	0									schlp, doorworteld
180	ks1	h1	blgr	plr			r	0									
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
06/09/07		Haaring / TAUW		1100		38 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90277,7	z	1,22						
y	472746								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
60	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
70	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
80	zs1		dgrbr		150-210	ghg	or	1									
90	zs1		brgr		210-300		or	1									kleibrokjes
<b>100</b>	zs1		brgr		210-300		or	1									
110	zs3		brgr		150-210		or	1									kleibrokjes, schlp
120	zs1		brgr		210-300		or	1									schlp
130	kz3		brgr				or	1									schlp
140	kz3		brgr				or	1									schlp
<b>150</b>	kz3		dblgr				or	1									sterk doorgroeid, schlp
160	kz3		brgr				or	1									schlp
170	kz3		brgr				or	1									schlp
180	kz3		brgr				or	1									schlp
190	ks1	h1	dgr				or	1									doorgroeid, schelp
<b>200</b>	ks1	h1	dgr				or	1									doorgroeid, schelp
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum	naam		boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
06/09/07	Haaring / TAUW		1100	39 Noordwijk Middengebied Centraal	edelman 7 cm
coördinaten		hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	90292,9	z	1,34		
y	472730				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		grbr		150-210		o	0									
70	zs1		grbr		150-210		o	0									
80	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
90	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
<b>100</b>	kz3		gr				o	0									schelp
110	kz2		gr			ghg	or	1									korreltjes plr + fe
120	kz2		gr				or	1									"
130	kz2		gr				or	1									"
140	kz2		gr				or	1									"
<b>150</b>	kz2		gr				or	1									"
160	kz2		gr				or	1									"
170	kz2		gr			glg	or	1									
180	ks1		dgr				r	0									doorgroeid
190	ks1		dgr				r	0									
<b>200</b>	ks1		dgr				r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
06/09/07		Haaring / TAUW		1100		40 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90309,2	z	1,23						
y	472719								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		dgrbr		150-210		o	0									bs spikkel
60	zs1		dgrbr		150-210	ghg	or	1									
70	zs1		dgrbr		150-210		or	1									geroerd, bs spikkel
80	zs1		brgr		210-300		or	1									
90	zs1		brgr		210-300		or	1									
<b>100</b>	kz3		brgr				or	1									donkere hum vlekken
110	kz3		brgr				or	1									
120	kz3		brgr				or	1									
130	kz3		brgr				or	1									
140	kz3		brgr	plr			or	1									korretjes plr + fe
<b>150</b>	kz3		brgr	plr			or	1									slap
160	kz3		brgr	plr			or	1									slap
170	kz3		brgr	plr			or	1									
180	kz3		brgr	plr			or	1									stug, doorgroeid, laklaag
190	ks1		dgr				or	1									stug, doorgroeid, laklaag
<b>200</b>	ks1		dgr				or	1									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum	naam		boorpuntnummer		projectnaam	boormethode
06/09/07	Haaring / TAUW		1100	41	Noordwijk Middengebied Centraal	edelman 7 cm
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen	
x	90326,1	z	1,17			
y	472742					

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr														
20	zs1		grbr														
30	zs1		grbr														
40	zs1		grbr														
<b>50</b>	zs1		dgrbr														
60	zs1		dgrbr														
70	zs1		dgrbr														
80	zs1		dgrbr														
90	kz3		brgr														gerijpt
<b>100</b>	kz3		brgr														
110	kz2		brgr	plr													veel korreltjes plr + fe
120	kz2		brgr	plr													slap
130	kz2		brgr	plr													slap
140	kz2		brgr	plr													
<b>150</b>	ks1	h2	dgr														doorgroeid
160	ks1	h1	dgr														
170	ks1	h1	dgr														
180	ks1	h1	dgr														
190	ks1	h1	dgr														slap
<b>200</b>	ks1	h1	dgr														
210	ks1	h2	dgr														schelp
220	ks1	h2	dgr														schelp
230	zs1		gr		210-300												
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
06/09/07		Haaring / TAUW		1100		42 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90304,1	z	1,09						
y	472766								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	zs1		grbr				o	0									bs
20	zs1		grbr				o	0									bs
30	zs1		grbr				o	0									
40	zs1		grbr				o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr				o	0									
60	zs1		dgrbr				o	0									bs
70	zs1		dgrbr				o	0									
80	zs1		dgrbr			ghg	or	1									
90	kz3		brgr				or	1									
<b>100</b>	kz2		brgr				or	1									
110	kz2		brgr				or	1									
120	kz2		brgr	plr			or	1									
130	kz1		brgr	plr			or	1									
140	kz1		brgr	plr			or	1									
<b>150</b>	kz1		brgr	plr			or	1									
160	kz1		brgr	plr			or	1									
170	kz1		brgr	plr		glg	or	1									slap, doorgroeid
180	ks1		dgr				r	0									doorgroeid
190	ks1		dgr				r	0									doorgroeid
<b>200</b>	ks1		dgr				r	0									doorgroeid, laagje venig mat
210	kz3		dgr	r			r	0									stug
220	zs1		gr	plr			r	0									
230	zs1		gr				r	0									
240	zs1		gr				r	0									
<b>250</b>	zs1		gr				r	0									
260	zs1		gr				r	0									kleilig bandje
270	zs1		gr				r	0									
280	zs1		gr				r	0									
290	zs1		gr				r	0									
<b>300</b>	kz3		gr				r	0									donkere top, hout bovenop
310	kz3		gr				r	0									gelaagd, doorgroeid
320	zs1		gr				r	0									
330	zs1		gr				r	0									
340	zs1		gr				r	0									
<b>350</b>	kz2		brgr				r	0									doorgroeid, laagjes zand
360	kz2		brgr				r	0									
370	kz2		brgr				r	0									
380	kz3		brgr				r	0									gelaagd, schelpen in zand
390	kz3		brgr				r	0									
<b>400</b>	kz3		brgr				r	0									ondergrens: laagje org mat

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Izergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.





datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
06/09/07		Haaring / TAUW		1100		43 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90327,3	z	1,26						
y	472791								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o		0								
20	zs1		grbr		150-210		o		0								
30	zs1		grbr		150-210		o		0								
40	zs1		grbr		150-210		o		0								
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o		0								
60	zs1		grbr		150-210		o		0								
70	zs1		grbr		150-210	ghg	or		1								
80	zs1		grbr		150-210		or		1								kleibrokken
90	zs1		grbr		150-210		or		1								kleibrokken
<b>100</b>	zs1		grbr		150-210		or		1								kleibrokken
110	zs1		grbr		150-210		or		1								kleibrokken, geroerd
120	kz3		brgr		150-210		or		1								kleibrokjes, schelpen
130	kz3		brgr	plr	150-210		or		1								
140	zs1		brgr	plr	210-300		or		1								
<b>150</b>	kz2		brgr	plr			or		1								schlp, dgr vlekken org mat
160	kz2		brgr	plr			or		1								
170	kz2		brgr	plr			or		1								
180	kz2		brgr	plr			or		1								
190	ks1		dgr	plr			or		1								donkere vlekken org mat
<b>200</b>	ks1		dgr	plr			or		1								bandje kz3
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
06/09/07		Haaring / TAUW		1100 44		Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90351	z	1,22						
y	472771								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr				o	0									
20	zs1		grbr				o	0									
30	zs1		grbr				o	0									
40	zs1		grbr				o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr				o	0									
60	zs1		grbr				o	0									
70	zs1		grbr				o	0									
80	zs1		grbr			ghg	or	1									schelpen
90	zs1		grbr				or	1									
<b>100</b>	zs1		grbr				or	1									geroerd
110	zs4		brgr				or	1									fosfaat
120	kz2		brgr	plr			or	1									korreltjes plr + fe
130	kz1		brgr	plr			or	1									korreltjes plr + fe
140	kz1		brgr	plr			or	1									
<b>150</b>	kz1		brgr	plr			or	1									
160	kz1		brgr				or	1									slap
170	kz1		brgr				or	1									slap
180	kz1		brgr			glg	or	1									donkere vlekken org mat
190	kz3		dgr				r	0									donkere vlekken org mat
<b>200</b>	zs1		dgr				r	0									donkere vlekken org mat
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
06/09/07		Haaring / TAUW		1100		45 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90227,8	z	1,12						
y	472693								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210												
20	zs1		grbr		150-210												
30	zs1		grbr		150-210												
40	zs1		grbr		150-210												
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210												
60	zs1		dgrbr		150-210												baksteen
70	zs1		dgrbr		150-210												
80	kz3		brgr		150-210												stug
90	kz3		brgr		150-210												stug
<b>100</b>	kz3		brgr		150-210												stug
110	kz1		brgr														korreltjes plr + fe
120	kz1		brgr														
130	kz1		brgr														
140	kz1		brgr														
<b>150</b>	kz1		brgr														
160	kz1		brgr														slap, veel korreltjes
170	zs4		brgr														
180	zs4		dgr	plr					1								
190	zs4		dgr	plr													
<b>200</b>	zs1		dgr		150-210												
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
06/09/07		Haaring / TAUW		1100		46 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90376,3	z	1,13						
y	472793								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr														
20	zs1		grbr														
30	zs1		grbr														
40	zs1		grbr														
<b>50</b>	zs1		grbr														
60	zs1		grbr														
70	zs1		grbr														
80	zs3		brgr														kleilig, bs
90	zs3		brgr														
<b>100</b>	kz1		brgr	plr					1								korreltjes plr + fe
110	kz1		brgr	plr													"
120	kz1		brgr	plr													"
130	kz1		brgr	plr													"
140	kz1		brgr	plr													"
<b>150</b>	kz1		brgr	plr													"
160	kz1		brgr	plr													" slap
170	kz1		brgr	plr													" slap
180	kz1		brgr	plr													" slap
190	ks1		dgr	plr													venig laagje
<b>200</b>	ks1		dgr	plr													
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
06/09/07		Haaring / TAUW		1100 47		Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90353,7	z	1,21						
y	472814								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									bs
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		grbr		150-210		o	0									
70	zs1		grbr		150-210		o	0									bs
80	zs1		grbr		150-210		o	0									
90	zs1		grbr		150-210		o	0									geroerd
<b>100</b>	zs1		brgr		150-210	ghg	or	1									schelprest
110	zs3		grbr		150-210		or	1									kleilig
120	zs3		grbr		150-210		or	1									
130	zs3		grbr		150-210	glg	or	1									schelp
140		zv1	grbr		150-210		r	0									
<b>150</b>		zv3	grbr	z	150-210		r	0									schelp (gedraaide)
160		zv3	grbr	z	150-210		r	0									
170		zv3	grbr	z	150-210		r	0									
180	zs2		grbr	z	150-210		r	0									kleilig, onderin bandje klei met fosfaat
190	zs1		gror	z	300-420		r	1									
<b>200</b>	zs2		gror	z	210-300		r	1									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
06/09/07		Haaring / TAUW		1100		48 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90388,1	z	1,17						
y	472829								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		grbr		150-210		o	0									
70	zs1		grbr		150-210		o	0									geroerd
80	zs2		grbr		150-210		o	0									brokjes klei, geroerd
90	zs2		grbr		150-210		o	0									brokjes klei, geroerd
<b>100</b>	kz1		brgr	plr		ghg	or	1									gerijpt, korreltjes plr + fe
110	kz1		brgr	plr			or	1									gerijpt
120	kz1		brgr	plr			or	1									gerijpt
130	kz1		brgr	plr			or	1									slap
140	kz1		brgr	plr			or	1									
<b>150</b>	kz1		brgr	plr			or	1									
160	kz1		brgr	plr		glg	or	1									
170	kz1		brgr				r	0									
180	kz3		brgr				r	0									
190	kz3		brgr				r	0									
<b>200</b>	zs1		dgr		210-300		r	0									donkere org vlekken
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
06/09/07		Haaring / TAUW		1100		49 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90368,9	z	1,19						
y	472852								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o										geroerd
20	zs1		grbr		150-210		o										
30	zs1		grbr		150-210		o										
40	zs1		grbr		150-210		o										
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o										
60	zs1		grbr		150-210		o										
70	zs1		grbr		150-210		o										
80	zs1		grbr		150-210		o										geroerd
90	zs1		gr		210-300		o										
<b>100</b>	zs1		orgr		210-300		or		1								
110	zs3		orgr		150-210		or		1								lemig
120	kz2		brgr		150-210		or		1								korreltjes plr + fe
130	kz2		brgr		150-210		or		1								"
140	kz1		brgr		150-210		or		1								"
<b>150</b>	kz1		brgr		150-210		or		1								"
160	kz1		brgr		150-210		or		1								"
170	kz1		brgr		150-210		or		1								"
180	kz1		brgr		150-210	glg	or		1								"
190	kz3		dgr		150-210		r		0								
<b>200</b>	zs4	h1	dgr		150-210		r		0								
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
07/09/07		Klerks / TAUW		1100		50 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90317	z	0						
y	472801								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									BS
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		grbr		150-210		o	0									
70	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
80	zs1		grbr		150-210		or	1									
90	zs1		grbr		150-210		or	1									
<b>100</b>	zs1		grbr		150-210		or	1									
110	kz3		grbr		150-210		or	1									
120	kz3		grbr		150-210		or	1									
130	kz1		brgr		150-210		or	1									
140	kz1		brgr		150-210		or	1									
<b>150</b>	kz1		brgr		150-210	glg	or	1									
160	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									
170	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									
180	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									
190	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									
<b>200</b>	ks1		dgr	plr	150-210		r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.





datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
07/09/07		Klerks / TAUW		1100 51		Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90285	z	1,23						
y	472786								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		grbr		150-210		o	0									bs
70	zs1		grbr		150-210		o	0									
80	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
90	zs1		grbr		150-210		or	1									
<b>100</b>	zs1		grbr		150-210		or	1									
110	zs1		gr		150-210		or	1									
120	zs1		gr		150-210		or	1									
130	kz1		gr		150-210		or	1									
140	kz1		gr		150-210		or	1									
<b>150</b>	ks2		gr		150-210	glg	or	1									
160	ks2		gr		150-210		r	0									
170	ks1	h2	grbr		150-210		r	0									
180	ks1	h2	grbr		150-210		r	0									
190	ks1		gr	plr	150-210		r	0									
<b>200</b>	ks1		gr	plr	150-210		r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
07/09/07		Klerks / TAUW		1100		52 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90236,3	z	1,32						
y	472737								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		grbr		150-210		o	0									aw wit
70	zs1		grbr		150-210		o	0									
80	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
90	zs1		grbr		150-210		or	1									
<b>100</b>	zs1		grbr		150-210		or	1									
110	zs1		gr		150-210		or	1									
120	zs1		gr		150-210		or	1									
130	kz1		gr		150-210		or	1									fosfaat
140	kz1		gr		150-210		or	1									
<b>150</b>	ks2		gr		150-210	glg	or	1									
160	ks2		gr		150-210		r	0									
170	ks2		gr		150-210		r	0									
180	ks2		gr		150-210		r	0									
190	ks2		gr	plr	150-210		r	0									
<b>200</b>	ks2		gr	plr	150-210		r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum	naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
07/09/07	Klerks / TAUW		1100		53 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen		
x	90189,1	z	1,42					
y	472692							

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o		0								
20	zs1		grbr		150-210		o		0								
30	zs1		grbr		150-210		o		0								
40	zs1		grbr		150-210		o		0								
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o		0								
60	zs1		grbr		150-210		o		0								
70	zs1		grbr		150-210		o		0								
80	zs1		grbr		150-210	ghg	or		1								
90	zs1		grbr		150-210		or		1								
<b>100</b>	zs1		grbr		150-210		or		1								
110	zs1		gr		150-210		or		1								
120	zs1		gr		150-210		or		1								
130	kz1		gr		150-210		or		1								
140	kz1		gr		150-210		or		1								schlp
<b>150</b>	ks4		gr		150-210	glg	or		1								
160	ks4		gr		150-210		r		0								
170	ks4		gr		150-210		r		0								
180	ks4		gr		150-210		r		0								
190	ks4		gr	plr	150-210		r		0								
<b>200</b>	ks4		gr	plr	150-210		r		0								
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum	naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode			
07/09/07	Klerks / TAUW		1100		54 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm			
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen				
x	90156,1		z		1,48					
y	472679									

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									rb aw lg
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		grbr		150-210		o	0									
70	zs1		grbr		150-210		o	0									
80	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
90	kz1		gr				or	1									fosfaat
<b>100</b>	kz1		gr				or	1									
110	kz1		gr				or	1									
120	kz1		gr				or	1									
130	kz1		gr				or	1									
140	kz1		gr				or	1									
<b>150</b>	ks4		gr			glg	or	1									
160	ks4		gr				r	0									
170	ks4		gr				r	0									
180	ks4		gr				r	0									
190	ks4		gr	plr			r	0									
<b>200</b>	ks4		gr	plr			r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum	naam		boorpuntnummer		projectnaam	boormethode
07/09/07	Klerks / TAUW		1100	55	Noordwijk Middengebied Centraal	edelman 7 cm
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen	
x	90143,8	z	1,56			
y	472640					

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									bs
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		grbr		150-210		o	0									
70	zs1		grbr		150-210		o	0									
80	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
90	kz1		gr				or	1									fosfaat
<b>100</b>	kz1		gr				or	1									
110	kz1		gr				or	1									schelpen
120	kz1		gr				or	1									
130	kz1		gr				or	1									
140	kz1		gr				or	1									
<b>150</b>	ks4		gr			glg	or	1									
160	ks4		gr				r	0									
170	ks4		gr				r	0									
180	ks4		gr				r	0									
190	ks4		gr	plr			r	0									
<b>200</b>	ks4		gr	plr			r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
07/09/07		Klerks / TAUW		1100		56 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90109,9	z	1,44						
y	472630								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									bs
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		gr		150-210		o	0									
70	zs1		gr		150-210		o	0									
80	zs1		gr		150-210	ghg	or	1									
90	zs1		gr				or	1									
<b>100</b>	zs1		gr				or	1									
110	kz3		gr				or	1									
120	kz3		gr				or	1									
130	kz1		gr				or	1									
140	kz1		gr				or	1									
<b>150</b>	ks4		gr			glg	or	1									
160	ks2		dgr	plr			r	0									
170	ks2		dgr	plr			r	0									
180	ks2		dgr	plr			r	0									
190	ks2		gr	plr			r	0									
<b>200</b>	zs1		gr	plr			r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
07/09/07		Klerks / TAUW		1100		57 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90078	z	1,46						
y	472633								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									bs
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		brgr		150-210		o	0									
70	zs1		brgr		150-210		o	0									
80	zs1		brgr		150-210	ghg	or	1									
90	zs1		brgr				or	1									
<b>100</b>	zs1		brgr				or	1									
110	kz3		gr				or	1									
120	kz3		gr				or	1									lkl
130	zs1		gr		150-210		or	1									
140	zs1		gr		150-210		or	1									
<b>150</b>	ks4		gr			glg	or	1									
160	ks4		dgr				r	0									
170	ks4		dgr				r	0									
180	ks4		dgr				r	0									
190	ks4		gr				r	0									
<b>200</b>	kz1		gr				r	0									kloostermop
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
07/09/07		Klerks / TAUW		1100		58 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90111,2	z	2,07						
y	472658								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									bs sp
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		rbr		150-210		o	0									
60	zs1		rbr		150-210		o	0									
70	zs1		grbr		150-210		o	0									
80	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
90	zs1		grbr		150-210		or	1									
<b>100</b>	zs1		gnbr		150-210		or	1									fosfaat
110	zs1		gr		150-210		or	1									
120	zs1		gr		150-210		or	1									
130	zs1		gr		150-210		or	1									
140	zs1		gr		150-210		or	1									bsbfosfaat
<b>150</b>	zs1		gr			glg	or	1									
160	kz2		gr				r	0									
170	kz2		gr				r	0									
180	kz2		gr				r	0									
190	kz2		gr				r	0									
<b>200</b>	kz1		gr				r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.





datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
07/09/07		Klerks / TAUW		1100		59 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90127,5	z	1,74						
y	472694								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									bs
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		brgr		150-210		o	0									
70	zs1		brgr		150-210		o	0									
80	zs1		brgr		150-210	ghg	or	1									
90	zs1		brgr				or	1									
<b>100</b>	zs1		brgr				or	1									
110	kz3		gr				or	1									
120	kz3		gr				or	1									lkl
130	zs1		gr		150-210		or	1									
140	zs1		gr		150-210		or	1									
<b>150</b>	ks4		gr			glg	or	1									
160	ks4		dgr				r	0									
170	ks4		dgr				r	0									
180	ks4		dgr				r	0									
190	ks4		gr				r	0									
<b>200</b>	kz1		gr				r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
07/09/07		Klerks / TAUW		1100		60 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90313,7	z	1,82						
y	472824								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									bs
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		brgr		150-210		o	0									
70	zs1		br		150-210		o	0									
80	zs1		br		150-210	ghg	or	1									
90	zs1		dgr				or	1									
<b>100</b>	zs1		dgr				or	1									
110	zs1		gr				or	1									
120	zs1		gr				or	1									schelp
130	zs1		gr		150-210		or	1									
140	zs1		gr		150-210		or	1									lkl
<b>150</b>	ks4		gr			glg	or	1									hard
160	ks4		dgr				r	0									
170	ks4		dgr				r	0									
180	ks4		dgr				r	0									
190	ks4		dgr				r	0									
<b>200</b>	kz1		dgr				r	0									zachte baksteen
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
07/09/07		Klerks / TAUW		1100		61 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90258,6	z	1,38						
y	472794								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		brgr		150-210		o	0									
70	zs1		brgr		150-210		o	0									fosfaat
80	zs1		brgr		150-210	ghg	or	1									
90	zs1		gr				or	1									
<b>100</b>	zs1		gr				or	1									
110	zs1		gr				or	1									
120	kz3		gr				or	1									afgeronde bs
130	kz3		gr		150-210		or	1									
140	kz3		brgr				or	1									taai
<b>150</b>	ks4		brgr			glg	or	1									
160	ks4		dgr				r	0									wrt
170	ks4		dgr				r	0									wrt
180	ks4		dgr				r	0									wrt
190	ks4		dgr				r	0									
<b>200</b>	kz1		dgr				r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/09/07		Klerks / Verschoor		1100		62 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90228,5	z	1,36						
y	472791								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									bs
60	zs1		brgr		150-210		o	0									
70	zs1		brgr		150-210		o	0									
80	zs1		brgr		150-210	ghg	or	1									
90	zs1		gr				or	1									
<b>100</b>	zs1		gr				or	2									schelp
110	zs1		gr				or	1									
120	kz3		gr				or	1									
130	kz3		gr		150-210		or	1									
140	kz3	h1	brgr				or	1									lkl
<b>150</b>	ks4	h1	brgr			glg	or	1									lkl
160	ks4		dgr				r	0									
170	ks4		dgr					3									
180	ks4		dgr					3									
190	ks4		dgr					3									
<b>200</b>	kz1		dgr					3									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum	naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/09/07	Klerks / Verschoor		1100		63 Noordwijk Middengebied Centraal		edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen		
x	90216,2	z	1,34					
y	472758							

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		brgr		150-210		o	0									
70	zs1		brgr		150-210		o	0									
80	zs1		brgr		150-210	ghg	or	1									
90	zs1		gr		150-210		or	1									
<b>100</b>	zs1		gr		150-210		or	2									
110	zs1		gr		150-210		or	1									
120	kz3		gr		150-210		or	1									
130	kz3		gr		150-210		or	1									
140	kz3	h1	brgr				or	1									
<b>150</b>	ks4	h1	brgr			glg	or	1									
160	ks4		dgr				r	0									
170	ks4		dgr				3										
180	ks4		dgr				3										
190	ks4		dgr				3										
<b>200</b>	kz1		dgr				3										
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum	naam		boorpuntnummer		projectnaam	boormethode
10/09/07	klerks/verschoor		V07-1100	64	Noordwijk Middengebied	Edelman 7 cm / zuigerboor
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen	
x	90247,1	z	1,32			
y	472770					

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
60	zs1		grbr		150-210		or	1									rare schlp
70	zs1		gr		150-210		or	1									
80	zs1		gr		150-210		or	1									
90	zs1		gr		150-210		or	1									
<b>100</b>	zs1		gr		150-210		or	1									
110	zs1		gr		150-210		or	1									
120	zs1		gr		150-210	glg	or	1									
130	zs1		gr		150-210		r	0									
140	kz1		gr				r	0									
<b>150</b>	kz1		gr				r	0									
160	kz1		gr				r	0									
170	kz1		gr				r	0									
180	kz1		gr				r	0									
190	kz1		gr				r	0									
<b>200</b>	kz1		gr				r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/09/07		klerks/verschoor		V07-1100		65 Noordwijk Middengebied		Edelman 7 cm / zuigerboor	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90201,9	z	1,25						
y	472723								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
60	zs1		grbr		150-210		or	1									
70	zs1		gr		150-210		or	1									
80	zs1		gr		150-210		or	1									
90	zs1		gr		150-210		or	1									
<b>100</b>	kz1		gr		150-210		or	1									
110	kz1		brgr				or	1									
120	kz1		brgr			glg	or	1									
130	kz1		brgr				r	0									
140	kz1		brgr				r	0									
<b>150</b>	kz1		brgr				r	0									
160	kz1		brgr				r	0									
170	kz3		gr				r	0									taai
180	kz3		gr				r	0									
190	kz3		dgr				r	0									wrt
<b>200</b>	kz3		dgr				r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/09/07		Klerks/Verschoor		V07-1100		64 Noordwijk Middengebied		Edelman 7 cm / zuigerboor	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90247,1	z	1,32						
y	472770								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
60	zs1		grbr		150-210		or	1									
70	zs1		gr		150-210		or	1									
80	zs1		gr		150-210		or	1									
90	zs1		gr		150-210		or	1									
<b>100</b>	ZS1		gr		150-210		or	1									
110	ZS1		brgr		150-210		or	1									
120	ZS1		brgr		150-210	glg	or	1									
130	ZS1		brgr		150-210		r	0									
140	kz1		brgr				r	0									
<b>150</b>	kz1		brgr				r	0									
160	kz1		brgr				r	0									
170	kz3		gr				r	0									
180	kz3		gr				r	0									wrt
190	kz3		dgr				r	0									wrt
<b>200</b>	kz3		dgr				r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Archeologie & cultuurhistorie

