



RAAP-RAPPORT 6956

Onderzoeksgebied Dijkversterking Buggenum te Buggenum, gemeente Leudal

Inventariserend veldonderzoek (karterend
booronderzoek)



Archeologie | Cultuurhistorie | Erfgoed

Colofon

Titel: Onderzoeksgebied Dijkversterking Buggenum te Buggenum, gemeente Leudal.
Inventariserend veldonderzoek (karterend booronderzoek).

Versie: 20-02-2024

Auteur: [REDACTED] J

Projectcode: BUDIJ

Bestandsnaam: RAAPrap_6956_BUDIJ_20240220

Autorisatie: [REDACTED] J

ISSN: 0925-6229

RAAP
Leeuwendseweg 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., 2024

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 Ploegam-Dura Vermeer heeft RAAP in januari 2024 een archeologisch vooronderzoek in de vorm van een inventariserend veldonderzoek (karterend booronderzoek) uitgevoerd voor het plangebied Dijkversterking te Buggenum in de gemeente Leudal. Het onderzoek vond plaats in het kader van een omgevingsvergunning voor de aanleg van een dijk.

Methode

In een eerste fase zijn er in een grid van 16x20 m 131 boringen gezet in het plangebied. In een tweede fase zijn er rondom boringen met mogelijke archeologische indicatoren (vuursteensplinters) 36 aanvullende boringen in een 2x2,5 m grid gezet. Het opgeboorde sediment is gezeefd. Op akkers die goed uitgeregend waren en met of nauwelijks begroeiing is er een oppervlaktekartering uitgevoerd, waarbij in raaien om de 2 m het hele oppervlak is afgezocht op archeologische indicatoren.

Resultaten

Er zijn geen betrouwbare indicatoren voor kampementen van jager-verzamelaars aangetroffen, wel een klein aantal twijfelgevallen, waarbij het zeer waarschijnlijk om ecofacten gaat.

In boring 14 is wel een scherfje prehistorisch aardewerk gevonden.

Op basis van het onderzoek worden eventuele jager-verzamelaars niet meer verwacht in het plangebied. Vindplaatsen van landbouwers kunnen wel voorkomen, mogelijk direct onder de bouwvoor.

Advies

De conclusie is dat, alhoewel het niet helemaal uitgesloten kan worden, het bij de aangetroffen stukjes vuursteen niet gaat om artefacten, maar om natuurlijke ecofacten, en dat er geen betrouwbare aanwijzingen zijn gevonden voor een jager-verzamelaar vindplaats uit de steentijd. Verder onderzoek naar dergelijke vindplaatsen in het plangebied wordt dan ook niet zinvol geacht.

In een vervolgfase van het archeologisch onderzoek zullen er proefsleuven gegraven worden om resten van landbouwers uit de periode neolithicum-middeleeuwen op te sporen. In dit kader wordt er sterk aangeraden om zeker een sleuf op de locatie van boring 14, met een indicator voor bewoning uit de periode bronstijd-ijzertijd, te graven.

Inhoud

Samenvatting	3
Inhoud.....	4
1 Inleiding	5
1.1 Kader	5
1.2 Administratieve gegevens.....	7
1.3 Doel- en vraagstelling	7
2 Landschap & archeologische verwachting	8
2.1 Inleiding	8
2.2 Het verkennend booronderzoek	8
3 Het karterend booronderzoek.....	13
3.1 Methode	13
3.2 Resultaten	20
4 Conclusies en advies.....	27
4.1 Conclusie	27
4.2 Advies	27
4.3 Tot slot.....	28
Literatuur	29
Websites/Digitale bronnen	29
Overzicht van figuren, tabellen & bijlagen	31

1 Inleiding

1.1 Kader

Aanleiding

In opdracht van Ploegam-Dura Vermeer heeft RAAP in januari 2024 een archeologisch vooronderzoek in de vorm van een inventariserend veldonderzoek (karterend booronderzoek) uitgevoerd voor het plangebied Dijkversterking te Buggenum in de gemeente Leudal (figuur 1).

Het onderzoek vond plaats in het kader van een omgevingsvergunning voor de aanleg van een dijk.

De geplande ingrepen bestaan uit de aanleg van een dijk. De bodemingrepen daarvoor zijn maximaal 1 of 3,5 m diep. De diepste ingrepen bevinden zich aan de zuidzijde van het traject tussen de Poelakkersweg en de Arixweg in het noorden, en aan de zuidzijde van de Groeneweg in het zuiden: zie figuur 3.

Juridisch en beleidskader

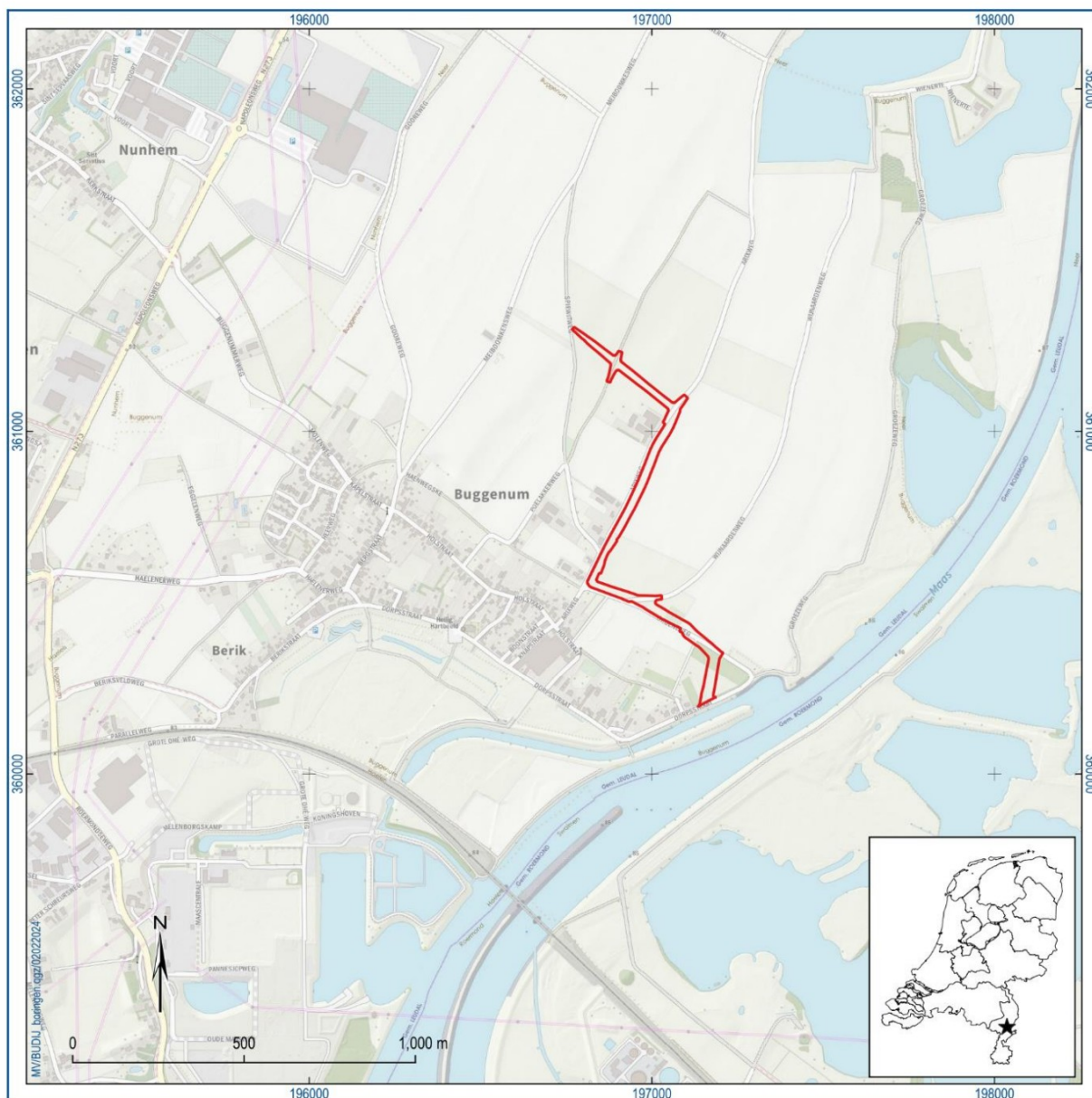
Het uitgangspunt voor dit onderzoek wordt gevormd door het wettelijk en beleidsmatig kader voor de ruimtelijke ordening en monumentenzorg. De gemeente is de bevoegde overheid die een besluit zal nemen over hoe om te gaan met de eventueel aanwezige archeologische waarden.

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. Voorafgaand aan het onderzoek is een Plan van Aanpak (PvA) opgesteld en ter goedkeuring aan de bevoegde overheid voorgelegd. Dit PvA diende als uitgangspunt voor het onderzoek.

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 (karterend booronderzoek)
Opdrachtgever	Ploegam-Dura Vermeer
Bevoegde overheid	Gemeente Leudal
Plaats	Buggenum
Gemeente	Leudal
Provincie	Limburg
Centrumcoördinaten (X/Y)	196956/360820
Toponiem	Arixweg
Oppervlakte plangebied	38.243 m ²
Afbakening plangebied	Tijdens onderhavig onderzoek is het plangebied onderzocht.
Onderzoekperiode	Januari-februari 2024
Uitvoerder	RAAP Zuid
Projectleider	[REDACTED] J
Projectmedewerkers	[REDACTED] J
RAAP-projectcode	BUDIJ
Archis-onderzoeksmeldingsnummer	5497700100
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 (karterende fase) heeft tot doel de archeologische verwachting voor het gebied te toetsen en eventuele archeologische vindplaatsen in kaart te brengen. Dit doel wordt bereikt door actief te zoeken naar archeologische indicatoren en zicht te krijgen op hun inbedding in het landschap. 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:

- Zijn de verwachte archeologische indicatoren binnen het plangebied aanwezig?
- Indien archeologische resten worden aangetroffen: wat is de aard, datering, diepteligging en gaafheid van de archeologische resten?
- Kan op basis van deze archeologische resten de gespecificeerde archeologische verwachting worden bijgesteld?

Algemeen

- Wat is de invloed van de toekomstige inrichting op eventuele archeologische resten?
- Op welke wijze kan bij de planvorming met archeologische resten worden omgegaan?

2 Landschap & archeologische verwachting

2.1 Inleiding

Dit onderzoek is een vervolg op:

- (1) eerder opgestelde bureauonderzoeken (Vanderhoeven & De Jongh, 2016; Van Oosterhout (red.), 2017), waar op basis van de Archeologische Verwachtingskaart Maasdal (AVM; [J] e.a., 2015a) een verwachting is toegekend aan de plangebieden.
- (2) een verkennend booronderzoek in zones waar in het bureauonderzoek een middelhoge of hoge verwachting werd toegekend [J] 2019).

Op basis van het verkennend booronderzoek is aanbevolen om het huidige plangebied (het noordoostelijke deel van het grotere deelgebied Buggenum uit het verkennend booronderzoek) verder te onderzoeken middels een (1) karterend booronderzoek gericht op het opsporen van jager-verzamelaars vindplaatsen uit de steentijd en een (2) proefsleuvenonderzoek voor latere perioden van landbouwers.

In dit rapport worden de resultaten van het karterend booronderzoek gepresenteerd.

Omwille van het belang van het landschap voor de archeologische verwachting is de hieronder gepresenteerde passage over de landschapsontwikkeling overgenomen van het verkennend booronderzoek [J] 2019: 26-32) (zie figuur 2).

2.2 Het verkennend booronderzoek

Tijdens het verkennend booronderzoek zijn de volgende lithogenetische eenheden aangetroffen, die vervolgens elk afzonderlijk worden beschreven.

Afzettingen uit het Pleistoceen

- Afzettingen van de vlechtende rivier (zwak grindig, matig gesorteerd, zwak siltig, matig fijn tot matig grof zand);
- Dekzand (goed gesorteerd, zwak siltig, matig fijn zand).

Afzettingen uit de overgang van het Pleistoceen naar het Holoceen

- Vroeg-holocene oeverafzettingen (matig gesorteerde, kleiige tot sterk siltige zanden, matig fijn tot matig grof zand naar boven toe overgaand in matig tot sterk zandige klei);
- Komachtige afzettingen (matig en zwak zandige klei).

Afzettingen uit het Holoceen

- Jonge overstromingsafzettingen (matig tot sterk siltig, redelijk slecht gesorteerd, matig fijn tot matig grof zand).

Recente ophogingen (Holoceen, 20e eeuw)

Recente ophogingen (kleiig of sterk siltig zand met kleibrokken, sterk gevlekt).

Vlechtende rivierafzettingen (Pleistoceen)

Op het Jonge Dryasterras vormen de afzettingen van de vlechtende Maas de basis van het landschap. In de meeste boringen in deelgebied Buggenum is vermoedelijk tot in deze laag geboord. De vlechtende rivierafzettingen bestaan overwegend uit matig slecht tot matig goed gesorteerde, zwak siltige, matig fijne tot zeer grove zanden (korrelgrootte 180-500 µm). Soms is er ook van een slechte sortering van het zand sprake. De hoogteligging van de top van de vlechtende afzettingen op het Jonge Dryasterras varieert sterk. Deze afzettingen liggen het diepst langs de oostrand van het gebied, bij boringen 6 t/m 11.

Op basis van deze karakteristieken kan geconcludeerd worden dat het pakket in een vrij dynamisch milieu is afgezet. Met name het grind dat af en toe in het pakket voorkomt, is een aanwijzing hiervoor. In het Maasdal hebben deze omstandigheden zich voor het laatst voorgedaan aan het einde van de laatste ijstijd tijdens het Jonge Dryas-stadiaal, toen de Maas een vlechtende rivier was met een sterk wisselend debiet en sedimentlast. In tijden van geringe waterafvoer werden fijne zanden afgezet, maar bij piekafvoeren was de stroomsnelheid zo hoog dat alleen grof zand en grind werd afgezet. De redelijk slecht gesorteerde zanden zonder leem en kleilagen worden daarom geïnterpreteerd als afzettingen van een vlechtende rivier. Normaalgesproken is de grote afwisseling in korrelgrootte en sortering, lopend van matig fijn zand tot grind, kenmerkend voor vlechtende rivierafzettingen. Deze grote variatie aan korrelgrootten is in Buggenum maar af en toe aangetroffen. Dat is in lijn met de bevindingen van eerder onderzoek, waar geconcludeerd werd dat de vlechtende rivierafzettingen tussen Buggenum en Neer vrij arm aan grind zijn (Zuidhoff & Huizer (red.), 2015; p. 53). Zij dragen diverse verklaringen aan voor het grotendeels ontbreken van grind in de vlechtende rivierafzettingen nabij Buggenum, waaronder de ligging van de Peelhorst ten noorden van het plangebied bij Neer. Deze vormde ook in het Jonge Dryas een soort flessenhals beginnende ter hoogte van Neer, waardoor enkele kilometers zuidelijk van de horst bij Buggenum de stroomsnelheid relatief laag geweest moet zijn en relatief fijne sedimenten werden afgezet in vergelijking met andere plekken op het Jonge Dryasterras in Limburg. Daarnaast speelt de aanvoer van zand door beken die door het dekzandgebied westelijk van Buggenum stromen mogelijk een rol. Deze kunnen een daluitspoelingswaaier bestaande uit verspoeld dekzand in het Maasdal gevormd hebben, die in de Jonge Dryas wederom verspoelde en verder noordelijk werd afgezet: als er hoofdzakelijk matig fijn zand beschikbaar is, blijft weinig anders over dat kan verspoelen (Zuidhoff & Huizer (red.), 2015: 53).

Op basis van de eerdere gegevens (GKM; [redacted] e.a., 2015b), de stratigrafische positie en de positie in het landschap kan worden gesteld dat de afzettingen tot de riviervlakte uit de Jonge Dryas behoren. De beddingafzettingen in boringen 1, 2 en 3 maken deel uit van een ouder terrasniveau, dat in de Allerød geplaatst moet worden (Woolderink & [redacted] 2018), maar worden hier voor het gemak onder de vlechtende rivierafzettingen geschaard.

Bodemvorming heeft in de vlechtende rivierafzettingen niet plaatsgevonden, zodat hier geen sprake is van een apart archeologisch niveau. Aan het begin van het Holoceen raakten de vlechtende rivierafzettingen snel afgedekt met oeverafzettingen, waarbij de top van de vlechtende rivierafzettingen zeer waarschijnlijk omgezet is. Intacte archeologische resten worden in dit niveau daarom niet verwacht. Oudere eilanden in het terras lijken uitgesloten omdat er een fors hoogteverschil zit in de Jonge Dryasafzettingen in het onderzoeksgebied en de Allerødafzettingen ten westen van het plangebied. Bij de insnijding in de Jonge Dryas lijken de Allerødafzettingen (en oudere afzettingen) in

het onderzoeksgebied geheel opgeruimd, tenminste de bovenste 3 m ervan. Resten ouder dan laat paleolithicum worden daarom ook niet verwacht.

Dekzand (Pleistoceen)

In de verkennende boringen 4 en 5, die op het terrasniveau uit het Allerød liggen, werd op een diepte van 70 cm –mv bruingeel, zwak siltig, matig fijn zand aangetroffen. Het zand heeft een matig goede sortering. De relatief goede sortering is een resultaat van transport door de wind, waardoor een goede natuurlijke schifting van het materiaal heeft plaatsgevonden: de fijnste fractie vliegt hoog de lucht in, het zand wordt in suspensie in de onderste luchtlagen verplaatst en het grind blijft liggen. Het zand is met name aan het eind van de laatste ijstijd uit westelijk gelegen (dekzand)vlakten zonder begroeiing verwaaid en in het plangebied afgezet.

Normaalgesproken zou het dekzand aan het maaiveld liggen op het oudere terrasniveau, maar in beide boringen waarin dit is aangetroffen (boringen 4 en 5) is dit tot een diepte van 70 cm verstoord. Het gaat om Jong Dekzand II. De kans dat de laag van Usselo aanwezig is op een dieper niveau is uiterst klein, aangezien de dieper gelegen rivierafzettingen, evenals de laag van Usselo, ook uit het Allerød dateren. Toen deze bodem werd gevormd, was de Maas mogelijk nog actief ter hoogte van boringen 4 en 5.

In het dekzand (en algemeen op het Allerødterras) kunnen in principe resten voorkomen van bewoning, begraving, economische en rituele activiteiten. Omdat de laag minimaal vanaf het einde van de laatste ijstijd aan het maaiveld lag, zouden resten uit de periode laat paleolithicum B tot en met nieuwe tijd in de top van dit pakket kunnen voorkomen. Voor resten van jager-verzamelaars geldt bovendien een wat verhoogde kans ten opzichte van de rest van het plangebied: aan de voet van dit terras lopen geulen, waardoor op de terrasrand in die periode mogelijk sprake was van een gradiënt. Ter plaatse van boringen 4 en 5 worden vanwege de bodemverstoringen echter geen intacte resten verwacht. Hoe de bodemgaafheid in het horizontale vlak hier verloopt is echter onduidelijk, zodat mogelijk wel intacte resten in de naastgelegen tuinen of onder de spoordijk aanwezig kunnen zijn.

Oeverafzettingen (Vroeg Holoceen)

De vlechtende rivierafzettingen van het Jonge Dryasterras worden afgedekt met zanden en kleien, die veelal tot dicht aan het maaiveld reiken. Het betreft matig siltig tot kleilig zand en sterk zandige tot matig zandige klei. Het zand kent een matig goede tot matig slechte sortering. De zandmediaan is matig fijn tot matig grof (180-355 µm). In vele profielen is vastgesteld dat de zandfractie naar boven toe afneemt. De basis van dit pakket (op de vlechtende rivierafzettingen) bestaat namelijk veelal uit matig siltig zand met enkele leem- of kleilagen, dat naar boven toe over gaat in kleilig zand en in enkele boringen verder over gaat in sterk tot matig zandige klei. In dergelijke gevallen is sprake van een zogenaamde 'fining upwards' profielopbouw. Een dergelijke opbouw ontstaat wanneer een rivier bij overstroming op de oevers sediment afzet. In eerste instantie wordt hierbij vrij grof materiaal afgezet. Naarmate de oeverafzettingen hoger worden, vindt alleen nog bij steeds hogere waterstanden overstroming plaats. Onder die omstandigheden is de overstromingsvlakte van de rivier zo breed dat de stroomsnelheid daalt en steeds fijner materiaal tot bezinking komt. Daardoor kenmerken oeverafzettingen zich over het algemeen door een zandige basis die naar boven toe geleidelijk overgaat in fijnere afzettingen, al dan niet met enkele kortstondige fasen van rustige rivieractiviteit waarin leem of klei werd afgezet (leem- en kleilagen in het onderste zandpakket).

De hoogteligging van de top van de oeverafzettingen varieert sterk. Deze afzettingen liggen het diepst

langs de oostrand van het gebied, bij boringen 8 t/m 11 en 18, 19 en 20. De dikte van het pakket varieert van 10 cm in boringen 18 en 19 tot 1,9 m in boring 37. De gemiddelde dikte bedraagt 0,8 m.

De oeverafzettingen zijn gedurende de overgang van de Jonge Dryas naar het Vroeg Holoceen afgezet door de Maas. Reden voor deze datering is de stratigrafische positie, direct bovenop de vlechtende rivierafzettingen uit de Jonge Dryas, in combinatie met de sterke bodemvorming die in de top van het pakket heeft plaatsgevonden. De bodem in de top van het pakket is verbruind. Dit proces, bestaande uit een combinatie van verwerking en homogenisatie, vraagt een lange tijdsspanne om de mate van intensiteit dikte en intens bruine kleur te bereiken. Hoe meer de kleuren naar het roodbruin neigen, hoe ouder de sedimenten is de regel (Van den Broek & Maarleveld, 1963: 17-20).

Overigens was het vaak moeilijk de vlechtende rivierafzettingen van de basis van de oeverafzettingen te scheiden, omdat de vlechtende rivierafzettingen weinig grind bevatten en net als de oeverafzettingen doorgaans uit matig fijn of matig grof zand bestaan. Dat is ook niet verwonderlijk. Bij de insnijding van de Maas aan het begin van het Holoceen zijn eerst de zandige vlechtende rivierafzettingen verspoeld, en werd het afgezette materiaal maar zeer geleidelijk kleiiger naarmate de Maas zich dieper insneed, de oevers hoger werden en de stroomsnelheid daalde.

