

Rengerswetering, gemeente Bunschoten

Een Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek (IVO) door middel van boringen en een veldverkenning



Rapportnummer V342

Projectnummer V06/840

ISSN 1573 - 9406

Status en versie Eindrapport 2.0

In opdracht van KuiperCompagnons

Samenstelling Dr. M. Diepeveen-Jansen, drs. K. Klerks, drs. R. Schrijvers

Redactie Drs. W.A.M. Hessing

Plaats en Datum Amersfoort, 13 oktober 2006

Gecontroleerd door Drs. W.A.M. Hessing	d.d. 16 oktober 2006
Geaccordeerd door Drs. R. Kok/drs. A. Borsboom	d.d. 24 oktober 2006

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

1	Samenvatting.....	5
2	Inleiding.....	7
2.1	Algemene gegevens.....	7
2.2	Onderzoeksmethode.....	8
2.3	Toegankelijkheid onderzoeksgebied.....	8
3	Bureauonderzoek en archeologische verwachting.....	9
3.1	Bureauonderzoek.....	9
3.1.1	Geologie, geomorfologie en bodemopbouw.....	9
3.1.2	Archeologische en cultuurhistorische waarden.....	10
3.1.3	Verstorende bodemingrepen in het verleden en in de toekomst.....	12
3.2	Archeologische verwachting.....	12
4	Inventariserend Veldonderzoek.....	14
4.1	Vraagstelling onderzoek.....	14
4.2	Onderzoeksmethode.....	14
4.3	Resultaten booronderzoek.....	16
5	Conclusies en aanbevelingen.....	20
5	Geraadpleegde literatuur.....	21
	Afbeeldingen en bijlagen.....	23

1 Samenvatting

In opdracht van de gemeente Bunschoten heeft Vestigia b.v. *Archeologie & cultuurhistorie* in samenwerking met KuiperCompagnons Rotterdam een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd op de locatie Rengerswetering te Bunschoten, gemeente Bunschoten. Het archeologisch onderzoek omvatte een Bureauonderzoek (BO) en een Inventariserend Veldonderzoek (IVO) bestaande uit een verkennend, karterend en waarderend booronderzoek en een veldverkenning. Het terrein had tot voor kort een agrarische functie. De bestemmingsplannen omvatten woningbouw.

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 wordt op basis hiervan een advies gegeven over een eventueel archeologisch vervolgotraject.

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 eventueel aangevuld wordt middels een verkennend, karterend en waarderend booronderzoek en een veldverkenning binnen de grenzen van het plangebied.

Het plangebied ligt volgens de IKAW/BIS-kaart in een omgeving met een gevarieerde archeologische verwachting: een lage, een middelhoge en hoge trefkans op archeologische waarden. De hoge verwachting geldt de dekzandruggen en koppen, die door inklinking van het veen vaak nog als (lichtelijk) hogere delen in het landschap zichtbaar zijn. Deze landschappelijke fenomenen genoten met name in de vroegere prehistorie (Mesolithicum en Neolithicum) de voorkeur als vestigingsplaats voor de mens. Men woonde er droog en de zandige bodems zijn gemakkelijker te bewerken dan de aangrenzende klei/veenbodems. In de daarop volgende perioden (Bronstijd, IJzertijd, Romeinse tijd en Vroege-Middeleeuwen) was de omgeving waarschijnlijk te nat om te wonen. In de Late-Middeleeuwen werd het veengebied ontgonnen en weer bewoond, meestal op verhoogde woonplaatsen langs de doorgaande wegen. Binnen het plangebied konden dus op deze locaties sporen en vondsten van kampen of nederzettingen uit het Mesolithicum of Neolithicum verwacht worden. Uit eerder onderzoek is gebleken dat de top van het dekzand overal is geërodeerd en de podzol niet meer intact is, wel op de flanken van de dekzandruggen. Afhankelijk van de mate van erosie zijn dus op de top alle sporen verdwenen, ofwel is van diepere sporen alleen de onderzijde bewaard gebleven. Laat-Middeleeuwse huisterpen ontbreken binnen het plangebied. Uit historische bronnen bleek dat het gebied onbewoond was en ook tijdens de veldkartering eind vorige eeuw zijn geen huisplaatsen aangetroffen. Laat-Middeleeuwse bewoning op de dekzandruggen of op terpen werd dus niet verwacht; woonplaatsen op het veen evenmin gezien het onbewoonde karakter van de polder.

De resultaten van het veldonderzoek beantwoordden niet aan de verwachting. Hoewel een intact bodemprofiel aanwezig was, werden in geen enkele boring aanwijzingen voor menselijke aanwezigheid of activiteiten uit de Mesolithicum of Neolithicum aangetroffen. Deze vaststelling sloot aan bij het eerder uitgevoerde onderzoek, met uitzondering van het monument 11524, waar wel vuursteenvondsten gemeld zijn. Uit de boorresultaten blijkt dat op een groot deel van dit monument de top van de bodem recentelijk afgegraven is. Dit is mogelijk een verklaring voor het ontbreken van prehistorische bewoningssporen. Wat betreft de Late-Middeleeuwen of de Nieuwe tijd getuigen alleen een aardewerkscherf en een handgevoemd baksteenfragment in de bouwvoor op menselijke aanwezigheid, mogelijk ook een

slakfragment. Bewoning is niet aangetoond, verhoogde woonplaatsen of concentraties van vondstmateriaal ontbreken. De verklaring voor de aanwezigheid van deze vondsten kan zijn dat er grond van elders is opgebracht. Tot in begin van de vorige eeuw werd nederzettingsafval ter bemesting op de akkers uitgereden.

Op basis van deze 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 1¹, om archeologische vondsten te melden bij het bevoegd gezag.

¹ In artikel 49 lid 1 van deze wet staat aangegeven dat, indien noodzakelijk, de minister kan gelasten om het werk voor bepaalde of onbepaalde tijd geheel of gedeeltelijk stil te leggen. In lid 2 van dit artikel staat aangegeven dat schade veroorzaakt door maatregelen zoals bedoeld in het eerste lid, de schade door de Staat wordt vergoed. Gezien lid twee kan worden gesteld dat artikel 49 slechts in zeer uitzonderlijke gevallen wordt gehanteerd. De kans dat dergelijke omstandigheden zich voordoen binnen het onderzoeksgebied is klein.

2 Inleiding

2.1 Algemene gegevens

In opdracht van de gemeente Bunschoten heeft Vestigia b.v. *Archeologie & cultuurhistorie* in samenwerking met KuiperCompagnons Rotterdam een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd op de locatie Rengerswetering te Bunschoten, gemeente Bunschoten (*afbeelding 1*). Het terrein, bestaande uit een noordelijk en zuidelijk deel, had tot voor kort een agrarische functie. De bestemmingsplannen omvatten woningbouw.

Administratieve gegevens	
Projectnaam	Rengerswetering
Opdrachtgever Adres	Gemeente Bunschoten Postbus 200 3750 GE Bunschoten
Contactpersoon, telefoon mail	Dhr F.H.E. Roelofse; 033-2991411; fhe.roelofse@bunschoten.nl
Samenwerking Adres	KuiperCompagnons Postbus 13060 3004 HB Rotterdam
Contactpersoon, telefoon mail	mw. ir. M.A.H. van Wijk; 010-4330099 mvanwijk@kuiper.nl
Uitvoerder Projectleider	Vestigia b.v. <i>Archeologie & cultuurhistorie</i> Dr. M. Diepeveen-Jansen
Bureauonderzoek: Veldonderzoek:	archeoloog dr. M. Diepeveen-Jansen fysisch geograaf drs. K. Klerks/drs. R. Schrijvers archeoloog dr. M. Diepeveen-Jansen; drs. J. van den Berg; drs. M. Alkemade fysisch geograaf drs. K. Klerks/drs. R. Schrijvers
Bevoegd gezag namens de gemeente Adres	Provincie Utrecht MEC/sector DCU Postbus 80300 3508 TH Utrecht
Contactpersoon bevoegd gezag, telefoon mail	Dhr drs. R. Kok; 030-2582659 ruurd.kok@provincie-utrecht.nl
Documentatie	Vestigia b.v. <i>Archeologie & cultuurhistorie</i>
Start en duur onderzoek	7 tot 9 dagen; uit te voeren in augustus
Provincie, gemeente en plaats plangebied	Utrecht, Bunschoten
Locatie/toponiem	Rengerswetering
Kaartbladnummer (topo 1:25.000)	32W
RD-coördinaat van het plangebied	Z: 15463/472181; N: 154865/473125
CIS-code ²	18238
Oppervlakte plangebied	noordelijk gebied: 8 ha; zuidelijk gebied: 51 ha
Huidig grondgebruik	agrarisch
Geplande bestemming plangebieden	woningbouw

² Landelijk onderzoekmeldingsnummer door Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek (ROB/ARCHIS) uitgegeven bij aanvang archeologisch onderzoek.

Het archeologisch onderzoek omvatte een Bureauonderzoek (BO) en een Inventariserend Veldonderzoek (IVO) bestaande uit een verkennend, karterend en waarderend booronderzoek en een veldverkenning. Het doel is 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 wordt op basis hiervan een advies gegeven over een eventueel archeologisch vervolgtraject.

2.2 *Onderzoeksmethode³*

Het bureauonderzoek heeft tot doel een reconstructie te maken van de natuurlijke omgeving, op basis van de geologie, geomorfologie en bodemopbouw van het omringende gebied. Vervolgens wordt vastgesteld 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 en/of cultuurhistorische vondsten en vondstcomplexen (als nederzettingen, graven of grafvelden). Vervolgens wordt aard, omvang en gaafheid van eventuele archeologische en cultuurhistorische waarden vastgesteld. Op basis van de resultaten van de literatuurstudie en het bronnenonderzoek wordt ten slotte een archeologisch verwachtingsmodel opgesteld, waarin de trefkans op archeologische sporen en vondsten wordt 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 wordt getoetst en mogelijk aangevuld door middel van een verkennend, karterend en waarderend 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 het in kaart brengen en opsporen van vindplaatsen. Het waarderend booronderzoek stelt zich ten doel de omvang en de waarde van vindplaatsen te bepalen. Tijdens het veldwerk wordt het huidige oppervlak en slootkanten visueel geïnspecteerd op de aanwezigheid van archeologische vondsten en/of lagen.

2.3 *Toegankelijkheid onderzoeksgebied*

Wegens het ontbreken van betredingstoestemming in een aantal percelen, omvang 31 ha, is hier geen onderzoek uitgevoerd (*afbeelding 1*). De resultaten van dit onderzoek gelden dan ook niet voor dit gedeelte. In de gebieden waar wel betredingstoestemming voor was is sprake van een goede toegankelijkheid.

³ Het onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA 3.1).

3 Bureauonderzoek en archeologische verwachting

3.1 Bureauonderzoek

Het bureauonderzoek stelt zich ten doel de archeologische verwachting nader te definiëren en concentreert zich op de volgende punten:

- een reconstructie van het landschap van het plangebied en de directe omgeving in het verleden, met name gericht op de aanwezigheid van dekzandruggen;
- de kartering 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 Bunschoten dhr. A. Terbeek en mevrouw M. van Twillert van het gemeentelijke archief. In de gemeente zijn geen amateurarcheologen of historische verenigingen actief.

3.1.1 Geologie, geomorfologie en bodemopbouw

Het plangebied is gelegen in het noordelijk deel van de Gelderse Vallei. Het ligt op ca. twee kilometer afstand van de oude kustlijn van de Zuiderzee, waar het huidige Eemmeer deel van uitmaakte (afbeelding 1). Tijdens de laatste koude periode in het Pleistoceen (het Weichselien) is in het gebied een pakket dekzand afgezet. Dit materiaal wordt ondergebracht bij de Formatie van Boxtel.⁴ In het Holocene ontstond onder invloed van de zeespiegelstijging in het gebied een lagune, die door een gebrek aan sedimentaanvoer vanuit het achterland lang open kon blijven.⁵ Onder invloed van de hogere (grond)waterstand kon aan de randen van deze lagune veenvorming optreden (Basisveen, Formatie van Nieuwkoop).⁶ Met de verdergaande zeespiegelstijging steeg ook de grondwaterspiegel en werden de omstandigheden voor veenvorming ook verder landinwaarts bereikt. De maximale veenbedekking in het noordelijk deel van de Eemvallei werd aan het eind van het Subboreaal bereikt. Doordat de verbinding met zee (het zeegat van Bergen) steeds verder dichtslibde, nam de zoetwateraanvoer - door met name de Overijsselse Vecht - de overhand in de waterbalans en verzoette de lagune. Het waterlichaam kon zich vervolgens (vanaf het Laat-Subboreaal) uitbreiden ten koste van het veen. Volgend op deze uitbreiding kon zich in de lagune een afzetting ontwikkelen die bekend staat als *detritus gyttja* en die bestaat uit fijn organisch materiaal met een klastische bijmenging.⁷ Neemt het gehalte aan plantenresten toe, dan wordt gesproken van *grove detritusgyttja*.⁸ De structuur van dit materiaal is vaak losser dan bij (bos)veen het geval is en bevat over het algemeen meer amorfe matrix.⁹

⁴ Weerts *et al.*, 2003.

⁵ Zagwijn 1986.

⁶ Weerts *et al.*, 2003.

⁷ Klaar 1951.

⁸ Berendsen 1996.

⁹ Gotjé 1993.

Na het ontstaan van een open verbinding met de Waddenzee in de Middeleeuwen is het gebied gaan verzouten en werd op het veen- en *gyttjap* pakket klei afgezet. Deze klei behoort tot het Laagpakket van Lelystad (Formatie van Naaldwijk).¹⁰

De geomorfologische kaart weerspiegelt de weergegeven ontwikkeling van het gebied (*afbeelding 2*). Duidelijk zichtbaar in het landschap ligt een dekzandrug in het zuidelijk deel van het plangebied. Aan weerszijden van deze rug bevinden zich uitlopers die tot in het noordelijke plangebied doorlopen.

Bodemkundig maakt het gebied deel uit van de overgang van de veen- en zeekeigronden (waarbij classificatie als Zeekeigrond gebaseerd is op een klei-/zaveldek van minimaal de helft van de eerste 80 cm beneden maaiveld) naar de zandgronden (*afbeelding 3*).

In de laagst gelegen delen in de omgeving van het plangebied komen waardveengronden voor. Deze gronden bezitten een kleilaag die een dikte van maximaal 35 cm bereikt. De bovenste 10 cm is sterk humeus tot weinig; daaronder vindt een overgang naar roestige, zware klei plaats. De grens met de onderliggende veenlaag is vrij scherp. De gronden zijn slecht gedraineerd en kennen een hoge grondwaterstand.¹¹

Daar waar het pleistocene dekzand het oppervlak steeds dichter nadert wordt de toevoeging 'op zand' aangegeven. Het dekzand bevindt zich hier op minder dan 120 cm beneden maaiveld. Tevens is het kleidek hier dunner dan bij de meer Zuiderzeewaarts gelegen waardveengronden het geval is.

De overgangszone tussen de veengronden en de veldpodzolgronden wordt ingenomen door de moerige eerdgronden. Onder het kleidek bevindt zich een moerige laag met een dikte van tussen 10 en 40 cm. De dikte van de eerdlaag is afhankelijk van de hoogte van het golvende dekzand. In het plangebied is op de dekzand onder de moerige eerdgronden, veelal een goed ontwikkelde humuspodzol aanwezig. Op een in het zuiden van het plangebied liggende dekzandrug komen veldpodzolgronden voor, soms wel gekenmerkt door een dunne afdekkende kleilaag.

Eén van de belangrijkste factoren bij het bepalen van geschiktheid voor bewoning van gebieden in deze omgeving is de waterhuishouding. Alleen relatief hooggelegen gedeeltes zijn geschikt. Het bodemvormende proces hangt eveneens grotendeels samen met deze waterhuishouding. Podzolering kan alleen plaatsvinden in bodems die het grootste deel van het jaar boven de invloed van het grondwaterniveau liggen. De aanwezigheid van uitgesproken podzolering kan in dit gebied als indicator van geschiktheid voor bewoning worden gezien.

Ook op het AHN is de dekzandrug goed zichtbaar (*afbeelding 4*). Ten noorden van de rug bevinden zich twee zichtbare verhogingen, de noordelijkste ligt in het noordelijk deelgebied. Mogelijk gaat het hier om twee dekzandkoppen. Ten noordoosten en noordwesten van de dekzandkop in het zuidelijke deelgebied zijn nog twee kleine verhogingen zichtbaar. Niet zeker is of dit kleine dekzandkopjes zijn of antropogene ophogingen.

3.1.2 Archeologische en cultuurhistorische waarden

De ontginningskern van het huidige Bunschoten dateert uit het einde van de 12^e eeuw. De nederzetting lag op een strategisch punt tussen de gewesten Holland en Gelre en aan de rivier de Eem. In het begin van de 14^e eeuw verkreeg Bunschoten stadsrechten. De toentertijd uitgevoerde stadsuitleg bestond uit een 'dambordverkaveling' aan beide zijden van de oude kern. Deze werd omgeven door een omwalling en waarschijnlijk door een dubbele gracht., die door de burgers van Utrecht in de 15^e eeuw verwoest werd. Bunschoten was een agrarische stad; men leefde in hoofdzaak van de veehouderij. Door de ruilverkaveling

¹⁰ Weerts *et al.* 2003.

¹¹ Stiboka 1966.

in 1952 nam de omvang van de boerenbedrijven toe en met de boeren verdween ook de dambordverkaveling uit het stadbeeld.

Het plangebied ligt in de Oosterpolder ten oosten van de oude kern van Bunschoten. Het polderlandschap 'Bunschoten te veen' is op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur van de provincie Utrecht (CHS) een hooggewaardeerd gebied vanwege het intacte open landschap met strokenverkaveling. De smalle kavels staan loodrecht op de Eem, zoals bij de meeste veenontginningen, en lopen in oost-westelijke richting.

De historische kaarten¹² illustreren het verkavelde open landschap aan de veenzijde. De boerenbedrijven liggen in lintvorm langs de weg Amersfoort-Bunschoten-Spakenburg, binnen het plangebied ontbreekt bewoning. Navraag bij het gemeentelijk archief bevestigde dit beeld.

Voor archeologische gegevens wordt de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW-kaart) geraadpleegd, die overeen komt met de Cultuurhistorische Hoofdstructuur van Utrecht (CHS). In de gemeente Bunschoten is deze IKAW-kaart als basis gebruikt voor een Archeologische beleidskaart, waarin de archeologische verwachting is bijgesteld ten behoeve van het Bodem Informatiesysteem (BIS).¹³ Deze kaart geeft aan hoe groot de verwachting is dat in een gebied archeologische waarden worden aangetroffen. De '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 nederzettingen, grafvelden, akkersystemen, heiligdommen, enz., die niet nader onderzocht en gewaardeerd zijn.

Op de IKAW/BIS-kaart varieert de waardering van het plangebied van een lage, een middelhoge en hoge trefkans op archeologische waarden (*afbeelding 5*).¹⁴ De dekzandruggen zijn door inklinking van het veen vaak nog als (lichtelijk) hogere delen in het landschap zichtbaar en hebben een hoge verwachting op archeologische waarden. De reden ligt in het feit dat deze landschappelijke fenomenen met name in de vroegere prehistorie (Mesolithicum en Neolithicum¹⁵) bij voorkeur als vestigingsplaats werden uitgekozen. Men woonde er droog en de zandige bodem zijn gemakkelijker te bewerken was dan de aangrenzende klei/veenbodems. In de daarop volgende periode (Bronstijd, IJzertijd, Romeinse tijd en Vroege-Middeleeuwen) was de omgeving waarschijnlijk te nat om er te wonen. In de Late-Middeleeuwen werd het veengebied ontgonnen en weer bewoond, meestal op verhoogde woonplaatsen langs de doorgaande wegen.

Het plangebied heeft eerder deel uitgemaakt van een groot inventariserend onderzoek in het Eemland.¹⁶ Met uitzondering van het centrum van Bunschoten, komen alle meldingen uit de polder uit dit onderzoek voort. De meldingen betreffen allemaal prehistorische vuursteenvondsten en aardewerk. Het vuursteen, werktuigen en/of productiemateriaal, is te dateren in een periode die loopt van het Mesolithicum tot in het Neolithicum (*afbeelding 5, bijlage 1*). Het aardewerk, kogelpotten en steengoed, is voor het grootste deel uit de Late-Middeleeuwen afkomstig, een deel uit de Nieuwe tijd en één scherf uit de Vroege-Middeleeuwen.

Ook van het plangebied zelf zijn archeologische meldingen afkomstig, zowel waarnemingen als monumenten. In het zuidoosten van het plangebied ligt een terrein van archeologische betekenis (ARCHIS-

¹² Zie Hoofdstuk 5 Geraadpleegde literatuur, digitale bronnen en atlassen.

¹³ Oudhof/Hessing 2001.

¹⁴ IKAW-kaart op basis beleidsplan archeologie Bunschoten, Oudhof/Hessing 2001.

¹⁵ Voor absolute dateringen, zie chronologietabel in bijlage 1.

