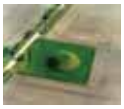
Plangebied Drakenburgergracht in de Gemeente Baarn

Ruimtelijk advies op basis van een inventariserend veldonderzoek



Rapportnummer: V798

Projectnummer: V10-1902

ISSN: 1573 - 9406

Status en versie: Definitief 2.0

In opdracht van: Gemeente Baarn

Rapportage: W.A.M. Hessing, E. Louwe, R.J.J. Quak

Plaats en Datum: Amersfoort, 14 oktober 2010

Gecontroleerd door	Vestigia, drs. W.A.M. Hessing	**d.d.** 6 september 2010
Geaccordeerd door	Gemeente Baarn	**d.d.** 4 oktober 2010

Niets uit dit werk mag worden verveelvoudigd 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 BV

Vestigia BV
Spoorstraat 5
3811 MN Amersfoort
telefoon 033 277 92 00
fax 033 277 92 01
info@vestigia.nl

Projectgegevens		
Initiatief	Bestemmingsplan	
Toponiem	Drakenburgergracht	
Locatie	Zandheuvelweg, Wildenburglaan, Dr. A. Schweitzerweg	
Plaats	Baarn	
Gemeente	Baarn	
Provincie	Utrecht	
Opdrachtgever	Gemeente Baarn Postbus 1003 3740 BA BAARN	
Contactpersoon opdrachtgever	Mw. L. Bode; (035) 5481 896	
Oppervlakte onderzoeksgebied	Ca. 150 ha	
Diepte grondwerkzaamheden	Onbekend	
Huidig grondgebruik	Bouwland, bungalows, heide, bos	
Onderzoeksmelding	42225	
Soort onderzoek	Inventariserend veldonderzoek	
RD-hoekcoördinaten van het onderzoeksgebied	143.900/470.805 143.615/469.790	145.590/470.715 145.620/470.120
Kaartblad (1:25.000)	32A	
Uitvoerder en documentatie	Vestigia BV *Archeologie en Cultuurhistorie*	
Projectleider/Senior archeoloog	Dr. R.M. van Heeringen	
Projectmedewerkers	R.J.J. Quak MSc (fysisch geograaf) Drs. E. Louwe (archeoloog)	
Uitvoering booronderzoek	Week 32	
Bevoegd gezag	Gemeente Baarn Postbus 1003 3740 BA BAARN	
Contactpersoon	Mw. L. Bode; (035) 5481 896	

Inhoudsopgave

Advies 5
Onderbouwing advies 7
1 Projectomgeving 7
1.1 Onderzoeksgebied en initiatief 7
1.2 Onderzoeksdoel en -methode 7
2 Verwachtingsmodel 9
2.1 Archeologische verwachtingen 9
3 Veldonderzoek 11
3.1 Vraagstelling 11
3.2 Onderzoeksmethode 11
3.3 Resultaten veldonderzoek 11
3.4 Gespecificeerde archeologische verwachting 14
Literatuur 17
Digitale bronnen 17
Afbeeldingen en bijlagen 19

Figuur 1 van linksboven naar rechtsonder: Amerpoort, De Zandheuvel, Bomencentrum en Sherpa.

Advies

In opdracht van de Gemeente Baarn heeft Vestigia BV *Archeologie & Cultuurhistorie* een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd in het westelijk deel van het Plangebied Drakenburgergracht in de gemeente Baarn (*kaart 1*). Het onderzoek bestond uit een verkennend archeologisch booronderzoek in aanvulling op een eerder verricht bureauonderzoek door Oranjewoud. In het Bureauonderzoek was geconcludeerd dat in de westelijke helft sprake was van een verhoogde archeologische verwachting. In het voorontwerp van het Bestemmingsplan Drakenburgergracht was deze zone om die reden aangemerkt met 'waarde archeologie'. Het door Vestigia uitgevoerde aanvullende (boor)onderzoek was erop gericht deze archeologische verwachting nader te onderbouwen of te nuanceren, en zonodig het gebied met 'waarde archeologie' nauwkeuriger te begrenzen, mede in het licht van het huidig bodemgebruik en de mogelijk reeds aanzienlijke bodemverstoring die in het recente verleden al heeft plaatsgevonden.

Tijdens het booronderzoek zijn in het veld inderdaad de belangrijkste landschappelijke en bodemkundige elementen die in het Bureauonderzoek waren aangewezen ook aangetroffen. Grote delen van het onderzoeksgebied bleken echter tot op zeer aanzienlijke diepte te zijn verstoord, zowel door bouwactiviteiten als het agrarisch grondgebruik. In het booronderzoek is bovendien geen enkele aanwijzing gevonden voor menselijke bewoning of andere activiteiten, anders dan landbouw, in het plangebied voor de 18^{e} eeuw. De conclusie van Vestigia is dat de archeologische verwachting daarom voor het grootste deel van het onderzochte deel van het plangebied naar beneden dient te worden bijgesteld.
Na onderzoek blijven nog enkele zones over waar wel een intact profiel is aangetroffen en in theorie nog wel sprake kan zijn van een verhoogde trefkans op archeologie. Vestigia stelt op basis hiervan voor het westelijke deel van het plangebied in te delen in drie verschillende verwachtingszones, en daaraan in het kader van het bestemmingsplan drie soorten maatregelen te koppelen (*kaart 3*):

- **hoge verwachting**: een strook in het westen en een kleine zone in het zuidoosten, behoudt nog een hoge verwachting. In het uiterste westen zijn in meerdere boringen bij elkaar intacte profielen aangetroffen. In het zuidoosten is weliswaar slechts op één locatie een intact bodemprofiel aangetroffen, maar door de ligging aan de rand van het onderzoeksgebied kan niet precies worden bepaald hoever deze zone zich nog uitstrekt. Op beide locaties is in het geval van bodemingrepen aanvullend karterend onderzoek door middel van boringen, of eventueel proefsleuvenonderzoek wenselijk. Hier dient in het bestemmingsplan de 'Waarde archeologie' dus te worden gehandhaafd in combinatie met een voorschrift aanlegvergunning, waarin die nadere onderzoekseis is vastgelegd in het geval van bodemroerende werkzaamheden dieper dan 50cm en groter dan 100m2 in oppervlak.
- **middelhoge verwachting**: het gaat hier om enkele kleinere gebiedjes, waar in één of twee boringen naast elkaar min of meer ongestoorde bodemprofielen zijn aangetroffen in een voor de rest verstoorde omgeving. Gezien het versnipperde karaker van deze gebiedjes, kan er –als hier al archeologie aanwezig is - nauwelijks meer sprake zijn van van behoudenswaardige archeologie van enige omvang. Vestigia BV acht het echter wel wenselijk als controle eventuele grondroerende werkzaamheden dieper dan 50 cm en groter dan 100m2 in oppervlak in deze zones archeologisch te laten begeleiden. Deze maatregel is minder ingrijpend dan een aanvullende onderzoekseis, en zou in de praktijk eventueel in overleg met lokale amateurarcheologen kunnen worden uitgevoerd.

Ook kan de begeleiding door een professioneel bedrijf worden uitgevoerd.[1] Het is wel verstandig om ook dit beding in het bestemmingsplan vast te leggen.

- **lage verwachting**: dit betreft het grootste deel van het onderzoeksgebied, inclusief het boerderijterrein. In deze zone zijn alleen bodemprofielen aangetroffen die tot op aanzienlijke diepte zijn verstoord. Op basis van de onderzoeksresultaten adviseert Vestigia BV daarom geen aanvullende maatregelen en ziet geen bezwaar in de voortgang van de bouwplannen of voortgezet agrarisch gebruik in deze zone. De voorgenomen (deel)bestemming 'waarde archeologie' kan hier dus komen te vervallen.

Omdat het nooit volledig is uit te sluiten dat tijdens eventueel grondverzet een 'toevalsvondst' in het plangebied wordt gedaan, is het wenselijk toekomstige uitvoerders van grondwerk in het hele plangebied vanuit de gemeente te wijzen op de plicht om van archeologische vondsten zo spoedig mogelijk melding te doen bij de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.[2] Alleen in zeer uitzonderlijke gevallen kan de Minister, indien noodzakelijk, het werk voor enige tijd stilleggen zodat onderzoek verricht kan worden. Schade toegebracht door de vertraging zal naar redelijkheid worden vergoed (monumentenwet 1988 Wamz artikel 53, 56-8).

[1] Hiervoor is dan wel weer een door de gemeente goedgekeurd Programma van Eisen nodig.
[2] p/a Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed, Postbus 1600, 3800 BP Amersfoort (tel. 033 42 17 421).

Onderbouwing advies

1 Projectomgeving

1.1 Onderzoeksgebied en initiatief

In opdracht van de Gemeente Baarn heeft Vestigia BV *Archeologie & Cultuurhistorie* een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd op een deel van Plangebied Drakenburgergracht in de gemeente Baarn (*kaart 1*). Het onderzoek bestond uit een verkennend archeologisch booronderzoek; voorafgaand aan dit onderzoek is reeds een bureauonderzoek verricht door Oranjewoud in 2007.[3]
De Gemeente Baarn heeft Bestemmingsplan Drakeburgergracht in voorbereiding; het plangebied is gelegen tegen de westelijke gemeentegrens aan. In het voorontwerp is een deel van het plangebied (het onderzoeksgebied) aangemerkt met "waarde-archeologie", waaraan bouwregels en een voorschriftaanlegvergunning zijn gekoppeld. Het onderzoeksgebied bestaat volgens Oranjewoud (zie bijlage 4) in zijn geheel uit een zone met een hoge archeologische verwachting. Oranjewoud tekent daarbij aan dat in het westelijke deel relatief veel verstoringen voorkomen vanwege de bestaande bebouwing. In het oostelijke deel benoemt Oranjewoud twee aparte zones waar sprake zou zijn van een hoge archeologische verwachting vanwege het voorkomen van esdekken. Dit zijn middeleeuwse plaggenbodems waaronder oudere archeologische relicten over het algemeen goed bewaard gebleven zijn. Deze zones zijn geprojecteerd aan weerszijde van de Zandheuvelweg ter hoogte van de historische boerderijen De Zandheuvel en Drakenburgh (*kaart 2*).

Het onderzoeksgebied heeft in totaal een oppervlak van circa 102 ha.
Op verzoek van de Gemeente heeft Vestigia de zone met "waarde-archeologie" nader onderzocht om de hoge verwachting van het gebied met een archeologische waarde nader te onderbouwen, en indien mogelijk nader af te bakenen. Bij het onderzoek is een onderscheid gemaakt tussen:
1 de delen van het onderzoeksgebied waar nieuwbouw is voorzien;
2. het erf en de bouwlanden rond Boerderij De Zandheuvel, waar vooral sprake is van agrarische activiteit;
3. de bestaande boomkwekerij;
4. het bosgebied rondom de nieuwbouwlocaties, waar het bestemmingsplan vooral een conserverend karakter heeft.
Het boorplan in ieder van deze gebieden varieerde aanzienlijk in dichtheid. De meeste aandacht is besteed aan de gebieden 1 en 2 die de grootste bedreiging voor eventueel aanwezige archeologie.

1.2 Onderzoeksdoel en -methode[4]

Het doel van het archeologisch vooronderzoek is vast te stellen wat de precieze aard van de bodemopbouw is, en of het bodemprofiel nog voldoende intact is, zodat eventuele archeologische relicten voldoende goed geconserveerd zijn gebleven. Daarnaast is er natuurlijk ook gelet op indicatoren voor menselijke aanwezigheid in de middeleeuwen of eerder. Aan de aan- of afwezigheid hiervan mogen echter geen definitieve conclusies worden verbonden, aangezien het onderzoek slechts een verkennend karakter en de dichtheid van de boringen niet groot genoeg is om hieraan statistisch

[3] Marinelli/Spoelstraa 2007.
[4] Het onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA versie 3.1, augustus 2006).

betrouwbare uitspraken te ontlenen. Op basis van het booronderzoek is een gespecificeerde archeologische verwachting opgesteld, waaruit ons advies over het archeologisch vervolgtraject is afgeleid.

De volgende projectspecifieke bronnen geraadpleegd:
- Voorontwerpbestemmingsplan Drakenburgergracht, door BuroVijn BV 2010, d.d. 27 januari 2010;
- Marinelli/Spoelstra, 2007: Bureauonderzoek betreffende zorginstellingen Amerpoort en Sherpa te Baarn;
- Olde Meierink *et al* 1995: Kastelen en ridderhofsteden in Utrecht;
- Blijdesteijn, R., 2005: Tastbare tijd. Cultuurhistorische atlas van de provincie Utrecht;
- voor archeologische gegevens: http://www.archis.nl d.d. 31 maart 2010.

Er is geen volwaardig Bureauonderzoek uitgevoerd. Dit was immers al door Oranjewoud gedaan. Wel is enig aanvullend onderzoek gedaan naar de bouwgeschiedenis van de bestaande zorginstellingen en boerderijen in, en nabij het onderzoeksgebied. Daarnaast is ook een AHN-projectie (reliëfkaart) van het plangebied gemaakt.
Vervolgens is een archeologisch booronderzoek verricht. Hierbij zijn in de eerste plaats de fysisch-geografische en bodemkundige gegevens getoetst (verkennend booronderzoek). Daarbij is speciaal gelet op de directe omgeving rond de bestaande bebouwing en de agrarische percelen. In de tweede plaats is vastgesteld in hoeverre de oorspronkelijke bodemopbouw intact is met het oog op de aanwezigheid en de conservering van archeologische vindplaatsen en zijn de monsters onderzocht op archeologische indicatoren.

2 Verwachtingsmodel

Voor het bureauonderzoek wordt verwezen naar het eerder door Oranjewoud verrichte onderzoek op Plangebied de Drakenburgergracht.[5] Omwille van de duidelijkheid is hieronder nog een samenvatting van de archeologische verwachtingen op basis van dit bureauonderzoek.

2.1 Archeologische verwachtingen

Het bureauonderzoek heeft uitgewezen dat het onderzoeksgebied ligt op de overgang van de stuwal van Hilversum naar de lagergelegen Eemvallei. Het onderzoeksgebied is op basis hiervan ingedeeld in twee verschillende verwachtingszones, te weten:

- het gebied rondom Boerderij De Zandheuvel ligt op een dekzandrug welke is afgedekt door een esdek. Door relatief de hoge ligging en de vermoedelijk goede conservering (esdek) heeft deze zone een hoge archeologische verwachting. Ter plaatse kunnen nederzettingssporen worden aangetroffen vanaf het Paleolithicum tot en met de Late Middeleeuwen. Bij het Paleo- en Mesolithicum gaat het hierbij met name om jachtkampjes, maar vanaf het laat-Neolithicum om sedentaire nederzettingen met sporen van landbouw. Het esdek is aangelegd vanaf de Late Middeleeuwen, archeologische resten van deze periode kunnen dus ook in deze laag worden aangetroffen, maar sporen van hiervoor zullen zich onder de humeuse toplaag in de 'oude' pozol bevinden. Vestigia tekent hierbij aan dat de verhoogde verwachting voor bewoningssporen uit Paleolithicum en Mesolithicum van een geheel andere orde is dan die voor de andere, latere, archeologische perioden. De dichtheid van bewoning was in de oudste perioden zo laag, en de neerslag van die bewoning in archeologische vondsten en sporen relatief gezien zo minimaal, dat deze nauwelijks in een verwachtingsmodel kan worden vertaald. Bovendien laten archeologische vindplaatsen uit deze periode(n) zich vanwege hun geringe omvang en het beperkte aantal vondsten zich nauwelijks opsporen met de gangbare prospectiemethoden;
- het westelijke deel van het terrein waar zich dekzandwelvingen bevinden, heeft eveneens een hoge archeologische verwachting voor alle archeologische perioden, maar door het ontbreken van het esdek en de aanwezige bebouwing is de conservering hier aanzienlijk minder. Eventuele archeologische sporen en vondsten bevinden zich hier vooral in of direct onder de podzolbodem gevormd in het dekzand.
- De Indicatieve kaart van Archeologische Waarden (IKAW versie 3.0) van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed geeft eigenlijk een genuanceerder beeld van de archeologische verwachting (zie kaart 2 voor deze ondergrond). Hier wordt alleen aan een zone die grotendeels overlapt met die van het voorkomen van esdekken een hoge verwachting toegekend. Het uiterste westen heeft een middelhoge verwachting en de rest van het plangebied een lage. Welke reden Oranjewoud had om vrijwel het gehele gebied op te waarderen wordt uit hun rapport niet duidelijk.
- Voor wat betreft de specifieke archeologische verwachting met betrekking tot de historische boerderijplaatsen en de zorginstellingen, hebben we geconcludeerd dat van de bestaande boerderijen alleen de boerderij de Zandheuvel mogelijk teruggaat tot de 17^{e} eeuw. Hier is dus in theorie nog sprake van een bijzondere verwachting. Andere historische hoeves zijn allen buiten het plangebied gelegen. De bestaande zorginstellingen in het westelijke deel van het plangebied dateren in oorsprong allen uit de 20^{e} eeuw.

[5] Marinelli/Spoelstra 2007.