Omdat de laag vermoedelijk vanaf het mesolithicum al aan het maaiveld lag, zouden resten van bewoning, begraving, economische en rituele activiteiten vanaf deze periode in de top kunnen voorkomen. Op diepere niveaus zijn geen langdurige stilstandsfasen herkend, zodat dieper in het pakket geen resten worden verwacht.

Komachtige afzettingen (overgang Pleistoceen naar Holoceen)

In enkele boringen (18, 19, 20, 32, 37, 47, 48, 57 en 86), die op de laagste delen van het Jonge Dryasterras gelegen zijn, worden de oeverafzettingen met matig zandige of zwak zandige stugge klei afgedekt. De laag is relatief dun met dikten tussen 0,1 en 1,0 m, en een gemiddelde van 53 cm. Er is sprake van een geleidelijke overgang tussen de kleien en de onderliggende wat zandigere oeverafzettingen. Omdat dit pakket alleen in de allerlaagste delen van het plangebied is aangetroffen en uit de fijnste sedimenten bestaat, kan geconcludeerd worden dat die alleen zijn afgezet tijdens relatief lage stroomsnelheden, met komkleiachtige afzettingen als resultaat. Het onderscheid tussen de oeverafzettingen en de komachtige afzettingen is echter gering: de grens is meestal bij matig of zwak zandige klei gelegd: alles wat zandiger is, werd als oeverafzetting aangemerkt. In feite is er natuurlijk een geleidelijke overgang zowel in het verticale als in het horizontale vlak tussen oeverafzettingen en komachtige afzettingen, waardoor grenzen arbitrair zijn.

Overigens zijn de komachtige afzettingen niet te vergelijken met de uitgestrekte natte komkleigebieden in het Midden-Nederlandse rivierengebied. In tegenstelling tot dat gebied zijn de komachtige afzettingen in Buggenum zeer goed ontwaterd, wat met de diepe ligging van het Maaswater te maken

Omdat de laag vermoedelijk vanaf het mesolithicum al aan het maaiveld lag, zouden resten van bewoning, begraving, economische en rituele activiteiten in de top kunnen voorkomen, mede omdat dit pakket ook goed ontwaterd is. Waar dit pakket de oeverafzettingen afdekt, worden archeologische resten in de top van de komachtige afzettingen verwacht, en niet in de onderliggende oeverafzettingen.

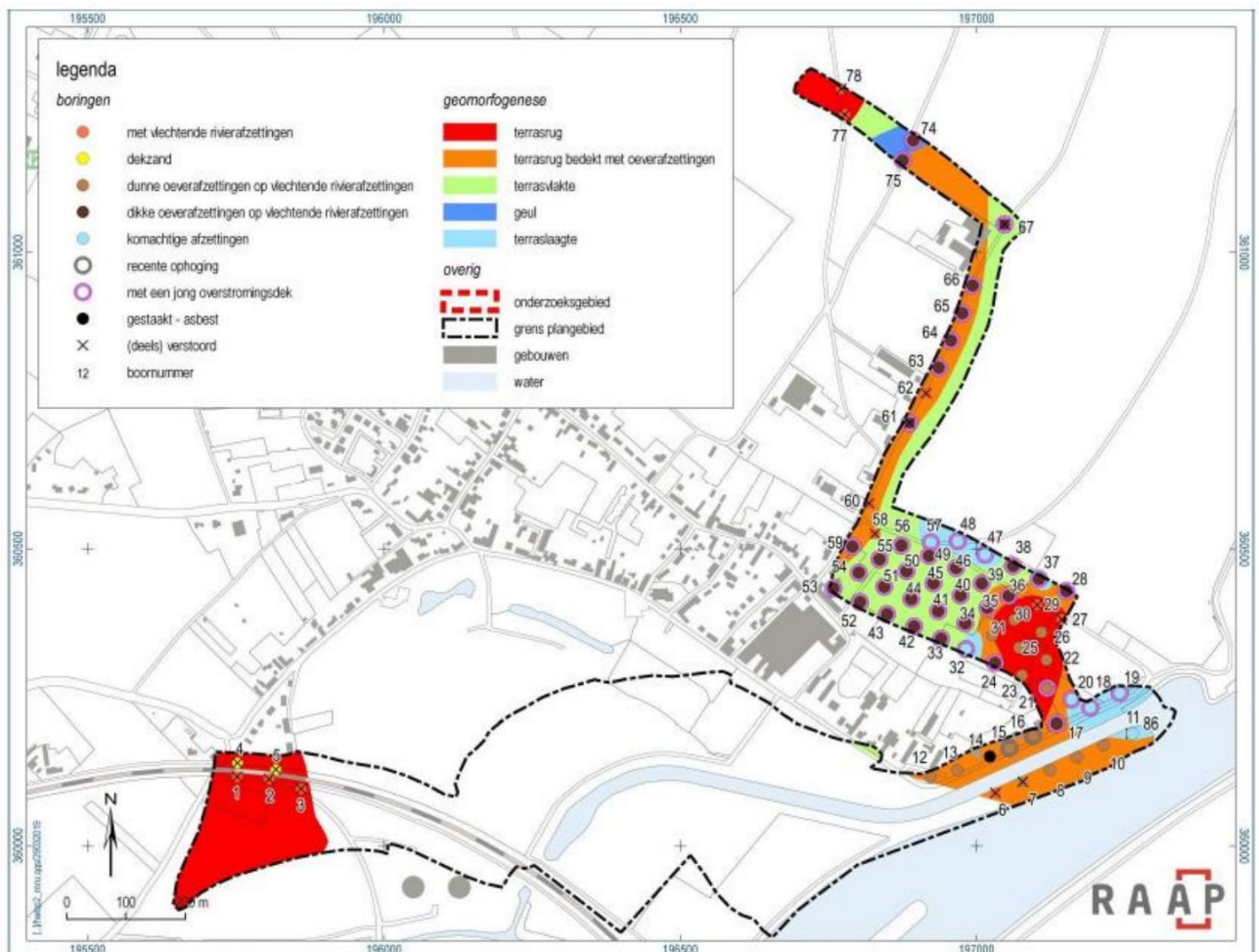
Jong overstromingsdek (Holoceen)

Op veel plekken liggen de hierboven beschreven sedimenten niet aan het maaiveld, maar worden ze afgedekt door een doorgaans vrij zandige toplaag. De exacte samenstelling kan plaatselijk nogal

variëren van zwak tot sterk siltig zand. Onder dit pakket is doorgaans sprake van een geleidelijke overgang naar de kleigere top van de oeverafzettingen of komachtige afzettingen. Het grootste verschil met de onderliggende oeverafzettingen is de relatief grijzere en vale kleur en het voorkomen van een enkele spikkel houtskool, puin of steenkoolslik. Dit pakket ligt aan het maaiveld, voor zover het niet door recente ophogingen wordt afgedekt. De dikte van het pakket ligt tussen 0,2 en 1,0 m, met een gemiddelde van circa 0,5 m.

Recente ophogingen (Holoceen, 20e eeuw)

In boringen 15 en 16 is sprake van een dik zeer heterogeen pakket sterk siltig zand of kleilig zand, waarbij sprake is van een afwisseling van zand- en kleibrokken. Ook qua kleur is er variatie van donkerbruine humushoudende brokken grond tot geelbruine brokken grond die met de C-horizont in de omgeving overeen komen. De boringen liggen 1,6 m hoger dan de omgeving, in de voortuinen van twee huizen langs de Dorpsstraat. In boring 15 is het heterogene en gevlekte pakket 2,0 m dik, terwijl het in boring 16 1,95 m dik is. Het gaat daarbij om recente ophogingen die gedaan zijn toen de huizen gebouwd werden en de tuin aangelegd werd. Het huis bij boring 15 is in 1973 gebouwd, het huis bij boring 16 in 1972. In deze periode zal ook de ophoging ontstaan zijn. Onder het opgebrachte pakket werd een begraven A-horizont aangetroffen.



Figuur 2. Resultaten verkennend booronderzoek (RAAP 2019, fig. 10).

3 Het karterend booronderzoek

3.1 Methode

In een eerste fase zijn er in een grid van 16x20 m 131 boringen (nrs. 1 t/m 131) gezet in het plangebied.

In een tweede fase zijn er rondom boringen met mogelijke archeologische indicatoren (vuursteensplinters) 36 aanvullende boringen (nrs. 1000 t/m 1036) in een 2x2,5 m grid gezet (zie figuur 7). In principe zijn er daarbij steeds zes boringen rondom het boorpunt met een indicator gezet, behalve rondom boring 1, omdat ten noorden daarvan de Poelakkerweg (een pad) ligt.

Zie figuren 3 t/m 7 voor de locatie van de boringen.

Voor het karterend booronderzoek in plangebied Dijkkring 57 te Heukelom en Nieuw Bergen heeft een dergelijk grid (16x20 m, gevolgd door 2x2,5 m) goed gewerkt en vindplaatsen opgeleverd; derhalve is daar hier ook voor gekozen (J 2022).

De ingrepen voor de aanleg van de dijk zijn te verdelen in zones met een diepte van 1 m en zones waar tot maximaal 3,5 m wordt gegraven: zie figuur 3. Op basis hiervan zijn de boringen in de zones van 1 m steeds tot ca. 1,2 m diep gezet, en in de zones van 3,5 m steeds tot ruim beneden de mogelijke archeologische niveaus, dat wil zeggen tot in de C-horizont en tot maximaal 2,2 m diep.

Voor de bodembeschrijving is er in eerste instantie steeds met een Edelmanboor met een diameter van 7 cm (E7) geboord. Daarna is er in hetzelfde gat met een Edelmanboor met een diameter van 15 cm (E15: "megaboer") geboord om archeologische indicatoren op te sporen.

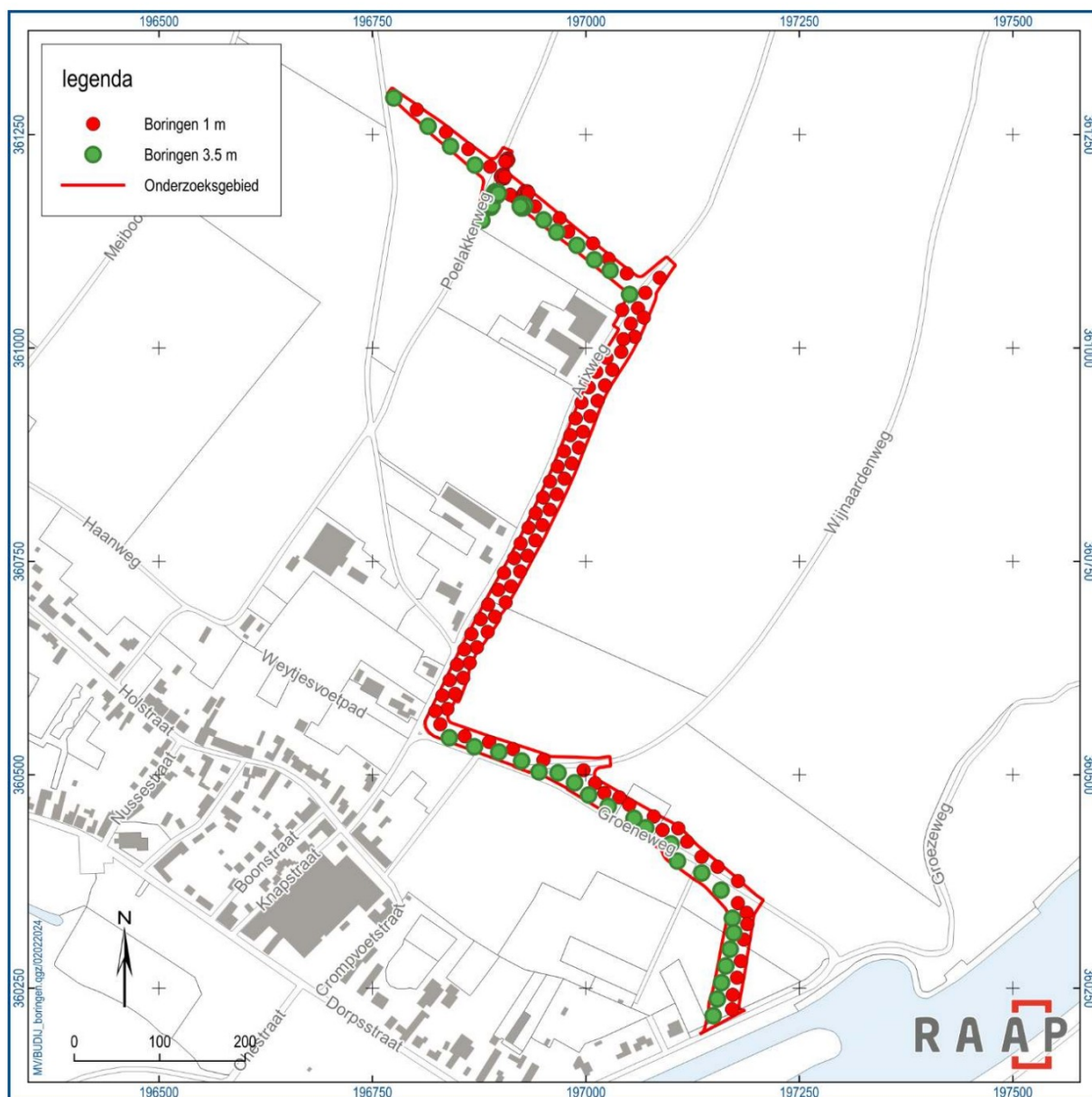
Het opgeboorde sediment is gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 4 mm. Aanvankelijk (en in het PvA) is er uitgegaan van een maaswijdte van 3 mm, maar al snel bleek dat het zeer kleirijke zand en de klei niet of nauwelijks door de zeef heen kwam.

Het zeefresidu is op het oog gecontroleerd op specifiek de aanwezigheid van archeologische indicatoren voor jager-verzamelaars vindplaatsen (artefacten van vuursteen en steen), maar ook voor indicatoren voor latere perioden (zoals houtskool, aardewerk, metaal, bot en verbrande leem).

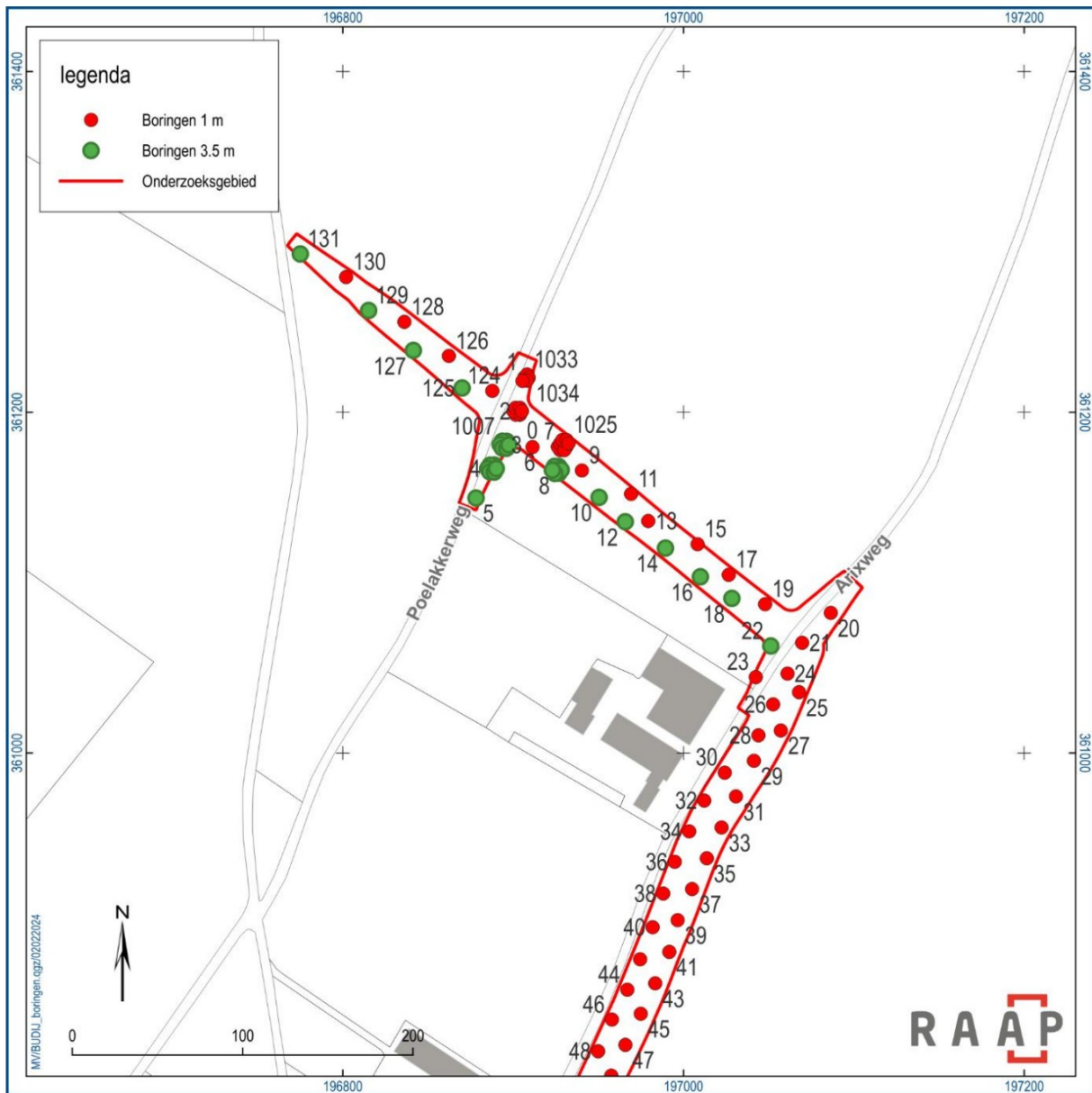
De boringen zijn tijdens het veldwerk lithologisch conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989) digitaal beschreven in het boorbeschrijvingsstelsel van RAAP (Deborah3) en met behulp van een GPS ingemeten. Van alle boringen is de hoogte bepaald met behulp van een GPS.

Op akkers die goed uitgerend waren en met nauwelijks begroeiing is er een oppervlaktekartering uitgevoerd, waarbij in raaien om de 2 m het hele oppervlak is afgezocht op archeologische indicatoren (zie figuur 8).

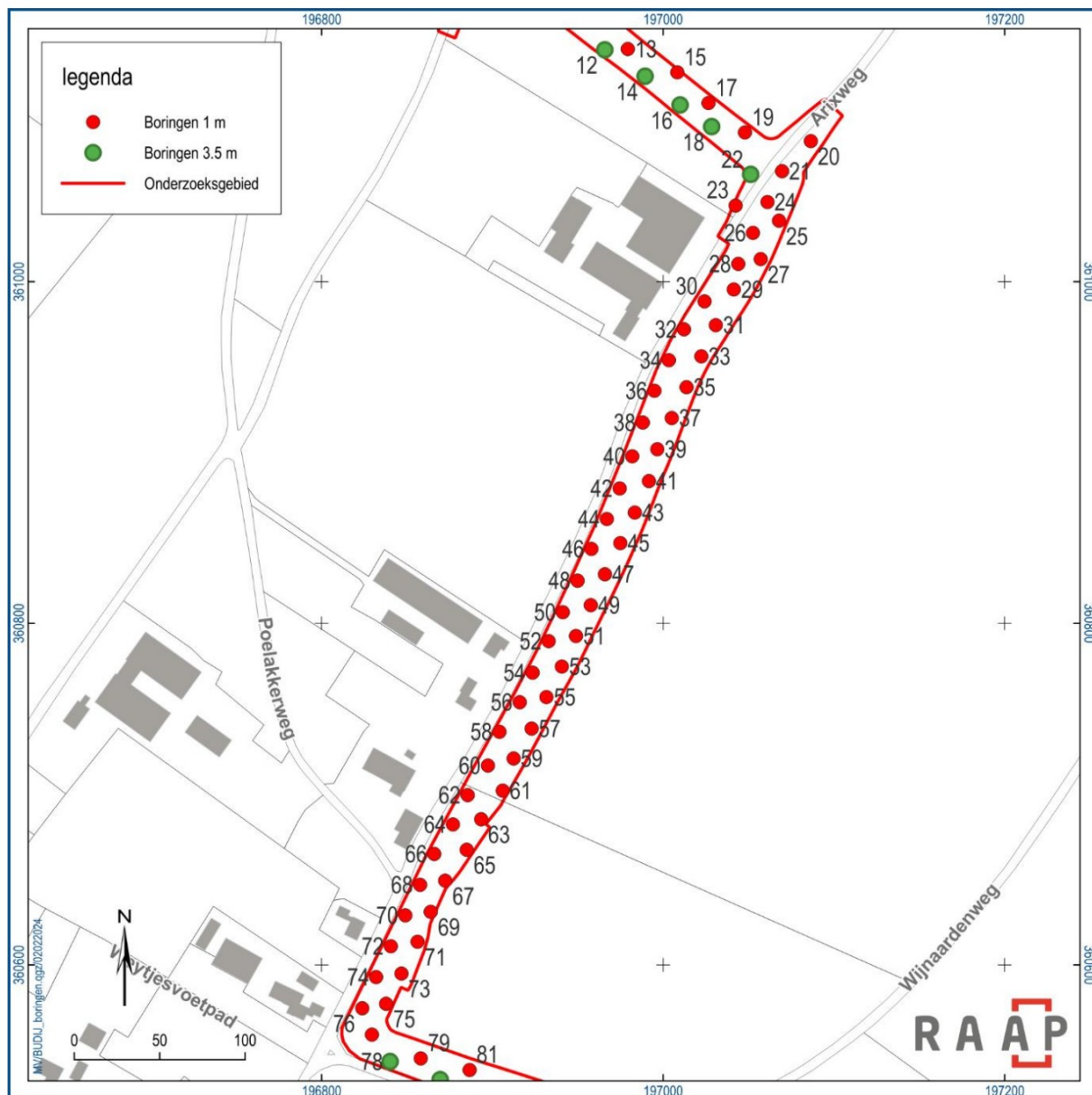
Zie bijlage 2 voor de boorbeschrijvingen en bijlage 3 voor een samenvatting en interpretatie daarvan.



