



RAAP-RAPPORT 5975

Plangebied Landgoed Heijbroeck te Eersel

Gemeente Eersel

Archeologisch vooronderzoek: een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek (verkennd booronderzoek)

Archeologie | Cultuurhistorie | Erfgoed

Colofon

Titel: Plangebied Landgoed Heijbroeck te Eersel, gemeente Eersel; archeologisch vooronderzoek: een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek (verkennend booronderzoek)

Versie: 28-07-2022

Auteur: [REDACTED]

Projectcode: EERLA

Bestandsnaam: RAAPrap_5975_EERLA_

Autorisatie: [REDACTED]

ISSN: 0925-6229

RAAP

Leeuwenveldseweg 5b

1382 LV Weesp

Postbus 5069

1380 GB Weesp

Telefoon: 0294-491 500

E-mail: raap@raap.nl

Website: www.raap.nl

© RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V., 2022

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

Er is geen verklaring ontvangen van het bevoegd gezag omtrent goed- of afkeuring van het rapport.

Samenvatting

Kader

In opdracht van Parc Valini B.V. heeft RAAP in juli 2022 een archeologisch vooronderzoek in de vorm van een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek (verkennend booronderzoek) uitgevoerd voor het plangebied Landgoed Heijbroeck te Eersel in de gemeente Eersel. Het onderzoek vond plaats in het kader van een omgevingsvergunning. Het Landgoed Heijbroeck wordt uitgebreid met twee woningen, vijvers en 5 ha natuurontwikkeling.

Bureauonderzoek

Het plangebied ligt (grotendeels) net buiten het beekdal van de Run. De Run kan derhalve aantrekkingskracht hebben uitgeoefend op jager-verzamelaars in het laatpaleolithicum en mesolithicum. Het plangebied vormt een relatief laaggelegen vlakte langs de beek, waardoor niet de hoogste verwachting voor vindplaatsen van jager-verzamelaars wordt toegekend: er kan van een middelhoge verwachting voor kampementen uit het laatpaleolithicum en mesolithicum gesproken worden.

De bodem in het plangebied zal van nature te nat zijn geweest voor de eerste landbouwers om hier te kunnen akkeren. Daarnaast is het plangebied op de historische kaarten tot ver in de 20e eeuw afgebeeld als heide en moeras, wat inhoudt dat het vermoedelijk als gevolg van ongunstige bodemkundige eigenschappen, pas laat ontgonnen is. Hierdoor worden geen resten van nederzettingen of grafvelden uit de periode neolithicum – nieuwe tijd verwacht.

In het plangebied liggen dekzanden uit het laatpleistoceen direct aan het maaiveld, al dan niet onder een dun esdek (lage enkeerdgronden). Het huidige maaiveld vormt zodoende al sinds het laatpaleolithicum het loopvlak. Omdat jonge afdekkende pakketten ontbreken, zullen eventuele archeologische resten enigszins aangetast zijn door het landbouwkundige gebruik van het plangebied vanaf de tweede helft van de 20e eeuw.

Veldonderzoek

In bodemkundig opzicht is vooral van A-C profielen sprake. Op plekken waar de A-horizont dikker is dan 50 cm spreekt men van een lage enkeerdgrond. In enkele boringen is een (donker)bruine B(-C)-horizont aangetroffen, wat aangeeft dat daar veldpodzolen ontwikkeld zijn. De A-C profielen zijn moeilijk te classificeren. Hier kunnen van origine zowel gooreerdgronden (A-horizont tot 50 cm) als veldpodzolen hebben gelegen. Omdat de oorspronkelijke veldpodzol helemaal in de bouwvoor kan zijn opgenomen, zijn deze boringen als A-C-profiel aangegeven. In 38 van de 58 boringen is de C-horizont direct onder de huidige bouwvoor aangetroffen. Het grondwater werd aangetroffen rond 70 cm –mv. Het feit dat hier zelfs in een droge periode in de zomer het grondwater vrij hoog staat, geeft aan dat dit van oorsprong een natte omgeving is.

Advies

Op basis van de resultaten van dit onderzoek blijkt dat in het plangebied geen intacte archeologische resten meer verwacht worden. Daarom wordt in het kader van de voorgenomen bodemingrepen geen vervolgstap uit het proces van de Archeologische Monumentenzorg (AMZ) noodzakelijk geacht: het advies is het plangebied vrij te geven.

Inhoud

Samenvatting	3
Inhoud	4
1 Inleiding.....	5
1.1 Kader	5
1.2 Administratieve gegevens	7
1.3 Doel- en vraagstelling	7
2 Bureauonderzoek	9
2.1 Methode	9
2.2 Aardkundige situatie	9
2.3 Archeologische gegevens	18
2.4 Historische situatie	21
2.5 Huidige situatie	23
2.6 Toekomstige situatie	25
2.7 Gespecificeerde archeologische verwachting	25
3 Veldonderzoek	27
3.1 Methode	27
3.2 Resultaten	28
3.3 Archeologische relevantie	29
4 Conclusies en advies	30
4.1 Conclusie	30
4.2 Advies	31
4.3 Tot slot	31
Literatuur	32
Websites/Digitale bronnen	32
Overzicht van figuren, tabellen, bijlagen en appendices	33

1 Inleiding

1.1 Kader

Aanleiding

In opdracht van Parc Valini B.V. heeft RAAP in juli 2022 een archeologisch vooronderzoek in de vorm van een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek (verkennend booronderzoek) uitgevoerd voor het plangebied Landgoed Heijbroeck te Eersel in de gemeente Eersel (figuur 1).

Het onderzoek vond plaats in het kader van een omgevingsvergunning. Het Landgoed Heijbroeck wordt uitgebreid met twee woningen, vijvers en 5 ha natuurontwikkeling.

Juridisch en beleidskader

Het uitgangspunt voor dit onderzoek wordt gevormd door het wettelijk en beleidsmatig kader voor de ruimtelijke ordening en monumentenzorg. De gemeente is de bevoegde overheid die een besluit zal nemen over hoe om te gaan met de eventueel aanwezige archeologische waarden.

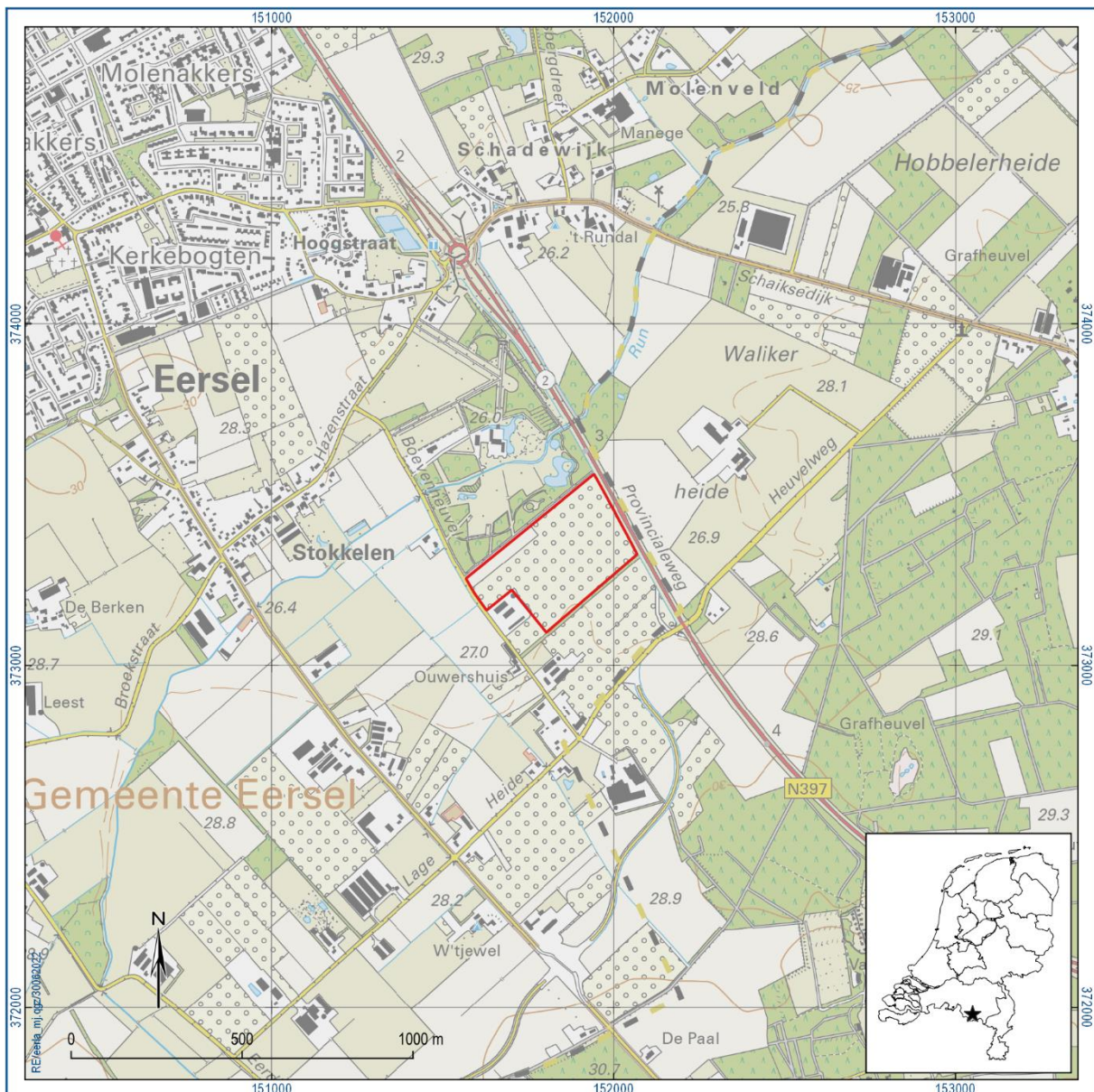
Op de archeologische beleidskaart van de gemeente Eersel ligt het noordelijk deel van het plangebied in categorie 6 (gebied met een lage verwachting), het zuidelijk deel van het plangebied ligt in categorie 4 (gebied met een hoge verwachting). Het beleid voor categorie 6 schrijft voor dat er in agrarisch bestemde gronden bij bodemingrepen groter dan 25.000 m² en dieper dan 50 cm -mv een archeologisch onderzoek dient te worden uitgevoerd, bij categorie 4 liggen deze grenzen op 500 m² en 50 cm -mv. Deze voorschriften zijn verankerd in het bestemmingsplan Erfgoedverordening gemeente Eersel 2017. De exacte omvang van de bouwwerkzaamheden zijn nog onbekend en de diepte van de ingrepen bedraagt lokaal 2 m -mv voor de aanleg van vijvers en 3-4 m -mv voor (eventuele) kelders. De ingrepen zijn daarmee mogelijk groter dan de vrijstellingsgrenzen. Een archeologische onderbouwing met betrekking tot de eventuele aanwezigheid van archeologische waarden is daarom verplicht conform het vigerend beleid.

Kwaliteitsborging

De werkzaamheden zijn uitgevoerd onder certificaat BRL SIKB 4000, conform artikel 5.4 van de Erfgoedwet. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de normen van de archeologische beroepsgroep. De Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA, versie 4.1), beheerd door de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB; www.sikb.nl), is door de minister aangewezen als norm.

RAAP is gecertificeerd voor de protocollen 4001 Programma van Eisen, 4002 Bureauonderzoek, 4003 Inventariserend veldonderzoek (landbodems), onderdelen proefsleuven en overig, alsmede 4004 Opgraven (landbodems).

Zie bijlage 1 voor de dateringen van de in dit rapport genoemde archeologische perioden.



Figuur 1. Aanduiding plangebied (rode lijn). Inzet: ligging in Nederland (ster).

1.2 Administratieve gegevens

Type onderzoek	Bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek (verkennend booronderzoek)
Opdrachtgever	Parc Valini B.V.
Bevoegde overheid	Gemeente Eersel
Plaats	Eersel
Gemeente	Eersel
Provincie	Noord-Brabant
Centrumcoördinaten (X/Y)	151841/373303
Toponiem	Landgoed Heijbroeck
Kadastrale gegevens	Gemeente Eersel, ESL00, sectie L, 654, 656, 3
Oppervlakte plangebied	11 ha
Afbakening onderzoeksgebied	Tijdens onderhavig onderzoek is het plangebied inclusief een zone van 500 m rondom het plangebied onderzocht.
Onderzoekperiode	Juli 2022
Uitvoerder	RAAP Zuid
Projectleider	██████████
Projectmedewerkers	██████████████████
RAAP-projectcode	EERLA
ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer	5274107100
Beheer en plaats documentatie	RAAP regio Zuid te Weert en op termijn ARCHIS en E-Depot.

Tabel 1. Administratieve gegevens.

1.3 Doel- en vraagstelling

Het doel van het bureauonderzoek is het opstellen van een gespecificeerde archeologische verwachting aan de hand van verzamelde informatie over bekende en verwachte archeologische resten. Het inventariserend veldonderzoek (verkennende fase) heeft tot doel de archeologische verwachting voor het gebied nader te specificeren door de geo(morfo)logische en/of bodemkundige opbouw en eventuele bodemverstoringen in kaart te brengen. Deze onderzoeksfasen zijn onderdeel van het traject van archeologisch vooronderzoek dat als einddoel heeft de archeologische waarde van het terrein, dan wel de archeologische vindplaats vast te stellen.

Hiertoe is een aantal onderzoeksvragen geformuleerd:

- Hoe ziet de geo(morfo)logische en/of bodemkundige opbouw van het plangebied eruit?
- Welke gegevens met betrekking tot archeologische complexen in en rond het plangebied zijn reeds bekend?
- Wat was het historisch landgebruik van het plangebied en wat is het landgebruik nu en wat is de invloed daarvan op de (verwachte) archeologie en (bodem)gaafheid?

- Wat is de gespecificeerde verwachting ten aanzien van nog onbekende archeologische waarden in het gebied? En wat zijn hiervan de prospectiekenmerken?
- Komt de geo(morfo)logische en/of bodemkundige opbouw in het plangebied overeen met hetgeen op basis van het bureauonderzoek verwacht werd?
- Dient op basis van de resultaten van het veldonderzoek de gespecificeerde archeologische verwachting te worden bijgesteld?
- Waar en op welke diepte bevinden zich de archeologisch interessante lagen?
- Is de bodemopbouw in het plangebied zodanig (intact) dat archeologisch vervolgonderzoek zinvol is?

Algemeen

- Wat is de invloed van de toekomstige inrichting op eventuele archeologische resten?
- Op welke wijze kan bij de planvorming met archeologische resten worden omgegaan?
- Met de inzet van welke zoekmethoden kunnen de verwachte archeologische resten systematisch opgespoord worden (zoeksleuven, booronderzoek, veldkartering, geofysisch etc.)?

2 Bureauonderzoek

2.1 Methode

Het bureauonderzoek dient ervoor om – op basis van verschillende bronnen – inzicht te krijgen in de genese van het landschap, de bodemopbouw en de sporen die het menselijk gebruik in de loop van de tijd heeft achtergelaten. Met behulp van deze gegevens wordt een gespecificeerde archeologische verwachting opgesteld.

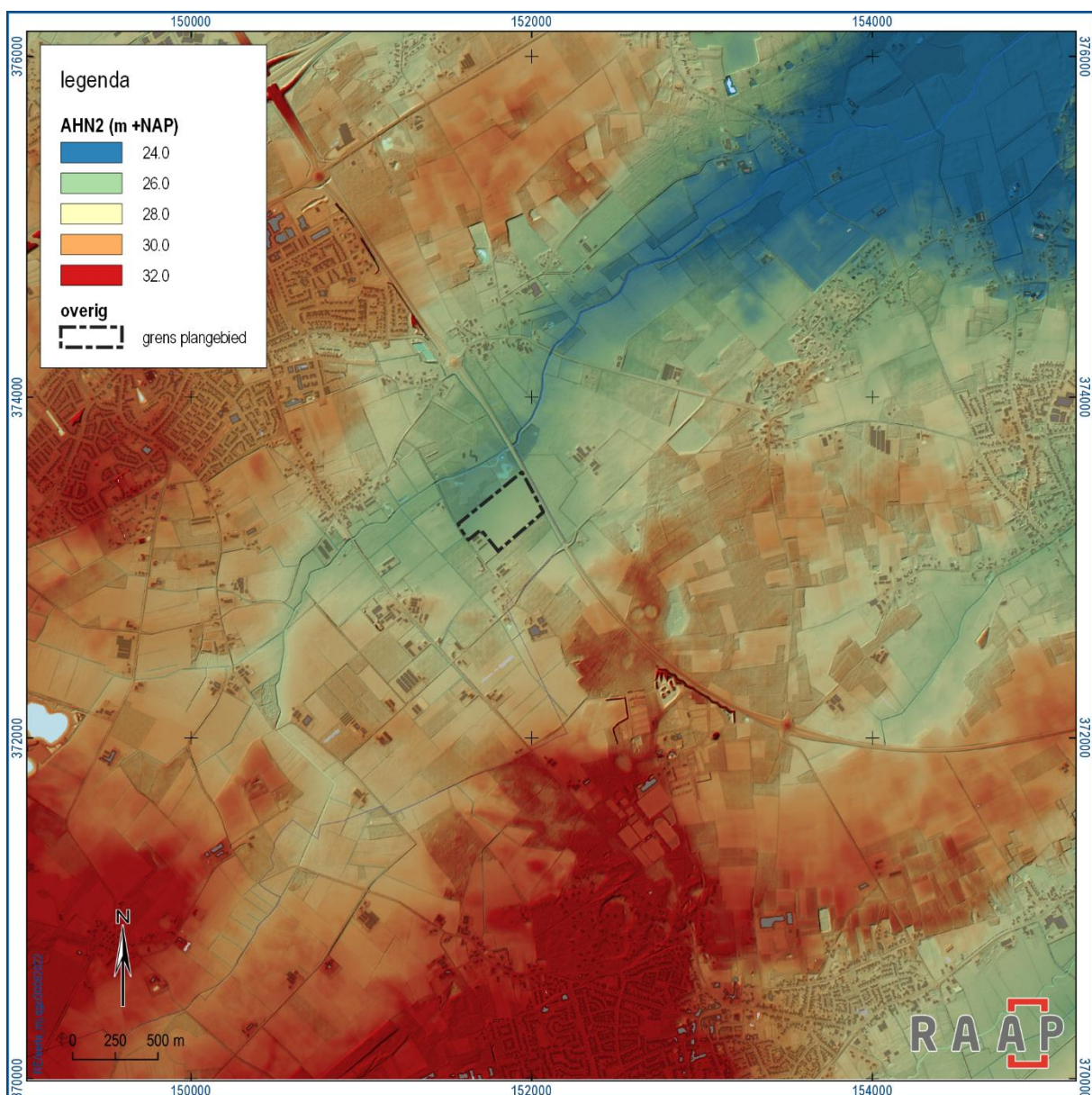
Naast de conform de KNA verplichte bronnen is door de gebiedsexperts van RAAP een berekenende keuze gemaakt uit betrouwbare bronnen die voor de archeologische verwachting relevante informatie bevatten (zie bijlage 2 voor de motivering). Daarvoor is gebruik gemaakt van de landelijk en voor RAAP digitaal beschikbare archieven. Voor de beschrijving van de historische situatie is gebruik gemaakt van hiervoor relevante informatiedragers. Voor de actuele metadata van de verzamelde gegevens (gemeente, plaats, etc.) wordt verwezen naar het van toepassing zijnde data-archief.

2.2 Aardkundige situatie

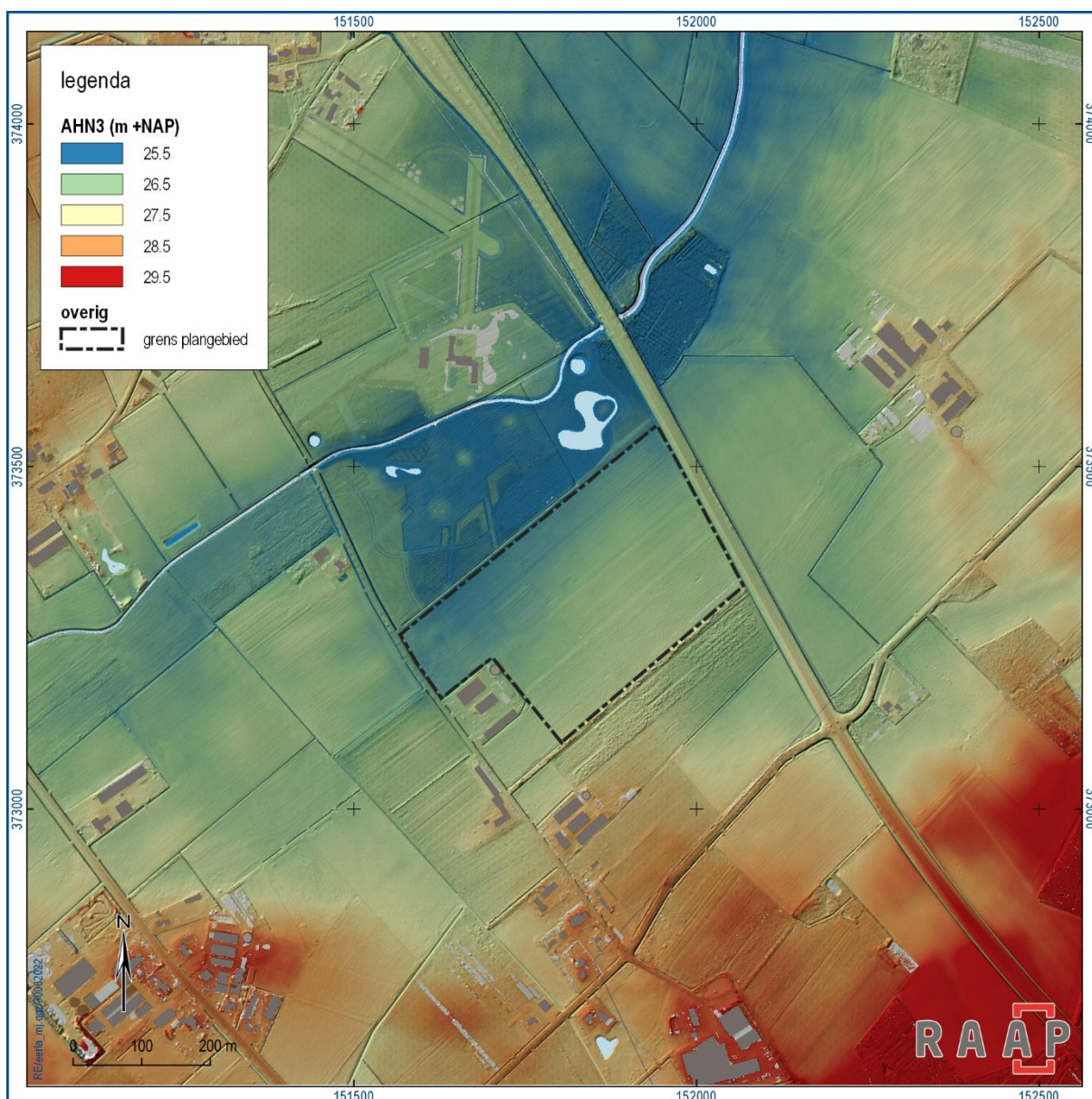
Het plangebied ligt op ca 26.5 m +NAP: het noordelijke deel rond 26 m +NAP en het zuidelijke rond 27 m +NAP (zie figuur 2 en figuur 3). Zo'n 150 m ten noorden van het plangebied stroomt de Run, wat een van de vele beken is die het Kempens Plateau ontwateren. Op de geologische kaart (zie figuur 4) is het gebied gekarteerd als Formatie van Sterksel: rivierzand en -grind met een (dun) dek van de Formatie van Boxtel (dekzand). Geomorfologisch gezien is het plangebied in drie zones op te delen (zie figuur 5): beekdalbodem, terrasafzettingen en terrasafzettingen. Ook bodemkundig zijn er drie verschillende bodems aangegeven (zie figuur 6): gooreerdgronden, lage enkeerdgronden en veldpodzolgronden, allen (zwak) lemig en zandig.

Geologische situatie (Weerts e.a., 2006; TNO, 2021)	Formatie van Sterksel met een deklaag van Formatie van Boxtel; rivierzand en grind met een deklaag van zand (code: St1)
Geomorfologische situatie (Koomen & Maas, 2004)	Oostelijk deel: beekdalbodem (code: R42) Noordelijk deel: terrasafzettingen (code: M41) Zuidelijk deel: terrasafzettingen (code: L41)
Ouderdom geomorfologische structuur	Pleistoceen
Bodemkundige situatie	Oostelijk deel: gooreerdgronden, leemarm en zwak lemig fijn zand (code: pZn21) Westelijk deel: lage enkeerdgronden, lemig fijn zand (code: EZg23) Midden: veldpodzolgronden, lemig fijn zand (code: Hn23)
Verwachte diepteligging van archeologisch relevante lagen	Direct onder de bouwvoor (ca. 30 cm -mv)

Tabel 2. Overzicht van geologische, geomorfologische en bodemkundige kenmerken van het plangebied en de directe omgeving.



Figuur 2. Het plangebied van veraf weergegeven op het Actueel Hoogtebestand Nederland (bron: <https://www.ahn.nl/>).

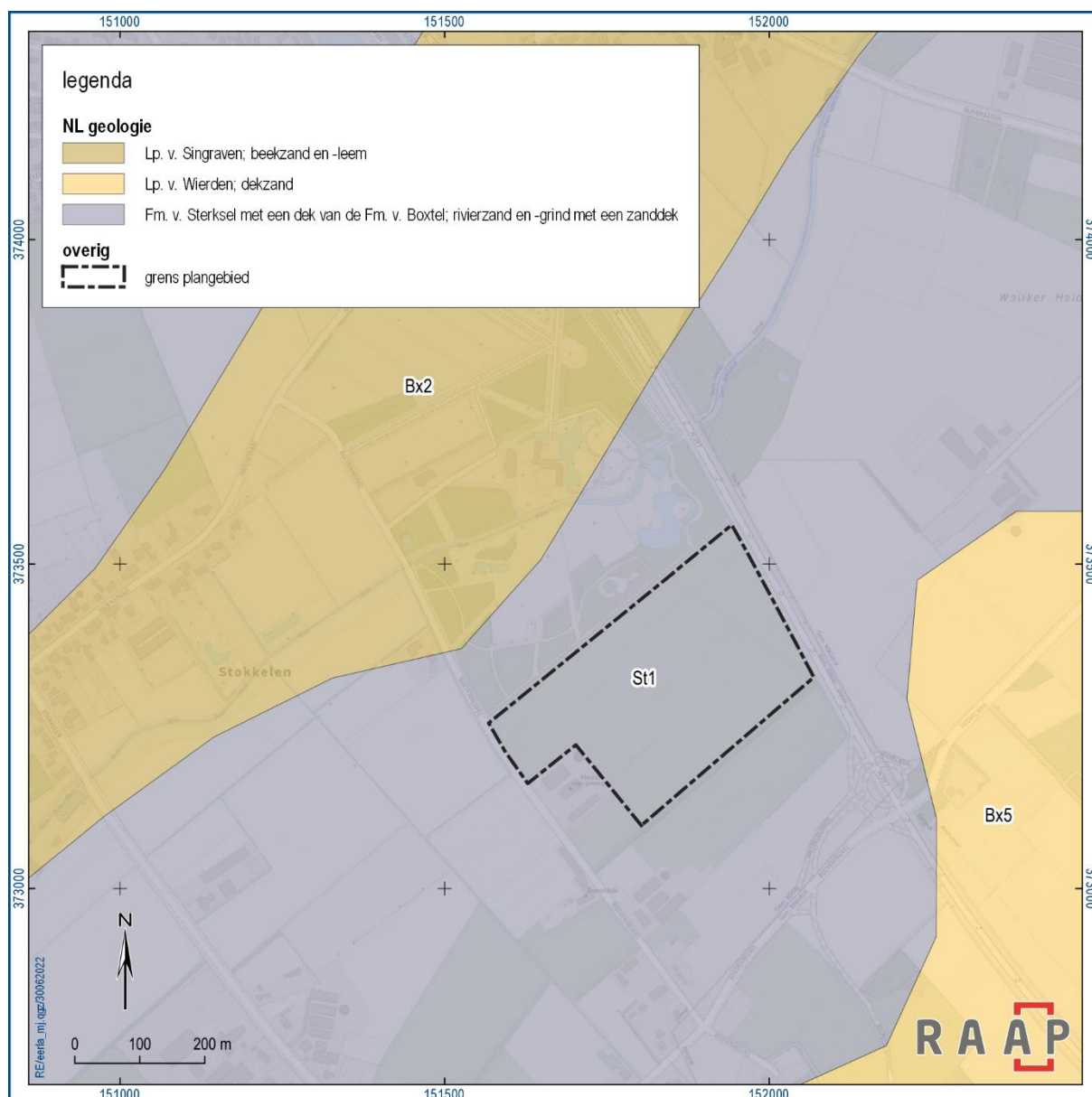


Figuur 3. Het plangebied van dichtbij weergegeven op het Actueel Hoogtebestand Nederland (bron: <https://www.ahn.nl/>).