¹⁶ Visscher 1991.

monumentnummer 11524. Ten westen daarvan, maar onder de weg langs de zuidrand van het plangebied ligt een tweede monument (ARCHIS-monumentnummer 11525), een terrein van hoge archeologische waarde (*afbeelding 5, bijlage 1 eerste cluster*). Beide monumenten liggen op een dekzandrug en bevatten de resten van een prehistorische nederzetting. De waarnemingen daarop melden vuursteenvondsten uit dezelfde periode. Daarnaast is op monument 11524 aardewerk uit de Late-Middeleeuwen gevonden.

Tussen beide monumenten en tevens op de dekzandrug is op twee locaties aardewerk aangetroffen uit de Late-Middeleeuwen en de Nieuwe tijd (ARCHIS-waarnemingsnummers 105481, 105484, *afbeelding 5, bijlage 1 tweede cluster*).

De meldingen binnen het plangebied ten noorden en ten zuiden van de dekzandrug betreffen eveneens aardewerkvondsten, allen uit de Late-Middeleeuwen (ARCHIS-waarnemingsnummers 105470-105497; *afbeelding 5, bijlage 1 derde cluster*).

Van de dekzandrug, ten oosten van de monumenten zijn meldingen van zowel vuursteen als aardewerk afkomstig (*afbeelding 5, bijlage 1 vierde cluster*). De meldingen op het middelhoog gewaardeerde gebied ten zuiden en ten noorden van de dekzandrug stemmen vrijwel allemaal hiermee overeen (*afbeelding 5, bijlage 1 vijfde cluster*). Twee uitzonderingen zijn een ongedateerde houtskoollaag en scherf uit de Vroege-Middeleeuwen (ARCHIS-waarnemingsnummers 105503, 106188).

Ten westen van het plangebied ligt de stadkern van Bunschoten (ARCHIS-monumentnummers 326, 12305), een beschermd terrein van zeer hoge waarde en een terrein van hoge archeologische waarde. De waarnemingen daarbinnen en een aan de rand van het centrum melden sporen van een brug, van grachten en vondsten als aardewerk, bouw materiaal en een maal een houten ton (*afbeelding 5, bijlage 1 zesde cluster*).

3.1.3 *Verstorende bodemingrepen in het verleden en in de toekomst*

Het plangebied is altijd als agrarisch weideland in gebruik geweest. De bodemingrepen in verband met de huizenbouw omvatten funderingen en greppels voor riolering, kabels en leidingen die tot ca. 1 meter diep gaan en, indien aanwezig, een bedreiging vormen voor archeologische waarden.

3.2 *Archeologische verwachting*

Op basis van landschappelijke gegevens en archeologisch onderzoek kan binnen het plangebied de aanwezigheid van archeologische waarden uit het Mesolithicum of Neolithicum verwacht worden. De prehistorische resten van kampen of nederzettingen worden verwacht op de dekzandruggen (*zie afbeelding 2, 3, 4*). Uit het Eemland-onderzoek blijkt dat de top van het dekzand is geërodeerd en de podzol (humushoudende bovenlaag van het oorspronkelijke archeologische landschap) niet meer intact is. Afhankelijk van de mate van erosie zijn dus alle sporen verdwenen, ofwel is van diepere sporen alleen de onderzijde bewaard gebleven. Daarentegen is de podzol op de flanken van de dekzandrug nog intact. Ook uit een onderzoek van het gebied tussen het noordelijke en zuidelijke deelgebied (dat zich deels tot op het zuidelijke deel uitstrekt)¹⁷ kwamen overeenkomstige resultaten. Een terrein direct ten westen van het noordelijke deelgebied is recent onderzocht. Hoewel er sprake was van bodemvorming, ontbraken archeologische indicatoren en is het terrein vrijgegeven.¹⁸ De verwachting op archeologische waarden op de dekzandvlakte is dus laag; op flanken van de dekzandruggen hoog; en op de top van de dekzandruggen laag tot middelhoog.

Laat-middeleeuwse bewoningssporen kunnen in principe verwacht worden terpen, op dekzandruggen of op het veen. Deze woonplaatsen zijn waarschijnlijk allemaal tijdens het reeds uitgevoerde Eemland-onderzoek

¹⁷Oudhof/Hessing 2001.

¹⁸Warnink 2006.

gekarteerd. Zij ontbreken tot op heden binnen het plangebied en ook historische kaarten onderstrepen het onbewoonde karakter van het gebied. Wel kunnen losse vondsten verwacht worden. Het onderzoek naar de twee kleine kopjes op het zuidelijke deelgebied zal uitsluitsel kunnen geven of het hier terpen of dekzandkoppen betreft.

Gezien de diepere ligging van het prehistorische vondstmateriaal is de verwachte conservatiegraad van het organische vondstmateriaal en artefacten goed; van middeleeuws materiaal matig tot slecht.

4 Inventariserend Veldonderzoek

4.1 Vraagstelling onderzoek

Door middel van een verkennend en karterend booronderzoek zijn de fysisch-geografische en bodemkundige gegevens getoetst en is vastgesteld in hoeverre de oorspronkelijke bodemopbouw intact is met het oog op de aanwezigheid en de conservering van archeologische vindplaatsen. Binnen het terrein van archeologische betekenis is een waarderend booronderzoek uitgevoerd om de aanwezigheid en omvang van de vindplaatsen vast te stellen.

Puntsgewijs gesteld is het doel van het verkennend booronderzoek:

- het toetsen van de aanwezigheid van dekzandruggen en –kopjes;
- het vaststellen van de verwachtingszone op archeologische waarden;

van het karterend booronderzoek:

- het inventariseren van een intacte bodemopbouw op de dekzandvlakte en dekzandkoppen; met name van intacte podzolen op de flanken en de mate van erosie op de top van de dekzandrug;
- het vaststellen van de hoogteligging dekzand(vlakte, ruggen en kopjes) in verband met de conservering van archeologische waarden;
- het inventariseren, determineren en waarderen van archeologische indicatoren;

van het waarderend booronderzoek:

- het bepalen van de aard en omvang van de vindplaatsen;
- het bepalen van de intactheid van de vindplaatsen;
- het bepalen van de datering van de vindplaatsen.

4.2 Onderzoeksmethode

Richtinggevend voor het booronderzoek zijn de richtlijnen van de KNA.¹⁹ Uitgangspunt voor het booronderzoek vormen de landschappelijke gegevens, die de locatiekeuze van de mens in het verleden in hoge mate bepalen. Er is gekozen voor een getrapte aanpak, waarbij de karterende fase aangepast is aan de hand van de resultaten van de eerste verkennende fase. De onderzoeksmethode is vastgelegd in een Plan van Aanpak, die is goedgekeurd door de provinciaal archeoloog van Utrecht.²⁰

In de verkennende fase is geboord met een edelmanboor van 7 cm doorsnede. Indien het materiaal zich hier niet voor leende (bijvoorbeeld slappe klei of veen) is een guts met doorsnede van 3 cm gebruikt. De boringen liggen in raaien loodrecht op de verwachte geologische structuren met een onderlinge afstand van ongeveer 150 meter (= ongeveer 0,5 boring per ha).

In de karterende fase is zoveel als nodig met een boordiameter van 12 cm geboord om de trefkans op archeologische indicatoren te vergroten. Er is geboord in een grid van 30 x 40 meter, dit komt neer op ongeveer 8 boringen per hectare. De karterende boringen zijn uitgevoerd in het gebied waar de aanwezigheid van een op grond van het AHN verwachte dekzandrug (flank en top) door verkennende boringen werd bevestigd. Indien tijdens het uitvoeren van de karterende boringen bleek dat in delen van dit gebied geen podzol in de ondergrond aanwezig was, hetzij door erosie aan de top of door grotere dikte van de afdekkende veenlaag, is op deze locaties niet binnen het grid van 30 x 40 meter geboord (bijvoorbeeld tussen boringen 123 en 76). Echter, in enkele gevallen is besloten om toch het grid vol te maken. Het doel was te toetsen of bepaalde delen van de intacte podzol werden overgeslagen, bijvoorbeeld door grote variaties in dekzandhoogte op kleine afstand. Hieruit bleek (bijvoorbeeld boring 69 tot 72) dat dergelijke variaties niet voorkomen. In de gebieden waar op basis van de verkennende boringen een dikte (>40 cm)

¹⁹ Zoals ook vastgelegd in de richtlijnen van de provincie Utrecht.. Cf. Tol/Verhagen/Borsboom/Verbruggen 2004.

²⁰ Diepeveen-Jansen 2006.

afdekkende klei- of veenlaag werd verwacht is eerst een boring uitgevoerd met een edelmanboor met doorsnede van 7 cm. Indien er onder de klei- of veenlaag een (deels) intacte podzol werd aangetroffen, is op dezelfde locatie een boring met een edelman met doorsnede van 12 cm gedaan om de trefkans op archeologische indicatoren die wijzen op aanwezigheid of activiteiten van mensen in het verleden te vergroten. Deze indicatoren omvatten bijvoorbeeld vuursteen of aardewerk (primaire indicatoren) en houtskool (secundaire indicator, omdat dit ook op natuurlijke wijze kan zijn ontstaan). Naar aanleiding van de verkennende boringen is gekozen voor deze getrapte aanpak, omdat meer dan vooraf verwacht in de top van het dekzand onder het veen geen sporen van bodemvorming aanwezig bleken te zijn.

De boorpunten zijn met GPS ingemeten en op een boorpuntenkaart geplot. De opgeboorde grond is handmatig of met behulp van een zeef met een maaswijdte van 4 mm onderzocht op archeologische vondsten; in het geval van een intacte podzol op het dekzand met behulp van een 1 mm-zeef. De boorstaten zijn beschreven conform de NEN 5104, de horizontbeschrijving volgens de Bakker/Schelling.²¹ De boorstaten zijn digitaal aangeleverd.

Het veldonderzoek in het noordelijk deel van het plangebied is uitgevoerd op 15 augustus 2006. Het veldonderzoek in het zuidelijk deel in de periode tussen 27 september 2006 tot en met 11 oktober 2006. Wegens het wegvallen van een deel van het onderzoeksgebied is de nummering van de boringen soms niet aansluitend. De boornummers op de kaarten (*afbeelding 6*) komen overeen met de in de boorstaten vermelde nummers.

In de verkennende fase is geboord in een drietal raaien met in totaal 13 boringen (*afbeelding 6*). Deze liggen op 250 meter van elkaar en loodrecht op de AHN zichtbare dekzandrug, -koppen en -kopjes in het zuidelijke deelgebied. Zij snijden ook de dekzandkop in het noordelijke deelgebied aan. Dit komt neer op een totaal van ongeveer 3 boringen per ha. Op basis van de resultaten van het verkennend booronderzoek is de zone vastgesteld waarbinnen dekzandruggen en -koppen verwacht worden en waar dus het karterend onderzoek plaats zal vinden.

In de karterende fase is uitgegaan van 8 boringen per hectare. Het karterende onderzoek betrof met name het lokaliseren van de top van de dekzandruggen en vooral van de flanken. Er zijn 84 karterende boringen uitgevoerd.

De waarderende boringen liggen langs de rand van AMK-terrein nummer 11525 van hoge archeologische waarde en op AMK-terrein nummer 11.524 van archeologische betekenis. Het eerste, meest zuidelijke terrein (nummer 11.525) ligt grotendeels onder de berm en bermsloot van de Nijkerkerweg. Door middel van twee boringen is onderzocht of langs de rand van dit monument nog een intact bodemprofiel aanwezig is. Voor het waarderende onderzoek in het AMK-terrein 11524 is een boorgrid met een dichtheid van 20x25 meter (20 boringen per hectare) gehanteerd. Dit komt neer op 32 boringen in dit terrein. De waarderende boringen worden met een diameter van 12 cm uitgevoerd om de trefkans op archeologische indicatoren te vergroten, ook hier met de uitzondering dat een standaard edelman boor is gebruikt in de gedeeltes waar geen enkele bodemvorming werd aangetroffen. De boringen gaan niet dieper dan 2 m onder het huidige maaiveld (het gemiddelde maaiveld ligt op NAP), of tot 0,25 cm in het moedermateriaal. De NAP-hoogtes zijn verkregen met behulp van het AHN dat door de gemeente Bunschoten ter beschikking is gesteld.²²

²¹ De Bakker/.Schelling 1989.

²² Afdruk visualisatie van AHN ter beschikking gesteld door Provincie Utrecht

Naast het booronderzoek is het perceel alleen visueel geïnspecteerd op reliëfverschillen en op vondsten op het maaiveld (met name in molshopen), omdat het terrein bedekt was met een grasmat en geschoonde slootkanten ontbraken.

4.3 Resultaten booronderzoek

Verkennd booronderzoek noordelijk gebied

In het noordelijke deel van het plangebied zijn de verkennende boringen 17 tot en met 20 uitgevoerd om globaal de aanwezigheid van bodemvorming en de hoogte van het dekzand vast te stellen (*afbeelding 6 noordelijk plangebied, bijlage 2*). In boringen 18, 19 en 20 is onder een veenlaag van 0,50 tot 1,2 met dik dekzand aangetroffen waarin, afgezien van een relatief dunnen A-horizont geen sporen van bodemvorming in zijn aangetroffen. In boring 17 werd een op een diepte van 0,4 m onder maaiveld (=0,6 m –NAP) een matig ontwikkelde podzol aangetroffen. De boring is opnieuw met de megaboer uitgevoerd. De A- en E horizon zijn samen ongeveer 20 centimeter dik, waaronder zich een afzonderlijk te onderscheiden Bh en Bs-horizont bevinden. In de A- en E-horizont zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.

Karterend booronderzoek noordelijk plangebied

Op basis van de verkennende boringen en in combinatie met de informatie uit het AHN zijn de karterende boringen 21 t/m 45 uitgevoerd. Hierbij is het bodemtype en de aanwezigheid, diepte en aard van bodemvorming in het onderliggende dekzand gekarteerd, en zijn de boormonsters onderzocht op archeologische indicatoren.

Boringen 21, 22, 24, 26 en 27 worden geclassificeerd als waardveengronden. Er is een dikke laag klei (behorend tot het Laagpakket van Lelystad, Formatie van Naaldwijk) op veen aangetroffen op dekzand waarin geen sporen van podzolering aanwezig zijn.²³ Het dekzand (formatie van Boxtel) bevindt zich op een diepte tussen 1,2 en 2,1 meter –NAP. Ook in de venige bovengrond zijn geen sporen aangetroffen. In vrijwel alle boringen in de drie noordelijkste raaien (*afbeelding 6 noordelijk plangebied, bijlage 2*) bevindt zich een zandig dek van ongeveer 0,4 meter direct onder het oppervlak, dit dek heeft hoogstwaarschijnlijk een antropogene oorsprong en is mogelijk het gevolg van egalisatie en bodemverbetering tijdens de ruilverkavelingen of het verstevigen van de bodem in het kader van het creëren van extra parkeerterreinen tijdens grote manifestaties (mond. mededeling gemeente Bunschoten). Op het AHN (*afbeelding 4*) is een verhoging in het landschap te zien ter plekke van de boringen 19, 22 en 24, waarschijnlijk veroorzaakt door deze bodemingrepen.

Ondanks dat er geen directe aanwijzingen uit de verkennende boringen of het AHN naar voren kwamen, is er voor gekozen om door drie boringen (25 t/m 27) de aan- of afwezigheid van intacte bodemprofielen onder het veen vast te stellen. In boringen 25, 26 en 27 bevindt de top van het dekzand zich op een diepte van respectievelijk 1,21, 1,21 en 1,78 meter onder NAP (*afbeelding 6 noordelijk plangebied, bijlage 2*). In boring 25 werd een slecht ontwikkelde podzol aangetroffen in de top van het dekzand. De boring is met een 12 cm edelmanboor uitgeboord maar leverde geen aanwijzingen voor menselijke aanwezigheid op. In boring 26 zijn sporen van ijzerinspoeling te vinden direct onder de A-horizont, waarschijnlijk ten gevolge van secundaire bodemprocessen. In boring 27 werd een relatief dikke A-horizont aangetroffen, die direct op het onveranderde dekzand ligt.

Boringen 17, 25, 28, 30 t/m 33 en 35 zijn geclassificeerd als een moerige eerdgrond met een duidelijke podzol-B in het onderliggende dekzand (*afbeelding 6 noordelijk plangebied, bijlage 2*). Boringen 34, 36, 42 en 43 bevatten een redelijk tot goed ontwikkelde veldpodzolgrond. Bij de kartering van het voorkomen van de podzol is gewerkt met het, in het PvA aangegeven, grid van 30 bij 40 meter. De boringen zijn uitgevoerd

²³ Weerts *et al.* 2003.

met de 12 centimeter megaboort, het materiaal uit deze boringen is handmatig gezeefd. De gehele A-, en E-horizont werd gezeefd met een 1 mm zeef. Ondanks dat een aantal bodems vrij dicht onder het oppervlakte liggen zijn nauwelijks sporen van verstoring door bijvoorbeeld diepploegen aangetroffen in dit gebied. De dieper liggende podzols worden beschermd door een afdekkende laag klei en soms veen. Het voorkomen van de podzolering is vrijwel direct te koppelen aan de hoogteligging van de top van het dekzand. Indien de top van het dekzand dieper ligt dan 0,75 meter onder NAP is geen podzolering aangetroffen. Een oorzaak hiervan zou kunnen zijn dat omstandigheden te nat zijn geweest voor dit type bodemvorming. In geen van de boringen zijn archeologische indicatoren voor menselijke aanwezigheid of activiteiten aangetroffen.

Verkenning booronderzoek zuidelijk plangebied

In het zuidelijke deel van het plangebied (*afbeelding 6 zuidelijk plangebied, bijlage 2*) zijn verkennende boringen 48 t/m 56 uitgevoerd en vervolgens de karterende (66 t/m 72, 76 t/m 102, 123 t/m 127 en 129 t/m 147) en de waarderende boringen (57 t/m 65, 73 t/m 75, 103 t/m 122 en 128).

In de verkennende boringen 51 t/m 53 bevindt zich een waardveengrond met dekzand binnen 1,20 meter onder maaiveld (= 1,30 meter onder NAP). Ook in de boringen 48 t/m 50 en 54 t/m 56 bevindt zich geen podzol in de top van het dekzand. De afdekkende veenlaag is hier echter dunner dan 0,4 meter waardoor de bodems als een moerige eerdgrond zonder duidelijke podzol-B worden geclassificeerd. Ondanks dat er in deze boringen nergens een podzol-profiel werd aangetroffen werd een intacte bodemopbouw wél verwacht in het zuidoostelijk deel van het plangebied. Het karterend onderzoek is gepland op basis van de bodemkaart en met name het AHN. Hieruit bleek later dat het ontbreken van podzolprofiel in de verkennende boringen op een uitzonderlijke samenloop van omstandigheden berustte.

Karterend / waarderend booronderzoek zuidelijk plangebied

Om de reden dat de lange, smalle, met sloten begrensde percelen meestal alleen vanaf de weg te betreden waren, zijn de karterende en waarderende boringen per perceel uitgevoerd.

In de boringen 63, 65, 78, 79, 90, 91, 96, 97 en 133 bevindt zich een waardveengrond met dekzand binnen 1,20 meter onder maaiveld (= 1,30 meter onder NAP). In het dekzand bevindt zich in sommige gevallen een vrij dikke A-horizont maar in de meeste gevallen ontbreekt deze en ligt het onveranderde moedermateriaal (C-horizont) direct onder het veen (*afbeelding 6 zuidelijk plangebied, bijlage 2*).

Ook in de boringen 57, 66, 64, 69 t/m 72, 76, 77, 80, 83, 89, 92, 103, 121, 123, 124, 126, 127, 129, 132, 134 t/m 138, 141 t/m 143, 146 en 147 bevindt zich geen podzol in de top van het dekzand. De afdekkende veenlaag is hier echter dunner dan 0,4 meter waardoor de bodems als een moerige eerdgrond zonder duidelijke podzol-B worden geclassificeerd. In alle boringen bevindt zich boven de veenlaag een afdekkende kleilaag van maximaal 0,5 meter dik.

In een relatief klein aantal boringen op de flank van de dekzandrug (66, 67, 100, 101, 104, 109, 125 en 128) wordt een podzol aangetroffen onder een afdekkende klei- en veenlaag (*afbeelding 6 zuidelijk plangebied, bijlage 2*). Deze is in de meeste gevallen slechts matig ontwikkeld en kenmerkt zich soms alleen door een herkenbare inspoelingshorizont (B).

Op de top van de dekzandrug en een tweetal dekzandkopjes ten westen van de rug bevinden zich redelijk tot goed ontwikkelde veldpodzols (boringen 60, 68, 75, 81, 82, 84 t/m 88, 93 t/m 95, 105, 106, 114, 116 t/m 118, 122, 130, 131, 144 en 145). In een aantal gevallen wordt de A-horizont van de veldpodzol afgedekt door een maximaal 20 centimeter dikke kleilaag (*afbeelding 6 zuidelijk plangebied, bijlage 2*). Desondanks zijn er in een aantal van deze, maar ook in de overige boringen met podzols (60, 75, 82, 86, 94, 105, 106, 117 en 131) verstoringen aangetroffen in de bovenste laag tot een maximale diepte van 0,6 meter. Deze verstoringen in de vorm van diepe homogenisering of omkering van bodemlagen zijn waarschijnlijk het gevolg van diepploegen of aanverwante grondwerkzaamheden.

