

Archeologisch vooronderzoek dijkversterking Oost Dordrecht, gemeente Dordrecht

Ruimtelijk advies op basis van archeologisch een inventariserend veldonderzoek



Rapportnummer:	V1012
Projectnummer:	V12-2410
ISSN:	1573 - 9406
Status en versie:	Concept 1.0
In opdracht van:	Waterschap Hollandse Delta
Rapportage:	E. Louwe, H.J. Pierik
Plaats en datum:	Amersfoort, 31 januari 2013

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



Projectgegevens	
Initiatief	Dijkversterking
Toponiem / locatie	Dijkversterking Oost
Plaats	Dordrecht
Gemeente	Dordrecht
Provincie	Zuid-Holland
Opdrachtgever	Waterschap Hollandse Delta Postbus 4103 2980 GC RIDDERKERK
Contactpersoon opdrachtgever	Dhr. M. Rooderkerk; (088) 97 43 362
Diepte grondwerkzaamheden	Max. 2,1 m -mv
Huidig grondgebruik	Dijk, grasland
Onderzoeksmelding	53.138
Soort onderzoek	Booronderzoek
RD-hoekcoördinaten van het plangebied	Dijktracé 1 Wantij-Zeedijk: deelgebied 1a: 110.010 / 424.134 214 m 110.197 / 424.035 deelgebied 1b: 110.249 / 423.860 478 m 110.266 / 423.381 deelgebied 1c 110.319 / 423.315 1525 m 111.055 / 423.155 111.189 / 423.081 111.430 / 422.743 111.492 / 422.592 111.490 / 422.543 Dijktracé 2 Buitendijk: deelgebied 2a 106.267 / 419.369 326 m 105.969 / 419.167 deelgebied 2b 105.805 / 419.097 733 m 105.250 / 418.612
Kaartblad (1:25.000)	44A
Uitvoerder en documentatie	Vestigia BV <i>Archeologie & Cultuurhistorie</i>
Projectleider/Senior archeoloog	Dr. R.M. van Heeringen
Projectmedewerkers	H.J. Pierik MSc. (fysisch geograaf) Drs. E. Louwe (archeoloog) L.A.P. Ziengs MA (archeoloog)
Uitvoering booronderzoek	15 en 16 augustus 2012
Bevoegd gezag	Gemeente Dordrecht Postbus 8 3300 AA Dordrecht
Contactpersoon	dhr. M.C. Dorst; (078) 770 4904
Gecontroleerd door	Vestigia (R.M. van Heeringen) d.d.
Geaccordeerd door	Gemeente Dordrecht d.d.

Inhoudsopgave

Samenvatting en advies	5
Onderbouwing advies	7
1 Projectomgeving	7
1.1 Plangebied	7
1.2 Onderzoeksdoel en -methode	7
2 Bureauonderzoek	9
2.1 Samenvatting verricht bureauonderzoek	9
2.2 Aanvullend bureauonderzoek	10
3 Verkennend booronderzoek	11
3.1 Vraagstelling	11
3.2 Onderzoeksmethode	11
3.3 Resultaten veldonderzoek	12
3.4 Beantwoording onderzoeksvragen en doelstellingen	14
Literatuur	17
Digitale bronnen	17
Kaarten en bijlagen	19

Samenvatting en advies

In opdracht van *Waterschap Hollandse Delta* heeft *Vestigia Archeologie & Cultuurhistorie* een inventariserend veldonderzoek door middel van een archeologisch verkennend booronderzoek verricht voor een plangebied dat twee dijktracés omvat in gemeente Dordrecht (*kaart 1*). Door het ontbreken van betredingstoestemming voor een deel van het tweede dijktracé zijn een aantal boringen uitgesteld tot een nader te bepalen tijdstip.

De opdrachtgever is ter plaatse van het plangebied betrokken bij het project Dijkversterking Oost. In het plangebied liggen: dijktracé 1: de Wantij-Zeedijk (drie deelgebieden met een lengte van resp. 1a: 214 m; 1b: 478 m en 1c: 1525 m) en de Buitendijk (Louisapolderkade, drie deelgebieden met een lengte van resp. 326 m en 733 m). Binnen de dijktracés worden aan de binnenzijde van deze dijken nieuwe watergangen gegraven. De dieptes van deze sloten liggen tussen 1,5 en 2,1 m -mv. De zone waarin gegraven zal worden bestaat uit (onbebouwd) gras- en bouwland met plaatselijk kleinschalige bebouwing, met name bij buurtschap Kop van het Land en bij de Prinsenheuvel.

In het kader van de m.e.r. Dijkversterking Eiland van Dordrecht Oost is in 2009 reeds een bureau-onderzoek uitgevoerd, waarbij is geadviseerd een aanvullend veldonderzoek door middel van boringen uit te voeren. In het kader van onderhavig onderzoek is, in aanvulling op het eerder verrichte bureauonderzoek, dit verkennende archeologische booronderzoek uitgevoerd. Hiermee is bepaald of zich binnen het onderzoeksgebied op basis van de conserveringsomstandigheden behoudenswaardige archeologische resten (zouden kunnen) bevinden, die tegen de achtergrond van de bodemingrepen gevaar lopen.

Op basis van de resultaten van het veldonderzoek kunnen door *Vestigia Archeologie & Cultuurhistorie* twee verschillende adviezen worden afgegeven. Het eerste advies betreft het vrijstellen van verder archeologisch onderzoek. Dit advies geldt voor:

- De locaties waar de top van het veenpakket is geërodeerd, waardoor het oorspronkelijke oppervlak van de Groote Waard en dus het mogelijk archeologisch niveau is verdwenen. De archeologische verwachting voor de top van het veen, kan in deze zones naar beneden worden bijgesteld tot laag;
- Het tot nu toe onderzochte deel van dijktracé 2 waar een dik zanddek is aangetroffen (ca. 3 m dik), dat afkomstig is van krekens die actief waren vlak voor de inpoldering (na 1750 na Chr.). Op deze afzettingen zou dus in theorie na 1750 na Chr. bewoning / bebouwing kunnen zijn voorgekomen; historisch kaartmateriaal geeft hiervoor echter geen aanwijzingen. De archeologische verwachting voor het onderzochte deel van dijktracé 2 is op basis van het veldonderzoek daarom laag.

Aangezien het nooit volledig is uit te sluiten dat tijdens eventueel grondverzet een archeologische 'toevalsvondst' wordt gedaan, is het wenselijk de uitvoerder van dit grondwerk te wijzen op de plicht om hiervan zo spoedig mogelijk melding te doen bij het bevoegd gezag, de Gemeente Dordrecht (c.q. bij de archeologisch adviseur van de gemeente, dhr. drs. M.C. Dorst).

Het tweede advies betreft het advies tot het nemen van archeologische vervolgstappen in het kader van de planontwikkeling. Binnen de volgende delen van het plangebied waarbij verstoringen voorzien zijn tot 2,1 m onder maaiveld, geeft het resultaat van het veldonderzoek daartoe aanleiding (*lichtgrijs* gemarkeerd op *kaart 3a/4a, 4a/4b*):

- De locaties die een verhoogde archeologische verwachting hebben door de ligging van een (deels) intact oud oppervlak van de Groote Waard in de top van het veen of de ligging van een stroomrug in de ondergrond binnen 2,1 m onder maaiveld;
- Het gedeelte van dijktracé 1 waar mogelijk resten van 'De Graaf' zijn aangetroffen, die vermoedelijk geraakt zullen worden door de geplande verstoringen.

Gezien de aard van de werkzaamheden adviseert Vestigia *Archeologie & Cultuurhistorie* het vervolgonderzoek te verrichten doormiddel van een Archeologische Begeleiding conform protocol proefsleuven. Voor de Archeologische Begeleiding dient een kostenraming en Programma van Eisen te worden opgesteld, waarvan de laatste dient te worden goedgekeurd door het bevoegd gezag, in dezen de gemeente Dordrecht.

Onderbouwing advies

1 Projectomgeving

1.1 Plangebied

In opdracht van *Waterschap Hollandse Delta* heeft *Vestigia Archeologie & Cultuurhistorie* een inventariserend veldonderzoek door middel van een verkennend archeologisch booronderzoek verricht voor een plangebied bestaande uit twee dijktracés in de gemeente Dordrecht (*kaart 1*). Door het ontbreken van betredingstoestemming voor een deel van tweede dijktracé zijn een aantal boringen uitgesteld tot een nader te bepalen tijdstip.

De opdrachtgever is ter plaatse van het plangebied betrokken bij het project Dijkversterking Oost. In het plangebied liggen: dijktracé 1: de Wantij-Zeedijk (drie deelgebieden met een lengte van resp. 1a: 214 m; 1b: 478 m en 1c: 1525 m) en de Buitendijk (Louisapolderkade, drie deelgebieden met een lengte van resp. 326 m en 733 m). Binnen de dijktracés worden aan de binnenzijde van deze dijken nieuwe watergangen gegraven. De dieptes van deze sloten liggen tussen 1,5 en 2,1 m -mv. De zone waarin gegraven zal worden bestaat uit (onbebouwd) gras- en bouwland met plaatselijk kleinschalige bebouwing, met name bij buurtschap Kop van het Land en bij de Prinsenheuvel.

Voorafgaand aan de ontwikkelingen dient in kaart gebracht te worden of zich binnen het onderzoeksgebied behoudenswaardige archeologische resten (zouden kunnen) bevinden, die tegen de achtergrond van de bodemingrepen gevaar lopen. In het kader van de m.e.r. Dijkversterking Eiland van Dordrecht Oost is in 2009 reeds een bureauonderzoek uitgevoerd waarbij is geadviseerd een aanvullend onderzoek door middel van boringen uit te voeren. Beide dijk tracés zijn op de archeologische verwachtingskaart van Dordrecht aangegeven met een onbekende tot middelmatige verwachting op prehistorische bewoningssporen (op oude stroomgordelafzettingen van de Uitwijkse Stroomgordel), een middelhoge verwachting voor het aantreffen van sporen uit de middeleeuwen (komgebied van de rivieren de Dubbel en Oude Maasje) of een middelhoge tot hoge verwachting op het aantreffen van sporen uit de nieuwe tijd (top van het Merwedek). Hierbij gaat het specifiek om de vermoedelijke 'De Graaf'.

1.2 Onderzoeksdoel en -methode¹

Doel van het archeologisch vooronderzoek was vast te stellen of er in het plangebied op basis van de conserveringsomstandigheden sprake is (of kan zijn) van archeologische resten die door de bouwwerkzaamheden verstoord dreigen te worden en, indien mogelijk, uitspraken te doen over de waarde hiervan in termen van fysieke en inhoudelijke kwaliteit zoals zeldzaamheid en gaafheid. Hiertoe is in aanvulling op het eerder verrichte bureauonderzoek een verkennend archeologisch booronderzoek verricht waarbij in de eerste plaats de geo(morfo)logische en bodemkundige kenmerken zijn getoetst; hierbij is in het bijzonder aandacht besteed aan de ligging van de Dubbel / Ouder Maasje en 'De Graaf'. Daarnaast is vastgesteld in hoeverre de oorspronkelijke bodemopbouw intact is met het oog op de aanwezigheid en de conservering van archeologische vindplaatsen en is de opgeboorde grond onderzocht op de aanwezigheid van archeologische indicatoren.

Conform het Programma van Eisen (PvE)² konden op basis van de resultaten van dit veldonderzoek mogelijk delen van het plangebied worden aangewezen voor een karterend en/of waarderend

¹ Het onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen van de KNA versie 3.2 (zie *bijlage 2*).

² Dorst 2012.

vervolgonderzoek door middel van proefsleuven, of voor een archeologische begeleiding conform opgraven.

2 Bureauonderzoek

2.1 Samenvatting verricht bureauonderzoek

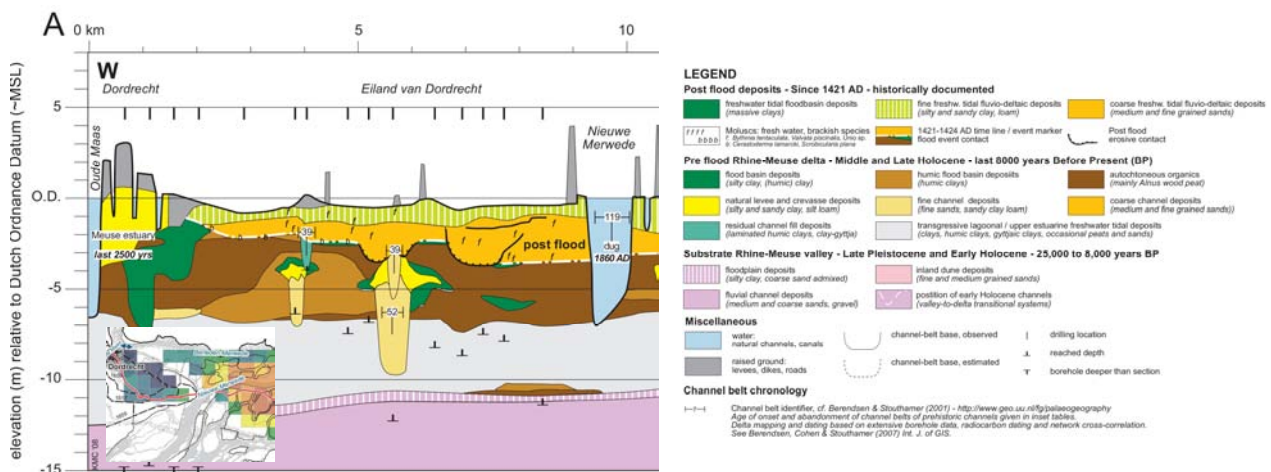
Op basis van het bureauonderzoek kan gesteld worden dat er mogelijk archeologische waarden verstoord zullen worden.³

Bewoningssporen uit de prehistorie tot (Late) IJzertijd kunnen met name verwacht worden op de oude stroomgordelafzettingen van de Uitwijkse Stroomgordel. De kans hierop is onbekend tot middelmatig. De verwachte locaties waar deze stroomgordel gesneden zal worden, zijn aangegeven in bijlage 1. Deze afzettingen zijn aanwezig in/onder het Hollandveen, maar is op sommige locaties op het Eiland van Dordrecht ook direct onder de (kom)afzettingen van de jongere stroomgordels (Dubbel/Oude Maasje) waargenomen.

Bewoningssporen uit de periode (Late) IJzertijd tot en met de Late Middeleeuwen kunnen aanwezig zijn onder het zogenaamde Merwededek. Dit is een pakket jongste klei- en zandafzettingen behorende tot de Formatie van Echteld, dat is afgezet tussen circa 1421 en het begin van de 17^e eeuw. De laatmiddeleeuwse bewoningssporen op het Eiland van Dordrecht bevinden zich op/in een dunne (circa 10-30 cm), vaak licht venige kleilaag die vanuit de rivieren Merwede, Dubbel en het Oude Maasje op het Hollandveen is afgezet.

De verwachting op aanwezigheid van bewoningssporen uit de periode (late) IJzertijd tot Romeinse Tijd is laag. Voor de Late Middeleeuwen geldt een middelmatig verwachting. De bewoningssporen kunnen in de gehele lengte van beide tracés verwacht worden.

Tot slotte wordt de onbekende 'De Graaf' in het eerste deeltracé Wantij-Zeedijk verwacht (*bijlage 2*). De exacte locatie, ouderdom, aard en diepteligging zijn onbekend. Afhankelijk van de dikte van het Merwededek kunnen laat-middeleeuwse bewoningssporen aanwezig zijn vanaf 1 m -mv. Het middeleeuwse landschap is vrijwel overal in een bepaalde mate geërodeerd; voornamelijk door het water van het Bergsche Veld/de Biesbosch. Afzettingen die geassocieerd worden met de St. Elisabethsvloed bevatten (grote hoeveelheden) juveniele brakwaterkoks in levenshouding en worden vaak als laatste opvulling in de laatmiddeleeuwse sloten of rivierbeddingen gevonden. Het gaat om de tweekleppige



Afbeelding 2 Uitsnede van een geologisch profiel over het eiland van Dordrecht, bron: Kleinhans *et al.* 2010.

³ Meens 2009.

Cerastoderma glaucum/lamarcki die worden aangetroffen alsof ze in leven waren; dus in een kolonie waarin vrijwel alle exemplaren met gesloten kleppen aanwezig zijn. Gezien de (brak- of) mariene oorsprong kunnen de afzettingen mogelijk gerekend worden tot de Formatie van Naaldwijk.

2.2 Aanvullend bureauonderzoek

Na de St. Elizabethsvloed kwam de voormalige Grote Waard (huidige Biesbosch, Hoeksche Waard en het Eiland van Dordrecht) grotendeels permanent onder water te staan. In de eeuwen daarna werd het gebied opgevuld door sedimenten, aangevoerd door de Rijn en door sedimenten vanuit zee. Bij Werkendam stroomde de Rijn het gebied in, hier werd een zandige delta afgezet met uitlopers richting Dordrecht. Dit zandige pakket is ter hoogte van het plangebied enkele meters dik en bedekt het veen en de klei dat voor de vloed aan maaiveld van de Grote Waard lag (*afbeelding 2*). Het contactvlak is soms erosief, maar op sommige plekken is het voormalige maaiveld van de Grote Waard niet erosief bedekt door het zand. Naderhand zijn de zandige delta-afzettingen verder opgeslibt door sedimenten vanuit zee en vervolgens in fasen ingepolderd. Lokaal zijn de afzettingen ook versneden door jongere mariene geulen, deze zijn vaak nog in het landschap te zien en dragen de naam 'kil'.

3 Verkennend booronderzoek

3.1 Vraagstelling

Op basis van de doelstellingen geformuleerd in het Programma van Eisen (PvE) en Plan van Aanpak (PvA) zijn de volgende onderzoeksvragen opgesteld:⁴

1. wat is de lithostratigrafie in beide deelgebieden. Wat is de aard, geogenese, diepteligging, gaafheid, (relatieve) datering en begrenzing (in het geval van de oude stroomgordel) van de aanwezige bodemlagen?
2. bevinden zich archeologische waarden binnen de deelgebieden en dreigen deze door de graafwerkzaamheden te worden verstoord?
3. Indien aanwezig, wat is de aard, (relatieve) datering en locatie van archeologische waarden?
4. specifiek met betrekking tot “De Graaf”: zijn er aanwijzingen voor de aanwezigheid van een mogelijke watergang of dijk? En zo ja, wat is de aard, (relatieve) ouderdom, oriëntatie en diepteligging hiervan?
5. geven de resultaten van het veldonderzoek aanleiding tot vervolgstappen in het kader van de planontwikkeling in relatie tot de archeologische monumentenzorg?

3.2 Onderzoeksmethode

Op de plaats van de nieuw te graven watergangen zijn in beide onderzoeksgebieden boorraaien uitgezet met een onderlinge afstand tussen de boringen van 50 m (verkennende boringen; *bijlage 2*). Op de locaties waar oude stroomgordelafzettingen ondieper worden verwacht dan 1,5 m beneden maaiveld, zijn boringen om de 20 m worden gezet (*bijlage 2*). Op de locatie waar ‘De Graaf’ wordt verwacht, zijn de boringen met een interval van 10 m gezet (*bijlage 3*). Bij de boringen is specifiek aandacht besteed aan de overgangen tussen de verschillende onderscheiden bodemlagen, en op de aanwezigheid van de brakwaterkokkel *Cerastoderma glaucum/lamarcki* in de afzettingen direct onder het Merwededek (aanwijzing voor de St Elisabethsvloed). De opgeboorde grond is handmatig (macroropisch) onderzocht op de aanwezigheid van archeologische indicatoren zoals houtskool, aardewerkfragmenten, vuursteen, (verbrand) bot en het voorkomen van fosfaatvlekken.

Ter plaatse van de twee dijktracés zijn in totaal 94 boringen gezet. Tijdens het onderzoek is geboord met een edelmanboor (diameter 7 cm); onder het grondwaterniveau zijn de boringen voortgezet met een guts (diameter 3 cm). De boringen gingen niet dieper dan 1,0 m in de top van het Hollandveen Laagpakket of tot een maximum van 3,0 m onder het huidig maaiveld; ten minste om de 250 m is één boring doorgezet tot minimaal 4,0 m onder maaiveld.