2.2.1 Geologie

De ondergrond in het plangebied bestaat uit afzettingen die behoren tot de Formatie van Sterksel, die weer zijn afgedekt met sediment wat behoort tot de Formatie van Boxtel (zie figuur 4). De Formatie van Sterksel bestaat uit afzettingen van (grof) zand, grind en soms keien. De formatie is afgezet door de Oer-Maas toen deze in het Mioceen en het Pliocene (zo'n 10 tot 2,5 miljoen jaar geleden) zijn sediment neerlegde in een ondiepe zee op de plek waar nu Nederland ligt. Deze opheffing en sedimentatie heeft gezorgd voor de verlegging van de loop van de Maas en de Rijn tot de huidige situatie. In het Pleistoceen zijn de rivierafzettingen bedekt geraakt met een laag dekzand, afgezet door de wind in met name de laatste twee ijstijden.

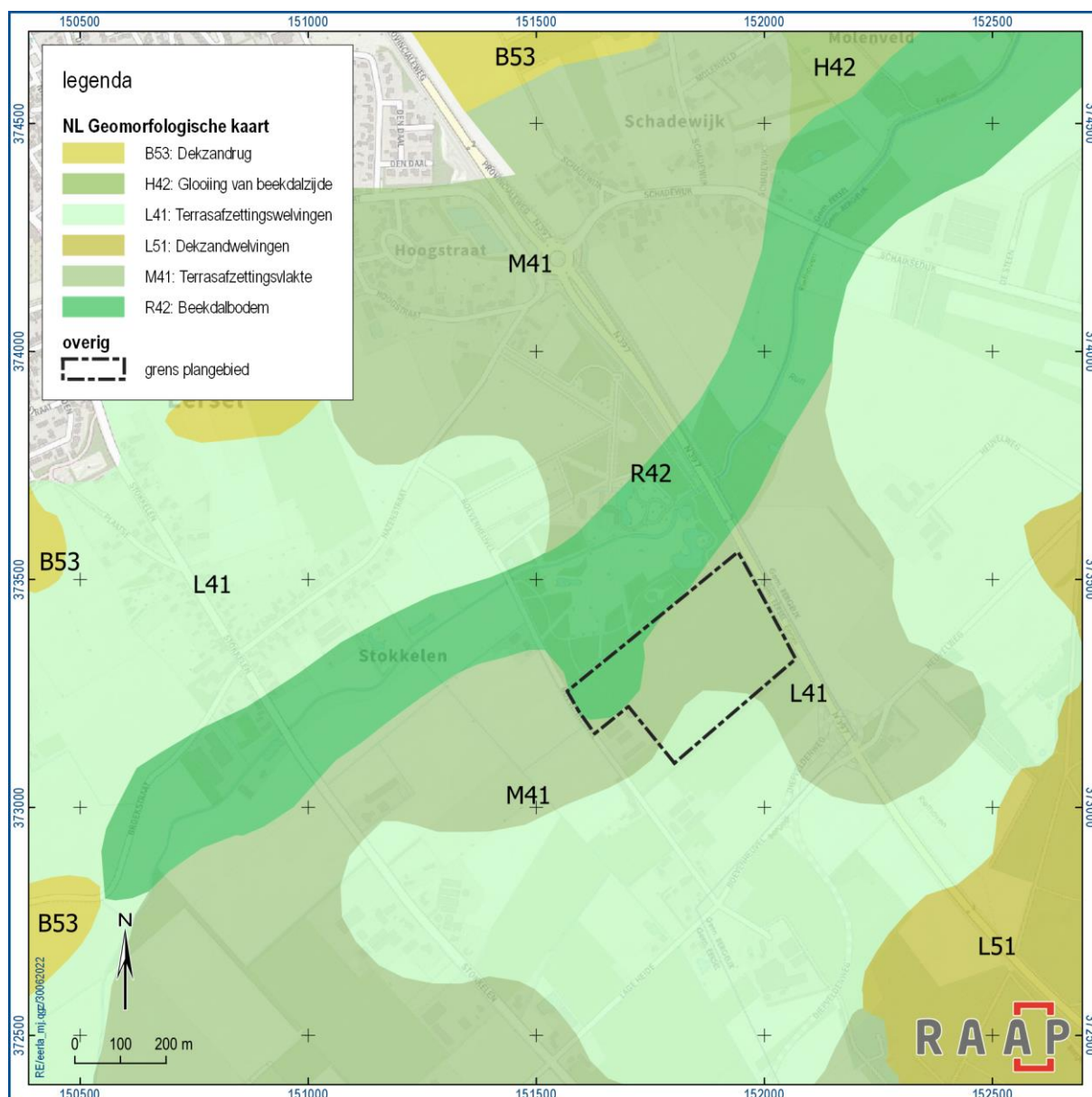
Hoewel het ijs het zuiden van het land nooit heeft bereikt, hebben de klimatologische condities het landschap grootschalig beïnvloed. In de koudste perioden van de ijstijd heerste een poolwoestijnklimaat in Nederland. Het was droger dan tegenwoordig en in het schaars begroeide landschap kreeg de wind gemakkelijk vat op de ondergrond. Hierdoor werden grote hoeveelheden zand verplaatst die de oudere afzettingen als een deken afdekten en het oorspronkelijke reliëf maskeerden: de zogenaamde dekzanden. Vooral de jongere dekzanden werden hierbij in zandruggen langs de rivier- en beekdalen afgezet. Tijdens deze ijstijden heeft, naast de wind, ook verspoeling van sedimenten door sneeuwsmeltwater een belangrijke rol gespeeld bij de vorming van het land. Het fijne sediment werd door het oppervlakkig afstromende smelt- en regenwater getransporteerd naar de lage delen van het terrein, waar het weer werd afgezet. In de loop van de jaren ontstond hierdoor een dik pakket leem dat Brabantse Leem wordt genoemd. De dekzandafzettingen worden tot de Formatie van Boxtel gerekend (Weerts e.a., 2006).



Figuur 4. Het plangebied aangegeven op de geologische kaart (bron: Weerts e.a., 2006; TNO, 2021).

2.2.2 Geomorfologie

Volgens de geomorfologische kaart van Nederland (zie figuur 5) ligt het grootste deel van het plangebied in een zone die tot de terrasafzettingsswelingen en terrasafzettingvlaktes wordt gerekend (code M41 en L41). Een klein stuk in het westen van het plangebied behoort tot de beekdalbodem. De ontwatering van het dekzandgebied wordt verzorgd door beken. Sommige beken zijn al in de laatste ijstijd ontstaan en volgen sindsdien voor een belangrijk deel de natuurlijke laagten in het landschap. Tijdens de ijstijd vond de afwatering vooral plaats via een stelsel van ondiepe verwilderde geulen. Aan het einde van de ijstijd trad een blijvende klimaatsverbetering op (Holoceen; circa 10.000 jaar geleden). Het landijs smolt en er ontwikkelde zich een dichte begroeiing die verdere verplaatsing van zand en leem tegenhield. De sedimentlast van de beken en rivieren werd kleiner en regelmatig, waardoor deze zich begonnen in te snijden. Het systeem van ondiepe, verwilderde geulen veranderde in een systeem van enkelvoudige meanderende lopen, zoals die van de Run. In figuur 2 en 3 is zichtbaar dat de Run zich direct ten noorden van het plangebied door het landschap beweegt. Het plangebied ligt ongeveer 1 m hoger dan de beek, welke invloed zal hebben gehad op de waterhuishouding in de bodem van het plangebied.



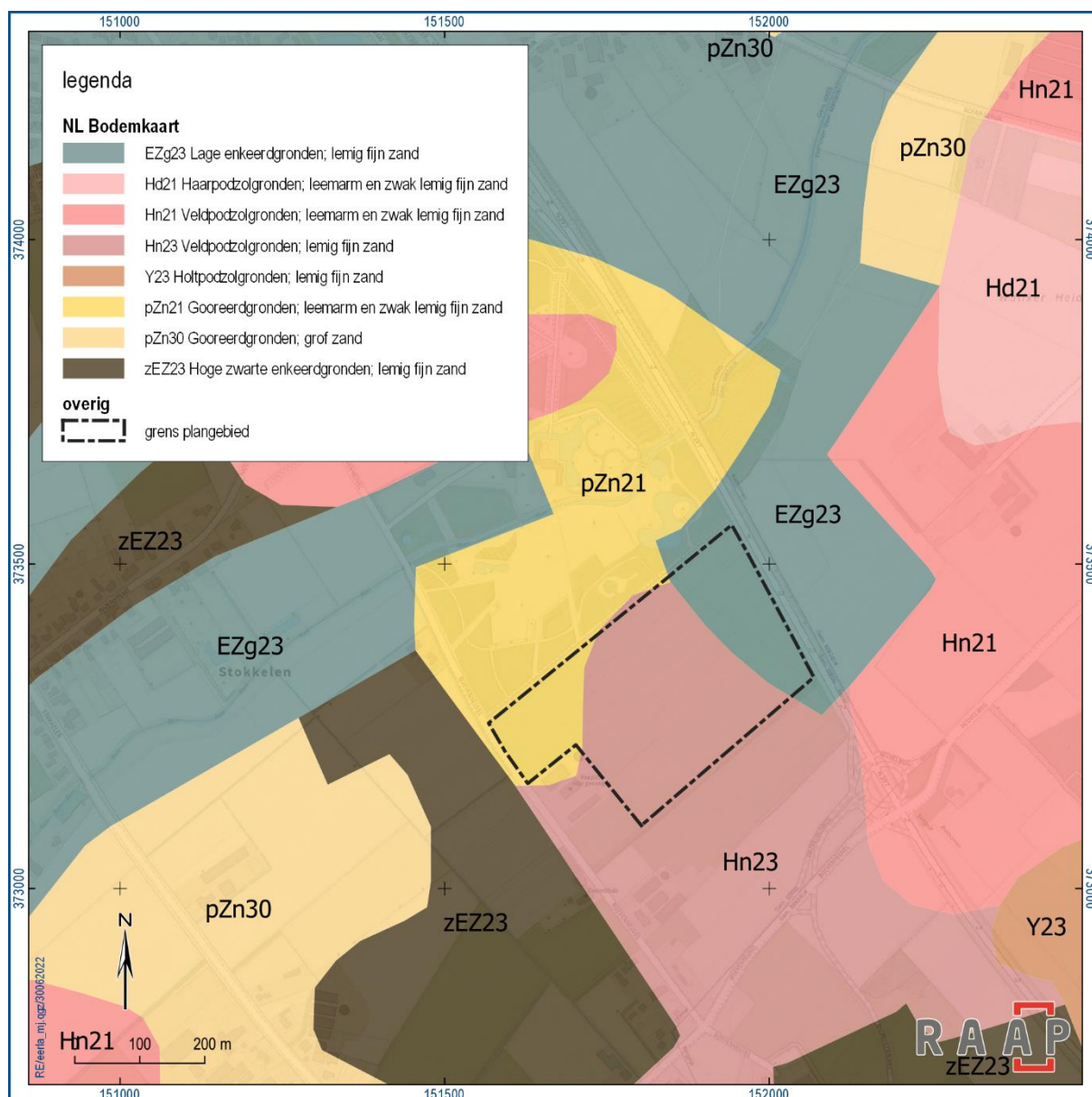
Figuur 5. Het plangebied weergegeven op de geomorfologische kaart (bron: Koomen en Maas, 2004).

2.2.3 Bodem

Volgens de bodemkaart (zie figuur 6) komen in het centrale en zuidelijke deel van het plangebied veldpodzolgronden voor in lemig fijn zand (code Hn23). De gronden zijn relatief slecht ontwaterd: het zijn podzolgronden met hydromorfe kenmerken zoals gley (roestvorming) hoog in het bodemprofiel. Podzolgronden zijn bodems met een duidelijke profielopbouw met van boven naar beneden: een donkerbruin gekleurde humeuze bovengrond (A-horizont), (licht-) grijze uitspoelingslaag (E-horizont), inspoelingslaag met een grijsbruine tot bruine kleur (B-horizont) en geelgrijs moedermateriaal (C-horizont). Door grondbewerking (o.a. ploegen) zijn de bovenste (A-, E- en B-) horizonten vaak gedeeltelijk of geheel in de bouwvoor opgenomen.

In het westelijke deel van het plangebied komen volgens de bodemkaart gooreerdgronden voor (code pZn21). Deze gronden zijn ontstaan in de lager gelegen delen van het landschap. Door de natte omstandigheden wordt plantaardig materiaal minder goed afgebroken en is de uitspoeling van humus geringer. Als gevolg hiervan is een natuurlijke humushoudende, donkerbruine tot zwarte bovenlaag ontstaan. Veelal betreft het naast gronden met zwak ontwikkelde B-horizonten, gronden met een A/C-profiel. De C-horizont is lichtgrijs en zeer humusarm.

De lage enkeerdgronden (oostelijke deel plangebied) zijn, net als de gooreerdgronden, relatief slecht ontwaterd. De gronden zijn in het verleden opgehoogd met zowel organisch materiaal als minerale bestanddelen, waardoor ze een dik, humeus, antropogeen dek (van tenminste 50 cm dik) hebben gekregen. Deze ophoging had waarschijnlijk niet alleen tot doel de bodemvruchtbaarheid van de gronden te verbeteren, maar zal met name ook gericht zijn geweest op een verbetering van de grondwaterstand ten behoeve van de landbouw.



Figuur 6. Het plangebied weergegeven op de bodemkaart (bron: TNO, 2021, <https://www.dinoloket.nl/ondergrondmodellen>).

2.3 Archeologische gegevens

Gemeentelijk archeologiebeleid

Bestemmingsplan	Agrarisch met waarden Dubbelbestemming 'waarde-archeologie 4' (zuidelijk deel) Dubbelbestemming 'waarde-archeologie 6' (noordelijk deel)
Gemeentelijke archeologische verwachtingskaart ¹	Zuidelijk deel: categorie 4, gebied met een hoge archeologische verwachting. Noordelijk deel: categorie 6, gebied met een lage archeologische verwachting.
Gemeentelijke archeologische beleidskaart ²	Het beleid voor categorie 6 schrijft voor dat er bij bodemingrepen groter dan 25000 m ² en dieper dan 50 cm -mv een archeologisch onderzoek dient te worden uitgevoerd, bij categorie 4 liggen deze grenzen op 500 m ² en 50 cm -mv.

Tabel 3. Overzicht van het geldende archeologiebeleid en achterliggende verwachtingskaart.

Zaakidentificatienr.	Ligging	Complex	Datering	Materiaal	Diepte	Verzamelwijze
3179067100	80 m ten Z	Bewoning	Mesolithicum – nieuwe tijd	Keramiek, tefriet, vuursteen, houtskool	n.b.	Archeologisch: boring
3233288100	460 m ten Z	n.b.	IJzertijd	Keramiek	n.b.	n.b.
2427395100	100 m ten N	Greppel/sloot	Nieuwe tijd	n.v.t.	Direct onder de bouwvoor	Archeologisch: begeleiding

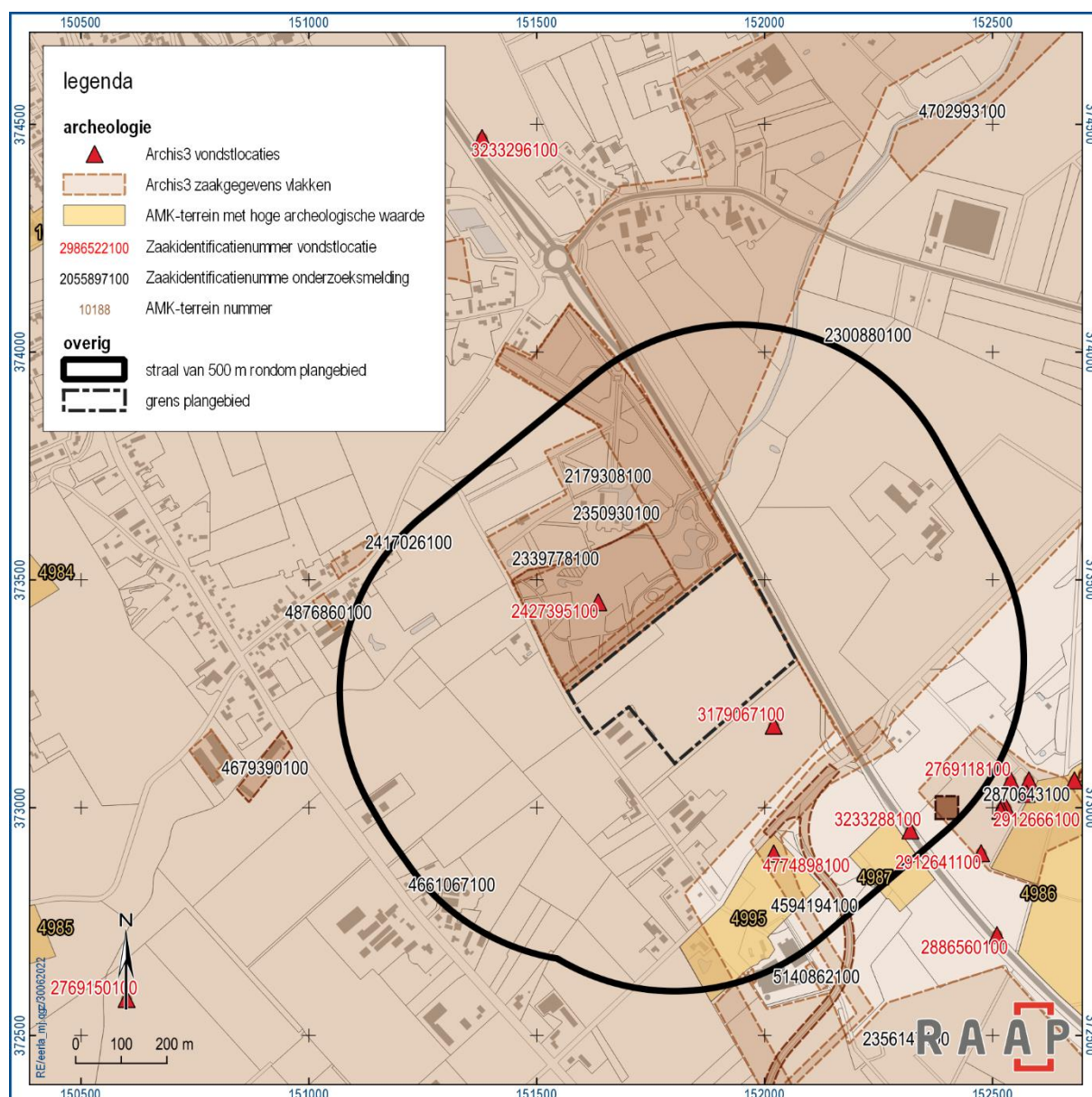
Tabel 4. Overzicht van de bekende archeologische vondstlocaties in en rond het plangebied.

Uit voorgaand archeologisch onderzoek (zie tabel 5) blijkt dat er in een straal van 500 meter van het plangebied bewoningsactiviteit is geweest vanaf het mesolithicum. Er is ten zuidoosten van het plangebied een Romeinse nederzetting met grafveld aangetroffen. Er zijn twee AMK-terreinen zichtbaar, nummer 4987 en 4995. Respectievelijk bevatten deze terreinen sporen van begraving (urnenveld) en bewoning uit de ijzertijd. Deze vindplaatsen liggen op circa 2 m hoger gelegen landschapsdelen ten zuiden van het plangebied.

Bij meerdere onderzoeken langs de Run werd geconcludeerd dat het beekdal en de directe omgeving te nat moet zijn geweest voor bewoning en er zodoende alleen een verwachting is voor randactiviteiten zoals jacht, visserij, waterwinning, rituele deposities, bruggen, voorden en infrastructuur.

¹ Omgevingsdienst Zuid-Oost Brabant, 2021
² Erfgoedverordening gemeente Eersel, 2017

Bekende archeologische gegevens³



Figuur 7. Overzichtskartaat archeologische gegevens uit de directe omgeving van het plangebied.

³ De informatie over voorgaand archeologisch onderzoek is verkregen op <https://archis.cultureelerfgoed.nl/> en/of <https://easy.dans.knaw.nl/>

Eerder in de omgeving uitgevoerd onderzoek

Zaakidnr.	Resultaat/advies	Literatuur
2350930100	Het plangebied ligt in een beekdal en terrasvlakte, er zijn relatief natte bodems. Er is verwachting voor een brug over de Run. Advies is een archeologische begeleiding.	Ruijters, 2012
2179308100	Het plangebied ligt in een beekdal en aan de randen hiervan. Er zijn natte bodems aangetroffen. Verwachting voor resten van jacht en visserij. Geen vervolg onderzoek aangeraden.	Blom & Van der Zee, 2008
2427395100	Een archeologische begeleiding op landgoed Heijbroeck. Er zijn weinig archeologische resten aangetroffen, m.u.v. twee gedempte greppels uit de nieuwe tijd. Niet gecoupeerd en in situ bewaard gebleven.	Van Engeldorp Gastelaars, 2014
4661067100	Op basis van het bureauonderzoek is gebleken dat er een middelhoge verwachting geldt voor de periode midden paleolithicum – nieuwe tijd. Tijdens het booronderzoek bleek de bodem verstoord tot in de C-horizont tot 100 à 150 cm -mv en is het gebied vrijgegeven.	Lepage & Jansen of Lorkeers, 2019
4774898100	Tijdens het onderzoek zijn er vijf archeologische sporen waaronder een mogelijk crematiegraf en een aantal vondsten aangetroffen. Om tot een betere waardering van het terrein te komen, werd er een vlak van circa 100 m2 aangelegd. Tijdens deze uitbreiding werden er geen nieuwe archeologische sporen en vondsten aangetroffen. Dit heeft te maken met het feit, dat de bodem rondom de eerder aangetroffen zone met archeologische sporen en vondsten grotendeels geroerd is.	Eerste bevindingen, Econsultancy BV, 2020. Rapport ontbreekt
4594194100	Verkennend booronderzoek wijst uit dat er relatief natte bodems voorkomen. Het noordelijk stuk van het plangebied (Boevenheuvel) behoudt zijn hoge verwachting voor ijzertijd resten, ook vanwege de ligging naast twee AMK-terreinen.	Stiekema, 2018
2451451100	Opgraving van Romeinse nederzetting met grafveld gedaan in de jaren '80 en '90.	Hiddink, 2013
2417026100	Landschapsgenese pilot om na te gaan tot hoe diep de agrarische sector invloed heeft op de bodem en de archeologie. Uitkomst is 30 cm -mv. Er wordt een advies opgesteld om dit mee te nemen in de verwachtings- en beleidskaarten.	Sueur et al., 2014
2300880100	Bureauonderzoek voor heel het beekdal van de Run. In het beekdal en de flanken kunnen kortstondige kampementen en special-activity sites verwacht worden uit paleolithicum. Voor de periode laat-paleolithicum – late middeleeuwen geldt er een verwachting voor resten van kampementen, deposities, vaartuigen, erfgreppels en resten van oude infrastructuur. Deze zullen zich onder de eerdlaag bevinden. Direct onder het maaiveld in de eerdlaag kunnen resten gevonden worden van de periode late middeleeuwen – nieuwe tijd. Vanwege de natte omstandigheden zullen eventuele archeologische resten goed bewaard zijn.	Blom & Beckers, 2010

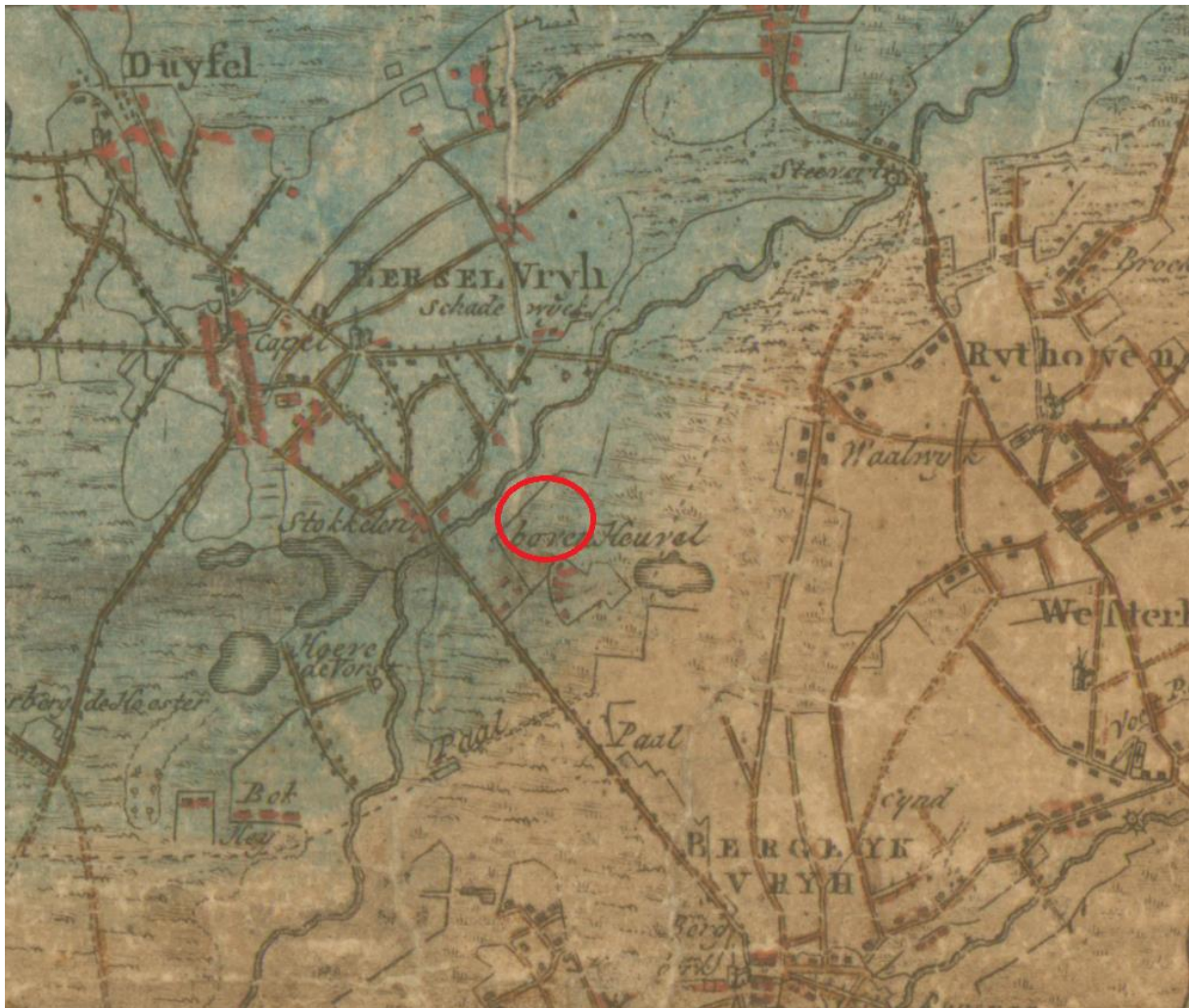
Tabel 5. Overzicht van eerder archeologisch onderzoek in en rond het plangebied.