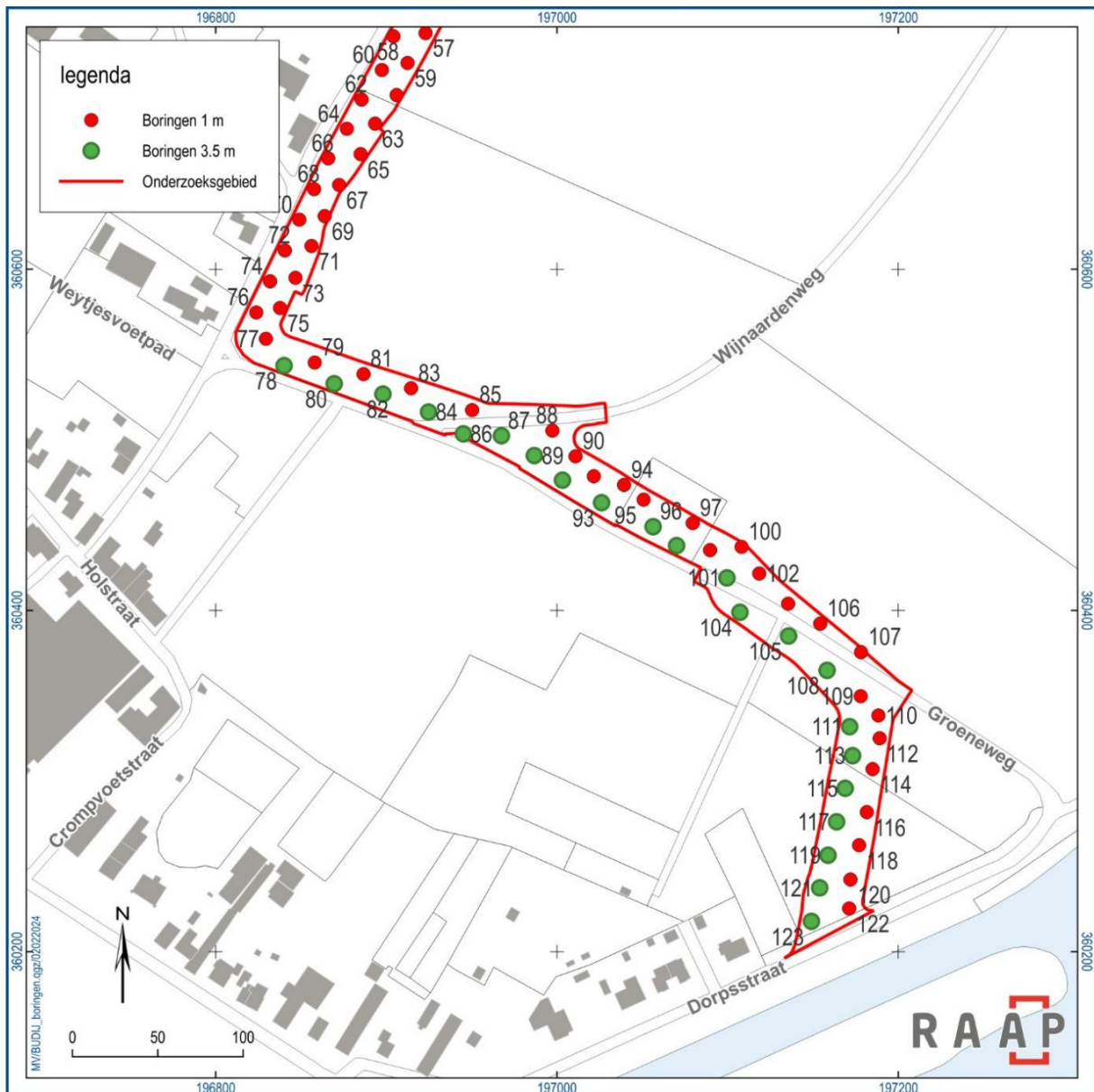
Figuur 3. Overzicht van de boringen.



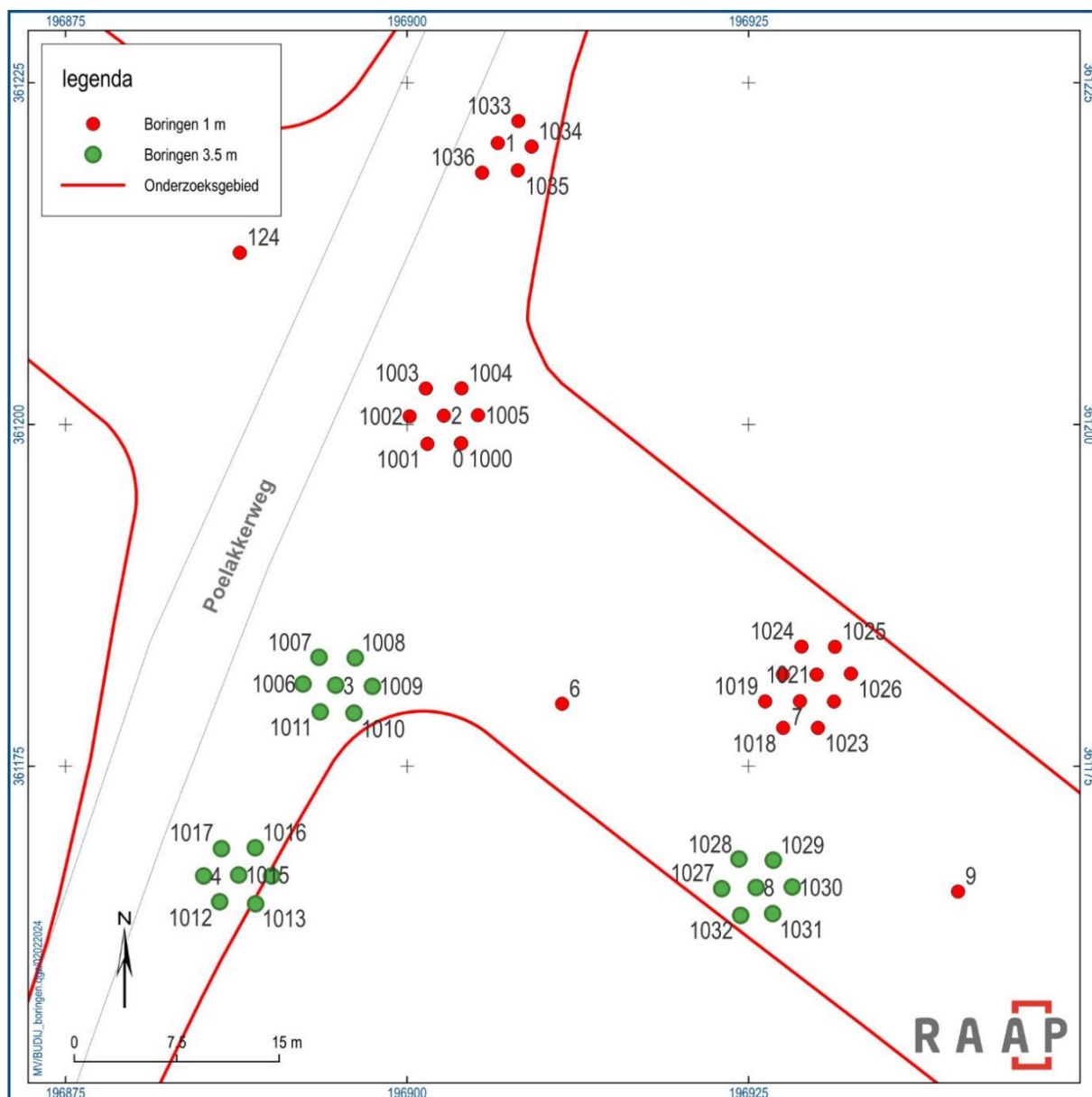
Figuur 4. Boringen in het noordelijke deel.



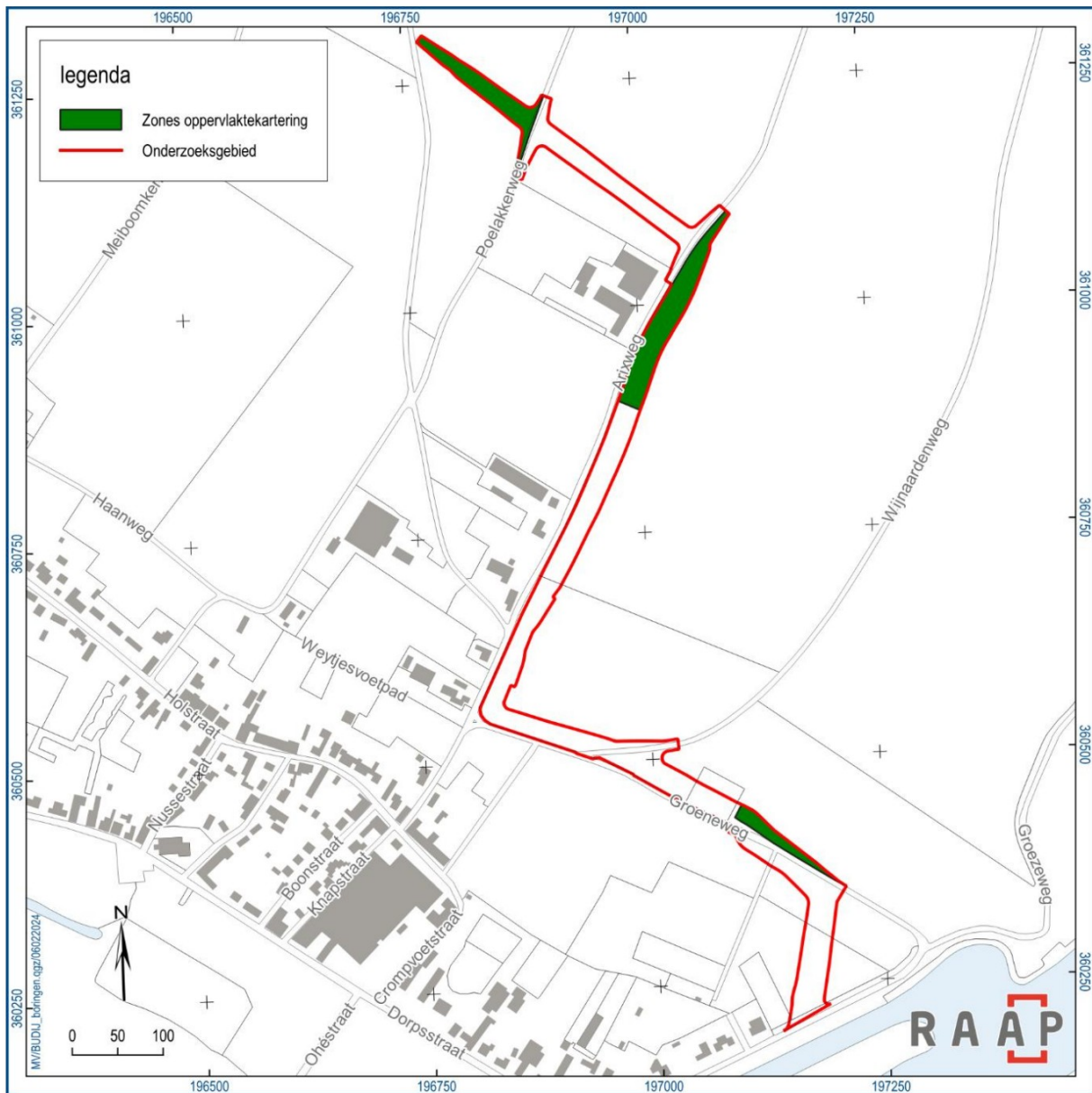
Figuur 5. Boringen in het centrale deel.



Figuur 6. Boringen in het zuidelijke deel.



Figuur 7. De aanvullende boringen (met 1000-nrs.) in het noordelijke deel.



Figuur 8. Zones oppervlaktekartering.

3.2 Resultaten

3.2.1 Veldwaarnemingen

Het plangebied bestaat uit weides en akkers in een zacht glooiend rivierlandschap. De boringen in het noordwesten (nrs. 1 t/m 19, 124 t/m 131) en 1000 t/m 1036 bevinden zich tussen de Spirwitweg (een pad) in het noorden en de Arixweg in het zuiden. Boringen 20 t/m 77 bevinden zich direct ten oosten van de Arixweg. Boringen 78 t/m 110 bevinden zich langs de Groeneweg. Boringen 111 t/m 123, tenslotte liggen tussen de Groeneweg en de Dorpsstraat.

3.2.2 Landschap en bodem

Inleiding

In het onderzoeksgebied is zwak tot sterk siltig matig fijn tot matig zand en zwak tot sterk zandige klei aangetroffen, afgezet door de Maas. In de bovenkant van deze afzettingen hebben zich (vanaf ongeveer het Holoceen) bodems ontwikkeld. Zoals op heel veel plekken langs de Maas zijn deze bodems sterk verbruind (zie verder). Hieronder wordt eerst aan de hand van de lithogenetische eenheden de ontwikkeling van het landschap besproken. Daarna komt de bodemontwikkeling aan bod. De achtergrond vormt de gedetailleerde landschappelijke beschrijving uit de rapportage van het verkennend booronderzoek (J 2019); deze komt immers goed overeen met de resultaten van onderhavig onderzoek.

Lithogenese

Pleistocene rivierafzettingen

In het pleistoceen was de Maas een zeer dynamische rivier, bestaande uit een stelsel van vele geultjes die steeds van bedding veranderen. De beddingen doorsneden elkaar, met als gevolg dat er sprake was van een geheel van kriskras door elkaar lopende stroomgeulen: een zogenaamd 'vlechtend riviersysteem.

In het onderzoeksgebied bestaat de basis van het landschap (zoals herkend binnen de maximale boordieptes) uit dergelijke vlechtende rivierafzettingen, bestaande uit slecht gesorteerd matig grof, zwak grindig en zwak siltig zand. Vooral in het zuiden komen er "banden-B" lagen in voor (boringen 103, 107, 11, 113, 117), of kleibrokken (boringen 101, 104, 106, 115). Het grove zand is aangetroffen op dieptes tussen de 1,10 m -mv (18.78 m +NAP) in boring 113 in het zuiden en 1,60 m -mv (18.33 m +NAP) in boring 10 in het noordwesten. De gemiddelde diepte is 1,5 m -mv.

Holocene rivierafzettingen

In het holoceen werd de Maas een meanderende rivier, met een vaste bedding en vrij rustige stroming in wijde bochten (meanders). Naar ontstaanswijze van holocene rivierafzettingen kan er onderscheid worden gemaakt in stroomgordel-, oever- en komafzettingen. De eerste zijn afgezet in het gebied waar de rivier actief gestroomd heeft: de meandergordel waar de rivierlopen zich voortdurend verleggen. De oeverafzettingen grenzen aan de stroomgordelafzettingen; zij zijn afgezet in de zone waar het water wanneer de rivier buiten zijn oevers trad, nog voldoende kracht had om zand mee te voeren, en vervolgens bij dalende stroomsnelheden dit weer af te zetten. Zij vormen de overgang tussen de stroomgordel- en komafzettingen, die daar ontstaan zijn, waar het stromende water bij hoge waterstanden tot rust kwam, zodat het slib bezonk. De komafzettingen bestaan voor namelijk uit klei.

Oeverafzettingen in het rivierenlandschap vormen de eenheden waar, vanwege de relatief hoge en droge ligging, bewoning mogelijk was/is, bijvoorbeeld in de vorm van oeverwallen en/of kronkelwaarden. In het plangebied liggen de oeverafzettingen bovenop de vlechtende rivierafzettingen. De oeverafzettingen bestaan uit sterk siltig zand of en/of zandige klei. Binnen het oeverdek als geheel kunnen oude en jonge oeverafzettingen worden onderscheiden. De oude afzettingen dateren in de periode mesolithicum-late middeleeuwen; de jonge vanaf de late middeleeuwen. Het onderscheid ertussen bestaat ten eerste uit een verschil in diepteligging, met de oude afzettingen bovenop de vlechtende rivierafzettingen en de jonge afzettingen bovenop de oude afzettingen en onder het huidige oppervlak. Ten tweede, zijn de jonge afzettingen (vanwege bodemvorming: zie verder) over het algemeen minder stug en minder zuiver ("viezer") van kleur. De dikte van de oude afzettingen varieert van de ca. 50 tot 75 cm. De jonge afzettingen zijn gemiddeld 70 cm dik.

Bodem

De top van de bodem in het plangebied bestaat uit een ca. 40 cm dikke matig humeuze bouwvoor (Ap-horizont).

Daaronder bevindt zich in veel, maar niet alle boringen een AB-horizont. Dat wil zeggen een overgangslaag tussen de A en onderliggende B-horizont. Deze AB-laag kenmerkt zich door een overwegend "vieze" grijsbruine of bruingrijze kleur en is ca. 20-30 cm dik.

Onder de AB-horizont bevindt zich de B-horizont. Dit is een "verbruiningslaag". Deze komt overal langs goed ontwaterde, mineraalrijke en vruchtbare gronden in het Limburgse Maasdal voor. Het is het gevolg van intens bodemleven en verwerking van de in het zand en klei aanwezige mineralen waardoor ijzer is vrijkomen, dat zich als een huidje rondom de minerale delen weer afzet. Vanwege verbruining kan de oorspronkelijke gelaagdheid onder de bouwvoor zijn verdwenen of vervaagd. Wat dit betreft, komen er volgens de bodemkaart (Stiboka, 1972) hoofdzakelijk (verbruinde) radebrikgronden voor in het plangebied. Dergelijke bodems worden gekenmerkt door een stugge klei-inspoelingslaag, ook wel Bt-horizont genoemd. Een dergelijke laag is inderdaad in bijna alle boringen aangetroffen. De laag is maximaal 75 cm dik, lichtbruin tot oranjebruin van kleur en soms zeer stug. De B-horizont gaat via een wat lichter gekleurde ca. 30-50 cm dikke BC-horizont geleidelijk over (d.w.z. wordt steeds wat lichter), in het niet door bodemvorming beïnvloede moedermateriaal (C-horizont): het pleistocene rivierzand.

De C-horizont wordt vaak gekenmerkt door bruine kleiige banden: een afwisseling van dunne roodbruine kleilagen met dikke geelbruine zandlagen ("banden-B"). Het wordt vermoed dat deze laagafwisseling met name veroorzaakt wordt door bodemvorming, en geen sedimentaire oorsprong heeft.

Het is opvallend hoe overeenkomstig de bodemopbouw is in het plangebied. De bodem is vrijwel overal zeer goed intact. Opvallend is wel dat de bouwvoor ter hoogte van boringen 110 t/m 119 ontbreekt. De reden daarvan is onbekend. Verder is er vrijwel overal er sprake van een verbruinde B- en BC-horizont, bovenop vlechtende rivierafzettingen. Tenslotte, is de bodem in het plangebied overal zeer goed ontwaterd (in een open peilbuis langs de Arixweg nr. 18 zagen we dat het grondwater ca. 3,5 m diep onder het maaiveld lag). Wel is het zo dat ter hoogte van boringen in de zone ten oosten van de "oksel" tussen de Groenweg en Wijngaardweg (nrs. 86 t/m 100, 102, 103, 106, 107) de bodem veel vochtiger was dan elders.

In termen van stratigrafie en landschap hebben de Ap- en AB-horizonten zich vooral gevormd in de jonge oeverafzettingen, de B- en BC-horizonten in de oude oeverafzettingen, en bestaat de C-horizont uit de vlechtende rivierafzettingen.

Geomorfologische eenheden

Op basis van de combinatie van de hierboven genoemde lithogenetische eenheden, de bodem en gegevens van het Actueel Hoogtemodel Nederland (AHN) kan het landschap in het plangebied in een aantal geomorfologische eenheden en zones worden verdeeld (zie figuur 9), van hoog naar laag:

Hoge terrasrug

In het uiterste noordwesten ligt er een vrij uitgesproken terrasrug (ca. 22 m +NAP), met een hoogteverschil van ca. 2,5 m ten opzichte van de lager gelegen zones ten zuidoosten ervan. Dit is het hoogste deel van het plangebied.

Lage terrasrug

Ongeveer 220 m ten zuiden hiervan, tussen de Poelakkerweg en de Arixweg, ligt er een lagere rug (20,26 m +NAP).

Terrasvlakte

Het grootste deel van het plangebied, langs de Arixweg en Groeneweg, bestaat uit een relatief vlakke zone aan de rand van ruggen ten noorden en zuiden ervan. Dit is een zogenaamde terrasvlakte.

Terraslaagte

Op de geomorfogenetische kaart van het Maasdal  e.a., 2015b) is de zone ten oosten van de "oksel" tussen de Groeneweg en Wijngaardweg als een terraslaagte aangeduid, en de boringen hier duiden inderdaad op een wat natter landschap (zie hierboven). Op het AHN is er echter niet duidelijk sprake van een laagte.

Alhoewel er plaatselijk wat nattere komachtige klei is aangetroffen (boringen 86 t/m 102, 103, 106 en 107), is er nergens sprake van een echt komgebied. Ook zijn er geen geulen aangetroffen.

3.2.3 Archeologische indicatoren en relevantie

Vuursteen

In een aantal boringen vlak langs de Poelakkerweg in het noorden is tijdens de eerste fase van het booronderzoek (de boringen in een 16x20 m grid) een klein aantal zeer kleine (2 mm) tot kleine (4 mm) vuursteensplinters gevonden in boringen 1, 2, 3, 4, 7 en 8: zie figuur 10. Omdat het hierbij om mogelijke indicatoren voor een vuursteenvindplaats van jager-verzamelaars zou kunnen gaan is het grid rondom deze boringen verdicht tot een 2x2,5 m grid. Er is in dit verdichtend grid geboord totdat er niets meer werd gevonden. Alleen bij boring 4 en boring 7 heeft dit in nog dergelijke objecten geresulteerd (in respectievelijk boringen 1015 en 1021). In tabel 2 wordt een overzicht van al deze boringen gegeven.

Zoals te zien, wordt er in de tabel over "pseudo afslagen" gesproken: het gaat hoogstwaarschijnlijk om zeer twijfelachtige indicatoren. Daarvoor zijn er drie redenen:

- (1) Bij geen van de objecten gaat het om duidelijke, door jager-verzamelaars vervaardigde, artefacten. Zulke echte afslagen zijn in de regel wat groter en hebben veel meer geprononceerde slagbulten en slagcirkels. Waarschijnlijk zijn het natuurlijke afsplinteringen.
- (2) De directe nabijheid van de Poelakkerweg, gedeeltelijk verhard met vuursteen, doet vermoeden dat de splinters samenhangen met het vuursteen uit de weg.
- (3) De objecten liggen niet op een (lage of hoge) terrasrug, waar men ze zou verwachten, maar juist op een lager stuk ertussen.