- Op de AHN-projectie is duidelijk te zien dat een aantal percelen in het midden van het onderzoeksgebied aanzienlijk zijn verlaagd, dan wel geëgaliseerd. Het gaat daarbij om de percelen ten westen van boerderij de Zandheuvel en verder naar het zuiden de percelen die behoren tot de boomkwekerij (zie afbeelding 4). Hier zal de aantasting van het bodemprofiel naar verwachting aanzienlijk zijn.

3 Veldonderzoek

3.1 Vraagstelling

Door middel van het archeologische veldonderzoek met (verkennende) boringen is getracht de volgende onderzoeksvragen zo volledig mogelijk te beantwoorden:
- wat zijn de fysisch-geografische en bodemkundige omstandigheden binnen het plangebied?
- in hoeverre is de oorspronkelijke bodemopbouw intact met het oog op de aanwezigheid en de conservering van eventuele archeologische vindplaatsen?
- zijn er aanwijzingen voor middeleeuwse bewoning op of rond de bestaande historische boerderijen?
- bevinden zich in de boormonsters archeologische indicatoren?

3.2 Onderzoeksmethode

Richtinggevend voor het booronderzoek zijn de specificaties van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA) en de richtlijnen van de gemeente Baarn.[6] Het totale onderzoeksgebied (met waarde archeologie) bedraagt 101,5 ha.
Verspreid over het onderzoeksgebied zijn in verschillende dichtheden in totaal 81 boringen gezet (*kaart 2*):
- Het deel met het agrarisch erf van de boerderij de Zandheuvel met de omliggende enkeerdgronden heeft een oppervlak van circa 15 ha. Hier zijn 6 boringen geplaatst op het agrarisch erf en 20 controlerende boringen in de akkers rond de boerderij.
- In het westelijk deel van het onderzoeksgebied, ca. 7,7 ha., waar nieuwbouw is voorzien, zijn 14 boringen gezet) in het centrale deel van 4,5 ha nog eens 11 boringen en 16 boringen in de zones waar vervangende nieuwbouw plaatsvindt;
- In het omringende toekomstige bosgebied, zijn tenslotte ter controle nog eens 14 boringen geplaatst..

Het verkennend booronderzoek is uitgevoerd met een edelmanboor (diameter 7 cm). De diepte van de boringen variëren tussen 40 cm –mv tot 340 cm –mv en zijn gemiddeld tot 30 cm in het moedermateriaal (C-horizont) gezet. NAP-hoogtes zijn via het AHN verkregen. De boorpunten zijn met GPS ingemeten en op een boorpuntenkaart geplot (*kaart 2*). De opgeboorde grond is handmatig doorzocht op archeologische vondsten. De boorstaten zijn beschreven conform de NEN 5104[7], de horizontbeschrijving volgens de Bakker/Schelling.[8] De boorstaten zijn analoog aangeleverd.

3.3 Resultaten veldonderzoek

Geologie
De ondergrond van het onderzoeksgebied bestaat voornamelijk uit matig fijn zand (150-210 µm) met een zeer kleine tot matig kleine spreiding (goed gesorteerd fijn zand). Deze overwegend schone zanden zijn gevormd gedurende de laatste ijstijd het Weichselien (dekzand; Laagpakket van Wierden

[6] SIKB 2006: Leidraad voor Inventariserend Veldonderzoek, deel karterend booronderzoek.
[7] Nederlands Normalisatie Instituut 1989.
[8] Bakker/Schelling 1989.

van de Formatie van Boxtel). In 23 boringen is in het dekzand een bruine en vaak humeuze leemlaag aangetroffen die niet dikker dan 10 cm is (*kaart 3*). De leemlaag is waarschijnlijk gevormd in watervoerende laagtes in het dekzand gedurende warmere perioden van het Weichselien (interstadialen). De verspreiding van deze leemlaag kan op basis van de boorgegevens niet worden gekarteerd. In 3 boringen is in plaats van een leemlaag een (amorfe) veenlaag aangetroffen. Deze veenlaag lijkt zich te concentreren in het midden van het oostelijke deel van het onderzoeksgebied en is ook gedurende de interstadialen van het Weichselien gevormd. In boring *1902 39* is zowel een leemlaag als een veenlaag aangetroffen in het dekzand, wat suggereert dat de afzetting van leem en de vorming van veen in het onderzoeksgebied gedurende het Weichselien in meerdere fases is gebeurd. Het gaat hier om geologische fenomenen uit een periode ver voordat de oudste bewoningssporen uit deze regio bekend zijn. Voor de archeologische verwachting (het zou dan gaan om het midden-paleolithicum) zijn deze afzettingen zonder bijzondere betekenis.

In het westen van het onderzoeksgebied in boring *1902 59* een 50 cm dikke laag stuifzand aangetroffen op het dekzand. Dit duidt erop dat het natuurlijke podzolbodemprofiel in de middeleeuwen of recentere tijd onder invloed van natuurlijke (wind)erosie plaatselijk is uitgestoven.

Bodem

In het onderzoeksgebied zijn in de dekzanden oorspronkelijk humuspodzolgronden gevormd. In 24 boringen is een inspoelingshorizont (B-horizont) of de onderkant ervan aangetroffen (bovenkant B-horizont ontbreekt). Verder bevatten bijna alle boringen in de geroerde bovenlaag (Ap-horizont) brokken / fragmenten van de B-horizont, dat duidt op een sterke verstoring van het oorspronkelijke bodemprofiel. Volgens het bureauonderzoek van Oranjewoud zouden in het onderzoeksgebied voornamelijk humuspodzolen met hydromorfe kenmerken (zandkorrels zonder ijzerhuidjes in de C-horizont) moeten voorkomen.[9] Uit het huidige veldonderzoek blijkt dat het onderzoeksgebied voornamelijk uit humuspodzolen zonder hydromorfe kenmerken bestaat: de zandkorrels van de C-horizont hebben een geelblonde kleur in plaats van een grauwe kleur. Hieruit kan geconcludeerd worden dat de oorspronkelijk voorkomende podzolgronden in het onderzoeksgebied haarpodzolgronden of kamppodzolgronden (met een cultuurdek van 30-50 cm) zijn. Door de bebouwing en park- en tuinlaag in het gebied is hier echter niet veel meer van over. In het westen van het onderzoeksgebied bestaat de bodem in boring *1902 59* uit vaaggronden. Hier is door verstuiving van de bodem de oorspronkelijke podzol plaatselijk eveneens verdwenen.
In het gebied met een hoge archeologische verwachting met enkeerdgronden (Boerderij de Zandheuvel en het bosgebied ten noorden ervan) is onder de doorwerkte bovenlaag alleen in boring *1902 30* een intacte B-horizont aangetroffen. De weidegronden om het erf (het voormalige akkercomplex) en het bosgebied bevatten voornamelijk bodems waar de B-horizont geheel ontbreekt en of een gedeelte van de B-horizont nog intact is. *Figuur 1 en 2* (zie *kaart 3* voor locatie) illustreren goed hoe de bodem rond het erf van Boerderij de Zandheuvel opgebouwd – of beter verstoord - is. De foto's zijn genomen in een diepe sleuf die gegraven is ten behoeve van hooiopslag.[10] De bodem bestaat hier uit een de bouwvoor/cultuurlaag die meer dan 50 cm dik en een zeer grillig diepteverloop heeft. Vaak is de B-horizont helemaal vergraven of is alleen de onderkant ervan nog in situ aanwezig. Het betreft hier een doorwerkt esdek op een vrijwel geheel verstoord podzolprofiel.
Op de terreinen van Sherpa en Amerpoort (westelijke deel van het onderzoeksgebied) heeft grootschalige verstoring van de bodem plaatsgevonden door vergraven en ophogen van het gebied ten behoeve van nieuwbouw en parkaanleg. De bodem van het Sherpa-terrein is vaak meer dan 100 cm

[9] Marinelli/Spoelstra 2007.
[10] De eigenaar van de Zandheuvel meldde d at jaarlijks nieuwe sleuven worden gegraven.

Figuur 2 (boven) foto 1; voor locatie zie *kaart 3*.

Figuur 3 (onder) foto 2; in de cirkel het 18e tot 19e-eeus pijpenkopje; voor locatie zie *kaart 3*.

verstoord waardoor de B-horizont geheel is verdwenen. Alleen in boring *1902 68* is een intacte B-horizont aangetroffen op het Sherpa-terrein. Op het gedeelte van het Sherpa-terrein, dat volgens de bodemkaart enkeerdgronden bevat, staat tegenwoordig nieuwbouw, waardoor daar niet geboord is. De bodem van het Amerpoort-terrein bestaat vaak uit een bouwvoor van meer dan 50 cm dik waardoor de B-horizont is verdwenen of alleen de onderkant van de B-horizont nog aanwezig is. Het gedeelte waar veel nieuwbouw staat bestaat de bovenste 50 cm uit puin (gestaakte boringen *1902 78 en 79*). Alleen in 4 boringen op Amerpoort-terrein is een intacte B-horizont aangetroffen (boringen *1902 03, 04, 09 en 56*). Deze boringen zijn gezet in de bosrijke gebieden van het terrein. In het uiterste westen van het Amerpoort-terrein bestaat de bodem uit vaaggronden (boring*1902 59;* stuifgebied).
In het bosrijke gebied van Stichting Drakenburgh (zuidwesten van het onderzoeksgebied) is in 3 boringen een intacte B-horizont aangetroffen (boringen *1902 52, 57, en 65*) en in 2 boringen de onderkant van de B-horizont (boringen *1902 55 en 64*). Het gebied bestaat voornamelijk uit podzolgronden zonder een cultuurdek en waar de B-horizont geheel of gedeeltelijk nog intact is.
Het terrein van de bomenkwekerij (ten zuiden van boerderij de Zandheuvel) bevat een totaal verstoorde bodem. Hier is de bodem geheel afgegraven (wat zowel zichtbaar in het veld als op de AHN is) ten behoeve van het kweken van bodem, waardoor de B-horizont geheel is verdwenen. Alleen in boring *1902 48* is de onderkant van de B-horizont aangetroffen. Deze boring ligt echter op de rand van het kwekerij- terrein en is daarom een uitzondering.

Gedurende het veldonderzoek zijn in boringen geen primaire of secundaire archeologische indicatoren aangetroffen, behalve het pijpenkopje in de bouwvoor / cultuurlaag (Ap-horizont) bij Boerderij De Zandheuvel (*figuur 3*). Gezien het formaat stamt het vermoedelijk uit de 18^{e} tot de 19^{e} eeuw Vermoedelijk is het pijpenkopje ooit samen met de plaggen en mest opgebracht tijdens de aanleg van het esdek. Ook aan het maaiveld en in geschoonde waterkanten zijn geen vondsten gedaan.

Landschappelijk bestaat het onderzoeksgebied, zoals het bureauonderzoek van Oranjewoud aangeeft, inderdaad uit dekzanden waarin oorspronkelijk een podzolprofiel is ontwikkeld. In het uiterste westen van het onderzoeksgebied komen stuifzanden voor. Van de 81 boringen is in 57 boringen (~70 %) de B-horizont van de oorspronkelijke humuspodzol geheel verdwenen. In maar 9 boringen (11%) is een intact podzolprofiel aangetroffen. Onder de enkeerdgronden rond Boerderij De Zandheuvel is het oorspronkelijke bodemprofiel niet meer intact. Ook het erf zelf, zal gezien de intesieve bebouwing, grotendeels zijn verstoord.

3.4 Gespecificeerde archeologische verwachting

Op basis van het bureauonderzoek van Oranjewoud is aan het gehele onderzoeksgebied een waarde archeologie toegekend. Deze hogere verwachting was met name gebaseerd op de aanwezigheid van hoger gelegen dekzandgronden met intacte podzolbodems in de ondergrond; ter plaatse van Boerderij De Zandheuvel zelfs afgedekt met een esdek.
Uit het onderzoek is naar voren gekomen dat het onderzoeksgebied zich inderdaad op dekzandgronden bevindt, die in theorie in het verleden een gunstige vestigingslocatie vormden. De bodem is echter over het gehele onderzoeksgebied aanzienlijk verstoord en omgewerkt (*kaart 3*). De verstoringen reiken bij het merendeel van de boringen tot in de B, BC of C-horizont; tot in en ruim onder de archeologisch relevante niveaus. Verstoringen worden vermoedelijk veroorzaakt door bouwwerkzaamheden, grondverplaatsing (Sherpa, Amerpoort) en bosbouw (Bomencentrum). Tussen de verstoorde boringen bevinden zich nog wel enkele boringen waar het profiel merendeels intact is.

Met name rond conferentiecentrum Drakenburg bevindt zich een grotere zone met onverstoorde profielen. Voor de overige intacte zones geld over het algemeen echter dat ze kleinschalig en versnipperd zijn, waardoor de eventuele archeologische waarde ervan vermoedelijk minimaal is.
Op het agrarische terrein is ook een verstoord profiel aangetroffen in vrijwel alle boringen en profielen die bekeken zijn (*figuur 1 en 2*). In de profielfoto's is ook duidelijk het verploegde en omgewerkte karakter van de bodem te zien. Op dit deel van het onderzoeksgebied is weliswaar in het verleden een esdek aangelegd, maar door landbouwwerkzaamheden is de bodem geroerd tot diep in de archeologisch relevante niveaus. Eventueel aanwezige archeologische resten zullen daarom op het agrarische terrein eveneens niet meer in een samenhangende vorm aanwezig zijn.

Na het verkennende archeologische booronderzoek is het onderzoeksgebied na het veldonderzoek daarom ingedeeld in drie verschillende verwachtingszones, te weten:

- **hoge verwachting**: een strook in het westen en een kleine zone in het zuidoosten, behoudt nog een hoge verwachting. In het uiterste westen zijn in meerdere boringen bij elkaar intacte profielen aangetroffen. In het zuidoosten is weliswaar slechts op één locatie een intact bodemprofiel aangetroffen, maar door de ligging aan de rand van het onderzoeksgebied kan niet precies worden bepaald hoever deze zone zich nog uitstrekt. Op beide locaties is in het geval van bodemingrepen aanvullend karterend onderzoek door middel van boringen, of eventueel proefsleuvenonderzoek wenselijk. Hier dient in het bestemmingsplan de 'Waarde archeologie' dus te worden gehandhaafd in combinatie met een voorschrift aanlegvergunning, waarin die nadere onderzoekseis is vastgelegd in het geval van bodemroerende werkzaamheden dieper dan 50cm en groter dan 100m2 in oppervlak.
- **middelhoge verwachting**: het gaat hier om enkele kleinere gebiedjes, waar in één of twee boringen naast elkaar min of meer ongestoorde bodemprofielen zijn aangetroffen in een voor de rest verstoorde omgeving. Gezien het versnipperde karaker van deze gebiedjes, kan er –als hier al archeologie aanwezig is - nauwelijks meer sprake zijn van behoudenswaardige archeologie van enige omvang. Vestigia BV acht het echter wel wenselijk als controle eventuele grondroerende werkzaamheden dieper dan 50 cm en groter dan 100m2 in oppervlak in deze zones archeologisch te laten begeleiden. Deze maatregel is minder ingrijpend dan een aanvullende onderzoekseis, en zou in de praktijk eventueel in overleg met lokale amateurarcheologen kunnen worden uitgevoerd. Ook kan de begeleiding door een professioneel bedrijf worden uitgevoerd.[11] Het is wel verstandig om ook dit beding in het bestemmingsplan vast te leggen.
- **lage verwachting**: dit betreft het grootste deel van het onderzoeksgebied, inclusief het boerderijterrein. In deze zone zijn alleen bodemprofielen aangetroffen die tot op aanzienlijke diepte zijn verstoord. Op basis van de onderzoeksresultaten adviseert Vestigia BV daarom geen aanvullende maatregelen en ziet geen bezwaar in de voortgang van de bouwplannen of voortgezet agrarisch gebruik in deze zone. De voorgenomen (deel)bestemming 'waarde archeologie' kan hier dus komen te vervallen.

[11] Hiervoor is dan wel weer een door de gemeente goedgekeurd Programma van Eisen nodig.

Literatuur

Bakker, H. de/J. Schelling, 1989: *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland. De hogere niveaus*, Wageningen (Staring Centrum).

Blijdesteijn, R., 2005: *Tastbare tijd. Cultuurhistorische atlas van de provincie Utrecht*, Amsterdam.

Marinelli, M.G./A. Spoelstra, 2007: *Bureauonderzoek betreffende zorginstellingen Amerpoort en Sherpa te Baarn*, Heereveen (Oranjewoud 2007/40).

Nederlands Normalisatie Instituut, 1989: *Geotechniek: Classificatie van onverharde grondmonsters*, Delft (NEN 5104).

Olde Meierink, B. *et al*, 1995: *Kastelen en ridderhofsteden in Utrecht*, Utrecht.

Tol, A/P. Verhagen/M. Verbruggen, 2006: *Leidraad Inventariserend Veldonderzoek, deel karterend booronderzoek,* (uitgave SIKB).