Bekende archeologische gegevens uit andere bronnen

Op 27-07-2022 is een verzoek gedaan aan de Archeologische Vereniging Kempen en Peelland voor aanvullende archeologische of historische gegevens van het plangebied. Hier is vooralsnog geen reactie op gekomen.

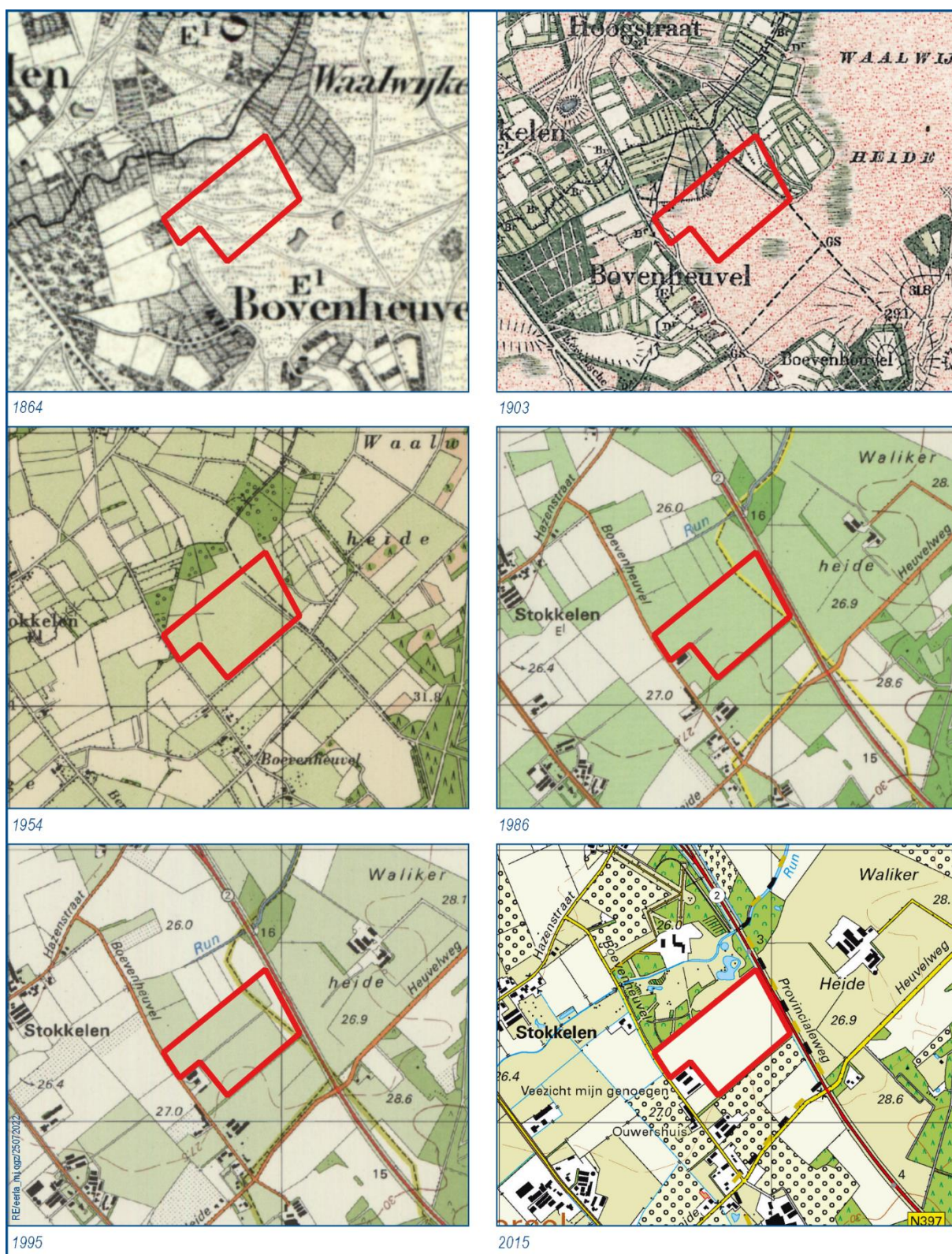
2.4 Historische situatie

Op basis van historische kaarten kan inzicht worden verkregen in het historisch gebruik van een gebied van na de late middeleeuwen tot begin 20e eeuw. In die periode was men veel meer dan nu gebonden aan de (on)mogelijkheden die het natuurlijke landschap bood voor bewoning en andere vormen van landgebruik. Het historisch gebruik zegt daarmee iets over de archeologische potentie van het gebied. Daarnaast kan het informatie leveren over eventuele bodemverstoringen die in het verleden hebben plaatsgevonden.



Figuur 8. De vermoedelijke locatie van het plangebied aangegeven met een rode cirkel op de kaart van Hendrik Verhees (1794).

Op de kaart van Hendrik Verhees (1794) is de Run zichtbaar als een meanderende beek. Ook is de rechte weg zichtbaar die Eersel met Bergeijk verbindt. Deze weg (Stokkel) bestaat nog steeds. Ook staan enkele boerderijen aangegeven die behoren tot het gehucht Bovenheuvel, maar het gebied direct aan de Run kent geen bebouwing (zie figuur 8).



Figuur 9. De topografische kaarten in verschillende jaren met het plangebied (rood omlind) Bron: <https://www.topotijdreis.nl/>.

Op het kadastraal minuutplan uit 1811–1832 is er geen bebouwing zichtbaar in het plangebied. De percelen welke binnen de huidige locatie van het plangebied vallen hebben de functie heide of moeras, wat duidt op onontgonnen en natte omstandigheden. Wel is de weg, die momenteel Boevenheuvel heet, al zichtbaar op de kaart. Wanneer gekeken wordt naar de topografische kaarten van halverwege de 19e eeuw tot nu, wordt duidelijk hoe het plangebied in cultuur is gebracht (zie figuur 9). Tot het begin van de 20e eeuw is het plangebied onontgonnen, pas in 1903 worden de eerste akkers en perceelsgrenzen zichtbaar. De ontginning van het gebied breidt zich sindsdien uit, en de perceelsgrenzen veranderen door processen als ruilverkaveling. Het plangebied is meestal in gebruik als weiland. Tot halverwege de jaren '80 ligt er in het oosten van het plangebied een weggetje, dat dan plaats moet maken voor de provinciale weg direct ten oosten van het plangebied. In 1980 verschijnt ook de boerderij direct naast het plangebied, die in 1985 en 1990 nog met schuren wordt uitgebreid. Tussen 2013 en 2016 wordt Landgoed Heijbroeck direct ten noorden van het plangebied gerealiseerd (www.topotijdreis.nl).

Er zijn in het plangebied geen MIP-objecten of (Rijks)monumenten aanwezig.

2.5 Huidige situatie

Aan de hand van actuele gegevens van recente luchtfoto's, Google Street View, locatiebezoek en navraag bij de opdrachtgever zijn de onderstaande zaken over de huidige situatie te melden.

Huidig grondgebruik	Agrarisch, boomkwekerij
Hoogteligging maaiveld	NW: 26.0 m +NAP NO: 26.0 m +NAP ZW: 27.1 m +NAP ZO: 26.8 m +NAP Midden: 26.7 m +NAP
Grondwatertrap of -stand	Ic (GHG >25 cm -mv, GLG <50 cm -mv), grootste deel plangebied IVc (GHG >80 cm -mv, GLG 80 – 120 cm -mv), zuidelijk deel plangebied
Milieutechnische condities	Geen informatie bekend
Aanwezige constructies (funderingen, kelders e.d.)	n.v.t.
Locatie en diepte van kabels/leidingen ⁴	Er loopt een waterleiding in het oostelijke deel van het plangebied, diepte onbekend.

Tabel 6. Overzicht van de huidige situatie van het plangebied.

⁴ Klic-melding gedaan op 13-07-2022



Figuur 10. Plangebied op de luchtfoto van 2020 (bron: Kadaster).

2.6 Toekomstige situatie

Uit navraag bij de opdrachtgever is het volgende gebleken over de toekomstige situatie, er zijn nog geen bouwtekeningen bekend van de toekomstige situatie.

Aard	Uitbreiding Landgoed Heijbroeck met twee woningen, vijvers en natuurrealisatie
Omvang en diepte	Niet exact bekend, lokaal tot 2 m (vijver) of 3-4 m -mv (kelders) graafwerk
Invloed op maaiveld en grondwater	Aanpassing maaiveld hoogte door afgraving, ophoging en egalisering.
Toekomstig gebruik	Wonen, recreatie
Toekomstige gebruiker	Particulier

Tabel 7. De toekomstige situatie.

2.7 Gespecificeerde archeologische verwachting

Op basis van de tijdens het bureauonderzoek verzamelde gegevens is een gespecificeerde archeologische verwachting opgesteld. Deze geeft inzicht in de aard en de ouderdom (inclusief omvang en uiterlijke kenmerken), (diepte)ligging, en gaafheid van eventueel aanwezige archeologische resten.

Aard en ouderdom

Het verspreidingspatroon van archeologische vindplaatsen is voor een groot deel gerelateerd aan de fysieke eisen die de mens stelde aan de leef- en woonomgeving. Het meest markant zijn de verschillen tussen jager-verzamelaars enerzijds en landbouwers anderzijds.

Jager-verzamelaars

In de steentijd (paleolithicum t/m mesolithicum) leefden de mensen voornamelijk van de jacht, visvangst en het verzamelen van eetbare planten en vruchten. Deze zogenaamde jager-verzamelaars trokken door het landschap en verbleven alleen tijdelijk op een plek. Uit een ruimtelijke analyse blijkt dat hun kampementen in vrijwel alle gevallen waren gesitueerd op de overgang van nat naar droog, zoals op de hoge oevers langs een beek of dekzandruggen nabij vennen. Nabij dergelijke gradiëntzones waren namelijk de meeste voedselbronnen voorhanden en was (drink)water bereikbaar.

Het plangebied ligt (grotendeels) net buiten het beekdal van de Run. De Run kan derhalve aantrekkingskracht hebben uitgeoefend op jager-verzamelaars in het laatpaleolithicum en mesolithicum. De meeste vindplaatsen van jager-verzamelaars liggen op uitgesproken locaties met enige hoogteverschillen nabij (historisch) water. Het plangebied vormt een relatief laaggelegen vlakte langs de beek, waardoor niet de hoogste verwachting voor vindplaatsen van jager-verzamelaars wordt toegekend: er kan van een middelhoge verwachting voor kampementen uit het laatpaleolithicum en mesolithicum gesproken worden.

Dergelijke vindplaatsen bevinden zich in de top van de pleistocene ondergrond en bestaan uit een concentratie vondsten (met soms een haardkuil) van enkele vierkante meters tot hooguit enkele tientallen vierkante meters groot.

Landbouwers

Met de introductie van de landbouw (vanaf het neolithicum) werd de mate waarin gronden geschikt waren om te beakkeren een steeds belangrijker factor in de locatiekeuze van de mensen. De eerste akkergronden werden aangelegd op de van nature vruchtbaarste gronden. Bovendien moesten de gronden goed ontwaterd zijn.

Het plangebied kenmerkt zich door een relatief lage ligging. Het ligt niet echt in het beekdal, maar ook niet op de hoge gronden: het beste kan van een relatief natte vlakte nabij de beek gesproken worden. De bodem in het plangebied zal van nature te nat zijn geweest voor de eerste landbouwers om hier te kunnen akkeren. Daarnaast is het plangebied op de historische kaarten tot ver in de 20e eeuw afgebeeld als heide en moeras, wat inhoudt dat het vermoedelijk als gevolg van ongunstige bodemkundige eigenschappen, pas laat ontgonnen is. Hierdoor worden geen resten van nederzettingen of grafvelden uit de periode neolithicum – nieuwe tijd verwacht.

(Diepte)ligging

In het plangebied liggen dekzanden uit het laatpleistoceen direct aan het maaiveld, al dan niet onder een dun esdek (lage enkeerdgronden). Het huidige maaiveld vormt zodoende al sinds het laatpaleolithicum het loopvlak. Aangezien jonge afdekkende pakketten veelal ontbreken, kunnen archeologische resten vanaf het maaiveld aanwezig zijn.

Fysieke kwaliteit

Omdat jonge afdekkende pakketten ontbreken, zullen eventuele archeologische resten enigszins aangetast zijn door het landbouwkundige gebruik van het plangebied vanaf de tweede helft van de 20e eeuw. In het bijzonder geldt deze aantasting voor vindplaatsen van jager-verzamelaars, die veelal uit een concentratie vondsten in de bovenste 40 cm van de oorspronkelijke bodem bestaan. Daarnaast kenmerkt het plangebied zich door relatief natte omstandigheden wat de conservering van resten ten goede zal zijn gekomen.

3 Veldonderzoek

3.1 Methode

Het inventariserend veldonderzoek (IVO) bestond uit een verkennend booronderzoek. De gevolgde onderzoeksmethode voor het veldwerk is bepaald op basis van de resultaten van onderhavig bureauonderzoek. Het veldonderzoek is uitgevoerd op 25 juli 2022.

In het plangebied zijn 58 boringen verricht in een grid van 40 bij 50 m in zeven in zuidwest-noordoost georiënteerde raaien (zie figuur 12). Ten behoeve van de optimale spreiding versprongen de boorpunten ten opzichte van de volgende raai 25 m van elkaar, waardoor een systeem van gelijkbenige driehoeken ontstond.

Er is geboord tot maximaal 110 cm -mv met een Edelmanboor (7 cm) en een zandguts (2 cm). De boringen zijn tijdens het veldwerk lithologisch conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989) digitaal beschreven in het boorbeschrijvingssysteem van RAAP (Deborah3: zie appendix 1) en met behulp van een RTK-GPS ingemeten. Van alle boringen is de hoogte bepaald met behulp van een RTK-GPS.

Hoewel het onderzoek een verkennend onderzoek betreft, is het opgeboorde materiaal in het veld door middel van verboddeling en versnijding gecontroleerd op de aanwezigheid van archeologische indicatoren (zoals houtskool, vuursteen, aardewerk, metaal, bot, verbrande leem en fosfaatvlekken).

3.2 Resultaten

3.2.1 Veldwaarnemingen

Het plangebied was deels in gebruik als akker en deels als kwekerij (struiken). Op figuur 11 is goed zichtbaar hoe de bodem in het plangebied begroeid was. Er lag aan het oppervlak veel grind, alsook omhoog geploegde B- of C- horizont op sommige plekken.

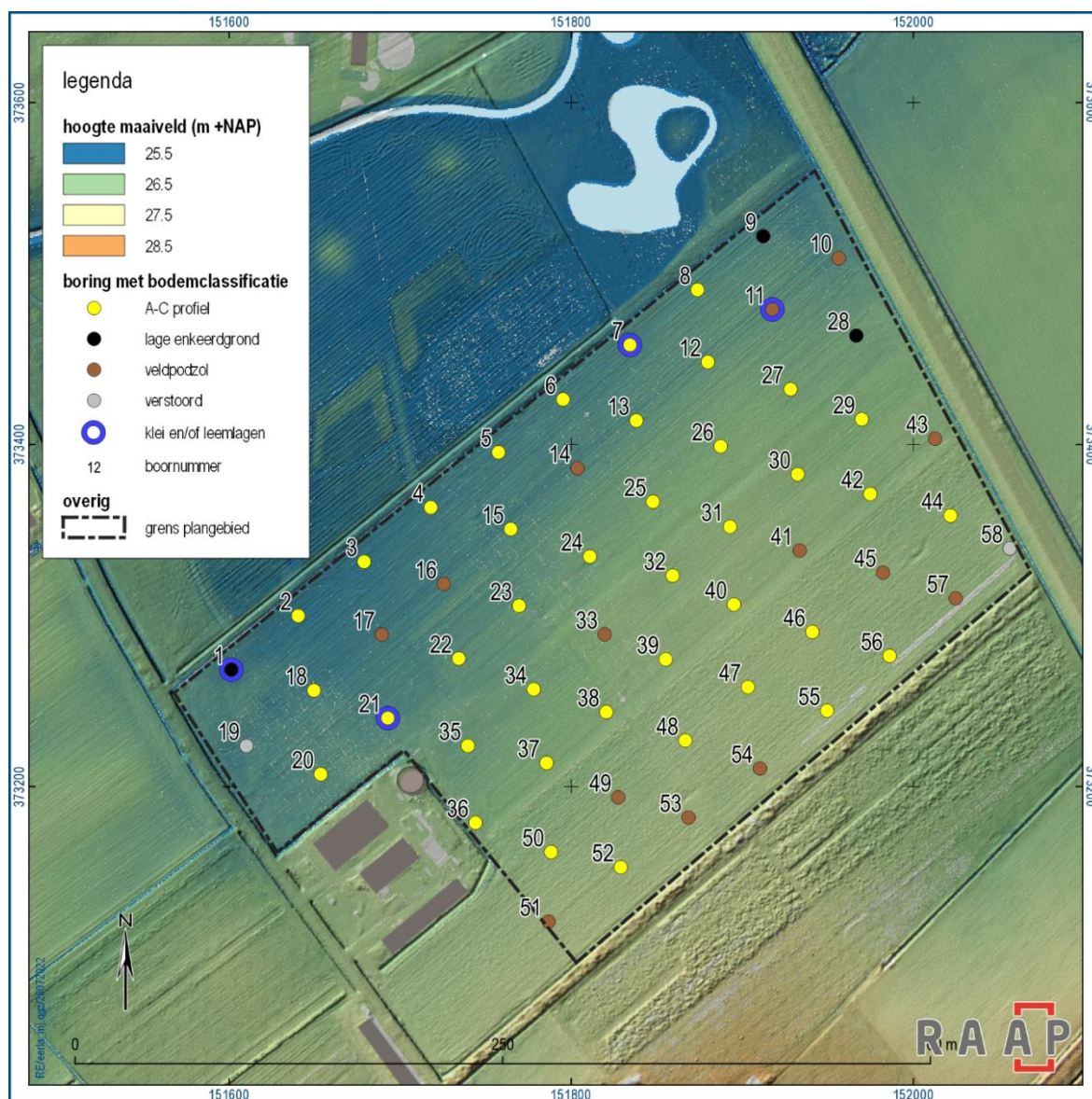


Figuur 11. Het plangebied gezien vanuit de lucht tijdens het veldwerk, foto gemaakt vanuit het westen.

3.2.2 Geologie en bodem

De ondergrond in het plangebied bestaat uit zwak tot matig siltig zand met grind in het hele bodemprofiel. De zandmediaan is matig fijn tot zeer grof; de bovenlaag is vrij humeus (lokaal ook nog tot onder de bouwvoor). Onder de bouwvoor werden soms zeer dunne klei- of leemlagen aangetroffen (zie figuur 12). Derhalve kan geconcludeerd worden dat ondergrond in het plangebied een fluviatiele oorsprong heeft: afzettingen behorende tot de Formatie van Sterksel. Plaatselijk is onder de bouwvoor van een zeer dunne laag beekafzettingen (zeer dunne kleilagen) sprake. Deze zijn alleen in de noordelijke rand van het plangebied aangetroffen.

In bodemkundig opzicht is vooral van A-C profielen sprake. Op plekken waar de A-horizont dikker is dan 50 cm spreekt men van een lage enkeerdgrond. In enkele boringen is een (donker)bruine B(-C)-horizont aangetroffen, wat aangeeft dat daar veldpodzolen ontwikkeld zijn. De A-C profielen zijn moeilijk te classificeren. Hier kunnen van origine zowel gooreerdgronden (A-horizont tot 50 cm) als veldpodzolen hebben gelegen. Omdat de oorspronkelijke veldpodzol helemaal in de bouwvoor kan zijn opgenomen, zijn deze boringen als A-C-profiel aangegeven op figuur 12. In 38 van de 58 boringen is de C-horizont direct onder de huidige bouwvoor aangetroffen. Het grondwater werd aangetroffen rond 70 cm –mv. Het feit dat hier zelfs in een droge periode in de zomer het grondwater vrij hoog staat, geeft aan dat dit van oorsprong een natte omgeving is.



Figuur 12. Resultaten verkennend booronderzoek.

3.2.3 Archeologische indicatoren

Tijdens het veldonderzoek zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen. Let wel, het onderzoek betrof een verkennend booronderzoek en had ook niet tot doel archeologische vindplaatsen op te sporen, aangezien de boordichtheid en boordiameter hiertoe ontoereikend waren.

3.3 Archeologische relevantie

Uit het bureau- en booronderzoek blijkt dat het plangebied (conform verwachting) erg nat is, en daarom ongeschikt was voor bewoning. Van nature zal het hier te nat zijn geweest om te kunnen wonen en het is pas halverwege de 20e eeuw in cultuur gebracht. Daarnaast ligt op veel plekken de C-horizont direct onder de bouwvoor, waardoor eventuele vondstconcentraties van jager-verzamelaars nagenoeg helemaal verploegd zullen zijn.

4 Conclusies en advies

4.1 Conclusie

Op grond van de onderzoeksresultaten kunnen de onderzoeksvragen als volgt beantwoord worden:

- **Hoe ziet de geo(morfo)logische en/of bodemkundige opbouw van het plangebied eruit?**

In het plangebied liggen afzettingen (rivierzand en grind) behorende tot de Formatie van Sterksel aan het maaiveld. In deze afzettingen hebben zich doornatte omstandigheden gooreerdgronden en veldpodzolen gevormd. Lokaal is de bodem opgehoogd met een esdek en kan men spreken van een lage enkeerdgrond. Alle drie deze bodems kenmerken zich door erg natte omstandigheden.

- **Welke gegevens met betrekking tot archeologische complexen in en rond het plangebied zijn reeds bekend?**

Zo'n 500 meter ten zuiden van het plangebied bevinden zich twee AMK-terreinen met (bewonings)resten uit de ijzer- en Romeinse tijd.

- **Wat was het historisch landgebruik van het plangebied en wat is het landgebruik nu en wat is de invloed daarvan op de (verwachte) archeologie en (bodem)gaafheid?**

Het plangebied is pas halverwege de 20e eeuw in cultuur gebracht, daarvoor was het heide en moeras. De natte omstandigheden kunnen voor een relatief goede conservering hebben gezorgd, de afwezigheid van afdekkende pakketten voor een matige tot slechte gaafheid.

- **Wat is de gespecificeerde verwachting ten aanzien van nog onbekende archeologische waarden in het gebied? En wat zijn hiervan de prospectiekenmerken?**

Er geldt aan de hand van het bureauonderzoek een middelhoge verwachting voor kampementen van jager-verzamelaars uit het laatpaleolithicum en mesolithicum. Dergelijke vindplaatsen bevinden zich in de top van de pleistocene ondergrond en bestaan uit een concentratie vondsten (met soms een haardkuil) van enkele vierkante meters tot hooguit enkele tientallen vierkante meters groot. Aan latere perioden kan voor alle typen vindplaatsen een lage verwachting worden toegekend.

- **Komt de geo(morfo)logische en/of bodemkundige opbouw in het plangebied overeen met hetgeen op basis van het bureauonderzoek verwacht werd?**

Ja, het veldonderzoek heeft de landschappelijke verwachting bevestigd. Van de veldpodzol resteert vaak niet meer dan de BC-horizont. De meeste profielen bestaan uit een bouwvoor direct op de C-horizont ligt.

- **Dient op basis van de resultaten van het veldonderzoek de gespecificeerde archeologische verwachting te worden bijgesteld?**

Nee, het veldonderzoek heeft de verwachtingen van het bureauonderzoek bevestigd. Zodoende blijft de archeologische verwachting gehandhaafd.

- **Waar en op welke diepte bevinden zich de archeologisch interessante lagen?**

Het maaiveld is al sinds het pleistoceen het loopvlak (met uitzondering van de opgehoogde plekken met een esdek) en zodoende kunnen archeologische resten vanaf het maaiveld aangetroffen worden.

- **Is de bodemopbouw in het plangebied zodanig (intact) dat archeologisch vervolgonderzoek zinvol is?**

Nee, eventuele vindplaatsen van jager-verzamelaars zullen nagenoeg helemaal in de bouwvoor zijn opgenomen. Zodoende is vervolgonderzoek niet zinvol.

- **Wat is de invloed van de toekomstige inrichting op eventuele archeologische resten?**

Het maaiveld gaat opgehoogd of verlaagd worden om het gebied te egaliseren. Ook gaat er graafwerk plaatsvinden voor het bouwen van woningen en het aanleggen van een vijver.

- **Op welke wijze kan bij de planvorming met archeologische resten worden omgegaan?**

N.v.t.

- **Met de inzet van welke zoekmethoden kunnen de verwachte archeologische resten systematisch opgespoord worden (zoeksleuven, booronderzoek, veldkartering, geofysisch etc.)?**

N.v.t.

4.2 Advies

Op basis van de resultaten van dit onderzoek blijkt dat in het plangebied geen intacte archeologische resten meer verwacht worden. Daarom wordt in het kader van de voorgenomen bodemingrepen geen vervolgstap uit het proces van de Archeologische Monumentenzorg (AMZ) noodzakelijk geacht: het advies is het plangebied vrij te geven.

4.3 Tot slot

Dit rapport geeft (selectie)adviezen. Het is aan de bevoegde overheid, de gemeente Eersel, deze al dan niet over te nemen in de vorm van een (selectie)besluit.