Opvallend is dat in een groot aantal boringen op plaatsen waar het zand direct aan de oppervlakte ligt vrijwel alle sporen van bodemvorming ontbreken. In deze gevallen (boringen 59, 58, 61, 74, 98, 99, 107, 08, 110 t/m 113, 115, 119, 120, 139 en 140) is alleen een zeer dunne (max. 0,2 meter) zeer licht humeuze A-horizont aanwezig (*afbeelding 6 zuidelijk plangebied, bijlage 2*). Het is niet aannemelijk dat de omstandigheden voor de vorming van een podzol op deze plaatsen veel afwijkt van de omringende gedeeltes waar wel (restanten van) veldpodzols aanwezig zijn. Hoogstwaarschijnlijk zijn de hogere delen van de dekzandrug in het verleden afgegraven. Het is niet te achterhalen in welke periode deze afgraving heeft plaatsgevonden.

Alle boringen waarin een podzol is aangetroffen zijn met behulp van een 4 mm zeef gezeefd; daar waar de podzol intact was met een 1 mm zeef. Er zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.

In het veld was het reliëf zoals op de AHN was weergegeven goed zichtbaar. Eenmaal zijn op basis van het reliëfverschil een aantal boringen met een kleine afwijking ten opzichte van het boorplan geplaatst (boring 144-147). Door de grasmat en het ontbreken van geschoonde slootkanten konden geen waarnemingen aan het oppervlak of in de profielen worden gedaan. In de aanwezige molshopen is, met uitzondering van recent materiaal, niets aangetroffen.

4.3.1 Beantwoording vraagstelling booronderzoek

- Verkennend booronderzoek
 - De aan- en afwezigheid van dekzandkopjes en ruggen is vastgesteld middels de verkennende boringen.
 - Gedurende het onderzoek bleek echter dat de verkennende boringen niet voldoende informatie opleverden voor het vaststellen van de verwachtingszones. Voor het plannen van het karterende onderzoek is hiernaast gebruik gemaakt van de informatie uit het AHN, de bodemkaart en visuele waarnemingen in het veld.
- Karterend booronderzoek
 - De bodemkaart is aangepast op basis van de analyse van de boorresultaten en de vondsten zijn weergegeven (*afbeelding 7 noordelijk en zuidelijk plangebied*). Hierin wordt het bodemtype en de mate van erosie weergegeven. Op afbeelding 7 is te zien dat de voor bewoning meest geschikte bodems (veldpodzol) grotendeels op en net onder de top van de dekzandrug liggen. Op de flanken zijn de omstandigheden slechts op een klein aantal plaatsen gedurende relatief korte tijd geschikt geweest voor podzolering (en bewoning). Deze delen zijn, gezien de dunne en slecht ontwikkelde bodemprofielen, klaarblijkelijk relatief snel vernat. In de dieper gelegen dekzandvlaktes zijn nergens sporen van podzolering gevonden.
 - De onverstoorde delen liggen over het algemeen op die iets dieper gelegen gedeeltes waar een afdekkende kleilaag de podzol heeft beschermd voor latere erosie. Op de oorspronkelijk hoogste delen van de dekzandrug is op de meeste plaatsen geen onverstoorde bodem meer aanwezig.
 - Er zijn geen primaire (aardewerk, houtskool e.d.) of secundaire (houtschool) archeologische indicatoren voor menselijke aanwezigheid of activiteiten in de pleistocene ondergrond aangetroffen, wel daarboven. In boring 88 is in de bouwvoor een fragment van een geglazuurd kruikootje gevonden. In boring 103 is eveneens in de bouwvoor een fragment handgevormde baksteen aangetroffen. Het slak fragment in de bouwvoor van boring 130 is niet te dateren. De genoemde vondsten zijn niet ouder dan uit de Late-Middeleeuwen.
- Waarderend booronderzoek
 - Längs de noordrand van het AMK-terrein 11.525 zijn 4 boringen gezet, in boringen 93, 94 en 95 is weliswaar een intacte bodemopbouw (veldpodzol) gevonden maar hierin zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.

- Op het AMK-terrein 11.524 zijn 30 waarderende boringen uitgevoerd. In geen van deze boringen zijn archeologische indicatoren gevonden. In slechts een zeer klein aantal (nummers 60, 75, 104 t/m 106, 109, 114 en 116 t/m 118) is een min of meer intacte bodemopbouw aangetroffen. Ook hier is echter op veel plaatsen de bovengrond verstoord: op verreweg het grootste gedeelte van het terrein lijkt de top van de bodem te zijn afgegraven (nummers 58, 59, 61, 73, 74, 107, 108, 110 t/m 113, 115, 119 en 120).²⁴
- Rondom de archeologische waarnemingen in het noordelijk en zuidelijk plangebied zijn in de omringende boringen geen gerelateerde vondsten gedaan. De vondsten die wél zijn gedaan dateren uit de Late Middeleeuwen of de Nieuwe tijd en komen uit de bouwvoor.

Het booronderzoek is aangemeld bij ARCHIS, evenals de resultaten zoals voorgeschreven volgens art. 41 van de Monumentenwet (1988).

²⁴ Een vergelijking van de boorstaten uit het Eemlandonderzoek was niet mogelijk doordat deze boorgegevens niet toegankelijk waren.

5 Conclusies en aanbevelingen

Het plangebied ligt volgens de IKAW/BIS-kaart in een omgeving met een gevarieerde archeologische verwachting: een lage, een middelhoge en hoge trefkans op archeologische waarden. De hoge verwachting geldt de dekzandruggen en koppen, die door inklinking van het veen vaak nog als (lichtelijk) hogere delen in het landschap zichtbaar zijn. Deze landschappelijke fenomenen genoten met name in de vroegere prehistorie (Mesolithicum en Neolithicum) de voorkeur als vestigingsplaats voor de mens. Men woonde er droog en de zandige bodems zijn gemakkelijker te bewerken dan de aangrenzende klei/veenbodems. In de daarop volgende perioden (Bronstijd, IJzertijd, Romeinse tijd en Vroege-Middeleeuwen) was de omgeving waarschijnlijk te nat om te wonen. In de Late-Middeleeuwen werd het veengebied ontgonnen en weer bewoond, meestal op verhoogde woonplaatsen langs de doorgaande wegen. Binnen het plangebied konden dus op deze locaties sporen en vondsten van kampen of nederzettingen uit het Mesolithicum of Neolithicum verwacht worden. Uit eerder onderzoek is gebleken dat de top van het dekzand overal is geërodeerd en de podzol niet meer intact is, wel op de flanken van de dekzandruggen. Afhankelijk van de mate van erosie zijn dus op de top alle sporen verdwenen, ofwel is van diepere sporen alleen de onderzijde bewaard gebleven. Laat-middeleeuwse huisterpen ontbreken binnen het plangebied. Uit historische bronnen bleek dat het gebied onbewoond was en ook tijdens de veldkartering eind vorige eeuw zijn geen huisplaatsen aangetroffen. Laat-middeleeuwse bewoning op de dekzandruggen of op terpen werd dus niet verwacht; woonplaatsen op het veen evenmin gezien het onbewoonde karakter van de polder. De resultaten van het veldonderzoek beantwoordden niet aan de verwachting. Hoewel een intact bodemprofiel aanwezig was, werden in geen enkele boring aanwijzingen voor menselijke aanwezigheid of activiteiten uit de Mesolithicum of Neolithicum aangetroffen. Deze vaststelling sloot aan bij het eerder uitgevoerde onderzoek, met uitzondering van het monument 11524, waar wel vuursteenvondsten gemeld zijn. Uit de boorresultaten blijkt dat op een groot deel van dit monument de top van de bodem recentelijk afgegraven is. Dit is mogelijk een verklaring voor het ontbreken van prehistorische bewoningssporen. Wat betreft de Late-Middeleeuwen of de Nieuwe tijd getuigen alleen een aardewerkscherf en een handgevormd baksteenfragment in de bouwvoor op menselijke aanwezigheid, mogelijk ook een slakfragment. Bewoning is niet aangetoond, verhoogde woonplaatsen of concentraties van vondstmateriaal ontbreken. De verklaring voor de aanwezigheid van deze vondsten kan zijn dat er grond van elders is opgebracht. Tot in begin van de vorige eeuw werd nederzettingsafval ter bemesting op de akkers uitgereden.

Op basis van deze 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 in de vorm van vindplaatsen uit het Neolithicum 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 1²⁵, om archeologische vondsten te melden bij het bevoegd gezag, in deze:

Gemeente Bunschoten	Provincie Utrecht	vondsten melden bij:
Archeologie/Monumentenzorg	Dienst MEC, sector DCU	
T.a.v. dhr A. Terbeek	Dhr. R. Kok	Dhr T. van Rooijen
Postbus 200	Postbus 80300	
3752 CL Bunschoten	3508 TH Utrecht	Tel.: 030-2582134
Tel.: 033-2991411	Tel: 030-25832692	06-18300526

²⁵ In artikel 49 lid 1 van deze wet staat aangegeven dat, indien noodzakelijk, de minister kan gelasten om het werk voor bepaalde of onbepaalde tijd geheel of gedeeltelijk stil te leggen. In lid 2 van dit artikel staat aangegeven dat schade veroorzaakt door maatregelen zoals bedoeld in het eerste lid, de schade door de Staat wordt vergoed. Gezien lid twee kan worden gesteld dat artikel 49 slechts in zeer uitzonderlijke gevallen wordt gehanteerd. De kans dat dergelijke omstandigheden zich voordoen binnen het onderzoeksgebied is klein.

5 Geraadpleegde literatuur

Digitale bronnen

- het Centraal Archeologisch Archief (CAA);
- het Centraal Monumenten Archief (CMA);
- de Indicatieve kaart van Archeologische Waarden (IKAW);
- het Archeologisch Informatiesysteem (ARCHIS);
- de Cultuurhistorische Hoofdstructuur van de provincie Utrecht:
<http://geocement.esrinl.com/cultuurhistorie/chs1.html>;
- KICH cultuur-historische kaart www.kich.nl;
- de website van het AHN: www.ahn.nl;
- topografische kaart en kadastrale kaart uit 1832 van Bunschoten, sectie A, Veenzijde, eerste en tweede blad, www.dewoonomgeving.nl;
- topografische kaart en kadastrale kaart uit 1865-1870 van gemeente Bunschoten, Kuypers gemeente atlas 1865-1870: <http://www.rat.de/kuijsten/atlas>.

Atlanten

- *Grote historische atlas Nederland* 1:50.000, 1990: 3 Oost-Nederland 1830 – 1855, blad 69, Groningen (Wolters-Noordhoff).
- *Grote topografische atlas van Nederland* 1:50.000, 1997³ (1987): 3 Oost-Nederland, blad 55, Groningen (Wolters-Noordhoff).
- *Grote provincie atlas Gelderland/Veluwe* 1:25.000, 1997² (1991): blad 42, Groningen (Wolters-Noordhoff).
- *Historische atlas Utrecht, Chromotopografische kaart des Rijks* 1:25000, 1989: kaartblad 389, Robas producties.

Literatuur

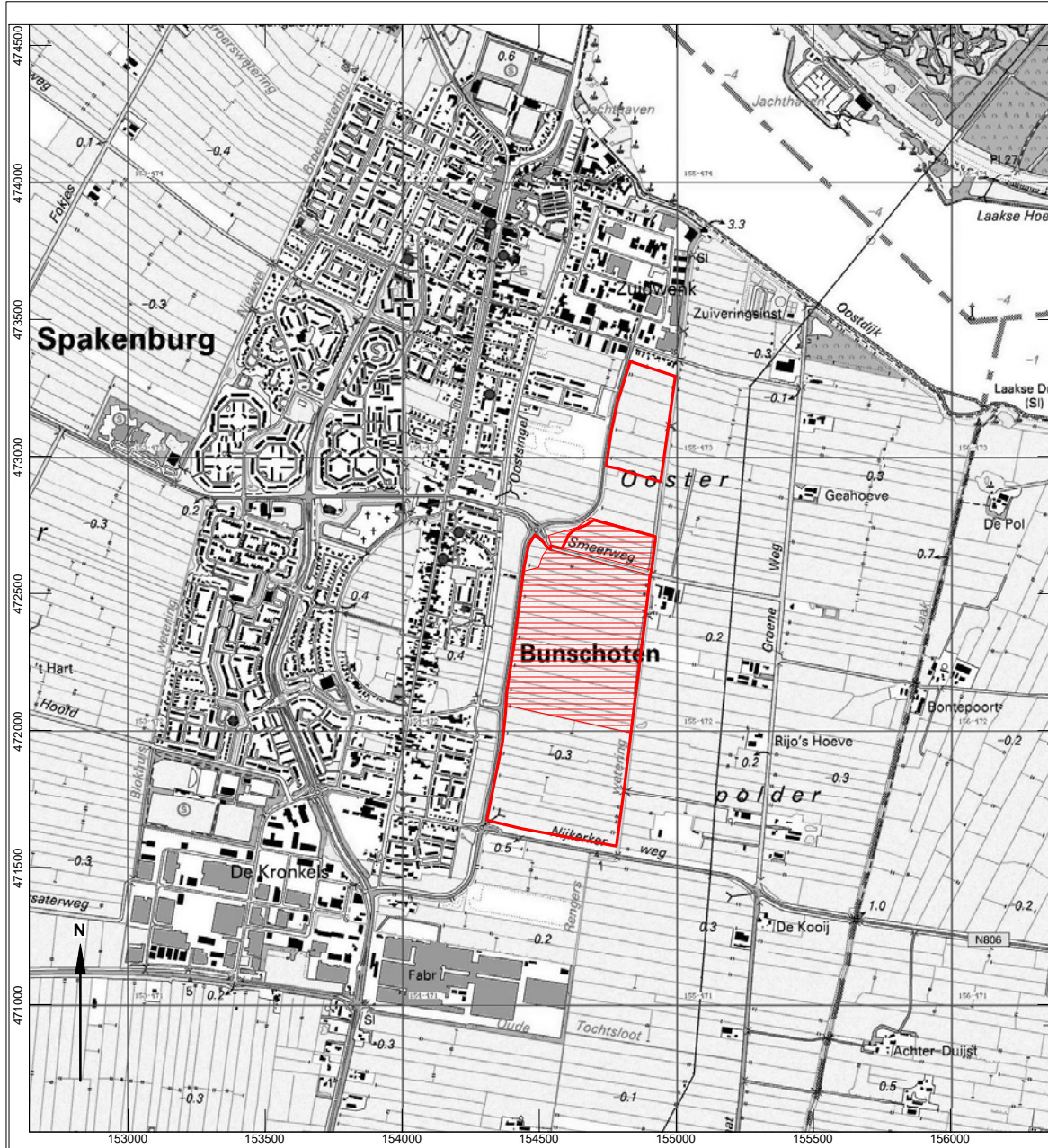
- Bakker, H. de/J. Schelling, 1989: *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland. De hogere niveaus*, Wageningen (Staring Centrum).
- Berendsen, H.J.A., 1996: *Fysisch-geografisch onderzoek. Thema's en methoden*, Assen.
- Blijdenstijn, R./F. Gaasbeek, 1992: *Bunschoten Geschiedenis en Architectuur, Monumenten-Inventarisatie Provincie Utrecht*, Zeist.
- Diepeveen-Jansen, M. 2006: *Plan van Aanpak Rengerswetering, gemeente Bunschoten*, Amersfoort.
- Gotjé, W., 1993: *De Holocene laagveenontwikkeling in de randzone van de Nederlandse Kustvlakte (Noordoostpolder)*, Amsterdam (Dissertatie Vrije Universiteit Amsterdam).
- Groenewoudt, B.J., 1994: *Prospectie, waardering en selectie van archeologische vindplaatsen: een beleidsgerichte verkenning van middelen en mogelijkheden*, Amersfoort (Nederlandse Archeologische Rapporten 17).
- Klaar, L.E.M., 1951: *Aanvullende gegevens en beschouwingen over de afzettingen uit het jongere Kwartair in de Noordoostpolder*. Intern rapport Bodemkundige Afdeling van de Directie van de Wieringermeer (Noordoostpolderwerken), Kampen.
- Hessing, W.A.M./J.W. Oudhof, 2001: *Standaard Archeologische Inventarisatie (SAI); Aanvullende Archeologische Inventarisatie (AAI-1), Bunschoten Nieuwe Begraafplaats*, Amersfoort (Vestigia-rapport 29).
- Nederlands Normalisatie Instituut, 1989: *Geotechniek: Classificatie van onverharde grondmonsters*, Delft (NEN 5104)
- Oudhof J.W./W.A.M. Hessing, 2001: *Beleidsplan gemeentelijke archeologische monumentenzorg, Bunschoten*, Amersfoort (Vestigia-rapport V33).
- Oudhof, J.W./R. Schrijvers, 2003: *Spakenburg Oost. Een archeologische effectrapportage*, Amersfoort (Vestigia-rapport V99).

- Stiboka, 1966: *Toelichting bij de kaartbladen 26 west Harderwijk en 32 West Amersfoort*, Wageningen
- TNO-NITG, 2000: *De Lithostratigrafische indeling van Nederland – Formaties uit het Tertiair en Kwartair*, Utrecht (TNO-rapport 00-95-A).
- Tol, A/Ph. Verhagen/A. Borsboom/M. Verbruggen, 2004: *Prospectief boren. Een studie naar de betrouwbaarheid en toepasbaarheid van booronderzoek in de prospectiearcheologie*, Amsterdam (RAAP-rapport 1000).
- Warning, S. 2006: *Plangebied Zuidwenk Zuid, gemeente Bunschoten. Archeologisch onderzoek: een bureauonderzoek en een inventariserend veldonderzoek*, Amsterdam (RAAP-notities 1542).
- 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-rapport 03-051-A).
- Visscher, A.C.J., 1991: *Eemland, een archeologische kartering en inventarisatie*, Amsterdam (RAAP-rapport 40).
- Zagwijn, W.H., 1986: *Geologie van Nederland, Deel I: Nederland in het Holoceen*, Haarlem (Rijks Geologische Dienst).