Digitale bronnen

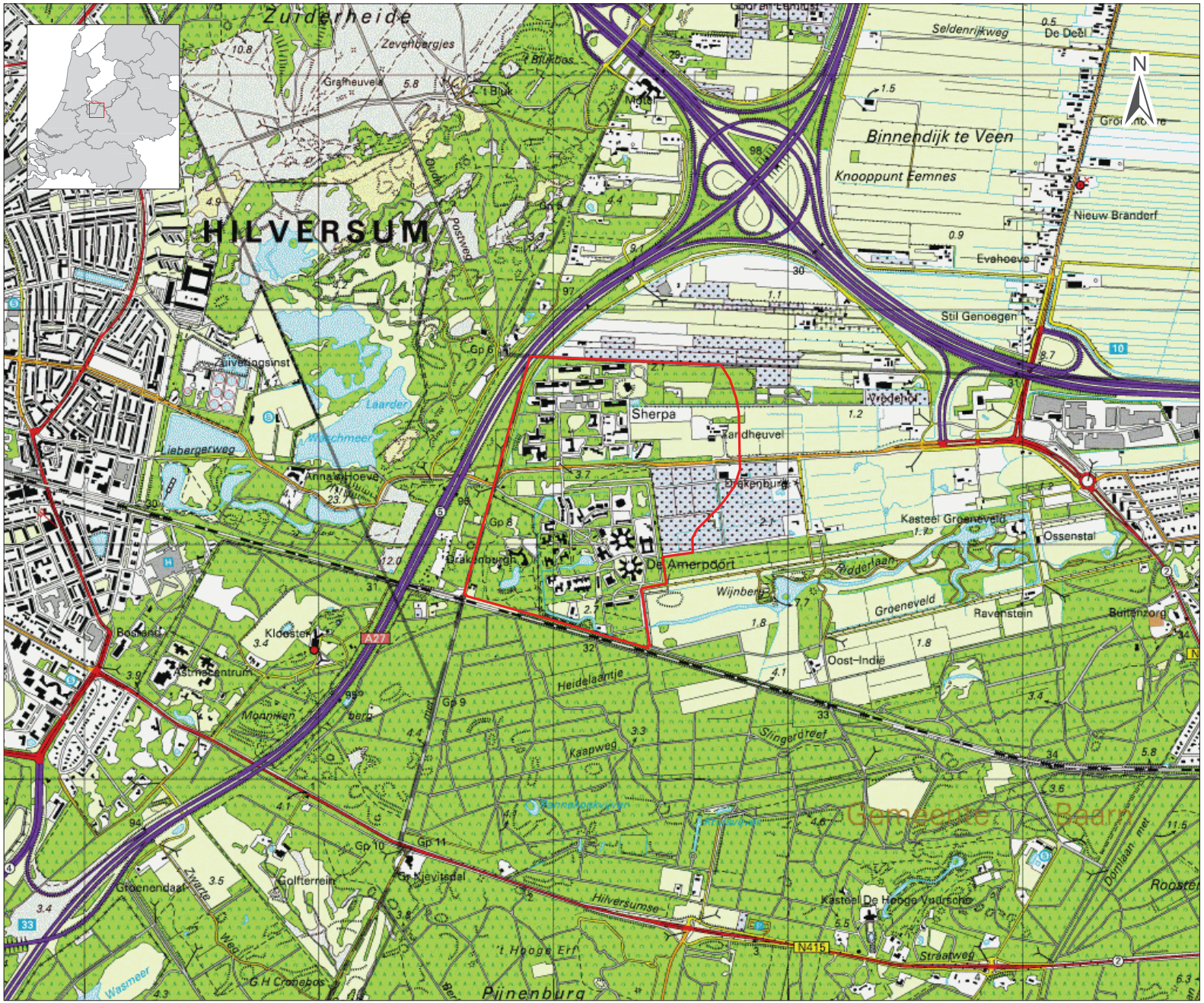
- http://archis2.archis.nl/archisii/html/index.html;
- www.kasteelgroeneveld.nl;
- www.kastelenutrecht.eu;
- www.utrechtkastelen.nl;
- www.drakenburg.nl;
- www.erfgoedkloosterleven.nl;
- www.datavaria.nl.

Afbeeldingen en bijlagen

Afbeelding 1: Ligging onderzoeksgebied
Afbeelding 2: Locatie boorpunten
Afbeelding 3: Resultaten veldonderzoek
Afbeelding 4: Uitsnede Actueel Hoogtebestand Nederland

Bijlage 1: Overzicht van archeologische en geologische perioden
Bijlage 2: Toelichting Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek
Bijlage 3: Boorstaten
Bijlage 4: Verwachtingenkaart bureauonderzoek Oranjewoud
Bijlage 5: Plankaart Bestemmingsplan Drakenburegergracht met 'waarde archeologie' (27-01-10)

KAART 1 - LIGGING PLANGEBIED



LEGENDA

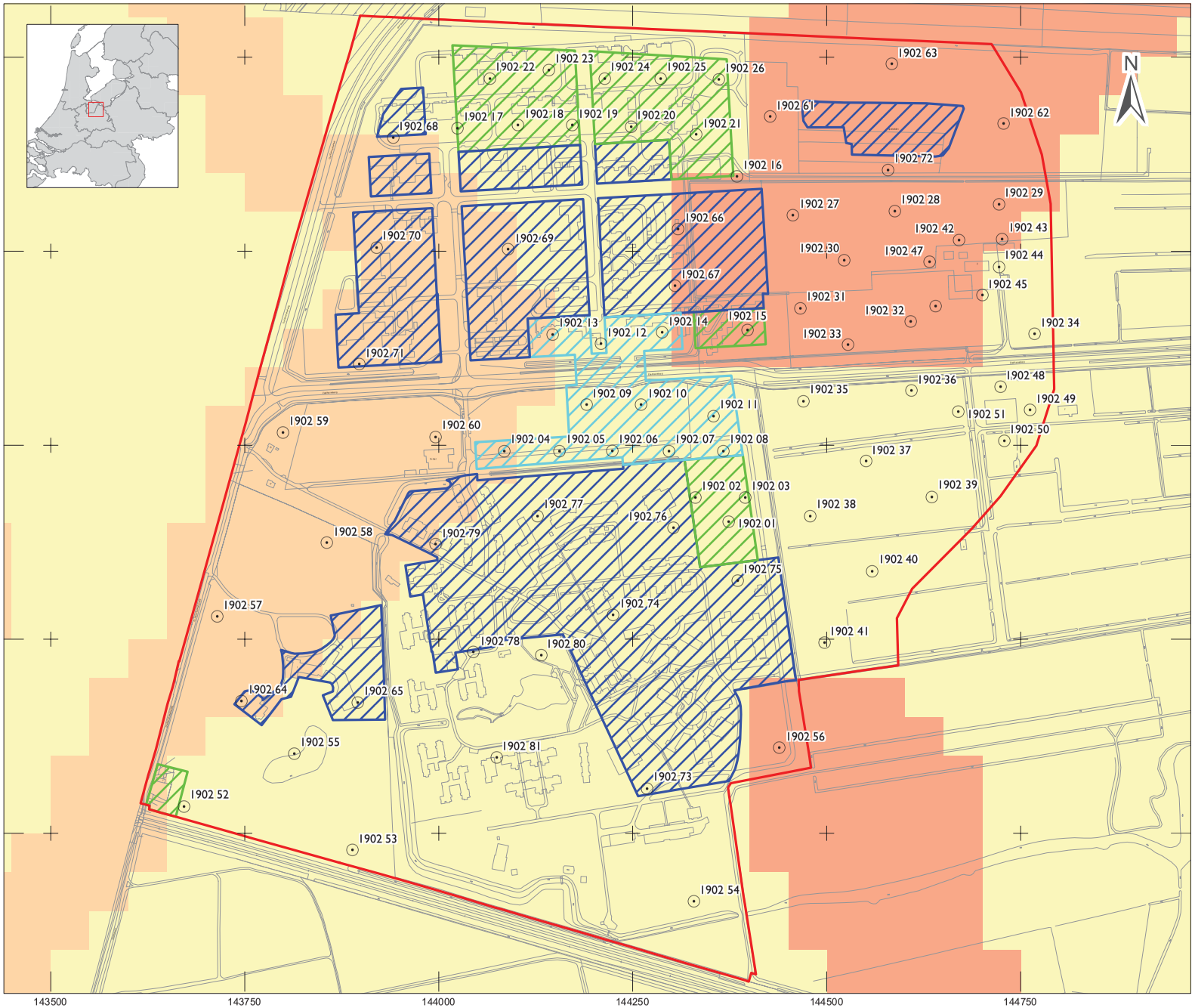
- Grens plangebied
- Grasland
- Bos
- Akkerland
- Boomkwekerij
- Heide / open natuur
- Water
- Snelwegen
- Hoofdwegen
- Overige wegen / paden
- Bebouwing

Project: V10-1902; IVO Drakenburgergracht Baarn, Gemeente Baarn
Rapport: V798
Datum: 17 augustus 2010
Bron: Topografische kaart van Nederland, schaal 1:25.000

Tekenaar: Quak
Schaal: 1:25.000 / A4

VESTIGIA
Archeologie & Cultuurhistorie

KAART 2 - LOCATIE BOORPUNTEN



LEGENDA

Topografie (GBKN)

Plangrens

IKAW (versie 3.0)

- Archeologisch hoge verwachtingswaarde
- Archeologisch middelhoge verwachtingswaarde
- Archeologisch lage verwachtingswaarde

Bestemmingen

- Wonen
- Centrum
- Maatschappelijk

Boorpunten met nummer

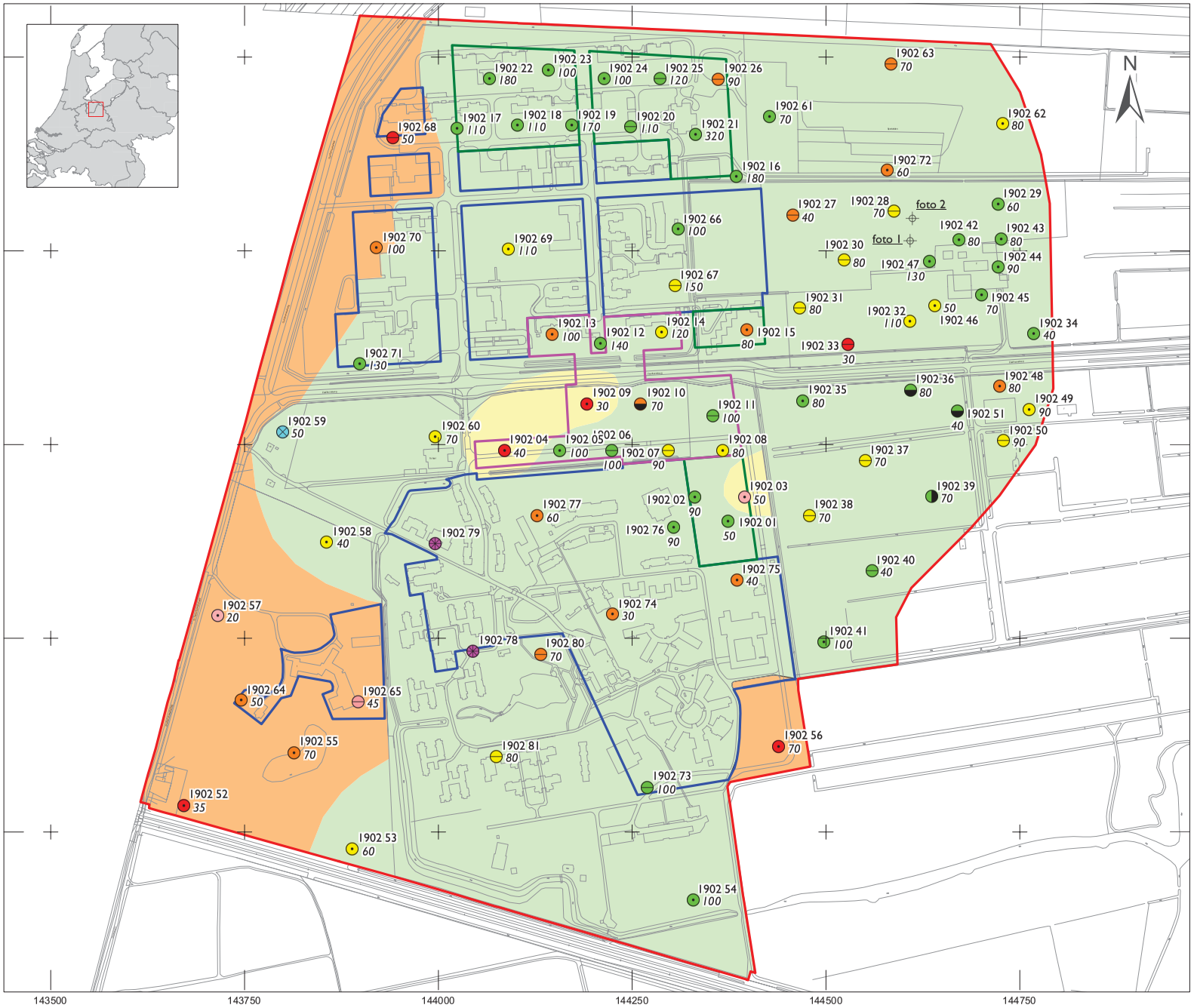
Project: V10-1902; IVO Drakenburgergracht Baarn, Gemeente Baarn
Rapport: V798
Datum: 17 augustus 2010
Bron: IKAW V.3.0, GBKN (1:10.000)

Tekenaar: Quak
Schaal: 1:7.500 / A4

0 250m

VESTIGIA Archeologie & Cultuurhistorie

KAART 3 - RESULTATEN VELDONDERZOEK



LEGENDA

Topografie (GBKN)

Plangrens

Bestemmingen

- Wonen
- Centrum
- Maatschappelijk

Locatie foto met nummer

Boorpunten met nummer en *verstoringsdiepte in cm -mv*

- Intact podzolprofiel; (O)A/E/B/C-profiel
- Intacte B-horizont; E-horizont ontbreekt
- Verstoord tot in B-horizont; bovenkant B-horizont ontbreekt
- Verstoord tot in BC-horizont, B-horizont ontbreekt geheel
- Verstoord tot in C-horizont; A/C-profiel
- Vaaggrond; C-profiel
- Puin; gestaakte boring

- Stuifzand op dekzand
- Dekzand
- Dekzand met leemlaag
- Dekzand met veenlaag
- Dekzand met veen- en leemlaag
- Puin

Archeologische verwachting o.b.v. IVO

- hoog
- middelhoog
- laag

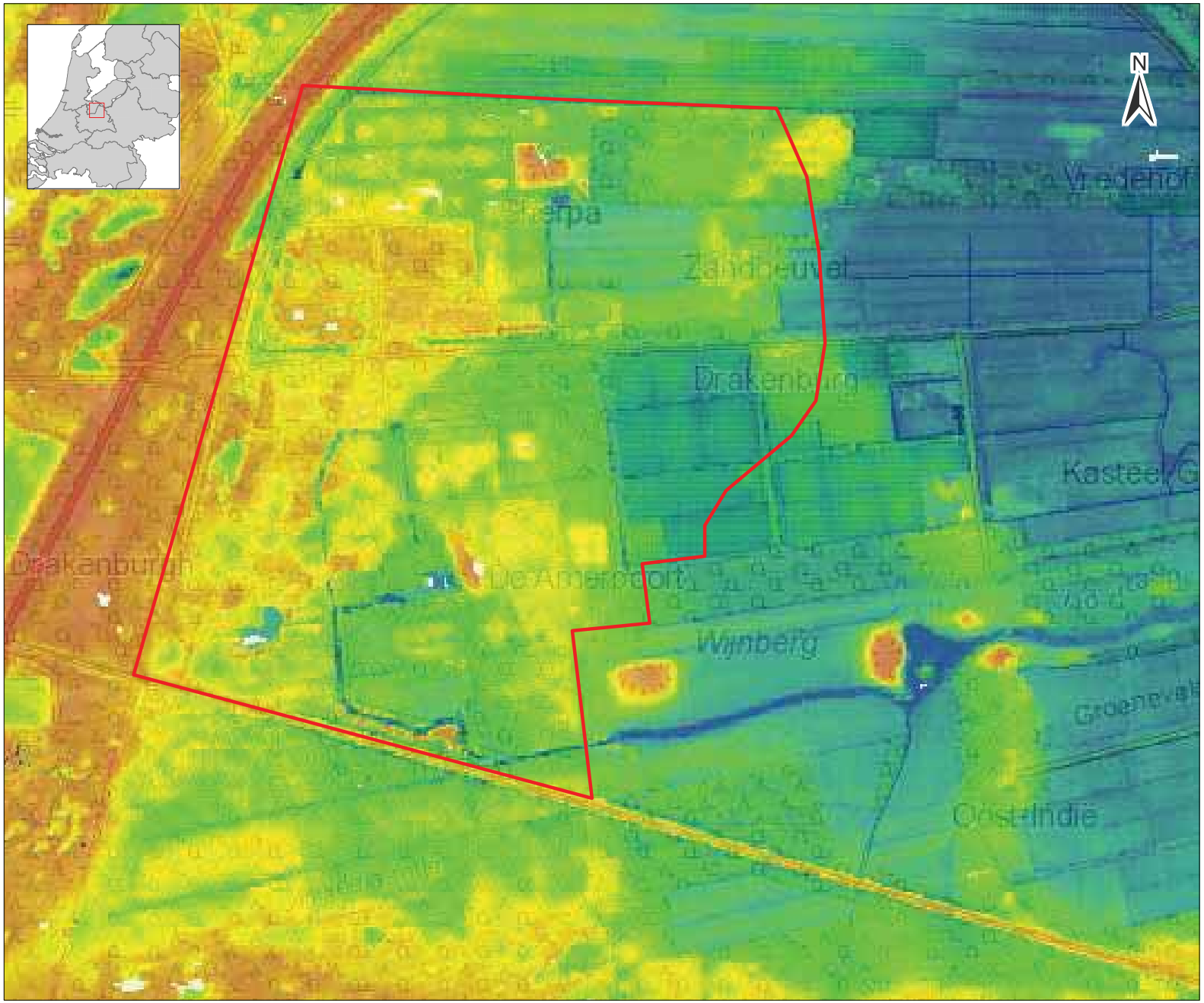
Project: V10-1902; IVO Drakenburgergracht Baarn, Gemeente Baarn
Rapport: V798
Datum: 27 augustus 2010
Bron: GBKN (1:10.000)