Literatuur

- Blom, J.M. & Beckers, I.S.J., 2010. Waterberging de Run, gemeentes Eersel, Veldhoven en Bergeijk. Een Bureauonderzoek. ADC Rapport 2441.
- Blom, J.M. & Van der Zee, R.M., 2008. Eersel Landgoed Heijbroeck. Een Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek in de vorm van een verkennend booronderzoek. ADC Rapport 1242.
- Engeldorp Gastelaar, H.J.N. van, 2014. Eersel, Boevenheuvel Landgoed Heijbroeck. Een archeologisch begeleiding. ADC rapport 3573.
- Hiddink, H., 2013. Een nederzetting en grafveld uit de Romeinse tijd op de Heesmorten bij Riethoven. Zuidnederlandse Archeologische Rapporten 51/ VU-opgravingen in de Kempen 2. Vrije Universiteit Amsterdam
- Koomen, A.J.M. & G.J. Maas, 2004. Geomorfologische kaart Nederland (GKN). Achtergronddocument bij het landsdekkende digitale bestand. Alterra-rapport 1039, Wageningen.
- Lepage, H.A.S. & Jansen of Lorkeers, L.M.C. Een archeologisch bureauonderzoek (BO) en Inventariserend Veldonderzoek (IVO), verkennende fase. Eersel, Stokkelen 42. Gemeente Eersel (NB). Transect rapport 2018.
- Nederlands Normalisatie-instituut, 1989. Nederlandse Norm NEN 5104, Classificatie van onverharde grondmonsters. Nederlands Normalisatie-instituut, Delft.
- Ruijters, M.H.P.M., 2012. Plangebied Landgoed Heijbroeck te Eersel, gemeente Eersel; archeologisch vooronderzoek: een beperkt bureauonderzoek en verkennend veldonderzoek. RAAP-notitie 4290, Weesp.
- SIKB, 2016. Beoordelingsrichtlijn Archeologie. BRL SIKB 4000. SIKB, Gouda.
- Sueur, C., Hermans, P.M.M., Van Dijk, K.M., Breimer, J.N.W., Kluiving, S.J., Kalker, E., van der Laan, J., 2014, LTO-pilot agrarische bodemverstoringen; rapportage deelproject gemeente Eersel/ Buro de Brug Rapporten B12-138A.
- Stiekema, M., 2018. Archeologisch verkennend booronderzoek en veldkartering Middenweg te Eersel en Bergeijk. Econsultancy rapport 4771.007
- TNO, 2021. Geologische overzichtskaart Nederland. <https://www.dinoloket.nl/ondergrondmodellen>
- Weerts, H., J. Schokker, K. Rijdsijk & C. Laban, 2006. Geologische overzichtskaart van Nederland. TNO Bouw en Ondergrond, Utrecht.

Websites/Digitale bronnen

<https://archis.cultureelerfgoed.nl/>

<https://topotijdreis.nl/>

Overzicht van figuren, tabellen, bijlagen en appendices

Figuren:

Figuur 1. Aanduiding plangebied. Inzet: ligging in Nederland (ster).	6
Figuur 2. Het plangebied van veraf weergegeven op het Actueel Hoogtebestand Nederland (bron: https://www.ahn.nl/).	10
Figuur 3. Het plangebied van dichtbij weergegeven op het Actueel Hoogtebestand Nederland (bron: https://www.ahn.nl/).	11
Figuur 4. Het plangebied aangegeven op de geologische kaart (bron: Weerts e.a., 2006; TNO, 2021).	13
Figuur 5. Het plangebied weergegeven op de geomorfologische kaart (bron: Koomen en Maas, 2004).	15
Figuur 6. Het plangebied weergegeven op de bodemkaart (bron: TNO, 2021, https://www.dinoloket.nl/ondergrondmodellen).	17
Figuur 7. Overzichtskaart archeologische gegevens uit de directe omgeving van het plangebied.	19
Figuur 8. De vermoedelijke locatie van het plangebied aangegeven met een rode cirkel op de kaart van Hendrik Verhees (1794).	21
Figuur 9. De topografische kaart in verschillende jaren, rood omlijnd is het plangebied zichtbaar. (bron: https://www.topotijdreis.nl/)	22
Figuur 10. Luchtfoto/Google Street View/foto locatiebezoek.	24
Figuur 11. Het plangebied gezien vanuit de lucht, foto gemaakt vanuit het westen (bron: eigen beelden)	28
Figuur 12. Voorbeeld bijschrift figuur.	29

Tabellen:

Tabel 1. Administratieve gegevens.	7
Tabel 2. Overzicht van geologische, geomorfologische en bodemkundige kenmerken van het plangebied en de directe omgeving.	9
Tabel 3. Overzicht van het geldende archeologiebeleid en achterliggende verwachtingskaart.	18
Tabel 4. Overzicht van de bekende archeologische vondstlocaties in en rond het plangebied.	18
Tabel 5. Overzicht van eerder archeologisch onderzoek in en rond het plangebied.	20
Tabel 6. Overzicht van de huidige situatie van het plangebied.	23
Tabel 7. De toekomstige situatie.	25
Tabel 8. Samenvatting van de gespecificeerde archeologische verwachting voor het plangebied.	

Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.

Bijlagen:

Bijlage 1. Tijdschaal	
Bijlage 2. Motivatie geraadpleegde bronnen	

Appendices

Appendix 1 – Boorbeschrijvingen EERLA

Bijlage 1. Tijdschaal

Geologische perioden				Archeologische perioden					
Tijd vak	Chronozone		Datering	Tijdperk			Datering		
Holoceen	Laat Subatlantium		1150 na Chr.	Recente tijd			1945		
				Nieuwe tijd	C	1850			
	B	1650							
	A	1500							
	Vroeg Subatlantium		0	Middeleeuwen	Laat B		1250		
					Laat A		1050		
					Vroeg	D: Ottoonse tijd	900		
						C: Karolingische tijd	725		
						B: Merovingisch tijd	525		
						A: Volksverhuizingstijd	450		
Romeinse tijd	Laat	270							
	Midden	70 na Chr.							
	Vroeg	15 voor Chr.							
Subboreaal		450 voor Chr.	IJzertijd	Laat	250				
				Midden	500				
				Vroeg	800				
			Bronstijd	Laat	1100				
				Midden	1800				
				Vroeg	2000				
			Neolithicum (Nieuwe Steentijd)	Laat	2850				
				Midden	4200				
				Vroeg	4900/5300				
			Mesolithicum (Midden Steentijd)	Laat	6450				
Midden	8640								
Vroeg	9700								
Pleistoceen	Weichselien	Laat Glaciaal	Late Dryas	11.050					
			Allerød	11.500					
			Vroege Dryas	12.000					
			Bølling	12.500					
		Midden Glaciaal	Vroegste Dryas	13.500					
			Denekamp	30.500					
		Vroeg Glaciaal	Hengelo	60.000					
			Moershoofd						
				71.000					
			Odderade						
		Brerup							
			114.000						
		Eemien	126.000						
		Saalien II	236.000						
		Oostermeer	241.000						
		Saalien I	322.000						
		Belvédère/Holsteinien	336.000						
		Glaciaal x	384.000						
		Holsteinien	416.000						
		Elsterien							
			463.000						
		Prehistorie	Paleolithicum (Oude Steentijd)	Laat					
								Jong B	12.500
								16.000	
				Jong A					
								35.000	
Midden									
									250.000
Oud									

Bijlage 2. Motivatie geraadpleegde bronnen

LS03 en LS04, motivatie voor de keuze van de geraadpleegde bronnen (+ indien van toepassing)

Bron	Geraadpleegd en afgebeeld/beschreven	Geraadpleegd, niet afgebeeld	Niet beschikbaar voor dit plan-/onderzoeksgebied	Bevat geen (nieuwe) relevante informatie	Opmerking
Bodemkaart van NL	x				
Geologische kaart van NL	x				
Geomorfologische kaart van NL	x				
Gedetailleerde bodemkaarten				x	
DINO		x			
Gegevens milieukundig bodemonderzoek			x		
Actueel Hoogtebestand Nederland	x				
Lucht- en satellietfoto's	x				
Topografische kaart van Nederland	x				
Oud(st)e kadasterkaarten		x			
Historische kaarten van Nederland	x				
Beeldmateriaal bouwhistorie			x		
Archeologische en cultuurhistorische rapportages		x			
Archieven (RAAP)		x			
Eigenaar en gebruiker		x			
AMK	x				
ARCHIS	x				
CMA		x			
CAA		x			
CHW				x	
Literatuur (arch./aardwet.)		x			
Gebiedsgerichte specialisten				x	
Amateurarcheologen		x			Vooralsnog geen reactie
Gemeentelijke waarden- of verwachtingskaart	x				
Archeologisch depot			x		

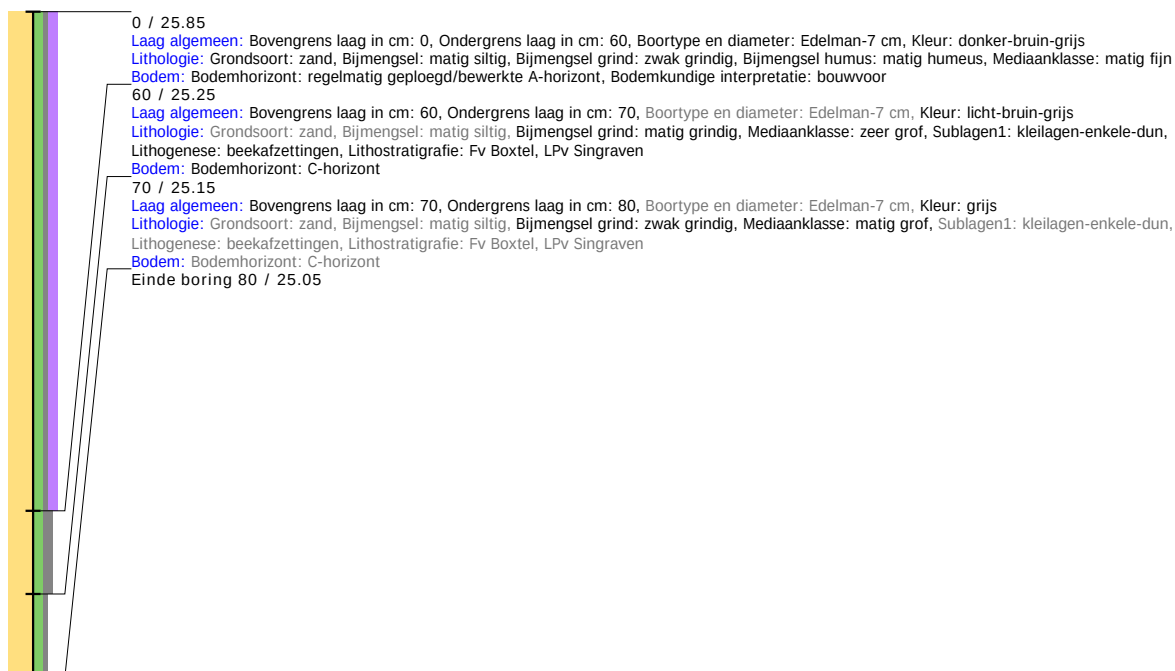
Boring: EERLA_1

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 1, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80, Grondwaterstand: 60

Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151601.304, Y-coördinaat in meters: 373268.331, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 25.847, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel

Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



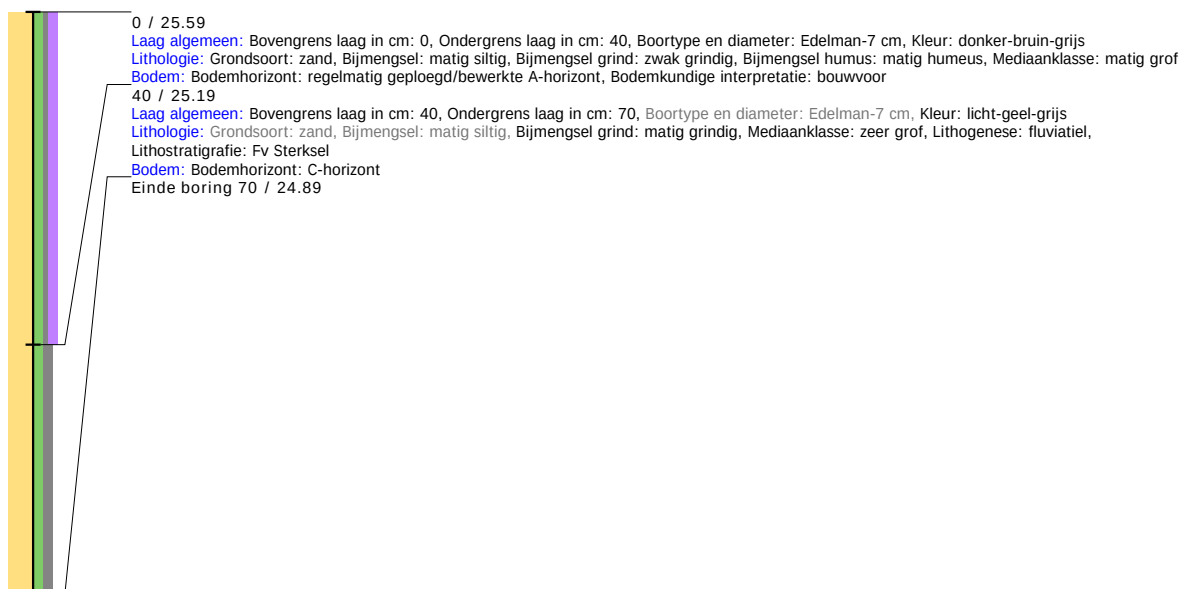
Boring: EERLA_2

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 2, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70, Grondwaterstand: 60

Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151640.388, Y-coördinaat in meters: 373299.807, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 25.588, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel

Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



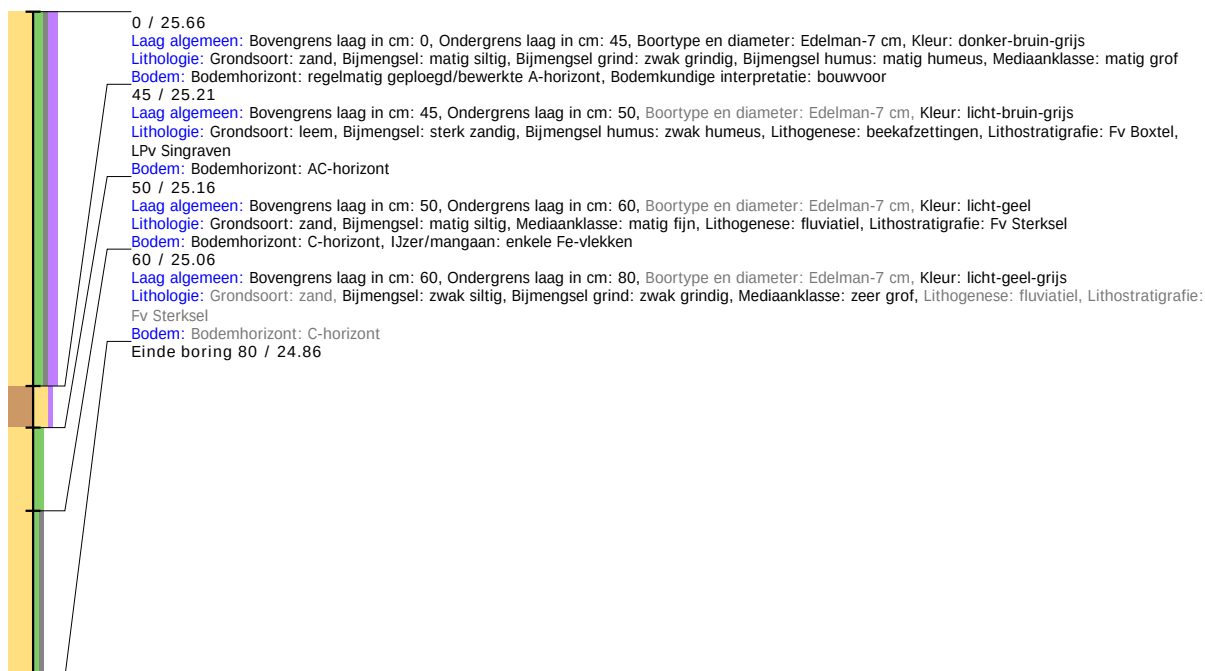
Boring: EERLA_3

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 3, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80, Grondwaterstand: 60

Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151678.952, Y-coördinaat in meters: 373331.446, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 25.662, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel

Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



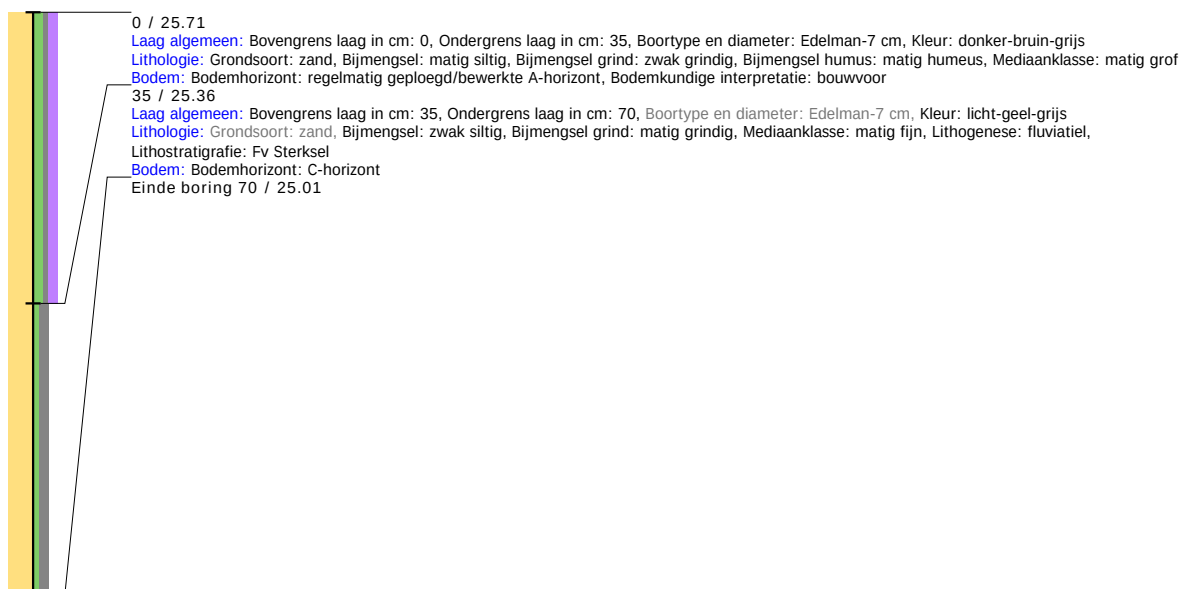
Boring: EERLA_4

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 4, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70

Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151717.886, Y-coördinaat in meters: 373363.199, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 25.713, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

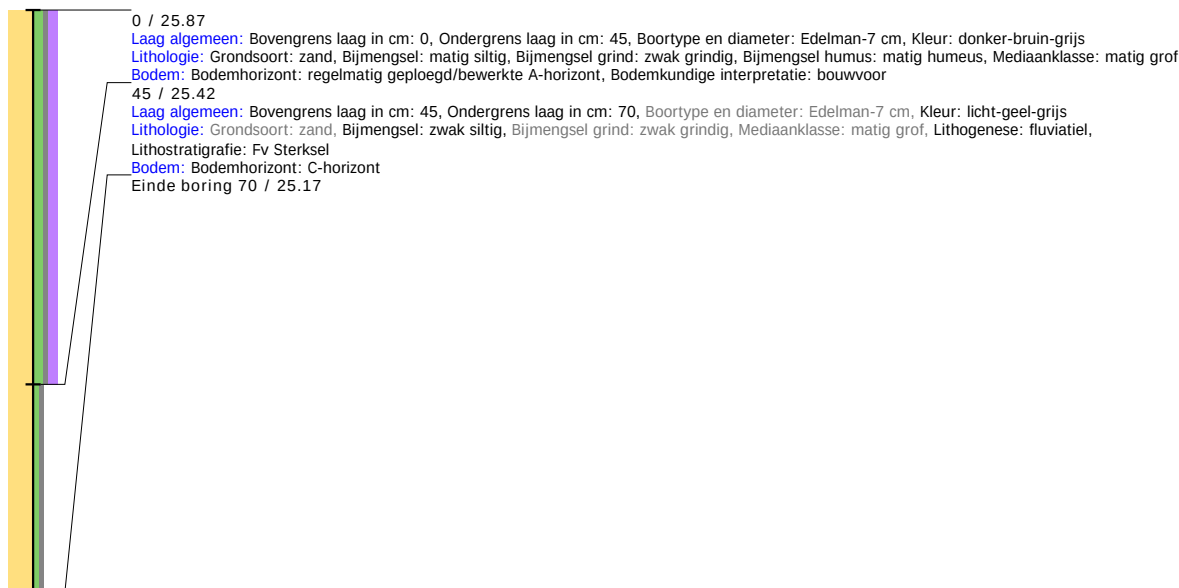
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel

Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



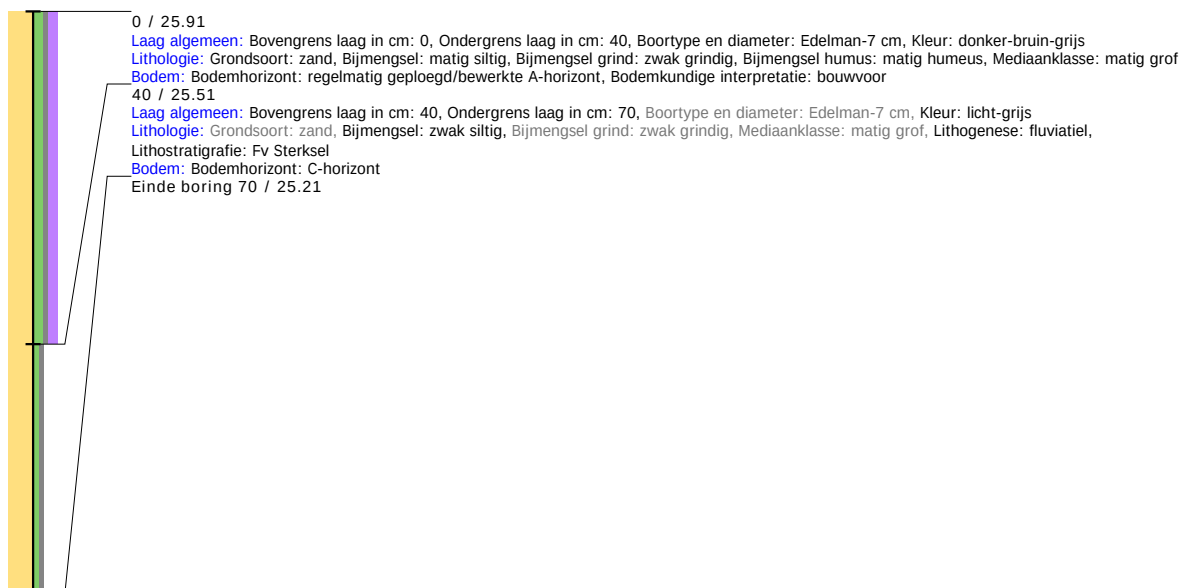
Boring: EERLA_5

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 5, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151757.475, Y-coördinaat in meters: 373395.448, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 25.866, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



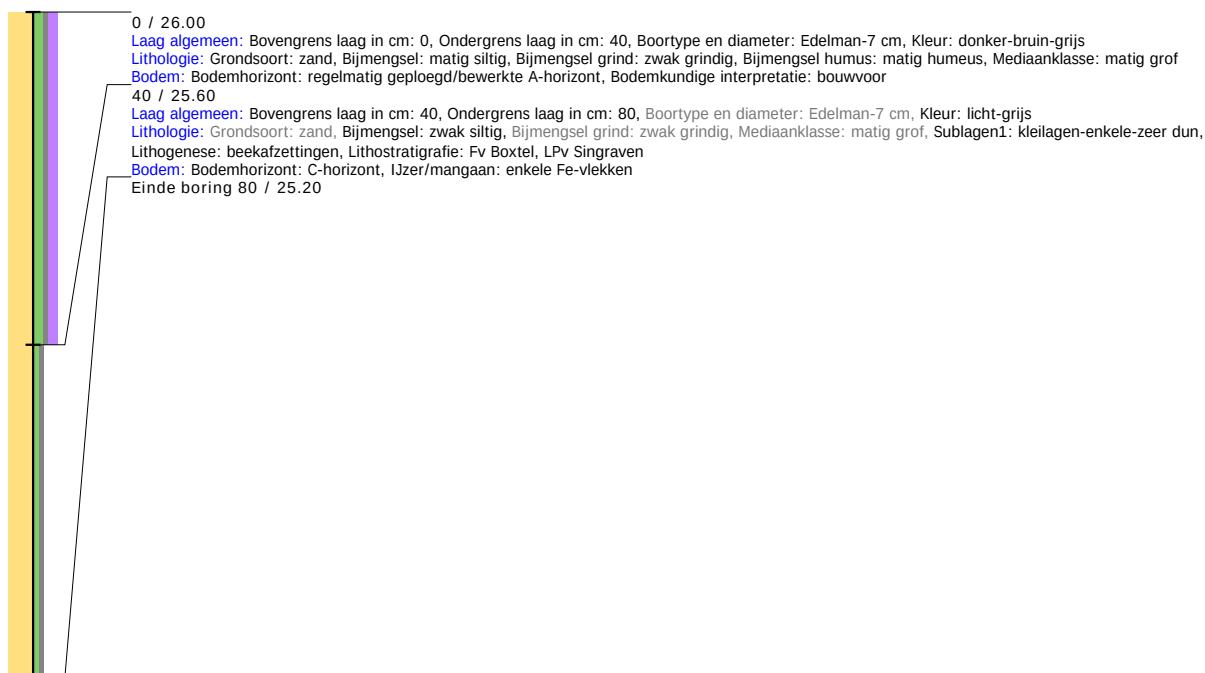
Boring: EERLA_6

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 6, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151795.239, Y-coördinaat in meters: 373426.364, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 25.91, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



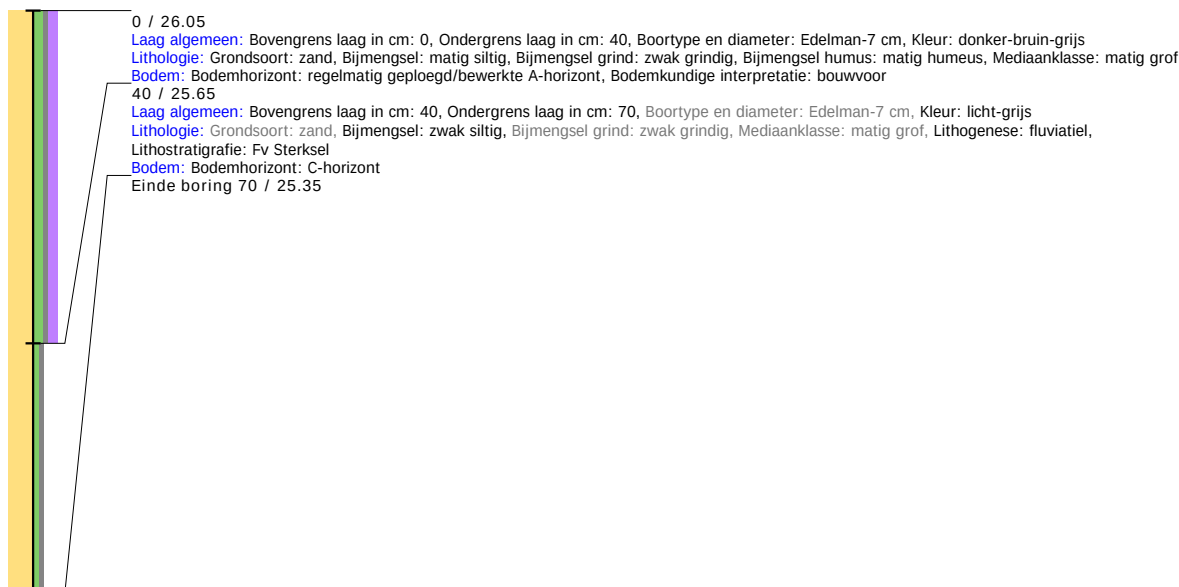
Boring: EERLA_7

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 7, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151834.331, Y-coördinaat in meters: 373458.241, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 25.996, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: EERLA_8