Afbeeldingen en bijlagen




Afbeelding 1:	Ligging plangebied
Afbeelding 2:	Geomorfologische kaart
Afbeelding 3:	Bodemkaart
Afbeelding 4:	AHN-kaart
Afbeelding 5:	Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden, Archeologische Monumenten en ARCHIS-waarnemingen op basis van Beleidsplan Bunschoten
Afbeelding 6	Boorpuntenkaart
Afbeelding 7	Resultaten veldonderzoek
Bijlage 1:	Tabel met Archeologische monumenten en ARCHIS-waarnemingen
Bijlage 2:	Boorstaten

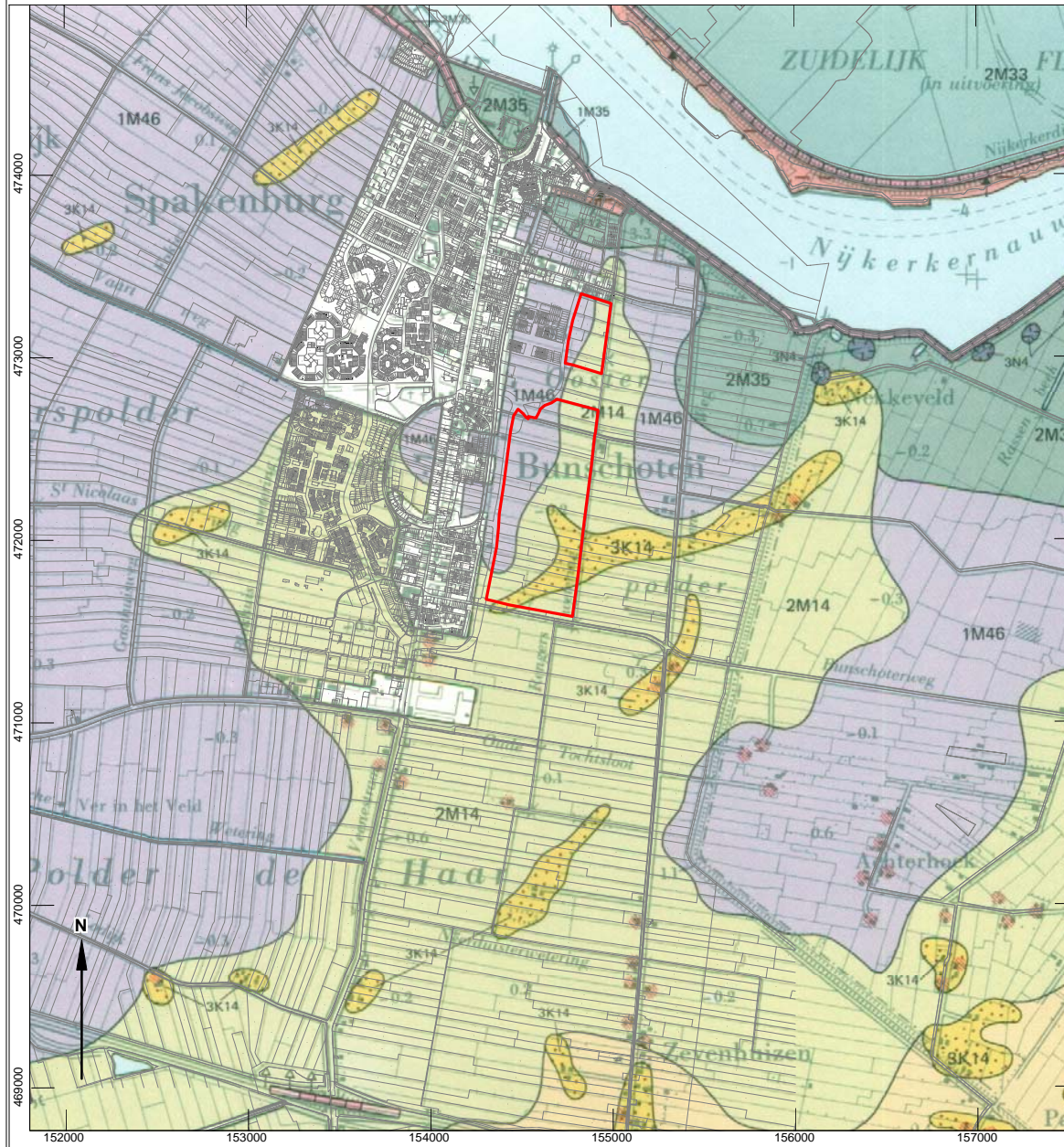
Afbeeldingen



AFBEELDING 1
LIGGING PLANGEBIED







LEGENDA

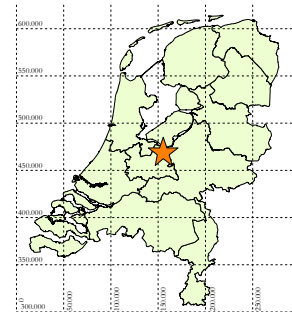
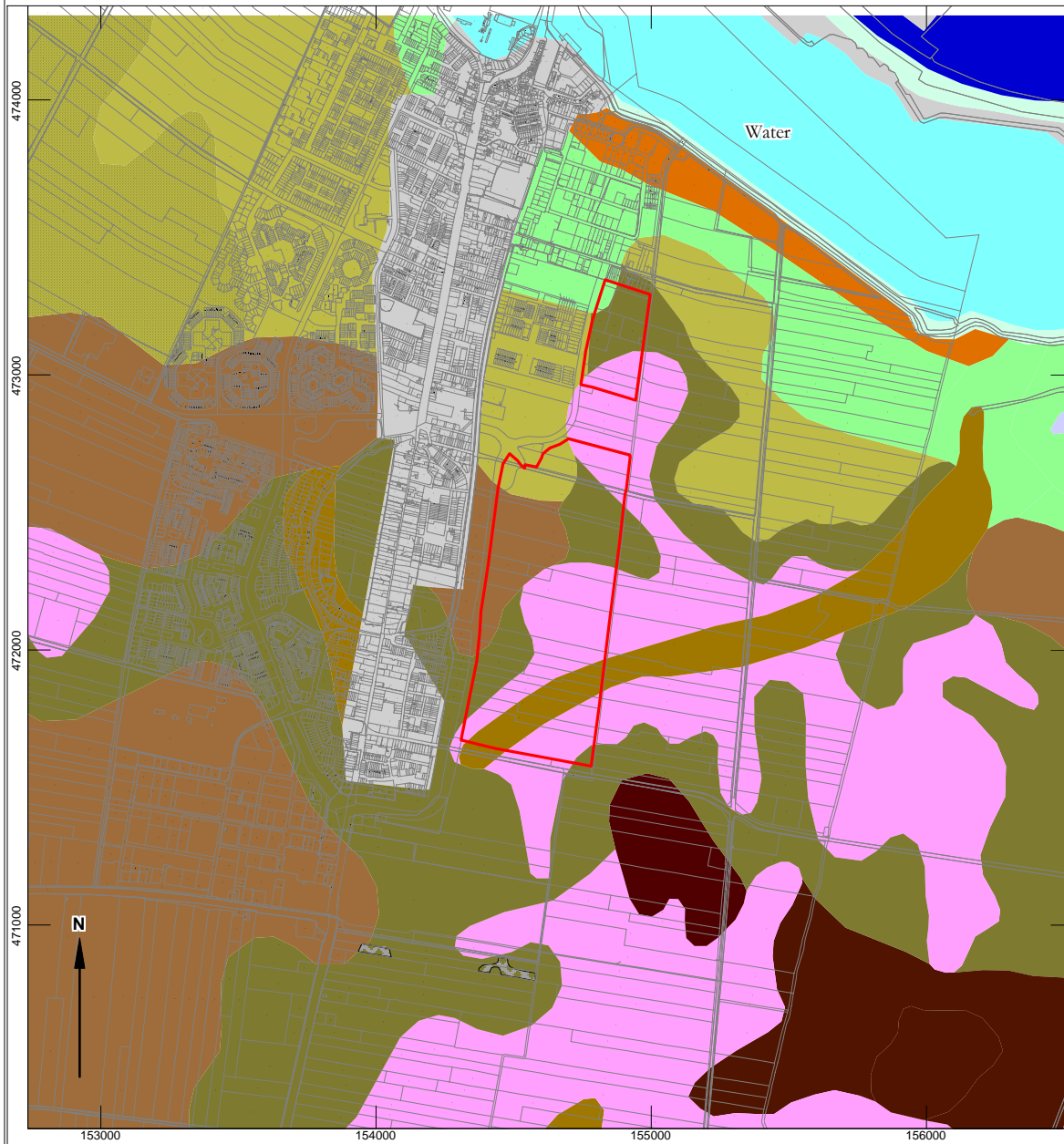
-  Bebouwde Kom
-  Grens plangebied
-  gedeelte zonder betredingstoestemming



AFBEELDING 2
GEOMORFOLOGISCHE KAART
STIBOKA

LEGENDA

-  Bebouwde Kom
-  Grens plangebied
-  Ontgonnen veenvlakte
-  Dekzandrug, al dan niet met oud bouwland
-  Dekzandvlakte, vervlakt door veen
-  Vlakte van getij-afzettingen

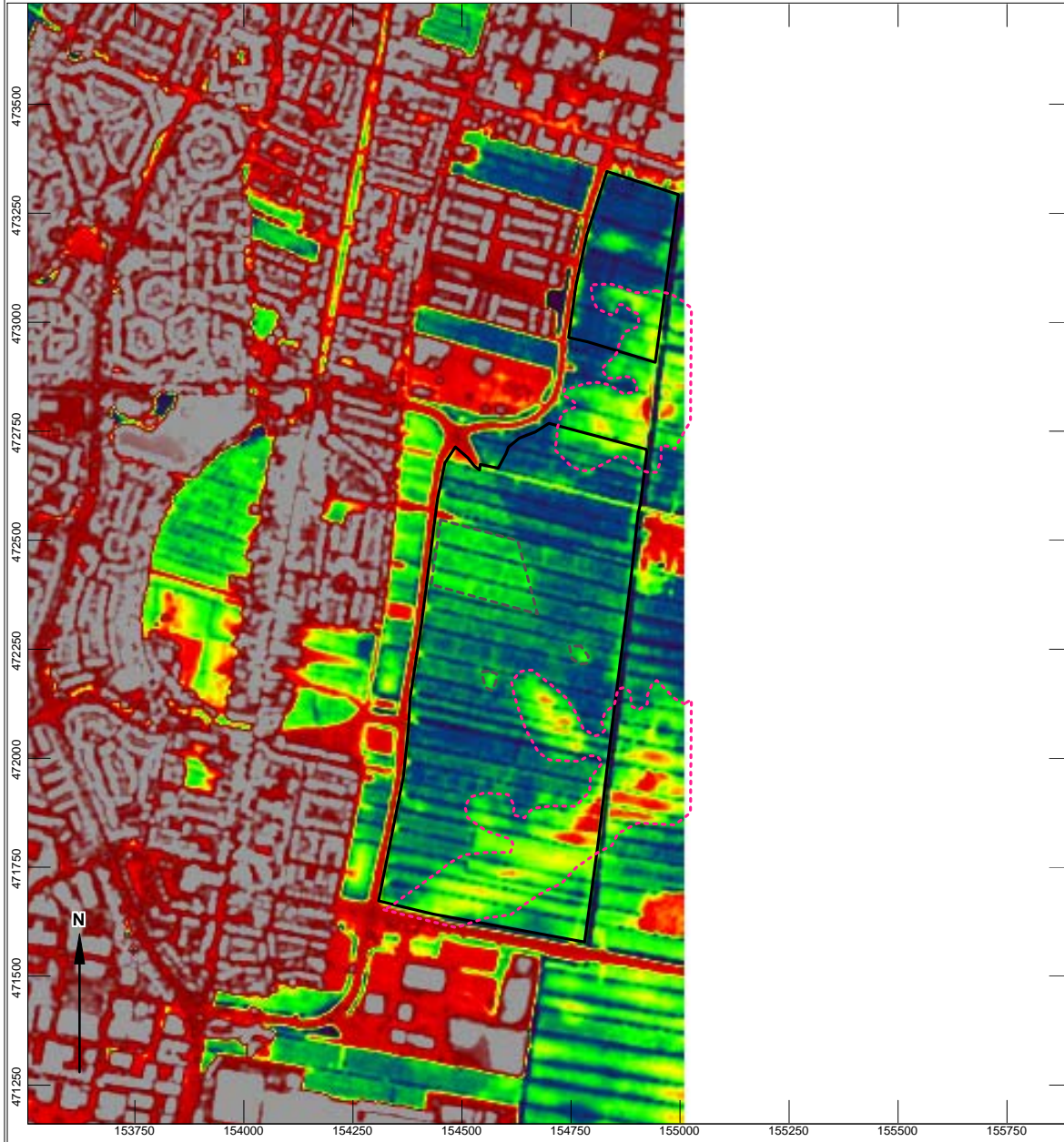


AFBEELDING 3
BODEMKAART
STIBOKA

LEGENDA




- Bebouwde Kom
- Grens plangebied

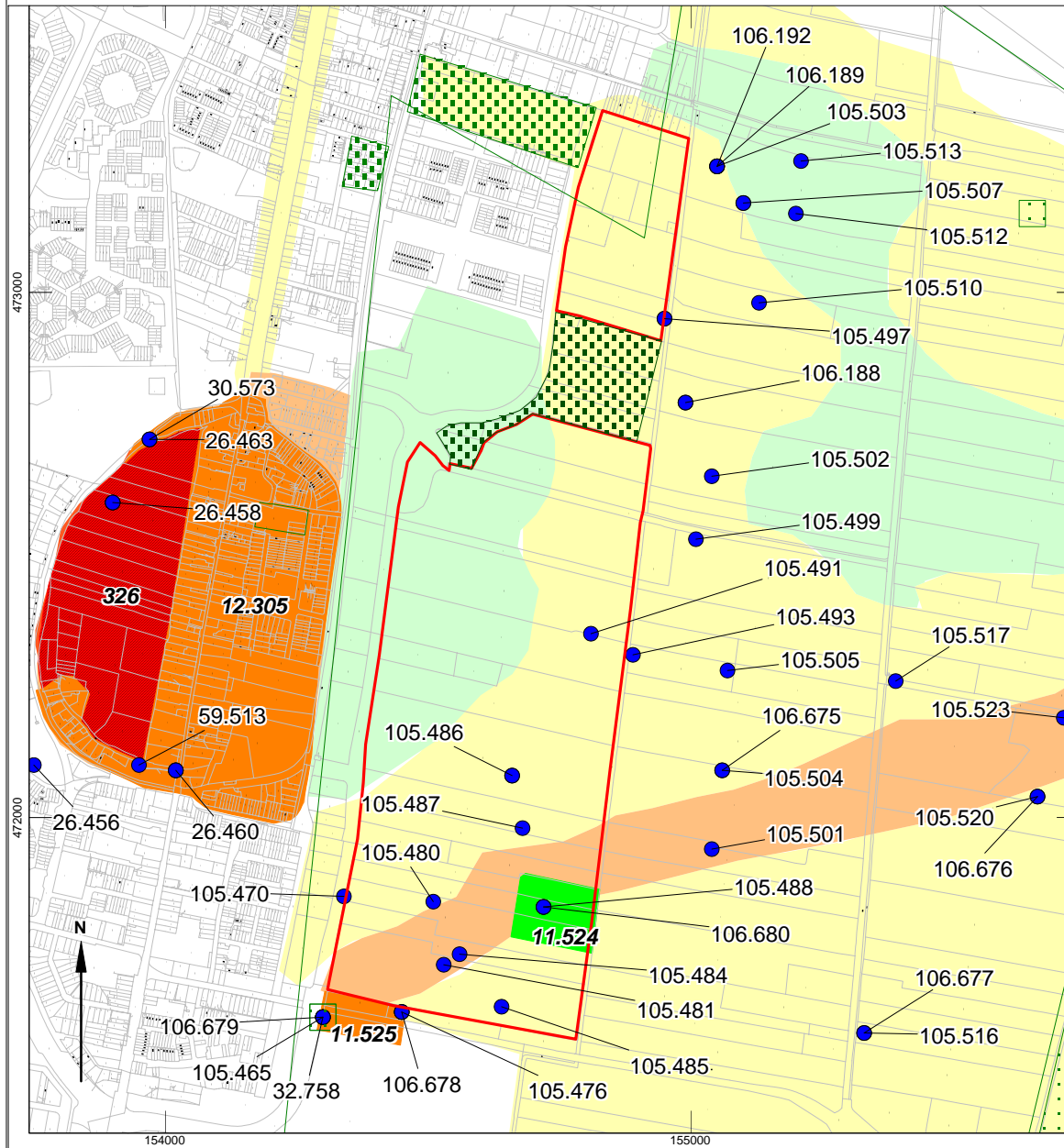
- Vlieveengronden op zand zonder humuspodzol, beginnend ondieper dan 120 cm
- Moerige eerdgronden met een zavel- of kleidek op zand met duidelijke humuspodzol
- Veldpodzolgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
- Drechtvaaggronden, zware klei op veen
- Waardveengronden, zand in ondergrond
- Waardveengronden, mesotroof broekveen
- Waardveengronden, veenmosveen
- Koopveengronden, veenmosveen
- Vlieveengronden, zand zonder podzolprofiel in ondergrond



AFBEELDING 4
ACTUEEL HOOGTEBESTAND
NEDERLAND

LEGENDA

-  Grens plangebied
-  Contour dekzandrug en -kopjes o.b.v. AHN
-  Contour aandachtsgebieden (mog. terp/verkaveling)



AFBEELDING 5
Archeologische waarden- en verwachtingskaart
o.b.v. Beleidsplan Archeologische Monumentenzorg
Bunschoten (Oudhof/Hessing, 2001)

LEGENDA

- Hoge archeologische verwachting
- Gematigde archeologische verwachting
- Lage archeologische verwachting
- Archiswaaemering met nummer
- Bebouwing (niet gekarteerd)
- Water
- Plangrens








Archeologische monumenten met nummer

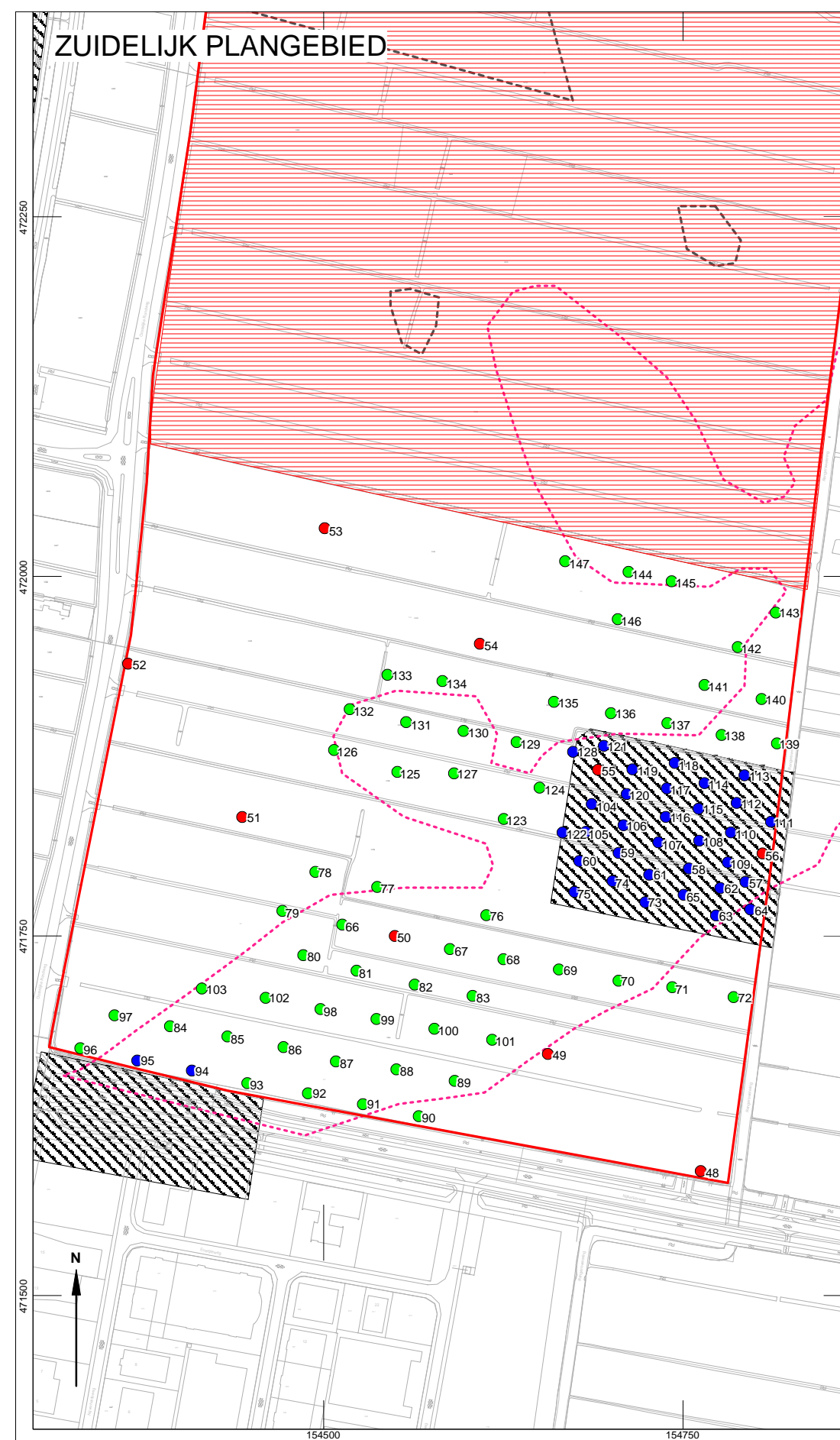
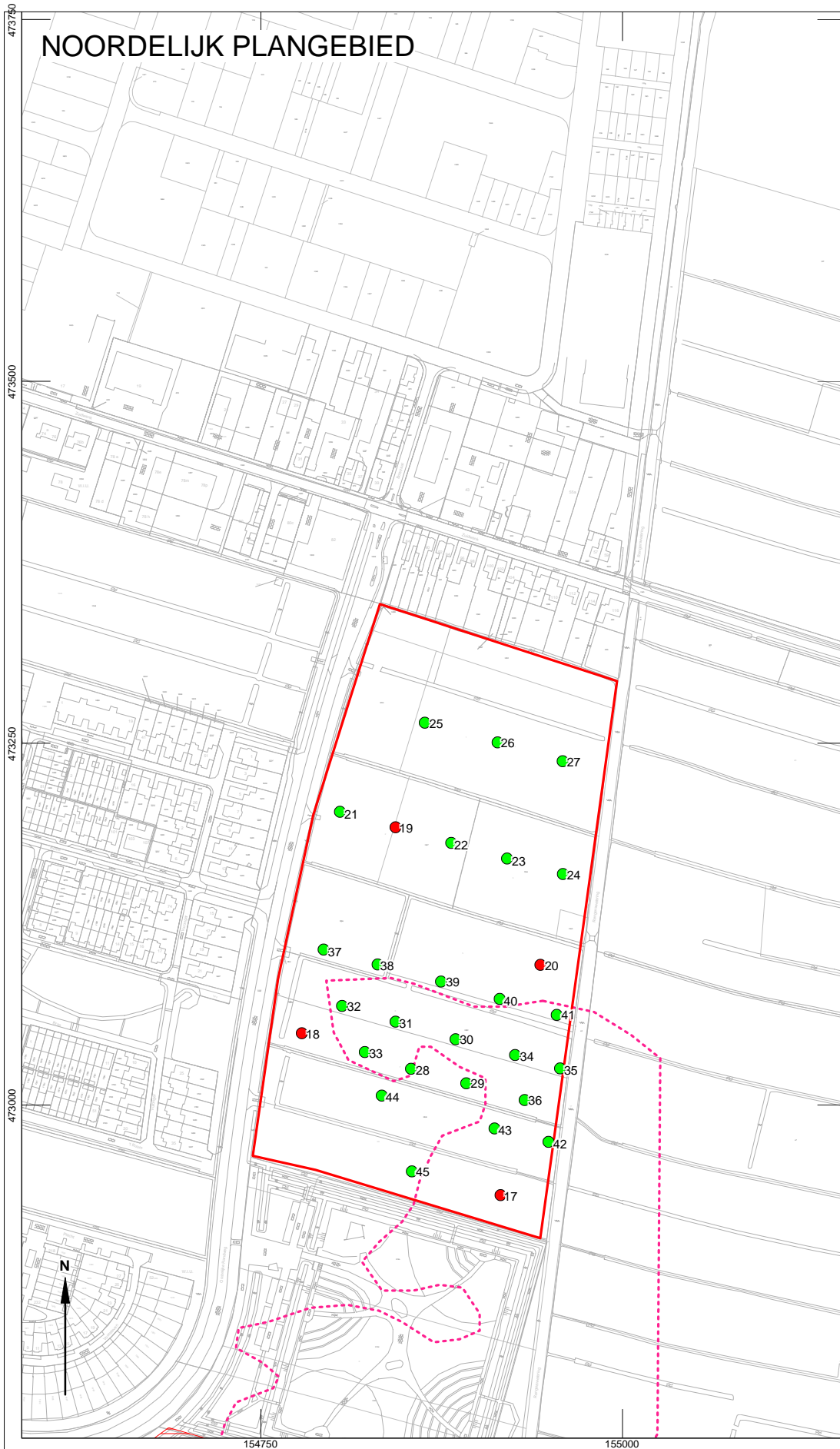
- Archeologische betekenis
- Archeologische waarde
- Hoge archeologische waarde
- Zeer hoge archeologische waarde
- Zeer hoge archeologische waarde (beschermd)
- Archeologisch booronderzoek
- Overig archeologisch onderzoek



