

Transect-rapport 3252

Natte Natuurparel De Utrecht, Deelgebied Zuid Gemeenten Reusel-De Mierden en Bladel (NB)

Een Archeologisch Inventariserend Veldonderzoek door middel van Proefsleuven (IVO-P) en boringen (IVO-O), karterende fase

transect

ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



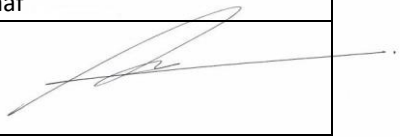
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

Overijsselhaven 127
3433 PH Nieuwegein

T: 030-7620705
E: informatie@transect.nl

Colofon

Titel	Natte Natuurparel De Utrecht, Deelgebied Zuid. Gemeenten Reusel-De Mierden en Bladel (NB). Een Archeologisch Inventariserend Veldonderzoek door middel van Proefsleuven (IVO-P) en boringen (IVO-O), karterende fase.
Rapportnummer	Transect-rapport 3252
Versie	Definitieve versie
Datum	15-04-2021
Auteur	A.T.L.E. van Bussel (archeoloog RMA)
Met bijdragen van	T. Nales (senior KNA prospector), A.M.I. van Waveren (senior KNA archeoloog), H.A.S. Lepage (archeoloog MSc) en A.A. Kerkhoven (senior KNA archeoloog)
Veldonderzoek, proefsleuven	A.M.I. van Waveren (senior KNA archeoloog), T. van Cruchten (archeoloog RMA), J. Boelsma (archeoloog MA), H. Nellen (vrijwilliger AWN) en J.P. Kuiper (vrijwilliger AWN)
Veldonderzoek, boringen en oppervlaktekartering	T. Nales (senior KNA prospector), H.A.S. Lepage (archeoloog MSc), L. Theelen (archeoloog MA) en M. Depuydt (archeoloog MA)
Projectnummer	20100067 en 20110051
Onderzoeksmelding	4940525100 en 4940525100
Opdrachtgever	Royal Haskoning DHV Nederland b.v. Postbus 80007 5600 JZ Eindhoven
Uitvoerder	Transect b.v. Overijsselhaven 127 3433 PH Nieuwegein
Bevoegde overheid	Gemeenten Reusel-De Mierden en Bladel
Adviseur namens bevoegde overheid	Omgevingsdienst Zuidoost Brabant (ODZOB; mevr. R. Berkvens) & Provincie Noord-Brabant (dhr. M. Meffert)
Beheer en plaats documentatie	Transect b.v., Nieuwegein
Omslagafbeelding	Sfeerfoto van het plangebied ten tijde van het veldonderzoek: archeoloog Jasper Boelsma maakt een overzichtsfoto van het sporenvlak in één van de werkputten in Attentiezone Zuid 1C.

Autorisatie		
Naam	Datum	Paraaf
Drs. A.A. Kerkhoven Senior KNA Archeoloog	05-04-2021	

ISSN: 2211-7067

© Transect b.v., Nieuwegein

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgevers.

Transect aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

Overijsselhaven 127
3433 PH Nieuwegein

T: 030-7620705
E: informatie@transect.nl

Samenvatting

In opdracht van de Royal Haskoning DHV Nederland b.v. heeft Transect b.v. in januari-maart 2021 een karterend archeologisch onderzoek uitgevoerd in het plangebied 'Natte Natuurparel (NNP) De Utrecht en Reusel-De Mierden Zuid' (gemeenten Reusel-De Mierden en Bladel). Het onderzoek bestond uit een gecombineerd archeologisch proefsleuvenonderzoek, karterende fase, een oppervlaktekartering en een karterend booronderzoek. De aanleiding voor het onderzoek werd gevormd door het voornemen om akkers en weilanden om te zetten in een heidegebied. Hiertoe wordt het plangebied verschraald (wordt de huidige bouwvoor verwijderd).

Het plangebied is verdeeld in vier deelgebieden: Deelgebied Noord en Deelgebieden Zuid 1, 2 en 3. Onderhavige rapportage heeft betrekking op het karterend onderzoek in Deelgebieden Zuid 1, 2 en 3. Deze deelgebieden hebben achtereenvolgens een oppervlakte van ongeveer 31 ha, 14 ha en 18 ha. In het middelste van deze drie deelgebieden (Deelgebied 2) worden, behalve de verschraling, tevens een waterretentie en overkluizing aangelegd. De waterretentie en overkluizing komen tussen de deelgebieden Zuid 2 en 3 te liggen (vanaf de kruising van de Schotelven-Witvensberg in noordwestelijke richting). De overkluizing wordt aangesloten op een reeds bestaande duiker. De bodemverstoringen als het gevolg van de verschraling en het aanleggen van de waterretentie (in een reeds lager landschappelijk deel) gaan niet dieper dan de bouwvoor. Voor de nieuwe overkluizing wordt ontgraven tot circa 1 m -Mv. Ter vernatting van het plangebied zullen, tot slot, enkele sloten worden gedempt. Daarvoor zullen geen graafwerkzaamheden plaatsvinden. Voor het dempen van de sloten wordt de grond gebruikt die bij de verschraling in het plangebied zelf vrijkomt.

Conclusies proefsleuvenonderzoek
Op basis van het vooronderzoek zijn binnen Deelgebieden Zuid 1, 2 en 3 acht zones geselecteerd, die aan de hand van de intactheid van de bodemopbouw en de diepteligging van het dekzand het meest archeologisch kansrijk zijn. In de bodemkundig vier meest intacte zones is geadviseerd een proefsleuvenonderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van archeologische vindplaatsen met sporen. Deze 'attentiezones' hebben in totaal een oppervlakte van circa 8,4 ha (respectievelijk circa 2,25 ha, 2,15 ha, 2,8 ha en 1,2 ha). In deze zones zijn in totaal 48 proefsleuven aangelegd van ongeveer 120 m^2 (in totaal circa 5760 m^2). De attentiezones in Deelgebied Zuid 1 staan bekend onder de noemers 'Attentiezone Zuid 1A' (meest westelijk), 'Attentiezone Zuid 1B' (middelste zone) en 'Attentiezone Zuid 1C' (meest oostelijk). De attentiezone in (het zuidwesten van) Deelgebied Zuid 2 wordt aangeduid als 'Attentiezone Zuid 2'.

Het plan was om 59 proefsleuven van elk 30 x 4 m in een vaststaand grid aan te leggen, met in totaal een oppervlakte van 7080 m^2, ofwel 8% van het totale onderzoeksgebied. In aanvulling daarop kon 1770 m^2 worden ingezet om bijvoorbeeld vindplaatsen beter te begrenzen. Behalve enkele geringe wijzigingen in de positionering van de werkputten zijn in werkelijkheid 11 proefsleuven (11/59) komen te vervallen. Dit heeft als gevolg gehad dat in Attentiezone Zuid 1C 1200 m^2 in plaats van de geplande 2160 m^2 is onderzocht en in Attentiezone Zuid 2 720 m^2 in plaats van 1080 m2 (ofwel circa 4,3 en 6,1% van deze attentiezones in plaats van de geplande 10%). Deze beslissing is genomen in overleg met het bevoegd gezag, op basis van de geringe hoeveelheid archeologische resten die zijn aangetroffen.

In de geselecteerde attentiezones zou, op basis van het vooronderzoek, op vrijwel alle geselecteerde locaties uitsluitend nog sprake zijn van een A-C(r/g)-profiel. Desondanks werden nog wel sporen verwacht op de locaties waarvan, aan de hand van de verkennende boringen, bleek dat ze waarschijnlijk niet dieper dan 70 cm -Mv verstoord zouden zijn. Deze conclusie uit het vooronderzoek wordt door het proefsleuvenonderzoek onderstreept. Er is immers sprake van aftopping van het

podzolprofiel (ontbrekende A-, E- en B-horizonten), maar desondanks zijn nog wel archeologische sporen aangetroffen.

In lijn der verwachting zijn tijdens het proefsleuvenonderzoek voornamelijk sporen die (van origine al) dieper reiken, zoals sloten en greppels. Verder zijn de onderkanten van een aantal recente paalkuilen aangetroffen. Deze vertegenwoordigen vermoedelijk de locaties van (voormalige) hekwerken. Opvallend is de locatie van de Bredase Baan, die in vergelijking met de andere locaties meer intact is gebleken. Ondanks afgetopt tot de C-horizont, kon plaatselijk nog een flarde van het wegdek van de historische weg worden waargenomen. En, ook de ontwateringssloten langs de weg zijn bewaard gebleven.

Ondanks dat vanuit het vooronderzoek tevens een verwachting bestond op nederzettingsresten en sporen van landgebruik uit de perioden van het Neolithicum tot en met de Middeleeuwen, is er geen enkele indicatie om aan te nemen dat resten uit die perioden zijn aangetroffen. De verwachting op vindplaatsen uit deze perioden kan dan ook op basis van het proefsleuvenonderzoek naar laag worden bijgesteld.

Advies zones proefsleuvenonderzoek
De archeologische resten die tijdens het proefsleuvenonderzoek zijn aangetroffen bestaan in hoofdlijnen uit resten van landgebruik en infrastructuur uit de Nieuwe tijd. Hoewel kennis is verkregen over de inrichting van het landschap in deze periode, is tijdens het proefsleuvenonderzoek weinig 'nieuwe' kennis verkregen over het gebruik van het plangebied in het verleden. De verwachting is dan ook dat een nader onderzoek naar de historische resten geen informatie zal opleveren die nog niet onderhavig onderzoek en historische bronnen bekend is. Daarom is geen sprake van een behoudenswaardige archeologische vindplaats.

Dat geen sprake is van een behoudenswaardige vindplaats, neemt niet weg dat de vindplaats interessant is als het gaat om de 'cultuurhistorische waarde' ervan. De Bredase Baan is momenteel nog deels zichtbaar in het landschap. Gezien de historische waarde van de weg – een belangrijke verbindingsweg voor commerciële en militaire doeleinden tussen Breda, Maastricht en Luik – zou het, in onze optiek, een positieve uitkomst zijn als de weg weer kan worden teruggebracht in het landschap. Op deze manier kan dan het verleden, als het ware, weer 'beleefbaar' worden gemaakt voor het publiek. In een natuurgebied zou dat in onze optiek, bij uitstek, van toegevoegde waarde zijn, omdat men dan aan de natuur een 'verhaal' kan koppelen, routes kan uitzetten, *et cetera*. Dergelijke ontwikkelingen zijn niet alleen positief voor de publieke beeldvorming van het archeologisch en historisch verleden maar ook voor de beeldvorming en interesse van het publiek voor het natuurgebied zelf.

Conclusies karterend booronderzoek en oppervlaktekartering
Behalve de attentiezones voor het proefsleuvenonderzoek zijn op basis van het vooronderzoek nog vier zones geselecteerd voor een gecombineerd karterend booronderzoek en oppervlaktekarteringen. Deze zones zijn geselecteerd omwille van een combinatie van de landschappelijk gunstige ligging (op hooggelegen dekzandtoppen of in een gradiëntzone) en een nog redelijk intact bodemprofiel. Vanwege de intacte bodem bestond hier een kans dat vindplaatsen met vondststrooiingen konden worden aangetroffen.

De zones die voor het karterend booronderzoek en oppervlaktekartering geselecteerd zijn hebben gezamenlijk een oppervlakte van ongeveer 18 ha. Ze worden in de lopende tekst aangeduid als 'boorzones' of 'boorlocaties' met erachter de nummers van desbetreffende boringen (A1 t/m 215, B3 t/m 15, C1 t/m 77 en D1 t/m 49). Deze boorzones hadden respectievelijk, van west naar oost (C, B, A, D) een oppervlakte van circa 1,5 ha, 3850 m^2, 4 ha en 9000 m^2. In totaal zijn 353 boringen gezet, in een grid van 13 x 15 m (methode A3). Een oppervlaktekartering bleek op de meeste locaties niet mogelijk.

Het ontbrak namelijk aan vondstzichtbaarheid door aanwezige grassen, bomen en bosstrooisel. Daarom is uiteindelijk alleen in boorzone D1 t/m 49 een oppervlaktekartering uitgevoerd: deze boorzone bestond uit een braakliggende (maïs)akker.

In boorzones A1 t/m 215 en B3 t/m 15 is maar één verploegde vondst van bewerkt vuursteen aangetroffen. Deze bevond zich op de gradiënt van een hoger gelegen dekzandkop naar een beekdal. Er zijn in deze zones verder geen aanwijzingen voor een vindplaats. Op basis hiervan kan de archeologische verwachting voor deze zones naar beneden worden bijgesteld. In boorzone C1 t/m 77 is wel sprake van een in potentie behoudenswaardige archeologische steentijdvindplaats. In deze zone kunnen, aan de hand van de aangetroffen archeologische indicatoren zowel archeologische resten uit de steentijden (Laat-Paleolithicum tot en met Neolithicum) aanwezig zijn als recentere, archeologische resten in de vorm van grondsporen. Van de boorlocaties waarin het vuursteen is aangetroffen zijn Voronoi-polygonen gemaakt van de meest kansrijke zones (zie figuur 54). Ook in boorzone D1 t/m 49 sprake van een in potentie behoudenswaardige archeologische steentijdvindplaats (zie figuur 58). In tegenstelling tot boorzone C1 t/m 77 zijn er geen (/nauwelijks) aanwijzingen voor een (vondstrijke) middeleeuwse vindplaats of archeologische resten uit de Nieuwe tijd. Voor wat betreft de steentijden bestaat in boorzone D1 t/m 49 een hoge kans op verploegde nederzettingresten, hetzij van een basisnederzetting, een jacht- of extractiekamp of zogenaamde 'aggregatienederzetting'.

Op de Zuid-Nederlandse zandgronden kenmerken steentijdvindplaatsen zich in vrijwel alle gevallen uitsluitend door vondstconcentraties – enkele uitzonderingen van okerachtige verkleuringen daargelaten. Verder kunnen in dezelfde zones ook resten uit de Late-Middeleeuwen/Nieuwe tijd worden aangetroffen. Deze resten zullen zich voor een deel manifesteren door vondsten en voor een deel door sporen. In boorzone C1 t/m 77, waar behalve resten uit de steentijden ook archeologische resten uit de periode Middeleeuwen/Nieuwe tijd worden verwacht, kunnen verder vondsten en voor een sporen voorkomen.

Advies zones karterende boringen en oppervlaktekartering
In boorzones C1 t/m 77 en D1 t/m 49 bevinden zich in potentie behoudenswaardige steentijdvindplaatsen. Deze zijn naar verwachting voor een groot deel in de bouwvoor opgenomen. Hierdoor bestaat een gerede verwachting dat ze geheel verloren kunnen gaan tijdens de verschraling van het plangebied. Transect b.v. adviseert dan ook om in deze zones een archeologisch vervolgonderzoek uit te voeren. Dit archeologisch vervolgonderzoek heeft als doel om de aanwezige vindplaatsen te karteren en waarderen.

Het karterende en waarderende vervolgonderzoek kan zich, in onze optiek, beperken tot de zones rond de karterende boringen waarin tijdens onderhavig onderzoek bewerkt vuursteen is aangetroffen. Deze zones zijn afgebeeld in figuren 54 en 58. In boorzone C1 t/m 77 gaat het om een oppervlakte van ongeveer 895 m^2 (van 1,5 ha). In boorzone D1 t/m 49 zijn zones geselecteerd met een gezamenlijk oppervlakte van circa 1115 m^2. Deze zones zijn geselecteerd door middel van een geautomatiseerde, statistische berekening van Voronoi-polygonen. Rond elke boring is hierbij dié zone geselecteerd waarover de boring statistisch gezien het meeste zegt. Zo ontstaat een beeld van de locaties rondom elk boorpunt met bewerkt vuursteen waarvan vanuit onderhavig onderzoek en het vooronderzoek nog het minst bekend is – datgeen wat dus nog verder getoetst moet worden.

De meest geschikte methode om een verploegde steentijdvindplaats op te sporen en te waarderen is een karterend en waarderend booronderzoek. Hiervoor kan binnen het oppervlakte van de aangegeven Voronoi-polygonen het beste een A1-methode worden gehanteerd, met een boorgrid van 2 x 3 m (circa 371 boringen). Door middel van een dergelijk boorgrid kunnen met een zekerheidsmarge van 100% alle vindplaatsen worden opgespoord en gewaardeerd. Gezien de eventuele vindplaatsen zich in de bouwvoor en/of ondergeploegde lagen bevinden is het zaak dat de gehele bouwvoor op de betreffende boorlocaties wordt bemonsterd. Voor het meest betrouwbare resultaat moeten de

monsters gezeefd worden over een zeef met een maaswijdte van 2 mm. Aan de hand hiervan kunnen eventuele vindplaatsen worden gekarteerd en gewaardeerd.

Uit het vervolgonderzoek moet voor zover mogelijk de *"intrinsieke kwaliteit"* van de vindplaatsen worden bepaald. Dit wil zeggen: ruimtelijke verspreiding en dichtheden, omvang, datering, aard en functie van (een) vindplaats(en). Gezien op de Zuid-Nederlandse zandgronden steentijdvindplaatsen veelal verploegd zijn, heeft een eventuele vindplaats (al dan niet verploegd) een hoge informatiewaarde.

Kanttekening

Bovenstaande vormt een advies. Op basis van het advies is het aan de bevoegde overheid van de gemeenten Reusel-De Mierden en Bladel een selectieadvies uit te brengen voor eventueel aanvullend onderzoek in het plangebied en de wijze waarop dit al dan niet dient plaats te vinden.

Onderhavig onderzoek betrof een steekproef. Ongeacht het besluit dat de bevoegde overheid neemt attenderen wij daarom op de wettelijke verplichting om wanneer bij grondroerende werkzaamheden archeologische waarden worden aangetroffen, deze te melden (conform Erfgoedwet artikel 5.10). Dit kan via de gemeenten Reusel-De Mierden en Bladel of rechtstreeks via de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE).

Inhoud

Inhoudsopgave rapportage

1. Aanleiding 9

2. Resultaten vooronderzoek 12

3. Archeologisch verwachtingspatroon 20

4. Aard, doel en onderzoeksvragen 22

5. Onderzoeksmethodiek 24

6. Bodemopbouw proefsleuven 34

7. Sporen en vondsten uit het proefsleuvenonderzoek 55

8. Resultaten karterend booronderzoek 71

9. Beantwoording van de onderzoeksvragen 84

10. Conclusie en advies 89

11. Geraadpleegde bronnen 92

Inhoudsopgave bijlagen

Bijlage 1. Archeologische periode-indeling voor Nederland 94

Bijlage 2. Luchtfoto 95

Bijlage 3. Archeologische beleidskaart 96

Bijlage 4. Attentiezones 98

Bijlage 5. Kaart van het Fysisch Landschap 99

Bijlage 6. Geomorfologische kaart 100

Bijlage 7. Maaiveldhoogte (AHN) 101

Bijlage 8. Zanddieptekaarten uit verkennend booronderzoek 102

Bijlage 9. Verwachtingskaart op basis van het verkennend booronderzoek 106

Bijlage 10. Puttenplan uit PvE en Aanvullingsblad 108

Bijlage 11. Overzichtskaart en allesporenkaarten 113

Bijlage 12. Vlaktekeningen Attentiezone Zuid 1A 118

Bijlage 13. Vlaktekeningen Attentiezone Zuid 1B 126

Bijlage 14. Vlaktekeningen Attentiezone Zuid 1C 135

Bijlage 15. Vlaktekeningen Attentiezone Zuid 2 144

Bijlage 16. Boorpuntenkaarten 150

Bijlage 17. Zanddieptekaart 156

Bijlage 18. Zanddieptekaart en bodemopbouw 159

Bijlage 19. Vondstlocaties op zanddieptekaart 164

Bijlage 20. Sporen-, lagen- en vullingenlijst 171

Bijlage 21. Overzichtskaart gedigitaliseerde profielkolommen 175

Bijlage 22. Gedigitaliseerde profielkolommen 176

Bijlage 23. Allesporenkaarten op het Kadastrale Minuutplan van 1811-1832 181

Bijlage 24. Variogram en boordatabase 183

Bijlage 25. Boorstaten 198

1. Aanleiding

Provincie	Noord-Brabant
Gemeente	Reusel-De Mierden en Bladel
Plaats	Landgoed de Utrecht
Toponiem	NNP De Utrecht, Zuid
Kaartblad	51C
Perceelnummer(s)	MDE02 K nummers 78, 92, 94118, 119 en 1727 en
	BDL01 L 31, 32 en 1015
Centrumcoördinaat	Deelgebied Zuid 1: 140.925 / 381.235
	Deelgebied Zuid 2: 141.648 / 381.174
	Deelgebied Zuid 3: 142.363 / 380.946
Oppervlakte plangebied	Circa 63 ha
Oppervlakte deelgebieden	Deelgebied Zuid 1: circa 31 ha
	Deelgebied Zuid 2: circa 14 ha
	Deelgebied Zuid 3: circa 18 ha
Huidig grondgebruik	Weiland, akker, braakliggend terrein en natuurgebied

In opdracht van Royal Haskoning DHV Nederland b.v. heeft Transect b.v.[1] in de periode januari-maart 2021 een karterend archeologisch onderzoek uitgevoerd in het plangebied 'Natte Natuurparel (NNP) De Utrecht en Reusel-De Mierden Zuid' (gemeenten Reusel-De Mierden en Bladel). De ligging van het plangebied is weergegeven in figuur 1 en bijlage 2. Het onderzoek bestond uit een gecombineerd archeologisch proefsleuvenonderzoek, karterende fase, een oppervlaktekartering en een karterend booronderzoek.

De aanleiding voor het onderzoek werd gevormd door het voornemen om akkers en weilanden om te zetten in een heidegebied. Ten behoeve hiervan wordt het plangebied verschraald (wordt de huidige bouwvoor verwijderd). De ontgravingen vinden plaats tot een diepte van circa 35-40 cm -Mv. Het plangebied is verdeeld in vier deelgebieden: Deelgebied Noord en Deelgebieden Zuid 1, 2 en 3. Onderhavige rapportage heeft betrekking op het karterend onderzoek in Deelgebieden Zuid 1, 2 en 3. Deze drie deelgebieden hebben bij elkaar een oppervlakte van ongeveer 63 ha (respectievelijk circa 31, 14 en 18 ha). In het middelste van deze drie deelgebieden (Deelgebied 2) worden, behalve de verschraling, tevens een waterretentie en overkluizing aangelegd. De waterretentie zal circa 10 ha beslaan. Een overkluizing wordt aangelegd tussen Deelgebied Zuid 2 en Deelgebied Zuid 3 (vanaf de kruising van de Schotelven-Witvensberg in noordwestelijke richting). Deze wordt aangesloten op een reeds bestaande duiker. Voor de overkluizing vinden ontgravingen plaats tot circa 1,0 m -Mv. De ontgravingen voor de waterretentie zullen zich, net als de verschraling, tot de moderne bouwvoor beperken. De waterretentie wordt namelijk aangelegd in een landschappelijk reeds lager deel van het plangebied. Tot slot worden in de deelgebieden enkele aanwezige sloten gedempt om het gebied te

[1] Transect b.v. voldoet aan de eisen zoals gesteld in de kwaliteitsnorm 'BRL SIKB 4000', versie 4.0, en is gecertificeerd door middel van een procescertificaat. Transect b.v. is certificaathouder van de volgende protocollen: 'KNA Protocol 4001 Programma van Eisen', 'KNA Protocol 4002 Bureauonderzoek', 'Protocol 4003 Inventariserend Veldonderzoek, variant Overig', 'Protocol 4003 Inventariserend Veldonderzoek, variant Proefsleuven' en 'Protocol 4004 Opgraven', en staat geregistreerd bij het RCE en de SIKB.

vernatten. Hiertoe vinden echter geen graafwerkzaamheden plaats. Voor het dempen van de watergangen wordt de grond gebruikt die bij de verschraling in het plangebied zelf vrij komt.

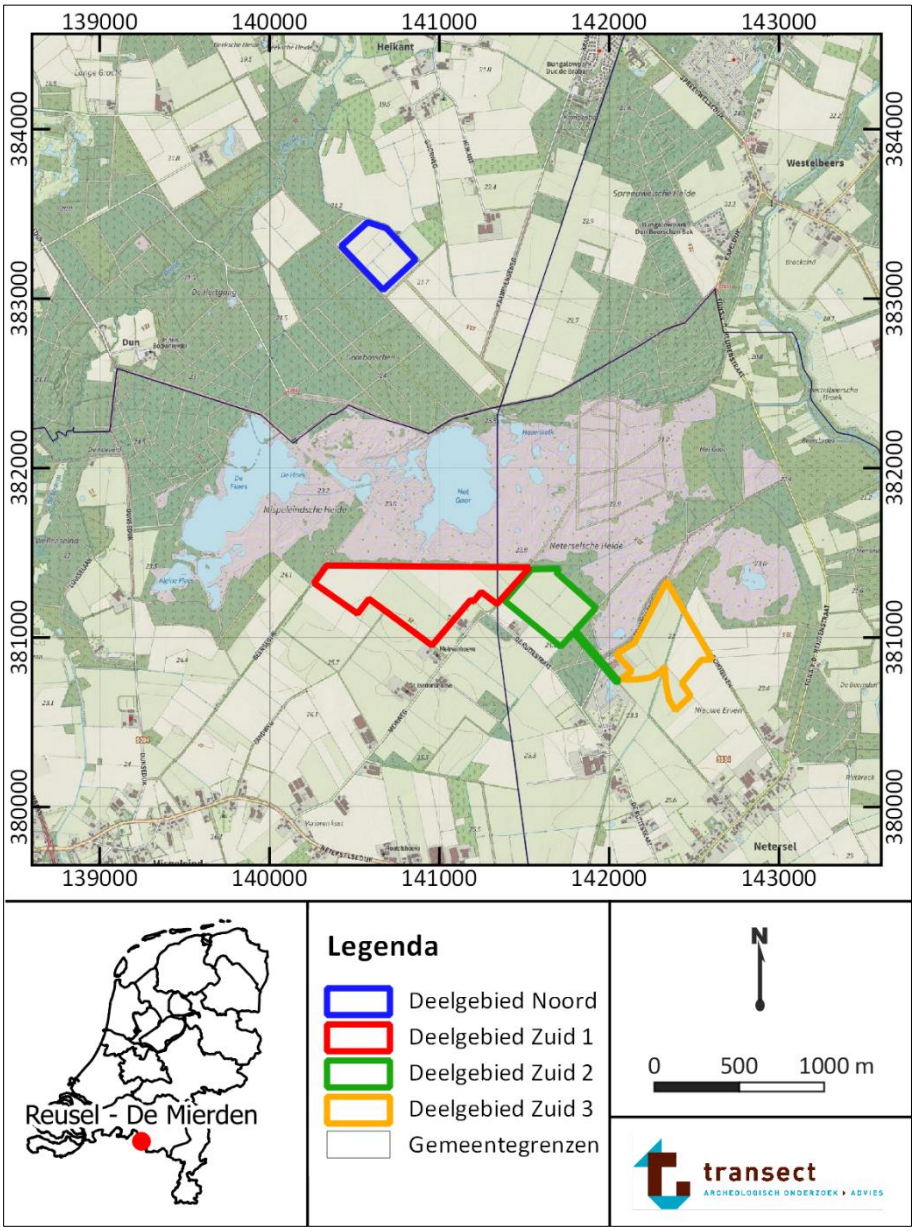
Wat betreft archeologie heeft het plangebied vanuit verschillende bestemmingsplannen verschillende dubbelbestemmingen ‘waarde-archeologie’. Deze dubbelbestemmingen zijn gebaseerd op de archeologische beleidsadvieskaarten van de gemeenten Reusel-De Mierden en Bladel (zie bijlage 3). Deze archeologische waarden kunnen met de voorgenomen werkzaamheden worden aangetast.

In het kader van de werkzaamheden zijn in eerdere stadia een bureauonderzoek en een verkennend booronderzoek uitgevoerd. Het bureauonderzoek had betrekking op een gebied van in totaal 1700 ha (Verboom-Jansen en Haitsema, 2019 / Transect-rapport 2168). Onderhavige deelgebieden maakten hiervan slechts een klein deel uit. Op basis van het bureauonderzoek geldt voor onderhavig plangebied (de drie deelgebieden ‘Zuid 1, 2 en 3’) een hoge verwachting op archeologische resten uit de periode Laat-Paleolithicum tot en met de Middeleeuwen. De verwachting op bewoningsresten uit deze periode is vooral gevestigd op de oorspronkelijke ‘gradiëntzones’ in het landschap. In natte zones kunnen verder rituele deposities en nederzettingsafval aangetroffen worden. De lagere terreindelen, zoals bijvoorbeeld terrasafzettings- en/of dekzandvlaktes hebben een middelhoge archeologische verwachting.

Op basis van het bureauonderzoek is geadviseerd een archeologisch vervolgonderzoek uit te voeren in de vorm van verkennende boringen (Jansen of Lorkeers, 2020 / Transect-rapport 3030). Het verkennende booronderzoek was daarbij toegespitst op dié gebieden waarin daadwerkelijk bodemingrepen plaatsvinden, namelijk: Deelgebieden Zuid 1, 2 en 3 en Deelgebied Noord (bij elkaar circa 72 ha). Tijdens dit onderzoek is voor delen van de onderzochte deelgebieden geconstateerd dat sprake is van een intact archeologisch relevant niveau: de intacte top van pleistocene dekzandafzettingen. De archeologisch ‘meest kansrijke’ zones – hierna ook wel ‘attentiezones’ genoemd - zijn vervolgens geselecteerd voor een vervolgonderzoek (zie bijlage 4). Dit betreffen met name de hoger gelegen delen van het landschap (met een intact podzolprofiel). In deze zones is geadviseerd een archeologische ‘steekproef’ te doen naar de aanwezigheid van archeologische resten.

Voor de archeologische steekproef, die onderwerp is van onderhavig rapport, is gekozen voor een combinatie van een archeologisch proefsleuvenonderzoek, (karterende) megaboringen en een oppervlaktekartering. De toepassing van de verschillende methoden hangt hierbij samen met de intactheid van het bodemprofiel op de betreffende locaties (‘attentiezones’) binnen het plangebied. In de zones waar het podzolprofiel intact is, bestaat namelijk een verwachting op zowel vindplaatsen met sporen als vindplaatsen met vondstconcentraties. In deze zones kan dan ook, redelijkerwijs, een karterend booronderzoek uitkomst bieden. Op dezelfde plaatsen is ook een oppervlaktekartering uitgevoerd omdat tevens een kans bestaat op verploegde vindplaatsen. In de delen van het plangebied waarin het dekzand enigszins is afgetopt, is de verwachting met name gevestigd op vindplaatsen met sporen. Hier kon het onderzoek het beste plaatsvinden in de vorm van proefsleuven. De opsporingsmethodiek voor de verschillende typen vindplaatsen (in verschillende landschappelijke contexten) is in hoofdstuk 5 uitgebreider toegelicht.

Het archeologisch karterend onderzoek (proefsleuven, oppervlaktekartering en megaboringen) is uitgevoerd conform de richtlijnen uit protocol 4003 (‘Inventariserend Veldonderzoek’) van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 4.1 (KNA 4.1), het voor het proefsleuvenonderzoek opgestelde Programma van Eisen (Rendering, 2021) en Aanvullingsblad op dit Programma van Eisen (Lepage, 2021) en het voor de oppervlaktekartering en megaboringen opgestelde Plan van Aanpak (Nales, 2021).



Figuur 1. De ligging van het plangebied op een topografische kaart (bron kaart: www.opentopo.nl).

2. Resultaten vooronderzoek

Landschappelijke achtergronden

Het plangebied maakt deel uit van het Brabants zandgebied en ligt op het Kempisch Plateau (Berendsen, 2005; zie bijlage 5). Dit plateau is een tektonisch doch relatief stabiel stijgingsgebied ten westen van de Centrale Slenk (Schokker, 2003). Hiermee heeft het een relatief hoge ligging en kent het een eigen geologische ontwikkeling (Berendsen, 2005). De genese ervan gaat terug tot in het vroeg-Pleistoceen, circa 1,1 miljoen jaar geleden. Toen is onder invloed van voorlopers van de Rijn, Maas en lokale beken in het gebied een pakket zandige klei en zand afgezet (Bisschops, 1973). Dit pakket behoort geologisch gezien tot de Formatie van Stramproy (De Mulder *et al.*, 2003). In het plangebied bevindt dit zandige pakket zich relatief dicht aan het oppervlak, vanaf maaiveld tot een diepte van circa 1,0 m -Mv (Jansen of Lorkeers, 2020).

Vanaf het midden van het Pleistoceen hield de fluviatiele invloed in het gebied op (circa 850.000 jaar geleden). Als gevolg van een zeer koud klimaat traden toen grootschalige verstuivingen van zand op, met name gedurende de koudste perioden van de laatste ijstijd, het Weichselien (circa 120.000 tot 10.000 jaar geleden). Het zand verstoof door sterke winden vanuit de drooggevallen beddingen van beken en rivieren en vanuit het drooggelegen Noordzee-bekken. Er was vanwege het barre klimaat geen vegetatie aanwezig die dergelijke verstuivingen kon voorkomen. Het zand werd als dekzand in een dunne deken op de oude rivierafzettingen afgezet in welvingen en (tegen het einde van het Weichselien) in hoge ruggen. De vorming van dekzand vond plaats in verschillende fasen (Van Zijverden en de Moor, 2014; Schokker, 2003). Er is hierin onderscheid te maken in Jong Dekzand en Oud Dekzand. Het Jong Dekzand omvat daarbij zand dat volledig onder invloed van de wind is afgezet in de laatste koude periode van het Weichselien (vanaf circa 20.000 jaar geleden). Oud Dekzand is een verzamelnaam voor het lemige tot sterk lemig zand dat in de perioden daarvoor is afgezet. Hoewel het oude dekzand hoofdzakelijk onder invloed van de wind tot stand is gekomen, omvat het onder meer ook fluvio-periglaciale afzettingen, (dek)zand dat onder invloed van afstromend water is verplaatst en afgezet. Deze laatste karakteriseren zich veelal als zand- en leemlagen waarbinnen sprake is van verspoeld plantenmateriaal en een slechte sortering van het zand (De Mulder *et al.*, 2003). Het dekzand vormt het oudste potentiële archeologische niveau binnen het plangebied.

Aan het begin van het Holoceen (vanaf circa 10.500 jaar geleden) trad een drastische klimaatverandering op. De gemiddelde jaartemperaturen stegen en het werd vochtiger waardoor vegetatiegroei kon toenemen. Hierdoor werd de zandverstuiving aan banden gelegd en trad in de top van het dekzand bodemvorming op (podzolering). In de lagere gebiedsdelen rondom de koppen en ruggen stroomden beken en kon als gevolg van de vernatting veenvorming optreden (Stouthamer *et al.*, 2015; Vos, 2015).

Wat opvalt is dat in de omgeving van het plangebied sprake is van twee beekdalen (kaartcode 2R5; bijlage 6), namelijk het beekdal van de Reusel in het westen van het plangebied en het beekdal van de Raamsloop circa 800 m ten oosten ervan. In het noordoosten van het plangebied (Deelgebied Zuid 3) is een dalvormige laagte zonder veen aanwezig dat géén beekdal betreft (kaartcode 2R2; bijlage 6). Langs het beekdal van de Reusel zijn terrasafzettingswelvingen bedekt met dekzand aanwezig. Gezien het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN) ligt het maaiveld hier ook hoger dan in het beekdal (bijlage 7). Het gaat om hoogteverschillen van circa 1 à 2 m. Deze hoger gelegen zones naast het beekdal en de overgangszones van de hoger naar de lager gelegen delen (‘flanken’) vormden aantrekkelijke vestigingslocaties voor prehistorische jagers en verzamelaars en ook voor latere landbouwers. Het beekdal zorgt voor gradiënten waardoor de biodiversiteit hoog is, terwijl de beek zelf voor water, vis en transportmogelijkheden zorgt. De dekzandvlaktes en moerassige laagtes vormen binnen het dekzandlandschap de laagst gelegen delen. Deze bestaan zeer waarschijnlijk uit verspoeld dekzand met leem en plantenresten. Gezien hun lagere en nattere ligging zijn deze het

minst aantrekkelijk voor bewoning, evenals de dalvormige laagte. In beekdalen en dalvormige laagtes kunnen archeologisch gezien echter wel bijzonder datasets voorkomen, zoals rituele deposities, afvaldumps en water-gerelateerde objecten. Sporen van bewoning worden hierin echter niet verwacht.

Verkennend booronderzoek

Aan de hand van het verkennend booronderzoek is van het plangebied een zanddieptemodel vervaardigd van het archeologisch relevante niveau (bijlage 8[2]). Op de zanddieptekaart is te zien dat sprake is van een sterk 'golvend' dekzandlandschap), waarbij op grond van het voorkomen van sporen van bodemvorming in de top van het jonge dekzand de ondergrond nog intact en zodoende archeologisch relevant beschouwd kan worden[3].

Deelgebied Zuid 1

In Deelgebied Zuid 1 is op de geomorfologische kaart een terrasafzettingsvlakte gekarteerd, bedekt of opgevuld met dekzand (kaartcode 2M41d). Als het gevolg van het veranderende klimaat tijdens het Holoceen, hebben zich in de top van het jonge dekzand veldpodzolgronden gevormd. Het maaiveld bevindt zich tussen circa 24,7 en 23,5 m +NAP. Het maaiveld helt licht af richting het noorden van het terrein.

Ten tijde van het vooronderzoek was Deelgebied Zuid 1 in gebruik als grasland en akker en deels begroeid (met onkruid). De natuurlijke ondergrond bestaat grotendeels uit verspoeld dekzand. Op de hogere terreindelen komt ook onverspoeld dekzand voor. De diepteligging van het (jonge) dekzand varieert binnen dit deelgebied tussen circa 24,5 en 23,2 m +NAP. In zowel dit deelgebied als in Deelgebied Zuid 2 loopt de zanddiepte op richting het noorden. Onder het dekzand is sprake van terrasafzettingen, behorende tot de Formatie van Sterksel. Deze slecht gesorteerde, grindrijke afzettingen zijn aangetroffen vanaf circa 40-100 cm -Mv / 24,0-22,0 m +NAP. Tot slot, is in één boring in het uiterste oosten van Deelgebied Zuid 1 een veenrestant aangetroffen (boring 196). Het veenrestant is, als het gevolg van verploegingen, in de bouwvoor opgenomen.

Boven de natuurlijke afzettingen bevindt zich over het algemeen een 40-45 cm dikke 'rommelige' bouwvoor. Op sommige plekken – met name in het uiterste noordoosten – is de bouwvoor 'dikker' dan op andere plekken. Hier heeft aftopping en/of egalisatie plaatsgevonden. De natuurlijke ondergrond is hierbij (plaatselijk) verstoord geraakt. Met name op de overgang van het hoge naar het lage deel van het landschap is sprake van een (grotendeels) intacte bodemopbouw. In het zuidoosten, waar het dekzand relatief het hoogst ligt, is in twee boringen een intacte podzol waargenomen (A-E-B-C-horizonten). In twee andere boringen kwam een grotendeels intacte podzol voor (A-BC-C of A-B-C-profiel). Op basis van de intactheid van het bodemprofiel en de hoge ligging van het dekzand (rond 24,0 m +NAP) zijn in Deelgebied Zuid 1 drie 'attentiezones' aangewezen en geselecteerd voor archeologisch vervolgonderzoek (zie bijlagen 4, 8 en 9). Omdat er een verwachting is op zowel vindplaatsen met sporen als vondstconcentraties, is hier gekozen voor een proefsleuvenonderzoek. Andere zones zijn als 'verstoord' aangemerkt en, daardoor, afgeschreven voor het karterend onderzoek.

---

[2] Deze zanddieptekaart is vervaardigd op grond van een geostatistische analyse van de zanddieptegegevens ten opzichte van NAP. Voor deze analyse is gebruik gemaakt van *ordinary kriging* om zodoende een lokaal gemiddelde zanddiepte vast te stellen op de plekken tussen de boorpunten in. Dit gemiddelde is gebaseerd op c.q. geschat middels de verkregen waarden uit de directe omgeving van die plek.

[3] In de rapportage van het vooronderzoek is niet expliciet vermeld dat het aangetroffen dekzand, zogenaamd 'Jong Dekzand' betreft (Jansen of Lorkeers, 2020). Het dekzand onder de bouwvoor betreft echter (een restant van) jong dekzand. In de diepere ondergrond gaat het jonge dekzand over in siltiger of lemiger zand met een slechte sortering. Dit zand kan geïnterpreteerd worden als Oud Dekzand. Bijvoorbeeld in boring 1 uit het vooronderzoek bevond dit siltigere, slecht gesorteerde zand zich op een diepte van 75 cm -Mv / 20,44 m +NAP. In boring 5 is het oude dekzand binnen een diepte van 80 cm -Mv / 20,11 m +NAP niet aangetroffen.

Deelgebied Zuid 2

In Deelgebied Zuid 2 is op basis van het bureauonderzoek sprake van een terrasafzettingsvlakte met veldpodzolgronden. Centraal in dit deelgebied bevindt zich een dalvormige laagte, die richting het noordoosten afstroomt (kaartcode 22R23). Het betreft het dal van een zijtak van de beek Grote Beerze, die circa 1,5 km ten oosten van het plangebied ligt. In het uiterste noordoosten van dit deelgebied werden terrasafzettingswelvingen verwacht, bedekt of opgevuld met dekzand (kaartcode 3L41d). Het maaiveld varieert tussen 24,2 en 22,7 m +NAP.

Tijdens het verkennende booronderzoek is gebleken dat Deelgebied Zuid 2 ongeveer dezelfde bodemopbouw kent als Deelgebied Zuid 1: er is sprake van zowel verspoeld als onverspoeld dekzand, die oudere terrasafzettingen afdekken, en van (verploegde) veenrestanten. Het dekzand bevindt zich in dit deelgebied op een diepte tussen circa 23,7 en 22,5 m +NAP. Ook hier loopt de diepte van het dekzand op richting het noorden. Ter plaatse van de bestaande duiker ligt een dekzandrug. De top van de grindige afzettingen uit de Formatie van Sterksel is aangetroffen tussen 40 en 100 cm -Mv (circa 24,0-22,0 m +NAP).

In Deelgebied Zuid 2 is op relatief meer plekken een verploegde veenrestant aangetroffen, namelijk: boringen 224, 226, 232, 258 en 263. Het veen is zwak-sterk zandig, zwart van kleur en sterk humeus. Het is opgenomen in de bouwvoor of een verstoringspakket. Erboven bevindt zich, opnieuw, een (donker)bruingrijze of bruine, zwak tot sterk humeuze bouwvoor. Met name in het noorden van Deelgebied Zuid 2 is verder sprake van een relatief ernstig omgewerkte bodem ('verstoord', geen vervolgonderzoek). Binnen Deelgebied Zuid 2 is op basis van de hoge ligging van het dekzand (rond 24,0 m +NAP) één zone geselecteerd voor een karterend onderzoek door middel van proefsleuven. Het oosten en zuidoosten, waarin nog vrijwel intacte podzolprofielen zijn aangetroffen (A-B-C, A-BC-C en A-E-B-C-profielen), zijn geselecteerd als 'attentiezones' voor karterende boringen.

Deelgebied Zuid 3

Deelgebied Zuid 3 bestaat, aan de hand van de geomorfologische kaart en de verkennende boringen hoofdzakelijk uit een dalvormige laagte. Deze wat grotere toevoer naar de Grote Beerze ontsprong circa 3,5 km ten zuiden van dit deelgebied en liep van zuid-noord door het deelgebied heen. Aan weerszijden van het dal bevindt zich een glooiing van een beekdalzijde (kaartcode 3H42). Direct ten westen van het terrein ligt een dekzandrug (al dan niet met oud bouwlanddek; kaartcode 3B53yc), die voor een klein deel doorloopt tot in het deelgebied[4]. In het uiterste oosten ligt een terrasafzettingsvlakte (bedekt of opgevuld met dekzand). Aan weerszijden van het dal bevindt het dekzand zich op een hoogte van maximaal 23,2 m +NAP. Het laagste punt van het dal ligt op circa 21,5 m +NAP. Ter plaatse van de dalvormige laagte is sprake van gooreerdgronden, in het overige deel van het plangebied komen veldpodzolgronden voor.

Ten tijde van het verkennend booronderzoek was Deelgebied Zuid 3 in gebruik als grasland en recent geoogste maïsakker. Er is sprake van relatief veel reliëfverschillen. De natuurlijke ondergrond bestaat uit dekzand met verspoelde plantenresten en leemlagen, dat is geïnterpreteerd als verspoeld dekzand. Dit is aangetroffen vanaf 23,5-21,4 m +NAP. In het midden van dit deelgebied is sprake van een dalvormige laagte, waarin het zand zich op een hoogte vanaf circa 21,0 m +NAP bevindt.

Onder het verspoelde dekzand, dan wel direct onder de bouwvoor, is sprake van slecht gesorteerd, grindhoudend zand uit de Formatie van Sterksel. Deze grindrijke afzettingen liggen in Deelgebied Zuid 3 op een diepte van 30 tot 120 cm -Mv (22,2-21,0 m +NAP). In boring 339 is onder de bouwvoor (55 cm -Mv, 21,2 m +NAP) een circa 10 cm dikke laag sterk humeuze, donkergrijze leem aanwezig. Het wordt geïnterpreteerd als beekafzettingen.

[4] Op deze dekzandrug zijn tal van archeologische vindplaatsen aangetroffen uit, met name, de steentijden (zie onder).

De bouwvoor heeft in Deelgebied Zuid 3 een dikte tussen 20 en 120, met een gemiddelde van circa 40 cm. In slechts vijf boringen is een B- of BC-horizont aanwezig. In de laagte is sprake van A-Cr-profielen, vermoedelijk gerelateerd aan de lagere en nattere landschappelijke ligging. Er is geen sprake van duidelijke bodemverstoringen. In geheel Deelgebied Zuid 3 bestaat hiermee een mogelijkheid dat archeologische resten kunnen voorkomen: hetzij resten die gerelateerd kunnen worden aan bewoning, hetzij resten van 'intentionele deposities' in natte contexten en/of aan water gerelateerde resten.

Archeologische waarden

Op basis van de Erfgoedkaart van de A2- en Kempengemeenten komen binnen het plangebied (Deelgebieden Zuid 1, 2 en 3) verwachtingszones met een hoge, middelhoge en lage archeologische verwachting voor (bron: atlas.odzob.nl/erfgoed). De hoge archeologische verwachting hangt samen met de geomorfologische en bodemkundige ligging, met name dekzandruggen. De zone met een middelhoge verwachting is gebaseerd op de ligging in een beekdal (Berkvens, 2011; Peeters, 2012). In de zones met een lage archeologische verwachting is in het algemeen sprake van bodemkundige en geomorfologische eenheden, waarvan redelijkerwijs verwacht mag worden dat ze incidenteel en extensief gebruikt zijn (bijvoorbeeld de vlakkere, lager gelegen delen van het landschap).

Tussen Deelgebieden Zuid 2 en 3 is volgens de Erfgoedkaart sprake van een beschermd archeologisch terrein. Volgens Archis handelt het om AMK-terrein 270, de 'Bredase Baan; Neterselse Heide'. Het is een terrein van zeer hoge archeologische waarde met vuursteenvindplaatsen uit het Mesolithicum. Op het terrein zijn in de jaren '60 van de 20^{e} eeuw drie vuursteenconcentraties gevonden. De vindplaatsen bevinden zich landschappelijk gezien op een langgerekte stuifduin of dekzandrug naast een dalvormige laagte. Het vondstniveau is plaatselijk door ploegen beschadigd, maar naderhand zouden er geen bodemingrepen meer hebben plaatsgevonden. Verwacht wordt hierom dat de gaafheid en de staat van het monument aan de oppervlakte redelijk tot goed zullen zijn. Gezien de vuursteenvondsten uit het Mesolithicum die in het verlengde van het terrein op een hoge zandrug zijn gedaan (tot circa 200 m ten zuiden van het AMK-terrein), strekt de vindplaats zich uit buiten de als AMK-terrein weergegeven zone.

Verder bevinden zich in de omgeving van het plangebied – binnen een straal van circa 1,5 km - nog meer terreinen van archeologische waarde. Deze zijn allemaal gesitueerd op landschappelijk gezien hoger gelegen terreindelen, die vrijwel alle direct naast een laagte liggen (beekdalen, moerassige laagten of dalvormige laagten). Het gaat om diverse vindplaatsen uit het Laat-Paleolithicum en Mesolithicum. Ter plaatse van AMK-terrein 31674 (ongeveer 1 km ten noorden van Deelgebied Zuid 3) zijn laatpaleolithische en mesolithische vondsten stratigrafisch van elkaar gescheiden. In de B- en C-horizont zijn enkele Tjonger-spitsen en een staaf oker met slijpsporen uit het Laat-Paleolithicum aangetroffen. De vondsten uit het Mesolithicum bevonden zich daarboven in de A-horizont. Dit duidt erop dat in de omgeving van het plangebied sprake is van zogenaamde 'begraven bodemniveaus', waarbij oude podzolgronden zijn overdekt geraakt met jonger sediment. Op dit AMK-terrein was sprake van een groot aantal concentraties vondsten, haardkuilen en mogelijk drie hutten-plattegronden.

Op een ander AMK-terrein is een urnenveld uit de IJzertijd aangetroffen (AMK-terrein 2118). Deze zijn aangetroffen tijdens 'het ploegen van de hei' in 1925. Onder stuifzandheuvels kunnen nog onbeschadigde delen van het grafveld aanwezig zijn. AMK-terreinen 2992 en 2993 herbergden beide grafheuvels die vermoedelijk dateren uit de Bronstijd. De heuvellichamen ervan bestonden uit zwarte aarde. Op een deel van de monumententerreinen is verder sprake van (grootschalige) verploegingen. De terreinen verkeren dus niet alle in een goede staat. Desondanks leveren de terreinen dusdanig veel informatie op, dat ze wel zijn aangemerkt als monument.

Behalve de monumententerreinen zijn in de omgeving van het plangebied nog een aantal verspreidde vondstmeldingen gedaan, met resten uit het Laat-Paleolithicum, het Mesolithicum en het Mesolithicum-Neolithicum. Binnen een straal van 500 m rond het plangebied zijn deze vondstmeldingen voornamelijk direct rond Deelgebieden Zuid 1, 2 en 3 gedaan, op de Neterselsche Heide.

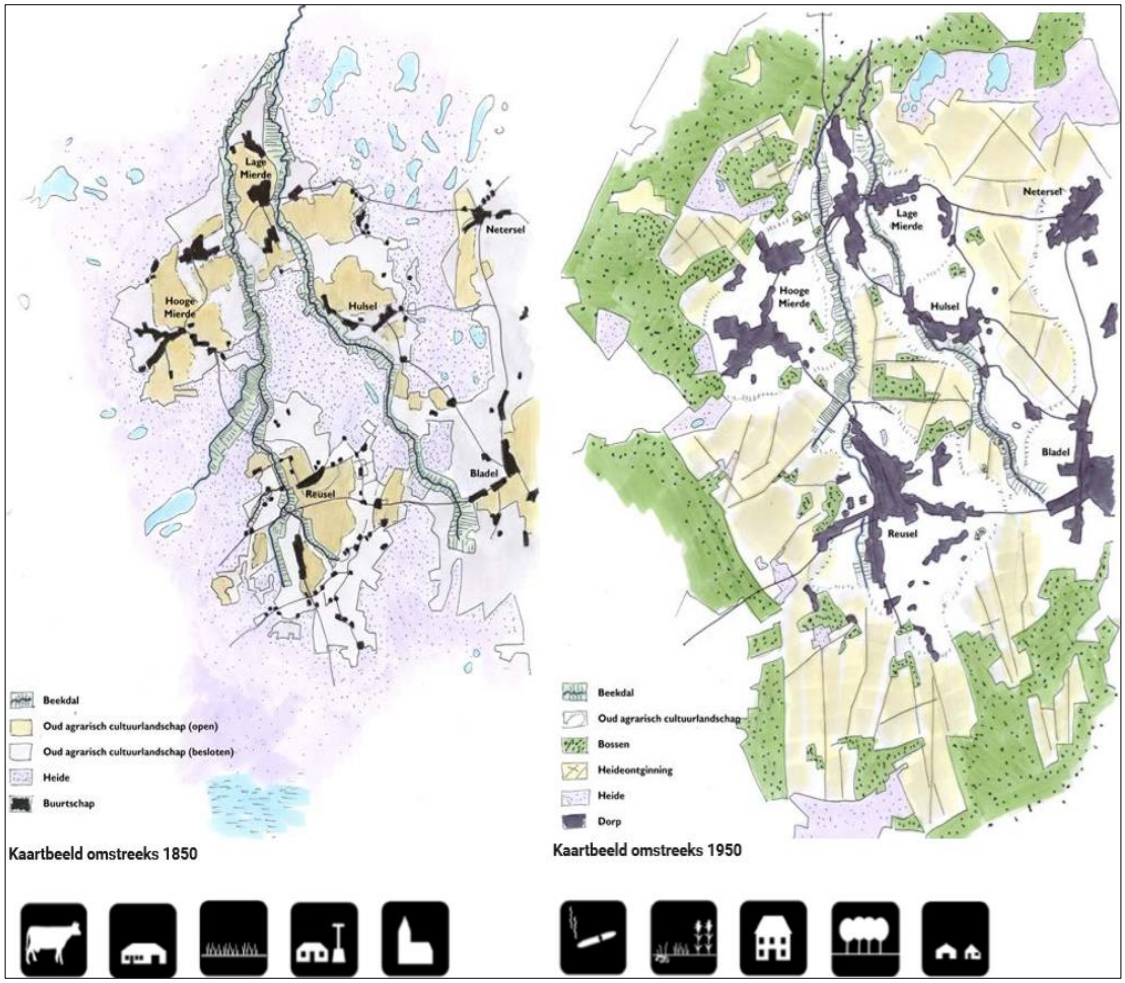
Op basis van een eerder voor het plangebied uitgevoerd bureauonderzoek is vastgesteld dat in het plangebied sprake is van een grotendeels ontgonnen gebied, dat bestond uit een afwisseling van beekdalen, vennen, hogere ruggen en stuifzandgebieden (De Boer, 2011). Met name gradiëntzones een hoge archeologische verwachting voor de periode Laat-Paleolithicum tot en met de Romeinse tijd. De randzones van moerassige en watervoerende laagtes en beekdalen vormen daarbij de meest kansrijke zones. Ook buiten deze zones is de aanwezigheid van archeologische resten echter niet uit te sluiten, maar is de verwachting hierop wel lager. Verder geldt voor de gebieden met een esdek een hoge verwachting voor archeologische waarden uit de gehele periode van het Laat-Paleolithicum tot en met de Nieuwe tijd. Voor de gebieden zonder esdek geldt een lage archeologische verwachting voor de Middeleeuwen en Nieuwe tijd, door het ontbreken van bebouwing op historische kaarten. In de verwachtingskaart uit het onderzoek van De Boer (2011) is onderhavig plangebied als ‘geëgaliseerd’ bestempeld. Desondanks hebben delen van het plangebied een middelhoge archeologische verwachting. Dit komt omdat de mate van impact van de egalisatie onbekend is.

Landschappelijk gezien liggen de bekende grafheuvels in de omgeving van het plangebied op de randen van het ven. Deze heuvels liggen op circa 24,0 m NAP (bron: www.ahn.nl, AHN, versie 3). Als naar de resultaten van het booronderzoek van Jansen of Lorkeers (2020) gekeken wordt, is in de boringen in het plangebied (overigens zeer lokaal) (rest)veen aangetroffen op plaatsen waar de zandhoogte rond 23,4 m NAP ligt. Het voorkomen van dit veen betekent dat het dekzand op deze diepte en lager in deze archeologische periode waarschijnlijk te nat is geweest. Zodoende zijn de attentiezones voor deze periode uitsluitend in de Deelgebieden Zuid 1 en 2 te vinden. Alleen daar bevindt het zand zich hoger, in een voormalig droger gebied. Vanwege de omvang van het drogere gebied (waarvoor een middelhoge tot hoge archeologische verwachting geldt voor de periode Laat-Paleolithicum tot en met de Middeleeuwen) zijn binnen deze deelgebieden een viertal attentiezones geselecteerd op grond van hun relatieve intactheid binnen de deelgebieden. Deze zones vormen zodoende de steekproef voor de rest van dit gebied.

Historische achtergronden

De Kempen zijn al vanaf de prehistorie een aantrekkelijk gebied voor bewoning geweest. Ze vormen namelijk al van oudsher een afwisselend landschap van hoger gelegen gronden, afgewisseld met lager gelegen vlaktes, beekdalen en vennen. In het verleden is het landschap meerdere malen veranderd naar de behoeften van de bewoners. Bijvoorbeeld in de Romeinse tijd is het landschap ingericht voor de akkerbouw. In de Vroege-Middeleeuwen werden bossen aangeplant voor hakhout, waarna in de Late-Middeleeuwen grootschalige houtkap en ontginningen plaatsvonden. Dit leidde door de eeuwen heen tot een combinatie van een open heidelandschap, boerderijen, akker- en graslandcomplexen en enkele wat grotere dorpen en steden.

Op de vroegst geraadpleegde historisch-topografische kaart, de kadastrale Minuut (1811-1832), bestaat het plangebied hoofdzakelijk uit open heide met vennen. Dorpen waren gelegen op de hogere zandgronden. In de tweede helft van de 19^{e} eeuw ontstonden buurtschappen, vaak in de nabijheid van beekdalen. Na 1850 begon men met het ontginnen van heide (zie figuur 2). Deelgebieden Zuid 1, 2 en 3 zijn echter onbebouwd gebleven. Ook verdwenen de vennen. Het landschap werd langzamerhand meer bebost en verloor het open karakter. Het plangebied (Deelgebieden Zuid 1, 2 en 3) is tussen 1955 en 1980 ontgonnen en vanaf dan eveneens in gebruik genomen als bouw- en grasland. De locatie



Figuur 2. Ontwikkeling van de omgeving van het plangebied. Bron: Omgevingsvisie 2018, gemeente Reusel-De Mierden.

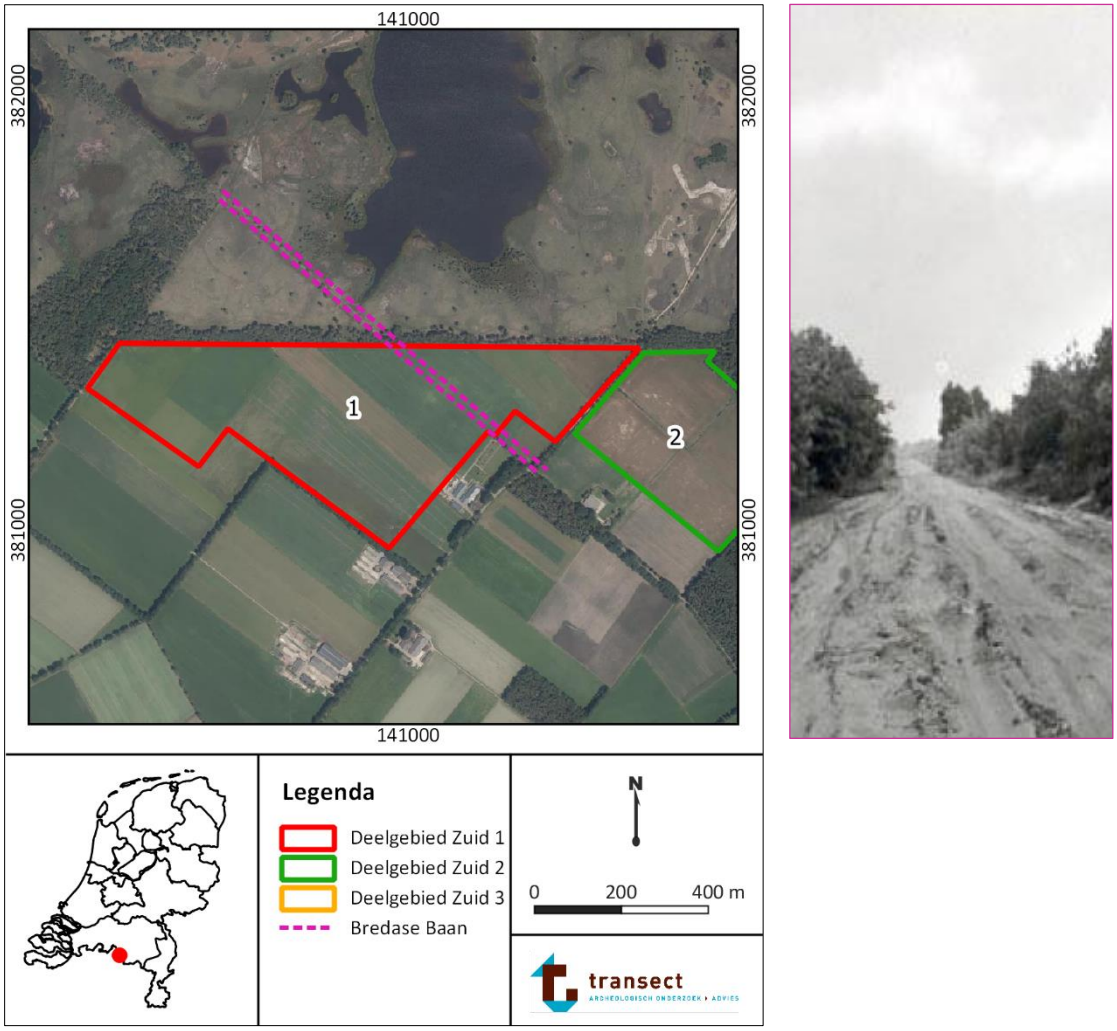
van de geplande duiker tussen Deelgebieden Zuid 2 en 3 is vanaf dan bebost. Voor zover bekend heeft er in de 19e en 20e eeuw geen bebouwing in het plangebied gestaan.

In het plangebied was in het verleden de Bredase Baan aanwezig. Deze baan is aangelegd eind 18e eeuw als verbindingsweg voor commerciële en militaire doeleinden. "*In Breda heeft men dan zowel vanuit handels-als vanuit militair oogpunt motieven te pleiten voor een nieuwe, zo kort mogelijke en de Oostenrijkse Nederlanden mijdende, verbinding vanuit met Breda met (vesting)Maastricht en Luik"* (Beex, 2008). De Bredase Baan liep van zuidoost naar noordwest door deelgebied Zuid 1 (zie figuur 3). Op luchtfoto's is in het gebied direct ten noordwesten van Deelgebied Zuid 1 nog duidelijk de ligging van de Bredase Baan te zien. Deze ligt net iets ten noorden van, en parallel aan de 'bosrand' ten zuiden van het deelgebied.

Verder maakte het plangebied in de Tweede Wereldoorlog deel uit van het Duitse militair terrein. Het militair terrein was een oefenterrein voor het afwerpen van bomen en diende tevens als '*Notabwurfplatz'* (Roymans en Janssens, 2019).

Het landgoed De Utrecht dankt haar naam aan de levensverzekeringsmaatschappij De Utrecht. Deze maatschappij ontgon vanaf 1898 de uitgestrekte heidevelden bij Hilvarenbeek op grote schaal. Door de verschillende ontginningen door de eeuwen heen zijn vier landschapstypen ontstaan:

1. Oude agrarische cultuurlandschappen;
2. Beekdalen;



Figuur 3. Links: de ligging van de Bredase Baan op een actuele luchtfoto (bron luchtfoto: www.pdok.nl). Rechts: foto van de Bredase Baan in 1963 (Beex, 2008).

Jonge heide ontgingingen;

3. Uitgestrekte bossen met enkele heidecomplexen.

Door ontwikkelingen als ruilverkaveling en schaalvergroting aan het eind van de jaren vijftig is de samenhang tussen landschap en het bodemgebruik sterk afgenomen. De verschillende landschapstypen zijn lang niet zo herkenbaar meer als in het verleden. De beekdalen die in het verleden relatief rijk aanwezig waren zijn grotendeels verdwenen of voor agrarische bestemming in gebruik genomen. De Reusel is in de jaren '60 van de 20e eeuw genormaliseerd ('rechtgetrokken'). De historische dorpslinten vormden de basis voor nieuwe uitbreidingwijken, op locaties waar zich vroeger oude akkercomplexen bevonden. De vroegere buurschappen hebben de basis gelegd voor de hedendaagse kernen binnen het plangebied: Reusel, Hooge Mierde, Lage Mierde en Hulsel.

Huidig gebruik en bodemverstoringen

Ten tijde van het onderzoek was het plangebied in gebruik als weiland, akker, braakliggend terrein en natuurgebied. Er is geen sprake van (historische) bebouwing, waarvan de aanleg of sloop tot bodemverstoringen kan hebben geleid.

Het plangebied wordt verder doorsneden door diverse sloten en (zand)paden. Volgens Bodemloket™ is geen sprake van bodemverontreinigingen en/of potentieel bodembedreigende (bedrijfs)acitviteiten (bron: www.bodemloket.nl). Tevens hebben in het plangebied, volgens de Ontgrondingenkaart van de

Provincie Noord-Brabant (2005), geen ontgrondingen plaatsgevonden. De Erfgoedkaart laat binnen Deelgebied Zuid 2 wel een mogelijke ontgronding aflezen. Deze ontgronding is echter niet aan de huidige maaiveldhoogten op het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN, versie 3) af te leiden (bron: www.ahn.nl).

3. Archeologisch verwachtingspatroon

Binnen het gebied is, op basis van het vooronderzoek, een onderscheid gemaakt tussen zones, waar naar verwachting in de top van het dekzand grondsporen (uit de periode Neolithicum-Late Middeleeuwen) aanwezig kunnen zijn en een zone waar vanwege de hoge mate van intactheid ook sprake kan zijn van intacte steentijdnederzettingen (uit de periode Laat-Paleolithicum-Mesolithicum). Deze laatste nederzettingen kenmerken zich in de ondergrond hoofdzakelijk als clusters van bijvoorbeeld bewerkte vuursteenresten, verkoolde hazelnootdoppen en verbrande botresten. Van grondsporen is bij deze nederzettingen minder sprake aangezien in de periode Laat-Paleolithicum-Mesolithicum weinig tot geen structuren werden gebouwd en de tot nog toe aangetroffen resten voornamelijk wijzen op rondtrekkende samenlevingen. Het voorkomen van de te verwachten resten uit de verschillende perioden is te zien op de verwachtingskaarten in bijlage 9.

Verwachtingszones Laat-Paleolithicum en Mesolithicum

Voor vuursteenvindplaatsen is de mate van intactheid van de het archeologisch niveau doorslaggevend voor de kans op het aantreffen van een intacte vindplaats. Indicatief voor de intactheid van het archeologische niveau is daarbij het aantreffen van een intacte natuurlijke podzolgronden. Aangenomen wordt dat de oorspronkelijke bodem in de hoge delen van het plangebied waar een bouwvoor zich direct boven de C-horizont bevindt (A(p)-Cr-profielen) dermate is afgetopt/verstoord dat hier geen intacte vuursteenvindplaatsen meer worden verwacht. Hier kunnen echter eventueel nog wel ‘verploegde vindplaatsen’ aanwezig zijn. De zone waarin sprake is van een hoge verwachting op het aantreffen van intacte resten uit het Laat-Paleolithicum – Mesolithicum is beperkt tot een bufferzone van 35 meter rondom de boringen waar E- en B-horizonten zijn aangetroffen. De ligging ervan is te zien in de verwachtingskaarten in bijlage 9.

Ter plaatse van de lage delen in het landschap kan het wel of niet voorkomen van (restanten van) podzolering niet als indicator worden gebruikt voor de mate van intactheid van het archeologische niveau. Podzolering komt namelijk van nature niet voor in deze lage gebieden en een deel van de flanken (zoals het dal in Deelgebied Zuid 3). Podzolgronden hebben zich hier niet kunnen vormen door de natte omstandigheden waarvan in deze delen van het landschap van origine sprake was. Hier kan dus ook zonder E- of B-horizont nog sprake zijn van een intacte bodem en mogelijk een intacte steentijdvindplaats. Dit gebied is gezien de relatief lagere ligging vermoedelijk minder aantrekkelijk geweest, maar de aanwezigheid van archeologische resten kan niet geheel worden uitgesloten. De flanken van deze zones hebben daarom een middelhoge verwachting voor de periode Laat-Paleolithicum – Mesolithicum. In de laagten is sprake van een lage verwachting op het aantreffen van resten uit deze periode. Gebieden waar relatief diepe bodemverstoringen voorkomen worden uitgesloten van de verwachtingszone. Als voorbeeld kan het zuidoostelijke perceel in Deelgebied Zuid 3 worden gegeven, wat op basis van de boringen en veldwaarnemingen dermate is omgewerkt dat hier geen intacte vindplaats wordt verwacht. In het overige deel van het plangebied worden geen intacte resten uit de periode Laat-Paleolithicum – Mesolithicum verwacht, gezien het ontbreken van een grotendeels intacte top van het dekzand. Een vondststrooiing is daarmee niet meer intact.

Verwachtingszones Neolithicum – Middeleeuwen

Vanaf het Neolithicum worden vindplaatsen (zowel nederzettingen als sporen van landgebruik) met name gekenmerkt door de aanwezigheid van grondsporen. Ter plaatse van de boringen waar sprake is van bodemvorming (E-, B- en/of BC-horizonten) is sprake van een hoge verwachting op het aantreffen van resten vanaf het Neolithicum. Deze komen over het algemeen voor op de hogere delen van het plangebied en de flanken ervan. Sommige hoge gebieden zijn echter zodanig omgewerkt dat hier geen intact sporenniveau wordt verwacht. Dit is met name ter plaatse van verstoringen dieper dan 70 cm -Mv reiken: gezien de bouwvoor over het algemeen reikt tot een diepte van 40 cm -Mv en hieronder

direct al het archeologisch niveau aanwezig is, betekent een aftopping van ten minste 30 cm doorgaans dat (een groot deel van de) archeologische sporen reeds zullen zijn verdwenen.

Ook op de hoge zandgronden waar de natuurlijke ondergrond onder de bouwvoor dan wel het verstoringspakket is afgetopt tot in het gereduceerde (grijze) zand, worden uitgesloten van de verwachtingszone (A-Cr-profiel). Dit heeft als reden dat op de hogere zandgronden doorgaans sprake is van een natuurlijk bodemprofiel waarbij geel (geoxideerd) zand met de diepte overgaat in (grijs) gereduceerd zand. Op het moment dat de geoxideerde lagen niet meer aanwezig zijn, vormt dit een indicatie voor een verstoring van de top van de natuurlijke ondergrond. Hiervan was bijvoorbeeld sprake in het gebied tussen boringen 101-103 en 121-124 (in Deelgebied Zuid 1).

Op de plaatsen waar in de lagere zandgronden de bouwvoor direct boven de C-horizont voorkomt (A(p)-Cr-profielen) is mogelijk wel sprake van een intact archeologisch niveau. Deze gebieden zijn echter, gezien de lage en nattere landschappelijke ligging, naar verwachting niet aantrekkelijk geweest voor bewoning vanaf het Neolithicum. Voor deze zones geldt daarom een lage verwachting. Het laatste is ook het geval bij locaties waar een veenrestant of roestvlekken zijn aangetroffen in de bouwvoor. Deze eigenschappen zijn er namelijk indicatief voor dat een deel van de natuurlijke ondergrond in de bouwvoor is opgenomen. In de delen van het plangebied waar A-C/A-Cg-profielen zijn aangetroffen geldt een middelhoge verwachting. Deze bevinden zich hoofdzakelijk op de wat hoge zandgronden en de flanken ervan. Hoewel hier een deel van de oorspronkelijke bodemopbouw ontbreekt, kunnen er in de C-horizont nog wel sporen aanwezig zijn. Bij dergelijke bodemtypen op de lagere zandgronden geldt, gezien de relatief lage ligging, een lage verwachting.

Gezien de relatief droge bodemomstandigheden, is de verwachting dat onverbrande organische artefacten, zoals leer, textiel en hout, binnen 120 cm -Mv niet bewaard zijn gebleven. Dit geldt tevens voor onverbrande archeozoölogische, archeobotanische en fysisch antropologische resten. In humeuze lagen en onder het grondwaterniveau kunnen organische artefacten en botanische en botresten wel goed geconserveerd zijn.

4. Aard, doel en onderzoeksvragen

Het doel van dit onderzoek is het toetsen en aanvullen van de archeologische verwachting van het plangebied door het opsporen en karteren van eventueel aanwezige archeologische vindplaatsen. Het onderzoek moet, voor zover mogelijk, inzicht geven in de aard, datering, omvang, gaafheid, conservering en begrenzing van de mogelijk aanwezige archeologische vindplaats(en). Op basis van de onderzoekresultaten kan de bevoegde overheid van de gemeenten Reusel-De Mierden en Bladel een uitspraak doen over de omgang met eventueel aanwezige archeologische resten in het plangebied (behoud *in situ*, opgraven, vrijgave). In het Programma van Eisen voor het proefsleuvenonderzoek (PvE; Rendering, 2021) is hiertoe een hoofdvraagstelling opgenomen met enkele onderzoekvragen. Ook in het Plan van Aanpak voor de boringen en oppervlaktekartering (PvA; Nales, 2021) zijn hiertoe onderzoekvragen opgenomen.

De hoofdvraagstelling uit het Programma van Eisen luidt: *Is er in het plangebied sprake van (een) archeologische vindplaats(en), zijn deze behoudenswaardig, en onder welke voorwaarden is behoud mogelijk?*

Deze vraag wordt aan de hand van de volgende onderzoekvragen beantwoord in hoofdstuk 9 van het huidig rapport:

1. Zijn er in het plangebied archeologische resten aanwezig in de vorm van grondsporen, en/of vondsten?
2. Hoe ziet de bodemopbouw in het plangebied eruit en in hoeverre is deze intact?
3. Wat is de aard, diepteligging, samenhang en spreiding van de aanwezige archeologische resten, grondsporen en structuren (horizontaal en verticaal)?
4. Wat is de datering van de archeologische resten op basis van (chrono-)stratigrafie en typochronologie? En in hoeverre is er sprake van (dis-)continuïteit in gebruik/bewoning?
5. Welke categorieën vondstmateriaal zijn aanwezig en in welke mate (ook in relatie tot elkaar)? Wat zegt de aard en mate van voorkomen van het vondstmateriaal over het gebruik van het plangebied in het verleden?
6. Welke depositionele en post-depositionele processen zijn te onderscheiden en in hoeverre hebben deze invloed gehad op de bewoningsgeschiedenis en vondstcontexten?
7. Hoe verhouden de onderzoeksresultaten zich tot de resultaten uit het vooronderzoek?
8. Wat is de relatie met omliggende historische/archeologische resten?
9. Wat is de fysieke en inhoudelijke kwaliteit van de aangetroffen archeologische resten (gaafheid en conserveringsgraad)? Is sprake van (een) behoudenswaardige archeologische vindplaats(en)? (Maak voor het beantwoorden van deze vraag gebruik van de KNA-waarderingssystematiek).
10. Zijn er vanuit de toestand van de archeologische resten, bodemcondities en toekomstig gebruik mogelijkheden voor behoud *in situ*?
11. Bij afwezigheid van een vindplaats; wat is hier de verklaring voor (verstoord, ander landschap dan verwacht, e.d.)?
12. Is er een verwachting dat buiten het nu onderzochte gebied nog resten van deze vindplaats aanwezig zijn en wat is de verwachting over de fysieke en inhoudelijke kwaliteit daarvan?
13. Welk risico lopen de geconstateerde archeologische waarden door de voorgenomen verstoring? Is behoud of verder onderzoek vanuit AMZ-perspectief gewenst?
14. Welke strategische en methodische aanbevelingen kunnen worden gegeven voor vervolgonderzoek?

Met betrekking tot de oppervlaktekartering en karterende boringen zijn de volgende onderzoekvragen van toepassing:

1. Zijn er archeologische indicatoren aanwezig in het plangebied?
2. In hoeverre zijn deze representatief voor de aanwezigheid van een vindplaats?
3. Indien er sprake is van een vindplaats, zal of zullen deze worden verstoord door de toekomstige ingrepen in het gebied?
4. Moeten er vervolgmaatregelen worden genomen ten aanzien van het behoud van eventuele vindplaatsen? Zo ja, welke?

5. Onderzoeksmethodiek

De karterende onderzoeksfase is in het plangebied uitgevoerd in de vorm van een gecombineerd proefsleuvenonderzoek, karterende fase, een oppervlaktekartering en megaboringen. De gekozen onderzoeksmethode is daarbij steeds afhankelijk van de mate van intactheid van het bodemprofiel ter plaatse, het verwachtte type bodems en/of de diepteligging van het dekzand ten opzichte van NAP.