NAP-hoogtes zijn via het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN) verkregen.⁵ De boorpunten zijn met Global Positioning System (GPS) ingemeten en op een boorpuntenkaart geplot. De boorstaten zijn beschreven conform de NEN 5104⁶ en de horizonten volgens De Bakker/Schelling.⁷ Het onderzoek is uitgevoerd conform het door de gemeente goedgekeurde PvE, PvA en de in de beroepsgroep geldende richtlijnen vastgelegd in de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA versie 3.2).⁸

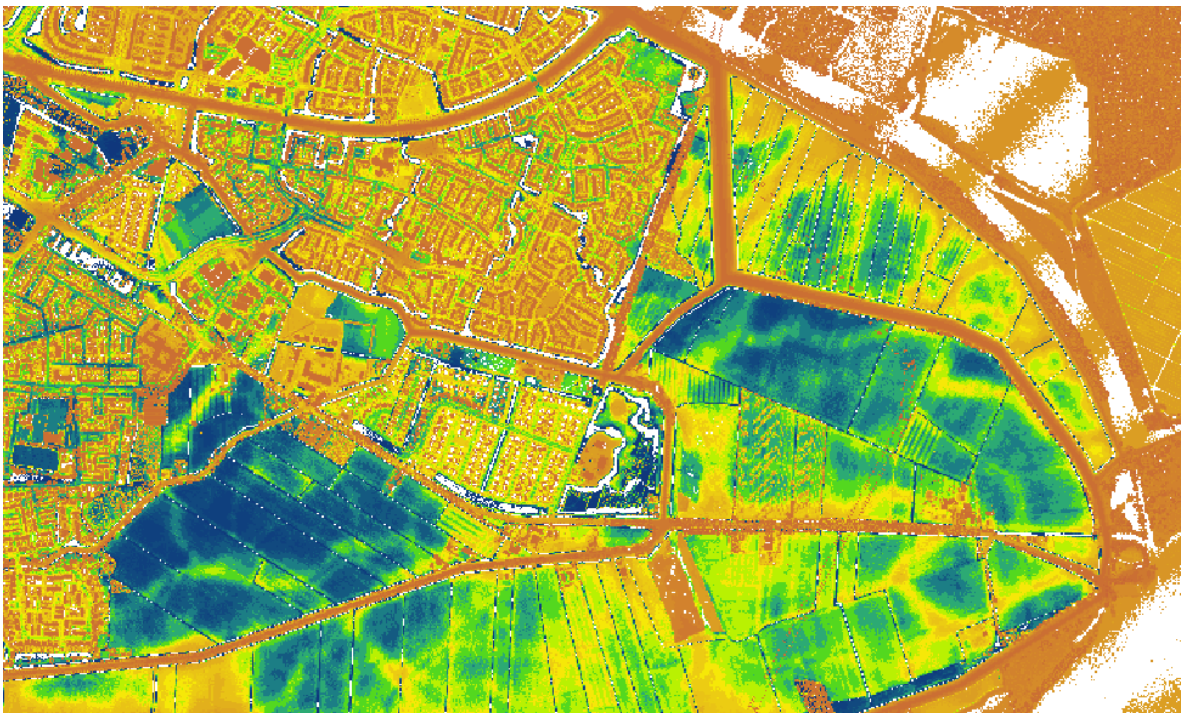
⁴ Dorst 2012, 4; Louwe 2012, 5.

⁵ www.ahn.nl.

⁶ Nederlands Normalisatie Instituut 1989.

⁷ De Bakker/Schelling 1989.

⁸ Dorst 2012; Louwe 2012; www.sikb.nl.



Afbeelding 3 Uitsnede van het Actueel Hoogtebestand Nederland (www.ahn.nl). De kleiige stroomgordels/crevasses zijn hier als ruggen te zien.

3.3 Resultaten veldonderzoek

Dijktracé 1

De boringen in dijkstracé 1 kenmerken zich door een opeenvolging (van onder naar boven) van: veen met hierop zandige klei en siltig zand. De basis van het bovenste pakket is zandiger en hier komen ook relatief veel schelpenresten en verspoelde brokjes veen onderin voor (bijvoorbeeld in boringen 64 en 65). De brakwaterkokkel *Cerastoderma glaucum* / *lamarcki* is in geen van de boringen herkend. Deze afzettingen zijn na de St. Elizabethsvloed afgezet in ondiep water en behoren tot de Formatie van Echteld. Onder dit pakket ligt vrijwel overal een organisch veenpakket met veel elzenhout (bosveen) behorend tot de Formatie van Nieuwkoop. Voor het deelgebied 1b en voor de boringen rond 'de Graaf' is een lithologisch profiel gemaakt (*bijlage 5*). Deze bodemopbouw komt overeen met het geologisch profiel in *afbeelding 2*. De overgang van de (zandige) klei naar het veen ligt vanaf 200 cm -NAP (ongeveer vanaf 150 cm onder maaiveld). In een aantal gevallen (bijvoorbeeld bij de boringen 42-52) was dit pakket zo dik, dat de onderkant niet bereikt is. Waar de onderkant van het pakket wel bereikt is, is de overgang veelal abrupt en daarom zeer waarschijnlijk erosief.

In dijkstracé 1 komen echter ook niet-erosieve contacten voor (*kaart 3a* en *3b*). In boringen 6 en 58 is de bovenkant van het veen licht veraard en in boringen 2, 4, 9, 10, 13 en 14 komt een kleibandje op de overgang veen/zand voor. In boring 33 is een zwarte zeer humeuze kleilaag aangetroffen, mogelijk is dit een laklaag. Mogelijk is in deze boringen het oude oppervlakken van de voormalige Grote Waard aangetroffen, de zandige kleien liggen hier niet-erosief op. Aan maaiveld is ter hoogte van boring 78, gelegen op een intacte stroomrug, een scherp vroeg-middeleeuws aardewerk aangetroffen. In het noordwestelijkste deelgebied 1a ligt het veen / zandcontact relatief diep (boringen 59-63; *kaart 3a*), de bovenliggende klei is licht humeus; op de historische kaart zijn hier kleine krekten te zien (*afbeelding 4*). Mogelijk zijn deze afzettingen gevormd door krekten die vlak voor de inpoldering relatief diep in het veen sneden. Ook net ten noorden van de Graaf ligt het veen diep (boringen 41-53), en is vaak niet bereikt binnen 3 m onder maaiveld. Op deze locaties is het bovenliggende materiaal het meest zandig (*bijlage 5*), waarschijnlijk is ook hier een zandige geul of kreek aangeboord.

Bij boringen 13, 14, 18-20, 32-34, 37, 39, 54, 57 en 77-79 is humeuze klei ingeschakeld, onder het veen (*kaart 4a* en *4b*). De bovenkant van de kleilaag ligt tussen de 220 en 340 cm -NAP. Deze boringen liggen in de zones waar een kleine stroomrug nabij verwacht werd. Het voorkomen van de klei op dit niveau

zand bevestigd moeten worden. Mogelijk is deze zandige klei kort na de St. Elizabethsvloed gevormd, het bovenliggende zand is van een recentere kreek (*kaart 5*).

3.4 Beantwoording onderzoeksvragen en doelstellingen

1. Wat is de lithostratigrafie in beide deelgebieden. Wat is de aard, geogenese, diepteligging, gaafheid, (relatieve) datering en begrenzing (in het geval van de oude stroomgordel) van de aanwezige bodemlagen?

Ter hoogte van dijktracé 1 ligt een dek van zandige klei / zand (Formatie van Echteld) op veen (Formatie van Nieuwkoop). Dit dek is overal minstens 1,5 m dik en wordt dikker richting het zuidoosten tot minstens 2 m. Met uitzondering van enkele punten (driehoeksymbolen op *kaart 3a* en *3b*) is dit contact met het veen erosief. In deelgebied 1b kruist een kleine stroomgordel het gebied 3 keer, dit komt tot uiting door de inschakeling van humeuze klei bovenin het veen (2 tot 3 m -NAP).

In dijktracé 2 is een dik zanddek aangetroffen van ongeveer 3 m dik. Dit zand is afkomstig van krekken actief vlak voor de inpoldering. Onder het zand is in één boring veen en komklei aangetroffen van voor de St. Elizabethsvloed; in boring 93 is zandige klei onder het zand aangetroffen, mogelijk gevormd na de vloed.

2. Bevinden zich archeologische waarden binnen de deelgebieden en dreigen deze door de graafwerkzaamheden te worden verstoord?

Het oude maaiveldniveau van de Groote Waard zal verstoord worden op de geïsoleerde plekken waar dit aanwezig is (verwachting tot Late Middeleeuwen – driehoeksymbolen op *kaart 3a* en *3b*). Ook de bovenkant van de stroomgordel kan net geraakt worden (tot 2,1 m verstoringsdiepte onder maaiveld).

3. Indien aanwezig, wat is de aard, (relatieve) datering en locatie van archeologische waarden?

In dijktracé 1, ter plaatse van een locatie waar een intact oppervlak van de voormalige Groote Waard in de ondergrond is aangetroffen, zijn aan het maaiveld een tweetal scherven gedraaid aardewerk gevonden (*kaart 3b*, *OV1*). Het betreft één scherv van 8 x 8 cm en één kleiner exemplaar van circa 2 x 3 cm. Beide scherven hebben een zwartgrijs oppervlak, een roodbruine kern, zijn hardgebakken en grof gemagerd. Op grootste scherv is een rand en groef aangebracht op de overgang van de buik naar de nek van de pot; hieronder is een cirkelvormig stempelversiering aangebracht. Aan de linker zijde van de scherv in *afbeelding 4* bevindt zich tevens de aanzet tot een oor. Gezien de beschreven kenmerken, betreft het hoogst waarschijnlijk een bolle kanvorm van Mayen aardewerk, die dateert van Karolingische (of Merovingische) periode (ca. 600-900 na Chr.). Voor een definitief oordeel zal de scherv echter beoordeeld dienen te worden door een specialist vroeg-middeleeuws aardewerk.



Afbeelding 4 vondst OV01.

4. Specifiek met betrekking tot 'De Graaf': zijn er aanwijzingen voor de aanwezigheid van een mogelijke watergang of dijk? En zo ja, wat is de aard, (relatieve) ouderdom, oriëntatie en diepteligging hiervan?

In boringen 54 en 55 is zwarte humeuze klei aangetroffen (resp. rond 320 en 210 cm -NAP), die mogelijk een oude waterbodem voorstelt. De verstoringen die betrekking hebben om op de mogelijke ligging van 'De Graaf' doorsnijden de afzettingen die zijn geïnterpreteerd als afkomstig van de St. Elizabethsvloed; op basis hiervan kan worden vastgesteld dat deze waterloop van na 1421/1424 na Chr. moet zijn. Op basis van de onderzoeksgegevens konden over de oriëntatie van de mogelijke ligging van de watergang geen uitspraken worden gedaan.

5. Geven de resultaten van het veldonderzoek aanleiding tot vervolgstappen in het kader van de planontwikkeling in relatie tot de archeologische monumentenzorg?

Op basis van de resultaten van onderhavig onderzoek adviseert Vestigia *Archeologie & Cultuurhistorie* de volgende delen van het plangebied vrij te stellen van verder archeologisch onderzoek:

- locaties waar de top van het veenpakket is geërodeerd, waardoor het oorspronkelijke oppervlak van de Groote Waard en hiermee het mogelijke archeologische niveau is verdwenen. De verwachting voor de top van het veen, kan in deze zones naar beneden worden bijgesteld tot laag;
- het tot nu toe onderzochte deel van dijktracé 2 waar een dik zanddek is aangetroffen (ca. 3 m dik) dat afkomstig van kreken actief vlak voor de inpoldering (na 1750 n.Chr.). Indien op deze afzettingen bewoning zou zijn voorgekomen, dan zou deze op historisch kaartmateriaal zichtbaar moeten zijn. Op het historisch kaartmateriaal onderzocht in het bureauonderzoek, de grote historische atlas en de kadasterkaart van 1810-1832 is echter geen bebouwing weergegeven.¹⁰ De archeologische verwachting voor het onderzochte deel van dijktracé 2 kan daarom naar beneden worden bijgesteld tot laag.

Binnen hieronder beschreven delen van het plangebied geven de resultaten van het veldonderzoek wel aanleiding tot het nemen van vervolgstappen in relatie tot de archeologische monumentenzorg in het kader van de planontwikkeling (verstoring 2,1 m -mv; kaart 4a, 4b):

- de locaties die een verhoogde archeologische verwachting hebben door de ligging van een (deels) intact oud oppervlak van de Groote Waard in de top van het veen of de stroomrug in de ondergrond binnen 2,1 m onder maaiveld. De verhoogde archeologische verwachting wordt ter plaatse van boring 78 (kaart 4a, OV1) bevestigd door de vondst van twee fragmenten vroeg-middeleeuws aardewerk aan het maaiveld;
- het gedeelte van dijktracé 1 waar mogelijk resten van “De Graaf” zijn aangetroffen, die geraakt zullen worden door de voorziene verstoringen.

¹⁰ Meens 2009; www.watwaswaar.nl.

Literatuur

- BAKKER, H. DE/J. SCHELLING, 1989: *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland. De hogere niveaus*, Wageningen (Staring Centrum).
- BERENDSEN, H.J.A., 1999: *Handleiding voor fysisch geografisch veldwerk in het laagland*, Universiteit Utrecht (Vakgroep fysische geografie).
- BERENDSEN, H.J.A./E. STOUTHAMER, 2001: *Palaeogeographic Development of the Rhine-Meuse Delta, The Netherlands*, Assen.
- COHEN, K.M./E. STOUTHAMER/H.J. PIERIK/A.H. GEURTS, 2012: *Rhine-Meuse Delta Studies' Digital Basemap for Delta Evolution and Palaeogeography*. Dept. Physical Geography. Utrecht University. Digital dataset: <http://persistent-identifier.nl/?identifier=urn:nbn:nl:ui:13-nqjn-zl>.
- DAMOISEAUX, J.H./G.A. VOS, 1987: *Toelichtingen op de bodemkaart 1:50.000 44W Oosterhout*, Wageningen (Stichting voor Bodemkartering).
- DORST, M.C., 2012: *PvE Archeologisch archeologisch onderzoek gemeente Dordrecht; Een verkennend inventariserend veldonderzoek (IVO) door middel van boringen*, Dordrecht (Projectcode 0917, d.d. 29-02-2012).
- GEEL, B. VAN/S.J.P. BOHNCKE/H. DEE, 1980/1981: A palaeoecological study of an upper late glacial and holocene sequence from "de borchert", The Netherlands, *Review of Palaeobotany and Palynology* 31, 367-392.
- HOEK, W. Z., 2001: Vegetation response to the ~14.7 and ~11.5 ka cal. BP climate transitions: is vegetation lagging climate?, *Global and Planetary Change* 30 (1-2), 103-115.
- HOEK, W. Z., 2008: The Last Glacial-Interglacial transition, *Episodes* 31(2), 226-229.
- KLEINHANS, M.G./H.J.T. WEERTS/K.M. COHEN, 2010: Avulsion in action: Reconstruction and modelling sedimentation pace and upstream flood water levels following a Medieval tidal-river diversion catastrophe (Biesbosch, The Netherlands, 1421-1750 AD), *Geomorphology*, 118 1-2.
- LOUWE, E., 2012: *Plan van Aanpak: Plangebied Dijkversterking Oost Dordrecht; Een Inventariserend Veldonderzoek (IVO) door middel van karterende boringen*, Amersfoort.
- LOUWE KOOIJMANS, L.P./P.W. VAN DEN BROEKE/H. FOKKENS/A. VAN GIJN, 2005: *Nederland in de prehistorie*, Amsterdam.
- Meens, D., 2009: *Archeologisch bureauonderzoek MER Dijkversterking Eiland van Dordrecht Oost, Hoofddorp* (Arcadis).
- NEDERLANDS NORMALISATIE INSTITUUT, 1989: *Geotechniek: Classificatie van onverharde grondmonsters*, Delft (NEN 5104).
- RASMUSSEN, S.O./K.K. ANDERSEN/A.M. SVENSSON/J.P. STEFFENSEN/B.M. VINTHER/H.B. CLAUSEN/M.-L. SIGGAARD-ANDERSEN/S.J. JOHNSEN/L.B. LARSEN/D. DAHL-JENSEN/M. BIGLER/R. RÖTHLISBERGER/H. FISCHER/K. GOTO-AZUMA/M.E. HANSSON/U. RUTH, 2006: A new Greenland ice core chronology for the last glacial termination, *Journal of Geophysical Research* 111, D06102.
- TOL, A/P. VERHAGEN/M. VERBRUGGEN, 2006: *Leidraad Inventariserend Veldonderzoek, deel karterend booronderzoek* (uitgave SIKB).
- WESTERHOFF, W.E./T.E. WONG/E.F.J. DE MULDER, 2003: Opbouw van de ondergrond - Opbouw van het Neogeen en Kwartair, in: E.F.J. de Mulder/M.C. Geluk/I.L. Ritsema/W.E. Westerhoff/T.E. Wong (red.), *De ondergrond van Nederland*, Houten.

Digitale bronnen

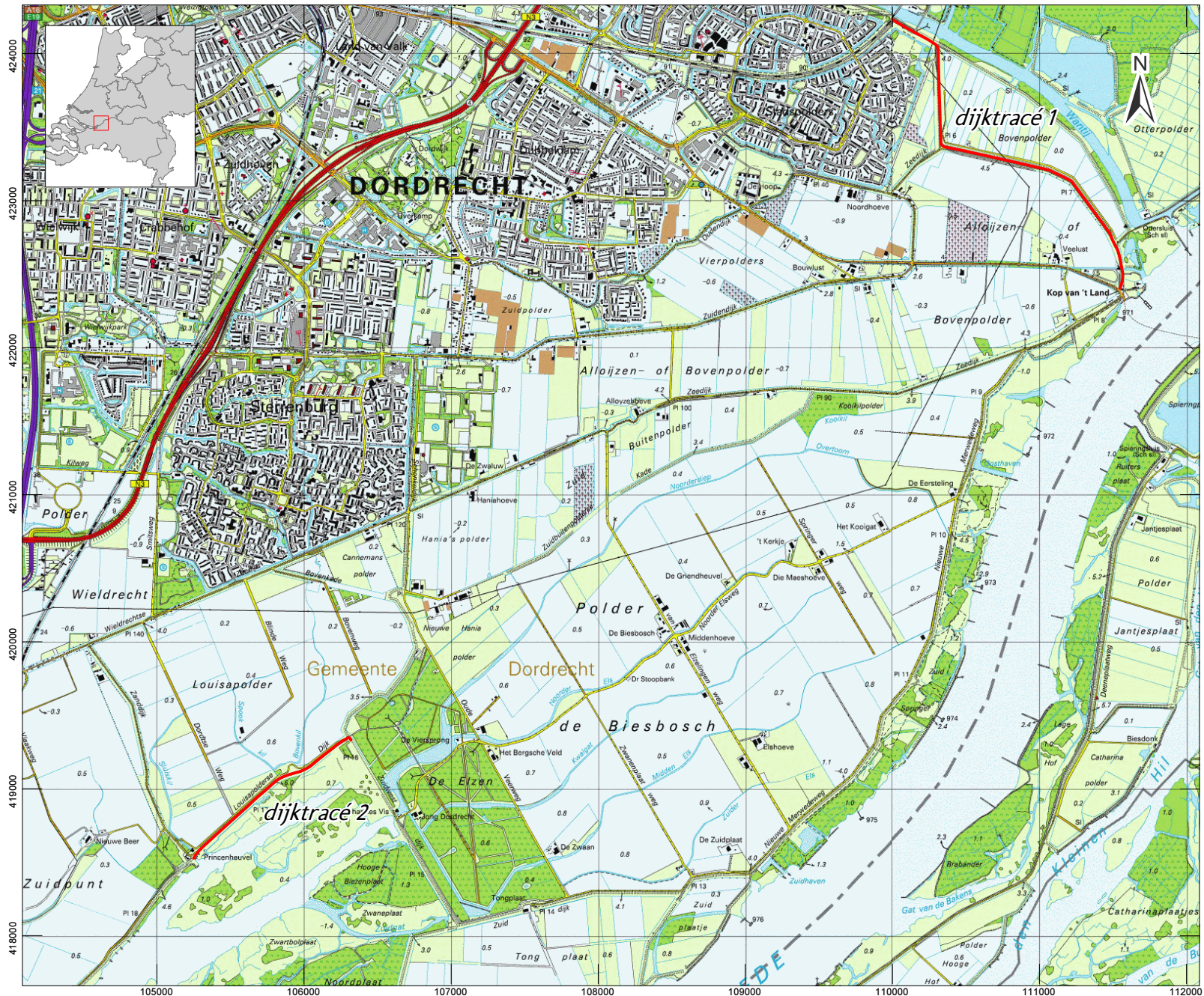
- Actueel Hoogtebestand Nederland: www.ahn.nl.
- Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer: www.sikb.nl.
- WatWasWaar (historische kaartmateriaal): www.watwaswaar.nl.