De conclusie is dat, alhoewel het niet helemaal uitgesloten kan worden, het bij de aangetroffen stukjes vuursteen niet gaat om artefacten, maar om natuurlijke ecofacten, en dat er geen betrouwbare aanwijzingen zijn gevonden voor een jager-verzamelaar vindplaats uit de steentijd. Verder onderzoek naar dergelijke vindplaatsen in het plangebied wordt dan ook niet zinvol geacht.

Aardewerk

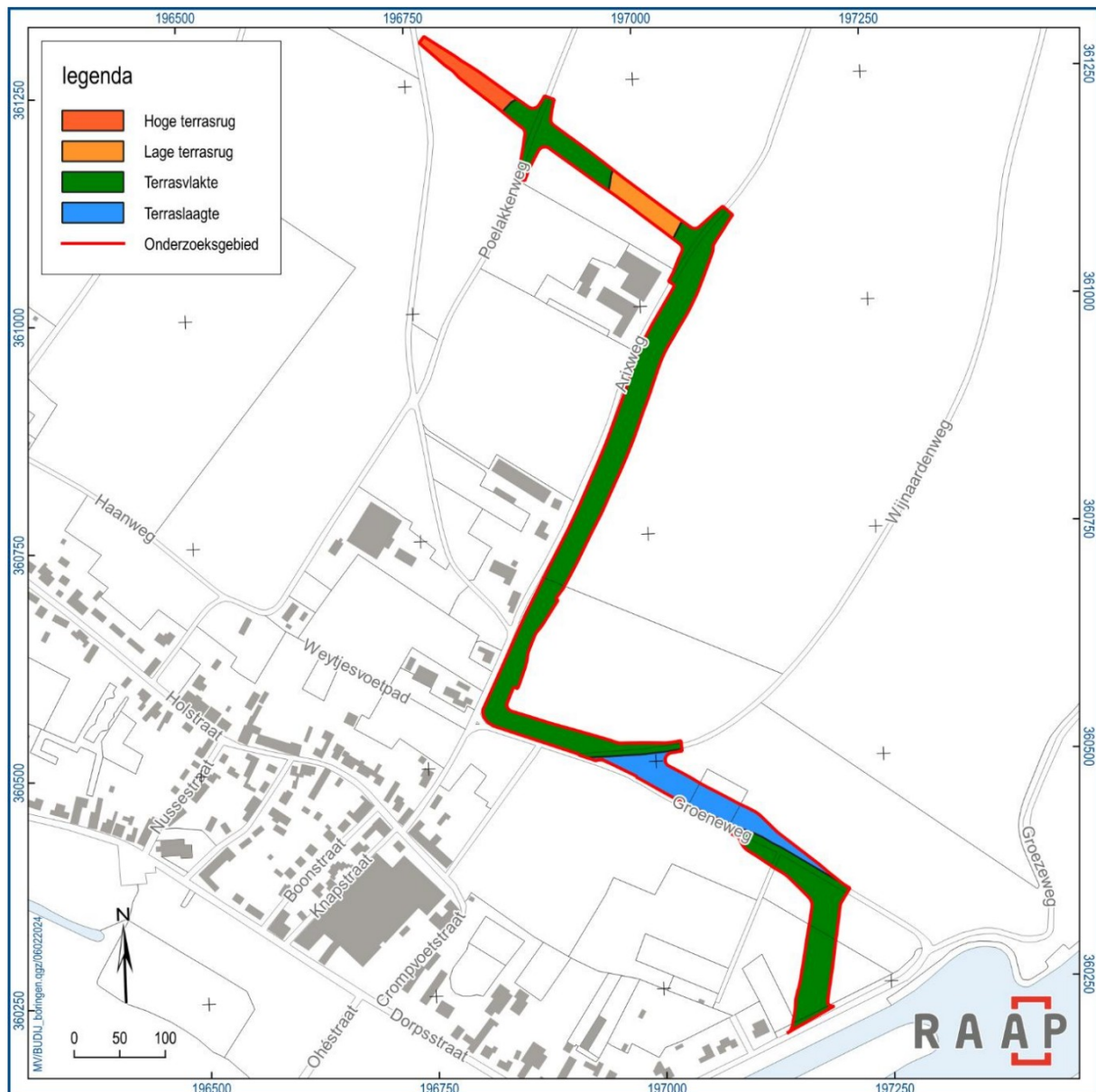
In boring 14, tussen de Poelakkerweg en de Arixweg (zie figuur 10) is er wel een betrouwbare indicator aangetroffen: een heel klein fragmentje prehistorisch aardewerk. Het is ca. 3x3 m groot, bruin gekleurd van buiten met een zwarte kern (zacht gebakken) en met een magering van kwartsgruis. Op basis hiervan zou het goed om aardewerk uit de brons- of ijzertijd kunnen gaan.

In een vervolgfase van het archeologisch onderzoek zullen er proefsleuven gegraven worden om resten van landbouwers uit de periode neolithicum-middeleeuwen op te sporen. In dit kader wordt er sterk aangeraden om zeker een sleuf op de locatie van boring 14 te graven.

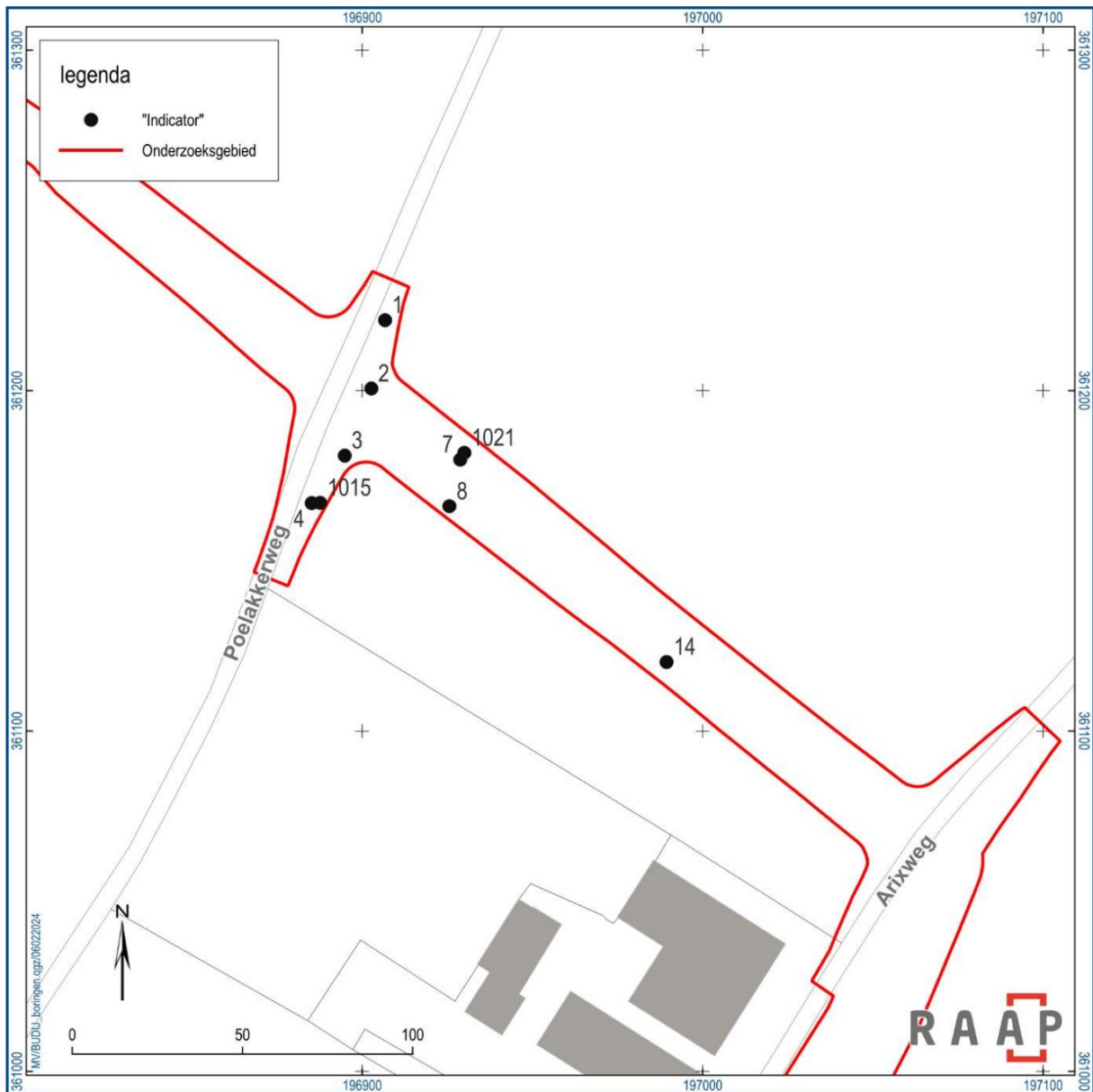
Boring	Profiel	Diepte (cm – mv & m +NAP)	Lithogenese	Geomorfologische eenheid	Indicator
1	Ap-AB-B-BC-C	220 17.90 +NAP	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	1 micro pseudo afslag op -40 cm (Ap-horizont), 1 micro pseudo afslag, -70 cm (AB-horizont)
2	Ap-AB-B-BC	120 18.79 +NAP	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	1 pseudo micro afslag en 1 kleine pseudo afslag, -50 cm (AB-horizont)
3	Ap-AB-B-BC-C	170 18.19 +NAP	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	1 micro pseudo afslag, -30 cm (Ap-horizont), 1 micro pseudo afslag, -40 cm (Ap-horizont)
4	Ap-AB-B-BC-C	170 18.38 +NAP	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	1 micro pseudo afslag, -40 cm (Ap-horizont)
7	Ap-AB-B-BC	120 18.52 +NAP	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	1 micro pseudo afslag, -40 cm (Ap-horizont)
8	Ap-B-BC-C	120 18.55 +NAP	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	1 micro pseudo afslag, -40 cm (Ap-horizont)

14	Ap-B-BC-C	140 18.89 +NAP	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	lage terrasrug	1 klein fragment prehistorisch aardwerk, -40 cm (Ap-horizont)
1015	Ap-AB-B-BC-C	170 18.12 +NAP	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	1 micro pseudo afslag, -40 cm (Ap-horizont)
1021	Ap-AB-B-BC	120 18.48 +NAP	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	1 micro pseudo afslag, -40 cm (Ap-horizont)

Tabel 2. Archeologische "indicatoren".



Figuur 9. Landschappen.



Figuur 10. Boringen met archeologische "indicatoren".



Figuur 11. De vuursteen vondsten uit de boringen. Van boven naar beneden en van links naar rechts boringen: 7, 4, 1021, 8, 1015, 2 (2 stuks), 1, 1, 3, 3.

4 Conclusies en advies

4.1 Conclusie

De onderzoeksvragen kunnen als volgt worden beantwoord:

Zijn de verwachte archeologische indicatoren binnen het plangebied aanwezig?

Nee: er zijn geen betrouwbare indicatoren voor kampementen van jager-verzamelaars aangetroffen, wel een klein aantal twijfelgevallen, waarbij het zeer waarschijnlijk om ecofacten gaat.

In boring 14 is wel een scherfje prehistorisch aardewerk gevonden.

Indien archeologische resten worden aangetroffen: wat is de aard, datering, diepteligging en gaafheid van de archeologische resten?

Niet van toepassing voor jager-verzamelaars. Voor het scherfje in boring 14: mogelijk een indicator voor bewoning uit de periode bronstijd-ijzertijd. Het is gevonden aan de onderkant van de bouwvoor, op een diepte van 40 cm onder het maaiveld. Over de gaafheid van gerelateerde resten kan niet veel worden gezegd, behalve dat verwacht kan worden dat tenminste de bovenkant van eventuele sporen verstoord zal zijn.

Kan op basis van deze archeologische resten de gespecificeerde archeologische verwachting worden bijgesteld?

Ja: op basis van het karterend onderzoek worden eventuele jager-verzamelaars niet meer verwacht in het plangebied. Vindplaatsen van landbouwers kunnen wel voorkomen, mogelijk direct onder de bouwvoor.

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

Voor jager-verzamelaars: die worden niet meer verwacht, dus de ingrepen zullen dergelijke resten waarschijnlijk niet verstoren.

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

Zie de volgende paragraaf.

4.2 Advies

De conclusie is dat, alhoewel het niet helemaal uitgesloten kan worden, het bij de aangetroffen stukjes vuursteen niet gaat om artefacten, maar om natuurlijke ecofacten, en dat er geen betrouwbare aanwijzingen zijn gevonden voor een jager-verzamelaar vindplaats uit de steentijd. Verder onderzoek naar dergelijke vindplaatsen in het plangebied wordt dan ook niet zinvol geacht.

In een vervolgfase van het archeologisch onderzoek zullen er proefsleuven gegraven worden om resten van landbouwers uit de periode neolithicum-middeleeuwen op te sporen. In dit kader wordt er sterk aangeraden om zeker een sleuf op de locatie van boring 14, met een indicator voor bewoning uit de periode bronstijd-ijzertijd, te graven.

4.3 Tot slot

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

Literatuur

- J. J.M.M. van den en G.C. Maarleveld, 1963, The Late-Pleistocene terrace deposits of the Meuse. Mededelingen Geologische Stichting: Nieuwe serie no. 16/64. Wageningen.
- J. R.F.B. e.a., 2015a. Archeologische Verwachtingskaart Maasdal (AVM) tussen Mook en Eijsden. Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed, Amersfoort.
- J. R.F.B. e.a., 2015b. Geomorfogenetische kaart Maasvallei. Ateliersessies 'Kennisontwikkeling Maasvallei'. Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed, Amersfoort.
- Nederlands Normalisatie-instituut, 1989. Nederlandse Norm NEN 5104, Classificatie van onverharde grondmonsters. Nederlands Normalisatie-instituut, Delft.
- Oosterhout, F. van (red.), 2017. CB 01-RP-03 Bureaustudie Archeologie en Cultuurhistorie, inclusief advies, Studie naar 12 dijkringen. Hoogwaterbeschermingsprogramma Noordelijke Maasvallei. Arcadis.
- J. M., 2019. Hoogwaterbeschermingsprogramma Noordelijke Maasvallei te Steyl, Buggenum en Beesel, gemeenten Venlo, Leudal en Beesel; archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek (verkennend booronderzoek). RAAP-rapport 3749. RAAP, Weesp.
- J. M.H.P.M., 2022. Plangebied Dijkkring 57 te Heukelom en Nieuw Bergen, gemeente Bergen (L); archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek (aanvullend verkennend booronderzoek en een karterend booronderzoek). RAAP-rapport 5483. Weesp.
- SIKB, 2016. Beoordelingsrichtlijn Archeologie. BRL SIKB 4000. SIKB, Gouda.
- Stiboka, 1972. Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Blad 58 West Roermond. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.
- Tol, A.J., J.W.H.P. Verhagen, J. 2012. Leidraad inventariserend veldonderzoek: deel: karterend booronderzoek, versie 2.0. SIKB, Gouda.
- Vanderhoeven, T. & I. de Jongh, 2016. Archeologisch onderzoek dijkversterking Steyl-Maashoek. Bureauonderzoek. Arcadis Nederland B.V., 's-Hertogenbosch.
- Weerts, H., J. Schokker, K. Rijdsijk & C. Laban, 2006. Geologische overzichtskaart van Nederland. TNO Bouw en Ondergrond, Utrecht.
- Woolderink, H.A.G. & K.M. Cohen, 2018. Digital Basemap for the Lower Meuse Valley Palaeogeography.
- Zuidhoff, F.S. & J. Huizer (red.), 2015. De noordelijke Maasvallei door de eeuwen heen. Vijftienduizend jaar landschapsdynamiek tussen Roermond en Mook. Inventariserend archeologisch onderzoek 'Verkenning Plus' Project Maasvallei voor vijftien plangebieden. ADC Monografie 19. ADC ArcheoProjecten, Amersfoort.

Websites/Digitale bronnen

www.ahn.nl

Overzicht van figuren, tabellen & bijlagen

Figuren:

Figuur 1. Aanduiding plangebied. Inzet: ligging in Nederland (ster).	6
Figuur 2. Resultaten verkennend booronderzoek [REDACTED] 2019, fig. 10).	12
Figuur 3. Overzicht van de boringen.	14
Figuur 4. Boringen in het noordelijke deel.	15
Figuur 5. Boringen in het centrale deel.	16
Figuur 6. Boringen in het zuidelijke deel.	17
Figuur 7. De aanvullende boringen (met 1000-nrs.) in het noordelijke deel.	18
Figuur 8. Zones oppervlaktekartering.	19
Figuur 9. Landschappen.	24
Figuur 10. Boringen met archeologische "indicatoren".	25
Figuur 11. Voorbeeld bijschrift figuur.	26

Tabellen:

Tabel 1. Administratieve gegevens.	7
Tabel 2. Archeologische "indicatoren".	24

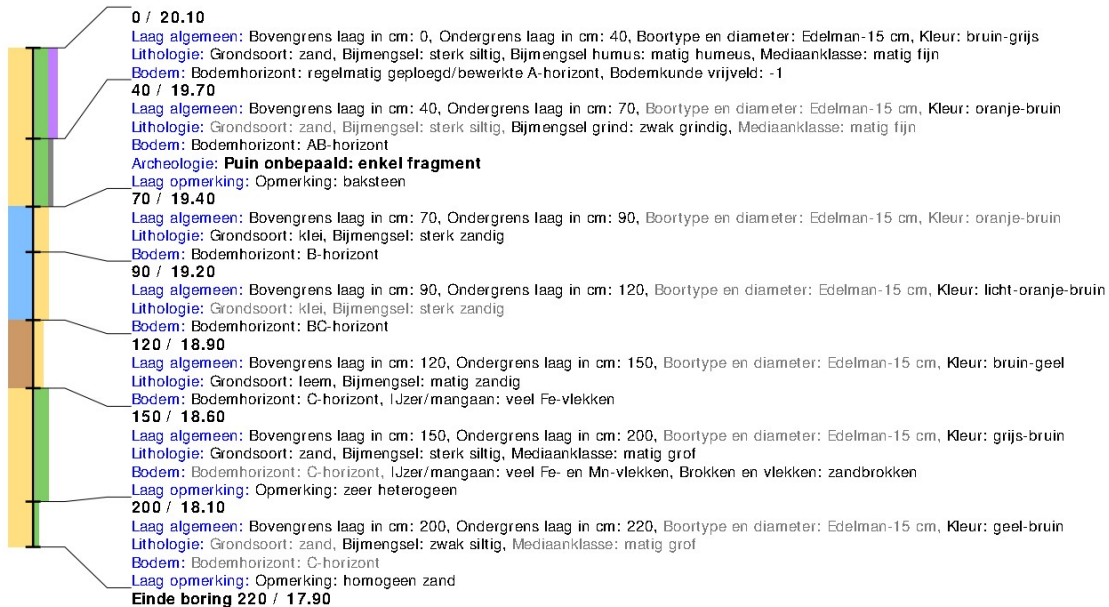
Bijlagen:

Bijlage 1. Tijdschaal	
Bijlage 2. Boorbeschrijvingen	
Bijlage 3. Interpretatie boringen	

Bijlage 2. Boorbeschrijvingen

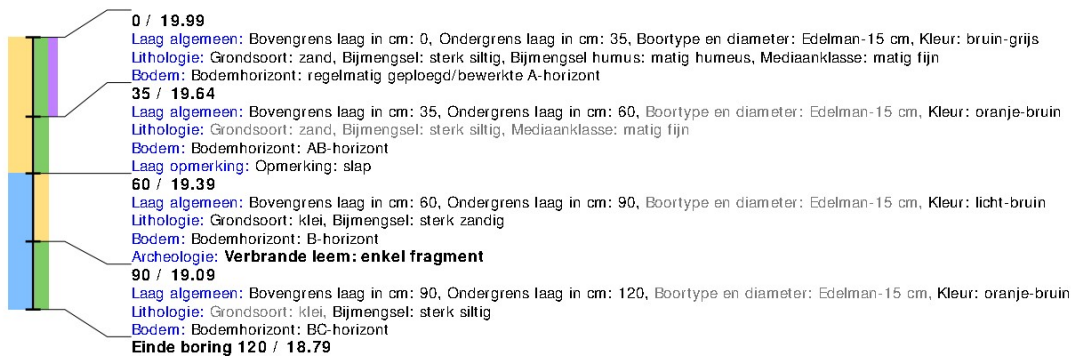
Boring: BUDI J_1

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 1, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 220
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196906.643, Y-coördinaat in meters: 361220.595, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.101, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



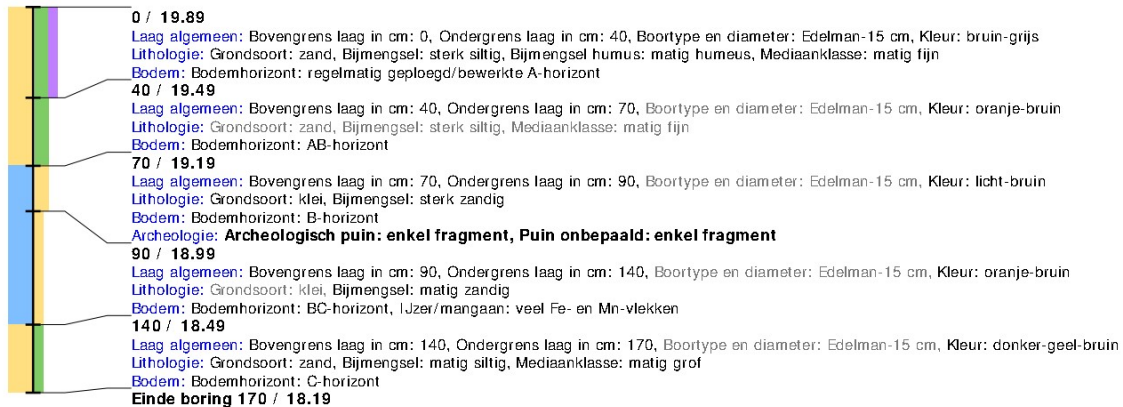
Boring: BUDI J_2

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 2, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196902.691, Y-coördinaat in meters: 361200.648, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.99, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