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 8, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151873.795, Y-coördinaat in meters: 373490.474, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.047, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: EERLA_9

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 9, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151912.26, Y-coördinaat in meters: 373521.841, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 25.982, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: EERLA_10

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 10, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80, Grondwaterstand: 70
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151956.388, Y-coördinaat in meters: 373508.983, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 25.971, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



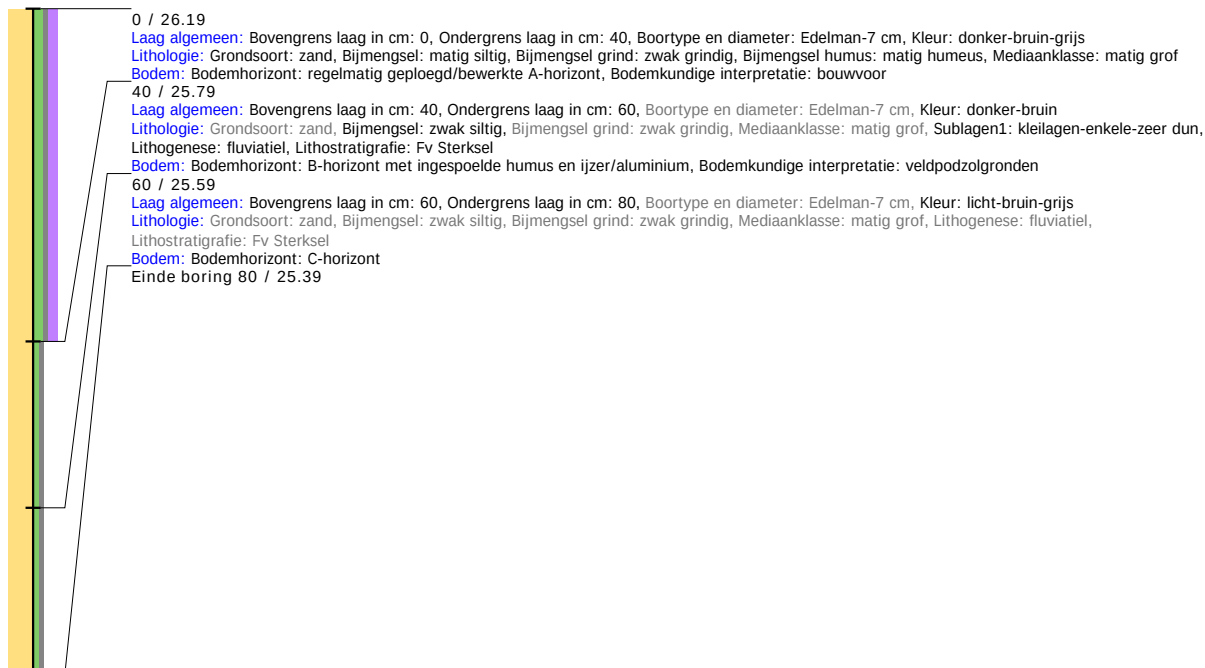
Boring: EERLA_11

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 11, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80, Grondwaterstand: 75

Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151917.58, Y-coördinaat in meters: 373479.005, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 26.186, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel

Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



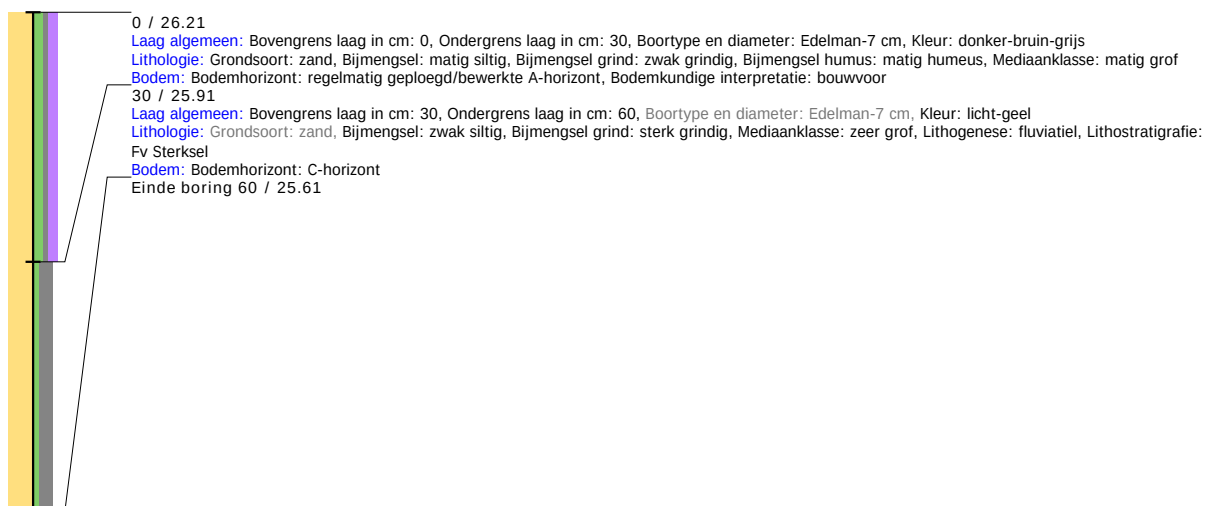
Boring: EERLA_12

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 12, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60

Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151879.876, Y-coördinaat in meters: 373448.222, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 26.206, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

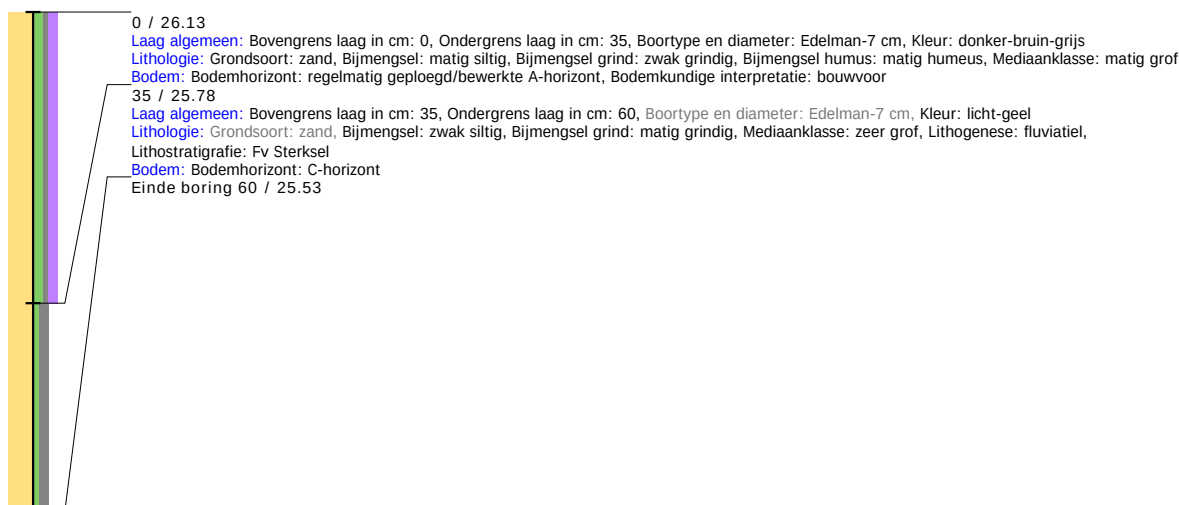
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel

Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



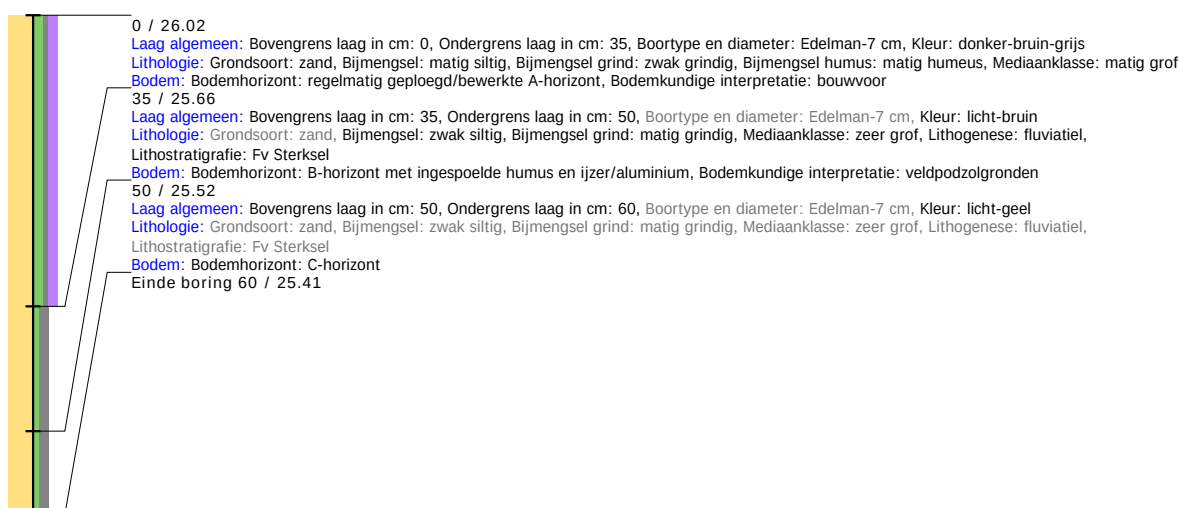
Boring: EERLA_13

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 13, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151838.068, Y-coördinaat in meters: 373414.012, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.128, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



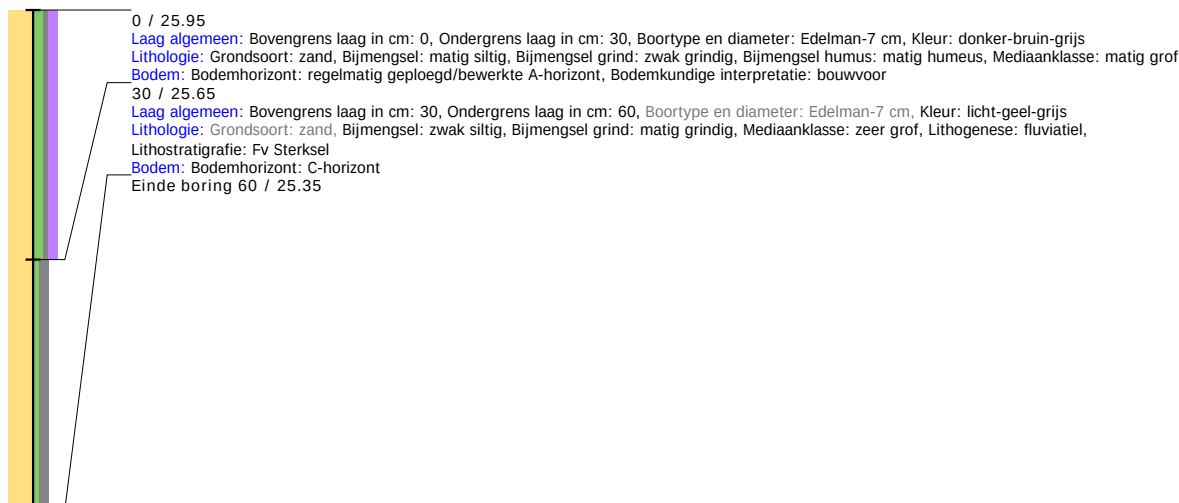
Boring: EERLA_14

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 14, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151803.684, Y-coördinaat in meters: 373386.14, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.015, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



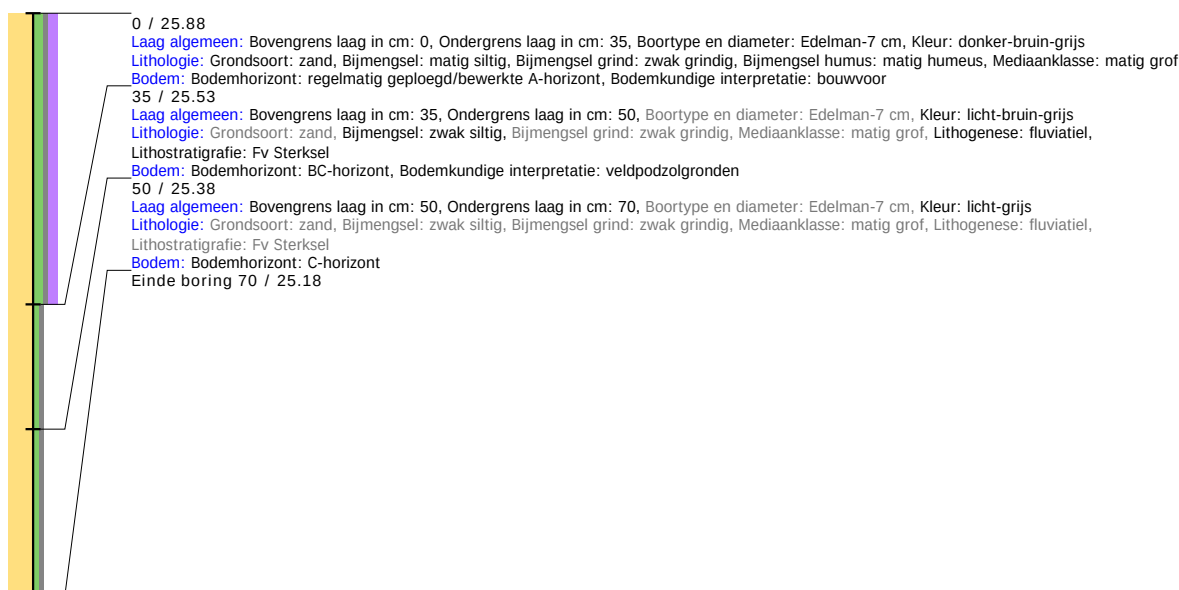
Boring: EERLA_15

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 15, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151764.635, Y-coördinaat in meters: 373350.512, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 25.951, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



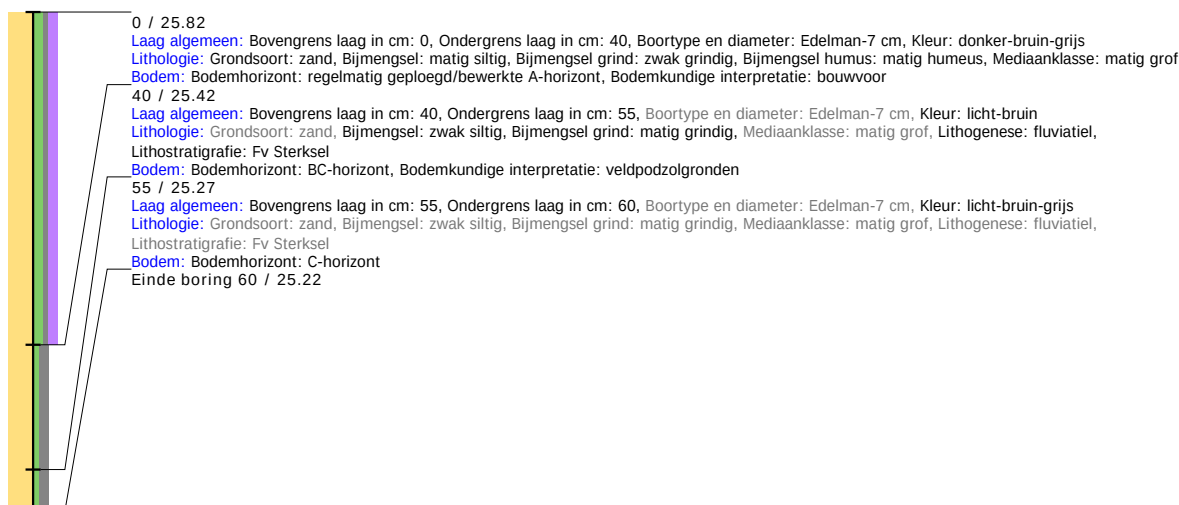
Boring: EERLA_16

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 16, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151725.463, Y-coördinaat in meters: 373318.417, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 25.877, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



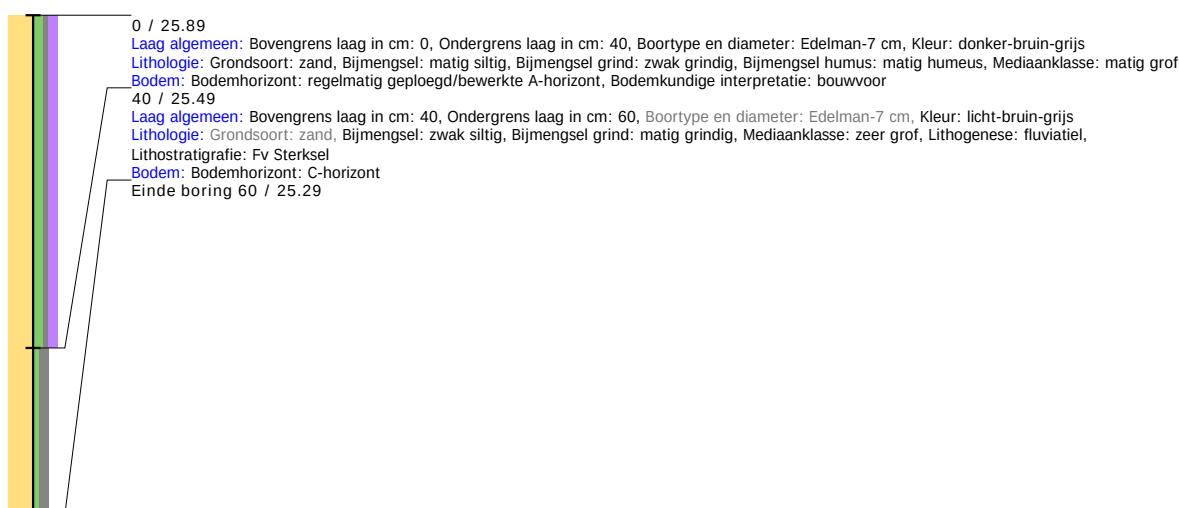
Boring: EERLA_17

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 17, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151689.272, Y-coördinaat in meters: 373288.787, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 25.824, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



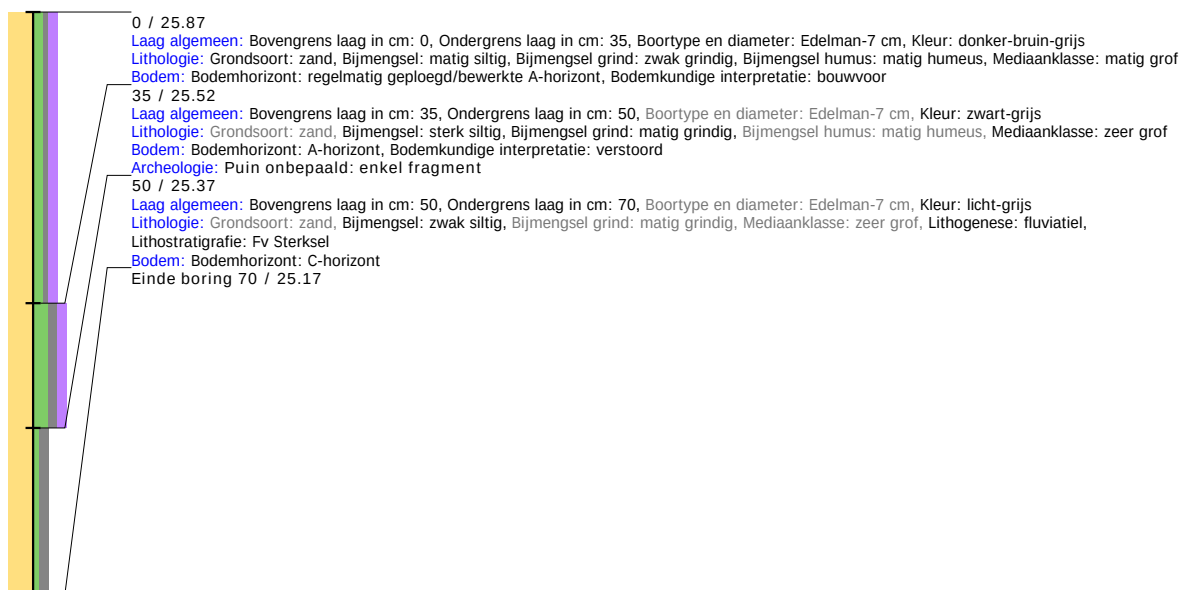
Boring: EERLA_18

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 18, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151649.59, Y-coördinaat in meters: 373256.154, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 25.887, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



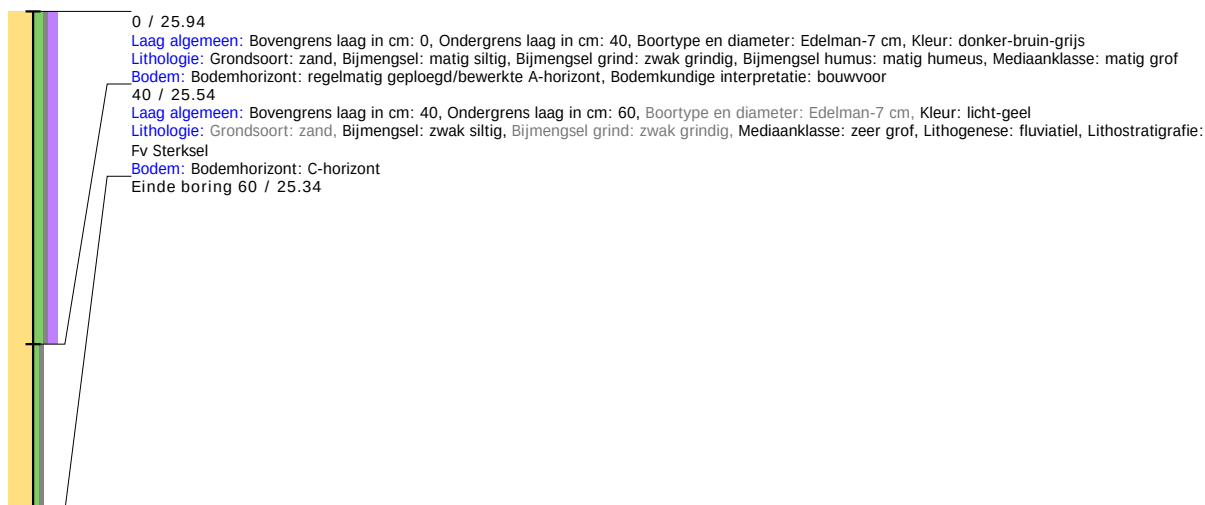
Boring: EERLA_19

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 19, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151610.131, Y-coördinaat in meters: 373223.749, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 25.866, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: EERLA_20

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 20, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151653.562, Y-coördinaat in meters: 373207.179, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 25.944, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



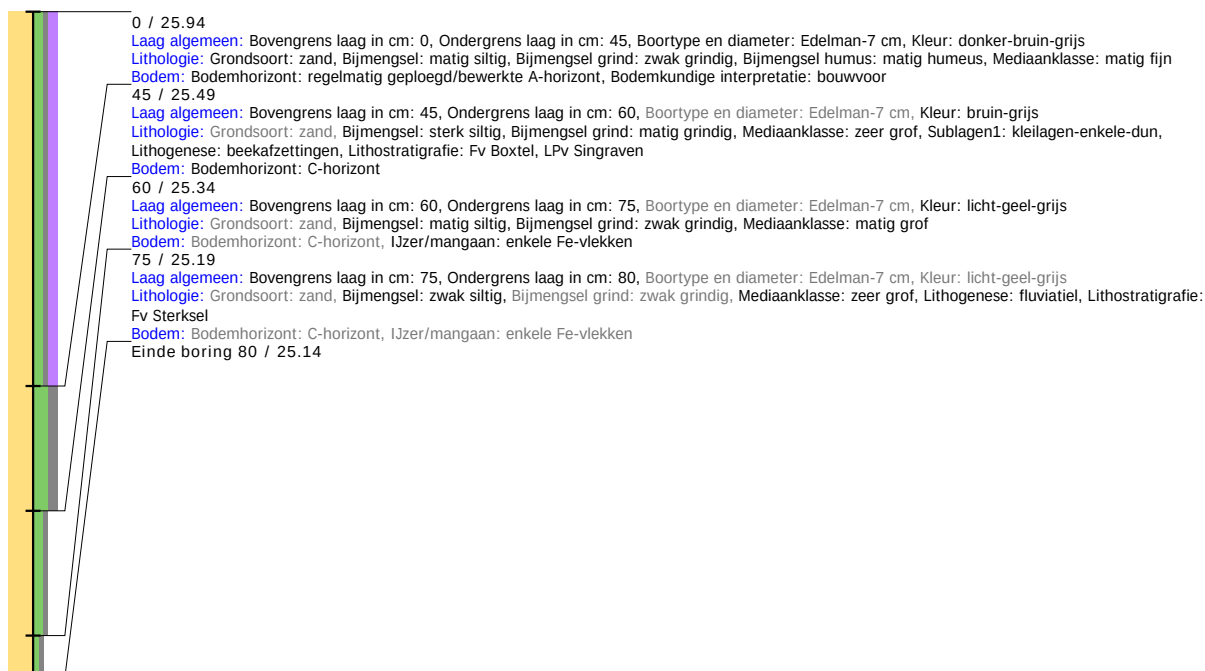
Boring: EERLA_21

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 21, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80, Grondwaterstand: 75

Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151692.777, Y-coördinaat in meters: 373240.013, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 25.939, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel

Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



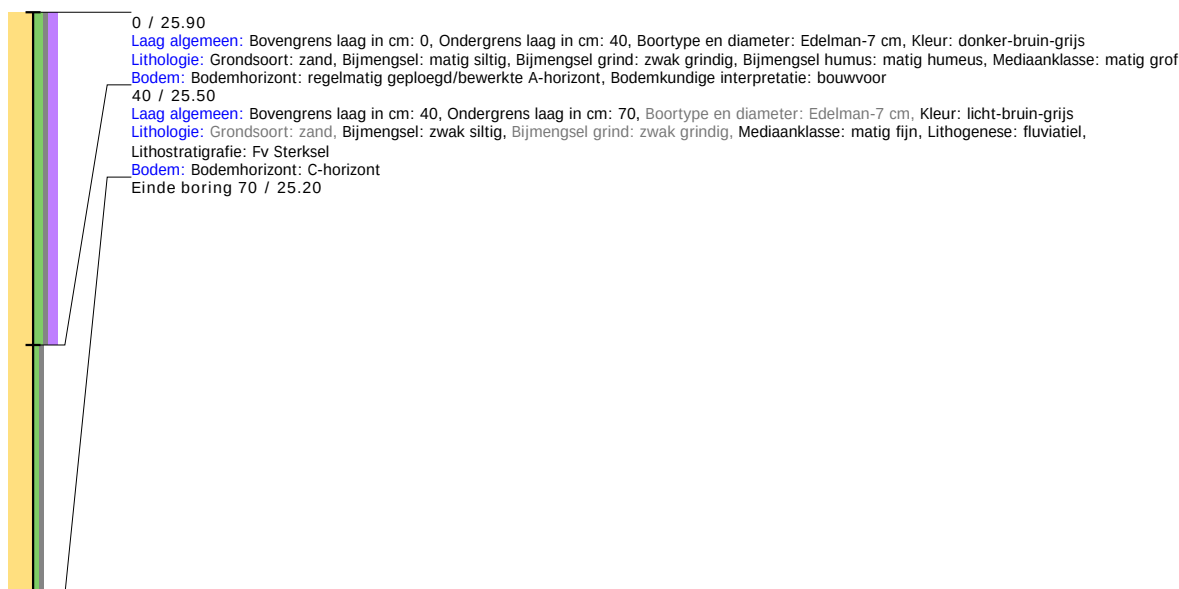
Boring: EERLA_22

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 22, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70

Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151734.249, Y-coördinaat in meters: 373274.817, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 25.904, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

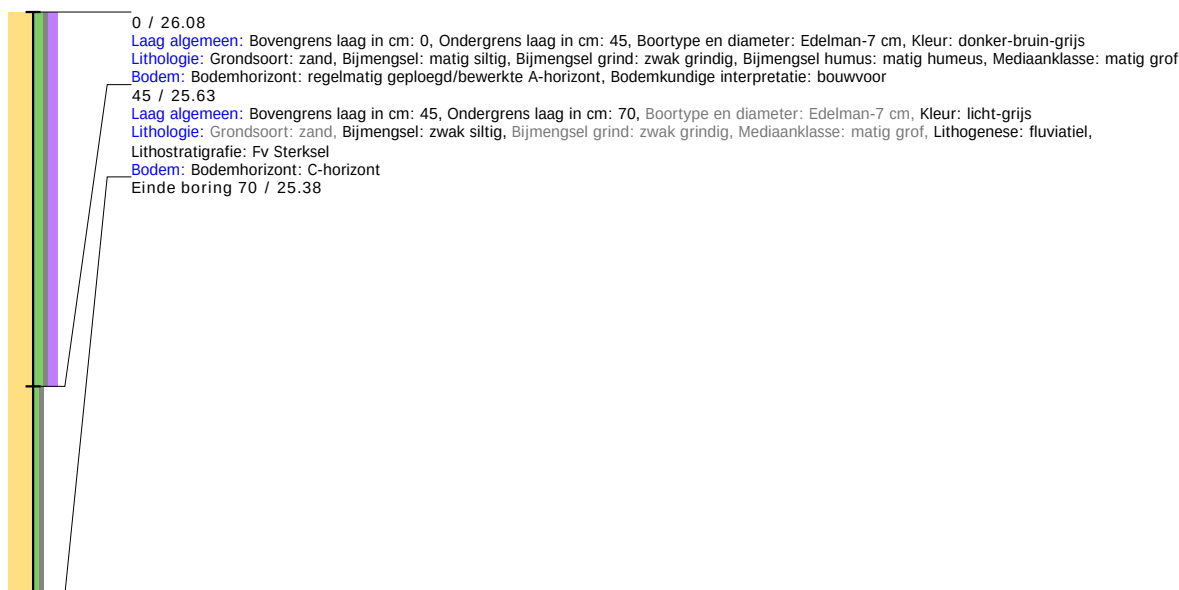
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel

Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



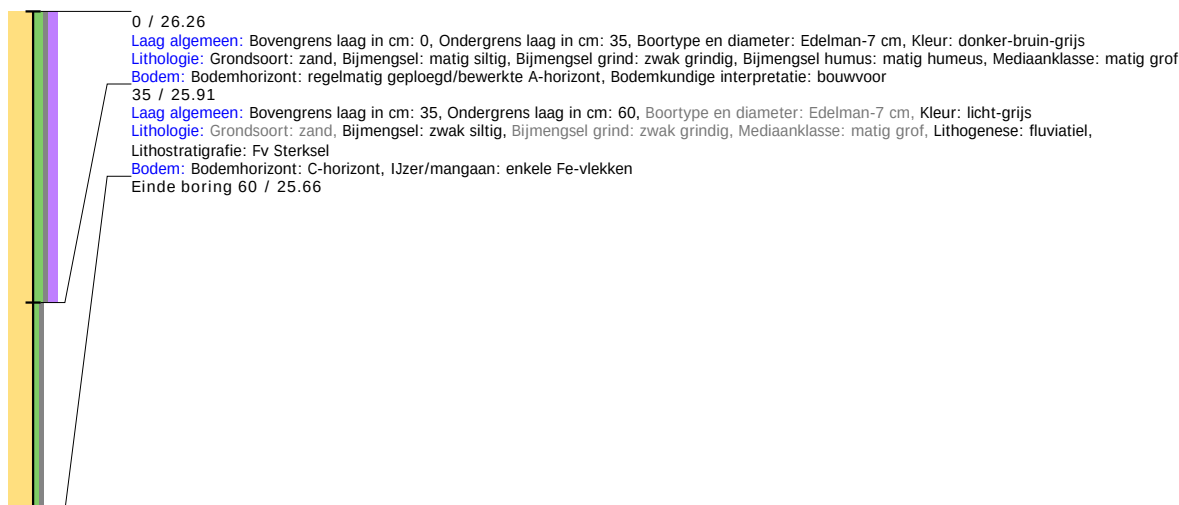
Boring: EERLA_23

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 23, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151769.529, Y-coördinaat in meters: 373305.67, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.079, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



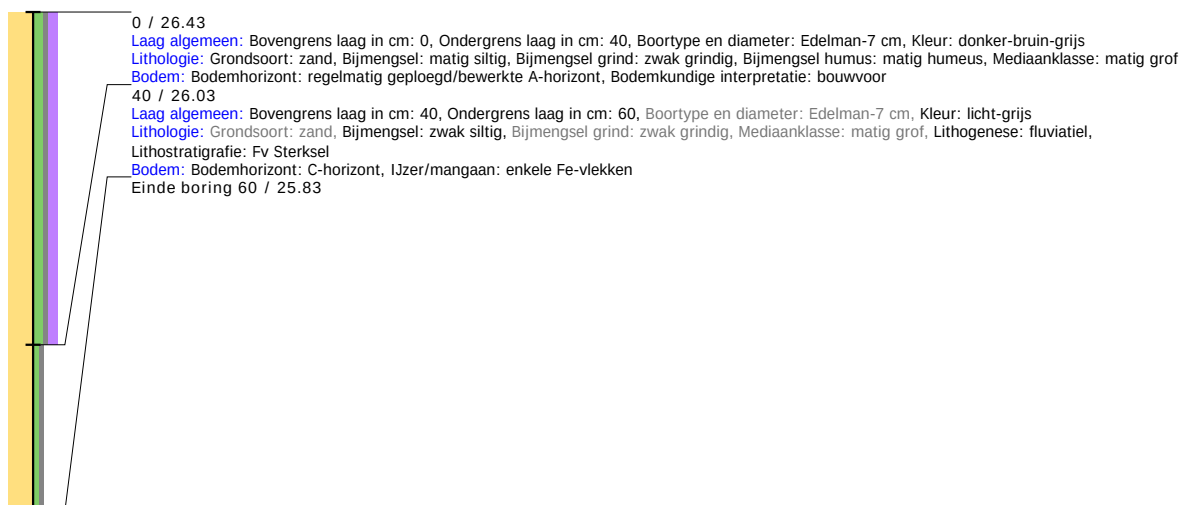
Boring: EERLA_24

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 24, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151810.9, Y-coördinaat in meters: 373334.502, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 26.261, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



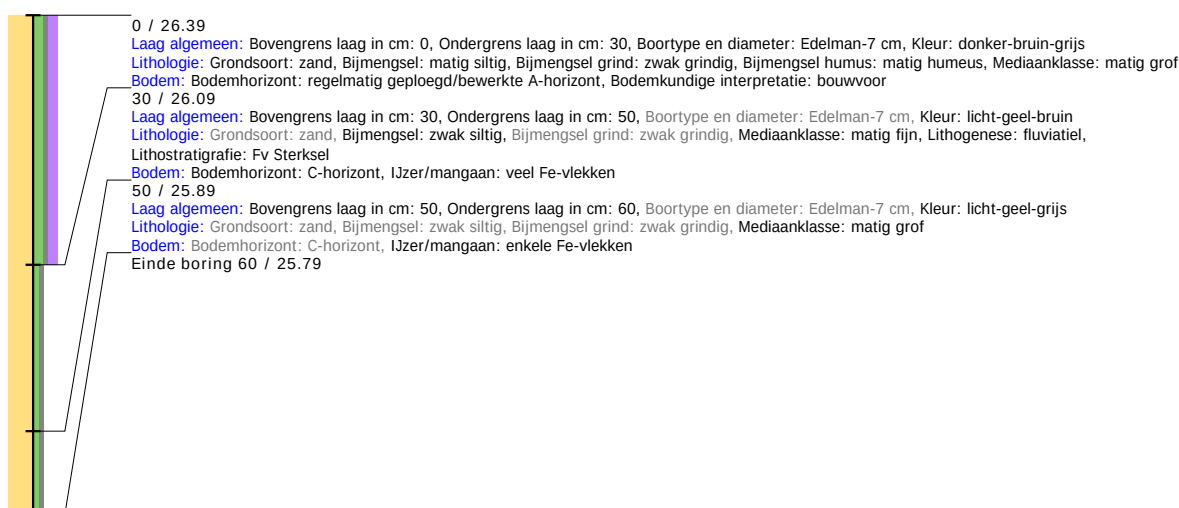
Boring: EERLA_25

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 25, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151847.789, Y-coördinaat in meters: 373366.556, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.426, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



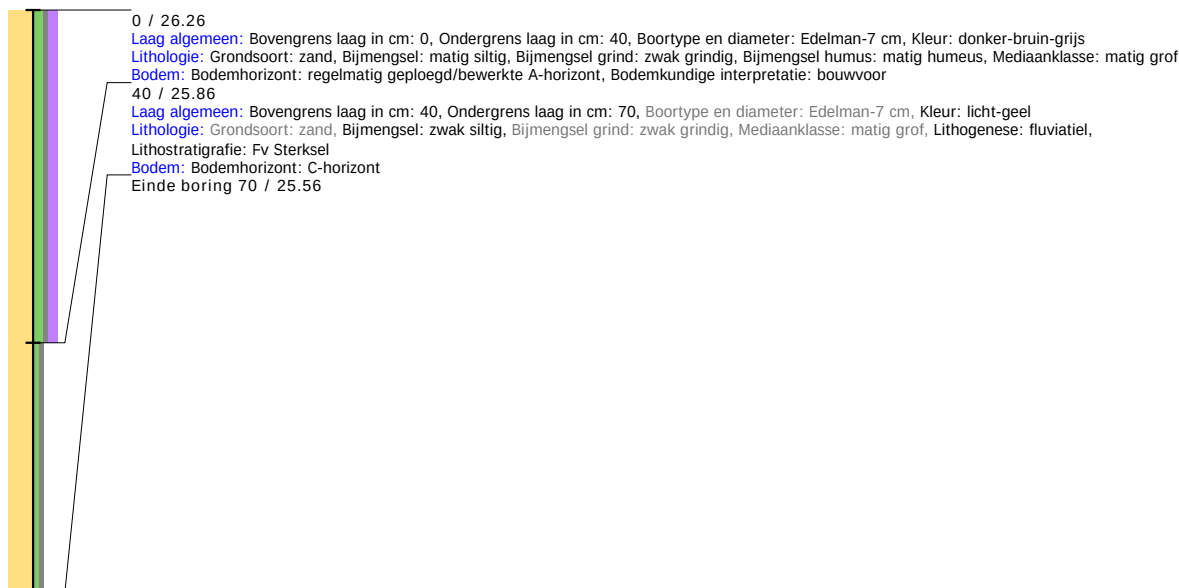
Boring: EERLA_26

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 26, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151887.38, Y-coördinaat in meters: 373398.969, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.385, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: EERLA_27

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 27, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151928.226, Y-coördinaat in meters: 373432.36, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.257, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



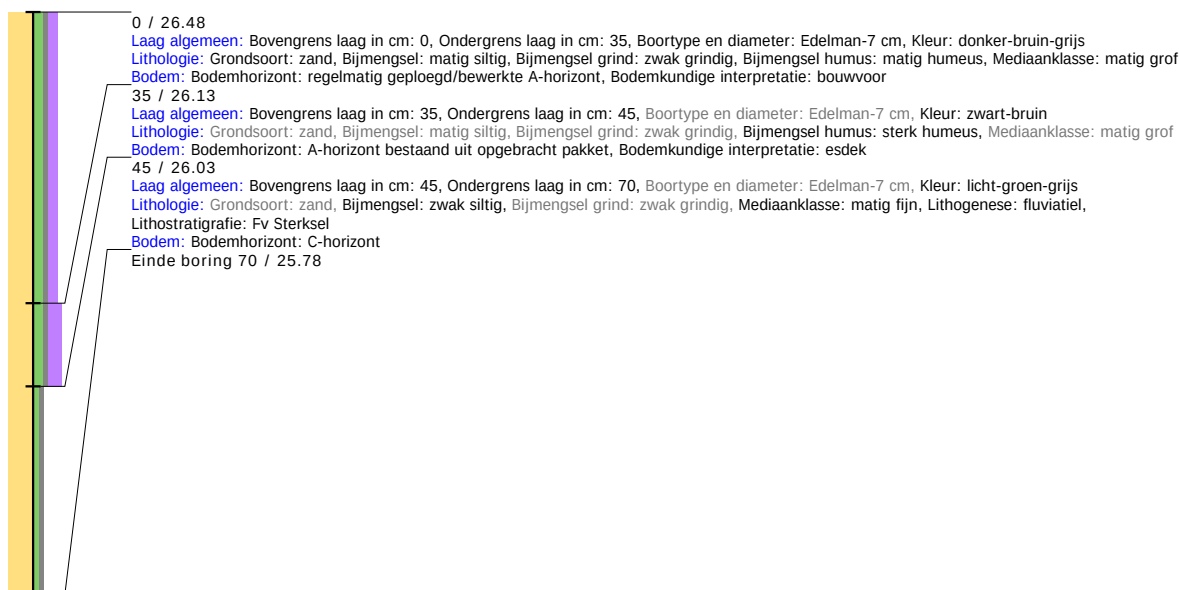
Boring: EERLA_28

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 28, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151966.634, Y-coördinaat in meters: 373463.694, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.287, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



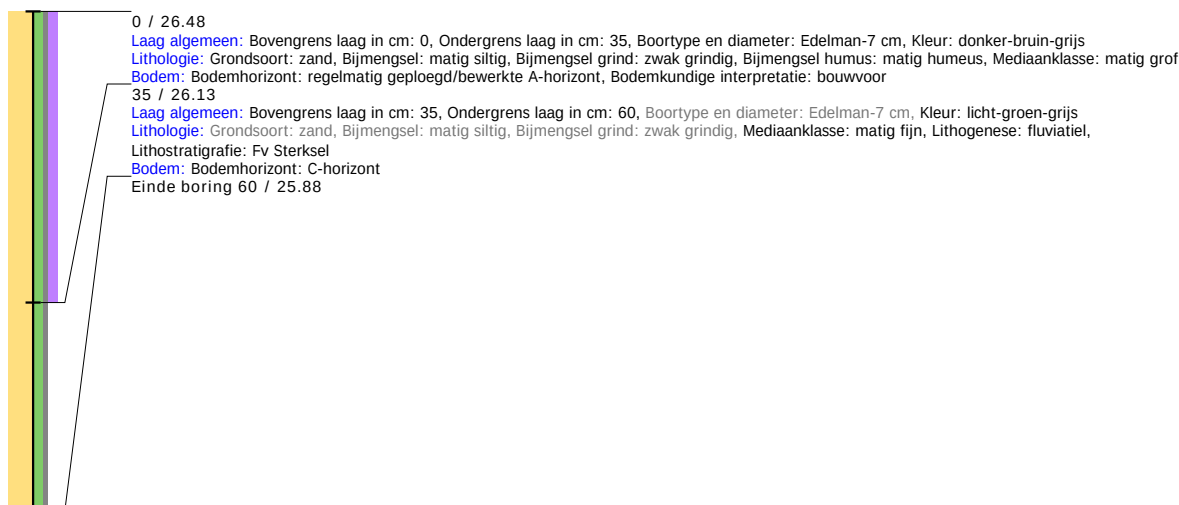
Boring: EERLA_29

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 29, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151969.881, Y-coördinaat in meters: 373414.757, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.48, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



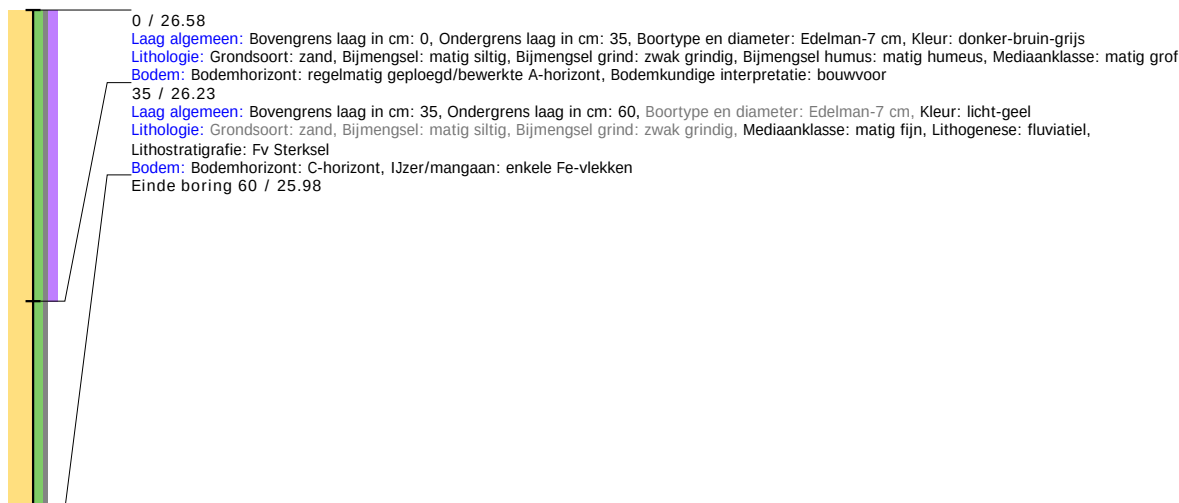
Boring: EERLA_30

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 30, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151932.375, Y-coördinaat in meters: 373382.58, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.48, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



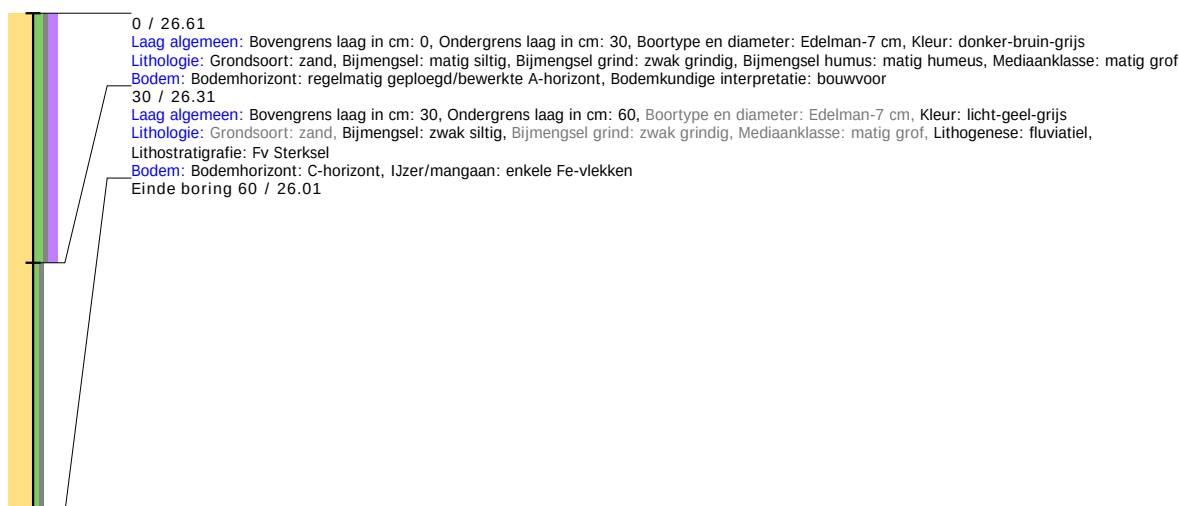
Boring: EERLA_31

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 31, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151892.835, Y-coördinaat in meters: 373351.912, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.577, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



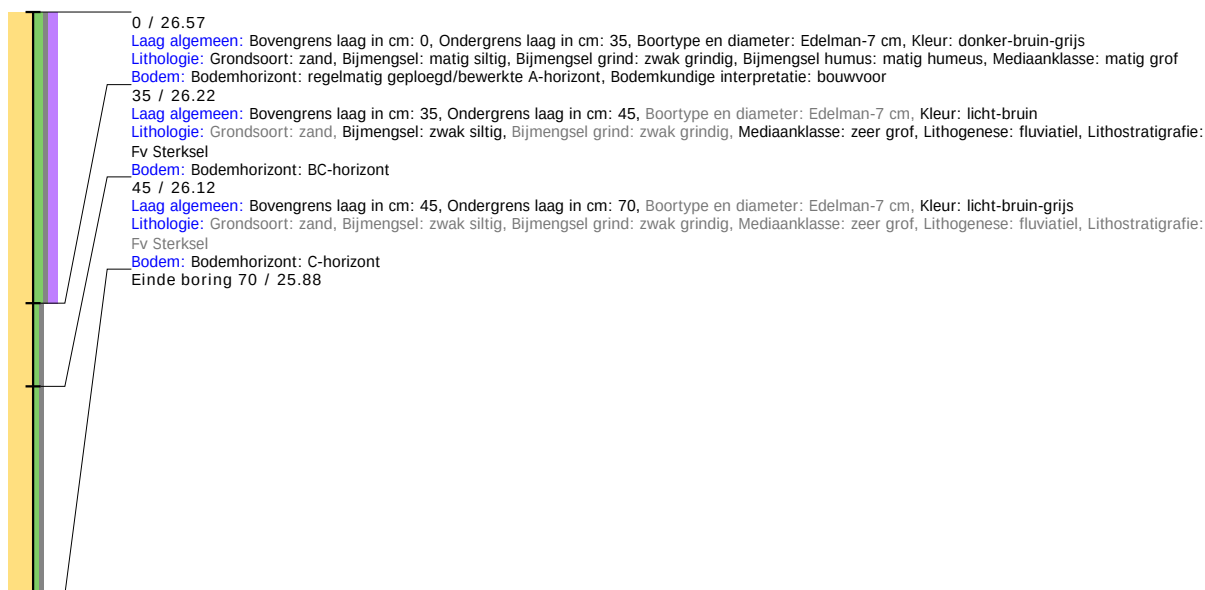
Boring: EERLA_32

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 32, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151859.297, Y-coördinaat in meters: 373323.335, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.613, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



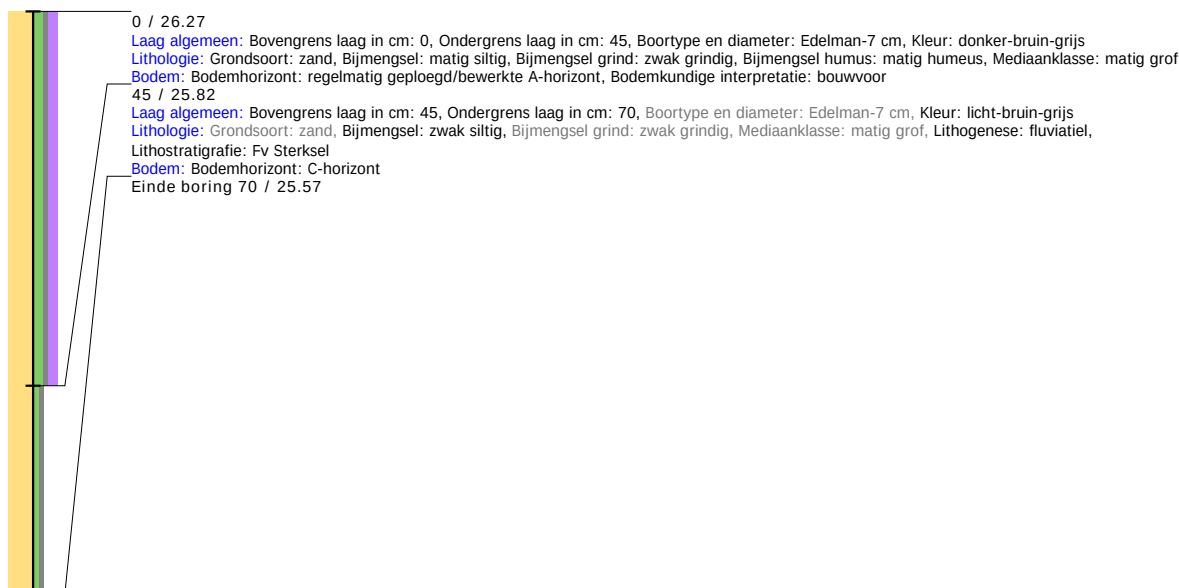
Boring: EERLA_33

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 33, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151819.544, Y-coördinaat in meters: 373288.957, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.575, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



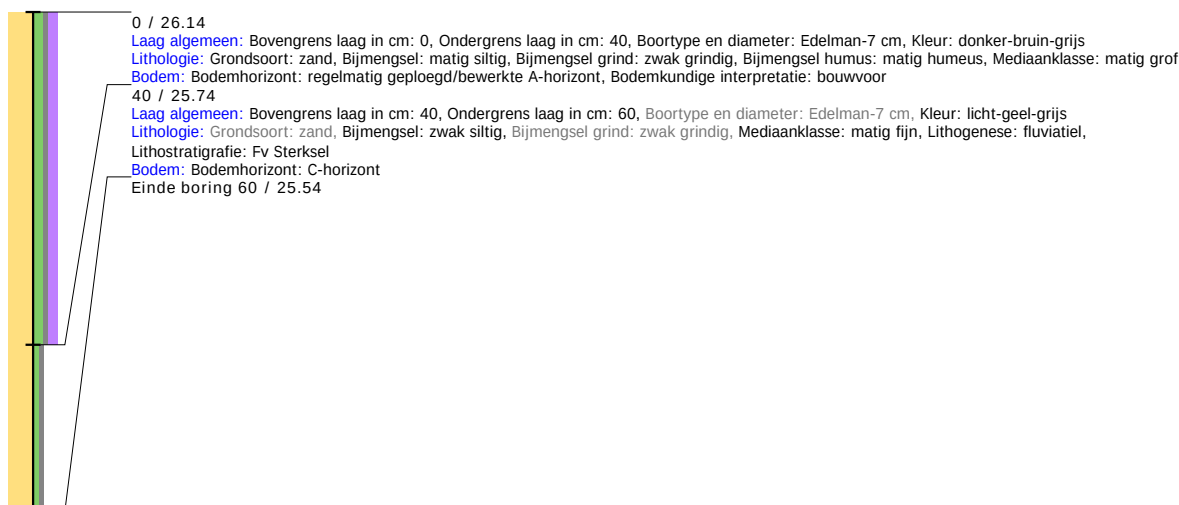
Boring: EERLA_34

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 34, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151778.072, Y-coördinaat in meters: 373256.8, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 26.271, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



