

Rapportage verkennend booronderzoek archeologie

Dp-2 - Wp-5.1.3 archeologie
Vergraven Genderensche Uiterwaard [GTM_233_R]
Rijkswaterstaat

28 maart 2023 - Public



RAAP-RAPPORT 6103

Plangebied Genderensche Uiterwaard te Genderen

Gemeente Altena

Een verkennend booronderzoek

Archeologie | Cultuurhistorie | Erfgoed

Colofon

Titel: Plangebied Genderensche Uiterwaard te Genderen, gemeente Altena; een verkennend booronderzoek)

Versie: 06-03-2023

Auteur: Dr. M. Verhoeven

Projectcode: KRWZUU

Bestandsnaam: RAAPrap_6103_KRWZUU_20230306

Autorisatie: Drs. G. Hensen

ISSN: 0925-6229

RAAP

Leeuwendeldseweg 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., 2023

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.

Samenvatting

Inleiding

In opdracht van Arcadis heeft RAAP in oktober 2022 een verkennend booronderzoek uitgevoerd voor het plangebied Genderensche Uiterwaard te Genderen in de gemeente Altena. Het verkennend booronderzoek is uitgevoerd in het kader voor de aanvraag van omgevingsvergunningen voor het project Kaderrichtlijn Water Maas (KRW Maas).

Resultaten

Er zijn 128 boringen gezet.

Samenvattend, komt het op neer dat we in het plangebied te maken hebben met een uitgebreid komgebied direct onder de bouwvoor, met daaronder - op grotere diepte en lokaal - aanwijzingen voor venige verlandingsafzettingen, oeverzones en geulen. Het lijkt te gaan om een dynamisch en overwegend nat milieu, met boven elkaar gelegen fasen van vernatting en verdroging, getuige de aard van vooral de klei (komafzettingen, oevers), maar ook veen (verlanding of komafzettingen) en zand (geulen, mogelijk een crevasse). Vanwege de verschillende boordiepten in het plangebied is hier geen duidelijk patroon in te maken/herkennen.

Op basis van de tijdens het booronderzoek vastgestelde sedimenten geldt er een lage archeologische verwachting.

Advies

Vanwege de lage archeologische verwachting wordt verder archeologisch onderzoek in het plangebied niet zinvol geacht. Dit geldt voor de binnen de boordieptes onderzochte bodemlagen; het is niet uitgesloten dat zich daaronder nog archeologisch relevante niveaus bevinden.

Inhoud

Samenvatting	3
Inhoud	4
1 Inleiding	5
1.1 Kader	5
1.2 Administratieve gegevens	7
1.3 Doel- en vraagstelling	7
2 Archeologische verwachting	8
3 Veldonderzoek	9
3.1 Methode	9
3.2 Resultaten	9
4 Conclusies en advies	23
4.1 Conclusie	23
4.2 Advies	24
Literatuur	25
Overzicht van figuren, tabellen & bijlagen	26

1 Inleiding

1.1 Kader

Aanleiding

In opdracht van Arcadis heeft RAAP in oktober 202 een verkennend booronderzoek uitgevoerd voor het plangebied Genderensche Uiterwaard te Genderen in de gemeente Altena (figuur 1).

Het verkennend booronderzoek is uitgevoerd in het kader voor de aanvraag van omgevingsvergunningen voor het project Kaderrichtlijn Water Maas (KRW Maas). KRW Maas maakt onderdeel uit van de Europese Kaderrichtlijn Water voor het bereiken en beschermen van een goede toestand van landoppervlaktewater, overgangswateren en kustwateren en zo ook de waterkwaliteit in heel Europa te verbeteren. In het plangebied gaat het om het verbreden en verdiepen van sloten en het tot stand brengen van moerassen en plas/dras grasland.

De ingrepen bestaan uit maaiveldverlaging en verbredingen van waterlopen. Ten behoeve van de biodiversiteit worden zo moeraszones, rietzones en plasdraszones gerealiseerd.

Waterlopen haaks op de Maas worden tot ca 1.50 m -mv verdiept (tussen 0.64 en 0.96 m -NAP). Het maaiveld tussen deze waterlopen wordt tot ca 1 m -mv verdiept (tussen 0.14 en 0.46 -NAP), waardoor plasdrasgebieden ontstaan.

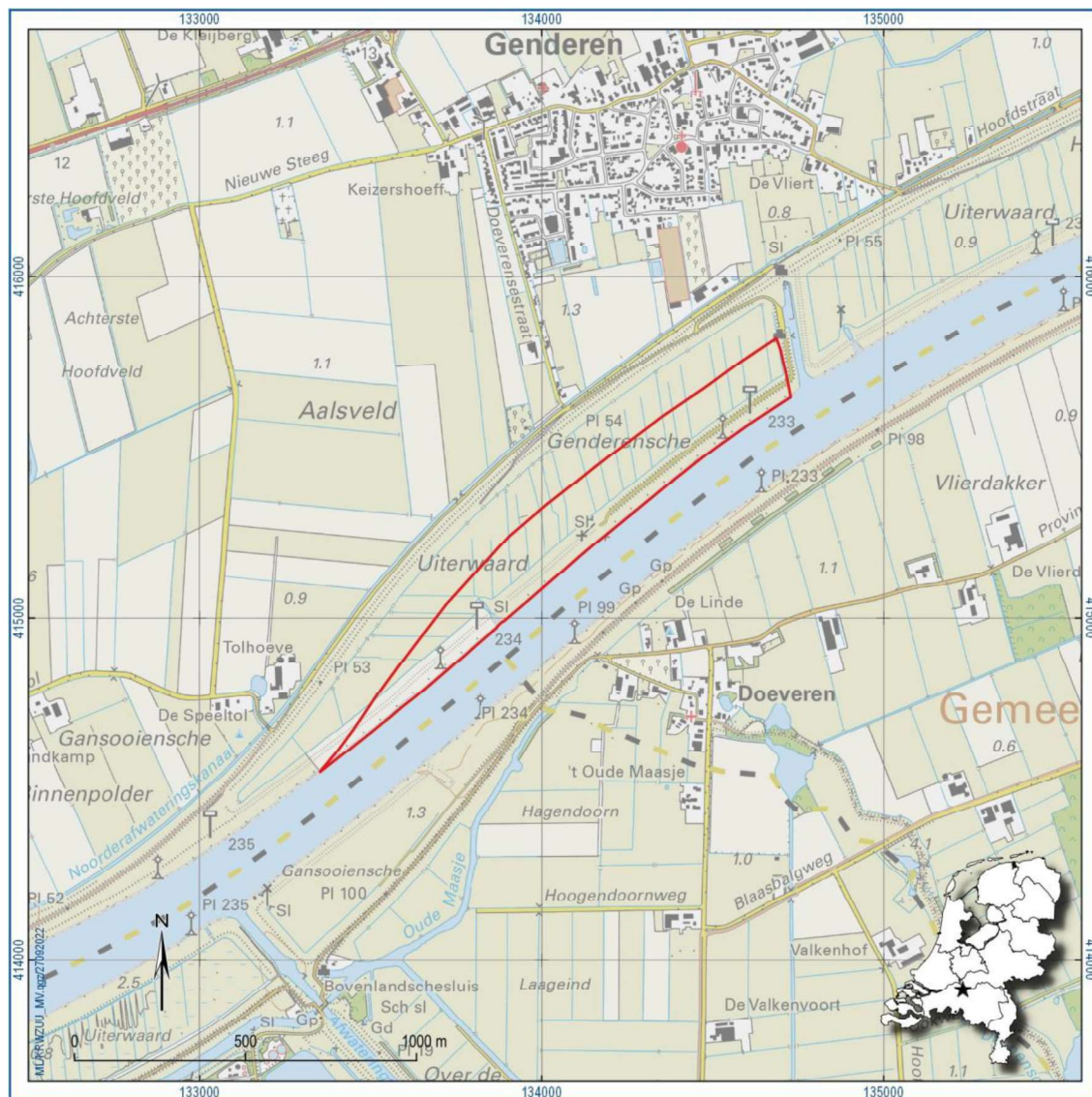
De waterloop parallel aan de Maas wordt verbreed en verdiept tot ca 2,30 m – mv (tussen 0.58 en 1.47 -NAP). Tenslotte, wordt aan de Maas een lagune aangelegd tot ca 2,70 m – mv (tussen 0.98 en 1.87 -NAP).

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. Inzet: ligging in Nederland (ster).

1.2 Administratieve gegevens

Type onderzoek	Inventariserend veldonderzoek (verkennend booronderzoek)
Opdrachtgever	Arcadis
Bevoegde overheid	Gemeente Altena
Plaats	Genderen
Gemeente	Altena
Provincie	Noord-Brabant
Centrumcoördinaten (X/Y)	134.200/415.500
Oppervlakte plangebied	Ca. 25 ha
Afbakening plangebied	Tijdens onderhavig onderzoek is het plangebied onderzocht.
Onderzoeksperiode	Oktober 2022
Uitvoerder	RAAP Zuid
Projectleider	Dr. M. Verhoeven
Projectmedewerkers	R. Everaars
RAAP-projectcode	KRWZUU
Archis-onderzoeksmeldingsnummer	5296131100
Beheer en plaats documentatie	RAAP regio Zuid te Weert en op termijn het provinciaal depot, Archis en e-depot.

Tabel 1. Administratieve gegevens.

1.3 Doel- en vraagstelling

Het inventariserend veldonderzoek (verkennende fase) heeft tot doel de archeologische verwachting voor het gebied te toetsen door de geo(morfo)logische en/of bodemkundige opbouw en eventuele bodemverstoringen in kaart te brengen. Deze onderzoeksfase is 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 bodemkundige opbouw van het plangebied eruit?
- Komt de geo(morfo)logische en/of bodemkundige opbouw in het plangebied overeen met hetgeen op basis van de gespecificeerde archeologische verwachting 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?
- Wat is de invloed van de toekomstige inrichting op eventuele archeologische resten?
- Op welke wijze kan bij de planvorming met archeologische resten worden omgegaan?

2 Archeologische verwachting

In het kader van het bureauonderzoek is de volgende verwachting opgesteld voor het plangebied (de Jongh, 2020: 44-45: zie figuur 2):

Volgens de archeologische verwachtingskaart van de uiterwaarden heeft een groot gedeelte van het plangebied een hoge trefkans uit de periode Jager-Verzamelaars (9500 – 3500 v. Chr.) op het voorkomen van archeologie in de bodem al dan niet licht tot matig verstoord en een middelhoge trefkans uit de periode 270 – 900 n. Chr. op aquatische archeologie tussen 1 en 6 meter – Mv en op archeologische resten in de bodem al dan niet licht tot matig verstoord. Tevens de beleidskaart van de gemeente Altena geeft hoge en middelhoge archeologische verwachtingszones binnen het plangebied. De verwachting is gebaseerd op oude stroomgordels Hank (Late IJzertijd tot de Vroege Middeleeuwen) de Oude Maasje (Romeinse Tijd tot de Late Middeleeuwen). Er is een gespecificeerd archeologisch verwachtingsmodel opgesteld voor het plangebied. Door de verscheidene hoge verwachtingen periode Jager-Verzamelaars en stroomgordels Late IJzertijd tot en met Late Middeleeuwen is er voor elke periode een hoge verwachting gegeven. Archeologische resten zijn direct onder maaiveld in de Formatie van Echteld te verwachten. Door de natte condities van de uiterwaarden is de gaafheid van de vondsten goed. RAAP sluit zich aan bij deze bevindingen.

Archeologische periode	Verwachting	Complex type	Kenmerken	Omvang	Diepteligging	Gaafheid
Laat Paleolithicum Mesolithicum	Hoog	(Jacht)kampen	Indicatoren houtschool en vuursteen	200-1000 m ²	3,0 m – Mv Formatie van Kreftenheye	Goed
Neolithicum	Hoog	(Jacht)kampen	Indicatoren houtschool en vuursteen	200-1000 m ²	3,0 m – Mv Formatie van Kreftenheye	Goed
Bronstijd	Hoog	Nederzettings- resten	Vondst- en sporen niveau	500-2000 m ²	Direct onder Mv. Formatie van Echteld	Goed
IJzertijd	Hoog	Nederzettings- resten	Vondst- en sporen niveau	500-2000 m ²	Direct onder Mv. Formatie van Echteld	Goed
Romeinse Tijd	Hoog	Nederzettings- resten	Vondst- en sporen niveau	500-2000 m ²	Direct onder Mv. Formatie van Echteld	Goed
Vroege Middeleeuwen	Hoog	Nederzettings- resten	Vondst- en sporen niveau	500-2000 m ²	Direct onder Mv. Formatie van Echteld	Goed
Late Middeleeuwen	Hoog	Resten van agrarische en aquatische activiteiten	Sporenniveau	500-2000 m ²	Direct onder Mv. Formatie van Echteld	Goed
Nieuwe tijd	Hoog	Resten van agrarische en aquatische activiteiten en Tweede Wereldoorlog	Sporen- en vondsten-niveau	500-2000 m ²	Direct onder Mv. Formatie van Echteld	Goed

Figuur 2. Archeologische verwachtingsmodel. Bron: de Jongh, 2020.

3 Veldonderzoek

3.1 Methode

Het verkennend veldonderzoek had tot doel het verkrijgen van inzicht in de bodemgesteldheid, de mate van bodemverstoring en de diepteligging van het verwachte archeologische niveau in het plangebied. Daarmee wordt de gespecificeerde archeologische verwachting getoetst en waar nodig aangepast en kunnen uitspraken worden gedaan over de gaafheid van archeologisch relevante niveaus.

Er zijn 128 boringen gezet, voor zover mogelijk in een 40x50 m grid. Vanwege de resultaten van explosievenonderzoek zijn de boringen steeds minimaal 2 m buiten verdachte locaties geplaatst. De maximale boordieptes zijn bepaald op basis van de maximale ingreepdieptes, plus een buffer van 30 cm (zie kaartbijlage 1)¹:

- Tussen sloten: 1.3 m
- Nabij korte sloten: 1.8 m
- Langs lange sloot: 2.6 m
- Langs de Maas: 3 m

Er geboord tot maximaal 300 cm -mv (1.97m -NAP) met een Edelmanboor (7 cm) en een gutsboor (3 cm). Er is steeds begonnen met de Edelman; de guts is gebruikt zodra de grond slap genoeg was, meestal vanaf ca. 1.2 m. De boringen zijn tijdens het veldwerk lithologisch conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989) digitaal beschreven in het boorbeschrijvingssysteem van RAAP (Deborah3) en met behulp van een GPS ingemeten. Van alle boringen is de hoogte bepaald met behulp van een GPS.

Zie bijlage 2 voor alle boorstaten en tabel 3 voor een samenvattende interpretatie.

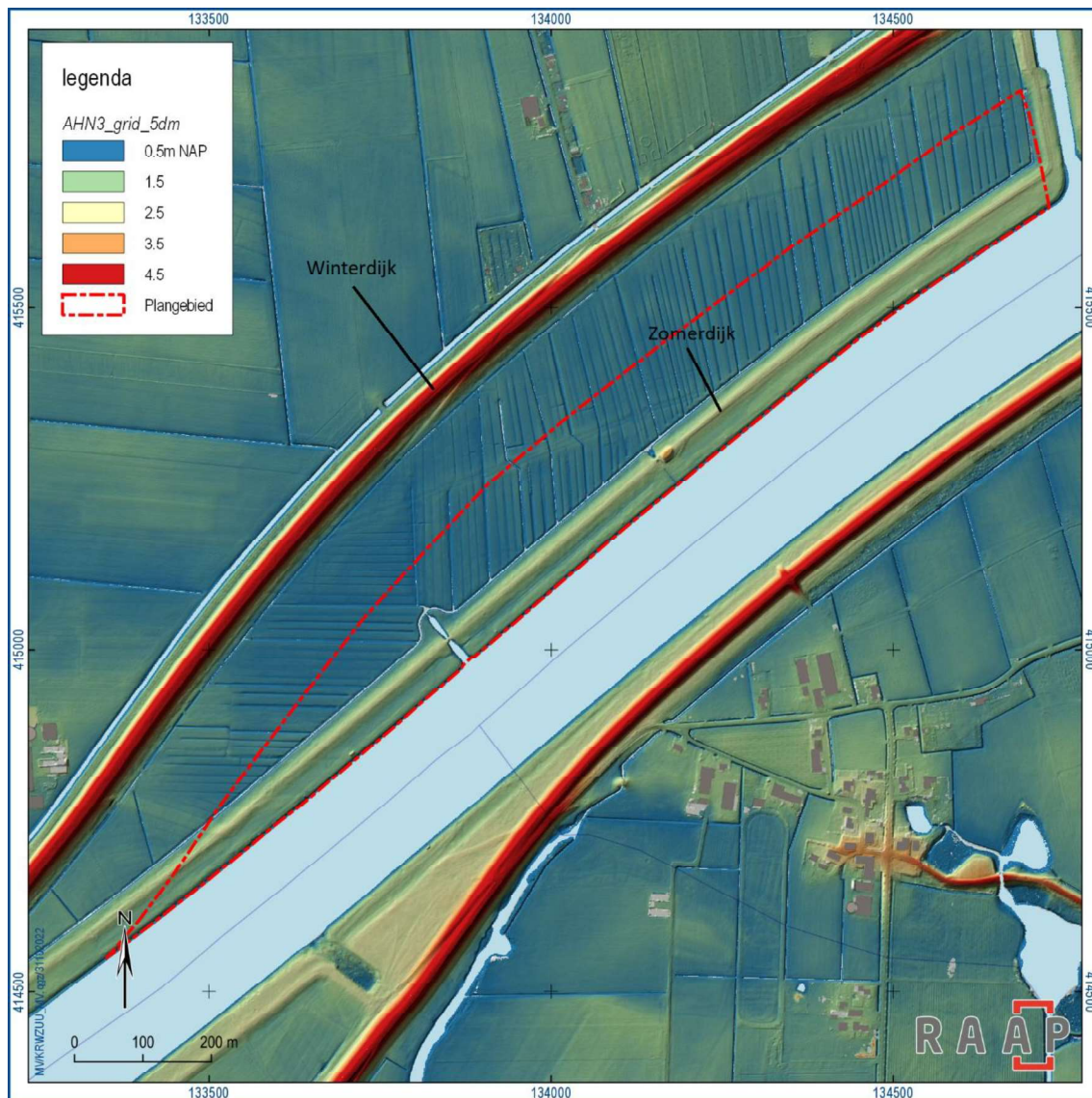
Hoewel het onderzoek een verkennend onderzoek betreft, is het opgeboorde materiaal in het veld door middel van verbrokkeling en versnijding gecontroleerd op de aanwezigheid van archeologische indicatoren (zoals houtskool, vuursteen, aardewerk, metaal, bot, verbrande leem en fosfaatvlekken).

3.2 Resultaten

3.2.1 Veldwaarnemingen

Langs de Maas bestaat het plangebied uit een ca. 40 m brede strook tot aan een lage zomerdijk (figuur 3; figuur 4). Ten noorden ervan, ca. 1-1.5 m lager, liggen er natte weilanden doorsneden door vele noord-zuid gerichte sloten. De hoge winterdijk ligt ongeveer 120 m naar het noorden. Direct ten oosten van het plangebied ligt er een haven voor recreatie vaartuigen (figuur 5). Ongeveer in het midden van het gebied bevindt zich de monumentale Schrikmolen uit 1917 (figuur 6).

¹ In het Plan van Aanpak (PvA) is niets vermeld over een buffer, maar in overleg met Dirk Knapen van Arcadis zijn de maximale boordieptes gebaseerd op de ingreepdieptes + een 30 cm buffer.



Figuur 3. Het plangebied op het Actueel Hoogtemodel Nederland (AHN), met de winter- en zomerdijk. Bron: www.ahn.nl.



Figuur 4. Zicht op de Bergsche Maas vanaf de lage zomerdijk in het zuidoosten van het plangebied, kijkend vanuit het noordwesten.



Figuur 5. Zicht op het plangebied vanaf de hoge winterdijk, met het haventje in het oosten.



Figuur 6. De Schrikmolen op de zomerdijk.

3.2.2 Geologie en bodem

Lithologie

In het plangebied is klei, zand en veen aangetroffen.

Zoals verwacht, gaat het daarbij vooral om klei. De klei is in de meeste gevallen siltig, variërend van uiterst siltig (Ks4), sterk siltig (Ks3) tot matig siltig (Ks2). In een klein aantal boringen is de klei sterk tot matig zandig. In de bovengrond, tot ca. 1,2 m (gem. 50 cm -NAP) is de klei stevig (maar niet keihard); daaronder is de klei slap. Met betrekking tot de kleur, is er - van boven naar beneden - meestal een sequentie van donkerbruingrijs (de bouwvoor) naar lichtbruingrijs of lichtgrijs, naar lichtblauwgrijs, naar lichtgrijs in de C-horizont (zie verder). Natuurlijke insluitsels bestaan uit roest en mangaan in de bovengrond; dit neemt naar onderen toe af en komt (behalve sporadische roestspikkels) nauwelijks nog voor in de blauwgrijze en daaronder liggende lichtgrijze klei. In de diepere en nattere lagen in de ondergrond komen andere insluitsels voor: planten- en houtresten en stukjes of vergruisd schelp.

Bij het zand gaat het om matig fijn tot matig grof zwak tot sterk kleiïg grijs rivierzand. Er is geen grind waargenomen.

Het veen is bruin van kleur veraard of sterk kleiïg.

Stratigrafie

De bovengrond bestaat uit een donkerbruingrijze sterk humeuze dunne (15-30 cm dik) bouwvoor (Ap-horizont), gevormd in uiterst tot sterk siltige klei. Ter hoogte van plaatselijk opgebracht gronden bij de zomerdijk is de bouwvoor soms zandig, of bestaat die zelfs uit zand.

In de meeste gevallen, ligt de bouwvoor direct op natuurlijke bodemlagen zonder bodemvorming (de C-horizont): er is dus sprake van een poldervaaggrond (de Jongh, 2020: 21). Lokaal zijn er verstoringen (X), ophogingen (Aa) en begraven oude oppervlakken (Ab-horizont). Bij de verstoringen gaat het om grijs-bruin gemengde kleilagen met insluitsels als steenkool en oranje recent bouwpuin. Dergelijke lagen kwamen vooral langs de sloot die ten noorden van de zomerdijk ligt voor. Ten zuiden van de zomerdijk (tussen de dijk en de Bergsche Maas) is de grond opgehoogd, getuige een ca. 90-100 cm dik heterogeen pakket van zand en kleilagen- en brokken. Daaronder is de voormalige (afgedekte) bouwvoor nog aanwezig (Ab-horizont), in de vorm van een donkergrijze humeuze laag van ca. 20 cm dik (ca. 0.5m +NAP). Het gaat daarbij om het oppervlak van de natte weilanden direct langs de Bergsche Maas; de slappe consistentie wijst niet om een oud bewoningsniveau.

Zoals reeds opgemerkt, ligt in de meeste gevallen de bouwvoor direct op de C-horizont. In de volgende paragraaf wordt de aard en opbouw daarvan behandeld.

Er zijn geen restanten aangetroffen van de dijk die in het zuidelijke deel van het plangebied heeft gelegen (tot ca. 1890; totdat Maas werd aangelegd).

Lithogenetische interpretatie

Met betrekking tot de “vertaling” van de boorgegevens naar afzettingmilieus, dat wil zeggen landschapsreconstructie, is het van belang te beseffen dat het verschil in boordieptes (1.3, 1.8, 2.6, 3 m) een vertekend beeld kan opleveren. De diepste boringen geven uiteraard de meeste informatie,

maar die bevinden zich vrijwel allemaal in de opgehoogde zone ten zuiden van de zomerdijk, langs de Bergsche Maas.² Daardoor is het onbekend of er in de rest van het plangebied (ten noorden van de zomerdijk) er sprake is van een zelfde of vergelijkbare situatie. Daarom zijn er alleen profielen van de diepste (3m) boringen gemaakt voor dit rapport (zie kaartbijlage 3). In tabel 2 is per boring het profiel de lithogenese en de diepte weer gegeven. Met betrekking tot de lithogenese is er een uitgebreide beschrijving ("lithogenese 1") en een samenvattende korte ("lithogenese 2"), die gebruikt is om een overzichtskaart te maken: zie kaartbijlage 2.

De bouwvoor is als uiterwaard geïnterpreteerd. Dat wil zeggen als de top van de natte weilanden tussen de rivier en de winterdijk.

Zoals reeds beschreven, bevinden zich plaatselijk verstoringen en ophogingen onder de bouwvoor, vooral rondom de zomerdijk, maar daaronder liggen de oorspronkelijke rivierafzettingen. Daarbij gaat het in vrijwel alle gevallen om komklei, dat wil zeggen sterk tot matige siltige ("zware") klei dat bij overstromingen in de laag gelegen en natte "komgronden", buiten oeverwallen of kronkelwaarden, werd afgezet. De komklei bestaat direct onder de bouwvoor uit gerijpte matig stevige grijze klei, met flink wat roest en mangaan. Deze klei is over het algemeen sterk siltig (Ks3). Vanaf ca. 1,2 m onder het maaiveld (gem. 50 cm -NAP), gaat de grijze klei over in vrij slappe lichtblauwgrijze klei, die meestal matig siltig (Ks2) is en vaak wat zeer lichtbruine humusvlekken bevat, en veel minder vaak schelpresten of -gruis. Naar beneden toe, tussen de ca. 1,5 en 2 m (ca. 1 m -NAP), wordt die klei veelal lichtgrijs en vinden we veelal weinig tot matig veel plantenresten (wortels, riet, of onbepaald).

Soms zijn er dusdanig veel plantenresten dat er sprake is van veen, dat soms heel nat en kleiig is, maar soms ook enigszins veraard. Dergelijk veen is als zogenaamde komafzettingen geduid, dat wil zeggen als een fase van begroeiing in een nat, waterziek komgebied. Het veen komt vooral voor in een ca. 330 m lange zone tussen van boringen 103 t/m 111 langs de Bergsche Maas. Daarbij is er in boringen 107, 109 en 110 sprake van twee dergelijke verlandingsfasen tussen komklei afzettingen, dat wil zeggen van een dynamisch nat milieu. Het veen komt steeds relatief diep in de boorprofielen voor, vanaf ca. 2 m (ca. 1.5 m -NAP).

Veen wijst op een vegetatie in stilstaand water, maar er zijn in de boringen ook aanwijzingen voor drogere oever contexten aangetroffen. Vooral uiterst siltige of zandige klei duidt daarop, dat wil zeggen materiaal dat wat grover en zwaarder is als de fijne komklei, en daardoor dichter bij de rivier, vooral op oeverwallen, wordt afgezet. In de meeste gevallen komen deze oeverafzettingen onder de komafzettingen voor, maar soms ook direct onder de uiterwaard afzettingen (boringen 80, 102, 104, 109, 117, 123, 124, 126 en 128). De overgang tussen kom- en oeverklei is over het algemeen vrij diffuus. In de oeverafzettingen is er geen echte sprake van bodemontwikkeling.

Het grofste materiaal, zand, werd in rivieren en beken zelf afgezet, met grind en/of het allergrofste zand op de bedding en het mindere grovere in de - zich opvullende - geul. Aanwijzingen voor dergelijke geulen zijn steeds pas in de diepere ondergrond aangetroffen, tussen de ca. 2.5 en 3 m (ca. 1.5-2 m -NAP), in boringen 84, 92, 111, 117, 121, 122, 124, 126 en 128.

² Er zijn ten noorden van de zomerdijk geen diepe boringen gezet omdat hier in het Plan van Aanpak en de offerte niet in werd voorzien. Uitgangspunt waren de ingreepdieptes. Voor een volledige paleo-landschap reconstructie zouden alle boringen tot op hetzelfde niveau moeten worden doorgezet, hetgeen een enorme inspanning betreft, en niet het primaire doel van de opdracht was.

In boring 46, tenslotte, zijn er mogelijk aanwijzingen voor een crevasse (vanaf 0.59 m –NAP). Crevasse-afzettingen zijn ontstaan omdat een rivier bij hoge waterstand zijn loop heeft verlegd of tijdelijk overstroomde. Dit leidt tot een doorbraak in de overwal, of dijk, waarbij nabij de doorbraak het grofste, zand en zandige klei, lokaal in een waaivormig patroon wordt neergelegd. In boring 46 is er op een diepte van 1.5 m een laag zandige klei aangetroffen, die mogelijk duidt op een dergelijk fenomeen.

De volgende beschrijving van boring 111 in het zuidwesten van het plangebied dient als een representatief voorbeeld:

Diepte: cm-mv & NAP	Kleur	Grondsoort	Beschrijving	Lithogenese
0-30 (1.03-0.73)	donkerbruingrijs	klei	uiterst siltig, sterk humeus	uiterwaard
30-50 (0.73-0.53)	grijs-bruin gevlekt	klei	uiterst siltig, matig humeus, enkel fragment recent bouwpuin	verstoord
50-80 (0.53-0.23)	grijs	klei	uiterst siltig	oever
80-100 (0.23-0.03)	lichtgrijs	klei	sterk siltig, enkele ijzer- en mangaanvlekken	kom
100-170 (0.03- -0.67)	lichtblauwgrijs	klei	slap, matig siltig, humusvlekken	kom
170-195 (-0.67- -0.92)	lichtgrijs	klei	matig siltig	kom
195-225 (-0.92- -1.22)	bruin	veen	zwak kleilig, veel plantenresten	kom
225-245 (-1.22- -1.42)	grijs	klei	matig siltig, enkele plantenresten	kom
245-255 (-1.42- -1.52)	bruin	veen	zwak kleilig, veel plantenresten	kom
255-270 (-1.52- -1.67)	bruingrijs	zand	matig grof	bedding

Tabel 2. Voorbeeld: beschrijving van boring 111.

Als we de boringen met elkaar verbinden aan de hand van de algemene lithogenese ("lithogenese 2" in tabel 3) komt naar voren dat er bijna overal komafzettingen aan het oppervlak voorkomen (zie kaartbijlage 2). In de diepe (2,6-3 m: maximaal 1.97 –NAP) boringen langs de Maas liggen de komafzettingen plaatselijk op geulen en/of oevers. Dat is waarschijnlijk ook zo in de rest van het plangebied, maar daar is niet diep genoeg geboord (tot 1,8 m: ca. 1.3 m –NAP) om dat te vast te stellen. In de westpunt van het plangebied, en plaatselijk langs de Maas, liggen er oeverafzettingen aan het oppervlak.

Wanneer de diepe boringen langs de Maas (nrs. 81, 84, 85, 88, 89, 92, 93, 96, 97, 101, 104, 105 t/m 110, 113, 115, 117, 119, 121, 122, 124 t/m 128) met elkaar worden verbonden in een lang profiel zien we de komafzettingen (als uiterwaard) weer aan het oppervlak liggen (kaartbijlage 3, zie kaartbijlage 1 voor de ligging van de raaien). Daaronder is er plaatselijk sprake van ophogingen en verstoringen. In

een groot deel van deze boringen (128 t/m 101: ruim 1 km van het westen naar het oosten) komen oeverafzettingen voor onder de bovenste komafzettingen (tussen de ca. 70 en 20 cm +NAP), die plaatselijk lijken te zijn opgeruimd door de verstoringen en ophogingen erboven (boringen 115, 119, 124, 125 en 127), en misschien helemaal in de overige boringen in het oosten (nrs. 81, 84, 85, 88, 89, 92, 93, 96 en 97). Onder de oeverafzettingen bevindt zich in de meeste boringen een dik (tot wel 115 cm) pakket blauwgrijze en grijze komklei. Onder die klei zijn er in enkele boringen (nrs. 88, 92 en 113) aanwijzingen voor oeverafzettingen, maar in de meeste gevallen gaat de klei door tot de maximale boordiepte, of bevinden er zich venige komafzettingen eronder (nrs. 101, 105, 107, 109, 110 en 122). Geulen (inclusief beddingen), tenslotte, zijn aangetroffen in de diepste delen van boringen 84, 92, 117, 121, 122, 124 en 126; vanaf 1.35 m -NAP.