Afwegingen
Aan de hand van de voorgenomen werkzaamheden in het plangebied en het archeologisch verwachtingsmodel is een afweging gemaakt met betrekking tot de gekozen onderzoeksmethodiek. Hieronder volgt een beknopt overzicht voor de gekozen onderzoeksstrategie in elk deelgebied. Een uitgebreide afweging is te vinden in hoofdstuk 11 uit het vooronderzoek (Jansen of Lorkeers, 2020):

1. De locaties ('attentiezones') binnen het plangebied waarin sprake is van een redelijk intacte bodemopbouw en die op een hoogte van circa 24,0 m +NAP of meer liggen, zijn archeologisch gezien het meest kansrijk voor vindplaatsen met sporen. Hier wordt – gezien de onderzochte omgeving – onder meer rekening gehouden met grafheuvels uit de periode vanaf het Neolithicum. Ter plaatse van grafheuvels in de omgeving bevindt het maaiveld zich (op basis van het AHN, versie 3) steevast op een hoogte van rond 24,0 m +NAP. In deze zones kunnen, gezien de (redelijk) intacte bodem, tevens vindplaatsen met vondstconcentraties worden verwacht. Hiervan is sprake in de blauwe attentiezones in bijlage 4: 'attentiezones 1A, 1B en 1C' in Deelgebied Zuid 1 '(van west naar oost) en 'attentiezone 2' in Deelgebied Zuid 2. Vanwege de verwachting op zowel vindplaatsen met sporen als vindplaatsen met vondststrooiingen, zijn deze zones geselecteerd voor een karterend onderzoek door middel van proefsleuven. In totaal hebben de betreffende attentiezones (1A, 1B, 1C en 2) een omvang van circa 13,5 ha. Een karterend proefsleuvenonderzoek is in deze zones de minst 'destructieve'/ingrijpende archeologische onderzoekmethode om inzicht te krijgen in de aard en aanwezigheid van archeologische vindplaatsen. Gezien de geselecteerde attentiezones archeologisch gezien de meest kansrijke delen van het plangebied betreffen, kunnen de resultaten uit het onderzoek in deze gebieden worden gebruikt om tot een gefundeerd advies te komen voor de rest van het plangebied.

2. In het oosten van het plangebied (Deelgebieden Zuid 2 en 3) zijn verder nog vier attentiezones geselecteerd voor een gecombineerde oppervlaktekartering en karterend booronderzoek (groen in bijlage 4). Deze zones zijn geselecteerd aan de hand van de landschappelijke ligging in een gradiëntzone, nabij bekende archeologische vindplaatsen. Verder zijn in deze delen van het plangebied tijdens het vooronderzoek geen aanwijzingen voor verstoringen aangetroffen en is sprake van een intact bodemprofiel (A-BC-C-profiel of A-E-B-C-profiel). Gezien de gunstige ligging en de intacte bodemopbouw vormen deze attentiezones, zijn deze zones het meest kansrijk voor wat betreft steentijdvindplaatsen die bestaan uit vondststrooiingen. Een oppervlaktekartering en boringen zijn hier niet alleen een minder destructieve onderzoekmethode, maar bieden in dit geval tevens de beste uitkomst om vindplaatsen te begrenzen. De geselecteerde attentiezones beslaan namelijk bij elkaar een oppervlakte van circa 11 ha. Door in de meest kansrijke zones voor een dichter boorgrid en een grotere boordiameter te kiezen, is het mogelijk om uitspraak te doen over de aanwezigheid van 'vondstrijke' zones, alsmede deze te begrenzen. Gezien ook hier een selectie is gemaakt van de meest kansrijke ('attentie')zones, kunnen ook de resultaten uit de oppervlaktekartering en boringen gebruikt worden om een gefundeerd advies te geven voor de rest van het plangebied.

Door middel van de gecombineerde proefsleuven, oppervlaktekartering en karterende boringen kan een systematisch inzicht worden verkregen in de aanwezigheid van archeologische vindplaatsen in het plangebied. Wanneer bekend is waar de vindplaatsen zich bevinden, kan vroegtijdig worden bepaald welke investeringen moeten worden gemaakt, waar ze eventueel kunnen worden ingepast en hoeveel tijd nodig is om de resten op te graven.

Karterend proefsleuvenonderzoek

Het proefsleuvenonderzoek is uitgevoerd van 1 tot en met 23 februari 2021 door Niels van Waveren (senior KNA archeoloog), Thomas van Cruchten (archeoloog RMA), Jasper Boelsma (archeoloog MA), Hans Nellen (vrijwilliger AWN) en Jan Pieter Kuiper (vrijwilliger AWN). Hierbij is zoveel mogelijk te werk gegaan conform het voor het proefsleuvenonderzoek opgestelde Programma van Eisen (Rendering, 2021) en Aanvullingsblad op dit Programma van Eisen (Lepage, 2021).

De attentiezones in Deelgebied 1 zijn onderzocht in de week van 1 februari en van dinsdag 16 tot vrijdag 19 februari. De attentiezone in Deelgebied Zuid 2 vergde twee onderzoeksdagen, namelijk maandag 22 en dinsdag 23 februari. De omvang van de attentiezones in Deelgebied Zuid 1 betrof (van west naar oost) circa 2,25 ha, 2,15 ha en 2,8 ha. De omvang van Attentiezone Zuid 2 was circa 1,2 ha. Tijdens het onderzoek moest door veranderde weersomstandigheden (sneeuw en 'code oranje'; zie wp34) een 'tussenpauze' worden genomen van circa één week. In deze periode was de bovengrond dermate bevroren en zorgde opkomend grondwater voor dermate veel overlast (modder) dat hierdoor geen gedegen onderzoek kon plaatsvinden. Dit zou bijvoorbeeld ook implicaties hebben voor de graafmachine, die dan, in plaats van laagje voor laagje af te graven, grote brokken bevroren grond 'mee' zou nemen. Verder waren de gevoelstemperaturen (van -10 à -15^{0}C) voor de veldarcheologen en de handelingen die zij tijdens het werk moesten verrichten niet werkbaar. Daarom is in overleg met de bevoegde overheid van de gemeenten Reusel-De Mierden en Bladel (Ria Berkvens van de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant), alsmede met de opdrachtgever (Gert-Jan Smit) en diens veldcontroleur (Thijs Lutters) besloten het veldwerk tijdelijk stil te leggen. Het veldwerk is na ongeveer een week weer hervat.

<u>Dekkingsgraad en ruimtelijke spreiding</u>

Voor het proefsleuvenonderzoek is op basis van de KNA-leidraad Proefsleuvenonderzoek gekozen voor een onderzoeksmethode A2. Dit betekent dat van iedere attentiezone 10% zou worden onderzocht in een 'stippellijnpatroon'. Proefsleuven zijn hierbij steeds op een zo regelmatig mogelijke afstand van elkaar gepland. In het oorspronkelijke puttenplan waren 59 proefsleuven van 30 x 4 m uitgestippeld: 7080 m^2 in totaal (circa 8% van het onderzoeksgebied[5]). Verder was 1770 m^2 (nog eens 2%) aangewezen als flexibel in te zetten oppervlakte; bijvoorbeeld om sporen beter te kunnen interpreteren en een vindplaats te kunnen begrenzen (zie bijlage 10).

In werkelijkheid zijn tijdens het veldonderzoek 48 proefsleuven aangelegd (zie bijlagen 11-15).

1. Attentiezones Zuid 1A en 1B: in het aantal proefsleuven hebben hierbij in Attentiezones Zuid 1A en 1B geen wijzigingen plaatsgevonden. In deze attentiezones is het oorspronkelijke aantal proefsleuven behaald van respectievelijk 17 en 15 proefsleuven (circa 9,1 en 8,3% van deze attentiezones). De nummering van de proefsleuven is in deze attentiezones tijdens het veldwerk wel aangepast, zodat de werkputnummering niet 'slalomde' maar steeds van west naar oost logischerwijs op elkaar volgde.

2. Attentiezones 1C en 2: hier heeft daadwerkelijk een aanpassing in het aantal proefsleuven plaatsgevonden. Hier is de nummering uit het Aanvullingsblad op het PvE (Lepage, 2021) gehanteerd. Proefsleuven 35, 37, 40, 42, 44, 45, 47 en 49 in Attentiezone 1C zijn hieruit niet aangelegd (N=8). In Attentiezone 2 zijn proefsleuven 52, 54 en 56 niet aangelegd (N=3). Dit betekent dat in Attentiezone 1C uiteindelijk 1200 m^2 in plaats van 2160 m^2 is onderzocht (circa 4,3% van de attentiezone). In Attentiezone 2 is 720 m^2 in plaats van 1080 m^2 onderzocht (circa 6,1% van de attentiezone).

Omdat tijdens het veldonderzoek bleek dat in het plangebied nauwelijks sprake was van archeologische resten (sporen en vondsten), alsook vanwege de eenduidige bodemopbouw, is na afloop van het onderzoek in Attentiezones Zuid 1A en 1B de onderzoeksmethodiek ter discussie

[5] Het woord 'onderzoeksgebied' omschrijft hier de gecombineerde attentiezones voor proefsleuvenonderzoek, te weten: Attentiezones Zuid 1A, 1B, 1C en 2.

gesteld. In overleg met de archeologisch beleidsadviseur van de gemeenten Reusel-De Mierden en Bladel, Ria Berkvens (van Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant), provinciaal archeoloog Martin Meffert en de opdrachtgever (Boskalis) is vervolgens besloten de onderzoeksmethodiek voor het proefsleuvenonderzoek in Attentiezones Zuid 1C en 2 ten opzichte van de eerdere proefsleuven te wijzigen[6]. De wijziging hield in dat in Attentiezones Zuid 1C en 2 ervoor is gekozen om éérst de ene helft van de proefsleuven, alternerend wel en niet, aan te leggen ('fase 1'). Indien in deze proefsleuven sporen en vondsten werden aangetroffen, zouden daaropvolgend de nog 'missende' proefsleuven tevens worden aangelegd ('fase 2'). Omdat echter slechts een beperkte hoeveelheid sporen en vondsten werd aangetroffen, is het onderzoek in deze attentiezones (in overleg) beperkt gebleven tot 4,3 en 6,1% (zie boven). De oorspronkelijke nummering van de proefsleuven is hierbij aangehouden[7].

De omvang van de proefsleuven – hierna ook te noemen 'werkputten' – is in geen van de gevallen verkleind of vergroot. Er was namelijk tijdens het veldwerk geen sprake van belemmeringen, zoals bijvoorbeeld (functionerende) kabels en leidingen of sloten. Werkputten 1 en 10 in Attentiezone Zuid 1A zijn 90^0 gekanteld ten opzichte van het puttenplan in het PvE. Deze kanteling heeft plaatsgevonden in overleg met de bevoegde overheid (Ria Berkvens van de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant). Het nut van deze kanteling is om de mogelijk nog aanwezige resten van de Bredase Baan beter in kaart te kunnen brengen.

Verder hebben in een aantal gevallen (zeer) kleine veranderingen plaatsgevonden in de positionering van de werkputten. Zo is werkput 2 circa 2 m naar het noorden toe opgeschoven, vanwege de lokaal zeer natte omstandigheden. Werkput 14 is circa 2 m naar het zuiden verplaatst vanwege een sloot aan de noordzijde ervan en wateroverlast. Werkput 17 is circa 2 m zuidelijker aangelegd, vanwege bandensporen met water direct ten noorden van de oorspronkelijke locatie (om te voorkomen dat het water uit de bandensporen direct in de put zou lopen). In Attentiezones Zuid 1B en 1C hebben ten opzichte van het PvE geen wijzigingen plaatsgevonden in de ligging van de proefsleuven.

In Attentiezone Zuid 2 zijn enkele proefsleuven iets opgeschoven, zodat ze in dezelfde richting zijn aangelegd als de hier voorkomende oude drainagesleuven. Zodoende kon hier worden voorkomen dat de proefsleuven in deze zone volliepen met grondwater. Effectief betekent dit dat werkput 53 vanaf ongeveer halverwege de sleuf circa 2 m is opgeschoven in oostelijke richting. Werkputten 55n en 57 zijn qua oriëntatie aan de noordzijde iets meer in noordoostelijke richting verschoven.

<u>Aanleg en documentatie</u>
De werkputten zijn gegraven met een graafmachine voorzien van een 'gladde' en gesloten bak. De werkrichting was zuidoostwaarts. Vlakken en de stort zijn afgezocht met een metaaldetector op metaalvondsten. Er zijn foto's en (digitale) tekeningen gemaakt van vlakken, profielen en sporen. Bij het veldonderzoek zijn geen grondmonsters genomen. Ook zijn geen (onverbrande) organische resten aangetroffen[8].

In de meeste werkputten is één vlak aangelegd, namelijk in de top van het dekzand. In de eerste werkput (werkput 1 in Attentiezone Zuid 1A) zijn twee vlakken aangelegd, te weten: in een menglaag onder de bouwvoor (vlak 1) en in de top van het dekzand (vlak 2). Hier werden namelijk in de menglaag mogelijke 'sporen' aangetroffen. Tijdens het couperen van de 'sporen' bleek het te gaan om (sub)recente sporen van diepploegen. Gezien de recente aard van de in de menglaag aangetroffen

[6] Hierbij moet opgemerkt worden dat de wijziging van de veldstrategie ertoe heeft geleid dat er in de geselecteerde zones (die reeds een kleine selectie vormen van het daadwerkelijke plangebied) geen volledige steekproef is uitgevoerd. Dit is tevens af te leiden aan de voornoemde onderzochte percentages van de attentiezones.

[7] Dit vormt ook de verklaring voor het 'ontbreken' van vlaktekeningen in bijlagen 14-15. Omdat de betreffende werkputten niet zijn aangelegd, zijn er ook geen vlaktekeningen gemaakt.

[8] In beginsel zouden vondsten, conform PvE, als aanlegvondsten worden verzameld per vak van 2 bij 2 meter of uit sporen per spoor(vulling). Stortvondsten zouden per werkput worden verzameld en geregistreerd. Uiteindelijk zijn echter, afgezien van twee stukjes vuursteen, tijdens het proefsleuvenonderzoek in het geheel geen vondsten gedaan.

sporen, is hiernavolgend besloten in de overige werkputten alleen een vlak in de top van het dekzand aan te leggen.



Figuur 4. Lokaal zeer natte omstandigheden bij de aanleg van werkput 2.



Figuur 5. Overzichtsfoto van werkput 17 in Deelgebied Zuid 1, Attentiezone Zuid 1A.



Figuur 6. Sfeerfoto van het veldwerk in Attentiezone Zuid 1B, na een forse regenbui.

Verder zijn in elke werkput ten minste drie profielkolommen afgestoken om de bodemopbouw te bestuderen en documenteren (zie bijlage 12). De profielkolommen hadden een breedte van minimaal 1 m en reikten tot minimaal 30 cm in de C-horizont. De profielkolommen zijn gefotografeerd, getekend, beschreven en ingemeten. In werkput 10 in Attentiezone Zuid 1A en in diverse werkputten in Attentiezone Zuid 1C (werkputten 33 en 39) zijn (vrijwel) gehele werkputwanden opgeschaafd, vanwege de onregelmatige bodemopbouw. Aan de hand hiervan is inzicht verkregen van de onderlinge verhoudingen tussen de aangetroffen bodemkundige fenomenen.

Bijvoorbeeld, in werkput 33 in Attentiezone Zuid 1C is verder één van de profielkolommen ('PP33.1') afgestoken ter hoogte van S19, zodat dit spoor meegenomen kon worden middels de documentatie van een dwarsprofiel.

Beperkingen

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werd op verschillende momenten hinder ondervonden van het regenachtige weer en van opkomend grondwater. Bijvoorbeeld ter plaatse van de werkputten in Attentiezone Zuid 1A stond het grondwater zo hoog, dat het boven maaiveld uit kwam. Bij de aanleg van de werkputten in Attentiezone Zuid 1A bleken tevens drainagesleuven aangelegd te zijn onder de bestaande akker (globaal om de 10 m). Deze sleuven braken vrij snel 'open, waardoor het water hieruit opborrelde en proefsleuven volliepen met water. Tijdens het proefsleuvenonderzoek is geprobeerd om de locaties van de drainagesleuven zoveel mogelijk te vermijden, dan wel met zand af te dekken[9] om verdere belemmeringen voor het onderzoek te voorkomen.

[9] Dit is ook zichtbaar op verschillende vlakfoto's.



Figuur 7. Het opschaven van het vlak in één van de werkputten in Attentiezone Zuid 1C.

Verder moest tijdens het veldwerk een ‘tussenpauze’ worden ingelast door het extreme winterse weer. Deze tussenpauze duurde uiteindelijk ongeveer één werkweek, waarna het onderzoek weer kon worden hervat. In de tussenperiode is ervoor gezorgd dat alle vondsten en boormonsters (veilig) binnen op kantoor werden opgeslagen, zodat de kwaliteit ervan niet achteruit zou gaan.

Verder werd tijdens het proefsleuvenonderzoek ‘last’ ondervonden van verstoringen door ploegwerkzaamheden die zichtbaar waren in het aangelegde vlak. De verstoringen waren zowel noordoost-zuidwest als oost-west georiënteerd. Hierdoor zijn redelijk grootschalige verkleuringen in het vlak ontstaan, waardoor de spoorzichtbaarheid verminderde. Waar twijfel bestond over de aard van verkleuringen in het aangelegde vlak, zijn deze ingekrast, genummerd en gecoupeerd. Uiteindelijk is een (groot) deel van de, in eerste instantie uitgedeelde, spoornummers komen te vervallen.

Controleboringen

Omdat tijdens het proefsleuvenonderzoek een zeer groot maaiveldhoogteverschil werd geconstateerd tussen het noordelijk deel van Attentiezone Zuid 1A en het bos ten noorden ervan zijn in het bosperceel een zestal controleboringen gezet. Deze controleboringen hadden tot doel om de bodemopbouw in het bos te kunnen vergelijken met die in de attentiezone, om zo de aard van de bodem beter te kunnen duiden.



Figuur 8. Overzichtsfoto van Attentiezone Zuid 2.

Oppervlaktekartering en karterende boringen

Het karterende booronderzoek en de oppervlaktekartering hebben plaatsgevonden van 1 tot en met 28 februari 2021 en zijn uitgevoerd door Thijs Nales (senior KNA prospector), Hélène Lepage (archeoloog MSc), Leon Theelen (archeoloog MA) en Marie Depuydt (archeoloog MSc).

Conform het Plan van Aanpak (PVA; Nales, 2021) is tijdens het booronderzoek gewerkt volgens de methode A3. Deze methode is geschikt voor het opsporen van middelgrote vindplaatsen die zich kenmerken door een spreiding van vuursteen. De boringen zijn uitgezet in een grid van 13 x 15 m. Hoewel in het PvA slechts van 347 boringen sprake was, zijn tijdens het veldwerk in totaal 353 boringen gezet (zie bijlage 16). Om fouten tijdens het veldwerk te voorkomen is voor de boringen in verschillende zones een voornoemer 'A', 'B', 'C' of 'D' gebruikt (zie tabel 1). Deze voornoemers zijn in onderhavige rapportage en in de boorbeschrijvingen gehanteerd. Om verwarring met de zones met proefsleuven te voorkomen, worden de boorzones in de tekst verder niet als 'attentiezones' maar als 'boorzones' of '-locaties' en met de boornummers aangeduid. De boorzones hebben van west naar oost (C, B, A, D) respectievelijk een oppervlakte van circa 1,5 ha, 3850 m^2, 4 ha en 9000 m^2 (in totaal circa 6,8 ha).

Voor de boringen is een Edelmanboor gebruikt met een diameter van 15 cm (ofwel een 'megaboor'). De positie van de boringen is bepaald met behulp van een dGPS of (bij een slecht werkende GPS) met behulp van sjalons en meetlinten aan de hand van lokale topografie. Er is geboord tot een diepte van minimaal 30 cm in de C-horizont van het dekzand. De lithologie is beschreven conform de richtlijnen uit de NEN5104, ASB. Gezien het een karterende fase betreft betrof het hoofddoel van de boringen het in kaart brengen van de locatie van archeologische indicatoren – zowel in horizontaal als in verticaal verband. Hiertoe zijn uit ieder boormonsterprofiel zeefmonsters verzameld op de overgang van de bouwvoor naar de natuurlijke ondergrond (de top van het dekzand). De zeefmonsters bevatten daarbij zowel een deel van de onderkant van de bouwvoor als de top van het dekzand. De monsters zijn vervolgens uit het veld getransporteerd en op het kantoor van Transect nat gezeefd over een zeef

met een maaswijdte van 2 mm[10]. Na drogen zijn de residuen geanalyseerd op de aanwezigheid van archeologische indicatoren. Waar archeologische indicatoren aanwezig waren, zijn deze bekeken door vuursteenspecialist André Kerkhoven van Transect. Op deze manier konden stukken onbewerkt vuursteen, ten opzichte van bewerkte stukken, worden 'uitgefilterd'.

Om de boringen in en ruimtelijk, landschappelijk verband te plaatsen is aan de hand van de informatie uit zowel de verkennende als de karterende booronderzoeken als de proefsleuven een nieuwe zanddieptekaart vervaardigd (zie bijlage 17[11]). Op deze zanddieptekaart zijn vervolgens de locaties geplot waarop sprake is van podzolrestanten (bijlage 18). Aan de hand van deze kaarten kan vervolgens uitspraak gedaan worden over zowel de horizontale als de verticale positie van het vondstmateriaal binnen de onderzochte locaties. De vondstlocaties zijn geplot op de zanddieptekaart in bijlage 19. Op basis van een vergelijking van de landschappelijke positie en de vondstlocaties zijn vervolgens uitspraken gedaan over de aan- of afwezigheid van vindplaatsen per locatie.

Het voornemen voor aanvang van het veldwerk was om, behalve karterende boringen, ook oppervlaktekarteringen uit te voeren. Tijdens het veldwerk bleek echter al snel dat oppervlak-tekarteringen voor een groot deel niet mogelijk waren, doordat de boorzones voor een groot deel begroeid waren met hoog gras en/of bomen. Dit verslechterde de vondstzichtbaarheid dermate dat een oppervlaktekartering niet zinnig was. Alleen op de locatie van boringen C 1 t/m 77 (circa 1,5 ha) was het mogelijk om een oppervlaktekartering uit te voeren. Hier was sprake van een braakliggende akker. De vondstzichtbaarheid was goed (geploegd en uitgeregend). De oppervlaktekartering is hier uitgevoerd door bij elke te zetten boring steeds het maaiveld te inspecteren op vondsten. Gezien sprake is van verploeging, zijn de vondsten niet op een exacte positie ingemeten met behulp van bijvoorbeeld een dGPS. De boorlocaties, die wel met de dGPS zijn vastgelegd, dienden als referentiepunt voor de gedane vondsten. Zo zijn de oppervlaktevondsten steeds aan een bepaald boornummer gekoppeld. De maximale afstands-marge tussen een boorpunt en een oppervlaktevondst bedroeg doorgaans minder dan de helft van de straal rond een boorpunt (dus minder dan 7,5 m), want was in alle gevallen maximaal 2,5-3,0 m.

Tabel 1. Locaties van de boringen en oppervlaktekartereingen.

Boorpunten	Locatie	Veldkartering mogelijk?
A1 t/m 215	Westen Deelgebied Zuid 3	Nee, hoog gras
B3 t/m 15	Verbinding Deelgebieden Zuid 2 en 3	Nee, bos
C1 t/m 77	Oosten Deelgebied Zuid 2	Ja, onbegroeide akker
D1 t/m 49	Oosten Deelgebied Zuid 3	Nee, hoog gras

[10] De boorresiduen zijn gezeefd door Jasper Boelsma en Robin Mol.

[11] Voor deze zanddieptekaart is, net als bij het vooronderzoek, een geostatistische analyse verricht van de zanddieptegegevens ten opzichte van NAP. Voor deze analyse is gebruik gemaakt van ordinary kriging om zodoende een lokaal gemiddelde zanddiepte vast te stellen op de plekken tussen de boorpunten in. Dit gemiddelde is gebaseerd op c.q. geschat middels de verkregen waarden uit de directe omgeving van die plek. De NAP-waarden van de top van het dekzand in de proefsleuven zijn afgeleid uit de tekeningen van de profielkolommen. Op deze locaties is de meting van het dekzandhoogte immers het meest nauwkeurig.



Figuur 9. Foto-impressie van Deelgebied Zuid 3 ten tijde van het verkennend booronderzoek.



Figuur 10. Foto-impressie van Deelgebied Zuid 2 ten tijde van het verkennend booronderzoek.



Figuur 11. Foto-impressie van de boorzone van karterende boringen B3 t/m 15.

6. Bodemopbouw proefsleuven

De bodemopbouw in het plangebied is respectievelijk bestudeerd en gedocumenteerd aan de hand van profielkolommen en boorstaten. Hierbij is uiteindelijk een vergelijkbaar beeld verkregen met het eerder uitgevoerde verkennende onderzoek. Het karterend onderzoek heeft echter een gedetailleerder beeld opgeleverd, aan de hand waarvan definitieve uitspraken gedaan kunnen worden over het landschap en de intactheid van de bodem.

In het volgende wordt de bodemopbouw per attentiezone, en van west naar oost, beschreven aan de hand van de profielkolommen in de proefsleuven[12]. Per attentiezone wordt tevens een vergelijking gemaakt met de resultaten van het verkennend booronderzoek. Een sporen-, lagen- en vullingenlijst met een gedetailleerde beschrijving per laag is opgenomen in bijlage 20. In bijlagen 21 en 22 is per attentiezone een gedigitaliseerde profielopname opgenomen. De profielopnamen zijn gemaakt door Hélène Lepage van Transect. Zij heeft de kolommen gedigitaliseerd aan de hand van de veldtekeningen. Voor de profielopnames is gekozen voor díe profielkolommen die het meest representatieve beeld geven van elke attentiezone.

Attentiezone Zuid 1A
In Attentiezone Zuid 1A is sprake van een bouwvoor (S1000), waaronder al dan niet sprake is van een ophogingslaag en/of een 'menglaag' (S1100 en S2800). Onder de antropogene lagen volgt, vaak na een scherpe en/of onregelmatige overgang, de top van het dekzand (S3000; Formatie van Boxtel). Het dekzand dat direct onder de antropogene lagen ligt betreft in de meeste gevallen Jong Dekzand. Alleen in werkput 16 is onder een menglaag direct al Oud Dekzand aangetroffen (vanaf 40 cm -Mv / 24,0 m +NAP). Een oorspronkelijke veldpodzolgrond is (grotendeels) verdwenen. Plaatselijk zijn echter nog restanten van de oorspronkelijke podzol waargenomen, in de vorm van een AC-profiel of een BC-horizont. Oud Dekzand is binnen de maximaal onderzochte diepte in Attentiezone Zuid 1A, behalve in werkput 16, uitsluitend aangetroffen in het oosten van werkput 14 (in het noordwesten) en in het midden van werkput 17 (in het noordoosten). Het oude dekzand (net als het Jong Dekzand S3000) bevond zich in werkput 14 op een diepte van 50-70 cm -Mv / 23,9-23,7 m +NAP. In werkput 17 lag het Oud Dekzand op 60 cm -Mv / 23,7 m +NAP.

De geringe (rest)dikte van het dekzand (jong + oud dekzand) in Attentiezone Zuid 1A blijkt uit het feit dat afzettingen uit de Formatie van Sterksel (S4000) in een groot deel van werkputten 1-17 dagzomen in het aangelegde vlak. De grindrijke afzettingen uit de Formatie van Sterksel zijn verder, bijvoorbeeld in profielkolom PP16.3 (PP = 'profielpin') waargenomen. Deze bevonden zich hier op een diepte van slechts ongeveer 50 cm -Mv / 23,9 m +NAP. In het vlak van werkput 2, het noorden van werkput 7 en in werkputten 8-9, 11, 15 en 16 kwamen de grindrijke afzettingen uit de Formatie van Sterksel 'dagzomend' voor. Dit betekent dat de diepte van deze afzettingen in het profielkolom van werkput 16 ongeveer representatief is voor de diepte ervan in de rest van het attentiegebied. Over het algemeen komt daar de Formatie van Sterksel namelijk voor tussen 23,87 en 24,04 m +NAP. Alleen in het noorden van werkput 7 en in werkput 11 zijn de grindrijke terrasafzettingen (Formatie van Sterksel) tot een diepte van 23,61 à 23,68 m +NAP niet aangetroffen.

Gezien alleen in profielkolom PP16.3 zich de Formatie van Sterksel binnen een diepte van 30 cm onder het vlak bevond, zijn over de dikte van het daarboven gelegen dekzand alleen voor wat betreft werkput 16 definitieve uitspraken te doen. De (rest)dikte van het dekzand bedroeg hier slechts ongeveer 12 cm. In de andere gevallen had het dekzand dus een (rest)dikte van minimaal 30 cm. De grindrijke afzettingen van de Formatie van Sterksel zijn hier waarschijnlijk 'opgespit' bij diepploeg-werkzaamheden tijdens de periode van ontginningen in de periode 1850-1950. Het duidelijkst kan dit

[12] Een beschrijving van de bodemopbouw in de boorlocaties volgt in hoofdstuk 8.

worden afgeleid uit de 'zigzag'-vormige zones met grindrijke afzettingen in werkputten 9 tot en met 11. Dit patroon wijst namelijk op regelmatige ploegwerkzaamheden tot in de C-horizont.

Tabel 2. Bodemopbouw in zes 'controleboringen' op het bosperceel ten noorden van Attentiezone Zuid 1A.

0-5 cm -Mv	Bosstrooisel van plantaardig materiaal
5-25 cm -Mv	Bouwvoor (Aan), al dan niet met dunne E-horizont
20-30 cm -Mv	(Rood)bruine tot lichtbruine B-horizont
30-40 cm -Mv	BC-horizont
40-60 à 65 cm -Mv	C-horizont van schoon licht geel/grijs zand
60-65 cm en dieper	C-horizont met ijzerinspoeling (Fe1-Fe2)

Tabel 3. Samenvatting van de bodemopbouw in Attentiezone Zuid 1A. 'WP' = 'werkput'. Indien achter een werkputnummer een Z, N, O, W of M vermeld staat, staat dat respectievelijk voor 'zuidelijk', 'noordelijk', 'oostelijk', 'westelijk' of 'midden'.

	Bouwvoor S1000	Menglaag/ophoging S1100	Podzol	Verspoeld	Diepte C
WP1	40-50 cm	Mix A-B-BC	fibers		80 cm -Mv / 23,65 m +NAP
WP2	40 cm	DBRZW H3 op Mix A-B-BC		ja	50-60 cm -Mv /24,1-23,9 m +NAP
WP3	40 cm	DBRZW op LBRGR			30-50 cm -Mv / 24,1-24,0 m +NAP
WP4Z	40 cm	Dun			45 cm -Mv / 24,1 m +NAP
WP4N	50-60 cm	Dun LBR GLgevl			40-55 cm -Mv / 24,0-23,9 m +NAP
WP5	50 cm	Mix A, B, BC en C			40-70 cm -Mv / 24,1-23,9 m +NAP
WP6Z	40 cm	LBRgevl +BVbrok			45-50 cm -Mv / 24,0 m +NAP
WP6N	40 cm	Dikker			75 cm -Mv / 23,8 m +NAP
WP7	40 cm	Zeer dun			40-50 cm -Mv / 24,0-23,9 m +NAP
WP8	40-50 cm	Dun, circa 10 cm	AC-profiel in Z		40-50 cm -Mv / 24,1-24,0 m +NAP
WP9	40 cm	Dun (BV&C)	fibers		40-50 cm -Mv / 24,1-24,0 m +NAP
WP10W	40 cm	Dikke menglaag	fibers		40-50 cm -Mv / 24,1-24,0 m +NAP
WP10O	40 cm		AC-profiel, fibers		35-40 cm -Mv / 24,0-23,9 m +NAP
WP11	40 cm	Gevlekt			40-50 cm -Mv / 24,0-23,9 m +NAP
WP12	50 cm	Dun LBRbrok met C (5 cm)		ja	40 cm -Mv / 24,0 m +NAP
WP13Z	40 cm	Dunne menglaag met stukken BV en C		Ja	40 cm -Mv / 24, 0 m +NAP
WP13N	40 cm	Geen			40 cm -Mv / 23,9 m +NAP
WP14M	40 cm				70 cm -Mv / 23,7 m +NAP
WP14O	40 cm		Klein deel BC		40 cm -Mv / 23,9 m +NAP
WP15	DBRZW 40 cm	Geroerde menglaag uit B, BC en C LBR/GL (10 cm)			40-50 cm -Mv / 24,0 m +NAP
WP16	40 cm	Geen		ja	35-40 cm -Mv / 24,1-24,0 m +NAP
WP17W	40 cm	Geen	fibers		35-40 cm -Mv / 23,9 m +NAP

De top van het dekzand is in nagenoeg geheel Attentiezone Zuid 1A aangetroffen op een diepte tussen 30 en 55 cm -Mv / 24,1-23,7 m +NAP. Werkputten 1, 6 en 14 vormen hierop (deels) een uitzondering. Hier is het dekzand aangetroffen vanaf een diepte van 70-80 cm -Mv / 23,8-23,65 m +NAP. Om toch een uitspraak te kunnen doen over de mate van intactheid en de oorspronkelijke dikte van het dekzand in Attentiezone Zuid 1A zijn op het bosperceel direct ten noorden ervan een zestal 'controleboringen' gezet. Uit deze boringen bleek dat de bodem in het bosperceel geheel intact is (inclusief lokaal nog aanwezige E-horizont). De bodemopbouw in het bosperceel is beschreven in tabel 2. Hieruit valt op te maken dat het podzolprofiel – boven een zone met ijzerinspoeling – een dikte heeft gehad van circa 60 à 65 cm. Van het dekzand in Attentiezone Zuid 1A is doorgaans niet meer over dan alleen de zone met ijzerinspoeling (zie tabel 3). Aan de hand hiervan wordt er rekening mee gehouden dat circa 40 cm (of meer) van het oorspronkelijke bodemprofiel opgenomen is in de bouwvoor.

In het vlak van de werkputten in Attentiezone Zuid 1A is sprake van een grote diversiteit in al of niet verspoelde delen. De duidelijkste aanwijzingen voor verspoeling zijn waargenomen in werkputten 2, 12 en 16 en het zuiden van werkput 13, dus: min of meer het centraal-oostelijk deel en het zuidwesten. De verspoelingen kenmerken zich hier door wisselend zandige en lemige zones en 'spoelbandjes'. In de andere werkputten zijn dergelijke kenmerken niet waargenomen. De verspoelde zones corresponderen niet met de delen van het plangebied waarin het dekzand, relatief, het diepste is aangetroffen. In geen van de verspoelde zones zijn aanwijzingen voor bodemvorming aangetroffen. Deze delen van het landschap zijn waarschijnlijk niet droog genoeg geweest voor bewoning.

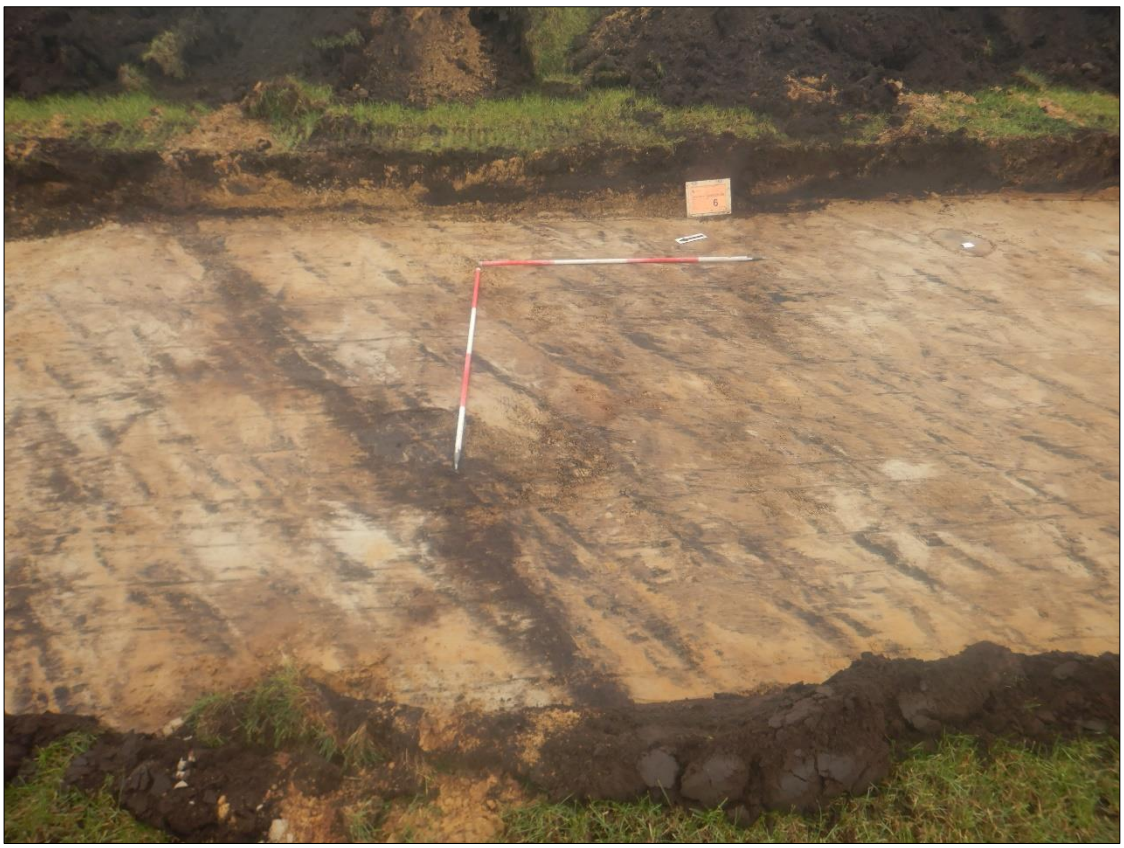
De, relatief, meest intacte delen van het dekzand bevonden zich in werkput 8 en het oosten van werkputten 10 en 14: het centrale deel van de attentiezone en het noordwesten. Hier zijn nog delen van het oorspronkelijke podzolprofiel (een veldpodzol) waargenomen (AC-profiel en in werkput 14 een 10 cm dikke restant van een BC-horizont). In de andere werkputten was van de oorspronkelijke veldpodzol nagenoeg geen spoor te bekennen. Hier zijn hooguit nog 'humeuze fibers' in het dekzand waargenomen, die duiden op bodemvorming. Van dergelijke fibers is sprake in werkputten 1, 9-11 en 17, ofwel: het uiterste zuidwesten, het centraal-westen en het noordoosten. Deze delen van de attentiezone zijn waarschijnlijk in het verleden wel goed bewoonbaar geweest.

In de overige delen van Attentiezone Zuid 1A is de oorspronkelijke bodemopbouw afgetopt tot in de C-horizont. Hier resteert slechts nog 'schoon' lichtgeel, wit of geelgrijs zand met ijzerinspoeling (Fe1-Fe2). Incidenteel zijn in het schone dekzand natuurlijke verkleuringen waargenomen. Deze hangen samen met boomvallen en/of oude wortelstelsels (werkputten 4-6, 10, 13-14). In het oosten van werkput 10 is in een dergelijke verkleuring sprake van sterk humeus zand, waarvan de ijzerdeeltjes door de tijd heen aan elkaar vast gekit zijn. Hierdoor is ter plaatse van een oorspronkelijk wortelgat een soort 'oerbankje' ontstaan. In werkput 17 is op een diepte van circa 23,9 m +NAP (direct onder de bouwvoor) de oxidatie-reductiegrens bereikt (Cr-horizont). Vanaf die diepte is het dekzand grijzer (in plaats van geliger) van kleur.

Verder zijn in de top van het dekzand in de meeste werkputten – de reeds eerder genoemde - sporen van verploeging waargenomen. De ploegsporen staan haaks op elkaar georiënteerd (noordwest-zuidoost en oost-west). Deze ploegsporen belemmerden door de gehele zone het zicht op het sporenniveau. In met name de werkputten in het noorden was verder sprake van oude drainagesleuven. Deze drainagesleuven bevonden zich op een onderlinge afstand van ongeveer 10 m. In werkput 11 oversneden deze sleuven een mogelijk nog ouder drainagestelsel met sleuven op een onderlinge afstand van steeds 5 à 7 m.

De bodemopbouw in Attentiezone Zuid 1A is, aan de hand van al het bovenstaande, conform de verwachting op basis van de verkennende boringen (Jansen of Lorkeers, 2020). Tijdens de verkennende onderzoeksfase is namelijk tevens een afwisseling van lager gelegen, verspoelde zones

en hogere zones met intact dekzand geconstateerd. Hiervan is tijdens de karterende fase een gedetailleerder beeld verkregen, aan de hand waarvan definitief gesteld kan worden dat het plangebied op een relatief laag deel van de flank van een dekzandrug heeft gelegen. Aan de hand van de kenmerken van het dekzand valt af te leiden dat het noordoosten en oosten relatief lager heeft gelegen dan het zuidwesten en westen van de attentiezone. Verder zijn met name in het centrale deel van de attentiezone en in het noorden nog aanwijzingen gevonden voor een podzolbodem: dus op de overgang van het hogere naar het lager gelegen deel van het landschap. De gehele B-, BC- en top van de oorspronkelijke C-horizont zijn echter in vrijwel alle gevallen geheel vermengd geraakt met de huidige bouwvoor. Hierdoor zijn eventuele archeologische sporenniveaus afgetopt geraakt.



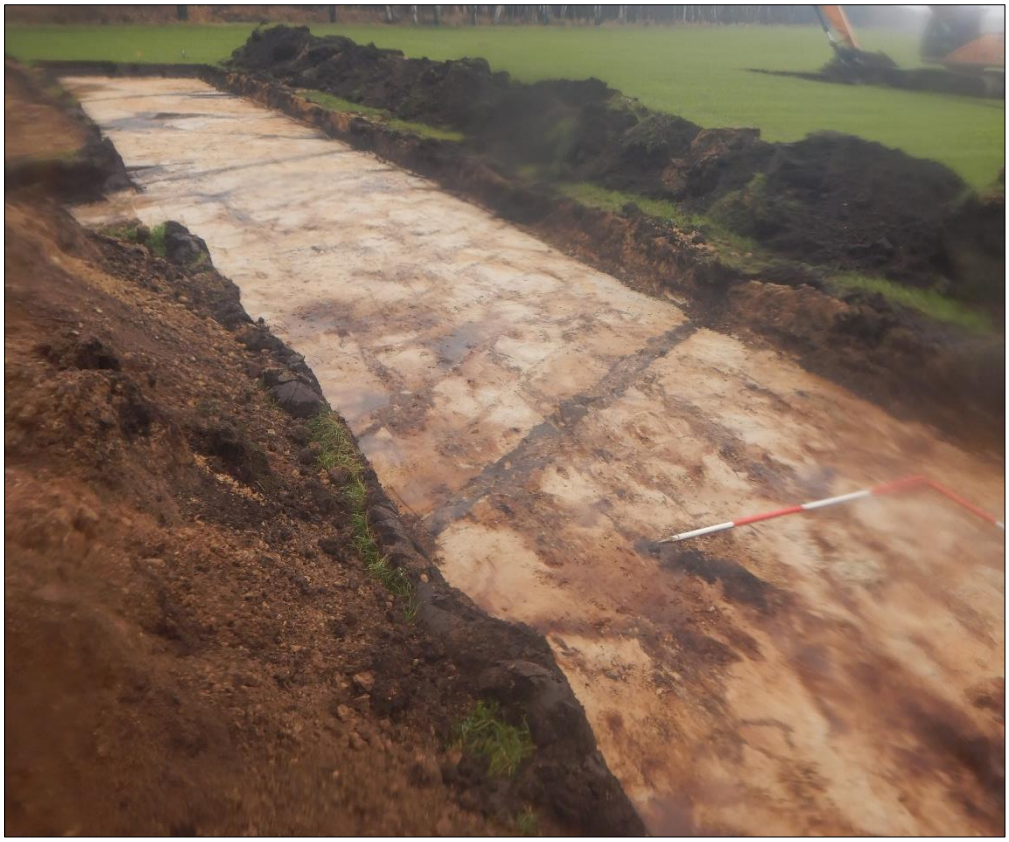
Figuur 12. Sporen van regelmatige verploegingen en een oude drainagesleuf in het vlak van werkput 3.



Figuur 13. Sporen van doorworteling in het vlak van werkput 10.



Figuur 14. Profielkolom 'PP16.3' in het noorden van werkput 16. Van boven naar beneden: een recente bouwvoor en een 'ploeglaag', waarbij verploegingen reiken tot in het gele dekzand. De onderste stippelijn geeft de overgang naar de grindrijke afzettingen uit de Formatie van Sterksel weer.



Figuur 15. Grindrijke terrasafzettingen dagzomen in het vlak van werkput 11.



Figuur 16. Een deel van de intacte natuurlijke ondergrond resteert in het noorden van werkput 8 (profielkolom 'PP8.3'). Hier komt onder een donkerbruin-zwarte bouwvoor nog een restant voor van een bruingekleurde BC-horizont. Deze gaat geleidelijk over in de lichtgeel-wit gekleurde C-horizont.



Figuur 17. Restant van haarpodzolgronden in werkput 11, in de vorm van humeuze 'fibers' in de top van het dekzand.



Figuur 18. In profielkolom 'PP17.3' in het noorden van werkput 17 is in de top van het dekzand duidelijk de overgang van geoxideerd naar gereduceerd dekzand te zien. Vanaf circa 30 cm onder de bouwvoor gaat is het dekzand namelijk grijziger van kleur en bevat het (nagenoeg) geen geoxideerde ijzerdeeltjes.



Figuur 19. Profielkolom 'PP15.3' in het noorden van werkput 15. Op de overgang van de bouwvoor naar de natuurlijke ondergrond heeft zich een ploeglaag (S1100) gevormd door agrarische bewerking.

Attentiezone Zuid 1B

Ten opzichte van Attentiezone Zuid 1A is in Attentiezone Zuid 1B sprake van een vergelijkbare stratigrafie, bestaand uit: een bouwvoor (S1000), met eronder één of twee ophogings- of meng-/ploeglagen (S1050/1100) en daaronder het (jonge) dekzand (S3000; zie tabel 4). Opvallend is echter dat in Attentiezone Zuid 1B relatief veel meer sprake is van *'coiling'*: kronkelende lijnen in het aangelegde vlak, die afwisselend zandiger en lemiger zijn, enige gelaagdheid vertonen en wisselend geel tot wit gekleurd zijn. Deze kenmerken duiden op plaatselijk zeer natte omstandigheden. De Formatie van Sterksel dagzoomt hier, opvallend genoeg, tevens in veel mindere mate – wat duidt op een, in het algemeen, dikker restant dekzand. Het dekzand is, ten opzichte van Attentiezone Zuid 1A, verder relatief hoger aangetroffen: over het gemiddelde rond 24,4-24,1 m +NAP. Dit, terwijl er op ongeveer evenveel plaatsen nog sprake is van humeuze 'fibers' als restanten van een BC-horizont. Ook is binnen de onderzochte diepte geen Oud Dekzand aangetroffen. Al deze factoren bij elkaar duiden erop dat Attentiezone Zuid 1B voor een groot deel oorspronkelijk lager heeft gelegen dan Attentiezone Zuid 1A. Mede hierom is waarschijnlijk ook minder van het oorspronkelijk bodemprofiel aangetast.

De Formatie van Sterksel is in Attentiezone Zuid 1B alléén dagzomend waargenomen in het oostelijk profiel van werkput 31 ('PP31.3', in het noordwesten van de attentiezone). In dit profiel kwamen de grindrijke afzettingen voor op een diepte van circa 90 cm -Mv / 23,5 m +NAP. Hierbij moet worden opgemerkt dat juist in dit profiel sprake was van een afwijkende bodemopbouw. Deze afwijking werd veroorzaakt door een relatief veel dikkere bouwvoor en menglaag. Terwijl in alle overige gevallen sprake is van een bouwvoor van circa 30 tot 50 cm dikte, was de bouwvoor hier meer dan 70 cm dik. De menglaag eronder had een dikte van ongeveer 30 cm. Op deze plek is dan ook veel verder 'verdiept' om het profiel af te steken, omdat de natuurlijke ondergrond maar niet bereikt werd. Dit duidt er – ook gezien de (meer intacte) omgeving – op dat het dekzand hier plaatselijk geheel in de bouwvoor en menglaag is opgenomen. Het dekzand zal hier dus, al met al, niet veel dikker (of dunner) geweest zijn dan 70 cm. Ook in de rest van de werkput is nog nauwelijks sprake van dekzand. Ook het

gegeven dat nauwelijks sprake is van een oranjegekleurde C-horizont door ijzerdeeltjes – terwijl daarvan wel sprake is in de andere werkputten – laat zien dat het dekzand is afgetopt.

In alle overige gevallen, waar wel dekzand is aangetroffen, is sprake van een ten minste 30 tot 50 cm dikke 'restant'. De top ervan is aangetroffen op een diepte, die van zuid naar noord oploopt van 24,4 naar tot zelfs 23,5 m +NAP (doorgaans tussen 40 en 60 cm -Mv, maar in het zuiden ook dieper: tot circa 75 cm -Mv). In slechts een aantal gevallen zijn in de top van het dekzand (op de overgang van de bouwvoor of menglaag naar het dekzand) sporen van bodemvorming aangetroffen. Dit komt vrijwel uitsluitend voor in werkputten 26-31, in het noorden van de attentiezone. Juist op deze plaats zijn ook de meest grootschalige tekenen van verspoeling ('coiling') waargenomen[13]. Op enkele plaatsen komen 'haarlijnen' in het profiel voor, die een restant vormen van de BC-horizont. Hier is sprake geweest van een haar- ofwel veldpodzolgrond. Gezien de lage ligging is een veldpodzol het meest waarschijnlijk.

Tabel 4. Samenvatting van de bodemopbouw in Attentiezone Zuid 1B. Zie voor afkortingen de omschrijving van de vorige tabel.

	Bouwvoor S1000	Menglaag/ophoging S1100	Podzol	Verspoeld	Diepte C
WP18	30-50 cm	Gelaagd, 10-20 cm; in N: mix A-B-BC-horizont			60-65 cm -Mv / 24,3 -24,2 m +NAP
WP19	30-40 cm	Alleen N: gelaagd, 10 cm mix BV en C	Fibers		40-50 cm -Mv / 24,4-24,2 m +NAP
WP20	40 cm	Geen			40 cm -Mv / 24,4-24,3 m +NAP
WP21	30-40 cm	Alleen N: dun LBR			30-40 cm -Mv / 24,4 m +NAP
WP22	30 cm	Alleen N: 10 cm dik			30 cm -Mv / 24,2-24,1 m +NAP
WP23	30-40 cm	Omgewerkt, 5-10 cm dik E-B BR; N meer BC-brokken (lichter)			35-50 cm -Mv / 24,2 m +NAP
WP24	40 cm	Menglaag 15-20 m dik			55-60 cm -Mv / 24,2-24,1 m +NAP
WP25	40-50 cm	10 cm mix B-BC-C			50-60 cm -Mv / 24,2-24,1 m +NAP
WP26	30-50 cm	Menglaag 5-10 cm	Haarlijn BC		35-60 cm -Mv / 24,2-24,1 m +NAP
WP27	40-50 cm	BV inclusief menglaag (flarden)	N: restant BC		40-50 cm -Mv / 24,2-24,1 m +NAP
WP28	30 cm	Dun, 5 cm Z en 10 cm N	Fibers (BC)	ja	40-60 cm -Mv / 24,0-23,9 m +NAP
WP29	30-40	Menglaag BV, -BC-C, 15-20 cm	N: fibers	ja	30-40 cm -Mv / 24,1-23,9 m +NAP
WP30	40-50 cm	Alleen M: dunne menglaag 5 cm	M en O: fibers		40-50 cm -Mv / 24,1-24,0 m +NAP
WP31	40-50 cm	10-15 cm W en 25-40 cm O	Fibers		50-65 cm -Mv / 24,0-23,5 m +NAP
WP32	40-50	2 menglagen van elk 10 cm dik (S1100 met brokken B-BC en C en S1050: BVbrok en E)			60-70 cm -Mv / 23,9-23,7 m +NAP

[13] Werkput 32 vormt hierop een uitzondering. Hier zijn geen sporen van *coiling* waargenomen. Dit deel van het plangebied is waarschijnlijk oorspronkelijk minder nat geweest en was mogelijk beter geschikt voor bewoning.

De oxidatie-reductiegrens is in werkput 30 aangesneden op een diepte van 70 à 80 cm -Mv / circa 23,7 m +NAP. Dit is onder andere goed te zien in profielkolom 'PP30.3', waar het dekzand op die diepte van licht geel/wit over gaat in grijs gekleurd zand. Deze grens ligt, op basis van de NAP-waarde, iets lager dan de reductiegrens in Attentiezone Zuid 1A (circa 23,9 m +NAP).

Verder is ook in Attentiezone Zuid 1B sprake van plaatselijke bodemverstoringen, die reiken tot in de top van de natuurlijke afzettingen. Deze verstoringen hebben echter een ander uiterlijk dan de verstoringen in Attentiezone Zuid 1A. Er is bijvoorbeeld geen sprake van drainagesleuven. Dit, terwijl tijdens deze zone juist tijdens het veldwerk beduidend natter was dan Attentiezone Zuid 1A.

De nog zichtbare verstoringen door agrarische bewerking (ploegen) beperken zich veelal tot dunne humeuze strepen. Incidenteel komen langs de humeuze strepen zones voor met 'los', gebrokt ondergeploegd materiaal. Hiervan was onder meer sprake in werkputten 18-19, 21, 23-25 en 27-32. In de meeste gevallen zijn de humeuze ploegsporen noordwest-zuidoost georiënteerd (zoals deels ook het geval is in Attentiezone Zuid 1A). in werkputten 30-32 is niet alleen van noordwest naar zuidoost geploegd maar ook vanuit het noordoosten richting het zuidwesten. Het 'ondergeploegde materiaal' bestaat uit oorspronkelijk hoger gelegen materiaal dat qua kleur in het vlak afwijkt van het moedermateriaal (C-horizont). Bijvoorbeeld S18 in werkput 30 bleek tijdens het couperen ervan een dergelijk 'ondergeploegd' deel van de menglaag die zich direct onder de bouwvoor bevindt.

In werkput 27 zijn de verstoringen door regelmatige ploegwerkzaamheden, behalve in het aangelegde vlak, ook (het duidelijkst) waar te nemen in de afgestoken profielkolommen. Hier is namelijk onder de bouwvoor sprake van een sterk verploegde menglaag, die middels een verploegde overgang (flarden menglaag) over gaat in de C-horizont.

Ook in de werkputten in Attentiezone Zuid 1B zijn verder 'verstoringen'/'belemmeringen' waargenomen in de vorm van natuurlijke verstoringen door boomvallen en oude wortelstelsels. Dergelijke 'verstoringen' kwamen veelvuldig voor in werkputten 19, 21 en 23 (dus met name het zuiden van Attentiezone Zuid 1B). In werkput 23 was verder tevens sprake van diverse diergangen.

Aan de hand van al het bovenstaande is ten opzichte van het vooronderzoek (Jansen of Lorkeers, 2020) een gedetailleerder beeld verkregen van de bodemopbouw in Attentiezone Zuid 1B. Hier blijkt namelijk sprake van een net iets afwijkende bodemopbouw ten opzichte van Attentiezone Zuid 1A. Deze uit zich in: 1. De oorspronkelijk lagere ligging van het dekzand; 2. Grootschaligere aanwijzingen voor verspoeling; 3. Een dikker restant dekzand; 4. Een over het algemeen iets geringere mate van verstoring, en; 5. Dieper gelegen Oud Dekzand en terrasafzettingen (Formatie van Sterksel). Ondanks dat de hoge ligging van het dekzand in deze attentiezone dus vergelijkbaar is met de hoogteligging van grafheuvels in de omgeving, zijn geen afwijkende patronen in de stratigrafie ontdekt die kunnen wijzen op grafheuvels. Verder zal de attentiezone, gezien de mate van verspoeling, niet altijd goed bewoonbaar zijn geweest. Aftopping door agrarische activiteiten heeft er, tot slot, toe geleid dat eventuele sporenniveaus (grotendeels) verstoord zijn geraakt.



Figuur 20. Sporen van verspoeling ('*coiling*') in het vlak van werkput 29.



Figuur 21. Profielkolom 'PP29.3' in het noorden van werkput 29. Op de overgang van de bouwvoor naar de natuurlijke ondergrond is sprake van een menglaag (S1100), waarbij door regelmatige verploegingen verstoringen hebben opgetreden in de top van het verspoelde dekzand.



Figuur 22. Geheel afgetopte bodemopbouw in het noorden van werkput 31 (profielkolom 'PP31.3').



Figuur 23. Verspoelde dekzandtop, afgedekt met een recente bouwvoor in profielkolom 'PP30.2' in het midden van werkput 30.



Figuur 24. Verstoorde dekzandtop in het noorden van werkput 32 (profielkolom 'PP32.3').

Attentiezone Zuid 1C

In Attentiezone Zuid 1C is een relatief geringer aantal proefsleuven – en daarmee een geringer aantal profielkolommen – aangelegd dan in Attentiezones Zuid 1A en 1B. Desondanks zijn op basis van de documentatie van het profiel goede uitspraken te doen over de bodemopbouw ter plaatse. Zo bestaat hier de ondergrond opnieuw uit een (dunne) bouwvoor (S1000), met eronder meestal twee ophogings- of meng-/ploeglagen (S1050/S1100) en daarna het dekzand (S3000; zie tabel 5). Het dekzandpakket is hier relatief dunner dan in, bijvoorbeeld, Attentiezone Zuid 1B. Op veel plekken is een onderscheid te maken tussen 'Jong' en 'Oud' Dekzand, bijvoorbeeld in het oosten van werkputten 33 en 34, het zuiden van werkput 36 en het noorden van werkput 39. In het noorden van werkputten 38 en 40 is het Oud Dekzand zelfs al direct onder de bouwvoor aangetroffen. Het Oud Dekzand is aangetroffen vanaf 60 à 70 cm -Mv / 23,8-23,7 m +NAP in werkputten 33, 34 en 36. In werkput 39 bevond het oude dekzand zich op een diepte van circa 55 cm -Mv / 23,6 m +NAP. Op twee plekken schemeren in het aangelegde vlak meer grindrijke afzettingen uit de Formatie van Sterksel door (S4000), namelijk in het noorden van werkput 40 en in werkput 43.

De Formatie van Sterksel is in werkputten 40 en 43 aangetroffen op vlakniveau, dus rond 23,75-23,71 m +NAP / circa 45 cm -Mv in het noorden van werkput 40 en rond 23,69-23,55 m +NAP / 65 cm -Mv in werkput 43. Dit betekent dat de terrasafzettingen zich circa 20 à 25 cm hoger bevinden dan in Attentiezone Zuid 1B, maar ongeveer 15 à 20 cm lager dan in Attentiezone Zuid 1A. De hogere ligging van de terrasafzettingen correspondeert met het gegeven dat in Attentiezone Zuid 1C weer – in tegenstelling tot Attentiezone Zuid 1B – minder sporen van verspoeld dekzand zijn waargenomen. Beide fenomenen duiden namelijk op een relatief hogere landschappelijke ligging.

Het dekzand is in Attentiezone Zuid 1C aangetroffen op een diepte van gemiddeld 23,9-23,8 m +NAP. Er zijn 'uitschieters' naar 23,7-23,6 m +NAP in werkputten 39, 43 en 48. Verder zijn er twee uitschieters naar boven, in werkputten 48 en 50. Het dekzand lijkt hiermee in het noorden relatief minder afgetopt dan in het zuiden. Binnen de noordelijke werkputten zijn echter tussen het noorden en zuiden aanmerkelijke verschillen waargenomen, als het gaat om bodemverstoringen. Hier is in het noorden sprake van relatief grootschaligere bodemverstoringen die samenhangen met diepploegen en de ruilverkavelingen in de jaren '70 van de 20^{e} eeuw. In plaats van humeuze 'ploeglijnen' is hier bijvoorbeeld veelvuldiger sprake van esgreppels, grondverbeteringsgreppels en sloten. Degelijke grondverbeteringsmaatregelen zijn in het verleden veelvuldig toegepast op veelal hoger gelegen gronden. Ze dienden om drogere gronden vruchtbaarder te maken. Deze grondverbeteringssporen hebben er echter ook toe geleid dat in het noorden van werkputten 46, 48 en 50 (de meest noordelijke werkputten in Attentiezone Zuid 1C) een relatief groter aandeel van de top van het dekzand is verdwenen.

Dat het dekzand in het verleden relatief hoger heeft gelegen in het noorden dan in het zuiden van de attentiezone is af te leiden uit de NAP-hoogte waarop in het bodemprofiel delen van de oorspronkelijke podzol zijn aangetroffen. De aangetroffen humeuze fibers, die duiden op een veldpodzol, zijn in het zuiden doorgaans op een grotere diepte aangetroffen dan in het noorden. Verder kan dit worden afgeleid aan de kleuring van het dekzand, die in het noorden doorgaans geliger is dan in het zuiden. De geligere kleur is veroorzaakt door geoxideerde ijzerdeeltjes. Het relatief grotere aandeel ervan op hetzelfde niveau als de humeuze fibers in het noorden wijst op een relatief hogere en droge ligging. Ter plaatse van de locatie waar de Bredase Baan moet hebben gelegen – en waar het bodemprofiel het meest intact is gebleven (werkput 48) – is zelfs sprake van 'knalgeel' gekleurd dekzand met zoveel ijzerdeeltjes dat het leidt tot grover aanvoelend zand.

Alleen in werkputten 38 en 43 zijn binnen Attentiezone Zuid 1C aanwijzingen voor verspoeling waargenomen (in de vorm van een geringe mate van 'coiling'). Beide werkputten bevinden zich in het zuidoosten van de attentiezone. Dit deel van Attentiezone Zuid 1C heeft vermoedelijk net wat lager

gelegen dan de rest van de attentiezone. Deze relatieve laagte is niet te zien op het AHN, maar is wel bij het vooronderzoek van Jansen of Lorkeers (2020) reeds geconstateerd. Deze laagte bevond zich op basis van de geomorfologische kaart vermoedelijk tussen twee dekzandruggen in. De verspoeling duidt erop dat in deze laagte regenwater kan zijn ingevangen waardoor zo nu en dan een 'poeltje' kon ontstaan. Dit fenomeen beperkt zich in Attentiezone Zuid 1C alleen tot de zone rond werkputten 38 en 43.

Ook in de werkputten in Attentiezone Zuid 1C was sprake van bodemverstoringen. Opvallend genoeg zijn deze meer vergelijkbaar met de verstoringen in Attentiezone Zuid 1A dan 1B. In vrijwel alle werkputten zijn namelijk sporen van een oud drainagestelsel gevonden. De drainagesleuven zijn, net als in Attentiezone Zuid 1A, op een onderlinge afstand van ongeveer 10 m aangelegd. Verder was sprake van regelmatige ploegsporen. Deze zijn in Attentiezone Zuid 1C zowel noordwest-zuidoost als noordoost-zuidwest georiënteerd. Vergelijkbaar met Attentiezone Zuid 1B kwamen aan weerskanten van de ploegsporen steeds 'ondergeploegde' zones voor met gebrokt materiaal. De ondergeploegde zones bestaan uit oorspronkelijk hoger gelegen materiaal dat qua kleur in het vlak afwijkt van het moedermateriaal (top C-horizont). In werkput 36 was verder sprake van een verstoring in het aangelegde vlak door een getande bak van een graafmachine.

Afgaande op de uiterlijke kenmerken van het dekzand in proefsleuven 39,40, 43 en 46 zijn met name in deze werkputten grote delen van het natuurlijke bodemprofiel in de huidige bouwvoor en/of een menglaag opgenomen. In deze werkputten zijn niet/nauwelijks nog sporen van bodemvorming waargenomen. Het dekzand is er lichter van kleur en bevat nagenoeg geen roestvlekken (meer). Op veel plaatsen is sprake van verstoringen door (sub)recente greppels en ploegsporen, die zijn aangelegd om het oppervlaktewater onder controle te houden. De greppels zijn haaks op de positie van de

Tabel 5. Samenvatting van de bodemopbouw in Attentiezone Zuid 1C. Zie voor afkortingen de omschrijving van de vorige tabellen.

	Bouwvoor S1000	Menglaag/ophoging S1100	Podzol	Verspoeld	Diepte C
WP33	30-40 cm	10 cm dik; O: 2x van elk 5 cm (S1050/S1100)	Fibers		40-50 cm -Mv / 23,9 m +NAP
WP34	30-40 cm	Verploegd; ZO: 2x van elk 5 cm zoals 33	Fibers veldpodzol		40-50 cm -Mv / 23,8 m +NAP
WP36	40 cm	Mix matig fijn gelaagd zand & C, 10-15 cm			55 cm -Mv / 23, 8 m +NAP
WP38	20-30 cm	Menglaag		ja	50 cm -Mv / 23,8 m +NAP
WP39	30 cm	DR meng/ploeglaag met spit/ploegsporen op 10 cm menglaag	Inspoeling humeus materiaal		50 cm -Mv / 23,7 m +NAP
WP40	30 cm	Menglaag S1100 van 10-15 cm met ploegsp	Humeuze vlekken		40-45 cm -Mv / 23,8 m +NAP
WP43	40 cm	Menglaag S1100 van 10-20 cm	Fibers	Ja	40-60 cm -Mv / 23,8-23,6 m +NAP
WP46	25-40 cm	Menglaag S1050			40-50 cm -Mv / 23,8 m +NAP
WP48	25-30 cm	DBR S1050			30-40 cm -Mv / 24,0-23,7 m +NAP
WP50	30 cm	Alleen M&N: ploeglaag S1100	Humeuze fibers		30-50 cm -Mv / 24,0-23,8 m +NAP



Figuur 25. Het bodemprofiel in profielkolom 'PP34.1' in het zuiden van werkput 34. Van boven naar beneden: een recente bouwvoor, de doorploegde top van een ophogingslaag, de restant van een ophogings/oudere ploeglaag. De antropogene lagen gaan 'diffuus' over in de natuurlijke ondergrond (het dekzand). In de top ervan bevinden zich humeuze fibers, die duiden op een oorspronkelijke veldpodzol. Op een diepte van circa 50 cm -Mv is een lemige zone met een ijzerconcretie aangesneden.

voormalige Bredase Baan aangelegd. Diepploegwerkzaamheden hebben ertoe geleid dat de oorspronkelijke podzol is opgenomen in de menglaag. Deze is soms nog waar te nemen in de vorm van brokken B-, BC- en C-horizont.



Figuur 26. Verspoeld dekzand in profielkolom 'PP43.3' in het noorden van werkput 43.



Figuur 27. Verploegde dekzandtop in profielkolom 'PP50.2' in het midden van werkput 50.



Figuur 28. Zone met humeuze inspoeling in de top van het dekzand in profielkolom 'PP39.3' in het noorden van werkput 39.



Figuur 29. Grondverbeteringssporen in het vlak van werkput 50.

Attentiezone Zuid 2

De bodemopbouw in Attentiezone Zuid 2 is bestudeerd aan de hand van de profielkolommen in werkputten 51, 53, 55 en 57-59. Net als in Deelgebied Zuid 1 is in dit deelgebied doorgaans sprake van een, door agrarische werkzaamheden, afgetopte bodemopbouw. De bodemopbouw bestaat ook hier uit een bouwvoor (S1000) met één of twee meer of minder dikke meng- of ploeglagen (S1050 en S1100; zie tabel 6). Ook komt het voor dat de C-horizont volledig omgewerkt is door relatief diepe ploegwerkzaamheden, tot circa 70 à 80 cm -Mv. Het oorspronkelijk hier aanwezige bodemtype is niet meer herkenbaar aanwezig en is door de egalisatie van het terrein afgetopt of in een vermengde vorm opgenomen in de bouwvoor/menglagen door agrarische bewerking. Behalve in het zuiden van werkput 53 kon binnen de onderzochte diepte geen (duidelijk) onderscheid gemaakt worden tussen Oud en Jong Dekzand. In werkput 53 is het Oud Dekzand onder een circa 15 cm dik laagje Jong Dekzand aangetroffen, op een diepte van circa 55 cm -Mv / 23,6 m +NAP. Afzettingen uit de Formatie van Sterksel zijn binnen de onderzochte diepte (tot 23,4 m +NAP) niet aangetroffen.

De top van het dekzand bevond zich in Attentiezone Zuid 2 op een diepte van tussen 23,7 en 23,4 m +NAP (40-80 cm -Mv). Dit is aanzienlijk lager dan de diepte van het dekzand in de andere attentiezones. In de top van het dekzand is in alle gevallen sprake van grootschalige verploegingen. Het ploegen heeft vooral van het noordoosten richting het zuidwesten plaatsgevonden. In deze richting zijn de verploegingen ook dieper dan de noordwest-zuidoost georiënteerde ploeglijnen, die hierop haaks zijn waargenomen. De noordwest-zuidoost georiënteerde ploeglijnen beperken zich tot dunne humeuze strepen met 'ondergeploegd' materiaal (zoals in Attentiezones Zuid 1B en 1C). Uit de profielen in alle werkputten in Attentiezone Zuid 2 blijkt dat er tot 70 à 80 cm -Mv geploegd is.

Behalve ploegsporen zijn in het aangelegde vlak en in het profiel in alle gevallen humeuze verkleuringen en 'humeuze fibers' waargenomen, die een aanwijzing zijn voor opgetreden verspoeling. Teken hiervan vormen ook de veelheid aan horizontale kronkelende lijnen. De mate waarin dergelijke fenomenen zijn waargenomen varieert binnen de attentiezone, in de zin dat ze in sterkere mate zijn waargenomen in de oostelijke werkputten (werkputten 55, 57 en 59). Deze werkputten grenzen, aan de hand van het vooronderzoek van Jansen of Lorkeers (2020) aan een dalvormige laagte.

In werkputten 53 en 58 zijn onder de toplaag van het dekzand een soort 'oerbankjes' waargenomen: ijzerconcentraties waarin ijzerdeeltjes aan elkaar gekit zijn. Deze banken bevonden zich op de gradiënt van een hoger gelegen, dekzandtop (aangetroffen in Attentiezone Zuid 1C) naar de dalvormige laagte.

Tabel 6. Samenvatting van de bodemopbouw in Attentiezone Zuid 2. Zie voor afkortingen de omschrijving van de vorige tabellen.

	Bouwvoor S1000	Menglaag/ophoging S1100	Podzol	Verspoeld	Diepte C
WP51	25 cm M: 70 cm!	DBR S1050, 10 cm op S1100 van 10 cm	Humeuze fibers	Ja	45-70 cm -Mv / 23,7-23,5 m +NAP
WP53	50 cm	Dun S1050 meng	Humeuze fibers	Ja	40-70 cm -Mv / 23,7-23,6 m +NAP
WP55	30 cm	Menglaag S1050 op S1100, beide 5 cm	Humeuze fibers	Ja	40-60 cm -Mv / 23,7-23,5 m +NAP
WP57	25 cm	Menglaag S1050 op S1100	Humeuze fibers	Ja	60-70 cm -Mv / 23,7-23,6 m +NAP
WP58	30 cm	DBR meng S1050 van 10 cm op S1100 van 10-15 cm	Humeuze fibers & draden	Ja	40-80 cm -Mv / 23,6-23,4 m +NAP
WP59	30 cm	Dunne S1050 van 5 cm op S1100 van 15-20 cm	Humeuze draden	Ja	50-60 cm -Mv / 23,7-23,5 m +NAP



Figuur 30. Sporen van regelmatige ploegwerkzaamheden in het vlak van werkput 51.



Figuur 31. Profielkolom 'PP53.1' in het zuiden van werkput 53. Onder de bouwvoor bevindt zich dekzand, dat vanaf een diepte van circa 50 cm -Mv overgaat in een lemigere ondergrond.



Figuur 32. Humeuze spoelbandjes in de top van het natuurlijk bodemprofiel in profielkolom 'PP55.1' in het zuiden van werkput 55.

7. Sporen en vondsten uit het proefsleuvenonderzoek

In totaal zijn tijdens het proefsleuvenonderzoek 34 grondsporen aangetroffen. Alle sporen zijn ofwel natuurlijk, ofwel recent. Van deze sporen zijn er vier geïnterpreteerd als paalkuil, zes als sloot, drie als greppel, één als deel van een weglichaam en één als grondverbeteringsspoor. Van alle sporen resteren slechts de onderkanten. In één geval is nog een deel van een houten staakje aangetroffen, die duidt op een redelijke mate van conservering – maar ook een geringe ouderdom. Over de gehele linie kan worden gesteld dat het sporenniveau slechts is geconserveerd. Van de oorspronkelijk aanwezige sporen zal een deel zijn verdwenen en/of opgenomen in de bouwvoor of de menglagen eronder. Wel is sprake van (geringe) variaties in de mate van spoorconservering tussen de verschillende werkputten. Dit zal aan de hand van de sporen in het volgende worden toegelicht.

De datering van de sporen in het plangebied berust voor een groot deel op de wijze waarop de sporen zijn opgevuld (bijvoorbeeld met vergelijkbaar materiaal als de bouwvoor of menglagen er direct boven). In de sporen is nagenoeg geen vondstmateriaal aangetroffen (op twee fragmentjes houtskool na). Het houtskool is afkomstig uit sporen S9 en S12 in respectievelijk werkputten 4 en 18. Na het couperen bleek S9 een natuurlijk spoor en S12 een paalkuil. Aan het houtskool kan geen datering worden gekoppeld. Er is vanwege de aard van de vullingen geen 14C-onderzoek uitgevoerd.

Attentiezone Zuid 1A

Bij de aanleg van het allereerste vlak tijdens het proefsleuvenonderzoek werden in werkput 1 direct onder de bouwvoor gelijk al mogelijke sporen aangesneden. Deze sporen (S1) bevonden zich in het westen van de werkput en 'hingen' onder de bouwvoor. Tijdens het couperen ervan bleek het te gaan om de onderkant van grondverbeteringsgreppeltjes. Deze greppeltjes hadden een (rest)diepte van slechts ongeveer 5 à 10 cm. Doordat in een latere fase ploegwerkzaamheden hebben plaatsgevonden, zijn in de greppel plaatselijk ploegsteken aanwezig met een diepte van circa 30 cm (S2-3). Deze ploegsteken reiken dermate diep dat ze tot in de top van het dekzand gaan – met circa 5 cm. Vergelijkbare sporen als in werkput 1 zijn aangetroffen in onder meer werkputten 10 en 14. Aan de sporen is hier geen spoornummer toegekend, omdat ze daar gelijk al als 'verstoringen' herkend werden.

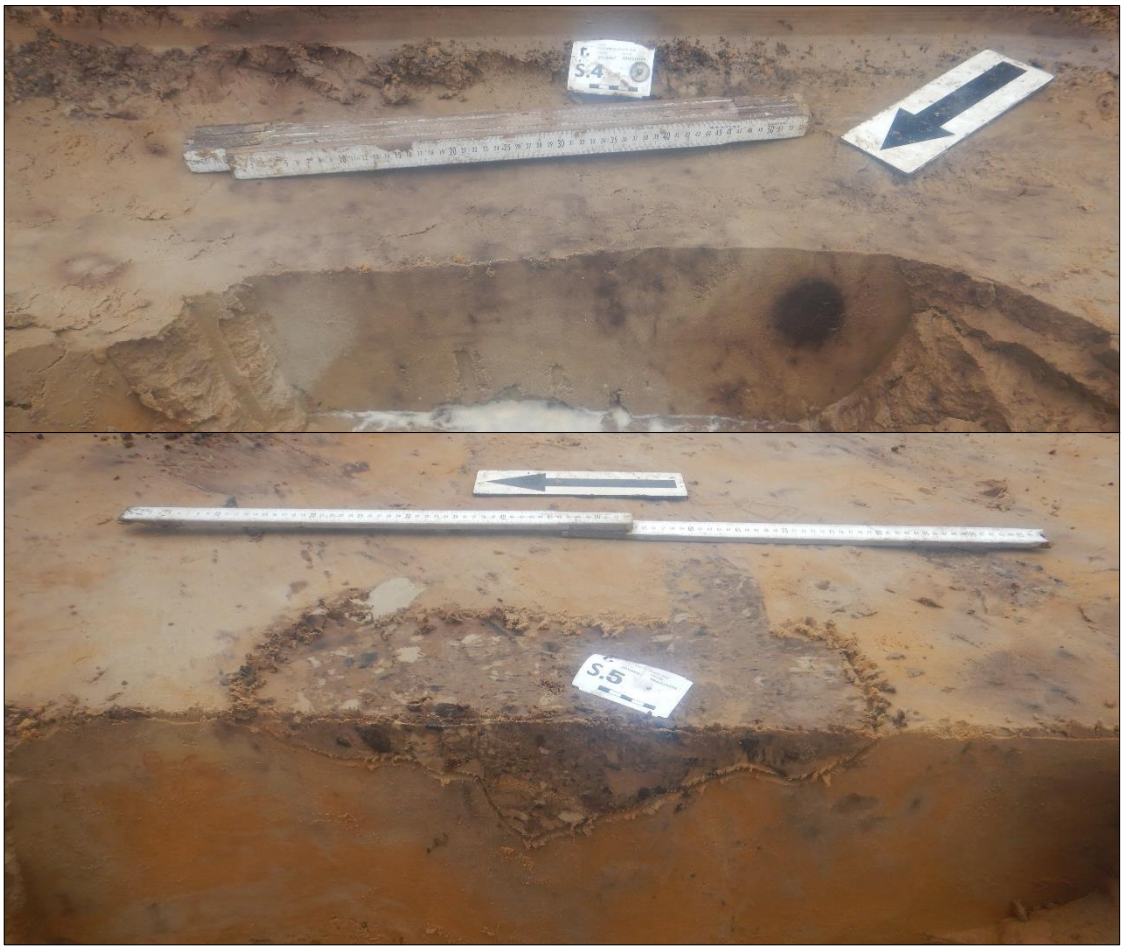
Verder zijn in werkputten 2 en 3 in eerste instantie, voor de zekerheid, zes spoornummers toebedeeld (S4-8) aan verscheidene verkleuringen in het vlak. Tijdens het couperen bleek echter al snel dat het grotendeels ging on natuurlijke verkleuringen en recente ploeg- of spitsporen. Bijvoorbeeld S5, bleek een spitspoor, die op dezelfde manier was opgevuld als de menglaag direct erboven (S1100). Deze reikte tot circa 10 cm in de top van het dekzand. S7 en S8 bleken natuurlijke verkleuringen. Alleen S6 kon duidelijk als antropogeen spoor herkend worden. In dit spoor was namelijk sprake van een humeuze kern en een grotere, minder humeuze insteek. In het spoor kwamen houtskoolbrokjes voor. Het spoor had een diepte van circa 24 cm.