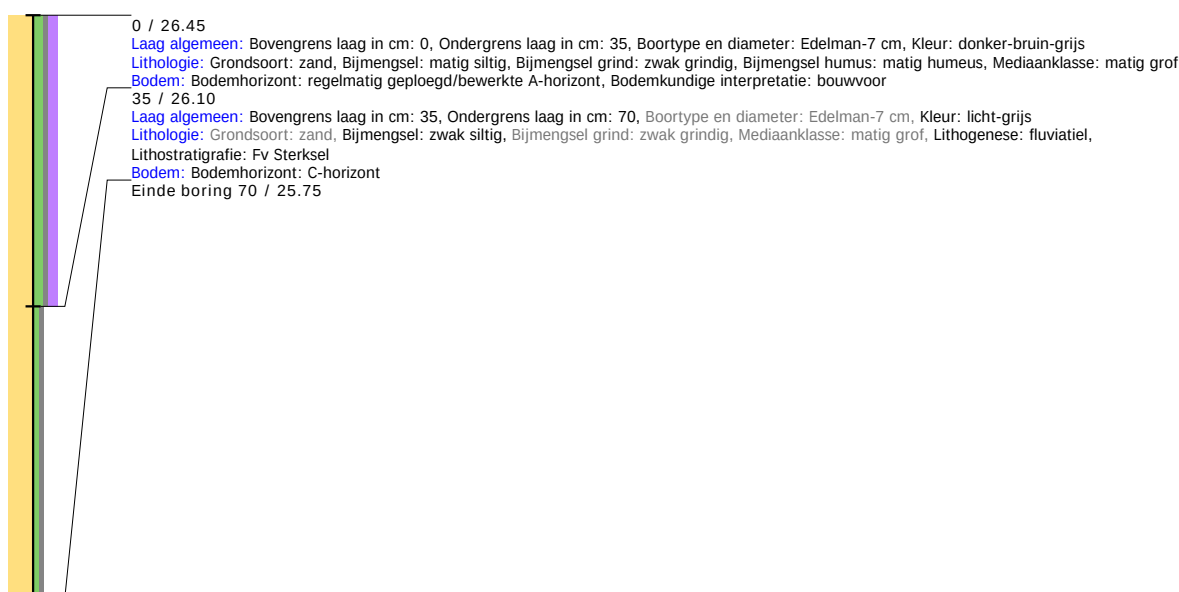
Boring: EERLA_35

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 35, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151739.614, Y-coördinaat in meters: 373223.81, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.143, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



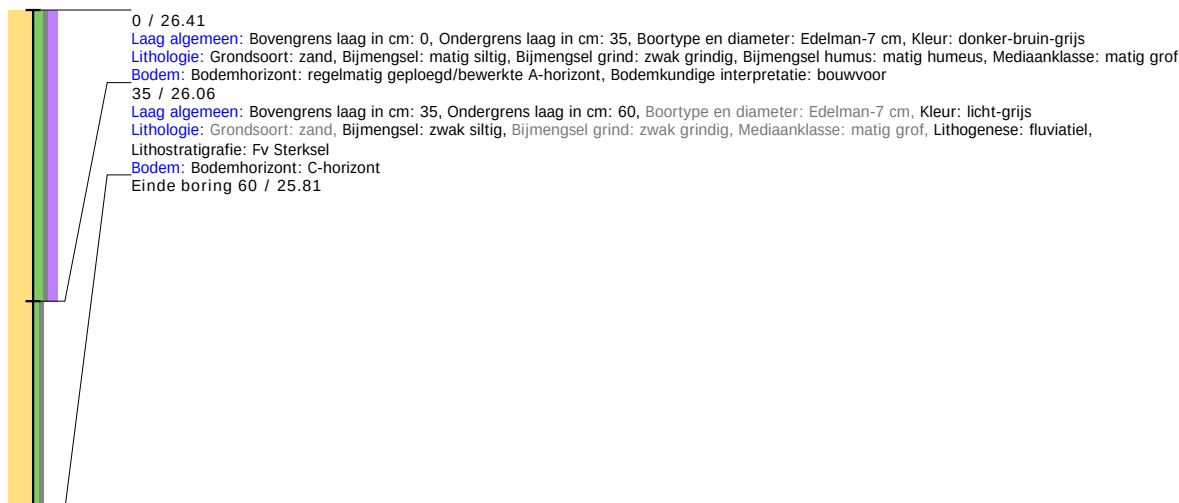
Boring: EERLA_36

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 36, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151744.044, Y-coördinaat in meters: 373178.766, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.45, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



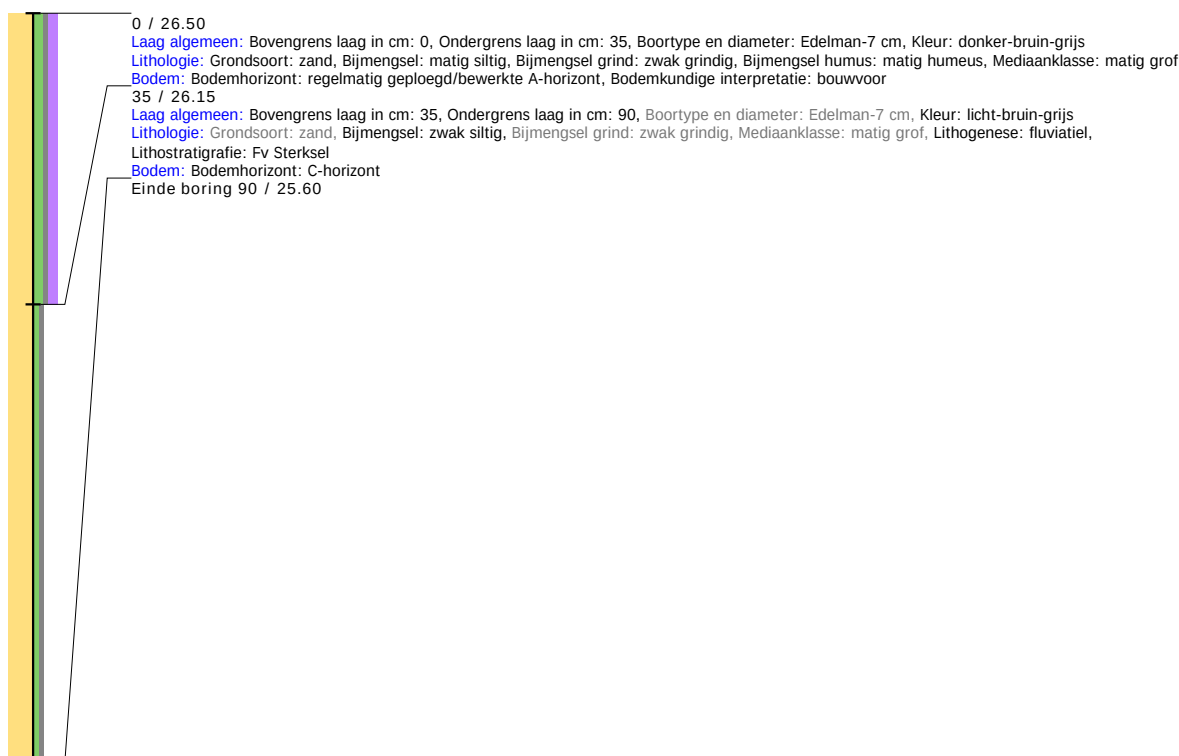
Boring: EERLA_37

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 37, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151785.599, Y-coördinaat in meters: 373213.783, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.41, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



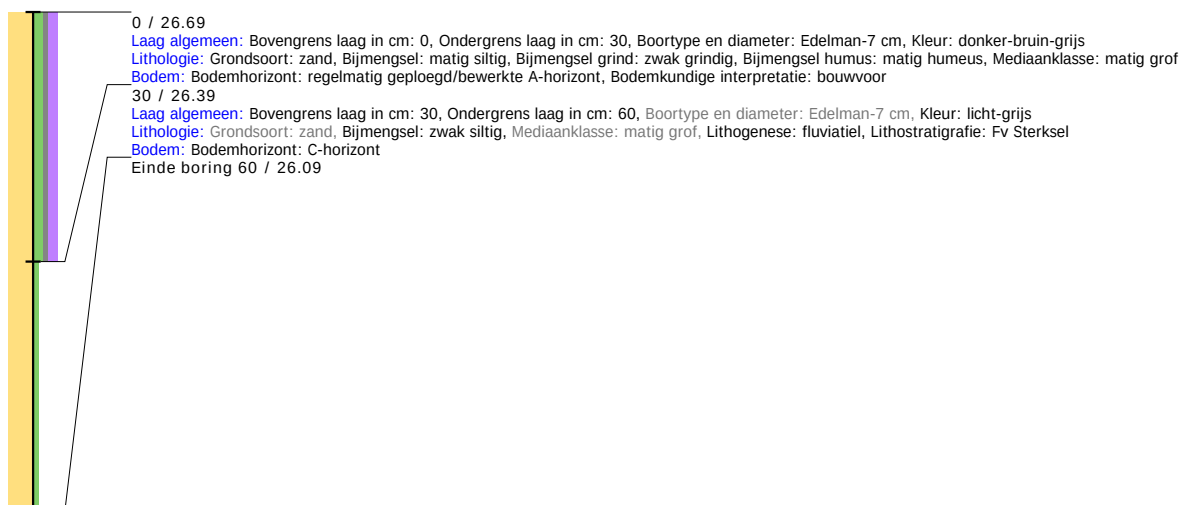
Boring: EERLA_38

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 38, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151820.501, Y-coördinaat in meters: 373243.539, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.499, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



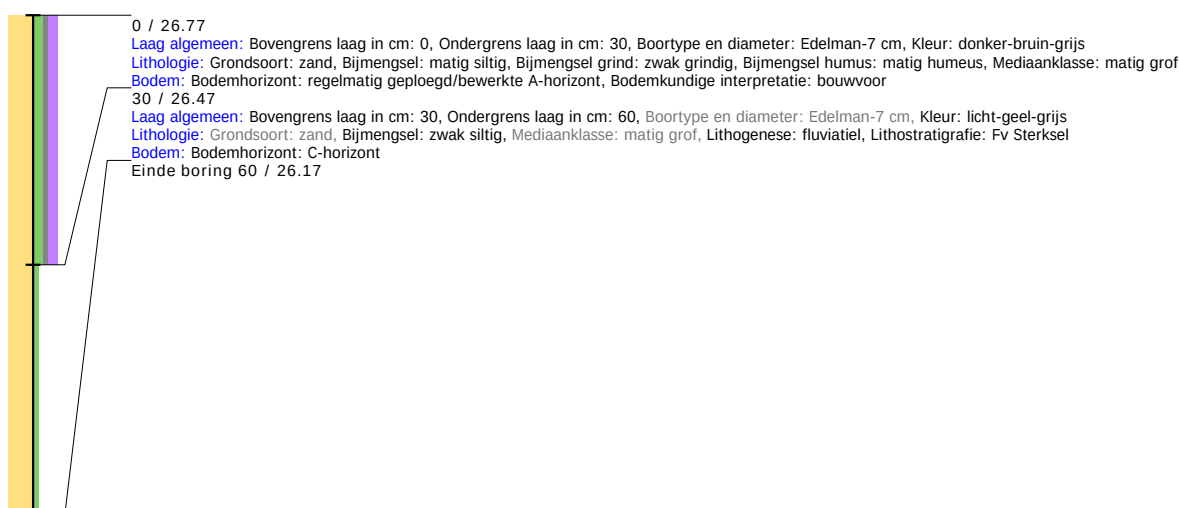
Boring: EERLA_39

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 39, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151855.258, Y-coördinaat in meters: 373274.356, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.689, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



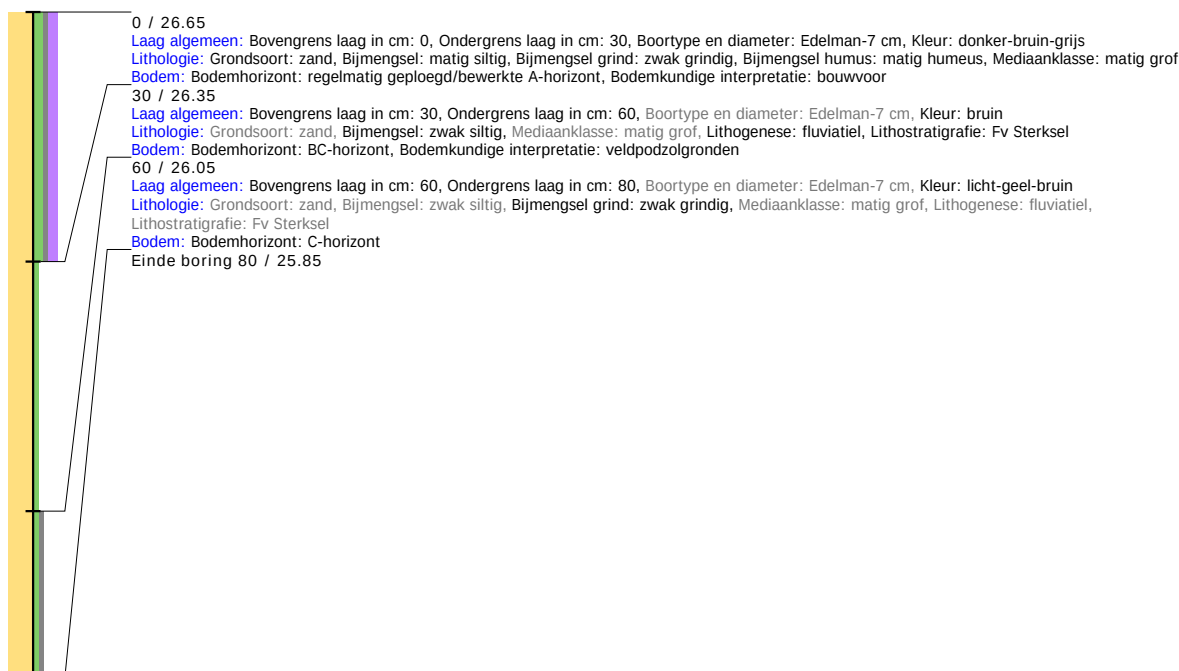
Boring: EERLA_40

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 40, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151895.088, Y-coördinaat in meters: 373306.458, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.767, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



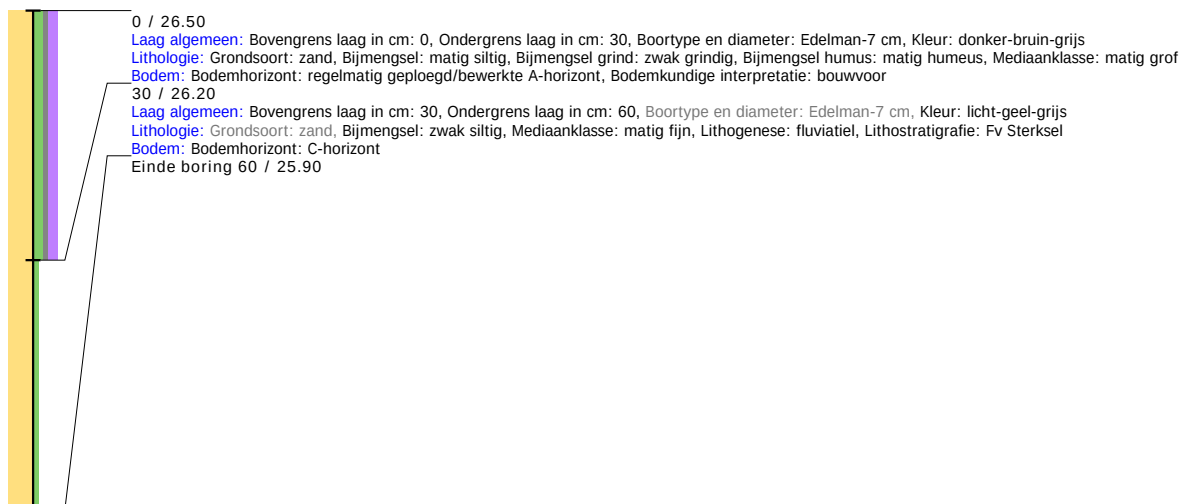
Boring: EERLA_41

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 41, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151933.539, Y-coördinaat in meters: 373337.956, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.652, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



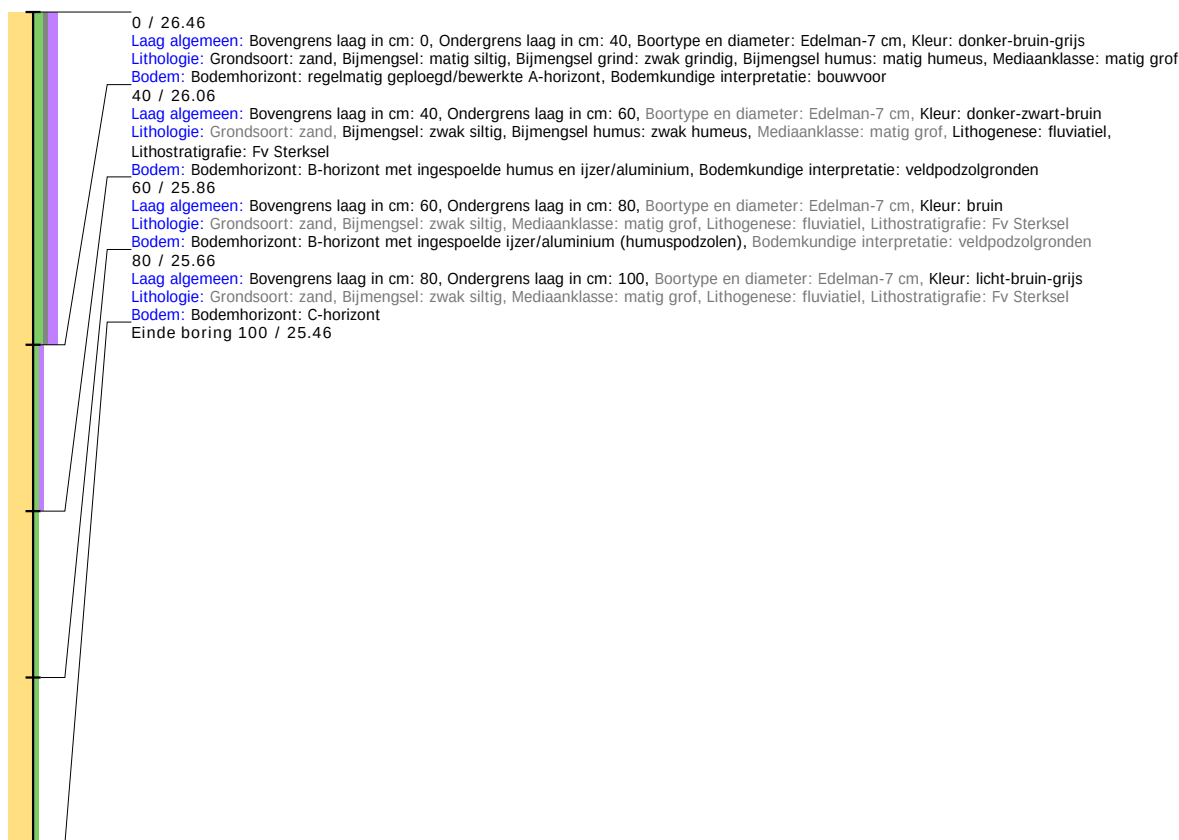
Boring: EERLA_42

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 42, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151974.819, Y-coördinaat in meters: 373371.068, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.501, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



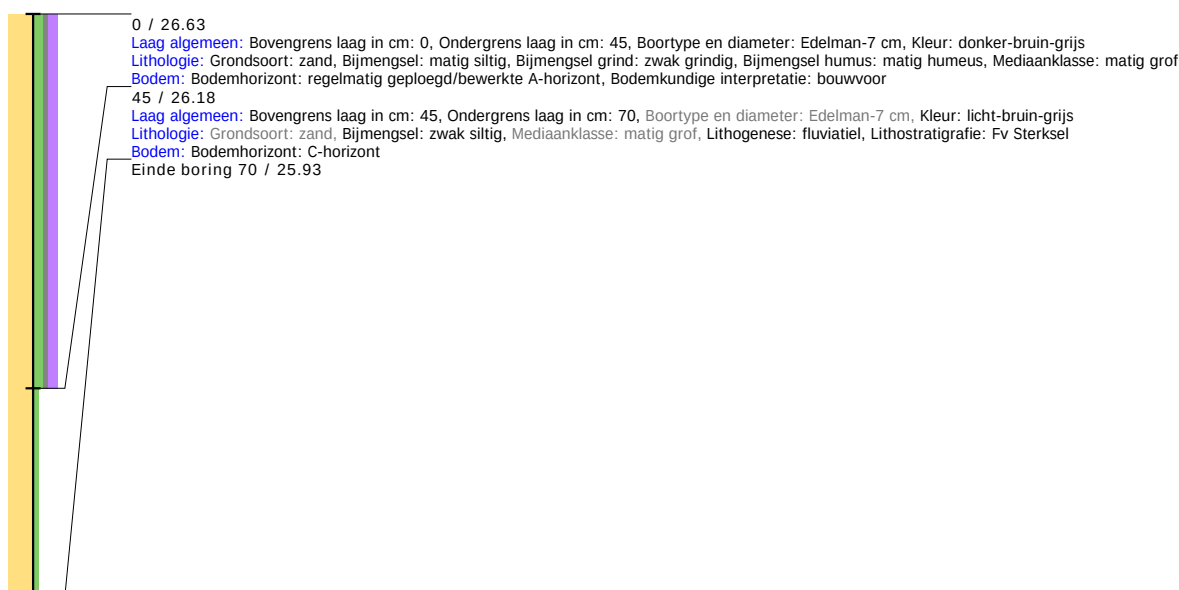
Boring: EERLA_43

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 43, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 152012.708, Y-coördinaat in meters: 373403.426, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.459, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



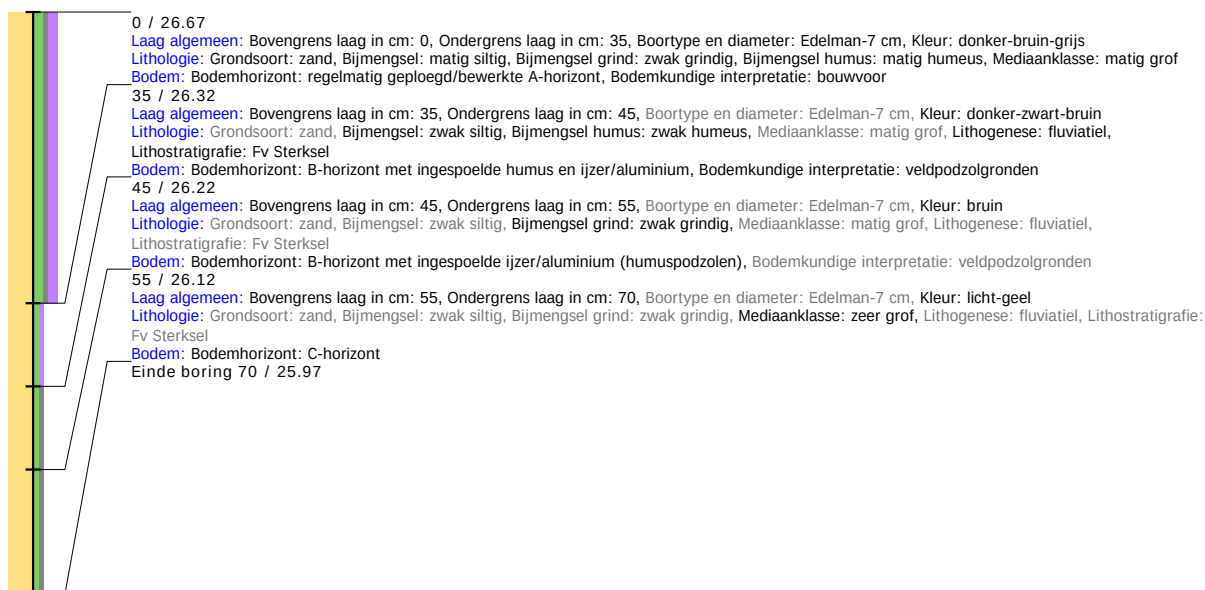
Boring: EERLA_44

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 44, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 152021.702, Y-coördinaat in meters: 373358.404, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.632, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



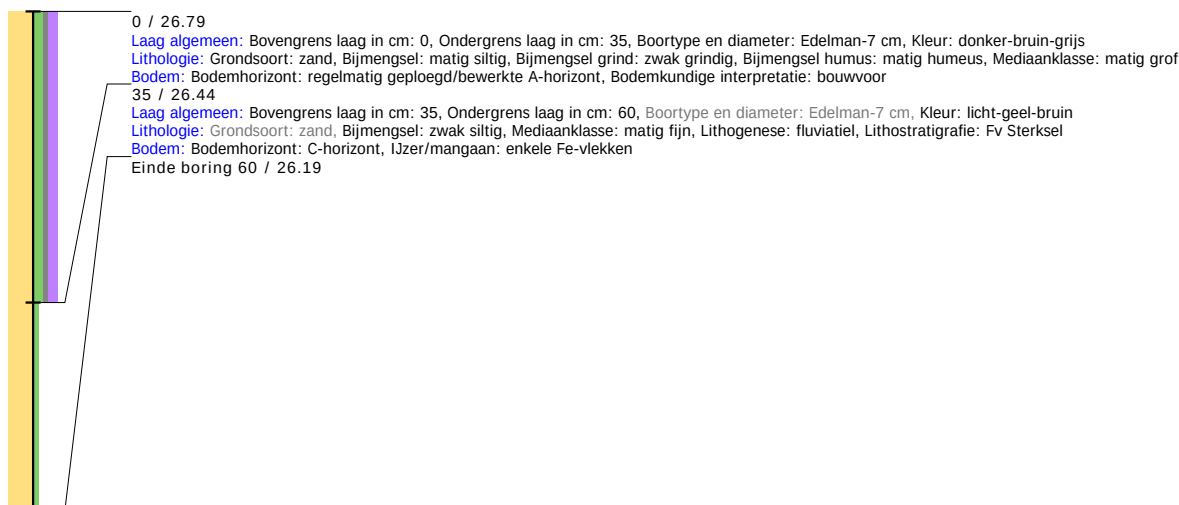
Boring: EERLA_45

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 45, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151982.294, Y-coördinaat in meters: 373325.098, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.667, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