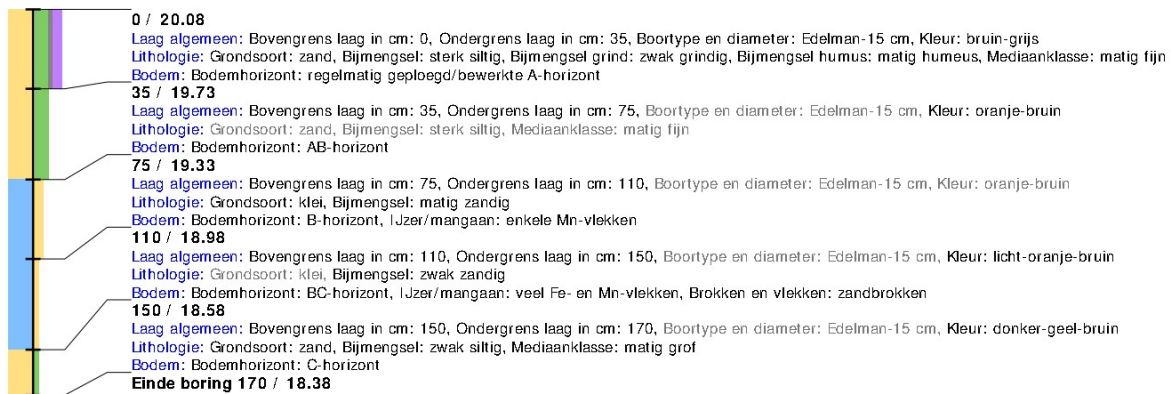
Boring: BUDI J_3

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 3, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 170
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196894.787, Y-coördinaat in meters: 361180.888, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.888, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlek hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



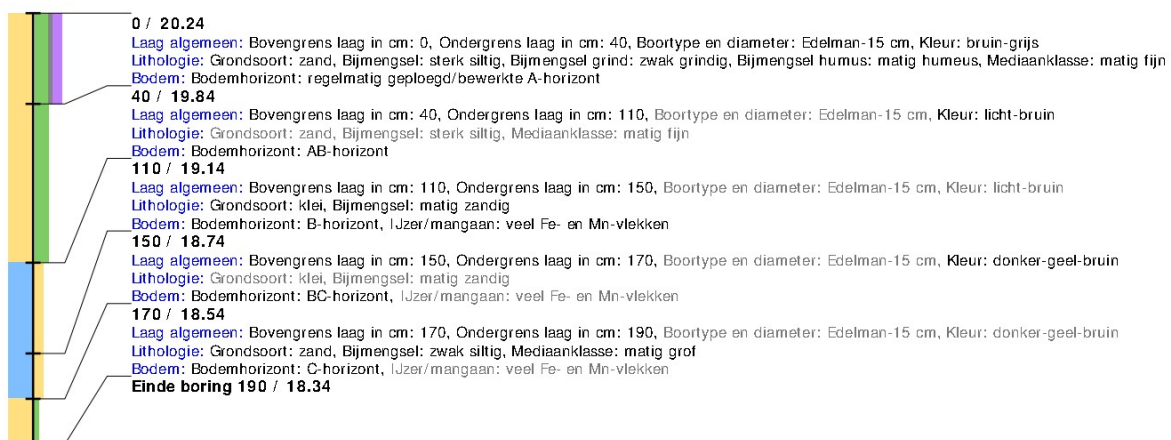
Boring: BUDI J_4

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 4, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 170
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196885.096, Y-coördinaat in meters: 361166.962, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.076, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlek hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



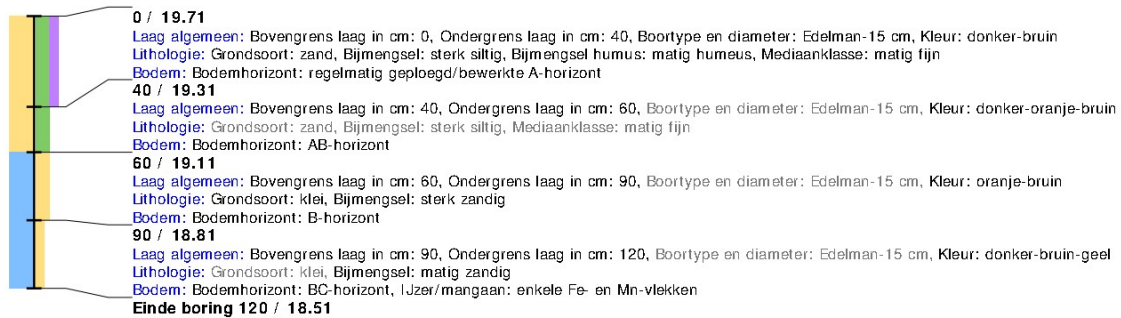
Boring: BUDI J_5

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 5, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 190
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196878.133, Y-coördinaat in meters: 361149.743, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.243, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlek hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



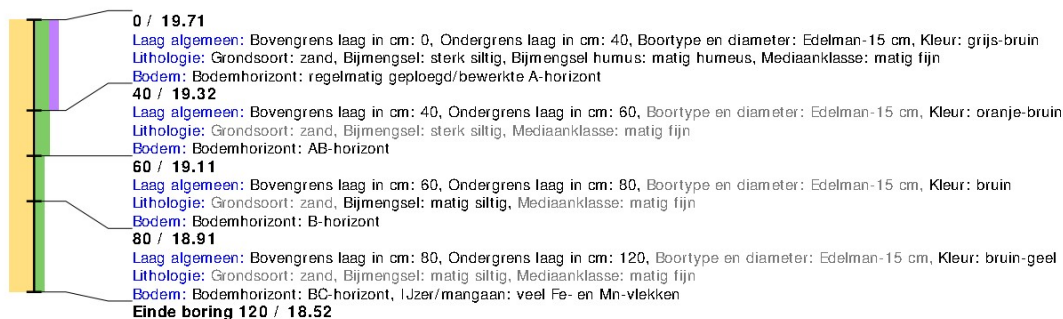
Boring: BUDI J_6

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 6, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196911.347, Y-coördinaat in meters: 361179.571, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.707, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



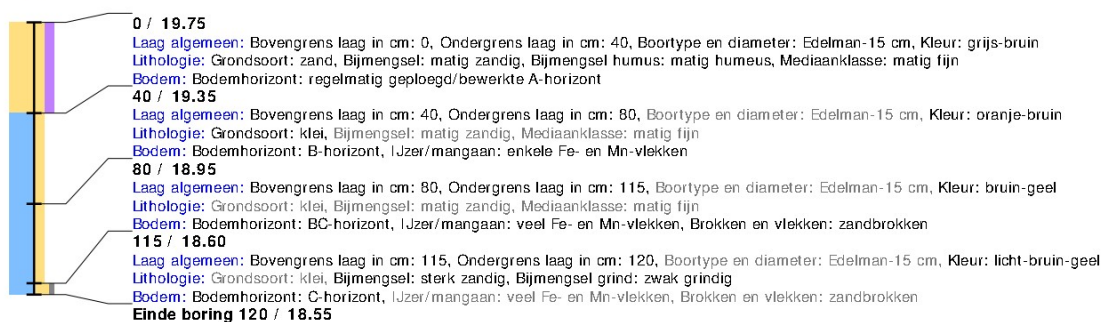
Boring: BUDI J_7

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 7, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196928.755, Y-coördinaat in meters: 361179.759, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.715, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



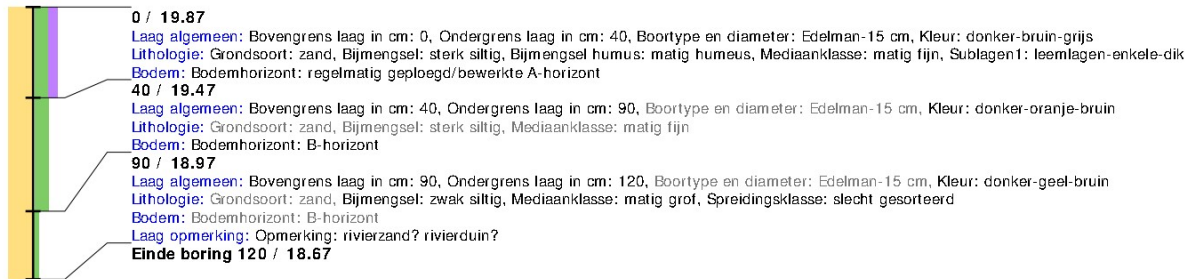
Boring: BUDI J_8

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 8, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196925.555, Y-coördinaat in meters: 361166.116, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.752, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



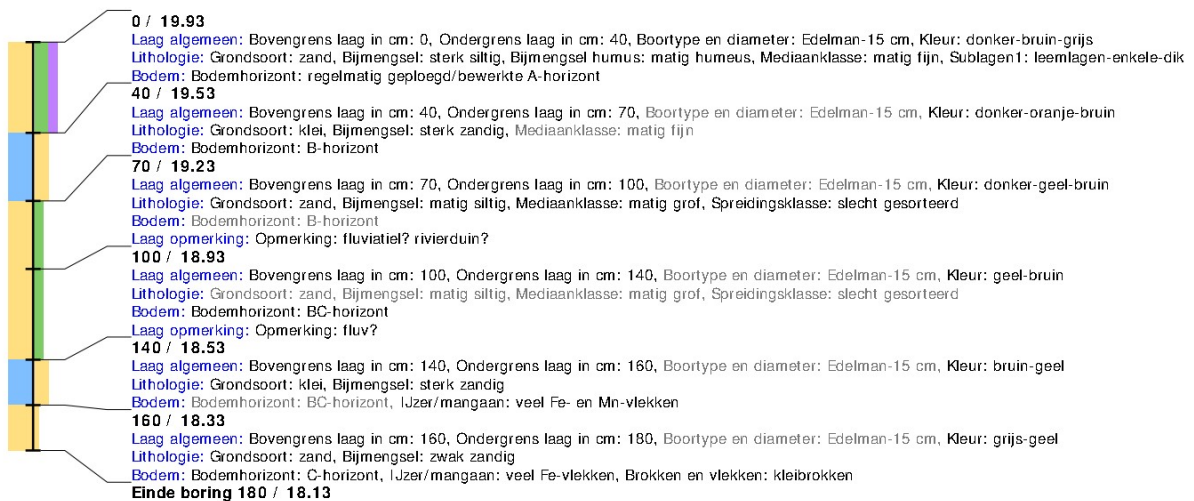
Boring: BUDI J_9

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 9, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196940.328, Y-coördinaat in meters: 361165.833, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.872, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



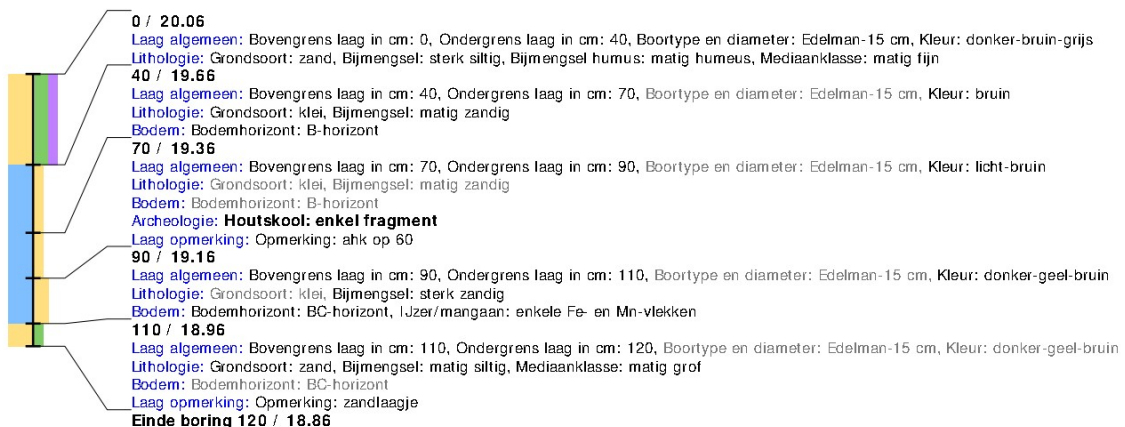
Boring: BUDI J_10

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 10, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 180
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196950.302, Y-coördinaat in meters: 361150.026, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.926, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



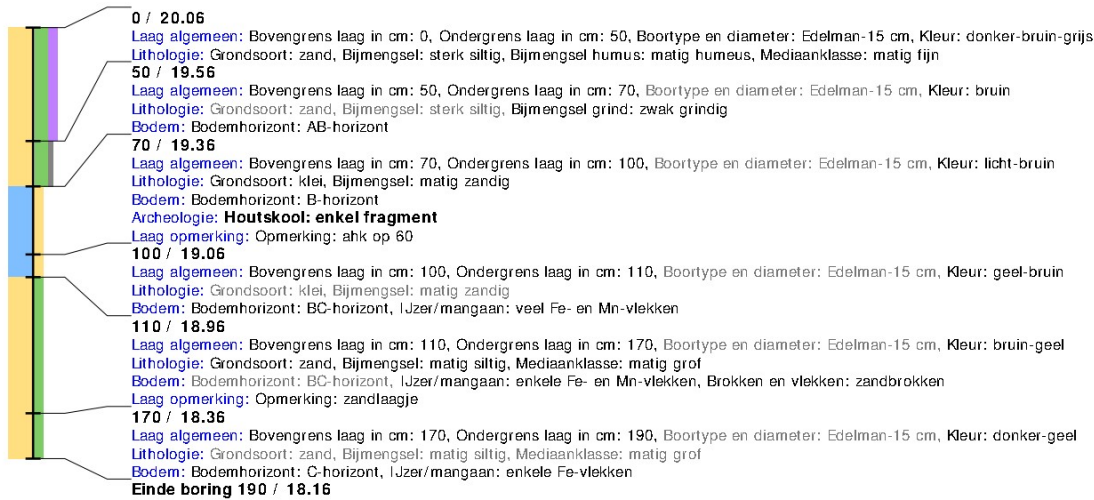
Boring: BUDI J_11

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 11, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196969.214, Y-coördinaat in meters: 361152.096, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.06, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI_J_12

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 12, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 190
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196965.733, Y-coördinaat in meters: 361135.724, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.058, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid
Kop opmerking: Opmerking: bedenking: in de boringen waar geen grind zit, worden geen silex fragmentjes gevonden. verband grind - natuurlijke? silexfragmentjes



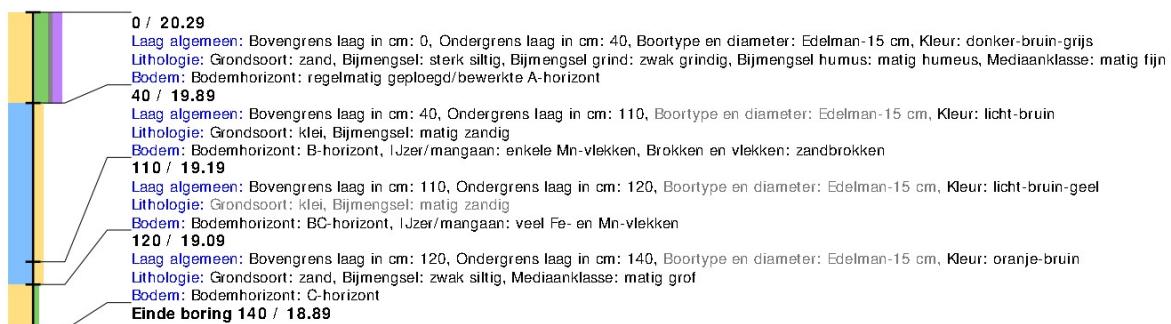
Boring: BUDI_J_13

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 13, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196979.282, Y-coördinaat in meters: 361136.194, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.22, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



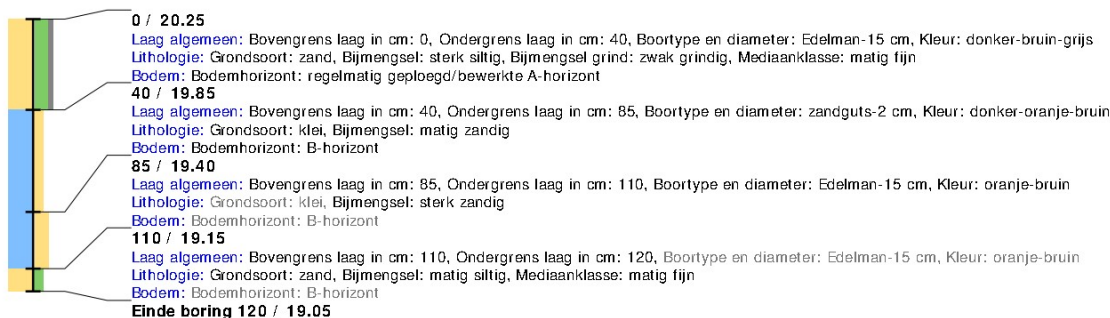
Boring: BUDI_J_14

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 14, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196989.35, Y-coördinaat in meters: 361120.292, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.288, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



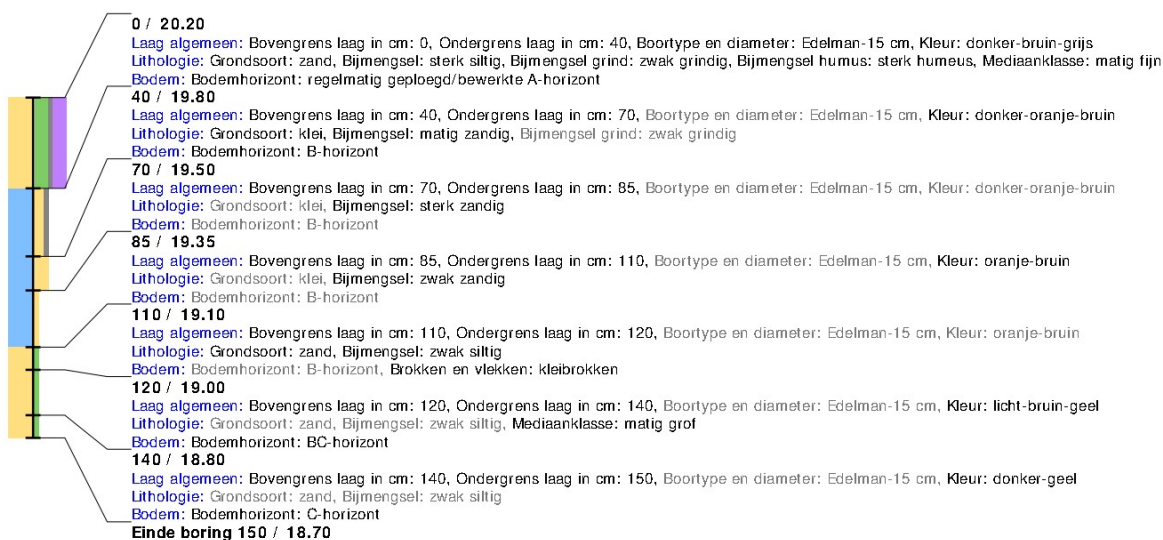
Boring: BUDI_J_15

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 15, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197008.263, Y-coördinaat in meters: 361122.551, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.252, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI_J_16

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 16, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197009.768, Y-coördinaat in meters: 361103.45, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.198, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



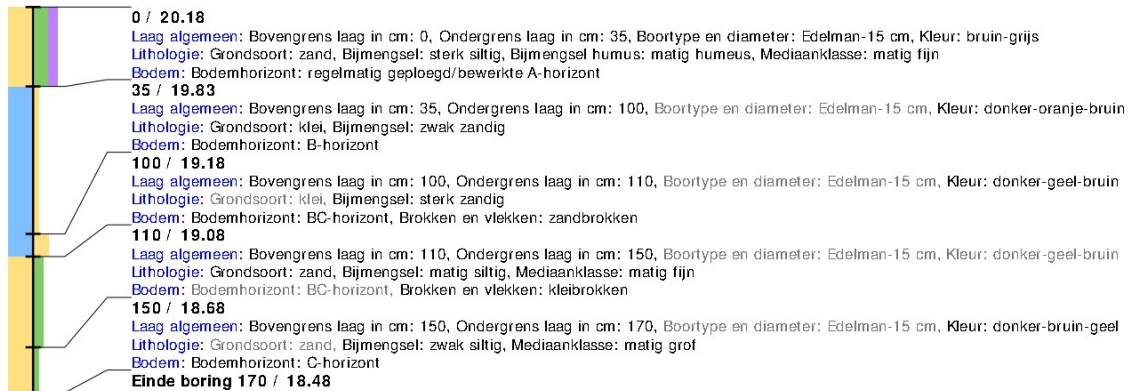
Boring: BUDI_J_17

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 17, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197026.517, Y-coördinaat in meters: 361104.579, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.17, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI_J_18

Kop algemeen: Projectcode: BUDI.J, Boornummer: 18, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 170
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197028.399, Y-coördinaat in meters: 361090.653, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.185, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



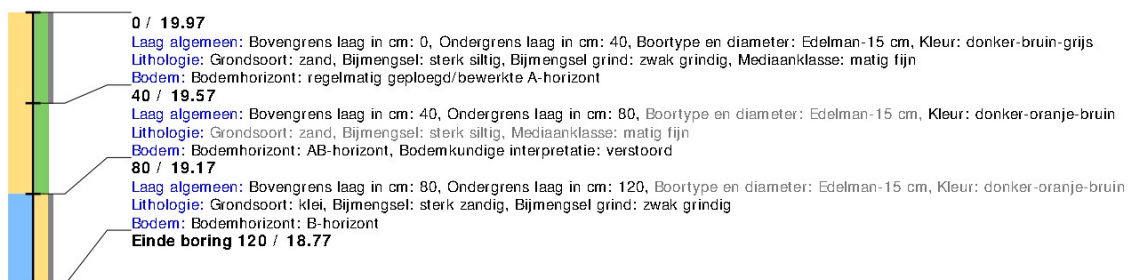
Boring: BUDI_J_19

Kop algemeen: Projectcode: BUDI.J, Boornummer: 19, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197047.876, Y-coördinaat in meters: 361087.336, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.086, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