Samenvattend, komt her op neer dat we in het plangebied te maken hebben met een uitgebreid komgebied direct onder de bouwvoor, met daaronder - op grotere diepte en lokaal - aanwijzingen voor venige komafzettingen, oeverzones en geulen (vanaf ca. 15 m -NAP). Het lijkt te gaan om een dynamisch en overwegend nat milieu, met boven elkaar gelegen fasen van fasen van vernatting en verdroging, getuige de aard van vooral de klei (komafzettingen, oevers), maar ook veen (kom en zand (geulen, mogelijk een crevasse). Vanwege de verschillende boordiepten in het plangebied is hier geen duidelijk patroon in te maken/herkennen.

Datering

Er zijn weliswaar geen dikke en/of aaneengesloten veenlagen aangetroffen in het plangebied, maar de aangetroffen laagjes hangen mogelijk samen met het Hollandveen van de Formatie van Nieuwkoop, dat vanaf minstens 3850 v. Chr. (midden neolithicum) aanwezig is in het plangebied volgens de paleogeografische kaarten van Vos, e.a. (2018, zie ook de Jongh, 2020, figuur 9).

Het plangebied grenst echter aan de gordel van Hank in het noorden (stroomgordel 57: Cohen, e.a., 2012, actief van de Late ijzertijd tot de vroege middeleeuwen) en die van het Oude Maasje in het westen (nr. 132, actief vanaf de Romeinse tijd tot de late middeleeuwen: de Jongh, 2020: figuur 11). Het beddingzand in boringen 68, 111, 117, 121, 126 zijn mogelijk van het Oude Maasje.

Het is dus mogelijk dat de komgronden boven de veen/verlandingsafzettingen vanaf de late ijzertijd zijn gevormd, en dat de bovenste (grijze) komafzettingen (tot ca. 1,20 m onder het maaiveld), en de mogelijke crevasse afzetting, gerelateerd zijn aan de Elisabethvloed van 1421, die huis heeft gehouden in de regio. Gezien de mogelijke datering van het veen, gaan de diepste/vroegste aangeboorde lagen dan waarschijnlijk minstens terug tot het vroeg neolithicum.

Archeologische relevantie

Oeverafzettingen en crevasses zijn in principe archeologisch relevant: dat waren zandige en hoger gelegen plekken in het landschap die zich leenden voor bewoning. Er zijn daarop echter geen overtuigende aanwijzingen voor archeologische bewoning aangetroffen, zoals oude oppervlakken of loopvlakken. De plaatselijk voorkomende begraven bouwvoor (onder een ophooglaag) langs de Bergsche Maas moet waarschijnlijk worden gezien als het restant van een oud weiland. Op een dieper niveau zijn er geen - oudere - begraven loopvlakken aangetroffen, ook niet op de oevers langs geulen. Door de tijd heen was het gebied te nat voor bewoning. Er zijn in de directe nabijheid (straal 250 m) geen archeologische vindplaatsen die aan het plangebied gerelateerd kunnen worden. De

dichtstbijzijnde vindplaats (Archis zaakid. 3018898100), ligt ca. 415 m ten noordwesten van het plangebied, nabij de Tolhoeve bij Drongelen. Het gaat daarbij om een stukje aardewerk uit de late middeleeuwen: eerder een losse vondst als iets anders. Dat betekent dat er op basis van de bekende vindplaatsen er ook geen verwachting is voor aan bewoning gerelateerde archeologische resten die typisch zijn voor natte gebieden (zoals afval.dumps, of resten van visserij). Er zijn wat dat betreft ook geen archeologische indicatoren aangetroffen, alhoewel het boorgrid en de omvang van de boorkop (maximaal 7 cm) daar natuurlijk niet voor geschikt waren (zie § 3.1: methode). Dit betekent niet dat er geen archeologische resten aanwezig kunnen zijn in het plangebied, maar dat de verwachting daarvoor laag is. De Huidige Maas ter hoogte van het plangebied is gegraven rond 1900, waarbij heel veel grond is afgegraven. Er zijn geen aanwijzingen voor het aantreffen van vondsten tijdens de aanleg.

Boring	Profiel	Lithogenese, 1	Lithogenese, 2	Diepte
1	Ap-X-C	uiterwaard-verstoord-kom	kom	1.3
2	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
3	Ap-X-C	uiterwaard-verstoord-kom	kom	1.3
4	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
5	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.8
6	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.8
7	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
8	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
9	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
10	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
11	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
12	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
13	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
14	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.8
15	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
16	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
17	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
18	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
19	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
20	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
21	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.8
22	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.8
23	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.8
24	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
25	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
26	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
27	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.8
28	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
29	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
30	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.8
31	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
32	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.8

Boring	Profiel	Lithogenese, 1	Lithogenese, 2	Diepte
33	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
34	Ap-C	uiterwaard-kom-oever-crevasse?	kom-oever	1.3
35	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
36	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.8
37	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
38	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
39	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.8
40	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.8
41	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
42	Ap-C	uiterwaard-kom-oever	kom-oever	1.3
43	Ap-X-C	uiterwaard-verstoord-kom	kom	2.6
44	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
45	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
46	Ap-C	uiterwaard-kom-oever?	kom-oever	1.3
47	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
48	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
49	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
50	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.8
51	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
52	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
53	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
54	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
55	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
56	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.8
57	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
58	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
59	Ap-X-C	uiterwaard-verstoord-kom	kom	1.3
60	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
61	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
62	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
63	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
64	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3

Boring	Profiel	Lithogenese, 1	Lithogenese, 2	Diepte
65	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
66	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
67	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.8
68	Ap-C	uiterwaard-kom-oever-kom	kom-oever-kom	2.6
69	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
70	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
71	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
72	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.8
73	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
74	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
75	Ap-X-C	uiterwaard-verstoord-sloot-kom	kom	1.3
76	Ap-C	uiterwaard-oever-kom-oever	oever-kom-oever	1.3
77	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	2.6
78	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	2.6
79	Ap-C	uiterwaard-kom-crevasse-kom	kom-crevasse-kom	2.6
80	Ap-C	uiterwaard-bedding	bedding	2.6
81	X-C	verstoord-kom	kom	3.0
82	Ap-Ab-C	uiterwaard-opgebracht-kom	kom	1.3
83	X-C	verstoord-kom	kom	2.6
84	X-C	verstoord-kom-bedding	kom-geul	3.0
85	X-C	verstoord-kom	kom	3.0
86	Ap-Aa-C	uiterwaard-opgebracht-kom	kom	1.3
87	Ap-C	uiterwaard-kom-oever-kom-oever	kom-oever-kom-oever	2.6
88	Ap-Aa-C	uiterwaard-opgebracht-kom-oever	kom-oever	3.0
89	Ap-Aa-C	uiterwaard-opgebracht-kom	kom	3.0
90	Ap-Aa-C	uiterwaard-opgebracht-kom	kom	1.3
91	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	2.6
92	Ap-Aa-C	uiterwaard-opgebracht-kom-oever-bedding	kom-oever-geul	3.0
93	Ap-Aa-Ab-C	uiterwaard-opgebracht-oud oppervlak-kom	kom	3.0
94	Ap-Aa-C	uiterwaard-opgebracht-kom	kom	1.3
95	Ap-X-C	uiterwaard-verstoord-kom	kom	2.6
96	Ap-Aa-Ab-C	uiterwaard-opgebracht-oud oppervlak-kom	kom	3.0

Boring	Profiel	Lithogenese, 1	Lithogenese, 2	Diepte
97	Ap-Aa-Ab-C	uiterwaard-opgebracht-oud oppervlak-kom	kom	3.0
98	Ap-Aa-C	uiterwaard-opgebracht-kom	kom	1.3
99	Ap-X-C	uiterwaard-verstoord-kom	kom	2.6
100	Ap-Aa-C	uiterwaard-opgebracht-kom-oever-kom	kom-oever-kom	3.0
101	Ap-Aa-C	uiterwaard-opgebracht-oever-kom	oever-kom	3.0
102	Ap-X-C	uiterwaard-verstoord-oever-kom	oever-kom	2.6
103	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	2.6
104	Ap-Aa-C	uiterwaard-opgebracht-oever-kom	oever-kom	1.3
105	Ap-C	uiterwaard-oever-kom	kom	3.0
106	Ap-C	uiterwaard-oever-kom-oever-kom	oever-kom-oever-kom	3.0
107	Ap-C	uiterwaard-oever-kom	oever-kom	3.0
108	Ap-Aa-C	uiterwaard-opgebracht-kom	kom	1.3
109	Ap-Aa-C	uiterwaard-opgebracht-oever-kom	kom-oever-kom	3.0
110	Ap-C	uiterwaard-kom-oever-kom-oever-kom	kom-oever-kom-oever-kom	3.0
111	Ap-X-C	uiterwaard-verstoord-oever-kom-bedding	oever-kom-geul	2.6
112	Ap-Ab-C	uiterwaard-oud oppervlak-kom	kom	1.3
113	Ap-C	uiterwaard-kom-oever	kom-oever	3.0
114	Ap-Ab-C	uiterwaard-oud oppervlak-kom	kom	1.3
115	Ap-Aa	uiterwaard-opgebracht	opgebracht	1.3
116	Ap-Aa	uiterwaard-opgebracht	opgebracht	1.3
117	Ap-C	uiterwaard-oever-kom-bedding	oever-kom-geul	3.0
118	Ap-Aa-C	uiterwaard-opgebracht-kom-oever	kom-oever	3.0
119	Ap-Aa	uiterwaard-opgebracht	opgebracht	1.3
120	Ap-C	uiterwaard-kom	kom	1.3
121	Ap-C	uiterwaard-oever-kom-oever-bedding	oever-kom-oever-geul	3.0
122	Ap-C	uiterwaard-oever-kom-geul	oever-kom-geul	3.0
123	Ap-C	uiterwaard-oever-kom	oever-kom	2.6
124	Ap-Aa-C	uiterwaard-opgebracht-oever-kom-geul	oever-kom-geul	3.0
125	Ap-Aa-C	uiterwaard-opgebracht-kom	kom	3.0
126	Ap-C	uiterwaard-oever-kom-bedding	oever-kom-geul	3.0

Boring	Profiel	Lithogenese, 1	Lithogenese, 2	Diepte
127	Ap-X-C	uiterwaard-verstoord-geul-kom	geul-kom	1.3
128	Ap-C	uiterwaard-oever-kom-geul	oever-kom-geul	3.0

Tabel 3. Interpretatie van de boringen.

4 Conclusies en advies

4.1 Conclusie

De onderzoeksvragen kunnen als volgt worden beantwoord:

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

Samenvattend, komt her op neer dat we in het plangebied te maken hebben met een uitgebreid komgebied direct onder de bouwvoor, met daaronder - op grotere diepte en lokaal - aanwijzingen voor venige komafzettingen, oeverzones en geulen (vanaf ca. 15 m –NAP). Het lijkt te gaan om een dynamisch en overwegend nat milieu, met boven elkaar gelegen fasen van vernatting en verdroging, getuige de aard van vooral de klei (komafzettingen, oevers), maar ook veen (kom en zand (geulen, mogelijk een crevasse). Vanwege de verschillende boordiepten in het plangebied is hier geen duidelijk patroon in te maken/herkennen.

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

Ja, er is sprake van poldervaaggronden en komafzettingen in klei, met her en der veen, en lokaal rivierzand.

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

Ja, deze is laag, omdat er geen indicaties voor archeologische bewoning (op oeverwallen) en dus eventueel daaraan gerelateerd gebruik van het natte landschap (zoals aan bewoning gerelateerde afvaldumpen in geulen) zijn aangetroffen. Deze verwachting geldt voor alle perioden, complextypen en de maximale boordieptes. Dit geldt voor de binnen de boordieptes onderzochte bodemlagen; het is niet uitgesloten dat zich daaronder nog archeologisch relevante niveaus bevinden. Hiervoor geldt een onbekende verwachting; deze kan pas worden gespecificeerd op basis van dieper booronderzoek: zie kaartbijlage 4.

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

Niet van toepassing: zie het antwoord op de vraag hierboven.

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

Nee, op basis van de tijdens het booronderzoek vastgestelde sedimenten geldt er een lage archeologische verwachting.

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

Omdat er een lage verwachting geldt voor dergelijke resten wordt er nauwelijks tot geen negatieve invloed verwacht.

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

Zie de volgende paragraaf.

4.2 Advies

Vanwege de lage archeologische verwachting wordt verder archeologisch onderzoek in het plangebied niet zinvol geacht. Dit geldt voor de binnen de boordieptes onderzochte bodemlagen; het is niet uitgesloten dat zich daaronder nog archeologisch relevante niveaus bevinden. Hiervoor geldt een onbekende verwachting; deze kan pas worden gespecificeerd op basis van dieper booronderzoek.

Literatuur

- Cohen, K.M., E. Stouthamer, H.J. Pierik & A.H. Geurts, 2012. Rhine-Meuse Delta Studies' Digital Basemap for Delta Evolution and Palaeogeography. Dept. Physical Geography. Utrecht University.
- Jongh, I. de, 2020. Bureauonderzoek archeologie, vergraven Genderensche uiterwaard. Maatregel KRW Maas Genderensche Uiterwaard [GTM_233_R] C05056.000059 - AAR 248. Arcadis.
- Nederlands Normalisatie-instituut, 1989. Nederlandse Norm NEN 5104, Classificatie van onverharde grondmonsters. Nederlands Normalisatie-instituut, Delft.
- SIKB, 2016. Beoordelingsrichtlijn Archeologie. BRL SIKB 4000. SIKB, Gouda.
- Vos, P., M. van der Meulen, H. Weerts en J. Bazelmans, 2018. Atlas van Nederland in het Holoceen. Landschap en bewoning vanaf de laatste ijstijd tot nu. Amsterdam (Prometheus).
- Weerts, H., J. Schokker, K. Rijdsijk & C. Laban, 2006. Geologische overzichtskaart van Nederland. TNO Bouw en Ondergrond, Utrecht.

Overzicht van figuren, tabellen & bijlagen

Figuren:

Figuur 1. Aanduiding plangebied. Inzet: ligging in Nederland (ster).	6
Figuur 2. Archeologische verwachtingsmodel. Bron: de Jongh, 2020.	8
Figuur 3. Het plangebied op het Actueel Hoogtemodel Nederland I(AHN), met de winter- en zomerdijk. Bron: www.ahn.nl .	10
Figuur 4. Zicht op de Bergsche Maas vanaf de lage zomerdijk in het zuidoosten van het plangebied, kijkend vanuit het noordwesten.	11
Figuur 5. Zicht op het plangebied vanaf de hoge winterdijk, met het haventje in het oosten.	11
Figuur 6. De Schrikmolen op de zomerdijk.	12

Tabellen:

Tabel 1. Administratieve gegevens.	7
Tabel 2. Voorbeeld: beschrijving van boring 111.	15
Tabel 3. Interpretatie van de boringen.	22

Bijlagen:

- Bijlage 1. Tijdschaal
- Bijlage 2. Boringen.

Kaartbijlage:

- Kaartbijlage 1. Boringen.
- Kaartbijlage 2. Gereconstrueerd oppervlak.
- Kaartbijlage 3. Gereconstrueerd landschappelijk profiel aan de hand van de diepe boringen langs de Maas.
- Kaartbijlage 4. Verwachtingskaart.

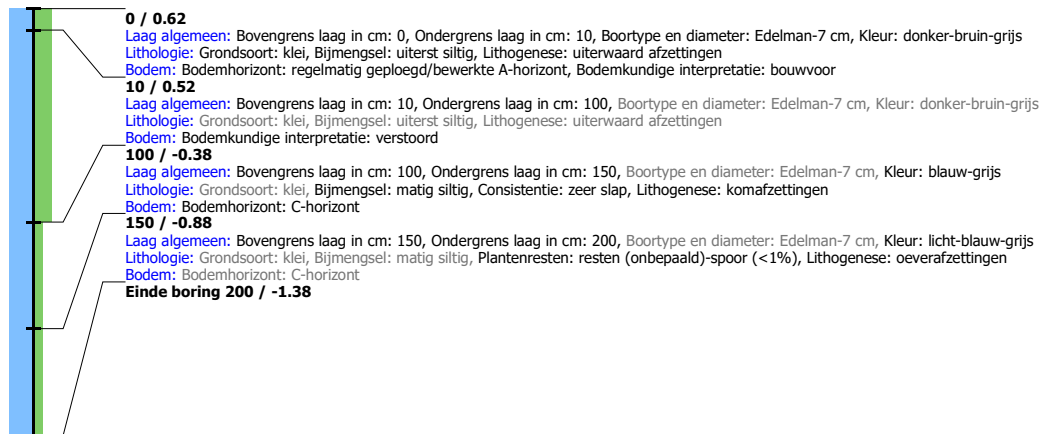
Bijlage 1. Tijdschaal

Archeologische perioden				
Tijdperk				Datering
Recente tijd				1945
Nieuwe tijd		C		1850
		B		1650
		A		1500
Middeleeuwen		Laat B		1250
		Laat A		1050
		Vroeg	D: Ottoonse tijd	900
			C: Karolingische tijd	725
			B: Merovingische tijd	525
			A: Volksverhuizingstijd	450
Romeinse tijd		Laat		270
		Midden		70 na Chr.
		Vroeg		15 voor Chr.
Prehistorie	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
	Paleolithicum (Oude Steentijd)		Laat	12.500
			Jong B	16.000
			Jong A	35.000
			Midden	250.000
			Oud	

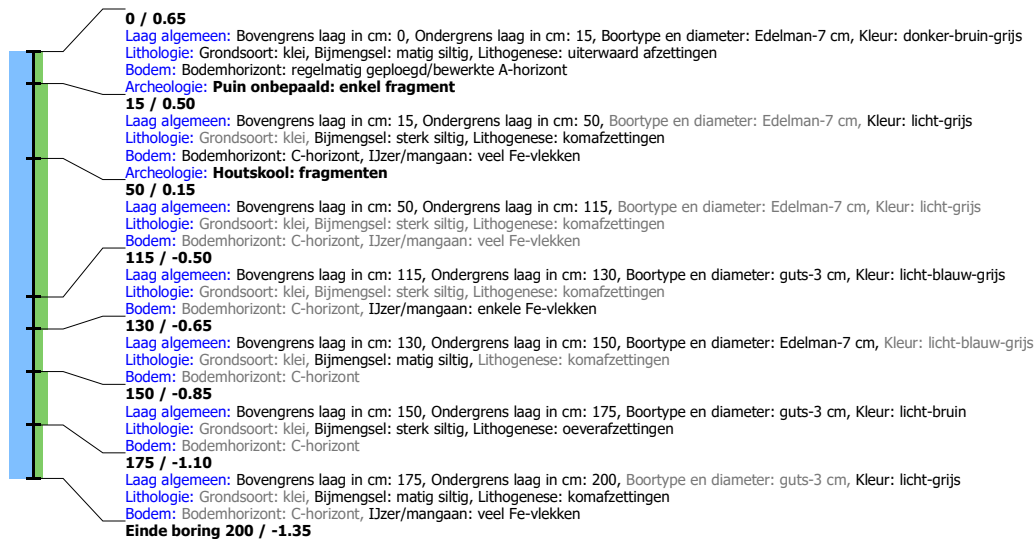
tabel_standaard_Archeologisch_RAAP_2014

Boring: KRWZUU_1

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 1, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134683.541, Y-coördinaat in meters: 415812.323, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.62, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

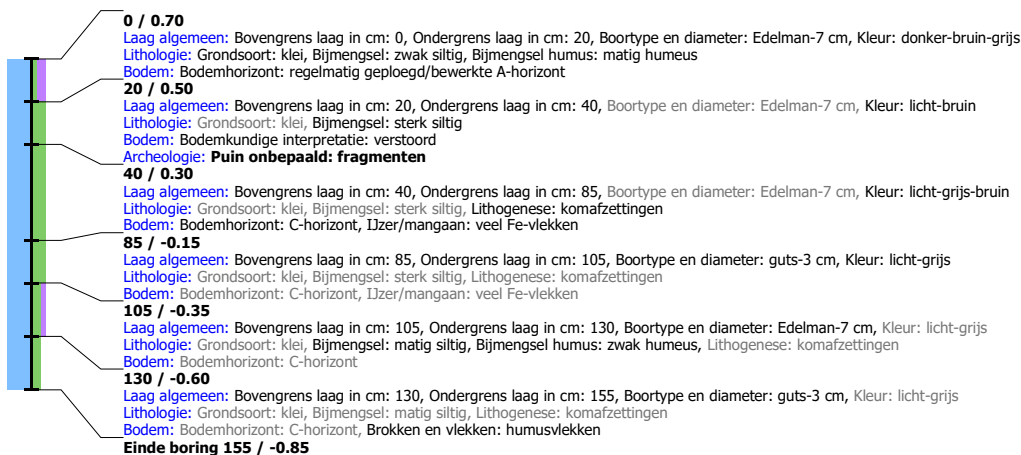
**Boring: KRWZUU_2**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 2, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134690.799, Y-coördinaat in meters: 415773.243, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.652, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

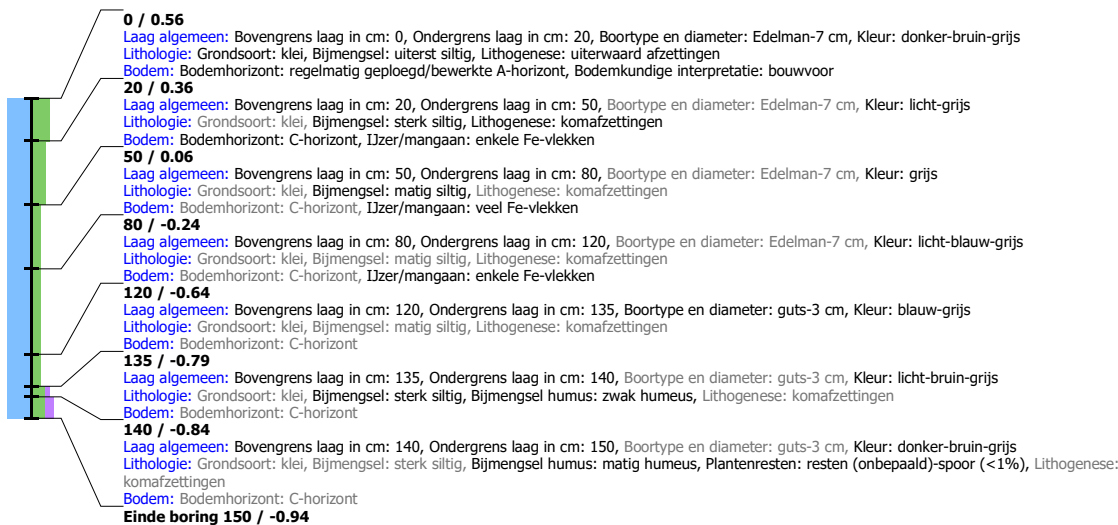


Boring: KRWZUU_3

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 3, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 155
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134695.543, Y-coördinaat in meters: 415737.949, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.702, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

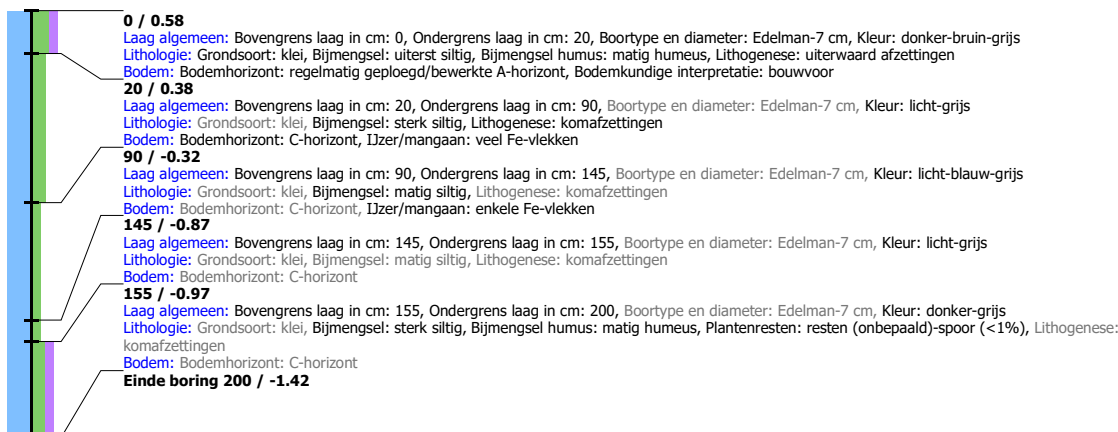
**Boring: KRWZUU_4**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 4, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134648.886, Y-coördinaat in meters: 415792.203, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.558, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

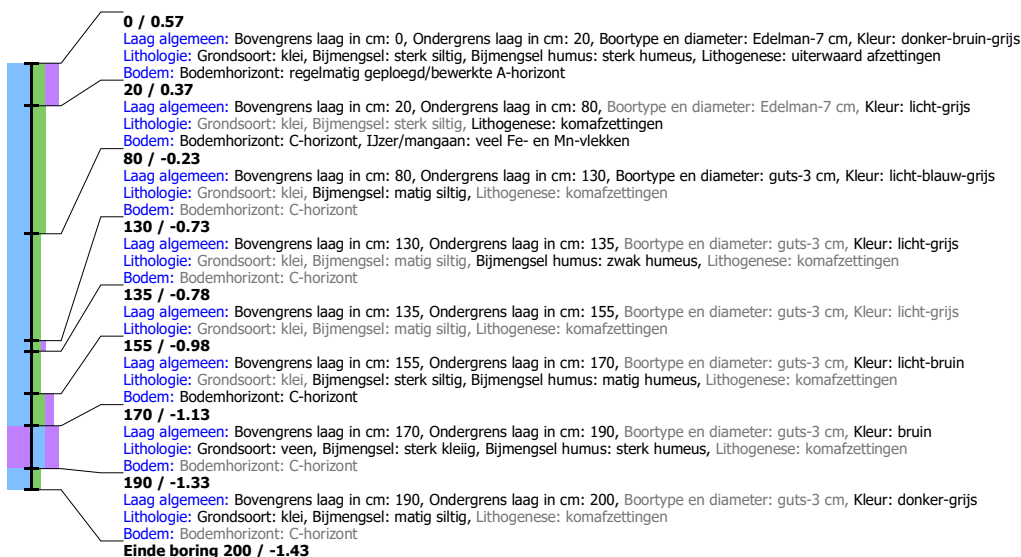


Boring: KRWZUU_5

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 5, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134658.645, Y-coördinaat in meters: 415749.179, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.579, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

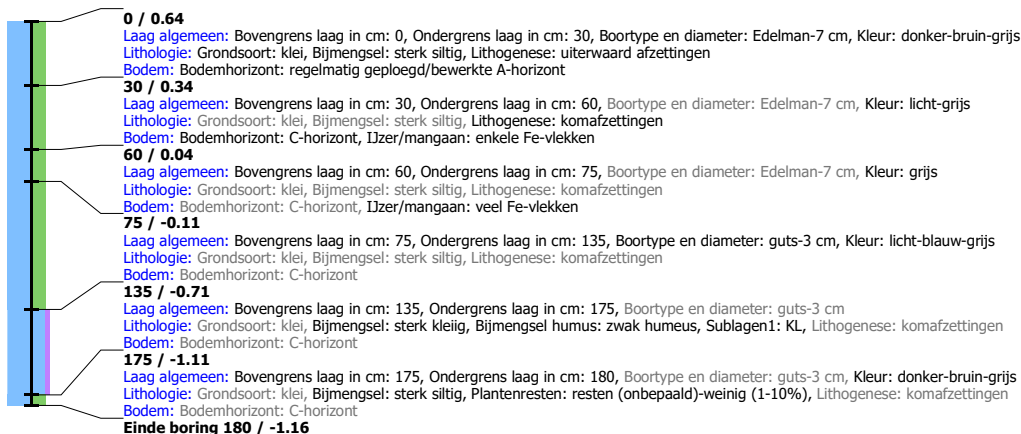
**Boring: KRWZUU_6**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 6, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134665.053, Y-coördinaat in meters: 415710.348, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.571, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

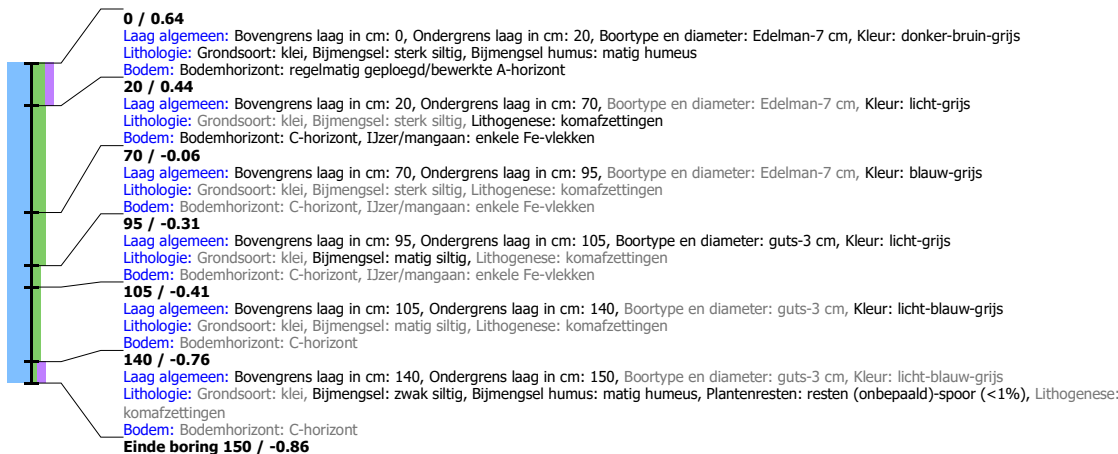


Boring: KRWZUU_7

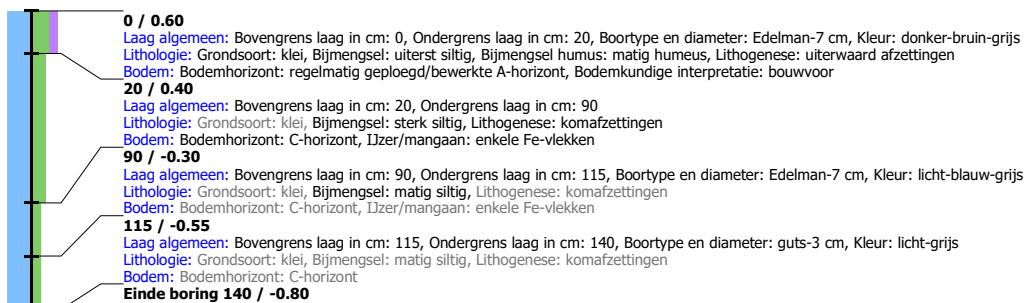
Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 7, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 180
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134622.398, Y-coördinaat in meters: 415681.173, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.638, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: KRWZUU_8**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 8, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134615.002, Y-coördinaat in meters: 415718.329, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.639, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