Tekenaar: Quak
Schaal: 1:7.500 / A4

0 250m

VESTIGIA Archeologie & Cultuurhistorie

KAART 4 - UITSNEDE ACTUEEL HOOGTBESTAND NEDERLAND



LEGENDA

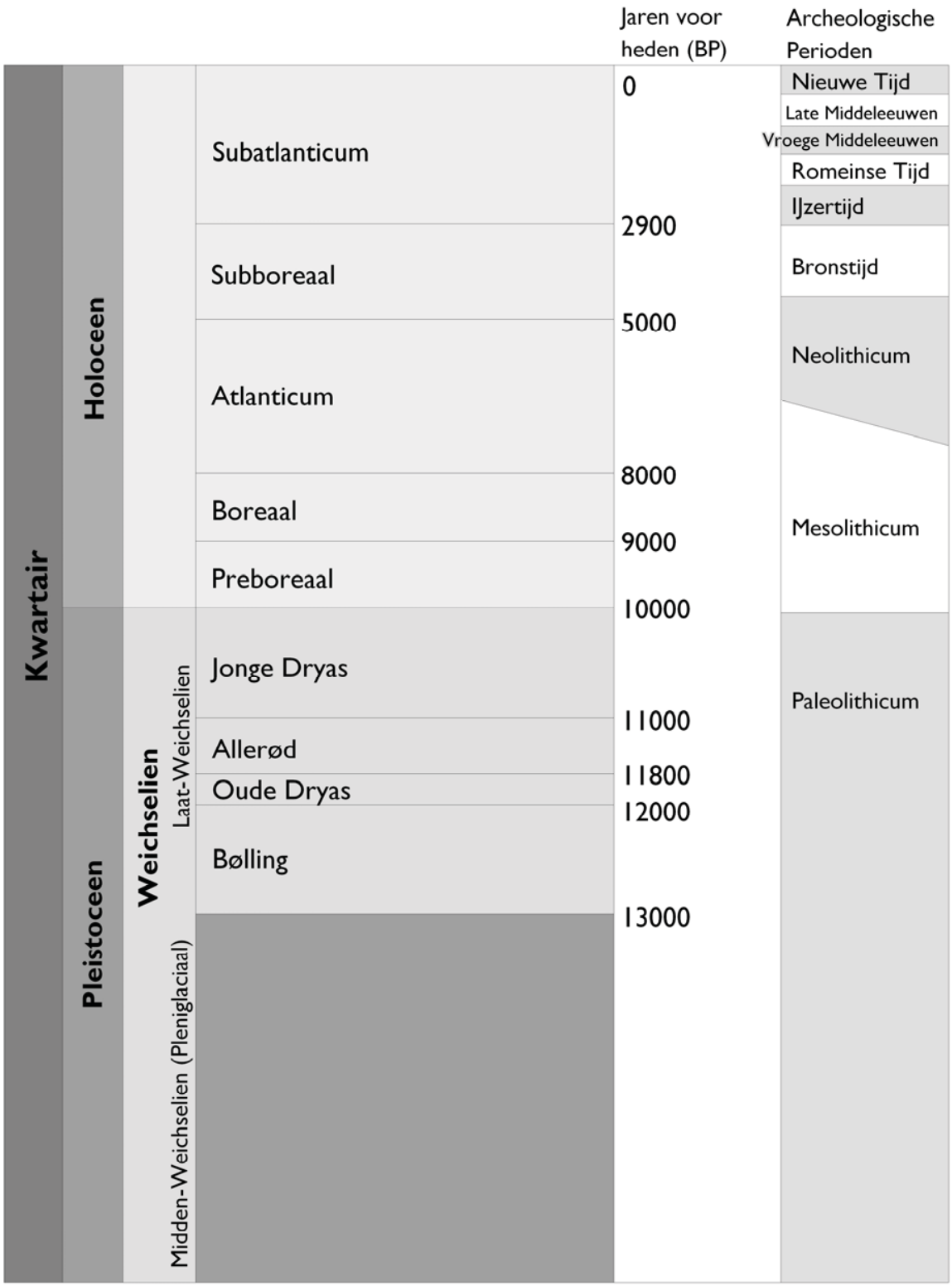
Globale ligging plangebied

Project: V10-1902: Gemeente Baarn
Rapport: V798
Datum: 6 september 2010
Bron: www.AHN.nl

Tekenaar: Louwe
Formaat: A4

VESTIGIA
Archeologie & Cultuurhistorie

Bijlage 1 Overzicht archeologische en geologische perioden



Periode	Van - tot
Vroeg-Paleolithicum Midden-Paleolithicum Laat-Paleolithicum	tot 300.000 voor Chr. 300.000-35.000 voor Chr. 35.000-8800 voor Chr.
Vroeg-Mesolithicum Midden-Mesolithicum Laat-Mesolithicum	88.00-7100 voor Chr. 7100-6450 voor Chr. 6450-4900 voor Chr.
Vroeg-Neolithicum Midden-Neolithicum Laat-Neolithicum	5300-4200 voor Chr. 4200-2850 voor Chr. 2850-2000 voor Chr.
Vroege Bronstijd Midden-Bronstijd Late Bronstijd	2000-1800 voor Chr. 1800-1100 voor Chr. 1100-800 voor Chr.
Vroege IJzertijd Midden-IJzertijd Late IJzertijd	800-500 voor Chr. 500-250 voor Chr. 250-12 voor Chr.
Vroeg-Romeinse Tijd Midden-Romeinse Tijd Laat-Romeinse Tijd	12 voor-70 na Chr. 70-270 na Chr. 270-450 na Chr.
Vroege Middeleeuwen Late Middeleeuwen	450-1050 na Chr. 1050-1500 na Chr.
Nieuwe Tijd A Nieuwe Tijd B Nieuwe Tijd C	1500- 1650 na Chr. 1650-1850 na Chr. 1850-1950 na Chr.

Bijlage 2: Toelichting archeologisch proces

Bureauonderzoek

(KNA 3.2 Deel II Protocol 4002)

Het doel van een bureauonderzoek is het verwerven van informatie, aan de hand van bestaande bronnen, over bekende of verwachte archeologische waarden, binnen een omschreven gebied. Het resultaat is een standaardrapport met een gespecificeerde archeologische verwachting, op basis waarvan een beslissing genomen kan worden ten aanzien van (eventueel) vervolgonderzoek.

Het rapport bevat, waar mogelijk, gegevens over aan- of afwezigheid, aard, omvang, ouderdom, gaafheid, conservering en (relatieve) kwaliteit van archeologische waarden en aardwetenschappelijke eigenschappen (LS02 t/m LS04). Afhankelijk van de omvang van de toekomstige (planologische) ingreep en werkzaamheden, de aard van de aanleiding tot het bureauonderzoek en de vraagstelling (LS01), zullen aanvullende gegevens moeten worden verzameld. Hierbij blijft de doelstelling van het bureauonderzoek (het komen tot een gespecificeerde verwachting) overeind (LS05). Ten aanzien van archeologisch onderzoek in de bebouwde omgeving kunnen ondergrondse bouwhistorische waarden aangetast worden. Het is daarom wenselijk om ook in het archeologisch bureauonderzoek aandacht te schenken aan de bebouwde omgeving en het voorkomen van ondergrondse bouwhistorische waarden, en zo een gespecificeerde verwachting op te stellen op basis van alle cultuurhistorische waarden in het onderzoeksgebied. Vervolgens wordt het rapport opgesteld (LS06) en de gegevens aangeleverd bij Archis, waarna het proces kan worden afgesloten. Daarnaast dient de digitale documentatie binnen twee jaar na afronding van het standaardrapport overgedragen te worden aan het e-Depot (www.edna.nl) (DS05).

Het bureauonderzoek geldt als onderbouwing voor het door Vestigia BV *Archeologie & Cultuurhistorie* opgestelde advies. Dit advies gaat nader in op de eventuele risico's en benodigde vervolgstappen bij de verdere ruimtelijke ontwikkeling. Uit het advies kan volgen dat het archeologische verwachtingsmodel nader in het veld getoetst dient te worden. Dit kan door middel van een Inventariserend Veldonderzoek Overig (booronderzoek) en/of een Inventariserend Proefsleuvenonderzoek. Dit veldonderzoek leidt of tot vrijgave van het onderzoeksgebied of tot een advies voor behoud van de vindplaats en indien niet mogelijk nader archeologisch onderzoek. Indien fysiek behoud niet mogelijk is, dient een opgraving of archeologische begeleiding uitgevoerd te worden.

Voor een Inventariserend Veldonderzoek Overig is een Plan van Aanpak vereist, dat 10 dagen van te voren ter inzage dient te liggen bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed. Voor de andere typen archeologisch onderzoek dient eerst een Programma van Eisen opgesteld te worden. Dit Programma van Eisen dient goedgekeurd te worden door het bevoegd gezag (meestal de betreffende gemeente). Vestigia is bevoegd om het gehele archeologische proces te doorlopen.

Het is aan het bevoegd gezag om uiteindelijk te beslissen of na het bureauonderzoek nog andere archeologische werkzaamheden verricht dienen te worden. Het advies uitgebracht door Vestigia kan daarbij een belangrijke rol spelen en als zodanig ingebracht worden bij bestemmingsplanontwerpen of –wijzigingen en aanvragen voor bouwvergunningen. Indien gewenst, draagt Vestigia zorg voor een adequate afstemming van de resultaten met de betrokken gemeentelijke afdelingen. Op deze wijze wordt voorkomen dat in een later stadium discussie ontstaat over de gemaakte analyses.

Inventariserend Veldonderzoek

(KNA 3.2 Deel II Protocol 4003)

Het doel van inventariserend veldonderzoek (IVO) is het aanvullen en toetsen van de gespecificeerde archeologische verwachting door middel van waarnemingen in het veld, waarbij (extra) informatie wordt verkregen over bekende en/of verwachte archeologische waarden binnen een onderzoeksgebied. Dit omvat de aan- of afwezigheid, de aard, de omvang, de datering, de gaafheid, de conservering en de inhoudelijke kwaliteit van de archeologische waarden. Het resultaat van een IVO is een rapport met een waardering en een inhoudelijk (selectie-)advies (buiten normen van tijd en geld), aan de hand waarvan een beleidsbeslissing (meestal een selectiebesluit) genomen kan worden (SP02, VS02 t/m VS07, DS01 t/m DS05). Dit betekent dat de veldactiviteiten uitgevoerd worden tot het niveau waarop deze beslissing gefundeerd genomen kan worden.

Vestigia brengt naar aanleiding van het veldonderzoek een gespecificeerd advies uit, op basis waarvan het bevoegd gezag een besluit kan nemen over de wijziging in het bestemmingsplan van het onderzoeksgebied en eventueel nog te nemen vervolgstappen in het onderzoek.

Bij het IVO kan een onderscheid aangebracht worden in een verkennende, karterende en waarderende fase: **De verkennende fase** heeft tot doel inzicht te krijgen in de gaafheid van vormeenheden van het landschap, voor zover deze van invloed zijn op de locatiekeuze in het verleden. Het doel is kansarme zones uit te sluiten en kansrijke zones te selecteren voor de volgende fasen van onderzoek. **De karterende fase** heeft tot doel het onderzoeksterrein systematisch te onderzoeken op de aanwezigheid van vondsten en/of sporen. **De waarderende fase** heeft tot doel het waarnemingsnet te verdichten om de aard, omvang, datering, gaafheid, conservering en inhoudelijke kwaliteit van de archeologische resten vast te stellen.

Cruciaal voor de uitvoering van het IVO is de keuze voor een bepaalde onderzoeksmethode, waarmee de gespecificeerde archeologische verwachting, gesteld in het bureauonderzoeksrapport getoetst kan worden in het veld. Dit dient in een Plan van Aanpak duidelijk gemaakt te worden (VS01, SP01). Als eisen gelden een verantwoording van alle gebruikte informatie, waarop de keuze gebaseerd wordt en een beschrijving van de veronderstelde kenmerken van de verwachte archeologische vindplaatsen m.b.t. diepteligging, omvang, archeologische indicatoren, ruimtelijke verdelingen binnen de vindplaats, artefacten. Boor- en proefsleuvenonderzoek zijn op dit moment de enige karterende methoden voor het opsporen van (niet-zichtbare) sites buiten de historische kern die breed inzetbaar zijn. Andere prospectietechnieken zijn alleen in specifieke omstandigheden toepasbaar (bv. grondradar). Daarnaast kan de oppervlaktekartering een bijzonder waardevolle aanvulling zijn op een boor- of proefsleuvenonderzoek, met name daar waar (plaatselijk) sprake is van het aanploegen van vondstlagen of de aanwezigheid van molshopen en geschoonde sloten. Booronderzoek is een geschikte prospectietechniek voor het opsporen van sites die zich kenmerken door een archeologische laag of een vondststrooiing met een voldoende hoge dichtheid. Indien een op te sporen site zich kenmerkt door een lage vondstdichtheid (< 40 vondsten/m^2) is booronderzoek minder geschikt en kan een proefsleuvenonderzoek een betere methode zijn. Voor details naar verschillende boormethoden wordt verwezen naar de KNA Leidraad Inventariserend Veldonderzoek deel Karterend booronderzoek.

Vestigia BV Archeologie & Cultuurhistorie is bevoegd tot het doen van alle fasen van booronderzoek. Ten aanzien van de rapportage en aanleveringseisen tot deponering gelden dezelfde eisen als bij een bureauonderzoek met het verschil dat eventueel vondstmateriaal (vondsten, monsters) binnen twee jaar na afronding van het veldwerk conform de eisen van het depot bij het aangewezen depot wordt aangeleverd (DS01 t/m DS05).

Bijlage 3: Boorstaten

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
10/08/10	RQ/EL	1902 1	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144374	z	2,74		EPE (Estimated Point Error = foutmarge)=5m
y	470121				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	dgr		150-210											OA	strooisellaag
20	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
30	Zs1		gegr		150-210											Ap	gevlekt, Fe1-zandballetjes
40	Zs1		gegr		150-210											Ap	gevlekt, punt is brgr h1
50	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
60	Zs1		gegr		150-210											C	
70	Zs1		dge		150-210				1							C	
80	Zs1		ge		150-210				1							C	
90	Zs1		ge		150-210											C	
100	Zs1		ge		150-210											C	
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.

VESTIGIA Archeologie & Cultuurhistorie

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
10/08/10	RQ/EL	1902 2	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144331	z	2,59		B-horizont omgespit
y	470182				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	grbr		150-210											OA	
20	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
40	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
50	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
60	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
70	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	gevelkt met geel zand
80	Zs1		gr		150-210											Ap	Fe2-zandbrokken
90	Zs1	h2	zwgr		150-210											Ap	h3-bruin-zandbrokken, wortels
100	Zs1		dge		150-210											C	zwbr-h2-brokken
110	Zs1		ge		150-210											C	
120	Zs1		ge		150-210											C	
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.