Kaarten en bijlagen

Kaart 1:	Ligging plangebied
Kaart 2a:	Archeologie deelgebied 1a
Kaart 2a:	Archeologie deelgebied 1b
Kaart 3a:	Diepte zand-veencontact deelgebied 1a
Kaart 3b:	Diepte zand-veencontact deelgebied 1b
Kaart 4a:	Diepte top stroomgordelklei deelgebied 1a
Kaart 4b:	Diepte top stroomgordelklei deelgebied 1b
Kaart 5:	Grondsoortenkaart deelgebied 2

Bijlage 1:	Overzicht van archeologische en geologische perioden
Bijlage 2:	Toelichting Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek
Bijlage 3:	Boorstaten
Bijlage 4:	Lithologische profielen

KAART 1 - LIGGING TWEE DIJKTRACÉS



LEGENDA

-  Topografie (1:25.000)
-  Grens plangebied
-  Grasland
-  Bos
-  Akkerland
-  Heide / open natuur
-  Water
-  Hoofdwegen
-  Overige wegen / paden
-  Bebouwing

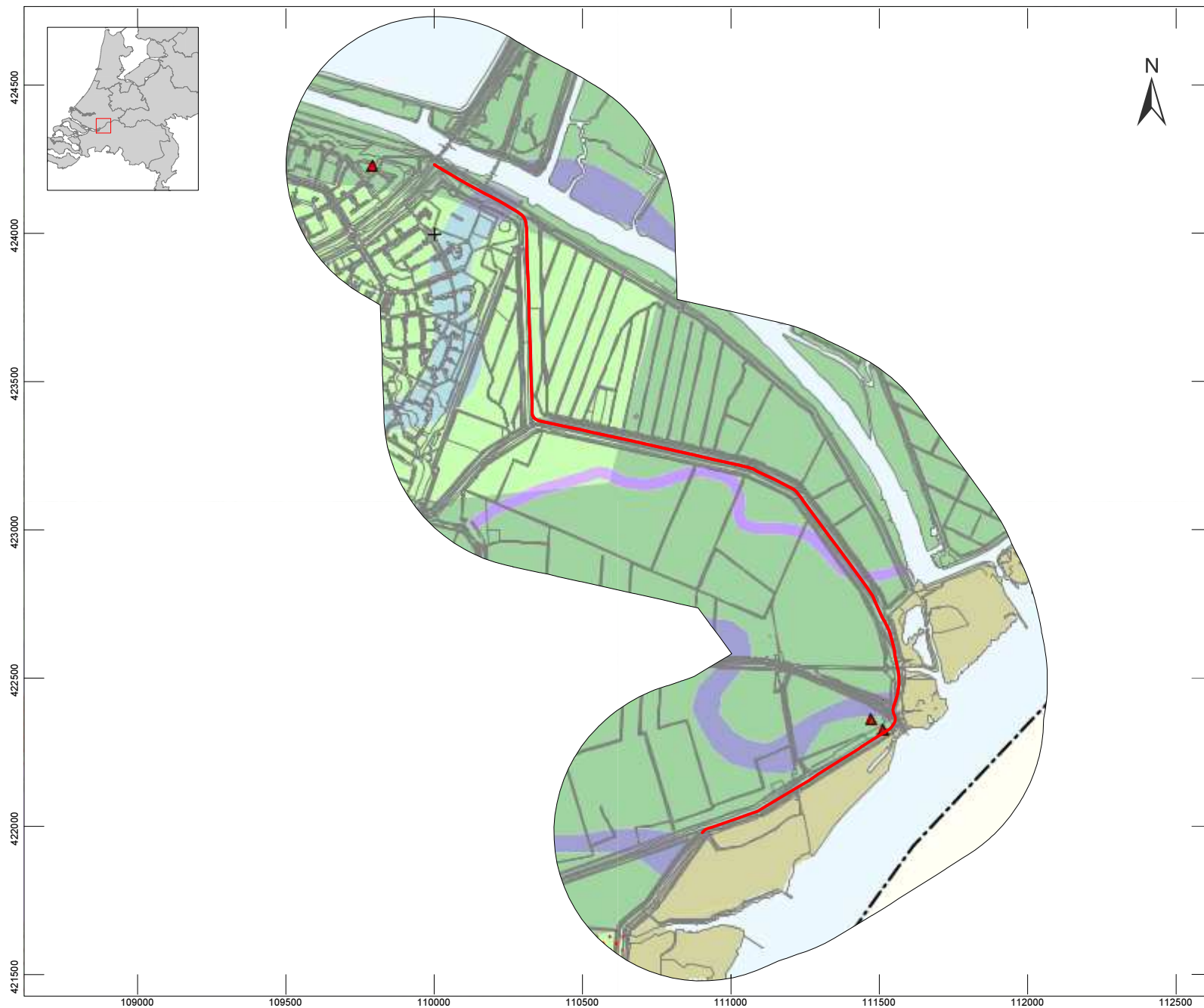
Project: V12-2410: Dijkversterking Oost
Dordrecht
Rapport: V1012
Datum: augustus 2012
Bron: Top25

Tekenaar: EL
Schaal: 1:38.500 / A4

VESTIGIA
Archaeologie & Cultuurhistorie

0 1000m

KAART 2A - ARCHEOLOGIE DIJKTRACÉ 1



LEGENDA

Topografie (1:25.000)

Grens plangebied

Archeologische verwachting

zone 1

zone 2

zone 6

zone 7

zone 8

zone 10

zone 11

water

Archis-waarneming

Project: V12-2410: Dijkversterking Oost
Dordrecht

Rapport: V1012

Datum: augustus 2012

Bron: Archeologische verwachtingenkaart

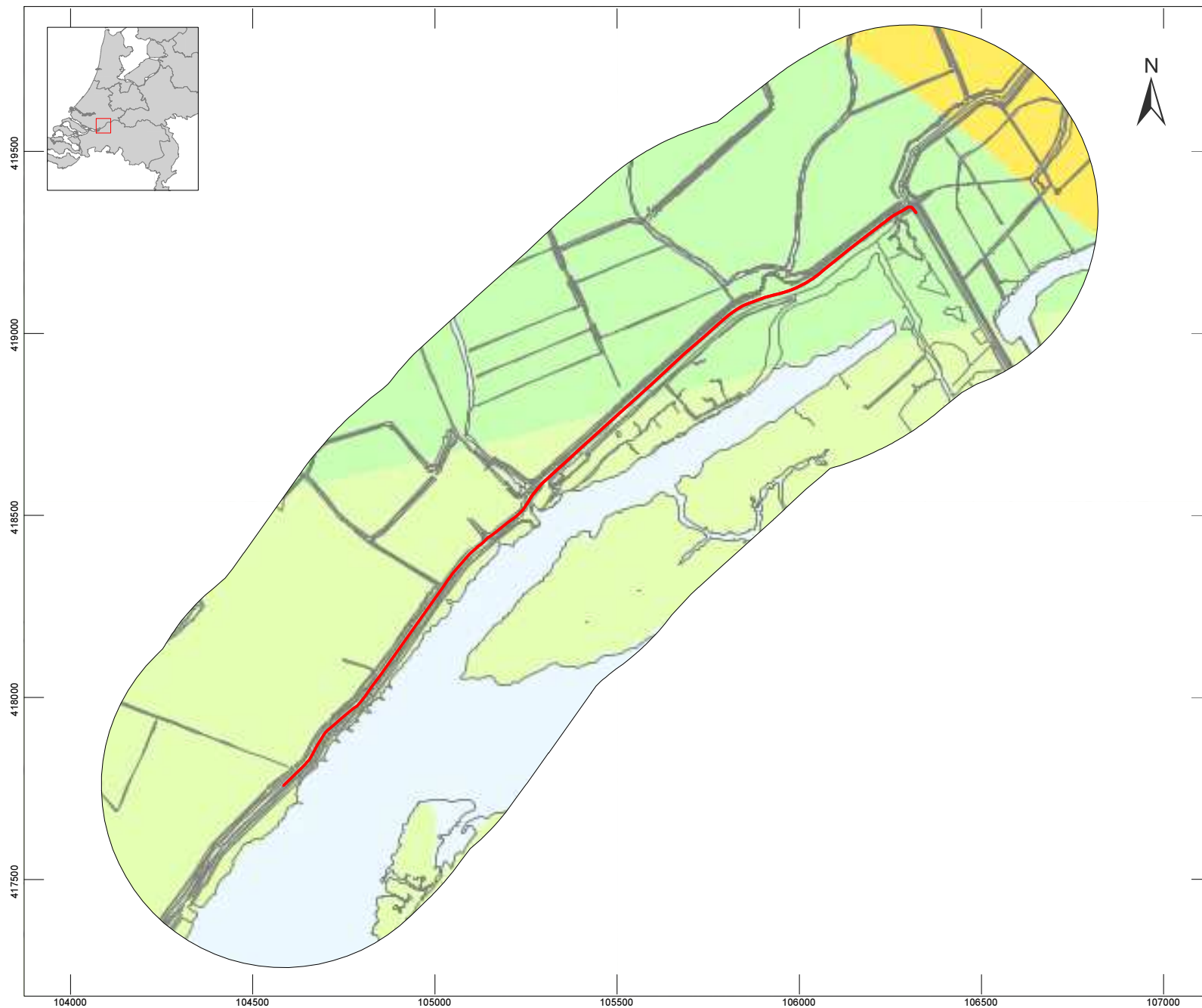
Tekenaar: EL

Schaal: 1:19.250 / A4

VESTIGIA
Archeologie & Cultuurhistorie

0 500m

KAART 2B - ARCHEOLOGIE DIJKTRACÉ 2



LEGENDA

- Topografie (1:25.000)
- Grens plangebied

Archeologische verwachting

- zone 11
- zone 12
- zone 13
- water

Project: V12-2410: Dijkversterking Oost
Dordrecht
Rapport: V1012
Datum: augustus 2012
Bron: Archeologische Verwachtingenkaart

Tekenaar: EL
Schaal: 1:15.670/ A4



0 500m

KAART 3A - DIEPTE ZAND-VEENCONTACT DIJKTRACÉ 1A



LEGENDA

Diepe zand-veencontact (cm -NAP)

- Geen veen aangetroffen
- -250 tot -200
- -300 tot -250
- -300 tot -350
- -350 tot -400
- >400

★ Vondst

Advies vervolgonderzoek

Erosie

▲ Niet-erosief contact

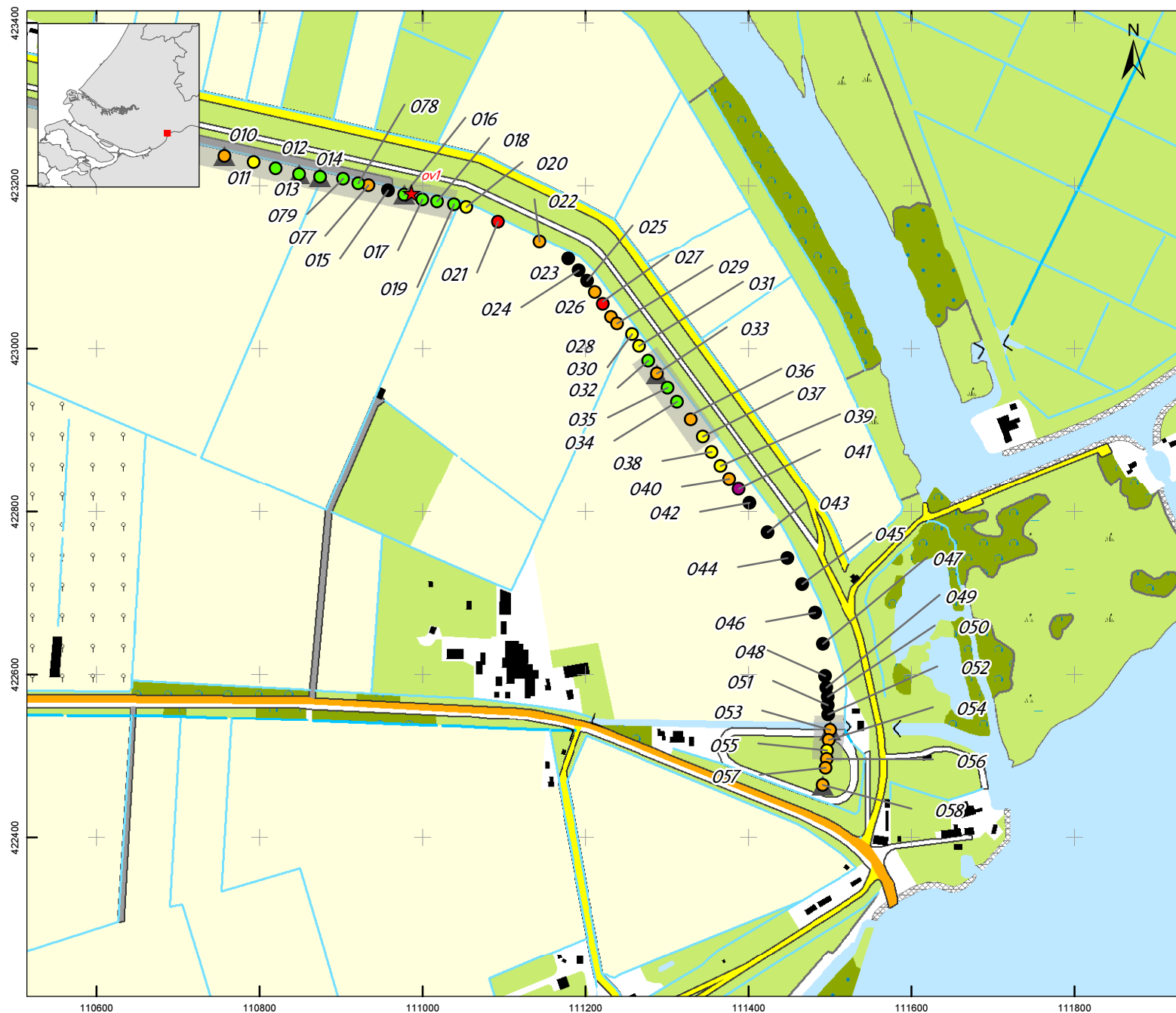
Project: V12-2410: IVO Dijkversterking
Oost Dordrecht
Rapport: V1012
Datum: Januari 2013
Bron: Top10NL Basisregistratie topografie,
Kadaster 2011

Tekenaar: HJP
Schaal: 1:7.000 / A4

0 50 m

VESTIGIA
Archeologie & Cultuurhistorie

KAART 3B - DIEPTE ZAND-VEENCONTACT DIJKTRACÉ 1B



LEGENDA

Diepe zand-veencontact (cm -NAP)

- Geen veen aangetroffen
- -250 tot -200
- -300 tot -250
- -300 tot -350
- -350 tot -400
- >-400

★ Vondst

Advies vervolgonderzoek

Erosie

▲ Niet-erosief contact

Project: V12-2410: IVO Dijkversterking
Oost Dordrecht
Rapport: V1012
Datum: Januari 2013
Bron: Top10NL Basisregistratie topografie,
Kadaster 2011

Tekenaar: HJP
Schaal: 1:7.000 / A4

0 50 m

VESTIGIA
Archeologie & Cultuurhistorie

KAART 4A - TOP KLEI STROOMGORDEL DIJKTRACÉ 1A



LEGENDA

Top klei stroomgordel (cm -NAP)

- -350 tot -300
- -300 tot -250
- -250 tot -200

★ Vondst

Advies vervolgonderzoek

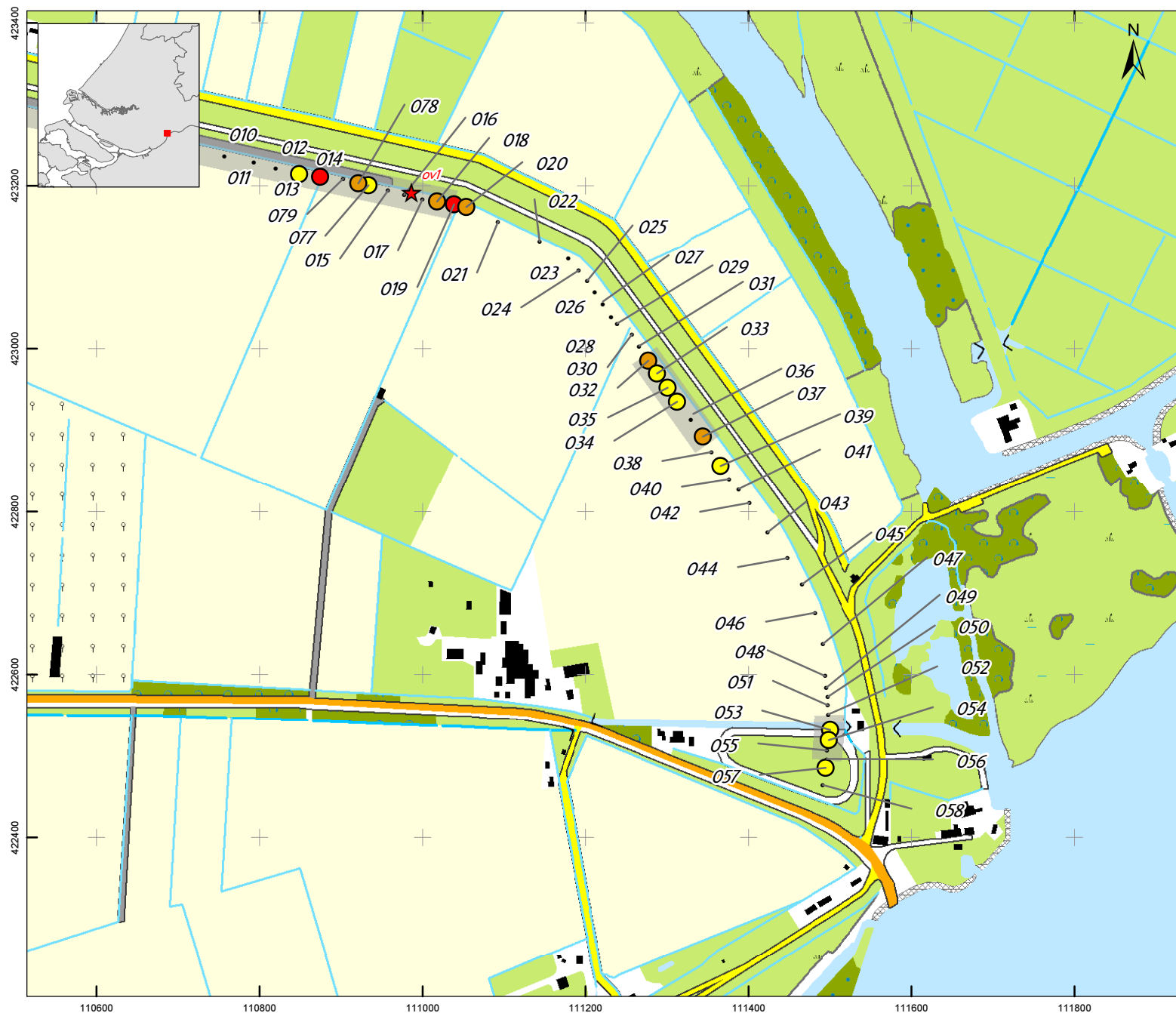
Project: V12-2410: IVO Dijkversterking
Oost Dordrecht
Rapport: V1012
Datum: Januari 2013
Bron: Top10NL Basisregistratie topografie,
Kadaster 2011

Tekenaar: HJP
Schaal: 1:7.000 / A4

0 50 m

VESTIGIA
Archeologie & Cultuurhistorie

KAART 4B - BOVENKANT KLEI STROOMGORDEL DIJKTRACÉ 1B



LEGENDA

Top klei stroomgordel (cm -NAP)

- -350 tot -300
- -300 tot -250
- -250 tot -200

★ Vondst

Advies vervolgonderzoek

Project: V12-2410: IVO Dijkversterking
Oost Dordrecht
Rapport: V1012
Datum: Januari 2013
Bron: Top10NL Basisregistratie topografie,
Kadaster 2011

Tekenaar: HJP
Schaal: 1:7.000 / A4

0 50 m

VESTIGIA
Archeologie & Cultuurhistorie

KAART 5 - GRONDSOORTENKAART EN BORINGEN DIJKTRACÉ 2



LEGENDA

Grondsoort aan maaiveld

- Bebouwing
- Water
- Zware zavel
- Lichte klei
- Zware klei

Diepe zand-veencontact (cm -NAP)

- Geen veen aangetroffen
- 250 tot -200
- 300 tot -250
- 300 tot -350
- 350 tot -400
- >400

Project: V12-2410: IVO Dijkversterking
Oost Dordrecht
Rapport: V1012
Datum: Januari 2013
Bron: Alterra 2006

Tekenaar: HJP
Schaal: 1:10.000 / A4

0 100 m

VESTIGIA
Archeologie & Cultuurhistorie

C14 jaren voor heden	Kalender jaren voor heden	GEOLOGISCHE PERIODEN			ARCHEOLOGISCHE PERIODEN		Kalender jaren v./na Christus			
2.500	2.600	HOLOCEEN	Laat Holoceen	Subatlanticum	Nieuwe tijd		1.500 na Chr.			
					Late-Middeleeuwen			1.050 na Chr.		
					Vroege-Middeleeuwen					
					Romeinse tijd				450 na Chr.	
					IJzertijd					12 v. Chr.
			Bronstijd		800 v. Chr.					
			Midden Holoceen	Subboreaal		Neolithicum		2.000 v. Chr.		
					Atlanticum					
									Mesolithicum	4.900 v. Chr.
Preboreaal										
	7.900	8.700	PLEISTOCEN	Weichselien	Laat Glaciaal	Jonge Dryas	Paleolithicum	8.800 v. Chr.		
Allerød										
						Oude Dryas				
									Bølling	
						Pleniglaciaal				Laat Pleniglaciaal
Midden Pleniglaciaal										
					Vroeg Pleniglaciaal					
Vroeg Glaciaal										
					Eemien					
					Saalien					

C14 ouderdommen en gekalibreerde ouderdommen van het Holoceen volgens Van Geel et al. (1980/1981). C14 ouderdom van het Laat Glaciaal volgens Hoek (2001/2008) en gekalibreerde ouderdommen van het Laat Glaciaal volgens Rasmussen et al. (2006). Overige pleistocene chronostratigrafie volgens Westerhoff et al. (2003). Archeologische perioden van de prehistorie volgens Louwe Kooijmans et al. (2005) en overige archeologische perioden volgens Archis.