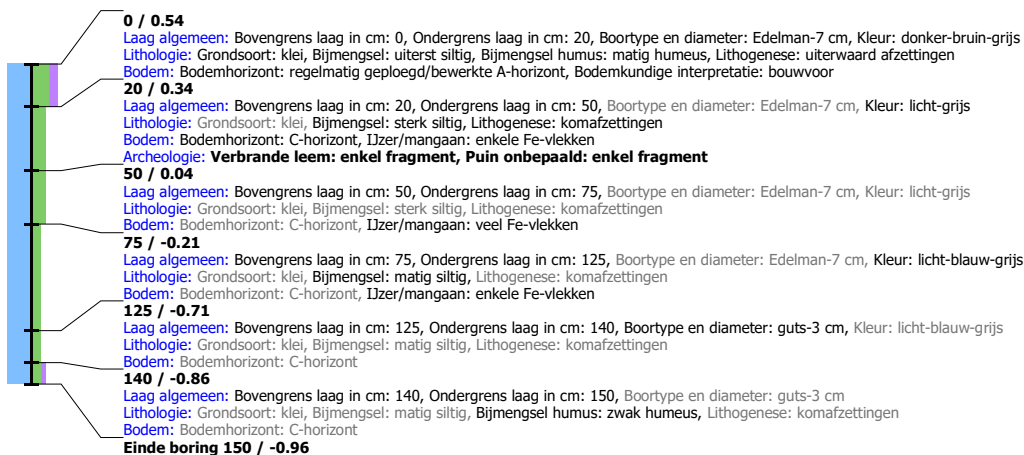
**Boring: KRWZUU_9**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 9, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134601.945, Y-coördinaat in meters: 415758.939, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.605, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

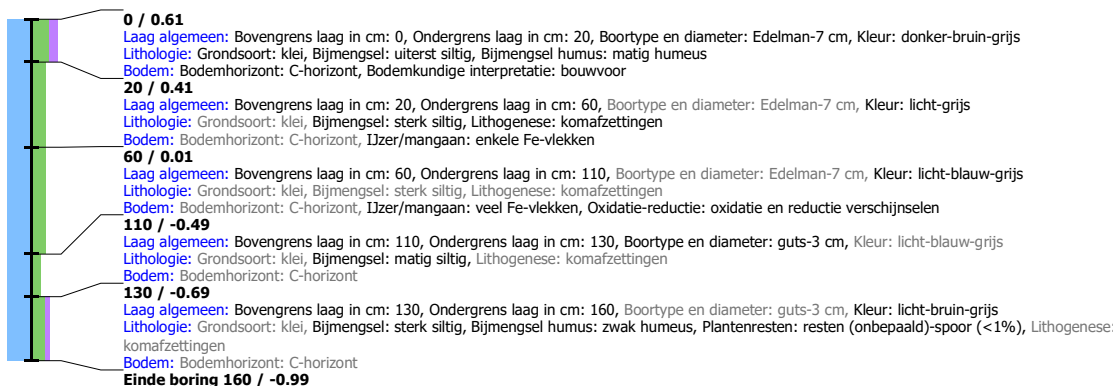


Boring: KRWZUU_10

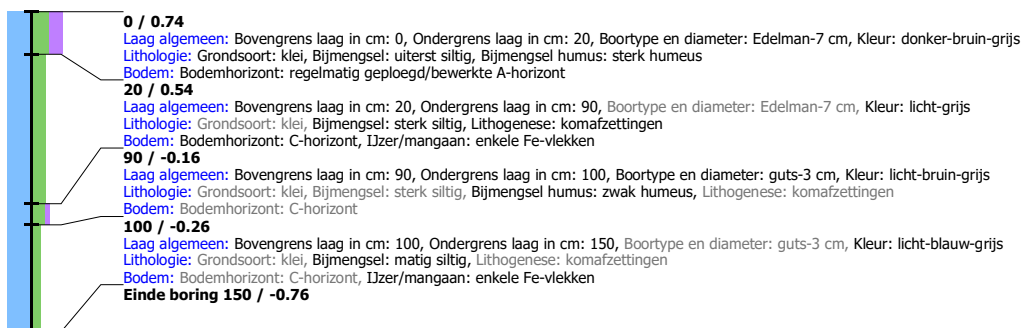
Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 10, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134559.205, Y-coördinaat in meters: 415727.034, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.537, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: KRWZUU_11**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 11, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134569.971, Y-coördinaat in meters: 415686.727, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.607, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

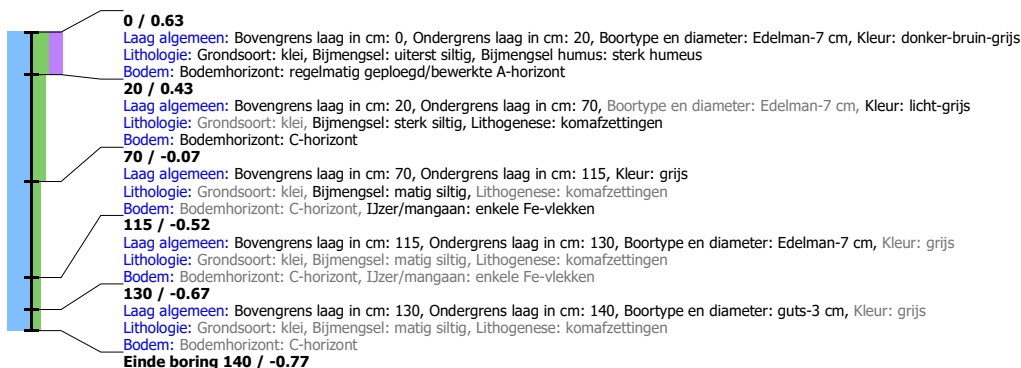
**Boring: KRWZUU_12**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 12, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134578.196, Y-coördinaat in meters: 415650.346, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.736, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: KRWZUU_13

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 13, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134517.852, Y-coördinaat in meters: 415700.381, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.626, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid



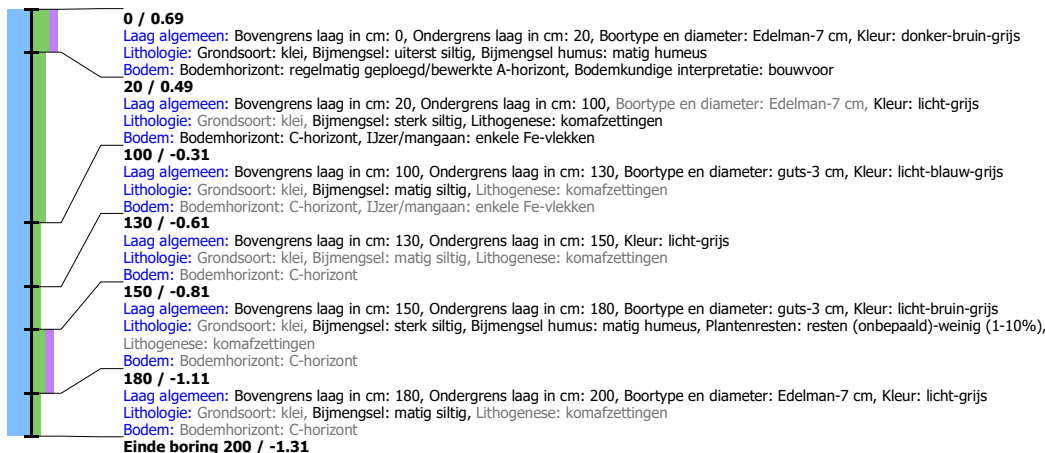
Boring: KRWZUU_14

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 14, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134520.188, Y-coördinaat in meters: 415656.123, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.596, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

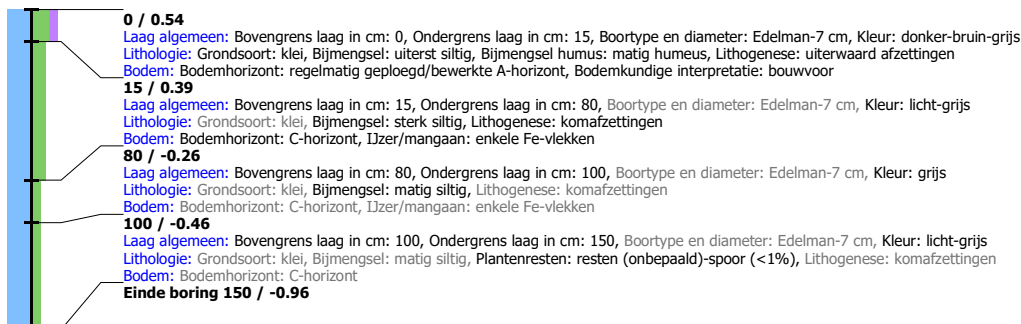


Boring: KRWZUU_15

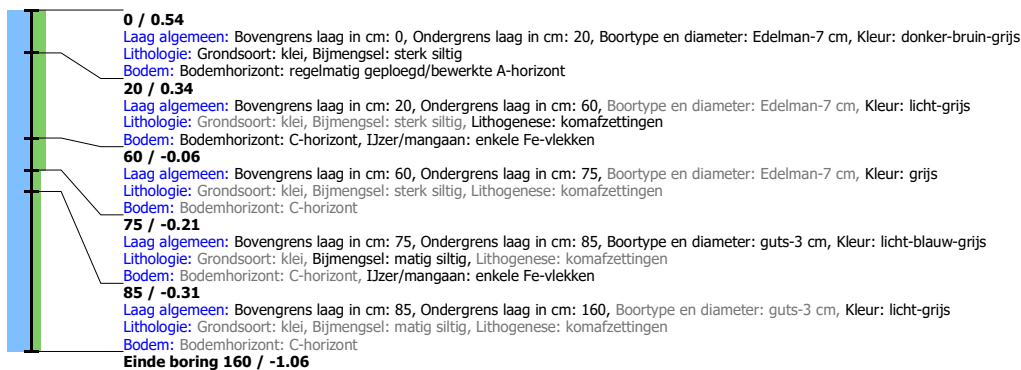
Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 15, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134534.043, Y-coördinaat in meters: 415620.333, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.686, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: KRWZUU_16**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 16, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134473.906, Y-coördinaat in meters: 415666.664, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.541, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

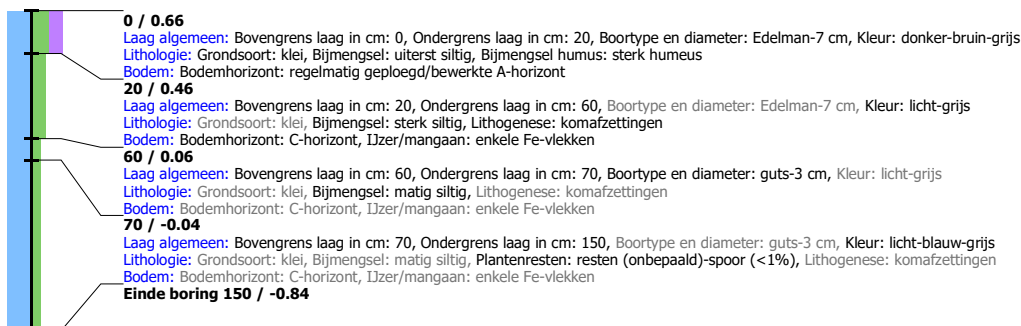
**Boring: KRWZUU_17**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 17, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134480.809, Y-coördinaat in meters: 415627.706, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.542, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

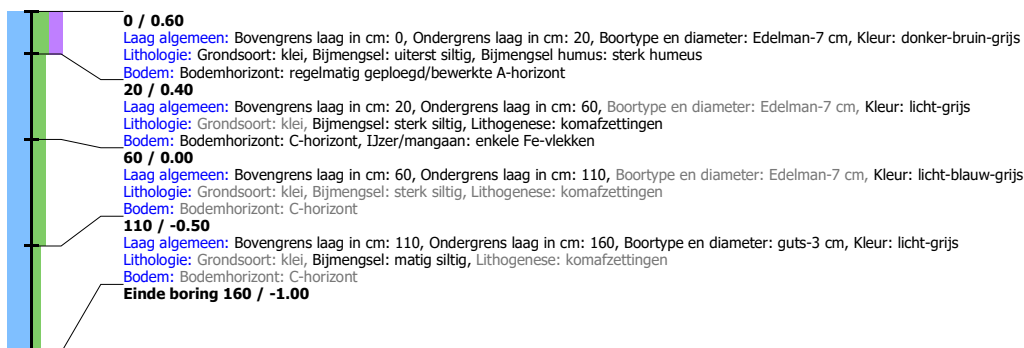


Boring: KRWZUU_18

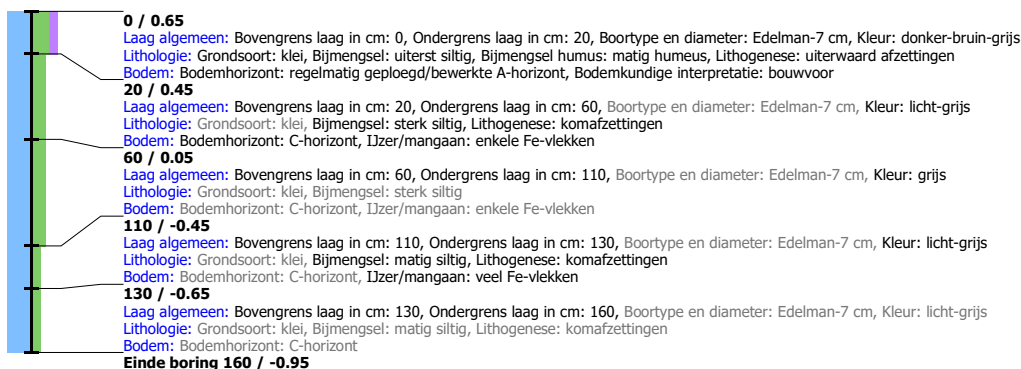
Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 18, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134489.852, Y-coördinaat in meters: 415588.841, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.655, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: KRWZUU_19**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 19, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134445.956, Y-coördinaat in meters: 415557.132, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.598, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

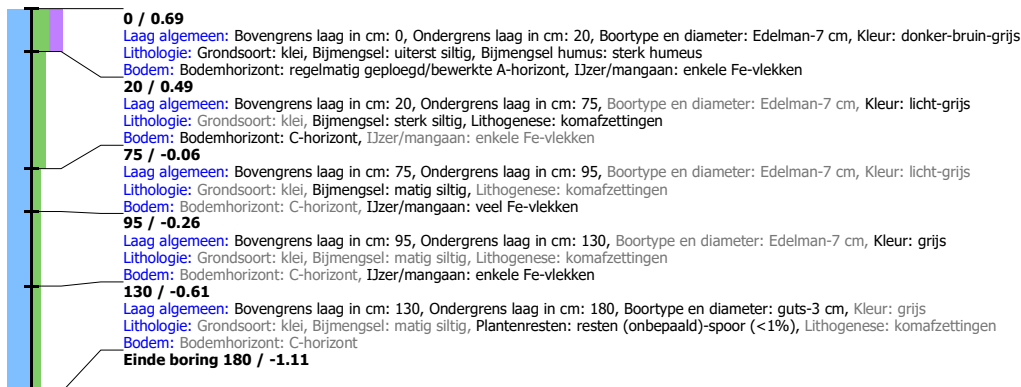
**Boring: KRWZUU_20**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 20, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134434.734, Y-coördinaat in meters: 415593.304, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.648, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

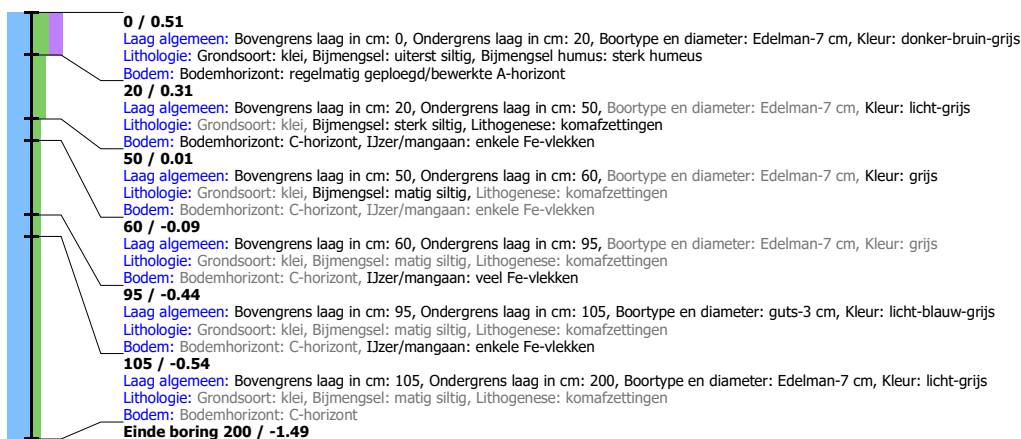


Boring: KRWZUU_21

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 21, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 180
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134425.273, Y-coördinaat in meters: 415635.153, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.694, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

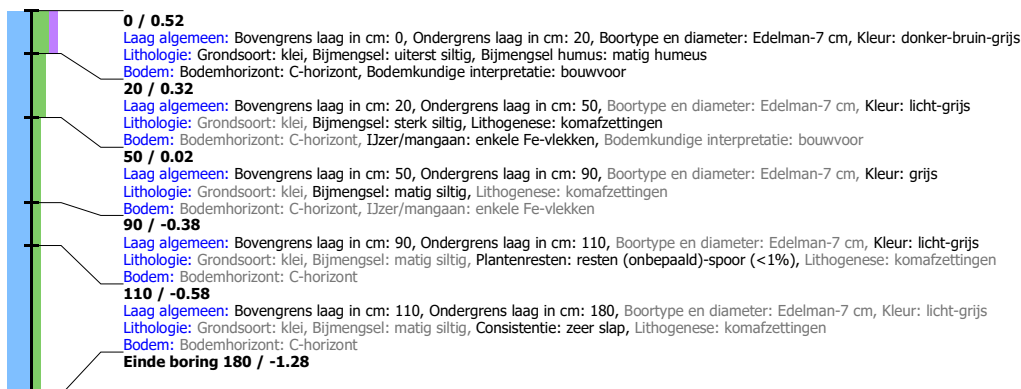
**Boring: KRWZUU_22**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 22, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134385.948, Y-coördinaat in meters: 415605.317, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.51, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

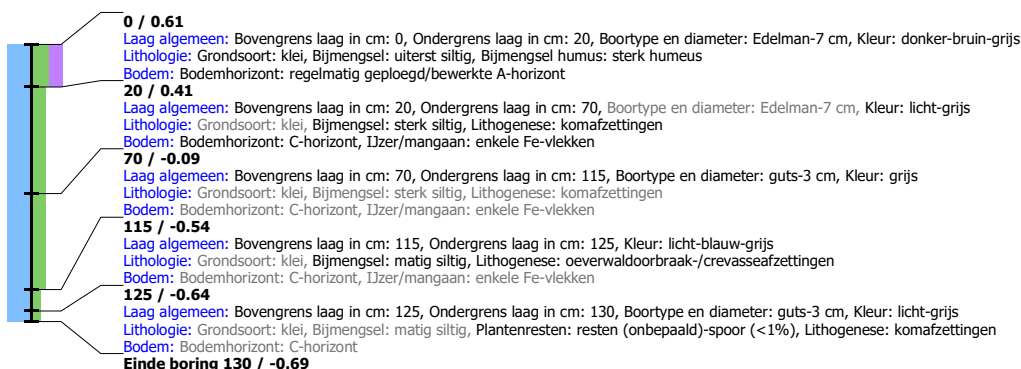


Boring: KRWZUU_23

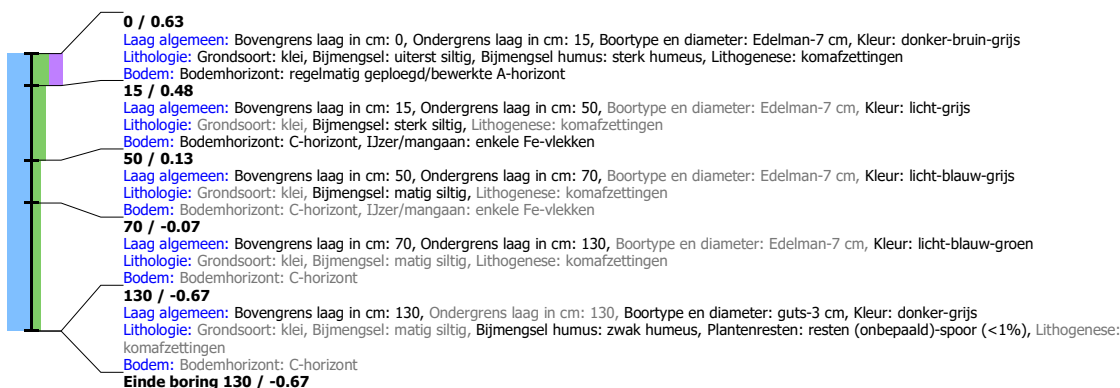
Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 23, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 180
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134393.088, Y-coördinaat in meters: 415567.286, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.517, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: KRWZUU_24**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 24, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134402.84, Y-coördinaat in meters: 415524.749, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.612, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

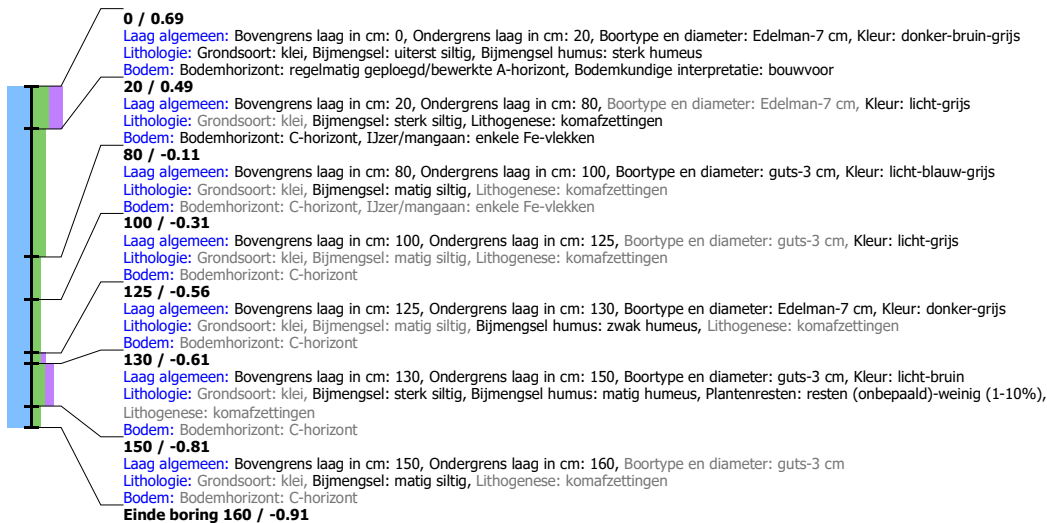
**Boring: KRWZUU_25**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 25, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134338.302, Y-coördinaat in meters: 415574.014, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.631, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

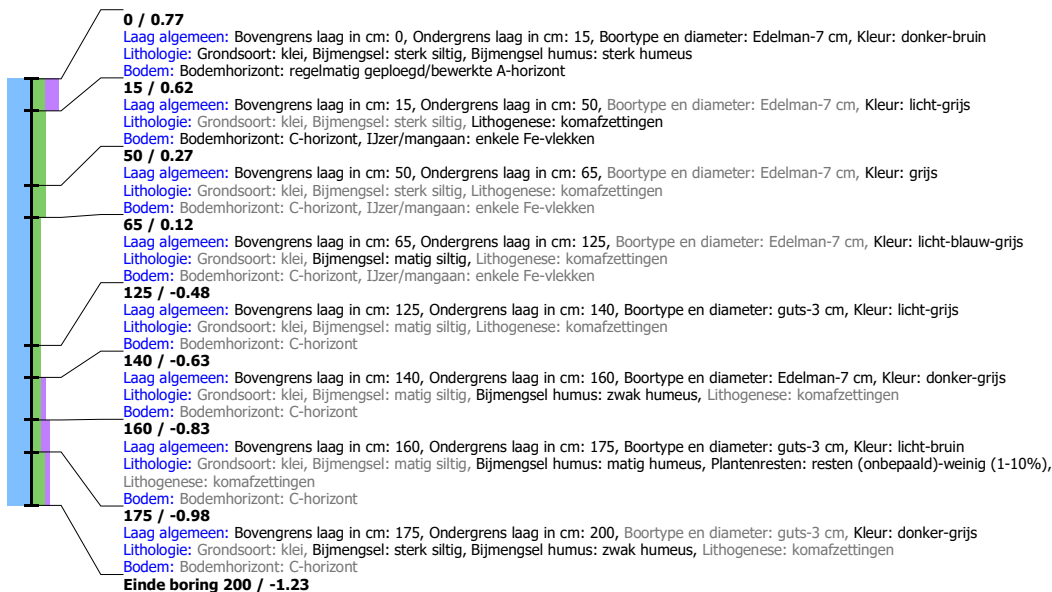


Boring: KRWZUU_26

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 26, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134348.235, Y-coördinaat in meters: 415535.352, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.69, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid

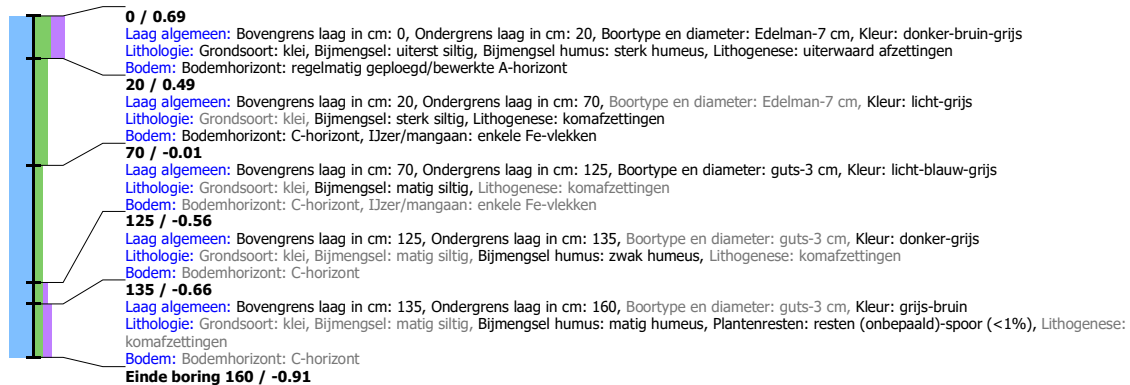
**Boring: KRWZUU_27**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 27, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134360.829, Y-coördinaat in meters: 415496.12, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.77, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: ARCADIS, Uitvoerder: RAAP Zuid



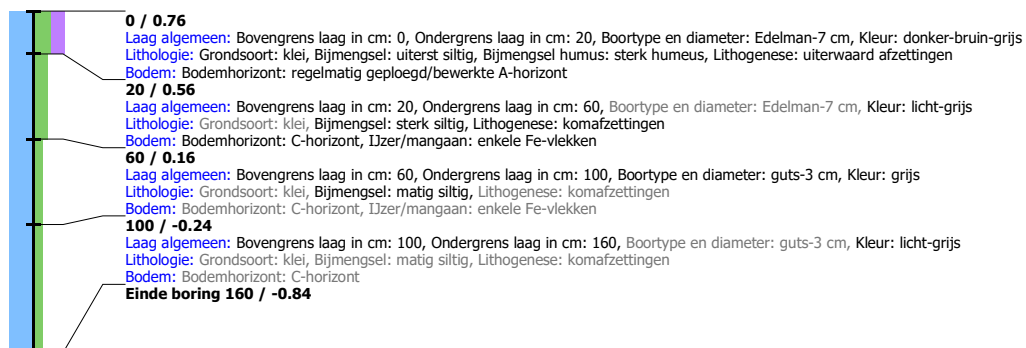
Boring: KRWZUU_28

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 28, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134294.889, Y-coördinaat in meters: 415543.572, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.694, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid



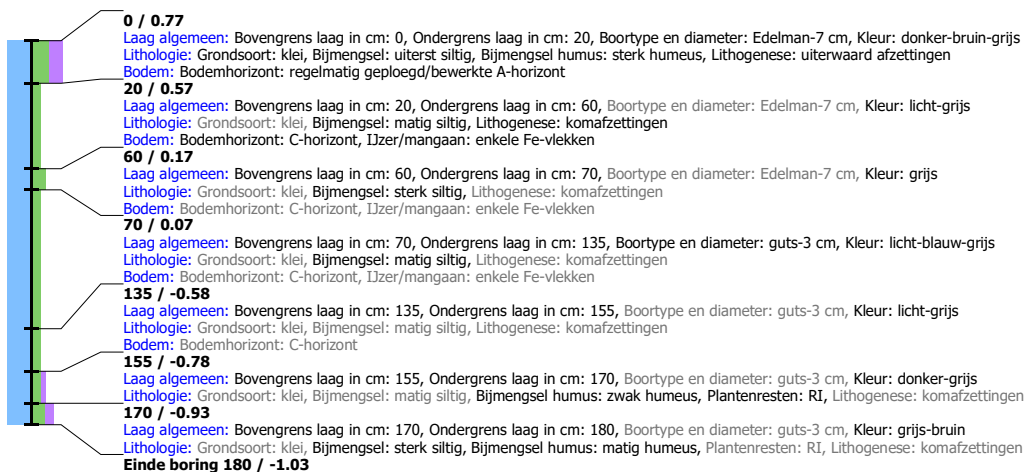
Boring: KRWZUU_29

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 29, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134302.408, Y-coördinaat in meters: 415504.141, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.764, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

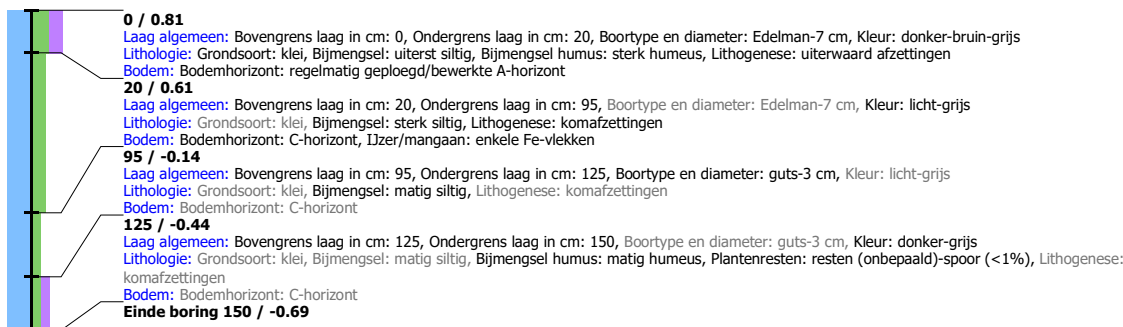


Boring: KRWZUU_30

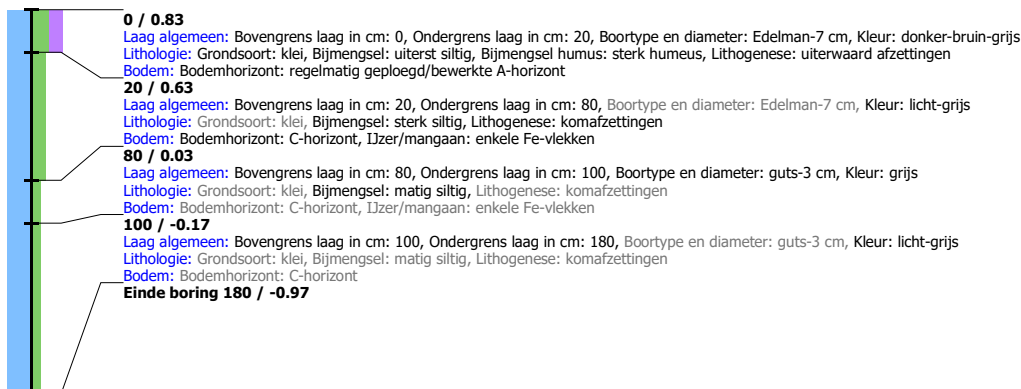
Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 30, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 180
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134313.108, Y-coördinaat in meters: 415465.646, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.767, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: KRWZUU_31**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 31, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134247.93, Y-coördinaat in meters: 415509.733, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.809, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