Versie 1.0



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/09/07		Klerks/Verschoor		V07-1100		66 Noordwijk Middengebied		Edelman 7 cm / zuigerboor	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90169,3	z	1,44						
y	472710								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									verstoord
20	zs1		grbr		150-210		o	0									bs
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									roodb bs
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
60	zs1		grbr		150-210		or	1									
70	zs1		gr		150-210		or	1									
80	zs1		gr		150-210		or	1									
90	zs1		gr		150-210		or	1									
<b>100</b>	ZS1		gr		150-210		or	1									
110	ZS1		brgr		150-210		or	1									
120	ZS1		brgr		150-210	glg	or	1									
130	ZS1		brgr		150-210		r	0									
140	kz1		brgr				r	0									
<b>150</b>	kz1		brgr				r	0									
160	kz1		brgr				r	0									lkl
170	kz3		gr				r	0									
180	kz3		gr				r	0									
190	kz3		dgr				r	0									
<b>200</b>	kz3		dgr				r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/09/07		Klerks/Verschoor		V07-1100		67 Noordwijk Middengebied		Edelman 7 cm / zuigerboor	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90152,6	z	1,46						
y	472728								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									kleipijp
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
60	zs1		grbr		150-210		or	1									
70	zs1		grbr		150-210		or	1									
80	zs1		grbr		150-210		or	1									mortel
90	zs1		grbr		150-210		or	1									aw
<b>100</b>	ZS1		gr		150-210		or	1									
110	kz2		gr				or	1									
120	kz2		gr			glg	or	1									
130	kz2		blgr				r	0									
140	kz2		blgr				r	0									
<b>150</b>	kz2		blgr				r	0									wrt
160	kz2		blgr				r	0									
170	ks4		gr				r	0									wrt
180	ks4		gr				r	0									
190	ks4		dgr				r	0									
<b>200</b>	ks4		dgr				r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/09/07		Klerks/Verschoor		V07-1100		68 Noordwijk Middengebied		Edelman 7 cm / zuigerboor	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90170,1	z	1,62						
y	472748								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		brdgr		150-210	ghg	or	1									
60	zs1		brdgr		150-210		or	1									
70	zs1		brdgr		150-210		or	1									bs
80	zs1		brdgr		150-210		or	1									aw
90	zs1		brdgr		150-210		or	1									bs
<b>100</b>	ZS1		gr		150-210		or	1									
110	zs1		gr		150-210		or	1									
120	zs1		gr		150-210	glg	or	1									
130	zs1		blgr		150-210		r	0									
140	kz2		blgr				r	0									
<b>150</b>	kz2		blgr				r	0									wrt
160	kz2		blgr				r	0									wrt
170	ks4		blgr				r	0									wrt
180	ks4		blgr				r	0									wrt
190	ks4		dgr				r	0									
<b>200</b>	ks4		dgr				r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum	naam		boorpuntnummer		projectnaam	boormethode
10/09/07	Klerks/Verschoor		V07-1100	69	Noordwijk Middengebied	Edelman 7 cm / zuigerboor
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen	
x	90124,2	z	1,72			
y	472746					

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		brdgr		150-210	ghg	or	1									
60	zs1		brdgr		150-210		or	1									
70	zs1		brdgr		150-210		or	1									aw
80	zs1		brdgr		150-210		or	1									
90	zs1		brdgr		150-210		or	1									
<b>100</b>	ZS1		gr		150-210		or	1									
110	zs1		gr		150-210		or	1									
120	zs1		gr		150-210	glg	or	1									
130	zs1		blgr		150-210		r	0									
140	kz2		blgr				r	0									
<b>150</b>	kz2		blgr				r	0									taai
160	kz2		blgr	plr			r	0									
170	ks4		blgr	plr			r	0									
180	ks4		blgr	plr			r	0									
190	ks4		blgr	plr			r	0									
<b>200</b>	ks4		blgr	plr			r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/09/07		Klerks/Verschoor		V07-1100		70 Noordwijk Middengebied		Edelman 7 cm / zuigerboor	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90103,4	z	2,05						
y	472766								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		brdgr		150-210	ghg	or	1									
60	zs1		brdgr		150-210		or	1									
70	zs1		brdgr		150-210		or	1									wit porc
80	zs1		brdgr		150-210		or	1									
90	zs1		brdgr		150-210		or	1									
<b>100</b>	ZS1		gr		150-210		or	1									schelp
110	zs1		gr		150-210		or	1									
120	zs1		gr		150-210	glg	or	1									
130	zs1		gr		150-210		r	0									
140	zs1		gr		150-210		r	0									
<b>150</b>	zs1		gr		150-210		r	0									taai
160	zs1		gr		150-210		r	0									
170	zs1		gr		150-210		r	0									
180	zs1		gr		150-210		r	0									
190	zs1		gr		150-210		r	0									
<b>200</b>	zs1		gr		150-210		r	0									
210	zs1		gr		150-210		r	0									
220	zs1		gr		150-210		r	0									
230	zs1		gr		150-210		r	0									
240	zs1		gr		150-210		r	0									
<b>250</b>	zs1		gr		150-210		r	0									
260	zs1		gr		150-210		r	0									
270	zs1		gr		150-210		r	0									
280	zs1		gr		150-210		r	0									
290	zs1		gr		150-210		r	0									
<b>300</b>	zs1		gr		150-210		r	0									
310	zs1		gr		150-210		r	0									
320	zs1		gr		150-210		r	0									
330	zs1		gr		150-210		r	0									
340	zs1		gr		150-210		r	0									
<b>350</b>	zs1		gr		150-210		r	0									
360	zs1		gr		150-210		r	0									
370	zs1		gr		150-210		r	0									
380	zs1		gr		150-210		r	0									
390	zs1		gr		150-210		r	0									
<b>400</b>	zs1		gr		150-210		r	0									

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Izergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



**VESTIGIA**  
Archeologie & cultuurhistorie

Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/09/07		Klerks/Verschoor		V07-1100 71		Noordwijk Middengebied		Edelman 7 cm / zuigerboor	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90133	z	2,46						
y	472779								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o		0								
20	zs1		grbr		150-210		o		0								
30	zs1		grbr		150-210		o		0								bs gelaagd
40	zs1		grbr		150-210		o		0								bs
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210	ghg	or		1								
60	zs1		grbr		150-210		or		1								bs
70	zs1		grbr		150-210		or		1								bs spikkels
80	zs1		grbr		150-210		or		1								
90	zs1		grbr		150-210		or		1								
<b>100</b>	ZS1		dgr		150-210		or		1								
110	zs1		gr		150-210		or		1								schelp
120	zs1		gr		150-210	glg	or		1								
130	zs1		gr		150-210		r		0								
140	zs1		gr		150-210		r		0								
<b>150</b>	zs1		gr		150-210		r		0								
160	zs1		gr		150-210		r		0								
170	zs1		gr		150-210		r		0								
180	zs1		gr		150-210		r		0								
190	zs1		gr		150-210		r		0								
<b>200</b>	zs1		gr		150-210		r		0								
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/09/07		Klerks/Verschoor		V07-1100		72 Noordwijk Middengebied		Edelman 7 cm / zuigerboor	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90158,2	z	2,16						
y	472762								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									bs spikkels
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
60	zs1		grbr		150-210		or	1									
70	zs1		grbr		150-210		or	1									aw
80	zs1		grbr		150-210		or	1									
90	zs1		grbr		150-210		or	1									bs spikkel
<b>100</b>	ZS1		dgr		150-210		or	1									
110	zs1		gr		150-210		or	1									
120	zs1		gr		150-210	glg	or	1									
130	zs1		gr		150-210		r	0									
140	zs1		gr		150-210		r	0									
<b>150</b>	zs1		gr		150-210		r	0									
160	zs1		gr		150-210		r	0									
170	zs1		gr		150-210		r	0									
180	zs1		gr		150-210		r	0									
190	zs1		gr		150-210		r	0									
<b>200</b>	zs1		gr		150-210		r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0

datum	naam		boorpuntnummer		projectnaam	boormethode
10/09/07	Klerks/Verschoor		V07-1100	73	Noordwijk Middengebied	Edelman 7 cm / zuigerboor
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen	
x	90188,5	z	1,76			
y	472782					

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									bs spikkels
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									bs spikkel
60	zs1		grbr		150-210		or	1									bs spikkel
70	zs1		grbr		150-210		or	1									bs spikkel
80	zs1		grbr		150-210		or	1									bs spikkel
90	zs1		grbr		150-210		or	1									bs spikkel
<b>100</b>	ZS1		dgr		150-210		or	1									
110	zs1		gr		150-210		or	1									hout
120	zs1		gr		150-210	glg	or	1									hout
130	zs1		gr		150-210		r	0									schelp
140	zs1		gr		150-210		r	0									schelp
<b>150</b>	zs1		gr		150-210		r	0									
160	kz1		gr				r	0									
170	kz1		gr				r	0									
180	kz1		gr				r	0									
190	kz1		gr				r	0									
<b>200</b>	kz1		gr				r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Versie 1.0



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/09/07		Klerks/Verschoor		V07-1100		74 Noordwijk Middengebied		Edelman 7 cm / zuigerboor	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90203,9	z	1,69						
y	472571								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
60	zs1		grbr		150-210		or	1									
70	zs1		gebr		150-210		or	1									
80	zs1		gebr		150-210		or	1									
90	zs1		gebr		150-210		or	1									
<b>100</b>	ZS1		gr		150-210		or	1									
110	zs1		gr		150-210		or	1									
120	zs1		gr		150-210	glg	or	1									
130	zs1		gr		150-210		r	0									
140	zs1		gr		150-210		r	0									
<b>150</b>	zs1		gr		150-210		r	0									
160	ks4		blgr				r	0									
170	ks4		blgr				r	0									
180	ks4		blgr				r	0									
190	ks4		blgr				r	0									
<b>200</b>	ks4		blgr				r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



Archeologie & cultuurhistorie

Versie 1.0

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
12/09/07		Haaring / TAUW		V07-1100		75 Noordwijk Middengebied		Edelman 7 cm / zuigerboor	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90238,9	z	1,11						
y	472588								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o		0								
20	zs1		grbr		150-210		o										
30	zs1		grbr		150-210		o										glas
40	zs1		grbr		150-210		o										
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o										pijpensteeltjes
60	zs1		orgr		150-210		or		1								
70	zs4		brgr		150-210		or		1								
80	ks3		brgr		150-210		or		1								zandlaagjes
90	ks3		brgr		150-210		or		1								donkere vlekken orgmat
<b>100</b>	ks3		brgr		150-210	gw	or		1								donkere vlekken orgmat
110	zs1		gr		300-420		or		0								ms, hoekig
120	zs1		orgr		300-420		or		1								ms, hoekig
130	kz2		brgr		300-420		or		1								zandlaagjes, fe-conc
140	kz2		brgr		300-420		or		1								"
<b>150</b>	kz3		brgr		300-420		or		1								"
160	ks2	h1	brgr	plr	300-420		or		1 1								zegge-achtg
170	ks1	h1	brgr	r, pl	300-420		or		2 1								
180	ks1	h1	blgr	r	300-420		or		1								
190	ks1	h1	blgr	r	300-420		or		1								
<b>200</b>	ks1	h1	blgr	r	300-420		or		1								end
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
12/09/07		Haaring / TAUW		V07-1100		76 Noordwijk Middengebied		Edelman 7 cm / zuigerboor	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90260,9	z	1,03						
y	472564								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr				o										
20	zs1		grbr				o										
30	zs1		grbr				o						1				
40	zs1		grbr				o										
<b>50</b>	zs1		grbr				o										schelpenlaag onderin
60	zs1		brgr		210-300		or	1									ps, sch r
70	zs1		brgr		210-300		or	1									ms
80	zs3		brgr		105-150		or	1									
90	ks4		brgr		105-150		or	1									zandig
<b>100</b>	zs1		brgr		150-210		or	1									ps
110	ks2		brgr				or	1									schelpen
120	ks2		brgr				or	1									schelpen
130	ks2		brgr				or	1									zandbandjes
140	zs1		brgr				or	1									
<b>150</b>	zs1		brgr				glg	or	1								
160	ks2	h1	brgr	plr			r	0									
170	ks2	h1	dgr	plr			r	0									lkl-
180	ks2	h1	gr	plr			r	0									
190	ks2	h1	gr	plr			r	0									
<b>200</b>	ks2	h1	gr	plr			r	0									end
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum	naam		boorpuntnummer		projectnaam	boormethode
12/09/07	Haaring / TAUW		V07-1100	79	Noordwijk Middengebied	Edelman 7 cm / zuigerboor
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen	
x	90267,1	z	1,05			
y	472660					

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0					1				licht bkst
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0					1				rood bkst
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs3		brgr		150-210	ghg	or	1									
70	zs3		brgr		150-210		or	1									
80	kz3		brgr				or	1									
90	ks3		brgr			gw	or	1									laagjes zand
<b>100</b>	ks3		brgr				or	1									laagjes zand, donkere vl org mat
110	kz2		brgr		150-210		or	1									
120	ks2	h1	brgr				or	2	1								#
130	ks2	h1	brgr			glg	or	2	1								zandlaagje
140	ks1	h1	dgr				r	2	0								donkere vl.org mat
<b>150</b>	ks1	h1	dgr				r	2	0								
160	ks1	h1	dgr				r	2	0								
170	ks1	h1	dgr				r	2	0								
180	ks1	h1	dgr				r	2	0								
190	ks1	h1	dgr				r	2	0								
<b>200</b>	ks1	h1	dgr				r	2	0								#
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
12/09/07		Haaring / TAUW		V07-1100		78 Noordwijk Middengebied		Edelman 7 cm / zuigerboor	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90246,8	z	1,01						
y	472622								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		brgr		150-210	ghg	or	1									iets grover, ph-vlekken
70	zs1		brgr		150-210		or	1									
80	ks3		brgr				or	1									zandlagjes, laagjess humeus
90	ks3		brgr				or	1									zandlagjes, laagjess humeus
<b>100</b>	zs1		brgr		210-300	gw	or	1									
110	zs1		brgr		210-300		or	1									
120	ks2	h1	brgr				or	1									fe-conc, zandlaagjes
130	ks2	h1	brgr				or	1									fe-conc, zandlaagjes
140	ks1	h1	brgr				or	1									fe-conc, zandlaagjes
<b>150</b>	ks1	h1	brgr				or	1									
160	ks1	h1	brgr				or	1									
170	ks1	h1	gr			glg	or	1									#
180	ks1	h1	gr				r	0									slappe klei, donkere vl org mat
190	ks1	h1	gr				r	0									slappe klei, donkere vl org mat
<b>200</b>	ks1	h1	gr				r	0									# end " "
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