AFBEELDING 6
BOORPUNTENKAART

LEGENDA

-  AMK-terrein
-  Contour dekzandrug en -kopjes o.b.v. AHN
-  Geen betredings toestemming
-  Plangrens
-  Verkennde boring
-  Karterende boring
-  Waarderende boring

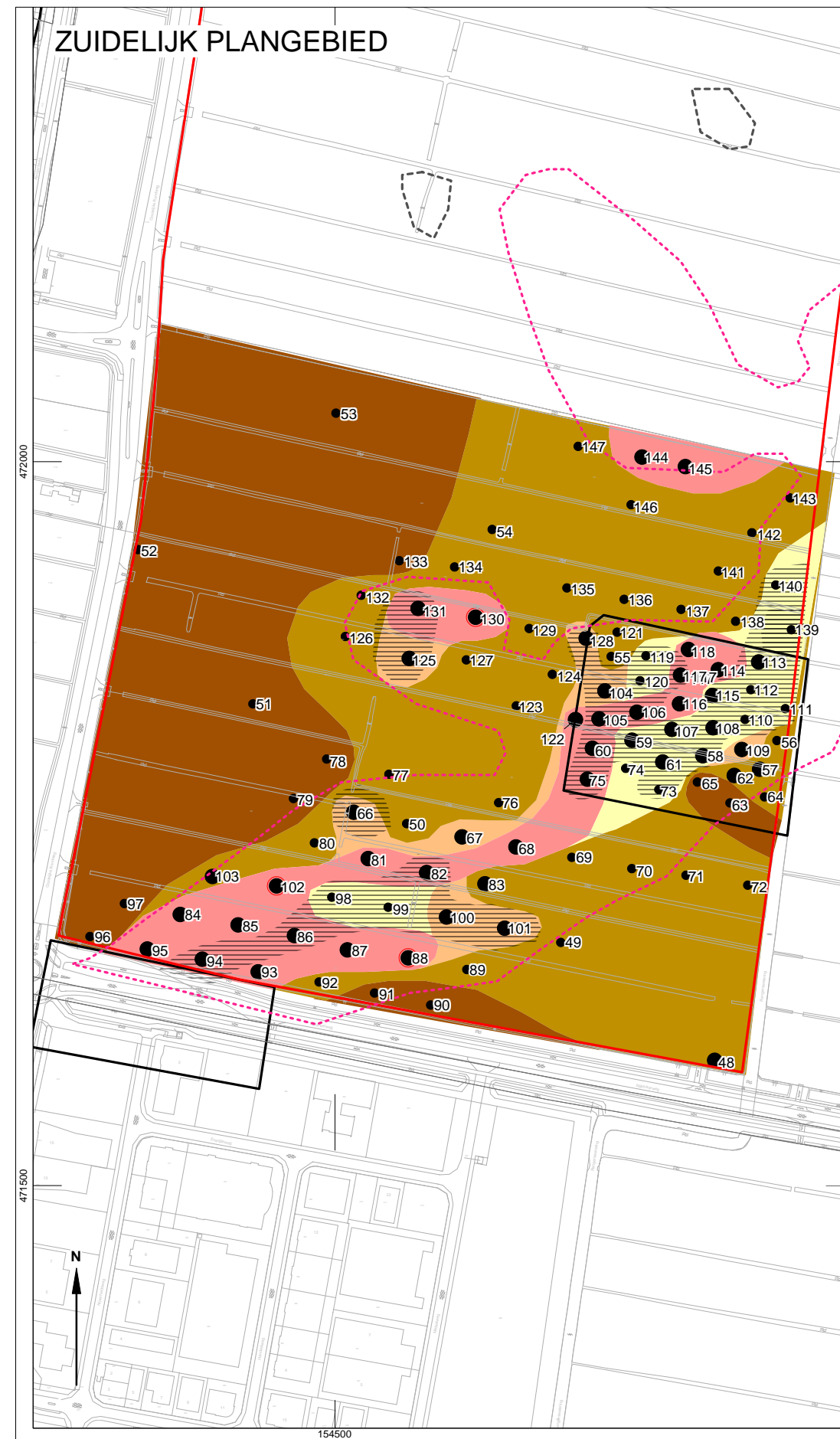




AFBEELDING 7
RESULTAAT VELDONDERZOEK

LEGENDA

- AMK-terrein
- Plangrens
- Waardveengrond (op zand)
- Moerige eerdgrond (zonder podzol-B in ondergrond)
- Moerige eerdgrond (met podzol-B in ondergrond)
- Veldpodzol (soms afdekkende kleilaag)
- Vlakvaaggrond
- Contour dekzandrug o.b.v. AHN en boringen
- Boringen met verstoorde bovengrond
- Boring met 12 cm edelmanboor
- Boring met 7 cm edelmanboor
- Aardewerk of slak in bouwvoor



Bijlage 1 Overzicht archeologische monumenten en waarnemingen

Bijlage 1 Tabel met in ARCHIS gedocumenteerde monumenten en waarnemingen in plangebied Rengerswetering, gemeente Bunschoten

ARCHIS nummer	Toponiem	Vondst /Complex	Datering
11525 monument	Nijkerweg	nederzetting	Mesolithicum tot Neolithicum
105465	-	vuursteen	Mesolithicum tot Neolithicum
10476	-	vuursteen	Mesolithicum tot Neolithicum
11524 monument	Rengerswetering	nederzetting aardewerk	Mesolithicum tot Neolithicum Late-Middeleeuwen
105488	-	vuursteen	Mesolithicum tot Neolithicum
105481	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
105484	-	aardewerk	Nieuwe tijd
105470	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
105480	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
105485	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
105486	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
105487	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
105491	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
105497	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
105501	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
105520	-	vuursteen	Mesolithicum tot Neolithicum
105523	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
105525	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
105453	-	vuursteen	Mesolithicum tot Neolithicum
106676	-	vuursteen	Mesolithicum tot Neolithicum
105493	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
105499	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
105502	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
105503	-	houtscoollaag	niet gedateerd
105504	-	vuursteen	Mesolithicum tot Neolithicum
105505	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
105507	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
105510	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen

105512	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
105513	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
105516	-	vuursteen	Mesolithicum tot Neolithicum
105517	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
106188	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
106192	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
106675	-	aardewerk	Late-Middeleeuwen
106677	-	vuursteen	Mesolithicum tot Neolithicum
12305	Centrum	stadskern	Late-Middeleeuwen en Nieuwe tijd
326	Centrum	stadskern	Late-Middeleeuwen en Nieuwe tijd
26456	-	gracht	Late-Middeleeuwen
24660	Zuiderpoort	fundering en palen van brug, aardewerk	Late-Middeleeuwen en Nieuwe tijd
26463	Stadsgracht	grachten, aardewerk	Late-Middeleeuwen
26485	-	grachten, bouwmetaal, aardewerk, houten ton	Late-Middeleeuwen en Nieuwe tijd
30573	Stadsgracht	gracht	Late-Middeleeuwen en Nieuwe tijd
59513	Burgwal	gracht, bouwmetaal	Late-Middeleeuwen

Periode	Van - tot	
Paleolithicum	Tot 8800 voor Chr.	
Mesolithicum	8800 – 4900 voor Chr.	
Neolithicum	5300 – 2000 voor Chr.	
Bronstijd	2000 – 800 voor Chr.	
IJzertijd	800 – 12 voor Chr.	
Romeinse tijd	12 voor Chr. – 450 na Chr	
Middeleeuwen	Vroege-Middeleeuwen Late-Middeleeuwen	450 – 1050 na Chr. 1050 - 1500 na Chr.
Nieuwe tijd	1500 - heden	

Bijlage 2 Boorstaten (cd-rom)

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 17		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154916	z	-0,19	kWp		podzol			
y	472938								

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

10	zs1		grbr				o		0								ger
20	kz1		grbr				o		0								ger
30	kz1		grbr				o		0								ger
40	zs1		zwgr		150-210	ghg	or		1							A	
50	zs1		gr		150-210		or		1							E	
60	zs1		bror		150-210		or		1							Bh	
70	zs1		orgr		150-210		or		1							Bs	
80	zs1		grge		150-210		or		1							C	
90	zs1		grge		150-210		or		1							C	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 18		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm) en guts (3 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154778	z	-0,37	kWz		geen podzol			
y	473050								

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								ger
20	kz1		grbr				o		0								ger
30	vk1		zwbr				o		0								
40	vk1		zwbr			ghg	or		1								
50	vk1		zwbr				or		1								
60	vz1		zwbr				or		1							A	
70	zs1	h1	grbr		150-210		or		1							A	
80	zs1	h1	grbr		150-210		or		1							A	
90	zs1		gebr		150-210		or		1							C	
100	zs1		gebr		150-210											C	
110	zs1		gebr		150-210											C	
120	zs1		gebr		150-210											C	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 19		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm) en guts (3 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154843	z	-0,2	kVd		geen podzol			
y	473192								

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

10	zs2	h1	dbr		150-210		o		0								Verstoord
20	zs2	h1	dbr		150-210		o		0								Verstoord
30	zs2	h1	dbr		150-210	ghg	or		1								Verstoord
40	zs2	h1	brgr		150-210		or		1								Verstoord
50	zs2	h1	brgr		150-210		or		1								Verstoord
60	vk1		zwbr				or		1								
70	vk1		zwbr				or		1								
80	vk1		zwbr			glg	or		1								
90	vk1		dbr				r		0								
100	vk1		dbr				r		0								
110	vk1		dbr				r		0								
120	vk1		dbr				r		0								
130	vz1		zwbr				r		0							A	
140	vz1		dbr				r		0							A	
150	vz1		dbr				r		0							A	
160	zs1	h1	dbr		150-210		r		0							A	
170	zs1	h1	grbr		150-210		r		0							A	
180	zs1		rbr		150-210		r		0							C	
190	zs1		rbr		150-210		r		0							C	
200	zs1		rbr		150-210		r		0							C	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 20		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154943	z	-0,46	kVd		geen podzol			
y	473097								

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

10	zs1		grbr				o		0								ger
20	kz3		brgr			ghg	or		1								ger
30	kz3		brgr				or		1								ger
40	kz3		brgr				or		1								
50	vk1		zwbr				or		1								
60	vk1		zwbr				or		1								
70	vk1		zwbr				or		1								
80	vk1		zwbr				or		1								
90	vk1		zwbr				or		1								
100	vk1		zwbr				or		1								
110	zs1		orgr		150-210		or		1							C	
120	zs1		orgr		150-210		or		1							C	
130	zs1		orgr		150-210		or		1							C	
140	zs1		orgr		150-210		or		1							C	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 21		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm) en guts (3 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154805	z	-0,4	kVd		geen podzol			
y	473203								

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

10	kz2		grbr				o		0								Bouwvoor
20	kz2		grbr				o		0								Bouwvoor
30	kz2		grbr				o		0								
40	ks2		grbr				o		0								
50	ks2		grbr			ghg	or		1								
60	vk1		zwbr				or		1								
70	vk1		zwbr				or		1								
80	vk1		zwbr			glg	or		1								
90	vk1		zwbr				r		0								
100	vk1		zwbr				r		0								
110	vk1		zwbr				r		0								
120	vk1		zwbr				r		0								
130	vk1		zwbr	h			r		0								
140	vk1		zwbr	h			r		0								
150	vk1		zwbr	h			r		0								
160	vk1		zwbr	h			r		0								
170	vz1		zwbr	h			r		0							A	
180	zs1		lgegr	h	150-210		r		0							C	geen tekenen van bodemvorming
190	zs1		lgegr	h	150-210		r		0							C	
200	zs1		lgegr	h	150-210		r		0							C	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 22		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm) en guts (3 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154882	z	-0,3	kVd		geen podzol			
y	473181								

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									ger
20	zs1	h1	grbr		150-210		o	0									ger
30	zs1	h1	lbr		150-210		o	0									
40	zs1	h1	lbr		150-210		o	0									
50	ks3		grbr			ghg	or	1									
60	vk2		zwbr				or	1									
70	vk2		zwbr				or	1									
80	vk2		br				or	1									
90	vk2		br			glg	or	1									
100	vk2		br				r	0									
110	vk2		br				r	0									
120	vk2		br				r	0									
130	vk2		br				r	0									
140	vk2		br				r	0									
150	zs1	h1	br		150-210		r	0							A		grindjes
160	zs1	h1	br		150-210		r	0							A		grindjes
170	zs1	h1	br		150-210		r	0							A		grindjes
180	Vz1		br				r	0							A		
190	zs1		br		150-210		r	0							A		grindjes
200	zs1		grge		150-210		r	0							C		
210	zs1		grge		150-210		r	0							C		
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 23		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm) en guts (3 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154920	z	-0,3	kWz		geen podzol			
y	473170								

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

10	zs1	h1	br		150-210		o		0								ger
20	zs1	h1	br		150-210		o		0								ger
30	zs1	h1	br		150-210		o		0								
40	ks3		grbr				o		0								
50	ks3		grbr			ghg	or		1								
60	ks3		grbr				or		1								
70	vk1		zwbr				or		1								
80	vk1		zwbr			glg	or		1								
90	vk1		zwbr				r		0								
100	zs1		zwbr		150-210		r		0							A	
110	zs1		brge		150-210		r		0							C	haarstr
120	zs1		brge		150-210		r		0							C	
130	zs1		brge		150-210		r		0							C	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 24		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm) en guts (3 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154959	z	-0,2	kVd		geen podzol			
y	473160								

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

10	zs2	h1	br		105-210		o	0									ger
20	zs2	h1	br		105-210		o	0									ger
30	zs2	h1	br		105-210		o	0									ger
40	ks3		grbr			ghg	or	1									
50	ks3		grbr				or	1									
60	ks3		grbr				or	1									
70	vk1		zwbr				or	1									
80	vk1		zwbr				or	1									
90	vk1		zwbr				or	1									
100	vk1		zwbr				or	1									
110	vk1		zwbr				or	1									
120	vk1		zwbr			glg	or	1									
130	vk1		dbr				r	0									
140	vk1		dbr				r	0									
150	vk1		dbr				r	0									
160	vk1		dbr				r	0									
170	vk1		dbr				r	0									
180	zs1		dbr		150-210		r	0								A	
190	zs1		brge		150-210		r	0								C	haarstr grindje
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 25		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154863	z	-0,4	kWp					
y	473264								

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								ger
20	kz1		grbr				o		0								ger
30	vk1		brzw				o		0								
40	vk1		brzw			ghg	or		1								
50	vk1		br				or		1								
60	vk1		br				or		1								gyttypa
70	vk1		br			glg	or		1								
80	zs1	h1	br		150-210		r		0							A	grindjes
90	zs1		brgr		150-210		r		0							A/E	grindjes
100	zs1	h1	br		150-210		r		0							Bh	grindjes
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 26		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154914	z	-0,4	kVd		vage podzol			
y	473251								

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

10	kz1		grbr				o		0								ger
20	kz1		grbr				o		0								ger
30	vk1		zwbr			ghg	or		1								
40	vk1		zwbr				or		1								
50	vk1		zwbr				or		1								
60	vk1		dbr				or		1								
70	vk1		dbr				or		1								
80	zs1		dbr		150-210		or		1							A	
90	zs1		dbr		150-210		or		1							A	
100	zs1		bror		150-210		or		1							Bs	
110	zs1		orge		150-210		or		1							Bs/C	
120	zs1		dge		150-210		or		1							C	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 27		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm) en guts (3 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154959	z	-0,5	kVd		geen podzol			
y	473238								

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

10	ks3		grbr				o		0								ger
20	ks3		brgr			ghg	or		1								ger
30	vk1		zwbr				or		1								
40	vk1		zwbr				or		1								
50	vk1		zwbr				or		1								
60	vk1		zwbr				or		1								
70	vk1		zwbr			glg	or		1								
80	vk1		zwbr				r		0								
90	ks1		gr				r		0								
100	vk1		zwbr				r		0								
110	vz1		dbr				r		0							A	
120	vz1		dbr				r		0							A	
130	zs1		bror		150-210		r		0							A/B	vlekkelig
140	zs1		dge		150-210		r		0							C	
150	zs1		dge		150-210		r		0							C	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 28		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154854	z	-0,35	kWp		podzol			
y	473025								

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

10	ks4		grbr				o		0								ger
20	ks4		grbr				o		0								ger
30	vk1		zwnr				o		0								
40	zs1		dbr		150-210		o		0							A	
50	zs1		gr		150-210	ghg	or		1							E	
60	zs1		gr		150-210		or		1							E	
70	zs1		dbr		150-210		or		1							Bh	
80	zs1		orbr		150-210		or		1							Bs	
90	zs1		orbr		150-210	glg	or		1							Bs	
100	zs1		gegr		150-210		r		0							C	
110	zs1		gegr		150-210		r		0							C	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 29		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154892	z	-0,34	kWz		geen podzol			
y	473015								

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

10	kz1		grbr				o		0								ger
20	ks3		grbr				o		0								ger
30	vk1		zwbr				o		0								
40	vk1		zwbr			ghg	or		1								
50	vz1		zwbr				or		1								
60	vz1		zwbr				or		1								
70	vz1		zwbr				or		1							A	
80	vz1		dbr			glg	or		1							A	
90	zs1		gror		150-210		r		0							C	
100	zs1		gror		150-210		r		0							C	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 30		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154885	z	-0,21	kWp		podzol			
y	473046								

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

10	ks4		grbr				o	0									ger
20	ks4		grbr				o	0									ger
30	vk1		zwbr				o	0									
40	zs1		dbr		150-210		o	0								A	
50	zs1		gr		150-210	ghg	or	1								E	
60	zs1		gr		150-210		or	1								E	
70	zs1		dbr		150-210		or	1								Bh	
80	zs1		orbr		150-210		or	1								Bs	
90	zs1		orbr		150-210	glg	or	1								Bs	
100	zs1		gegr		150-210		r	0								C	
110	zs1		gegr		150-210		r	0								C	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 31		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154843	z	-0,26	kWp		podzol			
y	473058								

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

10	ks4		grbr				o	0									ger
20	ks4		grbr				o	0									ger
30	vk1		zwnr				o	0									
40	zs1		dbr		150-210		o	0								A	
50	zs1		gr		150-210	ghg	or	1								E	
60	zs1		lgr		150-210		or	1								E	
70	zs1		dbr		150-210		or	1								Bh	
80	zs1		orbr		150-210		or	1								Bs	
90	zs1		gebr		150-210	glg	or	1								Bs	
100	zs1		gegr		150-210		r	0								C	
110	zs1		gegr		150-210		r	0								C	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 32		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154806	z	-0,41	kWp		podzol			
y	473069								

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

10	ks4		grbr				o	0									ger
20	ks4		grbr				o	0									ger
30	vk1		brzw				o	0									
40	zs1		dbr		150-210		o	0								A	
50	zs1		gr		150-210	ghg	or	1								E	
60	zs1		gr		150-210		or	1								E	
70	zs1		dbr		150-210		or	1								Bh	
80	zs1		dbr		150-210		or	1								Bh/s	
90	zs1		orbr		150-210	glg	or	1								Bs	
100	zs1		gegr		150-210		r	0								C	
110	zs1		gegr		150-210		r	0								C	
120	zs1		gegr		150-210		r	0								C	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 33		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154822	z	-0,38	kWp		podzol			
y	473037								