Andere sporen in Attentiezone Zuid 1A zijn aangetroffen in werkputten 4 en 8 (S9-10). In beide gevallen bleek het echter tijdens het couperen te gaan om natuurlijke verkleuringen.

De afwezigheid van antropogene grondsporen in Attentiezone Zuid 1A is waarschijnlijk voor een deel debet aan de afgetopte bodemopbouw. Binnen vrijwel geheel zone 1A zijn de gehele B-, BC- en top van de oorspronkelijke C-horizont vermengd geraakt met de huidige bouwvoor. Vermoedelijk is circa 40 tot 60 cm van de top van het dekzand verdwenen. Dit betekent dat er alleen nog een verwachting is op relatief diep reikende sporen en (de onderkanten van) sporen die vanaf een hoger niveau (de bouwvoor) tot in het dekzand reiken. De verwachting op sporen ondieper dan 40 cm uit perioden ouder dan de ruilverkavelingen kan op basis van het proefsleuvenonderzoek voor deze attentiezone dan ook naar laag worden bijgesteld.



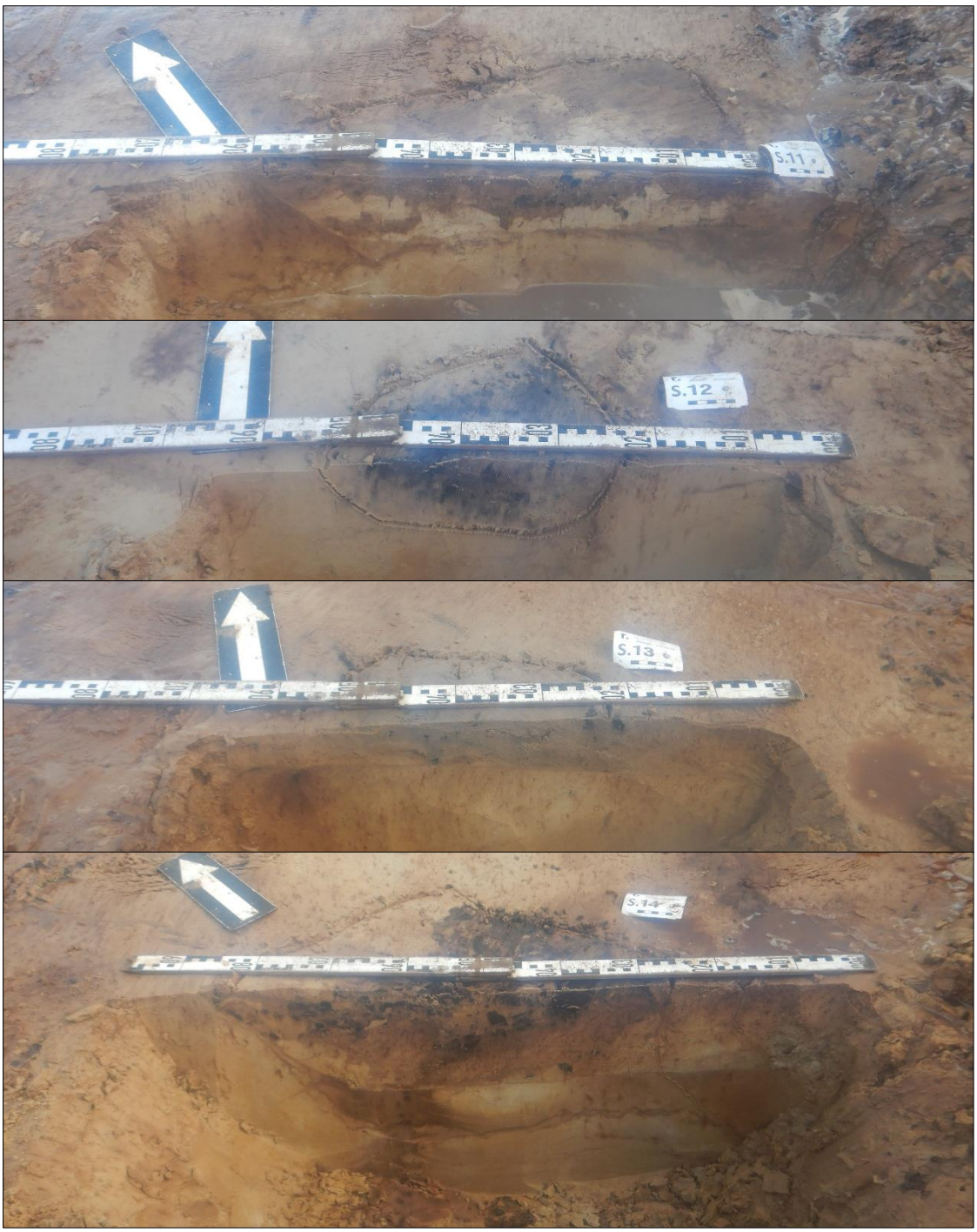
Figuur 33. Coupe door ploegsporen S1-2 in het westen van werkput 1. Het spoorkaartje van S2 staat hier geprikt in een deel van S1. In werkelijkheid is het dieper reikende spoor S2.



Figuur 34. Coupes door natuurlijke verkleuring S4 in werkput 2 en recente verstoring S5 in werkput 3.

Attentiezone Zuid 1B

Net als in Attentiezone Zuid 1A zijn in Attentiezone Zuid 1B voornamelijk in het zuiden grondsporen aangetroffen. In werkput 18 zijn bij aanleg vier verkleuringen aangekrast (S11-14). Hier bleek het tijdens couperen weer met name om natuurlijke dan wel antropogene (ploeg)sporen te gaan. Uitzondering is S12, welke een mogelijke restant van een paalkuil betreft. Ook dit spoor is echter vaag en is geïsoleerd van enig ander spoor aangetroffen. Het spoor had een diepte van slechts 10 cm en was opgevuld met heterogeen grijs-geel gevlekt, matig siltig zand. In het spoor zijn houtskoolbrokjes aangetroffen. Deze zouden echter ook van nature aanwezig kunnen zijn.



Figuur 35. Coupe door sporen S11-14 (van boven naar beneden) in werkput 18. S11 betreft een natuurlijke verkleuring als het gevolg van verspoeling. S13 en S14 zijn geïnterpreteerd als recente verstoringen. S12 betreft mogelijk de onderkant van een paalkuil.

In werkputten 21, 22 en 24 was respectievelijk maar sprake van één (geïsoleerd) grondspoor. S15 in werkput 21 bleek tijdens het couperen slechts circa 5 cm diep. Dit spoor was opgevuld met homogeen gekleurde grijze aarde, die vrij scherp afstak tegen de omringende, geelwit gekleurde matrix (dekzand). Op basis hiervan is het spoor geïnterpreteerd als de onderzijde van een recent paalspoor (zoals S13 in werkput 18). S16 in werkput 22 betrof een donkergrijzigere versie van de onderkant van een paalkuil. Deze had een diepte van circa 6 cm. Het spoor in werkput 24 (S17) was in de coupe niet zichtbaar en bleek een (zeer ondiepe) natuurlijke verkleuring.



Figuur 36. Sporen S15 en S16 in werkputten 21 en 22. Beide betreffen de onderkanten van (recente) paalkuilen. De paalkuilen zijn opgevuld met homogeen grijsgekleurde aarde, die scherp afsteekt tegen het omringende dekzand.

De sporen in werkput 25 zijn ingemeten als recente verstoring 'S999'. Het betreffen de rechthoekige onderkanten van recente paalkuilen, die opgevuld zijn met homogeen donkergekleurde aarde. De sporen zijn niet gecoupeerd. Gezien de sporen op één lijn zijn aangetroffen, zouden ze deel kunnen hebben uitgemaakt van éénzelfde structuur. Hierbij valt op dat de sporen steeds voorkomen in paren van twee. Binnen de paren liggen de sporen circa 120 cm van elkaar af. Tussen de paren is een afstand van circa 240 cm: een zeer regelmatig patroon. Mogelijk hebben de recente paalkuilen deel uitgemaakt van een hekwerk of andersoortige omheining. Het plotten van de sporen in Attentiezone Zuid 1B op historische kaarten geeft geen uitsluitsel over de aard van de sporen.

In het noorden van werkput 28 is een vergelijkbaar spoor aangetroffen als de sporen in werkput 25. Dit spoor is tevens als een recente verstoring ingemeten. Het spoor is niet gecoupeerd. Tot slot, bevond zich in het westen van werkput 30 nog S18. Tijdens het couperen bleek het te gaan om een ploegspoor door een natuurlijke verkleuring.



Figuur 37. Vlakfoto van werkput 25 met enkele van de (onderkanten van) recente paalkuilen (S999).



Figuur 38. Coupe door ploegspoor S18 in het westen van werkput 30. Het ploegspoor gaat door een natuurlijke verkleuring.

Attentiezone Zuid 1C: de Bredase Baan

In Attentiezone Zuid 1C zijn relatief de meeste archeologische grondsporen aangetroffen. Zoals verwacht, zijn in deze zone sporen aangetroffen van de Bredase Baan (S25-29). Deze weg gaat op basis van historisch bekende informatie terug tot het einde van de 18e eeuw (Beex, 2008). Sporen van het weglichaam en flankerende sloten zijn exact op die plek aangetroffen, waarop ze op basis van historische kaarten verwacht mogen worden. In bijlage 23 zijn de sporen uit Attentiezone Zuid 1C geplot op het Kadastrale Minuutplan uit de periode 1811-1832. Hierop is de overeenkomst tussen de archeologische sporen en de Bredase Baan goed te zien.

De sporen van de Bredase Baan zijn aangetroffen in het noordelijk deel van Attentiezone Zuid 1C (werkputten 46, 48 en 50). Het weglichaam van de Bredase Baan is daarbij in het vlak niet duidelijk waargenomen. De overblijfselen van de weg behelzen voor het merendeel ontwateringsgreppels- of sloten, die de weg geflankeerd hebben. Deze liggen precies op één lijn met sloten die zowel ten oosten als ten westen van Deelgebied Zuid 1 door bosranden worden geflankeerd. De vullingen van de sloten wijken sterk af van andere greppels en sloten in Attentiezone Zuid 1C (zie onder).

In slechts één geval is sprake van een mogelijk restant van het wegdek van de Bredase Baan. Dit restant (S26) is aangetroffen in de meest noordwestelijke werkput in de attentiezone, werkput 46. Het gaat om een vrij ondiep spoor (circa 20 cm), waarin onder een wortelstelsel een zone met een verhoogde hoeveelheid ijzerdeeltjes is waargenomen. Onder de sterk ijzerhoudende zone is sprake van een grijsbruine, gelaagde ‘vulling’. Er is niet direct sprake van duidelijk herkenbare karrensporen. In het profiel (dwarsdoorsnede) heeft de ijzerhoudende zone de vorm van een dip in het spoor, waardoor het lijkt of er een kuil door het zandige weglichaam is gegraven. Mogelijk zijn karrensporen bij het graven van deze ‘kuil’ verdwenen. De aard van opvulling maakt het dus lastig om het spoor 1:1 aan de Bredase Baan toe te schrijven. Aan de hand van de locatie van het spoor – in vergelijking met historische kaarten – is het echter wel waarschijnlijk dat het spoor van de weg deel heeft uitgemaakt.

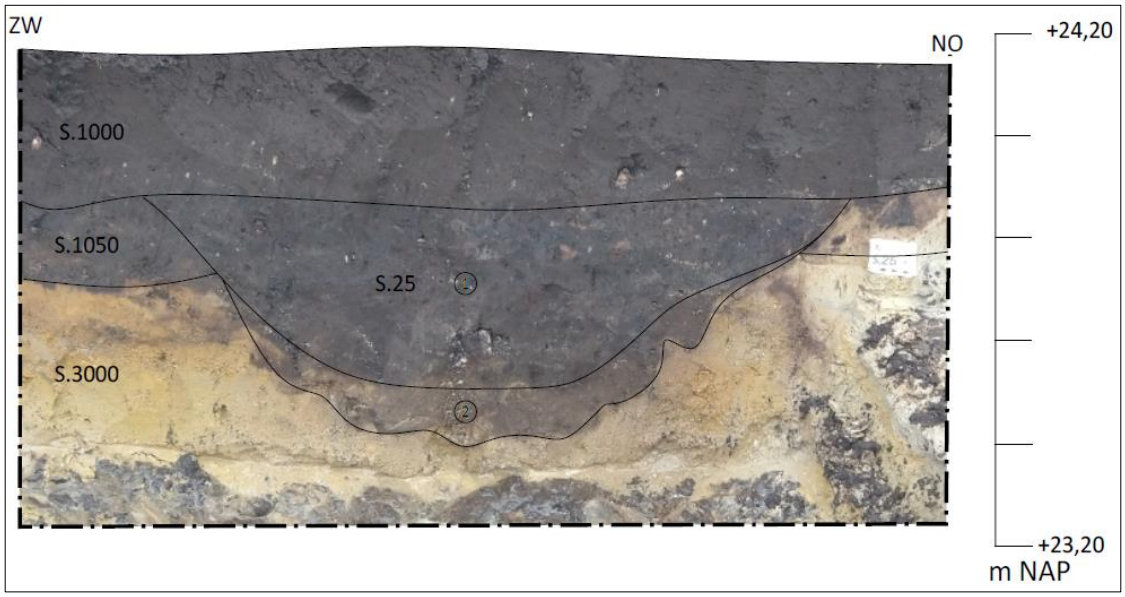


Figuur 39. Twee greppels in werkput 46 flankeren een 'lege zone', die op één lijn ligt met een onderbreking (en hekwerk) te midden van een bomenrij. Getuige historische kaarten bevindt deze onderbreking zich precies op die locatie waarin de Bredase Baan heeft gelopen.

Spoor S26 is niet in werkputten 48 en 50 aangetroffen, terwijl deze werkputten wel op één lijn liggen met werkput 46. Het spoor wordt in werkput 46 aan de zuidkant geflankeerd door sloot S25. Deze sloot kwam wél in alle drie de noordelijke werkputten voor. In werkput 50 is deze (bij gebrek aan een ander spoorkaartje) als S29 genummerd. Sloot S25 had in werkput 46 een breedte van 150 cm. Deze 'hing' als het ware onder de bouwvoor. Tijdens het couperen bleek de greppel tot circa 100 cm onder de top van het dekzand (/vlakniveau) te reiken. Deze was opgevuld met sterk humeuze zwartgrijze vulling op een donkergrijsbruine bodem met houtskoolspikkels. In werkputten 48 en 50 was de bovenste vulling ietwat lichter gekleurd en bevatte deze tevens een mix van brokken B-, BC- en C-horizont (vergelijkbaar met 'menglaag' S1100). Aan de hand hiervan is sloot S25 in werkput 46 relatief beter bewaard gebleven dan in werkputten 48 en 50. In de twee laatstgenoemde werkputten hebben diepere verploegingen plaatsgevonden, waardoor de top van het spoor is aangetast. De verploegingen zijn tevens oorzaak van de slechte herkenbaarheid van een eventueel weglichaam van de Bredase Baan in alle drie de werkputten.



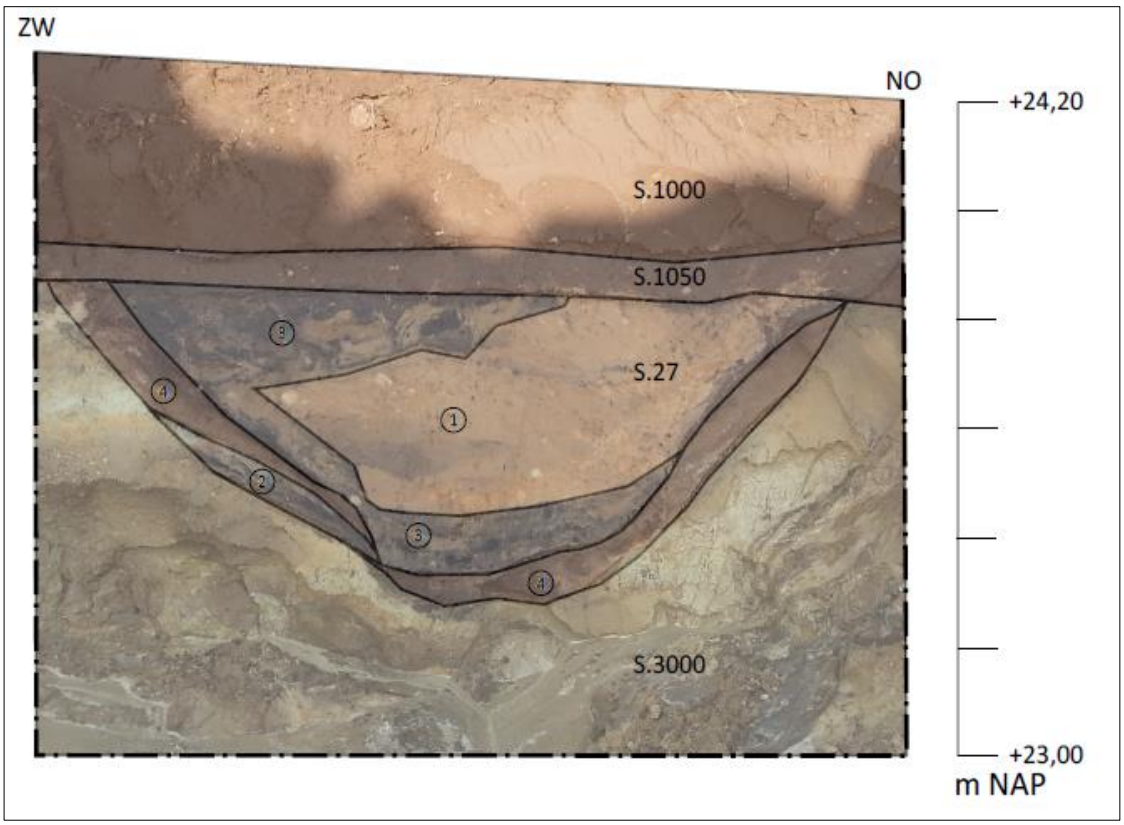
Figuur 40. S26, een mogelijk deel van het weglichaam van de Bredase Baan in het profiel van werkput 46.



Figuur 41. Dwarsdoorsnede door sloot S25 in het profiel van werkput 46 ('PP46.5').

Hoewel in werkput 46 niet opgemerkt/aangetroffen, werd de Bredase Baan in werkputten 48 en 50 aan de noordzijde geflankeerd door sloot S27. De vulling van deze sloot wijkt sterk af van de vulling van sloot S25. Deze was namelijk veel minder humeus en tevens bruiner van kleur. Aan de hand hiervan representeert sloot S27 mogelijk een deel van de vulling van een daar al eerder aanwezige sloot. Afgaande op een mondelinge mededeling van de bewoner aan de Meirweg 7 – direct naast Attentiezone Zuid 1C – heeft in de jaren '70 van de 20e eeuw egalisatie van de percelen plaatsgevonden in het kader van herverkaveling. De Bredase Baan was volgens de bewoner vóór de egalisatie nog zichtbaar in het veld. Vermoedelijk vormde de Bredase Baan destijds de grens tussen een ontgonnen gebied aan de zuidzijde en een (nog) niet ontgonnen gebied aan de noordzijde. Dit verklaart dan ook mogelijk het verschil in de vullingen van de twee sloten: waar bij de egalisatie dan aan de zuidzijde delen van de bouwvoor in de sloot zijn geschoven, was ten noorden van de Bredase Baan sprake van delen van een nog intacte oorspronkelijke bodem. Sloot S25 is destijds, in de jaren '70 (aldus bewoner Meirweg 7), opgevuld met materie uit de bouwvoor. In sloot S27 zijn eerder delen van de oorspronkelijke bodem in de sloot geschoven, waardoor het uiterlijk van de vullingen sterker overeenkomt met een menglaag onder de bouwvoor dan met de bouwvoor zelf. Nadat deze sloten gedempt zijn, zijn de huidig bestaande sloten aangelegd.

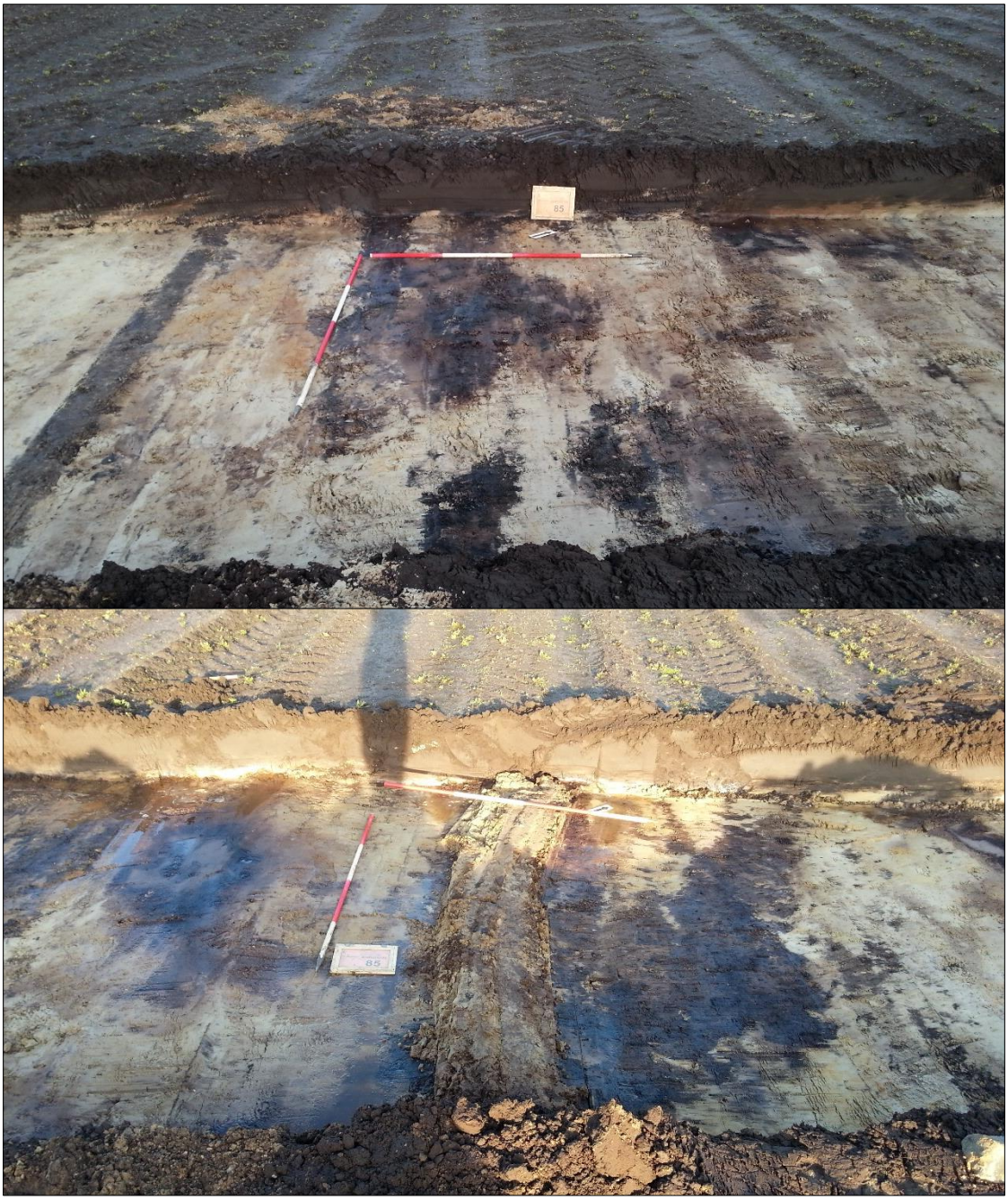
Sloot S27 is 'gecoupeerd' door een profiel af te steken in de westwand van werkput 48 ('PP48.4'). In deze dwarsdoorsnede is te zien dat in sloot S27 vergelijkbaar materiaal (rijk aan ijzerdeeltjes) geschoven is als in S26 het geval is (vulling 1). De bovenste vulling van de greppel (vulling 3) bestaat daarnaast uit dezelfde sterk gemengde aarde als waarvan direct boven de greppel in 'menglaag' S1050 sprake is. De insteek van de greppel wordt gevormd door een bruinige humeuze band, die scherp begrensd in de natuurlijke ondergrond ligt ingebed (vulling 4). Onder de insteek is aan de zuidkant een smalle/dunne vergraven zone te zien (vulling 2). In deze zone is de natuurlijke matrix vergraven bij de



Figuur 42. Dwarsdoorsnede door sloot S27 in het profiel van werkput 48 ('PP48.4').

aanleg van de greppel. Aan de hand van de opvulling wordt het beeld van de opvulling ervan uit mondelinge mededeling bevestigd: de greppel is in één ‘fase’ opgevuld met omliggende aarde en een sterk gemengd pakket. De humeuze zone onderin de greppel laat zien dat gedurende ten minste een deel van het bestaan van de greppel sub-aquatische omstandigheden hebben geheerst. Hierdoor is op de bodem van de greppel een humeuze zone van ingespoelde nutriënten uit de vegetatie ontstaan.

Ten noorden van sloot S27 zijn in het vlak van werkputten 48 en 50 verkleuringen waargenomen, die het gevolg zijn van antropogene grondverbeteringsmaatregelen – in een poging om het gebied ten noorden van de Bredase Baan te ontginnen. In het gebied ten zuiden ervan zijn juist veeleer parallelle banen van ploegsporen en drainagesleuven aangetroffen. Aan deze ontginningssporen is geen spoornummer toebedeeld. Op de allesporenkaart zijn ze weergegeven als ‘recente verstoring’.



Figuur 43. Ontginningssporen respectievelijk ten noorden (boven) en ten zuiden (onder) van de Bredase Baan in werkput 48.

In werkput 50 bevond zich ten zuiden van de Bredase Baan behalve sloot S29 (S25) nog een greppel. Deze greppel (S28) was veel ondieper dan de sloten rond de Bredase Baan, namelijk circa 18 cm. De greppel was opgevuld met matig grof, donkerbruin-grijs gekleurd, sterk humeus zand, dat ongeveer gelijk is met de aarde in de bouwvoor. Waarschijnlijk is sprake van een vermenging van aarde uit de bouwvoor met delen van de B-horizont. Een verbinding tussen greppel S28 en de sloten rond de Bredase Baan is binnen het oppervlakte van werkput 50 niet waargenomen. Het is echter denkbaar, gezien de noordwest-zuidoost oriëntatie van de greppel, dat deze meer westelijk aansluit op sloot S29 – dus in het terreindeel tussen werkputeten 48 en 50. Gezien de oriëntatie van de greppel haaks op een lager gelegen landschappelijk deel (een soort 'poel'), waterde deze mogelijk in het gebied ten oosten van werkput 43 af op een soort poeltje. Deze hypothese is echter niet getoetst, doordat in het gebied ten oosten van werkput 43 uiteindelijk geen proefsleuf meer is aangelegd.

Attentiezone Zuid 1C: overige sporen

Behalve de sporen die direct in verband gebracht kunnen worden met de Bredase Baan, zijn ook in het zuiden van Attentiezone Zuid 1C nog archeologische grondsporen aangetroffen. Het betreffen meerdere greppels en sloten in werkputten 33, 36, 38 en 39 en één geïsoleerd gelegen paalkuil in werkput 33. De geïsoleerde, rechthoekige paalkuil (S20) steekt scherp af tegen het knalgeel/oranje gekleurde dekzand. Deze paalkuil is opgevuld met bruingrijs gekleurd, siltig zand met brokken bouwvoor met uitgeloogde ijzerdeeltjes. Te midden van de paalkuil is sprake van een houten staakje, die schuin in het spoor steekt. Het houten staakje is recent en is niet verzameld. De spoordiepte is circa 20 cm.

Op een afstand van circa 8,5 m ten westen van paalkuil S20 is in werkput 33 een greppel (S19) aangetroffen. Het betreft een noordoost-zuidwest georiënteerde greppel met 'losse' vullingen, met een oriëntatie die parallel is aan de ploegrichting. Op basis van de oriëntatie en vulling is de greppel geïnterpreteerd als een recent opgevulde/gedempte sloot.

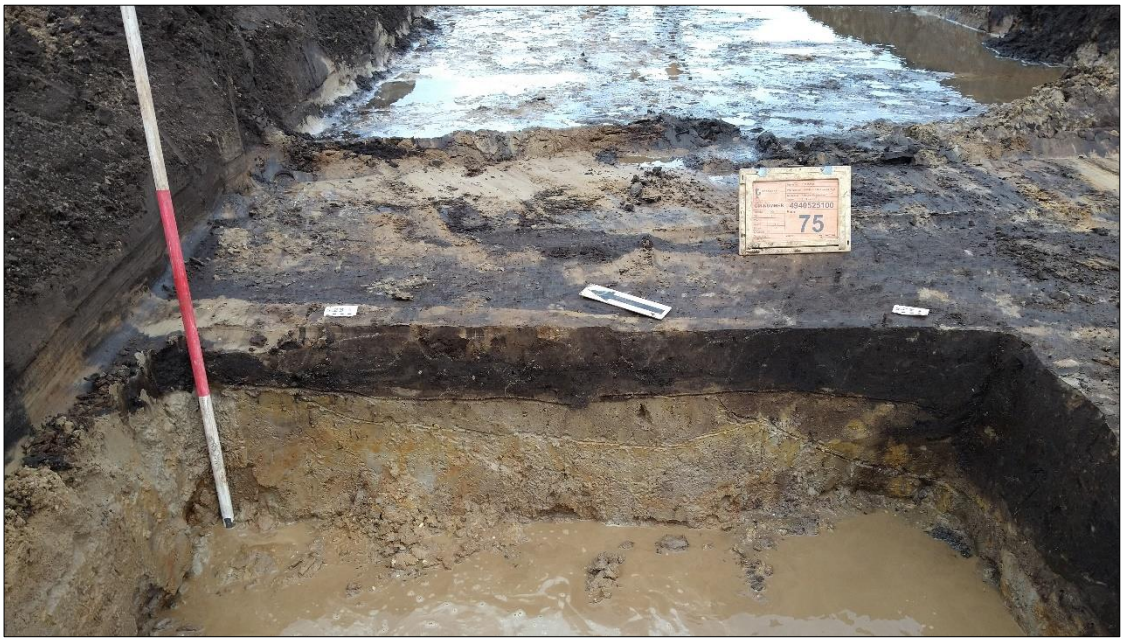


Figuur 44. Geïsoleerde paalkuil S20 met een schuinstaand houten staakje.

In de werkputten direct ten noorden van werkput 33 (werkputten 36 en 38) zijn twee sloten aangetroffen, namelijk: noordwest-zuidoost georiënteerde sloot S21/23 en zuidwest-noordoost georiënteerde sloot S22. Sloot S22 kwam hierbij alleen voor in werkput 38. Beide sporen liggen parallel aan de ploegrichtingen in deze werkputten. Bij het couperen blijkt het om redelijk ondiepe greppels te gaan van respectievelijk circa 40 en 45 cm tot onder het vlak/de top van het dekzand. De vulling van beide greppels bestaat uit hetzelfde materiaal als de bouwvoor, vermengd met delen van de C-horizont. De sporen leken in het vlak breder dan ze daadwerkelijk zijn geweest doordat in een later stadium door ploegen op de randen de ploegsporen de bodem net wat dieper heeft verstoord. Ploeghalen zijn hier waarschijnlijk dieper 'doorgeschoten' doordat in eerste instantie al sprake is geweest van 'lossere' aarde door de aanwezigheid van de greppels. In het vlak lijkt sloot S23 sloot S22 te doorsnijden, maar in de coupe in werkput 38 is dit niet duidelijk zichtbaar. Mogelijk maakten beide greppels deel uit van een gelijktijdig greppelsysteem, dat in het geheel gelijktijdig is opgevuld.



Figuur 45. Greppels S21/23 en S22 in het vlak van werkput 38. Links-rechts: sloot S21/23. Boven-onder: sloot S22.



Figuur 46. Coupe door sporen S21/23 en S22 in het zuiden van werkput 38. Links: S21/23. Rechts: S22.



Figuur 47. Coupe door sporen S21/23 en S22 in het zuiden van werkput 38. Links: S21/23. Rechts: S22.

Tot slot, is in werkput S39 een vergelijkbare, noordwest-zuidoost georiënteerde greppel gevonden (S24). Deze greppel had een breedte van ongeveer 220 cm. Deze greppel had een vergelijkbare diepte met greppels S21/23 en S22, namelijk circa 42 cm. De greppel was opgevuld met vergelijkbaar materiaal als de erboven gelegen menglaag (S1050) en met flarden lichtgeel-witte aarde uit de C-horizont. Waarschijnlijk heeft greppel S24 deel uitgemaakt van hetzelfde 'greppelsysteem' als greppels S21/23 en S22. Dit greppelsysteem was haaks georiënteerd op de Bredase Baan en heeft vermoedelijk in dezelfde periode bestaan. Waarschijnlijk waren de greppels aangesloten op de ontwateringssloten langs de Baan. Deze hypothese is bij onderhavig onderzoek niet getoetst, gezien niet de gehele linie van de sloten langs de Baan is opgegraven. Mogelijk bevonden de 'aansluitingen' zich in de zones tussen de gegraven proefsleuven in.



Figuur 48. Sloot S24 in werkput 38 in het vlak en in een profieldoorsnede.

Attentiezone Zuid 2

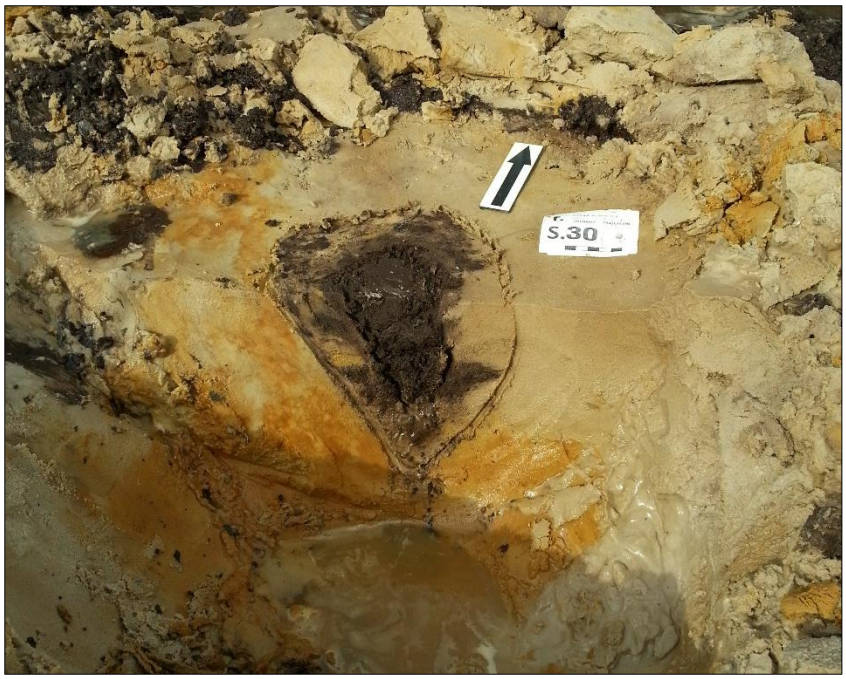
In Attentiezone Zuid 2 zijn in totaal vijf grondsporen aangetroffen. De sporen concentreerden zich in de oostelijke werkputten (werkputten 53, 57 en 58). Geen van de sporen beslaat meerdere werkputten.

In werkput 53 was sprake van één recente paalkuil en een sloot (S30 en S31). De recente paalkuil had hetzelfde uiterlijk als de paalkuilen in de andere werkputten, namelijk rechthoekig en opgevuld met donkergekleurde aarde. Het spoor stak scherp af tegen de omringende natuurlijke ondergrond. In de kern is de oorspronkelijke houten kern nog duidelijk zichtbaar.

De sloot in werkput 31 had een breedte van circa 130 cm en liep globaal oost-west door de proefsleuf. Deze stond hiermee 'haaks' op de ploegrichting. Dit heeft ertoe geleid dat de bovenkant van de greppel ernstig verploegd is geraakt, waardoor deze in het vlak een 'gewelfd' uiterlijk heeft. Tijdens het (machinaal) couperen bleek de greppel te reiken tot een diepte van circa 30 cm onder het vlak. Beneden die diepte is tot op circa 52 cm onder het vlak een zone met 'spoelbandjes' in het dekzand aangetroffen. Dit duidt erop dat de greppel oorspronkelijk nog dieper moet hebben geleid. De vele spoelbandjes laten zien dat in de sloot sprake is geweest van (stilstaand) water. Aan de hand van de oriëntatie ervan kan de sloot niet worden gekoppeld aan de sloten die de Bredase Baan flankeren of andere sloten die eerder (in Attentiezone Zuid 1C) zijn aangetroffen. Waarschijnlijk is een deel van een ander greppelsysteem aangesneden.



Figuur 49. Sloot S31 in werkput 53. Boven: het 'gewelfde' uiterlijk van de sloot in het vlak. Onder: machinale coupe.



Figuur 50. Paalkuil S30 in het zuiden van werkput 53.



Figuur 51. Natuurlijke depressie S34 in werkput 58.

In werkput 58 – direct ten noorden van werkput 53 - werden nog een ‘verkleuring’ in het vlak geconstateerd, namelijk in het midden van de werkput. Bij het couperen ervan bleek het te gaan om een kleine en ondiepe natuurlijke depressie. In de depressie is sprake van spoelbandjes. De bovenste vulling ervan bestaat uit door de mens aangebrachte aarde, vermoedelijk om de depressie te dempen. De depressie had een diepte van circa 16 cm.

Tot slot, zijn ook in werkput 57 nog twee ‘verkleuringen’ waargenomen. S33 is aangekrast als ‘mogelijk spoor’. Tijdens het couperen bleek het te gaan om een natuurlijke verkleuring die doorploegd is. S32 is wel, daadwerkelijk, een archeologisch grondspoor. Dit spoor betreft een noordwest-zuidoost georiënteerde sloot, die dwars op de lengterichting van de proefsleuf ligt. De sloot blijkt, bij couperen, uitgegraven te zijn met een tandenbak. Hiervan zijn namelijk duidelijke sporen waargenomen, die reikten tot in de C-horizont. De sloot heeft meerdere vullingen en lijkt in kort op elkaar volgende fasen te zijn opgevuld. De sloot is ingegraven tot op een knaloranje ijzerbank.



Figuur 52. Het uiterlijk van sloot S32 in het vlak van werkput 57 en een 'dwarsdoorsnede' in de oostelijke profielwand van de werkput.

Vondstmateriaal

Zoals reeds aan het begin van het hoofdstuk gesteld, heeft het sporenonderzoek in de proefsleuven nauwelijks vondsten opgeleverd. Op twee houtskoolfragmentjes na zijn tijdens het proefsleuvenonderzoek geen enkele vondsten gedaan, zelfs niet in de bouwvoor of de menglagen, of als puntvondst in het sporenvlak zelf. De sporen kunnen dus op geen enkele andere wijze gedateerd worden dan aan de hand van historische kaarten (zie bijlage 23) en de wijze van opvulling ervan.

8. Resultaten karterend booronderzoek

Tijdens het karterend booronderzoek is een totaal van 353 boringen gezet met een megaboor (diameter 15 cm), als aanvulling op het eerder uitgevoerde verkennende booronderzoek (369 boringen, boordiameter 7 cm; zie bijlage 16). Het karterende booronderzoek heeft voor wat betreft de bodemopbouw vergelijkbare resultaten opgeleverd met het verkennend booronderzoek. Het dichtere boorgrid maakte het echter mogelijk om kleinere verschillen in de intactheid van de bodem en de diepteligging van het dekzand in kaart te brengen. Het hoofddoel van de karterende boringen was het in kaart brengen van archeologische indicatoren en het karteren van (eventuele) vindplaatsen.

Aan de hand van de gegevens uit zowel de verkennende als de karterende onderzoeksfase is een nieuw zanddieptemodel vervaardigd, om de gedetailleerdere landschappelijke gegevens in beeld te brengen. Dit zanddieptemodel is te zien in bijlage 17. In bijlage 18 zijn op het zanddieptemodel de aangetroffen bodemhorizonten weergegeven, en; in bijlage 19 zijn de verschillende vondstlocaties, tezamen met de bodemhorizonten op die plekken geplot op het zanddieptemodel. Een variogram met de wijze van interpolatie en de database met boordata zijn opgenomen in bijlage 24. De boorstaten van de karterende boringen zijn te zien in bijlage 25.

Boorzone boringen C 1 t/m 77

<u>Bodemopbouw</u>
Aan de hand van de verkennende boringen werd reeds geconstateerd dat de zone van boringen C1 t/m 77 zich bevond op hoogten die oorspronkelijk varieerden tussen circa 23,6 en 23,2 m +NAP, waarbij het noorden lager lag dan het zuiden. Tijdens het karterende onderzoek is dit beeld verder genuanceerd. De zanddieptekaart laat duidelijk zien dat sprake was van een geleidelijk maaiveldverloop, waarbij de dekzandtop vanuit het midden van Deelgebied Zuid 2 (circa 23,8 m +NAP) geleidelijk aan afloopt richting de boorzone van boringen C1 t/m 77, ten oosten ervan. Het dekzand is in de hoger gelegen zone relatief meer afgetopt dan in de noordelijke, lager gelegen zone. Op de overgang van het hoge naar het lager gelegen gedeelte is sprake van de meest intacte bodemopbouw. Hier zijn behalve een restant van een B-horizont in veel gevallen delen van een E-horizont en soms een A-horizont aangetroffen. In zowel de lagere als de hoger gelegen zone resteert in veel gevallen nog slechts de C-horizont of een (klein) deel van de BC-horizont.

Te midden van de overgang van een hoger naar een lager landschappelijk deel is sprake van een relatief vlak gelegen zone (ter hoogte van de lijn van boring C8 naar boring C74). Hier is de dekzandtop steevast rond 23,4 m +NAP aangetroffen. Dit plateau vertegenwoordigt gedeeltelijk een natuurlijk verschijnsel, maar weerspiegelt tevens – op basis van de intactheid van het bodemprofiel – een beperkte mate van verstoringen in het noordelijk gedeelte van deze zone (tegen de lijn ’23.4’). Hier is namelijk een duidelijk verschil te zien in de mate van de aan- of afwezigheid van A- en E-horizonten.

Voor wat betreft de kleuring van de C-horizont op locaties met een redelijk intact bodemprofiel, zijn nauwelijks gericht kleurverschillen aan te wijzen – die er bijvoorbeeld op kunnen wijzen dat het dekzand in het ene deel van het landschap hoger boven het grondwater uittorende dan op een andere plaats. Enkel op de overgang van het hogere naar het lager gelegen deel – omme nabij de lijn ’23.5’ is in boringen sprake van een ietwat rood gekleurde C-horizont. Specifiek op deze plaatst zou dit kunnen samenhangen met insijpelend grondwater, waarvan op de helling (in grotere mate dan in de lager gelegen delen) zowel sprake zal zijn geweest als het gevolg van regenbuien als hellingafspoeling. Op vrijwel alle andere plaatsen is de C-horizont licht van kleur (witgeel, lichtgeel-bruin, witgrijs, witbruin of geelbruin). In boringen C50-52, C61 en C77, tot slot, heeft de C-horizont een donkerbruine of donkergrijze kleur. De C-horizont bestaat in alle gevallen uit matig fijn, licht kalkhoudend zand. In boringen C43, C57-58 en C69 zijn hierin restjes grind van de eronder gelegen terrasafzettingen aangetroffen. Tijdens het zeven zijn nog eens grindfragmenten uit boringen C57 en C72 gekomen.

Vondstmateriaal

In boorzone C zijn, behalve restjes grind, tijdens het zeven ook andere vondsten gedaan. Deze kunnen onderverdeeld worden in nog eens zes verschillende categorieën, te weten: bewerkt vuursteen, houtskool, dierlijk botmateriaal, keramisch bouwmateriaal, mortel en glas. Een overzicht van de aantallen per categorie is weergegeven in tabel 7. De vondstverspreiding is te zien op de kaarten in bijlage 19. De vondstlocaties zijn eveneens opgenomen in de boordatabase in bijlage 24.

Tabel 7. Vondstaantallen per materiaalcategorie in boorzone C1 t/m 77.

Materiaalcategorie	Aantal (N)
Bewerkt vuursteen (SVU)	4
Houtskool (OPHK)	7
Dierlijk bot (ODB)	3
Keramisch bouwmateriaal (KBW)	7
Mortel (MOR)	1
Glas (GLS)	9
Natuursteen (SXX)	3
Totaal	**34**

In de meeste boringen is één type vondstmateriaal aangetroffen. Uitzondering vormen boringen C36 en C51. In deze boringen kwamen meerdere typen voor. In boring C51 gaat het om een fragment dierlijk bot, een fragment bouwkeramiek en twee glasfragmenten. In boring C36 was sprake van twee fragmenten bewerkt vuursteen en één kleurloos fragmentje glas. De vondsten in boring C36 bevonden zich op de overgang van de bouwvoor naar de natuurlijke ondergrond, die hier op een diepte lag van 40 cm -Mv. Al het vondstmateriaal is onverbrand.

De fragmenten bewerkt vuursteen in boorzone C1 t/m 77 zijn, behalve in boring C36, aangetroffen in boringen C61 en C67. Op deze locaties is respectievelijk sprake van een E-B-C-profiel, een A-C-profiel en een B-C-profiel. De overgang van de bouwvoor naar de natuurlijke ondergrond bevond zich hier op diepten van 35 en 30 cm -Mv. Er bestaat geen logische ruimtelijke samenhang tussen de boringen waarin het vuursteen is aangetroffen. De vondsten bevinden zich verspreid over de gehele boorzone, in zowel de hoger als de lager gelegen zones.

De verspreiding van het houtskool levert een vergelijkbaar – onregelmatig, niet-verklaarbaar – beeld op als de verspreiding van het vuursteen. Houtskoolfragmenten zijn namelijk aangetroffen in boringen C21 en C76, respectievelijk in het zuiden en het noordoosten van boorzone C1 t/m 77. De verspreiding van het houtskool is niet 1:1 te linken aan de verspreiding van het vuursteen, gezien vuursteen is aangetroffen in de lage en middelste zones. In deze boringen waarin het houtskool is aangetroffen is sprake van een relatief meer intact bodemprofiel dan in de omringende boringen, dat mogelijk een verklaring kan vormen voor de locaties waarop het houtskool is aangetroffen (zie bijlage 19). In boring C21 bleek een E-B-C-profiel te resteren, en; in boring C76 was sprake van een A-B-C-profiel. Het houtskool bevond zich op diepten van 40 en 45 cm -Mv.

Ten opzichte van de andere boorzones is in boorzone C1 t/m 77 het meeste dierlijk botmateriaal aangetroffen. Alleen in boorzone A1 t/m 215 komt verder één dierlijk botfragmentje voor. Het botmateriaal in boorzone C1 t/m 77 is aangetroffen in boringen C14, C22 en C51. Deze boringen zijn alle gezet in het zuidelijk, relatief wat hogere en meer verstoorde deel van de boorzone. In de boringen is sprake van een BC- een E-B-C-, en in boring C51 uitsluitend nog een ‘C-profiel’. In dit deel van boorzone C1 t/m 77 is, behalve, veel botmateriaal ook relatief veel recent glas en keramisch bouwmateriaal aangetroffen. Van alle boorlocaties komt glas alleen voor in boorzone C1 t/m 77. Keramisch bouwmateriaal is verder tevens in boorzone A1 t/m 215 aangetroffen.



Figuur 53. Fragmenten bewerkt vuursteen en een ongekleurd glasfragmentje uit boring C36. Verschillende aanzichten.

Conclusie

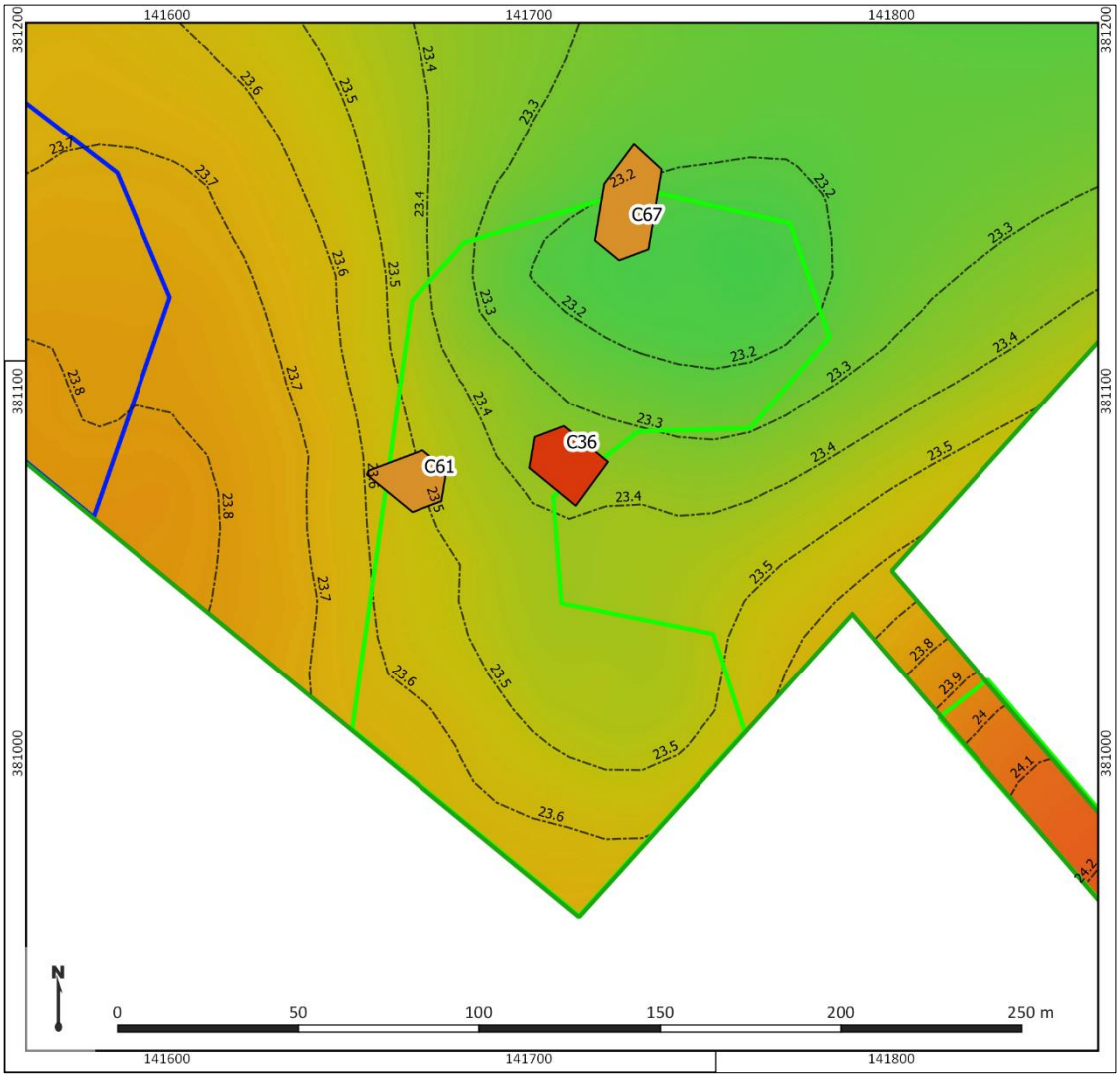
Op basis van al het bovenstaande is in boorzone C1 t/m 77 mogelijk sprake geweest van een steentijdvindplaats. Deze is echter verstoord geraakt door recente agrarische landbewerkingen. De vindplaats is hierdoor waarschijnlijk grotendeels in de bouwvoor opgenomen. De vondstdichtheid is dermate klein dat waarschijnlijk niet langer gesproken kan worden over een (redelijk) intacte archeologische vindplaats. Hierbij moet echter worden opgemerkt dat het in boorzone C niet mogelijk is geweest om een oppervlaktekartering uit te voeren. Dit maakt mogelijk een wezenlijk verschil uit met bijvoorbeeld zone D, waarin wel een veldkartering kon worden uitgevoerd (zie onder). In zone D was namelijk ongeveer de helft van het vuursteen afkomstig uit de oppervlaktekartering.

Indien een oppervlaktekartering in zone C wel mogelijk zou zijn geweest, dan had dit mogelijk wel indicaties opgeleverd voor een behoudenswaardige steentijdvindplaats. Dit blijkt onder meer alleen al uit het feit dat op een slechts 1,5x zo grote oppervlakte als boorzone D, meer dan 5,5x zoveel archeologische indicatoren zijn aangetroffen. Hoewel 20/34 vondsten bestaan uit recent materiaal (zoals keramisch bouwmateriaal, mortel, glas en natuursteen) zijn ook 14 (mogelijk) oudere vondsten aangetroffen (bewerkt vuursteen, houtskool, dierlijk bot). Het aantal mogelijk oudere vondsten ligt bijna 3x zo hoog als het aantal stukken bewerkt vuursteen uit boorzone D1 t/m 49.

Aan de hand van bovenstaande afwegingen is het waarschijnlijk dat in boorzone C1 t/m 77 sprake is geweest van een steentijdvindplaats. Hoewel deze grotendeels verploegd/verstoord is (getuige de bodemintactheid en archeologische indicatoren), kan deze nog wel archeologisch waardevolle informatie opleveren. Smit (2010) stelt hierover bijvoorbeeld dat *"een compleet verploegde vindplaats met een datering die voorheen onbekend was in een regio ...bijvoorbeeld een hoge intrinsieke kwaliteit [heeft]. Daarnaast kunnen bij sommige verploegde vindplaatsen in de ondergrond grondsporen aanwezig zijn die nog wel relevante inhoudelijke informatie bevatten."* Deze bevindingen zijn ook op boorzone C1 t/m 77 van toepassing, gezien het bodemprofiel plaatselijk nog dermate intact is dat zich in de ondergrond zowel nog sporen als vondstconcentraties kunnen bevinden. Met *"intrinsieke kwaliteit*" wordt bedoeld dat, ondanks dat de vindplaats verploegd is nog wel uitspraken gedaan kunnen worden over zaken als: ruimtelijke verspreiding en dichtheden, omvang, datering, aard en functie van (een) vindplaats(en). Gezien op de Zuid-Nederlandse zandgronden steentijdvindplaatsen veelal verploegd zijn, heeft een eventuele vindplaats (al dan niet verploegd) dus een hoge informatiewaarde.

Op basis van het bovenstaande is in boorzone C1 t/m 77 sprake van een in potentie behoudenswaardige archeologische steentijdvindplaats. In deze zone kunnen, aan de hand van de aangetroffen archeologische indicatoren zowel archeologische resten uit de steentijden (Laat-Paleolithicum tot en met Neolithicum) aanwezig zijn als recentere, archeologische resten in de vorm van grondsporen. Van de boorlocaties waarin het vuursteen is aangetroffen zijn Voronoi-polygonen gemaakt van de meest kansrijke zones (zie figuur 54). Voor wat betreft de steentijden bestaat in deze zone een hoge kans op verploegde nederzettingresten, hetzij van een basisnederzetting, een jacht- of extractiekamp of zogenaamde 'aggregatienederzetting'. Op de Zuid-Nederlandse zandgronden kenmerken dergelijke vindplaatsen zich in vrijwel alle gevallen uitsluitend door vondstconcentraties – enkele uitzonderingen van okerachtige verkleuringen daargelaten. Verder kunnen in dezelfde zones ook resten uit de Late-Middeleeuwen/Nieuwe tijd worden aangetroffen. Deze resten zullen zich voor een deel manifesteren door vondsten en voor een deel door sporen.

De meest geschikte methode om een verploegde steentijdvindplaats op te sporen en te waarderen is een karterend en waarderend booronderzoek. Hiervoor kan in de aangegeven Voronoi-polygonen het beste een A1-methode worden gehanteerd, met een boorgrid van 2 x 3 m (circa 148 boringen). Door middel van een dergelijk boorgrid kunnen met een zekerheidsmarge van 100% alle vindplaatsen worden opgespoord en gewaardeerd (Tol *et al.*, 2011). Gezien de eventuele vindplaatsen zich in de bouwvoor en/of ondergeploegde lagen bevinden is het zaak dat de gehele bouwvoor op de



Figuur 54. Locaties met de hoogste trefkans op resten van de verploegde steentijdvindplaats in boorzone C1 t/m 77.

betreffende boorlocaties wordt bemonsterd. Voor het meest betrouwbare resultaat moeten de monsters gezeefd worden over een zeef met een maaswijdte van 2 mm.

Boorzone boringen B3 t/m 15

Bodemopbouw

De boorzone van boringen B3 t/m 15 heeft, gezien de hoogteligging van de top van het dekzand, in het verleden relatief het hoogst in het landschap gelegen. Hier is sprake geweest van een (kleine) dekzandrug. Het dekzand is aangetroffen op een diepte tussen circa 23,9 en 24,4 m +NAP, waarbij het in het midden van de boorzone het hoogste lag (boringen B6-8). Vanaf hier helde het maaiveld in het verleden af richting boorzones C1 t/m 77 en A1 t/m 215.

Het bodemprofiel is in boorzone B3 t/m 15 vrij goed intact gebleven. Ondanks dat er op geen enkele plaats nog sprake is van een A-horizont, is in veel boringen nog wel een E-horizont aangetroffen. De E-horizont kenmerkt zich in deze boorzone door donkerbruin-grijs tot lichtgrijs gekleurd, siltig, licht kalkhoudend, matig fijn zand en heeft doorgaans een dikte van tussen 10 en 20 cm. In enkele gevallen zijn uitschieters naar 35 en 40 cm waargenomen (boringen B6 en B13). In deze boringen is het bodemprofiel nog relatief het meest intact gebleven. Deze boringen zijn (wederom) gezet op een landschappelijk gradiënt; in dit geval de flank van een dekzandruggetje.

In de gevallen waar zich nog een B-horizont bevond, manifesteerde deze zich in de vorm van een roodbruin tot licht(rood)bruin gekleurde (gevlekte) laag, met een dikte van meestal tussen 10 en 20 cm. In boringen B5-8 en B12 resteerde hiervan nog slechts tussen 2 en 5 cm (ondanks in dit deel in de meeste gevallen wel E-horizonten zijn aangetroffen). De C-horizont kenmerkte zich door witgeel of rood-witgeel gekleurd, matig fijn, siltig, licht kalkrijk zand.

Vondstmateriaal en conclusies

In boringen B3 t/m 15 zijn in het geheel, tijdens het boren zelf en het zeven van de grondmonsters, geen vondsten aangetroffen. Gezin de hoge, voor bewoning geschikte landschappelijke ligging en de relatief goede intactheid van het bodemprofiel is dit opmerkelijk. Juist op deze locatie zouden ook vondsten van een steentijdvindplaats verwacht mogen worden. Dat ze desondanks niet zijn aangetroffen betekent waarschijnlijk dat er oorspronkelijk ook geen vindplaats aanwezig is geweest.

Boorzone boringen A1 t/m 215

Bodemopbouw

In boorzone A1 t/m 215 zijn relatief de meeste karterende boringen uitgevoerd. Ten opzichte van het beeld van de verkennende boringen is het steile hoogteverloop hier gedetailleerder in kaart gebracht. Het hoogteverloop hangt hier samen met het dal van het *'Voorste Witven'* en het *'Achterste Witven'*, die volgens historische kaarten en bronnen vroeger op deze plek heeft gelegen (zie figuur 55). Boorzone A1 t/m 215 bevindt zich precies langs de westkant hiervan.

De dekzandkop, die in boorzone B3 t/m 15 aanwezig was, liep richting het ven van ongeveer 24,4 m +NAP binnen 320 m tot de oostgrens van boorzone A1 t/m 215 af naar circa 22,3 m +NAP: een hoogteverloop van meer dan 2 m. Deze conclusie wordt mede ondersteund door het gegeven dat in de boringen in de boorzone rond de vennen (boorzone A1 t/m 215) in de meeste gevallen tevens nog sprake is van een vrijwel intact bodemprofiel. Verspreid over de boorzone zijn zones met meer en mindere mate van intactheid aangetroffen. Direct rond de zuidelijke, uitgespaarde verstoorde zone is relatief sprake van de minst intacte bodemopbouw.

In twintig boringen is nog een volledig intact bodemprofiel aangetroffen. Hier is sprake van een A- of Ah-horizont (met een accumulatie van organische stof). Hiervan is, opvallend genoeg, meestal sprake in de boringen die vrijwel op de oostgrens van de boorzone zijn gezet – dus op de rand naar het dal/

ven, namelijk: boringen A22, A28, A37, A46, A55, A83-84, A96, A102, A108, A150, A187 en A197-199. Alleen boringen A40, A78-79, A86-87 en A168 zijn hierbij uitzondering op de regel, gezien deze boringen op een landschappelijk (oorspronkelijk iets) hoger deel zijn gezet, dus meer richting het westen. In boringen A1, A3, A115, A122-124, A128-131, A135-136, A140 en A142 is sprake van een AE-profiel. Deze boringen zijn, met uitzondering van boringen A136 en A140, alle op een landschappelijk relatief hoger deel van boorzone A1 t/m 215 gezet. In de landschappelijk hoger gelegen zones is relatief vaker sprake van A-E-B-C-profielen dan in de landschappelijk lager gelegen zones (voornamelijk A-C-profielen). Dit heeft er mee van doen dat de landschappelijk gezien drogere condities op de hogere landschappelijke delen gunstiger waren voor bodemvormende processen.

In relatief veel boringen waar geen sprake meer is van een A-horizont, is nog ten minste een E-horizont aangetroffen. Aan de hand hiervan ligt de meest intacte zone van boorzone A1 t/m 215 rond boringen A124-136. Ook de locaties van boringen A151-152, A160, A164, A174 en A177-180 (vanuit de intacte zone richting het noorden) zijn relatief goed intact gebleven. Het minst intact zijn de zones waarin enkel nog een C-horizont resteert. Deze zones beperken zich vrijwel tot het zuiden van de boorzone en het gebed direct ten zuiden van de intacte zone rond boringen A124-136. In geen van de boringen zijn in de C-horizont tijdens het booronderzoek en het zeven grindresten aangetroffen.

Vondstmateriaal

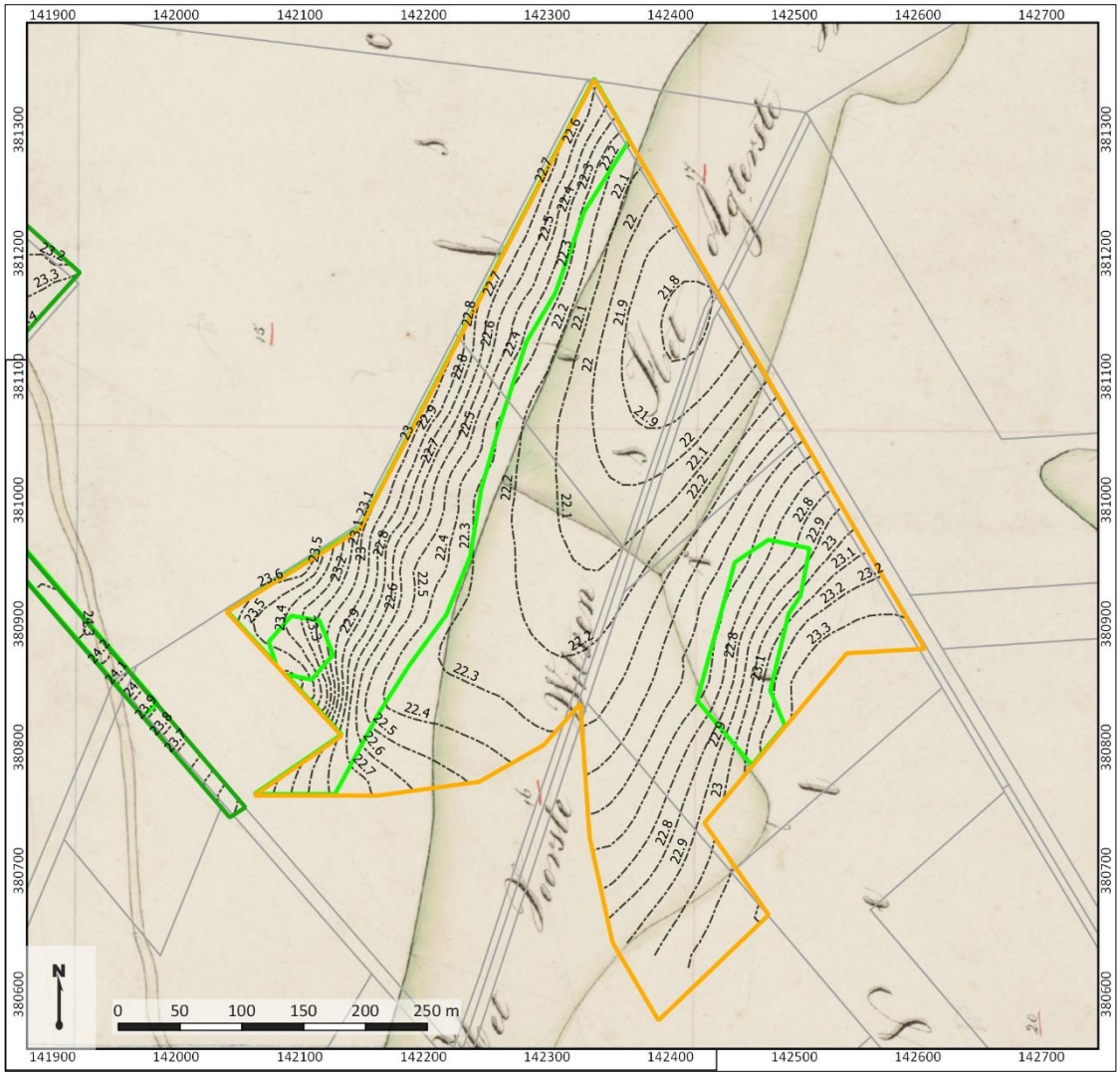
In boorzone A is sprake van in totaal 24 vondsten, verspreid over zes materiaalcategorieën. Een overzicht van de aantallen per categorie is weergegeven in tabel 8. De vondstverspreiding is te zien op de kaarten in bijlage 19. De vondstlocaties zijn eveneens opgenomen in de boordatabase in bijlage 24. Alle aangetroffen vondsten zijn onverbrand.

Tabel 8. Vondstaantallen per materiaalcategorie in boorzone A1 t/m 215.

Materiaalcategorie	Aantal (N)
Bewerkt vuursteen (SVU)	1
Houtskool (OPHK)	11
Dierlijk bot (ODB)	1
Metaalslak (MSLAK)	2
Keramisch bouwmateriaal (KBW)	6
Mortel (MOR)	2
Totaal	**24**

In totaal is slechts één fragment bewerkt vuursteen aangetroffen. Dit fragment is afkomstig uit boring A22, op de rand van boorzone A1 t/m 215 naar het dal in het zuiden van de boorzone. Het betreft een klein, bruingekleurd fragment dat is aangetroffen in het zeefmonster (70 cm -Mv; figuur 56). In deze boring is sprake van een A-C-profiel. In de directe omgeving van deze vondst is in een andere boring (A53, BC-profiel) een fragment houtskool aangetroffen. Qua vondsten is deze zone verder 'leeg'.

In boringen aan de westzijde van de zuidelijke verstoorde zone is één fragment houtskool (A17) gevonden, tevens in een boring met een BC-profiel. Verder kwamen uit boringen A24-25 en A32 in totaal vier stuks keramisch bouwmateriaal. Het keramisch bouwmateriaal bevond zich in boring A24 op de overgang van de bouwvoor naar de B-horizont en in de andere twee boringen op de overgang naar de C-horizont. Dit duidt erop dat in deze zone aanzienlijke verstoringen hebben plaatsgevonden.



Figuur 55. De ligging van Deelgebied Zuid 3 met de hoogtelijnen van het dekzand op het Kadastrale Minuutplan uit 1811-1832. Hierop is te zien dat de dekzandhoogte precies de ligging van het *'Voorste Witven'* en '*Achterste Witven*' reflecteert (bron kaart: www.beeldbank.cultureelerfgoed.nl).

Verder naar het noorden toe, is in boring A103 (E-B-C-profiel) nog een fragmentje houtskool gevonden. In de boringen er direct rondom komen geen vondsten voor. Een concentratie van houtskooldeeltjes bevond zich in boring A156. Hier is echter sprake van een verstoorde bodem: het podzolprofiel is geheel omgezet. In de zone rondom deze boring is in boring A160 (E-B-C-profiel) een fragment keramisch bouwmateriaal en in boring A143 (BC-profiel) een fragment mortel gevonden. Relatief dicht bij elkaar zijn verder in het noorden van boorzone A1 t/m 215 twee fragmenten houtskool gevonden in boring A190 (E-B-C-profiel) en boring A197 (AC-profiel). Deze boringen bevonden zich op een afstand van ongeveer 25 m. In dit deel van de boorzone is verder alleen een fragmentje metaalslak aangetroffen in boring A200 (BC-profiel). Er kwam geen vuursteen of dierlijk bot voor. Het fragmentje dierlijk botmateriaal is in de boorzone aangetroffen in de middelste verstoorde zone (boring A88, alleen C-horizont).

Al met al kan worden geconcludeerd dat aan de hand van de vondstverspreiding van de vondsten in boorzone A1 t/m 215 geen zones met (mogelijk) steentijdvindplaatsen zijn aan te wijzen. Het aantal 'steentijdvondsten' is hiervoor over de gehele linie te gering, en; waar mogelijke indicatoren voor de steentijden zijn aangetroffen (zoals vuursteen, houtskool en dierlijk botmateriaal) komen deze vrij ver van elkaar voor. Indien sprake geweest zou zijn van een steentijdvindplaats zouden in de boringen bij een matig-hoge vondstdichtheid (gemiddeld 80 vondsten per m^2) bij een boorgrid van 13x15 m (A3-

methode) zouden zelfs vindplaatsen met een omvang van slechts 200-1000 m^2 (zie figuur 55) kunnen worden opgespoord (Verhagen *et al.*, 2011). Gezien binnen een oppervlakte ban circa 4 ha 215 boringen zijn gezet, zouden bij een vuursteenvindplaats in ten minste 85% van de boringen vuursteenvondsten worden aangetroffen, als daadwerkelijk een vindplaats aanwezig zou zijn (Tol *et al.*, 2012). Er bleek echter slechts in één boring een vuursteenfragment aanwezig. De houtskool- en botfragmenten die elders in boorzone A1 t/m 215 zijn aangetroffen, vormen slechts secundaire indicatoren, die bij een gebrek aan bijvoorbeeld vuursteen of aardewerk niet gedateerd kunnen worden.

Omvang		Vondstdichtheid	
Groot	> 1000 m²	hoog	> 160 per m²
Middelgroot	200 – 1000 m²	matighoog	80 – 160 per m²
Klein	50 - 200 m²	laag	40 – 80 per m²
Zeer klein	< 50 m²	zeer laag	20 – 40 per m²
		extreem laag	< 20 per m²

Figuur 56. Definitie vuursteenvindplaats volgens RAM197 (Verhagen *et al.*, 2011).



Figuur 57. Vuursteenfragment uit boring A22. Verschillende aanzichten.

Boorzone D1 t/m 49

Bodemopbouw

In Boorzone D1 t/m 49 is net als in boorzone A1 t/m 215 sprake van een vrij steil hoogteverloop naar het *'Voorste'* en *'Achterste Witven'*. In de boorzone loopt de top van het dekzand over een breedte van circa 50 m af van circa 23,2 naar 22,6 m +NAP – een hoogteverloop van circa 60 cm. Dit is relatief een iets minder sterke oorspronkelijke maaivelddaling dan in boorzone A1 t/m 215.

Het hoogteverloop in boorzone D1 t/m 49 zal ten dele samenhangen met recente bodemverstoringen in deze boorzone. Van alle boorzones is namelijk in deze zone het dekzand het meest afgetopt. In slechts één boring is nog sprake van een E-horizont, namelijk boring D47. Deze boring bevindt zich in de noordwesthoek van de boorzone. De E-horizont kenmerkte zich hier door lichtgrijs gekleurd, siltig, matig humeus, licht kalkhoudend zand. In de andere boringen is sprake van alleen een C-horizont ofwel een B-C- of een B-BC-C-profiel.

Na boring D47 betreffen de relatief meest intacte boringen (B-BC-C-profiel) boringen D2, D4-5, D10-13, D17, D21, D23-27, D29-31, D33, D35-39, D41-43, D46 en D48-49. Deze boringen bevinden zich verspreid over de gehele boorzone. Behalve de zone rond boring D47 is geen sprake van specifiek intactere clusters. De B-horizont kenmerkte zich in de boringen als een donkerbruine, donkerbruingrijze of roodbruine laag matig siltig tot siltig, licht kalkhoudend zand. In de meeste boringen had de B-horizont een (rest)dikte van 2-10 cm. 'Uitschieters' zijn waargenomen in boringen D17, D41 en D47 (15 cm), D30 (20 cm), D42 (25 cm), D24 en D38 (30 cm).

In een enkele boring bevond zich een BC-horizont, namelijk boring D14. Deze BC-horizont was roodbruin gekleurd, bevatte zandbrokken/was doorwerkt en had een dikte van slechts 5 cm. In alle overige boringen is alleen een C-horizont aangetroffen. Deze was in boringen D1, D3 en D6 dermate doorwerkt (vanuit de top tot circa 100 cm -Mv) dat het niet zinnig was om hier zeefmonsters uit te nemen. In alle andere gevallen zijn zeefmonsters genomen op de overgang van de bouwvoor naar de natuurlijke ondergrond. De C-horizont kenmerkte zich in boorzone D1 t/m 49 opnieuw door (licht)witgeel, roodgeel, lichtgeel-bruin of witbruin matig siltig tot siltig, licht kalkhoudend zand.

Vondstmateriaal

In boorzone D1 t/m 49 zijn relatief (naar het aantal boringen) veel vondsten gedaan. Het gaat om vijf stuks bewerkt vuursteen en één fragmentje metaalslak (zie tabel 8). Geen van de vondsten vertoont sporen van verbranding. Boorzone D1 t/m 49 betreft de enige zone waar het mogelijk was om een oppervlaktekartering uit te voeren. Voor wat betreft het vondstmateriaal betekent dit dat sprake is van een enigszins ongelijke afspiegeling van de aantallen ten opzichte van de andere drie boorzones.

Tabel 9. Vondstaantallen per materiaalcategorie in boorzone D1 t/m 49.

Materiaalcategorie	Aantal (N)
Bewerkt vuursteen (SVU)	5
Metaalslak (MSLAK)	1
Totaal	**6**

Het fragmentje metaalslak bevond zich in boring D8, waar alleen nog sprake was van een C-horizont. Hier is de ondergrond verploegd geraakt. Het bewerkte vuursteen is veelal aangetroffen in of bij boringen waarin de bodemopbouw nog iets beter intact is gebleven (boringen D2, D12, D14-15 en D36). De vondsten bij boringen D2, D15 en D36 zijn aan maaiveld aangetroffen tijdens de oppervlaktekartering. De vondsten uit boringen D12 en D14 stammen uit de overgang van de bouwvoor naar de natuurlijke ondergrond.