Vestiges of  
the past  
Sporen uit  
het verleden



**VESTIGIA**  
Archeologie & cultuurhistorie

datum	naam		boorpuntnummer		projectnaam	boormethode
12/09/07	Haaring / TAUW		V07-1100	80	Noordwijk Middengebied	Edelman 7 cm / zuigerboor
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen	
x	90285,4	z	1,01			
y	472633					

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0								Ap	
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
40	zs1		grbr		150-210		or	1									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		or	1									
60	ks3		brgr				or	1									
70	ks2		brgr				or	1									
80	ks3		brgr				or	1									
90	ks1		brgr				or	1									
<b>100</b>	kz2		brgr				or	1									
110	kz3		brgr		75-105		or	1									
120	ks3		brgr				or	1									
130	ks2		brgr				or	1									zandlaagjes, fe-conc
140	ks2		brgr			glg	or	1									brokes org mat
<b>150</b>	ks1		brgr				r	0									brokes org mat, slap
160	ks1	h1	dgr				r	0									do vl org mat, wrtl
170	ks1	h1	dgr				r	0									do vl org mat, wrtl
180	ks1	h1	dgr				r	0									do vl org mat, wrtl
190	ks1	h1	dgr				r	0									do vl org mat, wrtl
<b>200</b>	ks1	h1	dgr				r	0									do vl org mat, wrtl
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
12/09/07		Haaring / TAUW		V07-1100		81 Noordwijk Middengebied		Edelman 7 cm / zuigerboor	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90308,8	z	1,06						
y	472620								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	zs1		grbr		150-210		o	0					x				
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0					x				geglazuurd aw, modern glas
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									ger
60	zs1		brgr		105-150	ghg	or	1									
70	zs1		brgr		105-150		or	1									
80	zs1		brgr		105-150		or	1									
90	ks2		brgr		105-150		or	1									zandlagen
<b>100</b>	ks2		brgr		105-150		or	1									zandlagen
110	ks2		brgr		75-105		or	1									
120	ks2		brgr		75-105		or	2									fe-concreties
130	ks3		brgr		75-105		or	1									zandlagen
140	ks3		brgr				or	1									
<b>150</b>	ks2		brgr				or	2									fe-concreties
160	ks2	h1	brgr				or	1									
170	ks1	h2	blgr				or	1									slap
180	ks1	h2	blgr				or	1									zeer dun laagje compact veen
190	zs3	h1	dgr		210-300		or	1									
<b>200</b>	zs1		gngr		210-300		or	1									fosfaat
210	zs1		gngr		210-300		or	1									# fosfaat
220		vk3	brgr				or	1									
230	zs4		dgr	r	210-300		or	1									geleidelijke ovg
240	zs4		dgr	r	210-300		or	1									wortelgang
<b>250</b>	zs1		dgr	r	210-300		or	1									# wortelgang
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum	naam		boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/09/07	Haaring / TAUW		V07-1100	82 Noordwijk Middengebied	Edelman 7 cm / zuigerboor
coördinaten		hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	90321,4	z	0,91		
y	472650				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		grbr		150-210		o	0									
70	zs1		orgr		150-210	ghg	or	1									
80	zs3		brgr		105-150		or	1									verbrand mat
90	zs1		brgr		150-210		or	1									sch gruis, kleilaagjes
<b>100</b>	zs1		brgr		150-210	gw	or	1									sch gruis, kleilaagjes
110	zs1		brgr		150-210		or	1									
120	zs1		brgr		150-210		or	1									
130	zs1		brgr		150-210		or	1									
140	zs1		brgr		150-210		or	1									
<b>150</b>	zs1		brgr		150-210		or	1									
160	zs1		brgr		150-210	glg	or	1									
170	zs1		brgr		150-210		r	0									
180	zs1		brgr		150-210		r	0									
190	zs1		brgr		150-210		r	0									
<b>200</b>	zs1		brgr		150-210		r	0									
210	zs1		brgr		150-210		r	0									
220	zs1		brgr		150-210		r	0									
230	ks1	h2	grbr	plr			r	0									#
240	ks1	h2	grbr	plr			r	0									
<b>250</b>	ks1	h2	grbr	plr			r	0									
260	zs1		brgr		150-210		r	0									
270	zs1		brgr		150-210		r	0									fosfaat
280	zs1		brgr		150-210		r	0									kleilaagjes
290	kz2		dgr		150-210		r	0									# zandlaagjes
<b>300</b>	ks1		brgr				r	0									#
310	ks1		gr				r	0									zandlaagje
320	ks2		gr				r	0									sch.r, zandlagje
330	kz1		dgr	r			r	0									geband met zand
340	kz1		dgr	r			r	0									
<b>350</b>	kz1		dgr	r			r	0									bandjes zand met sch.r
360	kz1		dgr	r			r	0									
370	kz1		dgr	r			r	0									bandjes zand met sch.r
380	kz1		dgr	r			r	0									#
390	kz1		dgr	r			r	0									bandje dgr zand met sch.r
<b>400</b>		vkx	br	plr			r	0									geband met zand

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Izergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
12/09/07		Haaring / TAUW		V07-1100		83 Noordwijk Middengebied		Edelman 7 cm / zuigerboor	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90299,2	z	0,87						
y	472675								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210													
20	zs1		grbr		150-210													
30	zs1		grbr		150-210													
40	zs1		grbr		150-210													
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210													
60	zs1		grbr		150-210													
70	zs1		grbr		150-210													
80	zs1		dbgr		150-210													ms, kleine sch r
90	kz2		brgr		150-210													dgr en lbr org mat, zandlaagje
<b>100</b>	kz2		brgr		150-210													dgr en lbr org mat, zandlaagje
110	kz2		brgr		150-210													lbr org mat
120	kz2		brgr		150-210													lbr org mat
130	kz2		brgr		150-210													slap, lbr org mat
140	kz2		brgr		150-210													slap, lbr org mat
<b>150</b>	ks1	h2	dgr	r	150-210													slap
160	ks1	h2	dgr	r	150-210													slap
170	ks1	h2	dgr	r, zg	150-210													bandje zeer veel plr
180	ks1	h2	dgr	r, zg	150-210													
190	ks1	h2	dgr	r, zg	150-210													bandje zeer veel pl
<b>200</b>	ks1	h2	dgr	r, zg	150-210													
210																		
220																		
230																		
240																		
<b>250</b>																		
260																		
270																		
280																		
290																		
<b>300</b>																		

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
12/09/07		Haaring / TAUW		V07-1100		84 Noordwijk Middengebied		Edelman 7 cm / zuigerboor	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90441,8	z	1,03						
y	472584								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0								Ap	
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		grbr		150-210		o	0								Ap	
70	zs1		brgr		150-210		or	2									fe-conc
80	zs1	h1	brgr		150-210		or	1									
90	kz3	h1	brgr		150-210		or	1									
<b>100</b>	ks3	h1	brgr				or	1									sch r, wortels, lbr org mat
110	ks2	h1	brgr				or	1									sch r, wortels, lbr org mat
120	ks2	h1	brgr				or	1									"
130	ks2	h1	brgr	r,zg			or	1									lbr plr
140	ks2	h1	brgr	r,zg			or	1									lbr plr
<b>150</b>	ks1	h1	brgr	r,zg			or	1									dgr plr
160	ks1	h1	dgr	r,zg			or	1									slap, dgr plr
170	ks1	h1	dgr	r,zg			or	1									slap, dgr plr
180	ks1	h3	grbr	r,zg			or	1	0								iets zandig, weinig
190	zs2	h1	grbr	r,zg			or	1	0								iets zandig, weinig
<b>200</b>	zs2	h1	dgr	r	210-300		or	1	2								kleilig bandje
210	zs2	h1	dgr	r	210-300		or	1	2								# kleilig bandje
220	zs2	h1	dgr	r	210-300		or	1	2								
230	zs2	h1	dgr	r	210-300		or	1	2								
240	zs2		gr	r	210-300		or	1									
<b>250</b>	zs1		gr	r	210-300		or	1									
260	zs1		gr	r	210-300		or	1									
270	zs1		gr	r	210-300		or	1									
280	zs1		gr	r	210-300		or	1									
290	zs1		gr	r	210-300		or	1									
<b>300</b>	zs1		gr	r	210-300		or	1									
310	zs1		gr	r	210-300		or	1									
320	zs1		gr	r	210-300		or	1									
330	zs1		gr	r	210-300		or	1									
340	zs1		gr	r	210-300		or	1									
<b>350</b>	zs1		gr	r	210-300		or	1									
360	zs1		gr	r	210-300		or	1									
370	zs1		gr	r	210-300		or	1									
380	zs1		gr	r	210-300		or	1									
390	zs1		gr	r	210-300		or	1									
<b>400</b>	zs1		gr	r	210-300		or	1									

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Izergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
02/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		87 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90316,6	z	1,21						
y	472466								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dgrbr		150-210													
20	zs1		dgrbr		150-210													
30	zs1		dgrbr		150-210													
40	zs1		dgr		150-210													loodgrijs, hk
<b>50</b>	zs1		dgr		150-210													loodgrijs
60	zs1		dgr		150-210													loodgrijs
70	zs1		gr		150-210													loodgrijs
80	zs3		gr		150-210													
90	zs3		gr		150-210													
<b>100</b>	zs1		gr		210-300													schoon zand, blgr kleibrok, schelp
110	zs1		gr		210-300													schoon zand, blgr kleibrok
120	zs1		dbgr		210-300													# met schelp
130	kz2		blgr		210-300													metfosfaat en zandlagen
140	zs1		dgr		210-300													schelp
<b>150</b>	zs1		gr		210-300													schelp, op grens erboven kleilg
160	zs1		gr		210-300													
170	ks1		blgr		210-300													afgewis met zand
180	ks1	h1	gr		210-300													
190		vk1	br		210-300													
<b>200</b>		vk1	br		210-300													
210																		
220																		
230																		
240																		
<b>250</b>																		
260																		
270																		
280																		
290																		
<b>300</b>																		

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
02/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		90 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90336	z		1					
y	472998								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		brgr		150-210												
20	zs1		brgr		150-210												
30	zs1		brgr		150-210												
40	zs1		brgr		150-210												
<b>50</b>	zs1		dgr		150-210												
60	zs1		dgr		150-210												
70	ks2		dgr		150-210												
80	kz3		blgr		210-300				1								
90	zs2		blgr		210-300				1								
<b>100</b>	zs4		blgr						1								
110	zs3		lbrgr						1								#
120	zs2		lbrgr						1								
130	zs2		lbrgr						1								
140	zs2		gr						1								laagje grof zand 300
<b>150</b>	ks2		gr						1								
160	ks1	h1	gr						0								slap, donkere wortels
170	ks1	h1	gr														slap, donkere wortels
180	ks1	h1	gr														slap, donkere wortels
190	ks1	h2	grbr	plr													
<b>200</b>	ks1	h2	grbr	plr													# eind
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
02/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		92 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90362,1	z		1					
y	472903								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dbgr		150-210												
20	zs1		dbgr		150-210												
30	zs1		dbgr		150-210												
40	zs1		dbgr		150-210												
<b>50</b>	zs3		gr		150-210												abrupt, bs
60	kz2		blgr		150-210												fosfaat
70	zs4		gr		150-210												ijzer en fosfaat
80	zs4				105-150												geband zand
90	kz3				150-210												
<b>100</b>	kz3		orgr		150-210												
110	zs1		orgr		30-420												
120	kz2		orgr														
130	kz2	h2	grbr														pl rst
140	ks2	h1	dgr														
<b>150</b>	ks2	h1	dgr														
160	ks2	h1	dgr														hum bandje
170	ks1		gr														slap
180	ks1		gr														slap
190		vk3	brgr														drg, amorf, geleidelijke overgang
<b>200</b>		vk3	brgr														
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
02/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		94 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90340	z	2,43	verhoogde strook langs de weg, tot 2,30 allemaal opgebracht					
y	472925								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	zs1		dbgr		150-210												baksteen
20	zs1		dbgr		150-210												
30	zs1		dbgr		150-210												
40	zs1		lbrgr		150-210												
<b>50</b>	zs1		lbrgr		150-210												baksteen
60	zs1		lbrgr		150-210												
70	zs1		lbrgr		150-210												
80	zs1		lbrgr		150-210												
90	zs1		lbrgr		150-210												
<b>100</b>	zs1		lbrgr		150-210												opgebracht
110	zs1		dbgr		150-210												oorspronkelijke bodem
120	zs1		dbgr		150-210												# homogeen zand, baksteen
130	zs1		dbgr		150-210												
140	zs1		dbgr		150-210								m				
<b>150</b>	zs1		dgrbr		150-210												#
160	zs1		dgrbr		150-210								m				sch r, fosfaat
170	zs1		h1 dgr		150-210												sch r
180	zs1		h1 dgr		150-210												
190	zs1		h1 dgr		150-210												
<b>200</b>	zs1		h1 dgr		150-210												
210	zs1		h1 dgr		150-210												
220	zs1		h1 dgr		150-210												
230	zs1		h1 dgr		150-210												
240	zs1		h1 dgr		150-210												
<b>250</b>	zs1		gr		150-210												
260	zs1		gr		150-210												
270	zs1		gr		150-210												
280	zs1		gr		150-210												
290	zs1		gr		150-210												
<b>300</b>	zs1		gr		150-210												
310	zs1		gr		150-210												
320	zs1		gr		150-210												
330	zs1		gr		150-210												
340	zs1		gr		150-210												
<b>350</b>	zs1		gr		150-210												
360	zs1		gr		150-210												
370	zs1		gr		150-210												
380	zs1		gr		150-210												
390	zs1		gr		150-210												
<b>400</b>	zs1		gr		150-210												