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

10	ks4		grbr				o		0								ger
20	ks4		grbr				o		0								ger
30	vk1		zwbr				o		0								
40	vk1		dbr				o		0								
50	zs1		dbr		150-210	ghg	or		1							A	
60	zs1		dbr		150-210		or		1							A	
70	zs1		gr		150-210		or		1							E	
80	zs1		gr		150-210		or		1							E	
90	zs1		gr		150-210	glg	or		1							E	
100	zs1		orbr		150-210		r		0							Bh	
110	zs1		orge		150-210		r		0							Bs	
120	zs1		gegr		150-210		r									C	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 34		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154926	z	-0,16	Hn21		podzol			
y	473035								

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							Ap	ger
20	zs1		dbr		150-210		o		0							A	ger
30	zs1		gr		150-210		o		0							E	
40	zs1		gr		150-210		o		0							E	
50	zs1		rbr		150-210		o		0							Bh	
60	zs1		rbr		150-210		o		0							Bs	
70	zs1		rbr		150-210	ghg	or		1							Bs	
80	zs1		orgr		150-210		or		1							Bs	
90	zs1		gegr		150-210		or		1							C	
100	zs1		gegr		150-210		or		1							C	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 35		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154957	z	-0,14	kWp		podzol			
y	473025								

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

10	ks4		grbr				o		0								ger
20	ks4		grbr				o		0								ger
30	ks4		grbr				o		0								ger
40	vk1		dbr				o		0								
50	zs1		dbr		150-210	ghg	or		1							A	
60	zs1		gr		150-210		or		1							E	
70	zs1		gr		150-210		or		1							E	
80	zs1		dbr		150-210		or		1							Bh	
90	zs1		orbr		150-210	glg	or		1							Bs	
100	zs1		orge		150-210		r		0							Bs	
110	zs1		ge		150-210		r		0							C	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 36		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154932	z	-0,07	Hn21		podzol			
y	473004								

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								ger
20	zs1		dbr		150-210		o		0							A	ger
30	zs1		gr		150-210		o		0							E	
40	zs1		gr		150-210		o		0							E	
50	zs1		rbr		150-210		o		0							Bh/s	
60	zs1		rbr		150-210		o		0							Bs	
70	zs1		rbr		150-210	ghg	or		1							Bs	
80	zs1		orgr		150-210		or		1							Bs	
90	zs1		gegr		150-210		or		1							C	
100	zs1		gegr		150-210		or		1							C	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 37		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154793	z	-0,48	kWz		geen podzol			
y	473107								

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								opgebracht
20	zs1		grbr		150-210		o		0								opgebracht
30	zs1		grbr		150-210	ghg	or		1								opgebracht
40	kz2		grbr				or		1								ger
50	kz2		grbr				or		1								
60	kz2		grbr				or		1								
70	vk2		br			glg	or		1								
80	vk2		br				r		0								
90	ks2		gr				r		0								
100	ks2		gr				r		0								
110	ks2		gr				r		0								
120	ks2		gr				r		0								
130	zs1		or		150-210		r		0								C
140	zs1		or		150-210		r		0								C
150	zs1		or		150-210		r		0								C
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 38		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154831	z	-0,45	kWz		geen podzol			
y	473097								

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									ger
20	kz2		grbr				o	0					1				ger
30	vk2		zwbr				o	0									
40	vk2		zwbr				o	0									
50	vk2		zwbr	h			pr										
60	vz1		zwbr	h			pr										
70	vz1		zwbr	h			pr										A
80	vz1		zwbr	h			pr										A
90	zs1		gror		150-210		pr										C
100	zs1		gror		150-210		pr										C
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 39		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154875	z	-0,41	kWz		geen podzol			
y	473085								

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								ger
20	kz1		grbr				o		0								ger
30	kz1		grbr				o		0								ger
40	vk1		zwbr				o		0								
50	zs1	h1	zwbr		150-210	ghg	or		1							A	
60	zs1	h1	zwbr		150-210		or		1							A	
70	zs1	h1	zwbr		150-210		or		1							A	
80	zs1	h1	zwbr		150-210		or		1							A	
90	zs1		gror		150-210		or		1							C	
100	zs1		gror		150-210		or		1							C	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 40		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154915	z	-0,32	kWz		vage podzolering			
y	473073								

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									ger
20	kz1		grbr				o	0									ger
30	kz1		grbr				o	0									ger
40	vk1		zwbr				o	0									
50	zs1	h1	zwbr		150-210	ghg	or	1								A	
60	zs1	h1	zwbr		150-210		or	1								A	veel kleibrokken
70	zs1	h1	gr		150-210		or	1								E	
80	zs1		gror		150-210		or	1								Bh	
90	zs1		gegr		150-210		or	1								C	
100	zs1		gegr		150-210		or	1								C	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 41		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154955	z	-0,13	kWz		podzol			
y	473062								

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

10	ks4						o	0					1				ger aw rec
20	ks4						o	0									ger
30	vk1		zwnr				o	0									
40	vk1		dbr				o	0									
50	zs1	h1	dbr		150-210	ghg	or	1									A
60	zs1	h1	dbr		150-210		or	1									A
70	zs1		gr		150-210		or	1									E
80	zs1		gr		150-210		or	1									E
90	zs1		gr		150-210	glg	or	1									E
100	zs1	h1	orbr		150-210		r	0									Bh/s
110	zs1		orge		150-210		r	0									Bs
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 42		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154949	z	0,06	Hn21		podzol verploegd			
y	472975								

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								A	ger
20	zs1	h1	grbr		150-210		o	0								A	ger
30	zs1	h1	grbr		150-210		o	0								A	
40	zs1		lgrbr		150-210	ghg	or	1								A/E	
50	zs1		lgrbr		150-210		or	1								A/E	
60	zs1		rbr		150-210		or	1								Bs	
70	zs1		ge		150-210		or	1								C	
80	zs1		ge		150-210		or	1								C	
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 43		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154912	z	-0,27	Hn21		podzol			
y	472984								

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								A	ger
20	zs1		grbr		150-210		o	0								A	ger
30	zs1	h1	dbr		150-210		o	0								A	
40	zs1		dgr		150-210		o	0								E	
50	zs1		dgr		150-210	ghg	or	1								E	
60	zs1		dgr		150-210		or	1								E	
70	zs1		dgr		150-210		or	1								E	
80	zs1	h1	rdgr		150-210		or	1								Bs	
90	zs1		orbr		150-210		or	1								Bs	
100	zs1		gegr	or	150-210		or	1								C	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 44		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154834	z	-0,35	kWz		geen podzol			
y	473007								

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

10	zs1		grbr				o	0									ger
20	ks1		grbr				o	0									ger
30	vk1		brzw				o	0									
40	vk1		brzw				o	0									
50	vk1		brzw				o	0									
60	zs1	h1	brzw		150-210		o	0								A	
70	zs1	h1	brzw		150-210		o	0								A	
80	zs1		dge		150-210		o	0								C	
90	zs1		dge		150-210		o	0								C	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
15-8-06		Diepeveen/Klerks		V06-840 45		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154854	z	-0,36	kWz		geen podzol			
y	472954								

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									ger
20	zs1		grbr		150-210		o	0									ger
30	vk1		brzw				o	0									
40	vk1		brzw				o	0									
50	vz1		brzw				o	0									
60	vz1		brzw				o	0								A	
70	vz1		brzw				o	0								A	
80	zs1		gegr		150-210		o	0								C	
90	zs1		gegr		150-210		o	0								C	
100	zs1		gegr		150-210		o	0								C	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27-09-06		Alkemade / Schrijvers		V06-840 48		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154762	z	-0,12	kWz					
y	471587								

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

10	Zkx		grbr				o		0								ger.
20	Zkx		grbr				o		0								ger.
30	Vk2		dbr				o		0				?				bakst. Vlak boven veen
40	Zkx		dbr			ghg	or		1								
50	Zkx		dbr				or		1								
60	Zs1		lgrbr		150-210		or		1							c	
70	Zs1		lgrbr		150-210		or		1							c	
80	Zs1		lgrbr		150-210		or		1							c	
90	Zs1		lgrbr		150-210	gw	or		1							c	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27-09-06		Alkemade / Schrijvers		V06-840 49		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154656	z	-0,14	kWz		geen podzol			
y	471668								

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

10	Zkx		grbr				o		0								ger.
20	Zkx		grbr				o		0								ger.
30	Zkx		br			ghg	or		1								
40	Vk2		dbr				or		1								
50	Vk2		br				or		1								detritus.
60	Vk2		br				or		1								detritus.
70	Vk3		br				or		1							a	
80	Zs1		lgr		150-210	gw	or		1							c	
90			gngr		150-210		or		1							c	
100			gngr		150-210		or		1							c	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27-09-06		Alkemade / Schrijvers		V06-840 50		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154550	z	-0,12	kWz		geen podzol			
y	471750								

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

10	Zkx	h2	grbr				o		0								ger.
20	Zkx	h2	grbr			ghg	or		1								ger.
30	Ks1	h2	grbr				or		1								
40	Vk1		dbr				or		1								
50	Vk1		br				or		1								
60	Zkx	h2	br				or		1						a		verspoeld
70	Zs2	h1	br		150-210		or		1						a		
80	Zs2	h1	lbr		150-210		or		1						a		
90	Zs2	h1	lbr		150-210		or		1						a		
100	Zs2		lbrgr		150-210	gw	or		1						c		
110	Zs2		lbrgr		150-210		or		1						c		
120	Zs2		lbrgr		150-210		or		1						c		end
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27-09-06		Alkemade / Schrijvers		V06-840 51		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm) en guts (3 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154443	z	-0,31	kVd		geen podzol			
y	471833								

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

10	Zkx		grbr				o		0								ger.
20	Zkx		grbr				o		0								ger.
30	Ks2		grbr			ghg	or		1								bakst.
40	Vk2		br				or		1								
50	Vk2		br				or		1								
60	Vk2		br				or		1								
70	Vk2		br				or		1								
80	Vk2		br				or		1								
90	Vk2		br				or		1								
100	Vk2		br				or		1								
110	Vk2		br				or		1								
120	Kz1		gr				or		1						a		wort.
130	Kz1		gr				or		1						a		wort.
140	Ks1		lbrgr		210-300		or		1						a		wort.
150	Ks1		lbrgr		210-300		or		1						a		wort.
160	Ks1		lbrgr		210-300		or		1						c		end
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27-09-06		Alkemade / Schrijvers		V06-840 52		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm) en guts (3 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154364	z	-0,28	kVd		geen podzol			
y	471939								

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

10	Zkx	h2	grbr				o		0								ger.
20	Zkx	h2	grbr			ghg	or		1								ger.
30	Zkx	h2	grbr				or		1								ger.
40	Ks2	h2	grbr				or		1								
50	Vk1		dbr				or		1								
60	Vk1		br				or		1								
70	Vk1		br				or		1								
80	Vk1		br				or		1								
90	Vk1		br				or		1								
100	Vk1		br			gw	or		1								
110	Vk1		br				or		1								#
120	Vk1		br				or		1								
130	Vk1		br				or		1								
140	Vk1		br			glg	or		1								
150	Vk2		br				r		0								
160	Vk2		br				r		0								
170	Vk2		br				r		0								
180	Z		br				r		0							c	
190	Z		br				r		0								
200	Z		br				r		0								
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27-09-06		Alkemade / Schrijvers		V06-840 53		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm) en guts (3 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154501	z	-0,42	kVd		geen podzol			
y	472034								

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

10	Zkx	h2	gbr				o		0								ger.
20	Zkx	h2	gbr				o		0								ger.
30	Zkx	h2	gbr			ghg	or		1								
40	Vk1		br	r			or		1								
50	Vk1		br	r			or		1								
60	Vk1		br	r			or		1								
70	Vk1		br	r			or		1								
80	Vk1		br	r			or		1								
90	Vk1		br	r			or		1								
100	Vk1		br	r		gw	or		1								
110	Vk1		br	r			or		1								
120	Vk1		br	r			or		1								
130	Vk1		br	r			or		1								
140	Vk1		br	hr			or		1								
150	Vk1		br	hr			or		1								
160	Vk1		br	hr			or		1								
170	Vk1		br	hr		glg	or		1								
180	Ks2		gr	plr			r		0							c	
190	Zs1		gr		150-210		r		0								
200	Zs1		gr		150-210		r		0								
210	Zs1		gr		150-210		r		0								
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27-09-06		Alkemade / Schrijvers		V06-840 54		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154609	z	-0,26	kWz		geen podzol			
y	471953								

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

10	Zkx		grbr				o		0								
20	Zkx		grbr				o		0								
30	Vk3		br			ghg	or		1								
40	Vk3		br				or		1								kiezeltjes
50	zv		br				or		1							a	kiezeltjes
60	vz		br				or		1							a	kiezeltjes
70	Zs1		br		150-210		or		1							a	
80	Zs1		lbr		150-210		or		1							c	
90	Zs1		lbr		150-210		or		1							c	
100	Zs1		lbr		150-210	gw	or		1								
110	Zs1		lbrgr		150-210		or		1								
120	Zs1		lbrgr		150-210		or		1								end
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27-09-06		Alkemade / Schrijvers		V06-840 55		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154691	z	-0,23	kWz		geen podzol			
y	471866								

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

10	Zkx	h2	grbr				o		0								ger.
20	Zkx	h2	grbr			ghg	or		1								ger.
30	Ks2	h2	grbr				or		1								
40	Ks1	h3	br				or		1								
50	Vk3		br				or		1								
60	Zs2	h1	lbr		150-210		or		1							a	
70	Zs2		lbrgr		150-210		or		1							c	
80	Zs2		lbrgr		150-210		or		1							c	
90	Zs2		lbrgr		150-210		or		1								end
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27-09-06		Alkemade / Schrijvers		V06-840 56		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154805	z	0,07	kWz		geen podzol			
y	471807								

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

10	Zkx		brgr				o	0									ger.
20	Zkx		brgr				o	0									ger.
30	Zkx		grbr				o	0									ger.
40	Ks2	h3	dbr			ghg	or	1									
50	Ks2	h3	dbr				or	1									
60	Zs2	h3	dbr		150-210		or	1								a	
70	Zs2	h2	br		150-210		or	1								a	
80	Zs2	h2	br		150-210		or	2								a	
90	Zs2	h2	br		150-210		or	2								a	
100	Zs2	h1	lbr		150-210	gw	or	1								a	
110	Zs2		lbr		150-210		or	1								c	
120	Zs2		lbr		150-210		or	1								c	
130	Zs2		lbr		150-210		or	1									end
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27-09-06		Alkemade / Schrijvers		V06-840 57		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154793	z	-0,13	kWz		geen podzol			
y	471788								

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

10	Zs2	h1	grbr				o		0								ger.
20	Zs2	h1	grbr				o		0								ger.; bakst.
30	Zkx	h1	grbr			ghg	or		1								ger.; bakst.
40	Ks2	h1	grbr				or		1								
50	Ks2	h3	dbr				or		1							c	
60	Ks2	h3	dbr				or		1							c	
70	Zkx	h2	dbr	plr			or		1							a	
80	Zs2	h2	grbr	plr			or		1							a	
90	Zs2	h2	grbr	plr			or		1							a	
100	Zs1		gr				or		1							c	
110	Zs1		gr			gw	or		1								
120	Zs1		gr				or		1								
130	Zs1		gr				or		1								end
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27-09-06		Alkemade / Schrijvers		V06-840 58		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154754	z	-0,22	Zn21		geen podzol			
y	471797								

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								a	ger.
20	Zs1	h1	grbr		150-210		o	0								a	ger.
30	Zs1	h2	br		150-210		o	0								a	
40	Zs1	h1	lbr		150-210		o	0								a	
50	Zs1		lbrgr		150-210		o	0								c	
60	Zs1		lbrgr		150-210		o	0								c	
70																	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27-09-06		Alkemade / Schrijvers		V06-840 59		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154705	z	-0,30	Zn21		geen podzol			
y	471808								

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

10	Zkx	h1	grbr				o		0							a	ger.
20	Zkx	h1	grbr				o		0							a	ger.
30	Zkx	h1	dgrbr		150-210	ghg	or		1							a	
40	Zs2		lbrgr		150-210		or		1							c	
50	Zs2		lbrgr		150-210		or		1							c	
60	Zs2		lbrgr		150-210		or		1								
70	Zs2		lbrgr		150-210		or		1								
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27-09-06		Alkemade / Schrijvers		V06-840 60		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154678	z	-0,12	Hn21					
y	471802								

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

10	Zs2	h1	grbr		150-210		o		0							a	ger.
20	Zs2	h1	grbr		150-210		o		0							a	ger.
30	Zs1	h2	orbr		150-210	ghg	or		1							b	
40	Zs1	h1	lbr		150-210		or		1							c	
50	Zs1		lbrgr		150-210		or		1								
60	Zs1		lbrgr		150-210		or		1								
70	Zs1		lbrgr		150-210		or		1								end
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27-09-06		Alkemade / Schrijvers		V06-840 61		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154726	z	-0,10	Zn21					
y	471793								

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							a	ger.
20	Zs1	h1	brgr		150-210		o		0							a	ger.
30	Zs1		lbrgr		150-210		o		0							c	
40	Zs1		lbrgr		150-210	ghg	or		1							c	
50	Zs1		lbrgr		150-210		or		1								
60	Zs1		lbrgr		150-210		or		1								end
70																	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27-09-06		Alkemade / Schrijvers		V06-840 62		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154776	z	-0,08	kWz		geen podzol			
y	471783								

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

10	Zkx		grbr				o		0								ger.; bakst.
20	Zkx		grbr				o		0								ger.
30	Zkx		grbr				o		0								ger.
40	Ks2		grbr			ghg	or		1								
50	Vk3		dbr				or		1								
60	Vk3		br				or		1								
70	Vk3		br	h			or		1								
80	Zs2		gr	h	105-150	gw	or		1								
90	Zs2		gr	h	105-150		or		1								
100	Zs2		gr	h	105-150		or		1								
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27-09-06		Alkemade / Schrijvers		V06-840 63		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154773	z	-0,05	kVd		geen podzol			
y	471764								

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

10	Zkx		grbr				o		0								ger.
20	Zkx		grbr				o		0								ger.
30	Zkx		grbr			ghg	or		1								
40	Vk3		dbr				or		1								bakst.
50	Vk1		br				or		1								
60	Vk1		br				or		1								
70	Vk1		br				or		1								
80	Vk1		br				or		1								
90	Vk1		br				or		1								
100	Vk1		br			gw	or		1								
110	Vk1		br				or		1								
120	Vk1		br				or		1								
130	Zs1		lbr		150-210		or		1							a	
140	Zs1		lbrgr		150-210		or		1							c	
150	Zs1		lbrgr		150-210		or		1								
160	Zs1		lbrgr		150-210		or		1								end
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27-09-06		Alkemade / Schrijvers		V06-840 64		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154797	z	-0,08	kWz		geen podzol			
y	471769								

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

10	Zkx	h1	grbr				o		0								ger
20	Zkx	h1	grbr				o		0								ger
30	Zkx	h1	grbr			ghg	or		1								
40	Zkx	h1	grbr				or		1								
50	Vk3		dbr				or		1								
60	Vk1		br	h			or		1								
70	Vk1		br	h			or		1								
80	Vk1		br	h			or		1								
90	Zs1		gr	h	105-150		or		1							c	
100	Zs1		gr	h	105-150		or		1								
110	Zs1		gr	h	105-150	gw	or		1								
120	Zs1		gr	h	105-150		or		1								
130	Zs1		gr	h	105-150		or		1								end
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
27-09-06		Alkemade / Schrijvers		V06-840 65		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154750	z	-0,06	kVd					
y	471779								

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

10	Zkx		grbr				o		0								ger.
20	Zkx		grbr				o		0								ger.
30	Vk3		br			ghg	or		1								
40	Vk3		br				or		1								
50	Vk3		br				or		1								
60	Vk3		br				or		1								
70	Vk3		br				or		1								
80	Zs1		gr		150-210		or		1								
90	Zs1		gr		150-210		or		1								
100	Zs1		gr		150-210		or		1								
110	Zs1		gr		150-210		or		1								end
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 66		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154513	z	-0,21	kWp		verstoorde podzol			
y	471758								

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

10	kz1		grbr				o		0								ger
20	ks4		grbr				o		0								ger
30	ks4		grbr				o		0								
40	vk2		grbr			ghg	or		1								
50	vz2		dbr		105-210		or		1								verstoord uiterlijk
60	zs1	h1	gr		105-210		or		1							a	verstoord uiterlijk, monster
70	zs1	h1	gr		105-210	gw	or		1							a/e	verstoord uiterlijk, monster
80	zs1	h2	rbr		105-210		or		1							bhs	
90	zs1	h2	rbr		105-210		or		1							bhs	
100	zs1		grge		105-210		or		1							c	
110	zs1		grge		105-210		or		1							c	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 67		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154588	z	0,02	kWp		podzol			
y	471741								