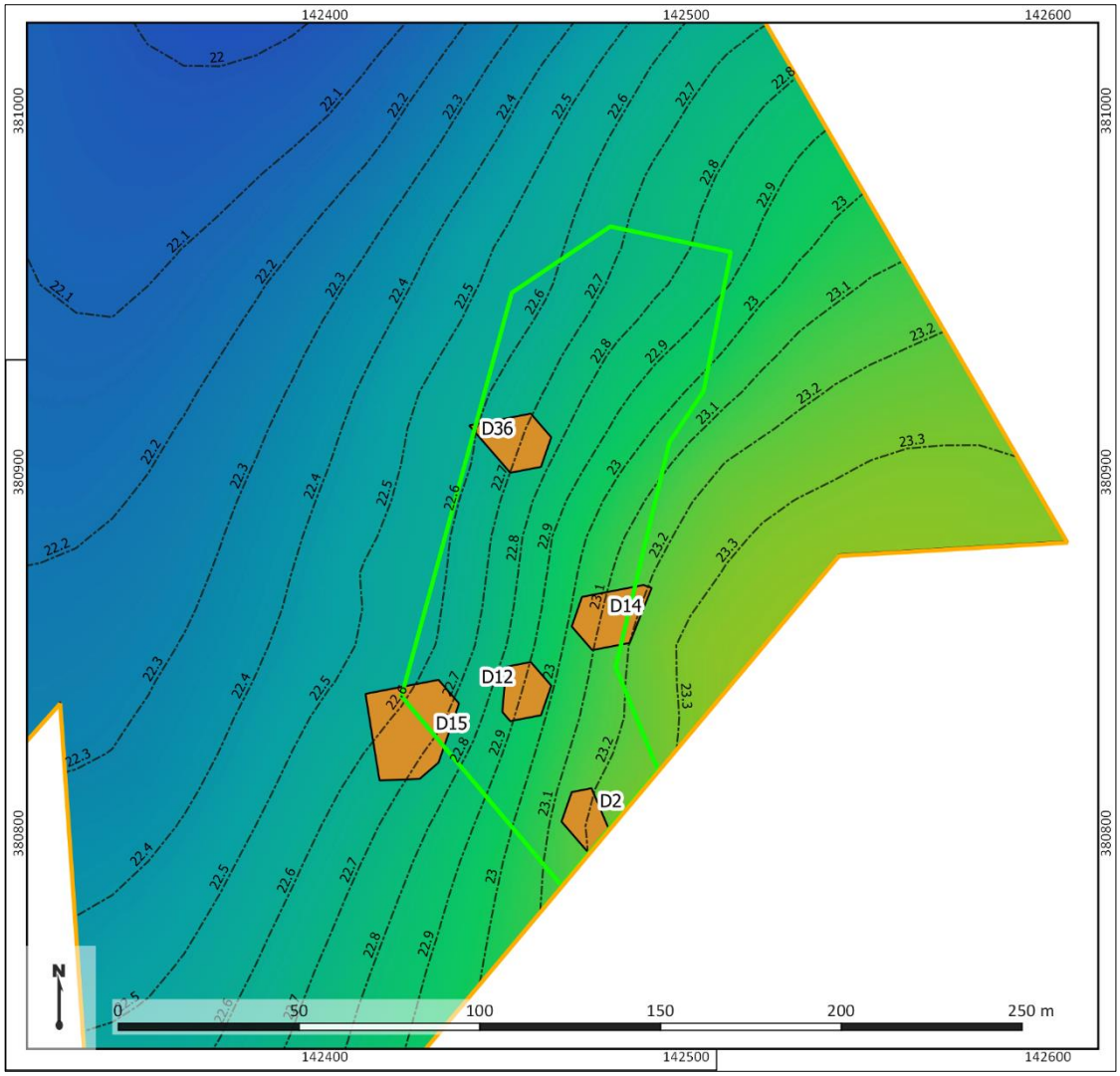
In drie van de vijf gevallen was in de boringen sprake van een B-C-profiel. In één boring (D14) resteerde behalve een intacte C-horizont nog een (verploegd) restant van een BC-horizont. In boring D15 was uitsluitend nog sprake van een C-horizont, de top ervan is vermengd geraakt met de bouwvoor. In de gevallen waar een B-horizont is aangetroffen (boringen D2, D12 en D36) lag de restdikte ervan tussen 5 en 10 cm.

De boringen waarin/waarbij het bewerkte vuursteen is aangetroffen bevinden zich op een vrij geringe afstand van elkaar. Voor boringen D12, D14 en D15 geldt dat ze steeds circa 25-30 m van elkaar af liggen. Boring D2 bevindt zich op circa 40 m ten zuiden van dit 'cluster'. Boring D36 ligt er circa 50 m ten noorden van. Aan de hand van de clustering, de hoeveelheid vuursteen en de intactheid van de bodem ter plaatse is sprake van een verploegde steentijdvindplaats. De vindplaats heeft op basis van de boringen oorspronkelijk in het zuidelijk deel van boorzone D1 t/m 49 gelegen, rond boringen D12, D14 en D15. Om de locatie van de vindplaats te duiden zijn Voronoi-polygonen gemaakt aan de hand van de boorlocaties, om aan te geven waar, op grond van de boringen, de grootste kans bestaat op het aantreffen van delen van de verploegde vindplaats (zie figuur 58). Ook in de zones tussen de polygonen, met name in het zuiden, kunnen echter delen van de vindplaats aanwezig zijn.

Hoewel de vindplaats in boorzone D1 t/m 49 is verploegd, kan deze archeologisch gezien nog wel waardevolle informatie opleveren. Net als in boorzone D1 t/m 77 geldt dat ondanks dat de vindplaats verploegd is nog wel uitspraken gedaan kunnen worden over zaken als: ruimtelijke verspreiding en dichtheden, omvang, datering, aard en functie van (een) vindplaats(en). Gezien op de Zuid-Nederlandse zandgronden steentijdvindplaatsen veelal verploegd zijn, heeft een eventuele vindplaats (al dan niet verploegd) dus een hoge informatiewaarde.

<u>Conclusies</u>
Op basis van het bovenstaande is in boorzone D1 t/m 49 sprake van een in potentie behoudenswaardige archeologische steentijdvindplaats. In tegenstelling tot boorzone C1 t/m 77 zijn er geen (/nauwelijks) aanwijzingen voor een (vondstrijke) middeleeuwse vindplaats of archeologische resten uit de Nieuwe tijd. Voor wat betreft de steentijden bestaat in boorzone D1 t/m 49 een hoge kans op verploegde nederzettingresten, hetzij van een basisnederzetting, een jacht- of extractiekamp of zogenaamde 'aggregatienederzetting'. Op de Zuid-Nederlandse zandgronden kenmerken dergelijke vindplaatsen zich in vrijwel alle gevallen uitsluitend door vondstconcentraties – enkele uitzonderingen van okerachtige verkleuringen daargelaten. Verder kunnen in dezelfde zones ook resten uit de Late-Middeleeuwen/Nieuwe tijd worden aangetroffen. Deze resten zullen zich voor een deel manifesteren door vondsten en voor een deel door sporen.

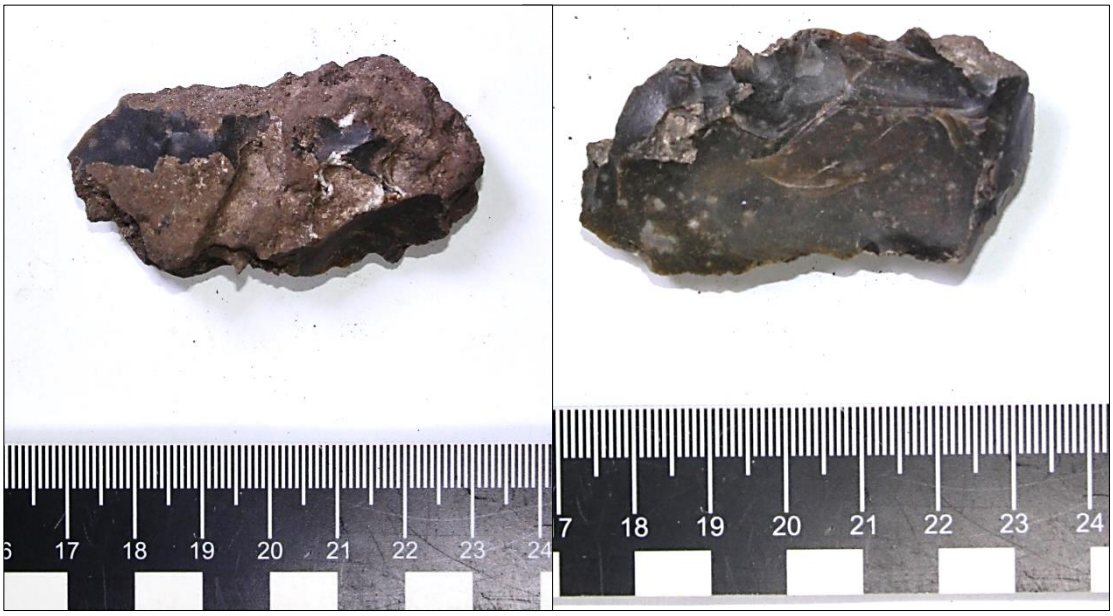
De meest geschikte methode om een verploegde steentijdvindplaats op te sporen en te waarderen is een karterend en waarderend booronderzoek. Hiervoor kan in de aangegeven Voronoi-polygonen het beste een A1-methode worden gehanteerd, met een boorgrid van 2 x 3 m (circa 223 boringen). Door middel van een dergelijk boorgrid kunnen met een zekerheidsmarge van 100% alle vindplaatsen worden opgespoord en gewaardeerd (Tol *et al.*, 2011). Gezien de eventuele vindplaatsen zich in de bouwvoor en/of ondergeploegde lagen bevinden is het zaak dat de gehele bouwvoor op de betreffende boorlocaties wordt bemonsterd. Voor het meest betrouwbare resultaat moeten de monsters gezeefd worden over een zeef met een maaswijdte van 2 mm.



Figuur 58. Locaties met de hoogste trefkans op resten van de verploegde steentijdvindplaats in boorzone D1 t/m 49.



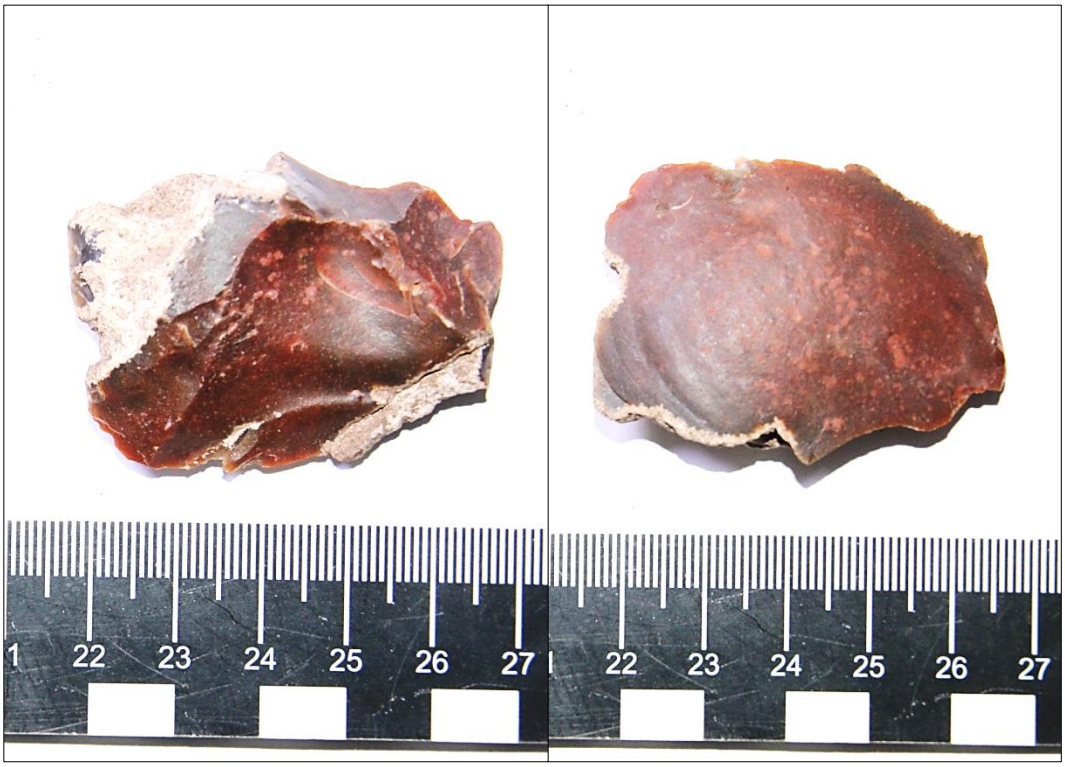
Figuur 59. Verschillende aanzichten van het bewerkte vuursteenfragmentje uit boring D14.



Figuur 60. Twee aanzichten van het bewerkte vuursteen dat tijdens de oppervlaktekartering is verzameld rond de locatie van boring D15.



Figuur 61. Bewerkt fragment vuursteen, aangetroffen tijdens de veldkartering ter hoogte van boring D2. Diverse aanzichten.



Figuur 62. Bewerkt vuursteenfragment van de overgang van de bouwvoor naar de natuurlijke ondergrond uit boring D12. Diverse aanzichten.

9. Beantwoording van de onderzoeksvragen

Proefsleuvenonderzoek

1. *Zijn er in het plangebied archeologische resten aanwezig in de vorm van grondsporen, en/of vondsten?*
   Ja, in het plangebied zijn sporen van landgebruik, resten van de historische weg de Bredase Baan en twee fragmentjes houtskool aangetroffen.

2. *Hoe ziet de bodemopbouw in het plangebied eruit en in hoeverre is deze intact?*
   De bodemopbouw in het plangebied duidt op een ligging van de onderzochte attentiezones in een reliëfrijk dekzandlandschap op oudere terrasafzettingen. Er is sprake van zowel hogere als lager gelegen landschappelijke zones en van beekdalen die het landschap doorsnijden. In de proefsleuven is vrijwel in alle gevallen sprake van een afgetopte bodemopbouw. Over het gemiddelde genomen is naar schatting circa 40 cm van de oorspronkelijke C-horizont omgezet door agrarische landbewerking. In slechts twee gevallen is nog een klein restant van een BC-horizont aangetroffen. Deze beperkt zich echter tot een dikte van circa 5 à 10 cm.

3. *Wat is de aard, diepteligging, samenhang en spreiding van de aanwezige archeologische resten, grondsporen en structuren (horizontaal en verticaal)?*
   In de meest westelijke attentiezone (Attentiezone Zuid 1A) zijn archeologische grondsporen waargenomen binnen de menglagen direct onder de bouwvoor. Deze sporen bestonden uit sporen van regelmatige ploegwerkzaamheden. Alle overige sporen zijn waargenomen in de top van het dekzand. Van archeologische grondsporen is met name sprake in de twee oostelijke attentiezones: Attentiezones Zuid 1C en 2. Hier zijn resten aangetroffen die samenhangen met twee of meerdere greppelsystemen met noordwest-zuidoost en noordoost-zuidwest georiënteerde greppels. Verder is sprake van resten die, aan de hand van historische kaarten, direct in verband kunnen worden gebracht met de historische weg de Bredase Baan. Deze weg heeft vanaf het einde van de 18^{e} eeuw dwars door Attentiezone Zuid 1C gelopen en is momenteel nog gedeeltelijk herkenbaar in het landschap.

4. *Wat is de datering van de archeologische resten op basis van (chrono-)stratigrafie en typochronologie? En in hoeverre is er sprake van (dis-)continuïteit in gebruik/bewoning?*
   De archeologische resten die tijdens het proefsleuvenonderzoek zijn aangetroffen dateren vermoedelijk allemaal uit de periode van het einde van de 18^{e} tot en met het begin van de 21^{e} eeuw. In de sporen zijn geen archeologische indicatoren (vondstmateriaal) anders dan twee fragmentjes houtskool aangetroffen. Door het ontbreken van andere diagnostische artefacten is een absolute datering van de sporen niet mogelijk. De datering van de sporen is dus met name gebaseerd op bekende historische gegevens, historische kaarten en gesprekken met de bewoner van het huis direct naast het plangebied. De sporen sluiten bijna naadloos aan bij deze overleveringen.

5. *Welke categorieën vondstmateriaal zijn aanwezig en in welke mate (ook in relatie tot elkaar)? Wat zegt de aard en mate van voorkomen van het vondstmateriaal over het gebruik van het plangebied in het verleden?*
   Tijdens het proefsleuvenonderzoek zijn uitsluitend twee fragmentjes houtskool aangetroffen. Eén van beide fragmenten is afkomstig uit een natuurlijke verkleuring, de andere uit een paalkuil. Verder was in één paalkuil sprake van een deel van een (recent) houten staakje. Het houten staakje is niet verzameld. Het geringe aantal vondsten duidt erop dat het plangebied niet intensief is gebruikt voor bewoning. Gezien de spooraard (voornamelijk greppels en sloten) en historische bronnen is het plangebied in het verleden beakkerd. Er is op grond van het archeologisch onderzoek geen reden dit beeld bij te stellen.

6. *Welke depositionele en post-depositionele processen zijn te onderscheiden en in hoeverre hebben deze invloed gehad op de bewoningsgeschiedenis en vondstcontexten?*
In het plangebied hebben op diverse manieren vergravingen van het archeologisch relevante niveau (de top van het dekzand) plaatsgevonden. Nadat de Bredase Baan buiten gebruik is geraakt, is het wegdek vergraven, mogelijk tijdens beakkering. In andere gevallen zijn steeds op andere locaties en/of gelijktijdig en haaks op elkaar sloten gegraven, waardoor de ondergrond plaatselijk tot grote diepte (soms wel tot op of in de terrasafzettingen) verstoord is geraakt. Om beakkering in het plangebied überhaupt mogelijk te maken (gezien de droge ondergrond) zijn, bovendien, - behalve sloten – ook op een regelmatige afstand op de hogere delen drainagesleuven aangelegd. Deze bevatten ook tijdens het onderzoek nog water. Tot slot, hebben regelmatige ploegwerkzaamheden er in het gehele plangebied toe geleid dat de top van het dekzand in meer of mindere mate is aangetast. Op sommige plaatsen reiken de verploegingen tot grotere diepte dan op andere. Bijvoorbeeld waar eerder sloten aanwezig waren, die gedempt zijn, was de grond losser waardoor men bij het ploegen waarschijnlijk verder is 'doorgeschoten', soms tot in de terrasafzettingen. Dit heeft geleid tot aanzienlijke verstoringen.

7. *Hoe verhouden de onderzoeksresultaten zich tot de resultaten uit het vooronderzoek?*
Vanuit het vooronderzoek was reeds bekend dat in de attentiezones voor de proefsleuven de natuurlijke ondergrond tot in de C- of BC-horizont verstoord was geraakt. In de geselecteerde attentiezones zou op vrijwel alle locaties uitsluitend nog sprake zijn van een A-C(r/g)-profiel. Desondanks werden nog wel sporen verwacht op de locaties waarvan, aan de hand van de verkennende boringen, bleek dat ze waarschijnlijk niet dieper dan 70 cm -Mv verstoord zouden zijn: *"sommige hoge gebieden zijn …zodanig omgewerkt dat hier geen intact sporenniveau wordt verwacht. Dit is met name ter plaatse van verstoringen dieper dan 70 cm -Mv [zo]: gezien de bouwvoor over het algemeen reikt tot een diepte van 40 cm -Mv en hieronder direct al het archeologisch niveau aanwezig is, betekent een aftopping van ten minste 30 cm doorgaans dat (een groot deel van de) archeologische sporen reeds zullen zijn verdwenen … op het moment dat de geoxideerde lagen niet meer aanwezig zijn, vormt dit een indicatie voor een verstoring van de top van de natuurlijke ondergrond .. op de plaatsen waar in de lagere zandgronden de bouwvoor direct boven de C-horizont voorkomt (A(p)-Cr-profielen) is mogelijk wel sprake van een intact archeologisch niveau… In de delen van het plangebied waar A-C/A-Cg-profielen zijn aangetroffen geldt een middelhoge verwachting. Deze bevinden zich hoofdzakelijk op de wat hoge zandgronden en de flanken ervan. Hoewel hier een deel van de oorspronkelijke bodemopbouw ontbreekt, kunnen er in de C-horizont nog wel sporen aanwezig zijn"* (Jansen of Lorkeers, 2020).

   Deze conclusie uit het vooronderzoek wordt door het proefsleuvenonderzoek onderstreept. Er is immers sprake van aftopping van het podzolprofiel (ontbrekende A-, E- en B-horizonten), maar desondanks zijn nog wel archeologische sporen aangetroffen. Het betreffen, in lijn der verwachting, voornamelijk sporen die (van origine al) dieper reiken, zoals sloten en greppels. Verder zijn de onderkanten van een aantal recente paalkuilen aangetroffen. Deze vertegenwoordigen vermoedelijk de locaties van (voormalige) hekwerken. Opvallend is de locatie van de Bredase Baan, die in vergelijking met de andere locaties meer intact is gebleken. Ondanks afgetopt tot de C-horizont, kon plaatselijk nog een flarde van het wegdek van de historische weg worden waargenomen. En, ook de ontwateringssloten langs de weg zijn bewaard gebleven.

   Ondanks dat vanuit het vooronderzoek tevens een verwachting bestond op nederzettingsresten en sporen van landgebruik uit de perioden van het Neolithicum tot en met de Middeleeuwen, is er geen enkele indicatie om aan te nemen dat resten uit die perioden zijn aangetroffen. De verwachting op vindplaatsen uit deze perioden kan dan ook op basis van het proefsleuvenonderzoek naar laag worden bijgesteld.

8. *Wat is de relatie met omliggende historische/archeologische resten?*
   In het plangebied zijn archeologische resten van historisch landgebruik aangetroffen. Dit sluit aan met de bevindingen bij archeologische onderzoeken in de omgeving en historisch bekende gegevens.

9. *Wat is de fysieke en inhoudelijke kwaliteit van de aangetroffen archeologische resten (gaafheid en conserveringsgraad)? Is sprake van (een) behoudenswaardige archeologische vindplaats(en)? (Maak voor het beantwoorden van deze vraag gebruik van de KNA-waarderingssystematiek).*
   De archeologische resten die tijdens het proefsleuvenonderzoek zijn aangetroffen bestaan in hoofdlijnen uit resten van landgebruik en infrastructuur uit de Nieuwe tijd. Hoewel kennis is verkregen over de inrichting van het landschap in deze periode, is weinig 'nieuwe' kennis verkregen tijdens het onderzoek. De verwachting is ook dat een nader onderzoek naar de historische resten geen informatie zal opleveren die niet ook uit onderhavig onderzoek en historische bronnen bekend is. Daarom is geen sprake van een behoudenswaardige archeologische vindplaats.

   Dat geen sprake is van een behoudenswaardige vindplaats, neemt niet weg dat de vindplaats interessant is als het gaat om de 'cultuurhistorische waarde' ervan. De Bredase Baan is momenteel nog deels zichtbaar in het landschap. Gezien de historische waarde van de weg – een belangrijke verbindingsweg voor commerciële en militaire doeleinden tussen Breda, Maastricht en Luik – zou het, in onze optiek, een positieve input zijn als de weg weer kan worden teruggebracht in het landschap. Op deze manier kan dan het verleden, als het ware, weer 'beleefbaar' worden gemaakt voor het publiek. In een natuurgebied zou dat in onze optiek, bij uitstek, van toegevoegde waarde zijn, omdat men dan aan de natuur een 'verhaal' kan koppelen, routes kan uitzetten, *et cetera*. Dergelijke ontwikkelingen zijn niet alleen positief voor de publieke beeldvorming van het archeologisch en historisch verleden maar ook voor de beeldvorming en interesse van het publiek voor het natuurgebied zelf.

10. *Zijn er vanuit de toestand van de archeologische resten, bodemcondities en toekomstig gebruik mogelijkheden voor behoud in situ?*
    Er behoeven, in onze optiek, geen archeologische vervolgstappen te worden uitgevoerd om de vindplaats verder in kaart te brengen, te waarderen en/of te onderzoeken. Wel adviseren we de Bredase Baan, vanwege de cultuurhistorische waarde terug te brengen in het landschap. Zo kan archeologie en historie weer beleefbaar worden gemaakt.

11. *Bij afwezigheid van een vindplaats; wat is hier de verklaring voor (verstoord, ander landschap dan verwacht, e.d.)?*
    Er is sprake van een vindplaats uit de Nieuwe tijd. Het ontbreken van vindplaatsen uit de periode Neolithicum tot en met de Middeleeuwen hangt vermoedelijk samen met de aftopping van de bodem tijdens grootschalige agrarische werkzaamheden in het gebied in de afgelopen twee eeuwen. Hierbij is de ondergrond dusdanig afgetopt geraakt dat naar schatting tussen 40 en 60 cm van de top van het dekzand verdwenen is.

12. *Is er een verwachting dat buiten het nu onderzochte gebied nog resten van deze vindplaats aanwezig zijn en wat is de verwachting over de fysieke en inhoudelijke kwaliteit daarvan?*
    Tijdens het onderzoek zijn de meest kansrijke zones binnen het plangebied onderzocht. In deze zones zijn uitsluitend (afgetopte) resten van historische infrastructuur en landgebruik aangetroffen. Gezien de andere delen van het plangebied (Deelgebied Zuid) – met uitsluiting van de zones uit het booronderzoek - nog minder intact zijn dan de zones uit het proefsleuvenonderzoek, is de verwachting dat ook hier geen archeologische behoudenswaardige resten meer aanwezig zullen zijn.

13. *Welk risico lopen de geconstateerde archeologische waarden door de voorgenomen verstoring? Is behoud of verder onderzoek vanuit AMZ-perspectief gewenst?*
    Niet van toepassing. Er is geen sprake van een behoudenswaardige archeologische vindplaats – buiten de zones die door middel van boringen zijn onderzocht.

14. *Welke strategische en methodische aanbevelingen kunnen worden gegeven voor vervolgonderzoek?*
    Een archeologisch vervolgonderzoek is in onze optiek buiten de boorzones (dus inclusief de delen van het proefsleuvenonderzoek) niet noodzakelijk.

Oppervlaktekartering en karterende boringen

15. *Zijn er archeologische indicatoren aanwezig in het plangebied?*
    Tijdens het karterende booronderzoek en de oppervlaktekartering zijn diverse archeologische indicatoren aangetroffen. Het gaat om bewerkt vuursteen, houtskool, dierlijk botmateriaal, keramisch bouwmateriaal, mortel, glas en metaalslak.

16. *In hoeverre zijn deze representatief voor de aanwezigheid van een vindplaats?*
    In boorzones A1 t/m 215 en B3 t/m 15 zijn dermate weinig archeologische indicatoren aangetroffen, dat in deze zones de verwachting op een archeologische vindplaats naar laag bijgesteld kan worden.

    In boorzone C1 t/m 77 is wel sprake van een in potentie behoudenswaardige archeologische steentijdvindplaats. In deze zone kunnen, aan de hand van de aangetroffen archeologische indicatoren zowel archeologische resten uit de steentijden (Laat-Paleolithicum tot en met Neolithicum) aanwezig zijn als recentere, archeologische resten in de vorm van grondsporen. Van de boorlocaties waarin het vuursteen is aangetroffen zijn Voronoi-polygonen gemaakt van de meest kansrijke zones (zie figuur 54).

    Ook in boorzone D1 t/m 49 sprake van een in potentie behoudenswaardige archeologische steentijdvindplaats (zie figuur 58). In tegenstelling tot boorzone C1 t/m 77 zijn er geen (/nauwelijks) aanwijzingen voor een (vondstrijke) middeleeuwse vindplaats of archeologische resten uit de Nieuwe tijd. Voor wat betreft de steentijden bestaat in boorzone D1 t/m 49 een hoge kans op verploegde nederzettingresten, hetzij van een basisnederzetting, een jacht- of extractiekamp of zogenaamde ‘aggregatienederzetting’.

    Op de Zuid-Nederlandse zandgronden kenmerken steentijdvindplaatsen zich in vrijwel alle gevallen uitsluitend door vondstconcentraties – enkele uitzonderingen van okerachtige verkleuringen daargelaten. Verder kunnen in dezelfde zones ook resten uit de Late-Middeleeuwen/Nieuwe tijd worden aangetroffen. Deze resten zullen zich voor een deel manifesteren door vondsten en voor een deel door sporen. In boorzone C1 t/m 77, waar behalve resten uit de steentijden ook archeologische resten uit de periode Middeleeuwen/Nieuwe tijd worden verwacht, kunnen verder vondsten en voor een deel door sporen voorkomen.

17. *Indien er sprake is van een vindplaats, zal of zullen deze worden verstoord door de toekomstige ingrepen in het gebied?*
    In boorzones D1 t/m 49 en C1 t/m 77 is sprake van in potentie behoudenswaardige steentijdvindplaatsen. Gezien deze vindplaatsen, naar verwachting, voor een groot deel zijn opgenomen in de bouwvoor, bestaat een gerede kans dat de vindplaatsen zullen worden vergraven tijdens de verschraling van het plangebied.

18. *Moeten er vervolgmaatregelen worden genomen ten aanzien van het behoud van eventuele vindplaatsen? Zo ja, welke?*
In het plangebied bevinden zich in potentie behoudenswaardige steentijdvindplaatsen. Deze zijn naar verwachting voor een groot deel in de bouwvoor opgenomen. Hierdoor bestaat een gerede verwachting dat ze geheel verloren kunnen gaan tijdens de verschraling van het plangebied. Daarom adviseren wij een archeologisch vervolgonderzoek uit te voeren. Dit archeologisch vervolgonderzoek heeft als doel om de aanwezige vindplaatsen te karteren en waarderen.

Het karterende en waarderende vervolgonderzoek kan zich, in onze optiek, beperken tot de zones rond de karterende boringen waarin tijdens onderhavig onderzoek bewerkt vuursteen is aangetroffen. Deze zones zijn afgebeeld in figuren 54 en 58. In boorzone C1 t/m 77 gaat het om een oppervlakte van ongeveer 895 m^2 (van 1,5 ha). In boorzone D1 t/m 49 zijn zones geselecteerd met een gezamenlijk oppervlakte van circa 1115 m^2. Deze zones zijn geselecteerd door middel van een geautomatiseerde, statistische berekening van Voronoi-polygonen. Rond elke boring is hierbij dié zone geselecteerd waarover de boring statistisch gezien het meeste zegt. Dit betekent dat andere boringen er rondom statistisch gezien voor deze specifieke locatie minder informatie bieden dan de betreffende boring (op basis van afstand). Daarom hebben de polygonen langs de randen van elke boorzone ook relatief een wat grotere omvang dan de gebieden in 'het midden' (de boorwijdte van het verkennend onderzoek was immers wijder dan die van het karterende onderzoek). Zo ontstaat een beeld van de locaties rondom elk boorpunt met bewerkt vuursteen waarvan vanuit onderhavig onderzoek en het vooronderzoek nog het minst bekend is – datgeen wat dus nog verder getoetst moet worden.

De meest geschikte methode om een verploegde steentijdvindplaats op te sporen en te waarderen is een karterend en waarderend booronderzoek. Hiervoor kan binnen het oppervlakte van de aangegeven Voronoi-polygonen het beste een A1-methode worden gehanteerd, met een boorgrid van 2 x 3 m (circa 223 boringen). Door middel van een dergelijk boorgrid kunnen met een zekerheidsmarge van 100% alle vindplaatsen worden opgespoord en gewaardeerd (Tol *et al.*, 2011). Gezien de eventuele vindplaatsen zich in de bouwvoor en/of ondergeploegde lagen bevinden is het zaak dat de gehele bouwvoor op de betreffende boorlocaties wordt bemonsterd. Voor het meest betrouwbare resultaat moeten de monsters gezeefd worden over een zeef met een maaswijdte van 2 mm. Aan de hand hiervan kunnen eventuele vindplaatsen worden gekarteerd en gewaardeerd. Uit het onderzoek moet voor zover mogelijk de *"intrinsieke kwaliteit"* van de vindplaatsen worden bepaald. Dit wil zeggen: ruimtelijke verspreiding en dichtheden, omvang, datering, aard en functie van (een) vindplaats(en). Gezien op de Zuid-Nederlandse zandgronden steentijdvindplaatsen veelal verploegd zijn, heeft een eventuele vindplaats (al dan niet verploegd) een hoge informatiewaarde.

10. Conclusie en advies

Conclusies proefsleuvenonderzoek

Op basis van het vooronderzoek zijn binnen Deelgebieden Zuid 1, 2 en 3 acht zones geselecteerd, die aan de hand van de intactheid van de bodemopbouw en de diepteligging van het dekzand het meest archeologisch kansrijk zijn. In de bodemkundig vier meest intacte zones is geadviseerd een proefsleuvenonderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van archeologische vindplaatsen met sporen. Deze 'attentiezones' hebben in totaal een oppervlakte van circa 8,4 ha (respectievelijk circa 2,25 ha, 2,15 ha, 2,8 ha en 1,2 ha). In deze zones zijn in totaal 48 proefsleuven aangelegd van ongeveer 120 m^2 (in totaal circa 5760 m^2). De attentiezones in Deelgebied Zuid 1 staan bekend onder de noemers 'Attentiezone Zuid 1A' (meest westelijk), 'Attentiezone Zuid 1B' (middelste zone) en 'Attentiezone Zuid 1C' (meest oostelijk). De attentiezone in (het zuidwesten van) Deelgebied Zuid 2 wordt aangeduid als 'Attentiezone Zuid 2'.

Het plan was om 59 proefsleuven van elk 30 x 4 m in een vaststaand grid aan te leggen, met in totaal een oppervlakte van 7080 m^2, ofwel 8% van het totale onderzoeksgebied. In aanvulling daarop kon 1770 m^2 worden ingezet om bijvoorbeeld vindplaatsen beter te begrenzen. Behalve enkele geringe wijzigingen in de positionering van de werkputten zijn in werkelijkheid 11 proefsleuven (11/59) komen te vervallen. Dit heeft als gevolg gehad dat in Attentiezone Zuid 1C 1200 m^2 in plaats van de geplande 2160 m^2 is onderzocht en in Attentiezone Zuid 2 720 m^2 in plaats van 1080 m2 (ofwel circa 4,3 en 6,1% van deze attentiezones in plaats van de geplande 10%). Deze beslissing is genomen in overleg met het bevoegd gezag, op basis van de geringe hoeveelheid archeologische resten die zijn aangetroffen.

In de geselecteerde attentiezones zou, op basis van het vooronderzoek, op vrijwel alle geselecteerde locaties uitsluitend nog sprake zijn van een A-C(r/g)-profiel. Desondanks werden nog wel sporen verwacht op de locaties waarvan, aan de hand van de verkennende boringen, bleek dat ze waarschijnlijk niet dieper dan 70 cm -Mv verstoord zouden zijn. Deze conclusie uit het vooronderzoek wordt door het proefsleuvenonderzoek onderstreept. Er is immers sprake van aftopping van het podzolprofiel (ontbrekende A-, E- en B-horizonten), maar desondanks zijn nog wel archeologische sporen aangetroffen.

In lijn der verwachting zijn tijdens het proefsleuvenonderzoek voornamelijk sporen die (van origine al) dieper reiken, zoals sloten en greppels. Verder zijn de onderkanten van een aantal recente paalkuilen aangetroffen. Deze vertegenwoordigen vermoedelijk de locaties van (voormalige) hekwerken. Opvallend is de locatie van de Bredase Baan, die in vergelijking met de andere locaties meer intact is gebleken. Ondanks afgetopt tot de C-horizont, kon plaatselijk nog een flarde van het wegdek van de historische weg worden waargenomen. En, ook de ontwateringssloten langs de weg zijn bewaard gebleven.

Ondanks dat vanuit het vooronderzoek tevens een verwachting bestond op nederzettingsresten en sporen van landgebruik uit de perioden van het Neolithicum tot en met de Middeleeuwen, is er geen enkele indicatie om aan te nemen dat resten uit die perioden zijn aangetroffen. De verwachting op vindplaatsen uit deze perioden kan dan ook op basis van het proefsleuvenonderzoek naar laag worden bijgesteld.

Advies zones proefsleuvenonderzoek

De archeologische resten die tijdens het proefsleuvenonderzoek zijn aangetroffen bestaan in hoofdlijnen uit resten van landgebruik en infrastructuur uit de Nieuwe tijd. Hoewel kennis is verkregen over de inrichting van het landschap in deze periode, is tijdens het proefsleuvenonderzoek weinig 'nieuwe' kennis verkregen over het gebruik van het plangebied in het verleden. De verwachting is dan ook dat een nader onderzoek naar de historische resten geen informatie zal opleveren die nog niet

onderhavig onderzoek en historische bronnen bekend is. Daarom is geen sprake van een behoudenswaardige archeologische vindplaats.

Dat geen sprake is van een behoudenswaardige vindplaats, neemt niet weg dat de vindplaats interessant is als het gaat om de 'cultuurhistorische waarde' ervan. De Bredase Baan is momenteel nog deels zichtbaar in het landschap. Gezien de historische waarde van de weg – een belangrijke verbindingsweg voor commerciële en militaire doeleinden tussen Breda, Maastricht en Luik – zou het, in onze optiek, een positieve uitkomst zijn als de weg weer kan worden teruggebracht in het landschap. Op deze manier kan dan het verleden, als het ware, weer 'beleefbaar' worden gemaakt voor het publiek. In een natuurgebied zou dat in onze optiek, bij uitstek, van toegevoegde waarde zijn, omdat men dan aan de natuur een 'verhaal' kan koppelen, routes kan uitzetten, *et cetera*. Dergelijke ontwikkelingen zijn niet alleen positief voor de publieke beeldvorming van het archeologisch en historisch verleden maar ook voor de beeldvorming en interesse van het publiek voor het natuurgebied zelf.

Conclusies karterend booronderzoek en oppervlaktekartering
Behalve de attentiezones voor het proefsleuvenonderzoek zijn op basis van het vooronderzoek nog vier zones geselecteerd voor een gecombineerd karterend booronderzoek en oppervlaktekarteringen. Deze zones zijn geselecteerd omwille van een combinatie van de landschappelijk gunstige ligging (op hooggelegen dekzandtoppen of in een gradiëntzone) en een nog redelijk intact bodemprofiel. Vanwege de intacte bodem bestond hier een kans dat vindplaatsen met vondststrooiingen konden worden aangetroffen.

De zones die voor het karterend booronderzoek en oppervlaktekartering geselecteerd zijn hebben gezamenlijk een oppervlakte van ongeveer 18 ha. Ze worden in de lopende tekst aangeduid als 'boorzones' of 'boorlocaties' met erachter de nummers van desbetreffende boringen (A1 t/m 215, B3 t/m 15, C1 t/m 77 en D1 t/m 49). Deze boorzones hadden respectievelijk, van west naar oost (C, B, A, D) een oppervlakte van circa 1,5 ha, 3850 m^2, 4 ha en 9000 m^2. In totaal zijn 353 boringen gezet, in een grid van 13 x 15 m (methode A3). Een oppervlaktekartering bleek op de meeste locaties niet mogelijk. Het ontbrak namelijk aan vondstzichtbaarheid door aanwezige grassen, bomen en bosstrooisel. Daarom is uiteindelijk alleen in boorzone D1 t/m 49 een oppervlaktekartering uitgevoerd: deze boorzone bestond uit een braakliggende (maïs)akker.

In boorzones A1 t/m 215 en B3 t/m 15 is maar één verploegde vondst van bewerkt vuursteen aangetroffen. Deze bevond zich op de gradiënt van een hoger gelegen dekzandkop naar een beekdal. Er zijn in deze zones verder geen aanwijzingen voor een vindplaats. Op basis hiervan kan de archeologische verwachting voor deze zones naar beneden worden bijgesteld. In boorzone C1 t/m 77 is wel sprake van een in potentie behoudenswaardige archeologische steentijdvindplaats. In deze zone kunnen, aan de hand van de aangetroffen archeologische indicatoren zowel archeologische resten uit de steentijden (Laat-Paleolithicum tot en met Neolithicum) aanwezig zijn als recentere, archeologische resten in de vorm van grondsporen. Van de boorlocaties waarin het vuursteen is aangetroffen zijn Voronoi-polygonen gemaakt van de meest kansrijke zones (zie figuur 54). Ook in boorzone D1 t/m 49 sprake van een in potentie behoudenswaardige archeologische steentijdvindplaats (zie figuur 58). In tegenstelling tot boorzone C1 t/m 77 zijn er geen (/nauwelijks) aanwijzingen voor een (vondstrijke) middeleeuwse vindplaats of archeologische resten uit de Nieuwe tijd. Voor wat betreft de steentijden bestaat in boorzone D1 t/m 49 een hoge kans op verploegde nederzettingresten, hetzij van een basisnederzetting, een jacht- of extractiekamp of zogenaamde 'aggregatienederzetting'.

Op de Zuid-Nederlandse zandgronden kenmerken steentijdvindplaatsen zich in vrijwel alle gevallen uitsluitend door vondstconcentraties – enkele uitzonderingen van okerachtige verkleuringen daargelaten. Verder kunnen in dezelfde zones ook resten uit de Late-Middeleeuwen/Nieuwe tijd worden aangetroffen. Deze resten zullen zich voor een deel manifesteren door vondsten en voor een

deel door sporen. In boorzone C1 t/m 77, waar behalve resten uit de steentijden ook archeologische resten uit de periode Middeleeuwen/Nieuwe tijd worden verwacht, kunnen verder vondsten en voor een sporen voorkomen.

Advies zones karterende boringen en oppervlaktekartering
In boorzones C1 t/m 77 en D1 t/m 49 bevinden zich in potentie behoudenswaardige steentijdvindplaatsen. Deze zijn naar verwachting voor een groot deel in de bouwvoor opgenomen. Hierdoor bestaat een gerede verwachting dat ze geheel verloren kunnen gaan tijdens de verschraling van het plangebied. Transect b.v. adviseert dan ook om in deze zones een archeologisch vervolgonderzoek uit te voeren. Dit archeologisch vervolgonderzoek heeft als doel om de aanwezige vindplaatsen te karteren en waarderen.

Het karterende en waarderende vervolgonderzoek kan zich, in onze optiek, beperken tot de zones rond de karterende boringen waarin tijdens onderhavig onderzoek bewerkt vuursteen is aangetroffen. Deze zones zijn afgebeeld in figuren 54 en 58. In boorzone C1 t/m 77 gaat het om een oppervlakte van ongeveer 895 m^2 (van 1,5 ha). In boorzone D1 t/m 49 zijn zones geselecteerd met een gezamenlijk oppervlakte van circa 1115 m^2. Deze zones zijn geselecteerd door middel van een geautomatiseerde, statistische berekening van Voronoi-polygonen. Rond elke boring is hierbij dié zone geselecteerd waarover de boring statistisch gezien het meeste zegt. Zo ontstaat een beeld van de locaties rondom elk boorpunt met bewerkt vuursteen waarvan vanuit onderhavig onderzoek en het vooronderzoek nog het minst bekend is – datgeen wat dus nog verder getoetst moet worden.

De meest geschikte methode om een verploegde steentijdvindplaats op te sporen en te waarderen is een karterend en waarderend booronderzoek. Hiervoor kan binnen het oppervlakte van de aangegeven Voronoi-polygonen het beste een A1-methode worden gehanteerd, met een boorgrid van 2 x 3 m (circa 371 boringen). Door middel van een dergelijk boorgrid kunnen met een zekerheidsmarge van 100% alle vindplaatsen worden opgespoord en gewaardeerd. Gezien de eventuele vindplaatsen zich in de bouwvoor en/of ondergeploegde lagen bevinden is het zaak dat de gehele bouwvoor op de betreffende boorlocaties wordt bemonsterd. Voor het meest betrouwbare resultaat moeten de monsters gezeefd worden over een zeef met een maaswijdte van 2 mm. Aan de hand hiervan kunnen eventuele vindplaatsen worden gekarteerd en gewaardeerd.

Uit het vervolgonderzoek moet voor zover mogelijk de *“intrinsieke kwaliteit”* van de vindplaatsen worden bepaald. Dit wil zeggen: ruimtelijke verspreiding en dichtheden, omvang, datering, aard en functie van (een) vindplaats(en). Gezien op de Zuid-Nederlandse zandgronden steentijdvindplaatsen veelal verploegd zijn, heeft een eventuele vindplaats (al dan niet verploegd) een hoge informatiewaarde.

Kanttekening
Bovenstaande vormt een advies. Op basis van het advies is het aan de bevoegde overheid van de gemeenten Reusel-De Mierden en Bladel een selectieadvies uit te brengen voor eventueel aanvullend onderzoek in het plangebied en de wijze waarop dit al dan niet dient plaats te vinden.

Onderhavig onderzoek betrof een steekproef. Ongeacht het besluit dat de bevoegde overheid neemt attenderen wij daarom op de wettelijke verplichting om wanneer bij grondroerende werkzaamheden archeologische waarden worden aangetroffen, deze te melden (conform Erfgoedwet artikel 5.10). Dit kan via de gemeenten Reusel-De Mierden en Bladel of rechtstreeks via de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE)..

11. Geraadpleegde bronnen

Archeologische kaarten en databestanden

- Archeologische Monumenten Kaart (AMK), Rijksdienst voor Cultureel erfgoed (RCE), Amersfoort, 2007.
- Archeologisch Informatie Systeem (Archis3), Rijksdienst voor Cultureel erfgoed (RCE), Amersfoort, 2015.
- odzob.nl/kaarten-erfgoed-archeologie
- www.ahn.nl
- www.pdok.n
- www.ruimtelijkeplannen.nl
- www.opentopo.nl
- www.topotijdreis.nl
- www.beeldbank.cultureelerfgoed.nl

Literatuur

SIKB, 2018. *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 4.1* (KNA 4.1).

Bakker, H., de, 1966. *De subgroepen van het systeem van bodemclassificatie voor Nederland*, in: *Boor en Spade.*

Arts, N. en J. Deeben, 1977. *Een LaatMesolithische nederzetting bij het Steenven te Netersel (gemeente Bladel c.a.).* In. Roymans, N., J. Biemans, J. Slofstra en W.J.H. Verwers (ed.), Brabantse oudheden: opgedragen aan Gerrit Beex bij zijn 65ste verjaardag. Eindhoven.

Berendsen, H.J.A., 2005. *Landschappelijk Nederland.* Assen.

Bisschops, J.H., 1973. Blad Eindhoven Oost (51O). Toelichtingen bij de geologische kaart van Nederland 1: 50 000. RGD, Haarlem.

Ellenkamp, G.R., 2015. Uitbreiding effectgerichte maatregelen, 6 projectgebieden provincie NoordBrabant; archeologisch bureauonderzoek en oppervlaktekartering. RAAP-rapport 2963.

Jansen of Lorkeers, L.M.C. 2020, *Natte Natuurparel De Utrecht Gemeente Reusel-De Mierden, Bladel en Hilvarenbeek (NB), Een Inventariserend Veldonderzoek (verkennende fase)*¸ Transect-rapport 3030, Nieuwegein.

Lepage, H.A.S., 2021. *Aanvullingsblad behorende bij het PvE '20201205 PVE IVO-P NNP De Utrecht zuid, versie 1.1', dd. 11-01-2021'. Versie 1.0.* Nieuwegein: Transect.

Mulder, E.F.J. de, M.C. Geluk, I.L. Ritsema, W.E. Westerhof, en T.E. Wong, 2003 (reds.). *De ondergrond van Nederland.* Houten.

Rendering, B., 2021. *Transect-PvE. NNP De Utrecht, Zuid. Gemeente Reusel-De Mierden en Bladel (NB). Een inventariserend veldonderzoek d.m.v. proefsleuven, karterende en waarderende fase.* Nieuwegein: Transect-PvE 20201206/BR2.0.

Smit, B.I., 2010. *Valuable Flints. Research strategies fort he study of early prehistoric remains from the pleistocene soils of the Northern Netherlands.* Groningen: Rijksuniversiteit Groningen (Groningen Archaeological Studies Volume 11).

Schokker, J., 2003. Patterns and processes in a Pleistocene fluvio-aeolian environment (Roer Graben, south-eastern Netherlands), Utrecht (Thesis, Nederlandse Geografische Studies 314).

Stouthamer, E., K.M. Cohen en W.Z. Hoek, 2015. *De vorming van het Land.* Utrecht.

Tol, A.J., J.W.H.P. Verhagen en M. Verbruggen, 2012. *Leidraad inventariserend veldonderzoek; Deel: karterend booronderzoek.* Amersfoort: CCvD.

Verboom-Jansen, M. en R. Haitsema, 2019. Landgoed De Utrecht en Reusel-Mierden, Natte Natuurparel. Gemeente Reusel-De Mierden, Bladel, Hilvarenbeek en Oirschot (NB). Een Archeologisch Bureauonderzoek (BO) en Cultuurhistorische Verkenning. Transect-rapport 2168, Nieuwegein.

Verboom-Jansen, M. en T. Nales, 2020. Plan van Aanpak. Inventariserend veldonderzoek, verkennende fase. NNP De Utrecht, Deelgebied De Omleiding. Meirweg, Lage Mierde e.o. Transect, Nieuwegein.

Verhagen, J.W.H.P., E. Rensink, M. Bats en Ph. Crombé, 2011. *Optimale strategieën voor het opsporen van Steentijdvindplaatsen met behulp van booronderzoek. Een statistisch perspectief.* Amersfoort: Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (Rapportage Archeologische Monumentenzorg 197).

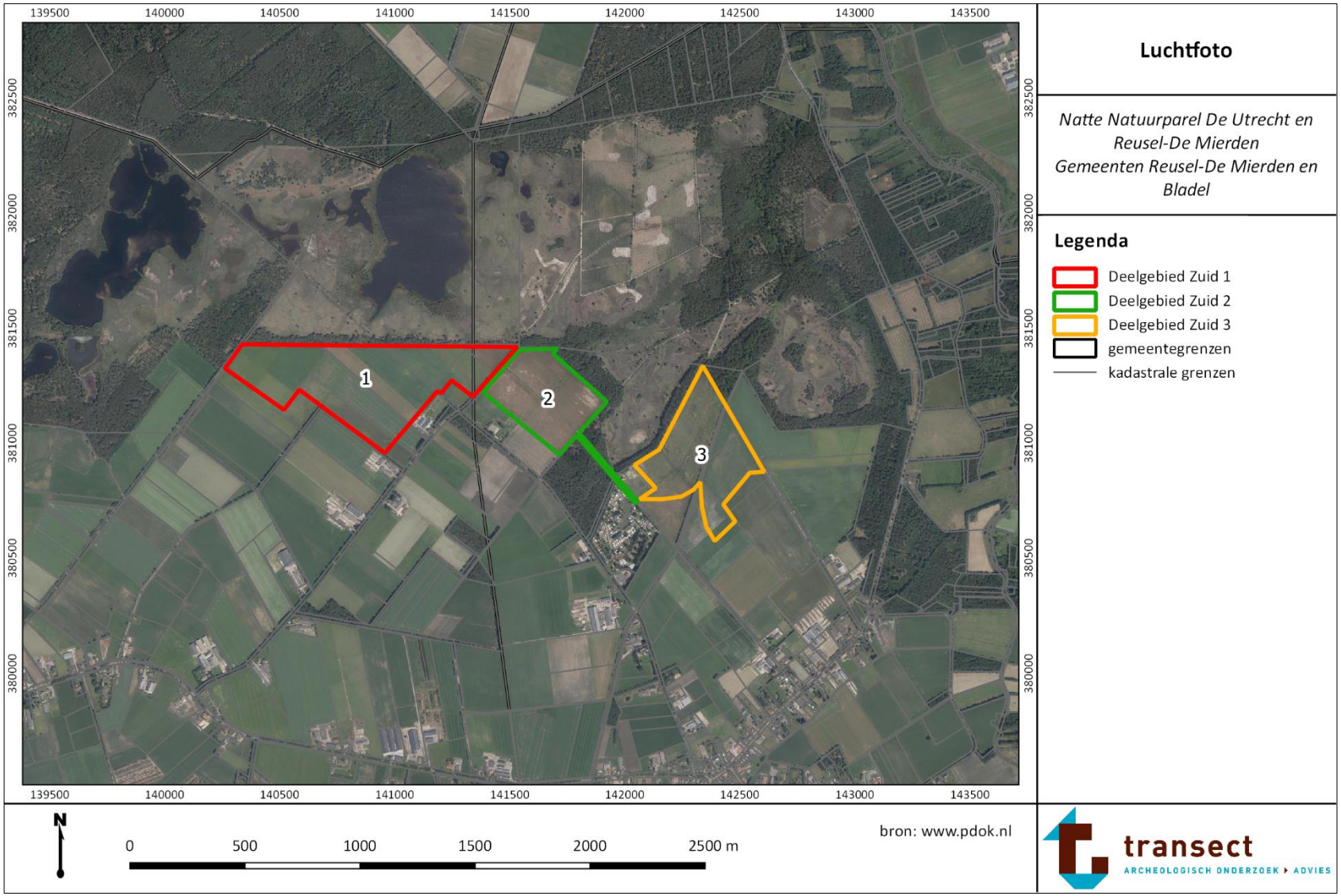
Vos, P.C., 2015. *Compilation of the Holocene paleogeographical maps of the Netherlands,* in P.C. Vos (red.), *The origin of the Dutch coastal landscape.* Groningen, 50-81.

Zijverden, W., van en J. de Moor, 2014. Het Groot Profielenboek. Fysische geografie voor archeologen. Sidestone Press, Leiden.

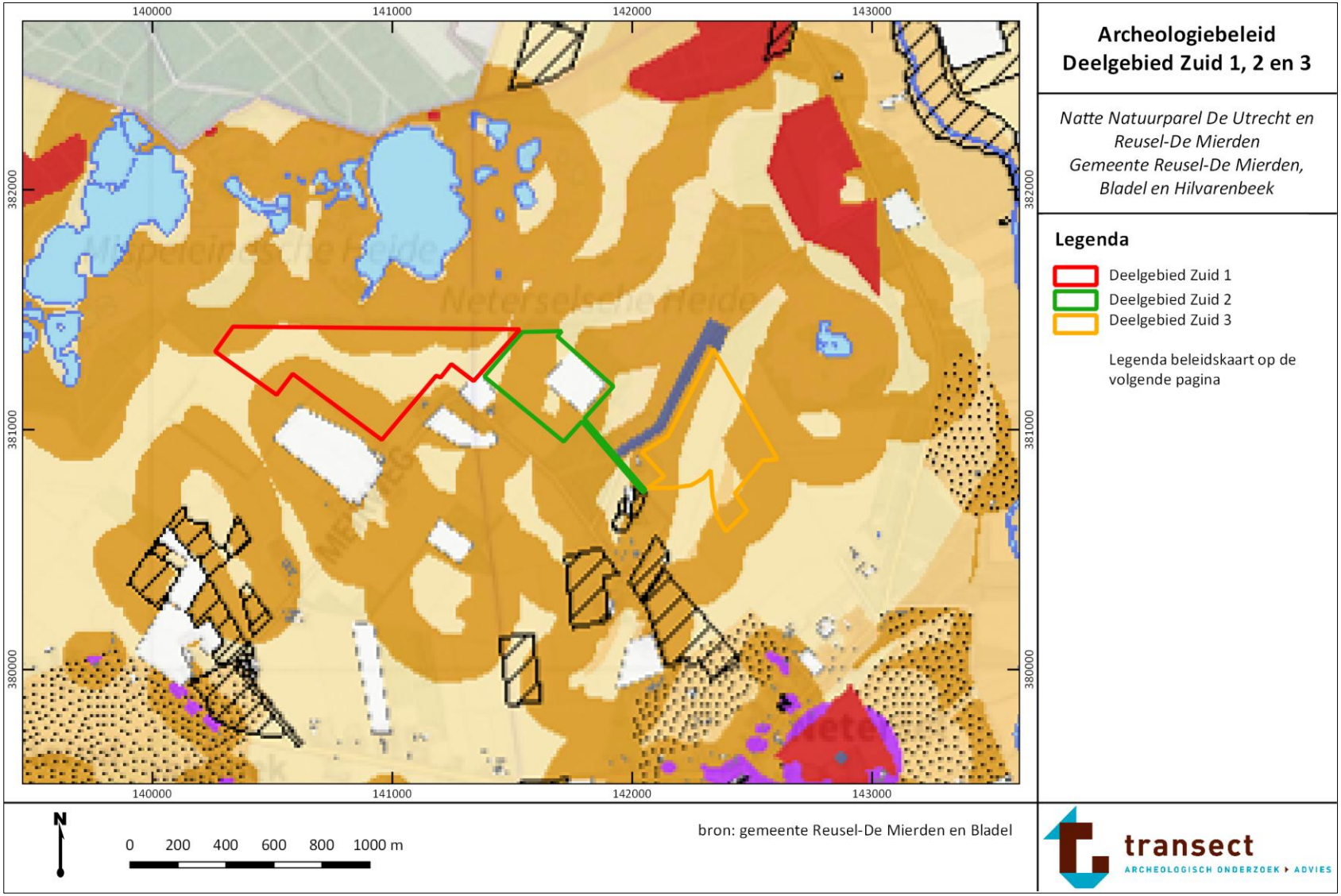
Bijlage 1. Archeologische periode-indeling voor Nederland

Periode	Deel-/subperiode	Van	Tot
Recent		1945 na Chr.	2050 na Chr.
Nieuwe Tijd	Late-Nieuwe Tijd	1850 na Chr.	1945 na Chr.
	Midden-Nieuwe Tijd	1650 na Chr.	1850 na Chr.
	Vroege-Nieuwe Tijd	1500 na Chr.	1650 na Chr.
Middeleeuwen	Late-Middeleeuwen B	1250 na Chr.	1500 na Chr.
	Late-Middeleeuwen A	1050 na Chr.	1250 na Chr.
	Vroege-Middeleeuwen D	900 na Chr.	1050 na Chr.
	Vroege-Middeleeuwen C	725 na Chr.	900 na Chr.
	Vroege-Middeleeuwen B	525 na Chr.	725 na Chr.
	Vroege-Middeleeuwen A	450 na Chr.	525 na Chr.
Romeinse Tijd	Laat-Romeinse tijd B	350 na Chr.	450 na Chr.
	Laat-Romeinse tijd A	270 na Chr.	350 na Chr.
	Midden-Romeinse tijd B	150 na Chr.	270 na Chr.
	Midden-Romeinse tijd A	70 na Chr.	150 na Chr.
	Vroeg-Romeinse tijd B	25 na Chr.	70 na Chr.
	Vroeg-Romeinse tijd A	12 voor Chr.	25 na Chr.
IJzertijd	Late-IJzertijd	250 voor Chr.	12 voor Chr.
	Midden-IJzertijd	500 voor Chr.	250 voor Chr.
	Vroege-IJzertijd	800 voor Chr.	500 voor Chr.
Bronstijd	Late-Bronstijd	1100 voor Chr.	800 voor Chr.
	Midden-Bronstijd B	1500 voor Chr.	1100 voor Chr.
	Midden-Bronstijd A	1800 voor Chr.	1500 voor Chr.
	Vroege-Bronstijd	2000 voor Chr.	1800 voor Chr.
Neolithicum	Laat-Neolithicum B	2450 voor Chr.	2000 voor Chr.
	Laat-Neolithicum A	2850 voor Chr.	2450 voor Chr.
	Midden-Neolithicum B	3400 voor Chr.	2850 voor Chr.
	Midden-Neolithicum A	4200 voor Chr.	3400 voor Chr.
	Vroeg-Neolithicum B	4900 voor Chr.	4200 voor Chr.
	Vroeg-Neolithicum A	5300 voor Chr.	4900 voor Chr.
Mesolithicum	Laat-Mesolithicum	6450 voor Chr.	4900 voor Chr.
	Midden-Mesolithicum	7100 voor Chr.	6450 voor Chr.
	Vroeg-Mesolithicum	8800 voor Chr.	7100 voor Chr.
Paleolithicum	Laat-Paleolithicum B	18.000 BP	8.800 voor Chr.
	Laat-Paleolithicum A	35.000 BP	18.000 BP
	Midden-Paleolithicum	300.000 BP	35.000 BP
	Vroeg-Paleolithicum	-	300.000 BP

Bijlage 2. Luchtfoto



Bijlage 3. Archeologische beleidskaart



Archeologiebeleid, legenda

De Utrecht en Reusel-De Mierden
Gemeente Reusel-De Mierden, Hilvarenbeek, Oirschot, Bladel

Categorie 1: Beschermde archeologische monumenten.

Archeologische resten die vanuit nationaal of gemeentelijk oogpunt behouden dienen te blijven en daarom als monument beschermd zijn ingevolge de Monumentenwet 1988 (voor Rijksmonumenten) of de gemeentelijke erfgoedverordening. De wettelijke bescherming verbiedt hier de meeste bodemverstorende activiteiten, tenzij de Minister van OC&W of het College van B&W van de gemeente hiervoor vooraf vergunning verleent.

Categorie 2: Gebied van archeologische waarde.

In deze gebieden is bij eerdere onderzoeken reeds aangetoond dat er concentraties archeologische resten voorkomen die als behoudenswaardig gekarakteriseerd kunnen worden. In deze gebieden is dus sprake van vastgestelde archeologische waarden. De archeologische resten op deze terreinen zijn echter minder geconcentreerd dan bij de vorige categorie en bovendien is vaak niet exact bekend waar de resten zich bevinden. Bodemingrepen zijn in principe niet toegestaan. Vanwege de aanwezige archeologische waarden is een archeologisch onderzoek vereist bij bodemingrepen en te bebouwen oppervlakten van projectgebieden die groter zijn dan 100 m² en dieper gaan dan 0,3 m onder maaiveld.

Categorie 3: Gebied met een hoge archeologische verwachting, historische kern.

Het gaat hier om de oude en de vermoedelijk nog oudere verschoven woonkernen en gehuchten, waar op basis van historische bronnen, oude kaarten en nog aanwezige bebouwing een hoge archeologische verwachting geldt. Dat wil zeggen dat in deze gebieden sprake is van een hoge concentratie archeologische vindplaatsen met goede conserveringsomstandigheden. De kans op het aantreffen van archeologische vondsten bij bodemingrepen is dus zeer groot. Om die reden is een vergunning vereist bij bodemingrepen en te bebouwen oppervlakten van projectgebieden die groter zijn dan 250 m² en dieper gaan dan 0,3 m onder maaiveld.

Categorie 4: Gebied met een hoge archeologische verwachting.

In deze gebieden geldt op basis van geomorfologische en bodemkundige opbouw en aangetroffen archeologische vondsten en relicten een hoge archeologische verwachting. Dat wil zeggen dat in deze gebieden sprake is van een hoge concentratie archeologische vindplaatsen met goede conserveringsomstandigheden. De kans op het aantreffen van archeologische vondsten bij bodemingrepen is dus zeer groot. Om die reden is een archeologisch onderzoek vereist bij bodemingrepen en te bebouwen oppervlakten die groter zijn dan 500 m² en dieper gaan dan 0,3 m onder maaiveld of 0,5 m onder maaiveld bij esdek en agrarisch bestemde gronden.

Categorie 5: Gebied met een middelhoge archeologische verwachting.

In deze gebieden geldt op basis van geomorfologische en bodemkundige opbouw, en aangetroffen archeologische vondsten en relicten een middelhoge archeologische verwachting. Deze zones en gebieden waren net als de gebieden met een hoge verwachting in principe geschikt voor bewoning. De kans op het aantreffen van vondsten is hier echter kleiner, doordat de dichtheid aan vindplaatsen beduidend lager is dan in de gebieden met een hoge verwachting. Om die reden is een archeologisch onderzoek vereist bij bodemingrepen en te bebouwen oppervlakten die groter zijn dan 2500 m² en dieper gaan dan 0,3 m onder maaiveld of 0,5 m onder maaiveld bij esdek en agrarisch bestemde gronden.

Categorie 6: Gebied met een lage archeologische verwachting.

Het gaat hierbij om gebieden waar op archeologische en landschappelijke gronden de kans op behoudenswaardige archeologische relicten klein wordt geacht. Om die reden is een archeologisch onderzoek alleen vereist bij bestemmingsplanwijzigingen en projectbesluiten van projectgebieden die groter zijn dan 25.000 m² en dieper gaan dan 0,4 m onder maaiveld of 0,5 m onder maaiveld bij agrarisch bestemde gronden. Ook zal bij m.e.r. plicht nader onderzoek worden verlangd.

Categorie 7: Gebied zonder archeologische verwachting.

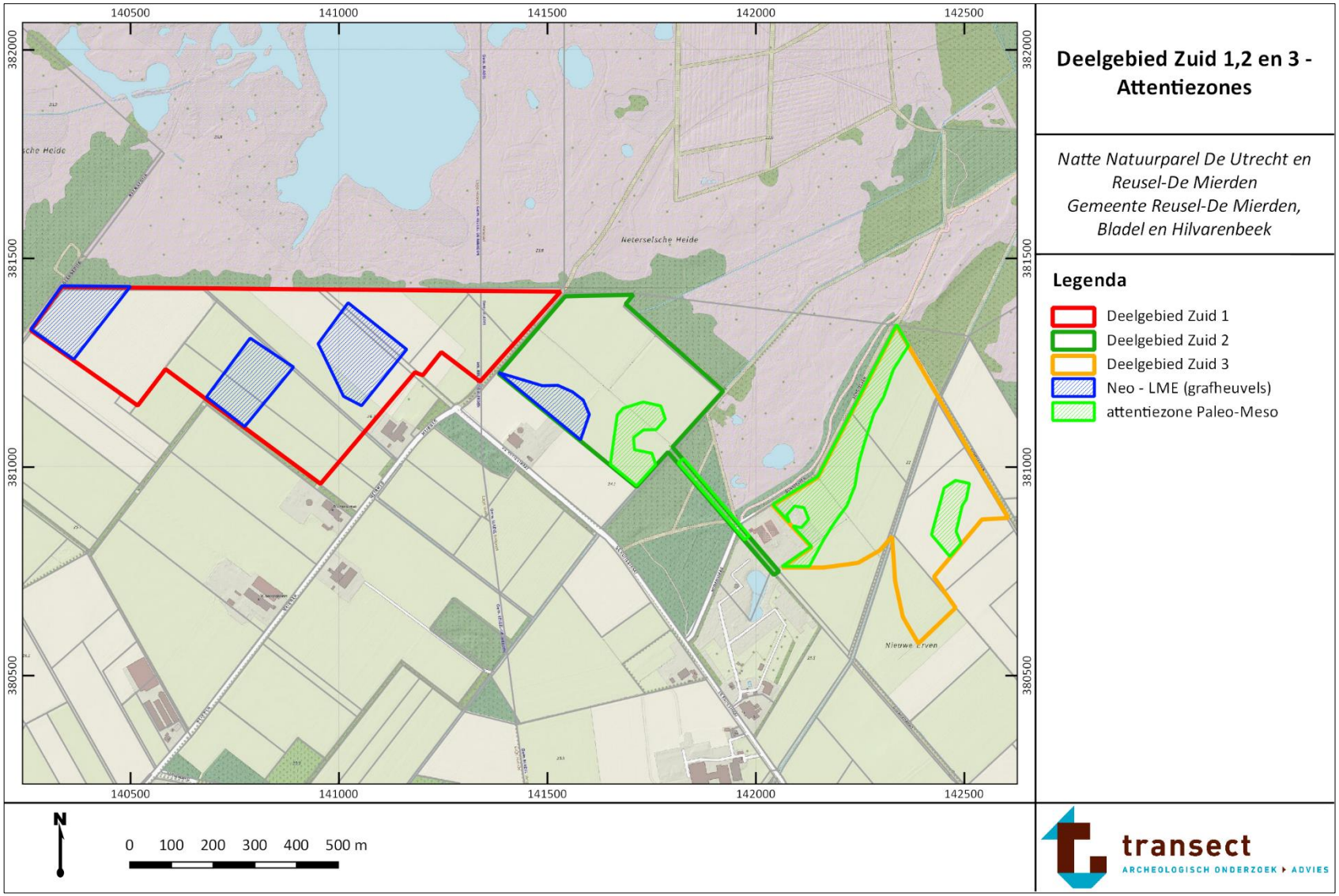
Het gaat hierbij om gebieden waar het bodemprofiel als gevolg van archeologisch onderzoek, aangetoonde ontgrondingen, recente bebouwing en funderingen zodanig verstoord is, dat eventuele archeologische resten als verloren beschouwd mogen worden, of in ieder geval zodanig zijn aangetast dat zij niet meer voor onderzoek of bescherming in aanmerking komen. Op deze terreinen rusten geen beperkingen ten aanzien van archeologie.

* **Mogelijk verstoorde ondergrond**: bij archeologisch vooronderzoek dient eerst de mate van bodemverstoring dmv verkennend booronderzoek te worden vastgesteld.