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/m²) 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
15/08/12	EL/LZ/HJP		1 2410 Dijkver-sterking Dordrecht	
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110332,0	z	-0,8	
y	423316,5			

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

10	kz2		grbr														
20	kz2		grbr														
30	kz2		grbr														
40	kz2		grbr														
50	kz3		lgr						1								
60	kz3		lgr						1								
70	kz3		lgr						1								
80	kz3		lgr						1								
90	kz3		lgr						1								
100	kz2		gr														z laagje
110	kz2		gr														
120	kz2		gr														
130	kz2		gr														
140	kz2		gr														
150	kz2		gr														
160	kz2		gr														
170	kz2		gr														grens onduidelijk
180	vk1		br														
190	vk1		br	h													
200	vk1		br														#, bosveen
210	vk1		br														bosveen
220	vk1		br														bosveen
230	vk1		br														bosveen
240	vk1		br														bosveen
250	vk1		br														bosveen
260	vk1		br														bosveen
270	vk1		br														bosveen
280	vk1		br														bosveen
290	vk1		br														bosveen
300	vk1		br														bosveen

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0	1 2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110332,0	z	-0,8	vervolg 1
y	423316,5			

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

10	vk1		br	h													bosveen
20	vk1		br	h													
30	vk1		br	h													
40	vk1		br	h													
350	vk3		br	h													
60	vk3		br	h													
70	vk3		br	h													
80	vk3		br	h													
90	vk3		br	h													
400	vk3		br	h													
110																	
120																	
130																	
140																	
450																	
160																	
170																	
180																	
190																	
500																	
210																	
220																	
230																	
240																	
550																	
260																	
270																	
280																	
290																	
600																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0	2 2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110371,4	z	-0,7	
y	423318,7			

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

10	kz2		brgr														
20	kz2		brgr														
30	kz2		brgr														
40	kz2		brgr						1								schgr
50	kz2		grbr						1								schgr
60	kz2		grbr						1								schgr
70	kz2		grbr						1								schgr
80	kz1		grbr						1								schgr
90	kz1		gr														schgr
100	kz1		gr														schgr
110	kz1		gr														schgr
120	kz1	h1	dgr	plr													schgr
130	zs1		gr														ks2-b op overgang, scherp
140	vk1		br														
150	vk1		br														
160	vk1		br														
170	vk1		br														
180	vk1		br														
190	vk1		br														
200	vk1		br														#
210	vk1		br														
220	vk3		br														
230	vk3		br														
240	vk3		br														
250	vk3		br														
260	vk3		br														#
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	03	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110417,7	z	-1	
y	423306,9			

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

10	kz2		grbr														
20	kz2		grbr														
30	kz2		grbr														
40	kz3		grbr														
50	kz3		brgr						1								
60	kz3		brgr						1								
70	kz3		brgr						1								
80	kz3		gr						1								
90	kz3		gr						1								
100	kz3		gr														
110	kz3		gr														
120	kz2		gr														
130	ks3		gr														
140	ks3	h1	gr														
150	ks3	h1	gr														
160	ks3	h1	gr														hum-laagjes
170	ks3	h1	gr														hum-laagjes
180	ks3	h1	gr														hum-laagjes
190	ks3	h1	gr														hum-laagjes
200	ks3	h1	gr														#, hum-laagjes
210	ks3	h2	gr														
220	ks3	h2	gr														
230	ks3	h2	gr														
240	ks3	h2	gr														verslagen hout
250	ks3	h2	gr														
260	ks3	h2	gr														scherpe overgang
270	ks3	h2	gr	h													verslagen veen/hout
280	ks3	h2	gr	h													verslagen veen/hout
290	ks3	h2	gr	h													verslagen veen/hout
300	ks3	h2	gr	h													#, verslagen veen/hout

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0	4 2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110462,0	z	-1	
y	423300,0			

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

10	kz1		brgr														
20	kz1		brgr														
30	kz1		brgr														
40	kz1		brgr														
50	kz1		brgr														
60	kz2		brgr														
70	kz2		brgr						1								
80	kz2		brgr						1								
90	kz2		gr						1								
100	kz2		gr														
110	kz2		gr														
120	kz3		gr														
130	kz2		gr														
140	kz2		gr														#, ve-laagjes 1 cm kleib
150	kz2		gr														
160	kz3		gr														
170	kz3		gr														2 cm kl-b op overgang
180	vk1		br														
190	vk1		br														
200	vk1		br														#
210	vk1		br														
220	vk1		br														
230	vk1		br														
240	vk1		br														
250	vk1		br														
260	vk1		br	h													
270	vk1		br	h													
280	vk1		br	h													#
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0	5 2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110501,6	z	-1	
y	423295,0			

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

10	kz2		brgr														
20	kz2		brgr														
30	kz2		grbr						1								schgr
40	kz2		grbr						1								schgr
50	kz2		grbr						1								schgr
60	kz2		grbr						1								schgr
70	kz2		grbr						1								schgr
80	kz2		grbr						1								schgr
90	kz2	h1	dgr														schgr
100	kz3		gr														schgr
110	kz3		gr														schgr
120	kz2		gr														schgr
130	kz2		gr														schgr
140	kz2		gr														schgr
150	kz2		gr														schgr
160	kz2		gr														schgr
170	kz2		gr														schgr
180	vk1		br														scherpe overgang
190	vk1		br														
200	vk1		br														
210	vk1		br														
220	vk1		br														
230	vk1		br	h													
240	vk1		br														
250	vk1		br														
260	vk1		br														
270	vk1		br														
280	vk1		br														
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0	6 2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110543,3	z	-1	
y	423287,0			

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

10	kz2		brgr														
20	kz2		brgr														
30	kz2		grbr						1								
40	kz2		grbr						1								
50	kz2		grbr						1								
60	kz2		grbr						1								
70	kz2		grbr						1								
80	kz2		grbr						1								1 cm ve- bandje
90	kz2		gr						1								
100	kz2		gr						1								
110	kz2		gr														
120	kz3		gr														
130	kz2		gr														scherp
140	vk1		dbr														licht veraard
150	vk1		br														
160	vk1		br														
170	vk1		br														
180	vk1		br														
190	vk3		brgr														
200	vk3		brgr														#
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0	7 2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110595,1	z	-1	foto 120-200
y	423276,1			

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

10	kz2		grbr														
20	kz2		grbr														
30	kz2		grbr														
40	kz2		grbr														
50	kz2		grbr														
60	kz2		grbr														
70	kz2		grbr														
80	kz2		grbr														bs, ger
90	kz2		grbr														
100	kz2		grbr														
110	kz1	h1	dgrb														
120	kz1	h1	dgrb														
130	ks4	h3	zw														
140	kz1	h1	gr	h													hum. geband
150	kz1	h1	gr														
160	kz2		gr														
170	vk3		br														
180	vk3		br														
190	vk3		br														
200	vk3		br														#
210	vk1		br														
220	vk3		br														bosveen
230	vk1		br														bosveen
240	vk1		br														bosveen
250	vk1		br														bosveen
260	vk1		br														bosveen
270	vk1		br														bosveen
280	vk1		br														bosveen
290	vk1		br														bosveen
300	vk1		br														#, bosveen

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0	8 2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110649,7	z	-1	gestuit op zand
y	423261,7			

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

10	kz2		grbr														
20	kz2		grbr														
30	kz2		grbr														
40	kz2		grbr														
50	kz2		grbr														
60	kz2		grbr														1 cm ve-b op sch overg
70	zs2		gr	plr													schgr
80	zs2		gr	plr													schgr
90	zs2		gr	plr													schgr
100	zs2		gr	plr													schgr
110	zs2		gr	plr													schgr
120	zs2		gr	plr													schgr
130	zs2		gr														schgr
140	zs2		gr														
150	kz1		gr														
160	zs2		gr														
170	zs2		gr														#
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0	g 2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110706,8	z	-1	
y	423246,8			

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

10	kz2		brgr														
20	kz2		brgr														
30	kz2		brgr														
40	kz2		brgr														
50	kz2		brgr						1								
60	kz2		brgr						1								
70	kz2		brgr						1								
80	kz2		brgr						1								
90	kz2		brgr						1								
100	kz2		grbr						1								
110	kz1	h1	grbr														
120	kz3		gr														
130	kz2		gr														
140	kz2		gr														
150	kz2		gr														
160	kz2		gr														
170	kz2		gr														k-bandjes
180	kz2		gr														ve-bandjes
190	kz2		gr														schgr
200	kz2		gr														schgr
210	kz2		gr														schgr
220	kz2		gr														schgr
230	kz2		gr														schgr
240	kz2		gr														schgr
250	kz2		gr														kl-b
260	vk1		br														
270	vk1		br														
280	vk1		br														
290	vk1		br														
300	vk1		br														

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0 10	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110756,8	z	-1	
y	423236,5			

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

10	kz2		grbr														
20	kz2		grbr														
30	kz2		grbr														
40	kz2		grbr														
50	kz2		grbr						1								
60	kz2		brgr						1								
70	kz2		brgr						1								
80	kz2		brgr						1								
90	kz2		brgr						1								
100	kz1		brgr						1								
110	kz1		brgr						1								
120	kz1	h2	brgr						1								
130	kz2		gr														#, schgr, overg vaag
140	kz2		gr														
150	kz2		gr														
160	kz2		gr														
170	kz2		gr														
180	kz2		gr														#
190	kz2		gr														
200	ks2		grbr														dun cm-b
210	vk3		br														
220	vk1		br														
230	vk1		br	h													
240	vk1		br	h													
250	vk1		br	h													
260	vk1		br	h													
270	vk1		br														
280	vk1		br														#
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0 11	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110792,8	z	-1	
y	423229,3			

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

10	ks2		brgr														
20	ks2		grbr						1								
30	ks2		grbr						1								
40	ks2		grbr						1								
50	ks2		grbr						1								
60	ks2		grbr						1								
70	ks2		grbr						1								
80	ks2		grbr						1								
90	ks2		grbr						1								ve-b op sch overg
100	kz3		gr														verslagen hout
110	kz3		gr														
120	kz3		gr														
130	kz2		gr														li geband/schgr
140	kz2		gr														li geband/schgr
150	kz2		gr														li geband/schgr
160	kz2		gr														li geband/schgr
170	kz2		gr														li geband/schgr
180	kz2		gr														#, li geband, schgr
190	vk1		br														scherpe overgang
200	vk1		br														
210	vk1		br	h													
220	vk1		br	h													
230	vk1		br	h													
240	vk1		br	h													
250	vk1		br	h													
260	vk1		br	h													
270	vk1		br	h													
280	vk1		br	h													#
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	012	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110819,9	z	-0,8	
y	423221,5			

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

10	kz2		grbr														
20	kz2		grbr														
30	kz2		grbr														
40	kz2		grbr														
50	kz2		grbr														
60	kz2		grbr														
70	kz2		grbr														
80	kz2		grbr														
90	kz2		grbr														hum cm-b op overgang
100	kz2		gr														
110	kz2		gr														
120	kz2		gr														
130	vk1		br														scherp
140	vk1		br														
150	vk1		br														
160	vk1		br														
170	vk1		br														
180	vk1		br														
190	vk1		br														
200	vk1		br														#
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	013	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110848,5	z	-0,8	foto 120-200
y	423214,2			

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

10	kz2		grbr														
20	kz2		grbr														
30	kz2		grbr														
40	kz2		grbr														
50	kz2		grbr														
60	kz2		grbr														
70	kz2		grbr														
80	kz2		grbr														
90	kz2		grbr														
100	kz2		grbr														
110	kz2		grbr														
120	kz2		gr														1 cm hum-b, verploegd
130	kz2		gr														schgr, br-vl
140	kz2		gr														schgr, br-vl
150	kz2		gr														klei-b op sch overg
160	vk1		br														
170	vk1		br														
180	vk1		br														
190	vk1		br														
200	vk3		grbr														
210	vk3		grbr														
220	vk3		grbr														
230	vk3		grbr														
240	ks1	h2	dgr	plr													stug, geband
250	ks1	h2	dgr	plr													stug, geband
260	ks1	h2	dgr	plr													stug, geband
270	ks1	h2	dgr	h													
280	ks1	h2	dgr	h													
290	ks1	h2	grbr														slap
300	ks1	h2	grbr														slap

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0 13	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110848,5	z	-0,8	vervolg 13
y	423214,2			

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

10	ks1	h2		h													veel houtresten
20	ks1	h2		h													
30	ks1	h2		h													
40	ks1	h2		h													
350	ks1	h2		h													
60	ks1	h2		h													
70	ks1	h2		h													
80	ks1	h1		h													
90	ks1	h1		h													
400	ks1	h1		h													
110																	
120																	
130																	
140																	
450																	
160																	
170																	
180																	
190																	
500																	
210																	
220																	
230																	
240																	
550																	
260																	
270																	
280																	
290																	
600																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0 14	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110874,4	z	-0,7	
y	423211,1			

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

10	kz2		brgr														
20	kz2		brgr														
30	kz2		brgr														
40	kz2		brgr														
50	kz2		brgr														
60	kz2		brgr														
70	kz2		brgr														
80	kz2		brgr														
90	kz3		brgr														
100	kz3		gr														vk3-b
110	kz3		gr														zeer scherp
120	ks2	h2	gr														
130	ks2		gr														
140	vk3		gr														
150	ks2	h2	gr														
160	ks2	h2	gr														
170	ks2	h2	gr														
180	gm																
190	gm																
200	gm																#
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	015	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110957,7	z	-0,5	na maisveld, om de 20 m
y	423194,4			

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

10	kz1		brgr														
20	kz1		brgr														
30	kz1		brgr														
40	kz1		brgr														
50	kz1		brgr														
60	kz1		brgr														
70	kz2		grbr						1								
80	kz2		grbr						1								
90	kz2		grbr						1								
100	kz2		grbr						1								
110	kz2		grbr						1								
120	kz2		grbr						1								
130	kz2		grbr														z/k-b schgr
140	kz2		grbr														z/k-b schgr
150	kz2		grbr														z/k-b schgr
160	kz2		grbr														z/k-b schgr
170	kz2		grbr														z/k-b schgr
180	kz2		grbr														#, gestuit
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	016	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110977,5	z	-0,5	
y	423189,3			

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

10	kz2		grbr														
20	kz2		grbr														
30	kz2		grbr														
40	kz2		grbr														
50	kz2		grbr														bs, ger
60	kz2		grbr														
70	kz3		brgr						1								
80	kz3		brgr						1								
90	kz3		brgr						1								
100	kz2		brgr						1								
110	kz2		brgr						1								
120	kz2	h2	brgr						1								ve-b h/sch resten
130	kz2		brgr														
140	kz2		brgr														
150	kz2		brgr														br-vl, h resten
160	ks3		brgr														br-vl, h resten
170	ks3		brgr														br-vl, h resten
180				h													#, gestuit
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0 17	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110999,7	z	-0,5	
y	423183,2			

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

10	ks3		brgr														
20	ks3		brgr														
30	ks3		brgr														
40	ks3		brgr														
50	ks3		brgr														
60	ks3		brgr														
70	kz2		brgr						1								
80	kz2		brgr						1								
90	kz2		brgr						1								
100	kz2		brgr						1								
110	kz2		brgr						1								
120	kz2		brgr						1								
130	kz1		brgr						1								
140	kz1		brgr						1								
150	kz1		gr														z-gel, plr laagjes
160	kz1		gr														
170	kz1		gr														
180	vk1		dbr														h-resten, verslagen?
190	vk1		dbr														
200	vk1		dbr														#
210	vk3		dgrb	h													
220	vk3		dgrb	h													
230	ks1	h2	dgrb	h													
240	ks1	h2	dgrb	h													
250	vk3		dgrb	h													
260	vk3		dgrb	h													
270	vk3		dgrb	h													
280	ks1	h2	dgrb	h													
290	ks1	h2	dgrb	h													
300	ks1	h2	dgrb	h													#

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	018	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111017,8	z	-0,5	
y	423180,8			

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

10	kz2		grbr														
20	kz2		grbr														
30	kz2		grbr														schgr
40	kz2		grbr														schgr
50	kz2		grbr						1								schgr
60	kz2		brgr						1								schgr
70	kz2		brgr						1								schgr
80	kz2		brgr						1								schgr
90	kz2		brgr						1								schgr
100	kz2		brgr						1								schgr
110	kz3		gr														schgr
120	kz3		gr														schgr
130	kz3		gr														schgr
140	kz3		gr														schgr
150	kz3		gr														schgr
160	kz3		gr														schgr
170	kz3		gr														schgr
180	kz3		gr														#
190	vk3		dbr														
200	vk3		dbr														
210	vk3		dbr														
220	ks1	h3	dgr	h													zeer kleiig veen
230	ks1	h3	dgr	h													zeer kleiig veen
240	ks1	h3	dgr	h													zeer kleiig veen
250	ks1	h3	dgr	h													zeer kleiig veen
260	ks1	h3	dgr	h													zeer kleiig veen
270	ks1	h3	dgr	h													zeer kleiig veen
280	ks1	h3	dgr	h													#
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	019	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111038,8	z	-0,4	
y	423177,4			

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

10	kz2		brgr														
20	kz2		brgr														
30	kz2		brgr														
40	kz2		brgr														
50	kz2		brgr														
60	kz2		brgr														
70	kz2		grbr						1								
80	kz2		grbr						1								
90	kz2		grbr						1								
100	kz2		grbr						1								
110	kz2		grbr						1								
120	kz2		gr														
130	kz2		gr														schgr
140	kz2		gr														schgr
150	kz2		gr														schgr
160	kz2		gr														schgr
170	kz3		gr														schgr
180	kz3		gr														#
190	ks1	h3	dgr	h													
200	ks1	h3	dgr														
210	ks1	h3	dgr														
220	ks1	h3	dgr														
230	ks1	h3	dgr														
240	ks1	h3	dgr														
250	ks1	h3	dgr														
260	ks1	h3	dgr														
270	vk3		br														#
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0 20	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111053,6	z	-0,6	
y	423174,1			

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

10	kz2		grbr														
20	kz2		grbr														
30	kz2		grbr						1								
40	kz2		grbr						1								
50	kz3		grbr						1								
60	kz3		grbr						1								
70	kz3		gr						1								schgr
80	kz3		gr						1								schgr
90	kz3		gr						1								schgr
100	kz3		gr						1								schgr
110	kz3		gr						1								schgr
120	kz2		gr						1								schgr, hum-b
130	kz2		gr														schgr, hum-b
140	kz2		gr														schgr, hum-b
150	kz2		gr														schgr, hum-b
160	kz2		gr														schgr, hum-b
170	kz2		gr														schgr
180	kz2		gr														schgr
190	kz2		gr														schgr
200	kz2		gr														schgr
210	kz2		gr														schgr
220	vk3		dbr														
230	ks1		dgr														
240	ks1		dgr														
250	vk3		dbr	h													
260	ks1		dgr														
270	ks1		dgr														geleidelijke overgang
280	vk3		dbr	h													#
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0 20	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111053,6	z	-0,6	
y	423174,1			

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

10	ks3	h2	dgr														
20	ks3	h2	dgr														
30	ks3	h2	dgr														
40	vk1		dbr														geleidelijk
350	vk1		dbr	h													verspoeld hout?
60	vk1		dbr	h													verspoeld hout?
70	vk1		dbr	h													geleidelijk
80	kz1	h2	dgr														
90	kz1	h2	dgr														
400	kz1	h2	dgr														
110																	
120																	
130																	
140																	
450																	
160																	
170																	
180																	
190																	
500																	
210																	
220																	
230																	
240																	
550																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0 21	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111092,6	z	-0,8	
y	423156,0			

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

10	kz1		brgr														
20	kz1		brgr														
30	kz1		brgr														
40	kz1		grbr						1								
50	kz1		grbr						1								
60	kz1		grbr						1								
70	kz2		grbr						1								
80	kz2		grbr						1								
90	kz2		grbr						1								schgr
100	kz2		gr														schgr
110	kz2		gr														schgr
120	kz2		gr														
130	kz3		gr														
140	kz3		gr														br-vl
150	kz3		gr														br-vl
160	kz3		gr														br-vl
170	kz3		gr														br-vl
180	kz3		gr														br-vl
190	kz3		gr														br-vl
200	kz3		gr														#, schgr
210	kz3		gr														schgr
220	kz3		gr														schgr
230	kz3		gr														schgr
240	kz3		gr														schgr
250	kz3		gr														schgr
260	kz3		gr														schgr
270	kz3		gr														schgr
280	kz3		gr														schgr
290	kz3		gr														zeer scherp
300	vk1		br														compact

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0 22	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111143,7	z	-0,9	iedere 50m
y	423131,7			

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

10	kz2		brgr														
20	kz2		brgr														
30	kz2		brgr														
40	kz2		brgr														
50	kz2		brgr														
60	kz2		brgr														
70	kz3		brgr														
80	kz3		brgr														
90	zs3		gr														
100	zs3		gr														
110	zs3		gr														
120	zs3		gr														
130	zs3		gr														
140	zs3		gr														
150	zs3		gr														
160	zs3		gr														
170	zs3		gr														
180	zs3		gr														
190	zs3		gr														
200	zs3		gr														
210	zs3		gr														
220	kz3		gr														k-bandjes
230	kz3		gr														scherpe overgang
240	vk1		br														
250	vk1		br														#
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0 23	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111178,9	z	-0,9	
y	423110,8			