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Izergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
02/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		95 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90323,7	z	2,67						
y	472967								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dgrbr		150-210												
20	zs1		dgrbr		150-210												bk
30	zs1		dgrbr		150-210												
40	zs1		brgr		150-210												met grove lg zand
<b>50</b>	zs1		brgr		150-210												
60	zs1		brgr		150-210												
70	zs1		brgr		150-210												
80	zs1		brgr		150-210												
90	zs1		brgr		150-210												
<b>100</b>	zs1		brgr		150-210												
110	zs1		brgr		150-210												
120	zs1		brgr		150-210												
130	zs1		brgr		150-210												
140	zs1		brgr		150-210												
<b>150</b>	zs1		brgr		150-210												scherpe overgang
160	zs1		gr		210-300												# ijzer
170	zs1		gr		210-300												
180	zs2		gr		300-420												lemig
190	ks2		gr														zandlg, ijzer
<b>200</b>	ks2		gr														
210	ks2		gr														ijzer, weinig laagje
220	ks1	h1	gr														pl resten, ijzer
230	ks1	h1	gr														ijzer
240	ks1	h1	gr														riet, ijzer
<b>250</b>	ks2	h1	gr														
260	kz1	h1	gr														zandbandjes, schelp
270	kz1	h2	dbrgr														
280	kz1	h2	dbrgr														
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
02/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		96 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90312	z	1,89						
y	473007								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dgrbr		150-210												
20	zs1		dgrbr		150-210												plastic
30	zs1		gr		150-210												schelp
40	zs1		gr		150-210												
<b>50</b>	zs1		brgr		150-210												schelp
60	zs1		brgr		150-210												
70	zs1	h1	brgr		150-210												
80	zs1	h1	brgr		150-210												
90	zs1	h1	brgr		150-210												
<b>100</b>	zs1	h1	brgr		150-210												
110	zs1	h1	brgr		150-210												
120	zs1		gr		150-210												
130	zs1		gr		210-300												
140	zs1		gr		210-300												
<b>150</b>	zs1		lgr		210-300												bk, kleibrokje
160	zs1		lgr		300-420												schelp
170	zs1		lgr		300-420												
180	zs1		lgr		300-420												
190	zs1		lgr		210-300												
<b>200</b>	zs1		lgr		210-300												
210	zs1		gr		210-300												
220	zs1		gr		210-300												
230	zs1		gr		210-300												bk spikkels
240	zs2		gr		210-300												siltige bandjes
<b>250</b>	kz3		dgr		210-300												
260	kz3		dgr		210-300												
270	kz3		dgr		210-300												
280	zs1		gr		300-420												
290	zs1		gr		300-420												
<b>300</b>	zs1		gr		300-420												

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.





datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
02/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		97 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90299,3	z	1,71						
y	472971								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	kz2	h2	dgrbr				o	0									baksteen
20	kz2	h2	dgrbr				o	0									baksteen
30	kz2	h2	dgrbr				o	0									baksteen
40	kz2	h2	dgrbr				o	0									baksteen
<b>50</b>	kz2	h2	dgrbr				o	0									baksteen
60	kz2	h2	dgrbr			ghg	or	1									baksteen
70	zs2	h1	brgr		150-210		or	1									
80	zs1	h1	brgr		150-210		or	1									
90	zs1	h1	brgr		150-210		or	1									
<b>100</b>	zs1	h1	dgr		150-210		or	1									
110	zs1	h1	dgr		150-210		or	1									
120	zs1		lbrgr		210-300		or	1									
130	zs1		lorgr		210-300		or	1									#
140	zs1		orgr		210-300		or	1									
<b>150</b>	zs1		orgr		210-300		or	1									
160	zs1		orgr		210-300		or	1									
170	ks2		orgr				or	1									
180	ks2		orgr			glg	or	1									
190	ks1	h1	dgr				r	0									
<b>200</b>	ks1	h1	dgr				r	0									# eind
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Izergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
02/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		98 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90248,5	z	1,77	opgehoogd, langs de weg					
y	472965								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	zs1		dbgr		150-210												
20	zs1		brgr		150-210												sch ovg
30	zs1		lbrgr		150-210												
40	zs1		lbrgr		150-210												
<b>50</b>	zs1		brgr		150-210												sch ovg
60	zs1		brgr		150-210												
70	zs1		brgr		150-210												
80	zs1		brgr		150-210												
90	zs1		brgr		150-210												
<b>100</b>	zs1		brgr		150-210												
110	zs1		brgr		150-210												
120	zs1		brgr		150-210												
130	zs1		brgr		210-300												
140	zs1		brgr		210-300												
<b>150</b>	zs1		lbrgr		210-300												geleidelijke ovg
160	zs1		lbrgr		210-300												
170	ks2		lbrgr						1								# zandlaagjes, fe-conc
180	ks2		lbrgr						1								humeus bandje
190	ks2		lbrgr						1								
<b>200</b>	ks2		lbrgr						1								# eind
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
02/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		99 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90233,9	z	1,64						
y	472998								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dgrbr		210-300												
20	zs1		dgrbr		210-300												
30	zs1		dgrbr		210-300												
40	zs1		dgrbr		210-300												
<b>50</b>	zs1		dgrbr		210-300												
60	zs1		gr		300-420												
70	zs1		dgrbr		210-300												
80	zs1		dgrbr		210-300												
90	zs1		dgrbr		210-300												
<b>100</b>	zs1		dgrbr		210-300												
110	zs1		dgrbr		210-300												
120	zs2		dgrbr		210-300												
130	zs2		dgrbr		210-300												
140	zs2		dgrbr		210-300												
<b>150</b>	zs2		dgrbr		210-300												
160	zs1		gr		210-300												
170	zs1		gr		210-300												
180	zs1		gr		210-300												
190	zs1		gr		210-300												
<b>200</b>	zs1		gr		210-300												
210	zs1		gr		210-300												
220	zs1		gr		210-300												
230	zs1		gr		210-300												
240	zs1		gr		210-300												
<b>250</b>	zs1		gr		210-300												
260	zs1		gr		210-300												
270	zs1		gr		210-300												
280	zs1		gr		210-300												
290	zs1		gr		210-300												
<b>300</b>	zs1		gr		210-300												
310	zs1		gr		210-300												
320	zs1		gr		210-300												
330	zs1		gr		210-300												
340	zs1		gr		210-300												
<b>350</b>	zs1		gr		210-300												
360	zs1		gr		210-300												
370	zs1		gr		210-300												
380	zs1		gr		210-300												
390	zs1		gr		210-300												
<b>400</b>	zs1		gr		210-300												

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
02/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		100 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90204,2	z	1,72						
y	473024								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		brgr		150-210		o		0								baksteen
20	zs1		brgr		150-210		o		0								
30	zs1		brgr		150-210		o		0								
40	zs1		brgr		150-210		o		0								
<b>50</b>	zs1		brgr		150-210		o		0								schelp
60	zs1		dgr		150-210		o		0								
70	zs1		dgr		150-210		o		0								
80	zs1		dgr		150-210		o		0								
90	zs2		dgr		150-210		o		0								
<b>100</b>	zs2		dgr		150-210		o		0								
110	zs2		dgr		150-210		o		0								baksteen
120	zs1		gr		210-300		o		0								
130	ks2		gr			ghg	or		1								zandbandje, fosfaat
140	ks2		gr				or		1								sch.r
<b>150</b>	ks2	h1	brgr				or		1								
160	ks2	h1	brgr				or		1								
170	ks2	h1	brgr				or		1								
180	ks2	h2	dbgr				or		1								
190	ks2	h2	brgr				or		1								
<b>200</b>	ks2	h2	brgr				or		1								
210	ks2	h2	brgr				or		1								stug
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
04/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100 101		Noordwijk Middengebiet Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90175,5	z	1,72						
y	472988								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	ks3		dgrbr		150-210												
20	ks3		dgrbr		150-210												
30	ks3		dgrbr		150-210												
40	ks3		dgrbr		150-210												
<b>50</b>	zs1		brgr		150-210												baksteen
60	zs1		brgr		150-210												baksteen
70	zs1		brgr		150-210												
80	zs1		dgr		150-210												
90	zs1		dgr		150-210								m				steengoed
<b>100</b>	zs1		dgr		150-210												
110	zs1		dgr		150-210												
120	zs1		lgr		150-210												
130	zs1		lgr		150-210												
140	zs2		lgr		210-300												kleibrokjes
<b>150</b>	zs2		lgr		210-300												kleibrokjes
160	zs2		lgr		210-300												kleibrokjes
170	zs2		lgr		210-300												kleibrokjes
180	zs1		lgr		150-210												
190	zs1		lgr		150-210												
<b>200</b>	zs1		lgr		150-210												eind
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
04/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100 102		Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90217,8	z	1,71						
y	473054								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	zs1		h1	dbrgr	150-210												
20	zs1		h1	dbrgr	150-210												
30	zs1		h1	brgr	150-210												
40	zs1			brgr	150-210												baksteen
<b>50</b>	zs1			brgr	150-210												
60	zs1			brgr	150-210												schelp
70	zs1			brgr	150-210												
80	zs1			brgr	150-210												
90	zs1			brgr	150-210												schelp
<b>100</b>	zs1			brgr	150-210												
110	zs1			gr	150-210												
120	zs1			gr	150-210												
130	zs1			lbrgr	210-300												hoekig
140	zs1			lbrgr	210-300												
<b>150</b>	zs1			orgr	150-210				1								
160	zs1			orgr	150-210				1								fijn schelp gruis
170	zs1			orgr	150-210				1								klei/siltbandje
180	zs1			brgr	150-210				0								
190	zs4			brgr	150-210				0								
<b>200</b>	kz3			brgr	150-210				0								
210	kz2			brgr	150-210				0								
220	kz2			brgr	150-210				0								
230	kz1			brgr					0								
240	ks2			brgr					1								fe-conc
<b>250</b>	kz3			brgr					1								fe-conc
260	kz2			brgr					1								fe-conc
270	kz2			brgr					1								
280	kz1			brgr					1								
290	kz1			dgr					1								laklaagje, zandbandje, gel. ovg
<b>300</b>	kz1			dgr					1								
310	kz1			dgr					1								
320	kz1			dgr					1								
330	kz1			gr					0								
340	kz1			gr					0								
<b>350</b>	kz1			gr					0								
360	kz1			gr					0								
370	kz1			gr					0								
380	kz1			gr					0								
390	kz1			gr					0								
<b>400</b>	kz1			gr					0								

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Izergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
04/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		103 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90237,4	z	2,33	naast zwembad, tenminste 50 cm opgehoogd t.o.v.bouwlanden, ws > 1m					
y	473043								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs3		h2	dbgr		150-210											
20	zs3		h2	brgr		150-210											
30	zs3			lbrgr		150-210											
40	zs3			lbrgr		150-210											
<b>50</b>	zs3			brgr		150-210											
60	zs3			lbrgr		150-210											
70	zs3			lbrgr		150-210											schelp
80	zs3			gr		150-210											
90	zs3			lbrgr		150-210											schelp
<b>100</b>	zs3			lbrgr		150-210											
110	zs3			dbgr		150-210											org laagje, verrommeld
120	zs3			dbgr		150-210											
130	zs3			brgr		150-210											
140	zs3			lbrgr		300-420											scherp zand
<b>150</b>	zs3			brgr		150-210											goed gesorteerd,
160	zs3			brgr		150-210											
170	zs3			brgr		150-210											
180	zs3			dgr		150-210											
190	zs3			dgr		150-210											
<b>200</b>	zs3			gr		150-210											
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
04/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100 104		Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90156,4	z	1,56						
y	472962								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dgrbr		150-210												
20	zs1		brgr		150-210												
30	zs1		brgr		150-210												
40	zs1		brgr		150-210												
<b>50</b>	zs1		brgr		150-210												
60	zs1		brgr		150-210												
70	zs1		brgr		150-210												kleibrokje, verrommeld
80	zs1		brgr		150-210												kleibrokje, verrommeld
90	zs1		brgr		150-210												kleibrokje, verrommeld
<b>100</b>	zs1		brgr		150-210												
110	zs1		lbrg		210-300												bk
120	zs1		lbrg		210-300												
130	zs2		lbrg		210-300												
140	zs2		lbrg		210-300												
<b>150</b>	zs1		lbrg		150-210												
160	zs1		lbrg		150-210												
170	kz2		brgr		150-210												
180	kz1		brgr		150-210												
190	zs3		brgr		105-150												ijzer
<b>200</b>	ks1	h1	blgr		105-150												venig bndje
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
04/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		105 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90178,7	z	2,28						
y	472938								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dbgr		150-210												lokaal opgebracht zand
20	zs1		dbgr		150-210												
30	zs1		dbgr		150-210												kb
40	zs1		dbgr		150-210												
<b>50</b>	zs1		dbgr		150-210												
60	zs1		dbgr		150-210												kb
70	zs1		dbgr		150-210												
80	zs1		dbgr		150-210												kb
90	zs1		dbgr		150-210												
<b>100</b>	zs1		brgr		150-210												schoon
110	zs1		brgr		150-210												
120	zs1		brgr		150-210												
130	zs1		brgr		210-300												ijzer, hoekig zand
140	zs1		brgr		210-300												ijzerconcretie
<b>150</b>	zs1		brgr		210-300												ijzer met schelp
160	zs1		gror		210-300												veel ijzer
170	zs1		gror		210-300												
180	zs1		gror		210-300												
190	zs1		gror		210-300												
<b>200</b>	zs1		gror		210-300												#
210	zs1		orgr		210-300												
220	zs1		orgr		210-300												
230	zs1		orgr		210-300												
240	zs1		orgr		210-300												
<b>250</b>	zs1		orgr		210-300												
260	zs1		brgr		210-300												
270																	einde
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