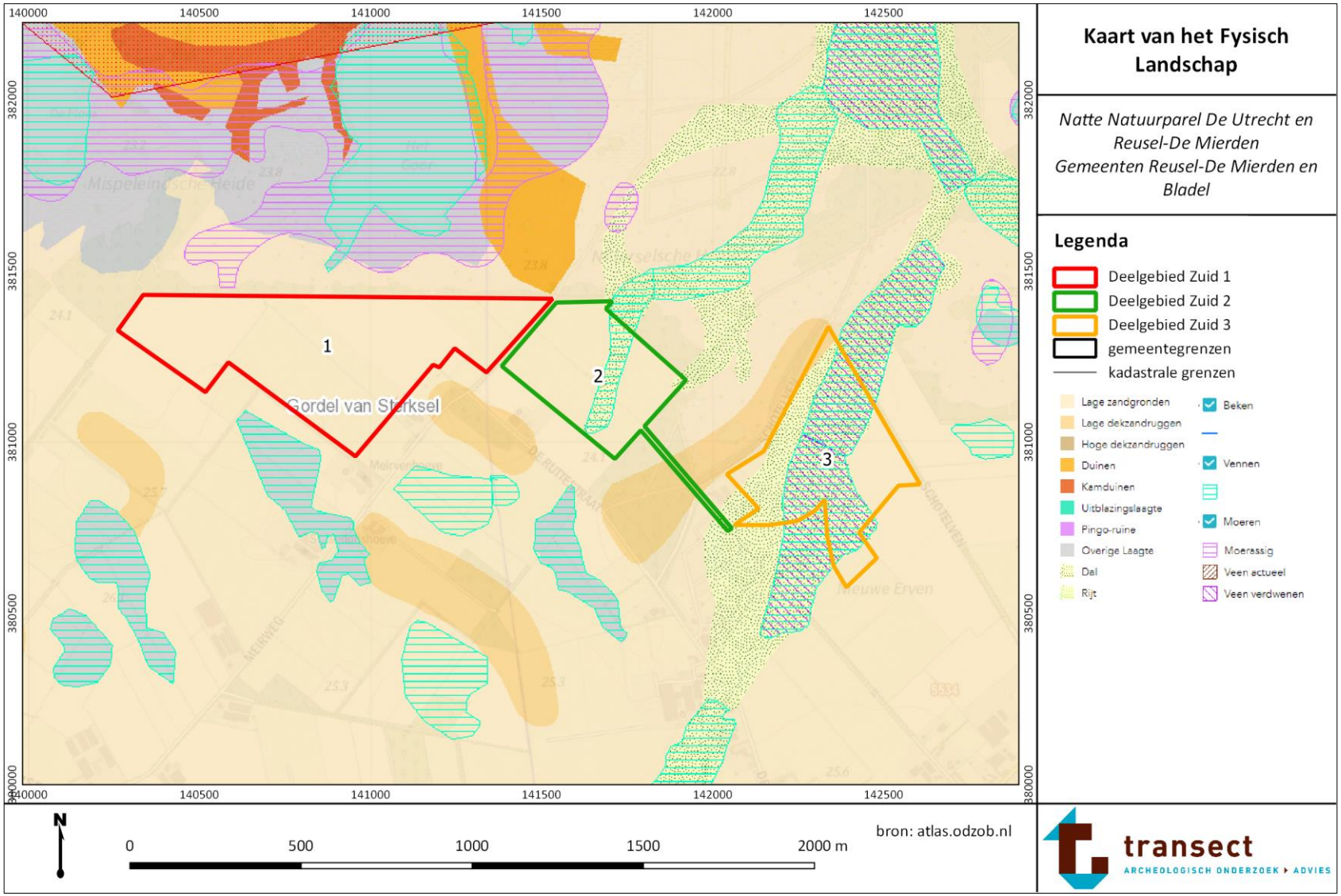
Bron: https://atlas.odzob.nl/erfgoed/

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

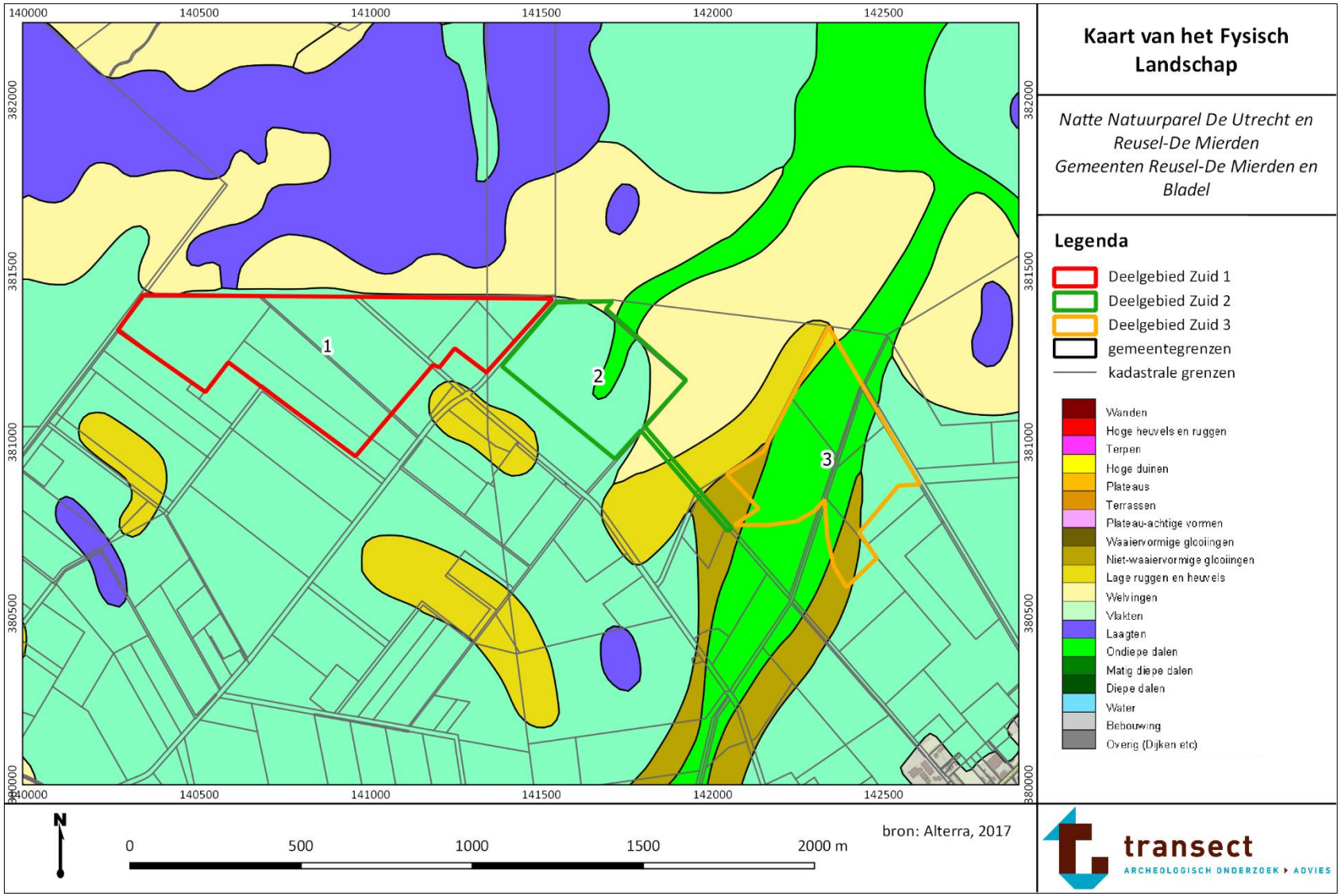
Bijlage 4. Attentiezones



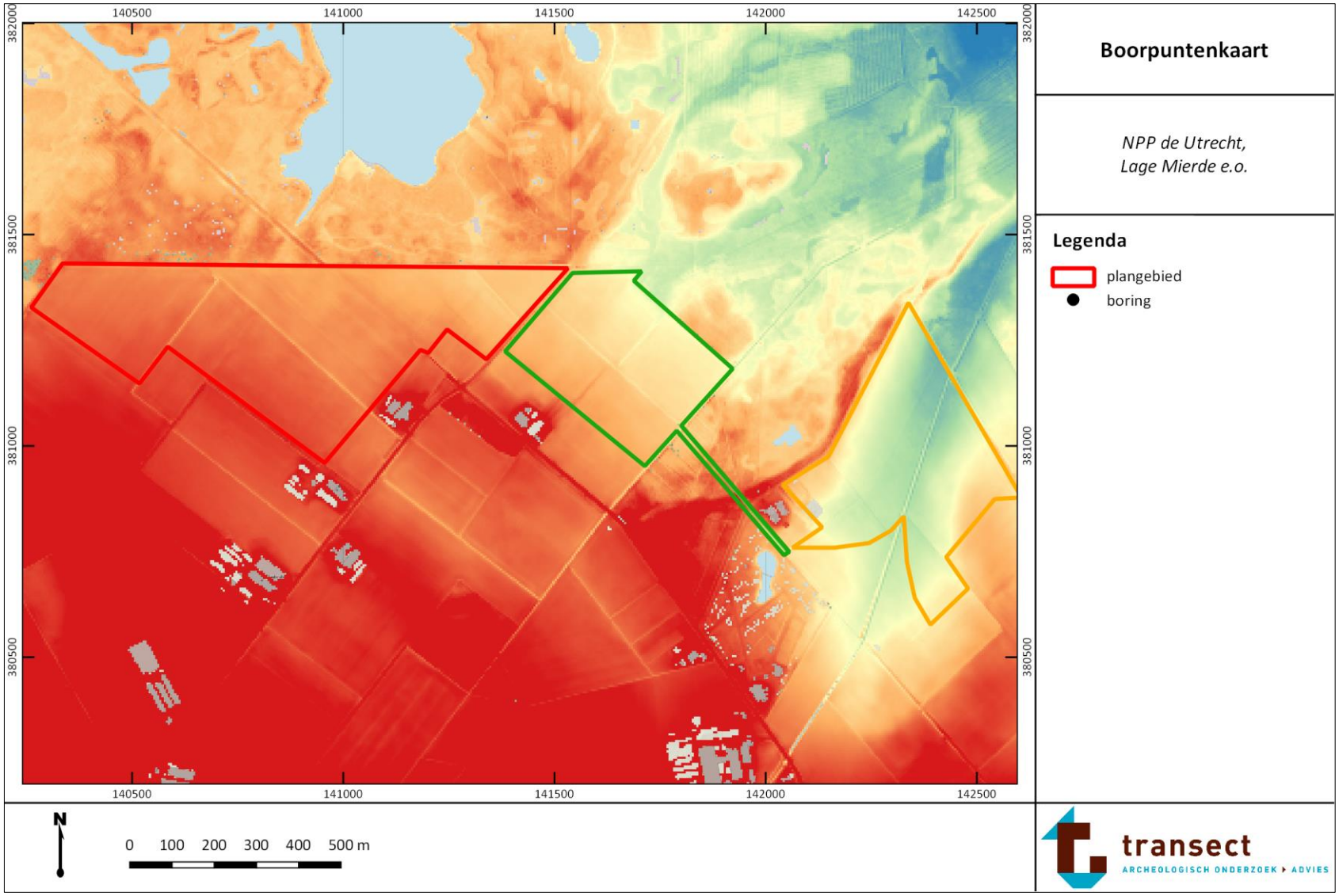
Bijlage 5. Kaart van het Fysisch Landschap



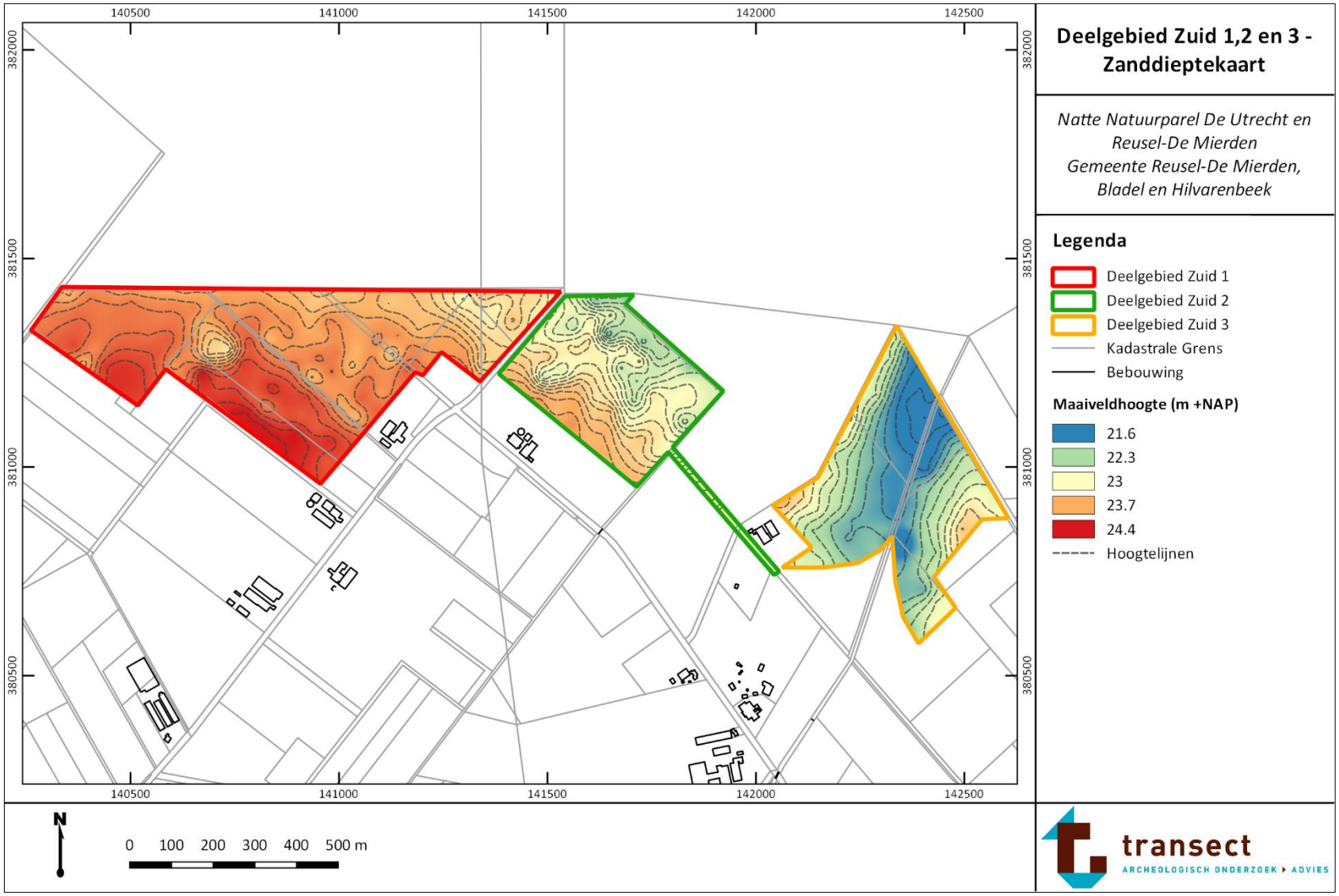
Bijlage 6. Geomorfologische kaart

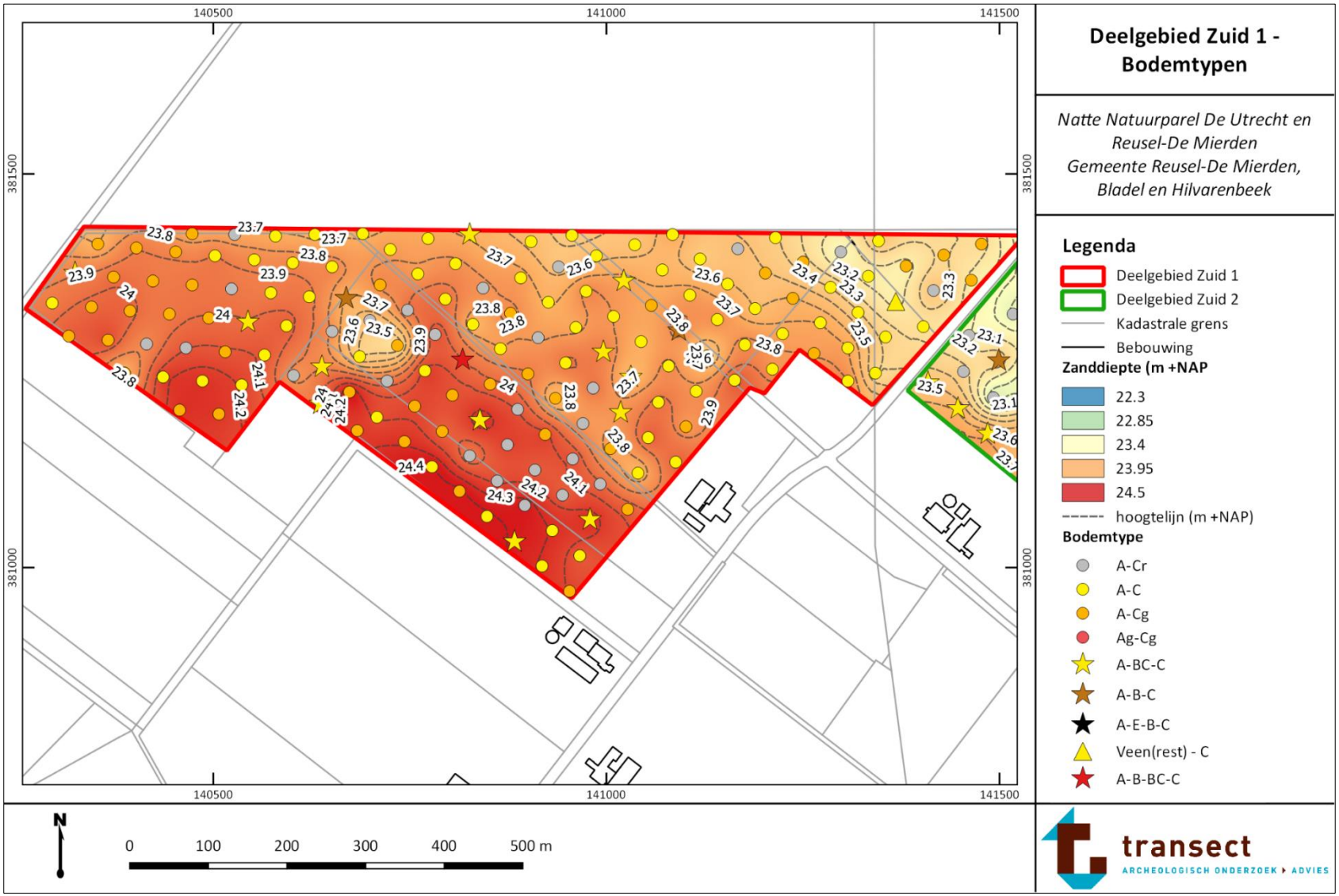


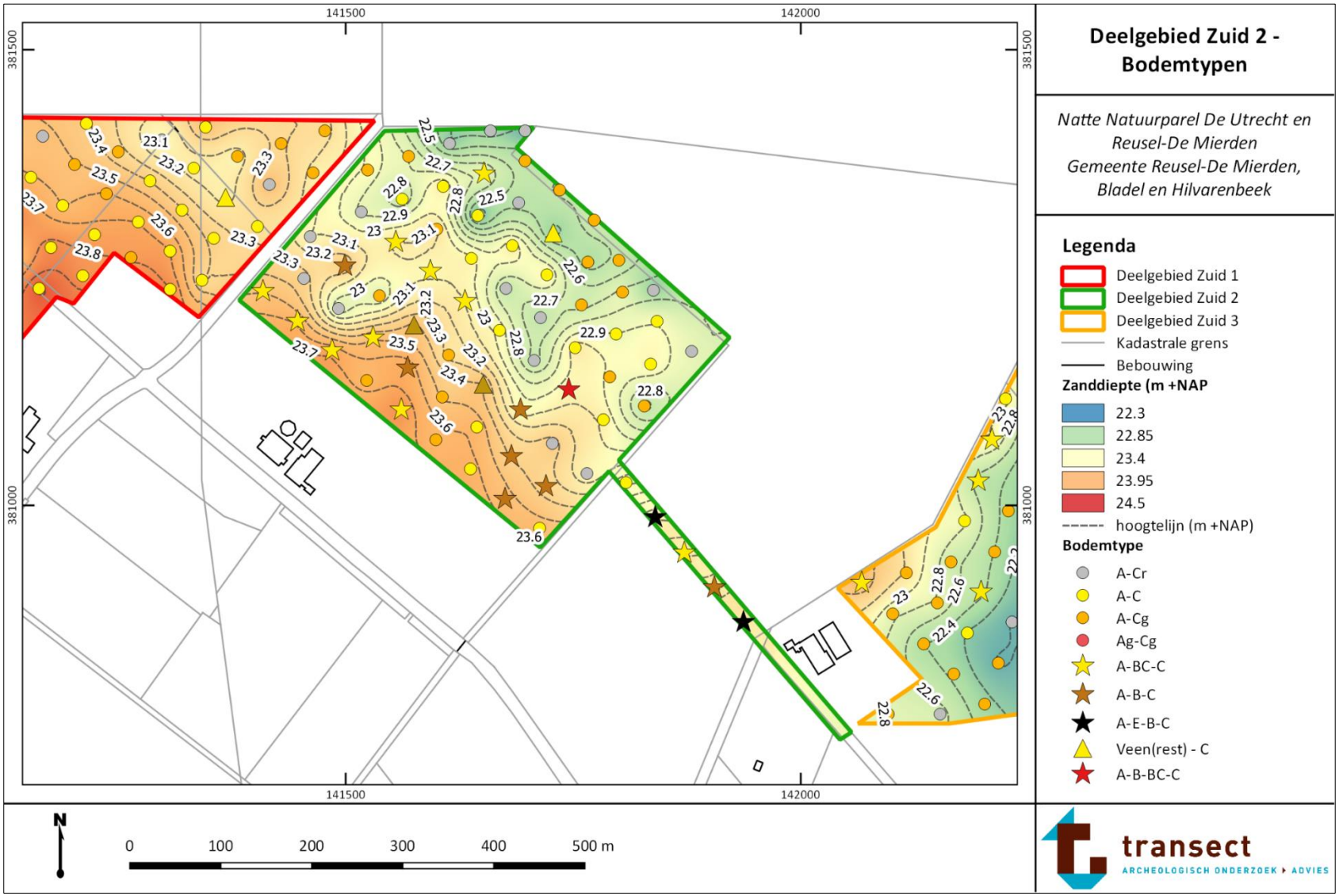
Bijlage 7. Maaiveldhoogte (AHN)

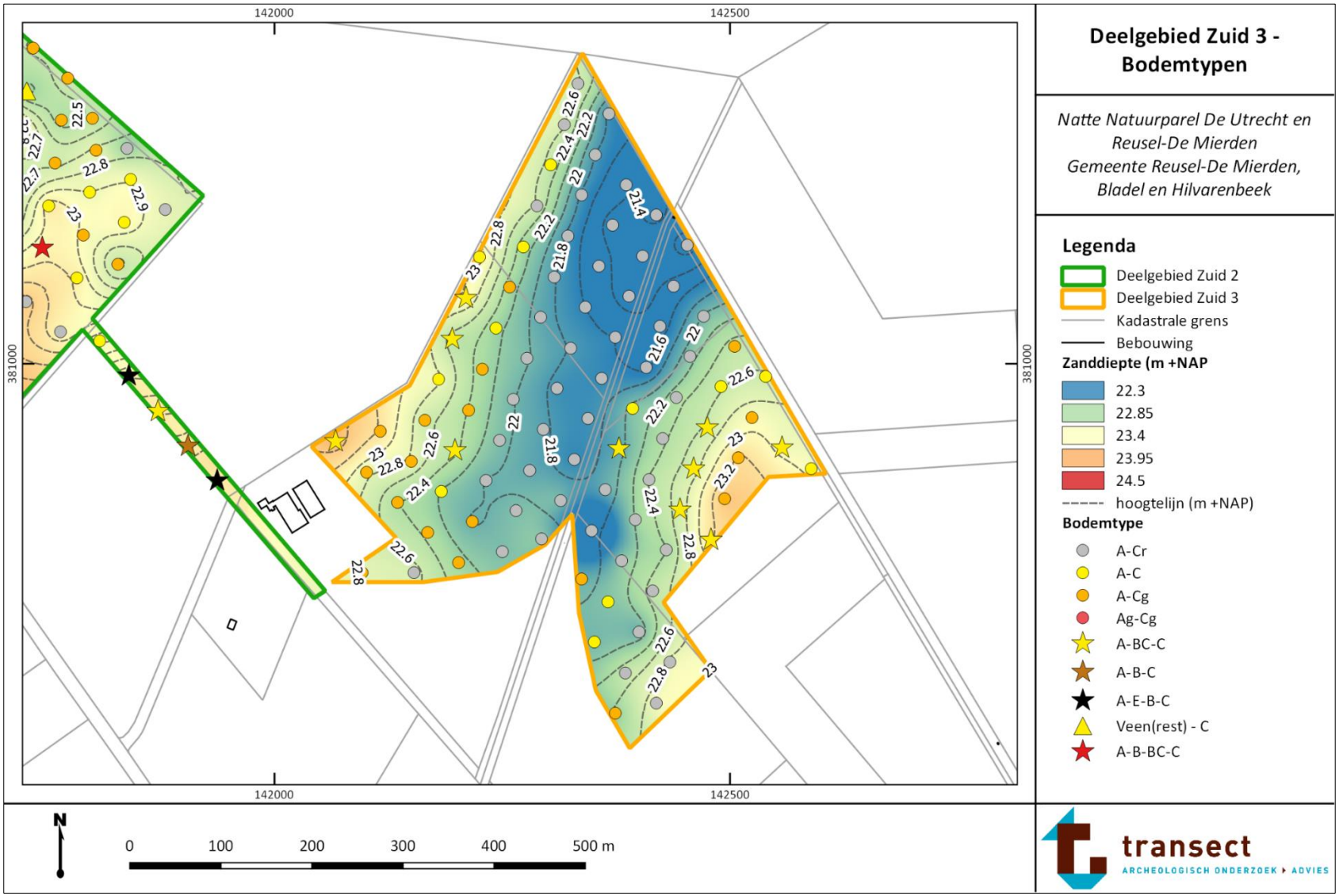


Bijlage 8. Zanddieptekaarten uit verkennend booronderzoek

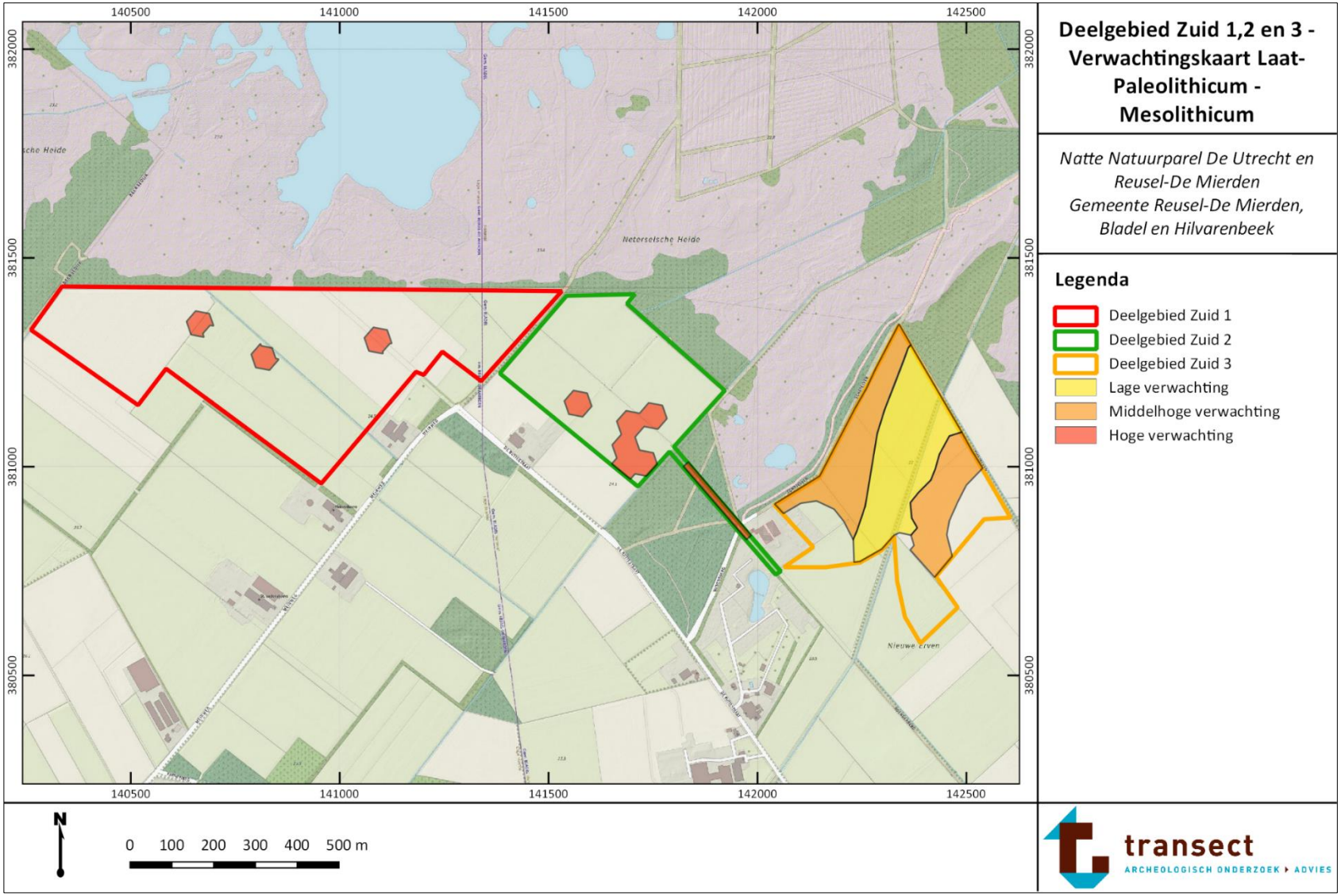


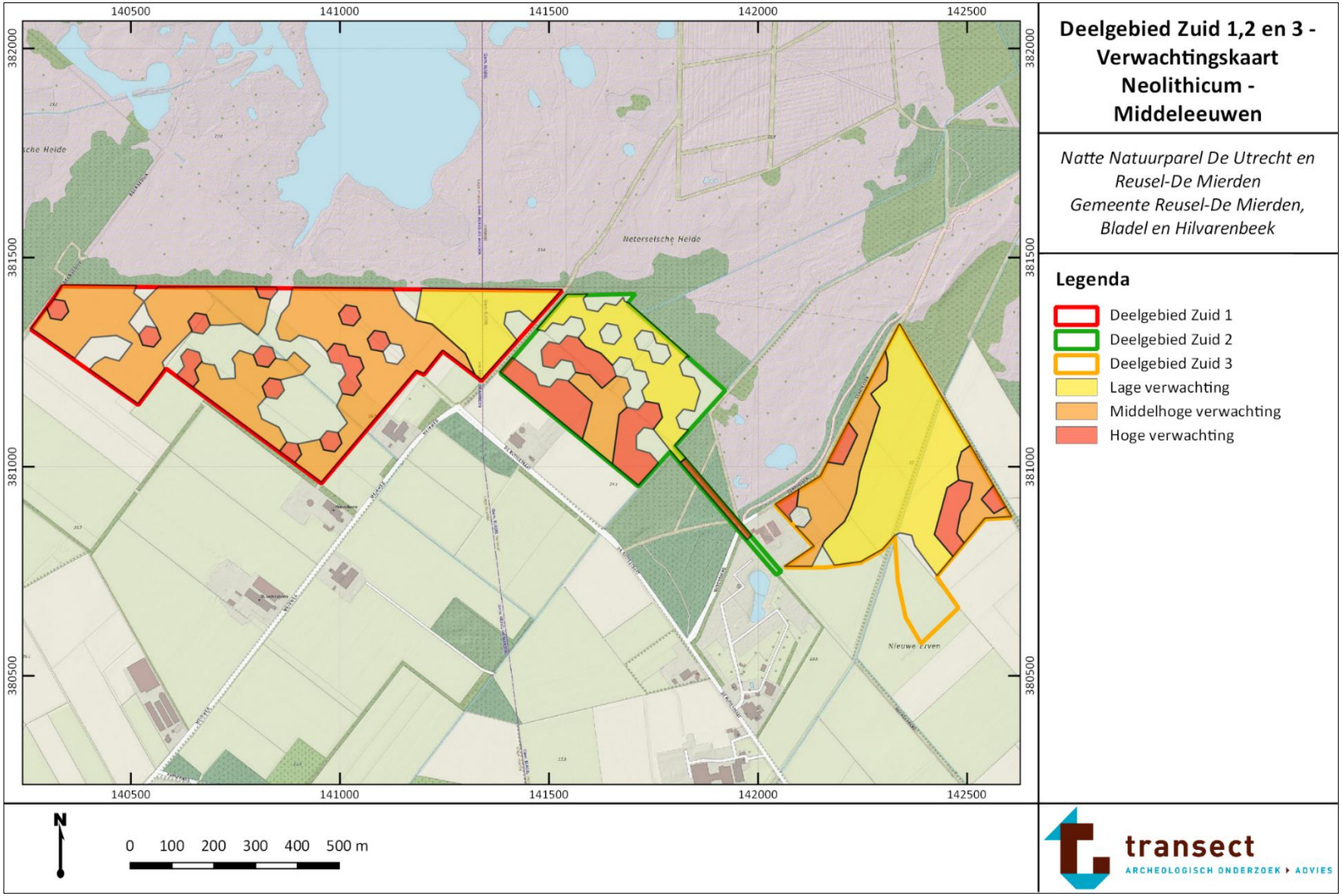

Deelgebied Zuid 1 - Bodemtypen
Natte Natuurparel De Utrecht en Reusel-De Mierden
Gemeente Reusel-De Mierden, Bladel en Hilvarenbeek
Legenda
Deelgebied Zuid 1
Deelgebied Zuid 2
Kadastrale grens
Bebouwing
Zanddiepte (m +NAP
22.3
22.85
23.4
23.95
24.5
hoogtelijn (m +NAP)
Bodemtype
A-Cr
A-C
A-Cg
Ag-Cg
A-BC-C
A-B-C
A-E-B-C
Veen(rest) - C
A-B-BC-C
140500
141000
141500
381500
381000
N
0
100
200
300
400
500 m
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES


Deelgebied Zuid 2 - Bodemtypen
Natte Natuurparel De Utrecht en Reusel-De Mierden
Gemeente Reusel-De Mierden, Bladel en Hilvarenbeek
Legenda
Deelgebied Zuid 1
Deelgebied Zuid 2
Deelgebied Zuid 3
Kadastrale grens
Bebouwing
Zanddiepte (m +NAP
22.3
22.85
23.4
23.95
24.5
hoogtelijn (m +NAP)
Bodemtype
A-Cr
A-C
A-Cg
Ag-Cg
A-BC-C
A-B-C
A-E-B-C
Veen(rest) - C
A-B-BC-C
141500
142000
381500
381000
N
0
100
200
300
400
500 m
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES


Deelgebied Zuid 3 - Bodemtypen
Natte Natuurparel De Utrecht en Reusel-De Mierden
Gemeente Reusel-De Mierden, Bladel en Hilvarenbeek
Legenda
Deelgebied Zuid 2
Deelgebied Zuid 3
Kadastrale grens
Bebouwing
Zanddiepte (m +NAP
22.3
22.85
23.4
23.95
24.5
hoogtelijn (m +NAP)
Bodemtype
A-Cr
A-C
A-Cg
Ag-Cg
A-BC-C
A-B-C
A-E-B-C
Veen(rest) - C
A-B-BC-C
142000
142500
381000
N
0
100
200
300
400
500 m
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

Bijlage 9. Verwachtingskaart op basis van het verkennend booronderzoek





Deelgebied Zuid 1,2 en 3 - Verwachtingskaart Neolithicum - Middeleeuwen

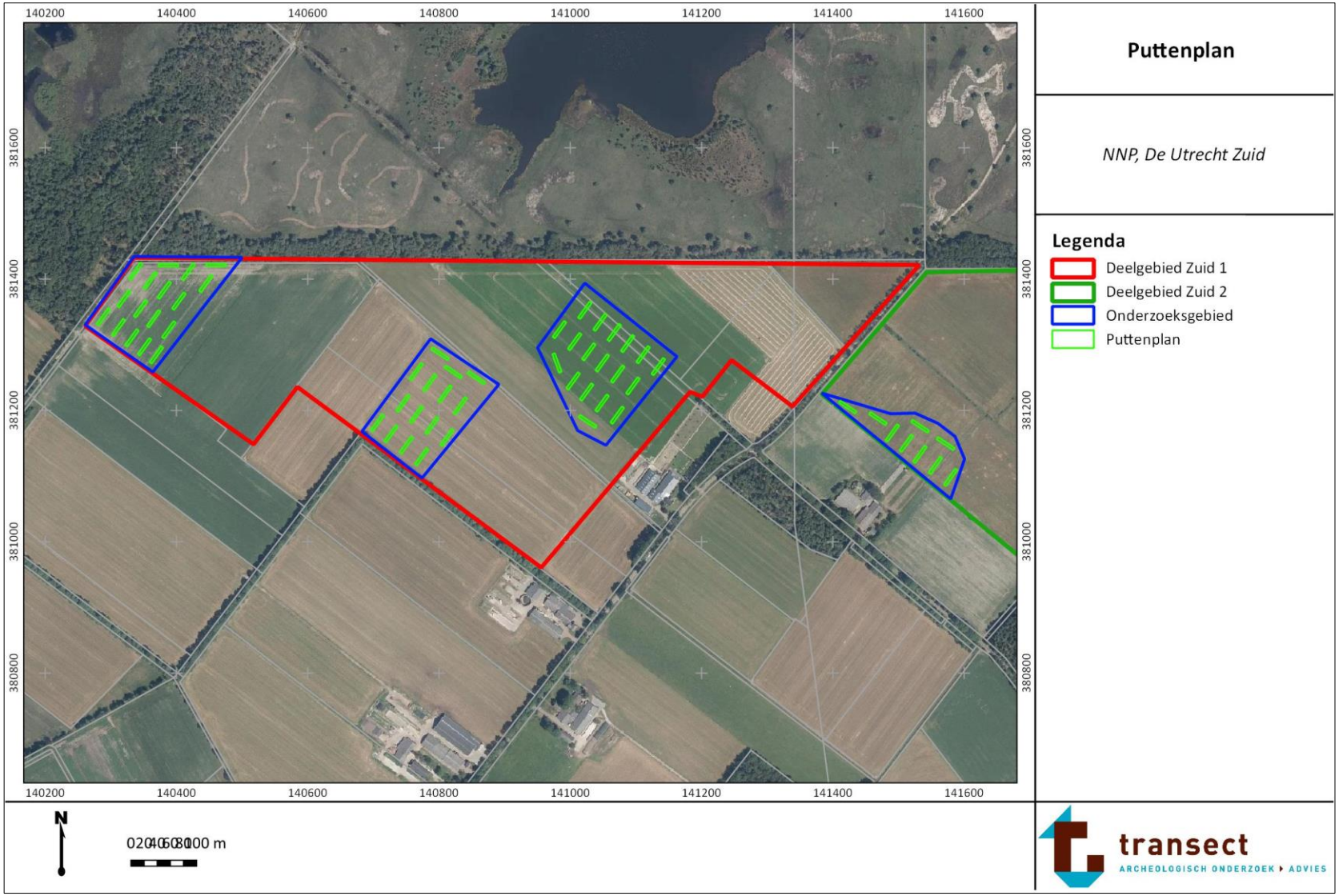
Natte Natuurparel De Utrecht en Reusel-De Mierden
Gemeente Reusel-De Mierden, Bladel en Hilvarenbeek

Legenda

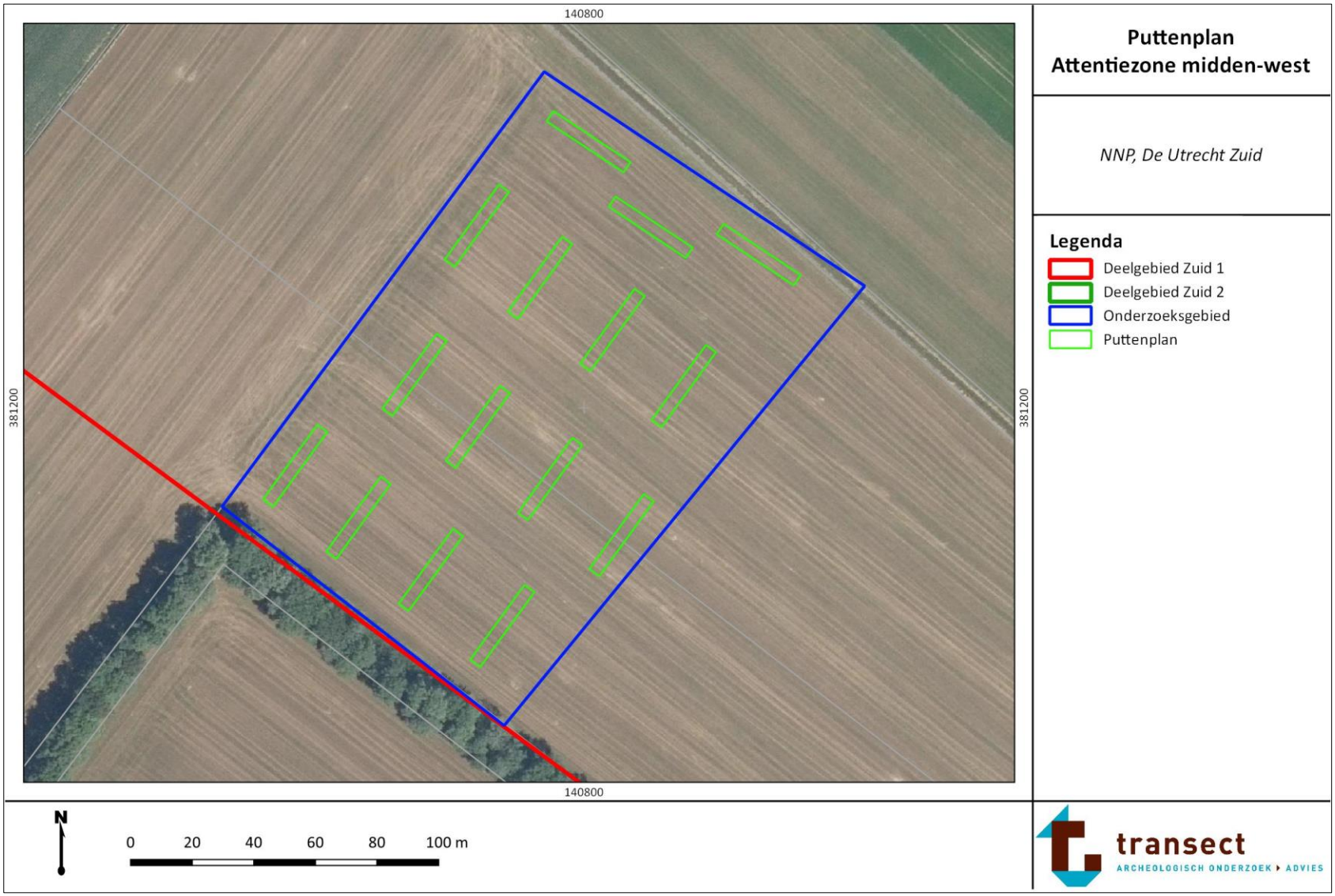
- Deelgebied Zuid 1
- Deelgebied Zuid 2
- Deelgebied Zuid 3
- Lage verwachting
- Middelhoge verwachting
- Hoge verwachting

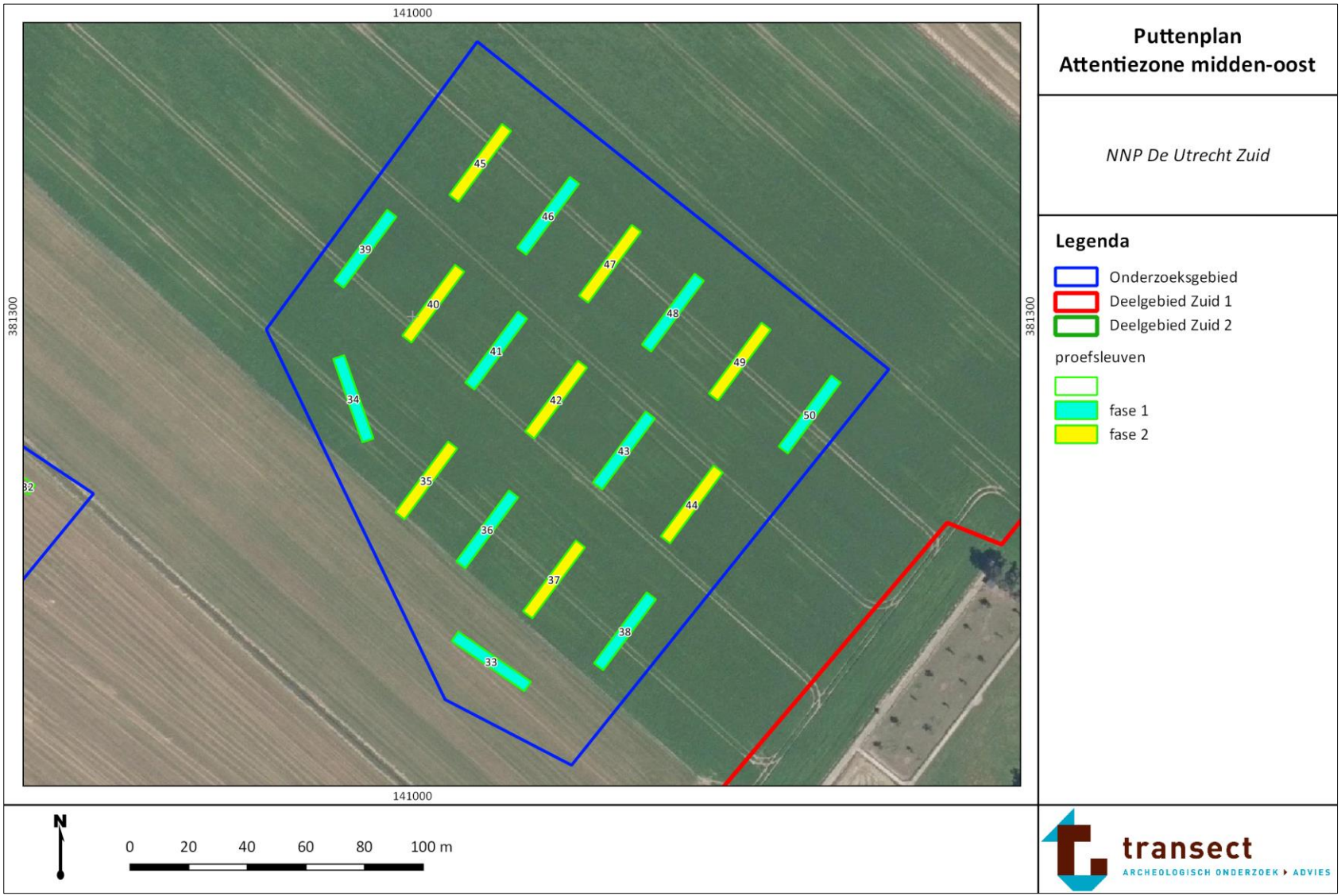
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

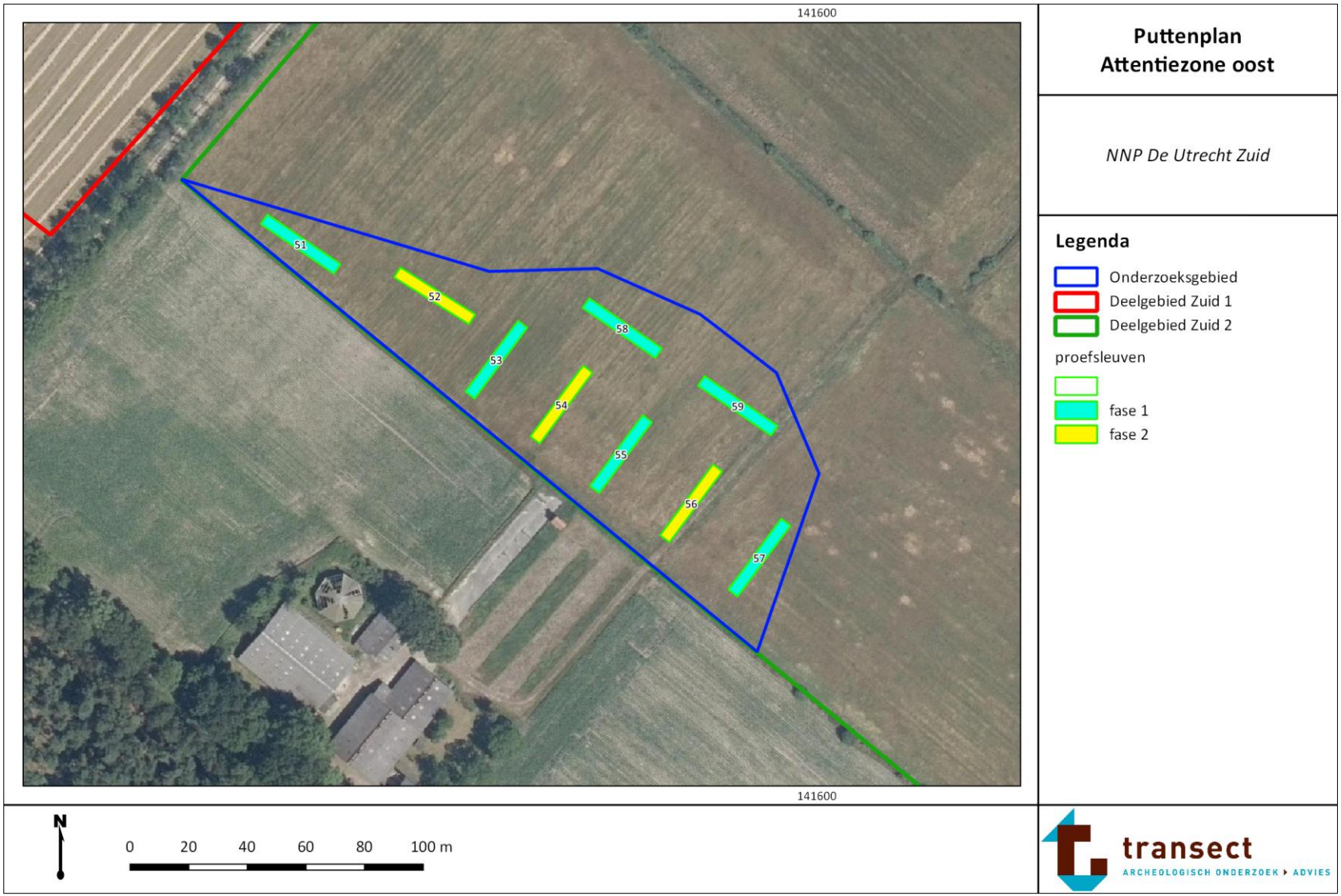
Bijlage 10. Puttenplan uit PvE en Aanvullingsblad



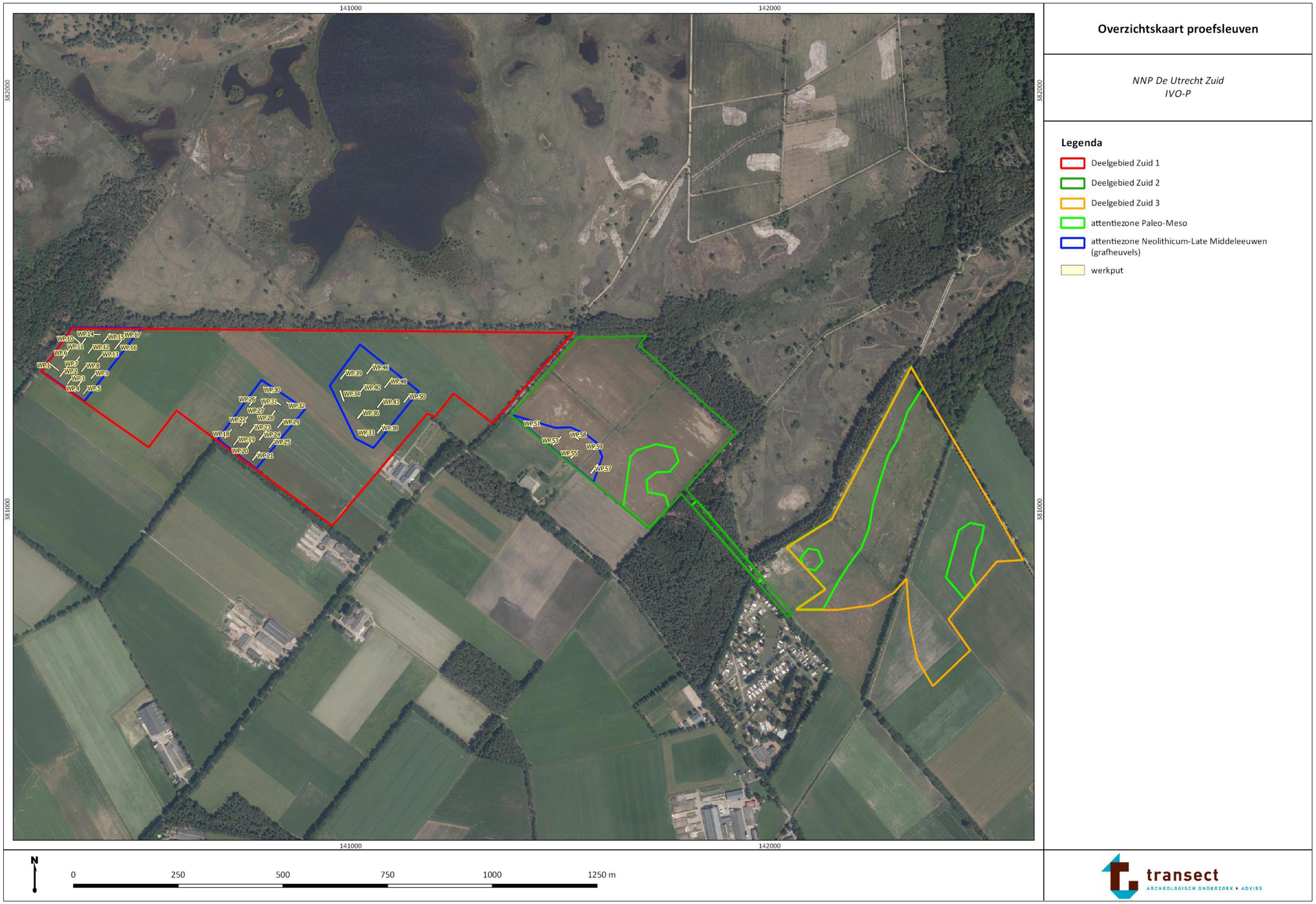

140200
140400
381400
381400
140200
140400
Puttenplan
Attentiezone west
NNP, De Utrecht Zuid
Legenda
Deelgebied Zuid 1
Deelgebied Zuid 2
Onderzoeksgebied
Puttenplan
N
0
20
40
60
80
100 m
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ADVIES


140800
381200
381200
140800
Puttenplan
Attentiezone midden-west
NNP, De Utrecht Zuid
Legenda
Deelgebied Zuid 1
Deelgebied Zuid 2
Onderzoeksgebied
Puttenplan
N
0
20
40
60
80
100 m
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ADVIES


141000
381300
381300
141000
45
46
39
47
40
48
41
49
34
42
50
43
35
44
36
37
38
33
32
N
0 20 40 60 80 100 m
Puttenplan
Attentiezone midden-oost
NNP De Utrecht Zuid
Legenda
Onderzoeksgebied
Deelgebied Zuid 1
Deelgebied Zuid 2
proefsleuven
fase 1
fase 2
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES


141600
51
52
53
54
55
56
57
58
59
141600
N
0
20
40
60
80
100 m
Puttenplan
Attentiezone oost
NNP De Utrecht Zuid
Legenda
Onderzoeksgebied
Deelgebied Zuid 1
Deelgebied Zuid 2
proefsleuven
fase 1
fase 2
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

Bijlage 11. Overzichtskaart en allesporenkaart



Overzichtskaart proefsleuven

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- Deelgebied Zuid 2
- Deelgebied Zuid 3
- attentiezone Paleo-Meso
- attentiezone Neolithicum-Late Middeleeuwen (grafheuvels)
- werkput

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK • ADVIES



Allesporenkaart Attentiezone Zuid 1A

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- werkput

sporen

- greppel
- natuurlijk
- paalkuil
- recent

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



Allesporenkaart
Attentiezone Zuid 1B

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

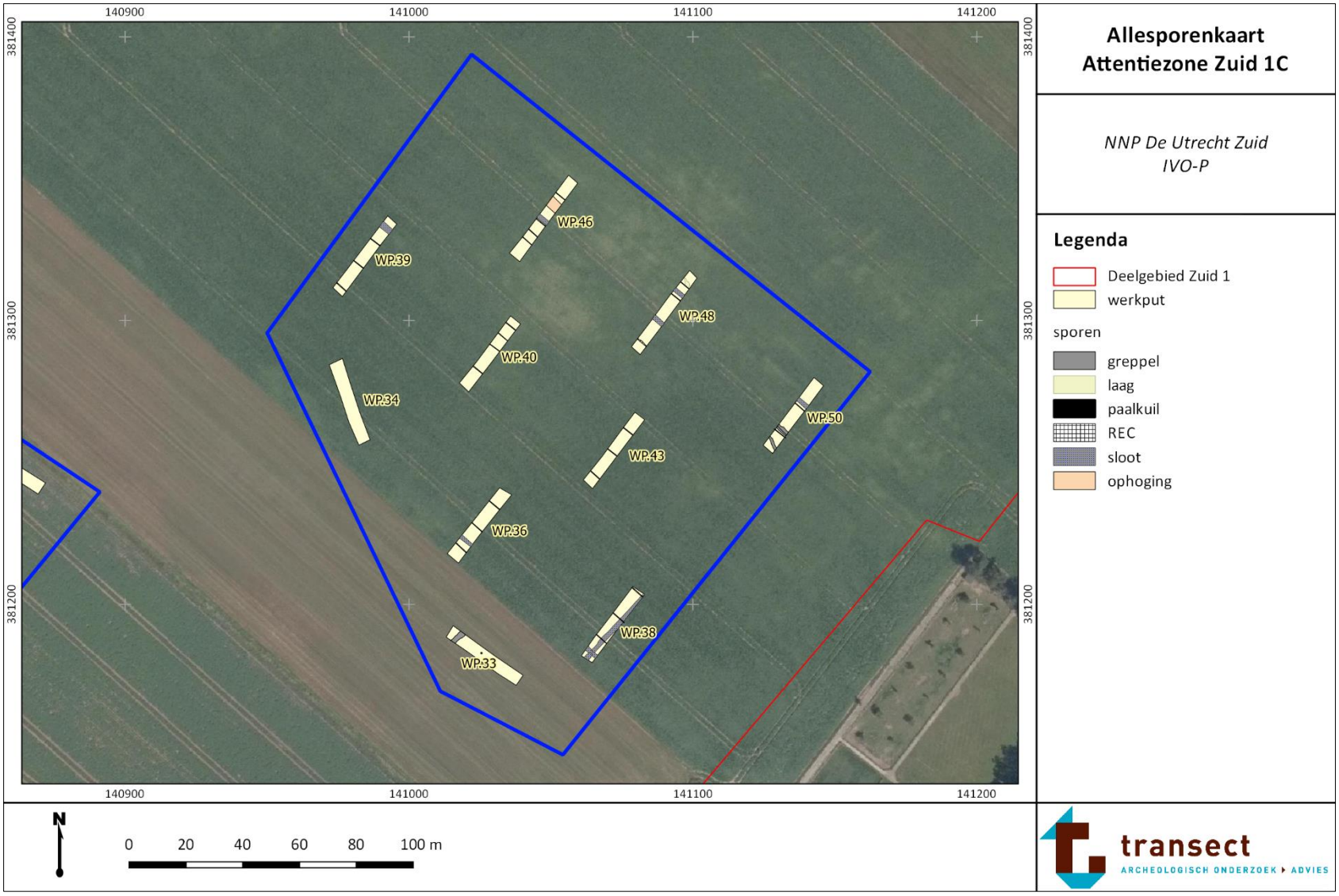
Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- werkput

sporen

- natuurlijk
- paalkuil
- ploegspoor

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



Allesporenkaart Attentiezone Zuid 1C

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

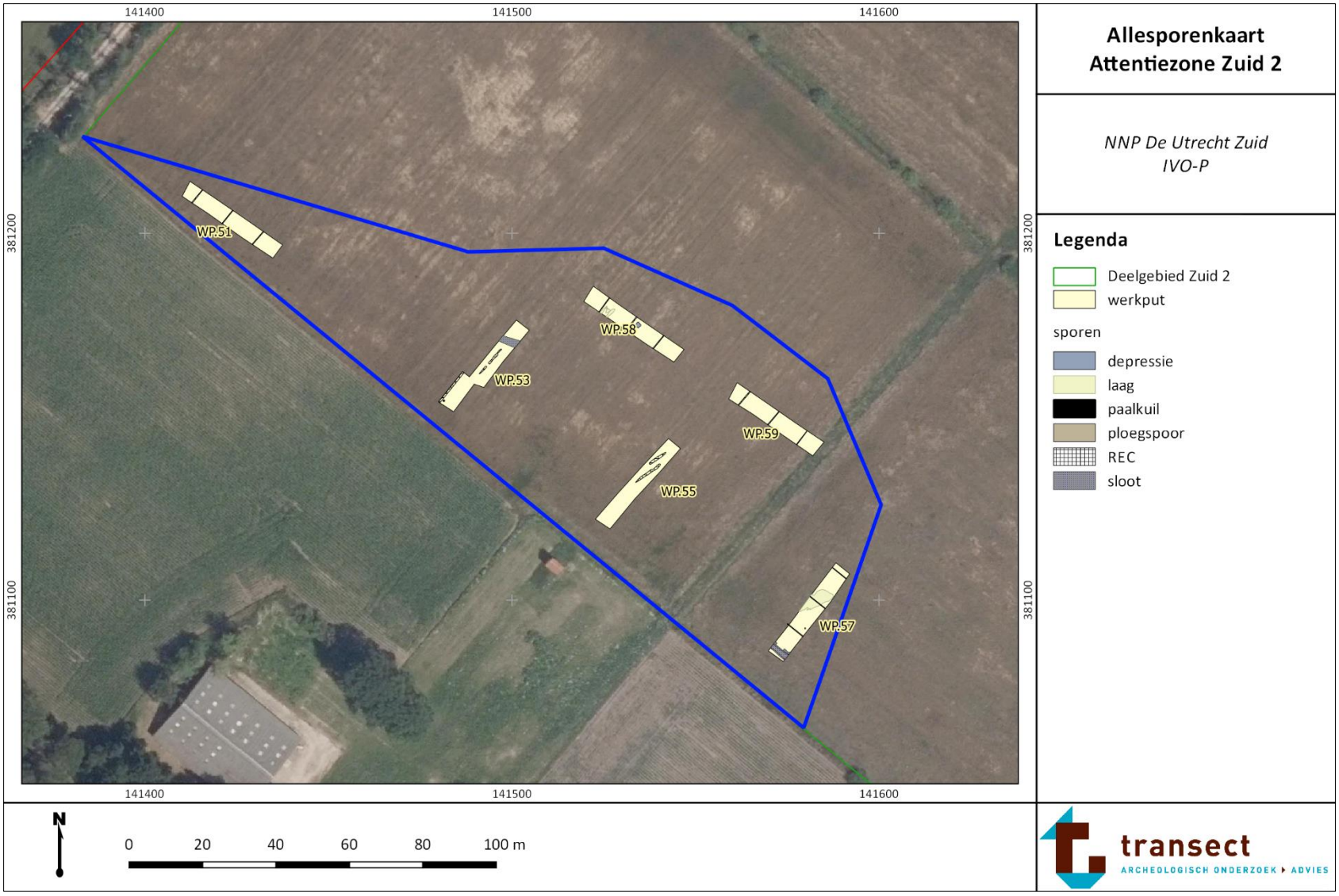
Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- werkput

sporen

- greppel
- laag
- paalkuil
- REC
- sloot
- ophoging

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



Allesporenkaart Attentiezone Zuid 2

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

Legenda

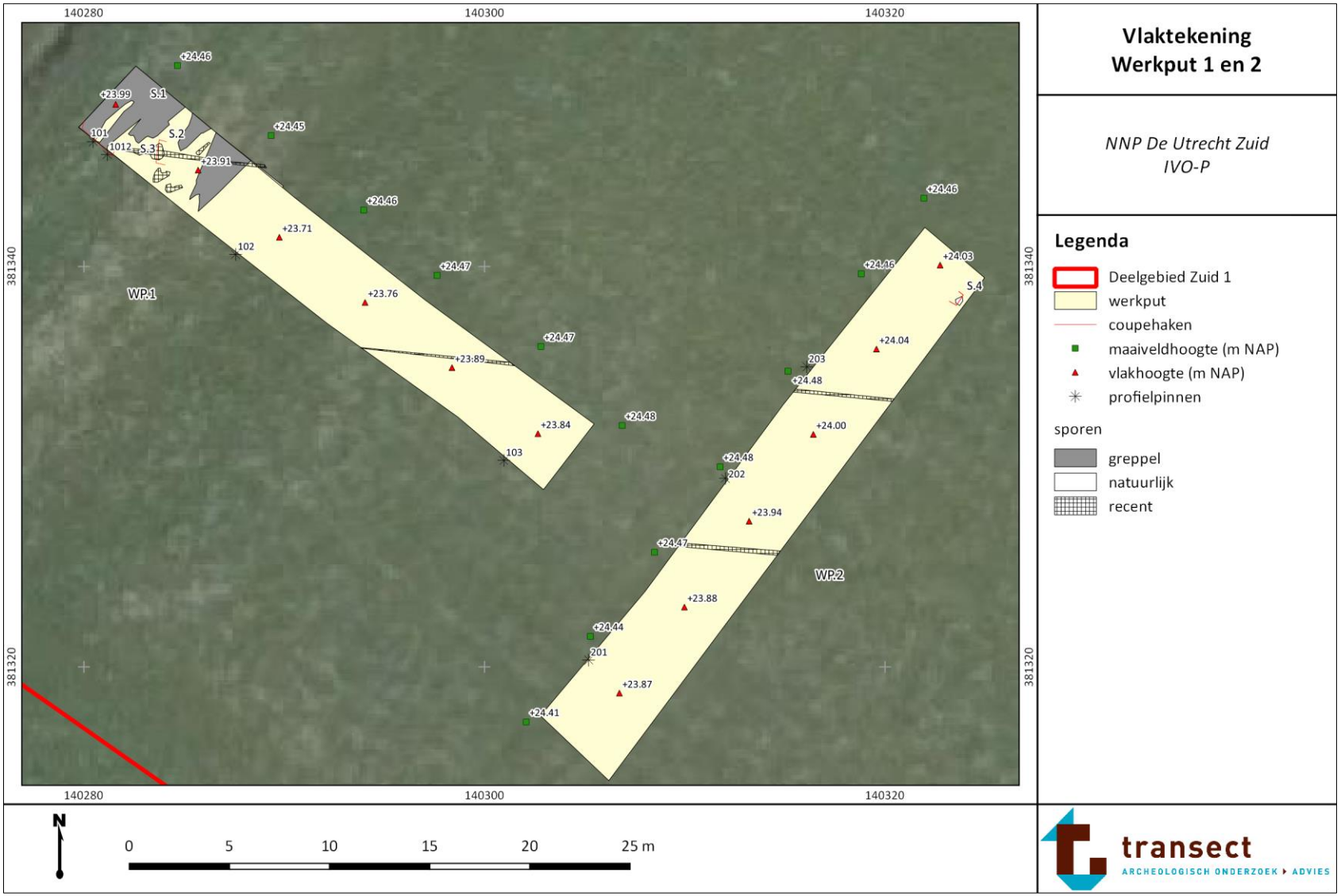
- Deelgebied Zuid 2
- werkput

sporen

- depressie
- laag
- paalkuil
- ploegspoor
- REC
- sloot

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

Bijlage 12. Vlaktekeningen Attentiezone Zuid 1A





Vlaktekening
Werkput 3, 4 en 5

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

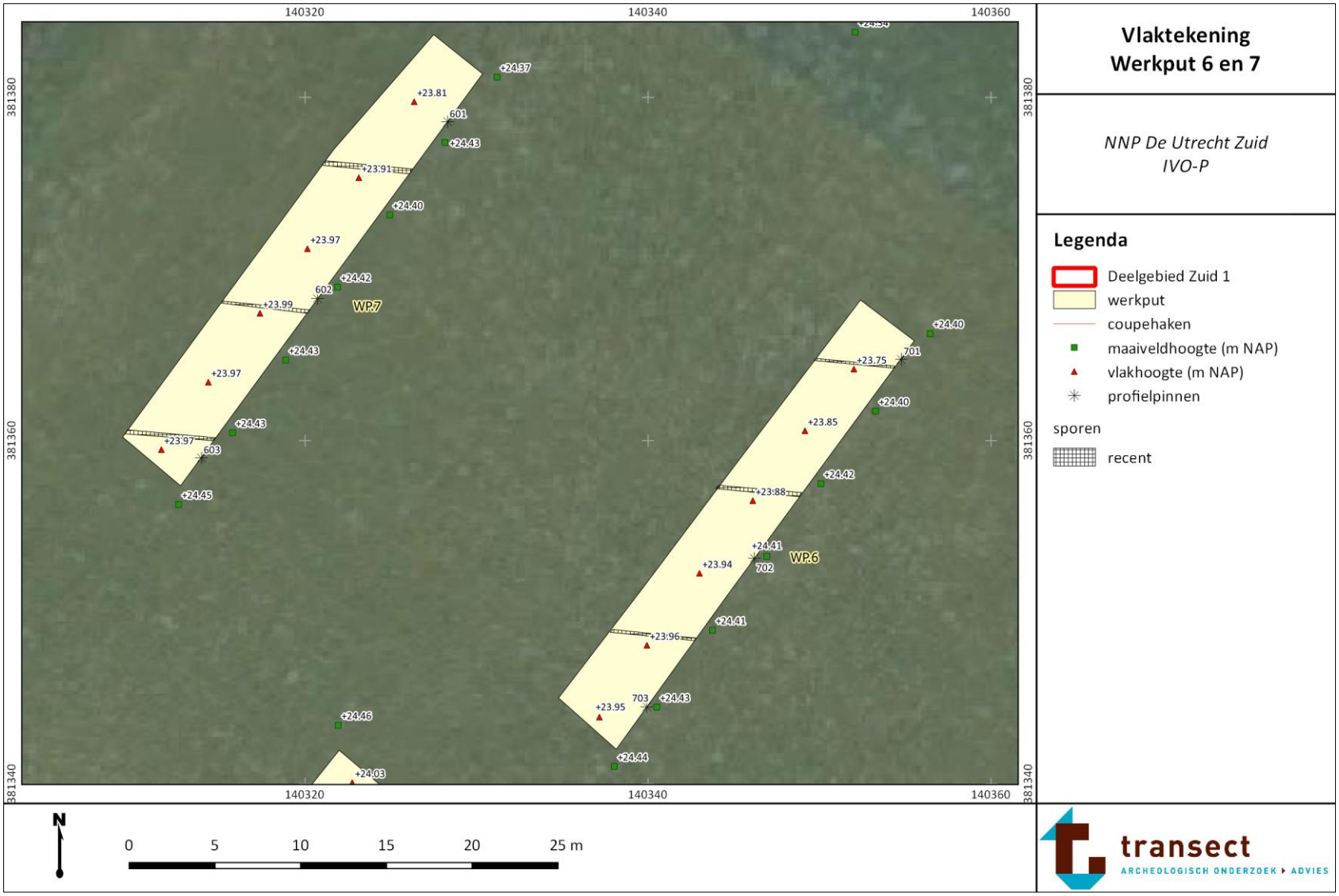
Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- werkput
- coupehaken
- maaiveldhoogte (m NAP)
- vlakhoogte (m NAP)
- profielpinnen

sporen

- natuurlijk
- paalkuil
- recent

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



Vlaktekening
Werkput 6 en 7

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

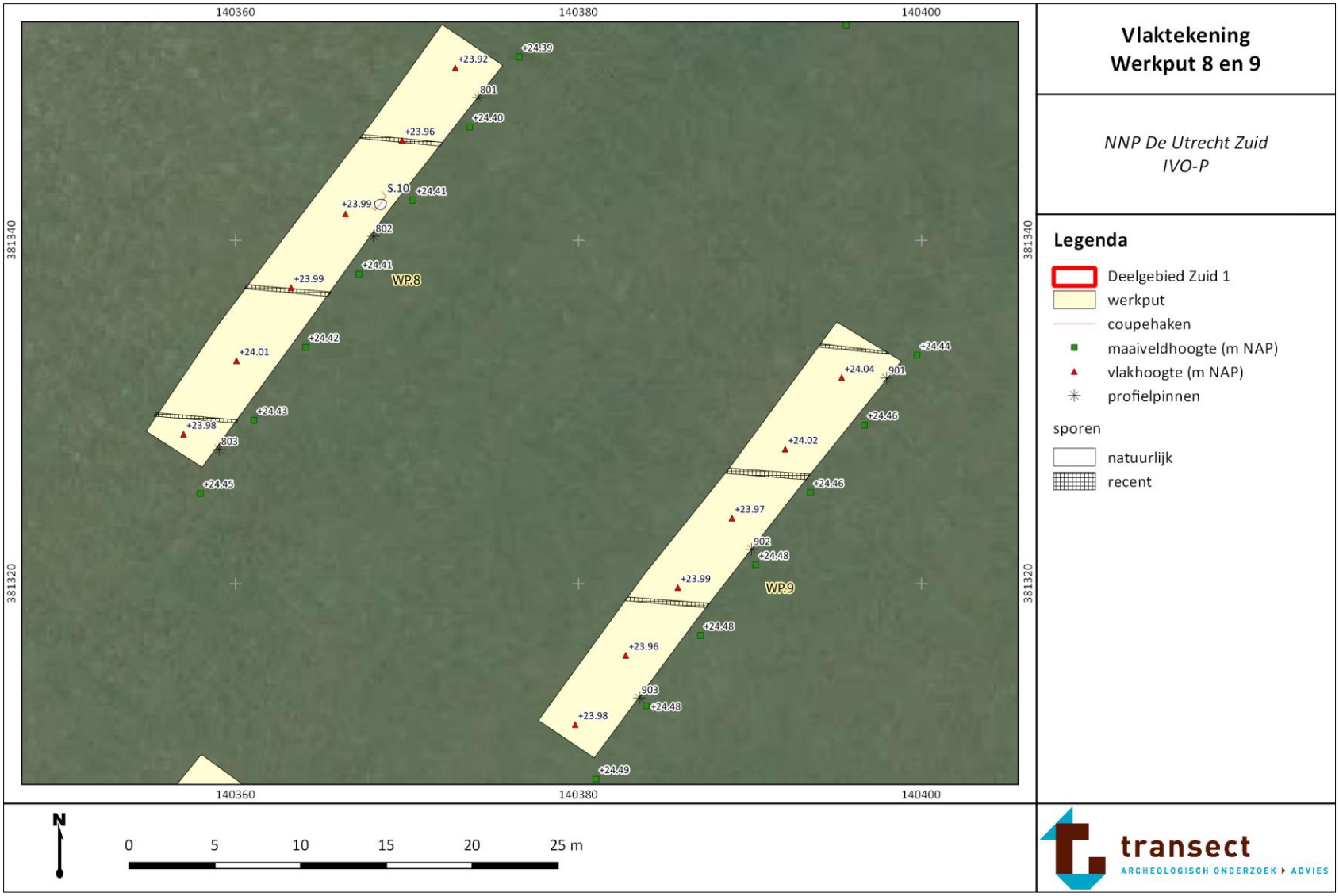
Legenda

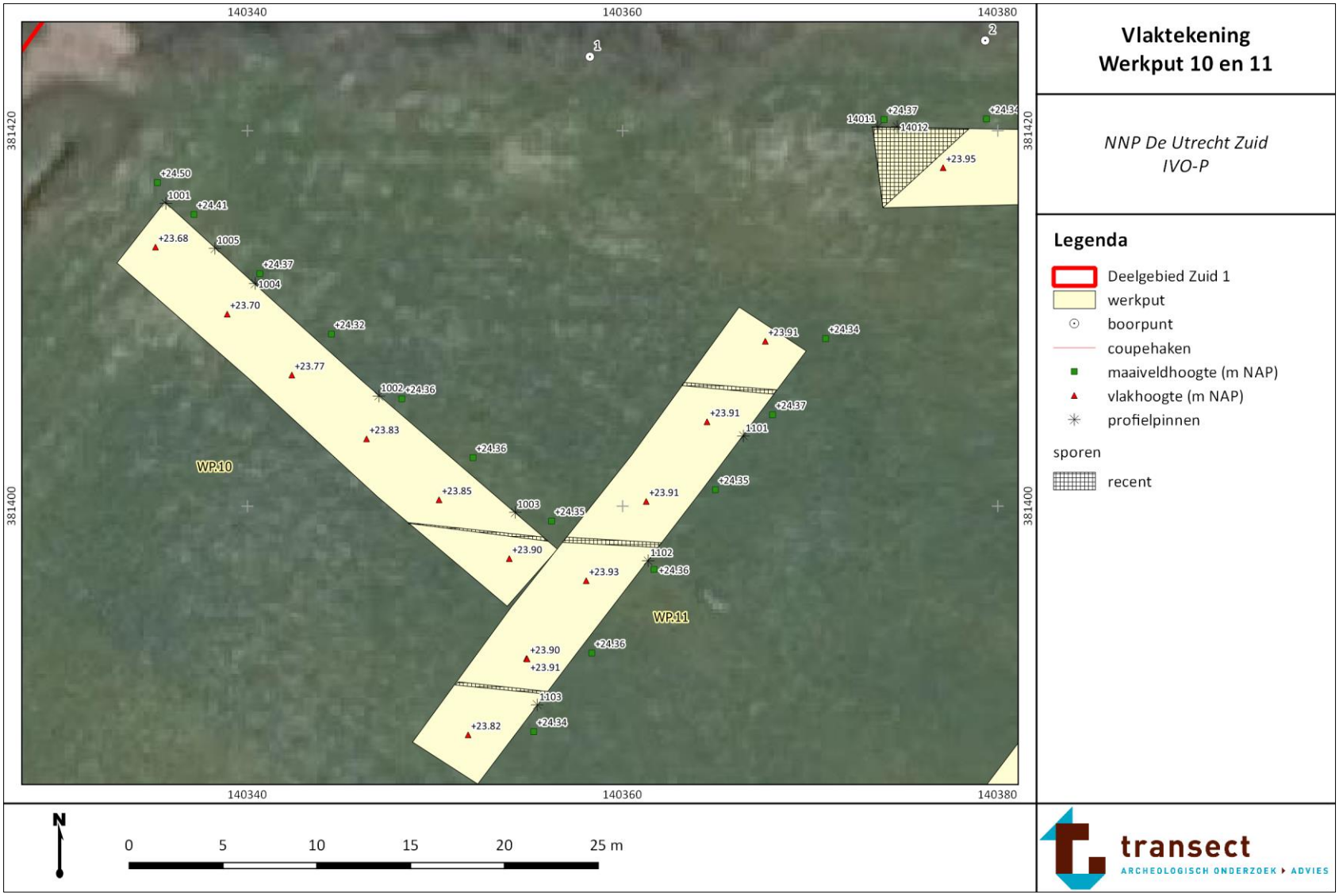
- Deelgebied Zuid 1
- werkput
- coupehaken
- maaiveldhoogte (m NAP)
- vlakhoogte (m NAP)
- profielpinnen

sporen

- recent

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES


140360
140380
140400
381340
381320
+23.92
+24.39
801
+24.40
+23.96
S.10
+24.41
+23.99
802
+24.41
WP.8
+23.99
+24.42
+24.01
+24.43
+23.98
803
+24.45
+24.44
+24.04
901
+24.46
+24.02
+24.46
+23.97
902
+24.48
WP.9
+23.99
+24.48
+23.96
903
+24.48
+23.98
+24.49
Vlaktekening
Werkput 8 en 9
NNP De Utrecht Zuid
IVO-P
Legenda
Deelgebied Zuid 1
werkput
coupehaken
maaiveldhoogte (m NAP)
vlakhoogte (m NAP)
profielpinnen
sporen
natuurlijk
recent
N
0
5
10
15
20
25 m
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



Vlaktekening
Werkput 10 en 11

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

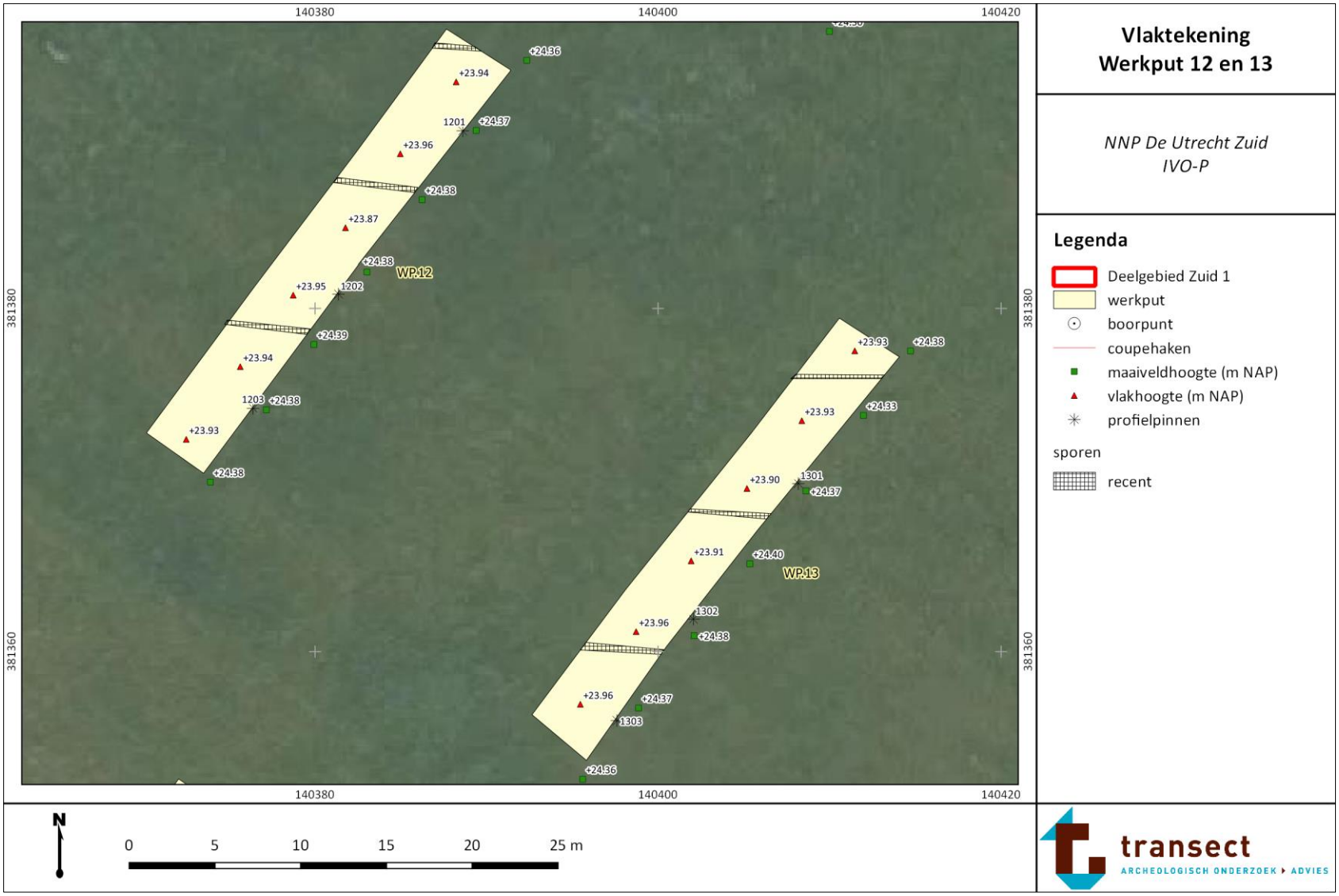
Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- werkput
- boorpunt
- coupehaken
- maaiveldhoogte (m NAP)
- vlakhoogte (m NAP)
- profielpinnen

sporen

- recent

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



Vlaktekening
Werkput 12 en 13

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- werkput
- boorpunt
- coupehaken
- maaiveldhoogte (m NAP)
- vlakhoogte (m NAP)
- profielpinnen

sporen

- recent

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES


140380
140400
140420
381420
381400
2
3
4
14011
14012
1402
1403
1501
1502
1503
1201
WP.14
WP.15
+24.37
+24.34
+24.33
+24.35
+24.33
+24.35
+24.34
+23.95
+23.90
+23.92
+23.91
+23.91
+23.87
+23.92
+23.90
+24.26
+24.28
+23.88
+24.30
+23.92
+24.30
+23.82
+24.27
+23.89
+24.26
+24.30
+24.36
+23.94
+24.37
Vlaktekening
Werkput 14 en 15
NNP De Utrecht Zuid
IVO-P
Legenda
Deelgebied Zuid 1
werkput
boorpunt
coupehaken
maaiveldhoogte (m NAP)
vlakhoogte (m NAP)
profielpinnen
sporen
recent
N
0
5
10
15
20
25 m
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



Vlaktekening
Werkput 16 en 17

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- werkput
- boorpunt
- coupehaken
- maaiveldhoogte (m NAP)
- vlakhoogte (m NAP)
- profielpinnen

sporen

- recent

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

Bijlage 13. Vlaktekeningen Attentiezone Zuid 1B




140740
140760
140780
381160
381140
381120
+24.65
+24.25
2003
+24.67
+24.23
2002
+24.71
+24.29
WP.20
+24.73
+24.30
2001
+24.35
+24.65
2103
+24.61
+24.29
+24.67
+24.27
+24.72
+24.32
S.15
2102
+24.73
+24.29
+24.71
+24.32
WP.21
+24.70
+24.32
2101
+24.36
+24.72
Vlaktekening
Werkput 20 en 21
NNP De Utrecht Zuid
IVO-P
Legenda
Deelgebied Zuid 1
werkput
coupehaken
maaiveldhoogte (m NAP)
vlakhoogte (m NAP)
profielpinnen
sporen
ploegspoor
recent
N
0
5
10
15
20
25 m
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