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

10	kz1		grbr				o		0								ger
20	kz1		grbr				o		0								ger
30	vz1		dbr				o		0								
40	zs1	h1	dbr		150-210	ghg	or		1							a	
50	zs1		gr		150-210		or		1							e	monster + foto
60	zs1		gr		150-210		or		1							e	
70	zs1	h1	rbr		150-210		or		1							b	
80	zs1		rbr		150-210		or		1							b	
90	zs1		ge		150-210	glg	or		1							c	
100	zs1		ge		150-210		r		0							c	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 68		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154625	z	0,03	Hn21		podzol			
y	471734								

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

10	zs1	h1	dgr		150-210		o	0									ger
20	zs1	h1	dgr		150-210		o	0								a	verstoord
30	zs1		gr		150-210		o	0								e	
40	zs1		gr		150-210		o	0								e	
50	zs1	h1	rbr		150-210		o	0								b	
60	zs1		ge		150-210		o	0								c	
70	zs1		ge		150-210		o	0									
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 69		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154664	z	-0,08	kWz		geen podz			
y	471727								

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

10	zs1						o		0								ger
20	kz1		grbr				o		0								ger
30	vz1		dbr				o		0								
40	vz1		dbr			ghg	or		1								
50	vk1		dbr			gw	or		1								
60	vz1		dbr				or		1							a	
70	zs1		brgr		150-210		or		1							c	
80	zs1		brgr		150-210		or		1								
90	zs1		brgr		150-210		or		1								
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 70		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154705	z	-0,12	kWz		geen podz			
y	471719								

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

10	zs1						o		0								ger
20	kz1		grbr				o		0								ger
30	vz1		dbr				o		0								
40	vz1		dbr			ghg	or		1								
50	vk1		dbr			gw	or		1								
60	vz1		dbr				or		1								
70	zs1		brgr		150-210		or		1								c
80	zs1		brgr		150-210		or		1								c
90	zs1		brgr		150-210		or		1								
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 71		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154743	z	-0,19	kWz		geen podz			
y	471714								

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

10	ks4		grbr				o		0								ger
20	vk2		dbr				o		0								ger
30	vk1		dbr				o		0								
40	vk1		dbr			ghg	or		1								
50	vz1		dbr				or		1								a
60	zs1	h1	dbr		150-210		or		1								c
70	zs1		grge		150-210		or		1								
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 72		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154785	z	-0,14	kWz		geen podz			
y	471708								

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

10	kz1		grbr				o		0								ger
20	vk1		dbr				o		0								ger
30	vk2		dbr				o		0								
40	vk1		dbr			ghg	or		1								
50	vk1		dbr				or		1								
60	vz1		dbr				or		1								
70	zs1		lgr		150-210		or		1								
80	zs1		lgr		150-210		or		1								
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 73		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154724	z	0,00	Zn21		foto geen podz			
y	471774								

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								A	ger
20	zs1		gegr		150-210		o	0								C	
30	zs1		gegr		150-210		o	0									
40	zs1		gegr		150-210		o	0									
50																	
60																	
70																	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 74		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154701	z	-0,09	Hn21					
y	471788								

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									ger
20	zs1		ge		150-210		o	0									c
30	zs1		ge		150-210		o	0									
40	zs1		ge		150-210		o	0									
50																	
60																	
70																	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 75		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154674	z	-0,05	Hn21		verst podz monster			
y	471781								

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

10	kz1						o	0								a	ger monster
20	zs1		lgr		150-210		o	0								e	verstoord monster
30	zs1		dbr		150-210		o	0								b	monster
40	zs1		rbr		150-210		o	0								b	
50	zs1		gegr		150-210		o	0								c	
60	zs1		gegr		150-210		o	0									
70																	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 76		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154613	z	-0,23	kWz					
y	471765								

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

10	ks1		grbr				o		0								ger
20	ks1		grbr				o		0								ger
30	vk2		dbr				o		0								
40	vk1		dbr			ghg	or		1								
50	vk1		dbr				or		1								
60	vk1		dbr	r		gw	or		1								
70	vk1		dbr	r			or		1								
80	zs1	h1	gegr	r	150-210		or		1								c
90	zs1	h1	gegr		150-210		or		1								c
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 77		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154537	z	-0,22	kWz					
y	471784								

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

10	ks2		grbr														ger
20	ks2		grbr														ger
30	vk1		dbr														
40	vk1		dbr														
50	vz1		dbr														
60	vz1		dbr														
70	vz1		dbr														grindje
80	vz1		dbr														
90	zs1	h1	br		150-210											a	
100	zs1		gegr		150-210											c	
110	zs1		gegr		150-210											c	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 78		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154494	z	-0,33	kVd					
y	471795								

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

10	ks2		grbr				o		0								ger
20	ks2		grbr				o		0								ger baksteen
30	ks2		grbr				o		0								baksteen
40	vk1		dbr			ghg	or		1								gyttja
50	vk1		dbr			gw	or		1								
60	vk1		dbr				or		1								
70	vk1		dbr				or		1								
80	vk1		dbr				or		1								
90	zs1		brge		150-210		or		1							c	
100	zs1		grge		150-210		or		1							c	
110	zs1		grge		150-210		or		1							c	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 79		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154471	z	-0,41	kvd					
y	471767								

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

10	ksx						o	0									ger
20	vz2		dbr		150-210		o	0									ger
30	vz2		dbr		150-210		o	0									
40	vz2		dbr		150-210		o	0									grindjes homogeen
50	vz2		dbr		150-210	ghg	or	1									grindjes homogeen
60	zs1	h1	dbr		150-210		or	1									grindjes homogeen
70	zs1		gegr		150-210		or	1								c	
80	zs1		gegr		150-210		or	1									
90	zs1		gegr		150-210		or	1									
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 80		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154486	z	-0,18	kWz		geen podz wel dikke a			
y	471737								

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

10	ksx		grbr				o		0								ger
20	ksx		grbr				o		0								baksteen ger
30	ksx		grbr			ghg	or		1								
40	zs1	h1	dbr	wrt	150-210		or		1							a	grindjes
50	zs1	h1	dbr	wrt	150-210		or		1							a	grindjes
60	zs1	h1	dbr	wrt	150-210		or		1							a	
70	zs1		rbr	wrt	150-210	gw	or		1							c	
80	zs1		brge	wrt	150-210		or		1							c	
90	zs1		gegr	wrt	150-210		or		1								
100	zs1		gegr	wrt	150-210		or		1								
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
05/10/06	diepeveen-klerks	V06-840 81	IVO Rengerswetering	Edelman (12 cm)
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	bodemtype	opmerkingen	
x	154523	z	-0,09	cHn21
y	471726			

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

10	kzx						o	0									ger
20	vz2		dbr				o	0									ger
30	zs1	h1	dbr	wrt			o	0								a	
40	zs1	h1	dbr	wrt			o	0								a	grindjes
50	zs1	h1	dbr	wrt		ghg	or	1								a	grindjes
60	zs1	h1	dbr	wrt			or	1								a	
70	zs1	h1	br	wrt		gw	or	1								a/e	
80	zs1		rbr	wrt			or	1								b	
90	zs1		grge	wrt			or	1								c	
100	zs1		dgegr	wrt			or	1								c	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 82		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154563	z	-0,13	cHn21		verstoorde podzol			
y	471716								

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

10	zs1	h1	brgr				o		0								ger
20	zs1	h1	brgr				o		0							a	ger
30	zs1	h1	brgr				o		0							a/e	ger
40	zs1	h1	dbr			ghg	or		1							a/e	e en baksteen en bh door elkaar
50	zs1		lgr				or		1							e	ger
60	zs1	h1	dbr			gw	or		1							b	
70	zs1	h1	dbr				or		1							b	
80	zs1		gegr				or		1							c	
90	zs1		gegr				or		1								
100	zs1		gegr				or		1								
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 83		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154604	z	-0,10	kWz					
y	471708								

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

10	ks1		grbr				o		0								ger
20	ks1		grbr				o		0								ger
30	ks1		grbr				o		0								
40	vk1		dbr				o		0								
50	vk1		dbr			ghg	or		1								
60	vz1	h1	dbr				or		1								
70	zs1		rbr		150-210	gw	or		1							cs	
80	zs1		grge		150-210		or		1							c	
90	zs1		lgegr		150-210		or		1							c	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 84		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154393	z	-0,27	kHn21					
y	471687								

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

10	ks1		grbr				o		0								ger
20	ks1		grbr				o		0								ger
30	vz1	h1	dbr				o		0							a	monster
40	zs1		gr		150-210	ghg	or		1							e	monster
50	zs1	h1	dbr		150-210		or		1								bh
60	zs1		rbr		150-210	gw	or		1								bs
70	zs1		gegr		150-210		or		1								bs
80	zs1		lgr		150-210		or		1								c
90	zs1		lgr		150-210		or		1								c
100	zs1		lgr		150-210		or		1								
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 85		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154433	z	-0,14	kHn21					
y	471680								

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

10	ks1						o	0									ger
20	ks1						o	0									ger
30	vz1		dbr				o	0								a	verrommeld monster
40	zs1		gr		150-210		o	0								e	monster
50	zs1		gr		150-210	ghg	or	1									bh
60	zs1		dbr		150-210		or	1									bs
70	zs1		rbr		150-210		or	1									bs
80	zs1		rbr		150-210		or	1									c
90	zs1		gegr		150-210		or	1									
100	zs1		gegr		150-210		or	1									
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 86		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154472	z	-0,06	Hn21		verstoorde a e en b			
y	471673								

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

10	kz1						o		0								ger
20	zs1		dgr		150-210		o		0							a	verstoord
30	zs1		dgr		150-210		o		0							a/e	verstoord
40	zs1		dgr		150-210	ghg	or		1							a/e	verstoord
50	zs1		dgr		150-210		or		1							e/b	verstoord
60	zs1		grge		150-210		or		1							c	
70	zs1		grge		150-210		or		1							c	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 87		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154509	z	-0,03	Hn21					
y	471663								

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

10	kzx						o		0								ger
20	zs1		gr		150-210		o		0							a/e	ger monster
30	zs1		lgr		150-210		o		0							e	monster
40	zs1		lgr		150-210		o		0							e	monster
50	zs1		lgr		150-210	ghg	or		1							e	
60	zs1		br		150-210	ge	or		1							bh	
70	zs1		rbr		150-210		or		1							bs	
80	zs1		rbr		150-210		or		1							bs	
90	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
100	zs1		gegr		150-210		or		1								
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 88		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154551	z	-0,10	(k)Hn21					
y	471657								

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

10	ks1		grbr				o		0								aw geglazuurd
20	ks1		grbr				o		0								ger
30	kz1		dbr				o		0								
40	zs1		dbr		150-210	ghg	or		1							a	
50	zs1		gr		150-210		or		1							e	
60	zs1		dbr		150-210		or		1							b	
70	zs1		rbr		150-210		or		1							b	
80	zs1		gegr		150-210		or		1								
90	zs1		gegr		150-210		or		1								
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 89		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154591	z	-0,25	kWz					
y	471649								

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

10	ks3		grbr				o		0								ger
20	ks3		grbr				o		0								ger
30	vk2		dbr				o		0								
40	vk1		dbr				o		0								
50	vk1		dbr			ghg	or		1								
60	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
70	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 90		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154566	z	-0,33	kVd					
y	471625								

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

10	ksx		grbr				o		0								ger
20	ksx		grbr				o		0								ger
30	vk2		dbr				o		0								
40	vk1		dbr				o		0								detritus
50	vk1		dbr			ghg	or		1								
60	vk1		dbr			gw	or		1								
70	vk1		dbr				or		1								
80	vk1		dbr				or		1								
90	vz1		dbr		150-210		or		1								
100	vz1		dgr		150-210		or		1								
110	vz1		gegr		150-210		or		1								
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 91		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154527	z	-0,29	kVd					
y	471633								

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

10	ksx		grbr				o		0								ger
20	ksx		grbr				o		0								ger
30	vk2		dbr				o		0								
40	vk2		dbr				o		0								detritus
50	vk2		dbr			ghg	or		1								detritus
60	vk1		dbr			gw	or		1								detritus
70	vk2		dbr				or		1								
80	vk2		dbr				or		1								
90	vk2		dbr				or		1								
100	vk2		dbr			glg	or		1								
110	vk2		dbr				r		0								
120	zs1		gr		150-210		r		0								
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 92		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154489	z	-0,23	kWz					
y	471641								

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

10	ksx		grbr				o		0								ger
20	ks1		grbr				o		0								ger
30	ks1		grbr				o		0								
40	vk1		dbr				o		0								
50	vk1		dbr			ghg	or		1								
60	vk1		dbr			gw	or		1								
70	zs1	h1	dbr		150-210		or		1							A	
80	zs1		brgr		150-210		or		1							C	
90	zs1		grwi		150-210		or		1							C	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 93		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154447	z	-0,01	(k)Hn21					
y	471648								

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

10	ks1		grbr				o	0									ger
20	ks1		grbr				o	0									ger
30	zs2	h1	dbr		105-150		o	0								A	monster
40	zs1		gr		150-210		o	0								E	monster
50	zs1		gr		150-210	ghg	or	1								E	
60	zs1	h1	dbr		150-210		or	1								B	
70	zs1		rbr		150-210		gw									B	
80	zs1		gr		150-210		gw									C	
90	zs1		gr		150-210		gw									C	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 94		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154408	z	-0,10	Hn21					
y	471656								

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

10	ksx		grbr				o		0								ger
20	kz1		dbr			ghg	or		1							A	ger monster
30	zs1	h1	dbr				or		1							A/E	monster
40	zs1		gr				or		1							E	monster
50	zs1	h1	dbr				or		1							B	
60	zs1		rbr				or		1							B	
70	zs1		gegr				or		1							C	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 95		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154370	z	-0,24	(k)Hn21					
y	471663								

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

10	ks1		grbr				o		0								ger
20	ks1		grbr			ghg	or		1								ger
30	vk2		dbr				or		1								
40	vz1		dbr				or		1							a	monster
50	zs1		gr		150-210	gw	or		1							e	monster
60	zs1		dbr		150-210		or		1							b	
70	zs1		rbr		150-210		or		1							b	
80	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
90	zs1		lgrge		150-210		or		1								
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 96		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154331	z	-0,18	kVd					
y	471672								

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

10	ks1		grbr				o		0								ger
20	ks1		grbr				o		0								ger
30	ks1		grbr			ghg	or		1								
40	vk1		dbr				or		1								
50	vk1		dbr			gw	or		1								
60	vk1		dbr				or		1								
70	vk1		dbr				or		1								
80	vk1		dbr				or		1								
90	zs1	h1	br		150-210		or		1								
100	zs1	h1	br		150-210		or		1								
110	zs1		gebr		150-210		or		1								
120	zs1		grge		150-210		or		1								
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 97		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154355	z	-0,35	kVd					
y	471695								

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

10	ks2		grbr				o		0								ger
20	ks1		grbr				o		0								ger
30	vk1		dbr			ghg	or		1								
40	vk1		dbr				or		1								
50	vk1		dbr			gw	or		1								
60	vk1		dbr				or		1								
70	vk1		dbr				or		1								
80	vk1		dbr				or		1								
90	vk1		dbr				or		1								
100	vk1		dbr			glg	or		1								
110	zs1		lgegr		150-210		r		0								
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 98		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154498	z	0,00	Zn21					
y	471699								

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

10	kz1		grbr				o		0								ger
20	kz1		grbr				o		0								ger
30	zs1		lgr		150-210	ghg	or		1								baksteen ger
40	zs1		grge		150-210		or		1								verploegd
50	kz2		grge		150-210		or		1								verstoord
60	zs1		grge		150-210		or		1							c	
70	zs1		grge		150-210	gw	or		1							c	
80	zs1		grge		150-210		or		1								
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 99		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154537	z	0,01	Zn21					
y	471692								

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

10	kz1		grbr				o		0								ger
20	zs1		grbr		150-210		o		0								ger
30	zs1		lgr		150-210		o		0								baksteen verstoord
40	zs1		grbr		150-210		o		0								verstoord
50	zs1		grbr		150-210	ghg	or		1								verstoord
60	zs1		grbr		150-210		or		1								
70	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
80	zs1		gegr		150-210		or		1								
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 100		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154577	z	-0,02	kWp					
y	471686								

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

10	zk		grbr				o		0								ger
20	kz2		grbr				o		0								ger
30	kz2		grbr				o		0								verrommeld
40	zs1		grbr		150-210		o		0								verrommeld
50	zs1		grbr		150-210	ghg	or		1								verrommeld
60	zs1		grbr		150-210	gw	or		1								verrommeld
70	zs1		rbr		150-210		or		1							bs	
80	zs1		rbr		150-210		or		1							bs	
90	zs1		brge		150-210		or		1							c	
100	zs1		grge		150-210		or		1							c	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 101		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154617	z	-0,04	kWp					
y	471678								

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

10	zs1		grbr				o		0								ger
20	zs1		grbr				o		0								ger
30	kz2		grbr				o		0								ger
40	vz1		dbr			ghg	or		1								homogeen
50	zs1		dbr		150-210		or		1								homogeen
60	zs1		brgr		150-210		or		1								homogeen
70	zs1		brgr		150-210		or		1								homogeen
80	zs1		brgr		150-210	gw	or		1								homogeen
90	zs1		rbr		150-210		or		1							bs	
100	zs1		ge		150-210		or		1							c	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 102		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154460	z	-0,05	(k)Hn21					
y	471707								

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

10	kz1		grbr				o		0								baksteen ger
20	ks2		grbr				o		0								ger
30	vz1	h1	dbr			ghg	or		1							a	baksteen handgevormd monster
40	zs1		lgr		150-210		or		1							e	bd hnd monster
50	zs1	h1	dbr		150-210		or		1							bh	
60	zs1		rbr		150-210		or		1							bs	
70	zs1		grge		150-210		or		1							c	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
05/10/06		diepeveen-klerks		V06-840 103		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154415	z	-0,21	kWz					
y	471714								

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

10	ksx		grbr				o		0								
20	ks1		grbr				o		0								baksteen
30	ks1		grbr			ghg	or		1								
40	vk1		dbr	wrt			or		1								grindjes
50	zs1	h2	dbr	wrt	150-210		or		1							A	grindjes
60	zs1	h2	dbr	wrt	150-210		or		1							A	
70	zs1		rbr		150-210	gw	or		1							A	
80	zs1		brge		150-210		or		1							C	
90	zs1		gegr		150-210		or		1							C	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		van den Berg - Klerks		V06-840 104		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154687	z	-0,16	kWp					
y	471842								

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

10	kzx		grbr				o	0									ger
20	kzx		grbr				o	0									ger
30	vk2		dbr				o	0									
40	vk2		dbr				o	0									
50	vk2		dbr				o	0									
60	zs1	h1	dgrbr		150-210	ghg	or	1								a	
70	zs1	h1	dgrbr		150-210		or	1								a	
80	zs1	h1	dgrbr		150-210		or	1								a/e	
90	zs1	h1	rbr		150-210		or	1								bs	
100	zs1		rbr		150-210		or	1								bs	
110	zs1		gegr		150-210		or	1								c	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 105		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154682	z	-0,05	Hn21		podzol			
y	471822								

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							A	verploegd
20	zs1		brgr		150-210		o		0							A	verploegd
30	zs1		brgr		150-210		o		0							A/E	verploegd
40	zs1	h1	dbr		150-210	ghg	or		1							Bh	
50	zs1	h1	rbr		150-210		or		1							Bs	
60	zs1		gbr		150-210		or		1							C	
70	zs1		gegr		150-210		or		1							C	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 106		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154709	z	0,03	Hn21					
y	471827								

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

10	zs1		grbr				o		0								verploegd
20	kzx		dbrgr				o		0								verploegd
30	kzx		dbrgr				o		0								verploegd
40	zs1		dbrgr		150-210	ghg	or		1							a	verploegd
50	zs1		rbr		150-210		or		1								bs
60	zs1		rbr		150-210		or		1								bs
70	zs1		rbr		150-210		or		1								c
80	zs1		br		150-210		or		1								c
90	zs1		br		150-210		or		1								c
100	zs1		br		150-210	####	or		1								
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 107		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154733	z	0,20	Zn21					
y	471815								

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							a	
20	zs1		grbr		150-210		o		0							a	
30	zs1		gegr		150-210	ghg	or		1							c	
40	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
50	zs1		gegr		150-210		or		1								
60	zs1		gegr		150-210		or		1								
70	zs1		gegr		150-210		or		1								
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 108		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154761	z	0,26	Zn21					
y	471816								

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								a	
20	zs1		grbr		150-210		o		0								a	
30	zs1		gegr		150-210	ghg	or		1								c	
40	zs1		gegr		150-210		or		1									
50	zs1		gegr		150-210		or		1									
60	zs1		gegr		150-210		or		1									
70	zs1		gegr		150-210		or		1									
80																		
90																		
100																		
110																		
120																		
130																		
140																		
150																		
160																		
170																		
180																		
190																		
200																		
210																		
220																		
230																		
240																		
250																		
260																		
270																		
280																		
290																		
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 109		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154781	z	0,03	kWp					
y	471801								