Vestiges of  
the past  
Sporen uit  
het verleden



**VESTIGIA**  
Archeologie & cultuurhistorie

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
04/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		106 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90196,2	z	2,28						
y	472916								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1	h1	brgr		210-300		o	0									
20	zs1	h1	brgr		210-300		o	0									
30	zs1	h1	brgr		210-300		o	0									schelp, viekjes,
40	zs1	h1	brgr		210-300		o	0									
<b>50</b>	zs1	h1	brgr		210-300		o	0									
60	zs1	h1	brgr		210-300		o	0									bk spikkel
70	zs1	h1	brgr		210-300		o	0									verrommeld, bk
80	zs1		lbrgr		150-210	ghg	or	1									ijzer, scherpe overgang
90	zs1		lbrgr		150-210		or	1									
<b>100</b>	zs1		lbrgr		150-210		or	1									
110	zs1		lbrgr		150-210		or	1									bndjes zeer fijn zand, fijne schelp, fe
120	zs1		brgr		150-210		or	1									ijzer
130	zs1		brgr		150-210		or	1									ijzer
140	zs1		brgr		210-300	glg	or	1									donkere vlk v worteling
<b>150</b>	zs1		brgr		210-300		r	0									gn drnk vlk
160	zs1		brgr		210-300		r	0									fijne schelp
170	zs1		brgr		210-300		r	0									fijne schelp
180	zs1		brgr		210-300		r	0									fijne schelp
190	zs1		brgr		210-300		r	0									fijne schelp
<b>200</b>	zs1		brgr		210-300		r	0									fijne schelp
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
04/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		107 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90217,5	z	2,7						
y	472894								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	zs1		h1	dbgr	150-210		o		0								
20	zs1			dbgr	150-210	ghg	or		1								
30	zs1			dbgr	150-210		or		1								
40	zs1			dbgr	150-210		or		1								
<b>50</b>	zs1			dbgr	150-210		or		1								
60	zs1			dbgr	150-210		or		1								
70	zs1			lbrgr	150-210		or		1								scherp, fijne schelprestjes
80	zs1			lbrgr	150-210		or		1								scherp, fijne schelprestjes
90	zs1			lbrgr	150-210		or		1								scherp, fijne schelprestjes
<b>100</b>	zs1			brgr	150-210		or		1								scherp, fijne schelprestjes
110	zs1			brgr	150-210		or		1								
120	zs1			brgr	150-210		or		1								
130	zs1			brgr	150-210		or		1								
140	zs1			brgr	150-210		or		1								
<b>150</b>	zs1			brgr	150-210		or		1								
160	zs1			brgr	210-300		or		1								
170	zs1			brgr	210-300		or		1								
180	zs1			brgr	210-300		or		1								
190	zs1			brgr	210-300		or		1								
<b>200</b>	zs1			brgr	210-300		or		1								scherp, fijne schelprestjes
210	zs1			brgr	210-300		or		1								
220	zs1			brgr	210-300		or		1								
230	zs1			brgr	210-300		or		1								
240	zs1			brgr	210-300		or		1								
<b>250</b>	zs1			brgr	210-300		or		1								
260	zs1			brgr	210-300		or		1								
270	zs1			brgr	210-300		or		1								
280	zs1			brgr	210-300		or		1								
290	zs1			brgr	210-300		or		1								
<b>300</b>	zs1			brgr	210-300		or		1								
310	zs1			brgr	210-300		or		1								
320	zs1			brgr	210-300		or		1								
330	zs1			brgr	210-300		or		1								
340	zs1			brgr	210-300		or		1								
<b>350</b>	zs1			brgr	210-300		or		1								
360	zs1			brgr	210-300		or		1								
370	zs1			brgr	210-300		or		1								
380	zs1			brgr	210-300		or		1								
390	zs1			brgr	210-300		or		1								
<b>400</b>	zs1			brgr	210-300		or		1								

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Izergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
04/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		108 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90240,8	z	2,53			aan rand van duin			
y	472874								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dbgr		150-210													
20	zs1		brgr		150-210													
30	zs1		brgr		150-210													
40	zs1	h1	dgrbr		150-210													verrommeld
<b>50</b>	zs1		brgr		150-210													scherp zand
60	zs1		brgr		210-300													
70	zs1		brgr		210-300													
80	zs1		brgr		210-300													
90	zs1		gr		210-300													bijna blgr, kleine sch fragm
<b>100</b>	zs1		gr		210-300													bijna blgr, kleine sch fragm
110	zs1		gr		210-300													"
120	zs1		gr		210-300													#
130	zs1		gr		210-300													
140	zs1		gr		210-300													
<b>150</b>	zs1		gr		210-300													#
160	zs1		brgr		210-300													# humeus laagje
170	zs1		brgr		210-300													humeus laagje
180	zs1		brgr		210-300													
190	zs1		brgr		210-300													
<b>200</b>	zs1		brgr		210-300													# end
210																		
220																		
230																		
240																		
<b>250</b>																		
260																		
270																		
280																		
290																		
<b>300</b>																		

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
04/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		109 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90265,8	z	3,05						
y	472854								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		h1	dbgr	150-210		o		0								
20	zs1		h1	dbgr	150-210		o		0								glas
30	zs1			brgr	150-210	ghg	or		1								
40	zs1			brgr	150-210		or		1								kleiblok
<b>50</b>	zs1			brgr	150-210		or		1								
60	zs1			brgr	150-210		or		1								
70	zs1			brgr	150-210		or		1								
80	zs1			brgr	150-210		or		1								
90	zs1			brgr	150-210		or		1								
<b>100</b>	zs1			brgr	150-210		or		1								
110	zs1			brgr	150-210		or		1								
120	zs1			brgr	150-210		or		1								
130	zs1			brgr	150-210		or		1								
140	zs1		h1	dbgr	210-300		or		1								
<b>150</b>	zs1			brgr	210-300		or		1								kleibrokje
160	zs1			brgr	210-300		or		1								op leiding gestuit
170																	
180																	
190																	
<b>200</b>																	
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
04/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100 110		Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90285,8	z	2,96						
y	472868								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		brgr		150-210		o	0									
20	zs1		brgr		150-210		o	0									
30	zs1		brgr		150-210		o	0									
40	zs1		brgr		150-210		o	0									tot 40 verrommeld
<b>50</b>	zs1		brgr		150-210	ghg	or	1									met roestvlk
60	zs1		lbrgr		150-210		or	1									
70	zs1		lbrgr		150-210		or	1									
80	zs1		lbrgr		150-210		or	1									
90	zs1		brgr		150-210		or	1									
<b>100</b>	zs1		brgr		150-210		or	1									
110	zs1		brgr		150-210		or	1									
120	zs1		brgr		150-210		or	1									
130	zs1		brgr		150-210		or	1									
140	zs1		brgr		150-210		or	1									
<b>150</b>	zs1		brgr		150-210		or	1									#
160	zs1		brgr		150-210		or	1									
170	zs1		brgr		150-210		or	1									
180	zs1		brgr		150-210		or	1									
190	zs1		brgr		150-210		or	1									
<b>200</b>	zs1		brgr		150-210		or	1									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum	naam		boorpuntnummer		projectnaam	boormethode
04/10/07	Haaring / vd Berg		V07-1100	111	Noordwijk Middengebied Centraal	Edelman 7 cm
coördinaten		hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen		
x	90294,4	z	2,07			
y	472885					

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
20	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
30	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
40	zs1		dgrbr		150-210	ghg	or	1									
<b>50</b>	zs1		lbrgr		150-210		or	1									schoon
60	zs1		lbrgr		150-210		or	1									grindje
70	zs1		lbrgr		150-210		or	1									roestvlk
80	zs1		lbrgr		210-300		or	1									roestvlk, kl schelp, hoekig zand
90	zs1		lbrgr		210-300		or	1									
<b>100</b>	zs1		lbrgr		210-300	glg	or	1									
110	zs1		lbrgr		210-300		r	0									geen ijzer mr
120	zs1		lbrgr		210-300		r	0									
130	zs1		lbrgr		210-300		r	0									
140	zs1		lbrgr		210-300		r	0									
<b>150</b>	zs1		lbrgr		210-300		r	0									schelphuisjes
160	zs1		lbrgr		210-300		r	0									
170	zs1		lbrgr		210-300		r	0									organisch bandje
180	zs1		lbrgr		210-300		r	1									roest
190	zs1		lbrgr		210-300		r	0									
<b>200</b>	zs1		lbrgr		210-300		r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
04/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		112 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90304,1	z	1,88	20 mtr ten w vzwembam 10 ten noorden					
y	472910								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		brgr		150-210		o		0								
20	zs1		brgr		150-210		o		0								
30	zs1		brgr		150-210		o		0								
40	zs1		brgr		150-210		o		0								
<b>50</b>	zs1		brgr		150-210		o		0								
60	zs1		brgr		150-210		o		0								
70	zs1		brgr		150-210		o		0								
80	zs1		dgrbr		150-210		o		0								
90	zs1		dgrbr		150-210		o		0								doorworteld
<b>100</b>	zs1		dgrbr		150-210		o		0								
110	zs1		dgrbr		150-210		o		0								
120	zs1		gr		210-300	ghg	or		1								hoekig ijzer
130	zs1		gr		210-300		or		1								ijzerconcr
140	zs1		gr		210-300		or		1								ijzerconcr
<b>150</b>	zs1		gr		210-300		or		1								schelpfragmenten
160	zs1		orgr		210-300		or		1								slecht gesorteerd, ijz concr
170	zs1		orgr		210-300		or		1								ijzerconcr
180	zs3		brgr		210-300		or		1								ijzer
190	kz2		brgr		210-300		or		1								ijzr
<b>200</b>	kz2		brgr		210-300		or		1								ijzer
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.





datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
04/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		113 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90267,4	z	1,38	ong 20 m van zwembad, 5 m voor dehoek van het bad					
y	472897								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1	h1	dbgr		150-210		o		0								
20	zs1		brgr		150-210		o		0								
30	zs1		brgr		150-210	ghg	or		1								
40	zs1		brgr		150-210		or		1								
<b>50</b>	zs1		brgr		150-210		or		1								
60	zs1		lbrgr		210-300		or		1								
70	zs1		lbrgr		210-300		or		1								
80	zs1		lbrgr		210-300		or		1								
90	zs1		lbrgr		210-300		or		1								
<b>100</b>	zs1		lbrgr		210-300		or		1								kleine schelpfragm
110	zs1		lbrgr		210-300		or		1								
120	zs1		lbrgr		210-300		or		1								
130	zs1		lbrgr		210-300		or		1								
140	zs1		lbrgr		210-300		or		1								
<b>150</b>	zs1		lbrgr		210-300		or		1								#
160	ks1		lbrgr				or		2								zandlaagjes
170	ks2		lbrgr				or		2								fe-conc, humeus laagje
180	ks2		lbrgr				or		2								
190	ks2		lbrgr				or		1								
<b>200</b>	ks2		lbrgr				or		1								# end
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
04/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		114 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90251,4	z	1,71						
y	472921								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dbgr		150-210		o	0									
20	zs1		dbgr		150-210		o	0									verrommeld
30	zs1		brgr		150-210	ghg	or	1									
40	zs1		brgr		150-210		or	1									
<b>50</b>	zs1		brgr		150-210		or	1									
60	zs1		brgr		150-210		or	1									
70	zs1		brgr		150-210		or	1									
80	zs1		orgr		150-210		or	1									bakst
90	zs1		orgr		150-210		or	1									
<b>100</b>	zs1		lbrgr		210-300		or	1									kleine schelpfragm, hoekig
110	zs1		lbrgr		210-300		or	1									
120	zs1		lbrgr		210-300		or	1									#
130	zs1		lbrgr		150-210		or	1									hoekig, kleine sch. Fragm
140	zs1		lbrgr		150-210		or	1									
<b>150</b>	zs1		lbrgr		150-210		or	1									#
160	ks2		lbrgr				or	1									#
170	ks2		lbrgr				or	1									
180	ks2		lbrgr			glg	or	1									# humeus laagje
190	zs1		gr				r	0									
<b>200</b>	zs1		gr				r	0									
210	zs1		gr				r	0									
220	zs1		gr				r	0									
230	zs1		gr				r	0									
240	zs1		gr				r	0									
<b>250</b>	zs1		gr				r	0									
260	zs1		gr				r	0									
270	zs1		gr				r	0									
280	zs1		gr				r	0									
290	zs1		gr				r	0									
<b>300</b>	zs1		gr				r	0									
310	zs1		gr				r	0									
320	zs1		gr				r	0									
330	zs1		gr				r	0									
340	zs1		gr				r	0									
<b>350</b>	zs1		gr				r	0									
360	zs1		gr				r	0									
370	zs1		gr				r	0									
380	zs1		gr				r	0									
390	zs1		gr				r	0									
<b>400</b>	zs1		gr				r	0									