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

10	kz2		brgr														
20	kz2		brgr														
30	kz2		brgr						1								
40	kz2		brgr						1								
50	kz2		brgr						1								
60	kz3		brgr						1								
70	zs3		gr						1								
80	zs3		gr						1								
90	zs3		gr						1								
100	zs3		gr														
110	zs3		gr														
120	zs3		gr														
130	zs3		gr														
140	zs3		gr														
150	zs3		gr														
160	zs3		gr														klei-b
170	zs3		gr														klei-b
180	zs3		gr														#, klei-b
190	zs3		gr														
200	zs3		gr														
210	zs3		gr														
220	zs3		gr														
230	zs3		gr														
240	zs3		gr														
250	zs3		gr														
260	zs3		gr														
270	zs3		gr														
280	zs3		gr														#
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0 24	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111191,7	z	-0,9	
y	423096,3			

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

10	kz2		grbr														
20	kz2		grbr														
30	kz2		grbr														
40	kz2		grbr														
50	kz2		grbr														
60	kz2		gr						1								
70	kz2		gr						1								
80	kz3		gr						1								
90	kz3		gr						1								
100	kz3		gr						1								
110	kz3		gr						1								
120	kz2		gr						1								gestuit
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0 25	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111201,9	z	-0,9	
y	423083,7			

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

10	kz2		brgr														
20	kz2		brgr														
30	kz2		brgr														
40	kz2		lgr						1								
50	kz3		lgr						1								
60	zs2		lgr						1								
70	zs2		lgr						1								
80	zs2		lgr						1								
90	zs2		lgr						1								
100	zs2		lgr						1								
110	zs2		lgr						1								
120	zs2		gr						1								
130	zs3		gr						1								
140	zs3		gr														
150	zs3		gr														
160	zs3		gr														
170	zs3		gr														
180	zs3		gr													#	
190	zs3		gr														
200	zs3		gr														
210	zs3		gr														
220	zs3		gr														
230	zs3		gr														
240	zs3		gr														
250	zs3		gr														
260	zs3		gr														
270	zs3		gr														
280	zs3		gr													#	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0 26	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111211,6	z	-0,9	om de 20 cm
y	423069,5			

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

10	kz1		grbr														
20	kz1		grbr														
30	kz1		grbr														
40	kz1		lgr						1								
50	kz3		lgr						1								
60	zs2		lgr						1								
70	zs2		lgr						1								
80	zs2		lgr						1								
90	zs3		gr														
100	zs3		gr														klei-b
110	zs3		gr														
120	zs3		gr														
130	zs3		gr														
140	zs3		gr														
150	zs3		gr														
160	zs3		gr														
170	zs3		gr														#
180	zs3		gr														
190	kz2		gr														
200	zs3		gr														#
210	zs3		gr														klei-b, schgr
220	zs3		gr														hum-b, schgr
230	zs3		gr														klei-b, schgr
240	zs3		gr														klei-b, schgr
250	zs3		gr														zeer scherp
260	vk1		br	h													compact veen
270	vk1		br	h													#, compact veen
280	vk1		br	h													
290	vk1		br	h													
300	vk1		br	h													

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0 26	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111211,6	z	-0,9	26 vervolg
y	423069,5			

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

10	vk1		br	h													
20	vk1		br	h													
30	vk1		br	h													
40	vk1		br	h													
350	vk1		br	h													
60	vk1		br	h													
70	vk1		br	h													
80	vk1		br	h													
90	vk1		br	h													
400	vk1		br	h													
110																	
120																	
130																	
140																	
450																	
160																	
170																	
180																	
190																	
500																	
210																	
220																	
230																	
240																	
550																	
260																	
270																	
280																	
290																	
600																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0 27	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111221,4	z	-0,8	
y	423055,2			

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

10	kz1		grbr														
20	kz1		grbr														
30	kz1		grbr														
40	kz2		lgr														
50	kz3		lgr														
60	zs3		lgr														
70	zs3		lgr						1								
80	zs3		lgr						1								
90	zs3		lgr						1								
100	zs3		lgr						1								
110	zs3		lgr						1								
120	zs3		lgr						1								
130	zs3		gr														
140	zs3		gr														
150	zs3		gr														
160	zs3		gr														
170	zs3		gr														
180	zs3		gr														
190	zs3		gr														
200	zs3		gr														
210	zs3		gr														
220	zs3		gr														
230	zs3		gr														
240	kz3		gr														kl-bandjes
250	kz3		gr														
260	kz3		gr														sch, slakjes
270	kz3		gr														zeer scherp
280	vk1		br														#
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0 28	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111231,3	z	-0,5	
y	423039,3			

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

10	kz2		grbr														
20	kz2		grbr														
30	kz2		grbr														
40	kz2		grbr														
50	kz3		lgr						1								
60	kz3		lgr						1								
70	kz3		lgr						1								
80	kz3		lgr						1								
90	kz3		lgr						1								
100	kz3		lgr						1								
110	kz3		lgr						1								
120	kz3		lgr						1								
130	zs3		gr														
140	zs3		gr														
150	zs3		gr														
160	zs3		gr														
170	zs3		gr														
180	zs3		gr														
190	zs3		gr														
200	zs3		gr														#
210	zs3		gr														
220	zs3		gr														
230	zs3		gr														
240	kz3		gr														
250	kz3		gr														
260	kz3		gr														
270	kz3		gr														sch +
280	zs3		gr														zeer scherp, sch +
290	vk1		br														
300	vk1		br														#

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0 29	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111238,8	z	-0,5	iedere 20 m
y	423030,9			

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

10	kz1		grbr														bov
20	kz1		grbr														bov
30	kz1		grbr														bov
40	kz2		lgr														bov
50	kz2		lgr						1								
60	kz3		lgr						1								
70	zs3		lgr						1								
80	zs3		lgr						1								
90	zs3		gr														
100	zs3		gr														
110	zs3		gr														
120	zs3		gr														
130	zs3		gr														
140	zs3		gr														
150	zs3		gr														
160	zs3		gr														
170	zs3		gr														
180	kz3		gr														
190	kz3		gr														
200	zs3		gr														
210	zs3		gr														
220	zs3		gr														
230	kz3		gr														
240	kz3		gr														
250	kz3		gr														sch +
260	zs3		gr														sch +
270	vk1		br														
280	vk1		br														
290	vk1		br														
300	vk1		br														

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0 30	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111257,3	z	-0,5	
y	423017,7			

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

10	kz1		grbr														bov
20	kz1		grbr														bov
30	kz1		grbr														bov
40	kz2		lgr														
50	kz2		lgr														
60	kz2		lgr														
70	kz3		lgr														
80	zs3		lgr														
90	zs3		lgr														
100	zs3		lgr														
110	zs3		lgr														
120	zs3		gr														
130	kz3		gr														
140	kz3		gr														
150	kz3		gr														
160	kz3		gr														
170	kz3		gr														
180	kz3		gr														
190	kz3		gr														hum mm-laagje
200	kz3		gr														
210	kz3		gr														z/k laagjes, schgr
220	kz3		gr														zeer scherp
230	vk1		br														
240	vk1		br														
250	vk1		br														#
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0 31	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111265,8	z	-0,5	
y	423003,3			

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

10	kz1		grbr														bov
20	kz1		grbr														bov
30	kz1		grbr														bov
40	kz3		lgr														
50	kz3		lgr														
60	kz3		lgr														
70	kz3		lgr														
80	zs3		lgr														
90	zs3		lgr														
100	zs3		lgr														
110	zs3		lgr														
120	zs3		lgr														
130	zs3		lgr														
140	zs3		lbr														
150	zs3		lbr														
160	zs3		lbr														
170	zs3		gr														
180	zs3		gr														#
190	zs3		gr														
200	zs3		gr														
210	kz3		gr														
220	zs3		gr														sch
230	zs3		gr														
240	vk1		br														
250	vk1		br														
260	vk1		br														
270	vk1		br														
280	vk1		br														
290	vk1		br														
300	vk1		br														#

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	0 32	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111277,0	z	-0,5	
y	422985,1			

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

10	kz1		grbr														bov
20	kz1		grbr														bov
30	kz1		grbr														bov
40	kz2		lgr														
50	kz2		lgr														
60	kz2		lgr														
70	kz2		lgr														
80	kz3		lgr														
90	kz3		lgr														
100	kz3		lgr														
110	kz3		gr														
120	kz3		gr														
130	kz3		gr														
140	kz3		gr														
150	kz3		gr														
160	kz3		gr														scherpe overgang
170	vk1		br														
180	vk1		br														#
190	vk1		br														geleidelijke overgang
200	ks1	h3	grbr	plr													
210	ks1	h3	grbr	plr													
220	ks1	h3	grbr	plr													
230	ks1	h3	grbr	plr													
240	ks1	h3	grbr	plr													
250	ks1	h3	grbr	plr													
260	ks1	h3	grbr	plr													
270	ks1	h3	grbr	plr													#
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
15/08/12	EL/LZ/HJP	033	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111287,7	z	-0,5	om de 20 m
y	422969,4			

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

10	kz1		grbr														
20	kz1		grbr														
30	kz1		grbr														
40	kz3		lgr						1								
50	kz3		lgr						1								
60	kz3		lgr						1								
70	kz3		lgr						1								
80	kz3		lgr						1								
90	kz3		lgr						1								
100	kz3		lgr						1								
110	kz3		lgr						1								
120	kz3		gr														
130	kz3		gr														
140	kz3		gr														
150	kz3		gr														
160	kz3		gr														
170	kz3		gr														
180	kz3		gr														
190	kz3		gr														
200	kz3		gr														
210	kz3		gr														
220	kz3		gr														overgang scherp?
230	ks1	h3	zw														schoensmeer, laklaag?
240	ks1	h3	zw														veenlaagjes
250	vk3		dbr														kleilaagjes
260	vk3		br														
270	vk3		br														
280	ks1	h3	dgr	h													
290	ks1	h3	dgr	h													
300	ks1	h3	dgr	h													#

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	034	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111312,4	z	-0,5	dag 2
y	422934,9			

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

10	kz2		grbr														
20	kz2		grbr														
30	kz2		grbr														
40	kz3		lgr														
50	kz3		lgr														
60	kz3		lgr														
70	kz3		lgr														
80	kz3		lgr														
90	kz3		lgr														
100	kz2		gr														
110	kz2		gr														
120	kz2		gr														
130	kz2		gr														
140	kz2		gr														
150	kz2		gr														
160	kz2		gr														
170	kz3		gr														schgr
180	kz3		gr														schgr
190	vk3		br														
200	vk3		br														#
210	gm																
220	gm																
230	gm																
240	gm																
250	vk1		br	h													
260	vk1		br	h													
270	vk1		br	h													
280	ks1	h2	grbr	h													
290	ks1	h2	grbr	h													
300	gm			h													#

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	035	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111300,6	z	-0,5	
y	422952,0			

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

10	ks1		grbr														bov
20	ks1		grbr														bov
30	ks1		grbr						1								
40	kz3		lgr						1								
50	zs3		lgr						1								
60	kz3		lgr						1								
70	kz3		lgr						1								
80	kz3		lgr						1								
90	kz3		lgr						1								
100	kz3		lgr						1								
110	kz3		lgr						1								
120	kz3		lgr						1								
130	kz2		gr														
140	kz2		gr														
150	kz2		gr														
160	kz2		gr														
170	kz3		gr														
180	vk1		br														scherp
190	vk1		br														
200	vk1		br														#
210	vk1		br														
220	vk1		br														
230	vk1		br														
240	vk1		br	h													
250	vk1		br	h													
260	vk1		br	h													
270	vk1		br	h													gel. overgang
280	ks1	h2	lgrbr														
290	ks1	h2	lgrb														
300	ks1	h2	lgrb														#

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	036	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111329,3	z	-0,5	
y	422913,1			

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

10	ks3		grbr														bov
20	ks3		grbr														bov
30	ks3		grbr														bov
40	kz3		lgr						1								
50	kz3		lgr						1								
60	kz3		lgr						1								
70	kz3		lgr						1								
80	kz3		lgr						1								
90	kz3		lgr						1								
100	kz3		lgr						1								
110	kz3		gr						1								
120	kz3		gr						1								
130	kz2		gr														
140	kz2		gr														
150	kz2		gr														
160	kz2		gr														
170	kz2		gr														
180	kz2		gr														
190	kz2		gr														#
200	kz2		gr														
210	kz2		gr														
220	kz2		gr														
230	kz2		gr														
240	kz3		gr														schgr
250	kz3		gr														schgr, scherp
260	vk1		br	h													
270	vk1		br	h													kz3 0.5 cm b
280	vk1		br	h													
290	vk1		br	h													
300	vk1		br	h													

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 37	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111343,9	z	-0,5	
y	422892,0			

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

10	kz1		grbr														
20	kz1		grbr														
30	kz1		grbr														
40	kz2		grbr						1								
50	kz2		gr						1								
60	kz2		gr						1								
70	kz3		lgr						1								
80	kz3		lgr						1								
90	kz3		lgr						1								
100	kz2		lgr														1 cm versl veen band
110	kz2	h1	dgr														
120	kz2		gr														
130	kz2		gr														sch gr
140	kz2		gr														
150	kz2		gr														
160	kz2		gr														
170	kz2		gr														
180	kz2		gr														#
190	kz3		gr														sch gr, scherpe overgang
200	vk1		br														
210	vk1		br														
220	vk1		br														
230	vk1		br														
240	ks1	h2	grbr														
250	ks1	h2	grbr														
260	ks1	h2	grbr														#
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	038	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111354,8	z	-0,5	op ruggetje
y	422873,2			

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

10	kz2		grbr														bov
20	kz2		grbr														bov
30	kz2		grbr														bov
40	kz3		lgr						1								
50	kz3		lgr						1								
60	kz3		lgr						1								
70	kz3		lgr						1								
80	kz3		lgr						1								
90	kz3		lgr						1								
100	kz3		lgr						1								
110	kz3		lgr						1								
120	kz2		gr						1								
130	kz2		gr														
140	kz2		gr														
150	kz2		gr														
160	kz2		gr														
170	kz2		gr														
180	kz2		gr														#
190	kz2		gr														
200	kz2		gr														
210	kz2		gr														
220	kz3		gr														kleib op overgang, schgr
230	vk1		br														scherpe overgang
240	vk1		br														
250	vk1		br														#
260	vk1		br														
270	vk1		br														
280	vk3		grbr														
290	vk3		grbr														#
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	039	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111365,7	z	-0,5	
y	422856,0			

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

10	kz1		brgr														bov
20	kz1		brgr														bov
30	kz1		brgr														bov
40	kz2		lgr														
50	kz2		lgr														
60	kz2		lgr														
70	kz2		lgr														
80	kz2		lgr														
90	kz2		lgr														
100	kz3		lgr														
110	kz3		lgr														
120	zs3		lgr														
130	kz3		gr														
140	kz3		gr														
150	kz3		gr														
160	kz3		gr														
170	kz3		gr														
180	kz3		gr														
190	kz3		gr														
200	kz3		gr														#
210	kz2		gr														
220	kz3		gr														sch, scherp
230	vk1		br														
240	vk1		br														
250	vk1		br														#
260	vk1		br														geleidelijke overgang
270	ks1	h2	brgr														
280	ks1	h2	brgr														#
290	ks1	h2	brgr														
300	ks1	h2	brgr														#

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 40	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111376,4	z	-0,5	foto
y	422840,0			

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

10	kz1		grbr														bov
20	kz1		grbr														bov
30	kz1		grbr														bov
40	kz3		lgr						1								
50	kz3		lgr						1								
60	kz3		lgr						1								
70	kz3		lgr						1								
80	kz3		lgr						1								
90	kz3		lgr						1								
100	kz3		lgr						1								
110	kz3		lgr						1								
120	kz3		gr						1								
130	kz3		gr														
140	kz3		gr														
150	kz3		gr														
160	kz3		gr														
170	kz3		gr														
180	kz2		gr														#
190	kz2		gr														
200	kz2		gr														
210	kz2		gr														k/z geband
220	kz2		gr														k/z geband
230	kz1		gr														kz1 band
240	kz2		gr														
250	kz3		gr														sch gr +
260	kz3		gr														zeer scherp
270	vk1		gr														#, compact veen
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 41	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111388,0	z	-0,7	
y	422828,1			

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

10	ks3		grbr														bov
20	ks3		grbr														
30	ks3		grbr														
40	kz1		gr						1								
50	kz1		gr						1								
60	kz1		gr						1								
70	kz2		lgr						1								
80	kz3		lgr						1								
90	kz3		lgr						1								
100	kz3		lgr						1								
110	kz3		lgr						1								
120	kz3		lgr						1								
130	kz3		lgr						1								
140	kz3		lgr														
150	kz3		lgr														
160	kz3		lgr														
170	kz3		lgr														
180	kz3		gr														#
190	kz3		gr														klei-b
200	kz3		gr														klei-b
210	kz3		gr														klei-b
220	kz3		gr														klei-b
230	kz3		gr														klei-b
240	kz3		gr														#, klei-b
250	kz3		gr														klei-b
260	kz3		gr														klei-b, sch slakken
270	kz3		gr														klei-b, sch slakken
280	kz3		gr														klei-b, sch slakken
290	kz2		gr														klei-b, sch slakken
300	kz2		gr														klei-b, sch slakken

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

Versie 1.0

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 41	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111388,0	z	-0,7	vervolg 41
y	422828,1			

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

10	kz2		gr														
20	kz2		gr														
30	kz2		gr														
40	kz2		gr														
350	vk1		br														scherpe grens
60	vk1		grbr														
70	vk3		grbr														
80	vk3		grbr														
90	vk3		grbr														
400	vk3		grbr														
110																	
120																	
130																	
140																	
450																	
160																	
170																	
180																	
190																	
500																	
210																	
220																	
230																	
240																	
550																	
260																	
270																	
280																	
290																	
600																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 42	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111401,2	z	-0,7	
y	422810,9			

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

10	ks2		grbr														bov
20	ks2		grbr														
30	ks2		grbr														
40	kz2		lgr						1								
50	kz2		lgr						1								
60	kz2		lgr						1								
70	kz2		lgr						1								
80	kz3		lgr														
90	kz3		lgr														
100	kz3		gr														
110	kz3		gr														
120	kz3		gr														
130	kz3		gr														
140	kz3		gr														k-bandjes
150	kz3		gr														k-bandjes
160	kz3		gr														k-bandjes
170	kz3		gr														schgr
180	kz3		gr														#
190	kz3		gr														
200	kz3		gr														
210	kz3		gr														
220	kz3		gr														hum.vl.
230	kz3		gr														hum.vl.
240	kz3		gr														#
250	kz2		gr														kl/z-bandjes, schgr
260	kz2		gr														kl/z-bandjes, schgr
270	kz2		gr														kl/z-bandjes, schgr
280	kz2		gr														kl/z-bandjes, schgr
290	kz2		gr														kl/z-bandjes, schgr
300	kz2		gr														#, kl/z-bandjes, schgr

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 43	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111423,4	z	-0,7	
y	422774,7			

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

10	ks3		brgr														bov
20	ks3		brgr														bov
30	ks3		brgr														bov
40	ks3		brgr														
50	kz3		lgr						1								
60	kz3		lgr						1								
70	kz3		lgr						1								
80	kz3		lgr						1								
90	kz3		lgr						1								
100	kz3		lgr						1								
110	kz3		lgr						1								
120	kz3		lgr						1								
130	kz3		gr														
140	kz3		gr														
150	kz3		gr														
160	kz3		gr														
170	zs3		gr														#
180	zs3		gr														
190	zs3		gr														
200	zs3		gr														#
210	zs3		gr														
220	zs3		gr														
230	zs3		gr														
240	zs3		gr														#
250	zs3		gr														
260	zs3		gr														
270	zs3		gr														
280	zs3		gr														#
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 44	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111447,7	z	-0,7	
y	422742,8			

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

10	ks3		brgr														
20	ks3		brgr														
30	ks3		brgr														
40	kz2		lgr						1								
50	kz2		lgr						1								
60	kz2		lgr						1								
70	kz2		lgr						1								
80	kz2		lgr						1								
90	kz2		lgr						1								
100	kz2		lgr						1								
110	kz2		gr														
120	kz2		gr														
130	kz2		gr														
140	kz2		gr														
150	kz2		gr														
160	kz2		gr														
170	kz2		gr														
180	kz2		gr													#	
190	kz2		gr														
200	kz2		gr														
210	kz2		gr														
220	zs3		gr													#	
230	zs3		gr														
240	zs3		gr														
250	zs3		gr													#	
260	zs3		gr														
270	zs3		gr														
280	zs3		gr														
290	zs3		gr													#	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 45	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111466,0	z	-0,7	
y	422710,9			

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

10	ks3		grbr														bov
20	ks3		grbr														bov
30	ks3		grbr														bov
40	ks3		grbr														
50	kz2		lgr						1								
60	kz2		lgr						1								
70	kz2		lgr						1								
80	kz2		lgr						1								
90	kz2		lgr						1								
100	kz2		lgr						1								
110	kz2		lgr						1								
120	kz2		lgr						1								
130	zs3		gr														
140	zs3		gr														
150	zs3		gr														
160	zs3		gr														
170	zs3		gr														
180	zs3		gr														
190	zs3		gr														
200	zs3		gr														#
210	zs3		gr														
220	zs3		gr														
230	zs3		gr														
240	zs3		gr														
250	zs3		gr														
260	zs3		gr														
270	zs3		gr														
280	zs3		gr														
290	zs3		gr														
300	zs3		gr														#