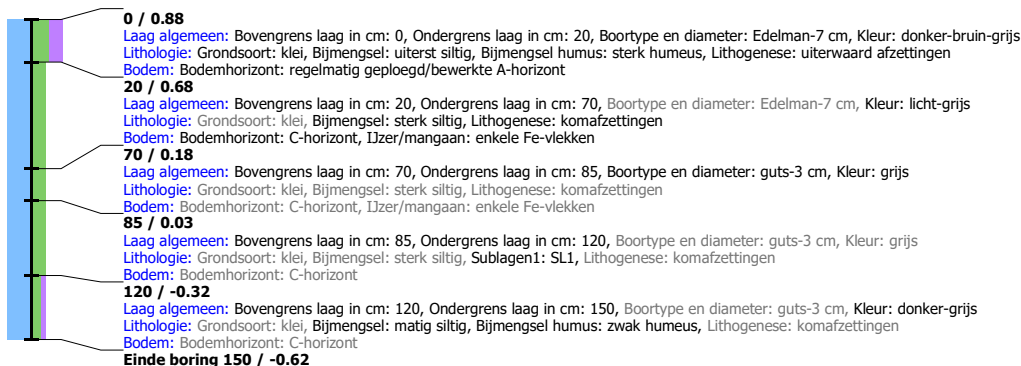
**Boring: KRWZUU_32**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 32, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 180
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134258.847, Y-coördinaat in meters: 415475.444, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.829, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

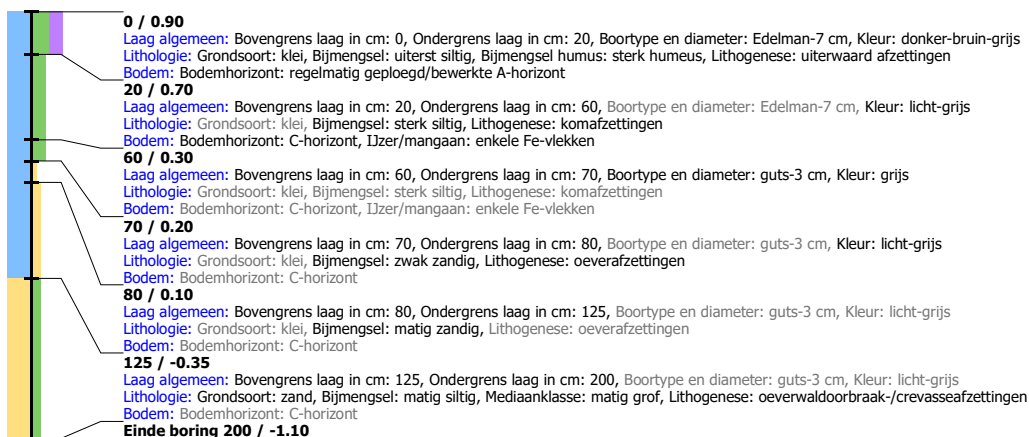


Boring: KRWZUU_33

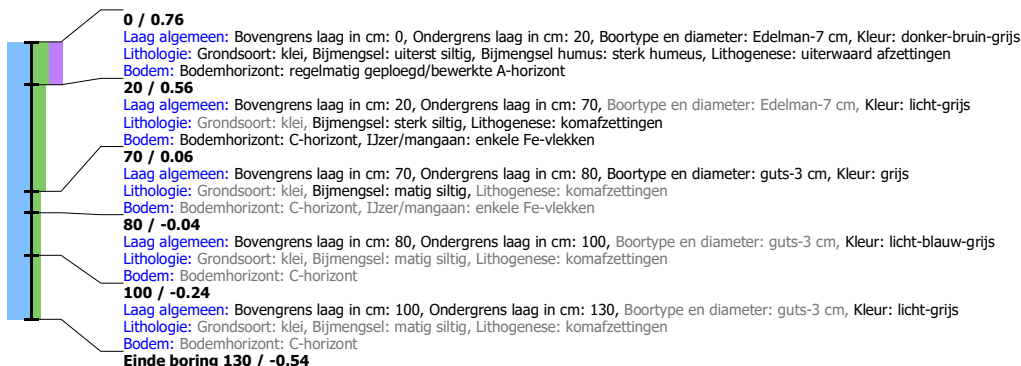
Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 33, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134251.276, Y-coördinaat in meters: 415422.918, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.881, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: KRWZUU_34**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 34, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134206.964, Y-coördinaat in meters: 415478.15, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.901, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

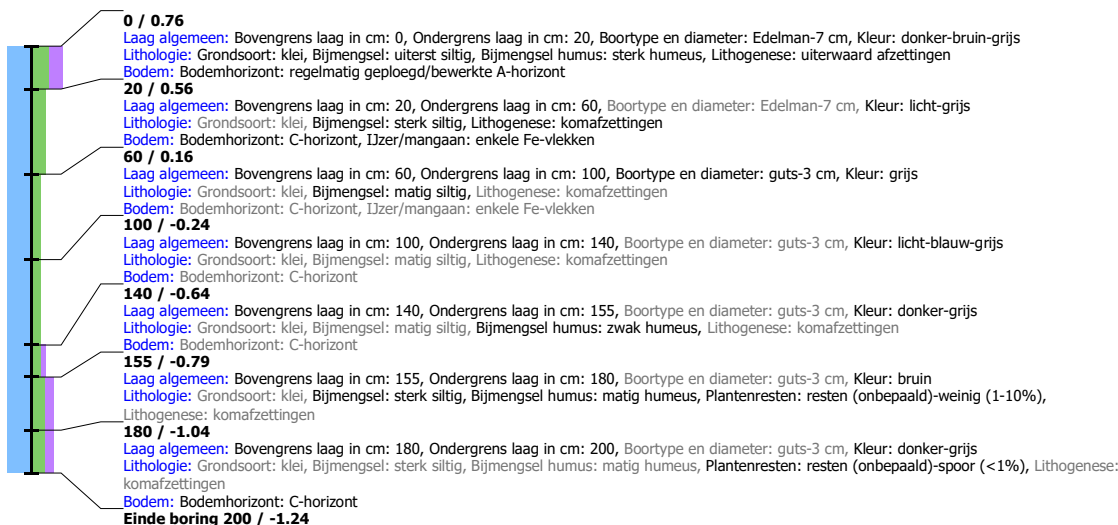
**Boring: KRWZUU_35**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 35, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134205.658, Y-coördinaat in meters: 415435.22, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.76, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

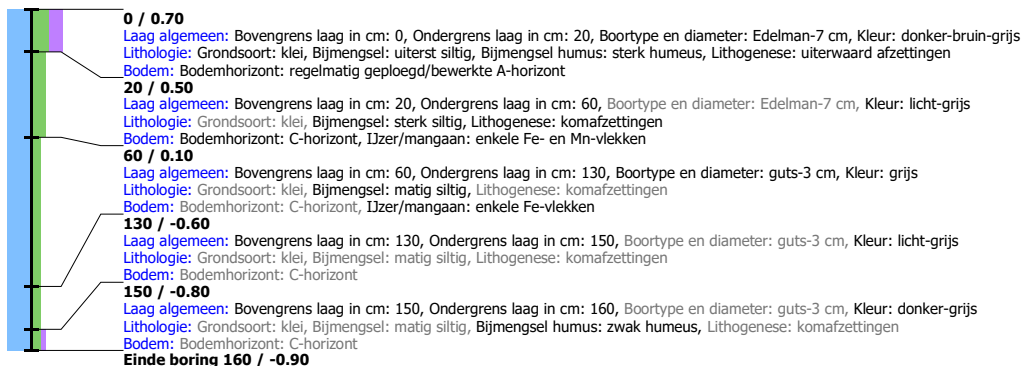


Boring: KRWZUU_36

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 36, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134227.995, Y-coördinaat in meters: 415403.749, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.761, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

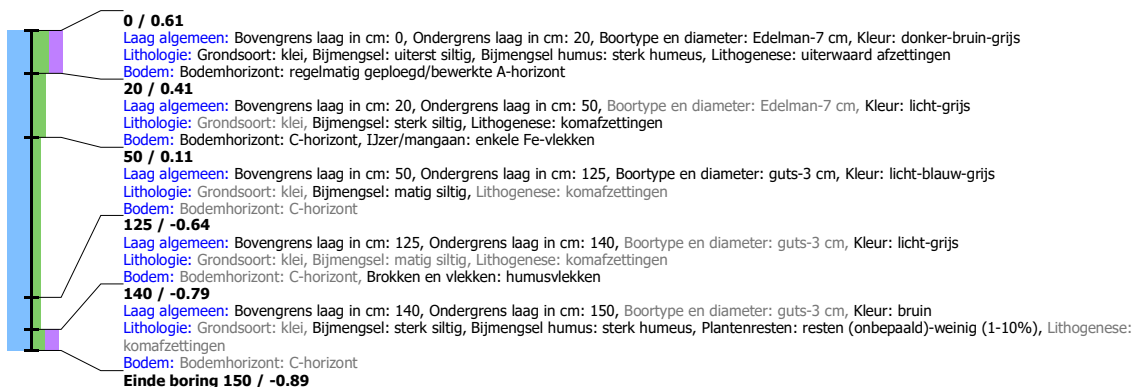
**Boring: KRWZUU_37**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 37, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134164.358, Y-coördinaat in meters: 415446.897, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.697, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

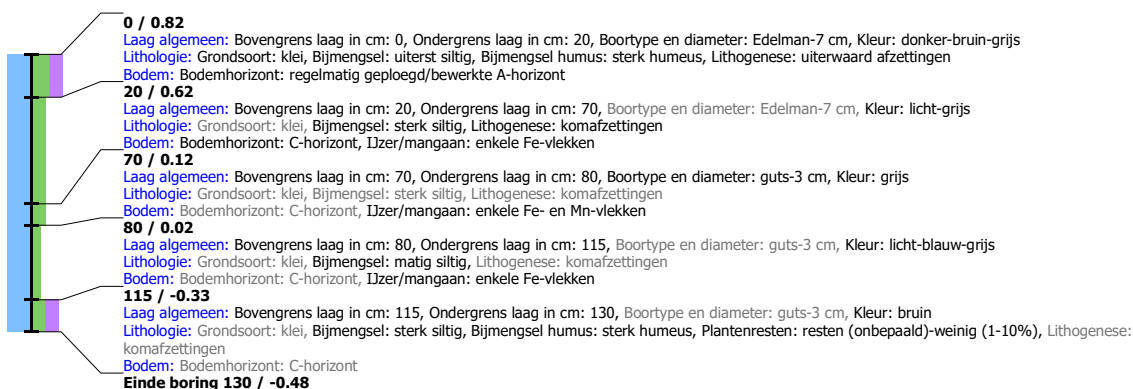


Boring: KRWZUU_38

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 38, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134159.61, Y-coördinaat in meters: 415403.86, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 0.612, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

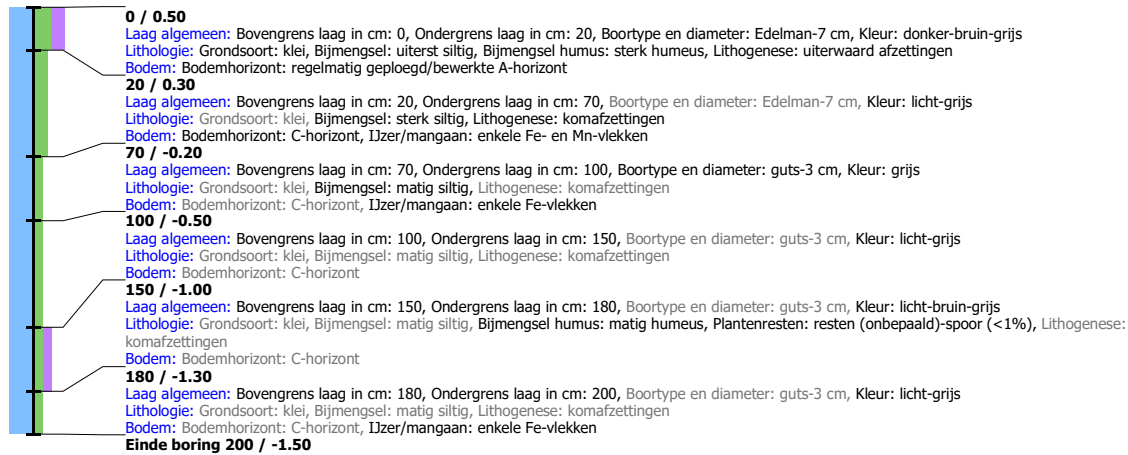
**Boring: KRWZUU_39**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 39, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134182.99, Y-coördinaat in meters: 415373.55, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 0.821, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid



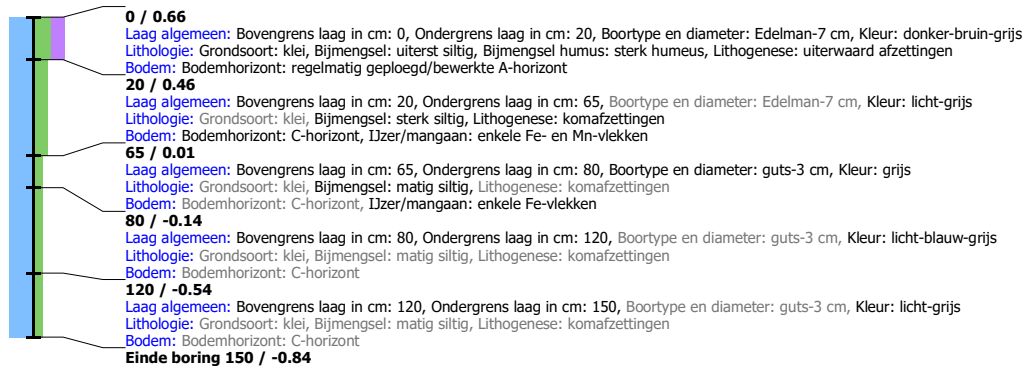
Boring: KRWZUU_40

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 40, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134124.974, Y-coördinaat in meters: 415414.629, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.496, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid



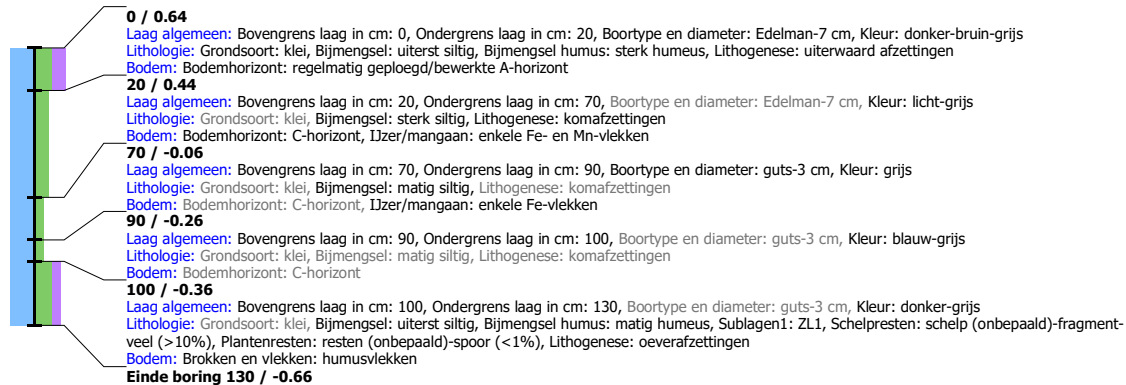
Boring: KRWZUU_41

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 41, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134127.507, Y-coördinaat in meters: 415379.06, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.659, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: KRWZUU_42

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 42, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134137.372, Y-coördinaat in meters: 415339.788, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.638, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

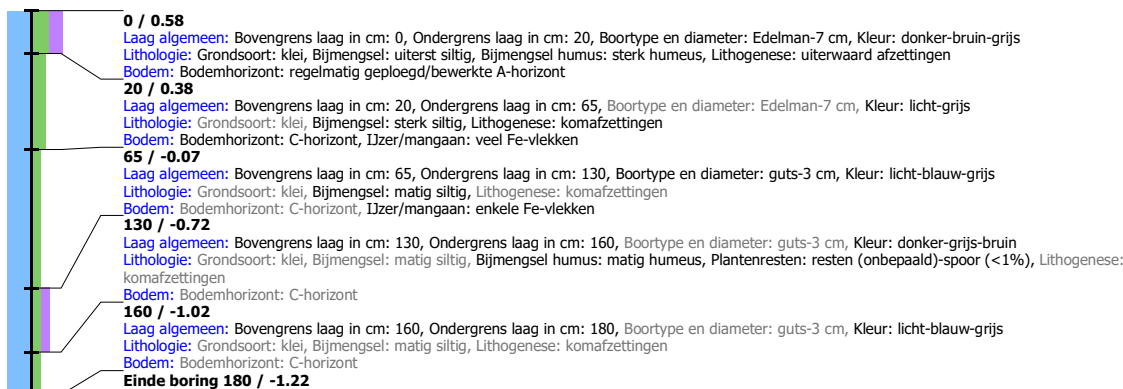
**Boring: KRWZUU_43**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 43, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 270
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134144.66, Y-coördinaat in meters: 415305.324, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.578, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

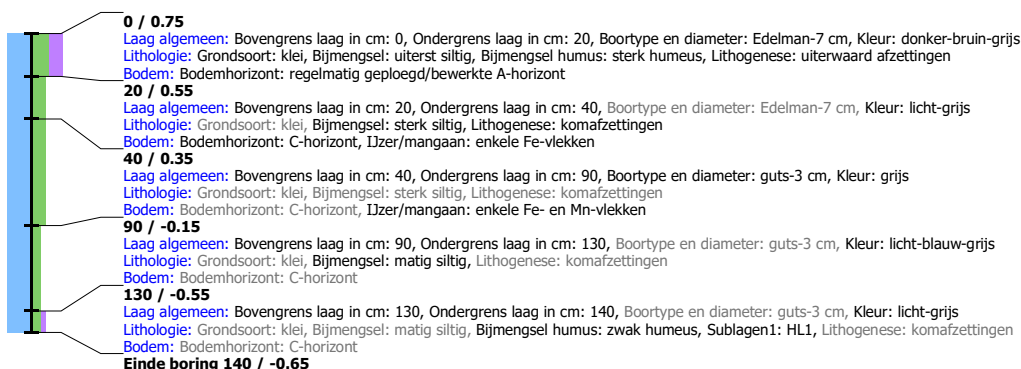


Boring: KRWZUU_44

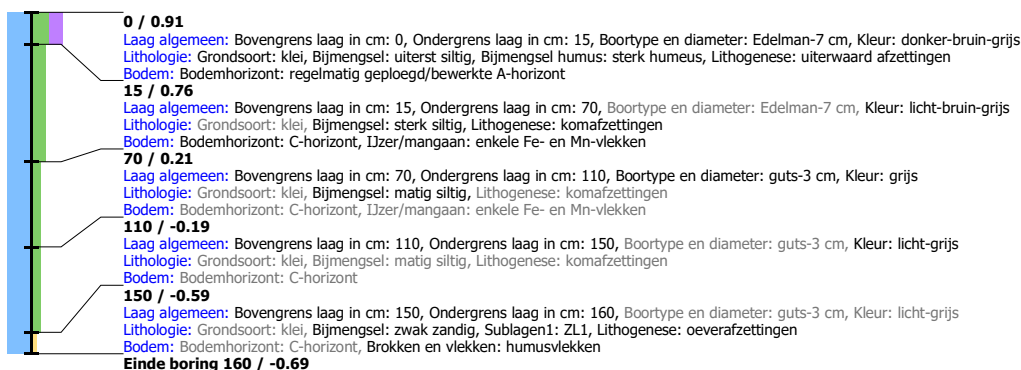
Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 44, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 180
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134100.874, Y-coördinaat in meters: 415275.197, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.585, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: KRWZUU_45**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 45, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134090.538, Y-coördinaat in meters: 415315.961, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.746, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

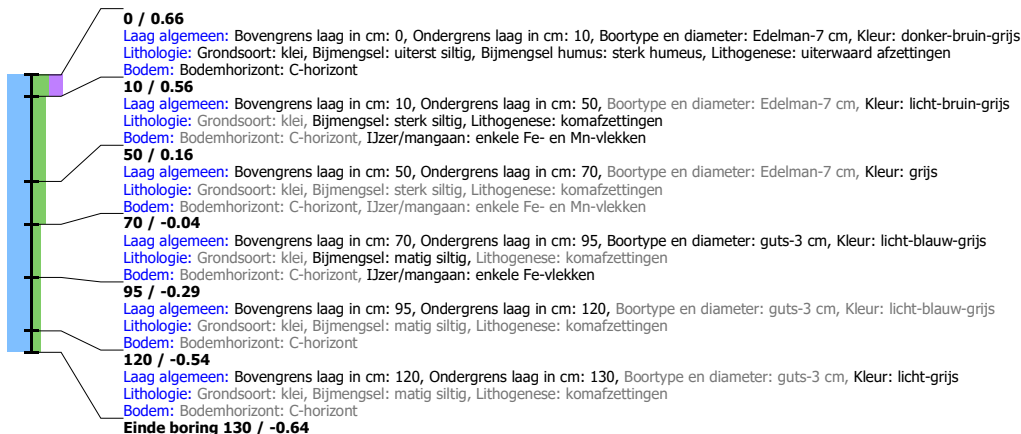
**Boring: KRWZUU_46**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 46, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134083.083, Y-coördinaat in meters: 415350.742, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.906, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid



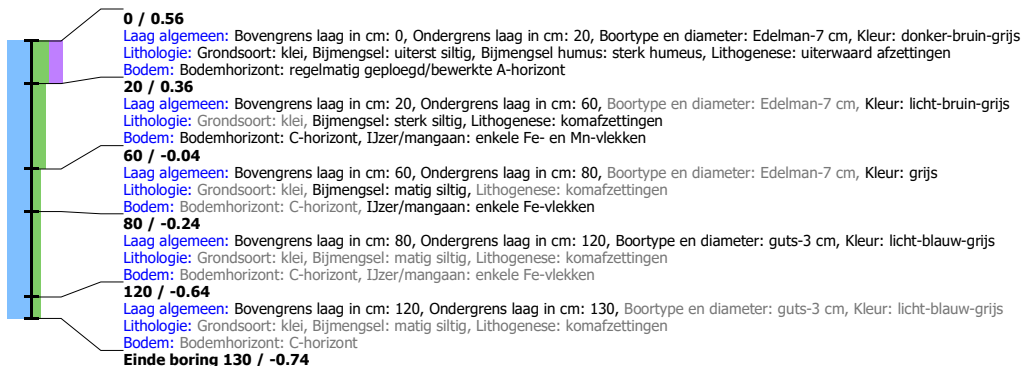
Boring: KRWZUU_47

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 47, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134075.345, Y-coördinaat in meters: 415378.032, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.664, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid



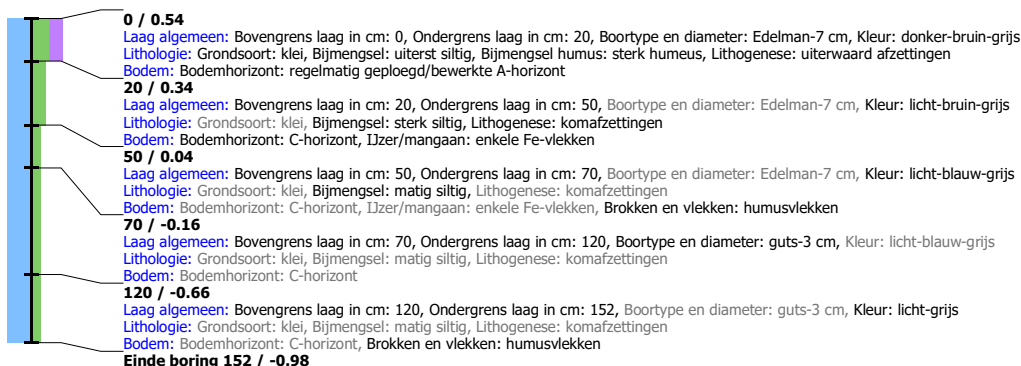
Boring: KRWZUU_48

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 48, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134045.129, Y-coördinaat in meters: 415328.943, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.561, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: KRWZUU_49

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 49, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 152
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134062.102, Y-coördinaat in meters: 415244.921, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.544, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid



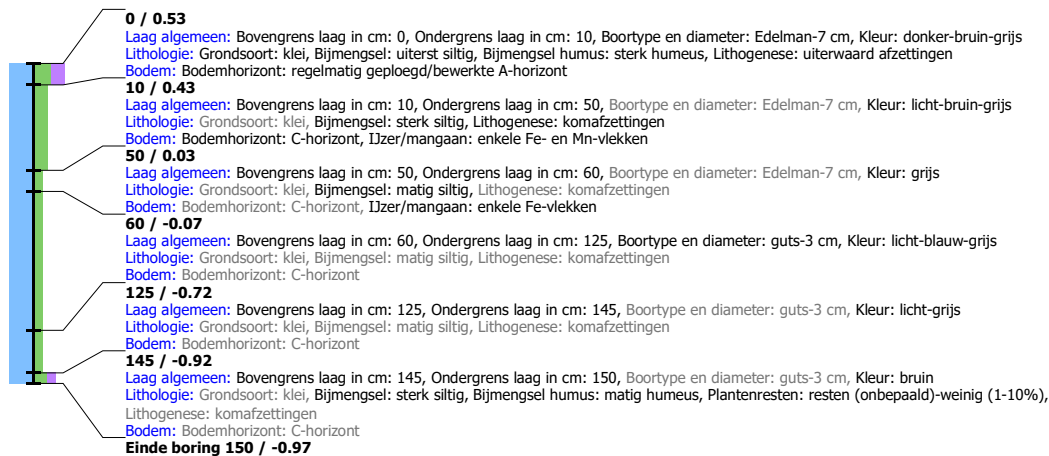
Boring: KRWZUU_50

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 50, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134045.775, Y-coördinaat in meters: 415277.986, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.61, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid



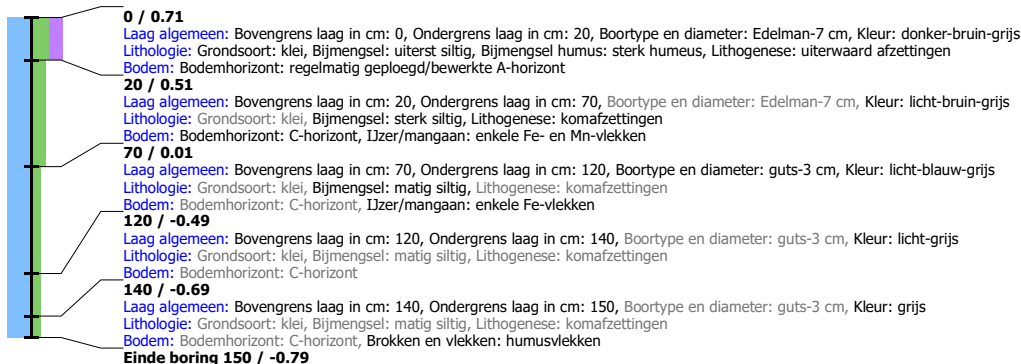
Boring: KRWZUU_51

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 51, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134022.985, Y-coördinaat in meters: 415264.536, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.528, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

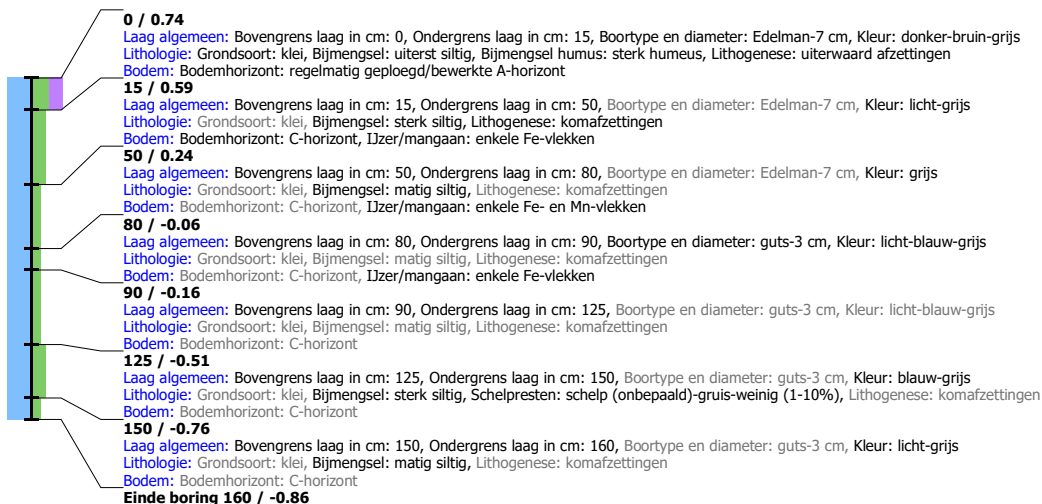


Boring: KRWZUU_52

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 52, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134014.26, Y-coördinaat in meters: 415212.236, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.712, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

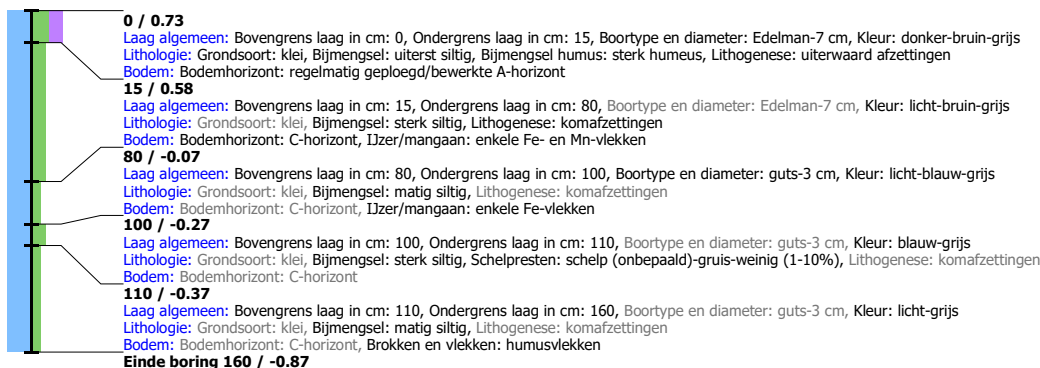
**Boring: KRWZUU_53**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 53, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133978.189, Y-coördinaat in meters: 415277.749, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.736, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