VESTIGIA Archeologie & Cultuurhistorie

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
10/08/10	RQ/EL	1902 3	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144395	z	2,6		tot en met 50 cm -mv omgeploegd =>cultuurdek?
y	470182				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brgr		150-210											OA	strooiselllaag
20	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
40	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
50	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	witte vlek
60	Zs1		gr		150-210											E	uitspoeling
70	Zs1		grbr		150-210				1							B	inspoeling
80	Zs1		lbrge		150-210				1							BC	
90	Zs1		lbrge		150-210				1							BC	
100	Zs1		lbrge		150-210				1							BC	
110	Zs1		ge		150-210											C	
120	Zs1		ge		150-210											C	h3 vlek -> wortelgang?
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
10/08/10	RQ/EL	1902 4	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144085	z	3,22		
y	470242				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brgr		150-210											OA	
20	Zs1		gr		150-210											Ap	
30	Zs1		gr		150-210											Ap	punt: grijze vlek -> E?
40	Zs1	h1	dgr		150-210											Ap	
50	Zs1	h1	ordbr		150-210				1							Bhs	overgang dgr->odbr=>h3
60	Zs1		orbr		150-210				1							Bs	
70	Zs1		or		150-210				2							Bs	
80	Zs1		geor		150-210				1							BC	
90	Zs1		geor		150-210				1							BC	
100	Zs1		ge		150-210											C	vrij scherpe overgang naar geel
110	Zs1		ge		150-210											C	
120	Zs1		ge		150-210											C	
130	Zs1		ge		150-210											C	
140	Zs1		ge		150-210											C	
150	Zs1		ge		150-210											C	
160	Zs1		ge		150-210											C	
170	Zs1		ge		150-210											C	
180	Zs1		ge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
10/08/10	RQ/EL	1902 5	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144156	z	3,13		verstoord tot in de C-horizont
y	470242				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1		gr		150-210											Ap	rommel
20	Zs1		gr		150-210											Ap	rommel
30	Zs1		gr		150-210											Ap	rommel
40	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	rommel
50	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	rommel, grijze vlek
60	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	rommel, geel-grijze vlek
70	Zs1		gebr		150-210											Ap	rommel, gele vlek
80	Zs1		gebr		150-210											Ap	rommel, or-vlek
90	Zs1		gebr		150-210											Ap	rommel
100	Zs1		gebr		150-210											Ap	rommel, or-vlek
110	Zs1		ge		150-210											C	h3-zwarte brok/ader
120	Zs1		ge		150-210											C	h3-zwarte brok/ader
130	Zs1		ge		150-210											C	iets donkerder van kleur
140	Zs1		ge		150-210											C	iets donkerder van kleur
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
10/08/10	RQ/EL	1902 6	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144323	z	2,83		EPE=8m
y	470242				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	dgrbr		150-210											Ap	puin
20	Zs1	h1	dgrbr		150-210											Ap	puin
30	Zs1	h1	dgrbr		150-210											Ap	puin
40	Zs1	h1	dgrbr		150-210											Ap	puin
50	Zs1	h1	dgrbr		150-210											Ap	puin
60	Zs1	h1	dgrbr		150-210											Ap	puin, houtsnippers
70	Zs1	h1	dgrbr		150-210											Ap	bruine h1 Fe2 brok
80	Zs1	h2	grzw		150-210											Ap	gele vlek
90	Zs1	h2	grzw		150-210											Ap	gele + grijze vlekken
100	Zs1	h2	grzw		150-210											Ap	
110	Zs1		dge		150-210				1							C	overgang scherp
120	Zs1		ge		210-300											C	
130	Zs1		ge		210-300											C	bruine leem brok
140	Zs1	h1	dbrge		210-300											C	bruine leem h3 laag
150	Zs1		ge		210-300											C	
160	Zs1		ge		150-210											C	
170	Zs1		ge		210-300											C	
180	Zs1		ge		210-300											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
10/08/10	RQ/EL	1902 7	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144297	z	2,79		humeuze band boven leemlaagje
y	470242				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1		grbr		150-210											Ap	
20	Zs1		grbr		150-210											Ap	
30	Zs1		grbr		150-210											Ap	
40	Zs1		brgr		150-210											Ap	
50	Zs1		grbr		150-210											Ap	
60	Zs1		grbr		150-210											Ap	
70	Zs1		zwgr		150-210											Ap	hvw: lichte band=>rest. E+Bh
80	Zs1		orbr		150-210				2							Ap	verrommelde B
90	Zs1		orbr		150-210				2							Ap	verrommelde B
100	Zs1		brge		150-210				1							BC	
110	Zs1		ge		150-210											C	
120	Zs1	h1	gebr		150-210											C	
130	Zs1		ge		150-210											C	silt/leem bandje
140	Zs1		ge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
10/08/10	RQ/EL	1902 8	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144367	z	2,56		verrommeld tot BC 90 cm
y	470242				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1		brgr		150-210											OA	strooisellaag
20	Zs1		grbr		150-210											Ap	
30	Zs1		grbr		150-210											Ap	
40	Zs1		grbr		150-210											Ap	
50	Zs1		grdbr		150-210											Ap	vlek
60	Zs1		grdbr		150-210											Ap	vlek
70	Zs1		ge		150-210				1							Ap	bov: zwgr h2, gevlekt
80	Zs1		dge		150-210				1							BC	punt: h3-brok
90	Zs1		ge		150-210											C	
100	Zs1		ge		150-210											C	
110	Zs1		ge		150-210											C	
120	Zs1		gegr		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
10/08/10	RQ/EL	1902 9	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144191	z	3,09		
y	470302				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brgr		150-210											OA	strooissellaag, gevlekt
20	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	gevlekt met ge + zw zand
30	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	grijzig
40	Zs1		orbr		150-210				2							Bs	overgang: dbror laag->Bhs
50	Zs1		bror		150-210				1							Bs	
60	Zs1		bror		150-210				1							Bs	
70	Zs1		dge		150-210											BC	
80	Zs1		dge		150-210											BC	
90	Zs1		ge		150-210											C	
100	Zs1		ge		150-210											C	
110	Zs1		ge		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-volgnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

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

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

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
10/08/10	RQ/EL	1902 10	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144261	z	2,71		* = organische laag in dekzand
y	470302				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h2	zwgr		150-210											OA	strooisellaag
20	Zs1	h2	zwgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h2	zwgr		150-210											Ap	
40	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
50	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
60	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
70	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	bruinige vlekken
80	Zs1		bror		150-210				2							Bs	punt is or-> bovenkant B weg
90	Zs1		or		150-210				2							Bs	
100	Zs1		geor		150-210				1							BC	
110	Zs1		ge		150-210											C	bruine brok
120	Zs1	h1	brge		150-210											C	punt is dbr h2
130	Zs1	h1	brge		150-210											C	ond: amorf bruin veen*
140	Zs1		dge		210-300											C	
150	Zs1		dge		210-300											C	
160	Zs1		dge		210-300											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
10/08/10	RQ/EL	1902 11	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144354	z	2,32		EPE=33m. Verplaatst
y	470287				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1		brgr		150-210											OA	strooisellaag
20	Zs1		brgr		150-210											Ap	
30	Zs1		brgr		150-210											Ap	
40	Zs1		brgr		150-210											Ap	
50	Zs1		lbrgr		150-210											Ap	
60	Zs1		lbrgr		150-210											Ap	dge-vlekken
70	Zs1		lgegr		150-210											Ap	witgrijzig
80	Zs1		grge		150-210											Ap	
90	Zs1		dge		150-210											Ap	
100	Zs1		brge		150-210											Ap	gevlekt met zw
110	Zs1		ge		150-210											C	gevlekt met br
120	Zs1		gebr		150-210											C	
130	Zs1		ge		150-210											C	bruine grillige band->lemig
140	Zs1		lge		150-210											C	
150	Zs1		lge		150-210											C	
160	Zs1		lge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
05/08/10	RQ/EL	1902 12	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144209	z	4		verplaatst
y	470380				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1		grbr													Ap	puin
20	Zs1		grbr													Ap	puin
30	Zs1		grbr													Ap	puin
40	Zs1		grbr													Ap	puin
50	Zs1		lbrgr													Ap	wit-korrels, orge-vlek
60	Zs1		lbrgr													Ap	orge-vlek, veel wit-korrels, dwort
70	Zs1		lbrgr													Ap	br + ge vlekken
80	Zs1		lbrgr													Ap	dge vlek
90	Zs1		lbrgr													Ap	
100	Zs1		lbrgr													Ap	
110	Zs1		lbrgr	h												Ap	ge + br vlekken
120	Zs1		lbrgr													Ap	
130	Zs1		lbrgr													Ap	
140	Zs1		lbrgr													Ap	punt: dgrge
150	Zs1		ge													C	bov: dge->BC
160	Zs1		ge													C	
170	Zs1		ge													C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
05/08/10	RQ/EL	1902 13	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144147	z	4		onderste stukje B nog intact
y	470392				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brgr		150-210												
20	Zs1	h1	brgr		150-210												
30	Zs1	h1	brgr		150-210												orge-vlekken
40	Zs1	h1	brgr		150-210												
50	Zs1	h1	brgr		150-210												
60	Zs1	h1	brgr		150-210												
70	Zs1	h1	grbr		150-210												
80	Zs1	h1	grbr		150-210												punt: zwbr h2 -> van Bh
90	Zs1	h1	grbr		150-210												
100	Zs1		grge		150-210												or-vlekken
110	Zs1		bror		150-210											Bs	
120	Zs1		dge		210-300											BC	fibers
130	Zs1		ge		210-300											C	
140	Zs1		ge		210-300											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
05/08/10	RQ/EL	1902 14	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144288	z	3,19		
y	470395				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	dgr		150-210											Ap	
20	Zs1	h1	dgr		150-210											Ap	or + ge vlekken
30	Zs1	h1	dgr		150-210											Ap	or + ge vlekken
40	Zs1	h2	zwgr		150-210											Ap	or + ge vlekken
50	Zs1	h2	zw		150-210											Ap	
60	Zs1		dgr		150-210											Ap	bov: als 50
70	Zs1		dgr		150-210											Ap	zw h2 vlekken
80	Zs1		dgr		150-210											Ap	
90	Zs1		dgr		150-210											Ap	
100	Zs1		dgr		150-210											Ap	
110	Zs1		dgr		150-210											Ap	gevlekt met ge + or (Fe) vlekken
120	Zs1		dge		150-210											Ap	gevlekt met zw + lgr
130	Zs1		orge		150-210											BC	
140	Zs1		dge		210-300											C	
150	Zs1		dge		210-300											C	
160	Zs1		ge		210-300											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
05/08/10	RQ/EL	1902 15	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144398	z	2,73		
y	470398				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	orbr-vlek
20	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
40	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
50	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	punt: grijs
60	Zs1		gr		150-210											Ap	punt: geel
70	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	geel gevlekt, wor
80	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	geel + bruin gevlekt
90	Zs1		orbr		150-210				2							Bs	
100	Zs1		bror		150-210				2							BC	
110	Zs1		orge		150-210				1							BC	
120	Zs1		ge		150-210											C	
130	Zs1		ge		150-210											C	
140	Zs1		ge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
05/08/10	RQ/EL	1902 16	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144384	z	2,48		
y	470596				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	gevlekt
20	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	gevlekt
30	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	gevlekt
40	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	gevlekt
50	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	gevlekt
60	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	grijze laag in
70	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	gevlekt
80	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	wi-korrels, wor
90	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	wi-korrels, wor
100	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	wi-korrels, wor
110	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	wi-korrels, wor
120	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	wi-korrels, wor
130	Zs1		ge		150-210											Ap	hvw: overgang met steek
140	Zs1		ge		150-210											Ap	hvw: dbrge band/vlek
150	Zs1		ge		150-210											Ap	dbrge brokken
160	Zs1		ge		150-210											Ap	dbrge brokken/vlekken
170	Zs1		dge		150-210											Ap	gevlekt met zw + dbr
180	Zs1		dge		150-210											Ap	gevlekt
190	Zs1		ge		150-210											C	
200	Zs1		ge		150-210											C	
210	Zs1		ge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
05/08/10	RQ/EL	1902 17	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144024	z	3,28		EPE=10m, west van pad
y	470658				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	lbrgr		210-300											Ap	
20	Zs1	h1	lbrgr		210-300											Ap	
30	Zs1	h1	brgr		210-300											Ap	
40	Zs1	h1	brgr		210-300											Ap	gele vlekken
50	Zs1	h1	grbr		210-300											Ap	
60	Zs1		lbrgr		210-300											Ap	oranje vlekken
70	Zs1		lbrgr		210-300											Ap	oranje + bruine vlekken, wi-korrels
80	Zs1		lbrgr		210-300											Ap	wit-korrels
90	Zs1		lbrgr		210-300											Ap	oranje vlekken
100	Zs1		lbrgr		210-300											Ap	oranje vlekken
110	Zs1		lbrgr		210-300											Ap	
120	Zs1		dge		210-300				1							C	
130	Zs1		dge		210-300				1							C	
140	Zs1		ge		210-300				1							C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
05/08/10	RQ/EL	1902 18	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144102	z	3,09		
y	470662				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	lbrgr		210-300											Ap	gele brokken
20	Zs1	h1	lbrgr		210-300											Ap	oranje-bruine brokken
30	Zs1	h1	lbrgr		210-300											Ap	
40	Zs1	h1	lbrgr		210-300											Ap	oranje brokken
50	Zs1	h1	lbrgr		210-300											Ap	oranje brokken
60	Zs1		orgr		210-300											Ap	
70	Zs1		orbr		210-300											Ap	
80	Zs1		gr		210-300											Ap	bov: oranje-bruin
90	Zs1		gr		210-300											Ap	
100	Zs1		bror		210-300											Ap	
110	Zs1		geor		210-300											Ap	bov: grijs
120	Zs1		dge		210-300											C	
130	Zs1		ge		210-300											C	
140	Zs1		ge		210-300											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
05/08/10	RQ/EL	1902 19	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144172	z	2,88		
y	470662				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	wor
20	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	wor
30	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	wor
40	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	wor
50	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	wor
60	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	wor
70	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	wor, punt: ge
80	Zs1		ge		150-210											Ap	wor, orbr-Fe-vlek
90	Zs1		or		150-210											Ap	
100	Zs1		dge		150-210											Ap	bov: oranje
110	Zs1		gegr		150-210											Ap	wor, punt: grge
120	Zs1		lge		150-210											Ap	bruine h2 brok
130	Zs1		ge		210-300				1							Ap	Fe-strepen/aders
140	Zs1		lge		210-300											Ap	punt: dgr-h2-zand
150	Zs1		lge		210-300				1							Ap	bov:zw-zand, zw-h2-brok
160	Zs1		ge		210-300											Ap	zw-vlek, dbrgr-vlek
170	Zs1		ge		210-300											Ap	bruine brok, zw-vlek
180	Zs1		lge		210-300											C	bov: gevlekt
190	Zs1		lge		210-300											C	
200	Zs1		lge		210-300											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
05/08/10	RQ/EL	1902 20	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144248	z	3,02		* = humeuze leemlaag in dekzand
y	470660				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
20	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	lbrgr		150-210											Ap	
40	Zs1	h1	lgrbr		150-210											Ap	
50	Zs1	h1	lgrbr		150-210											Ap	or-vlekken
60	Zs1	h1	lgrbr		150-210											Ap	
70	Zs1	h1	lgrbr		150-210											Ap	br-vlek
80	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
90	Zs1	h2	zwgr		150-210											Ap	bov: ge-vlekken
100	Zs1	h2	zwgr		150-210											Ap	
110	Zs1	h2	zwgr		150-210											Ap	
120	Zs1		dge		150-210											C	zw-gevlekt
130	Zs1		dge		150-210											C	zw-vlekken
140	Zs1		ge		150-210				1							C	Fe-strepen
150	Zs1		ge		150-210				1							C	Fe-strepen
160	Zs1	h1	dgrge		150-210											C	gevlekt-> dbrgr h3 lemig*
170	Zs1		ge		150-210											C	gevlekt-> dbrgr h3 lemig
180	Zs1		ge		150-210											C	
190	Zs1		ge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
05/08/10	RQ/EL	1902 21	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144332	z	4,51		ligt op verhoging => t/m 320 verstoord
y	470650				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	1	brgr		210-300												
20	Zs1	1	brgr		210-300												
30	Zs1	1	grbr		210-300												
40	Zs1	1	grbr		210-300												
50	Zs1	1	grbr		210-300												
60	Zs1	1	grbr		210-300												
70	Zs1	1	grbr		210-300												
80	Zs1	1	grbr		210-300												
90	Zs1	1	grbr		210-300												
100	Zs1	1	grbr		210-300												
110	Zs1	1	grbr		210-300												
120	Zs1	1	grbr		210-300												
130	Zs1	1	grbr		210-300												
140	Zs1	1	grbr		210-300												
150	Zs1	1	grbr		210-300												
160	Zs1	1	grbr		210-300												
170	Zs1	1	grbr		210-300												
180	Zs1	1	grbr		210-300												
190	Zs1	1	grbr		210-300												
200	Zs1	1	grbr		210-300												
210	Zs1	1	grbr		210-300												
220	Zs1	1	grbr		210-300												
230	Zs1	1	grbr		210-300												
240	Zs1	1	grbr		210-300												
250	Zs1	1	lgrbr		210-300												
260	Zs1	1	lgrbr		210-300												bkst
270	Zs1	1	grlbr		210-300												
280	Zs1	2	zwgr		210-300												
290	Zs1	2	zwgr		210-300												
300	Zs1	2	zw		210-300												

* 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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
05/08/10	RQ/EL	1902 21 VERVOLG	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x		z			
y					

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
310	Zs1	h2	zw		210-300											Ap	
320	Zs1		orbr		210-300											Ap	verrommeld
330	Zs1		ge		210-300											C	bruine h2 laag
340	Zs1		ge		210-300											C	
350																	
360																	
370																	
380																	
390																	
400																	
410																	
420																	
430																	
440																	
450																	
460																	
470																	
480																	
490																	
500																	
510																	
520																	
530																	
540																	
550																	
560																	
570																	
580																	
590																	
600																	

* boorpuntnummer is projectcode-volgnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

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

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

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
05/08/10	RQ/EL	1902 22	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144066	z	3,14		
y	470722				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1		brgr													Ap	
20	Zs1		brgr													Ap	
30	Zs1		brdgr													Ap	gele brok zand
40	Zs1		gegr													Ap	gevlekt
50	Zs1		gegr													Ap	gevlekt
60	Zs1		dgegr													Ap	gevlekt
70	Zs1		gegr													Ap	gevlekt
80	Zs1		gegr													Ap	gevlekt
90	Zs1		brgr													Ap	
100	Zs1		brgr													Ap	bkst
110	Zs1		ge													Ap	bov: brgr
120	Zs1		brgr													Ap	bov: orge Fe1
130	Zs1		brgr													Ap	
140	Zs1		brgr													Ap	
150	Zs1		brgr													Ap	
160	Zs1		dgr													Ap	gevlekt
170	Zs1		grge						1							Ap	br-vlekken -> van B-horz
180	Zs1		dge													Ap	wor, orge gevlekt
190	Zs1		ge													C	
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.