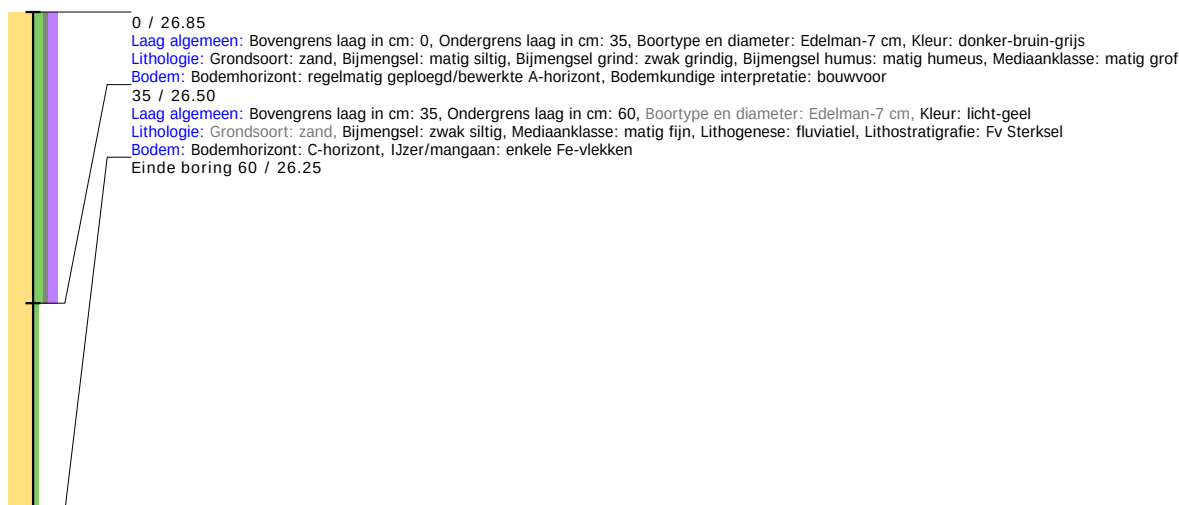
Boring: EERLA_46

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 46, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151940.945, Y-coördinaat in meters: 373290.383, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.791, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



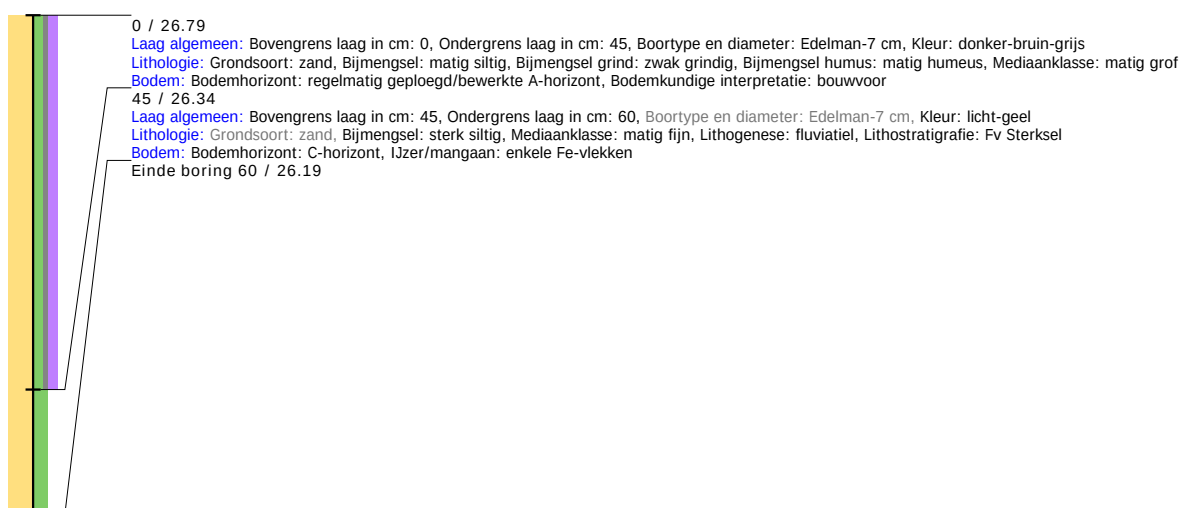
Boring: EERLA_47

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 47, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151903.322, Y-coördinaat in meters: 373258.128, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.849, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: EERLA_48

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 48, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151866.683, Y-coördinaat in meters: 373226.83, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.786, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



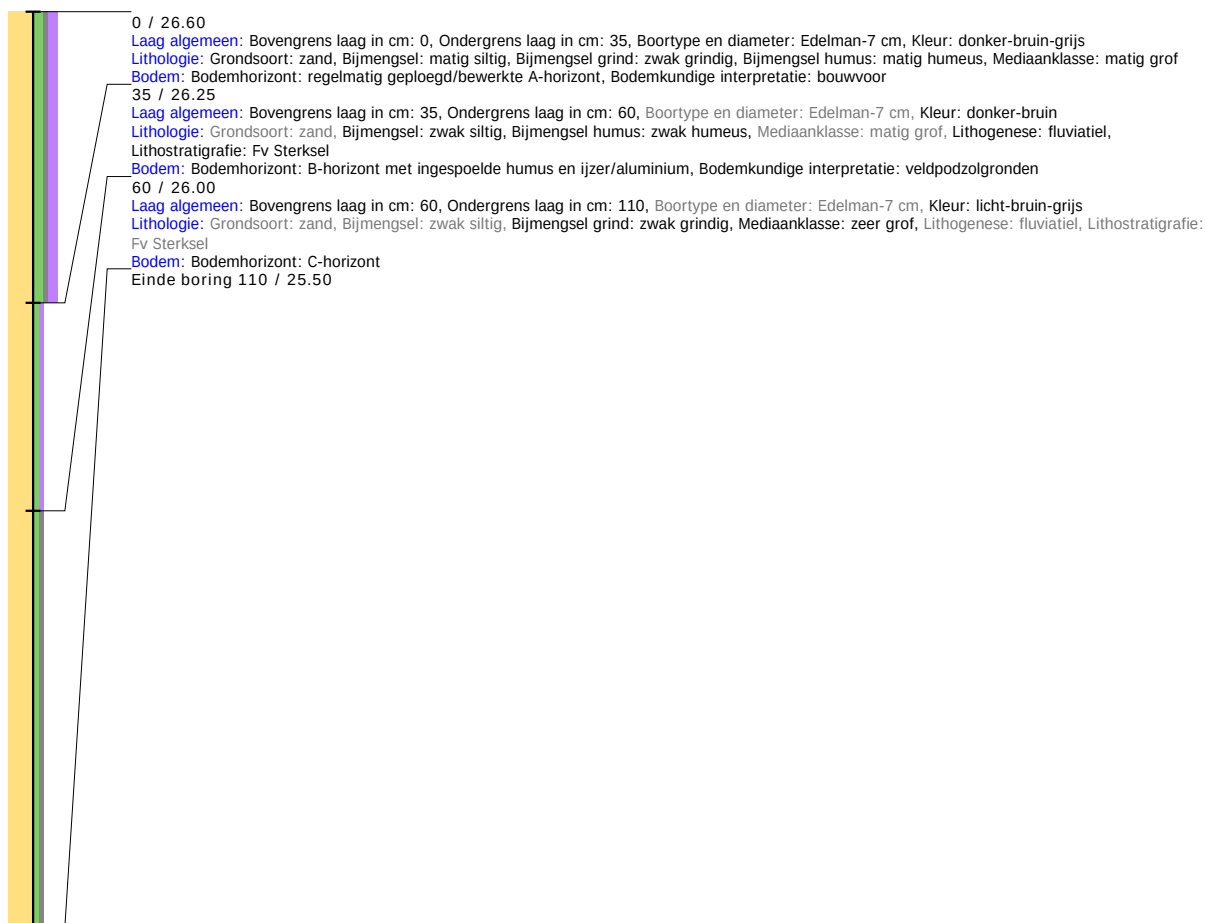
Boring: EERLA_49

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 49, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110, Grondwaterstand: 70

Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151827.45, Y-coördinaat in meters: 373193.637, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 26.596, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel

Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



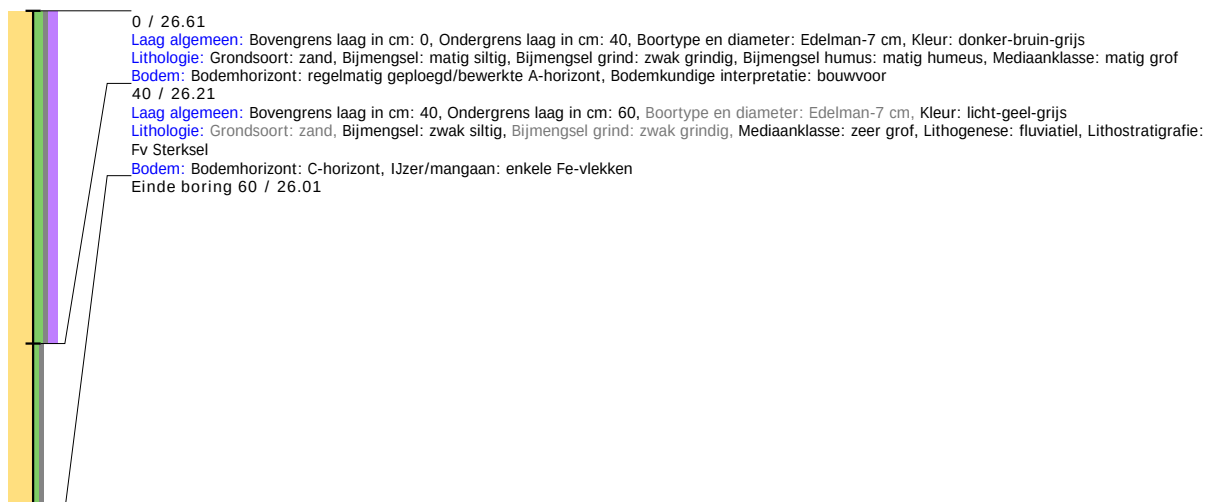
Boring: EERLA_50

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 50, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60, Grondwaterstand: 70

Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151788.196, Y-coördinaat in meters: 373161.64, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 26.614, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

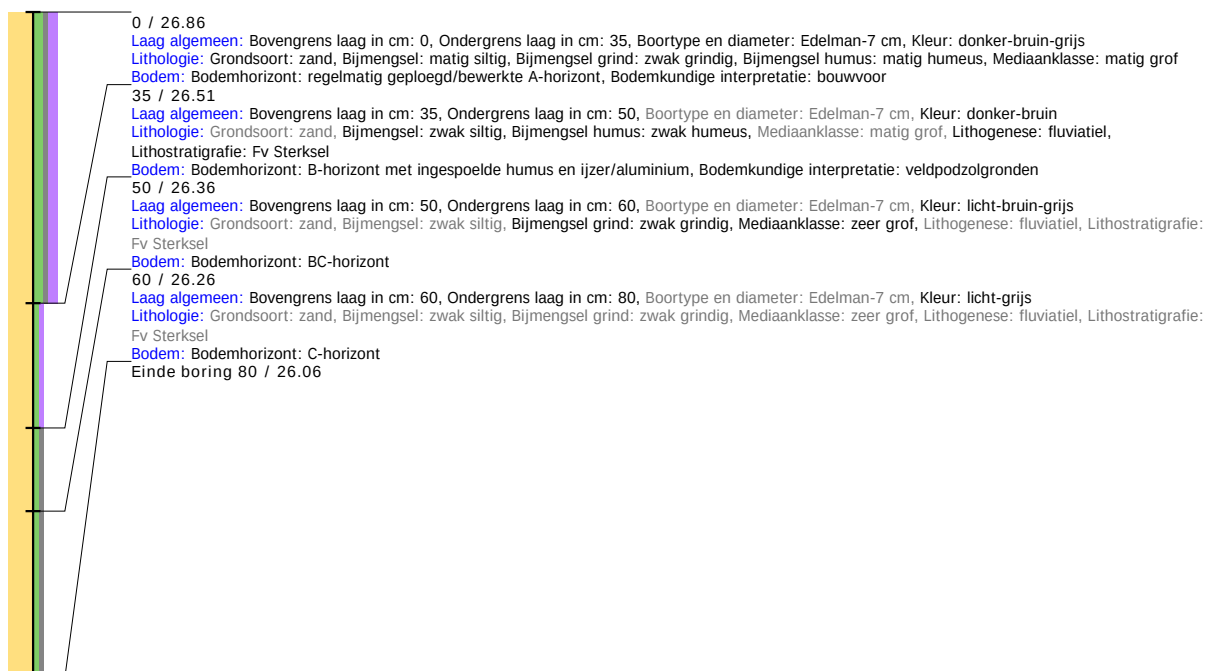
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel

Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



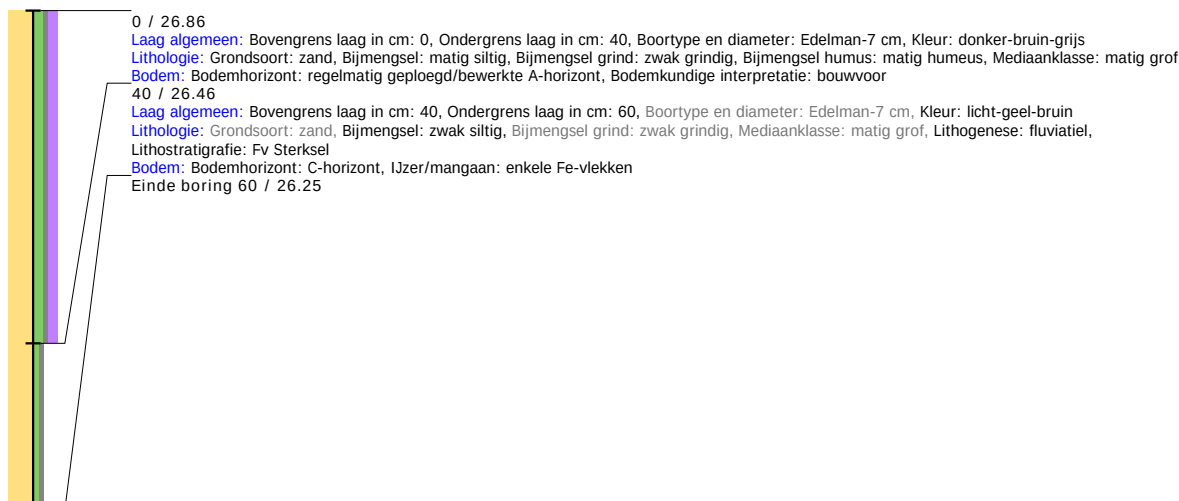
Boring: EERLA_51

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 51, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151786.802, Y-coördinaat in meters: 373120.976, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.865, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



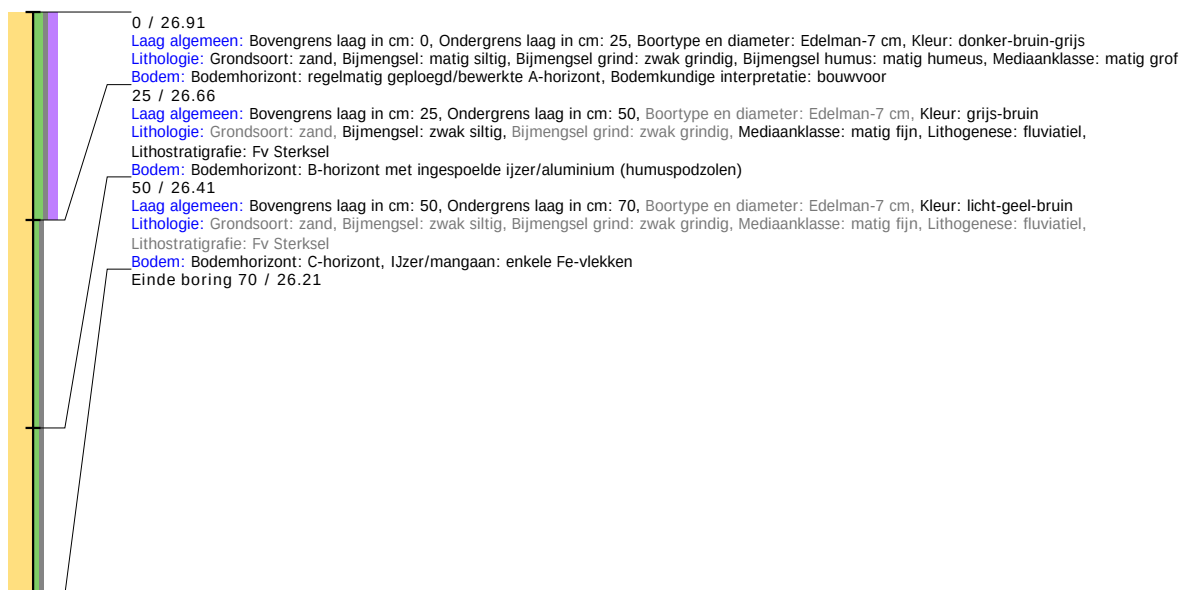
Boring: EERLA_52

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 52, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151828.962, Y-coördinaat in meters: 373152.767, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.855, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



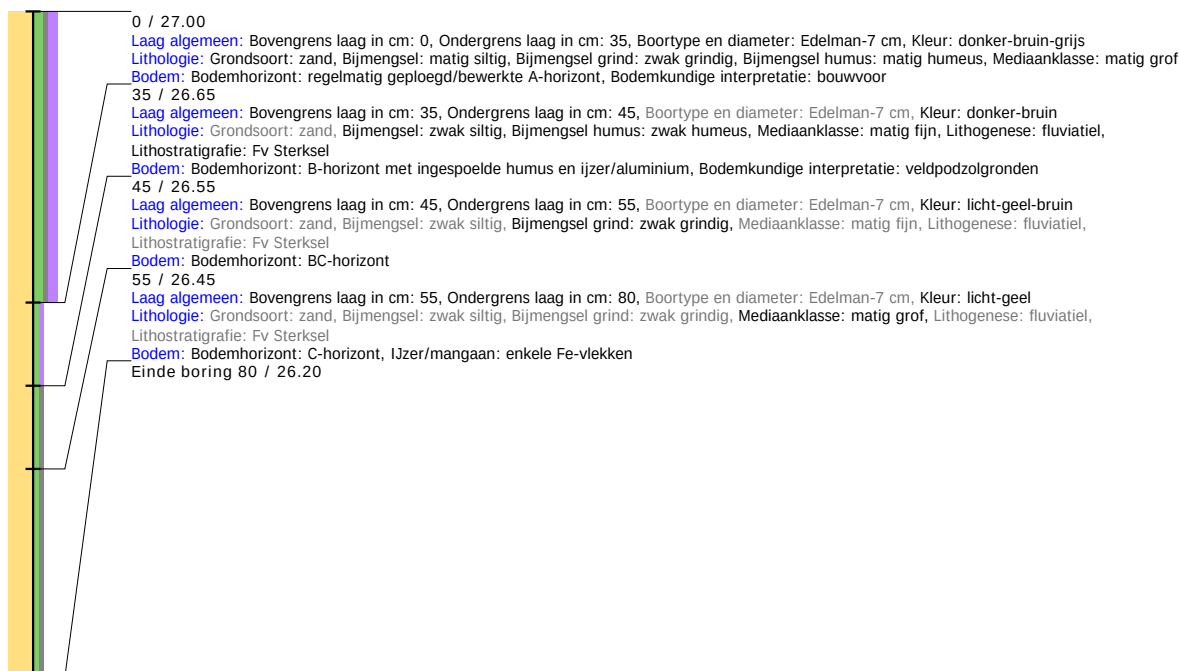
Boring: EERLA_53

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 53, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 70
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151868.588, Y-coördinaat in meters: 373181.803, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.907, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



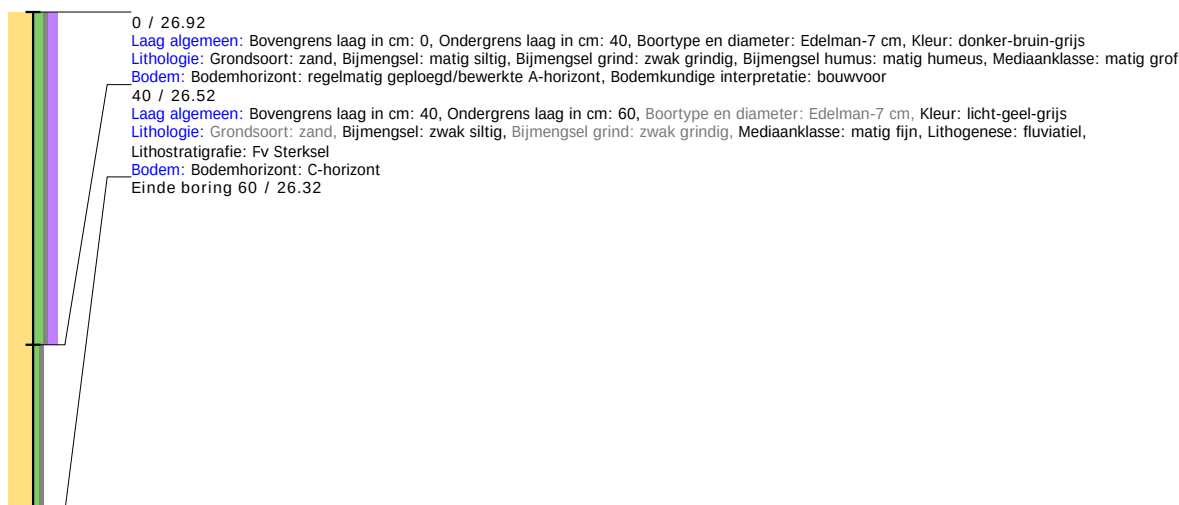
Boring: EERLA_54

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 54, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151910.333, Y-coördinaat in meters: 373210.495, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.999, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



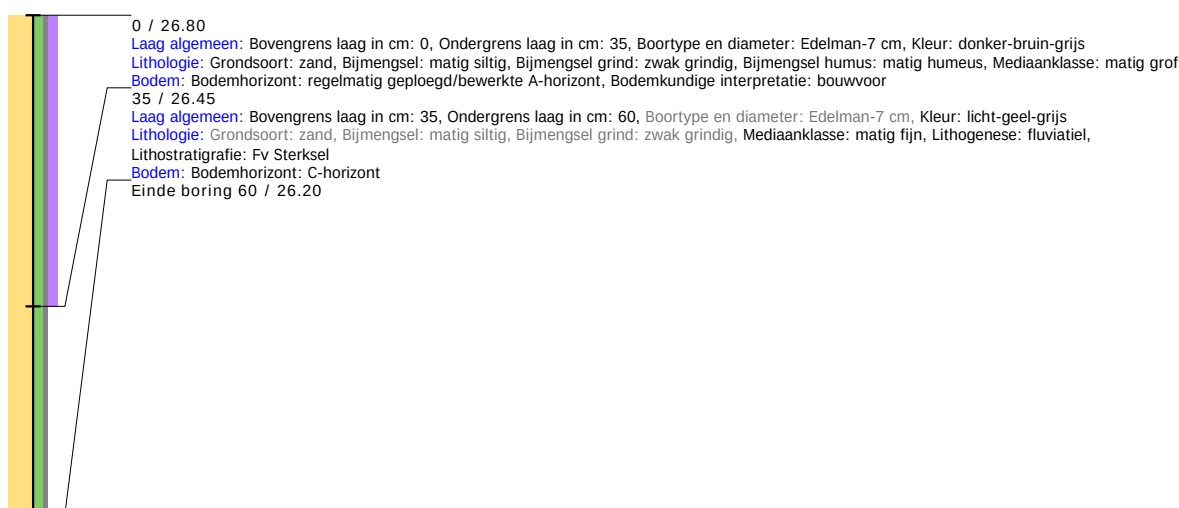
Boring: EERLA_55

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 55, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151949.561, Y-coördinaat in meters: 373244.325, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.92, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



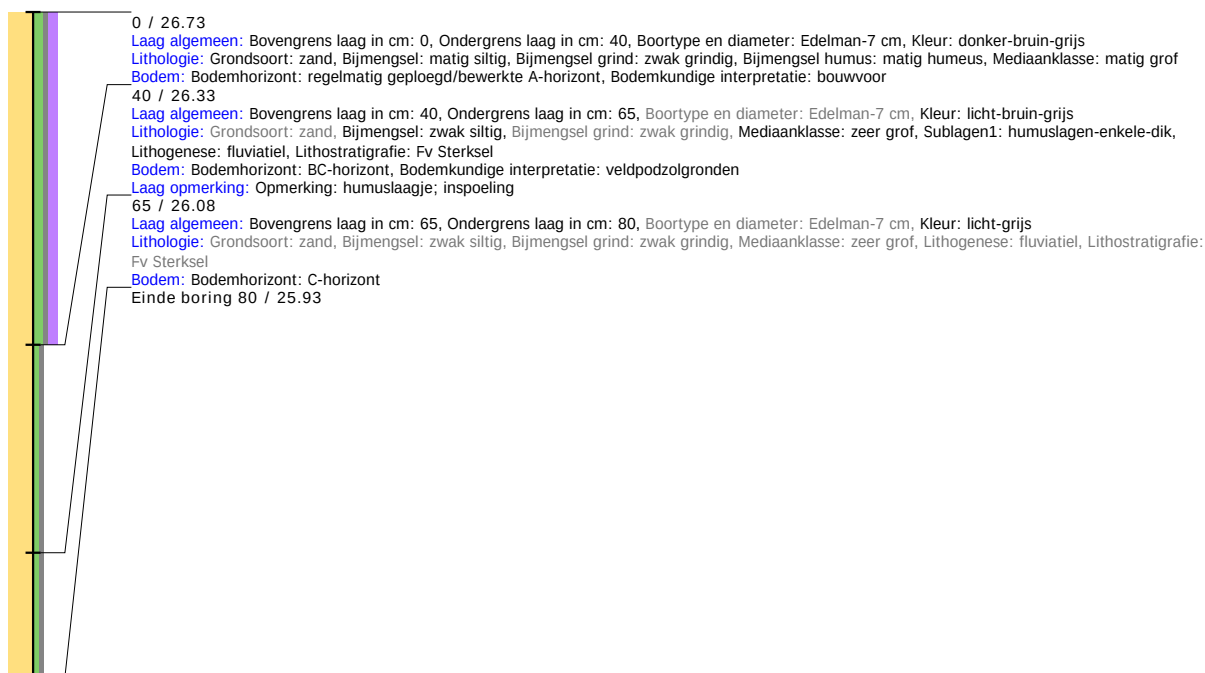
Boring: EERLA_56

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 56, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 60
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 151986.174, Y-coördinaat in meters: 373276.347, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.8, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: EERLA_57

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 57, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 80
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 152024.769, Y-coördinaat in meters: 373310.018, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.727, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: EERLA_58

Kop algemeen: Projectcode: EERLA, Boornummer: 58, Beschrijver(s): REV,MR, Datum: 25-07-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 90
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 152056.389, Y-coördinaat in meters: 373339.26, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 26.803, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Eersel
Uitvoering: Opdrachtgever: Parc Valini B.V., Uitvoerder: RAAP Zuid