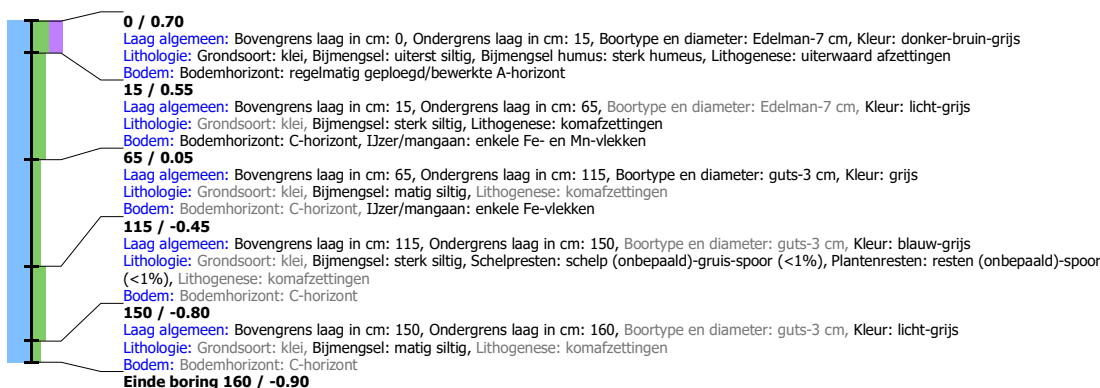


Boring: KRWZUU_54

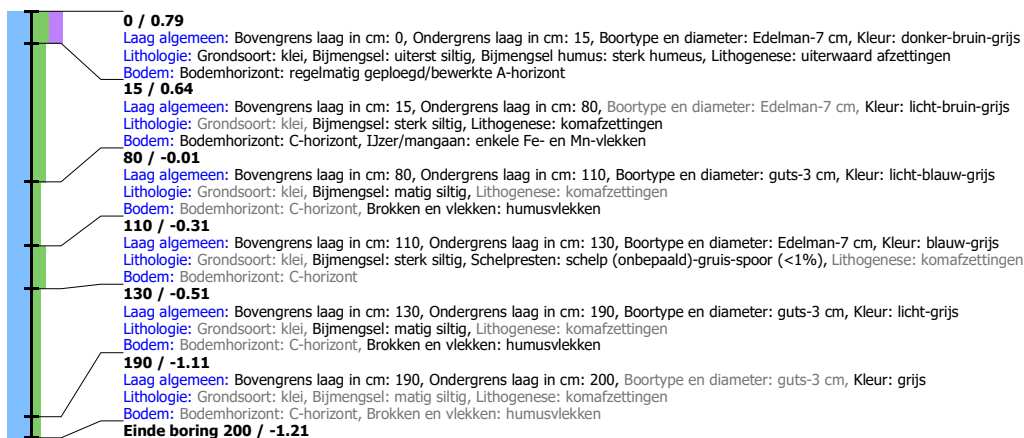
Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 54, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133980.214, Y-coördinaat in meters: 415228.047, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.734, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: KRWZUU_55**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 55, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133968.816, Y-coördinaat in meters: 415178.339, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.705, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

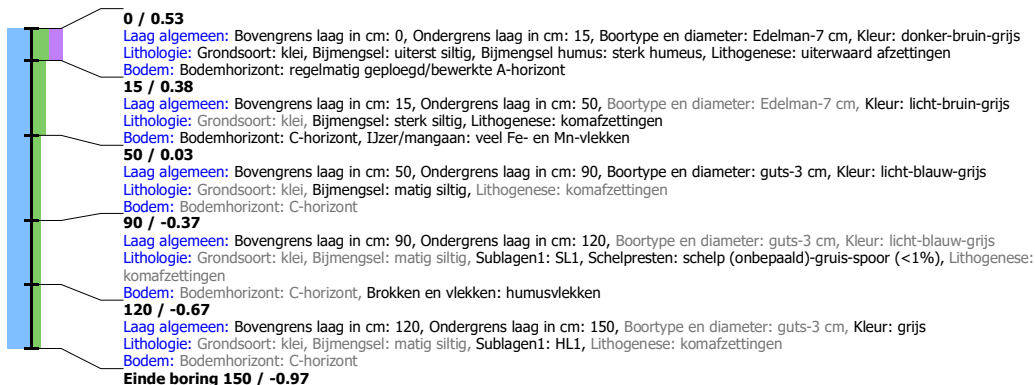
**Boring: KRWZUU_56**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 56, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133950.368, Y-coördinaat in meters: 415256.548, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.79, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

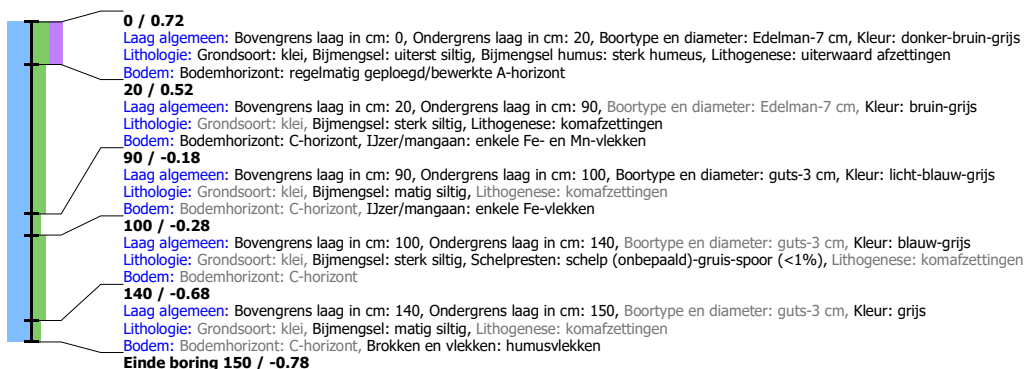


Boring: KRWZUU_57

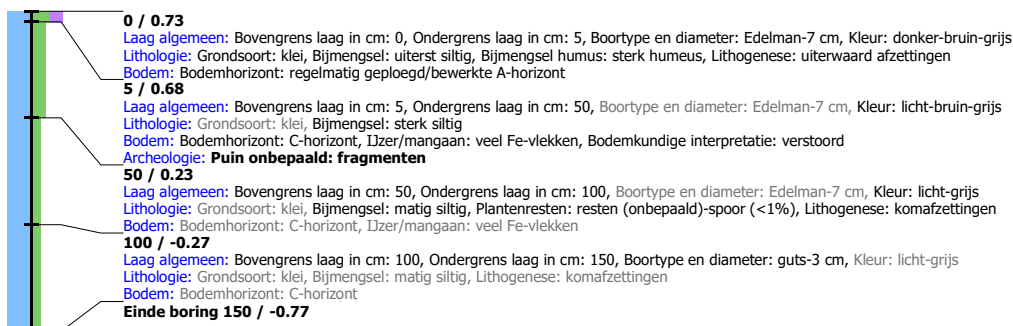
Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 57, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133921.72, Y-coördinaat in meters: 415150.044, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.532, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: KRWZUU_58**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 58, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133915.927, Y-coördinaat in meters: 415188.279, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.719, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

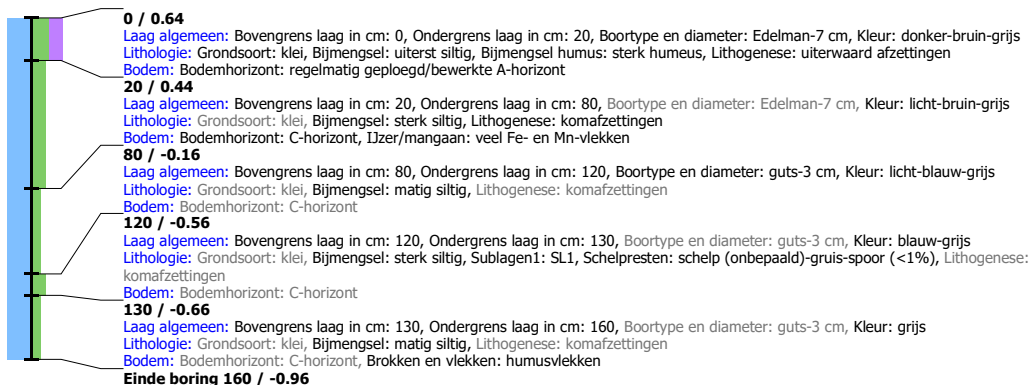
**Boring: KRWZUU_59**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 59, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133908.373, Y-coördinaat in meters: 415227.41, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.732, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

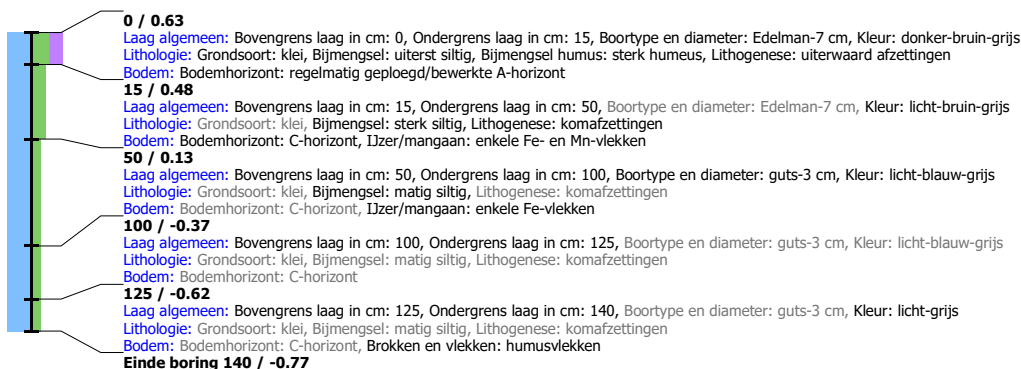


Boring: KRWZUU_60

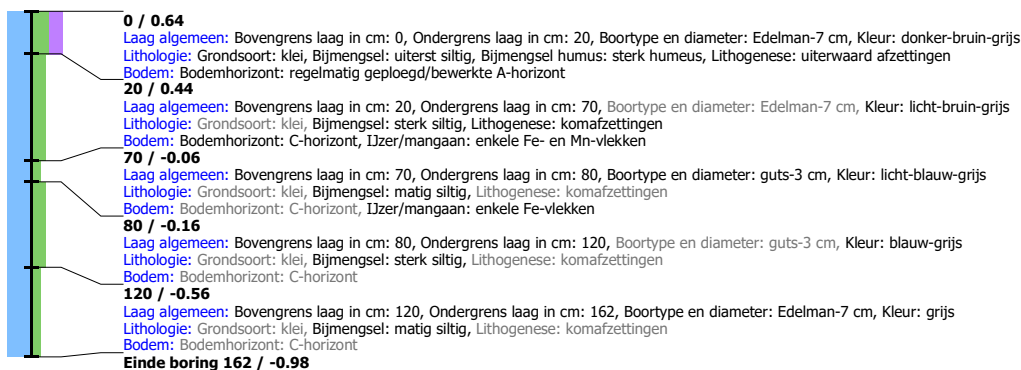
Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 60, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133860.73, Y-coördinaat in meters: 415189.929, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.636, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: KRWZUU_61**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 61, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133871.355, Y-coördinaat in meters: 415157.809, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.632, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

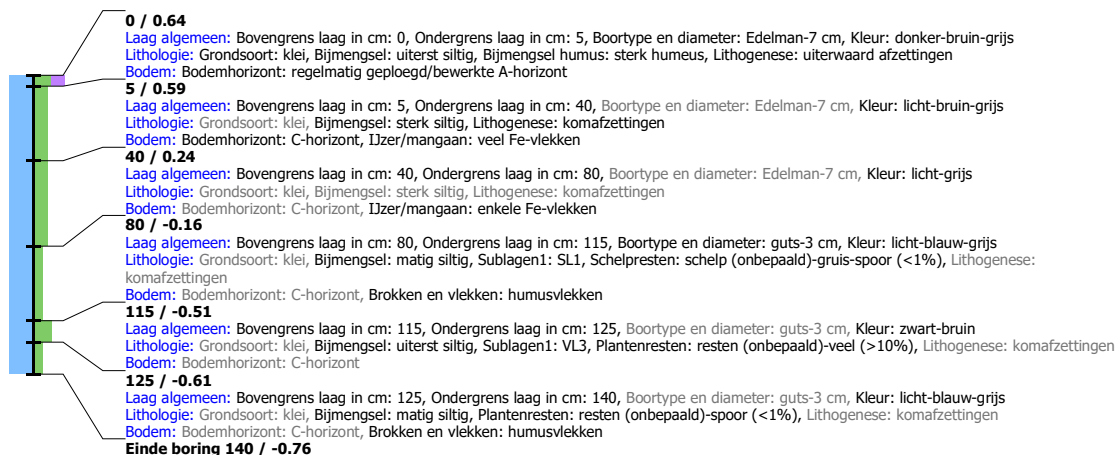
**Boring: KRWZUU_62**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 62, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 162
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133879.452, Y-coördinaat in meters: 415118.432, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.639, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

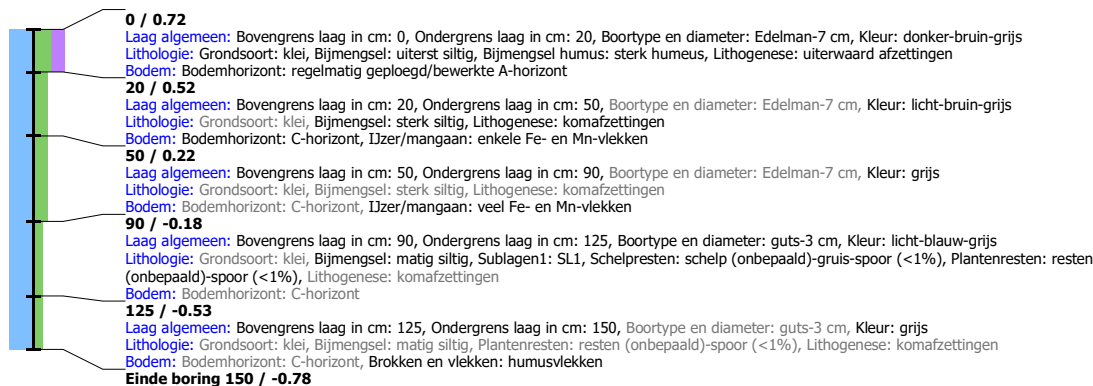


Boring: KRWZUU_63

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 63, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133826.935, Y-coördinaat in meters: 415128.525, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.642, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

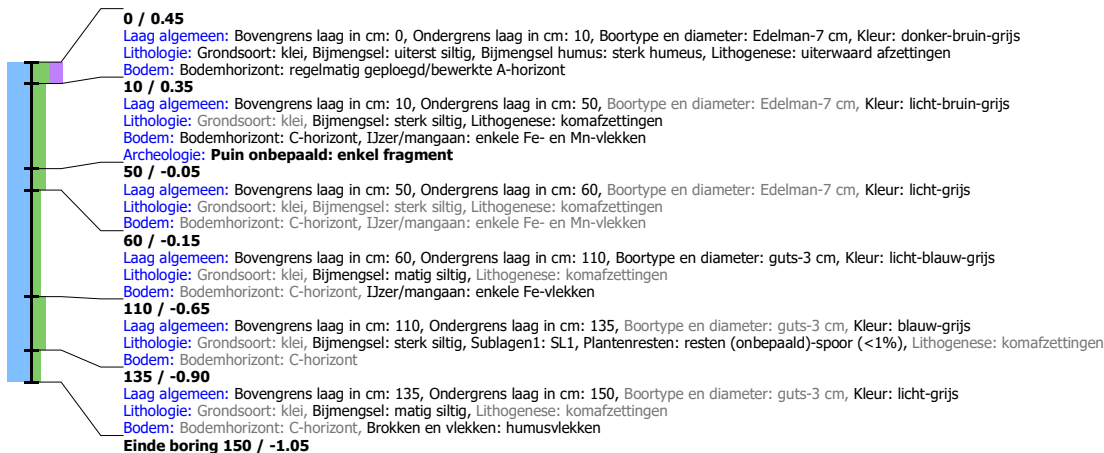
**Boring: KRWZUU_64**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 64, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133837.173, Y-coördinaat in meters: 415084.693, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.718, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

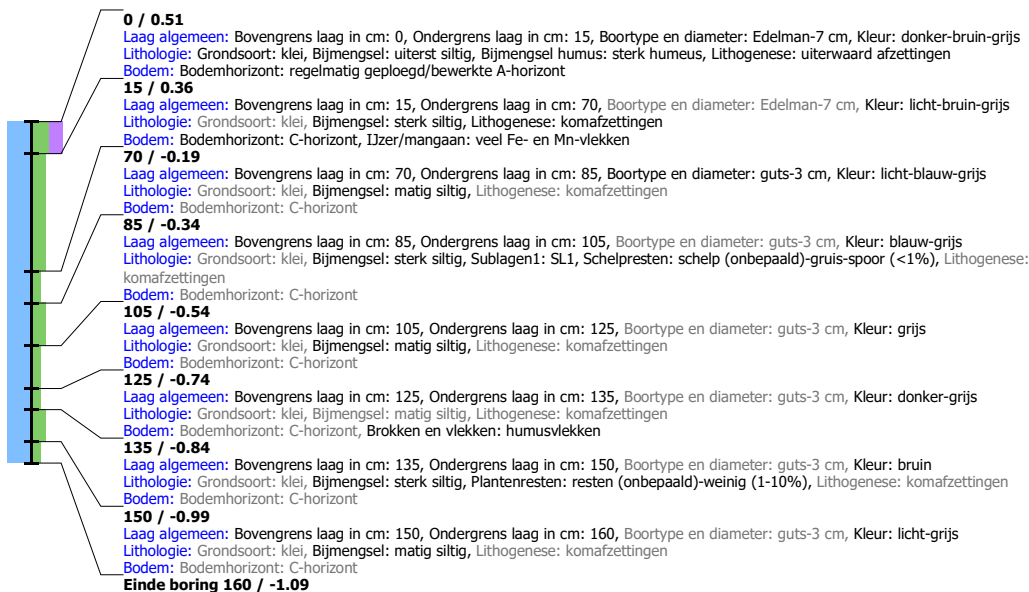


Boring: KRWZUU_65

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 65, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133782.122, Y-coördinaat in meters: 415095.671, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.454, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

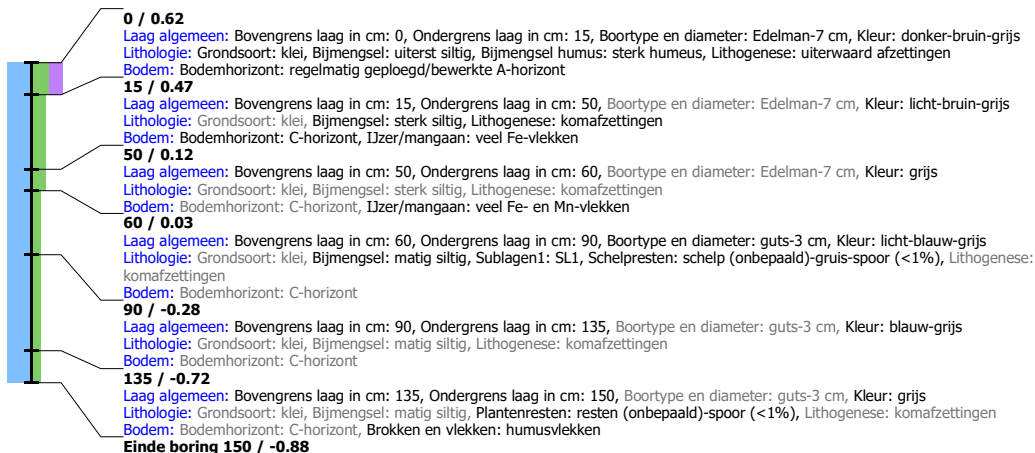
**Boring: KRWZUU_66**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 66, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133752.63, Y-coördinaat in meters: 415069.152, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.509, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: KRWZUU_67

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 67, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133791.908, Y-coördinaat in meters: 415057.247, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.625, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

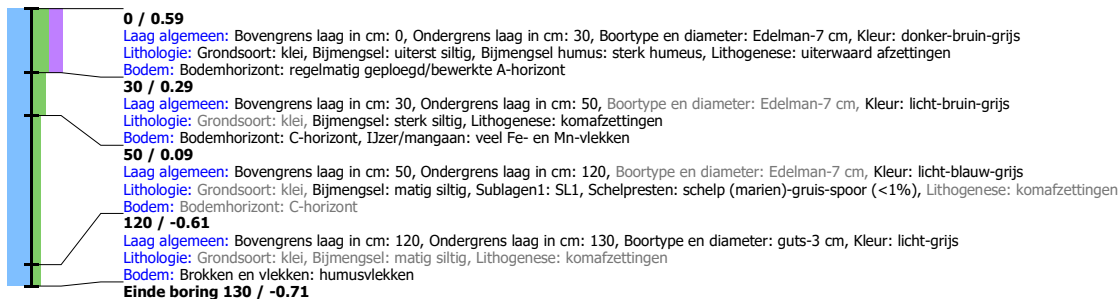
**Boring: KRWZUU_68**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 68, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 280
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133804.317, Y-coördinaat in meters: 415017.133, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.724, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

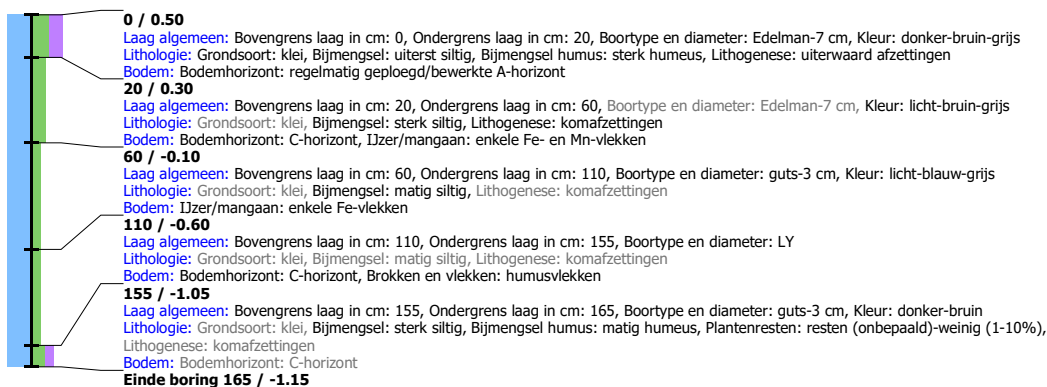


Boring: KRWZUU_69

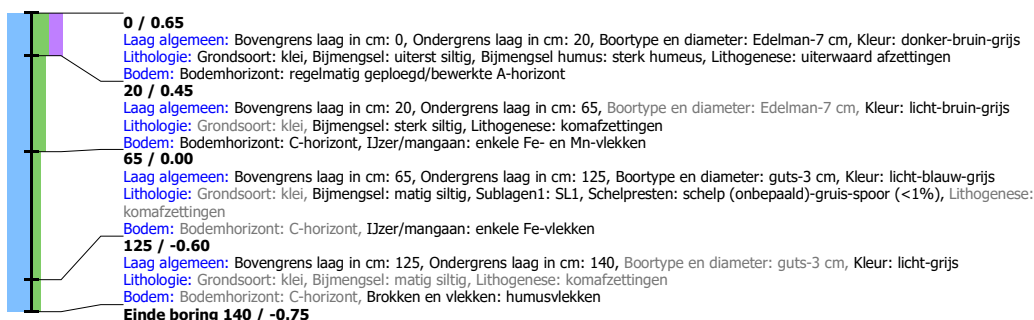
Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 69, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133747.139, Y-coördinaat in meters: 415028.952, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.592, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: KRWZUU_70**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 70, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 165
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133702.27, Y-coördinaat in meters: 415001.695, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.498, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

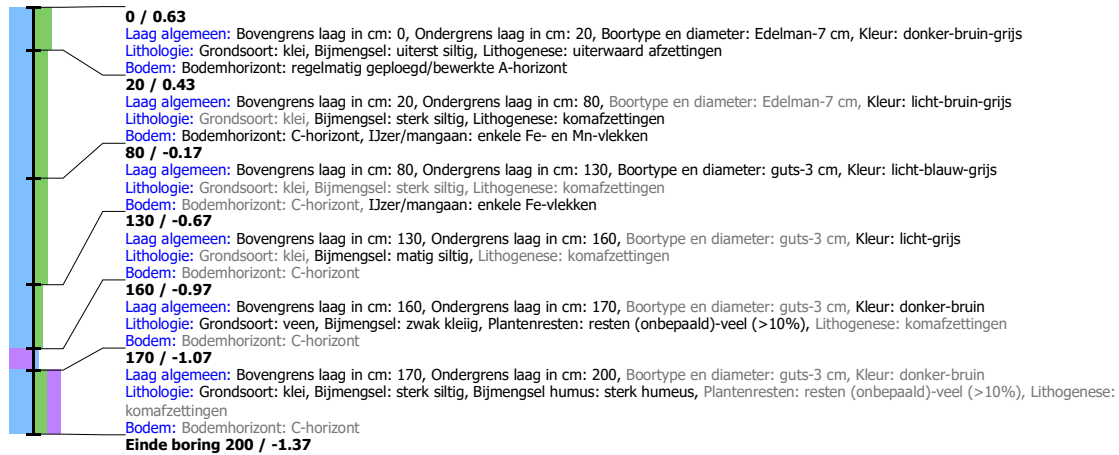
**Boring: KRWZUU_71**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 71, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133756.035, Y-coördinaat in meters: 414990.642, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.647, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

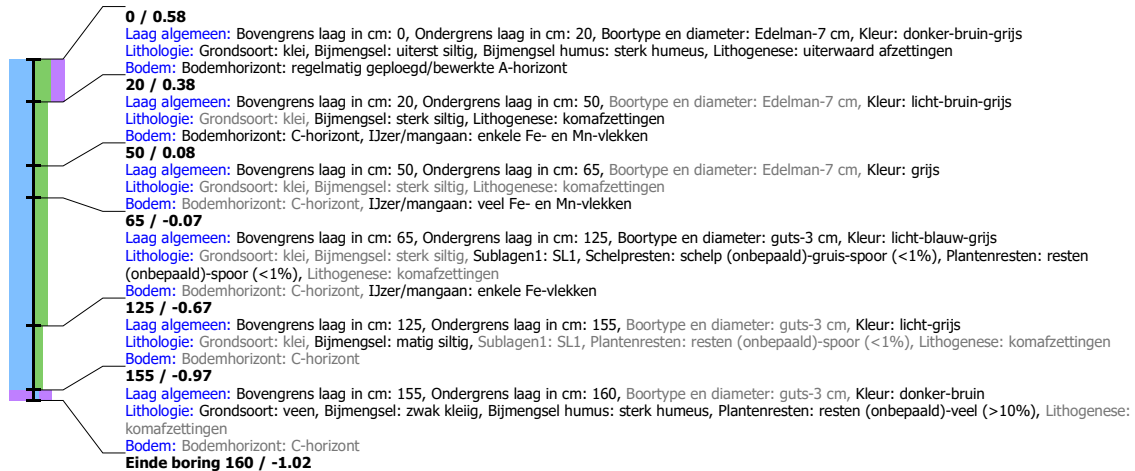


Boring: KRWZUU_72

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 72, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133704.891, Y-coördinaat in meters: 414952.383, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.632, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

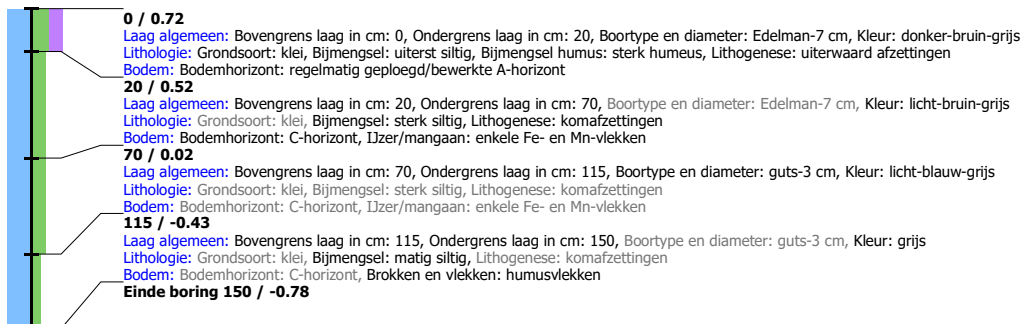
**Boring: KRWZUU_73**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 73, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133664.69, Y-coördinaat in meters: 414961.576, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.583, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

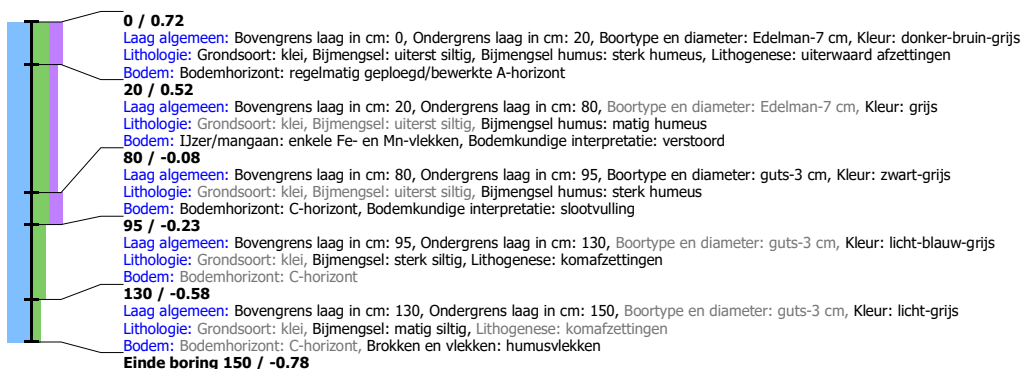


Boring: KRWZUU_74

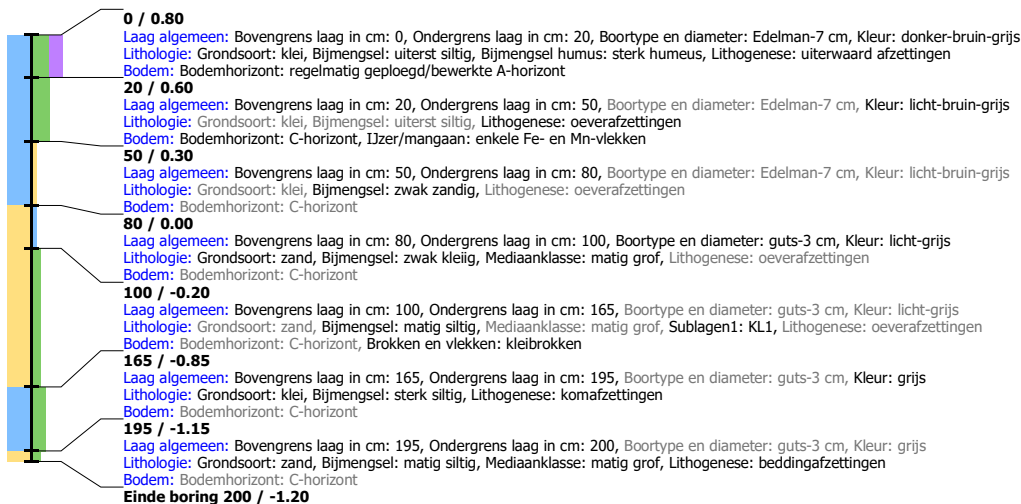
Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 74, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133670.501, Y-coördinaat in meters: 414927.422, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.718, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: KRWZUU_75**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 75, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133623.62, Y-coördinaat in meters: 414893.839, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.716, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