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 46	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111481,9	z	-0,7	
y	422676,1			

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

10	ks3		brgr														
20	ks3		brgr														
30	ks3		brgr														
40	ks3		lgr														
50	kz2		lgr														
60	kz2		lgr														
70	kz2		lgr														
80	kz2		lgr														
90	kz2		lgr														
100	kz2		lgr														
110	kz1		lgr														
120	kz1		lgr														
130	kz1		lgr														
140	kz1		lgr														
150	kz1		gr														
160	kz1		gr													br-vl	
170	kz1		gr													br-vl	
180	kz2		gr													br-vl	
190	kz2		gr														
200	kz2		gr														
210	kz2		gr														
220	kz2		gr														
230	kz2		gr														
240	kz2		gr														
250	zs3		gr														
260	kz3		gr														
270	kz3		gr														
280	zs3		gr													#	
290	kz3		gr													hum/z-bandjes	
300	kz3		gr													#	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 47	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111491,4	z	-0,7	
y	422637,7			

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

10	ks3		grbr														bov
20	ks3		grbr														bov
30	kz2		lgr														bov
40	kz2		lgr														
50	kz2		lgr														
60	kz2		lgr														
70	kz2		lgr														
80	kz2		lgr														
90	kz2		lgr														
100	kz2		lgr														
110	kz2		lgr														
120	kz2		lgr														
130	zs3		lgr														
140	zs3		gr														
150	zs3		gr														
160	zs3		gr														
170	zs3		gr														
180	zs3		gr														#
190	zs3		gr														
200	zs3		gr														
210	zs3		gr														
220	zs3		gr														
230	zs3		gr														
240	zs3		gr														
250	zs3		gr														
260	zs3		gr														
270	kz3		gr														
280	kz3		gr														#
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 48	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111493,9	z	-0,7	1e in raai van iedere 10 meter
y	422598,3			

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

10	kz1		grbr														bov
20	kz1		grbr														bov
30	kz1		grbr														bov
40	kz2		lgr						1								
50	kz2		lgr						1								
60	kz2		lgr						1								
70	kz3		lgr						1								
80	kz3		lgr						1								
90	kz3		lgr						1								
100	kz3		lgr						1								
110	kz3		lgr						1								
120	kz3		lgr						1								
130	kz3		gr														
140	kz3		gr														
150	kz3		gr														
160	kz3		gr														
170	kz3		gr														
180	kz3		gr														#
190	kz3		gr														
200	kz3		gr														
210	kz3		gr														
220	kz3		gr														
230	kz3		gr														
240	kz3		gr														
250	kz3		gr														
260	kz3		gr														
270	kz3		gr														
280	kz3		gr														
290	kz3		gr														#
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 49	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111495,6	z	-0,7	
y	422584,2			

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

10	ks3		grbr														bov
20	ks3		grbr														bov
30	ks3		grbr														bov
40	ks3		grbr														
50	kz1		lgr														
60	kz2		lgr														
70	kz2		lgr														
80	kz2		lgr														
90	kz2		lgr														
100	kz2		lgr														
110	kz2		lgr														
120	kz2		lgr														
130	kz2		lgr														
140	kz2		lgr														
150	kz3		gr														
160	kz3		gr														
170	kz3		gr														
180	kz3		gr														#
190	kz3		gr														
200	kz3		gr														
210	kz3		gr														
220	kz3		gr														
230	kz3		gr														
240	kz3		gr														
250	kz3		gr														
260	kz2		gr														
270	kz3		gr														
280	kz3		gr														
290	kz2		gr														#
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 50	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111497,3	z	-0,7	80-140 roestiger
y	422572,9			

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

10	ks3		brgr														
20	ks3		brgr														
30	ks3		brgr														
40	ks3		brgr						1								
50	ks3		brgr						1								
60	ks3		brgr						1								
70	kz1		brgr						1								
80	kz1		brgr						1								
90	kz1		brgr						1								
100	kz1		brgr						1								
110	kz1		brgr						1								
120	kz1		brgr						1								
130	kz2		brgr														
140	kz2		brgr														
150	kz2		gr														
160	kz2		gr														
170	kz3		gr														
180	kz3		gr														#
190	kz2		gr														
200	kz2		gr														
210	kz2		gr														
220	kz2		gr														
230	kz2		gr														
240	kz2		gr														
250	kz2		gr														
260	kz2		gr														
270	kz2		gr														
280	kz2		gr														#
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 51	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111497,2	z	-0,7	
y	422562,5			

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

10	ks3		dgr														
20	ks3		dgr														
30	ks3		dgr														
40	ks3		dgr														
50	kz1		brgr						1								
60	kz1		lgr						1								
70	kz2		lgr						1								
80	kz3		lgr						1								
90	kz3		lgr						1								
100	kz3		lgr						1								
110	kz3		lgr						1								
120	kz2		lgr						1								
130	kz2		lgr						1								
140	kz2		lgr						1								
150	kz3		lgr						1								
160	kz3		lgr						1								
170	kz3		gr														
180	kz3		gr														
190	kz3		gr														#
200	kz2		gr														
210	kz2		gr														
220	kz2		gr														
230	kz2		gr														
240	kz2		gr														
250	kz2		gr														
260	kz2		gr														
270	kz2		gr														
280	kz3		gr														
290	kz3		gr														#
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 52	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111497,8	z	-0,5	laatste voor graaf
y	422550,7			

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

10	ks3		brgr														bov
20	ks3		brgr														bov
30	ks3		brgr														bov
40	ks3		brgr														
50	kz1		lgr						1								
60	kz1		lgr						1								
70	kz1		lgr						1								
80	kz2		lgr						1								
90	kz2		lgr						1								
100	kz2		lgr						1								
110	kz2		lgr						1								
120	kz2		lgr						1								
130	kz2		lgr						1								
140	kz2		lgr						1								#
150	kz2		gr														
160	kz2		gr														
170	kz2		gr														
180	kz3		gr														#
190	kz3		gr														
200	kz3		gr														
210	kz3		gr														
220	kz3		gr														
230	kz2		gr														k-z bandjes, schgr
240	kz2		gr														k-z bandjes, schgr
250	kz2		gr														k-z bandjes, schgr
260	kz2		gr														k-z bandjes, schgr
270	kz2		gr														k-z bandjes, schgr
280	kz2		gr														k-z bandjes, schgr
290	kz2		gr														k-z bandjes, schgr
300	kz2		gr														#

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	053	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111500,3	z	-0,5	eerste bij paardenbak
y	422531,7			

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

10	ks1		gr														
20	ks1		gr														
30	ks1		gr														
40	ks1		gr														bs
50	ks1		brgr														
60	ks1		brgr														
70	kz1		brgr						1								
80	kz1		brgr						1								
90	kz1		brgr						1								
100	kz1		brgr						1								
110	kz2		brgr						1								
120	kz3		gr						1								0,5 cm hum-b, schgr
130	kz3		gr														
140	kz3		gr														
150	kz3		gr														k/hum-bandjes
160	kz3		gr														
170	kz3		gr														
180	zs3		gr														#
190	zs3		gr														k-bandjes
200	zs3		gr														k-bandjes
210	zs3		gr														k-bandjes
220	zs3		gr														k-bandjes
230	zs3		gr														k-bandjes
240	zs3		gr														k-bandjes
250	ks2	h2	grbr														zeer scherpe overgang
260	ks2	h2	grbr														
270	ks2	h2	grbr														
280	ks2	h2	grbr														#
290	ks2	h2	grbr														
300	ks2	h2	grbr														

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 53	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111500,3	z	-0,5	vervolg 53
y	422531,7			

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

10	vk3		br	h													
20	vk1		br	h													
30	vk1		br	h													
40	vk1		br	h													
350	vk1		br	h													
60	vk1		br	h													#
70																	
80																	
90																	
400																	
110																	
120																	
130																	
140																	
450																	
160																	
170																	
180																	
190																	
500																	
210																	
220																	
230																	
240																	
550																	
260																	
270																	
280																	
290																	
600																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 54	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111498,3	z	-0,5	foto 7 van de laklaag in de top van het veen
y	422519,4			

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

10	kz1		grbr							1							
20	kz1		grbr							1							
30	kz1		grbr							1							
40	kz1		grbr							1							
50	kz1		grbr							1							
60	kz1		grbr							1							
70	kz2		grbr							1							
80	kz3		grbr							1							
90	kz3		grbr							1							
100	kz3		gr														
110	kz3		gr														
120	kz3		gr														
130	kz3		gr														
140	kz3		gr													hum-b	
150	kz3		gr														
160	kz3		gr														
170	kz3		gr														
180	kz3		gr													#	
190	kz3		gr														
200	kz3		gr														
210	kz3		gr														
220	kz3		gr														
230	kz3		gr														
240	kz3		gr													bandjes	
250	kz3		gr													bandjes	
260	kz3		gr													bandjes	
270	kz3		gr													bandjes	
280	ks2	h1	zw														
290	ks2	h1	zw														
300	ks2	h1	zw														

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 54	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111498,3	z	-0,5	vervolg 54
y	422519,4			

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

10	ks2	h1	zw														
20	ks2	h1	zw														geleidelijke overgang
30	ks1	h3	grbr														venig
40	ks1	h3	grbr														
350	ks1	h3	grbr														
60	ks1	h3	grbr														
70	ks1	h3	grbr														
80																	
90																	
400																	
110																	
120																	
130																	
140																	
450																	
160																	
170																	
180																	
190																	
500																	
210																	
220																	
230																	
240																	
550																	
260																	
270																	
280																	
290																	
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
16/08/12	EL/LZ/HJP	055	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111496,4	z	-0,5	foto deel 150-200 cm
y	422506,6			

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

10	kz1		dbrg														
20	kz1		dbrg														
30	kz1		dbrg														
40	kz1		brgr														
50	kz1		brgr														
60	kz1		brgr														
70	kz2		brgr														
80	kz2		brgr														
90	kz2		brgr						1								
100	kz2		brgr						1								
110	kz2		brgr						1								
120	kz2		brgr						1								
130	kz2		brgr						1								
140	kz2		brgr						1								schgr
150	kz1		gr														scherpe overgang
160	ks3		zw														hum/sch geband
170	ks3		dgr														hum/sch geband
180	ks3		dgr														#, hum/sch geband
190	kz1		gr														
200	kz1		gr														
210	kz1		gr														
220	kz1		gr														
230	kz1		gr														
240	vk1		br														compact veen
250	vk1		br														
260	vk1		br														
270	vk1		br														
280	vk1		br	h													#
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

Versie 1.0

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	056	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111496,0	z	-0,5	bovenste zavel zachter, natuurlijk?
y	422496,2			

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

10	kz1		dgr														
20	kz1		dgr														
30	kz1		dgr						1								
40	kz1		dgr						1								
50	kz1		brgr						1								
60	kz1		brgr						1								
70	kz2		brgr						1								
80	kz2		brgr						1								
90	kz2		brgr						1								
100	kz2		brgr						1								
110	kz2		brgr														
120	kz2		brgr														
130	kz1		brgr														
140	kz1		brgr														
150	kz1		brgr														kz3 laag
160	kz1		brgr														
170	kz1		gr														
180	kz1		dgr														hum/z-laagjes
190	kz1		dgr														#, hum/z-laagjes
200	kz1		gr														hum/z-laagjes
210	kz1		gr														
220	kz1		gr														
230	kz1		gr														
240	kz1		gr														
250	kz3		gr														#
260	kz3		gr														scherpe overgang
270	vk1		br														
280	vk1		br														
290	vk1		br														
300	vk3		br														#

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 57	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111494,7	z	-0,5	
y	422485,4			

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

10	kz2		dgr														
20	kz2		dgr														
30	kz2		dgr						1								
40	kz2		brgr						1								
50	kz2		brgr						1								
60	kz2		brgr						1								
70	kz2		brgr						1								
80	kz2		brgr						1								
90	kz2		brgr						1								
100	kz2		brgr						1								
110	kz2		brgr						1								
120	kz2		brgr														
130	kz1		brgr														
140	kz1	h1	brgr	h													
150	kz1		gr														
160	kz1		gr														
170	kz1	h1	dgr														
180	kz1		gr														#, hum/z-bandjes
190	gm		gr														
200	gm		gr														
210	kz3		gr														
220	kz3		gr														
230	kz3		gr														
240	kz3		gr														
250	vk1		br														
260	vk1		br														#
270	vk1		br														
280	vk3		br														
290	ks1		brgr														
300	ks1	h2	brgr														#

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

Versie 1.0

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 58	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	111491,0	z	-0,4	
y	422464,3			

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

10	kz2		grbr														bov
20	kz2		grbr						1								bov
30	kz2		grbr						1								
40	kz2		grbr						1								
50	kz2		brgr						1								
60	kz2		brgr						1								
70	kz3		brgr						1								
80	kz3		brgr						1								
90	kz3		brgr						1								
100	kz3		brgr						1								
110	kz3		brgr						1								
120	kz3		brgr						1								
130	zs3		gr														
140	zs3		gr														schgr
150	zs3		gr														schgr
160	zs3		gr														schgr
170	zs3		gr														schgr
180	kz3		gr														hum-b, schgr
190	zs3		gr														hum-b, schgr
200	zs3		gr														#
210	kz3		gr														schgr
220	kz3		gr														schgr
230	kz3		gr														schgr
240	kz3		gr														schgr
250	kz1	h1	dgr														#
260	ks1	h3	zw														veraard veen? Schelpjes
270	ks1	h3	zw														veraard veen? Schelpjes
280	ks1	h2	dgr														
290	vk1		br														
300	vk3		br														#

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

Versie 1.0

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 59	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110028,3	z	-0,5	1e in nieuwe raai, beginnend bij het spoor
y	424162,9			

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

10	ks3		dbrg														
20	ks3		dbrg														
30	ks3		dbrg						1								
40	ks3		brgr						1								
50	ks3		brgr						1								
60	ks3		brgr						1								
70	ks3		brgr						1								
80	ks3		brgr						1								
90	ks3		brgr						1								
100	ks4		brgr						1								
110	kz1		brgr						1								
120	kz1		brgr						1								
130	kz1		brgr						1								
140	kz1		dgr														schgr, verrommeld?
150	kz2		dgr														#, schgr, verrommeld?
160	kz2		dgr														schgr, scherpe overgang
170	kz2	h2	dgr														schgr
180	kz1		gr														schgr
190	kz2	h2	gr														#, schgr
200	kz1		gr														
210	ks4		gr														
220	ks4		gr														
230	ks4		gr														scherpe overgang
240	kz1		dgr														geband, schgr
250	kz1		dgr														#, geband/schgr
260	kz1		dgr														geband, schgr
270	kz1		dgr														geband, schgr
280	kz1		dgr														geband, schgr
290	kz1		dgr														#, geband/schgr
300	kz1		dgr														

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

Versie 1.0

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 59	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110028,3	z	-0,5	59 vervolg
y	424162,9			

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

10	kz1																
20	kz1																
30	kz1																
40	zs3																scherpe overgang
350	vk1																#
60	vk1																
70	vk1																
80	vk1																
90	vk1																
400	vk1																#
110																	
120																	
130																	
140																	
450																	
160																	
170																	
180																	
190																	
500																	
210																	
220																	
230																	
240																	
550																	
260																	
270																	
280																	
290																	
600																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 60	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110073,5	z	-0,6	
y	424123,4			

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

10	ks3		grbr														
20	ks3		grbr														
30	ks3		grbr														
40	ks3		brgr						1								
50	ks3		brgr						1								
60	ks3		brgr						1								
70	kz1		brgr						1								
80	kz1		brgr						1								
90	kz1		brgr						1								
100	kz1		brgr						1								
110	kz1		brgr						1								
120	kz1		brgr						1								
130	kz1		brgr						1								
140	kz1		brgr						1								
150	kz1		brgr						1								
160	kz1		gr														
170	kz1		gr														
180	kz1	h1	dgr														hum/z-bandjes
190	kz1	h1	dgr														hum/z-bandjes
200	kz1	h1	dgr														#, hum/z-bandjes
210	kz1	h1	dgr														
220	kz1	h1	dgr														
230	kz1	h1	dgr														
240	kz1	h1	dgr														
250	kz1	h1	dgr														
260	kz2	h1	dgr														
270	kz2	h1	dgr														
280	kz2	h1	dgr														
290	kz2	h1	dgr														
300	kz2	h1	dgr														#

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

Versie 1.0

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 61	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110096,7	z	-0,6	
y	424110,9			

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

10	ks3		brgr														bov
20	ks3		brgr														bov
30	ks3		brgr						1								
40	ks3		brgr						1								
50	ks3		brgr						1								
60	ks3		brgr						1								
70	kz1		brgr						1								
80	kz1		brgr						1								
90	kz1		brgr						1								
100	kz1		brgr						1								
110	kz1		brgr						1								
120	kz1		brgr						1								
130	kz2		brgr						1								z-bandjes
140	kz2		brgr						1								z-bandjes
150	kz2		brgr						1								z-bandjes
160	ks4	h1	dgr														geband
170	ks4	h1	dgr														geband
180	ks4	h1	dgr														geband
190	kz1	h1	dgr														geband
200	kz1	h1	dgr														#
210	kz3	h1	dgr														schgr+, geband
220	kz3	h1	dgr														schgr+, geband
230	kz3	h1	dgr														schgr+, geband
240	kz3	h1	dgr														schgr+, geband
250	kz3	h1	dgr														schgr+, geband
260	kz3	h1	dgr														schgr+, geband
270	kz3	h1	dgr														schgr+, geband
280	kz3	h1	dgr														schgr+, geband
290	kz3	h1	dgr														schgr+, geband
300	kz3	h1	dgr														#, schgr+, geband

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 62	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110120,9	z	-0,6	vanaf 62 iedere 20 m boringen
y	424099,6			

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

10	ks3		grbr														
20	ks3		grbr														
30	ks3		grbr														
40	ks3		grbr														
50	kz1		grbr						1								
60	kz1		brgr						1								
70	kz1		brgr						1								
80	kz1		brgr						1								
90	kz1		brgr						1								
100	kz1		brgr						1								
110	kz2		brgr						1								
120	kz1		brgr						1								
130	kz1		brgr						1								
140	kz1		brgr						1								
150	kz1		brgr						1								
160	kz3		gr														geband
170	kz3		gr														geband
180	kz3		gr														geband
190	zs3		gr														schgr, grover zand
200	zs3		gr														#, schgr, geband
210	zs3		gr														geband, schgr
220	zs3		gr														geband, schgr
230	zs3		gr														geband, schgr
240	zs3		gr														geband, schgr
250	zs3		gr														#, geband, schgr
260	kz3		gr														geband, schgr+
270	kz3		gr														geband, schgr+
280	kz3		gr														geband, schgr+
290	kz3		gr														geband, schgr+
300	kz3		gr														#, geband, schgr+

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

Versie 1.0

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 63	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110142,0	z	-0,6	
y	424088,3			

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

10	ks3		grbr														bov
20	ks3		grbr														bov
30	ks3		grbr														bov
40	ks4		brgr						1								
50	ks4		brgr						1								
60	ks4		brgr						1								
70	ks4		brgr						1								
80	ks4		brgr						1								
90	ks4		brgr						1								
100	kz2		brgr						1								
110	kz2		brgr						1								
120	kz2		brgr						1								
130	kz2		brgr						1								
140	kz3		brgr						1								schgr, geband
150	kz3		brgr														schgr, geband
160	kz3	h1	dgr														schgr, geband
170	kz3	h1	dgr														schgr, geband
180	kz3	h1	dgr														#, schgr, geband
190	kz2	h1	gr														schgr, geband
200	kz2	h1	gr														schgr, geband
210	kz2	h1	gr														schgr, geband
220	kz2	h1	gr														schgr, geband
230	kz2	h1	gr														schgr, geband
240	kz2	h1	gr														schgr, geband
250	kz2	h1	gr														schgr, geband
260	kz2	h1	gr														schgr, geband
270	kz2	h1	gr														schgr, geband
280	kz2	h1	gr														#, schgr, geband
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

Versie 1.0

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 64	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110161,5	z	-0,6	
y	424073,9			

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

10	ks3		grbr														
20	ks3		grbr														
30	ks3		grbr														
40	kz1		brgr						1								
50	kz1		brgr						1								
60	kz1		brgr						1								
70	kz1		brgr						1								
80	kz2		brgr						1								
90	kz2		brgr						1								
100	kz2		brgr						1								
110	kz2		brgr						1								
120	kz2		brgr						1								
130	kz2		brgr						1								
140	kz2		brgr						1								
150	kz3		gr														gelaagd
160	kz3		gr														#, sch-b, gelaagd
170	zs2		dgr														schgr
180	zs2		dgr														schgr
190	zs2		dgr														schgr
200	zs2		dgr														scherpe grens
210	kz3		gr														
220	kz3		gr														
230	kz3		gr														
240	kz3		gr														
250	kz3		gr														sch-band
260	kz3		gr														
270	zs3		gr														#, sch-b, veenbrokjes
280	vk1		br														
290	vk1		br														
300	vk1		br														#