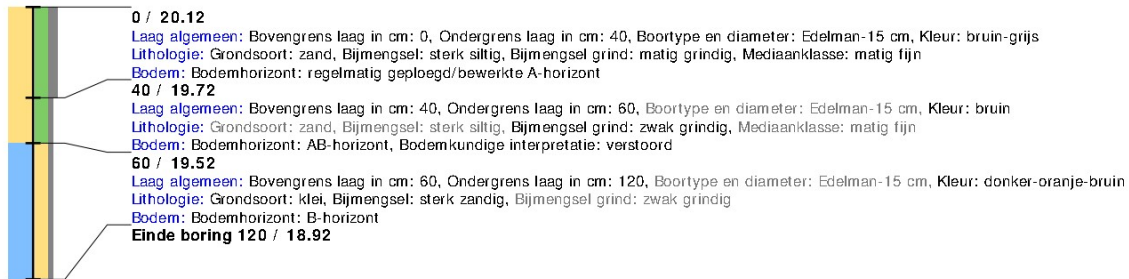
Boring: BUDI_J_20

Kop algemeen: Projectcode: BUDI.J, Boornummer: 20, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197086.454, Y-coördinaat in meters: 361082.279, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.966, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



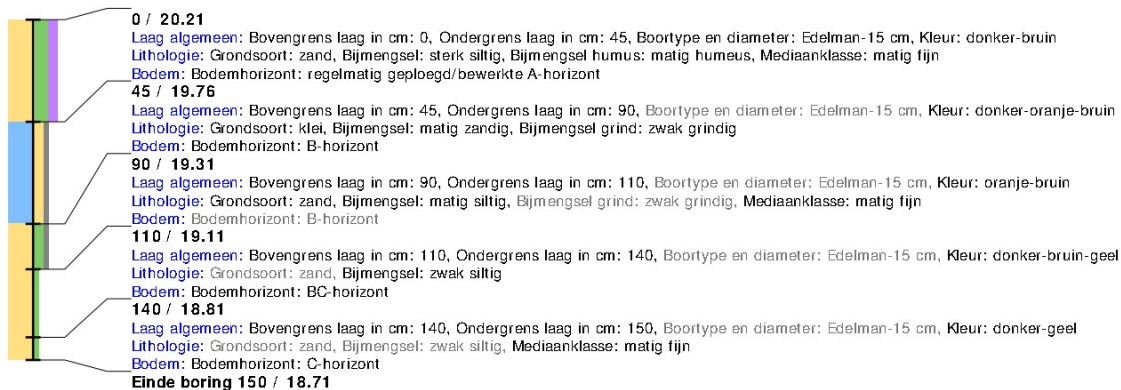
Boring: BUDI_J_21

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 21, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197069.611, Y-coördinaat in meters: 361064.684, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.116, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



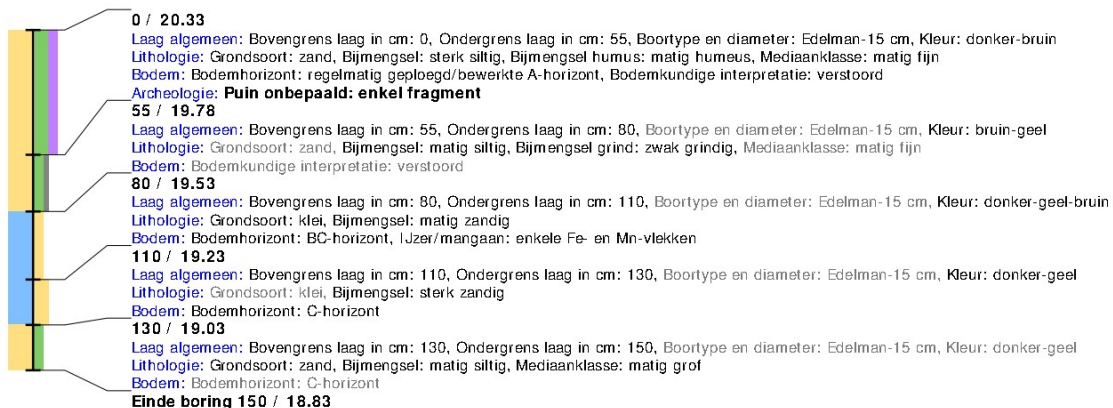
Boring: BUDI_J_22

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 22, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197051.075, Y-coördinaat in meters: 361062.614, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.207, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



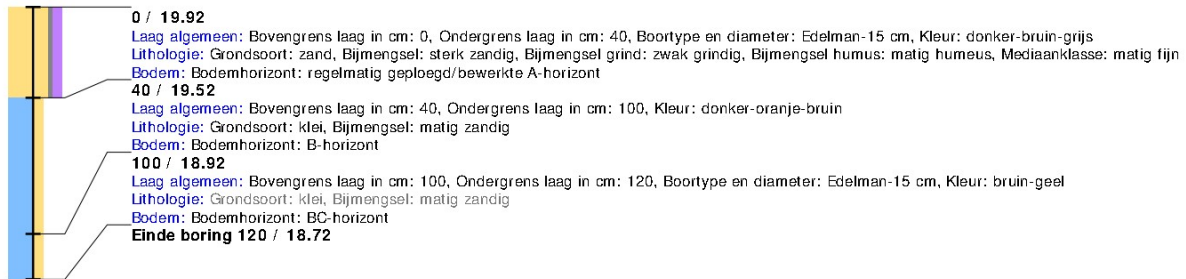
Boring: BUDI_J_23

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 23, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197042.418, Y-coördinaat in meters: 361044.548, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.33, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



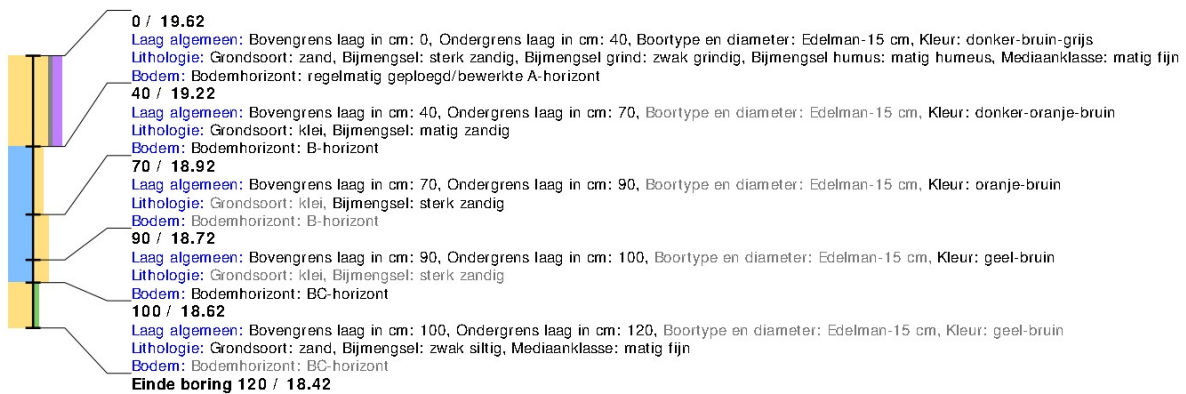
Boring: BUDI J_24

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 24, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197061.049, Y-coördinaat in meters: 361046.618, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.923, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



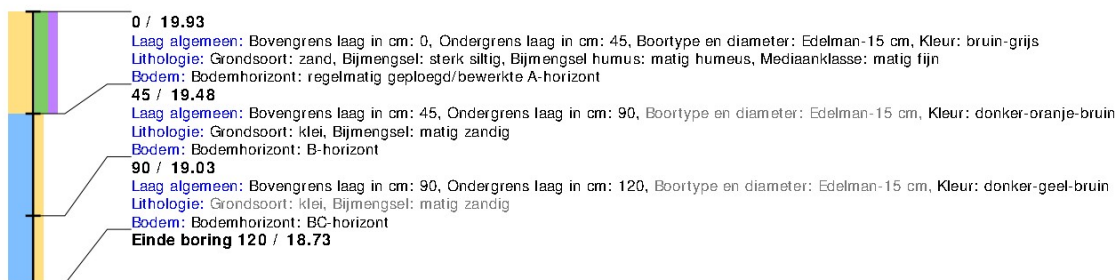
Boring: BUDI J_25

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 25, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197067.823, Y-coördinaat in meters: 361035.703, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.817, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



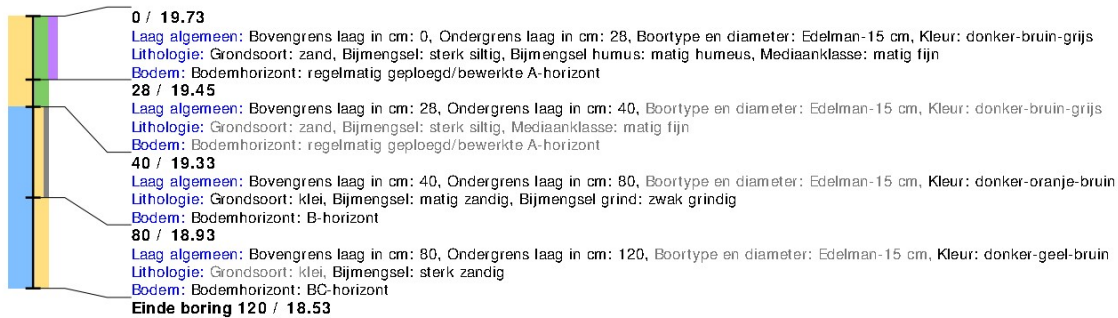
Boring: BUDI J_26

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 26, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197052.58, Y-coördinaat in meters: 361028.552, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.932, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



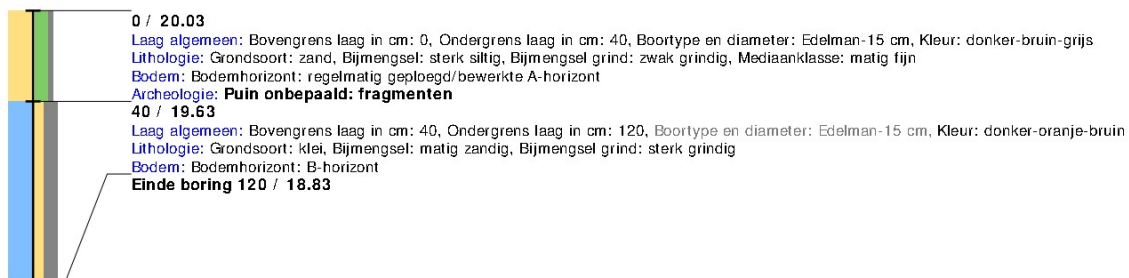
Boring: BUDI_J_27

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 27, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197057.097, Y-coördinaat in meters: 361013.215, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.731, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



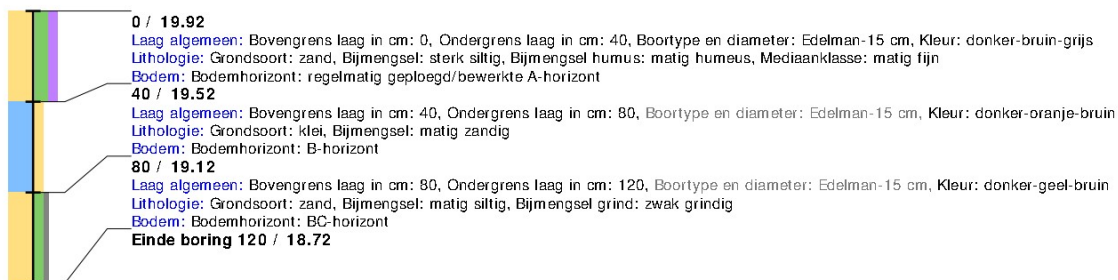
Boring: BUDI_J_28

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 28, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197043.971, Y-coördinaat in meters: 361010.392, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.031, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



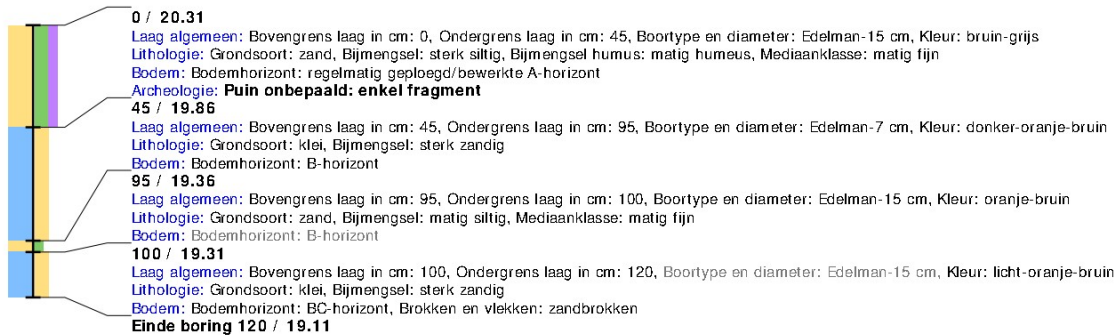
Boring: BUDI_J_29

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 29, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197041.336, Y-coördinaat in meters: 360995.431, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.919, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



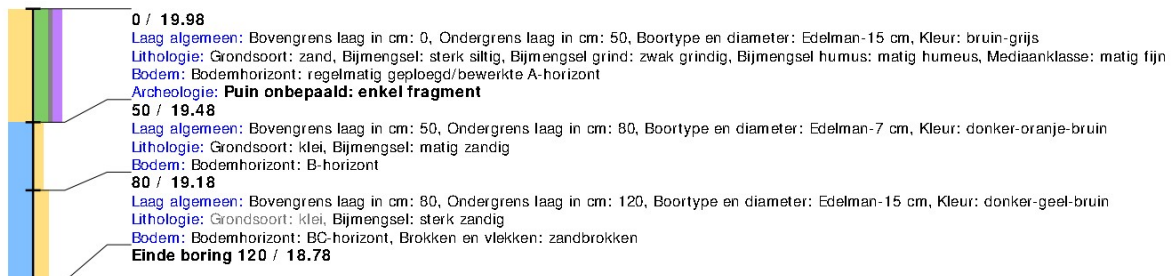
Boring: BUDI_J_30

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 30, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197024.212, Y-coördinaat in meters: 360988.469, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.311, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



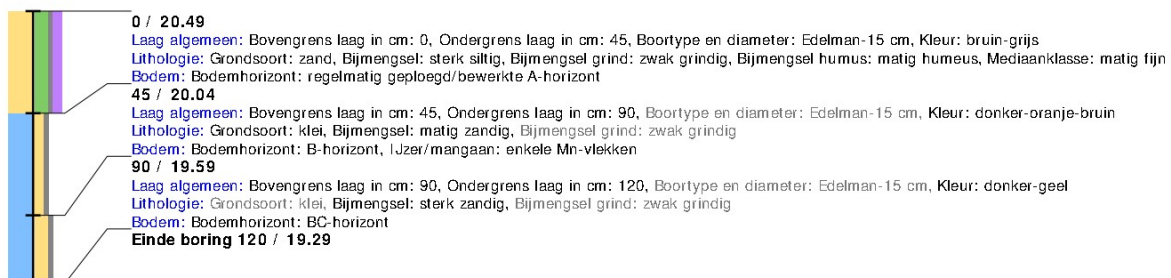
Boring: BUDI_J_31

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 31, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197030.798, Y-coördinaat in meters: 360974.543, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.976, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI_J_32

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 32, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197012.168, Y-coördinaat in meters: 360972.096, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.492, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid

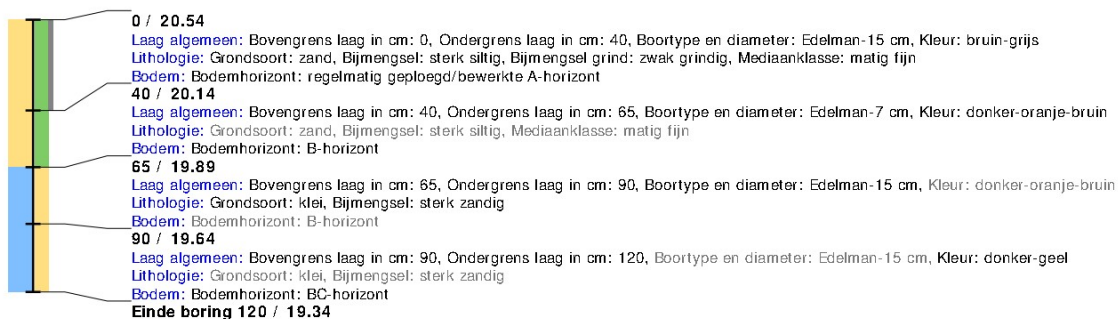


Boring: BUDI J_33

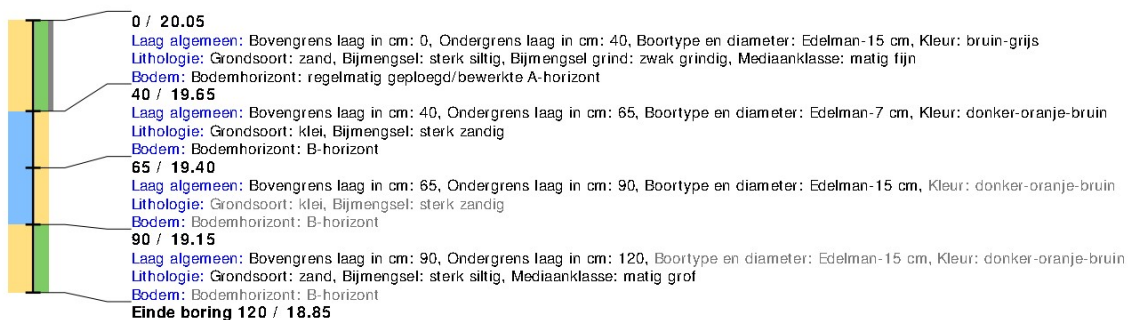
Kop algemeen: Projectcode: BUDI.J, Boornummer: 33, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197022.33, Y-coördinaat in meters: 360956.289, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.057, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: BUDI J_34**

Kop algemeen: Projectcode: BUDI.J, Boornummer: 34, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197003.323, Y-coördinaat in meters: 360954.031, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.54, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid

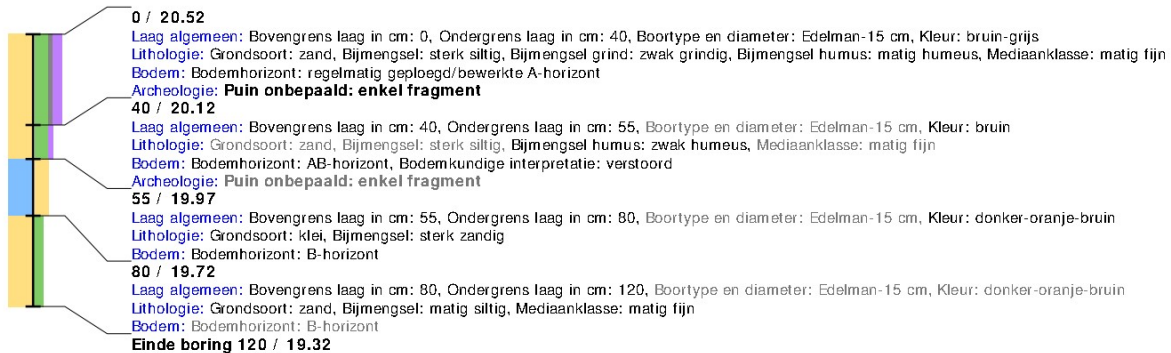
**Boring: BUDI J_35**

Kop algemeen: Projectcode: BUDI.J, Boornummer: 35, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197013.673, Y-coördinaat in meters: 360938.223, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.054, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



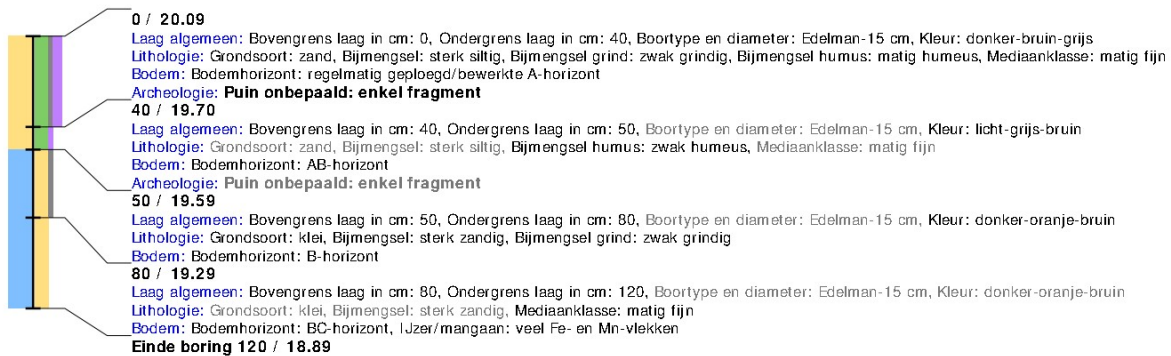
Boring: BUDI J_36

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 36, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196994.855, Y-coördinaat in meters: 360936.153, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.521, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



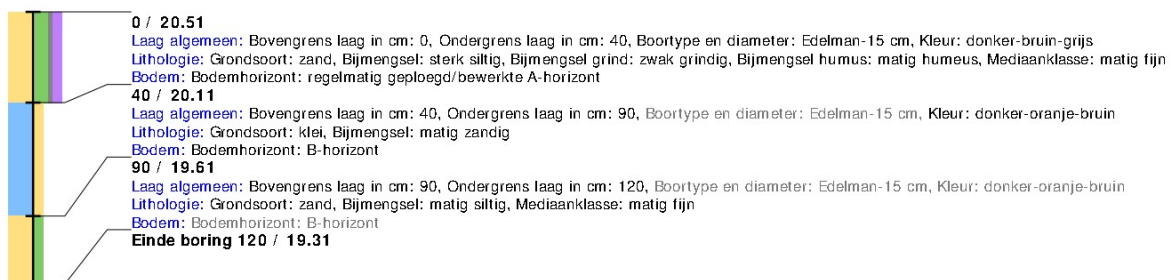
Boring: BUDI J_37

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 37, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197005.017, Y-coördinaat in meters: 360920.157, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.095, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI J_38

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 38, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196988.08, Y-coördinaat in meters: 360917.523, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.511, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