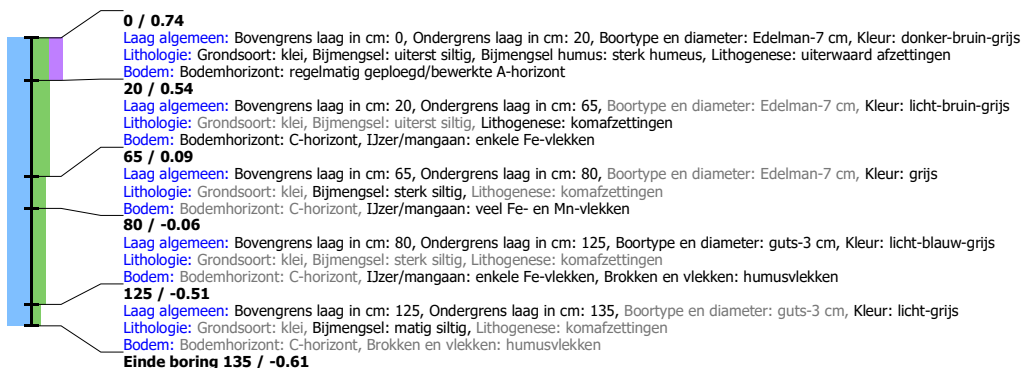
**Boring: KRWZUU_76**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 76, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133581.929, Y-coördinaat in meters: 414854.473, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.801, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

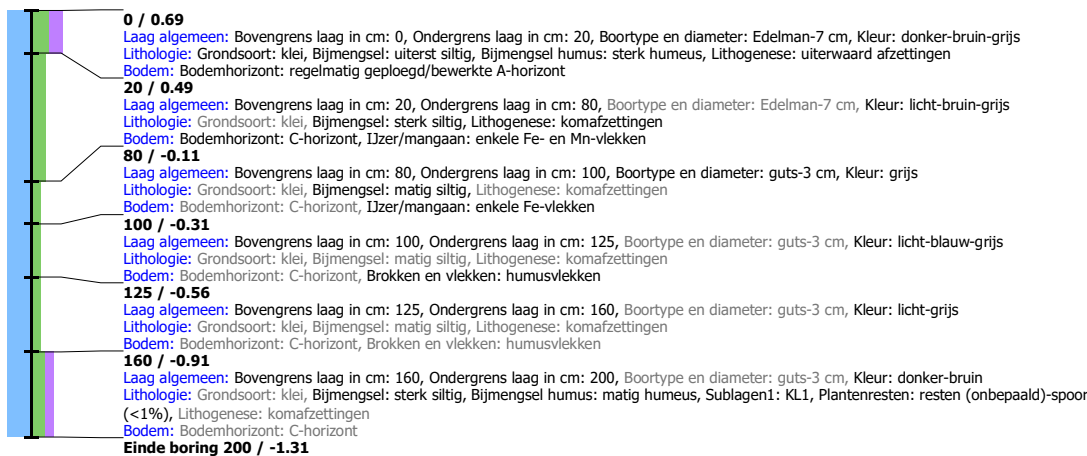


Boring: KRWZUU_77

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 77, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 135
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133589.229, Y-coördinaat in meters: 414831.045, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.739, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: KRWZUU_78**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 78, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133544.917, Y-coördinaat in meters: 414795.934, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.686, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

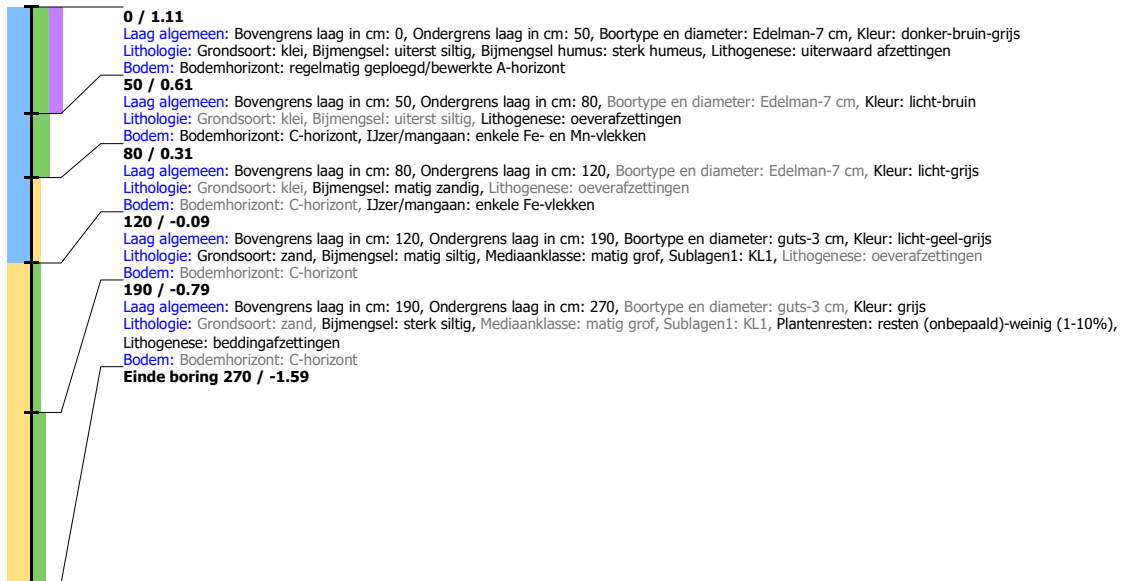


Boring: KRWZUU_79

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 79, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 270
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133513.205, Y-coördinaat in meters: 414766.056, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.728, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

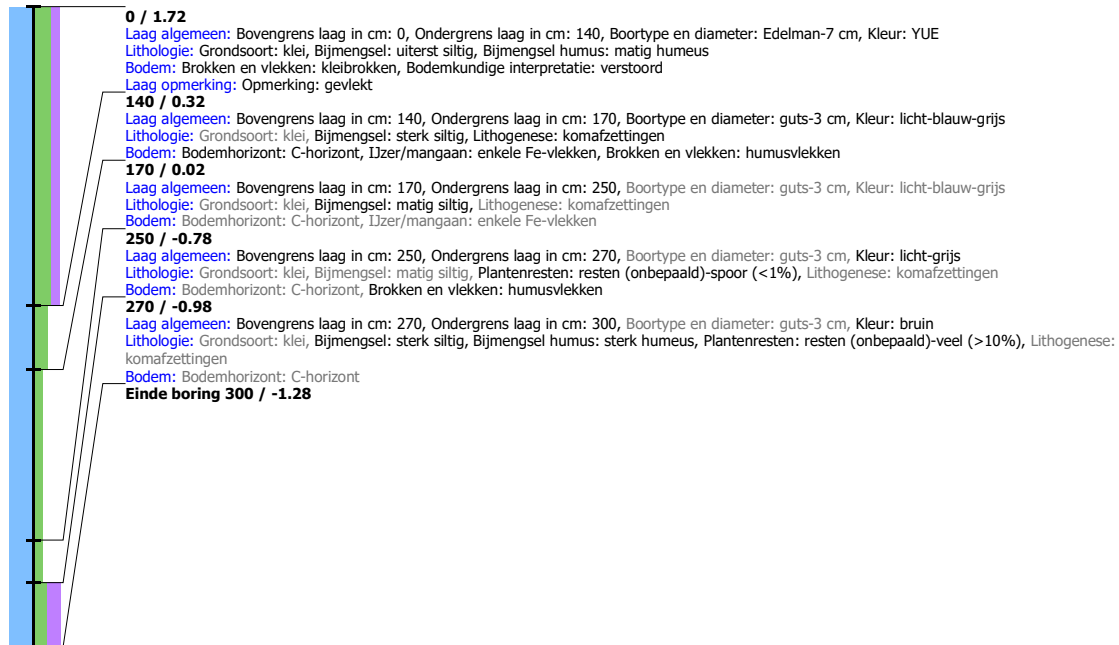
**Boring: KRWZUU_80**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 80, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 270
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134712.557, Y-coördinaat in meters: 415710.934, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.114, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

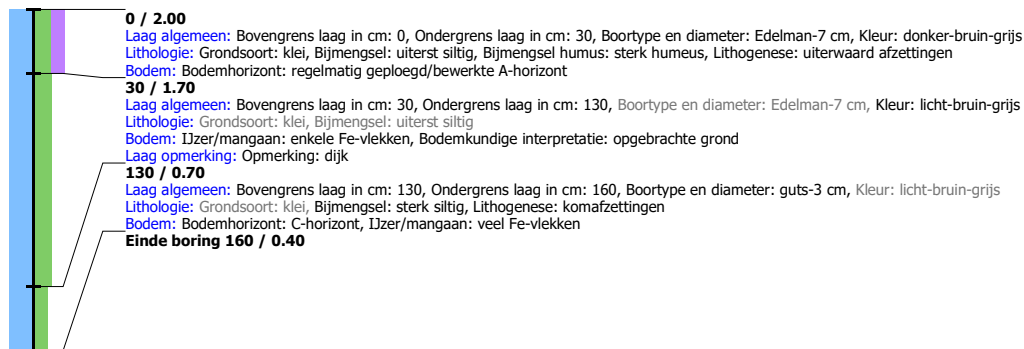


Boring: KRWZUU_81

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 81, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134684.442, Y-coördinaat in meters: 415635.88, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.716, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

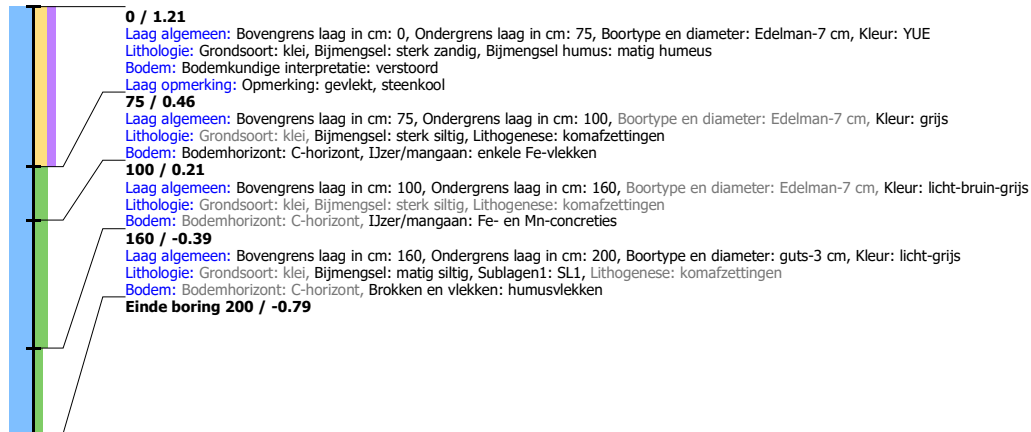
**Boring: KRWZUU_82**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 82, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134675.791, Y-coördinaat in meters: 415672.991, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 2.005, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

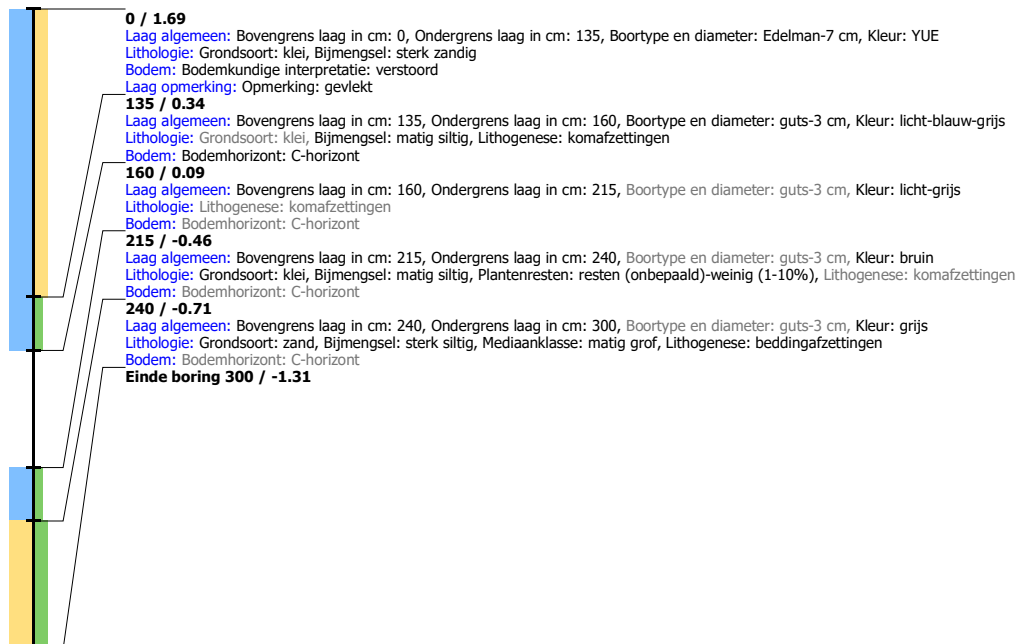


Boring: KRWZUU_83

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 83, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134629.288, Y-coördinaat in meters: 415655.031, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.214, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: KRWZUU_84**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 84, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134640.291, Y-coördinaat in meters: 415606.495, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.694, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

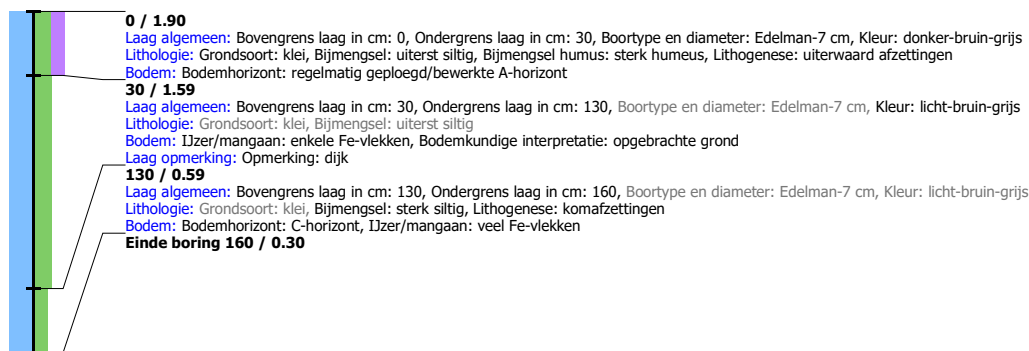


Boring: KRWZUU_85

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 85, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134589.24, Y-coördinaat in meters: 415575.828, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.466, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: KRWZUU_86**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 86, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134586.804, Y-coördinaat in meters: 415613.785, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.895, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

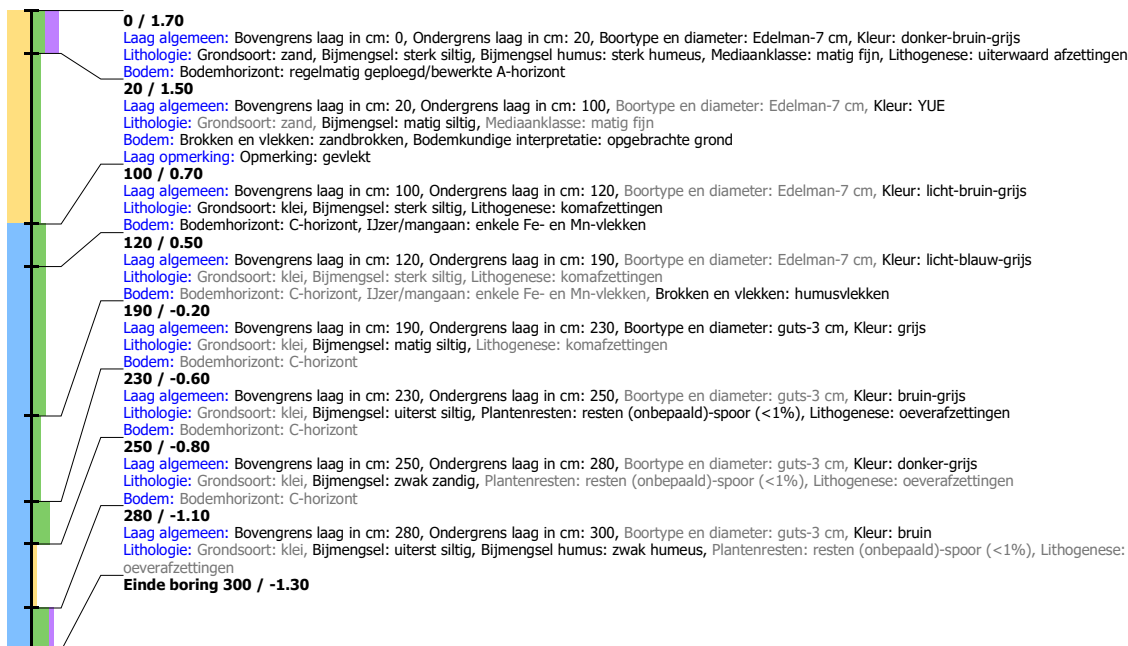


Boring: KRWZUU_87

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 87, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 280
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134539.502, Y-coördinaat in meters: 415595.754, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.114, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

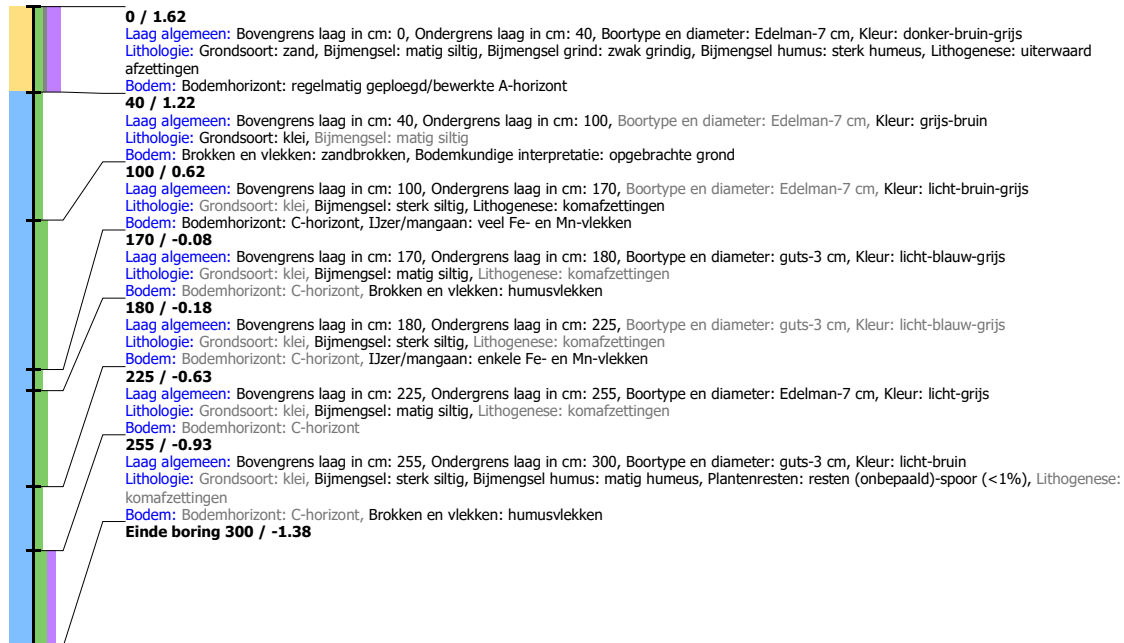
**Boring: KRWZUU_88**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 88, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134549.028, Y-coördinaat in meters: 415548.445, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.704, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

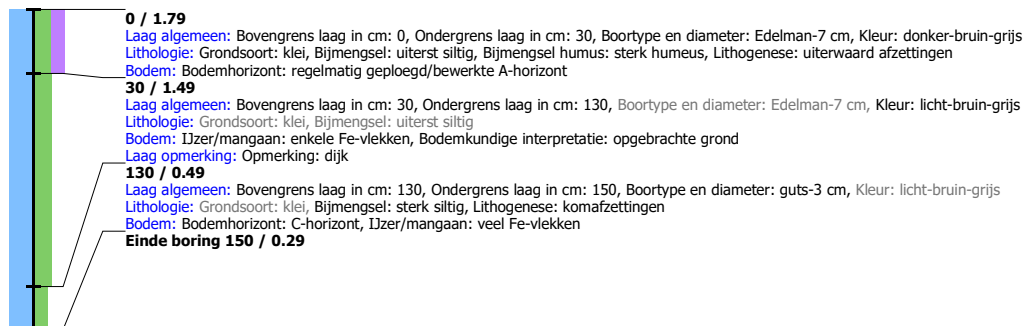


Boring: KRWZUU_89

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 89, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134508.23, Y-coördinaat in meters: 415519.09, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 1.617, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

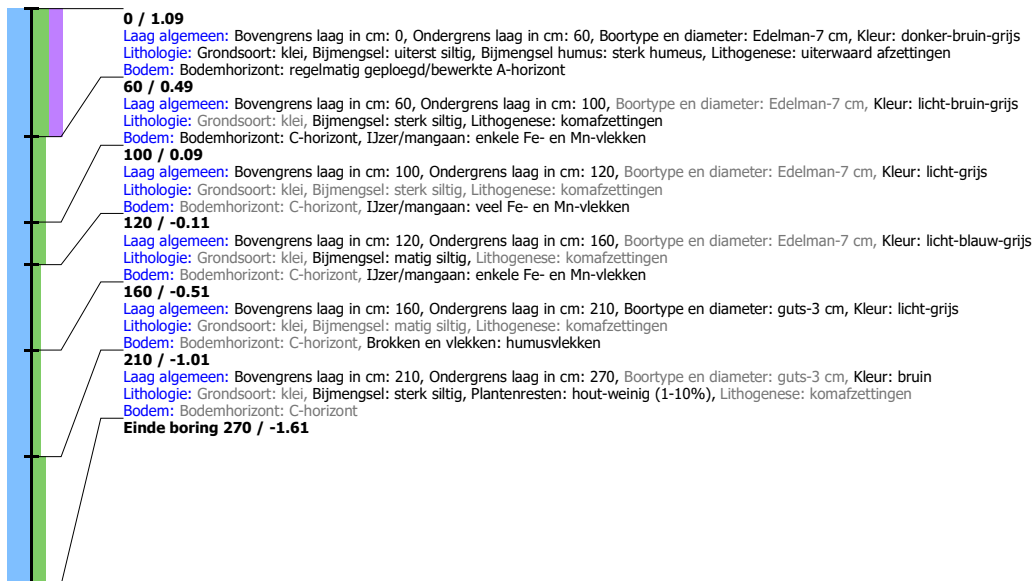
**Boring: KRWZUU_90**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 90, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134496.216, Y-coördinaat in meters: 415552.097, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 1.786, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

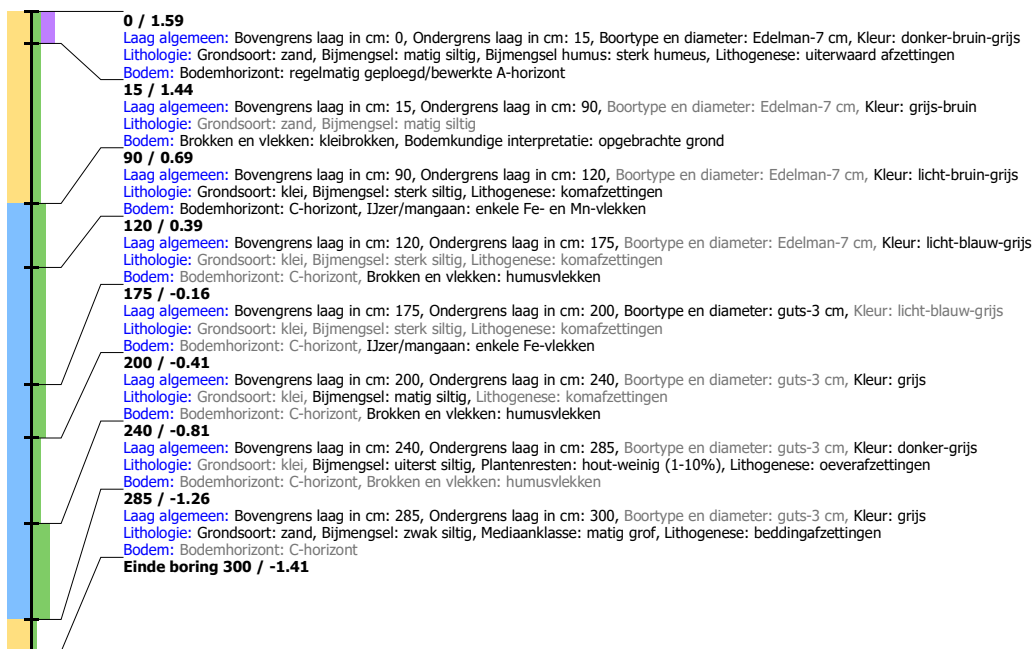


Boring: KRWZUU_91

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 91, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 270
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134451.414, Y-coördinaat in meters: 415531.092, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.088, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

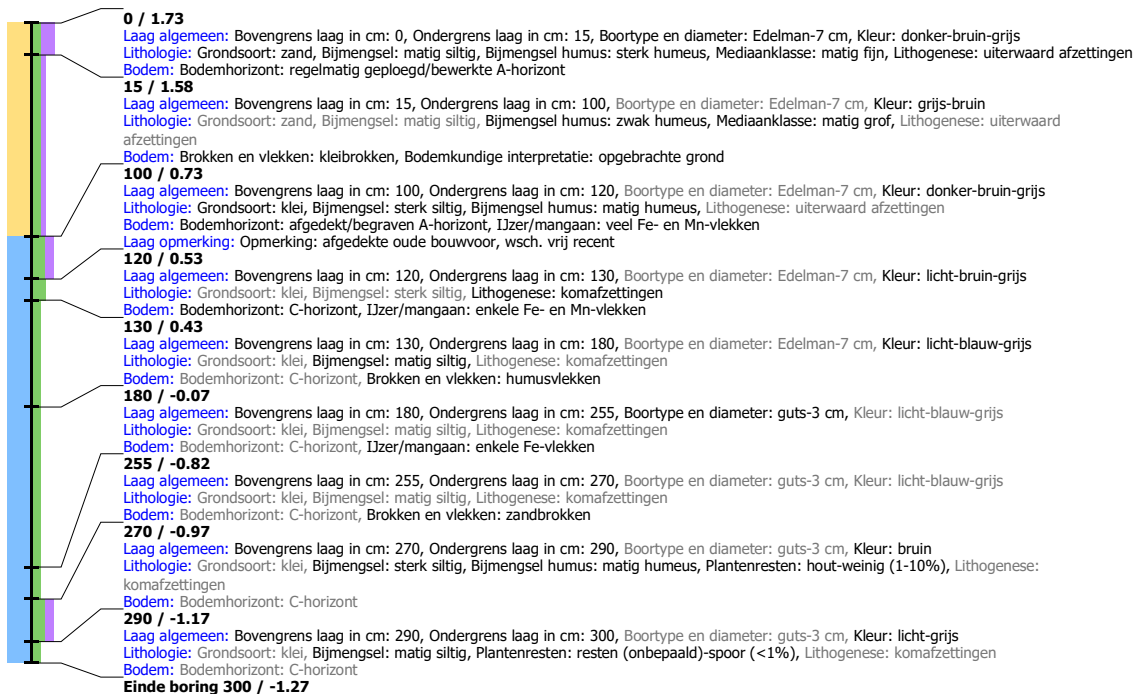
**Boring: KRWZUU_92**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 92, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134461.537, Y-coördinaat in meters: 415487.084, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.594, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

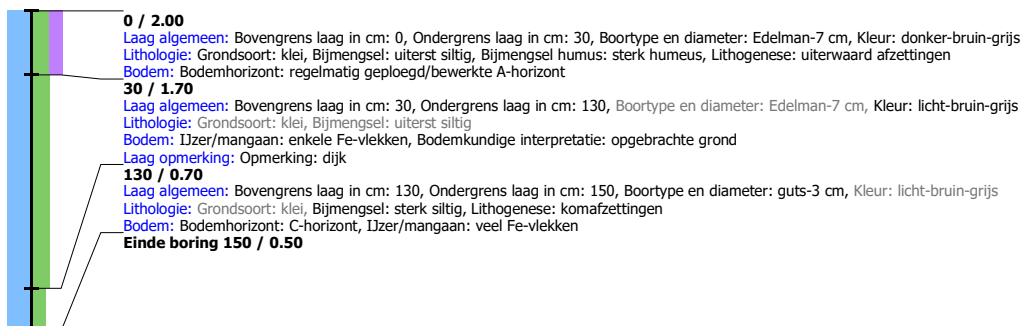


Boring: KRWZUU_93

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 93, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134417.673, Y-coördinaat in meters: 415450.534, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.727, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

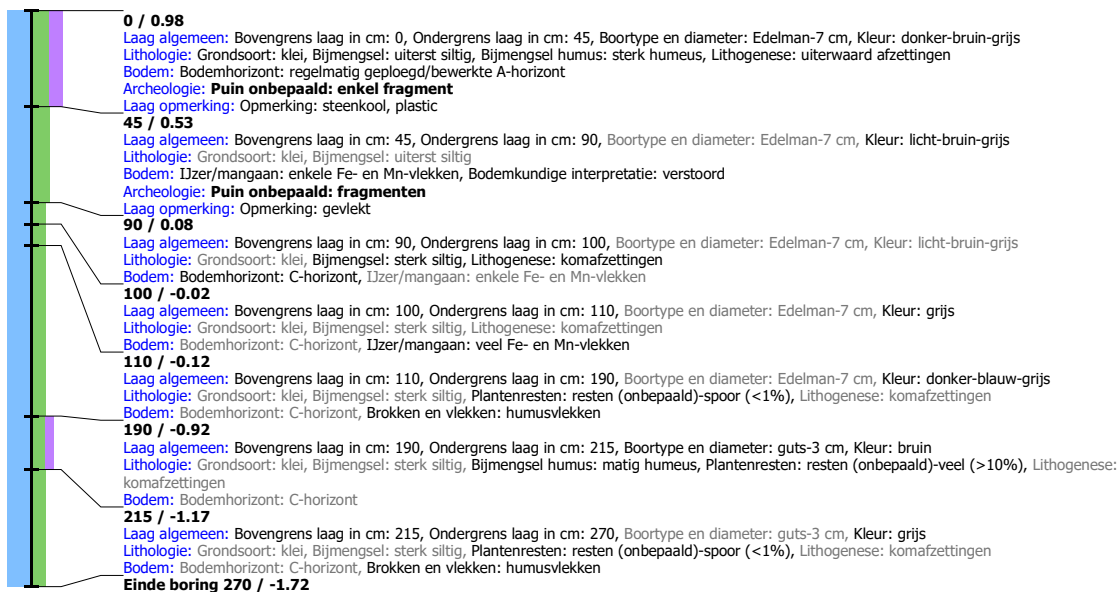
**Boring: KRWZUU_94**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 94, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134411.966, Y-coördinaat in meters: 415487.812, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.996, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