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

Versie 1.0

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 65	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110177,0	z	-0,6	
y	424060,7			

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

10	kz1		brgr														
20	kz1		brgr														
30	kz1		brgr														
40	kz1		brgr														
50	kz1		brgr														
60	kz2		gr														
70	kz2		gr														
80	kz2		gr														hum-b 0.5 mm
90	kz2		gr														schgr
100	kz1		dgr														schgr
110	kz2		dgr														schgr
120	kz3		dgr														schgr
130	kz2		gr														schgr
140	kz2		gr														schgr, z-geband
150	kz2		gr														schgr, z-geband
160	kz2		gr														schgr, z-geband
170	kz2		gr														schgr, z-geband
180	kz2		gr														schgr, z-geband
190	kz2		gr														klei-b, versl ve-brokjes
200	vk1		br														
210	vk1		br														
220	vk1		br														
230	vk1		br														
240	vk1		br														
250	vk1		br														#
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 66	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110196,1	z	-0,6	op helling bij talud, 50 cm lager dan omliggend maaiveld
y	424051,3			

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

10	kz1		brgr														
20	kz1		brgr														
30	kz1		brgr														
40	kz2		brgr						1								
50	kz2		brgr						1								
60	kz2		brgr						1								
70	kz3		brgr						1								
80	kz3		brgr						1								
90	kz2		gr														
100	kz2		gr														hum 0.5 cm-b
110	kz2		gr														
120	kz2		gr														
130	kz3		gr														
140	kz3		gr														
150	kz3		gr														schgr+
160	kz3		gr														
170	kz2	h1	gr														geband
180	kz2	h1	gr														geband
190	kz2	h1	gr														geband
200	kz2	h1	gr														#, geband
210	kz2	h1	gr														geband
220	vk1		br														
230	vk1		br														
240	vk1		br														
250	vk1		br														
260	vk1		br														
270	vk1		br														
280	vk1		br														
290	vk1		br														#
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 67	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110272,2	z	-0,4	nieuwe raai, bij stieren
y	423917,1			

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

10	ks3		grbr														bov
20	ks3		grbr														bov
30	ks3		grbr														bov
40	ks3		brgr						1								
50	ks4		brgr						1								
60	ks4		brgr						1								
70	ks4		brgr						1								
80	ks4		brgr						1								
90	ks4		brgr						1								
100	ks4		gr														
110	ks4		gr														
120	ks4		gr														
130	ks4		gr														
140	ks4		gr														
150	kz1	h1	dgr														geband
160	kz1	h1	dgr														geband
170	kz1	h1	dgr														geband
180	kz1	h1	dgr														geband
190	kz1	h1	dgr														geband
200	kz1	h1	dgr														#, geband
210	kz1	h1	dgr														schgr, hum/ve-bandjes
220	kz1	h1	dgr														schgr, hum/ve-bandjes
230	kz1	h1	dgr														schgr, hum/ve-bandjes
240	kz1	h1	dgr														schgr, hum/ve-bandjes
250	kz1	h1	dgr														schgr, hum/ve-bandjes
260	kz1	h1	dgr														schgr, hum/ve-bandjes
270	kz1	h1	dgr														schgr, hum/ve-bandjes
280	kz1	h1	dgr														schgr, hum/ve-bandjes
290	kz1	h1	dgr														schgr, hum/ve-bandjes
300	kz1	h1	dgr														#, schgr, hum/ve-b

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

Versie 1.0

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 68	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110268,7	z	-0,4	
y	423865,5			

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

10	ks3		grbr														bov
20	ks3		grbr														bov
30	ks3		grbr														bov
40	ks3		brgr						1								
50	ks3		brgr						1								
60	ks3		brgr						1								
70	ks4		brgr						1								
80	ks4		brgr						1								
90	ks4		brgr						1								
100	ks4		brgr						1								
110	ks4		brgr						1								
120	kz1	h1	gr														
130	kz1	h2	dgr														
140	kz2		gr														schgr, geband
150	kz2		gr														schgr, geband
160	kz2		gr														schgr, geband
170	kz2		gr														schgr, geband
180	kz2		gr														schgr, geband
190	kz2		gr														schgr, geband
200	kz2		gr														#, schgr, geband
210	kz2		gr														
220	kz2		gr														
230	kz2		gr														
240	kz2		gr														
250	kz2		gr														zeer scherp
260	vk1		br	h													
270	vk1		br	h													
280	vk1		br	h													
290	vk1		br	h													
300	vk1		br	h													#

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

Versie 1.0

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 68	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110268,7	z	-0,4	68 vervolg
y	423865,5			

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

10	vk1		br	h													
20	vk1		br	h													
30	vk1		br	h													
40	vk1		br	h													
350	vk1		br	h													
60	vk1		br	h													
70	vk1		br	h													
80	vk1		br	h													#
90																	
400																	
110																	
120																	
130																	
140																	
450																	
160																	
170																	
180																	
190																	
500																	
210																	
220																	
230																	
240																	
550																	
260																	
270																	
280																	
290																	
600																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 69	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110277,4	z	-0,5	
y	423812,4			

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

10	ks3		grbr														bov
20	ks3		grbr														bov
30	ks3		grbr														bov
40	ks3		grbr														
50	ks3		grbr														
60	ks3		grbr														
70	ks4		grbr														
80	ks4		grbr														
90	ks4		grbr														
100	ks4	h2	dgr														
110	ks4	h2	dgr														
120	ks4	h2	dgr														
130	kz1		gr														
140	kz1		gr														schgr
150	kz1	h2	dgr														schgr
160	kz1	h2	dgr														schgr
170	kz1	h2	dgr														schgr
180	kz1	h2	dgr														schgr
190	kz1	h2	dgr														schgr
200	kz1	h2	dgr														#, schgr
210	kz1	h1	dgr														schgr, geband
220	kz1	h1	dgr	h													schgr, geband
230	kz1	h1	dgr														schgr, geband
240	kz1	h1	dgr														schgr, geband
250	kz1	h1	dgr														schgr, geband
260	kz1	h1	dgr														schgr, geband
270	kz1	h1	dgr														#, schgr, geband
280	kz2	h1	dgr														
290	zs3		gr														scherpe overgang
300	vk1		br														

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

Versie 1.0

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	070	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110278,0	z	-0,5	
y	423751,0			

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

10	ks3		brgr														
20	ks3		brgr						1								
30	ks3		brgr						1								
40	ks3		grbr						1								
50	ks3		grbr						1								
60	ks3		grbr						1								
70	ks3		grbr						1								
80	ks3		grbr						1								
90	ks4		gr						1								
100	ks4		gr						1								
110	ks4		gr														scherpe grens
120	ks2	h2	dgr														
130	kz1		gr														
140	kz1		gr														
150	kz1		gr														geband
160	kz1	h1	dgr														geband
170	kz2	h1	dgr														schgr
180	kz2	h1	dgr														schgr
190	kz2	h1	dgr														schgr
200	kz2	h1	dgr														#, schgr
210	kz2		gr														schgr
220	kz2		gr														schgr
230	kz2		gr														schgr
240	kz2		gr														schgr
250	kz2		gr														schgr
260	kz2		gr														schgr
270	kz2		gr														schgr
280	kz2		gr														#, schgr
290	kz2		gr	h													schgr
300	vk1		br														#, schgr

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

Versie 1.0

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 71	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110277,7	z	-0,5	
y	423705,6			

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

10	ks3		grbr														
20	ks3		grbr														
30	ks3		grbr														
40	ks3		grbr						1								
50	ks3		grbr						1								
60	ks3		grbr						1								
70	ks3		grbr						1								
80	ks3		grbr						1								schgr
90	ks3		grbr						1								schgr
100	kz1		grbr						1								schgr
110	kz1		brgr						1								schgr
120	kz1		gr														schgr
130	kz3	h1	gr														hum.vl schgr
140	kz3		gr														schgr
150	kz3		gr														schgr
160	kz3		gr														schgr
170	kz3		gr														schgr
180	kz3	h1	gr														schgr
190	kz3		gr														schgr
200	kz3		gr														#, schgr
210	kz3		gr														schgr
220	kz2		gr														z-bandjes
230	kz2		gr														z-bandjes
240	kz2		gr														z-bandjes
250	kz2		gr														z-bandjes
260	kz2		gr														#, z-bandjes
270	kz2		gr	h													z-bandjes
280	kz2		gr														z-bandjes
290	kz2		gr														z-bandjes
300	kz3		gr														#, z-bandjes

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 72	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110279,6	z	-0,5	
y	423653,0			

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

10	ks3		grbr														
20	ks3		grbr														
30	ks3		brgr						1								
40	ks3		brgr						1								
50	ks3		brgr						1								
60	ks3		brgr						1								
70	ks3		brgr						1								
80	ks4		brgr						1								
90	kz1		brgr						1								
100	ks4		brgr						1								
110	ks4		gr														
120	ks4	h3	dgr														
130	kz1	h2	dgr														
140	kz1	h2	dgr														hum-b
150	kz1	h2	dgr														
160	kz1	h2	dgr														schgr+
170	kz2	h1	gr														schgr+
180	kz2	h1	gr														schgr+
190	kz2	h1	gr														schgr+
200	kz2	h1	gr														#, schgr+
210	kz2	h1	gr														geband
220	kz2		gr														geband
230	kz2		gr														geband
240	kz2		gr														geband
250	kz2		gr														geband
260	kz2		gr														geband
270	kz3		gr														geband
280	zs3		gr														zeer scherpe overgang
290	vk1		br														
300	vk1		br														#

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	0 73	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110280,2	z	-0,5	
y	423609,5			

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

10	ks3		grbr														
20	ks3		grbr														
30	ks3		grbr						1								
40	ks3		brgr						1								
50	ks3		brgr						1								
60	ks3		brgr						1								
70	ks3		brgr						1								
80	kz1		brgr						1								
90	kz2		brgr						1								
100	kz2		brgr						1								
110	kz2		gr														
120	kz3		gr														
130	kz2		gr														geband, schgr
140	kz2		gr														geband, schgr
150	kz2		gr														geband, schgr
160	kz2		gr														geband, schgr
170	kz2		gr														geband, schgr
180	kz2		gr														geband, schgr
190	kz3		gr														geband, schgr
200	kz3		gr														#, geband, schgr
210	kz3		gr														geband, schgr
220	kz3		gr														geband, schgr
230	kz3		gr														geband, schgr
240	vk1		br	h													
250	vk1		br	h													
260	vk1		br	h													
270	vk1		br	h													
280	vk1		br	h													
290	vk1		br	h													
300	vk1		br	h													#

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	074	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110281,0	z	-0,4	
y	423563,3			

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

10	ks3		grbr														
20	ks3		grbr														
30	ks3		grbr						1								
40	ks4		grbr						1								
50	ks4		grbr						1								
60	kz1		grbr						1								
70	kz1		grbr						1								
80	kz1		grbr						1								
90	kz1		grbr						1								
100	kz2		brgr						1								
110	kz3		gr														
120	kz2		gr														
130	kz2		gr														
140	kz2		gr														hum-b
150	kz2		gr														
160	kz1		gr														hum-b
170	zs3		gr														scherpe grens
180	vk3		br														
190	vk1		br														
200	vk1		br														#
210	vk1		br														
220	vk1		br	h													
230	vk1		br	h													
240	vk1		br	h													
250	vk1		br	h													
260	vk1		br	h													
270	vk1		br	h													
280	vk1		br	h													
290	vk1		br	h													
300																	#

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	075	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110279,6	z	-0,4	
y	423515,2			

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

10	ks3		grbr														bov
20	ks3		grbr														bov
30	ks3		grbr														bov
40	ks3		grbr														
50	ks4		grbr														
60	kz1		grbr														
70	kz2		grbr														
80	kz2		grbr														
90	kz2		grbr														
100	kz2		brgr														
110	kz2	h2	dgr														schgr
120	kz2	h2	dgr														schgr
130	kz2		gr														z/hum-b, schelpen
140	kz2		gr														z/hum-b, schelpen
150	kz2		gr														z/hum-b, schelpen
160	kz2		gr														z/hum-b, schelpen
170	kz2		gr														z/hum-b, schelpen
180	kz3		gr														z/hum-b, schelpen
190	zs3		gr														scherp
200	vk1		br														#
210	vk1		br														
220	vk1		br														
230	vk1		br														
240	vk1		br														
250	vk1		br														
260	vk1		br														
270	vk1		br														
280	vk3		grbr														
290	vk1		br														
300	vk1		br														#

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
16/08/12	EL/LZ/HJP	076	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110283,0	z	-0,5	laatste in raai
y	423450,3			

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

10	ks3		grbr														
20	ks3		grbr														
30	ks3		grbr						1								
40	ks3		brgr						1								
50	ks3		brgr						1								
60	ks4		brgr						1								
70	ks4		brgr						1								
80	ks4		brgr						1								
90	ks4		brgr						1								
100	kz2		gr														
110	kz3		gr														
120	zs3		gr														
130	kz2		gr														schgr
140	kz2		gr														
150	kz2		gr														z/hum-b
160	kz2		gr														z/hum-b
170	kz2		gr														z/hum-b
180	kz2		gr														z/hum-b
190	kz2		gr														z/hum-b
200	kz2		gr														#, z/hum-b
210	kz2		gr														
220	vk3		br														
230	vk1		br														
240	vk1		br														
250	vk1		br														
260	vk1		br														
270	vk1		br														
280	vk1		br														
290	vk1		br														
300	vk1		br														#

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

Versie 1.0

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/01/13	EL/LZ/HJP	0 77	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110934,0	z	-0,4	
y	423201,0			

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

10	kz1	h1	dgr														mn-concreties; bov
20	kz1	h1	dgr														mn-concreties; bov
30	kz1	h1	dgr														mn-concreties; bov
40	kz1	h1	dgr														mn-concreties; bov
50	kz1	h1	dgr														mn-concreties; bov
60	kz1	h1	dgr														mn-concreties; bov
70	kz1	h1	lbr						1								
80	kz1	h1	lbr						1								
90	kz1	h1	lbr						1								
100	kz1	h1	lbr						1								
110	kz1	h1	lbr						1								scherpe basis
120	kz3		gr														2cm ve-b sch, klei-vl
130	kz3		gr														schelpen, mossel
140	kz3		gr														
150	kz3		gr														
160	ks3		gr														br-vl
170	ks3		gr														br-vl
180	ks1	h2	dbr														houtresten
190	ks3	h1	dgr														
200	ks3	h1	dgr														
210	ks3	h1	dgr														
220	ks3	h1	dgr														
230	ks3	h1	dgr														
240	ks3	h1	dgr														
250	ks3	h1	dgr														humeus geband
260	ks3	h1	dgr														humeus geband
270	vk3		dbr														verslagen hout
280	ks2	h2	dgr														
290	ks2	h2	dgr														
300	ks3	h2	dgr														

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

Versie 1.0

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/01/13	EL/LZ/HJP	078	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110921,0	z	-0,4	
y	423203,0			

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

10	kz1	h1	dgr														sch, bov
20	kz1	h1	dgr														sch, bov
30	kz1	h1	dgr														sch, bov
40	kz1	h1	dgr														sch, bov
50	kz2		lbr						1								
60	kz2		lbr						1								
70	kz2		lbr						1								
80	kz2		lbr						1								
90	kz2		lbr						1								
100	kz2		lbr						1								
110	kz2		lbr						1								
120	kz2		lbr						1								scherpe overgang
130	kz3		gr						1								1cm veen-b, dbr, scherp
140	kz3		gr						1								detrituslagen
150	kz3		gr						1								detrituslagen
160	zs2		gr														schelpen
170	zs2		gr														overgang scherp
180	vk3		dbr														bosveen
190	vk3		dbr														bosveen
200	vk3		dbr														bosveen, veel hout
210	vk1		dbr														bosveen, veel hout
220	vk1		dbr														bosveen, veel hout
230	vk1		dbr														bosveen, veel hout
240	vk1		dbr														bosveen, veel hout
250	vk1		dbr														bosveen, veel hout
260	vk1		dbr														bosveen, veel hout
270	vk1		dbr														bosveen, veel hout
280	ks2	h2	dbrg														
290	ks2	h2	dbrg														
300	ks2	h2	dbrg														

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

Versie 1.0

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/01/13	EL/LZ/HJP	078	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
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
--------	---------	------	-------	-----	-----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	-------	----------------

10	ks2	h2	dgr														matig slap, li-geband
20	ks2	h2	dgr														matig slap, li-geband
30	ks2	h2	dgr														matig slap, li-geband
40	ks2	h2	dgr														matig slap, li-geband
350	ks2	h2	dgr														matig slap, li-geband
60	ks2	h2	dgr														matig slap, li-geband
70	ks2	h2	dgr														matig slap, li-geband
80	ks2	h2	dgr														matig slap, li-geband
90	ks2	h2	dgr														matig slap, li-geband
400	ks2	h2	dgr														matig slap, li-geband
110																	
120																	
130																	
140																	
450																	
160																	
170																	
180																	
190																	
500																	
210																	
220																	
230																	
240																	
550																	
260																	
270																	
280																	
290																	
600																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/01/13	EL/LZ/HJP	0 79	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	110903,0	z	-0,4	
y	423209,0			

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

10	kz1	h1	dgr														bouwvoor
20	kz1	h1	dgr														bouwvoor
30	kz1	h1	dgr														bouwvoor
40	kz2	h1	lbr						1								
50	kz2	h1	lbr						1								
60	kz2	h1	lbr						1								
70	kz2	h1	lbr						1								
80	kz2	h1	lbr						1								
90	kz2	h1	lbr						1								
100	kz2	h1	lbr						1								
110	kz2	h1	lbr						1								
120	kz2	h1	lbr						1								
130	kz1		gr														basis gel. detritus
140	zs2		gr	plr													schelpen
150	zs2		gr	plr													schelpen
160	zs2		gr	plr													basis scherp
170	vk3		dbr														2cm ks3, h2, dgr
180	vk3		dbr														
190	vk3		dbr														
200	vk3		dbr														
210	vk3		dbr														
220	ks2		dgr														detrituslagen
230	ks2		dgr														detrituslagen
240	ks2		dgr														detrituslagen
250	ks2		dgr														detrituslagen
260	ks2		dgr	plr													matig slap
270	ks2		dgr	plr													matig slap
280	ks2		dgr	plr													matig slap
290	ks2		dgr	plr													matig slap
300	ks2		dgr	plr													matig slap

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/01/13	EL/LZ/HJP	0 80	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	106244,0	z	-0,3	
y	419352,0			

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

10	kz1		brgr													bov	
20	kz1		brgr													bov	
30	kz3		gr						1								
40	kz3		gr						1								
50	kz3		gr						1								basis geleidelijk
60	zs2		gr														schelpen
70	zs2		gr														schelpen
80	zs2		gr														schelpen
90	zs2		gr														schelpen
100	zs2		gr														schelpen
110	zs2		gr														schelpen
120	zs2		gr														schelpen
130	zs2		gr														schelpen
140	zs2		gr														schelpen
150	zs2		gr														basis humeus, sch.
160	zs2		gr														basis humeus, sch.
170	zs2		gr														basis humeus, sch.
180	zs2		gr														basis humeus, sch.
190	zs2		gr														basis humeus, sch.
200	zs2		gr														basis humeus, sch.
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/01/13	EL/LZ/HJP	0 81	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	106204,0	z	-0,2	
y	419323,0			

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

10	ks4		dbrg													bov	
20	ks4		dbrg													bov	
30	ks4		dbrg						1							bov	
40	kz2		dbrg						1								
50	kz2		dbrg						1								
60	kz2		dbrg						1								
70	kz2		gr						1								basis geleidelijk
80	kz2		gr						1								
90	kz2		gr						1								
100	kz2		gr						1								
110	kz2		gr						1								
120	zs3		gr														
130	zs3		gr														
140	zs3		gr														
150	zs3		gr														
160	zs3		gr														
170	zs3		gr														
180	zs3		gr														
190	zs3		gr														basis humeus
200	zs3		gr														basis humeus, grindje
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/01/13	EL/LZ/HJP	0 82	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	106159,0	z	-0,1	
y	419291,0			

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

10	kz1		brgr														
20	kz1		brgr														
30	kz2		orgr						1								witte vlekken, sch.
40	kz2		orgr						1								witte vlekken, sch.
50	kz2		orgr						1								witte vlekken, sch.
60	kz2		orgr						1								witte vlekken, sch.
70	kz1	h1	dgr														zw.vl.; sch.
80	kz1	h1	dgr														zw.vl.; sch.
90	kz1	h1	dgr														zw.vl.; sch.
100	kz1	h1	dgr														zw.vl.; sch.
110	zs3		brgr														
120	zs3		brgr														
130	ks3		gr														
140	ks4		brgr														
150	ks4		brgr														
160	ks3	h3	zw	plr													omgewerkt, riet
170	ks3	h3	zw	plr													omgewerkt, riet
180	ks3	h3	zw	plr													omgewerkt, riet
190	ks3	h3	zw	plr													omgewerkt, riet
200	ks3	h3	zw	plr													omgewerkt, riet
210	ks3	h3	zw	plr													2cm kleilaagje, sch
220	vk1		br														
230	vk1		br														
240	ks2		brgr	plr													schelpen
250	ks2		brgr	plr													schelpen
260	ks2		brgr	plr													schelpen
270	ks2		brgr	plr													schelpen
280	ks2		brgr	plr													schelpen
290	ks2		brgr	plr													schelpen
300	ks2		brgr	plr													schelpen