Vlaktekening
Werkput 22 en 23

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- werkput
- coupehaken
- maaiveldhoogte (m NAP)
- vlakhoogte (m NAP)
- profielpinnen

sporen

- paalkuil

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



Vlaktekening
Werkput 24 en 25

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- werkput
- coupehaken
- maaiveldhoogte (m NAP)
- vlakhoogte (m NAP)
- profielpinnen

sporen

- ploegspoor
- recent

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



Vlaktekening
Werkput 26 en 27

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- werkput
- maaiveldhoogte (m NAP)
- vlakhoogte (m NAP)
- profielpinnen

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



Vlaktekening
Werkput 28 en 29

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- werkput
- coupehaken
- maaiveldhoogte (m NAP)
- vlakhoogte (m NAP)
- profielpinnen

sporen

- recent

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES


140780
140800
140820
381300
381280
+24.42
+24.44
3001
+23.94
+24.37
S.18
+23.95
+24.41
+23.90
3002
+24.42
+23.90
+24.42
+23.90
+24.43
3003
+23.93
WP.30
+23.94
+24.32
+24.43
+24.40
Vlaktekening
Werkput 30
NNP De Utrecht Zuid
IVO-P
Legenda
Deelgebied Zuid 1
werkput
coupehaken
maaiveldhoogte (m NAP)
vlakhoogte (m NAP)
profielpinnen
sporen
ploegspoor
N
0
5
10
15
20
25 m
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



Vlaktekening
Werkput 31

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- werkput
- maaiveldhoogte (m NAP)
- vlakhoogte (m NAP)
- profielpinnen

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



Vlaktekening
Werkput 32

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- werkput
- maaiveldhoogte (m NAP)
- vlakhoogte (m NAP)
- profielpinnen

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

Bijlage 14. Vlaktekeningen Attentiezone Zuid 1C





Vlaktekening
Werkput 34

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- werkput
- maaiveldhoogte (m NAP)
- vlakhoogte (m NAP)
- profielpinnen

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES


141000
141020
141040
381240
381220
+24.20
+23.73
3601
+24.13
+23.71
+24.16
+23.71
+24.17
+23.73
36021
+24.17
WP.36
+23.72
36022
+24.18
S.21
+23.77
+24.17
+23.80
+24.21
+24.20
Vlaktekening
Werkput 36
NNP De Utrecht Zuid
IVO-P
Legenda
Deelgebied Zuid 1
werkput
coupehaken
maaiveldhoogte (m NAP)
vlakhoogte (m NAP)
profielpinnen
sporen
recent
sloot
N
0
5
10
15
20
25 m
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES


141060
141080
381200
381180
+24.33
+23.87
38011
38012
+24.53
+23.87
+23.86
+24.26
+23.85
+24.25
38021
38022
WP.38
+23.84
+24.28
S.22
S.23
+23.88
+24.29
38031
S.22
+23.88
38032
+24.27
+24.32
Vlaktekening
Werkput 38
NNP De Utrecht Zuid
IVO-P
Legenda
Deelgebied Zuid 1
werkput
coupehaken
maaiveldhoogte (m NAP)
vlakhoogte (m NAP)
profielpinnen
sporen
recent
sloot
N
0
5
10
15
20
25 m
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



Vlaktekening
Werkput 40

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- werkput
- coupehaken
- maaiveldhoogte (m NAP)
- vlakhoogte (m NAP)
- profielpinnen

sporen

- recent

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES


141060
141080
381260
381240
+24.18
+24.21
4303
+23.66
+24.16
+23.62
+24.14
+23.62
+24.20
+23.55
4302
+24.22
+23.67
WP.43
+24.22
+23.68
4301
+23.69
+24.22
Vlaktekening
Werkput 43
NNP De Utrecht Zuid
IVO-P
Legenda
Deelgebied Zuid 1
werkput
coupehaken
maaiveldhoogte (m NAP)
vlakhoogte (m NAP)
profielpinnen
sporen
recent
N
0
5
10
15
20
25 m
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



Vlaktekening Werkput 46

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- werkput
- coupehaken
- maaiveldhoogte (m NAP)
- vlakhoogte (m NAP)
- profielpinnen

sporen

- recent
- sloot
- ophoging

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES


141080
141100
381320
381300
+24.21
+24.18
48032
+23.68
48031
S.1100
+24.14
48042
+23.78
48041
S.27
+24.18
+23.80
+24.18
4802
+23.83
+24.23
S.25
WP.48
+23.77
+24.19
+23.81
4801
+24.21
+23.79
+24.21
Vlaktekening
Werkput 48
NNP De Utrecht Zuid
IVO-P
Legenda
Deelgebied Zuid 1
werkput
coupehaken
maaiveldhoogte (m NAP)
vlakhoogte (m NAP)
profielpinnen
sporen
laag
recent
sloot
N
0
5
10
15
20
25 m
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



Vlaktekening Werkput 50

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- werkput
- coupehaken
- maaiveldhoogte (m NAP)
- vlakhoogte (m NAP)
- profielpinnen

sporen

- greppel
- recent
- sloot

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

Bijlage 15. Vlaktekeningen Attentiezone Zuid 2





Vlaktekening Werkput 53

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

Legenda

- Deelgebied Zuid 2
- werkput
- coupehaken
- maaiveldhoogte (m NAP)
- vlakhoogte (m NAP)
- profielpinnen

sporen

- paalkuil
- recent
- sloot

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES


141520
141540
141560
381140
381120
+24.08
+24.09
+23.47
+24.07
5503
+23.54
+24.09
+23.54
+24.10
5502
+23.62
+24.10
+23.62
WP.55
+24.17
+23.63
5501
+24.15
+23.67
+24.19
Vlaktekening
Werkput 55
NNP De Utrecht Zuid
IVO-P
Legenda
Deelgebied Zuid 2
werkput
coupehaken
maaiveldhoogte (m NAP)
vlakhoogte (m NAP)
profielpinnen
sporen
recent
N
0
5
10
15
20
25 m
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



Vlaktekening
Werkput 57

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

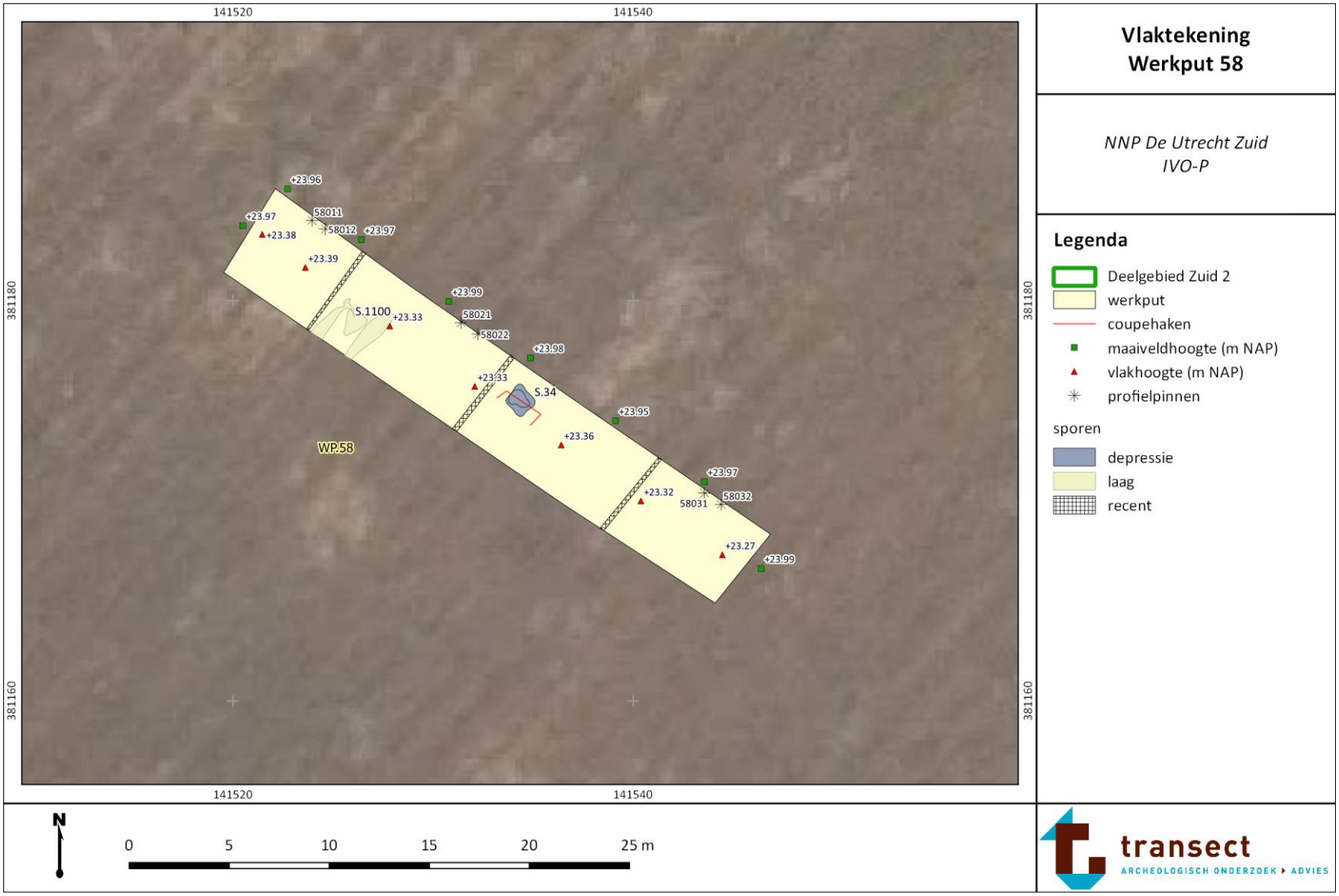
Legenda

- Deelgebied Zuid 2
- werkput
- coupehaken
- maaiveldhoogte (m NAP)
- vlakhoogte (m NAP)
- profielpinnen

sporen

- laag
- ploegspoor
- recent
- sloot

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES


141520
141540
381180
381160
+23.96
58011
+23.97
58012
+23.97
+23.38
+23.39
+23.99
S.1100
+23.33
58021
58022
+23.98
+23.33
S.34
+23.95
+23.36
WP.58
+23.97
+23.32
58031
58032
+23.27
+23.99
Vlaktekening
Werkput 58
NNP De Utrecht Zuid
IVO-P
Legenda
Deelgebied Zuid 2
werkput
coupehaken
maaiveldhoogte (m NAP)
vlakhoogte (m NAP)
profielpinnen
sporen
depressie
laag
recent
N
0
5
10
15
20
25 m
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



Vlaktekening
Werkput 59

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

Legenda

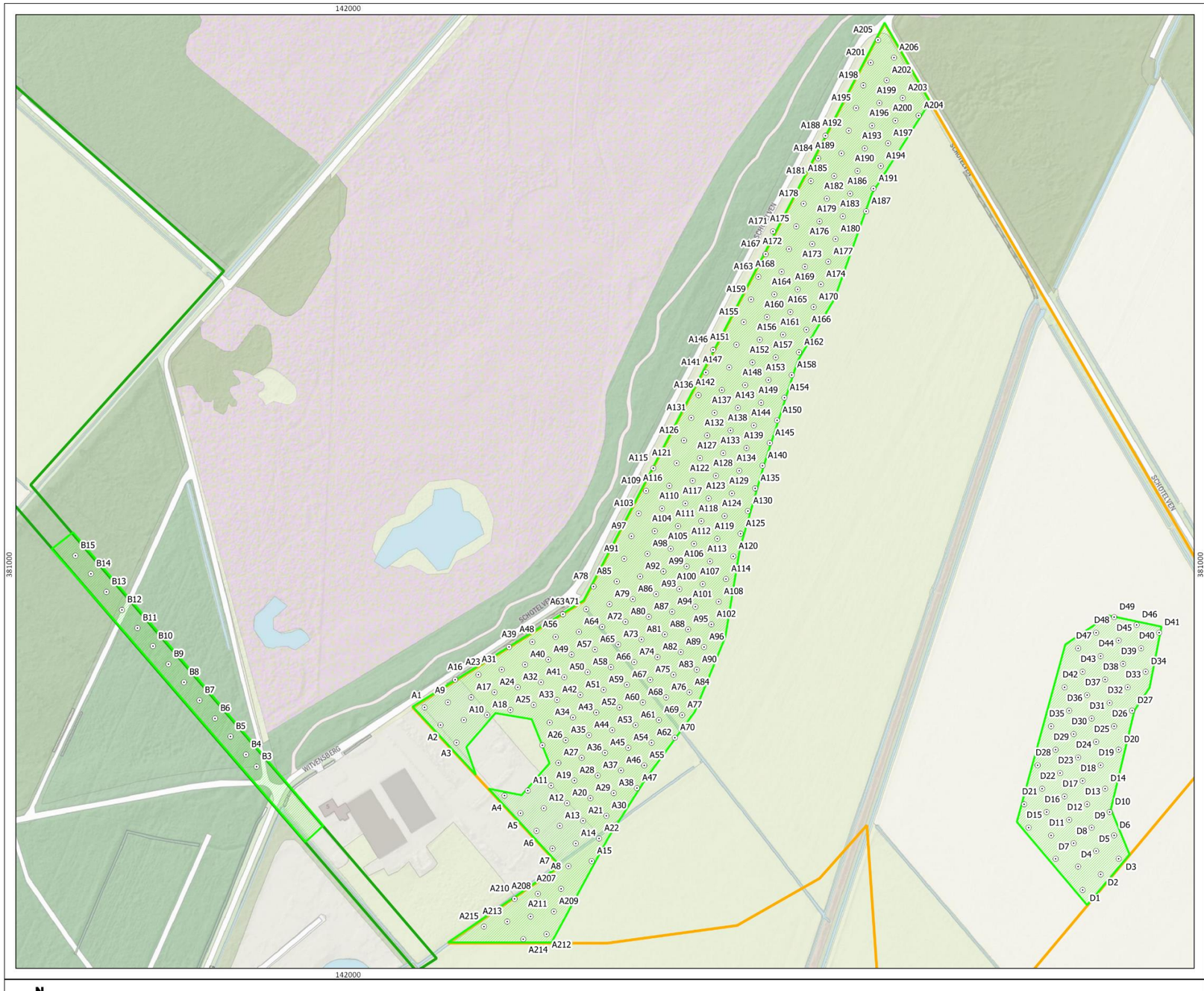
- Deelgebied Zuid 2
- werkput
- maaiveldhoogte (m NAP)
- vlakhoogte (m NAP)
- profielpinnen

sporen

- recent

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

Bijlage 16. Boorpuntenkaarten



Overzichtskaart boringen B, A en D

NNP De Utrecht Zuid
karterende boringen

Legenda

- Deelgebied Zuid 2
- Deelgebied Zuid 3
- attentiezone Paleo-Meso
- karterende boringen B3 t/m 15
- karterende boringen A1 t/m 215
- karterende boringen D1 t/m 49

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK • ADVIES



Boorpuntenkaart boringen A1 t/m 215 zuid

NNP De Utrecht Zuid
karterende boringen

Legenda

- Deelgebied Zuid 2
- Deelgebied Zuid 3
- attentiezone Paleo-Meso
- karterende boringen B3 t/m 15
- karterende boringen A1 t/m 215

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES





Boorpuntenkaart boringen A1 t/m 215 midden

NNP De Utrecht Zuid
karterende boringen

Legenda

- Deelgebied Zuid 3
- attentiezone Paleo-Meso
- karterende boringen A1 t/m 215

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

Boorpuntenkaart boringen A1 t/m 215 noord

NNP De Utrecht Zuid
karterende boringen

Legenda

- Deelgebied Zuid 3
- attentiezone Paleo-Meso
- karterende boringen A1 t/m 215

SCHOTELVEN

SCHOTELVEN

A205 A206 A201 A202 A198 A203 A199 A195 A204 A200 A196 A192 A188 A197 A193 A189 A184 A194 A190 A185 A181 A191 A186 A182 A178 A187 A183 A179 A175 A171 A180 A176 A172 A167 A177 A173 A168 A163 A174 A169 A164 A159 A170 A165 A160 A155 A166 A161 A156 A151 A146 A162 A157 A152 A147 A141 A158 A153 A148 A142 A136 A154 A149 A143 A137 A131 A150 A144 A138 A132 A126 A145 A139 A133 A127 A121 A115 A140 A134 A128

N

0 50 100 150 200 250 m

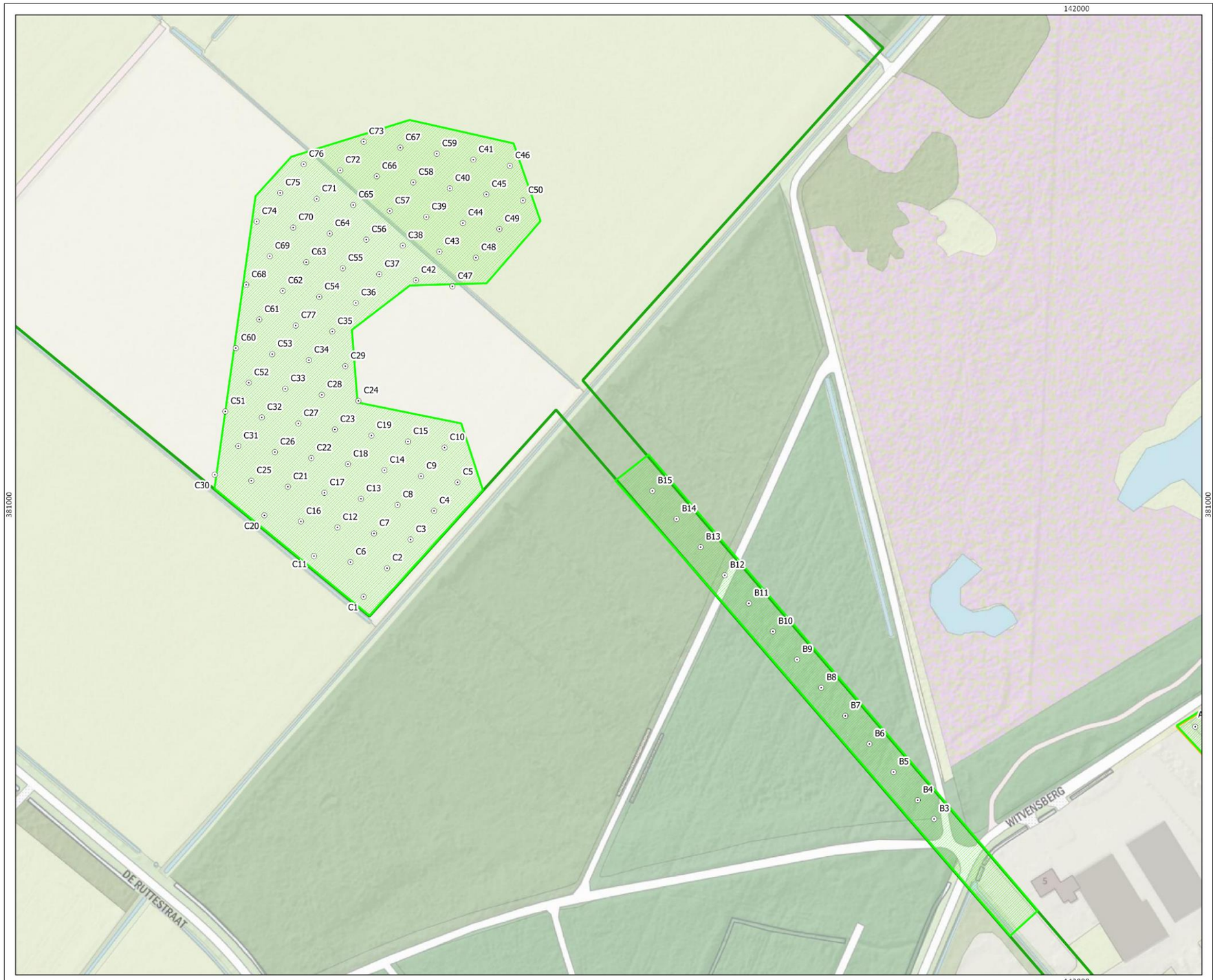
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

Boorpuntenkaart boringen C1 t/m 77 en B3 t/m 15

NNP De Utrecht Zuid
karterende boringen

Legenda

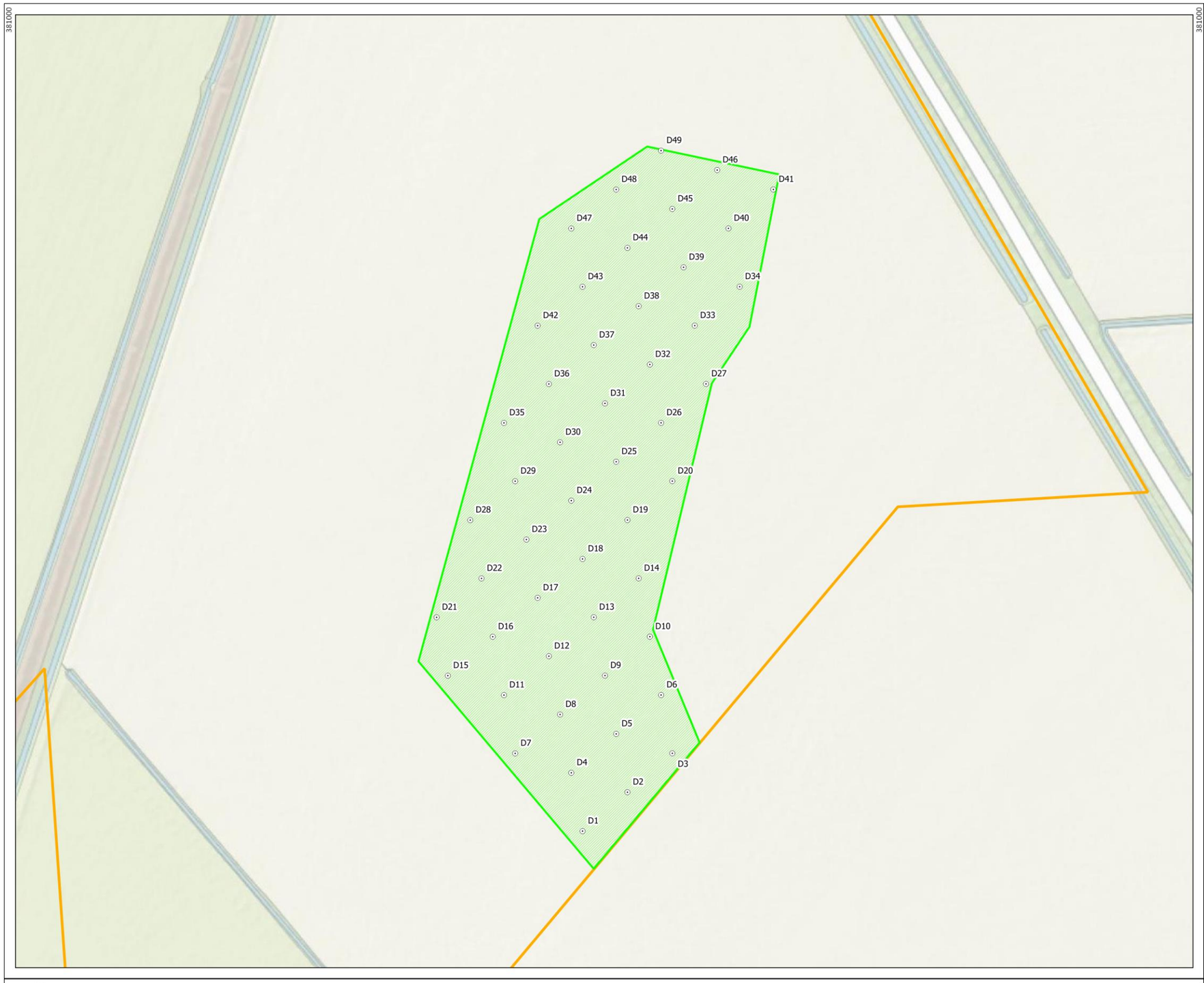
- Deelgebied Zuid 2
- attentiezone Paleo-Meso
- karterende boringen B3 t/m 15
- karterende boringen C1 t/m 77



N

0 50 100 150 200 250 m

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



Boorpuntenkaart boringen D1 t/m 49

NNP De Utrecht Zuid
karterende boringen

Legenda

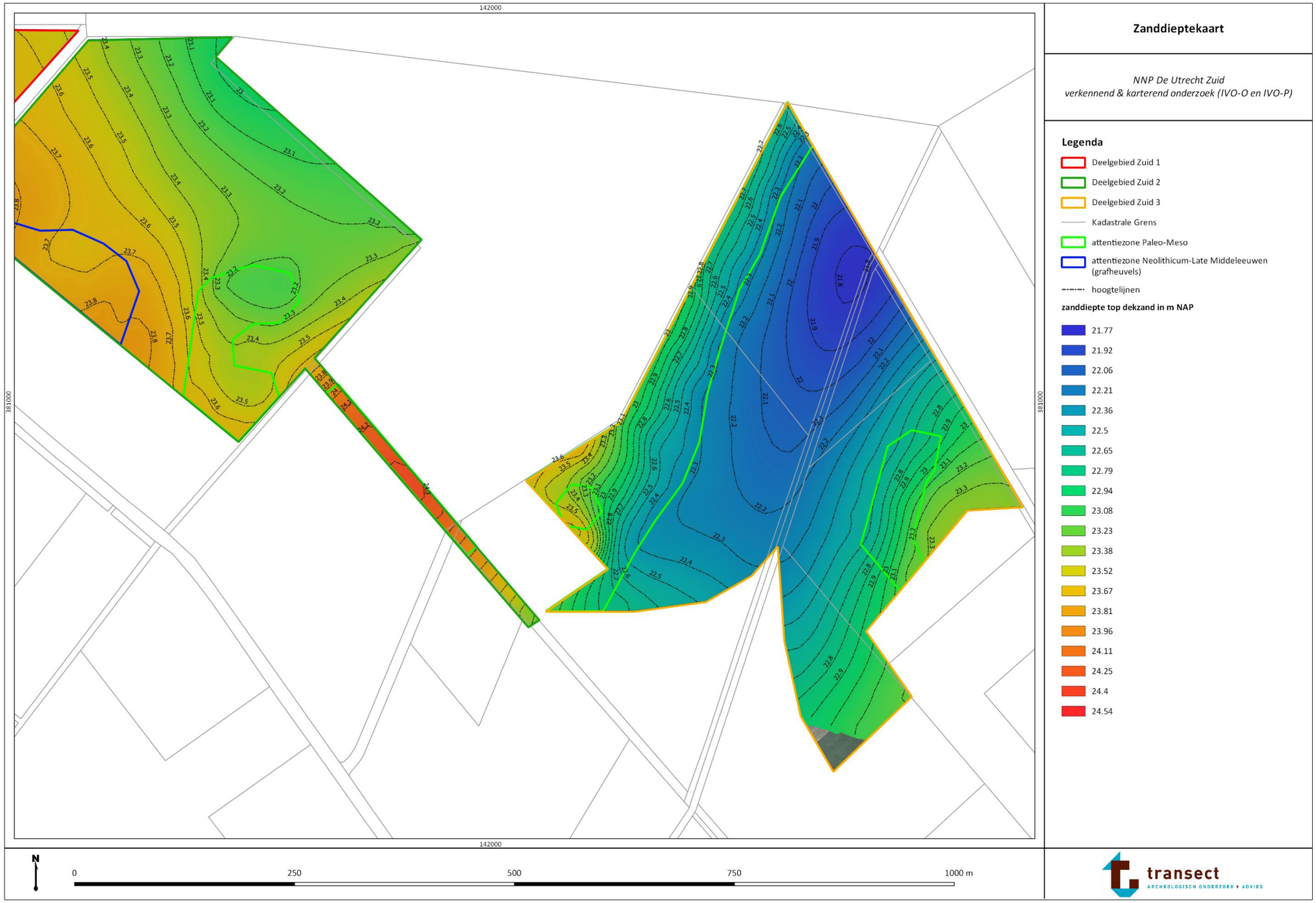
- Deelgebied Zuid 3
- attentiezone Paleo-Meso
- karterende boringen D1 t/m 49

N

0 50 100 150 200 250 m

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

Bijlage 17. Zanddieptekaart



Zanddieptekaart

NNP De Utrecht Zuid
verkennend & karterend onderzoek (IVO-O en IVO-P)

Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- Deelgebied Zuid 2
- Deelgebied Zuid 3
- Kadastrale Grens
- attentiezone Paleo-Meso
- attentiezone Neolithicum-Late Middeleeuwen (grafheuvels)
- hoogtelijnen

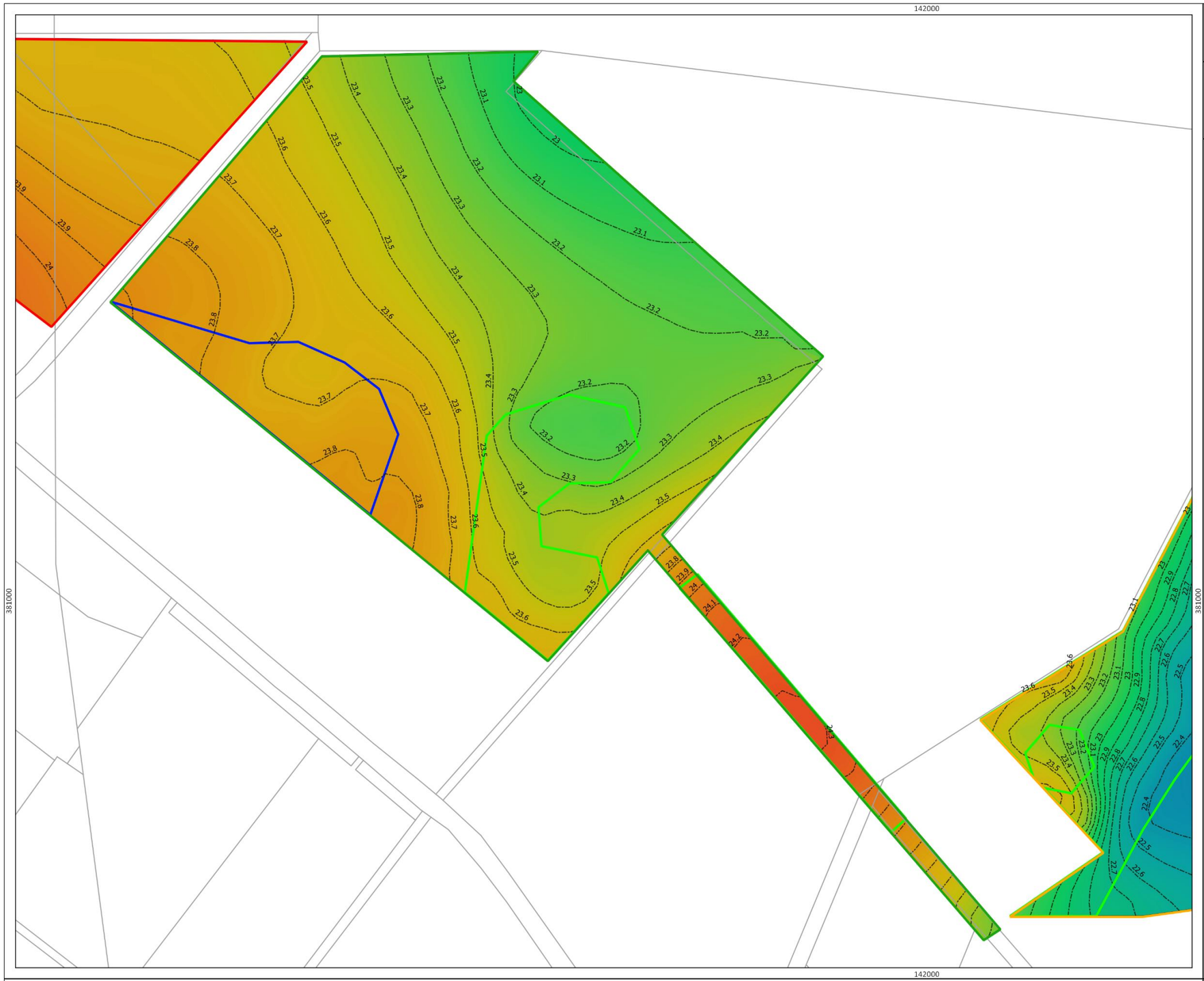
zanddiepte top dekzand in m NAP

- 21.77
- 21.92
- 22.06
- 22.21
- 22.36
- 22.5
- 22.65
- 22.79
- 22.94
- 23.08
- 23.23
- 23.38
- 23.52
- 23.67
- 23.81
- 23.96
- 24.11
- 24.25
- 24.4
- 24.54

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

Zanddieptekaart Deelgebied Zuid 2

NNP De Utrecht Zuid
verkennend & karterend onderzoek (IVO-O en IVO-P)



Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- Deelgebied Zuid 2
- Deelgebied Zuid 3
- Kadastrale Grens
- attentiezone Paleo-Meso
- attentiezone Neolithicum-Late Middeleeuwen (grafheuvels)
- hoogtelijnen

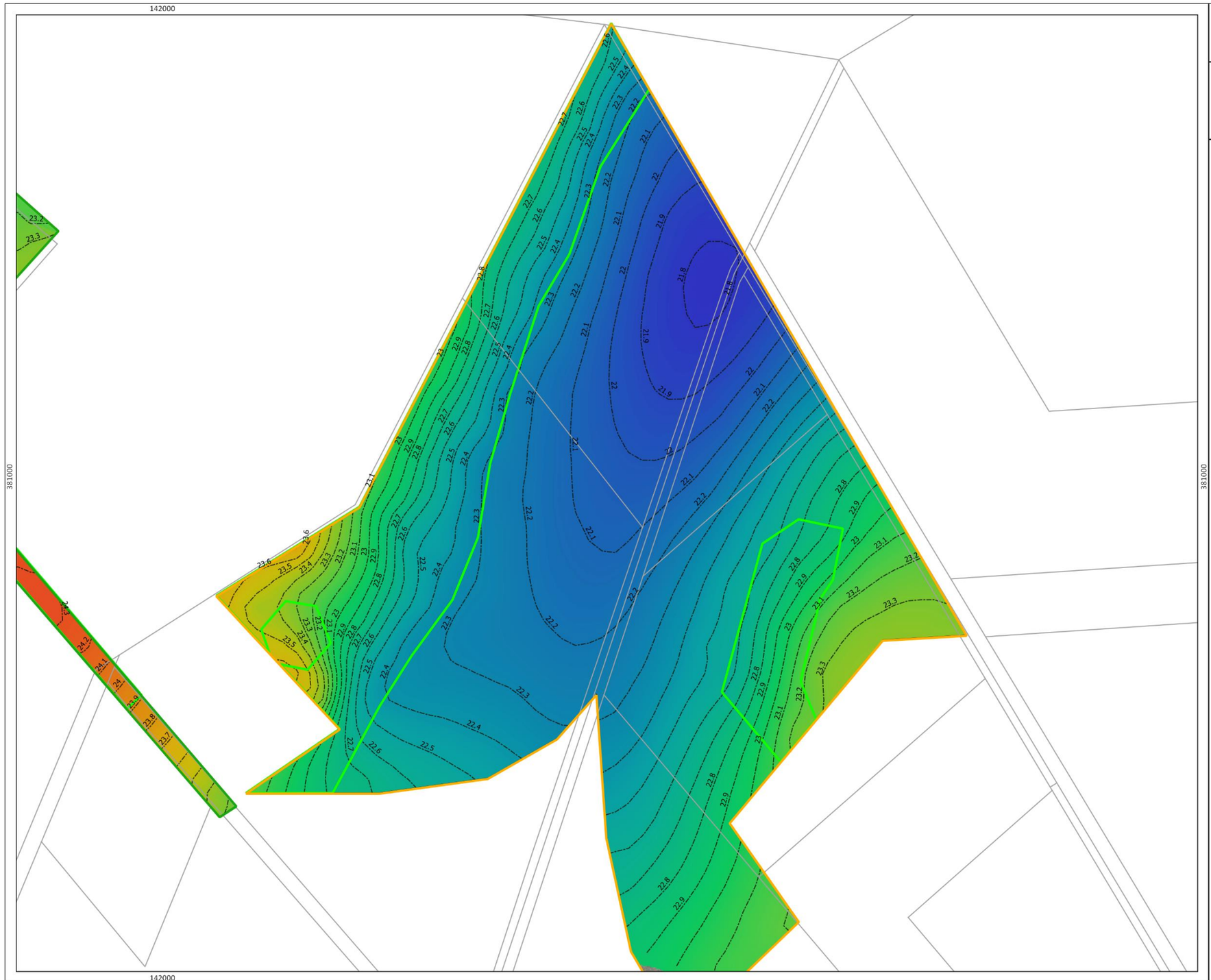
zanddiepte top dekzand in m NAP

- 21.77
- 21.92
- 22.06
- 22.21
- 22.36
- 22.5
- 22.65
- 22.79
- 22.94
- 23.08
- 23.23
- 23.38
- 23.52
- 23.67
- 23.81
- 23.96
- 24.11
- 24.25
- 24.4
- 24.54

N

0 100 200 300 400 500 m

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



Zanddieptekaart Deelgebied Zuid 3

NNP De Utrecht Zuid
verkennend & karterend onderzoek (IVO-O en IVO-P)

Legenda

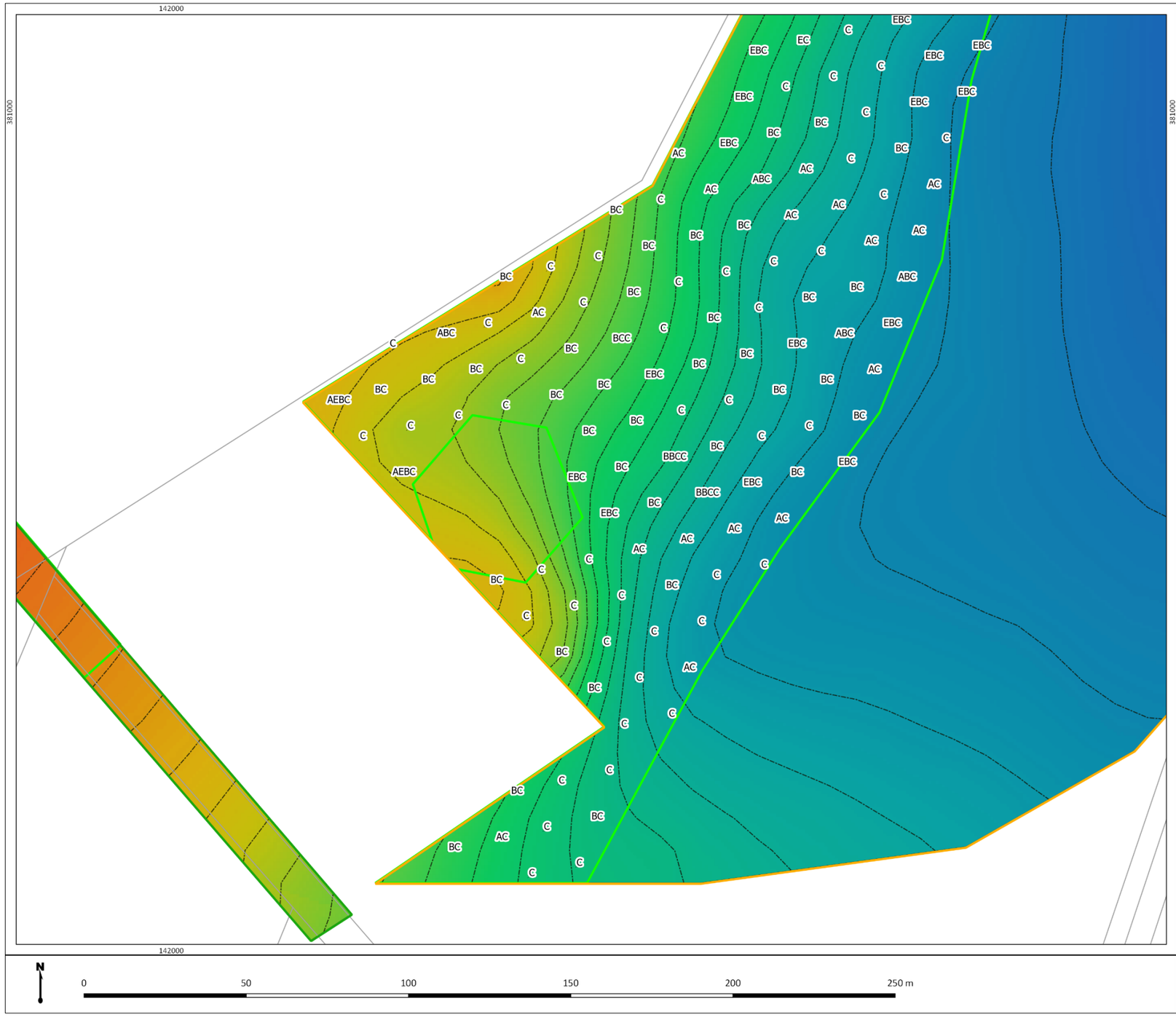
- Deelgebied Zuid 1
- Deelgebied Zuid 2
- Deelgebied Zuid 3
- Kadastrale Grens
- attentiezone Paleo-Meso
- attentiezone Neolithicum-Late Middeleeuwen (grafheuvels)
- hoogtelijnen

zanddiepte top dekzand in m NAP

- 21.77
- 21.92
- 22.06
- 22.21
- 22.36
- 22.5
- 22.65
- 22.79
- 22.94
- 23.08
- 23.23
- 23.38
- 23.52
- 23.67
- 23.81
- 23.96
- 24.11
- 24.25
- 24.4
- 24.54

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

Bijlage 18. Zanddieptekaart en bodemopbouw



Zanddieptekaart en bodemhorizonten boringen A1 t/m 215 (zuid)

NNP De Utrecht Zuid
verkennend & karterend onderzoek (IVO-O en IVO-P)

Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- Deelgebied Zuid 2
- Deelgebied Zuid 3
- Kadastrale Grens
- attentiezone Paleo-Meso
- attentiezone Neolithicum-Late Middeleeuwen (grafheuvels)
- hoogtelijnen

zanddiepte top dekzand in m NAP

- 21.77
- 21.92
- 22.06
- 22.21
- 22.36
- 22.5
- 22.65
- 22.79
- 22.94
- 23.08
- 23.23
- 23.38
- 23.52
- 23.67
- 23.81
- 23.96
- 24.11
- 24.25
- 24.4
- 24.54

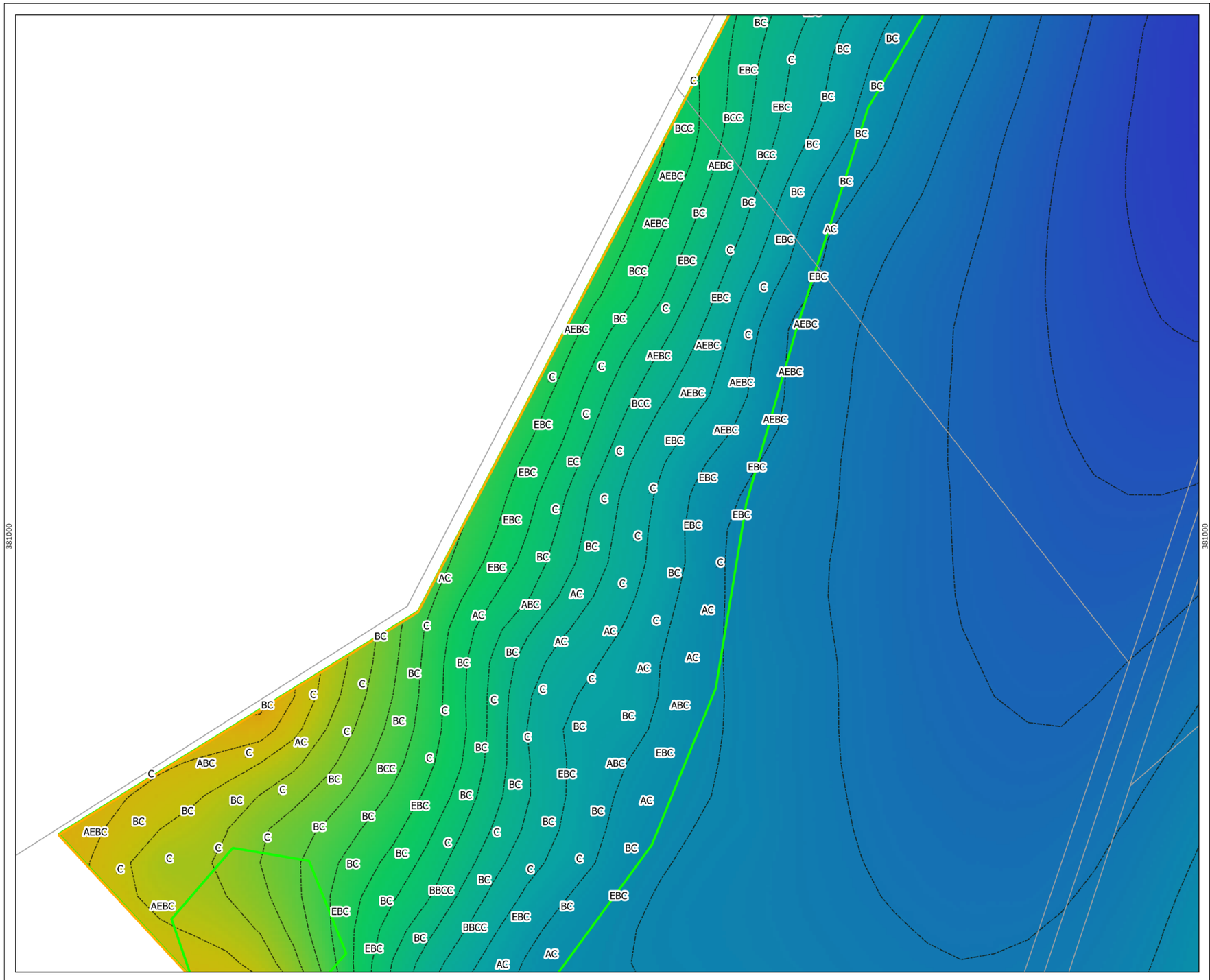
deel podzol

- ABBC
- ABC
- AC
- AEBC
- BBCC
- BC
- BCC
- C
- EBC
- EC

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK • ADVIES

Zanddieptekaart en bodemhorizonten boringen A1 t/m 215 (midden)

NNP De Utrecht Zuid
verkennend & karterend onderzoek (IVO-O en IVO-P)



Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- Deelgebied Zuid 2
- Deelgebied Zuid 3
- Kadastrale Grens
- attentiezone Paleo-Meso
- attentiezone Neolithicum-Late Middeleeuwen (grafheuvels)
- hoogtelijnen

zanddiepte top dekzand in m NAP

- 21.77
- 21.92
- 22.06
- 22.21
- 22.36
- 22.5
- 22.65
- 22.79
- 22.94
- 23.08
- 23.23
- 23.38
- 23.52
- 23.67
- 23.81
- 23.96
- 24.11
- 24.25
- 24.4
- 24.54

deel podzol

- ABBC
- ABC
- AC
- AEBC
- BBCC
- BC
- BCC
- C
- EBC
- EC

N

0 50 100 150 200 250 m

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

Zanddieptekaart en bodemhorizonten boringen A1 t/m 215 (noord)

NNP De Utrecht Zuid
verkennend & karterend onderzoek (IVO-O en IVO-P)

Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- Deelgebied Zuid 2
- Deelgebied Zuid 3
- Kadastrale Grens
- attentiezone Paleo-Meso
- attentiezone Neolithicum-Late Middeleeuwen (grafheuvels)
- hoogtelijnen

zanddiepte top dekzand in m NAP

- 21.77
- 21.92
- 22.06
- 22.21
- 22.36
- 22.5
- 22.65
- 22.79
- 22.94
- 23.08
- 23.23
- 23.38
- 23.52
- 23.67
- 23.81
- 23.96
- 24.11
- 24.25
- 24.4
- 24.54

deel podzol

- ABBC
- ABC
- AC
- AEBC
- BBCC
- BC
- BCC
- C
- EBC
- EC

N

0 50 100 150 200 250 m

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

142000

381000

381000

142000

Zanddieptekaart en bodemhorizonten boringen C 1 t/m 77 (west) en B3 t/m 15 (oost)

NNP De Utrecht Zuid
verkennend & karterend onderzoek (IVO-O en IVO-P)

Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- Deelgebied Zuid 2
- Deelgebied Zuid 3
- Kadastrale Grens
- attentiezone Paleo-Meso
- attentiezone Neolithicum-Late Middeleeuwen (grafheuvels)
- hoogtelijnen

zanddiepte top dekzand in m NAP

- 21.77
- 21.92
- 22.06
- 22.21
- 22.36
- 22.5
- 22.65
- 22.79
- 22.94
- 23.08
- 23.23
- 23.38
- 23.52
- 23.67
- 23.81
- 23.96
- 24.11
- 24.25
- 24.4
- 24.54

deel podzol

- ABBC
- ABC
- AC
- AEBC
- BBCC
- BC
- BCC
- C
- EBC
- EC

N

0 100 200 300 400 m

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

381000

381000

BC BC BC BC EBC C C C BC BC C BC BC BC BC C BC BC BC BC BC BC C BC BC BC BC C BC BC BC BC C BC BC BC BCC BC BC BC C BC BC C BC BC C BC BC BC C BC BC C

Zanddieptekaart en bodemhorizonten boringen D1 t/m 49

NNP De Utrecht Zuid
verkennend & karterend onderzoek (IVO-O en IVO-P)

Legenda

- Deelgebied Zuid 1
- Deelgebied Zuid 2
- Deelgebied Zuid 3
- Kadastrale Grens
- attentiezone Paleo-Meso
- attentiezone Neolithicum-Late Middeleeuwen (grafheuvels)
- hoogtelijnen

zanddiepte top dekzand in m NAP

- 21.77
- 21.92
- 22.06
- 22.21
- 22.36
- 22.5
- 22.65
- 22.79
- 22.94
- 23.08
- 23.23
- 23.38
- 23.52
- 23.67
- 23.81
- 23.96
- 24.11
- 24.25
- 24.4
- 24.54

deel podzol

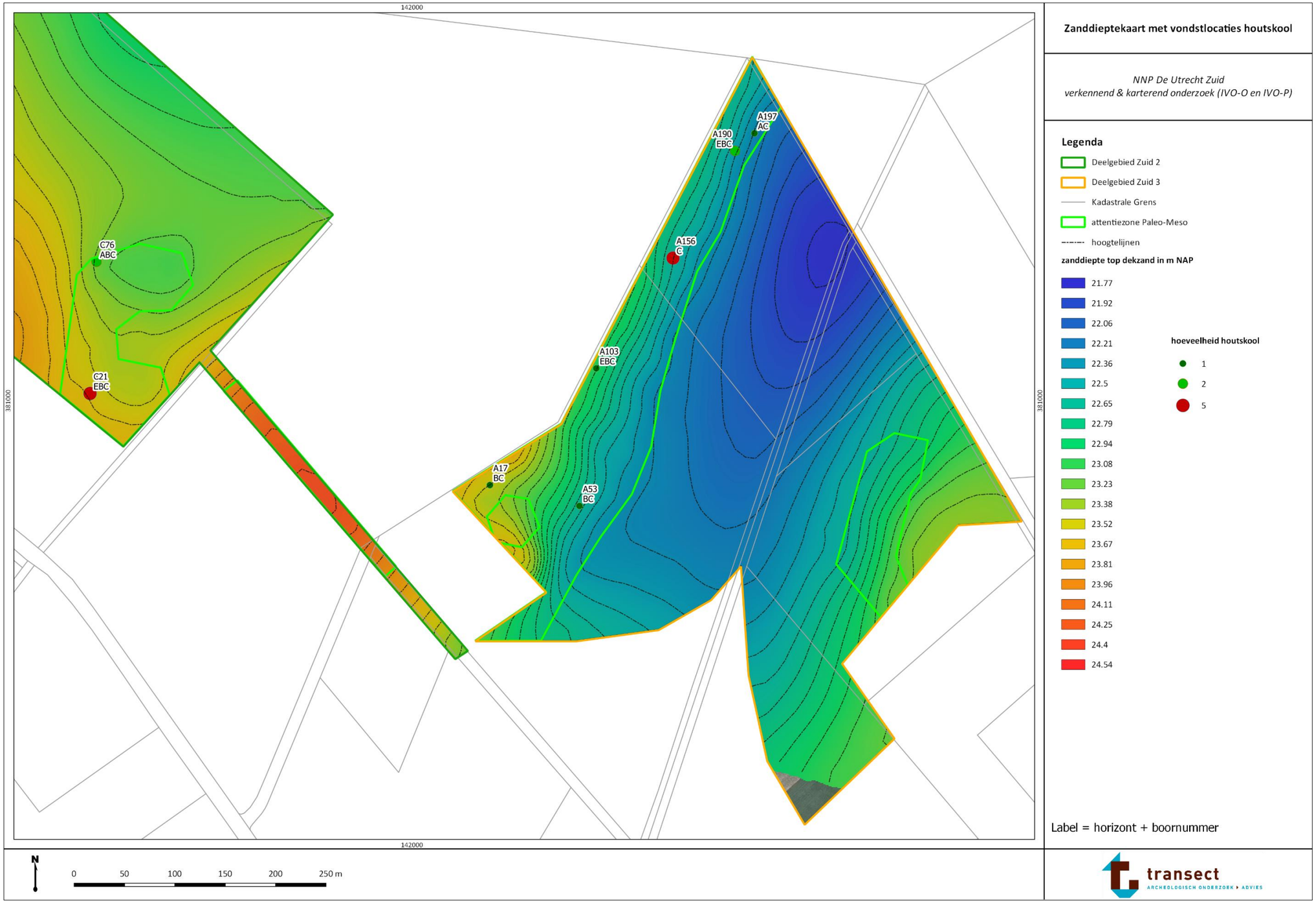
- ABBC
- ABC
- AC
- AEBC
- BBCC
- BC
- BCC
- C
- EBC
- EC

N

0 50 100 150 200 250 m

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

Bijlage 19. Vondstlocaties op zanddieptekaart



Zanddieptekaart met vondstlocaties houtskool

NNP De Utrecht Zuid
verkennend & karterend onderzoek (IVO-O en IVO-P)

Legenda

- Deelgebied Zuid 2
- Deelgebied Zuid 3
- Kadastrale Grens
- attentiezone Paleo-Meso
- hoogtelijnen

zanddiepte top dekzand in m NAP

- 21.77
- 21.92
- 22.06
- 22.21
- 22.36
- 22.5
- 22.65
- 22.79
- 22.94
- 23.08
- 23.23
- 23.38
- 23.52
- 23.67
- 23.81
- 23.96
- 24.11
- 24.25
- 24.4
- 24.54

hoeveelheid houtskool

- 1
- 2
- 5

Label = horizont + boornummer

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

142000

381000

BC
C67

AC
C61

EBC
C36

AC
A22

BC
D36

BCC
D14

BC
D12

C
D15

BC
D2

142000

N

0 50 100 150 200 250 m

Zanddieptekaart met vondstlocaties bewerkt vuursteen

NNP De Utrecht Zuid
verkennend & karterend onderzoek (IVO-O en IVO-P)

Legenda

- Deelgebied Zuid 2
- Deelgebied Zuid 3
- Kadastrale Grens
- attentiezone Paleo-Meso
- hoogtelijnen

zanddiepte top dekzand in m NAP

- 21.77
- 21.92
- 22.06
- 22.21
- 22.36
- 22.5
- 22.65
- 22.79
- 22.94
- 23.08
- 23.23
- 23.38
- 23.52
- 23.67
- 23.81
- 23.96
- 24.11
- 24.25
- 24.4
- 24.54

hoeveelheid vuursteen

- 1
- 2

Label = horizont + boornummer

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

142000

381000

C51
C

C22
EBC

C14
BC

A88
C

142000

0 50 100 150 200 250 m

Zanddieptekaart met vondstlocaties dierlijk botmateriaal

NNP De Utrecht Zuid
verkennend & karterend onderzoek (IVO-O en IVO-P)

Legenda

- Deelgebied Zuid 2
- Deelgebied Zuid 3
- Kadastrale Grens
- attentiezone Paleo-Meso
- hoogtelijnen

zanddiepte top dekzand in m NAP

- 21.77
- 21.92
- 22.06
- 22.21
- 22.36
- 22.5
- 22.65
- 22.79
- 22.94
- 23.08
- 23.23
- 23.38
- 23.52
- 23.67
- 23.81
- 23.96
- 24.11
- 24.25
- 24.4
- 24.54

hoeveelheid dierlijk bot

- 1

Label = horizont + boornummer

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

142000

381000

C75 BC
C65 C
C54 AC
C53 AC
C51 C
C31 BC
C15 BC
A160 EBC
A24 BC
A32 C
A25 C

142000

N

0 50 100 150 200 250 m

Zanddieptekaart met vondstlocaties keramisch bouwmateriaal

NNP De Utrecht Zuid
verkennend & karterend onderzoek (IVO-O en IVO-P)

Legenda

- Deelgebied Zuid 2
- Deelgebied Zuid 3
- Kadastrale Grens
- attentiezone Paleo-Meso
- hoogtelijnen

zanddiepte top dekzand in m NAP

- 21.77
- 21.92
- 22.06
- 22.21
- 22.36
- 22.5
- 22.65
- 22.79
- 22.94
- 23.08
- 23.23
- 23.38
- 23.52
- 23.67
- 23.81
- 23.96
- 24.11
- 24.25
- 24.4
- 24.54

hoeveelheid bouwmateriaal

- 1
- 3

Label = horizont + boornummer

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

142000

381000

C27
BC

A143
BC

381000

142000

N

0 50 100 150 200 250 m

Zanddieptekaart met vondstlocaties mortel

NNP De Utrecht Zuid
verkennend & karterend onderzoek (IVO-O en IVO-P)

Legenda

- Deelgebied Zuid 2
- Deelgebied Zuid 3
- Kadastrale Grens
- attentiezone Paleo-Meso
- hoogtelijnen

zanddiepte top dekzand in m NAP

- 21.77
- 21.92
- 22.06
- 22.21
- 22.36
- 22.5
- 22.65
- 22.79
- 22.94
- 23.08
- 23.23
- 23.38
- 23.52
- 23.67
- 23.81
- 23.96
- 24.11
- 24.25
- 24.4
- 24.54

hoeveelheid mortel

- 1
- 2

Label = horizont + boornummer

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

142000

381000

C45
AC
C48
BC
C36
EBC
C52
C
C51
C
C32
C

142000

N

0 50 100 150 200 250 m

Zanddieptekaart met vondstlocaties glas

NNP De Utrecht Zuid
verkennend & karterend onderzoek (IVO-O en IVO-P)

Legenda

- Deelgebied Zuid 2
- Deelgebied Zuid 3
- Kadastrale Grens
- attentiezone Paleo-Meso
- hoogtelijnen

zanddiepte top dekzand in m NAP

- 21.77
- 21.92
- 22.06
- 22.21
- 22.36
- 22.5
- 22.65
- 22.79
- 22.94
- 23.08
- 23.23
- 23.38
- 23.52
- 23.67
- 23.81
- 23.96
- 24.11
- 24.25
- 24.4
- 24.54

hoeveelheid glas

- 1
- 2

Label = horizont + boornummer

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

142000

381000

A200
BC

A75
EBC

D8
C

142000

N

0 50 100 150 200 250 m

Zanddieptekaart met vondstlocaties metaalslak

NNP De Utrecht Zuid
verkennend & karterend onderzoek (IVO-O en IVO-P)

Legenda

- Deelgebied Zuid 2
- Deelgebied Zuid 3
- Kadastrale Grens
- attentiezone Paleo-Meso
- hoogtelijnen

zanddiepte top dekzand in m NAP

- 21.77
- 21.92
- 22.06
- 22.21
- 22.36
- 22.5
- 22.65
- 22.79
- 22.94
- 23.08
- 23.23
- 23.38
- 23.52
- 23.67
- 23.81
- 23.96
- 24.11
- 24.25
- 24.4
- 24.54

hoeveelheid metaalslak

- 1

Label = horizont + boornummer

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES

Sporenlijst

spoor	werkput	vlak	spooraard	Diepte (in cm)	opmerking
0001	01	001	GVB	20	Grondverbeteringsspoor
0002	01	001	REC	8	Recente spitsporen
0003	01	001	REC		Recente ploegsporen
0004	02	001	NAT		Natuurlijk
0005	03	001	REC	10	is S1100 (verstoring)
0006	03	001	PK	24	Spoor met humeuze kern en grotere insteek
0007	03	001	NAT		Natuurlijk
0008	03	001	NAT		Natuurlijk
0009	04	001	NAT	22	Natuurlijk
0010	08	001	NAT		Natuurlijk
0011	18	001	NAT		Natuurlijk, verspoeling
0012	18	001	PK	10	Mogelijk restant van paalkuil
0013	18	001	REC		Verstoring met homogene grijze vulling
0014	18	001	REC		Verstoring met gebrokte vulling (zoals menglaag)
0015	21	001	REC	5	Onderkant recent paalspoor (zoals S13)
0016	22	001	PK	6	Restant van een (paal)kuil
0017	24	001	NAT		Natuurlijke verkleuring, niet zichtbaar in coupe
0018	30	001	REC		Ploegspoor door natuurlijke verkleuring
0019	33	001	GR	60	Losse vullingen, parallel aan ploegrichting, relatief recent
0020	33	001	PK	20	Recent (hout nog rechthoekig en scherp)
0021	36	001	SL	40	=S23
0022	38	001	SL	45	Wordt doorgesneden door S.23. komt qua vulling overheen met S19 en S21.
0023	38	001	SL	40	Vulling bestaat uit hetzelfde materiaal als de bouwvoor, vermengd met delen van de C
0024	39	001	GR	42	Vulling vergelijkbaar met laag S1050
0025	46, 48, 50	001	SL	48	Ontwateringssloot langs de Bredase Baan. Bij verlies spoorkaart werd dit in werkput 50 S29
0026	46, 48	001	WEG	20	Mogelijk restant wegdek Bredase Baan
0027	48, 50	001	SL	64	Vulling wijkt sterk af van S25, mogelijk vulling van een oudere sloot
0028	50	001	GR	18	Ondiepe greppel ten zuiden van greppel S29/S25
0029	50	001	SL		=S25
0030	53	001	PK	20	Recente paalkuil met restant kern van houten paaltje
0031	53	001	SL	52	Doorploegde sloot met duidelijke spoelbandjes
0032	57	001	SL	50	Recent (tandenbak). en lijkt zich in kort op elkaar volgende fasen gevuld te hebben.
0033	57	001	NAT		Doorploegd natuurlijk spoor

spoor	werkput	vlak	spooraard	Diepte (in cm)	opmerking
0034	58	001	NAT	16	Natuurlijke depressie, aangevuld met gebrokte aarde
0999	57	001	REC	36	
0999	57	104	REC	36	
1000	01	103	BV		
1100	01	103	LG		
1150	01	103	LG		
1300	14	101	LG		
2900	01	103	LG		Verspoeld dekzand
3000	17	101	C-hor		
3001	10	101	LG		B-horizont, haarpodzol?
3100	27	104	LG		
4000	16	102	LG		Sterksel formatie

Vullingenlijst

werkput	spoor	spooraard	spoordiepte	Vullingnr.	vullingaard	kleur	kleurstructuur	textuur	organische stof	opmerking
01	0001	GVB	20	1		DGR	heterogeen	zs1	H2	
01	0002	REC	8	1		DGR	heterogeen	zs1	H2	
01	0003	REC		1		DGR	heterogeen	zs1	H2	
02	0004	NAT		1						
03	0005	REC	10	1						
03	0006	PGK	24	1	KRN	GR	homogeen	zs2	V1	hk1
03	0006	PGK	24	2	INS	LGRBE	homogeen	zs1		hk1
03	0007	NAT		1						
03	0008	NAT		1						
04	0009	NAT	22	1	INS	LGR	homogeen	zs1		mn1
04	0009	NAT	22	2	KRN	GR	homogeen	zs1	VM	mn1 hk1
08	0010	NAT		1						
18	0011	NAT		1						
18	0012	PK	10	1		GR	heterogeen	zs1		hk1
18	0013	REC		1						
18	0014	REC		1						
21	0015	PS		1		LGR	heterogeen	zs1		
22	0016	PK	6	1		DGR	heterogeen	zs1		
24	0017	PS		1		LGR	heterogeen	zs1		
30	0018	PS		1		LGR	heterogeen	zs1		

werkput	spoor	spooraard	spoordiepte	Vullingnr.	vullingaard	kleur	kleurstructuur	textuur	organische stof	opmerking
33	0019	GR	60	1		DGRBR	heterogeen	zs2	H1	
				2		DBR	heterogeen	zs1	H2	
				3		LGRBR	heterogeen	zs1	H1	
				4		LGRBR	heterogeen	zs1		gelaagd
33	0020	PK	20	1	INS	BRGR	heterogeen	zs2		brokken bouwvoor met uitgeloogd zand
				2	KRN	BR				hout
36	0021	SL		1						= S23
38	0022	SL	34	1		LGRGE	heterogeen	zs1		
				2		DGRBR	heterogeen	zs2	H1	
				3		DWIBR	heterogeen	zs2		gelaagd hk1
				4		GRBR	heterogeen	zs1	H2	
38	0023	SL	32	1		DGR	heterogeen	zs1	H2	
				2		DBRGE	heterogeen	zs1	H2	gelaagd
				3		LGR	homogeen	zs1		
				4		DBRGR	heterogeen	zs1	H2	
39	0024	GR	42	1		LGR	heterogeen	zs1	H1	gelaagd
				2		DBR	heterogeen	zs2	H2	
				3	INS	LGR	homogeen	zs1		
46	0025	SL	46	1		ZWGR	heterogeen	zs1	H1	
				2		DGRBR	heterogeen	zs1		hk1
46	0026	LO		2		GRBR	heterogeen	zs2		gelaagd
48	0027	SL	64	1		BROR	homogeen	zs2	H1	
				2		GRBR	heterogeen	zs2	H1	gelaagd
				3		DBRGR	heterogeen	zs2	H2	brokken
				4		BRGR	homogeen	zs2	H1	
50	0028	GR	18	1		DBRGR		zs1	H2	Zand matig grof
50	0029	SL		1						=S25
53	0030	PK	20	1	KRN	DBRZW		zs1	H2	
				2	INS	DBRGR	heterogeen	zs1		
53	0031	SL	52	1		DBRGR		zs1	H1	gelaagd
				2		GRBE	heterogeen	zs1		
				3		GRBR		zs1	H1	
				4		LGRBR		zs1		gelaagd
57	0032	SL	50	1		GRBR	heterogeen	zs1	H1	
				2		LBRGR		zs1		gelaagd + brokjes oranje leem
				3		DGRBR	heterogeen	zs1	H2	
57	0033	NAT		1						

werkput	spoor	spooraard	spoordiepte	Vullingnr.	vullingaard	kleur	kleurstructuur	textuur	organische stof	opmerking
58	0034	DP	16	1	NAZ	BROR	heterogeen	zs1		
				2		DBRGR		zs1	H2	gelaagd
	1000	BV		1		DGR		zs1	H2	
	1050	LG		1		GRZW	heterogeen			
	1100	LG		1		GRBR	heterogeen	zs1	H2	
	1150	LG		1		GRBR	heterogeen	zs1		Gelaagd
	1300	LG		1		DBR	heterogeen	zs2	H2	bijna veen
	2900	LG		1		GR	heterogeen	zs2		
	3000	C-hor		2		LBR	heterogeen	zs2		fe1, zf lijkt siltiger dan l1. mogelijk oxidatie reductiegrens
	3001	LG		1		DBRBR	heterogeen	zs2		Gelaagd
	3100	LG		1		LBR	heterogeen	zs2		BC-horizont?
	4000	LG		1		LBR	heterogeen	zs2		grof, gr2, fe1

Vondstenlijst proefsleuven

Vondstnummer	Veldvondst	Put	Vlak	Spoor	Spooraard	Vulling	Segment	Categorie	Aantal	Gewicht
0001OPHK	0001	04	001	0009	PG	2	1	OPHK	1	2.6
0002OPHK	0002	18	001	0012	PK	1	1	OPHK	1	0.4

Bijlage 21. Overzichtskaart gedigitaliseerde profielkolommen



Locatie profielopnames

NNP De Utrecht Zuid

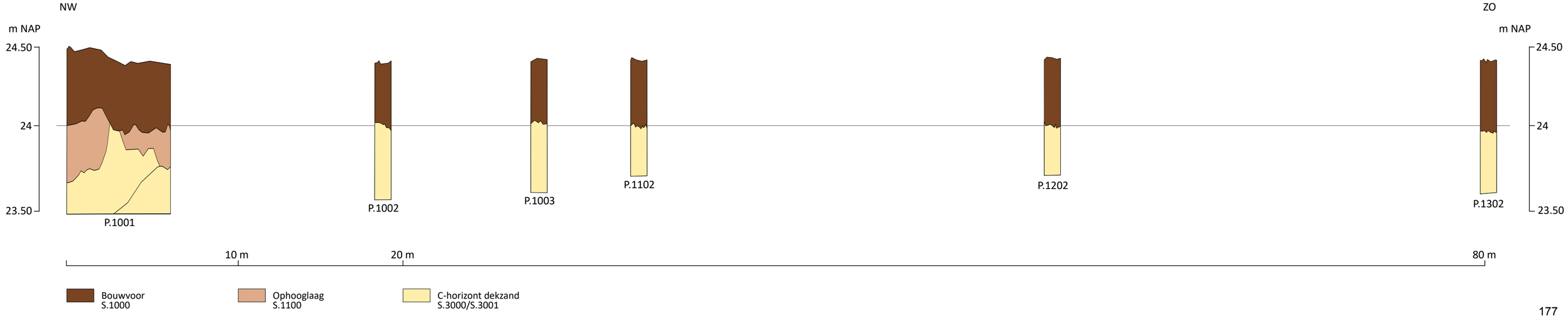
Legenda

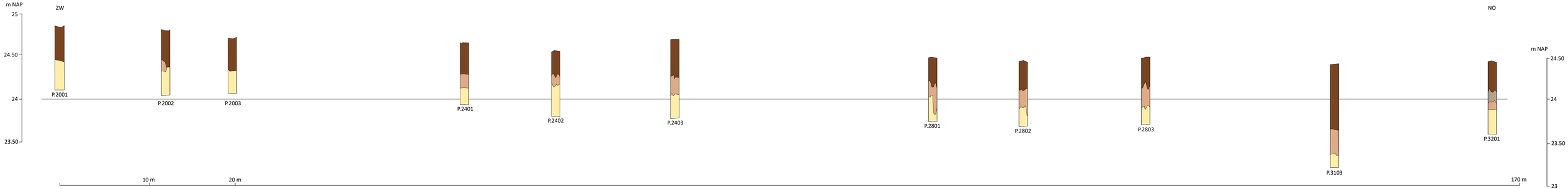
- Onderzoeksgebied
- Deelgebied Zuid 1
- Deelgebied Zuid 2
- profieltekening
- werkput

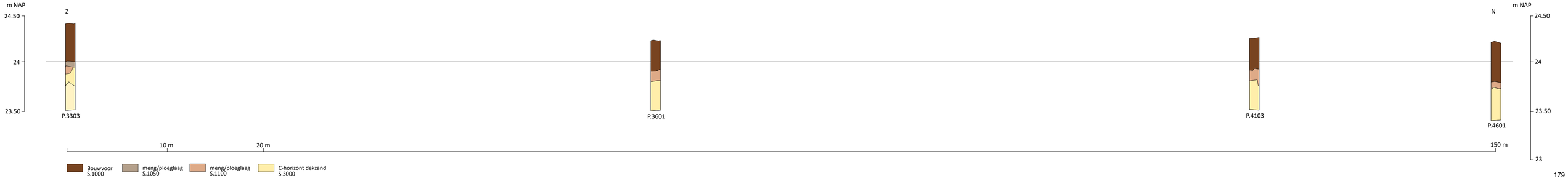
N

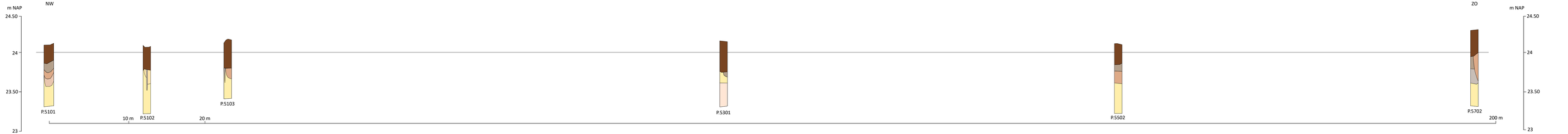
0 100 200 300 400 500 m

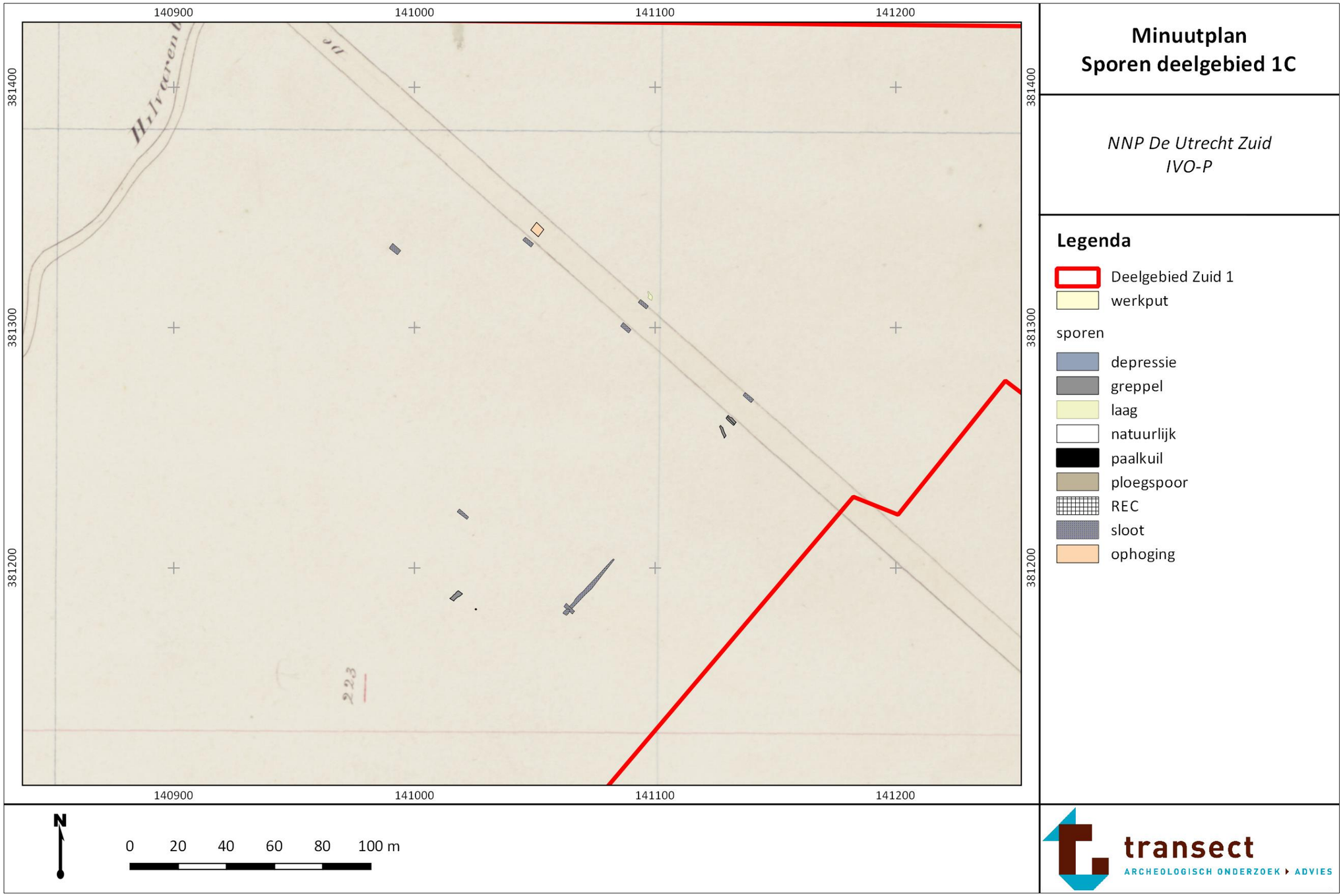
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES


NW
m NAP
24.50
24
23.50
P.1001
P.1002
P.1003
P.1102
P.1202
P.1302
ZO
m NAP
24.50
24
23.50
10 m
20 m
80 m
Bouwvoor
S.1000
Ophooglaag
S.1100
C-horizont dekzand
S.3000/S.3001


m NAP
25
24.50
24
23.50
ZW
NO
P.2001
P.2002
P.2003
P.2401
P.2402
P.2403
P.2801
P.2802
P.2803
P.3103
P.3201
10 m
20 m
170 m
m NAP
24.50
24
23.50
23
Bouwvoor
S.1000
Ophogingslaag
S.1100
C-horizont dekzand
S.3000


m NAP
24.50
24
23.50
Z
P.3303
P.3601
P.4103
N
P.4601
m NAP
24.50
24
23.50
23
10 m
20 m
150 m
Bouwvoor
S.1000
meng/ploeglaag
S.1050
meng/ploeglaag
S.1100
C-horizont dekzand
S.3000


m NAP
24.50
24
23.50
23
NW
ZO
m NAP
24.50
24
23.50
23
P.5101
10 m
P.5102
20 m
P.5103
P.5301
P.5502
200 m
P.5702
Bouwvoor
S.1000
Meng/ploeglaag
S.1050
Meng/ploeglaag
S.1100
Meng/ploeglaag
S.1150
C-horizont dekzand
S.3000
C-horizont dekzand
S.3000 lemiger
Recent
S.999