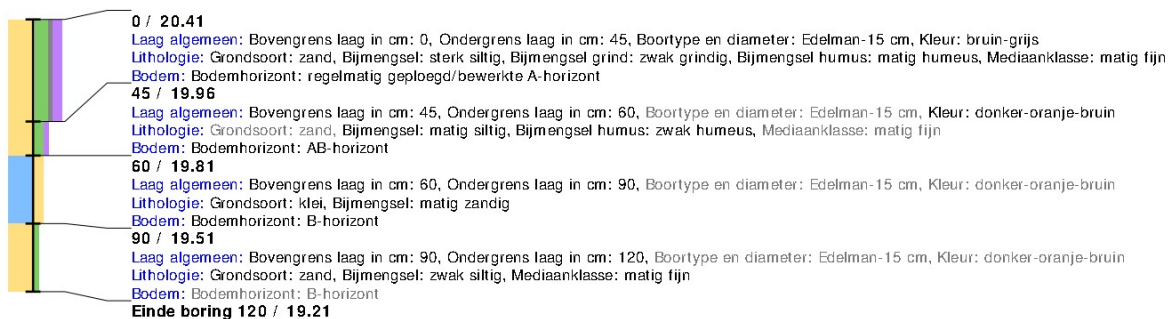
Boring: BUDI J_39

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 39, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196996.548, Y-coördinaat in meters: 360901.903, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.109, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



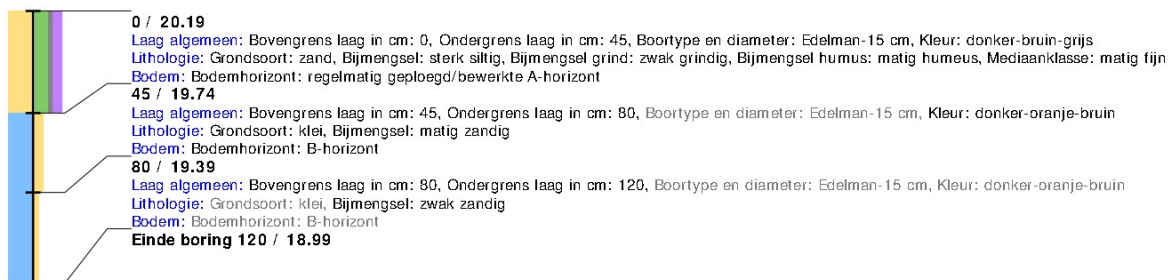
Boring: BUDI J_40

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 40, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196981.87, Y-coördinaat in meters: 360897.763, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.413, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



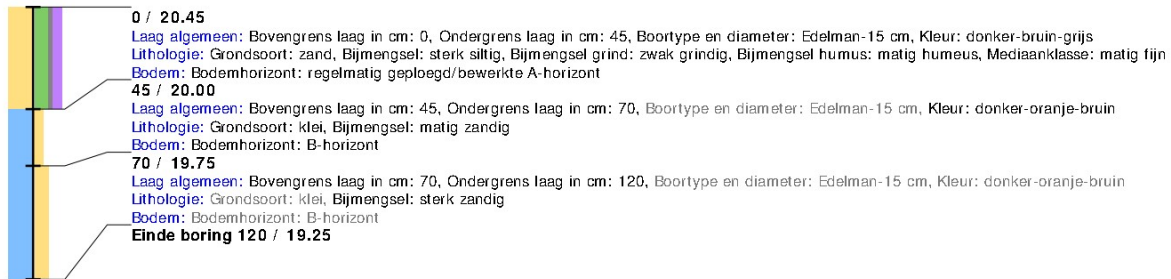
Boring: BUDI J_41

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 41, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196991.655, Y-coördinaat in meters: 360883.273, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.186, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



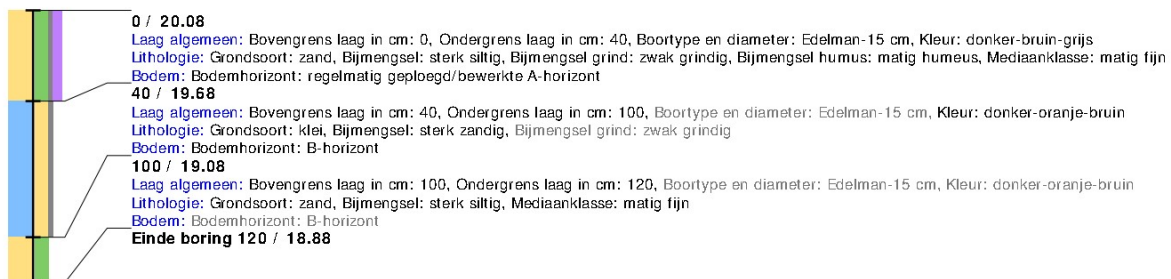
Boring: BUDI J_42

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 42, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196974.531, Y-coördinaat in meters: 360878.945, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.455, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



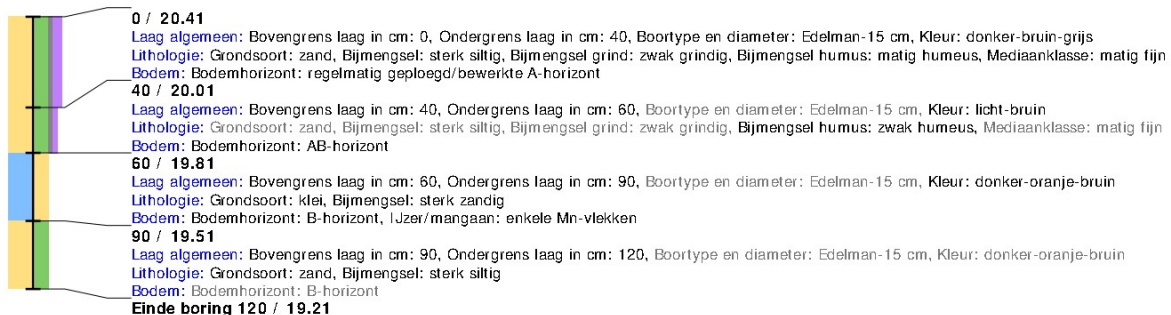
Boring: BUDI J_43

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 43, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196983.375, Y-coördinaat in meters: 360864.831, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.078, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



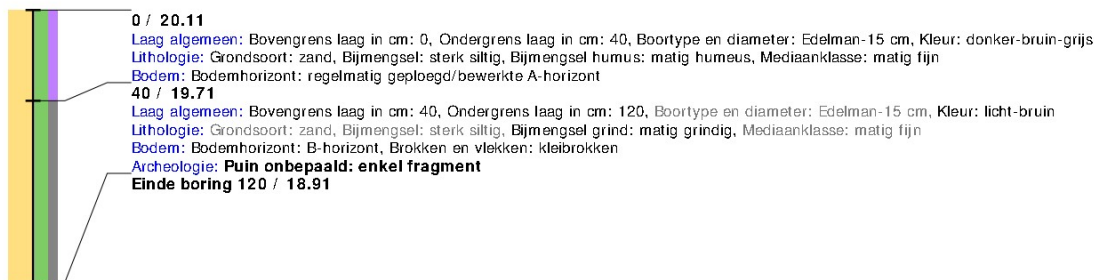
Boring: BUDI J_44

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 44, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196967.003, Y-coördinaat in meters: 360861.067, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.413, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI J_45

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 45, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196974.907, Y-coördinaat in meters: 360846.953, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.109, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



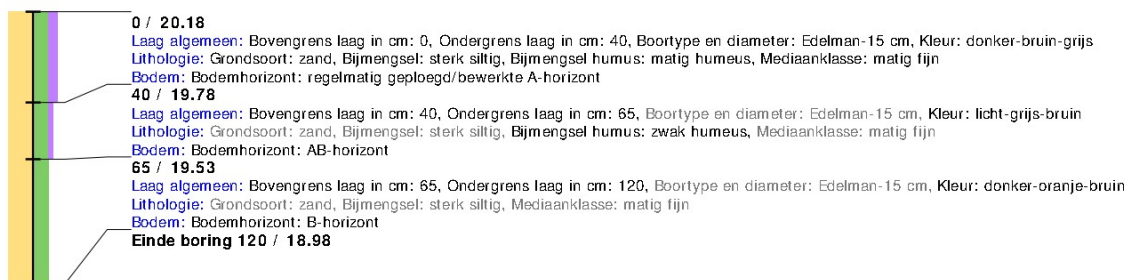
Boring: BUDI J_46

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 46, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196957.97, Y-coördinaat in meters: 360843.566, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.593, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid
Kop opmerking: Opmerking: we zitten hier op overgang terras en vlakke, die a-b is mss colluvium van het juist hogergelegen terras



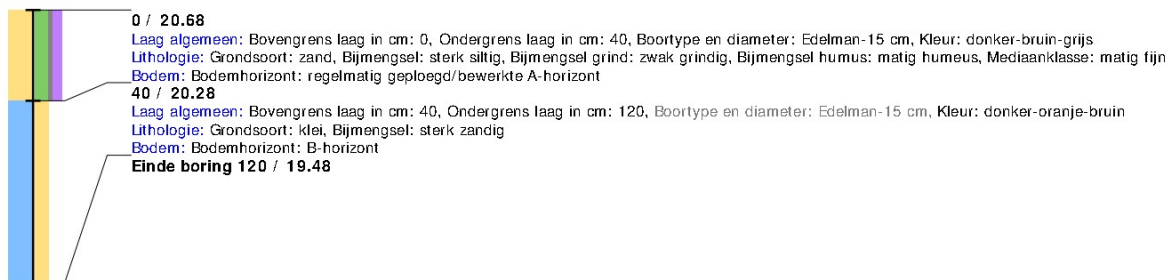
Boring: BUDI J_47

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 47, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196965.874, Y-coördinaat in meters: 360828.699, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.178, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



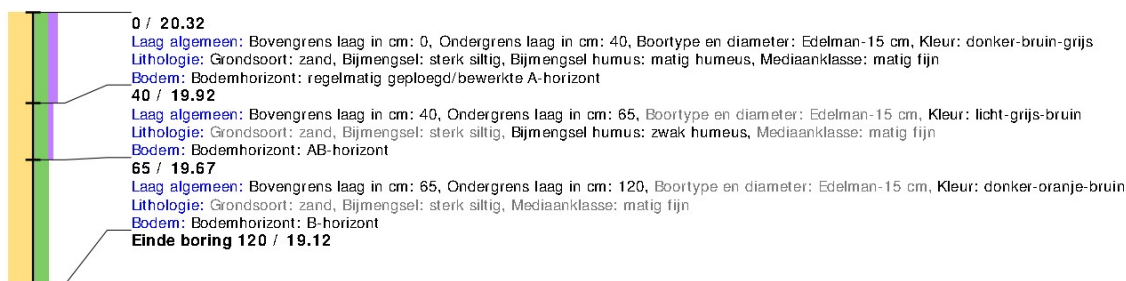
Boring: BUDI J_48

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 48, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196949.878, Y-coördinaat in meters: 360824.935, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.681, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



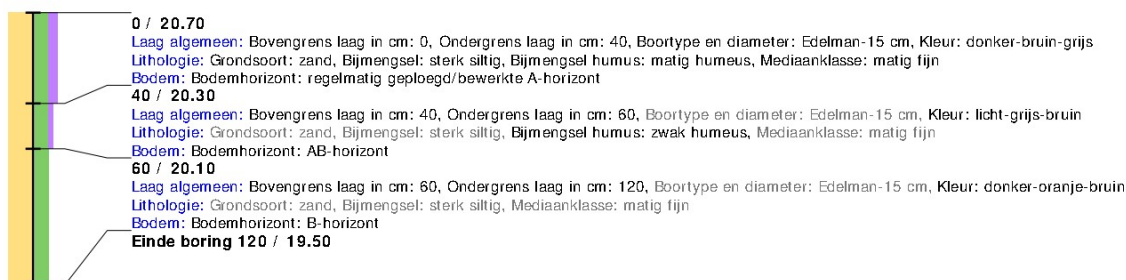
Boring: BUDI J_49

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 49, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196957.594, Y-coördinaat in meters: 360810.633, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.323, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



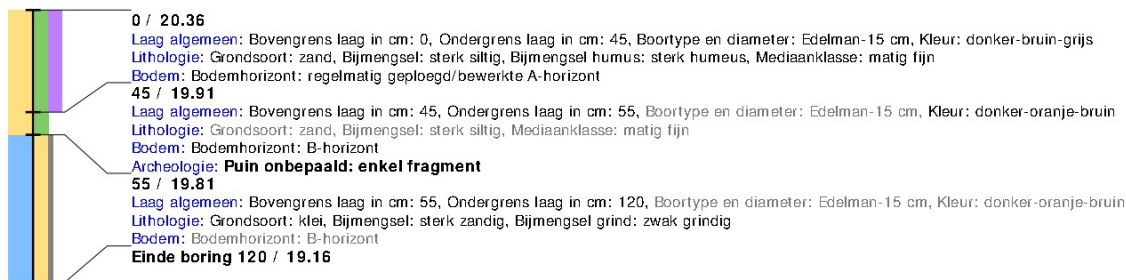
Boring: BUDI J_50

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 50, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196941.222, Y-coördinaat in meters: 360806.493, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.702, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI_J_51

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 51, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196948.937, Y-coördinaat in meters: 360792.568, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.36, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



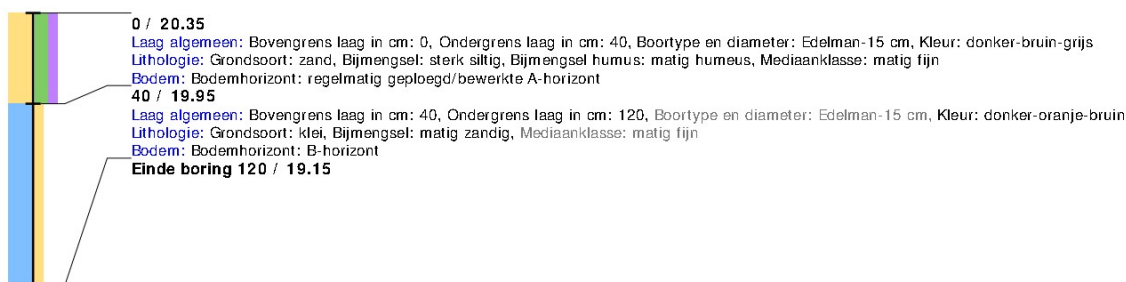
Boring: BUDI_J_52

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 52, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196932.942, Y-coördinaat in meters: 360789.557, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.764, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



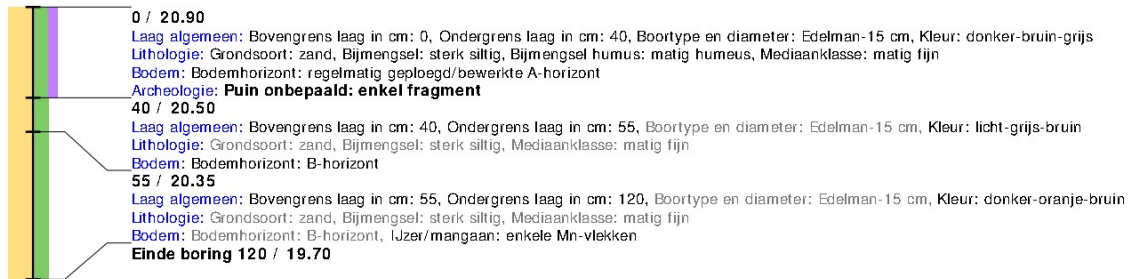
Boring: BUDI_J_53

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 53, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196940.657, Y-coördinaat in meters: 360774.69, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.346, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



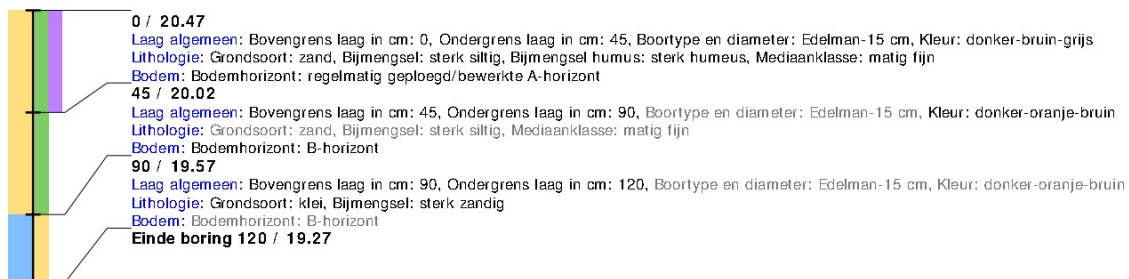
Boring: BUDI J_54

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 54, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196923.532, Y-coördinaat in meters: 360771.114, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.9, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



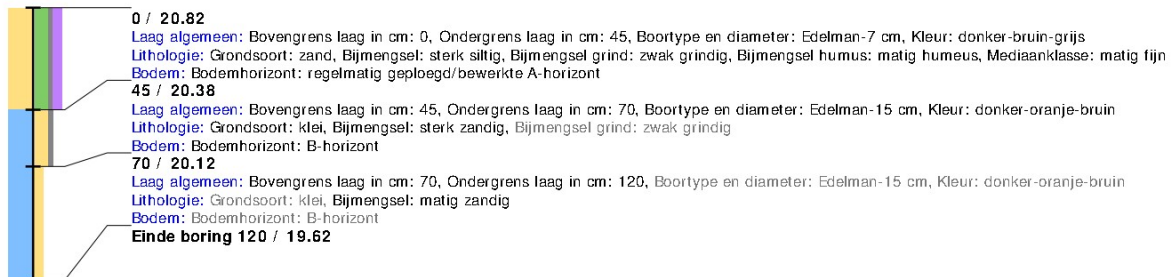
Boring: BUDI J_55

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 55, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196931.624, Y-coördinaat in meters: 360756.812, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.473, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



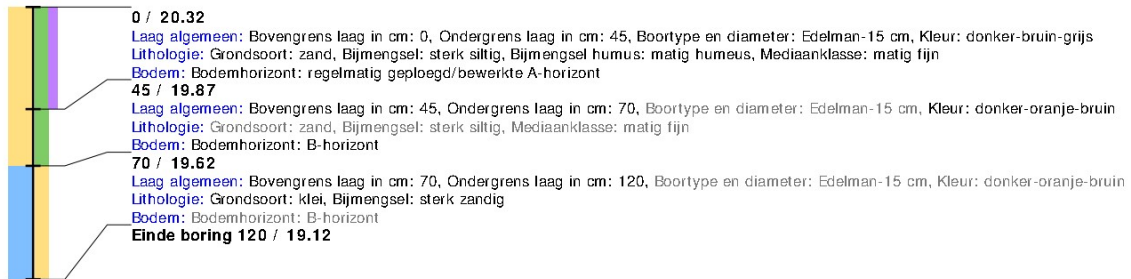
Boring: BUDI J_56

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 56, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196916.005, Y-coördinaat in meters: 360753.801, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.825, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



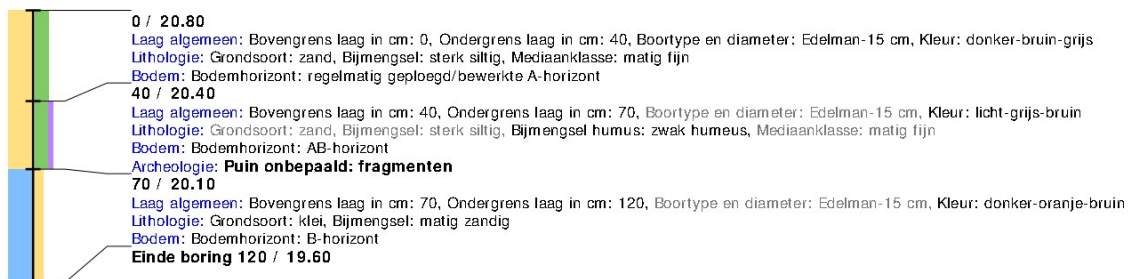
Boring: BUDI J_57

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 57, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196922.968, Y-coördinaat in meters: 360738.37, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.324, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



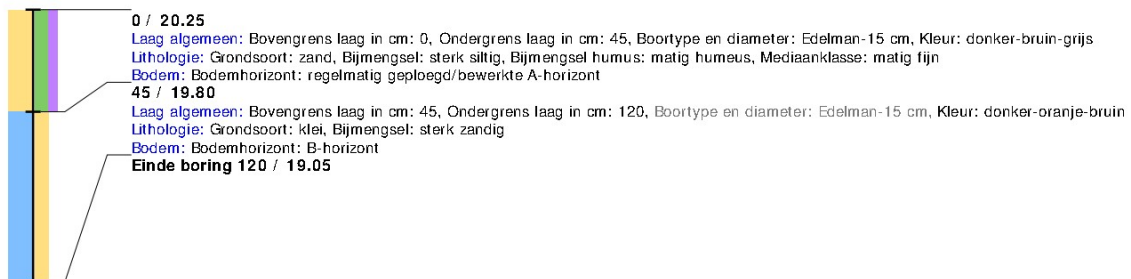
Boring: BUDI J_58

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 58, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196904.149, Y-coördinaat in meters: 360736.488, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.804, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



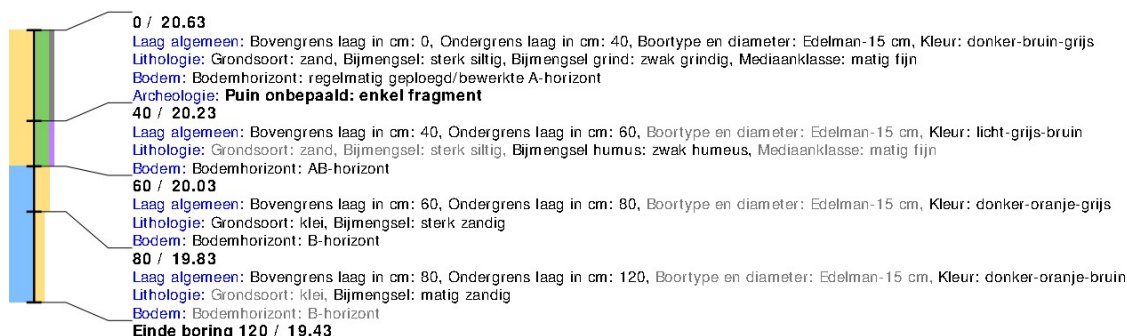
Boring: BUDI J_59

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 59, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196912.429, Y-coördinaat in meters: 360720.869, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.248, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