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/01/13	EL/LZ/HJP	083	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	106122,0	z	-0,2	
y	419261,0			

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

10	kz2		grbr													bov	
20	kz2		grbr													bov	
30	kz3		lbrg						1								
40	kz3		lbrg						1								
50	kz3		lbrg						1								
60	zs2		gr														
70	zs2		gr														
80	zs2		gr														
90	zs2		gr														
100	zs2		gr														
110	zs2		gr														
120	zs2		gr														
130	zs2		gr														
140	zs2		gr														
150	zs2		gr														
160	zs2		gr														
170	zs2		gr														
180	zs2		gr														
190	zs2		gr														
200	zs2		gr														
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/01/13	EL/LZ/HJP	084	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	106084,0	z	0	
y	419233,0			

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

10	kz1		brgr													bov	
20	kz1		brgr													bov	
30	kz2		br						1								
40	kz2		br						1								
50	kz2		br						1								
60	kz2		br						1								
70	kz2		br						1								
80	zs2		gr														
90	zs2		gr														
100	zs2		gr														
110	zs2		gr														
120	zs2		gr														
130	zs2		gr														
140	zs2		gr														
150	zs2		gr														
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/01/13	EL/LZ/HJP	085	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	106047,0	z	0	
y	419205,0			

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

10	kz1		grbr														
20	kz1		grbr														
30	kz3		grbr						1								
40	kz3		grbr						1								
50	kz3		grbr						1								
60	kz3		grbr						1								basis geleidelijk
70	zs2		gr														
80	zs2		gr														
90	zs2		gr														
100	zs2		gr														
110	zs2		gr														
120	zs2		gr														
130	zs2		gr														
140	zs2		gr														
150	zs2		gr														
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/01/13	EL/LZ/HJP	086	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	106002,0	z	-0,1	
y	419183,0			

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

10	ks4		dgrb						1							bov	
20	ks4		dgrb						1							bov	
30	ks4		dgrb						1							bov	
40	zs3		lbrg						1								
50	zs3		lbrg						1								
60	zs3		lbrg						1								
70	zs3		lbrg						1								
80	zs3		lbrg						1								
90	zs2		lgr						1								
100	zs2		lgr						1								
110	zs2		lgr						1								
120	zs2		lgr						1								
130	zs2		lgr						1								
140	zs2		lgr						1								
150	zs2		lgr						1								
160	zs2		lgr						1								
170	zs2	h1	gr						1								schelpen
180	zs2	h1	gr														schelpen
190	zs2	h1	gr														schelpen
200	zs2	h1	gr														schelpen
210	zs2	h1	gr														schelpen
220	zs2	h1	gr														schelpen
230	zs2	h1	gr														humeuzer aan de basis
240	zs2	h1	gr														
250	zs2	h1	gr														
260	zs2	h1	gr														
270	zs2	h1	gr														
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/01/13	EL/LZ/HJP	0 87	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	105968,0	z	0,2	
y	419169,0			

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

10	kz1	h1	dgrb						1								
20	kz1	h1	dgrb						1								
30	kz1	h1	dgrb						1								
40	kz3		lbrg						1								
50	kz3		lbrg						1								
60	kz3		lbrg						1								
70	kz3		lbrg						1								
80	kz3		lbrg						1								
90	kz3		lbrg						1								
100	kz3		lbrg						1								
110	zs2		lbrg													sch, rov	
120	zs2		lbrg													sch, rov	
130	zs2		lbrg													sch, rov	
140	zs2		lbrg													sch, rov	
150	zs2		lbrg													sch, rov	
160	zs2		lbrg													sch, rov	
170	zs2		lbrg													sch, rov	
180	zs2		lbrg													sch, rov	
190	zs2		lbrg													aan de basis humeus	
200	zs2		lbrg													meer schelpen onderin	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/01/13	EL/LZ/HJP	088	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	105509,0	z	0	eerste poging gestuit
y	418831,0			

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

10	kz1		dbr													bov	
20	kz1		dbr													bov	
30	kz1		dbr													bov	
40	kz3		lbrg						1							bov	
50	kz3		lbrg						1								
60	kz3		lbrg						1								
70	kz3		lbrg						1								
80	kz3		lbrg						1								
90	kz3		lbrg						1								
100	kz3		lbrg						1								
110	zs2		grbr														
120	zs2		grbr														
130	zs2		grbr														
140	zs2		grbr														
150	zs2		grbr														
160	zs2		grbr														
170	zs2		grbr														
180	zs2		grbr														
190	zs2		grbr														
200	zs2		grbr														
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/01/13	EL/LZ/HJP	089	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	105471,0	z	0	
y	418797,0			

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

10	ks3		dgrb						1								
20	ks3		dgrb						1								
30	ks3		dgrb						1								
40	ks4		dgrb						1								
50	ks4		grbr						1								
60	ks4		grbr						1								
70	ks4		grbr						1								
80	ks4		grbr														zandlagen gegr
90	ks4		grbr														zandlagen gegr
100	ks4		grbr														zandlagen gegr
110	ks4		grbr														zandlagen gegr
120	ks4		grbr														zandlagen gegr
130	ks4		grbr														zandlagen gegr
140	ks4		grbr														zandlagen gegr
150	zs2		gr														
160	zs2		gr														
170	zs2		gr														
180	zs2		gr														
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/01/13	EL/LZ/HJP	0 90	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	105431,0	z	-0,2	
y	418760,0			

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

10	zs1		dgrb													bov	
20	zs1		dgrb													bov	
30	zs1		dgrb													bov	
40	ks3		grbr						1								
50	ks3		grbr						1								
60	ks3		grbr						1								
70	ks3		grbr						1								
80	kz1		brgr														sch, zandlagen
90	kz1		brgr														sch, zandlagen
100	kz1		brgr														sch, zandlagen
110	kz1		brgr														sch, zandlagen
120	kz1		brgr														sch, zandlagen
130	zs3		gr														sch
140	zs3		gr														sch
150	zs3		gr														sch
160	zs3		gr														sch
170	zs3		gr														sch
180	zs3		gr														sch
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/01/13	EL/LZ/HJP	091	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	105392,0	z	-0,1	
y	428726,0			

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

10	ks4		dgrb													bov	
20	ks4		dgrb													bov	
30	ks4		dgrb													bov	
40	ks4		dgrb													bov	
50	kz1		gr							1						bov	
60	kz1		gr							1							
70	kz1		gr							1							
80	kz1		gr							1							
90	kz1		gr							1							
100	zs3		gegr							1							aan de basis zandiger
110	zs3		gegr														sch
120	zs3		gegr														sch
130	zs3		gegr														sch
140	zs3		gegr														sch
150	zs2		gr														sch
160	zs2		gr														
170	zs2		gr														
180	zs2		gr														
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/01/13	EL/LZ/HJP	0 92	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	105354,0	z	-0,1	
y	418689,0			

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

10	kz1		dbrg													bov	
20	kz1		dbrg													bov	
30	kz1		dbrg													bov	
40	ks2		dbrg														
50	ks2		gr						1								
60	ks2		gr						1								
70	ks2		gr						1								
80	kz2		gr						1								zandlagen
90	kz2		gr						1								zandlagen
100	kz2		gr						1								zandlagen
110	kz2		gr						1								zandlagen
120	kz2		gr						1								zandlagen
130	zs2		gr						1								kleilagen
140	zs2		gr						1								kleilagen
150	zs2		gr														
160	zs2		gr														
170	zs2		gr														
180	zs2		gr														
190	zs2		gr														
200	zs2		gr														
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/01/13	EL/LZ/HJP	0 93	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	105314,0	z	-0,2	
y	418653,0			

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

10	kz2		dbrg														
20	kz2		dbrg														
30	kz2		dbrg														
40	kz3		orgr						1								
50	kz3		orgr						1								
60	zs2		br														klei-veenbrokjes
70	zs2		br														klei-veenbrokjes
80	zs2		br														klei-veenbrokjes
90	zs2		br														klei-veenbrokjes
100	zs2		br														klei-veenbrokjes
110	zs2		br														klei-veenbrokjes
120	zs2		br														klei-veenbrokjes
130	zs2		br														
140	zs2		br														
150	zs2		br														
160	zs2		br														
170	zs2		br														
180	zs2		br														kleibandje, bruin
190	zs2		gr														sch
200	zs2		gr														humeus
210	kz2	h1	dgr														zw.vl.
220	kz2	h1	dgr														zw.vl.
230	kz2	h1	dgr														zandlaagjes
240	kz2		gr														zandlaagjes
250	kz2		gr														zandlaagjes
260	kz2		gr														zandlaagjes
270	kz2		gr														zandlaagjes
280	kz2		gr														zw.vl.;sch
290	kz2		gr														zw.vl.;sch
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

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



Versie 1.0

datum	naam	boorpuntnummer	projectnaam	boormethode
03/01/13	EL/LZ/HJP	0 94	2410 Dijkver-sterking Dordrecht	0
coördinaten	hoogte (m ± NAP)	geologie	opmerkingen	
x	105274,0	z	-0,1	
y	418617,0			

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

10	kz1		dbrg													bov	
20	kz1		dbrg													bov	
30	kz1		dbrg						1								
40	kz2		grbr						1								
50	kz2		grbr						1								
60	kz2		grbr						1								
70	kz2		grbr						1								
80	ks4		brgr						1								
90	ks4		brgr						1								
100	zs3		gr														sch, kleilaagjes
110	zs3		gr														sch
120	zs3		gr														sch
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230																	
240																	
250																	
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	

* boorpuntnummer is projectcode-volnummer boorpunt

* diepte in cm-mv

* textuur, organische stof, kalkgehalte cf. NEN5104 (NNI, 1989)

* IJzergehalte (Fe) cf. Berendsen, 1999

* archeologische indicatoren: hk=houtskool, bot=verbrand/onverbrand bot
aw=aardewerk, ns=natuursteen, met=metaal

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

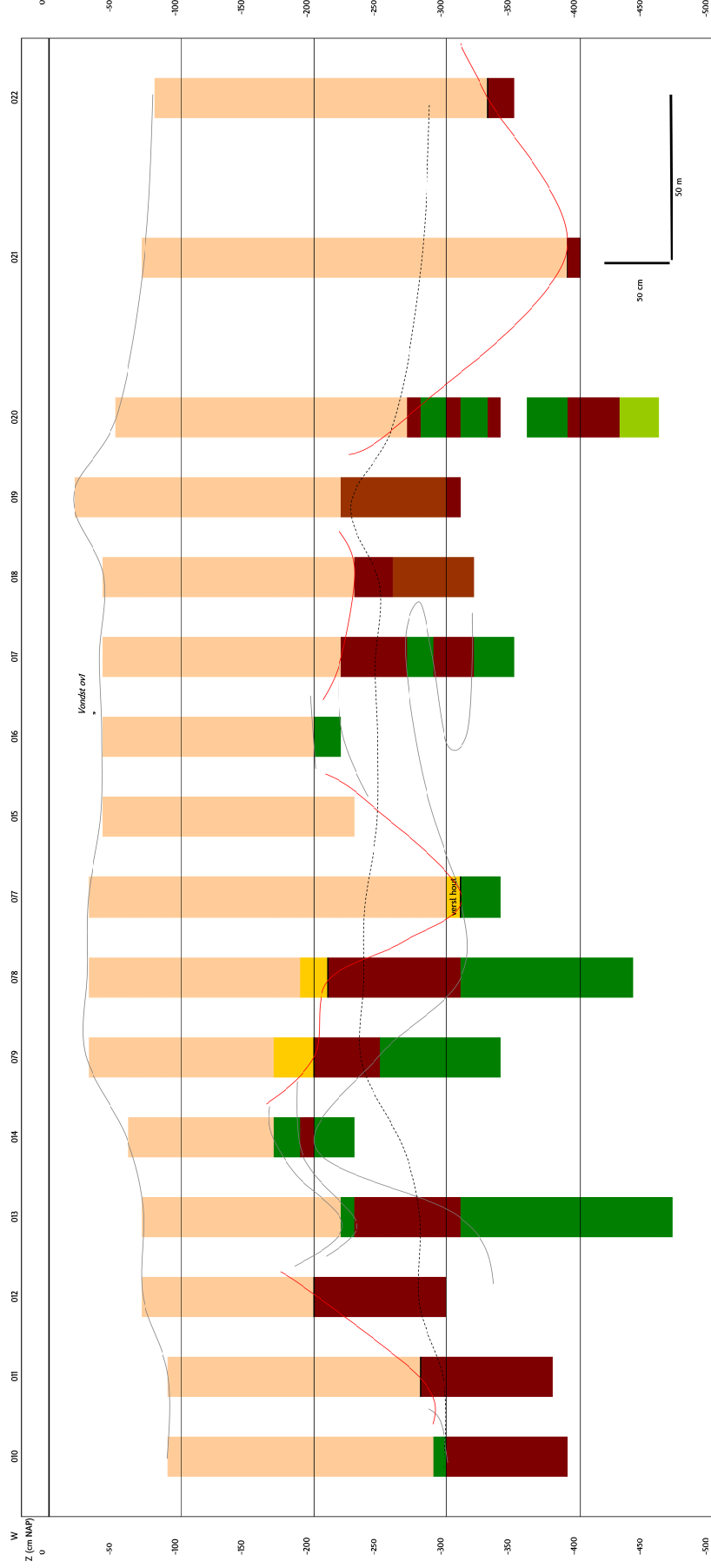
* bijzonderheden: bijv. laklaag, antropogene gronden, verstoord, sedimentaire structuren, etc.



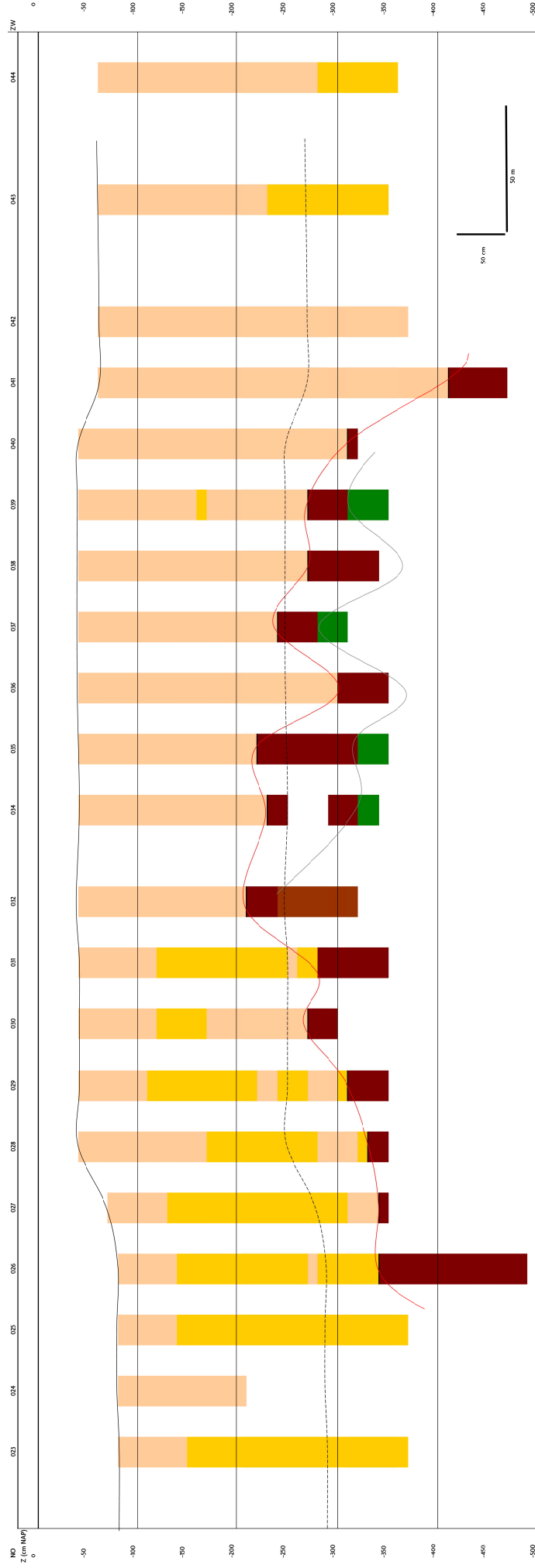
Versie 1.0

Bijlage 4: Lithologische profielen

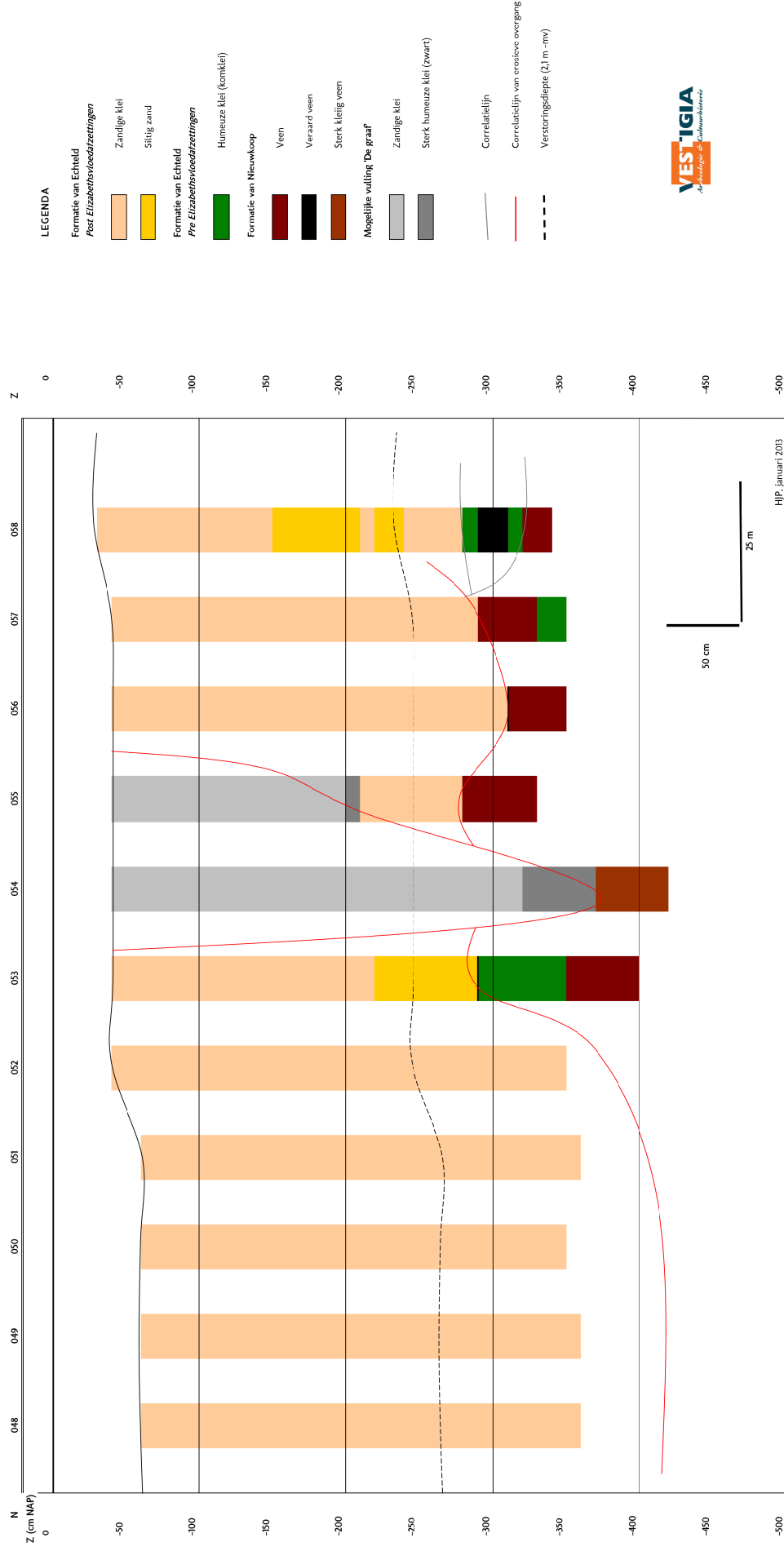
Bijlage 2:
Profiel Destract: IB (westelijk deel)



Profil Declinac IB (oostelijk deel)



Profiel bij 'De Graaf'



This text was set using the following freely available font software:

Allerta Copyright (c) 2010, Matt McInerney (<http://pixelspread.com>),
with Reserved Font Name Allerta.

Inconsolata_dz Copyright (c) 2006, Raph Levien (<http://www.levien.com>),
with Reserved Font Name <Inconsolata>.
Copyright (c) 2009, David Zhou (<http://blog.nodnod.net/>)
with Reserved Font Name <Inconsolata_dz>.

Molengo_Vestigia Copyright (c) 2007, Denis Moyogo Jacquerye,
with Reserved Font Name <Molengo>.
Copyright (c) 2011, Vestigia BV Archeologie & Cultuurhistorie (www.vestigia.nl),
with Reserved Font Name <Molengo_Vestigia>; available at www.vestigia.nl/fonts.



This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.
The license is available with a FAQ at: <http://scripts.sil.org/OFL>