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

10	kzx		grbr				or		1								ger
20	kzx		grbr				or		1								ger
30	vk1		brzw				or		1								rec baksteen
40	zs1		brzw		150-210		or		1						a		monster
50	zs1		gr		150-210		or		1						e		monster
60	zs1		rbr		150-210		or		1						bs		monster
70	zs1		gegr		150-210		or		1						c		
80	zs1		gegr		150-210		or		1						c		
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 110		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154783	z	0,03	Zn21					
y	471822								

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

10	zs1		brgr				o		0								ger
20	zs1		brgr		150-210		o		0								ger
30	kzx		brgr		150-210	ghg	or		1								ger
40	kzx		brgr		150-210		or		1								ger
50	zs1		brgr		150-210		or		1							a	ger
60	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
70	zs1		gegr		150-210		or		1								
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 111		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154811	z	0,10	Zn21					
y	471829								

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

10	zs1	h1	br		150-210		o		0								ger
20	zs1	h1	br		150-210		o		0								ger
30	kzx	h1	br		150-210	ghg	or		1								ger
40	kzx	h1	br		150-210		or		1								ger
50	zs1	h1	brzw		150-210		or		1							a	ger
60	zs1		gr		150-210		or		1							a	baksteen
70	zs1		brg		150-210		or		1							c	brok klei
80	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
90	zs1		gegr		150-210		or		1								
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 112		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154787	z	0,42	Zn21					
y	471843								

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							a	ger
20	zs1		grbr		150-210		o		0							a	ger
30	zs1		brgr		150-210	ghg	or		1							a	
40	zs1		brgl		150-210		or		1							c	
50	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
60	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
70	zs1		gegr		150-210		or		1								
80	zs1		gegr		150-210		or		1								
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* 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	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 113		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154793	z	0,36	Zn21		gezeefd (4mm)			
y	471862								

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

10	zs1		grbr		150-210											a	ger
20	zs1		grbr		150-210											a	ger
30	zs1		grbr		150-210		or		1							a	
40	zs1		grbr		150-210		or		1							a	
50	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
60	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
70	zs1		gegr		150-210		or		1								
80	zs1		gegr		150-210		or		1								
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* 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	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 114		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154765	z	0,10	Hn21		gezeefd (4mm)			
y	471856								

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							a	baksteen
20	zs1		dgrbr		150-210		o		0							a	
30	zs1	h1	dgrbr		150-210		o		0							a	
40	zs1		gr		150-210	ghg	or		1							e	
50	zs1		dgr		150-210		or		1							e	grindjes
60	zs1		dgr		150-210		or		1							e	grindjes
70	zs1		dgr		150-210		or		1							e	grindjes
80	zs1	h1	br		150-210		or		1							b	
90	zs1	h1	br		150-210		or		1							b	
100	zs1		brg		150-210		or		1							c	
110	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
120	zs1		gegr		150-210		or		1								
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 115		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154761	z	0,19	Zn21					
y	471839								

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								a	
20	zs1		grbr		150-210		o		0								a	
30	zs1		grbr		150-210		o		0								a	
40	zs1		gegr		150-210	ghg	or		1								c	
50	zs1		gegr		150-210		or		1								c	
60	zs1		gegr		150-210		or		1									
70	zs1		gegr		150-210		or		1									
80																		
90																		
100																		
110																		
120																		
130																		
140																		
150																		
160																		
170																		
180																		
190																		
200																		
210																		
220																		
230																		
240																		
250																		
260																		
270																		
280																		
290																		
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 116		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154738	z	0,00	Hn21		podzol, gezeefd (4 mm)			
y	471833								

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

10	zs1		grbr		150-210											a	verploegd
20	zs1		grbr		150-210											a	verploegd
30	zs1		gr		150-210		or		1							e	brokjes klei
40	zs1		gr		150-210		or		1							e	verploegd
50	zs1		gbr		150-210		or		1							bh	
60	zs1		brg		150-210		or		1							bs	
70	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
80	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
90	zs1		gegr		150-210		or		1								
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 117		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154739	z	-0,10	Hn21					
y	471853								

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							a	ger
20	zs1		grbr		150-210		o		0							a	ger
30	zs2	h1	grbr		150-210		o		0							a	kleibr en bk
40	kzx	h1	dgrbr		150-210		o		0							a/e	
50	zs2		dgrbr		150-210	ghg	or		1							a/e	
60	zs1	h1	grbr		150-210		or		1							bh	grindjes
70	zs1		rbr		150-210		or		1							bs	
80	zs1		rbr		150-210		or		1							bs	
90	zs1		gbr		150-210		or		1							c	
100	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
110	zs1		gegr		150-210	####	or		1								
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 118		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154744	z	-0,11	Hn21					
y	471870								

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

10	kzx		dgr				o		0								ger
20	kzx		dgr				o		0								ger
30	vz		dbr			ghg	or		1								
40	zs1	h1	dbr		150-210		or		1							a	monster
50	zs1		dgr		150-210		or		1							e	monster
60	zs1		rbr		150-210		or		1							b	
70	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
80	zs1		gegr		150-210		or		1								
90	zs1		gegr		150-210		or		1								
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 119		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154715	z	-0,13	Zn21					
y	471866								

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

10	kzx		grbr				o		0								ger
20	kzx		grbr				o		0								ger
30	kzx		grbr			ghg	or		1								
40	zs1	h1	grbr		150-210		or		1							a	
50	zs1		brg		150-210		or		1							a	
60	zs1		brg		150-210		or		1							c	
70	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
80	zs1		gegr		150-210		or		1								grindjes
90	zs1		gegr		150-210		or		1								grindjes
100	zs1		gegr		150-210		or		1								grindjes
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 120		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154711	z	-0,21	Zn21					
y	471849								

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

10	kzx		grbr				o		0								ger
20	kzx	h1	dbr				o		0								ger
30	kzx	h1	dbr			ghg	or		1								
40	zs1	h1	br		150-210		or		1							a	
50	zs1	h1	br		150-210		or		1							a	
60	zs1		gbr		150-210		or		1							c	
70	zs1		grg		150-210		or		1							c	metgrindjes tot 100
80	zs1		grg		150-210		or		1								
90	zs1		grg		150-210		or		1								
100	zs1		grg		150-210	####	or		1								
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 121		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154695	z	-0,21	kWz					
y	471882								

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

10	kzx		grbr				o		0								ger
20	kzx		grbr				o		0								ger
30	kzx	h2	dgrbr			ghg	or		1								
40	zs1	h1	grbr		150-210		or		1							a	grindjes
50	zs1		br		150-210		or		1							a	grindjes
60	zs1		br		150-210		or		1							a	
70	zs1		gbr		150-210		or		1							c	
80	zs1		gbr		150-210		or		1							c	
90	zs1		gbr		150-210		or		1								
100	zs1		gbr		150-210		or		1								
110	zs1		gegr		150-210		or		1								
120	zs1		gegr		150-210	####	or		1								
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 122		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154666	z	-0,22	Hn21		gezeefd (4 mm)			
y	471822								

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

10	kzx		grbr				o		0								ger
20	zs1	h1	dbr		150-210		o		0							a	ger
30	zs1		gr		150-210	ghg	or		1							e	
40	zs1	h1	dbr		150-210		or		1							b	
50	zs1	h1	rbr		150-210		or		1							b	
60	zs1		brg		150-210		or		1							c	
70	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
80	zs1		gegr		150-210		or		1								
90	zs1		gegr		150-210		or		1								
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 123		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154625	z	-0,39	kWz					
y	471831								

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

10	ks4		grbr														
20	vk1		dbr														
30	vk1		dbr														detritus
40	vk1		dbr				or		1								
50	zs1		gr		150-210		or		1							a	gevlekt
60	zs1		gngr		150-210		or		1							c	
70	zs1		gngr		150-210		or		1							c	hout
80	zs1		gngr		150-210		or		1								hout
90	zs1		gngr		150-210	####	or		1								
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 124		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154650	z	-0,32	kWz					
y	471853								

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

10	kzx		brgr				o		0								ger
20	ks4		brgr				o		0								ger
30	ks4		brgr			ghg	or		1								
40	vk1		dbr				or		1								wortels
50	zs1		gr		150-210		or		1							a	
60	zs1		lgr		150-210		or		1							c	brvlekken
70	zs1		lgr		150-210		or		1								
80	zs1		lgr		150-210	####	or		1								
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 125		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154551	z	-0,07	kWp		gezeefd (4 mm)			
y	471864								

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

10	kzx		brgr				o		0								
20	kzx		brgr				o		0								
30	vk1		dbr			ghg	or		1								
40	zs1	h1	gr		150-210		or		1							a	
50	zs1	h1	gr		150-210		or		1							a/e	grindjes
60	zs1	h1	dgr		150-210		or		1							a/e	
70	zs1		rbr		150-210		or		1							bs	
80	zs1		gbr		150-210		or		1							c	
90	zs1		brg		150-210		or		1							c	
100	zs1		gegr		150-210		or		1								
110	zs1		gegr		150-210	####	or		1								
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 126		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154507	z	-0,33	kWz					
y	471879								

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

10	ks4		brgr														ger
20	ks4		brgr				or		1								ger
30	vk1		dbr				or		1								
40	vk1		dbr				or		1								
50	vk1		dbr				or		1								
60	vk1		dbr				or		1								
70	vk1		dbr				or		1								
80	vk1		dbr				or		1								
90	zs1		gr		150-210		or		1							c	
100	zs1		gr		150-210		or		1							c	
110	zs1		gr		150-210	####	or		1							c	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 127		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154591	z	-0,26	kWz					
y	471863								

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

10	kzx		grbr				o		0								ger baksteen
20	ks3		grbr			ghg	or		1								ger
30	ks3	h2	grbr				or		1								
40	zs1	h1	dgr		150-210		or		1							a	
50	zs1	h1	dgr		150-210		or		1							a	
60	zs1		lbr		150-210		or		1							c	
70	zs1		lbrgr		150-210		or		1							c	wortels
80	zs1		gegr		150-210		or		1								
90	zs2		gegr		105-150	####	or		1								
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 128		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154674	z	-0,19	kWp		gezeefd (4 mm)			
y	471878								

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

10	ks4		grbr														ger
20	vk2		dbr				or	1									ger baksteen
30	vk2		dbr				or	1									
40	zs1	h1	dbr		150-210		or	1								a	
50	zs1	h1	dgr		150-210		or	1								a/e	
60	zs1	h1	dgr		150-210		or	1								a/e	
70	zs1		rbr		150-210		or	1								b	
80	zs1		gbr		150-210		or	1								c	
90	zs1		gegr		150-210		or	1								c	
100	zs1		gegr		150-210		or	1									
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 129		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154634	z	-0,34	kWz					
y	471885								

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

10	kzx		grbr				o		0								ger
20	kzx		grbr				o		0								ger baksteen
30	kzx		grbr			ghg	or		1								
40	vk1		dbr				or		1								detritus
50	vk1		dbr				or		1								detritus
60	vk1		dbr				or		1								
70	vk1		dbr				or		1								
80	zs1	h1	dbr		150-210		or		1							a	
90	zs2	h1	dgr		105-150		or		1							a	wortels
100	zs2		gngr		105-150		or		1							c	gevl
110	zs2		gngr		105-150		or		1							c	scherpe ovegang
120	zs1		lgr		150-210		or		1								wortels
130	zs1		lgr		150-210		or		1								hout
140	zs1		lgr		150-210		or		1								
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 130		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154597	z	-0,30	(k)Hn21					
y	471893								

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

10	kzx		grbr														ger
20	kzx		grbr														ger
30	kzx		grbr														
40	zs1	h1	dbr		150-210											a	
50	zs1		gr		150-210												e
60	zs1		rbr		150-210												b
70	zs1		brg		150-210												c
80	zs1		grg		150-210												c
90	zs1		gegr		150-210												grindjes
100	zs1		gegr		150-210												grindjes
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 131		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154557	z	-0,26	(k)Hn21		gezeefd (4mm)			
y	471899								

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

10	kzx		grbr														ger baksteen
20	ks4		grbr				or	1									ger baksteen
30	ks4		grbr				or	1									
40	zs1		gr		150-210		or	1								a/e	
50	zs1		gr		150-210		or	1								a/e	
60	zs1	h1	dgr		150-210		or	1								b	grindjes
70	zs1		br		150-210		or	1								c	
80	zs1		brg		150-210		or	1								c	
90	zs1		brg		150-210		or	1								c	
100	zs1		gr		150-210		or	1									
110	zs1		gr		150-210		or	1									grindjes
120	zs1		gr		150-210		or	1									grindjes
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 132		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154518	z	-0,29	Kwz					
y	471908								

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

10	ks4		grbr														ger
20	ks4		grbr				or	1									ger
30	kzx		grbr				or	1									
40	vk1		dbr				or	1									
50	vk1		dbr				or	1									rietr
60	vk1		dbr				or	1									detritus
70	zs1		dgr		150-210		or	1								a	
80	zs1		dgr		150-210		or	1								a	wortels
90	zs1		grg		150-210		or	1								c	
100	zs1		grg		150-210		or	1								c	
110	zs1		gegr		150-210		or	1									
120	zs1		gegr		150-210		or	1									
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
10/10/06		Van den Berg-Klerks		V06-840 133		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154544	z	-0,39	kVd					
y	471932								

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

10	ks4		grbr				o	0									ger baksteen
20	ks4		grbr				o	0									ger
30	vk1		dbr				o	0									
40	vk1		dbr				o	0									detritus
50	vk1		dbr				o	0									
60	vk1		dbr				o	0									
70	vk1		dbr				o	0									
80	vk1		dbr				o	0									
90	vk1		dbr				o	0									
100	zs1	h1	dbr		150-210		o	0								a	
110	zs1		gebr		150-210		o	0								c	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
11/10/06		Alkemade-Klerks		V06-840 134		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154583	z	-0,29	kWz		geen podz			
y	471927								

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

10	ks4		grbr				o		0								ger
20	ks4		grbr				o		0								ger grindjes
30	vk2		dbr			ghg	or		1								
40	zs1		dbr		150-210		or		1							a	
50	zs1		dbr		150-210		or		1							a	
60	zs1		grbr		150-210		or		1							a	
70	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
80	zs1		gegr		150-210	gw	or		1							c	
90	zs1		gegr		150-210		or		1								
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
11/10/06		Alkemade-Klerks		V06-840 135		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154660	z	-0,38	kWz					
y	471913								

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

10	ks4		grbr				o		0								ger
20	ks4		grbr				o		0								ger baksteen
30	vk2		dbr			ghg	or		1								
40	vk1		dbr				or		1								
50	vk1		dbr				or		1								detritus
60	vk1		dbr				or		1								
70	zs1		dgr		150-210		or		1							a	
80	zs1		gngr		150-210		or		1							c	wrt
90	zs1		gngr		150-210		or		1							c	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
11/10/06		Alkemade-Klerks		V06-840 136		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154700	z	-0,23	kWz					
y	471905								

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

10	ks4		grbr				o		0								ger
20	ks4		grbr				o		0								ger
30	vk1		dbr			ghg	or		1								
40	zs1	h1	dbr		150-210		or		1							a	
50	zs1	h1	dbr		150-210		or		1							a	
60	zs1		grbr		150-210		or		1							c	
70	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
80	zs1		gegr		150-210		or		1								
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
11/10/06		Alkemade-Klerks		V06-840 137		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154739	z	-0,25	kWz					
y	471898								

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

10	ks4		grbr				o		0								wrt ger
20	ks4		grbr				o		0								wrt ger
30	vk1		dbr			ghg	or		1								
40	vk1		dbr				or		1								
50	zs1	h1	dbr		150-210		or		1							a	
60	zs1		grbr		150-210		or		1							a	grindjes
70	zs1		brge		150-210		or		1							c	
80	zs1		brge		150-210		or		1							c	
90	zs1		brge		150-210		or		1								
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
11/10/06		Alkemade-Klerks		V06-840 138		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154777	z	-0,06	kWz					
y	471890								

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

10	ks4		grbr				o		0								ger
20	ks4		grbr				o		0								wrt ger
30	vk1		dbr			ghg	or		1								
40	vk1		dbr				or		1								
50	zs1		dbr		150-210		or		1							a	grindjes
60	zs1		grbr		150-210		or		1							a	
70	zs1		brge		150-210		or		1							c	
80	zs1		brge		150-210		or		1							c	
90	zs1		brge		150-210		or		1								
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
11/10/06		Alkemade-Klerks		V06-840 139		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154815	z	0,26	Zn21					
y	471884								

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							a	ger
20	zs1		grbr		150-210		o		0							a	ger
30	zs1		grbr		150-210		o		0							a	ger
40	zs2		grbr		150-210	ghg	or		1							a	wrt ger
50	kz1		grbr		150-210		or		1							a	
60	zs1		brge		150-210		or		1							c	
70	zs1		brge		150-210		or		1							c	
80	zs1		grge		150-210		or		1								
90	zs1		grge		150-210		or		1								
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
11/10/06		Alkemade-Klerks		V06-840 140		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154805	z	-0,07	Zn21					
y	471915								

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

10	ks4		grbr				o	0									ger
20	ks4		grbr				o	0									ger
30	zs1	h1	dbr		150-210		o	0								a	
40	zs1		gebr		150-210	ghg	or	1								c	
50	zs1		gegr		150-210		or	1								c	
60	zs1		gegr		150-210		or	1									
70																	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
11/10/06		Alkemade-Klerks		V06-840 141		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154765	z	-0,34	kWz					
y	471925								

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

10	ks4		grbr				o		0								ger
20	ks2		grbr				o		0								ger
30	vk1		dbr			ghg	or		1								
40	vk1		dbr				or		1								detritus
50	zs1	h1	dbr		150-210		or		1							a	
60	zs1		gngr		150-210		or		1							c	wrt
70	zs1		gngr		150-210		or		1							c	wrt
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
11/10/06		Alkemade-Klerks		V06-840 142		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154788	z	-0,37	kWz					
y	471951								

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

10	ks4		grbr				o		0								ger
20	ks2		grbr				o		0								ger
30	vk1		dbr			ghg	or		1								
40	vk1		dbr				or		1								
50	vk1		dbr				or		1								
60	zs1		gngr		150-210		or		1							c	
70	zs1		gngr		150-210		or		1							c	
80	zs1		lgr		150-210		or									c	
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
11/10/06		Alkemade-Klerks		V06-840 143		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154815	z	-0,30	kwz					
y	471975								

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

10	kzx		grbr				o		0								ger
20	ks4		grbr				o		0								ger
30	ks4	h1	grbr				o		0								ger
40	zs1	h1	dbr		150-210	ghg	or		1							a	
50	zs1		brge		150-210		or		1								c
60	zs1		brge		150-210		or		1								c
70	zs1		gegr		150-210		or		1								c
80	zs1		lgr		150-210		or		1								
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
11/10/06		Alkemade-Klerks		V06-840 144		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154712	z	-0,20	Hn21		gezeefd (4mm)			
y	472003								

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

10	ks4		grbr				o		0								baksteen ger
20	ks4		grbr				o		0							a	ger
30	zs1	h1	dbr		150-210	ghg	or		1							a	
40	zs1		gr		150-210		or		1							e	
50	zs1		gr		150-210		or		1							e	
60	zs1		br		150-210		or		1							b	
70	zs1		rbr		150-210		or		1							b	
80	zs1		gebr		150-210		or		1							c	
90	zs1		gegr		150-210		or		1							c	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
11/10/06		Alkemade-Klerks		V06-840 145		IVO Rengerswetering		Edelman (12 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154742	z	-0,26	Hn21		gezeefd (4 mm)			
y	471997								

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

10	kzx		grbr				o		0								ger
20	kzx		grbr				o		0								ger
30	zs1	h1	dbr		150-210	ghg	or		1							a	
40	zs1		gr		150-210		or		1							e	
50	zs1		brgr		150-210		or		1							b	
60	zs1		gebr		150-210		or		1							c	
70	zs1		gebr		150-210		or		1							c	
80	zs1		grge		150-210		or		1								
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
11/10/06		Alkemade-Klerks		V06-840 146		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154705	z	-0,36	kWz		geen podzol			
y	471970								

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

10	kzx		grbr				o		0								ger
20	ks3		grbr				o		0								ger
30	vk2		dbr			ghg	or		1								
40	vk1		dbr				or		1								
50	vk1		dbr				or		1								detritus
60	vk1		dbr				or		1								
70	zs1		gr		150-210		or		1								
80	zs1		gr		150-210		or		1								
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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

datum		naam		boorpuntnummer		projectnaam		boormethode	
11/10/06		Alkemade-Klerks		V06-840 147		IVO Rengerswetering		Edelman (7 cm)	
coördinaten		hoogte (m ± NAP)		bodemtype		opmerkingen			
x	154668	z	-0,38	kWz					
y	472011								

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

10	kzx		grbr				o		0								ger
20	ks3		grbr				o		0								ger
30	vk1		dbr			ghg	or		1								
40	vk1		dbr				or		1								
50	vk1		dbr				or		1								
60	vk1		dbr				or		1								detritus
70	zs1		gr		150-210		or		1								
80	zs1		gngr		150-210		or		1								wrt
90	zs1		gngr		150-210		or		1								wrt
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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) horizontbenaming cf. De Bakker & Schelling (1989)

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