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
04/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100 115		Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90213,5	z	1,83						
y	472949								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dgrbr		150-210												
20	zs1		dgrbr		150-210												
30	zs1		dgrbr		150-210												
40	zs1		dgrbr		150-210												
<b>50</b>	zs1		dgrbr		150-210												venig laagje
60	zs1		dgrbr		150-210												
70	zs1		brgr		150-210				1								schelpfrg
80	zs1		brgr		150-210				1								slecht gesorteerd
90	zs1		gr		150-210				0								schelpfrg
<b>100</b>	zs1		gr		150-210												schelpfrg
110	zs2		gr		150-210												schelpfrg
120	zs3		gr		150-210												ijzervlk
130	ks2		brgr														zandlg
140	ks2		brgr														
<b>150</b>	ks1	h1	brgr														
160	ks1	h1	brgr														
170	ks1	h1	brgr														
180	ks2		gr														zandlg
190	kz1		dgr														
<b>200</b>	kz2		dgr														
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NENS104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
04/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		116 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90198,8	z	1,75						
y	472973								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dbgr		150-210												
20	zs1		brgr		150-210												
30	zs1		brgr		150-210												
40	zs1		brgr		150-210												
<b>50</b>	zs1		brgr		150-210												
60	zs1		brgr		150-210												
70	zs1		brgr		150-210												
80	zs1		brgr		150-210												
90	zs1		lbrgr		210-300												roest, abrupte overgang
<b>100</b>	zs1		lbrgr		210-300												
110	zs1		lbrgr		210-300												dnk wortelgang
120	zs1		lbrgr		210-300												schelffragm, hoekig zand
130	zs1		lbrgr		210-300												
140	zs1		lbrgr		210-300												
<b>150</b>	kz1		lbrgr		210-300												zandbandjes, ijzerconcr
160	kz1		lbrgr		210-300												zandbandjes, ijzerconcr
170	kz1		lbrgr		210-300												zandbandjes, ijzerconcr
180	kz1		lbrgr		210-300												ijzer
190	kz1		lbrgr		210-300												
<b>200</b>	kz1		lbrgr		210-300												
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum	naam		boorpuntnummer		projectnaam	boormethode
04/10/07	Haaring / vd Berg		V07-1100	117	Noordwijk Middengebied Centraal	Edelman 7 cm
coördinaten		hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen		
x	90327,7	z	1,73			
y	472845					

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dbrgr		150-210												
20	zs1		dbrgr		150-210												
30	zs1		dgrbr		150-210												
40	zs1		dgrbr		150-210												
<b>50</b>	zs1		dgrbr		150-210												
60	zs1		dgrbr		150-210												
70	zs1		dgrbr		150-210												
80	zs1		dgrbr		150-210												
90	zs2		lbgr		150-210												
<b>100</b>	zs2		lbgr		150-210												
110	zs1		gr		210-300												
120	zs1		gr		210-300												
130	zs2		gr		150-210												
140	zs2		gr		150-210												kleibandje
<b>150</b>	kz1		gr		150-210												ijzerconcr, zandbandje
160	kz1		gr		150-210												
170	ks2	h2	dbrgr														hout
180	kz1		brgr														
190	ks2		dgr														plantenresten,laklaag
<b>200</b>	ks2		dgr														
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
04/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		118 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90238,1	z	1,78						
y	472821								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	kz3		dgrbr				o	0									
20	kz3		dgrbr				o	0									
30	zs1		dbrgr		150-210	ghg	or	1									
40	zs1		dbrgr		150-210		or	1									
<b>50</b>	zs1		dbrgr		150-210		or	1									
60	zs1		dbrgr		150-210		or	1									
70	zs1		dbrgr		150-210		or	1									
80	zs1		brgr		150-210		or	1									
90	zs1		brgr		150-210		or	1									
<b>100</b>	zs1		brgr		150-210		or	1									
110	zs1		brgr		150-210		or	1									
120	zs1		brgr		150-210		or	1									
130	zs1		brgr		150-210		or	1									#
140	zs1		brgr		150-210		or	1									humeus laagje
<b>150</b>	ks2		gr				or	2									humeus laagje, fe, conc
160	ks2		gr				or	2									
170	ks2		gr				or	2									
180	ks2		gr				or	1									
190	ks2		gr				or	1									
<b>200</b>	ks2		gr				or	1									#
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum	naam		boorpuntnummer		projectnaam	boormethode
04/10/07	Haaring / vd Berg		V07-1100	119	Noordwijk Middengebied Centraal	Edelman 7 cm
coördinaten		hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen		
x	90198,9	z	1,8			
y	472843					

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		h1	dbrgr	150-210		o		0								
20	zs1		h1	dbrgr	150-210		o		0								
30	zs1			brgr	150-210	ghg	or		1								
40	zs1			brgr	150-210		or		1								
<b>50</b>	zs1			brgr	150-210		or		1								
60	zs1			brgr	150-210		or		1								
70	zs1			brgr	150-210		or		1								
80	zs1			lbrgr	150-210		or		1								
90	zs1			lbrgr	150-210		or		1								
<b>100</b>	zs1			lbrgr	150-210		or		1								
110	zs1			lbrgr	210-300		or		1								
120	zs1			lbrgr	210-300		or		1								
130	zs1			lbrgr	210-300		or		1								hoekig, sch restjes, kleiige bandjes
140	zs1			lbrgr	210-300		or		1								
<b>150</b>	zs1			lbrgr	210-300		or		1								
160	zs1			lbrgr	210-300		or		1								
170	zs1			lbrgr	210-300		or		1								
180	kz2			lbrgr			or		2								humeus bandje
190	ks2			lbrgr			or		2								
<b>200</b>	ks2			lbrgr			or		2								end
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum	naam		boorpuntnummer		projectnaam	boormethode
04/10/07	Haaring / vd Berg		V07-1100	120	Noordwijk Middengebied Centraal	Edelman 7 cm
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen	
x	90174,8	z	1,67			
y	472860					

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dgrbr		150-210												
20	zs1		brgr		150-210												
30	zs1		brgr		150-210												
40	zs1		brgr		150-210												
<b>50</b>	zs1		brgr		150-210												
60	zs1		brgr		150-210												
70	zs1		brgr		150-210												
80	zs1		brgr		150-210												bk
90	zs1		lbrgr		150-210												
<b>100</b>	zs1		lbrgr		150-210												
110	zs1		lbrgr		150-210												
120	zs1		gr		210-300												
130	zs1	h1	dgr		210-300												bk
140	zs1		gr		210-300				1								kleibrokjes
<b>150</b>	zs1		gr		210-300				1								kleibandje
160	kz1		gr						1								
170	kz1		gr						1								
180	ks1		gr						1								
190	ks1		gr						1								
<b>200</b>	ks1		gr						1								
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.





datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
04/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100 121		Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90157,6	z	2,24						
y	472839								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dgrbr		150-210												
20	zs1		brgr		150-210												
30	zs1		brgr		150-210												
40	zs1		brgr		150-210												
<b>50</b>	zs1		brgr		150-210												
60	zs1		brgr		150-210												
70	zs1		brgr		150-210												
80	zs1		lbrgr		150-210				1								ijzervlk
90	zs1		lbrgr		150-210				1								
<b>100</b>	zs1		gr		150-210				1								schelpjes, donkere wortelgang
110	zs2		gr		150-210				1								schelpjes, donkere wortelgang
120	zs2		gr		150-210				1								met schelp
130	zs2		gr		150-210				1								
140	zs3		gr		150-210				1								
<b>150</b>	ks2		gr						1								met zandlg
160	ks2		gr						1								
170	ks2		gr						1								
180	ks2		gr						1								
190	ks2		gr						1								pl resten en venig laagje
<b>200</b>	ks1		gr						1								pl resten
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
04/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		122 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90189,7	z	2,38						
y	472813								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dgrbr		150-210												
20	zs1		brgr		150-210												
30	zs1		brgr		150-210												
40	zs1		brgr		150-210												
<b>50</b>	zs1		brgr		150-210												
60	zs1		brgr		150-210				1								
70	zs1		lbrgr		150-210												
80	zs1		lbrgr		150-210												
90	zs1		lbrgr		150-210												
<b>100</b>	zs1		lbrgr		150-210												
110	zs1		lbrgr		150-210												
120	zs1		lbrgr		150-210												
130	zs1		lbrgr		150-210												
140	zs1		lbrgr		150-210												
<b>150</b>	zs1		lbrgr		150-210												
160	zs1		lbrgr		150-210												
170	zs1		lbrgr		150-210												
180	zs1		lbrgr		150-210												
190	zs1		lbrgr		150-210												
<b>200</b>	zs1		lbrgr		150-210												
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
09/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		123 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90212,4	z	1,3						
y	472790								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		or	1									
60	zs1		grbr		150-210		or	1									
70	zs1		grbr		150-210		or	1									
80	zs1		grbr		150-210		or	1									
90	zs1		grbr		150-210		or	1									
<b>100</b>	zs1		grbr		150-210		or	1									
110	zs1		grbr		150-210		or	1									
120	zs1		dbgr		150-210		or	1									doorworteld, ijzervlekken
130	zs1		brgr		150-210		or	1									doorworteld, ijzervlekken
140	zs2		brgr		150-210		or	1									doorworteld, ijzervlekken
<b>150</b>	kz2		blgr		150-210		or	1									
160	ks2		blgr				or	1									
170	ks2		blgr				or	1									humeus laagje, daarop fe-conc
180	ks1		blgr				or	1									
190	ks2		brgr	plr			or	1									iets gerijpt
<b>200</b>	ks2		brgr	plr			or	1									eind
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
09/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		124 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90165,9	z	1,38						
y	472791								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		or	1									geroerd
60	zs1		brgr		150-210		or	1									
70	zs1		brgr		300-420		or	1									schlpfragm
80	zs1		brgr		300-420		or	1									
90	zs2		brgr		210-300		or	1									
<b>100</b>	zs1		brgr		210-300		or	1									
110	zs1		brgr		210-300		or	1									#
120	ks2		brgr				or	1									zandlaagjes
130	ks2		brgr				or	1									humeus laagje
140	ks2		brgr				or	1									
<b>150</b>	ks2		brgr			glg	or	1									
160	ks2		blgr				r	0									zandlaagjes
170	zs1		blgr		150-210		r	0									#
180	zs1		blgr		150-210		r	0									#
190	zs1		blgr		150-210		r	0									
<b>200</b>	zs1		blgr		150-210		r	0									# eind
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
09/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		125 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90139,4	z	1,76						
y	472811								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		or	1									
60	zs1		grbr		150-210		or	1									
70	zs1		grbr		150-210		or	1									geroerd, bs spikkel
80	zs1		brgr		210-300		or	1									schelpfragmenten
90	zs1		brgr		210-300		or	1									schelpfragmenten
<b>100</b>	zs1		brgr		210-300		or	1									schelpfragmenten
110	zs1		brgr		210-300		or	1									schelpfragmenten
120	zs1		brgr		210-300		or	1									
130	zs1		brgr		210-300		or	1									#
140	zs1		brgr		210-300	glg	or	1									
<b>150</b>	zs1		brgr		210-300		r	0									
160	zs2		brgr		210-300		r	0									
170	zs2		brgr		210-300		r	0									
180	zs2		brgr		210-300		r	0									
190	zs2		brgr		210-300		r	0									
<b>200</b>	ks1		blgr				r	0									# gerijpt
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
09/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		126 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90285,4	z	2,11						
y	472813								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
20	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
30	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
40	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		o	0									
60	zs1		brgr		210-300	ghg	or	1									
70	zs1		brgr		210-300	gw	or	1									
80	zs1		brgr		210-300		or	1									
90	zs1		brgr		210-300		or	1									
<b>100</b>	zs1		brgr		210-300		or	1									
110	zs1		brgr		210-300		or	1									
120	zs1		brgr		210-300		or	1									
130	zs1		brgr		210-300		or	1									
140	zs1		brgr		210-300		or	1									
<b>150</b>	zs1		brgr		210-300		or	1									
160	zs1		brgr		210-300		or	1									
170	zs1		brgr		210-300	glg	or	1									
180	kz3		blgr		210-300		r	0									
190	kz3		blgr		210-300		r	0									
<b>200</b>	kz3		blgr		210-300		r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
09/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100 127		Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90393,6	z	2,1						
y	472679								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
20	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
30	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
40	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
60		vz3	dbr	h			r	0									ingewaaid zand
70		vz3	dbr	h			r	0									
80		vz3	dbr	h			r	0									
90		vz3	dbr	h			r	0									
<b>100</b>		vz3	dbr	h			r	0									
110	zs1		h1	dbr	h	210-300		r	0								
120	zs1		h1	dbr	h	210-300		r	0								
130	zs1		h1	dbr	h	210-300		r	0								
140	zs1		h1	dbr	h	210-300		r	0								
<b>150</b>	zs1		h1	dbr	h	210-300		r	0								
160	zs1		gr		210-300		r	0									
170	zs1		gr		210-300		r	0									
180	zs1		gr		210-300		r	0									
190	zs1		gr		210-300		r	0									
<b>200</b>	zs1		gr		210-300		r	0									
210	zs1		gr		210-300		r	0									
220	zs1		gr		210-300		r	0									
230	zs1		gr		210-300		r	0									
240	zs1		gr		210-300		r	0									
<b>250</b>	zs1		gr		210-300		r	0									
260	zs1		gr		210-300		r	0									
270	zs1		gr		210-300		r	0									
280	zs1		gr		210-300		r	0									
290	zs1		gr		210-300		r	0									
<b>300</b>	zs1		gr		210-300		r	0									
301	zs1		gr		210-300		r	0									
302	zs1		gr		210-300		r	0									
303	zs1		gr		210-300		r	0									
304	zs1		gr		210-300		r	0									
<b>305</b>	zs1		gr		210-300		r	0									
306	zs1		gr		210-300		r	0									
307	zs1		gr		210-300		r	0									
308	zs1		gr		210-300		r	0									
309	zs1		gr		210-300		r	0									
<b>310</b>	zs1		gr		210-300		r	0									