VESTIGIA Archeologie & Cultuurhistorie

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
05/08/10	RQ/EL	1902 23	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144142	z	3,22		
y	470733				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	grbr		210-300											Ap1	h3-vlek
20	Zs1	h1	brgr	plr	210-300											Ap1	wit-korrels, oranje vlek
30	Zs1		gegr		210-300											Ap1	wort, gevlekt
40	Zs1		grge		210-300											Ap1	gevlekt
50	Zs1		brlgr		210-300											Ap1	wort, gevlekt, wit-korrels
60	Zs1	h1	brgr		210-300											Ap2	wi-korrels
70	Zs1	h1	brgr		210-300											Ap2	wi-korrels
80	Zs1	h1	brgr		210-300											Ap2	wi-korrels, bruine vlekken
90	Zs1	h1	lbrgr		210-300											Ap2	veel wi-korrels, br-h3-zand
100	Zs1		grdge		210-300											Ap2	gele vlekken, bov: bruinig
110	Zs1		dge		210-300											C	
120	Zs1		gegr		210-300											C	
130	Zs1		lge		210-300											C	
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.

VESTIGIA Archeologie & Cultuurhistorie

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
05/08/10	RQ/EL	1902 24	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144214	z	3,35		t/m 60 cm -mv opgebracht dan cultuurdek op onthoofde podzol
y	470722				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1		ge		210-300											Ap1	
20	Zs1		ge		210-300											Ap1	zw-brok
30	Zs1		dge		210-300											Ap1	zw-brok
40	Zs1		dge		210-300											Ap1	
50	Zs1		dge		210-300											Ap1	
60	Zs1		dge		210-300											Ap1	punt: zwart
70	Zs1	h2	zwgr		210-300											Ap2	wi-korrels
80	Zs1	h2	zwgr		210-300											Ap2	wi-korrels
90	Zs1	h2	zwgr		210-300											Ap2	wi-korrels
100	Zs1	h2	zwgr		210-300											Ap2	wi-korrels
110	Zs1		orbr		210-300				2							Bh	
120	Zs1		or		210-300				1							Bh	
130	Zs1		geor		210-300				1							BC	
140	Zs1		orge		210-300				1							BC	
150	Zs1		ge		210-300											C	
160	Zs1		ge		210-300											C	
170	Zs1		ge		210-300											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
05/08/10	RQ/EL	1902 25	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144286	z	2,97		
y	470722				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	lbrgr		150-210											OA	strooisellaag
20	Zs1		gebr		150-210											Ap	br-brok
30	Zs1		gebr		150-210											Ap	gevlekt
40	Zs1		gebr		150-210											Ap	zw-vlekken
50	Zs1	h1	brgr		210-300											Ap	punt: geel
60	Zs1	h1	brgr		210-300											Ap	br-h3-zand + wi-korrels, bov: ge-z
70	Zs1	h1	brgr		210-300											Ap	ge-zand
80	Zs1	h1	brgr		210-300											Ap	punt: geel, gevlekt
90	Zs1		ge		210-300											Ap	dbr-brokken
100	Zs1	h2	zwgr		210-300											Ap	bkst, wi-kor, Fe-laag op overgang
110	Zs1	h2	zwgr		210-300											Ap	egaal, wit-korrels
120	Zs1	h1	grbr		210-300											Ap	wi-korrels
130	Zs1		orbr		210-300				2							Bs	
140	Zs1		bror		210-300				2							Bs	
150	Zs1		lbror		210-300				1							BC	
160	Zs1		lbror		210-300				1							BC	
170	Zs1		lbrge		210-300				1							BC	
180	Zs1		lbrge		210-300				1							BC	punt: lichte, lemige band
190	Zs1		ge		210-300											C	
200	Zs1		ge		210-300											C	
210	Zs1		ge		210-300											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
05/08/10	RQ/EL	1902 26	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144361	z	2,51		
y	470721				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brgr		210-300											Ap	
20	Zs1	h1	grbr		210-300											Ap	kiezel
30	Zs1	h1	grbr		210-300											Ap	gevlekt
40	Zs1	h1	grbr		210-300											Ap	gevlekt
50	Zs1	h1	grbr		210-300											Ap	punt: orbr
60	Zs1		orbr		210-300											Ap	gevlekt: gele band + zw-brokken
70	Zs1		orbr		210-300											Ap	punt: geel met zw-vlekken
80	Zs1	h2	zwgr		210-300											Ap	wi-korrels
90	Zs1	h2	zwgr		210-300											Ap	wi-korrels
100	Zs1		orbr		210-300											Bs	
110	Zs1		bror		210-300											Bs	
120	Zs1		geor		210-300											BC	punt: geel met erboven dbr-L-laag
130	Zs1		dge		210-300											BC	
140	Zs1		ge		210-300											C	
150	Zs1		ge		210-300											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
11/08/10	RQ/EL	1902 27	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144457	z	2,15		Fe-neerslag bovenop leemlaag
y	470546				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	wor
20	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
40	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
50	Zs1		or		150-210				1							Bs	
60	Zs1		orge		150-210				1							BC	punt: dbr-h1
70	Zs1		gebr		150-210				1							C	
80	Zs1		gebr		150-210				1							C	
90	Zs1		ge		150-210											C	bov: br-leem-laag
100	Zs1		ge		150-210											C	
110	Zs1		ge		150-210											C	
120	Zs1		ge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
11/08/10	RQ/EL	1902 28	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144588	z	2,68		
y	470551				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
20	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
40	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
50	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	gevlekt met geel zand
60	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	gevlekt met geel zand
70	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
80	Zs1		orge		210-300				1							BC	
90	Zs1		orge		210-300				1							BC	punt: br h2
100	Zs2		brge		210-300				1							BC	h2-br-brokken
110	Zs1		ge		210-300											C	bov: br leemlaag
120	Zs1		ge		150-210											C	
130	Zs1		ge		150-210											C	
140	Zs1		ge		150-210											C	
150	Zs1		ge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
11/08/10	RQ/EL	1902 29	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144722	z	2,18		
y	470560				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	lbrgr		150-210											Ap	
20	Zs1	h1	lbrgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	lbrgr		150-210											Ap	
40	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	vlekkerig -> ge + Fe
50	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	vlekkerig -> ge + Fe
60	Zs1		gebr		150-210											Ap	vlekkerig -> ge + brgr
70	Zs1		ge		150-210											C	vlekkerig -> zw
80	Zs1		ge		150-210											C	
90	Zs1		lge		150-210											C	
100	Zs1		lge		150-210											C	
110	Zs1		lge		150-210											C	
120	Zs1		lge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
11/08/10	RQ/EL	1902 30	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144523	z	2,36		
y	470488				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
20	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	bkst
30	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
40	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	bkst
50	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	gevlekt met geel
60	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
70	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	wit-zand gevlekt
80	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	orgr-zand gevlekt
90	Zs1		orge		150-210				1							BC	
100	Zs1		orbr		150-210				1							BC	gevlekt met dbr + zw
110	Zs1		orbr		150-210				1							BC	gevlekt met zw + lemig bruin zand
120	Zs1		orbr		150-210				1							BC	leemlaagje -> h2 bruin, zw-gevlekt
130	Zs1		ge		150-210											C	
140	Zs1		ge		150-210											C	
150	Zs1		ge		150-210											C	
160	Zs1		ge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
11/08/10	RQ/EL	1902 31	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144466	z	2,57		
y	470426				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brdgr		210-300											Ap	
20	Zs1	h1	brdgr		210-300											Ap	
30	Zs1	h1	brdgr		210-300											Ap	
40	Zs1	h1	brdgr		210-300											Ap	
50	Zs1	h1	brdgr		210-300											Ap	
60	Zs1	h1	brdgr		210-300											Ap	
70	Zs1	h1	brdgr		210-300											Ap	gevlekt met dge + geor
80	Zs1	h1	brdgr		210-300											Ap	punt: gebr
90	Zs1		gebr		210-300				1							BC	scherpe overgang
100	Zs1		gebr		210-300				1							BC	
110	Zs1		gebr		210-300				1							BC	
120	Zs1		brge		210-300				1							BC	ond: h3-br- + Fe2-band
130	Zs1	h1	dbr		210-300				1							C	lemig
140	Zs1		ge		150-210											C	overgang hvw -> lemig
150	Zs1		ge		150-210											C	
160	Zs1		ge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
11/08/10	RQ/EL	1902 32	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144608	z	2,8		
y	470409				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
20	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
40	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
50	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
60	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
70	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
80	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
90	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
100	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
110	Zs1	h1	brdgr		150-210				1							Ap	punt: dge + dbr aders => BC
120	Zs1		dge		210-300				1							BC	
130	Zs1		ge		150-210				1							C	
140	Zs1		ge		150-210											C	
150	Zs1		ge		150-210											C	
160	Zs1		lge		150-210											C	
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.

VESTIGIA Archeologie & Cultuurhistorie

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
11/08/10	RQ/EL	1902 33	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144528	z	2,48		verplaatst, EPE = 5m
y	470379				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brdgr		210-300											Ap	
20	Zs1	h1	brdgr		210-300											Ap	
30	Zs1	h1	dgrbr		210-300											Ap	
40	Zs1	h1	dbr		210-300				2							Bhs	verrommelde overgang
50	Zs1		orbr		210-300				2							Bs	
60	Zs1		orbr		210-300				2							Bs	
70	Zs1		orbr		210-300				2							Bs	
80	Zs1		bror		210-300				1							Bs	
90	Zs1		bror		210-300				1							Bs	
100	Zs1		orge		210-300				1							BC	
110	Zs1		orge		210-300				1							BC	punt: dbr-Fe2-zand
120	Zs1		dbror		210-300				1							BC	punt: br-h2-leem
130	Zs1		lge		210-300											C	bov: br-h2-leem
140	Zs1		lge		210-300											C	
150	Zs1		lge		210-300											C	
160	Zs1		lge		210-300											C	
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.

VESTIGIA Archeologie & Cultuurhistorie

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
11/08/10	RQ/EL	1902 34	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144768	z	1,74		
y	470393				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h2	brdgr		150-210											Ap	
20	Zs1	h2	brdgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h2	brdgr		150-210											Ap	
40	Zs1	h2	brdgr		150-210											Ap	
50	Zs1		ge		150-210											C	
60	Zs1		ge		150-210											C	
70	Zs1		ge		150-210											C	
80	Zs1		ge		150-210											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-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.

VESTIGIA Archeologie & Cultuurhistorie

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 35	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144470	z	2,4		
y	470306				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h2	brdgr		150-210											Ap	
20	Zs1	h2	brdgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h2	brdgr		150-210											Ap	
40	Zs1	h2	brdgr		150-210											Ap	
50	Zs1	h1	ordbr		150-210											Ap	
60	Zs1		gebr		150-210											Ap	punt: zw h3 -> venig
70	Zs1	h3	zwbr		150-210											Ap	venig
80	Zs1		brge		150-210				1							Ap	gevlekt met ge + br zand
90	Zs1		ge		150-210											C	humeuze aders
100	Zs1		ge		150-210											C	
110	Zs1		lge		150-210											C	
120	Zs1		lge		150-210											C	
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.

VESTIGIA Archeologie & Cultuurhistorie

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 36	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144609	z	1,84		
y	470320				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h2	brdgr		150-210											Ap	
20	Zs1	h2	brdgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h2	brdgr		150-210											Ap	
40	Zs1	h2	brdgr		150-210											Ap	
50	Zs1	h2	brdgr		150-210											Ap	gevlekt met geel zand, bkst
60	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	gevlekt met geel zand
70	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	gevlekt met geel zand
80	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	gevlekt met geel zand + zw
90	Vk1		br	r												C	
100	Vk1		br	r												C	
110	Vk3		lbr	r												C	zandig, punt:orge
120	Zs1		orge		150-210											D	
130	Zs1		lge		150-210											D	bruine brok -> h2
140	Zs1		lge		150-210	GW										D	
150	Zs1		lge		150-210											D	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 37	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144551	z	2		
y	470229				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h2	dgrbr		150-210												
20	Zs1	h2	dgrbr		150-210												
30	Zs1	h2	dgrbr		150-210												gele vlekken
40	Zs1	h2	dgrbr		150-210												
50	Zs1	h2	dgrbr		150-210												bkst
60	Zs1	h2	dgrbr		150-210												
70	Zs1	h2	dgrbr		150-210												
80	Zs1		geor		150-210				1							BC	zw-vlekken/brokken
90	Zs1	h1	brge		150-210				1							C	
100	Zs1	h1	gebr		150-210				1							C	punt: venig bruin
110	Zs1		dge		210-300				1							C	bov: bruine leem
120	Zs1		ge		210-300				1							C	
130	Zs1		ge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 38	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144479	z	1,93		
y	470158				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h2	grbr		150-210											Ap	
20	Zs1	h2	grbr		150-210											Ap	
30	Zs1	h2	grbr		150-210											Ap	
40	Zs1	h2	grbr		150-210											Ap	wor
50	Zs1	h2	grbr		150-210											Ap	
60	Zs1	h2	grbr		150-210											Ap	
70	Zs1	h2	grbr		150-210											Ap	punt: gele vlek
80	Zs1		brge		210-300				1							BC	punt: dbr-leem-h3 => dwor
90	Zs1		ge		210-300				1							C	
100	Zs1		ge		210-300				1							C	
110	Zs1		ge		210-300				1							C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 39	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144636	z	1,98		EPE=4m
y	470183				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h2	zwgr		210-300											Ap	
20	Zs1	h2	zwgr		210-300											Ap	
30	Zs1	h2	zwgr		210-300											Ap	
40	Zs1	h2	zwgr		210-300											Ap	
50	Zs1	h2	zwgr		210-300											Ap	
60	Zs1	h2	zwgr		210-300											Ap	
70	Zs1	h2	zwgr		210-300											Ap	
80	Zs1		ge		210-300											C	hvw: dbr veenlaagje
90	Zs1		ge		210-300				1							C	
100	Zs1		ge		210-300				1							C	
110	Zs1		ge		210-300											C	punt bruin humeus, lemig
120	Zs1		ge		210-300											C	bov: bruine humeuse laag
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 40	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144559	z	1,88		Afgetopte B-horz -> relief weg
y	470087				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	bov: zwgrbr h2
20	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
40	Zs1	h2	dgrbr		150-210											Ap	
50	Zs1		bror		150-210				1							BC	punt: bror
60	Zs1		lbror		150-210				1							BC	br-leemlaag
70	Zs1		ge		150-210											C	br leembrok
80	Zs1		ge		150-210											C	
90	Zs1		ge		150-210											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-volgnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

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

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

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 41	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144497	z	2,53		tot in C-horz verstoord
y	469995				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	dbrgr		150-210											Ap	
20	Zs1	h1	dbrgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	dbrgr		150-210											Ap	witte vlekken
40	Zs1	h1	dbrgr		150-210											Ap	wit-gele vlekken
50	Zs1	h1	dbrgr		150-210											Ap	
60	Zs1	h1	dbrgr		150-210											Ap	punt: geel + orbr
70	Zs1		orbr		150-210				2							Ap	bov: dbrgr, punt: ge , rommel
80	Zs1		ge		150-210				1							Ap	orbr gevlekt
90	Zs1		dbrgr		150-210				1							Ap	orbr + geel gevlekt
100	Zs1		gr		150-210				1							Ap	orbr gevlekt
110	Zs1		ge		210-300				1							C	
120	Zs1		ge		210-300				1							C	
130	Zs1		lge		210-300				1							C	
140	Zs1		lge		210-300											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 42	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144671	z	3,3		
y	470514				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
20	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
40	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
50	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
60	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
70	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
80	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
90	Zs1		ge		150-210											C	bov: scherpe overgang
100	Zs1		ge		150-210											C	
110	Zs1		ge		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-volgnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

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

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

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 43	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144726	z	2,32		EPE=7m
y	470515				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	geel zand in, wor
20	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	geel zand in, wor
30	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	geel zand in, wor
40	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
50	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
60	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	sintel
70	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
80	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
90	Zs1		ge		150-210											C	
100	Zs1		ge		150-210											C	
110	Zs1		ge		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-volgnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