140900
141000
141100
141200
381400
381300
381200
223
Minuutplan
Sporen deelgebied 1C
NNP De Utrecht Zuid
IVO-P
Legenda
Deelgebied Zuid 1
werkput
sporen
depressie
greppel
laag
natuurlijk
paalkuil
ploegspoor
REC
sloot
ophoging
N
0 20 40 60 80 100 m
transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES



Minuutplan
Sporen deelgebied 2D

NNP De Utrecht Zuid
IVO-P

Legenda

- Deelgebied Zuid 2
- werkput

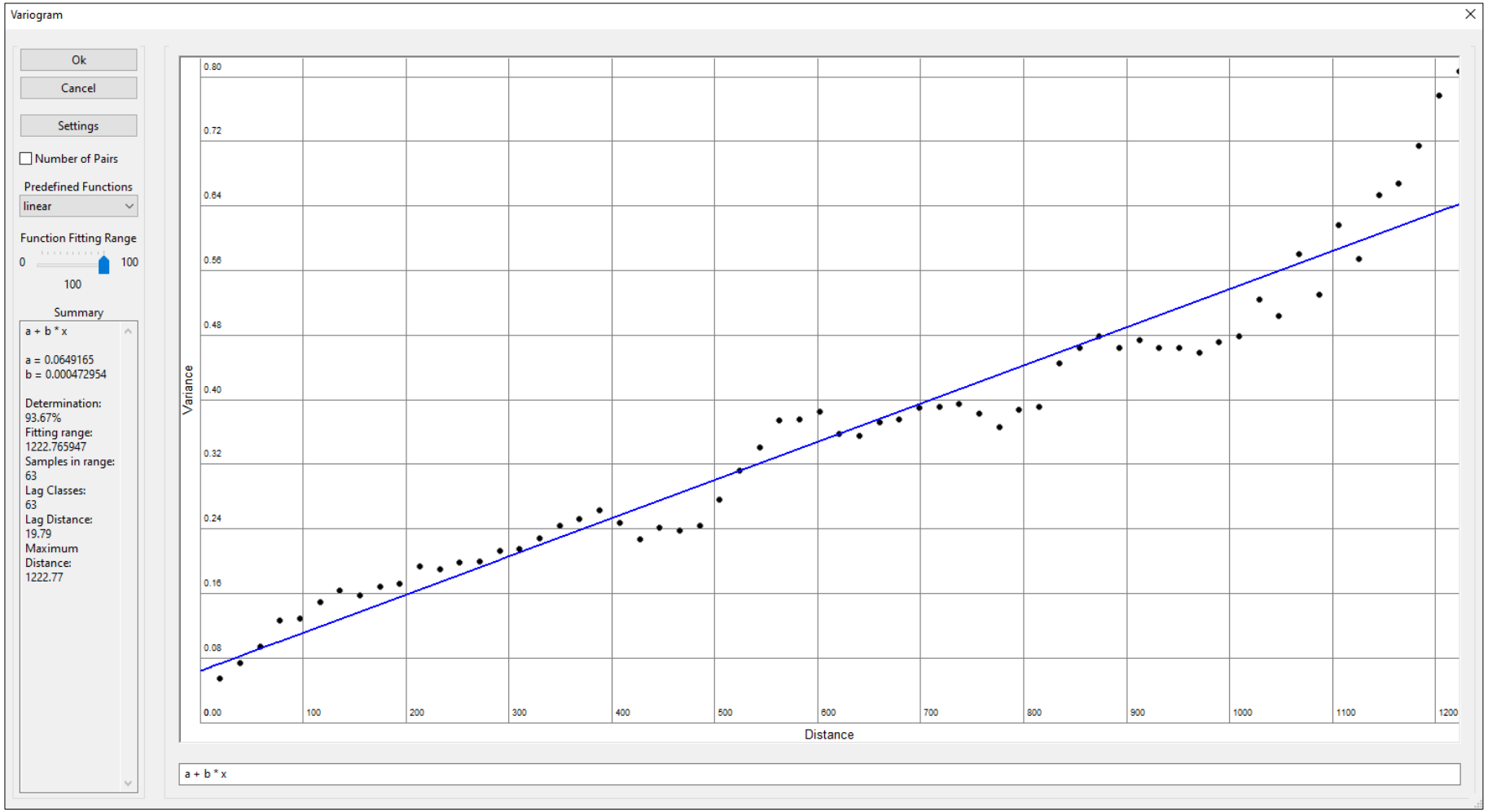
sporen

- depressie
- greppel
- laag
- natuurlijk
- paalkuil
- ploegspoor
- REC
- sloot
- ophoging

N

0 20 40 60 80 100 m

transect
ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ▸ ADVIES


Variogram
Ok
Cancel
Settings
Number of Pairs
Predefined Functions
linear
Function Fitting Range
0
100
100
Summary
a + b * x
a = 0.0649165
b = 0.000472954
Determination:
93.67%
Fitting range:
1222.765947
Samples in range:
63
Lag Classes:
63
Lag Distance:
19.79
Maximum
Distance:
1222.77
Variance
0.80
0.72
0.64
0.56
0.48
0.40
0.32
0.24
0.16
0.08
0.00
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
Distance
a + b * x

Boringen C1 t/m 77

Boring	ID	X	Y	Z	ZD	ZD NAP	HOR	SVU	HK	ODB	MSLAK	KBW	MOR	GLS	SXX
C1	1	141711.2	380962.7	23.992	0.45	23.542	BC								
C2	2	141720.8	380974.4	23.947	0.45	23.497	BC								
C3	3	141730.3	380986	23.877	0.38	23.497	BC								
C4	4	141739.8	380997.6	23.843	0.45	23.393	BC								
C5	5	141749.3	381009.2	23.744	0.45	23.294	BC								
C6	6	141706	380976.8	23.947	0.35	23.597	BC								
C7	7	141715.5	380988.4	23.865	0.35	23.515	C								
C8	8	141725	381000	23.838	0.5	23.338	BC								
C9	9	141734.5	381011.6	23.756	0.35	23.406	BC								
C10	10	141744	381023.2	23.779	0.4	23.379	BC								
C11	11	141691.2	380979.2	24.017	0.4	23.617	C								
C12	12	141700.7	380990.8	23.943	0.3	23.643	C								
C13	13	141710.2	381002.4	23.858	0.45	23.408	AC								
C14	14	141719.7	381014.1	23.806	0.45	23.356	BC			1					
C15	15	141729.2	381025.7	23.731	0.45	23.281	BC					1			
C16	16	141685.9	380993.3	23.953	0.48	23.473	EBC								
C17	17	141695.4	381004.9	23.919	0.4	23.519	BC								
C18	18	141704.9	381016.5	23.829	0.55	23.279	BC								
C19	19	141714.4	381028.1	23.769	0.35	23.419	BC								
C20	20	141671.1	380995.7	24.047	0.4	23.647	BC								
C21	21	141680.6	381007.3	23.952	0.4	23.552	EBC		5						
C22	22	141690.1	381018.9	23.939	0.45	23.489	EBC			1					
C23	23	141699.6	381030.5	23.784	0.4	23.384	BC								
C24	24	141709.1	381042.1	23.778	0.5	23.278	BC								
C25	25	141665.8	381009.8	24.005	0.35	23.655	EBC								
C26	26	141675.3	381021.4	23.956	0.45	23.506	BC								

Boring	ID	X	Y	Z	ZD	ZD NAP	HOR	SVU	HK	ODB	MSLAK	KBW	MOR	GLS	SXX
C27	27	141684.8	381033	23.896	0.4	23.496	BC						1		
C28	28	141694.3	381044.6	23.821	0.4	23.421	AEBC								
C29	29	141703.9	381056.2	23.833	0.45	23.383	ABC								
C30	30	141651	381012.2	23.997	0.4	23.597	BC								
C31	31	141660.5	381023.8	23.956	0.5	23.456	BC					1			
C32	32	141670	381035.4	23.912	0.4	23.512	C							2	
C33	33	141679.5	381047	23.869	0.4	23.469	C								
C34	34	141689.1	381058.6	23.813	0.45	23.363	BC								
C35	35	141698.6	381070.2	23.813	0.45	23.363	EBC								
C36	36	141708.1	381081.8	23.756	0.4	23.356	EBC	2						1	
C37	37	141717.6	381093.5	23.699	0.35	23.349	BC								
C38	38	141727.1	381105.1	23.579	0.35	23.229	BC								
C39	39	141736.7	381116.7	23.503	0.4	23.103	EBC								
C40	40	141746.2	381128.3	23.468	0.35	23.118	C								
C41	41	141755.7	381139.9	23.393	0.38	23.013	EBC								
C42	42	141732.4	381091	23.688	0.35	23.338	BC								
C43	43	141741.9	381102.6	23.519	0.36	23.159	AC								
C44	44	141751.5	381114.2	23.455	0.35	23.105	C								
C45	45	141761	381125.8	23.427	0.35	23.077	AC							1	
C46	46	141770.5	381137.4	23.406	0.42	22.986	EBC								
C47	47	141747.2	381088.6	23.59	0.35	23.24	C								
C48	48	141756.7	381100.2	23.472	0.34	23.132	BC							1	
C49	49	141766.3	381111.8	23.476	0.36	23.116	BC								
C50	50	141775.8	381123.4	23.377	0.35	23.027	C								
C51	51	141655.2	381037.9	23.95	0.45	23.5	C			1		1		2	
C52	52	141664.7	381049.5	23.933	0.45	23.483	C							2	
C53	53	141674.3	381061.1	23.863	0.45	23.413	AC					1			
C54	54	141693.3	381084.3	23.786	0.45	23.336	AC					1			

Boring	ID	X	Y	Z	ZD	ZD NAP	HOR	SVU	HK	ODB	MSLAK	KBW	MOR	GLS	SXX
C55	55	141702.8	381095.9	23.733	0.5	23.233	EBC								
C56	56	141712.3	381107.5	23.616	0.4	23.216	BC								
C57	57	141721.9	381119.1	23.441	0.3	23.141	BC								1
C58	58	141731.4	381130.7	23.467	0.45	23.017	BC								
C59	59	141740.9	381142.3	23.454	0.3	23.154	C								
C60	60	141659.5	381063.5	23.925	0.4	23.525	ABBC								
C61	61	141669	381075.1	23.794	0.35	23.444	AC	1							
C62	62	141678.5	381086.7	23.829	0.4	23.429	BC								
C63	63	141688	381098.3	23.749	0.3	23.449	BC								
C64	64	141697.5	381109.9	23.701	0.4	23.301	C								
C65	65	141707.1	381121.6	23.517	0.3	23.217	C					1			
C66	66	141716.6	381133.2	23.464	0.3	23.164	C								
C67	67	141726.1	381144.8	23.464	0.3	23.164	BC	1							
C68	68	141663.7	381089.2	23.788	0.35	23.438	C								
C69	69	141673.2	381100.8	23.8	0.45	23.35	C								
C70	70	141682.7	381112.4	23.747	0.45	23.297	C								
C71	71	141692.3	381124	23.624	0.7	22.924	C								
C72	72	141701.8	381135.6	23.382	0.45	22.932	BC								2
C73	73	141711.3	381147.2	23.433	0.35	23.083	BC								
C74	74	141667.9	381114.8	23.767	0.42	23.347	BCC								
C75	75	141677.5	381126.4	23.732	0.3	23.432	BC					1			
C76	76	141687	381138	23.616	0.45	23.166	ABC		2						
C77	77	141683.8	381072.7	23.807	0.35	23.457	C								

Boringen B3 t/m 15

Boring	ID	X	Y	Z	ZD	ZD NAP	HOR
B3	3	141945.4	380868.9	24.4	0.05	24.35	EBC
B4	4	141935.7	380880.3	24.4	0.08	24.32	EBC
B5	5	141925.9	380891.7	24.4	0.02	24.38	EBC
B6	6	141916.1	380903.1	24.4	0.02	24.38	EBC
B7	7	141906.4	380914.5	24.4	0.02	24.38	BC
B8	8	141896.6	380925.9	24.4	0.02	24.38	EBC
B9	9	141886.8	380937.3	24.4	0.02	24.38	EC
B10	10	141877.1	380948.7	24.4	0.1	24.3	EC
B11	11	141867.3	380960.1	24.1	0.02	24.08	EBC
B12	12	141857.5	380971.5	24.4	0.05	24.35	EBC
B13	13	141847.7	380982.9	24.4	0.15	24.25	EBC
B14	14	141838	380994.3	24.2	0.05	24.15	AC
B15	15	141828.2	381005.7	24.4	0.02	24.38	EC

Boringen A1 t/m 215

Boring	ID	X	Y	Z	ZD	ZD NAP	HOR	SVU	HK	ODB	MSLAK	KBW	MOR	GLS	SXX
A1	1	142048.1	380910.1	24.007	0.3	23.707	AEBC								
A2	2	142058.2	380898.9	23.746	0.5	23.246	C								
A3	3	142068.2	380887.8	23.695	0.3	23.395	AEBC								
A4	4	142098.4	380854.5	24.801	0.4	24.401	BC								
A5	5	142108.5	380843.4	24.893	1.1	23.793	C								
A6	6	142118.6	380832.2	25.064	0.2	24.864	BC								
A7	7	142128.6	380821.1	22.957	0.2	22.757	BC								
A8	8	142138.7	380810	22.865	0.5	22.365	C								
A9	9	142062.8	380913.2	23.916	0.5	23.416	BC								
A10	10	142072.8	380902.1	23.754	1	22.754	C								
A11	11	142113.1	380857.6	24.765	1	23.765	C								
A12	12	142123.2	380846.5	24.965	0.4	24.565	C								
A13	13	142133.2	380835.4	22.844	0.6	22.244	C								
A14	14	142143.3	380824.3	22.865	0.6	22.265	C								
A15	15	142153.4	380813.2	22.78	0.3	22.48	C								
A16	16	142067.4	380927.5	23.9	0.5	23.4	C								
A17	17	142077.4	380916.4	23.915	0.3	23.615	BC		1						
A18	18	142087.5	380905.3	23.966	0.3	23.666	C								
A19	19	142127.8	380860.8	23.081	0.6	22.481	C								
A20	20	142137.8	380849.7	22.987	0.5	22.487	C								
A21	21	142147.9	380838.6	22.736	0.6	22.136	C								
A22	22	142158	380827.5	22.756	0.55	22.206	AC	1							
A23	23	142082	380930.7	23.716	0.2	23.516	ABC								
A24	24	142092.1	380919.6	23.593	0.2	23.393	BC					1			
A25	25	142102.2	380908.5	23.528	0.7	22.828	C					3			
A26	26	142122.3	380886.2	23.366	0.5	22.866	EBC								

Boring	ID	X	Y	Z	ZD	ZD NAP	HOR	SVU	HK	ODB	MSLAK	KBW	MOR	GLS	SXX
A27	27	142132.4	380875.1	23.12	0.3	22.82	EBC								
A28	28	142142.4	380864	22.894	0.4	22.494	AC								
A29	29	142152.5	380852.9	22.717	0.3	22.417	BC								
A30	30	142162.6	380841.8	22.665	0.4	22.265	C								
A31	31	142096.7	380933.9	23.64	0.4	23.24	C								
A32	32	142106.8	380922.7	23.555	0.3	23.255	C					1			
A33	33	142116.8	380911.6	23.51	0.4	23.11	BC								
A34	34	142126.9	380900.5	23.404	0.5	22.904	BC								
A35	35	142137	380889.4	23.256	0.3	22.956	BC								
A36	36	142147	380878.3	23.043	0.35	22.693	BC								
A37	37	142157.1	380867.2	22.796	0.35	22.446	AC								
A38	38	142167.2	380856	22.646	0.3	22.346	C								
A39	39	142101.3	380948.1	26.039	0.6	25.439	BC								
A40	40	142111.4	380937	23.588	0.35	23.238	AC								
A41	41	142121.4	380925.9	23.58	0.3	23.28	BC								
A42	42	142131.5	380914.8	23.47	0.4	23.07	BC								
A43	43	142141.6	380903.7	23.373	0.3	23.073	BC								
A44	44	142151.6	380892.6	23.156	0.4	22.756	BBCC								
A45	45	142161.7	380881.4	22.949	0.3	22.649	BBCC								
A46	46	142171.8	380870.3	22.727	0.3	22.427	AC								
A47	47	142181.9	380859.2	22.634	0.4	22.234	C								
A48	48	142116	380951.3	23.592	0.2	23.392	C								
A49	49	142126	380940.2	23.586	0.4	23.186	C								
A50	50	142136.1	380929.1	23.508	0.3	23.208	BCC								
A51	51	142146.2	380918	23.396	0.3	23.096	EBC								
A52	52	142156.2	380906.8	23.242	0.4	22.842	C								
A53	53	142166.3	380895.7	23.038	0.45	22.588	BC		1						
A54	54	142176.4	380884.6	22.875	0.5	22.375	EBC								

Boring	ID	X	Y	Z	ZD	ZD NAP	HOR	SVU	HK	ODB	MSLAK	KBW	MOR	GLS	SXX
A55	55	142186.5	380873.5	22.566	0.4	22.166	AC								
A56	56	142130.6	380954.5	23.609	0.3	23.309	C								
A57	57	142140.7	380943.4	23.53	0.35	23.18	BC								
A58	58	142150.8	380932.2	23.396	0.3	23.096	C								
A59	59	142160.8	380921.1	23.256	0.3	22.956	BC								
A60	60	142170.9	380910	23.063	0.4	22.663	C								
A61	61	142181	380898.9	22.815	0.35	22.465	C								
A62	62	142191.1	380887.8	22.669	0.35	22.319	BC								
A63	63	142135.2	380968.8	23.731	0.3	23.431	BC								
A64	64	142145.3	380957.7	23.605	0.4	23.205	BC								
A65	65	142155.4	380946.5	23.399	0.3	23.099	C								
A66	66	142165.4	380935.4	23.299	0.4	22.899	BC								
A67	67	142175.5	380924.3	23.129	0.4	22.729	BC								
A68	68	142185.6	380913.2	22.936	0.4	22.536	BC								
A69	69	142195.7	380902.1	22.812	0.3	22.512	C								
A70	70	142205.7	380890.9	22.581	0.4	22.181	EBC								
A71	71	142149.9	380971.9	23.71	0.8	22.91	C								
A72	72	142160	380960.8	23.204	0.3	22.904	BC								
A73	73	142170	380949.7	23.155	0.3	22.855	C								
A74	74	142180.1	380938.6	23.041	0.9	22.141	C								
A75	75	142190.2	380927.5	22.911	0.3	22.611	EBC				1				
A76	76	142200.3	380916.4	22.767	0.4	22.367	BC								
A77	77	142210.3	380905.2	22.639	0.45	22.189	BC								
A78	78	142154.5	380986.2	23.671	0.45	23.221	AC								
A79	79	142164.6	380975.1	23.403	0.75	22.653	AC								
A80	80	142174.6	380964	23.168	0.6	22.568	BC								
A81	81	142184.7	380952.9	22.984	0.8	22.184	C								
A82	82	142194.8	380941.8	22.842	0.6	22.242	BC								

Boring	ID	X	Y	Z	ZD	ZD NAP	HOR	SVU	HK	ODB	MSLAK	KBW	MOR	GLS	SXX
A83	83	142204.9	380930.6	22.778	0.35	22.428	ABC								
A84	84	142214.9	380919.5	22.685	0.4	22.285	AC								
A85	85	142169.2	380989.4	23.467	0.45	23.017	EBC								
A86	86	142179.2	380978.3	23.221	0.55	22.671	ABC								
A87	87	142189.3	380967.2	23.014	0.7	22.314	AC								
A88	88	142199.4	380956	22.899	0.45	22.449	C			1					
A89	89	142209.5	380944.9	22.772	0.15	22.622	BC								
A90	90	142219.5	380933.8	22.672	0.4	22.272	EBC								
A91	91	142173.8	381003.7	23.463	0.4	23.063	EBC								
A92	92	142183.8	380992.6	23.215	0.28	22.935	BC								
A93	93	142193.9	380981.4	23.101	0.5	22.601	AC								
A94	94	142204	380970.3	22.955	0.35	22.605	AC								
A95	95	142214.1	380959.2	22.764	0.35	22.414	AC								
A96	96	142224.1	380948.1	22.67	0.3	22.37	ABC								
A97	97	142178.4	381018	23.482	0.6	22.882	EBC								
A98	98	142188.4	381006.8	23.196	0.3	22.896	C								
A99	99	142198.5	380995.7	23.025	0.3	22.725	BC								
A100	100	142208.6	380984.6	22.93	0.35	22.58	C								
A101	101	142218.7	380973.5	22.809	0.3	22.509	C								
A102	102	142228.7	380962.4	22.615	0.45	22.165	AC								
A103	103	142183	381032.2	23.529	0.45	23.079	EBC		1						
A104	104	142193	381021.1	23.118	0.23	22.888	EC								
A105	105	142203.1	381010	22.96	0.7	22.26	C								
A106	106	142213.2	380998.9	22.892	0.3	22.592	C								
A107	107	142223.3	380987.8	22.782	0.25	22.532	BC								
A108	108	142233.3	380976.7	22.624	0.4	22.224	AC								
A109	109	142187.6	381046.5	23.601	0.45	23.151	C								
A110	110	142197.6	381035.4	23.168	0.35	22.818	C								

Boring	ID	X	Y	Z	ZD	ZD NAP	HOR	SVU	HK	ODB	MSLAK	KBW	MOR	GLS	SXX
A111	111	142207.7	381024.3	22.956	0.5	22.456	C								
A112	112	142217.8	381013.2	22.856	0.3	22.556	C								
A113	113	142227.9	381002.1	22.743	0.5	22.243	EBC								
A114	114	142237.9	380990.9	22.605	0.5	22.105	C								
A115	115	142192.2	381060.8	23.673	0.45	23.223	AEBC								
A116	116	142202.2	381049.7	23.261	0.45	22.811	C								
A117	117	142212.3	381038.6	23.017	0.4	22.617	BCC								
A118	118	142222.4	381027.5	22.81	0.4	22.41	EBC								
A119	119	142232.5	381016.4	22.748	0.5	22.248	EBC								
A120	120	142242.5	381005.2	22.62	0.5	22.12	EBC								
A121	121	142206.8	381064	23.289	0.65	22.639	BC								
A122	122	142216.9	381052.9	23.103	0.5	22.603	AEBC								
A123	123	142227	381041.8	22.86	0.3	22.56	AEBC								
A124	124	142237.1	381030.6	22.753	0.3	22.453	AEBC								
A125	125	142247.1	381019.5	22.599	0.4	22.199	EBC								
A126	126	142211.4	381078.3	23.333	0.4	22.933	BCC								
A127	127	142221.5	381067.2	23.131	0.3	22.831	C								
A128	128	142231.6	381056	22.957	0.4	22.557	AEBC								
A129	129	142241.7	381044.9	22.813	0.25	22.563	AEBC								
A130	130	142251.7	381033.8	22.641	0.3	22.341	AEBC								
A131	131	142216	381092.6	23.426	0.35	23.076	AEBC								
A132	132	142226.1	381081.4	23.157	0.3	22.857	EBC								
A133	133	142236.2	381070.3	22.949	0.4	22.549	EBC								
A134	134	142246.3	381059.2	22.765	0.3	22.465	C								
A135	135	142256.3	381048.1	22.642	0.55	22.092	AEBC								
A136	136	142220.6	381106.8	23.441	0.55	22.891	AEBC								
A137	137	142230.7	381095.7	23.126	0.25	22.876	BC								
A138	138	142240.8	381084.6	22.951	0.4	22.551	C								

Boring	ID	X	Y	Z	ZD	ZD NAP	HOR	SVU	HK	ODB	MSLAK	KBW	MOR	GLS	SXX
A139	139	142250.9	381073.5	22.785	0.4	22.385	C								
A140	140	142260.9	381062.4	22.609	0.7	21.909	AEBC								
A141	141	142225.2	381121.1	23.426	0.4	23.026	BCC								
A142	142	142235.3	381110	23.116	0.3	22.816	AEBC								
A143	143	142245.4	381098.9	22.941	0.4	22.541	BC						2		
A144	144	142255.5	381087.8	22.808	0.36	22.448	EBC								
A145	145	142265.5	381076.7	22.648	0.45	22.198	EBC								
A146	146	142229.8	381135.4	23.44	0.4	23.04	C								
A147	147	142239.9	381124.3	23.142	0.3	22.842	BCC								
A148	148	142250	381113.2	22.988	0.3	22.688	BCC								
A149	149	142260.1	381102.1	22.796	0.45	22.346	BC								
A150	150	142270.1	381091	22.639	0.65	21.989	AC								
A151	151	142244.5	381138.6	23.211	0.5	22.711	EBC								
A152	152	142254.6	381127.5	22.927	0.45	22.477	EBC								
A153	153	142264.7	381116.4	22.801	0.3	22.501	BC								
A154	154	142274.7	381105.2	22.641	0.4	22.241	BC								
A155	155	142249.1	381152.9	23.173	0.45	22.723	BC								
A156	156	142259.2	381141.8	23.027	0.6	22.427	C		5						
A157	157	142269.3	381130.6	22.842	0.3	22.542	BC								
A158	158	142279.3	381119.5	22.652	0.3	22.352	BC								
A159	159	142253.7	381167.2	23.205	0.4	22.805	BC								
A160	160	142263.8	381156	23.031	0.5	22.531	EBC					1			
A161	161	142273.9	381144.9	22.868	0.35	22.518	BC								
A162	162	142283.9	381133.8	22.681	0.45	22.231	BC								
A163	163	142258.3	381181.4	23.168	0.45	22.718	BC								
A164	164	142268.4	381170.3	23.021	0.4	22.621	EBC								
A165	165	142278.5	381159.2	22.845	0.45	22.395	BC								
A166	166	142288.5	381148.1	22.717	0.45	22.267	BC								

Boring	ID	X	Y	Z	ZD	ZD NAP	HOR	SVU	HK	ODB	MSLAK	KBW	MOR	GLS	SXX
A167	167	142262.9	381195.7	23.193	0.45	22.743	BC								
A168	168	142273	381184.6	23.063	0.33	22.733	AC								
A169	169	142283.1	381173.5	22.919	0.4	22.519	C								
A170	170	142293.1	381162.4	22.747	0.4	22.347	BC								
A171	171	142267.5	381210	23.293	0.4	22.893	BC								
A172	172	142277.6	381198.9	23.037	0.4	22.637	BC								
A173	173	142287.7	381187.8	22.927	0.4	22.527	C								
A174	174	142297.7	381176.7	22.739	0.45	22.289	EBC								
A175	175	142282.2	381213.2	23.143	0.35	22.793	BC								
A176	176	142292.3	381202.1	22.958	0.45	22.508	BC								
A177	177	142302.3	381191	22.759	0.3	22.459	EBC								
A178	178	142286.8	381227.5	23.221	0.5	22.721	BC								
A179	179	142296.9	381216.4	23.038	0.45	22.588	EBC								
A180	180	142306.9	381205.2	22.783	0.45	22.333	EBC								
A181	181	142291.4	381241.8	23.218	0.35	22.868	BC								
A182	182	142301.5	381230.6	22.991	0.45	22.541	BC								
A183	183	142311.5	381219.5	22.749	0.4	22.349	C								
A184	184	142296	381256	23.291	0.44	22.851	EBC								
A185	185	142306.1	381244.9	22.976	0.4	22.576	C								
A186	186	142316.1	381233.8	22.788	0.45	22.338	AC								
A187	187	142326.2	381222.7	22.568	0.5	22.068	ABBC								
A188	188	142300.6	381270.3	23.337	0.5	22.837	BC								
A189	189	142310.7	381259.2	23.004	0.45	22.554	BC								
A190	190	142320.7	381248.1	22.766	0.55	22.216	EBC		2						
A191	191	142330.8	381237	22.587	0.4	22.187	C								
A192	192	142315.3	381273.5	23.089	0.28	22.809	BC								
A193	193	142325.3	381262.4	22.811	0.38	22.431	BC								
A194	194	142335.4	381251.3	22.657	0.45	22.207	BC								

Boring	ID	X	Y	Z	ZD	ZD NAP	HOR	SVU	HK	ODB	MSLAK	KBW	MOR	GLS	SXX
A195	195	142319.9	381287.8	23.093	0.32	22.773	BC								
A196	196	142329.9	381276.7	22.834	0.55	22.284	BC								
A197	197	142340	381265.6	22.611	0.55	22.061	AC		1						
A198	198	142324.5	381302.1	23.091	0.45	22.641	AC								
A199	199	142334.5	381291	22.828	0.38	22.448	AC								
A200	200	142344.6	381279.8	22.6	0.4	22.2	BC				1				
A201	201	142329.1	381316.4	23.11	0.4	22.71	C								
A202	202	142339.1	381305.2	22.837	0.4	22.437	AC								
A203	203	142349.2	381294.1	22.573	0.4	22.173	BC								
A204	204	142359.3	381283	22.304	0.3	22.004	BC								
A205	205	142333.7	381330.6	23.113	0.4	22.713	BC								
A206	206	142343.7	381319.5	22.849	0.3	22.549	C								
A207	207	142134.1	380795.7	22.914	0.3	22.614	C								
A208	208	142119.4	380792.6	23.132	0.4	22.732	C								
A209	209	142129.5	380781.4	23.057	0.4	22.657	BC								
A210	210	142104.8	380789.4	23.253	0.5	22.753	BC								
A211	211	142114.8	380778.3	23.141	0.32	22.821	C								
A212	212	142124.9	380767.2	23.16	0.4	22.76	C								
A213	213	142100.2	380775.1	23.283	0.4	22.883	AC								
A214	214	142110.2	380764	23.178	0.4	22.778	C								
A215	215	142085.5	380771.9	23.297	0.5	22.797	BC								

Boringen D1 t/m 49

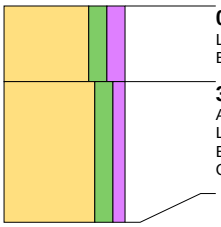
Boring	ID	X	Y	Z	ZD	ZD NAP	HOR	SVU	HK	ODB	MSLAK	KBW	MOR	GLS	SXX
D1	1	142462.5	380795	23.49	0.35	23.14	C								
D2	2	142473.9	380804.8	23.678	0.35	23.328	BC	1							
D3	3	142485.2	380814.7	23.754	0.7	23.054	C								
D4	4	142459.7	380809.7	23.447	0.45	22.997	BC								
D5	5	142471	380819.6	23.62	0.35	23.27	BC								
D6	6	142482.4	380829.4	23.686	0.65	23.036	C								
D7	7	142445.5	380814.6	23.177	0.35	22.827	C								
D8	8	142456.9	380824.5	23.372	0.4	22.972	C				1				
D9	9	142468.2	380834.3	23.53	0.4	23.13	C								
D10	10	142479.5	380844.1	23.601	0.4	23.201	BC								
D11	11	142442.7	380829.4	23.094	0.4	22.694	BC								
D12	12	142454	380839.2	23.327	0.5	22.827	BC	1							
D13	13	142465.4	380849	23.432	0.35	23.082	BC								
D14	14	142476.7	380858.9	23.555	0.45	23.105	BCC	1							
D15	15	142428.5	380834.3	22.853	0.35	22.503	C	1							
D16	16	142439.9	380844.1	22.925	0.4	22.525	C								
D17	17	142451.2	380853.9	23.13	0.45	22.68	BC								
D18	18	142462.5	380863.8	23.334	0.4	22.934	C								
D19	19	142473.9	380873.6	23.472	0.4	23.072	C								
D20	20	142485.2	380883.4	23.551	0.35	23.201	C								
D21	21	142425.7	380849	22.787	0.45	22.337	BC								
D22	22	142437	380858.8	22.899	0.4	22.499	C								
D23	23	142448.4	380868.7	23.041	0.35	22.691	BC								
D24	24	142459.7	380878.5	23.222	0.4	22.822	BC								
D25	25	142471	380888.3	23.38	0.35	23.03	BC								
D26	26	142482.4	380898.2	23.454	0.4	23.054	BC								

Boring	ID	X	Y	Z	ZD	ZD NAP	HOR	SVU	HK	ODB	MSLAK	KBW	MOR	GLS	SXX
D27	27	142493.7	380908	23.411	0.4	23.011	BC								
D28	28	142434.2	380873.6	22.834	0.4	22.434	C								
D29	29	142445.5	380883.4	22.974	0.35	22.624	BC								
D30	30	142456.9	380893.3	23.126	0.35	22.776	BC								
D31	31	142468.2	380903.1	23.202	0.4	22.802	BC								
D32	32	142479.5	380912.9	23.264	0.4	22.864	C								
D33	33	142490.9	380922.7	23.228	0.3	22.928	BC								
D34	34	142502.2	380932.6	23.272	0.4	22.872	C								
D35	35	142442.7	380898.2	22.788	0.45	22.338	BC								
D36	36	142454	380908	22.981	0.3	22.681	BC	1							
D37	37	142465.4	380917.8	23.103	0.4	22.703	BC								
D38	38	142476.7	380927.7	23.127	0.35	22.777	BC								
D39	39	142488	380937.5	23.18	0.3	22.88	BC								
D40	40	142499.4	380947.3	23.186	0.5	22.686	C								
D41	41	142510.7	380957.2	23.184	0.6	22.584	BC								
D42	42	142451.2	380922.7	22.916	0.3	22.616	BC								
D43	43	142462.5	380932.6	22.964	0.4	22.564	BC								
D44	44	142473.9	380942.4	23.037	0.35	22.687	C								
D45	45	142485.2	380952.2	23.071	0.3	22.771	C								
D46	46	142496.5	380962.1	23.117	0.42	22.697	BC								
D47	47	142459.7	380947.3	22.895	0.55	22.345	EBC								
D48	48	142471	380957.1	22.968	0.38	22.588	BC								
D49	49	142482.4	380967	22.975	0.3	22.675	BC								

Bijlage 25. Boorstaten

boring: 0N51D-1

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.463, Y: 380.795, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,49, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



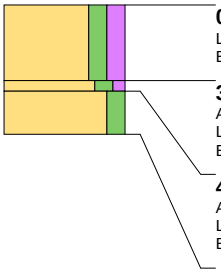
0 cm -Mv / 23,49 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

35 cm -Mv / 23,14 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, witgeel, zandbrokken, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: verstoord
Opmerking: verstoord, geen monster

Einde boring op 100 cm -Mv / 22,49 m +NAP

boring: 0N51D-2

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.474, Y: 380.805, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,68, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,68 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

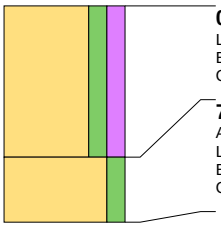
35 cm -Mv / 23,33 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 23,28 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 23,08 m +NAP

boring: 0N51D-3

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.485, Y: 380.815, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,75, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



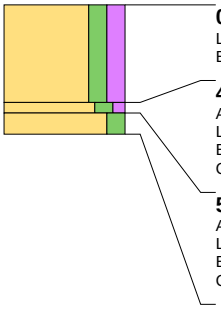
0 cm -Mv / 23,75 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: brokken podzol

70 cm -Mv / 23,05 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, zandbrokken, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: verstoord, geen monster

Einde boring op 100 cm -Mv / 22,75 m +NAP

boring: 0N51D-4

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.460, Y: 380.810, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,45, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,45 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

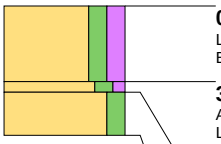
45 cm -Mv / 23,00 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont
Opmerking: matig gesorteerd

50 cm -Mv / 22,95 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: compact

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,85 m +NAP

boring: 0N51D-5

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.471, Y: 380.820, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,62, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,62 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

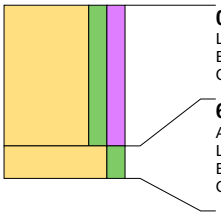
35 cm -Mv / 23,27 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont
Opmerking: matig gesorteerd

40 cm -Mv / 23,22 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: compact

Einde boring op 60 cm -Mv / 23,02 m +NAP

boring: 0N51D-6

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.482, Y: 380.829, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,69, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



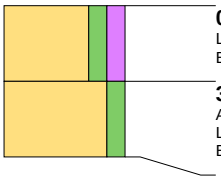
0 cm -Mv / 23,69 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: verstoord

65 cm -Mv / 23,04 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: verstoord, geen monster

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,89 m +NAP

boring: 0N51D-7

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.446, Y: 380.815, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,18, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



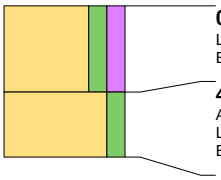
0 cm -Mv / 23,18 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

35 cm -Mv / 22,83 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,48 m +NAP

boring: 0N51D-8

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.457, Y: 380.824, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,37, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



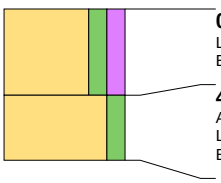
0 cm -Mv / 23,37 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,97 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,67 m +NAP

boring: 0N51D-9

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.468, Y: 380.834, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,53, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



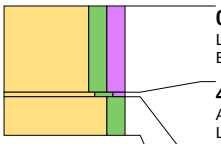
0 cm -Mv / 23,53 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 23,13 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,83 m +NAP

boring: 0N51D-10

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.480, Y: 380.844, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,60, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,60 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

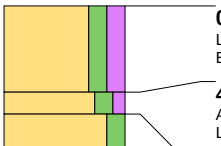
40 cm -Mv / 23,20 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

42 cm -Mv / 23,18 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 23,00 m +NAP

boring: 0N51D-11

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.443, Y: 380.829, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,09, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,09 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

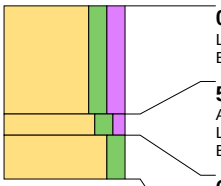
40 cm -Mv / 22,69 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,59 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 22,09 m +NAP

boring: 0N51D-12

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.454, Y: 380.839, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,33, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,33 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

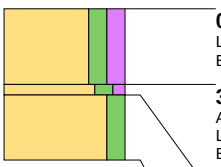
50 cm -Mv / 22,83 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

60 cm -Mv / 22,73 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,53 m +NAP

boring: 0N51D-13

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.465, Y: 380.849, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,43, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,43 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

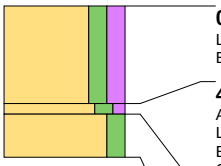
35 cm -Mv / 23,08 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 23,03 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,73 m +NAP

boring: 0N51D-14

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.477, Y: 380.859, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,55, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,55 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

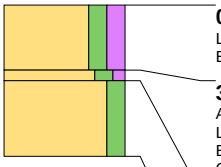
45 cm -Mv / 23,10 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, bruin, zandbrokken, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: BC-horizont
Opmerking: doowerkt

50 cm -Mv / 23,05 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,85 m +NAP

boring: 0N51D-15

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.429, Y: 380.834, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,85, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,85 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

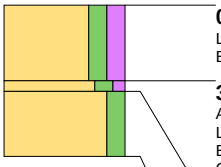
30 cm -Mv / 22,55 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, bruin, zandbrokken, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: doorwerkt

35 cm -Mv / 22,50 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,15 m +NAP

boring: 0N51D-16

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.440, Y: 380.844, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,93, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,93 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

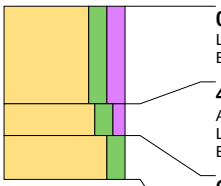
35 cm -Mv / 22,58 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, bruin, zandbrokken, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: doorwerkt

40 cm -Mv / 22,53 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,23 m +NAP

boring: 0N51D-17

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.451, Y: 380.854, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,13, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,13 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

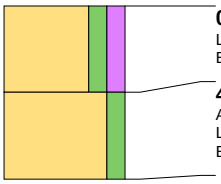
45 cm -Mv / 22,68 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

60 cm -Mv / 22,53 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,33 m +NAP

boring: 0N51D-18

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.463, Y: 380.864, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,33, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



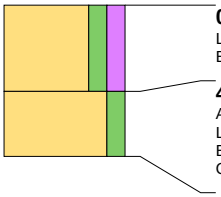
0 cm -Mv / 23,33 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,93 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,53 m +NAP

boring: 0N51D-19

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.474, Y: 380.874, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,47, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



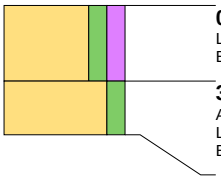
0 cm -Mv / 23,47 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 23,07 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, zandbrokken, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: geroerd

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,77 m +NAP

boring: 0N51D-20

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.485, Y: 380.883, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,55, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



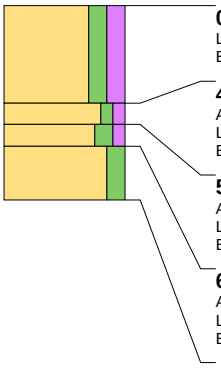
0 cm -Mv / 23,55 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

35 cm -Mv / 23,20 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, zandbrokken, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,95 m +NAP

boring: 0N51D-21

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.426, Y: 380.849, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,79, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,79 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 22,34 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

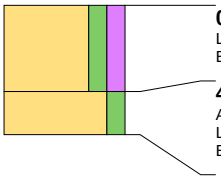
55 cm -Mv / 22,24 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

65 cm -Mv / 22,14 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, zandbrokken, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 21,89 m +NAP

boring: 0N51D-22

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.437, Y: 380.859, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,90, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



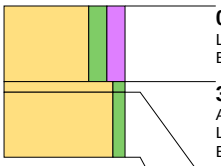
0 cm -Mv / 22,90 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,50 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,30 m +NAP

boring: 0N51D-23

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.448, Y: 380.869, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,04, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,04 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

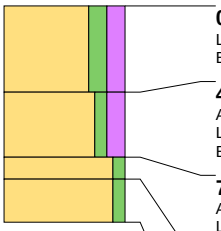
35 cm -Mv / 22,69 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,64 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,34 m +NAP

boring: 0N51D-24

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.460, Y: 380.879, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,22, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,22 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,82 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

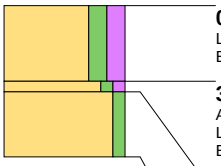
70 cm -Mv / 22,52 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

80 cm -Mv / 22,42 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 22,22 m +NAP

boring: 0N51D-25

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.471, Y: 380.888, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,38, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,38 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

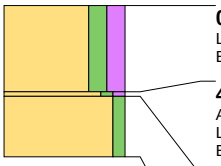
35 cm -Mv / 23,03 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,98 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,68 m +NAP

boring: 0N51D-26

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.482, Y: 380.898, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,45, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,45 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

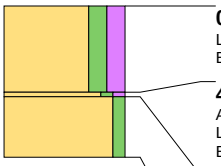
40 cm -Mv / 23,05 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

42 cm -Mv / 23,03 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,75 m +NAP

boring: 0N51D-27

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.494, Y: 380.908, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,41, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,41 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

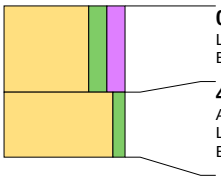
40 cm -Mv / 23,01 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

42 cm -Mv / 22,99 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,71 m +NAP

boring: 0N51D-28

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.434, Y: 380.874, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,83, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



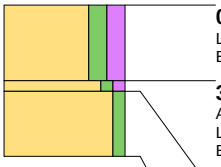
0 cm -Mv / 22,83 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,43 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtbruingeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,13 m +NAP

boring: 0N51D-29

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.446, Y: 380.883, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,97, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,97 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

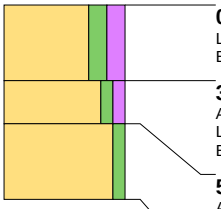
35 cm -Mv / 22,62 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,57 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,27 m +NAP

boring: 0N51D-30

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.457, Y: 380.893, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,13, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,13 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

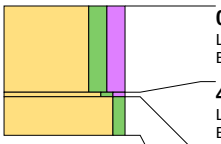
35 cm -Mv / 22,78 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: geleidelijk (0,3-3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 22,58 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 22,23 m +NAP

boring: 0N51D-31

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.468, Y: 380.903, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,20, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,20 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

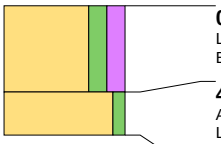
40 cm -Mv / 22,80 m +NAP
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

42 cm -Mv / 22,78 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,60 m +NAP

boring: 0N51D-32

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.480, Y: 380.913, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,26, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



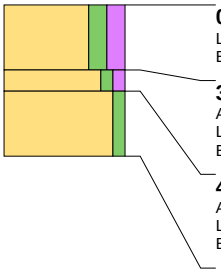
0 cm -Mv / 23,26 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,86 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,66 m +NAP

boring: 0N51D-33

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.491, Y: 380.923, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,23, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,23 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

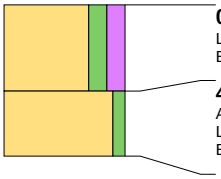
30 cm -Mv / 22,93 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,83 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,53 m +NAP

boring: 0N51D-34

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.502, Y: 380.933, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,27, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



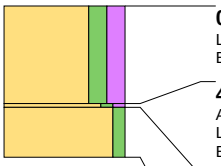
0 cm -Mv / 23,27 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,87 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,57 m +NAP

boring: 0N51D-35

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.443, Y: 380.898, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,79, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,79 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

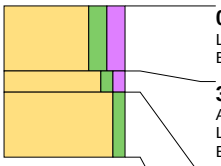
45 cm -Mv / 22,34 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

47 cm -Mv / 22,32 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,09 m +NAP

boring: 0N51D-36

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.454, Y: 380.908, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,98, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,98 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

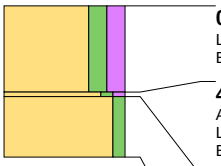
30 cm -Mv / 22,68 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,58 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,28 m +NAP

boring: 0N51D-37

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.465, Y: 380.918, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,10, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,10 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

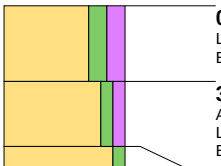
40 cm -Mv / 22,70 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

42 cm -Mv / 22,68 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,40 m +NAP

boring: 0N51D-38

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.477, Y: 380.928, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,13, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,13 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

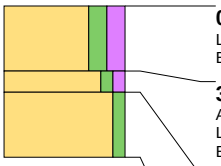
35 cm -Mv / 22,78 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, bruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

65 cm -Mv / 22,48 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: grind

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,33 m +NAP

boring: 0N51D-39

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.488, Y: 380.937, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,18, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,18 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

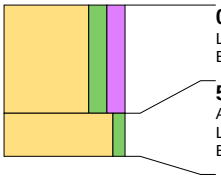
30 cm -Mv / 22,88 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,78 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: grind

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,48 m +NAP

boring: 0N51D-40

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.499, Y: 380.947, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



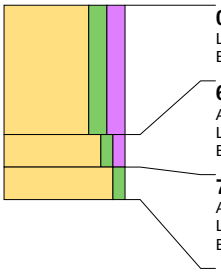
0 cm -Mv / 23,19 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

50 cm -Mv / 22,69 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,49 m +NAP

boring: 0N51D-41

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.511, Y: 380.957, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,18, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,18 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

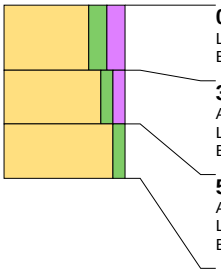
60 cm -Mv / 22,58 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

75 cm -Mv / 22,43 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 22,28 m +NAP

boring: 0N51D-42

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.451, Y: 380.923, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,92, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,92 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

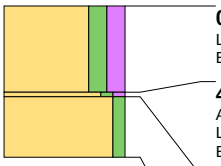
30 cm -Mv / 22,62 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 22,37 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,12 m +NAP

boring: 0N51D-43

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.463, Y: 380.933, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,96, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,96 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

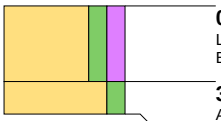
40 cm -Mv / 22,56 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

42 cm -Mv / 22,54 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,26 m +NAP

boring: 0N51D-44

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.474, Y: 380.942, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,04, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



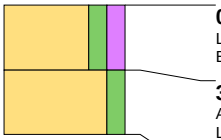
0 cm -Mv / 23,04 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

35 cm -Mv / 22,69 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,54 m +NAP

boring: 0N51D-45

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.485, Y: 380.952, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,07, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



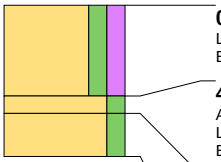
0 cm -Mv / 23,07 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,77 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,47 m +NAP

boring: 0N51D-46

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.497, Y: 380.962, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,12, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,12 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

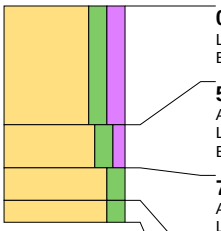
42 cm -Mv / 22,70 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,62 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,42 m +NAP

boring: 0N51D-47

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.460, Y: 380.947, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,89, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,89 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

55 cm -Mv / 22,34 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, lichtgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

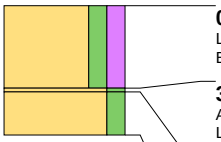
75 cm -Mv / 22,14 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

90 cm -Mv / 21,99 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 21,89 m +NAP

boring: 0N51D-48

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.471, Y: 380.957, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,97, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,97 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

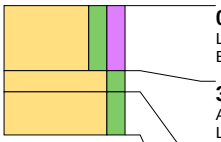
38 cm -Mv / 22,59 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,57 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,37 m +NAP

boring: 0N51D-49

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.482, Y: 380.967, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,98, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,98 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

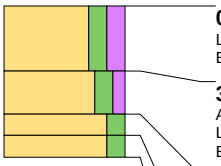
30 cm -Mv / 22,68 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,58 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,38 m +NAP

boring: 0N51A-1

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.048, Y: 380.910, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,01, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 24,01 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 23,71 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AE-horizont

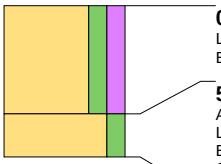
50 cm -Mv / 23,51 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, roodbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

60 cm -Mv / 23,41 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 23,31 m +NAP

boring: 0N51A-2

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.058, Y: 380.899, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,75, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



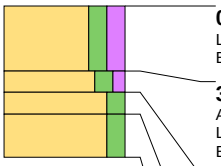
0 cm -Mv / 23,75 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, lichtbruin, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

50 cm -Mv / 23,25 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: geen monster

Einde boring op 70 cm -Mv / 23,05 m +NAP

boring: 0N51A-3

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.068, Y: 380.888, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,70, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,70 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 23,40 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AE-horizont

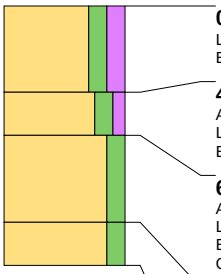
40 cm -Mv / 23,30 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, roodbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 23,20 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 23,00 m +NAP

boring: 0N51A-4

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.098, Y: 380.854, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,80, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 24,80 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkergrijs, zandbrokken, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 24,40 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

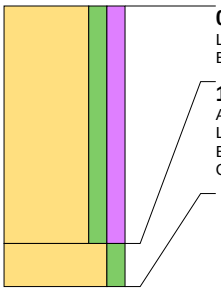
60 cm -Mv / 24,20 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont
Opmerking: geroerd

100 cm -Mv / 23,80 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: nat

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,60 m +NAP

boring: 0N51A-5

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.109, Y: 380.843, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,89, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



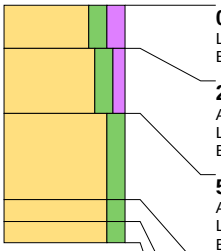
0 cm -Mv / 24,89 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, lichtbruin, zandbrokken, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

110 cm -Mv / 23,79 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, wit, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: geen monster

Einde boring op 130 cm -Mv / 23,59 m +NAP

boring: 0N51A-6

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.119, Y: 380.832, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 25,06, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 25,06 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkergrijs, zandbrokken, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

20 cm -Mv / 24,86 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, roodbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 24,56 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, grijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

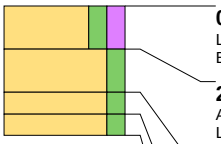
90 cm -Mv / 24,16 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, grijsgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand

100 cm -Mv / 24,06 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand

Einde boring op 110 cm -Mv / 23,96 m +NAP

boring: 0N51A-7

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.129, Y: 380.821, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,96, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,96 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkergrijs, zandbrokken, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

20 cm -Mv / 22,76 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

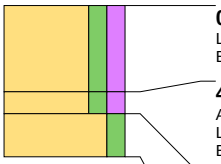
40 cm -Mv / 22,56 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, grijsbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

50 cm -Mv / 22,46 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgrijsgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,36 m +NAP

boring: 0N51A-8

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.139, Y: 380.810, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,86, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,86 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkergrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verstoord

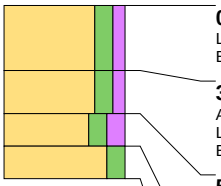
40 cm -Mv / 22,46 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, zandbrokken, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

50 cm -Mv / 22,36 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,16 m +NAP

boring: 0N51A-9

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.063, Y: 380.913, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,92, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,92 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, witgeel, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: opgebrachte grond

30 cm -Mv / 23,62 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

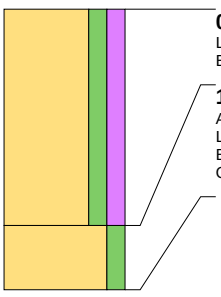
50 cm -Mv / 23,42 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

65 cm -Mv / 23,27 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 23,12 m +NAP

boring: 0N51A-10

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.073, Y: 380.902, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,75, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



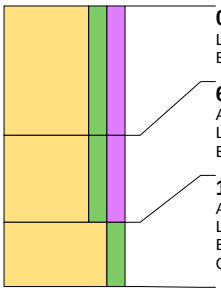
0 cm -Mv / 23,75 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verstoord

100 cm -Mv / 22,75 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: geen monster

Einde boring op 130 cm -Mv / 22,45 m +NAP

boring: 0N51A-11

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.113, Y: 380.858, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,77, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 24,77 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verstoord

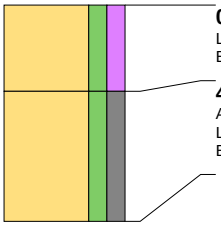
60 cm -Mv / 24,17 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, zandbrokken, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: interpretatie: verstoord

100 cm -Mv / 23,77 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: geen monster

Einde boring op 130 cm -Mv / 23,47 m +NAP

boring: 0N51A-12

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.123, Y: 380.847, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,96, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



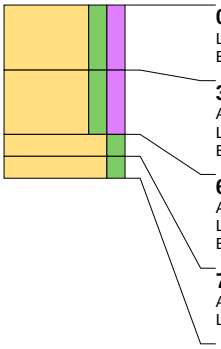
0 cm -Mv / 24,96 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 24,56 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig grindig, lichtgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 23,96 m +NAP

boring: 0N51A-13

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.133, Y: 380.835, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,84, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,84 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,54 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verstoord

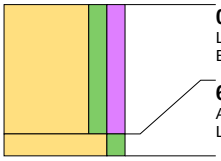
60 cm -Mv / 22,24 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

70 cm -Mv / 22,14 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, blauwgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,04 m +NAP

boring: 0N51A-14

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.143, Y: 380.824, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,86, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



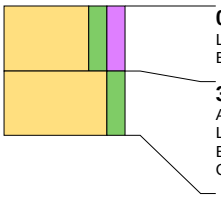
0 cm -Mv / 22,86 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

60 cm -Mv / 22,26 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, grijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,16 m +NAP

boring: 0N51A-15

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.153, Y: 380.813, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,78, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



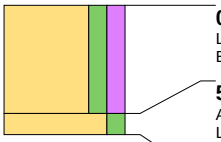
0 cm -Mv / 22,78 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,48 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: fijn grind

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,18 m +NAP

boring: 0N51A-16

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.067, Y: 380.928, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,90, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



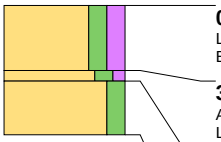
0 cm -Mv / 23,90 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

50 cm -Mv / 23,40 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 23,30 m +NAP

boring: 0N51A-17

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.077, Y: 380.916, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,91, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,91 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

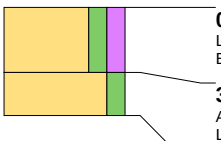
30 cm -Mv / 23,61 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

35 cm -Mv / 23,56 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 23,31 m +NAP

boring: 0N51A-18

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.087, Y: 380.905, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,97, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



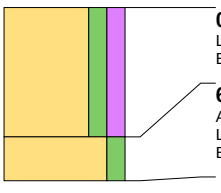
0 cm -Mv / 23,97 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 23,67 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 23,47 m +NAP

boring: 0N51A-19

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.128, Y: 380.861, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,08, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



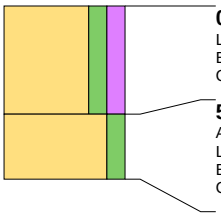
0 cm -Mv / 23,08 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

60 cm -Mv / 22,48 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,28 m +NAP

boring: 0N51A-20

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.138, Y: 380.850, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,99, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



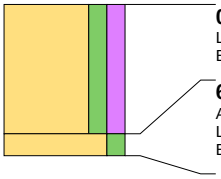
0 cm -Mv / 22,99 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: zeer drassig, hoge waterstanden

50 cm -Mv / 22,49 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: geen monster

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,19 m +NAP

boring: 0N51A-21

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.148, Y: 380.839, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,74, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



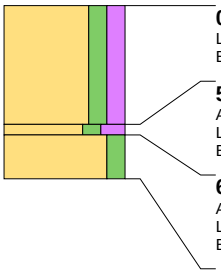
0 cm -Mv / 22,74 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

60 cm -Mv / 22,14 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,04 m +NAP

boring: 0N51A-22

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.158, Y: 380.827, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,76, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,76 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

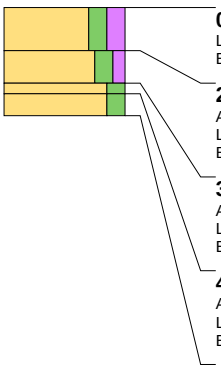
55 cm -Mv / 22,21 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, sterk humeus, zwartgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

60 cm -Mv / 22,16 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeeloranje, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 21,96 m +NAP

boring: 0N51A-23

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.082, Y: 380.931, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,72, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,72 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkergrijsbruin, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

20 cm -Mv / 23,52 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, grijsbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont

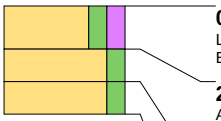
35 cm -Mv / 23,37 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 23,32 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 23,22 m +NAP

boring: 0N51A-24

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.092, Y: 380.920, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,59, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,59 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkergrijsbruin, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

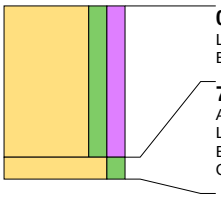
20 cm -Mv / 23,39 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: BC-horizont

35 cm -Mv / 23,24 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 23,09 m +NAP

boring: 0N51A-25

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.102, Y: 380.908, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,53, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



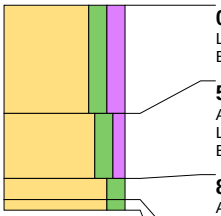
0 cm -Mv / 23,53 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verstoord

70 cm -Mv / 22,83 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruingeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: geen monster

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,73 m +NAP

boring: 0N51A-26

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.122, Y: 380.886, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,37, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,37 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkergrijsbruin, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

50 cm -Mv / 22,87 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, lichtgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

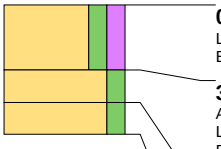
80 cm -Mv / 22,57 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

90 cm -Mv / 22,47 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 95 cm -Mv / 22,42 m +NAP

boring: 0N51A-27

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.132, Y: 380.875, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,12, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,12 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkergrijsbruin, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

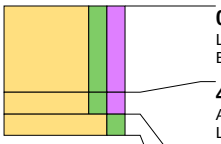
30 cm -Mv / 22,82 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingrijs, zandbrokken, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: EB-horizont
Opmerking: gebroken podzol, geroerd

45 cm -Mv / 22,67 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,52 m +NAP

boring: 0N51A-28

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.142, Y: 380.864, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,89, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,89 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkergrijsbruin, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

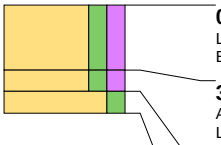
40 cm -Mv / 22,49 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerblauwgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont
Opmerking: compacte laag, gliede?

50 cm -Mv / 22,39 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,29 m +NAP

boring: 0N51A-29

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.153, Y: 380.853, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,72, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,72 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkergrijsbruin, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

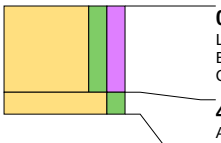
30 cm -Mv / 22,42 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, lichtbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,32 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,22 m +NAP

boring: 0N51A-30

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.163, Y: 380.842, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,66, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



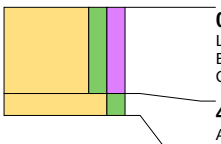
0 cm -Mv / 22,66 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkergrijsbruin, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: homogeen

40 cm -Mv / 22,26 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkeroranje, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont met roestvlekken

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,16 m +NAP

boring: 0N51A-31

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.097, Y: 380.934, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,64, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,64 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkergrijsbruin, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: homogeen

40 cm -Mv / 23,24 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 23,14 m +NAP

boring: 0N51A-32

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.107, Y: 380.923, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,55, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



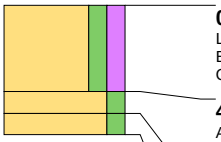
0 cm -Mv / 23,55 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, bruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: homogeen

30 cm -Mv / 23,25 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruingeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 40 cm -Mv / 23,15 m +NAP

boring: 0N51A-33

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.117, Y: 380.912, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,51, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,51 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, bruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: homogeen

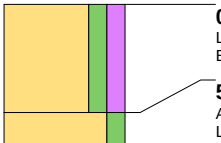
40 cm -Mv / 23,11 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 23,01 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, oranjegeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,91 m +NAP

boring: 0N51A-34

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.127, Y: 380.901, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,40, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,40 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, bruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

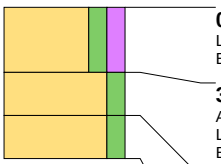
50 cm -Mv / 22,90 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

70 cm -Mv / 22,70 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,60 m +NAP

boring: 0N51A-35

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.137, Y: 380.889, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,26, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,26 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

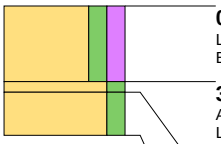
30 cm -Mv / 22,96 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,76 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,56 m +NAP

boring: 0N51A-36

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.147, Y: 380.878, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,04, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,04 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

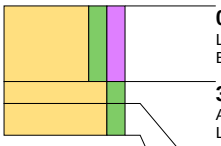
35 cm -Mv / 22,69 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,64 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, oranjegeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,44 m +NAP

boring: 0N51A-37

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.157, Y: 380.867, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,80, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,80 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

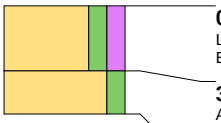
35 cm -Mv / 22,45 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkergrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

45 cm -Mv / 22,35 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,20 m +NAP

boring: 0N51A-38

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.167, Y: 380.856, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,65, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



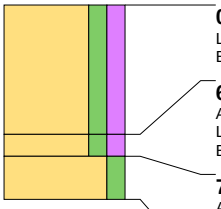
0 cm -Mv / 22,65 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,35 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtoranjegeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,15 m +NAP

boring: 0N51A-39

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.101, Y: 380.948, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 26,04, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 26,04 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

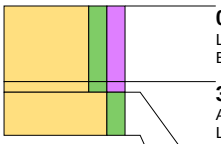
60 cm -Mv / 25,44 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

70 cm -Mv / 25,34 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 25,14 m +NAP

boring: 0N51A-40

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.111, Y: 380.937, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,59, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,59 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

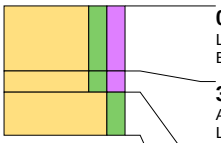
35 cm -Mv / 23,24 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerblauwgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

40 cm -Mv / 23,19 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, oranjegeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,99 m +NAP

boring: 0N51A-41

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.121, Y: 380.926, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,58, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,58 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

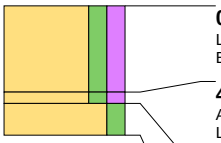
30 cm -Mv / 23,28 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 23,18 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, oranjegeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,98 m +NAP

boring: 0N51A-42

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.132, Y: 380.915, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,47, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,47 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

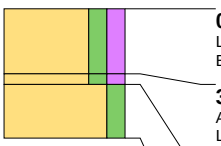
40 cm -Mv / 23,07 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

45 cm -Mv / 23,02 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, oranjegeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,87 m +NAP

boring: 0N51A-43

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.142, Y: 380.904, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,37, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,37 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

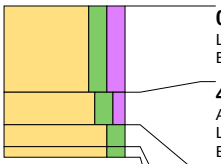
30 cm -Mv / 23,07 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

35 cm -Mv / 23,02 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, oranjegeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,77 m +NAP

boring: 0N51A-44

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.152, Y: 380.893, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,16, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,16 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkergrijsbruin, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,76 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

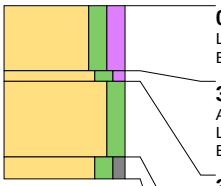
55 cm -Mv / 22,61 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: BC-horizont

65 cm -Mv / 22,51 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelwit, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,46 m +NAP

boring: 0N51A-45

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.162, Y: 380.881, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,95, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,95 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkergrijsbruin, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,65 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

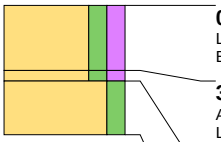
35 cm -Mv / 22,60 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: BC-horizont

70 cm -Mv / 22,25 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, witgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,15 m +NAP

boring: 0N51A-46

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.172, Y: 380.870, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,73, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,73 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

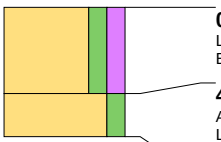
30 cm -Mv / 22,43 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerblauwgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

35 cm -Mv / 22,38 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,13 m +NAP

boring: 0N51A-47

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.182, Y: 380.859, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,63, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



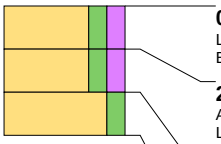
0 cm -Mv / 22,63 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,23 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,03 m +NAP

boring: 0N51A-48

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.116, Y: 380.951, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,59, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,59 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

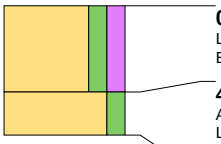
20 cm -Mv / 23,39 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, witbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

40 cm -Mv / 23,19 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, oranjegeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,99 m +NAP

boring: 0N51A-49

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.126, Y: 380.940, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,59, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



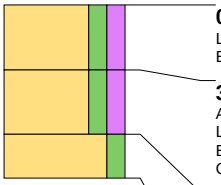
0 cm -Mv / 23,59 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 23,19 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,99 m +NAP

boring: 0N51A-50

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.136, Y: 380.929, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,51, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,51 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

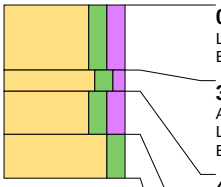
30 cm -Mv / 23,21 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, oranjebruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: BC-horizont
Opmerking: zwak gevlekt

60 cm -Mv / 22,91 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, oranje, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,71 m +NAP

boring: 0N51A-51

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.146, Y: 380.918, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,40, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,40 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 23,10 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, lichtgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

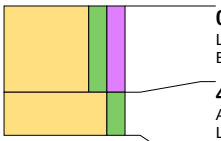
40 cm -Mv / 23,00 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

60 cm -Mv / 22,80 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,60 m +NAP

boring: 0N51A-52

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.156, Y: 380.907, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,24, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



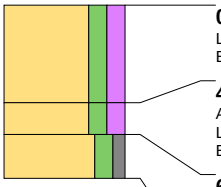
0 cm -Mv / 23,24 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,84 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,64 m +NAP

boring: 0N51A-53

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.166, Y: 380.896, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,04, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,04 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

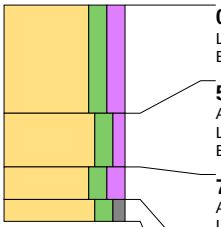
45 cm -Mv / 22,59 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

60 cm -Mv / 22,44 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,24 m +NAP

boring: 0N51A-54

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.176, Y: 380.885, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,88, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,88 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

50 cm -Mv / 22,38 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, lichtgrijsbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

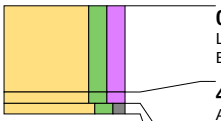
75 cm -Mv / 22,13 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

90 cm -Mv / 21,98 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, wit, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 21,88 m +NAP

boring: 0N51A-55

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.186, Y: 380.873, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,57, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,57 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

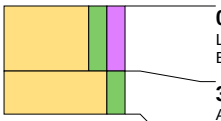
40 cm -Mv / 22,17 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerblauwgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont
Opmerking: roestvlekken

45 cm -Mv / 22,12 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, witgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,07 m +NAP

boring: 0N51A-56

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.131, Y: 380.954, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,61, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



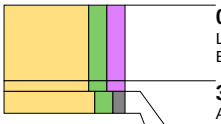
0 cm -Mv / 23,61 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 23,31 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 23,11 m +NAP

boring: 0N51A-57

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.141, Y: 380.943, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,53, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,53 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

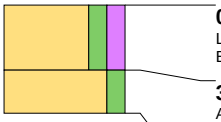
35 cm -Mv / 23,18 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 23,13 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, bruingeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 23,03 m +NAP

boring: 0N51A-58

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.151, Y: 380.932, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,40, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



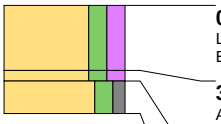
0 cm -Mv / 23,40 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 23,10 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: bruine vlekken

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,90 m +NAP

boring: 0N51A-59

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.161, Y: 380.921, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,26, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,26 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

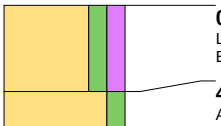
30 cm -Mv / 22,96 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

35 cm -Mv / 22,91 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, geel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,76 m +NAP

boring: 0N51A-60

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.171, Y: 380.910, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,06, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



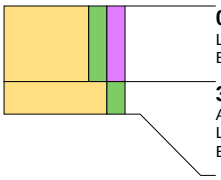
0 cm -Mv / 23,06 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,66 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkeroranjegeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont met roestvlekken

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,46 m +NAP

boring: 0N51A-61

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.181, Y: 380.899, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,82, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



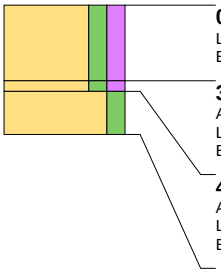
0 cm -Mv / 22,82 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

35 cm -Mv / 22,47 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,32 m +NAP

boring: 0N51A-62

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.191, Y: 380.888, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,67, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,67 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

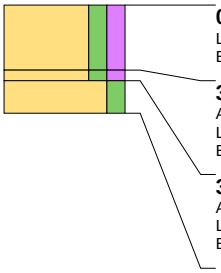
35 cm -Mv / 22,32 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,27 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,07 m +NAP

boring: 0N51A-63

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.135, Y: 380.969, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,73, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,73 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

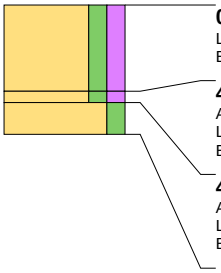
30 cm -Mv / 23,43 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

35 cm -Mv / 23,38 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 23,23 m +NAP

boring: 0N51A-64

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.145, Y: 380.958, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,61, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,61 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

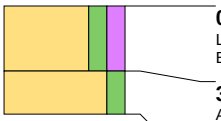
40 cm -Mv / 23,21 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

45 cm -Mv / 23,16 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 23,01 m +NAP

boring: 0N51A-65

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.155, Y: 380.947, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,40, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



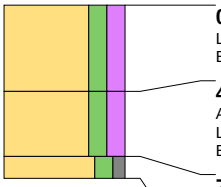
0 cm -Mv / 23,40 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 23,10 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,90 m +NAP

boring: 0N51A-66

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.165, Y: 380.935, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,30, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,30 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

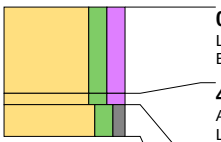
40 cm -Mv / 22,90 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

70 cm -Mv / 22,60 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, geelgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,50 m +NAP

boring: 0N51A-67

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.176, Y: 380.924, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,13, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,13 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

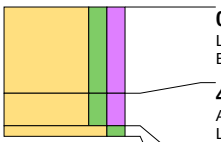
40 cm -Mv / 22,73 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

45 cm -Mv / 22,68 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, witbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,53 m +NAP

boring: 0N51A-68

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.186, Y: 380.913, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,94, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,94 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

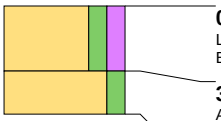
40 cm -Mv / 22,54 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 22,39 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,34 m +NAP

boring: 0N51A-69

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.196, Y: 380.902, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,81, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



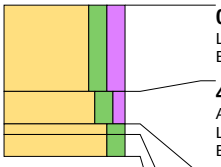
0 cm -Mv / 22,81 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,51 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,31 m +NAP

boring: 0N51A-70

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.206, Y: 380.891, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,58, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,58 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,18 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, lichtgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

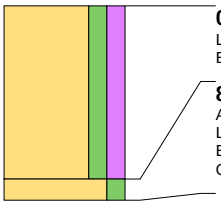
55 cm -Mv / 22,03 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruinoranje, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

60 cm -Mv / 21,98 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 21,88 m +NAP

boring: 0N51A-71

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.150, Y: 380.972, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,71, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



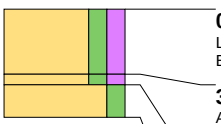
0 cm -Mv / 23,71 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

80 cm -Mv / 22,91 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: geen monster

Einde boring op 90 cm -Mv / 22,81 m +NAP

boring: 0N51A-72

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.160, Y: 380.961, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,20, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,20 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

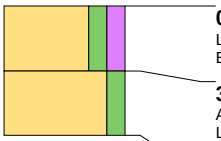
30 cm -Mv / 22,90 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

35 cm -Mv / 22,85 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,70 m +NAP

boring: 0N51A-73

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.170, Y: 380.950, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,16, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



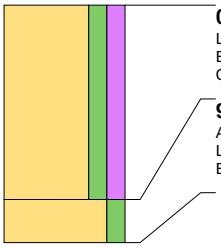
0 cm -Mv / 23,16 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,86 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,56 m +NAP

boring: 0N51A-74

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.180, Y: 380.939, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,04, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



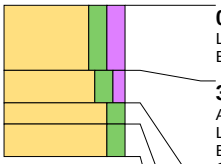
0 cm -Mv / 23,04 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: verstoord, brokken podzol

90 cm -Mv / 22,14 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 110 cm -Mv / 21,94 m +NAP

boring: 0N51A-75

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.190, Y: 380.927, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,91, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,91 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,61 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, lichtgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont
Opmerking: gevlekt, gereoerd

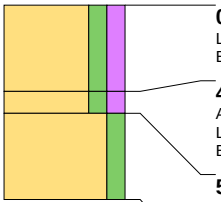
45 cm -Mv / 22,46 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruinoranje, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 22,36 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,21 m +NAP

boring: 0N51A-76

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.200, Y: 380.916, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,77, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,77 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

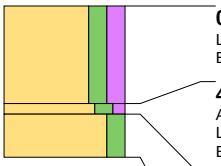
40 cm -Mv / 22,37 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,27 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 21,87 m +NAP

boring: 0N51A-77

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.210, Y: 380.905, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,64, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,64 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

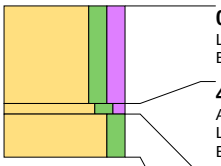
45 cm -Mv / 22,19 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,14 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 21,94 m +NAP

boring: 0N51A-78

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.155, Y: 380.986, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,67, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,67 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

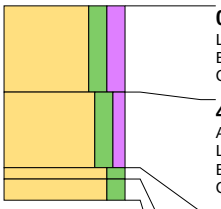
45 cm -Mv / 23,22 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerblauwgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

50 cm -Mv / 23,17 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geeloranje, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,97 m +NAP

boring: 0N51A-79

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.165, Y: 380.975, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,40, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,40 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: verstoorde laag

40 cm -Mv / 23,00 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: interpretatie: verstoord
Opmerking: verstoring

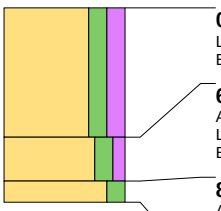
75 cm -Mv / 22,65 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerblauwgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

80 cm -Mv / 22,60 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 22,50 m +NAP

boring: 0N51A-80

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.175, Y: 380.964, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,17, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,17 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

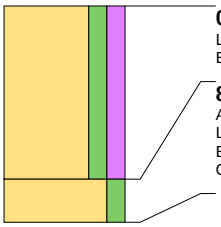
60 cm -Mv / 22,57 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