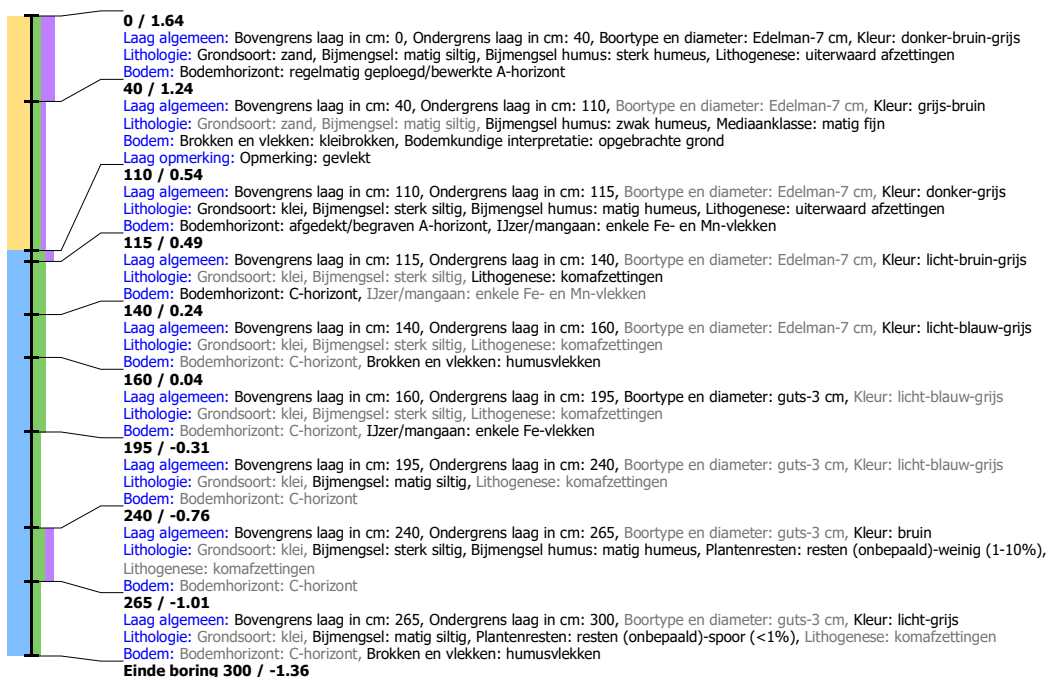


Boring: KRWZUU_95

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 95, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 270
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134368.202, Y-coördinaat in meters: 415471.006, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.983, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

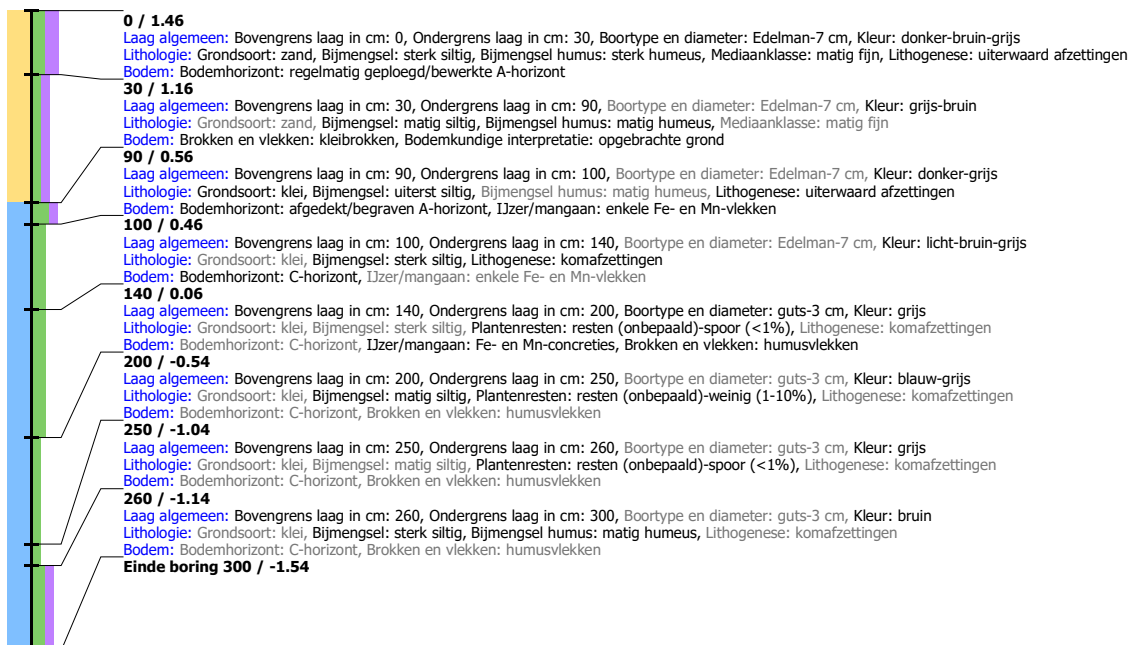
**Boring: KRWZUU_96**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 96, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134372.604, Y-coördinaat in meters: 415416.922, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.639, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

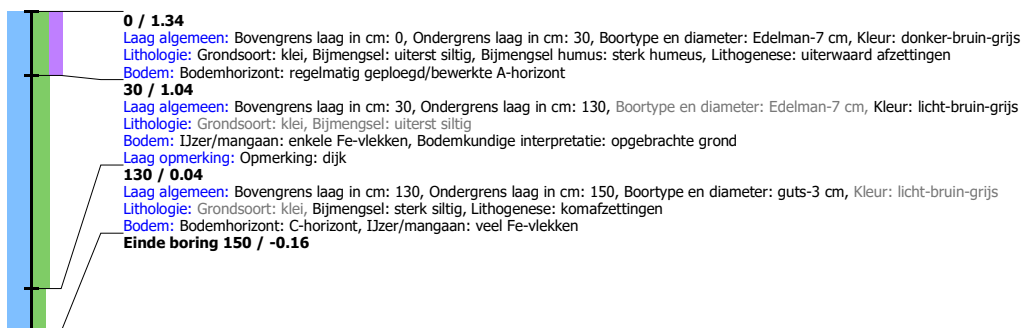


Boring: KRWZUU_97

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 97, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134331.228, Y-coördinaat in meters: 415387.768, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.456, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

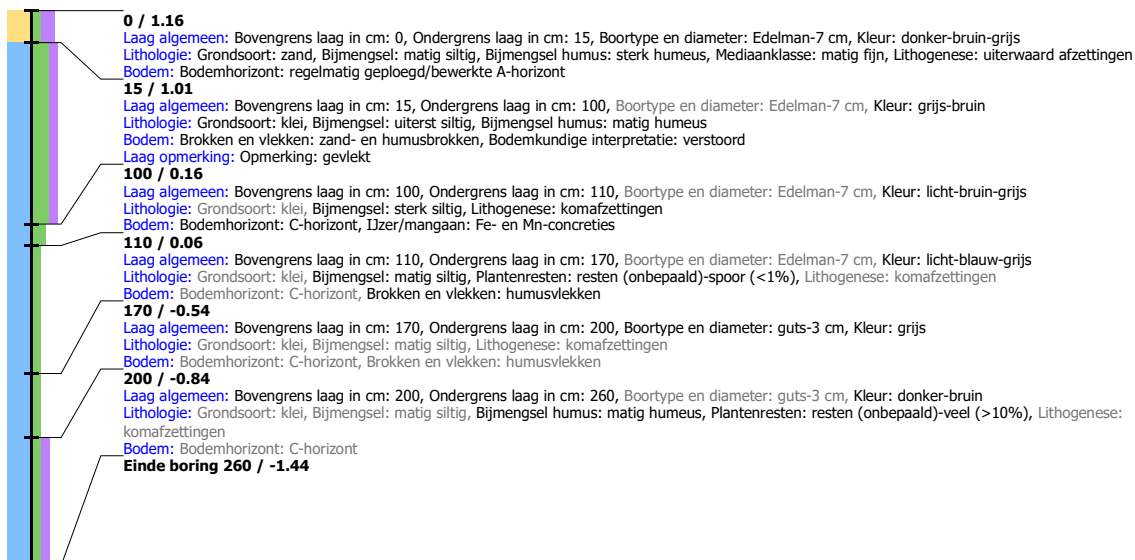
**Boring: KRWZUU_98**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 98, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134321.917, Y-coördinaat in meters: 415427.775, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.337, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid



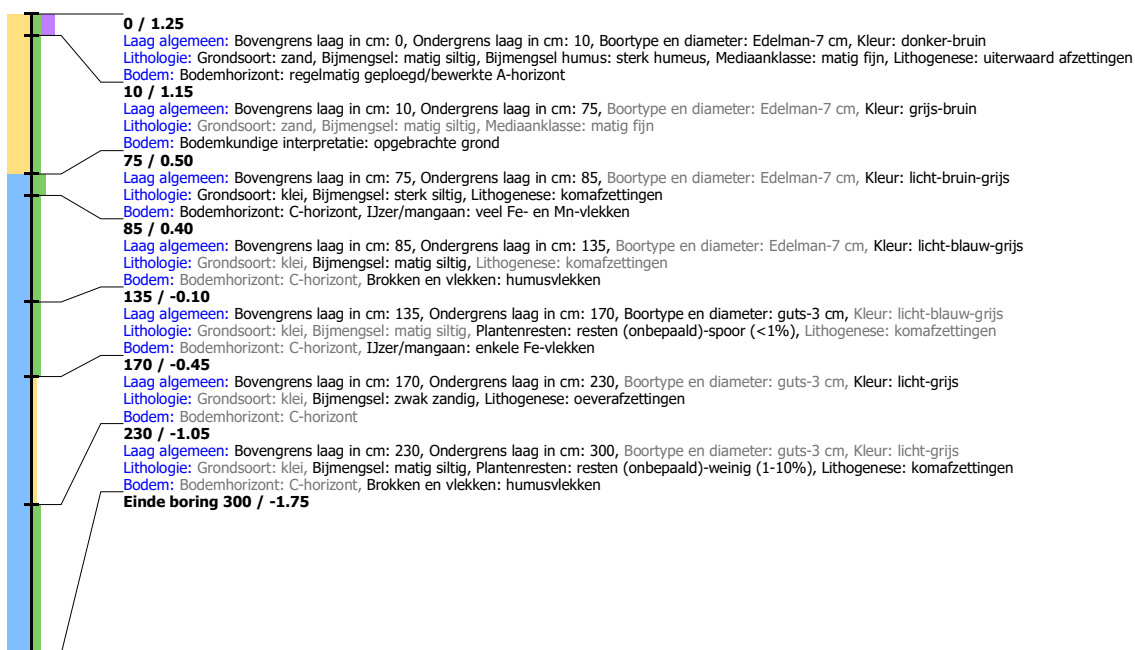
Boring: KRWZUU_99

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 99, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 260
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134275.682, Y-coördinaat in meters: 415394.395, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.164, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: KRWZUU_100

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 100, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134287.01, Y-coördinaat in meters: 415356.89, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 1.249, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: KRWZUU_101

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 101, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134243.409, Y-coördinaat in meters: 415326.378, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.326, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: KRWZUU_102**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 102, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 270
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134233.834, Y-coördinaat in meters: 415365.289, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.125, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

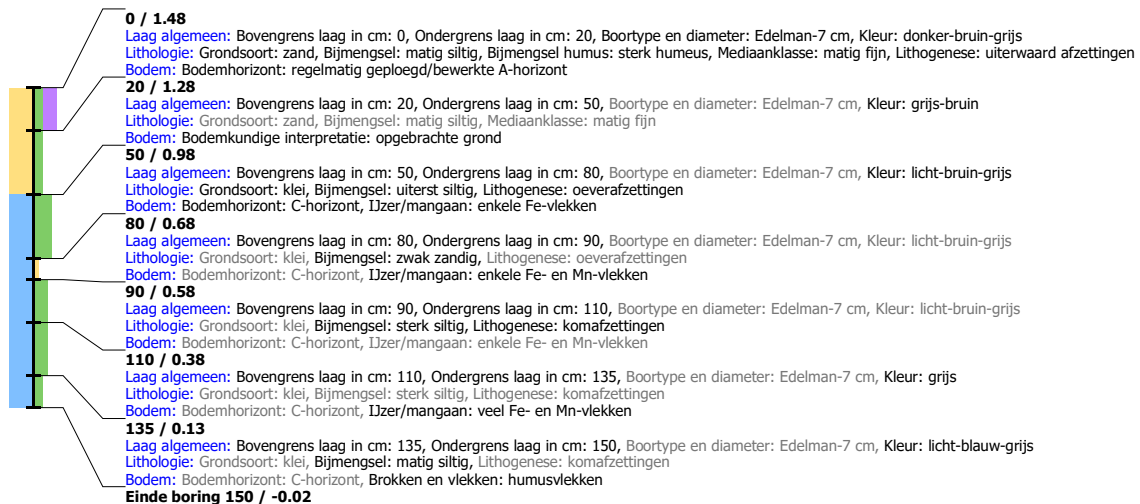


Boring: KRWZUU_103

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 103, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 280
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134190.324, Y-coördinaat in meters: 415330.854, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: 0.843, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

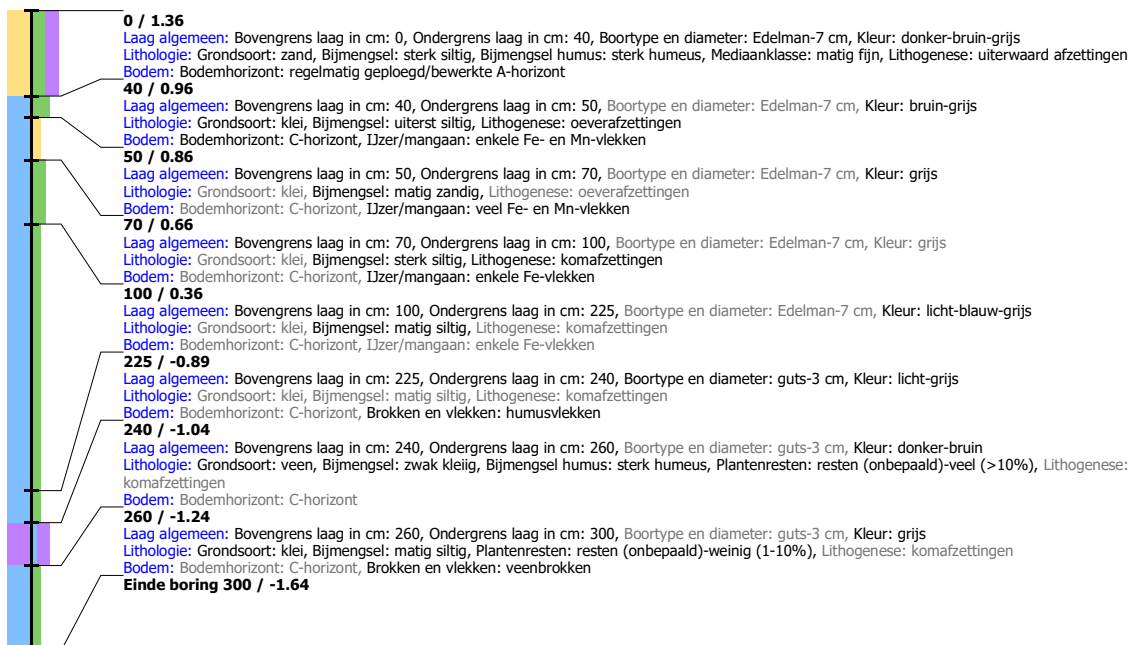
**Boring: KRWZUU_104**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 104, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134198.477, Y-coördinaat in meters: 415294.968, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: 1.475, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

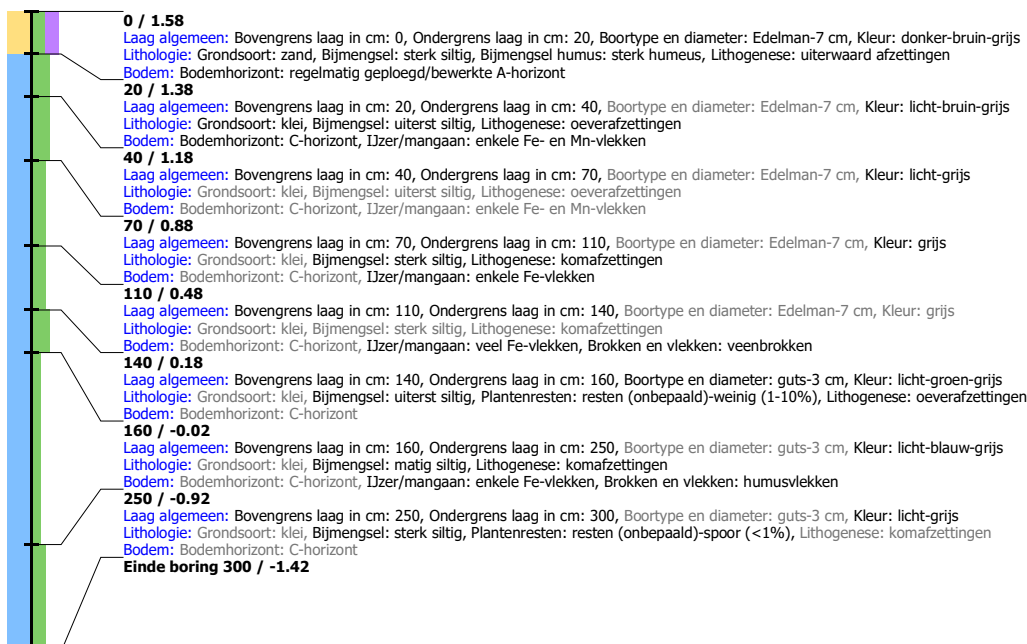


Boring: KRWZUU_105

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 105, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134113.789, Y-coördinaat in meters: 415221.753, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.358, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: KRWZUU_106**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 106, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134067.919, Y-coördinaat in meters: 415189.05, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.576, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

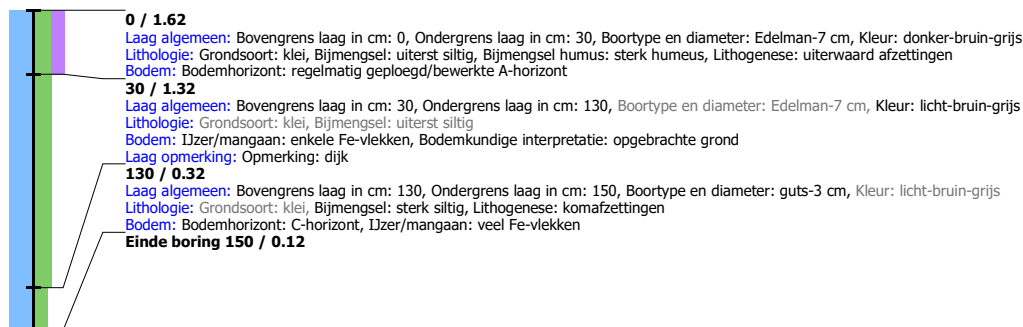


Boring: KRWZUU_107

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 107, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 134035.415, Y-coördinaat in meters: 415155.322, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.281, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

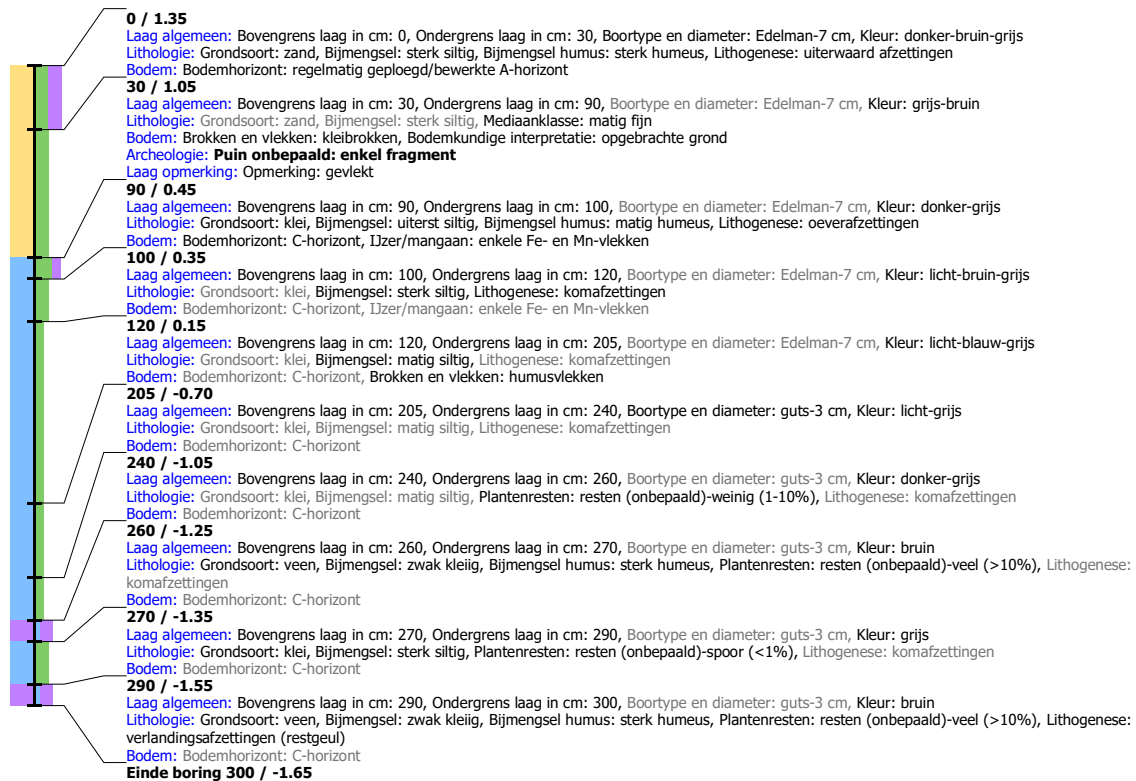
**Boring: KRWZUU_108**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 108, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133978.76, Y-coördinaat in meters: 415138.091, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.619, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid



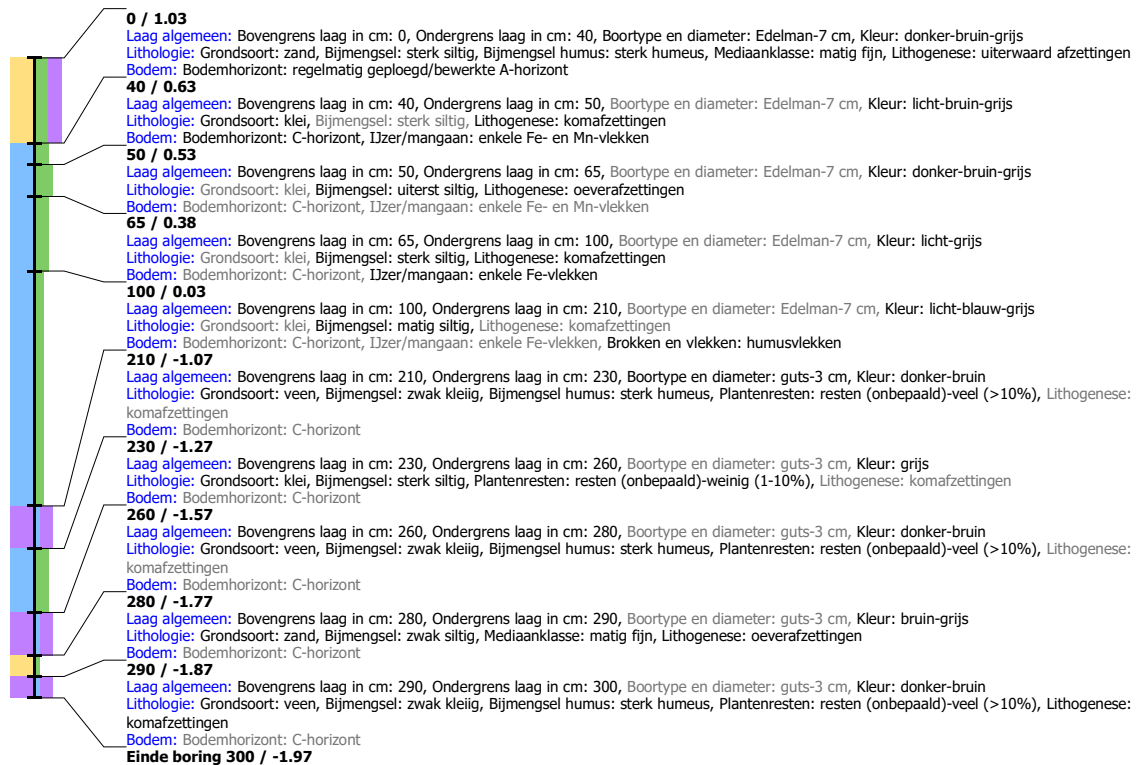
Boring: KRWZUU_109

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 109, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133989.061, Y-coördinaat in meters: 415095.108, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.353, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: KRWZUU_110

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 110, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133942.027, Y-coördinaat in meters: 415072.668, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.034, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

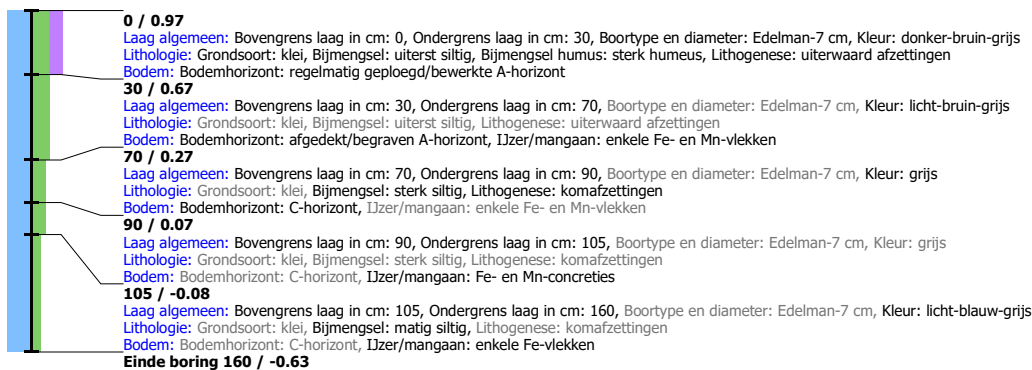


Boring: KRWZUU_111

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 111, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 270
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133933.511, Y-coördinaat in meters: 415110.49, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.029, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

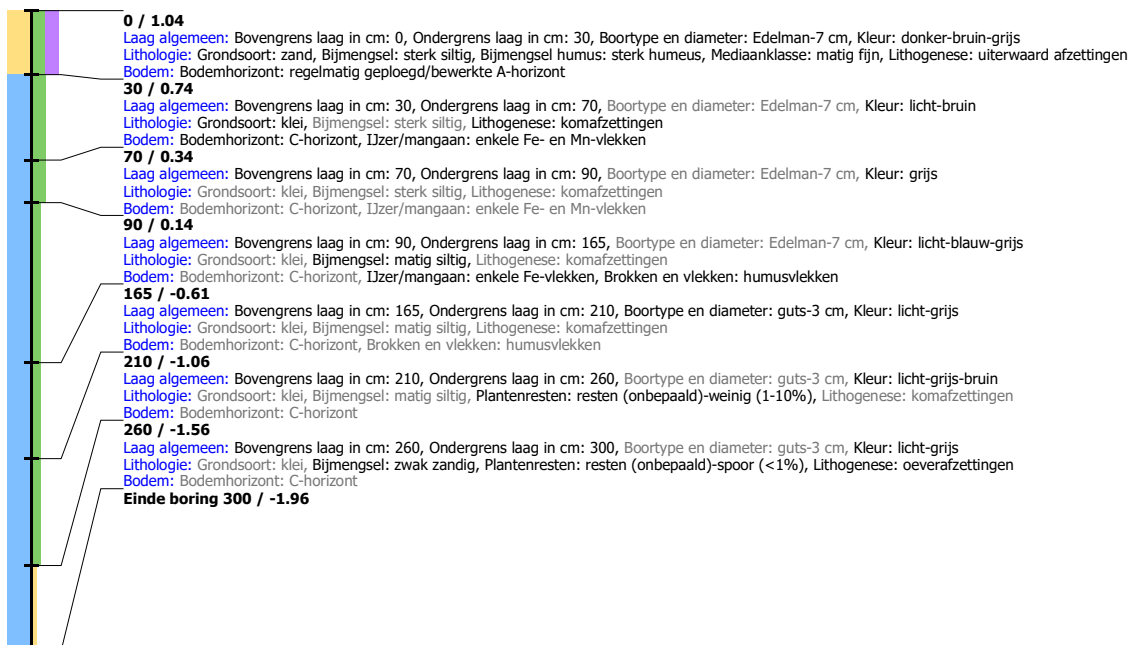
**Boring: KRWZUU_112**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 112, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133889.349, Y-coördinaat in meters: 415068.151, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.97, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

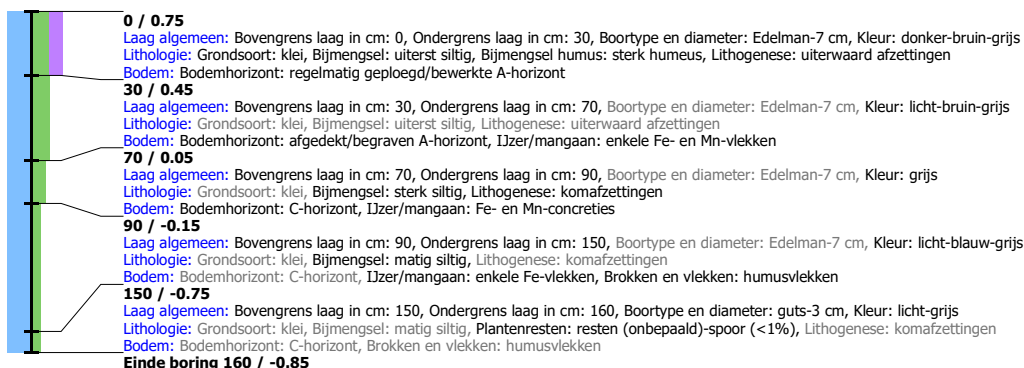


Boring: KRWZUU_113

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 113, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133898.853, Y-coördinaat in meters: 415033.33, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.038, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

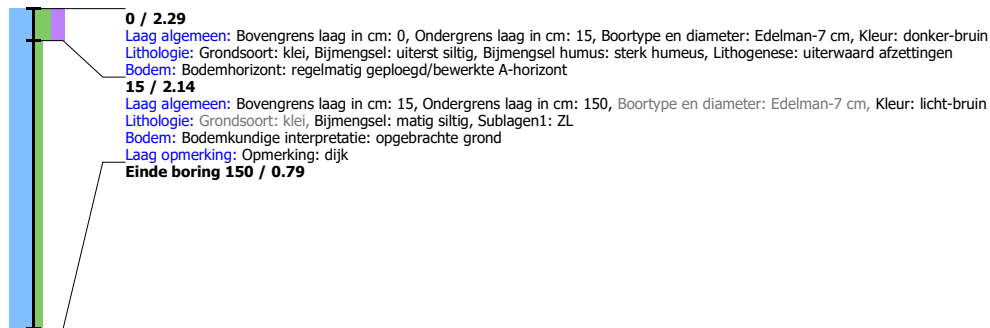
**Boring: KRWZUU_114**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 114, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133841.944, Y-coördinaat in meters: 415041.901, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.754, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid



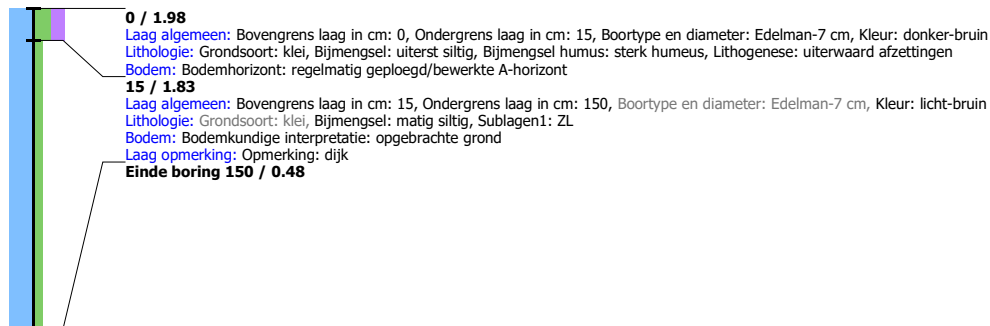
Boring: KRWZUU_115

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 115, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133809.99, Y-coördinaat in meters: 414979.265, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 2.285, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid



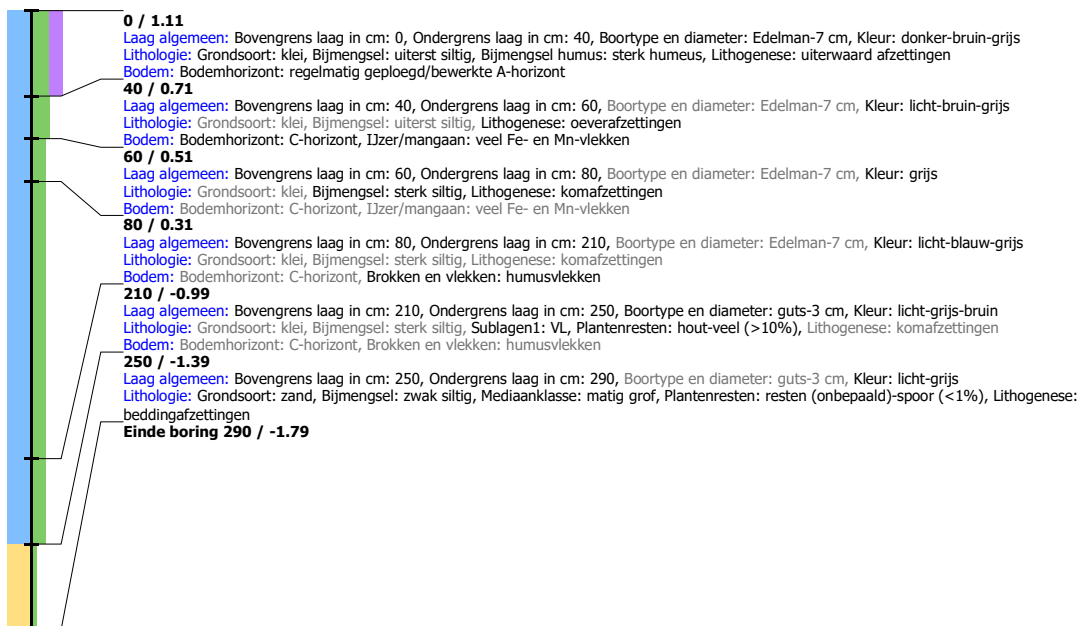
Boring: KRWZUU_116

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 116, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133765.881, Y-coördinaat in meters: 414948.467, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.98, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: KRWZUU_117

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 117, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 290
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133773.214, Y-coördinaat in meters: 414912.529, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.109, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

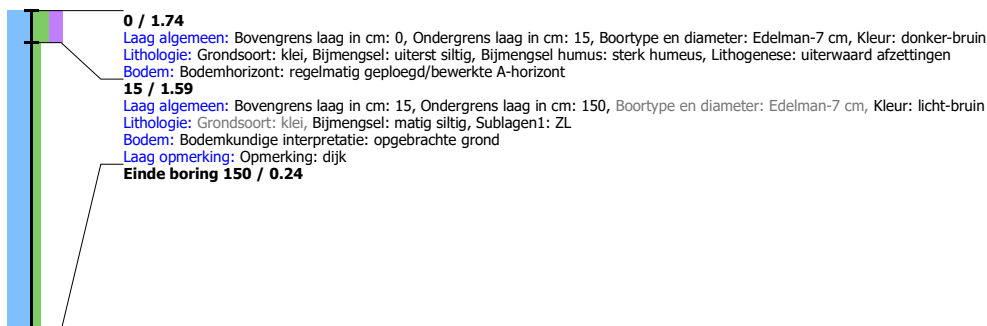
**Boring: KRWZUU_118**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 118, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133729.261, Y-coördinaat in meters: 414881.797, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.039, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

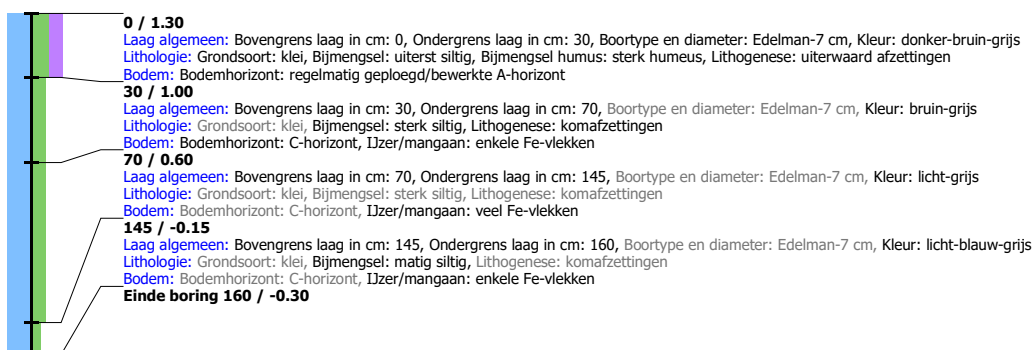


Boring: KRWZUU_119

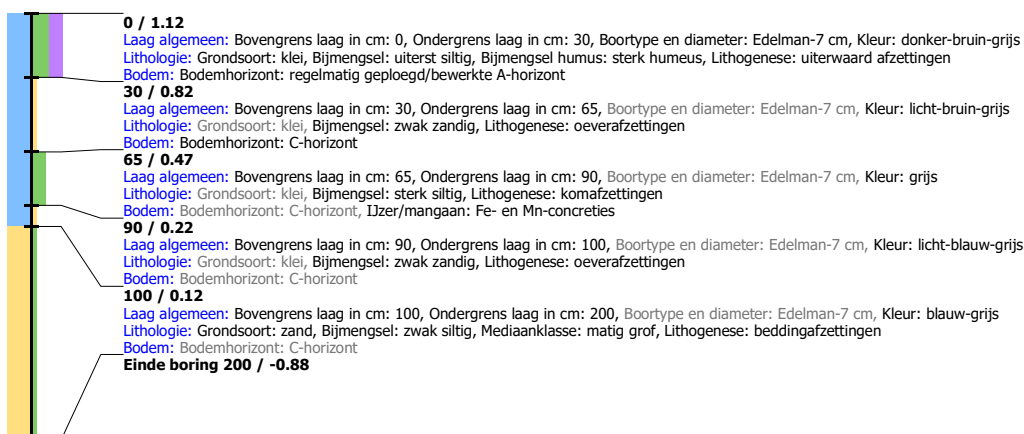
Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 119, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133723.395, Y-coördinaat in meters: 414916.776, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.743, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: KRWZUU_120**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 120, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133679.555, Y-coördinaat in meters: 414885.612, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.298, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: KRWZUU_121**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 121, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133688.243, Y-coördinaat in meters: 414849.46, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.118, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: KRWZUU_122

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 122, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133642.293, Y-coördinaat in meters: 414817.227, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.184, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

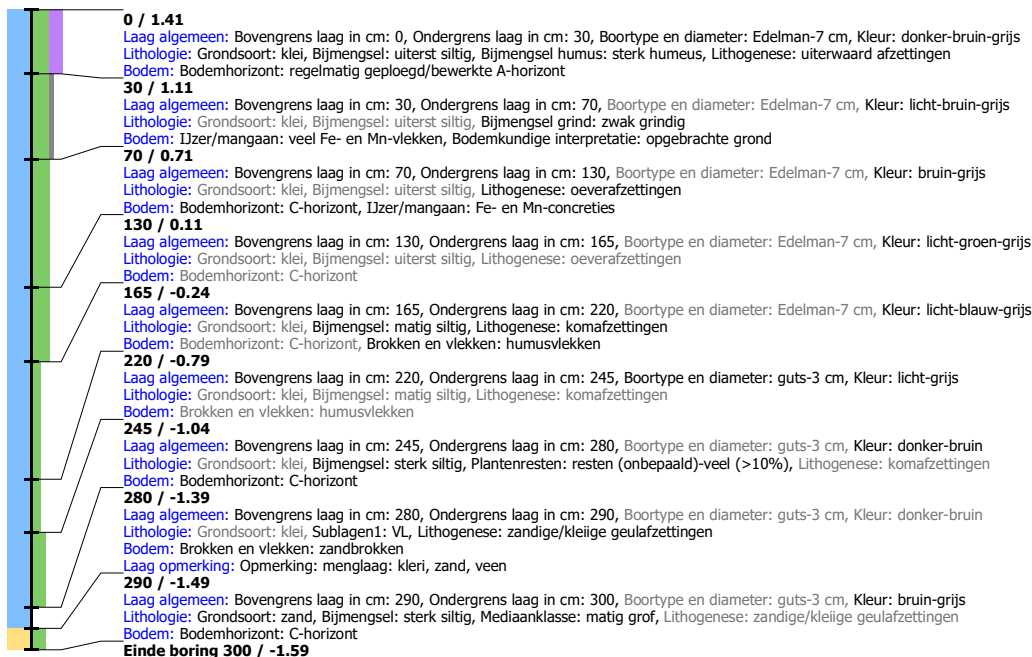


Boring: KRWZUU_123

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 123, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 270
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133633.77, Y-coördinaat in meters: 414855.115, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.172, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

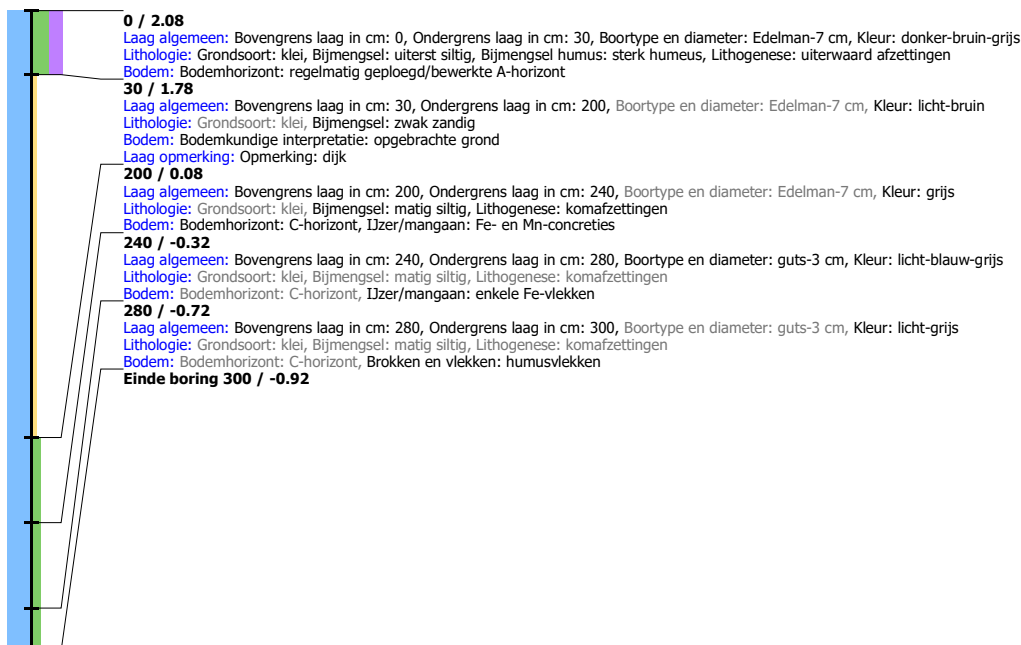
**Boring: KRWZUU_124**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 124, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133595.811, Y-coördinaat in meters: 414785.39, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.408, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

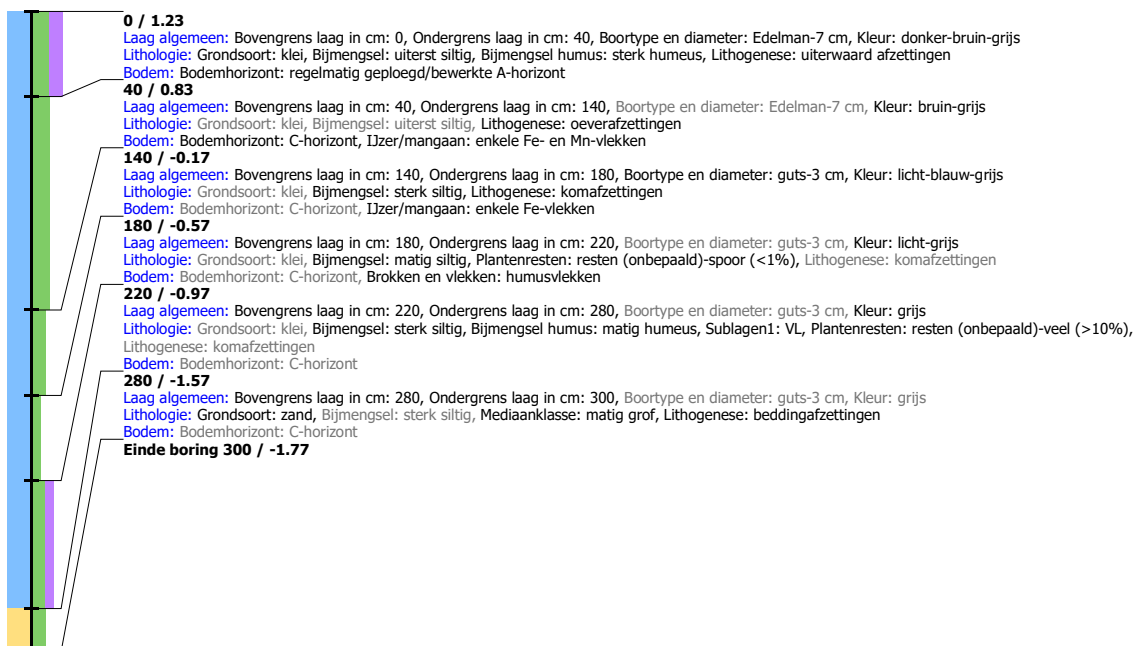


Boring: KRWZUU_125

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 125, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133553.926, Y-coördinaat in meters: 414755.719, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 2.076, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

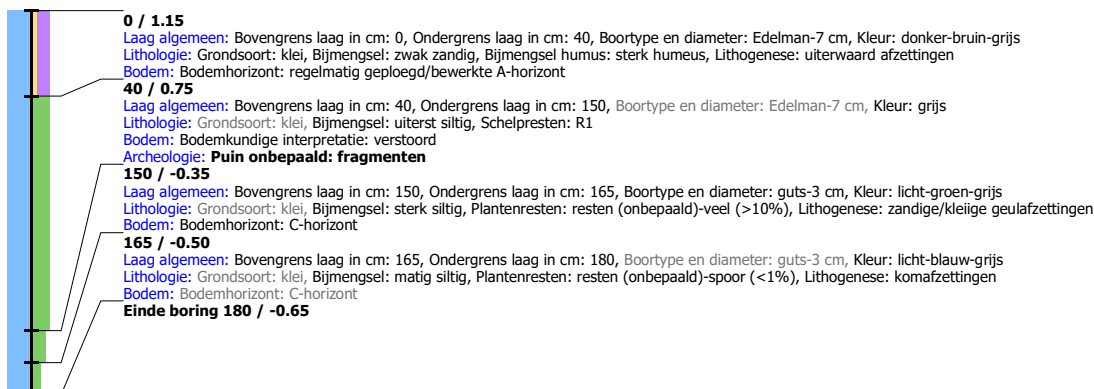
**Boring: KRWZUU_126**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 126, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133517.359, Y-coördinaat in meters: 414713.866, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.232, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid



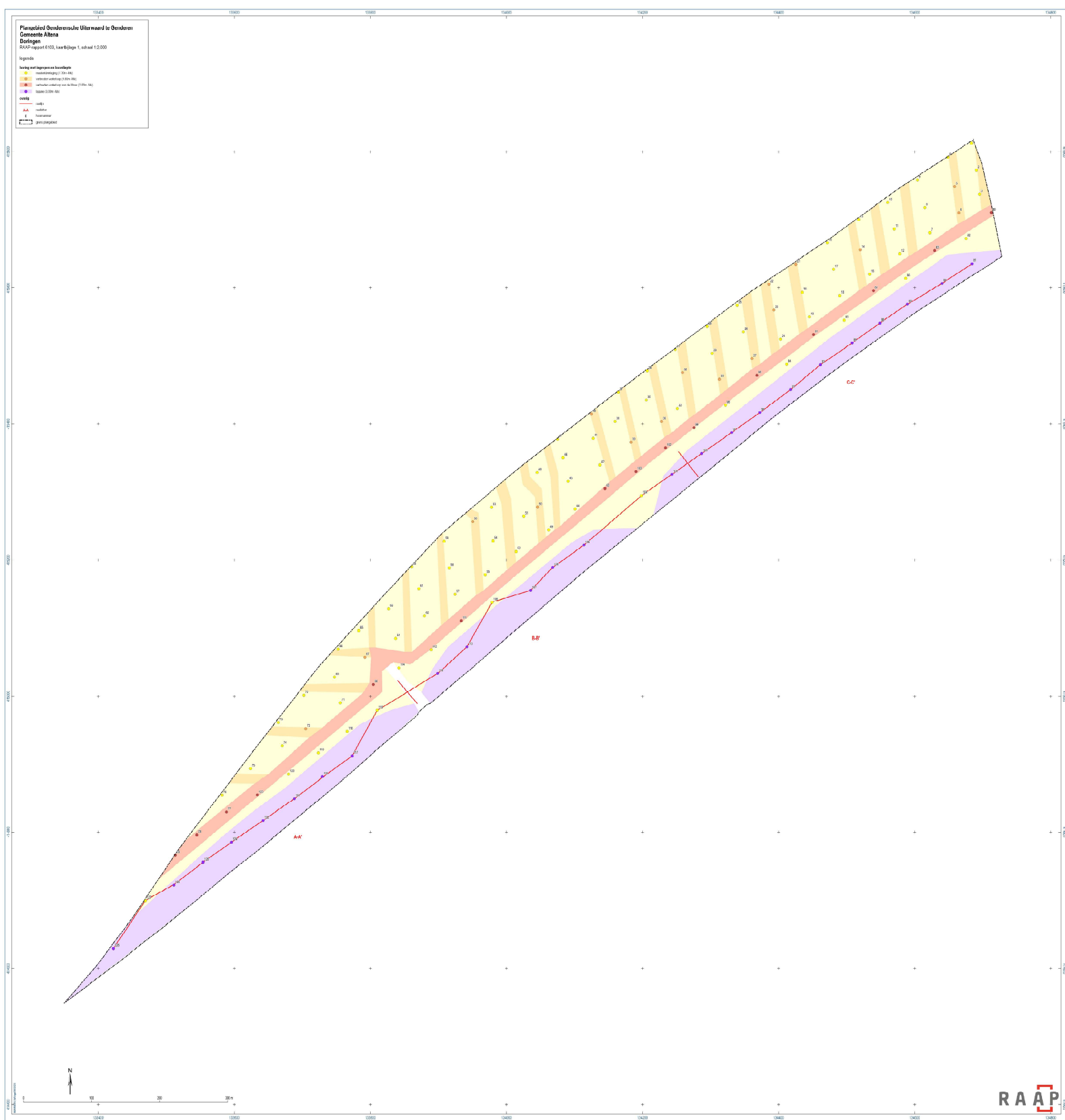
Boring: KRWZUU_127

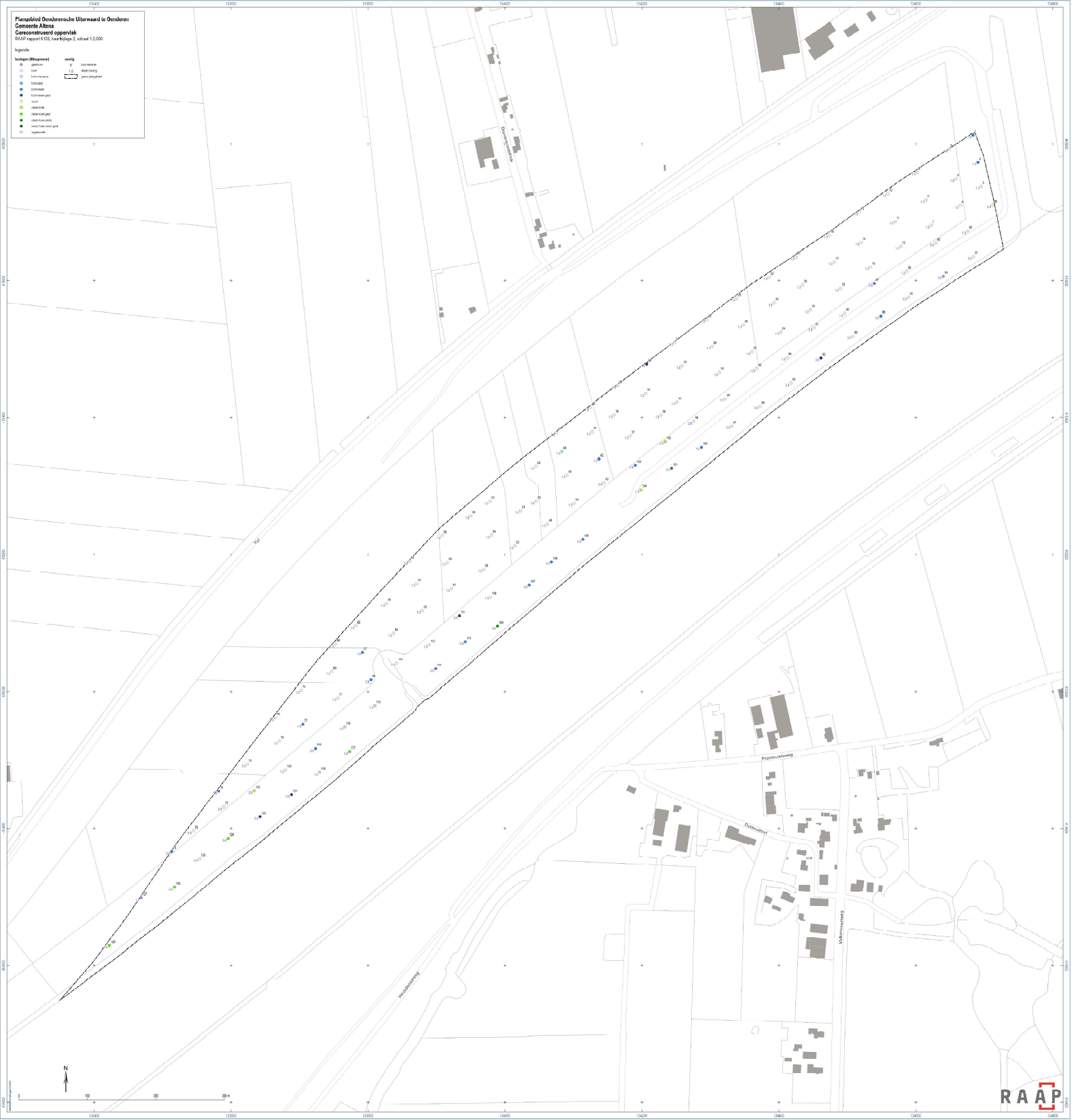
Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 127, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 180
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133461.147, Y-coördinaat in meters: 414707.838, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.149, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: KRWZUU_128**

Kop algemeen: Projectcode: KRWZUU, Boornummer: 128, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-10-2022, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 133422.195, Y-coördinaat in meters: 414629.189, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 1.226, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Altena
Uitvoering: Opdrachtgever: Arcadis, Uitvoerder: RAAP Zuid



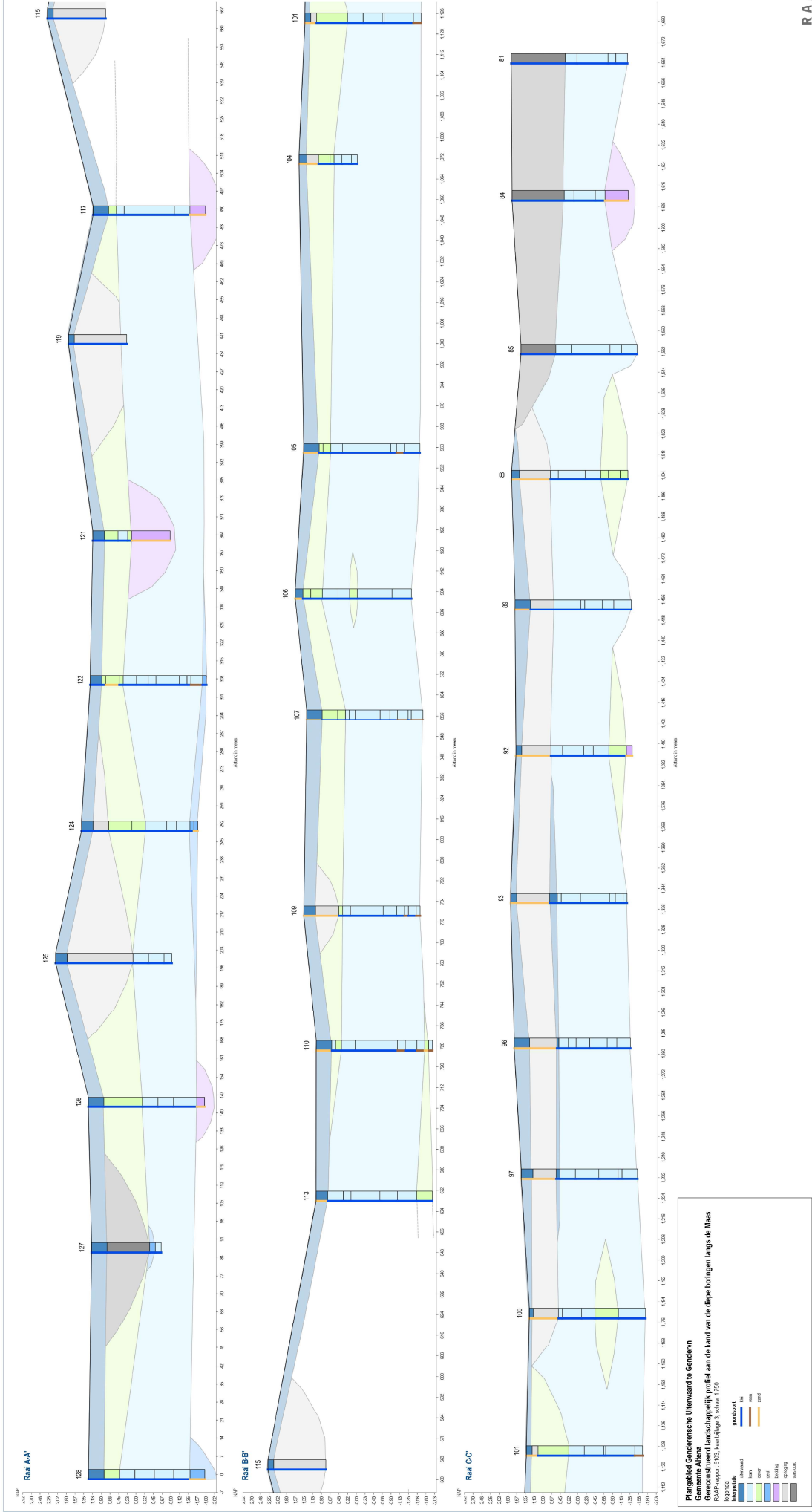




Plangebied Gendringense Uitenwaard te Gendringen
Gemeente Alblasserdam
Georeconstrueerd oppervlak
R00P rapport R105, Landelijke 2, editie 12.000

Legende

Gegevens (Bijlage 1)	Wegwijzer
gepland	1
bestaand	2
bestaand met wijziging	3
bestaand met wijziging	4
bestaand met wijziging	5
bestaand met wijziging	6
bestaand met wijziging	7
bestaand met wijziging	8
bestaand met wijziging	9
bestaand met wijziging	10
bestaand met wijziging	11
bestaand met wijziging	12
bestaand met wijziging	13
bestaand met wijziging	14
bestaand met wijziging	15
bestaand met wijziging	16
bestaand met wijziging	17
bestaand met wijziging	18
bestaand met wijziging	19
bestaand met wijziging	20
bestaand met wijziging	21
bestaand met wijziging	22
bestaand met wijziging	23
bestaand met wijziging	24
bestaand met wijziging	25
bestaand met wijziging	26
bestaand met wijziging	27
bestaand met wijziging	28
bestaand met wijziging	29
bestaand met wijziging	30
bestaand met wijziging	31
bestaand met wijziging	32
bestaand met wijziging	33
bestaand met wijziging	34
bestaand met wijziging	35
bestaand met wijziging	36
bestaand met wijziging	37
bestaand met wijziging	38
bestaand met wijziging	39
bestaand met wijziging	40
bestaand met wijziging	41
bestaand met wijziging	42
bestaand met wijziging	43
bestaand met wijziging	44
bestaand met wijziging	45
bestaand met wijziging	46
bestaand met wijziging	47
bestaand met wijziging	48
bestaand met wijziging	49
bestaand met wijziging	50
bestaand met wijziging	51
bestaand met wijziging	52
bestaand met wijziging	53
bestaand met wijziging	54
bestaand met wijziging	55
bestaand met wijziging	56
bestaand met wijziging	57
bestaand met wijziging	58
bestaand met wijziging	59
bestaand met wijziging	60
bestaand met wijziging	61
bestaand met wijziging	62
bestaand met wijziging	63
bestaand met wijziging	64
bestaand met wijziging	65
bestaand met wijziging	66
bestaand met wijziging	67
bestaand met wijziging	68
bestaand met wijziging	69
bestaand met wijziging	70
bestaand met wijziging	71
bestaand met wijziging	72
bestaand met wijziging	73
bestaand met wijziging	74
bestaand met wijziging	75
bestaand met wijziging	76
bestaand met wijziging	77
bestaand met wijziging	78
bestaand met wijziging	79
bestaand met wijziging	80
bestaand met wijziging	81
bestaand met wijziging	82
bestaand met wijziging	83
bestaand met wijziging	84
bestaand met wijziging	85
bestaand met wijziging	86
bestaand met wijziging	87
bestaand met wijziging	88
bestaand met wijziging	89
bestaand met wijziging	90
bestaand met wijziging	91
bestaand met wijziging	92
bestaand met wijziging	93
bestaand met wijziging	94
bestaand met wijziging	95
bestaand met wijziging	96
bestaand met wijziging	97
bestaand met wijziging	98
bestaand met wijziging	99
bestaand met wijziging	100



Planned Ombudsman's Office to Ombudsman
Concrete Area
Verwachting
RUGP report 1015, Landelijke 1, schied 1.2.200

- Legend**
- high sensitivity of 100-150, decrease in structural sensitivity
 - high sensitivity of 150-200, decrease in structural sensitivity
 - high sensitivity of 200-250, decrease in structural sensitivity
 - high sensitivity of 250-300, decrease in structural sensitivity
 - high sensitivity of 300-350, decrease in structural sensitivity
- Other**
- water
 - land
 - road
 - railway
 - airport