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
09/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		128 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90367,6	z	1,78						
y	472699								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
20	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
30	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
40	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
60	zs1		dgr		150-210		o	0									wortel
70	zs1		dbgr		150-210		or	1									
80	zs1		brgr		150-210		or	1									schelpjes
90	zs1		brgr		150-210		or	1									
<b>100</b>	zs1		brgr		150-210		or	1									
110	zs2		brgr		150-210		or	1									schelpjes
120	zs2		brgr		150-210		or	1									
130	zs2		brgr		150-210		or	1									
140	zs2		brgr		150-210		or	1									
<b>150</b>	zs2		brgr		150-210	glg	or	1									ijzerbandje
160	zs2		gr		150-210		r	0									
170	kz3		gr		150-210		r	0									
180	ks2		gr				r	0									zandbandjes, org laagje
190	ks2		blgr				r	0									
<b>200</b>	ks2		blgr				r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.





datum	naam		boorpuntnummer		projectnaam	boormethode
09/10/07	Haaring / vd Berg		V07-1100	129	Noordwijk Middengebied Centraal	Edelman 7 cm
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen	
x	90340,2	z	1,47			
y	472688					

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									bk spikkel
40	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1					1				
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		or	1									venig bandje
60	zs1	h1	grbr		210-300		or	1									bk, schelp
70	zs2	h1	grbr		210-300		or	1									bk, schelp
80	zs4		brgr		210-300		or	1									schelp
90	zs3		brgr		210-300		or	1									schelp
<b>100</b>	zs4		brgr		210-300		or	1									schelp
110	zs4		blgr		210-300		or	1									schelp
120	kz3		blgr		210-300	glg	or	1									hout
130	zs2		blgr		210-300		r	0									schelp, kleilig bandje
140	ks2		blgr				r	0									zandbandje
<b>150</b>	ks2		blgr				r	0									
160	ks1	h1	dblgr				r	0									zandbandje
170	ks1	h1	dblgr				r	0									
180	ks1	h1	dblgr				r	0									
190	ks1	h1	dblgr				r	0									
<b>200</b>	ks1	h1	dblgr				r	0									
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
09/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		130 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90361,9	z	1,87						
y	472659								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		or	1									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		or	1									
60	zs1		grbr		150-210		or	1									
70	zs1		brgr		210-300		or	1									schelprfragm
80	zs1		brgr		210-300		or	1									schelprfragm
90	zs2		dgr		150-210		or	1									schelprfragm
<b>100</b>	zs3		dgr		150-210		or	1									schelprfragm
110	zs2		dgr		150-210		or	1									#
120	zs2		dgr		150-210		or	1									schelprfragm
130	zs2		dgr		150-210		or	1									schelprfragm
140	zs2		dgr		150-210		or	1									schelprfragm
<b>150</b>	zs2		dgr		150-210		or	1									schelprfragm
160	zs2		dgr		150-210	glg	or	1									schelprfragm
170	zs4		dgr		150-210		r	0									schelprfragm
180	kz3		dgr		150-210		r	0									
190	kz3		dgr		150-210		r	0									humeus bandje
<b>200</b>	ks2		dgr				r	0									#
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
09/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100 131		Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90138,9	z	2,15						
y	472971								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210												
20	zs1		grbr		150-210												
30	zs1	h2	dgrbr		150-210												
40	zs1	h2	dgrbr		150-210												
<b>50</b>	zs2	h2	dgrbr		150-210												
60	zs1	h1	dbrgr		150-210												schelpfragm
70	zs2	h1	dbrgr		150-210												"
80	zs2	h1	dbrgr		150-210												"
90	zs2	h1	dbrgr		150-210												"
<b>100</b>	zs2	h1	dbrgr		150-210												"
110	zs2	h1	dbrgr		150-210												"
120	zs1	h1	dbrgr		150-210												#
130	zs1	h1	dbrgr		150-210												
140	zs1	h1	dbrgr		150-210												
<b>150</b>	zs1	h1	dbrgr		150-210												
160	zs1	h1	dbrgr		150-210												
170	zs1	h1	dbrgr		150-210												kleilig bandje
180	zs1		brgr		150-210												
190	zs1		brgr		150-210												
<b>200</b>	zs1		brgr		150-210												eind
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
09/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		132 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90271,7	z	1,36						
y	473022								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		grbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									bs
40	zs1		grbr		150-210		o	0									bs
<b>50</b>	zs1		dbgr		150-210		o	0									
60	zs1	h1	dbgr		150-210	ghg	or	1									
70	zs1	h1	dbgr		150-210		or	1									
80	zs1		brg		210-300		or	1									
90	zs1		brg		210-300		or	1									
<b>100</b>	kz3		brg		150-210		or	1									
110	kz3		brg		150-210		or	1									#
120	ks2		gr				or	1									humeus laagje
130	ks2		gr				or	1									
140	ks2		gr				or	1									
<b>150</b>	ks2		gr				or	1									
160	ks2		gr				or	1									zandlaagje, doorworteld
170	ks2		blgr			glg	or	1									zandlaagje, org laagje
180	kz3		blgr				r	0									zandlaagje, doorworteld
190	zs1	h1	gr		150-210		r	0									doorworteld
<b>200</b>	zs1	h1	gr		150-210		r	0									#
210	zs1	h1	gr		150-210		r	0									
220	zs1	h1	gr		150-210		r	0									
230	zs1	h1	gr		150-210		r	0									
240	zs1		gr		150-210		r	0									
<b>250</b>	zs1		gr		150-210		r	0									
260	zs1		gr		150-210		r	0									
270	zs1		gr		150-210		r	0									
280	zs1		gr		150-210		r	0									
290	zs1		gr		150-210		r	0									
<b>300</b>	zs1		gr		150-210		r	0									
301	zs1		gr		150-210		r	0									
302	zs1		gr		150-210		r	0									
303	zs1		gr		150-210		r	0									
304	zs1		gr		150-210		r	0									
<b>305</b>	zs1		gr		150-210		r	0									
306	zs1		gr		150-210		r	0									
307	zs1		gr		150-210		r	0									
308	zs1		gr		150-210		r	0									
309	zs1		gr		150-210		r	0									
<b>310</b>	zs1		gr		150-210		r	0									

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
09/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		133 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90213,9	z	0,94						
y	472983								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dgrbr		150-210		o		0								
20	zs1		dgrbr		150-210		o		0								z
30	zs1		dgrbr		150-210		o		0								
40	zs1		brgr		150-210		o		0								scherper, met schelpjes
<b>50</b>	zs1		brgr		150-210		o		0								
60	zs1		brgr		150-210	ghg	or		1								bk, schelp
70	zs1		brgr		150-210		or		1								bk, schelp
80	zs1		brgr		150-210		or		1								
90	zs2		gr		150-210	gw	or		1								niet mr geroerd, mt grove laagjes
<b>100</b>	zs3		gr		150-210		or		1								bk, schelp, fosfaat
110	zs4		gr		150-210		or		1								
120	kz3		gr		150-210		or		1								gelaagd met mr en mindr zand
130	kz1		gr		150-210		or		1								#, hum lg
140	ks2		gr				or		1								
<b>150</b>	ks1		gr			glg	or		1								brokjes ijzer-achtige concrete
160	ks1	h1	brgr				r		0								
170	kz1	h1	brgr				r		0								pl rst, zandbandjes
180	kz1		gr				r		0								riet
190	ks1		gr				r		0								zandlg
<b>200</b>	ks1		gr				r		0								
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
09/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		134 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90329,9	z	0,93						
y	472916								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
20	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210		o	0									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
60	zs1		grbr		150-210		or	1									
70	zs1		dgr		150-210		or	1									
80	zs1		dgr		150-210		or	1									
90	zs1		dgr		150-210		or	1									
<b>100</b>	zs2		dgr		150-210		or	1									
110	zs1		brgr		210-300		or	1									schelpfragm
120	kz1		gr		210-300		or	1									brokjes
130	ks2		gr				or	1									brokjes
140	ks2		gr				or	1									schelp
<b>150</b>	ks2		gr				or	1									
160	ks2		gr			glg	or	1									
170	ks1	h1	dgr				r	0									pl rst
180	ks1	h1	dgr				r	0									gerijpt
190	ks1	h1	dgr				r	0									hum bandje, grrijpt
<b>200</b>	ks1	h1	dgr				r	0									gerijpt
210																	
220																	
230																	
240																	
<b>250</b>																	
260																	
270																	
280																	
290																	
<b>300</b>																	

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
09/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		135 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90272,4	z	0,94						
y	472943								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dgrbr		150-210		o									1		
20	zs1		brgr		150-210		o											bk
30	zs1		brgr		150-210		o											bk
40	zs1		brgr		150-210		o											
<b>50</b>	zs1		brgr		150-210		o											
60	zs1		brgr		150-210		o											
70	zs1		brgr		150-210		o											
80	zs1		brgr		150-210		or		1									bk
90	zs1		brgr		150-210		or		1									
<b>100</b>	zs1		brgr		150-210		or		1									
110	zs4		blgr		150-210		or		1									fosfaat?
120	ks3		blgr				or		1									hout
130	kz2		blgr				or		1									schelp
140	kz1		blgr				or		1									
<b>150</b>	ks2		blgr				or		1									korrels fosf/ijzer
160	ks2		blgr				or		1									
170	ks2	h1	brgr			glg	or		1									pl rst
180	ks1	h2	grbr				r		0									wortels
190	ks1	h1	grbr				r		0									gerijpt
<b>200</b>	ks1	h1	grbr				r		0									
210																		
220																		
230																		
240																		
<b>250</b>																		
260																		
270																		
280																		
290																		
<b>300</b>																		

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
09/10/07		Haaring / vd Berg		V07-1100		136 Noordwijk Middengebied Centraal		Edelman 7 cm	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie		opmerkingen			
x	90231,1	z	0,94						
y	472917								

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	zs1		dgrbr		150-210		o	0									
20	zs1		grbr		150-210		o	0									aw, geglazuurd
30	zs1		grbr		150-210		o	0									
40	zs1		grbr		150-210	ghg	or	1									
<b>50</b>	zs1		grbr		150-210		or	1									
60	zs1		grbr		150-210		or	1									
70	zs1		lbrgr		210-300		or	1									
80	kz1		lbrgr		210-300		or	1									zandbandje
90	kz1		lbrgr		210-300		or	1									zandbandje, schelp
<b>100</b>	kz1		gr		210-300		or	1									korrels ijz/fosf
110	kz1		gr		210-300		or	1									korrels ijz/fosf
120	ks2		gr				or	1									korrels ijz/fosf
130	ks2		gr				or	1									
140	ks1	h1	brgr				or	1									plrst
<b>150</b>	ks1	h1	gr				or	1									doorworteld
160	ks1	h1	gr				or	1									doorworteld
170	ks1	h1	gr			glg	or	1									doorworteld
180	ks1	h1	gr				r	0									
190	kz1	h1	gr				r	0									verrommeld veen erboven
<b>200</b>	kz1	h1	gr				r	0									riet
210	kz1	h2	grbr				r	0									riet
220	kz2	h1	gr				r	0									riet, stug
230	kz2	h1	gr				r	0									
240	kz1	h1	gr				r	0									
<b>250</b>	kz1	h1	gr				r	0									doorworteld
260	kz3		gr				r	0									riet
270	kz2		gr				r	0									
280	kz3		gr				r	0									
290	zs1		gr				r	0									
<b>300</b>	zs1		gr				r	0									
310	zs1		gr				r	0									
320	zs1		gr				r	0									
330	zs1		gr				r	0									
340	zs1		gr				r	0									
<b>350</b>	zs1		gr				r	0									
360	zs1		gr				r	0									
370	zs1		gr			###	r	0									
380	zs1		gr				r	0									
390	zs1		gr				r	0									
<b>400</b>	zs1		gr				r	0									

\* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

\* diepte in cm-mv

\* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989) \*Ijzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

\* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

\* horiz - (optioneel) horizonbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

\* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.





## Bijlage 2 Vondstgegevens

**Vondstgegevens boorwerk Noordwijk  
V07-1100**

<b>Boorpuntnummer</b>	<b>Diepte - maaiveld</b>	<b>Aantal</b>	<b>Type</b>
Boornummer 5	40 cm	1	Fragment roodbakkend AW geglazuurd
Boornummer 30	0-80 cm	1	fragment leisteen
		1	botfragment, vogel?
boornummer 31	0-80 cm	1	Fragment roodbakkend onbepaald
		1	fragment wit geglazuurd
Boornummer 10	120-130 cm	1	fragment steengoed
Boornummer 35	60-70 cm	1	Fragment porcelein
Boornummer 40	70-80 cm	1	fragment wit/ grijsbakkend aardewerk
boornummer 58	20-30 cm	1	Fragment roodbakkend onbepaald
Boornummer 67	40 cm	1	fragment pijpsteen
	90 cm	1	Fragment roodbakkend AW geglazuurd
Boornummer 71	30-60 cm	1	Fragment roodbakkend onbepaald
Boornummer 72	70 cm	1	fragment geelbakkend aw
		1	fragment roodbakkend aw
boornummer 75	20-50 cm	1	fragment witbakkend aw
		1	fragment roodbakkend aw
boornummer 76	40-50 cm	2	fragmenten pijpsteen
		1	groen glas
boornummer 77	0-50 cm	1	Fragment roodbakkend onbepaald
boornummer 79	0-50 cm	1	steengoed
boornummer 81	0-50 cm	1	doorzichtig glas
		1	fragment porcelein
		2	fragmenten roodbakkend onbepaald
boornummer 84	0-60 cm	2	fragmenten roodbakkend onbepaald
		1	roodbakkend geglazuurd aardewerk
boornummer 94	130-140 cm	1	roodbakkend onbepaald