80 cm -Mv / 22,37 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 22,27 m +NAP

boring: 0N51A-81

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.185, Y: 380.953, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,98, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



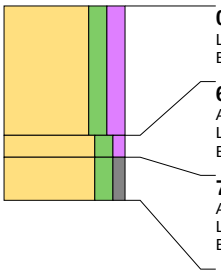
0 cm -Mv / 22,98 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

80 cm -Mv / 22,18 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: verstoord, geen monster

Einde boring op 100 cm -Mv / 21,98 m +NAP

boring: 0N51A-82

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.195, Y: 380.942, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,84, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,84 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

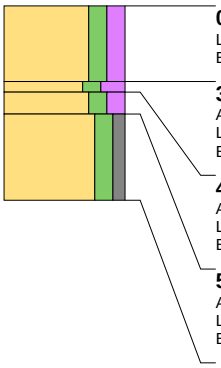
60 cm -Mv / 22,24 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

70 cm -Mv / 22,14 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, witgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 21,94 m +NAP

boring: 0N51A-83

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.205, Y: 380.931, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,78, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,78 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

35 cm -Mv / 22,43 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, sterk humeus, donkerblauwgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

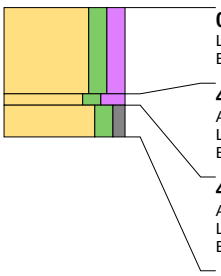
40 cm -Mv / 22,38 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,28 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 21,88 m +NAP

boring: 0N51A-84

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.215, Y: 380.920, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,68, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,68 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

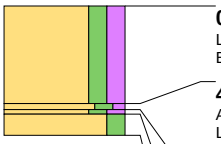
40 cm -Mv / 22,28 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, sterk humeus, donkerblauwgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

45 cm -Mv / 22,23 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, lichtgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,08 m +NAP

boring: 0N51A-85

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.169, Y: 380.989, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,47, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,47 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 23,02 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, lichtgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont
Opmerking: zeer dunne laagjes

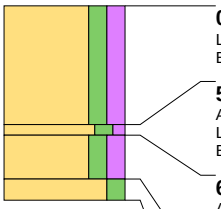
48 cm -Mv / 22,99 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, lichtbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,97 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,87 m +NAP

boring: 0N51A-86

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.179, Y: 380.978, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,22, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,22 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

55 cm -Mv / 22,67 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerblauwgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

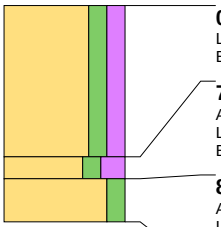
60 cm -Mv / 22,62 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

80 cm -Mv / 22,42 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 22,32 m +NAP

boring: 0N51A-87

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.189, Y: 380.967, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,01, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,01 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

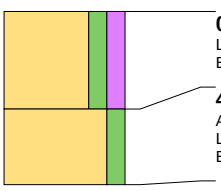
70 cm -Mv / 22,31 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, sterk humeus, donkerblauwgrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

80 cm -Mv / 22,21 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 22,01 m +NAP

boring: 0N51A-88

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.199, Y: 380.956, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,90, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



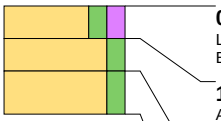
0 cm -Mv / 22,90 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 22,45 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,10 m +NAP

boring: 0N51A-89

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.209, Y: 380.945, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,77, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,77 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

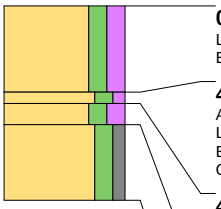
15 cm -Mv / 22,62 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

30 cm -Mv / 22,47 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,27 m +NAP

boring: 0N51A-90

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.220, Y: 380.934, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,67, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,67 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,27 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, lichtgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont
Opmerking: zeer dunne laagjes

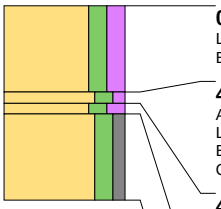
45 cm -Mv / 22,22 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, lichtbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 22,12 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, lichtbruingrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 21,77 m +NAP

boring: 0N51A-91

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.174, Y: 381.004, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,46, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,46 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 23,06 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, lichtgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont
Opmerking: geroerd

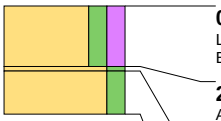
45 cm -Mv / 23,01 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont
Opmerking: gevlekt, geroerd

50 cm -Mv / 22,96 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, lichtgeelbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 22,56 m +NAP

boring: 0N51A-92

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.184, Y: 380.993, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,21, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,21 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

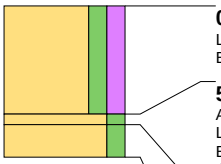
28 cm -Mv / 22,93 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

30 cm -Mv / 22,91 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,71 m +NAP

boring: 0N51A-93

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.194, Y: 380.981, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,10, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,10 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

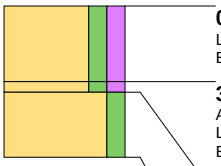
50 cm -Mv / 22,60 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, zandbrokken, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AC-horizont
Opmerking: doorwerkt

55 cm -Mv / 22,55 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,40 m +NAP

boring: 0N51A-94

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.204, Y: 380.970, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,95, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,95 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

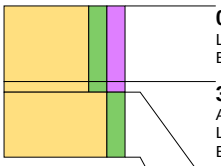
35 cm -Mv / 22,60 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, geel, zandbrokken, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AC-horizont

40 cm -Mv / 22,55 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,25 m +NAP

boring: 0N51A-95

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.214, Y: 380.959, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,76, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,76 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

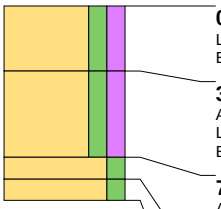
35 cm -Mv / 22,41 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, geel, zandbrokken, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AC-horizont

40 cm -Mv / 22,36 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,06 m +NAP

boring: 0N51A-96

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.224, Y: 380.948, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,67, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,67 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,37 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: A-horizont

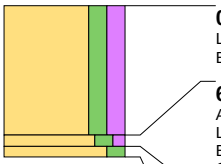
70 cm -Mv / 21,97 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

80 cm -Mv / 21,87 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgrijsbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 21,77 m +NAP

boring: 0N51A-97

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.178, Y: 381.018, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,48, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,48 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

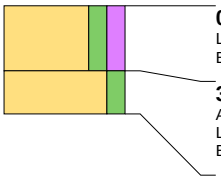
60 cm -Mv / 22,88 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: EB-horizont
Opmerking: zeer dunne laag

65 cm -Mv / 22,83 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,78 m +NAP

boring: 0N51A-98

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.188, Y: 381.007, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,20, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



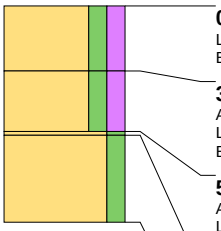
0 cm -Mv / 23,20 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,90 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,70 m +NAP

boring: 0N51A-99

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.199, Y: 380.996, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,02, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,02 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,72 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, bruin, zandbrokken, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

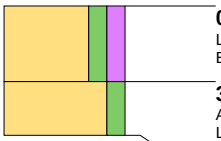
58 cm -Mv / 22,44 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgrijsgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

60 cm -Mv / 22,42 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, blauwgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand

Einde boring op 100 cm -Mv / 22,02 m +NAP

boring: 0N51A-100

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.209, Y: 380.985, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,93, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



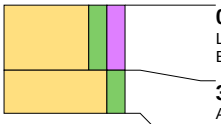
0 cm -Mv / 22,93 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

35 cm -Mv / 22,58 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,33 m +NAP

boring: 0N51A-101

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.219, Y: 380.973, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,81, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



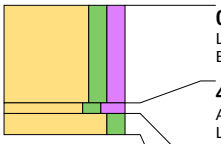
0 cm -Mv / 22,81 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,51 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,31 m +NAP

boring: 0N51A-102

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.229, Y: 380.962, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,61, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,61 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

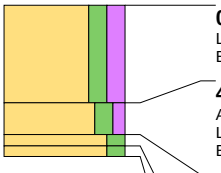
45 cm -Mv / 22,16 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, sterk humeus, donkerblauwgrijs, zandbrokken, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: A-horizont

50 cm -Mv / 22,11 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,01 m +NAP

boring: 0N51A-103

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.183, Y: 381.032, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,53, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,53 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 23,08 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, lichtblauwgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

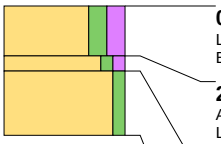
60 cm -Mv / 22,93 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

65 cm -Mv / 22,88 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,83 m +NAP

boring: 0N51A-104

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.193, Y: 381.021, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,12, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,12 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

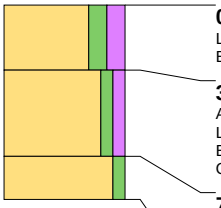
23 cm -Mv / 22,89 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, lichtgrijs, kalkloos
Bodemkundig: E-horizont

30 cm -Mv / 22,82 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgeelbruin, kalkloos
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: enkele B-vlekken

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,52 m +NAP

boring: 0N51A-105

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.203, Y: 381.010, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,96, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,96 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

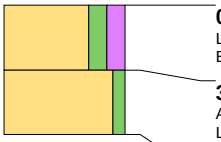
30 cm -Mv / 22,66 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak humeus, lichtbruin, zandbrokken, spoor wortelresten, kalkloos
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: gebioturbeerd
Opmerking: witte vlekken

70 cm -Mv / 22,26 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, bruin, zandbrokken, veel wortelresten, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: gebioturbeerd

Einde boring op 90 cm -Mv / 22,06 m +NAP

boring: 0N51A-106

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.213, Y: 380.999, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,89, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



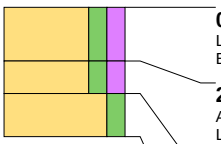
0 cm -Mv / 22,89 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,59 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witgrijs, kalkloos
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,29 m +NAP

boring: 0N51A-107

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.223, Y: 380.988, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,78, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,78 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

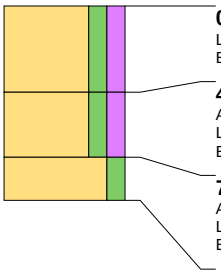
25 cm -Mv / 22,53 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, bruin, kalkloos
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,38 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgrijs, kalkloos
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,18 m +NAP

boring: 0N51A-108

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.233, Y: 380.977, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,62, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,62 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

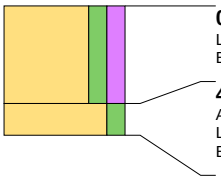
40 cm -Mv / 22,22 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkergrijs, kalkloos
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

70 cm -Mv / 21,92 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, kalkloos
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 21,72 m +NAP

boring: 0N51A-109

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.188, Y: 381.047, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,60, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



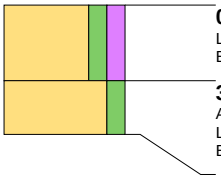
0 cm -Mv / 23,60 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 23,15 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 23,00 m +NAP

boring: 0N51A-110

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.198, Y: 381.035, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,17, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



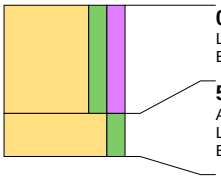
0 cm -Mv / 23,17 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

35 cm -Mv / 22,82 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,57 m +NAP

boring: 0N51A-111

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.208, Y: 381.024, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,96, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



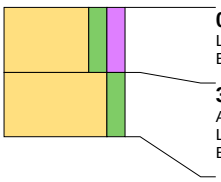
0 cm -Mv / 22,96 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

50 cm -Mv / 22,46 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,26 m +NAP

boring: 0N51A-112

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.218, Y: 381.013, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,86, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



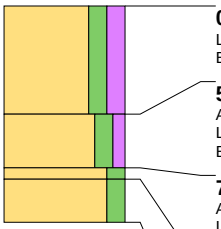
0 cm -Mv / 22,86 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,56 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,26 m +NAP

boring: 0N51A-113

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.228, Y: 381.002, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,74, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,74 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

50 cm -Mv / 22,24 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, lichtblauwgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

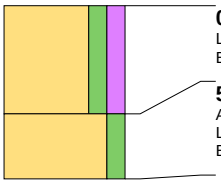
75 cm -Mv / 21,99 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

80 cm -Mv / 21,94 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 21,74 m +NAP

boring: 0N51A-114

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.238, Y: 380.991, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,61, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



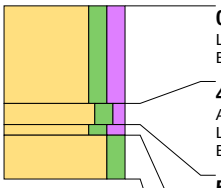
0 cm -Mv / 22,61 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

50 cm -Mv / 22,11 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 21,81 m +NAP

boring: 0N51A-115

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.192, Y: 381.061, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,67, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,67 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 23,22 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AE-horizont

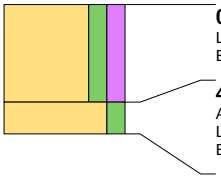
55 cm -Mv / 23,12 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

60 cm -Mv / 23,07 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,87 m +NAP

boring: 0N51A-116

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.202, Y: 381.050, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,26, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



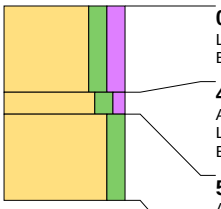
0 cm -Mv / 23,26 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 22,81 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruingeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,66 m +NAP

boring: 0N51A-117

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.212, Y: 381.039, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,02, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,02 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

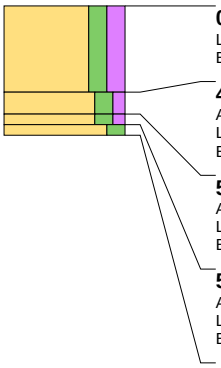
40 cm -Mv / 22,62 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruin, zandbrokken, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: BC-horizont, interpretatie: gebioturbeerd

50 cm -Mv / 22,52 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 22,12 m +NAP

boring: 0N51A-118

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.222, Y: 381.027, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,81, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,81 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,41 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

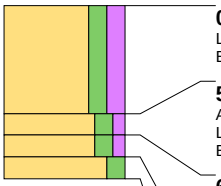
50 cm -Mv / 22,31 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 22,26 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,21 m +NAP

boring: 0N51A-119

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.232, Y: 381.016, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,75, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,75 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

50 cm -Mv / 22,25 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

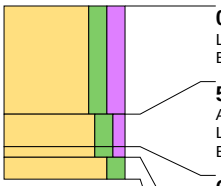
60 cm -Mv / 22,15 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

70 cm -Mv / 22,05 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 21,95 m +NAP

boring: 0N51A-120

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.243, Y: 381.005, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,62, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,62 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

50 cm -Mv / 22,12 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

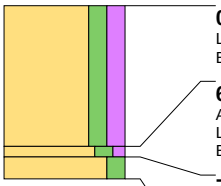
65 cm -Mv / 21,97 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

70 cm -Mv / 21,92 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 21,82 m +NAP

boring: 0N51A-121

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.207, Y: 381.064, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,29, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,29 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

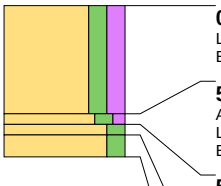
65 cm -Mv / 22,64 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

70 cm -Mv / 22,59 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,49 m +NAP

boring: 0N51A-122

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.217, Y: 381.053, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,10, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,10 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

50 cm -Mv / 22,60 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AE-horizont

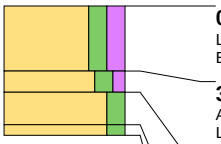
55 cm -Mv / 22,55 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

60 cm -Mv / 22,50 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,40 m +NAP

boring: 0N51A-123

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.227, Y: 381.042, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,86, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,86 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,56 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AE-horizont

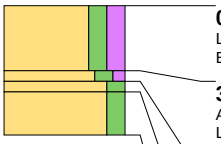
40 cm -Mv / 22,46 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 22,31 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,26 m +NAP

boring: 0N51A-124

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.237, Y: 381.031, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,75, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,75 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,45 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AE-horizont

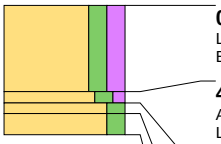
35 cm -Mv / 22,40 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,35 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,15 m +NAP

boring: 0N51A-125

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.247, Y: 381.020, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,60, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,60 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,20 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, grijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

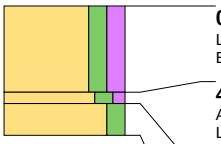
45 cm -Mv / 22,15 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,10 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,00 m +NAP

boring: 0N51A-126

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.211, Y: 381.078, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,33, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,33 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

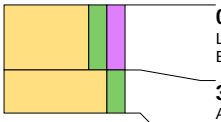
40 cm -Mv / 22,93 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: BC-horizont

45 cm -Mv / 22,88 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,73 m +NAP

boring: 0N51A-127

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.222, Y: 381.067, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,13, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



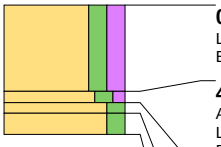
0 cm -Mv / 23,13 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,83 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,63 m +NAP

boring: 0N51A-128

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.232, Y: 381.056, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,96, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,96 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,56 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AE-horizont

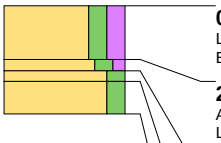
45 cm -Mv / 22,51 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,46 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,36 m +NAP

boring: 0N51A-129

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.242, Y: 381.045, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,81, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,81 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

25 cm -Mv / 22,56 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AE-horizont

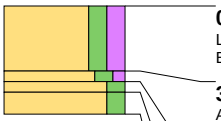
30 cm -Mv / 22,51 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

35 cm -Mv / 22,46 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,31 m +NAP

boring: 0N51A-130

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.252, Y: 381.034, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,64, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,64 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,34 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AE-horizont

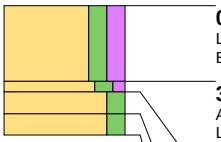
35 cm -Mv / 22,29 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,24 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,14 m +NAP

boring: 0N51A-131

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.216, Y: 381.093, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,43, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,43 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

35 cm -Mv / 23,08 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AE-horizont

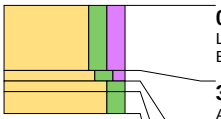
40 cm -Mv / 23,03 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: BC-horizont

50 cm -Mv / 22,93 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,83 m +NAP

boring: 0N51A-132

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.226, Y: 381.081, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,16, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,16 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,86 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, grijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

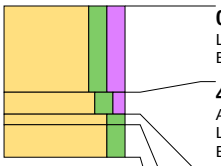
35 cm -Mv / 22,81 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,76 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,66 m +NAP

boring: 0N51A-133

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.236, Y: 381.070, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,95, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,95 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,55 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, grijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

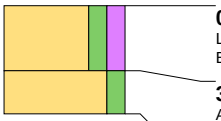
50 cm -Mv / 22,45 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 22,40 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,25 m +NAP

boring: 0N51A-134

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.246, Y: 381.059, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,77, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



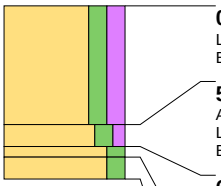
0 cm -Mv / 22,77 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,47 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,27 m +NAP

boring: 0N51A-135

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.256, Y: 381.048, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,64, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,64 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

55 cm -Mv / 22,09 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AE-horizont

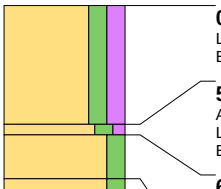
65 cm -Mv / 21,99 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

70 cm -Mv / 21,94 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 21,84 m +NAP

boring: 0N51A-136

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.221, Y: 381.107, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,44, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,44 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

55 cm -Mv / 22,89 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AE-horizont

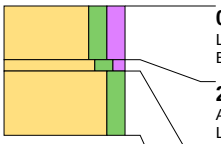
60 cm -Mv / 22,84 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

80 cm -Mv / 22,64 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 22,54 m +NAP

boring: 0N51A-137

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.231, Y: 381.096, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,13, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,13 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

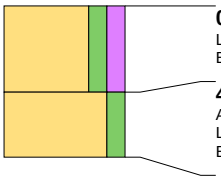
25 cm -Mv / 22,88 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

30 cm -Mv / 22,83 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,53 m +NAP

boring: 0N51A-138

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.241, Y: 381.085, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,95, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



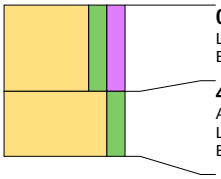
0 cm -Mv / 22,95 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,55 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,25 m +NAP

boring: 0N51A-139

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.251, Y: 381.074, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,79, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



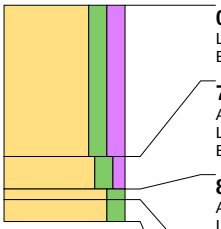
0 cm -Mv / 22,79 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,39 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,09 m +NAP

boring: 0N51A-140

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.261, Y: 381.062, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,61, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,61 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

70 cm -Mv / 21,91 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AE-horizont

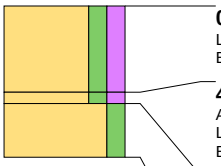
85 cm -Mv / 21,76 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

90 cm -Mv / 21,71 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 21,61 m +NAP

boring: 0N51A-141

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.225, Y: 381.121, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,43, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,43 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

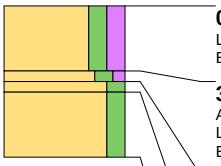
40 cm -Mv / 23,03 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, lichtbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: BC-horizont

45 cm -Mv / 22,98 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,73 m +NAP

boring: 0N51A-142

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.235, Y: 381.110, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,12, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,12 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,82 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AE-horizont

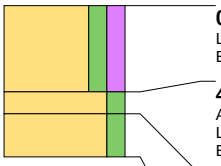
35 cm -Mv / 22,77 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,72 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,42 m +NAP

boring: 0N51A-143

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.245, Y: 381.099, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,94, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,94 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

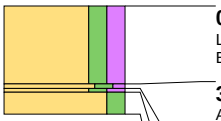
40 cm -Mv / 22,54 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,44 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,24 m +NAP

boring: 0N51A-144

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.255, Y: 381.088, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,81, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,81 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

36 cm -Mv / 22,45 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont
Opmerking: zeer dunne laagjes

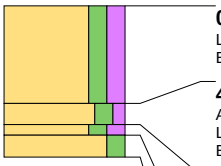
38 cm -Mv / 22,43 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,41 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,31 m +NAP

boring: 0N51A-145

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.266, Y: 381.077, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,65, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,65 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 22,20 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

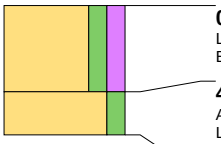
55 cm -Mv / 22,10 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

60 cm -Mv / 22,05 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 21,95 m +NAP

boring: 0N51A-146

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.230, Y: 381.135, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,44, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



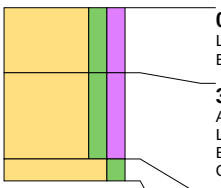
0 cm -Mv / 23,44 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 23,04 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,84 m +NAP

boring: 0N51A-147

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.240, Y: 381.124, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,14, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,14 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

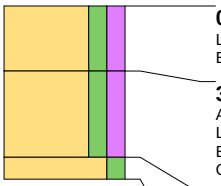
30 cm -Mv / 22,84 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkergrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: BC-horizont, interpretatie: gebioturbeerd
Opmerking: gebroken

70 cm -Mv / 22,44 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,34 m +NAP

boring: 0N51A-148

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.250, Y: 381.113, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,99, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,99 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

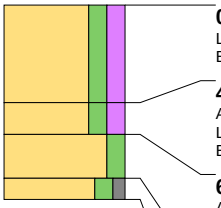
30 cm -Mv / 22,69 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkergrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: BC-horizont, interpretatie: gebioturbeerd
Opmerking: gebroken

70 cm -Mv / 22,29 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,19 m +NAP

boring: 0N51A-149

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.260, Y: 381.102, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,80, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,80 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 22,35 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

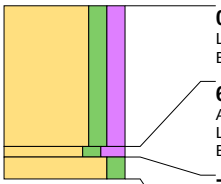
60 cm -Mv / 22,20 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

80 cm -Mv / 22,00 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: vlechtende rivierafzettingen
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 21,90 m +NAP

boring: 0N51A-150

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.270, Y: 381.091, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,64, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,64 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

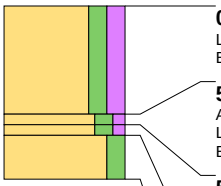
65 cm -Mv / 21,99 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, sterk humeus, donkerblauwgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

70 cm -Mv / 21,94 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 21,84 m +NAP

boring: 0N51A-151

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.245, Y: 381.139, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,21, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,21 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

50 cm -Mv / 22,71 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

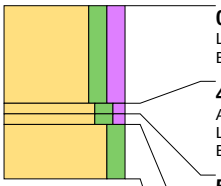
55 cm -Mv / 22,66 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

60 cm -Mv / 22,61 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,41 m +NAP

boring: 0N51A-152

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.255, Y: 381.127, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,93, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,93 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 22,48 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, lichtgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

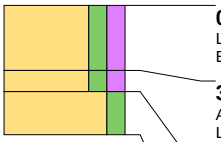
50 cm -Mv / 22,43 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 22,38 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,13 m +NAP

boring: 0N51A-153

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.265, Y: 381.116, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,80, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,80 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

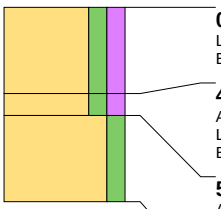
30 cm -Mv / 22,50 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,40 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,20 m +NAP

boring: 0N51A-154

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.275, Y: 381.105, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,64, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,64 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

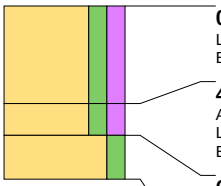
40 cm -Mv / 22,24 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,14 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 21,74 m +NAP

boring: 0N51A-155

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.249, Y: 381.153, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,17, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,17 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

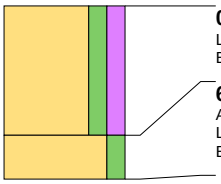
45 cm -Mv / 22,72 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

60 cm -Mv / 22,57 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,37 m +NAP

boring: 0N51A-156

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.259, Y: 381.142, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,03, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



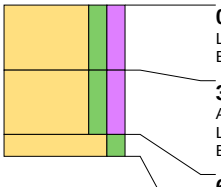
0 cm -Mv / 23,03 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

60 cm -Mv / 22,43 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,23 m +NAP

boring: 0N51A-157

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.269, Y: 381.131, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,84, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,84 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

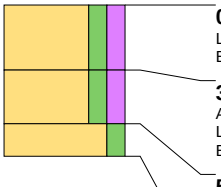
30 cm -Mv / 22,54 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

60 cm -Mv / 22,24 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,14 m +NAP

boring: 0N51A-158

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.279, Y: 381.120, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,65, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,65 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

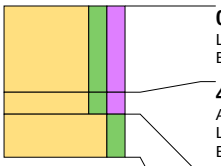
30 cm -Mv / 22,35 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 22,10 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 21,95 m +NAP

boring: 0N51A-159

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.254, Y: 381.167, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,20, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,20 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

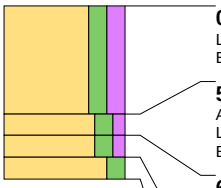
40 cm -Mv / 22,80 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,70 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,50 m +NAP

boring: 0N51A-160

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.264, Y: 381.156, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,03, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,03 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, zandbrokken, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

50 cm -Mv / 22,53 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, lichtgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

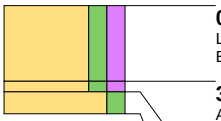
60 cm -Mv / 22,43 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

70 cm -Mv / 22,33 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,23 m +NAP

boring: 0N51A-161

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.274, Y: 381.145, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,87, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,87 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

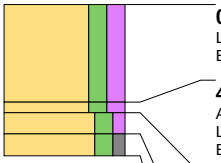
35 cm -Mv / 22,52 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,47 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,37 m +NAP

boring: 0N51A-162

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.284, Y: 381.134, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,68, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,68 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, zandbrokken, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 22,23 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

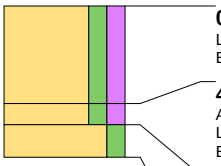
50 cm -Mv / 22,18 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, geel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

60 cm -Mv / 22,08 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak grindig, donkerbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 21,98 m +NAP

boring: 0N51A-163

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.258, Y: 381.181, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,17, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,17 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

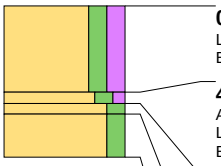
45 cm -Mv / 22,72 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 22,62 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,47 m +NAP

boring: 0N51A-164

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.268, Y: 381.170, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,02, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,02 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,62 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, lichtgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

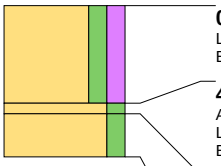
45 cm -Mv / 22,57 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,52 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,32 m +NAP

boring: 0N51A-165

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.278, Y: 381.159, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,84, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,84 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

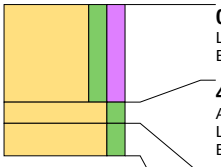
45 cm -Mv / 22,39 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,34 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,14 m +NAP

boring: 0N51A-166

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.289, Y: 381.148, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,72, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,72 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

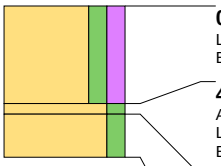
45 cm -Mv / 22,27 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 22,17 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,02 m +NAP

boring: 0N51A-167

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.263, Y: 381.196, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,19 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

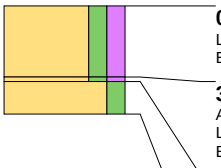
45 cm -Mv / 22,74 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,69 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,49 m +NAP

boring: 0N51A-168

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.273, Y: 381.185, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,06, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,06 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, zandbrokken, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

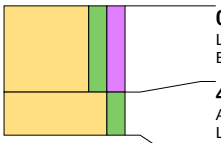
33 cm -Mv / 22,73 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerblauwgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

35 cm -Mv / 22,71 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,56 m +NAP

boring: 0N51A-169

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.283, Y: 381.174, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,92, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



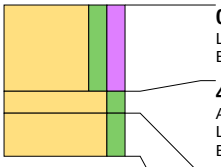
0 cm -Mv / 22,92 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,52 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,32 m +NAP

boring: 0N51A-170

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.293, Y: 381.162, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,75, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,75 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

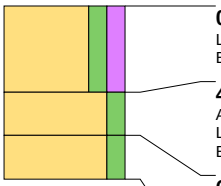
40 cm -Mv / 22,35 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,25 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,05 m +NAP

boring: 0N51A-171

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.268, Y: 381.210, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,29, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,29 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

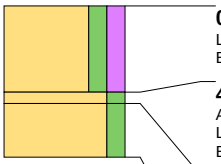
40 cm -Mv / 22,89 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

60 cm -Mv / 22,69 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,49 m +NAP

boring: 0N51A-172

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.278, Y: 381.199, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,04, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,04 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

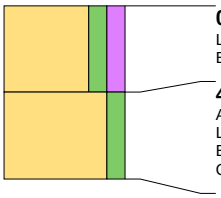
40 cm -Mv / 22,64 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

45 cm -Mv / 22,59 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,34 m +NAP

boring: 0N51A-173

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.288, Y: 381.188, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,93, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



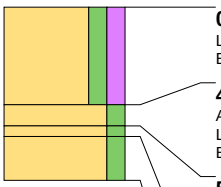
0 cm -Mv / 22,93 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,53 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: grind

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,13 m +NAP

boring: 0N51A-174

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.298, Y: 381.177, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,74, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,74 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 22,29 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

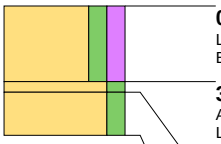
55 cm -Mv / 22,19 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont
Opmerking: gevlekt

60 cm -Mv / 22,14 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 21,94 m +NAP

boring: 0N51A-175

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.282, Y: 381.213, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,14, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,14 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

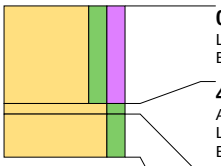
35 cm -Mv / 22,79 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,74 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,54 m +NAP

boring: 0N51A-176

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.292, Y: 381.202, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,96, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,96 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

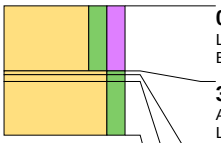
45 cm -Mv / 22,51 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,46 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,26 m +NAP

boring: 0N51A-177

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.302, Y: 381.191, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,76, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,76 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,46 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, grijsbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

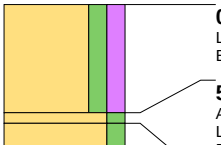
32 cm -Mv / 22,44 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

35 cm -Mv / 22,41 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,16 m +NAP

boring: 0N51A-178

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.287, Y: 381.227, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,22, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,22 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

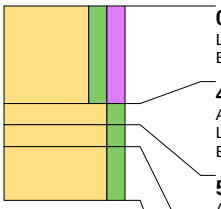
50 cm -Mv / 22,72 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 22,67 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,52 m +NAP

boring: 0N51A-179

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.297, Y: 381.216, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,04, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,04 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 22,59 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, blauwbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

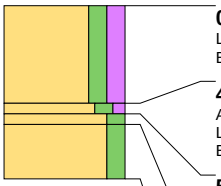
55 cm -Mv / 22,49 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

65 cm -Mv / 22,39 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 22,14 m +NAP

boring: 0N51A-180

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.307, Y: 381.205, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,78, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,78 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 22,33 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

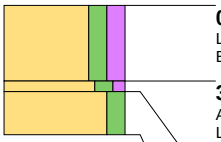
50 cm -Mv / 22,28 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 22,23 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruingeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 21,98 m +NAP

boring: 0N51A-181

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.291, Y: 381.242, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,22, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,22 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

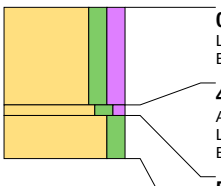
35 cm -Mv / 22,87 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,82 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,62 m +NAP

boring: 0N51A-182

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.301, Y: 381.231, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,99, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,99 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

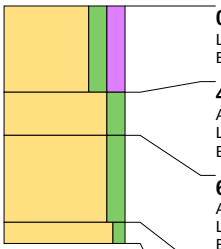
45 cm -Mv / 22,54 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,49 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,29 m +NAP

boring: 0N51A-183

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.312, Y: 381.220, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,75, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,75 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,35 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

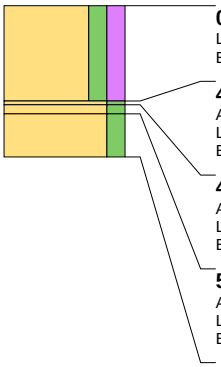
60 cm -Mv / 22,15 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

100 cm -Mv / 21,75 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 110 cm -Mv / 21,65 m +NAP

boring: 0N51A-184

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.296, Y: 381.256, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,29, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,29 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

44 cm -Mv / 22,85 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgrijs, kalkloos
Bodemkundig: E-horizont

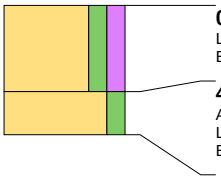
46 cm -Mv / 22,83 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,79 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,59 m +NAP

boring: 0N51A-185

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.306, Y: 381.245, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,98, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



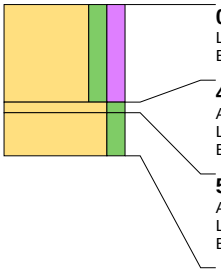
0 cm -Mv / 22,98 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,58 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,38 m +NAP

boring: 0N51A-186

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.316, Y: 381.234, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,79, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,79 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

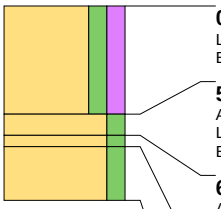
45 cm -Mv / 22,34 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: AC-horizont

50 cm -Mv / 22,29 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,09 m +NAP

boring: 0N51A-187

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.326, Y: 381.223, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,57, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,57 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

50 cm -Mv / 22,07 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: AB-horizont

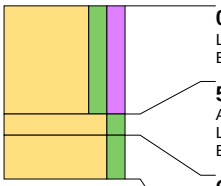
60 cm -Mv / 21,97 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

65 cm -Mv / 21,92 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: fijn grind

Einde boring op 90 cm -Mv / 21,67 m +NAP

boring: 0N51A-188

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.301, Y: 381.270, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,34, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,34 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

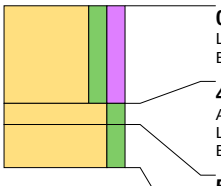
50 cm -Mv / 22,84 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

60 cm -Mv / 22,74 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,54 m +NAP

boring: 0N51A-189

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.311, Y: 381.259, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,00, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,00 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

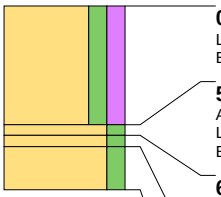
45 cm -Mv / 22,55 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 22,45 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 75 cm -Mv / 22,25 m +NAP

boring: 0N51A-190

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.321, Y: 381.248, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,77, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,77 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

55 cm -Mv / 22,22 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgrijs, kalkloos
Bodemkundig: E-horizont

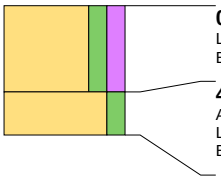
60 cm -Mv / 22,17 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos
Bodemkundig: B-horizont

65 cm -Mv / 22,12 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruingeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 85 cm -Mv / 21,92 m +NAP

boring: 0N51A-191

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.331, Y: 381.237, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,59, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



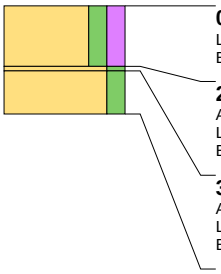
0 cm -Mv / 22,59 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,19 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 21,99 m +NAP

boring: 0N51A-192

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.315, Y: 381.274, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,09, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,09 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

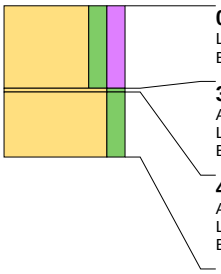
28 cm -Mv / 22,81 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

30 cm -Mv / 22,79 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,59 m +NAP

boring: 0N51A-193

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.325, Y: 381.262, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,81, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,81 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

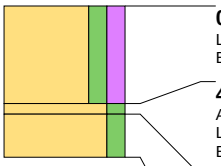
38 cm -Mv / 22,43 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 22,41 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,11 m +NAP

boring: 0N51A-194

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.335, Y: 381.251, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,66, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,66 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

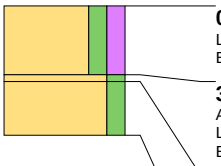
45 cm -Mv / 22,21 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,16 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 21,96 m +NAP

boring: 0N51A-195

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.320, Y: 381.288, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,09, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,09 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

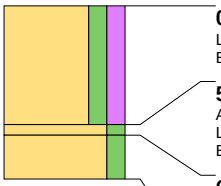
32 cm -Mv / 22,77 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

35 cm -Mv / 22,74 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,49 m +NAP

boring: 0N51A-196

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.330, Y: 381.277, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,83, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,83 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

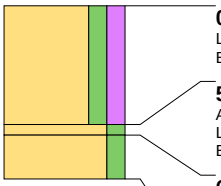
55 cm -Mv / 22,28 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos
Bodemkundig: B-horizont

60 cm -Mv / 22,23 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,03 m +NAP

boring: 0N51A-197

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.340, Y: 381.266, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,61, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,61 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

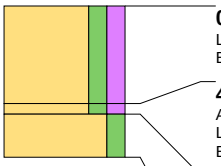
55 cm -Mv / 22,06 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

60 cm -Mv / 22,01 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 21,81 m +NAP

boring: 0N51A-198

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.324, Y: 381.302, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,09, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,09 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

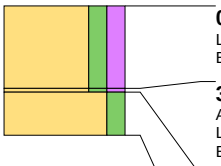
45 cm -Mv / 22,64 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

50 cm -Mv / 22,59 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,39 m +NAP

boring: 0N51A-199

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.335, Y: 381.291, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,83, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,83 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

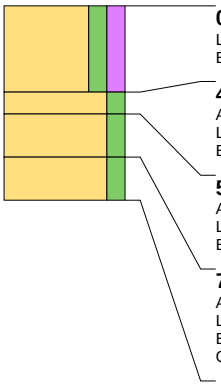
38 cm -Mv / 22,45 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

40 cm -Mv / 22,43 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,23 m +NAP

boring: 0N51A-200

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.345, Y: 381.280, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,60, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,60 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,20 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos
Bodemkundig: B-horizont

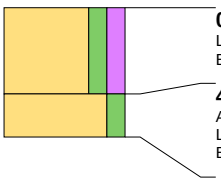
50 cm -Mv / 22,10 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

70 cm -Mv / 21,90 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: grind

Einde boring op 90 cm -Mv / 21,70 m +NAP

boring: 0N51A-201

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.329, Y: 381.316, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,11, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



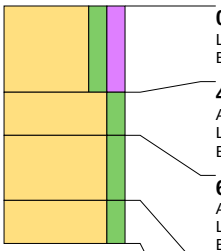
0 cm -Mv / 23,11 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,71 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,51 m +NAP

boring: 0N51A-202

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.339, Y: 381.305, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,84, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,84 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,44 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingeel, kalkloos
Bodemkundig: AC-horizont

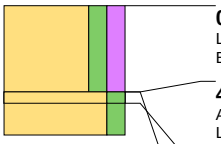
60 cm -Mv / 22,24 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

90 cm -Mv / 21,94 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 110 cm -Mv / 21,74 m +NAP

boring: 0N51A-203

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.349, Y: 381.294, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,57, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,57 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

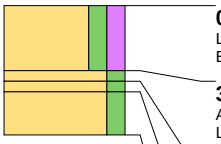
40 cm -Mv / 22,17 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

45 cm -Mv / 22,12 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

Einde boring op 40 cm -Mv / 22,17 m +NAP

boring: 0N51A-204

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.359, Y: 381.283, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,30, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 22,30 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,00 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

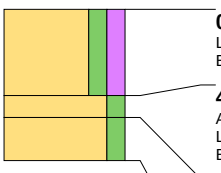
35 cm -Mv / 21,95 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 21,90 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 21,70 m +NAP

boring: 0N51A-205

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.334, Y: 381.331, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,11, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,11 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

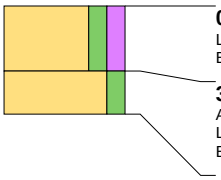
40 cm -Mv / 22,71 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,61 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,41 m +NAP

boring: 0N51A-206

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.344, Y: 381.320, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,85, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



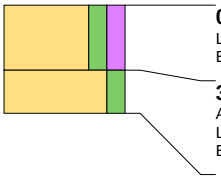
0 cm -Mv / 22,85 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,55 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,35 m +NAP

boring: 0N51A-207

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.134, Y: 380.796, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 22,91, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



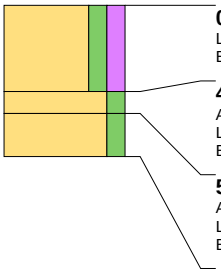
0 cm -Mv / 22,91 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 22,61 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,41 m +NAP

boring: 0N51A-208

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.119, Y: 380.793, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,13, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,13 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

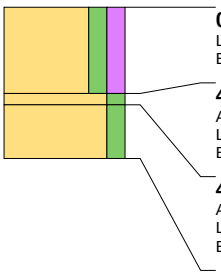
40 cm -Mv / 22,73 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AC-horizont

50 cm -Mv / 22,63 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,43 m +NAP

boring: 0N51A-209

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.130, Y: 380.781, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,06, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,06 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

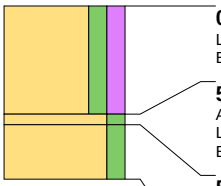
40 cm -Mv / 22,66 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

45 cm -Mv / 22,61 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,36 m +NAP

boring: 0N51A-210

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.105, Y: 380.789, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,25, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,25 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

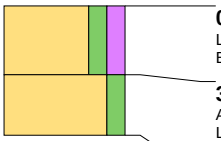
50 cm -Mv / 22,75 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 22,70 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruingeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,45 m +NAP

boring: 0N51A-211

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.115, Y: 380.778, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,14, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



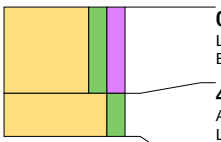
0 cm -Mv / 23,14 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

32 cm -Mv / 22,82 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,54 m +NAP

boring: 0N51A-212

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.125, Y: 380.767, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,16, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



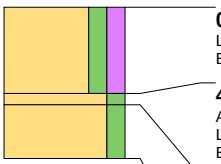
0 cm -Mv / 23,16 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,76 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,56 m +NAP

boring: 0N51A-213

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.100, Y: 380.775, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,28, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,28 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

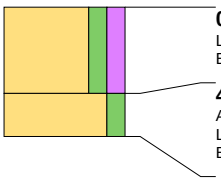
40 cm -Mv / 22,88 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: AC-horizont

45 cm -Mv / 22,83 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,58 m +NAP

boring: 0N51A-214

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.110, Y: 380.764, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,18, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



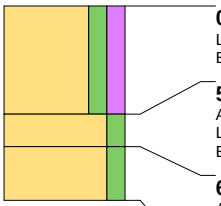
0 cm -Mv / 23,18 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 22,78 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,58 m +NAP

boring: 0N51A-215

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 142.086, Y: 380.772, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,30, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,30 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

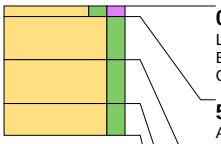
50 cm -Mv / 22,80 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

65 cm -Mv / 22,65 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 22,40 m +NAP

boring: 0N51B-3

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.945, Y: 380.869, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,40, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 24,40 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: humeuze laag

5 cm -Mv / 24,35 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

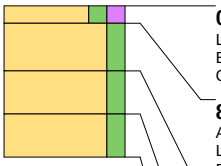
25 cm -Mv / 24,15 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

45 cm -Mv / 23,95 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 23,80 m +NAP

boring: 0N51B-4

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.936, Y: 380.880, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,40, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 24,40 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: humeuze laag

8 cm -Mv / 24,32 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

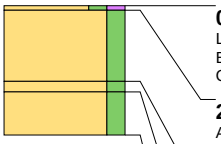
30 cm -Mv / 24,10 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 23,90 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 23,70 m +NAP

boring: 0N51B-5

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.926, Y: 380.892, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,40, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 24,40 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: humeuze laag

2 cm -Mv / 24,38 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: E-horizont

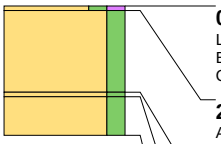
35 cm -Mv / 24,05 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 24,00 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 23,80 m +NAP

boring: 0N51B-6

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.916, Y: 380.903, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,40, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 24,40 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: humeuze laag

2 cm -Mv / 24,38 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

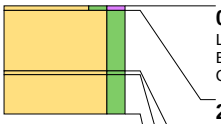
40 cm -Mv / 24,00 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

42 cm -Mv / 23,98 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 23,80 m +NAP

boring: 0N51B-7

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.906, Y: 380.915, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,40, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 24,40 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: humeuze laag

2 cm -Mv / 24,38 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

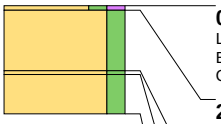
30 cm -Mv / 24,10 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

32 cm -Mv / 24,08 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 23,90 m +NAP

boring: 0N51B-8

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.897, Y: 380.926, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,40, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 24,40 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: humeuze laag

2 cm -Mv / 24,38 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

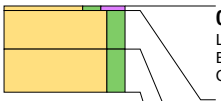
30 cm -Mv / 24,10 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

32 cm -Mv / 24,08 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 23,90 m +NAP

boring: 0N51B-9

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.887, Y: 380.937, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,40, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 24,40 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, sterk humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: humeuze laag

2 cm -Mv / 24,38 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: E-horizont

20 cm -Mv / 24,20 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 40 cm -Mv / 24,00 m +NAP

boring: 0N51B-10

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.877, Y: 380.949, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,40, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 24,40 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, sterk humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: humeuze laag

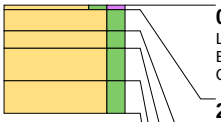
10 cm -Mv / 24,30 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: E-horizont

20 cm -Mv / 24,20 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

Einde boring op 40 cm -Mv / 24,00 m +NAP

boring: 0N51B-11

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.867, Y: 380.960, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,10, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 24,10 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: humeuze laag

2 cm -Mv / 24,08 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: E-horizont

12 cm -Mv / 23,98 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

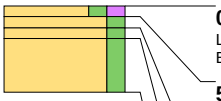
20 cm -Mv / 23,90 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruin, kalkloos
Bodemkundig: B-horizont
Opmerking: gevlekt

35 cm -Mv / 23,75 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, oranje, kalkloos
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 23,60 m +NAP

boring: 0N51B-12

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.858, Y: 380.971, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,40, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 24,40 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

5 cm -Mv / 24,35 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgrijs, kalkloos
Bodemkundig: E-horizont

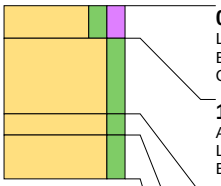
10 cm -Mv / 24,30 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

15 cm -Mv / 24,25 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, oranjegeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 40 cm -Mv / 24,00 m +NAP

boring: 0N51B-13

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.848, Y: 380.983, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,40, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 24,40 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: humeuze laag

15 cm -Mv / 24,25 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgrijs, kalkloos
Bodemkundig: E-horizont

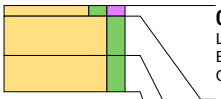
50 cm -Mv / 23,90 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

60 cm -Mv / 23,80 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 23,60 m +NAP

boring: 0N51B-14

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.838, Y: 380.994, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,20, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 24,20 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: humeuze laag

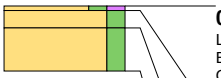
5 cm -Mv / 24,15 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, blauwgrijs, kalkloos

23 cm -Mv / 23,97 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 40 cm -Mv / 23,80 m +NAP

boring: 0N51B-15

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.828, Y: 381.006, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,40, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 24,40 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd
Opmerking: humeuze laag

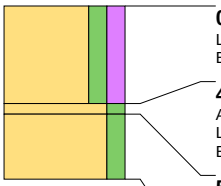
2 cm -Mv / 24,38 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, blauwgrijs, kalkloos
Bodemkundig: E-horizont

10 cm -Mv / 24,30 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 30 cm -Mv / 24,10 m +NAP

boring: 0N51C-1

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.711, Y: 380.963, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,99, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,99 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

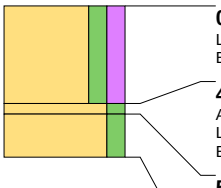
45 cm -Mv / 23,54 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 23,49 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 23,19 m +NAP

boring: 0N51C-2

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.721, Y: 380.974, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,95, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,95 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

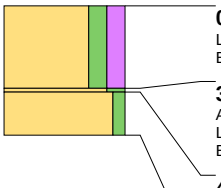
45 cm -Mv / 23,50 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 23,45 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 23,25 m +NAP

boring: 0N51C-3

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.730, Y: 380.986, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,88, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,88 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

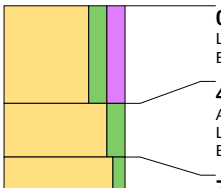
38 cm -Mv / 23,50 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 23,48 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 23,28 m +NAP

boring: 0N51C-4

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.740, Y: 380.998, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,84, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,84 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

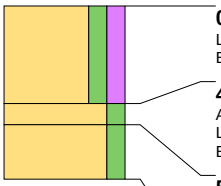
45 cm -Mv / 23,39 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

70 cm -Mv / 23,14 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 22,94 m +NAP

boring: 0N51C-5

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.749, Y: 381.009, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,74, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,74 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

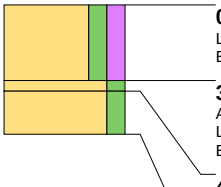
45 cm -Mv / 23,29 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 23,19 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,94 m +NAP

boring: 0N51C-6

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.706, Y: 380.977, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,95, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,95 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

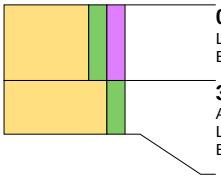
35 cm -Mv / 23,60 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 23,55 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 23,35 m +NAP

boring: 0N51C-7

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.715, Y: 380.988, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,86, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



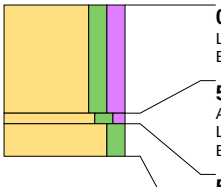
0 cm -Mv / 23,86 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

35 cm -Mv / 23,51 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 23,26 m +NAP

boring: 0N51C-8

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.725, Y: 381.000, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,84, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,84 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

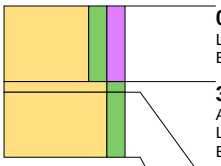
50 cm -Mv / 23,34 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 23,29 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 23,14 m +NAP

boring: 0N51C-9

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.735, Y: 381.012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,76, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,76 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

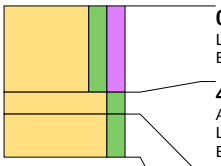
35 cm -Mv / 23,41 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 23,36 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 23,06 m +NAP

boring: 0N51C-10

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.744, Y: 381.023, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,78, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,78 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

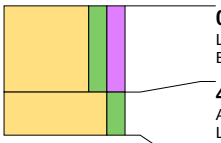
40 cm -Mv / 23,38 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 23,28 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 23,08 m +NAP

boring: 0N51C-11

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.691, Y: 380.979, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,02, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



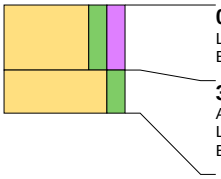
0 cm -Mv / 24,02 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 23,62 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 23,42 m +NAP

boring: 0N51C-12

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.701, Y: 380.991, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,94, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



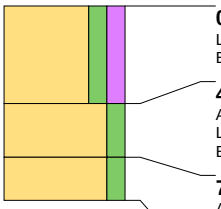
0 cm -Mv / 23,94 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 23,64 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 23,44 m +NAP

boring: 0N51C-13

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.710, Y: 381.002, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,86, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,86 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

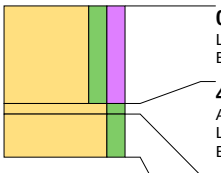
45 cm -Mv / 23,41 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: AC-horizont

70 cm -Mv / 23,16 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruingeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 22,96 m +NAP

boring: 0N51C-14

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.720, Y: 381.014, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,81, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,81 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

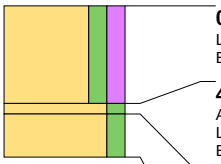
45 cm -Mv / 23,36 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 23,31 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruingeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 23,11 m +NAP

boring: 0N51C-15

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.729, Y: 381.026, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,73, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,73 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

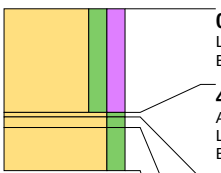
45 cm -Mv / 23,28 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 23,23 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruingeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 23,03 m +NAP

boring: 0N51C-16

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.686, Y: 380.993, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,95, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,95 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

48 cm -Mv / 23,47 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruingrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

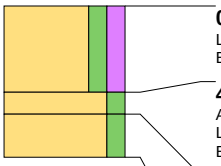
50 cm -Mv / 23,45 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 23,40 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 75 cm -Mv / 23,20 m +NAP

boring: 0N51C-17

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.695, Y: 381.005, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,92, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,92 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

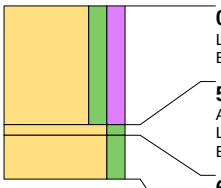
40 cm -Mv / 23,52 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 23,42 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 23,22 m +NAP

boring: 0N51C-18

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.705, Y: 381.017, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,83, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,83 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

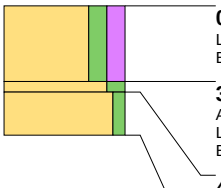
55 cm -Mv / 23,28 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

60 cm -Mv / 23,23 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelwit, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 23,03 m +NAP

boring: 0N51C-19

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.714, Y: 381.028, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,77, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,77 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

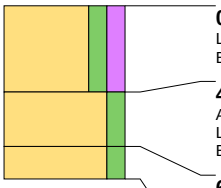
35 cm -Mv / 23,42 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 23,37 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 23,17 m +NAP

boring: 0N51C-20

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.671, Y: 380.996, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,05, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 24,05 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

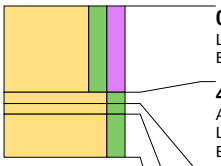
40 cm -Mv / 23,65 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

65 cm -Mv / 23,40 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 23,25 m +NAP

boring: 0N51C-21

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.681, Y: 381.007, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,95, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,95 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 23,55 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, blauwgrijs, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

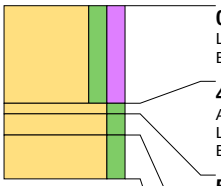
45 cm -Mv / 23,50 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 23,45 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 23,25 m +NAP

boring: 0N51C-22

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.690, Y: 381.019, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,94, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,94 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 23,49 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgrijsblauw, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

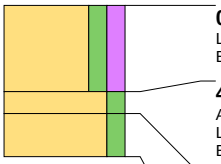
50 cm -Mv / 23,44 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtblauwbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

60 cm -Mv / 23,34 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 23,14 m +NAP

boring: 0N51C-23

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.700, Y: 381.031, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,78, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,78 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

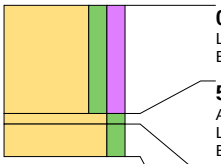
40 cm -Mv / 23,38 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 23,28 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 23,08 m +NAP

boring: 0N51C-24

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.709, Y: 381.042, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,78, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,78 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

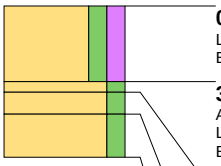
50 cm -Mv / 23,28 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 23,23 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 23,08 m +NAP

boring: 0N51C-25

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.666, Y: 381.010, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,00, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 24,00 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

35 cm -Mv / 23,65 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: E-horizont

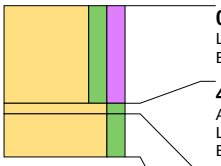
40 cm -Mv / 23,60 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 23,50 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 23,30 m +NAP

boring: 0N51C-26

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.675, Y: 381.021, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,96, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,96 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, matig fijn, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

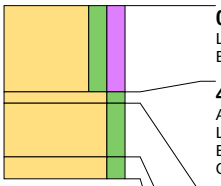
45 cm -Mv / 23,51 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 23,46 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, matig fijn, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 23,26 m +NAP

boring: 0N51C-27

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.685, Y: 381.033, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,90, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,90 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 23,50 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont
Opmerking: gevlekt

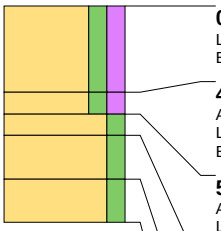
45 cm -Mv / 23,45 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

70 cm -Mv / 23,20 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 23,10 m +NAP

boring: 0N51C-28

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.694, Y: 381.045, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,82, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,82 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 23,42 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

50 cm -Mv / 23,32 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos
Bodemkundig: E-horizont

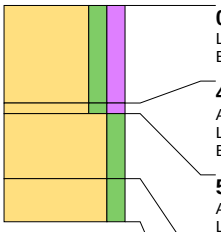
60 cm -Mv / 23,22 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos
Bodemkundig: B-horizont

80 cm -Mv / 23,02 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 22,82 m +NAP

boring: 0N51C-29

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.704, Y: 381.056, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,83, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,83 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 23,38 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

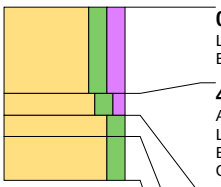
50 cm -Mv / 23,33 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

80 cm -Mv / 23,03 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 22,83 m +NAP

boring: 0N51C-30

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.651, Y: 381.012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 24,00, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 24,00 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 23,60 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont
Opmerking: gevlekt

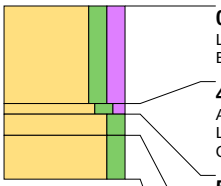
50 cm -Mv / 23,50 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, grijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

60 cm -Mv / 23,40 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand

Einde boring op 80 cm -Mv / 23,20 m +NAP

boring: 0N51C-31

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.661, Y: 381.024, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,96, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,96 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 23,51 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, lichtbruingrijs, kalkloos
Opmerking: gevlekt

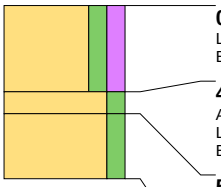
50 cm -Mv / 23,46 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingrijs, kalkloos

60 cm -Mv / 23,36 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 23,16 m +NAP

boring: 0N51C-32

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.670, Y: 381.035, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,91, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,91 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

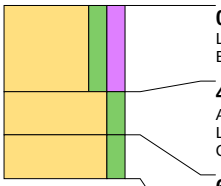
40 cm -Mv / 23,51 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

50 cm -Mv / 23,41 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 23,11 m +NAP

boring: 0N51C-33

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.680, Y: 381.047, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,87, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,87 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

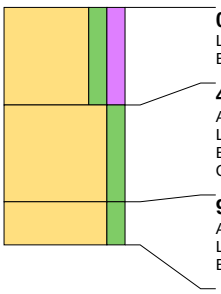
40 cm -Mv / 23,47 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, grijsbruin, kalkloos
Opmerking: gevlekt

60 cm -Mv / 23,27 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 23,07 m +NAP

boring: 0N51C-34

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.689, Y: 381.059, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,81, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,81 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

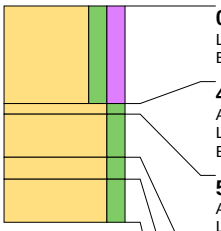
45 cm -Mv / 23,36 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont
Opmerking: gevlekt

90 cm -Mv / 22,91 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 110 cm -Mv / 22,71 m +NAP

boring: 0N51C-35

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.699, Y: 381.070, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,81, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,81 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 23,36 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

50 cm -Mv / 23,31 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont
Opmerking: gevlekt

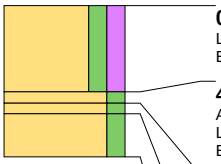
70 cm -Mv / 23,11 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

80 cm -Mv / 23,01 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 22,81 m +NAP

boring: 0N51C-36

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.708, Y: 381.082, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,76, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,76 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 23,36 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgrijs, kalkloos
Bodemkundig: E-horizont

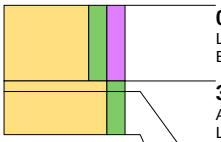
45 cm -Mv / 23,31 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 23,26 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 23,06 m +NAP

boring: 0N51C-37

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.718, Y: 381.093, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,70, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,70 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

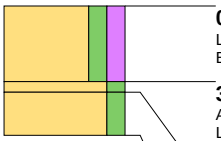
35 cm -Mv / 23,35 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 23,30 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 23,10 m +NAP

boring: 0N51C-38

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.727, Y: 381.105, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,58, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,58 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

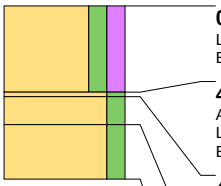
35 cm -Mv / 23,23 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 23,18 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,98 m +NAP

boring: 0N51C-39

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.737, Y: 381.117, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,50 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 23,10 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgrijs, kalkloos
Bodemkundig: E-horizont

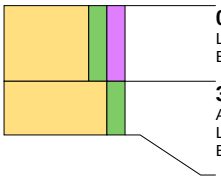
42 cm -Mv / 23,08 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 22,95 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,70 m +NAP

boring: 0N51C-40

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.746, Y: 381.128, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,47, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



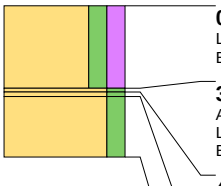
0 cm -Mv / 23,47 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

35 cm -Mv / 23,12 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,87 m +NAP

boring: 0N51C-41

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.756, Y: 381.140, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,39, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,39 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

38 cm -Mv / 23,01 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, grijswit, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: E-horizont

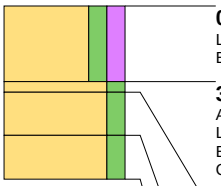
40 cm -Mv / 22,99 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, licht, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

42 cm -Mv / 22,97 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,69 m +NAP

boring: 0N51C-42

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.732, Y: 381.091, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,69, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,69 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

35 cm -Mv / 23,34 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, grijswit, kalkloos
Bodemkundig: B-horizont
Opmerking: gevlekt, geroerd?

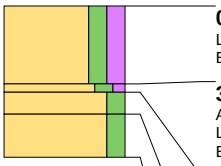
40 cm -Mv / 23,29 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, licht, kalkloos
Bodemkundig: B-horizont
Opmerking: gevlekt, geroerd?

60 cm -Mv / 23,09 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,89 m +NAP

boring: 0N51C-43

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.742, Y: 381.103, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,52, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,52 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

36 cm -Mv / 23,16 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, groengrijs, kalkloos
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

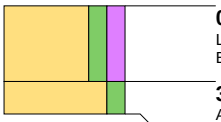
40 cm -Mv / 23,12 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

50 cm -Mv / 23,02 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: grind

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,82 m +NAP

boring: 0N51C-44

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.751, Y: 381.114, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,45, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



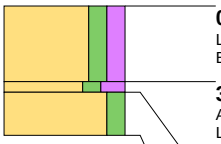
0 cm -Mv / 23,45 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

35 cm -Mv / 23,10 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,95 m +NAP

boring: 0N51C-45

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.761, Y: 381.126, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,43, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,43 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

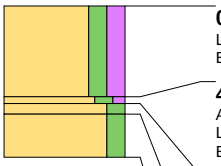
35 cm -Mv / 23,08 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, sterk humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

40 cm -Mv / 23,03 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,83 m +NAP

boring: 0N51C-46

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.771, Y: 381.137, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,41, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,41 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

42 cm -Mv / 22,99 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, lichtgrijsbruin, kalkloos
Bodemkundig: E-horizont

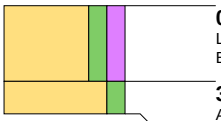
45 cm -Mv / 22,96 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 22,91 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,71 m +NAP

boring: 0N51C-47

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.747, Y: 381.089, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,59, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



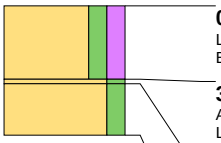
0 cm -Mv / 23,59 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

35 cm -Mv / 23,24 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 23,09 m +NAP

boring: 0N51C-48

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.757, Y: 381.100, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,47, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,47 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

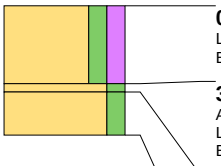
34 cm -Mv / 23,13 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

36 cm -Mv / 23,11 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,87 m +NAP

boring: 0N51C-49

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.766, Y: 381.112, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,48, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,48 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

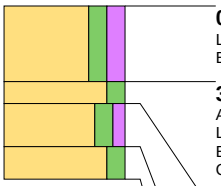
36 cm -Mv / 23,12 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 23,08 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,88 m +NAP

boring: 0N51C-50

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.776, Y: 381.123, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,38, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,38 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

35 cm -Mv / 23,03 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: ?

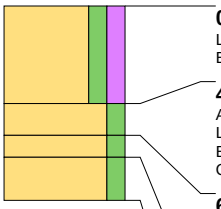
45 cm -Mv / 22,93 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: ?

65 cm -Mv / 22,73 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,58 m +NAP

boring: 0N51C-51

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.655, Y: 381.038, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,95, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,95 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 23,50 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, oranjebruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: ?

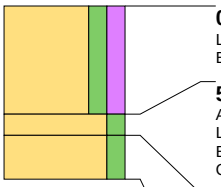
60 cm -Mv / 23,35 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkergrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: ?

70 cm -Mv / 23,25 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 23,05 m +NAP

boring: 0N51C-52

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.665, Y: 381.049, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,93, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,93 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

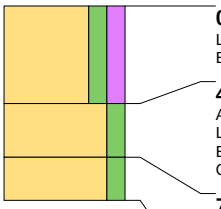
50 cm -Mv / 23,43 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, oranjebruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: ?

60 cm -Mv / 23,33 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: ?

Einde boring op 80 cm -Mv / 23,13 m +NAP

boring: 0N51C-53

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.674, Y: 381.061, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,86, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,86 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

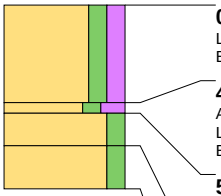
45 cm -Mv / 23,41 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: ?

70 cm -Mv / 23,16 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 22,96 m +NAP

boring: 0N51C-54

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.693, Y: 381.084, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,79, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,79 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 23,34 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, sterk humeus, donkerbruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

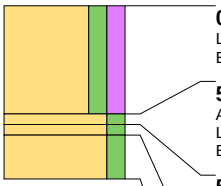
50 cm -Mv / 23,29 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruingeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

65 cm -Mv / 23,14 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 85 cm -Mv / 22,94 m +NAP

boring: 0N51C-55

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.703, Y: 381.096, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,73, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,73 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

50 cm -Mv / 23,23 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos
Bodemkundig: E-horizont

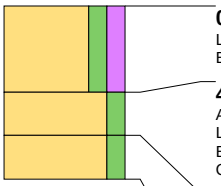
55 cm -Mv / 23,18 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

60 cm -Mv / 23,13 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,93 m +NAP

boring: 0N51C-56

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.712, Y: 381.108, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,62, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,62 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

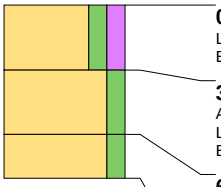
40 cm -Mv / 23,22 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont
Opmerking: gevlekt

60 cm -Mv / 23,02 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,82 m +NAP

boring: 0N51C-57

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.722, Y: 381.119, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,44, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,44 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

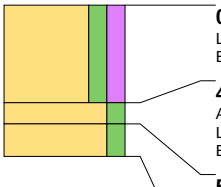
30 cm -Mv / 23,14 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

60 cm -Mv / 22,84 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtroodbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: grind

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,64 m +NAP

boring: 0N51C-58

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.731, Y: 381.131, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,47, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,47 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

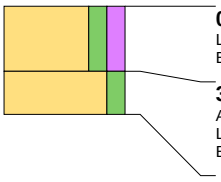
45 cm -Mv / 23,02 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 22,92 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: grind

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,77 m +NAP

boring: 0N51C-59

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.741, Y: 381.142, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,45, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



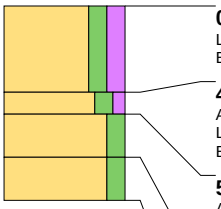
0 cm -Mv / 23,45 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 23,15 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,95 m +NAP

boring: 0N51C-60

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.659, Y: 381.064, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,93, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,93 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 23,53 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: AB-horizont

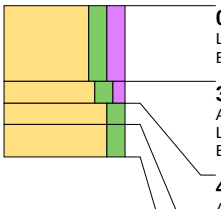
50 cm -Mv / 23,43 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

70 cm -Mv / 23,23 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 23,03 m +NAP

boring: 0N51C-61

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.669, Y: 381.075, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,79, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,79 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

35 cm -Mv / 23,44 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, zwak humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: AC-horizont

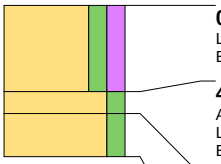
45 cm -Mv / 23,34 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

55 cm -Mv / 23,24 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 23,09 m +NAP

boring: 0N51C-62

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.679, Y: 381.087, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,83, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,83 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

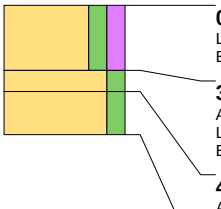
40 cm -Mv / 23,43 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 23,33 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 23,13 m +NAP

boring: 0N51C-63

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.688, Y: 381.098, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,75, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,75 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

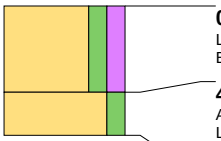
30 cm -Mv / 23,45 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 23,35 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 23,15 m +NAP

boring: 0N51C-64

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.698, Y: 381.110, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,70, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



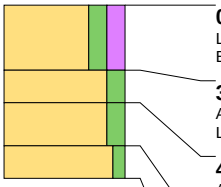
0 cm -Mv / 23,70 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 23,30 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 23,10 m +NAP

boring: 0N51C-65

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.707, Y: 381.122, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,52, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,52 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

30 cm -Mv / 23,22 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, oranjegeel, kalkloos, interpretatie: dekzand

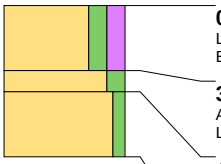
45 cm -Mv / 23,07 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingeel, kalkloos, interpretatie: dekzand

65 cm -Mv / 22,87 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,72 m +NAP

boring: 0N51C-66

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.717, Y: 381.133, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,46, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,46 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

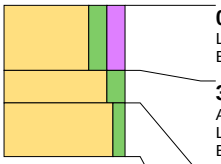
30 cm -Mv / 23,16 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand

40 cm -Mv / 23,06 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,76 m +NAP

boring: 0N51C-67

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.726, Y: 381.145, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,46, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,46 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

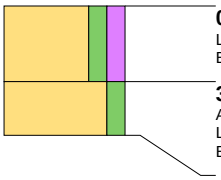
30 cm -Mv / 23,16 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

45 cm -Mv / 23,01 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, zwak siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,76 m +NAP

boring: 0N51C-68

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.664, Y: 381.089, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,79, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



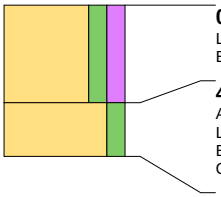
0 cm -Mv / 23,79 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

35 cm -Mv / 23,44 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 23,19 m +NAP

boring: 0N51C-69

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.673, Y: 381.101, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,80, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



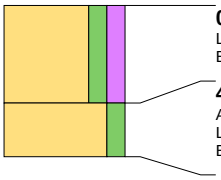
0 cm -Mv / 23,80 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 23,35 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: weinig grind

Einde boring op 70 cm -Mv / 23,10 m +NAP

boring: 0N51C-70

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.683, Y: 381.112, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,75, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



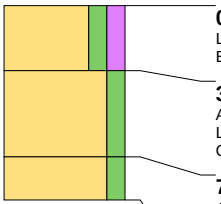
0 cm -Mv / 23,75 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 23,30 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 23,05 m +NAP

boring: 0N51C-71

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.692, Y: 381.124, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,62, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,62 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

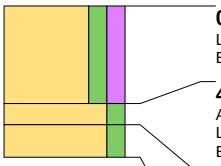
30 cm -Mv / 23,32 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Opmerking: drainageleiding

70 cm -Mv / 22,92 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, geel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: geen monster

Einde boring op 90 cm -Mv / 22,72 m +NAP

boring: 0N51C-72

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.702, Y: 381.136, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,38, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,38 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

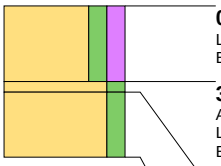
45 cm -Mv / 22,93 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

55 cm -Mv / 22,83 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,68 m +NAP

boring: 0N51C-73

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.711, Y: 381.147, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,43, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,43 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

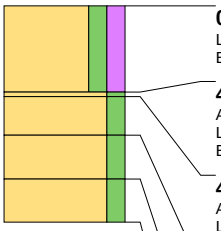
35 cm -Mv / 23,08 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 23,03 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 70 cm -Mv / 22,73 m +NAP

boring: 0N51C-74

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.668, Y: 381.115, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,77, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,77 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

40 cm -Mv / 23,37 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingeel, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verstoord

42 cm -Mv / 23,35 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, oranjebruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: BC-horizont

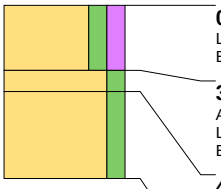
60 cm -Mv / 23,17 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

80 cm -Mv / 22,97 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, wit, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 22,77 m +NAP

boring: 0N51C-75

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.677, Y: 381.126, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,73, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,73 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

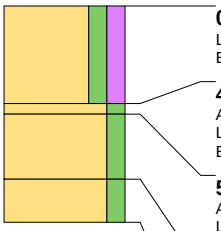
30 cm -Mv / 23,43 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

40 cm -Mv / 23,33 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,93 m +NAP

boring: 0N51C-76

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.687, Y: 381.138, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,62, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,62 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

45 cm -Mv / 23,17 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, blauwgrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: natuurlijke (ongeploegde) A-horizont

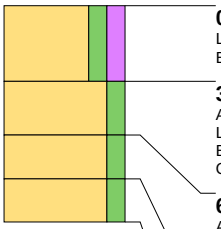
50 cm -Mv / 23,12 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, bruingrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: B-horizont

80 cm -Mv / 22,82 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 22,62 m +NAP

boring: 0N51C-77

beschrijver: LT/MP, datum: 5-2-2021, X: 141.684, Y: 381.073, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 51C, hoogte: 23,81, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - kartering, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Bladel, plaatsnaam: Netersel, opdrachtgever: RHDHV, uitvoerder: Transect b.v.



0 cm -Mv / 23,81 m +NAP
Lithologie: zand, matig siltig, matig humeus, donkerbruingrijs, kalkloos
Bodemkundig: interpretatie: verploegd

35 cm -Mv / 23,46 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelbruin, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: ?

60 cm -Mv / 23,21 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, donkergrijs, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont
Opmerking: ?

80 cm -Mv / 23,01 m +NAP
Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: zand, matig siltig, witgeel, kalkloos, interpretatie: dekzand
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 22,81 m +NAP