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

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

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 44	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144722	z	2,44		
y	470479				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
20	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	puin (grind)
30	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	puin (bkst + cement stuk
40	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
50	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	cement stuk
60	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
70	Zs1		brge		150-210											Ap	cement stuk
80	Zs1		brgr		150-210											Ap	
90	Zs1		brge		150-210											Ap	recent puin sintel
100	Zs1		dge		150-210											C	
110	Zs1		ge		150-210											C	
120	Zs1		ge		150-210											C	
130	Zs1		lge		150-210											C	
140	Zs1		lge		150-210											C	
150	Zs1		lge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 45	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144701	z	2,64		
y	470443				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h2	dgr		150-210											Ap	bkst
20	Zs1	h2	brdgr		150-210											Ap	groot grind
30	Zs1	h1	grbr		150-210				1							Ap	gote grinden
40	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
50	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	gevlekt met geel zand
60	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	gevlekt met geel zand
70	Zs1	h2	brdgr		150-210											Ap	punt i sgeel -> scherpe overgang
80	Zs1		ge		150-210											C	
90	Zs1		ge		150-210				1							C	
100	Zs1		ge		150-210											C	
110	Zs1		ge		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-volgnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

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

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

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 46	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144640	z	3,02		EPE=5m
y	470429				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
20	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
40	Zs1	h1	grbr		150-210				1							Ap	
50	Zs1	h1	brdgr		150-210				1							Ap	punt is orge => scherpe overgang
60	Zs1		orge		150-210				1							BC	
70	Zs1		orge		150-210				1							BC	
80	Zs1		dge		150-210				1							C	
90	Zs1		ge		150-210				1							C	
100	Zs1		ge		150-210											C	
110	Zs1		ge		150-210											C	
120	Zs1		ge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 47	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144633	z	3,28		
y	470486				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brdgr													Ap	
20	Zs1	h1	brdgr													Ap	
30	Zs1	h1	brdgr													Ap	
40	Zs1	h1	brdgr													Ap	
50	Zs1	h1	brdgr													Ap	
60	Zs1	h1	brdgr													Ap	
70	Zs1	h1	brdgr													Ap	gevlekt met geel zand
80	Zs1	h1	brdgr													Ap	
90	Zs1	h1	brdgr													Ap	
100	Zs1	h1	brdgr													Ap	
110	Zs1	h1	brdgr													Ap	
120	Zs1	h1	brdgr													Ap	bkst
130	Zs1	h1	brdgr													Ap	
140	Zs1		ge													C	
150	Zs1		ge													C	
160	Zs1		ge													C	
170	Zs1		ge													C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 48	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144724	z	2,6		moeilijke boring door grind aan oppervlak: gat liep steeds vol
y	470325				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Z		brgr														puin
20	Z		brgr														puin
30	Zs1		grbr														rommel
40	Zs1		grbr														rommel
50	Zs1		grbr														rommel
60	Zs1		grbr														rommel
70	Zs1		grbr														rommel
80	Zs1		grbr														rommel
90	Zs1		robr						2							B	klein restje B-horz
100	Zs1		orbr						1							BC	
110	Zs1		orbr						1							BC	
120	Zs1		orbr						1							BC	
130	Zs1		orge						1							BC	
140	Zs1		dge						1							C	
150	Zs1		dge						1							C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 49	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144762	z	2,67		
y	470295				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h2	brdgr		150-210											Ap	
20	Zs1	h2	brdgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h2	brdgr		150-210											Ap	
40	Zs1	h2	brdgr		150-210											Ap	geel gevlekt
50	Zs1	h2	brdgr		150-210											Ap	
60	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
70	Zs1		lbrgr		150-210											Ap	
80	Zs1		wige		150-210											Ap	
90	Zs1		brgr		150-210											Ap	punt orbr
100	Zs1		orge		150-210											BC	
110	Zs1		dge		150-210											C	
120	Zs1		ge		150-210											C	
130	Zs1		ge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 50	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144729	z	2,34		
y	470255				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brdgr		150-210												
20	Zs1	h1	brdgr		150-210												
30	Zs1	h1	brdgr		150-210												gevlekt met geel zand
40	Zs1	h1	dgrbr		150-210												gevlekt met geel zand
50	Zs1	h1	dgrbr		150-210												gevlekt met geel zand, bkst
60	Zs1	h1	dgrbr		150-210												gevlekt, brok grijze leem
70	Zs1	h1	grbr		150-210												leem brokken grijs
80	Zs1	h1	dgr		150-210												gevlekt met oranje zand
90	Zs1	h1	dgr		150-210												
100	Zs1		bror		210-300				2							BC	punt is bruin leem h3
110	Zs1		ge		210-300				1							C	bov: bruin leem h3
120	Zs1		ge		210-300				1							C	
130	Zs1		ge		210-300				1							C	
140	Zs1		ge		210-300											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 51	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144670	z	1,61		EPE=5m
y	470293				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	zwgr		150-210											Ap	puin
20	Zs1	h1	zwgr		150-210											Ap	puin
30	Zs1	h1	zwgr		150-210											Ap	puin
40	Zs1	h1	zwgr		150-210											Ap	puin, geel gevlekt
50	Zs1		ge		210-300											C	
60	Zs1		ge		210-300											C	
70	Zs1		ge		210-300											C	
80	Zs1		ge		210-300											C	
90	Zs1		ge		210-300											C	zw-vlekjes, iets donkerder
100	Zs1		ge		210-300											C	h3-aders, iets donkerde
110	Zs1		ge		210-300											C	bruine veenband
120	Zs1		lge		210-300	gw										C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
10/08/10	RQ/EL	1902 52	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	143672	z	3,56		EPE=5m
y	469784				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1		gr		210-300											Ap	
20	Zs1		gr		210-300											Ap	
30	Zs1		gr		210-300											Ap	
40	Zs1		gr		210-300											Ap	ond: Bh-horz => zwbr
50	Zs1		obr		210-300				2							B	bov: bruine laag
60	Zs1		gebr		210-300				1							BC	
70	Zs1		dge		210-300				1							BC	
80	Zs1		dge		210-300				1							BC	
90	Zs1		ge		210-300											C	
100	Zs1		ge		210-300											C	
110	Zs1		ge		210-300											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
10/08/10	RQ/EL	1902 53	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	143889	z	3,19		
y	469728				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	dgr		150-210											Ap	
20	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	punt: orge+zw plekken
30	Zs1		orge		150-210											Ap	gevlekt, punt: zwgr h2
40	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	gevlekt met lge + orbr zand
50	Zs1	h1	dgr		150-210											Ap	gevlekt met lge zand
60	Zs1	h1	brgr		150-210				1							Ap	gevlekt, punt: oranje
70	Zs1		orge		150-210				1							BC	
80	Zs1		orge		150-210				1							BC	
90	Zs1		dge		150-210				1							C	
100	Zs1		ge		150-210											C	
110	Zs1		ge		150-210											C	
120	Zs1		ge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
10/08/10	RQ/EL	1902 54	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144329	z	3,1		
y	469662				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1		gr		150-210											Ap	gevlekt met geel zand
20	Zs1		brge		150-210											Ap	
30	Zs1		dge		150-210											Ap	
40	Zs1		brge		150-210											Ap	
50	Zs1		gr		150-210											Ap	zwbr-brok
60	Zs1		grbr		150-210											Ap	
70	Zs1		grbr		150-210											Ap	
80	Zs1		ge		150-210				1							Ap	
90	Zs1		ge		150-210				1							Ap	orbr brok
100	Zs1		ge		150-210				1							Ap	gevlekt met gebr-zand
110	Zs1		ge		150-210											C	
120	Zs1		ge		150-210											C	
130	Zs1		ge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
10/08/10	RQ/EL	1902 55	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	143814	z	3,15		EPE=6m
y	469852				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1		gr		150-210											Ap	
20	Zs1		gr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
40	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
50	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
60	Zs1		gr		150-210											Ap	bruine + zwarte vlekken
70	Zs1		gr		150-210											Ap	bruine + zwarte vlekken
80	Zs1		orbr		150-210				2							B	
90	Zs1		orbr		150-210				2							B	
100	Zs1		dge		150-210				1							BC	
110	Zs1		dge		150-210				1							BC	
120	Zs1		dge		150-210				1							BC	
130	Zs1		ge		150-210											C	
140	Zs1		ge		150-210											C	
150	zs1		ge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 56	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144439,0	z	2,93		
y	469860,0				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brgr		150-210											OA	strooisellaag
20	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
40	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
50	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
60	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
70	Zs1	h1	grbr		150-210				1							Ap	geel gevlekt, punt: dgr h1 -> Bh
80	Zs1		orbr		150-210				2							B	scherpe overg dgr -> orbr
90	Zs1		orbr		150-210				2							B	punt: ge, ond: snelle overg B->C
100	Zs1		ge		150-210											C	
110	Zs1		ge		150-210											C	
120	Zs1		ge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
10/08/10	RQ/EL	1902 57	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	143715	z	3,74		
y	470029				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	zwgr		150-210										OA		strooisellaag
20	Zs1	h1	dgr		150-210										Ap		
30	Zs1		lgegr		150-210										E		
40	Zs1		zwbr		150-210				1						Bh		bov: lgegr (bruinig)
50	Zs1		orbr		150-210				2						Bs		
60	Zs1		bror		150-210				2						Bs		
70	Zs1		orbr		150-210				1						Bs		
80	Zs1		geor		150-210				1						BC		
90	Zs1		dge		150-210				1						BC		
100	Zs1		ge		150-210										C		
110	Zs1		ge		150-210										C		
120	Zs1		ge		150-210										C		
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
10/08/10	RQ/EL	1902 58	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	143856	z	3,73		
y	470124				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
20	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	gevlekt: or zand, ond: witgrijs
40	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	gevlekt: or + ge zand
50	Zs1		dge		150-210				1							BC	
60	Zs1		dge		150-210				1							BC	
70	Zs1		ge		150-210											C	
80	Zs1		lge		150-210											C	
90	Zs1		lge		150-210											C	
100	Zs1		lge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
10/08/10	RQ/EL	1902 59	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	143799	z	3,55		geen bodemgevormd -> stuifgebied
y	470266				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1		gr		150-210											OC	strooisellaag / stuifzand
20	Zs1		gr		150-210											C1	stuifzand
30	Zs1		gr		150-210											C1	stuifzand
40	Zs1		brge		150-210											C1	stuifzand
50	Zs1		brge		150-210				1							C1	stuifzand
60	Zs1		ge		150-210											C2	dekzand
70	Zs1		ge		150-210											C2	dekzand
80	Zs1		lge		150-210											C2	dekzand
90	Zs1		lge		105-150											C2	dekzand
100	Zs1		lge		150-210											C2	dekzand
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
10/08/10	RQ/EL	1902 60	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	143993,0	z	3,54		EPE=15m
y	470260,0				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
20	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
40	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	punt: grijs met zw h2
50	Zs1	h2	grdbr		150-210											Ap	gevlekt met dbror
60	Zs1	h2	grdbr		150-210											Ap	gevlekt met dbror
70	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	gevlekt met dbror + ge
80	Zs1		orge		150-210				1							BC	bov:grijs
90	Zs1		lge		150-210											C	
100	Zs1		lge		150-210											C	
110	Zs1		lge		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-volgnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

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

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

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
11/08/10	RQ/EL	1902 61	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144427	z	2,22		
y	470673				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	dgr		150-210											OA	strooisellaag
20	Zs1	h1	dgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h2	zwgr		150-210											Ap	
40	Zs1		lbrgr		150-210											Ap	gevlekt met orbr+zw-zand
50	Zs1		lbrgr		150-210											Ap	orbr-brokken
60	Zs1		lbrgr		150-210											Ap	orbr-brokken + dbr-brokken
70	Zs1		grbr		150-210											Ap	gevlekt met dbr-brokken
80	Zs1		ge		150-210											C	bov: grbr gevlekt met zw+br-L-brok
90	Zs1		ge		150-210											C	
100	Zs1		ge		150-210											C	
110	Zs1		ge		150-210											C	
120	Zs1		ge		150-210												
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
11/08/10	RQ/EL	1902 62	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144728	z	3,27		
y	470664				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1		gr		150-210											OA	strooisellaag
20	Zs1	h1	dgr		150-210											Ap	dbror-zandbrokken
30	Zs1	h1	dgr		150-210											Ap	dbr-zandbrokken
40	Zs1		gr		150-210											Ap	
50	Zs1		gr		150-210											Ap	
60	Zs1		gr		150-210											Ap	
70	Zs1		grbr		150-210											Ap	bruine brokken
80	Zs1		lgr		150-210											Ap	oranje brokken
90	Zs1		orge		150-210											BC	bkast
100	Zs1		dge		150-210											C	
110	Zs1		ge		150-210											C	
120	Zs1		lge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
11/08/10	RQ/EL	1902 63	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144584	z	2,87		Verplaatst. EPE= 13m
y	470741				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	dgr		150-210											OA	strooisellaag
20	Zs1	h1	grdbr		150-210												
30	Zs1	h1	dgr		150-210												
40	Zs1	h1	dgr		150-210												
50	Zs1	h1	dgr		150-210												
60	Zs1	h1	dgr		150-210												Fe-br-vlek
70	Zs1	h1	brdgr		150-210												Fe-br-brokjes
80	Zs1		ordbr		150-210				2							Bs	
90	Zs1		br		150-210				2							Bs	
100	Zs1		orbr		150-210				1							BC	fiber
110	Zs1		dge		150-210				1							BC	
120	Zs1		ge		150-210											C	
130	Zs1	h1	gedbr		210-300											C	bov:geel
140	Zs1	h1	gedbr		210-300											C	
150	Zs1		lge		210-300											C	hvw: overgang brgr lemig zand
160	Zs1		lge		210-300											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
10/08/10	RQ/EL	1902 64	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	143746	z	3,66		EPE= 10m
y	469920				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	zwgr		150-210											Ap	
20	Zs1	h1	zwgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	zwgr		150-210											Ap	
40	Zs1	h1	lbr		150-210											Ap	vlekkerig
50	Zs1	h1	dgr		150-210											Ap	punt: br-> overgang niet intact
60	Zs1		br		150-210				2							Bs	
70	Zs1		orbr		150-210				2							Bs	
80	Zs1		geor		150-210				1							BC	
90	Zs1		dge		150-210				1							BC	
100	Zs1		ge		150-210				1							C	
110	Zs1		ge		150-210				1							C	
120	Zs1		ge		150-210				1							C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
10/08/10	RQ/EL	1902 65	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	143896	z	3,9		EPE=8m
y	469918				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	grbr		210-300											Aa	puin
20	Zs1	h1	grbr		210-300											Aa	puin
30	Zs1		dge		210-300											Ap	
40	Zs1		gr		210-300											Ap	bov: geel met eronder plr
50	Zs1		gr		210-300											Ap	ond: lgr => E-horz
60	Zs1	h1	br		210-300				2							Bhs	
70	Zs1		orbr		210-300				2							Bs	
80	Zs1		bror		210-300				1							Bs	
90	Zs1		bror		210-300				1							Bs	
100	Zs1		lbror		210-300				1							BC	
110	Zs1		geor		210-300				1							BC	
120	Zs1		orge		210-300				1							BC	
130	Zs1		orge		210-300				1							BC	
140	Zs1		lorge		210-300				1							BC	
150	Zs1		lorge		210-300				1							BC	
160	Zs1		orge		210-300				1							BC	
170	Zs1		orge		210-300				1							BC	fibers
180	Zs1		lorge		210-300				1							C	
190	Zs1		lorge		210-300				1							C	ond: h2-br + lbrgr leem
200	Zs1		ge		210-300											C	
210	Zs1		ge		210-300											C	
220	Zs1		ge		210-300											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
11/08/10	RQ/EL	1902 66	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144309	z	2,68		
y	470528				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
20	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
40	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
50	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
60	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	
70	Zs1	h2	brdgr		150-210											Ap	donkerder van kleur
80	Zs1		grge		150-210											Ap	gevlekt
90	Zs1		grge		150-210											Ap	gevlekt
100	Zs1		grge		150-210											Ap	gevlekt, bandje tuinaarde
110	Zs1		dge		210-300				1							C	
120	Zs1		dge		210-300				1							C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
11/08/10	RQ/EL	1902 67	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144305	z	3,02		EPE=6m
y	470455				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	gevlekt
20	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	gevlekt
30	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	gevlekt
40	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	gevlekt
50	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	gevlekt
60	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	gevlekt
70	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	gevlekt
80	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	gevlekt
90	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	gevlekt
100	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	gevlekt
110	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	gevlekt
120	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	gevlekt
130	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	gevlekt
140	Zs1	h1	brdgr		150-210											Ap	gevlekt
150	Zs1	h1	lbrgr		150-210				2							Ap	scherpe overgang, or-Fe-vlekken
160	Zs1		lorge		150-210				2							BC	
170	Zs1		lorge		150-210				1							BC	
180	Zs1	h1	br		210-300				1							C	bov:dge zand
190	Lz3	h2	br													C	bov ge zand
200	Zs1		ge		210-300											C	bruine aders -> lemig
210	Zs1		ge		210-300											C	
220	Zs1		ge		210-300											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
11/08/10	RQ/EL	1902 68	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	143941	z	3,23		EPE=6m
y	470646				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
20	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
40	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
50	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	gevlekt met geel
60	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	gevlekt met licht grijs
70	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	gevlekt met licht grijs + geel
80	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	gevlekt
90	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	gevlekt
100	Zs1	h2	brdgr		105-150											Ap	intact cultuur laag
110	Zs1		robr		105-150				2							Bhs	
120	Zs1		orge		105-150				2							BC	
130	Zs1		orge		105-150				2							BC	
140	Zs1		dge		105-150				1							C	
150	Zs1		ge		105-150				1							C	
160	Zs1		ge		150-210											C	bov: br, hvw: lbr-leemband
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
11/08/10	RQ/EL	1902 69	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144090	z	4,32		EPE=5m
y	470502				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
20	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	dgrbr		150-210											Ap	
40	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
50	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
60	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
70	Zs1		orge		150-210											Ap	
80	Zs1		brgr		150-210											Ap	bov: orge
90	Zs1		grbr		150-210											Ap	punt: grijs
100	Zs1		grbr		150-210											Ap	punt: grijs
110	Zs1		grbr		150-210											Ap	punt: oranje gevlekt
120	Zs1		geor		150-210				1							BC	
130	Zs1		dge		150-210				1							BC	
140	Zs1		ge		150-210				1							C	
150	Zs1		ge		150-210				1							C	
160	Zs1		ge		150-210											C	
170	Zs1		ge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
11/08/10	RQ/EL	1902 70	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	143920	z	3,95		EPE=7m
y	470504				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brdgr													Ap	gevlekt met geel zand
20	Zs1	h1	brdgr													Ap	gevlekt met geel zand
30	Zs1	h1	dgr													Ap	
40	Zs1	h2	zwgr													Ap	
50	Zs1	h2	zwgr													Ap	
60	Zs1	h1	dgr													Ap	
70	Zs1	h1	dgr													Ap	
80	Zs1	h1	dgr													Ap	
90	Zs1	h2	dgr													Ap	
100	Zs1	h2	dgr													Ap	
110	Zs1		or						2							Bs	bov: gevlekt
120	Zs1		or						2							Bs	
130	Zs1		orge						1							BC	
140	Zs1		ge						1							C	
150	Zs1		ge						1							C	
160	Zs1		ge						1							C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
11/08/10	RQ/EL	1902 71	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	143898	z	3,63		EPE=6m
y	470354				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
20	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	rode Fe vlek + geel zand
40	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	gevlekt met geel zand
50	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	gevlekt met geel zand
60	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	gevlekt met geel zand
70	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	gevlekt met geel + oranje zand
80	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	gevlekt met geel + oranje zand
90	Zs1		dgr		150-210											Ap	gevlekt met geel + oranje zand
100	Zs1		dgr		150-210											Ap	gevlekt met geel + oranje zand
110	Zs1		dgr		150-210											Ap	gevlekt met geel + oranje zand
120	Zs1		dgr		150-210											Ap	gevlekt met geel + oranje zand
130	Zs1		dgr		150-210											Ap	gevlekt met geel + oranje zand
140	Zs1		dge		150-210				1							C	overgang verrommeld
150	Zs1		ge		150-210				1							C	
160	Zs1		ge		150-210											C	
170	Zs1		ge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
11/08/10	RQ/EL	1902 72	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144579	z	2,88		EPE=8m. * = zw zit alleen onderin en is compact
y	470604				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	dgr		150-210											Ap	
20	Zs1	h1	zwgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	dgr		150-210											Ap	gevlekt met orbr zand
40	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	gevlekt met orbr zand
50	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
60	Zs1	h2	zw		150-210											Ap	bov: brgr *
70	Zs1		bror		150-210				2							Bs	
80	Zs1		geor		150-210				2							BC	
90	Zs1		dge		150-210				1							BC	
100	Zs1		ge		150-210											C	
110	Zs1		ge		150-210											C	
120	Zs1		ge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 73	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144269	z	2,79		EPE=5m
y	469807				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	dgr		105-150											OA	bov: dbr strooisel
20	Zs1	h1	brgr		105-150											Ap	
30	Zs1	h1	grbr		105-150											Ap	gevlekt met geel zand
40	Zs1		gebr		105-150											Ap	bov: dgr, gevlekt
50	Zs1		brge		105-150											Ap	
60	Zs1		brge		105-150											Ap	
70	Zs1		brge		105-150											Ap	
80	Zs1		brge		105-150											Ap	
90	Zs1		ge		105-150											Ap	hvw: scherpe overgang + zw-Z
100	Zs1		orbr		105-150											Ap	gevlekt met dgr + lgr zand
110	Lz3	h2	dbr													C	overgang rommelig
120	Zs1		ge		105-150											C	
130	Zs1		ge		105-150											C	
140	Zs1		ge		105-150											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 74	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144225	z	3,22		EPE=5m
y	470031				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	zwgr		150-210											Ap	
20	Zs1	h1	zwgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	zwgr		150-210											Ap	orbr-vlekken
40	Zs1	h1	ordbr		150-210				2							Bs	
50	Zs1		geor		150-210				1							BC	
60	Zs1		dge		150-210				1							BC	
70	Zs1		dge		150-210				1							BC	
80	Zs1		ge		150-210				1							C	
90	Zs1		ge		150-210				1							C	
100	Zs1		lge		150-210				1							C	
110	Zs1		lge		150-210				1							C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 75	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144385	z	2,87		EPE=5m
y	470075				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h2	zwgr		150-210											Ap	tuinaarde
20	Zs1	h2	zwgr		150-210											Ap	tuinaarde
30	Zs1	h2	zwgr		150-210											Ap	tuinaarde, bkst
40	Zs1	h2	zwgr		150-210											Ap	tuinaarde, orbr-vlek
50	Zs1		orbr		150-210				2							Bs	
60	Zs1		dge		150-210				1							BC	
70	Zs1		ge		150-210				1							C	
80	Zs1		ge		150-210				1							C	
90	Zs1		ge		150-210											C	
100	Zs1		ge		150-210											C	h3-ader
110	Zs1		ge		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-volgnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

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

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

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 76	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144303	z	3,01		EPE=6m
y	470143				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
20	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	gevlekt met geel en oranje zand
30	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
40	Zs1		gr		150-210											Ap	
50	Zs1		gr		150-210											Ap	hvw: dbr
60	Zs1		gr		150-210											Ap	
70	Zs1		gr		150-210											Ap	punt: geel
80	Zs1		geor		150-210											Ap	
90	Zs1		dge		150-210											Ap	gevlekt met dbror + lge zand
100	Zs1		lge		150-210											C	
110	Zs1		lge		150-210											C	
120	Zs1		lge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 77	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144127	z	2,99		EPE=6m
y	470158				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	dgr		150-210											OA	strooisellaag
20	Zs1	h1	br		150-210											Ap	afkomstig van B-horz
30	Zs1		gr		150-210											Ap	bruin gevlekt
40	Zs1		gr		150-210											Ap	
50	Zs1		gr		150-210											Ap	
60	Zs1		gr		150-210											Ap	
70	Zs1		dbr		150-210				2							Bs	
80	Zs1		orbr		150-210				2							Bs	
90	Zs1		bror		150-210				2							Bs	
100	Zs1		ge		150-210				1							C	overgang(BC) naar C snel
110	Zs1		ge		150-210											C	
120	Zs1		ge		150-210											C	
130	Zs1		ge		150-210											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 78	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144045	z	2,62		EPE= 5m. Gestaakt -> rond 60 cm -mv iets hards in de ondergrond
y	469983				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1		grbr		150-300											Ap	
20	Zs1		grbr		150-300											Ap	punt: lge
30	Zs1		geor		150-300											Ap	gevlekt
40	Zs1		geor		150-300											Ap	gevlekt
50	Zs1		orbr		150-300											Ap	gevlekt
60	Zs1		lge		150-300											Ap	gevlekt
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-volgnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

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

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

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 79	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	143996	z	3,43		EPE=5m. Gestaakt na 40 cm vanwege puinlaag
y	470122				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h2	dgrbr		150-210												
20	Zs1	h2	dgrbr		150-210												bkst
30	Zs1	h2	dgrbr		150-210												
40																	puinlaag
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-volgnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

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

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

aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 80	Drakenburgergracht Baam	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144132	z	2,71		EPE=8m
y	469979				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brgr		150-210											OA	strooisellaag
20	Zs1	h1	dgr		150-210											Ap	
30	Zs1		gr		150-210											Ap	
40	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
50	Zs1	h1	brgr		150-210											Ap	
60	Zs1	h1	grbr		150-210											Ap	
70	Zs1	h1	dgr		150-210											Ap	
80	Zs1		bror		150-210				2							Bs	
90	Zs1		orge		150-210				1							BC	
100	Zs1	h1	dbr		150-210				2							BC	
110	Zs1	h1	dbr		150-210				2							BC	
120	Zs2	h1	lbrge		150-210											BC	dbr h3 L-band, punt: ge Zs1
130	Zs1		ge		210-300											C	
140	Zs1		ge		210-300											C	
150	Zs1		ge		210-300											C	
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.

Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
12/08/10	RQ/EL	1902 81	Drakenburgergracht Baarn	E7

coördinaten		hoogte (m ± NAP)		geologie	opmerkingen
x	144075	z	3,05		EPE=12m
y	469847				

diepte	textuur	org.	kleur	plr	M50	GW	or	Ca	Fe	M	hk	bot	aw	ns	met	horiz	bijzonderheden
10	Zs1	h1	brgr		150-210											OA	strooisellaag
20	Zs1	h1	dgr		150-210											Ap	
30	Zs1	h1	dgr		150-210											Ap	
40	Zs1		brge		150-210											Ap	gevlekt
50	Zs1		brge		150-210											Ap	gevlekt
60	Zs1		orge		150-210				1							Ap	
70	Zs1		orge		150-210				1							Ap	gevlekt
80	Zs1		geor		150-210				1							Ap	gevlekt
90	Zs1		geor		150-210											BC	
100	Zs1		dge		150-210											C	punt: h3 leem, bruine brok
110	Zs1		dge		150-210											C	bruine brokken h3 leem
120	Zs1		ge		150-210											C	
130	Zs1		ge		150-210											C	
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

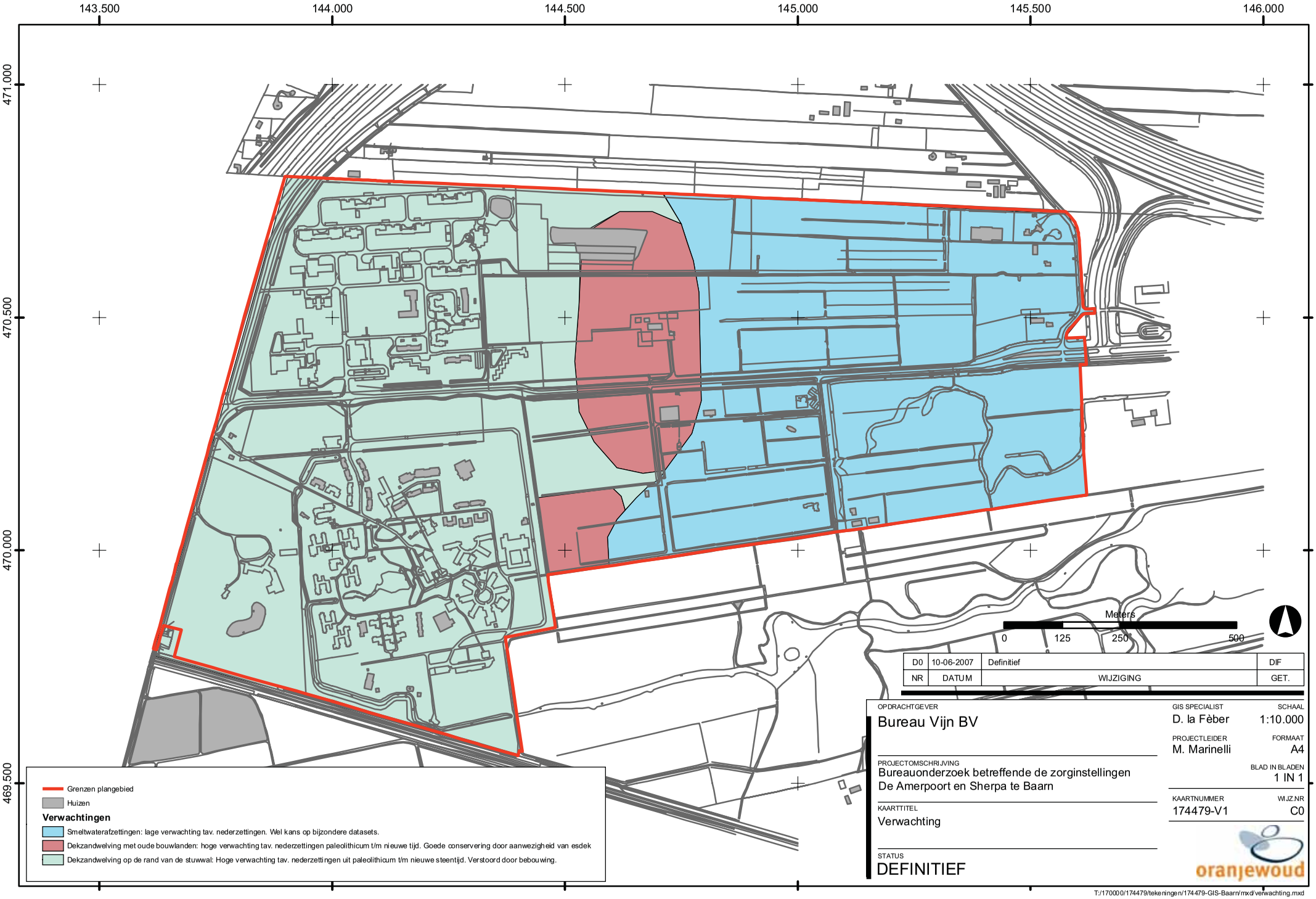
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

Versie 1.0

Bijlage 4: Verwachtingenkaart bureauonderzoek Oranjewoud



NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
D0	10-06-2007	Definitief	DIF

OPDRACHTGEVER
Bureau Vijn BV

PROJECTOMSCHRIJVING
Bureauonderzoek betreffende de zorginstellingen
De Amerpoort en Sherpa te Baarn

KAARTTITEL
Verwachting

STATUS
DEFINITIEF

GIS SPECIALIST
D. la Fèber

SCHAAL
1:10.000

PROJECTLEIDER
M. Marinelli

FORMAAT
A4

BLAD IN BLADEN
1 IN 1

KAARTNUMMER
174479-V1

WIJZ.NR
C0

oranjewoud

T:/170000/174479/tekeningen/174479-GIS-Baarn/mxd/verwachting.mxd

Bijlage 5: Plankaart Bestemmingsplan Drakenburgergracht met 'waarde archeologie' (27-01-10)

PLANGEBIED

Plangebied

BESTEMMINGEN

ARTIKELNUMMERS OVEREENKOMSTIG DE REGELS

A-K	Agrarisch - Kwekerij	3
A-LN	Agrarisch - Landschappelijke en natuurlijke waarden	4
B	Bedrijf	5
B-NU	Bedrijf - Nut	6
BO	Bos	7
C	Centrum	8
CO-M	Cultuur en ontspanning - Kinderboerderij	9
GD	Gemengd	10
K	Kantoor	11
M-C	Maatschappelijk - Conferentie	12
M-Z	Maatschappelijk - Zorg	13
N	Natuur	14
T	Tuin	15
V	Verkeer	16
V-VB	Verkeer - Verblijf	17
WA	Water	18
W	Wonen	19
LEG	Leiding - Gas	20
LEW	Leiding - Water	21
WAR-A	Waarde - Archeologie	22

AANDUIDINGEN

- wonen uitgesloten
- bedrijfswoning
- horeca
- kampeerterrein
- parkeerterrein
- specifieke vorm van agrarisch - stoeltuin
- specifieke vorm van horeca - hotel
- specifieke vorm van maatschappelijk - kinderopvang
- specifieke vorm van verkeer - fietspad
- wellness
- bouwvlak
- maximale bouwhoogte (m)
- maximale goot- en bouwhoogte (m)
- maximum oppervlakte (BVO) (m²)
- maximum oppervlakte (m²)
- maximum aantal wooneenheden
- maximum bebouwingspercentage (%)

VERKLARING

ondergrond ontleend aan de GBKN

status	datum	toelichting	gtk
voorgesteld			
ontwerp			
voorlopig	27-01-10		RDL
compact	01-07-09		AR

GEMEENTE BAARN

BESTEMMINGSPLAN DRAKENBURGERGRACHT

schaal: 1:1000 | K.K. NUMMER(S): 1:1000 | formaat: 840 x 1200 mm | datum: 2009 | tek.: -

Bezoekadres: Stanlaan 1, Gebouw Rengerszwg 98, 9982 SJ Uithuizermeeden
Postadres: Postbus 81, 9982 ZJ Uithuizermeeden
tel. 0595 - 436 25 25 fax 0595 - 436 40 40
mail@burovijn.nl | www.burovijn.nl

buro vijn
adviezen voor ruimtelijke ordening en mobiliteit