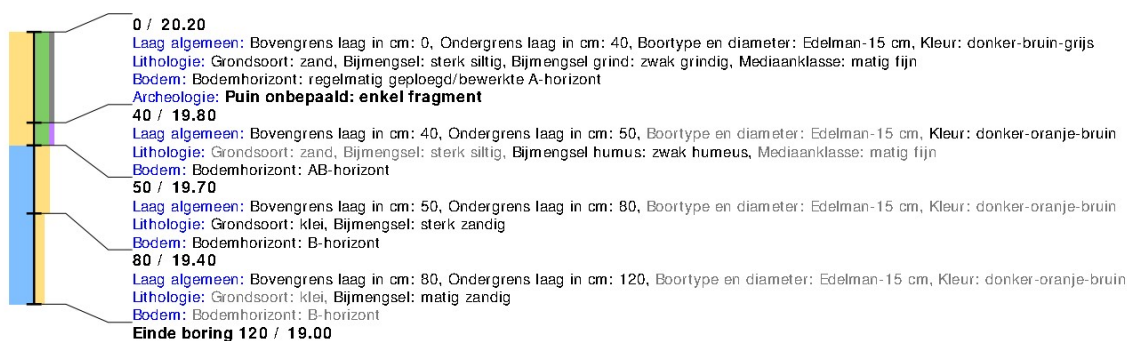
Boring: BUDI_J_60

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 60, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196897.375, Y-coördinaat in meters: 360716.729, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.633, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



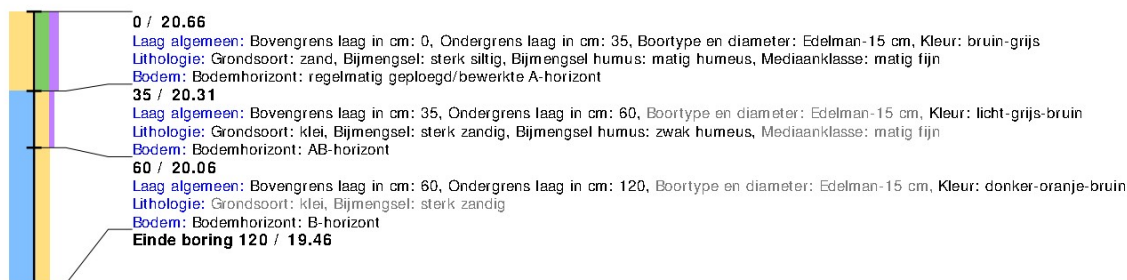
Boring: BUDI_J_61

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 61, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196906.031, Y-coördinaat in meters: 360702.05, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.201, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



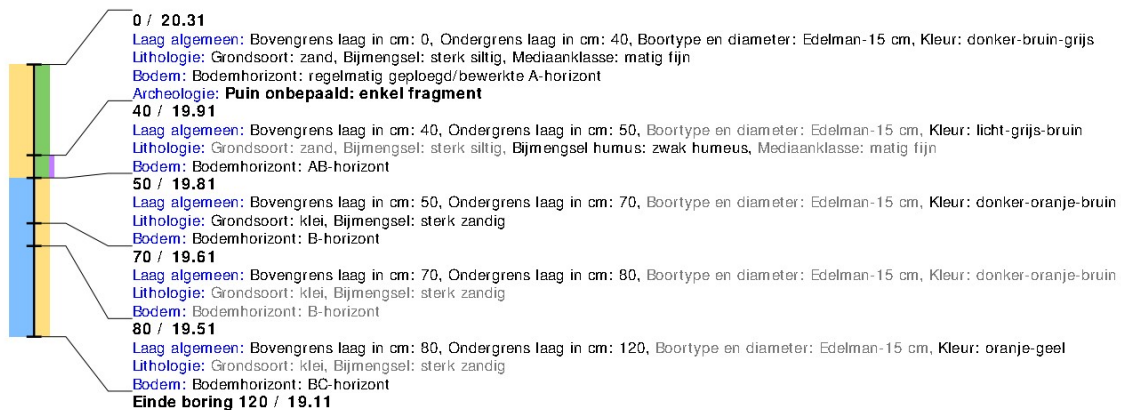
Boring: BUDI_J_62

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 62, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196895.519, Y-coördinaat in meters: 360699.416, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.661, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI J_63

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 63, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196893.423, Y-coördinaat in meters: 360685.302, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.308, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlek hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



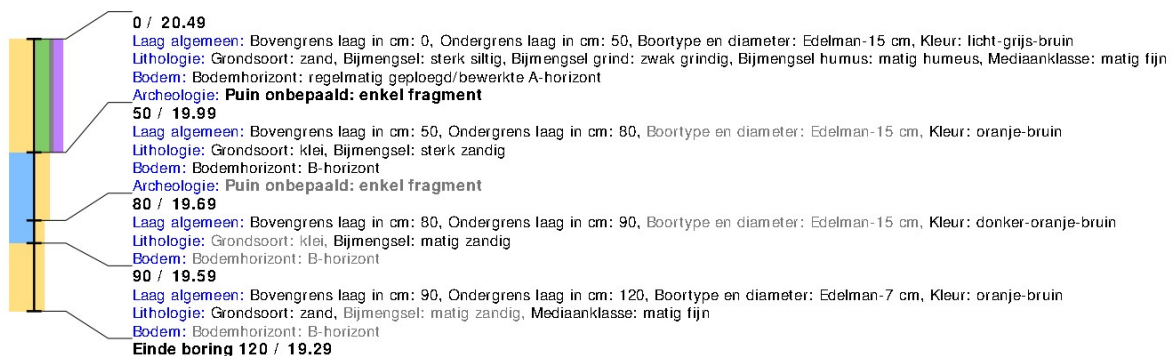
Boring: BUDI J_64

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 64, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196876.862, Y-coördinaat in meters: 360682.291, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.806, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlek hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI J_65

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 65, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196884.954, Y-coördinaat in meters: 360667.424, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.493, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlek hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



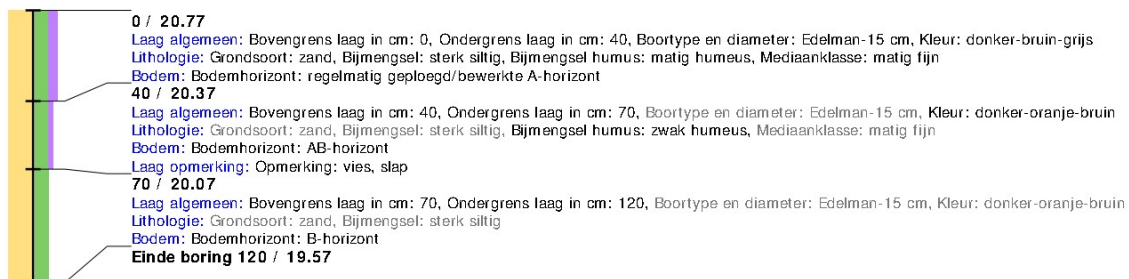
Boring: BUDI J_66

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 66, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196865.948, Y-coördinaat in meters: 360664.978, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.184, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



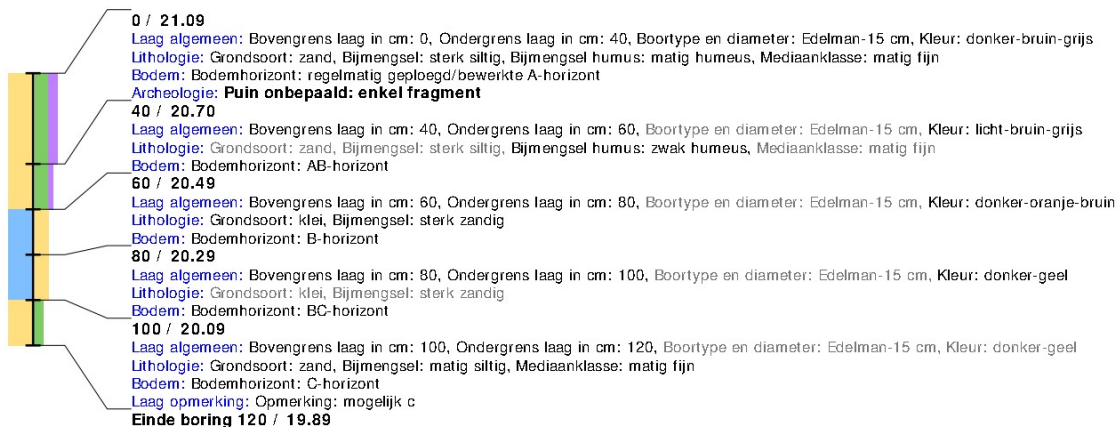
Boring: BUDI J_67

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 67, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196872.346, Y-coördinaat in meters: 360649.359, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.772, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



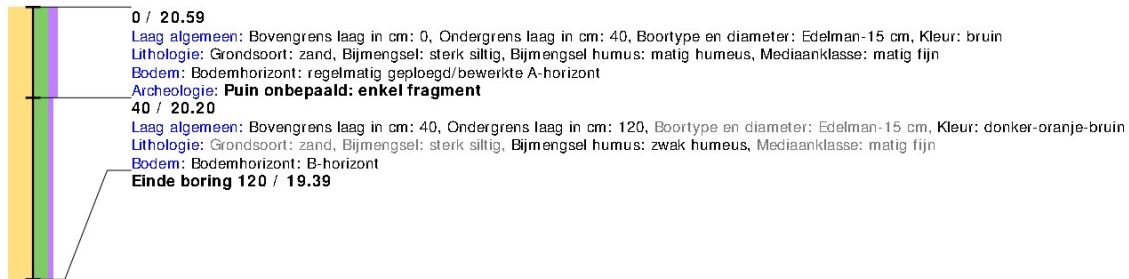
Boring: BUDI J_68

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 68, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196857.668, Y-coördinaat in meters: 360646.912, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.095, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



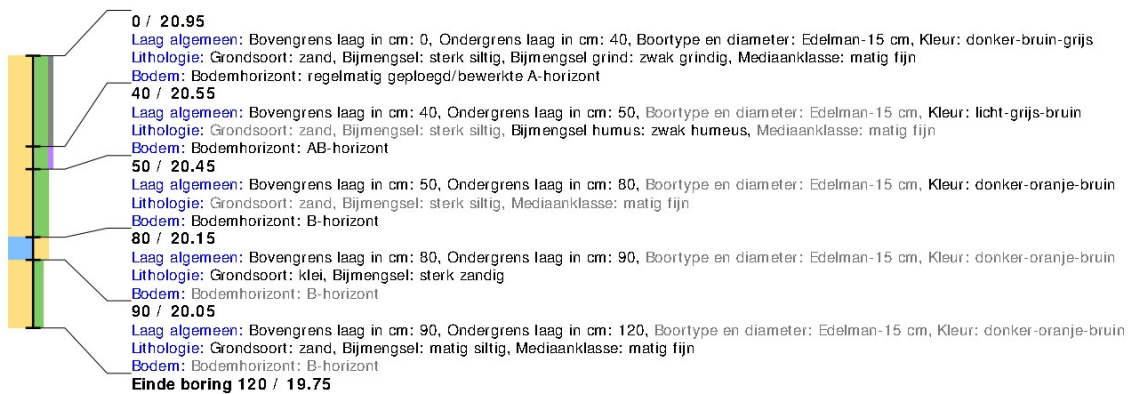
Boring: BUDI_J_69

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 69, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196863.878, Y-coördinaat in meters: 360631.105, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.595, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



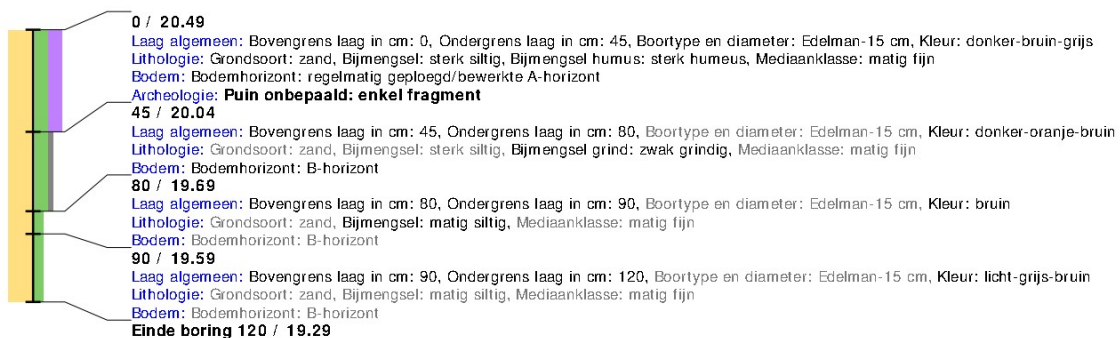
Boring: BUDI_J_70

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 70, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196849.011, Y-coördinaat in meters: 360629.035, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.954, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



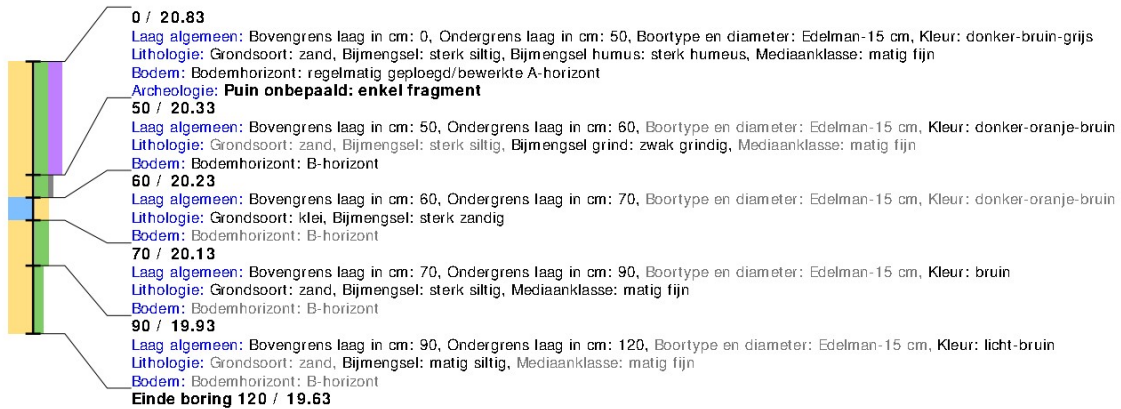
Boring: BUDI_J_71

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 71, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196856.162, Y-coördinaat in meters: 360613.603, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.492, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



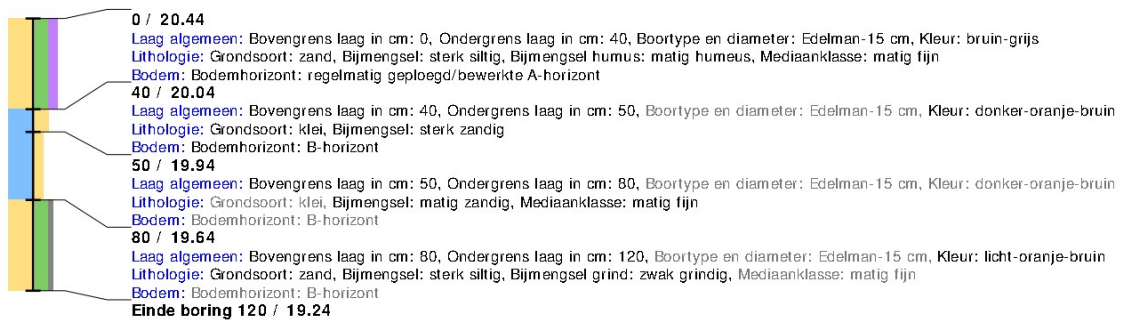
Boring: BUDI_J_72

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 72, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196840.543, Y-coördinaat in meters: 360610.969, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.829, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



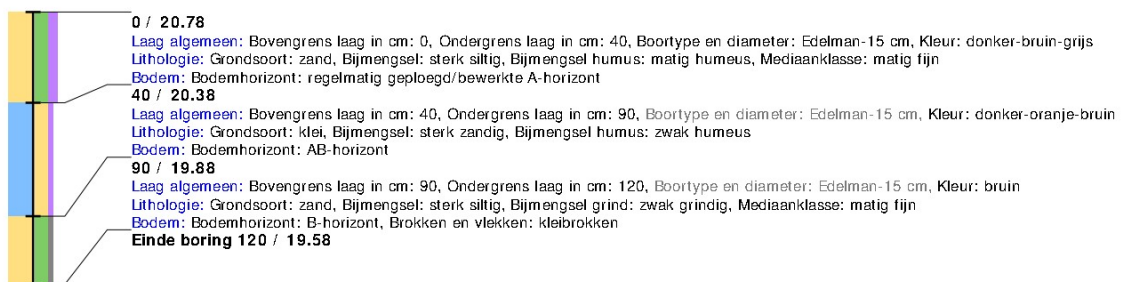
Boring: BUDI_J_73

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 73, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196846.753, Y-coördinaat in meters: 360594.973, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.442, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



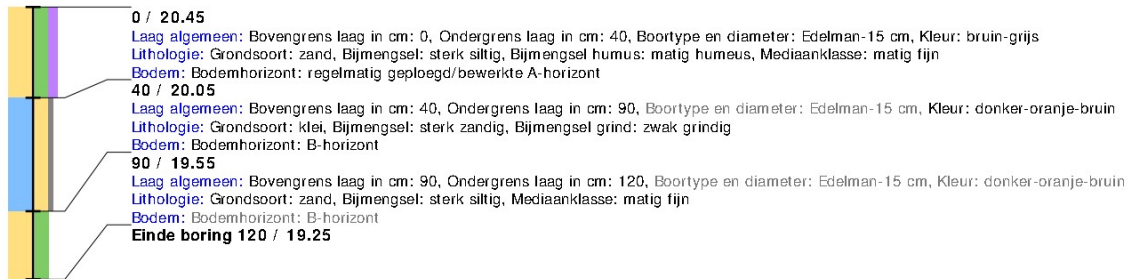
Boring: BUDI_J_74

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 74, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196831.886, Y-coördinaat in meters: 360592.903, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.778, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



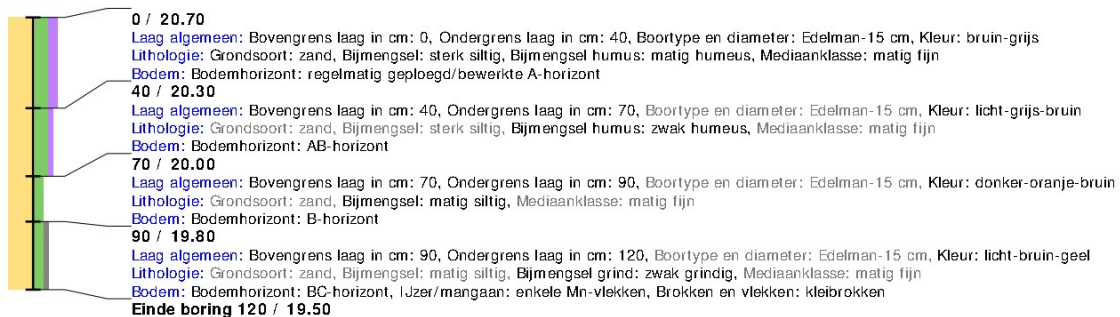
Boring: BUDI J_75

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 75, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196837.72, Y-coördinaat in meters: 360577.284, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.455, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



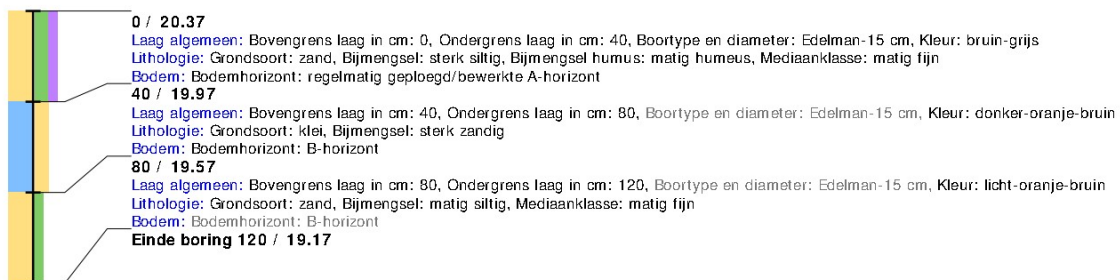
Boring: BUDI J_76

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 76, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196823.794, Y-coördinaat in meters: 360574.649, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.698, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



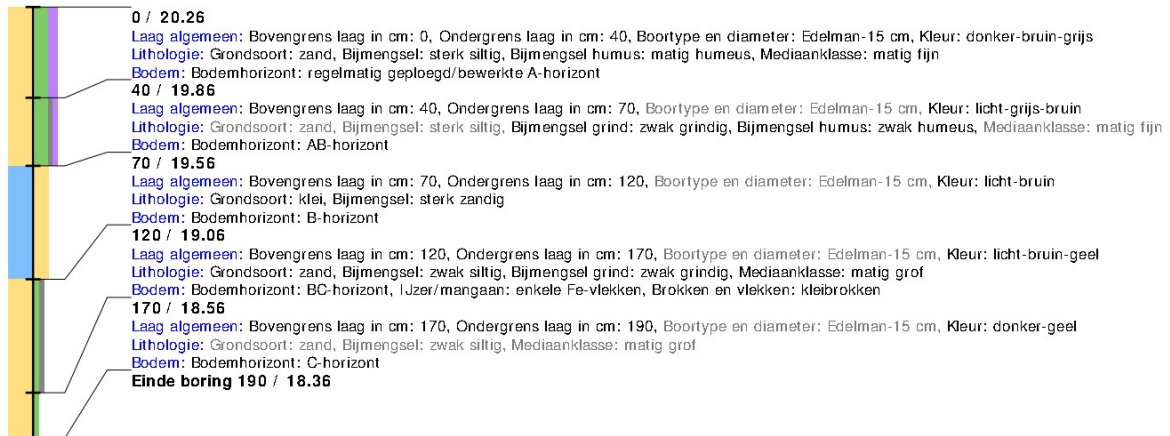
Boring: BUDI J_77

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 77, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196829.44, Y-coördinaat in meters: 360559.218, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.371, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



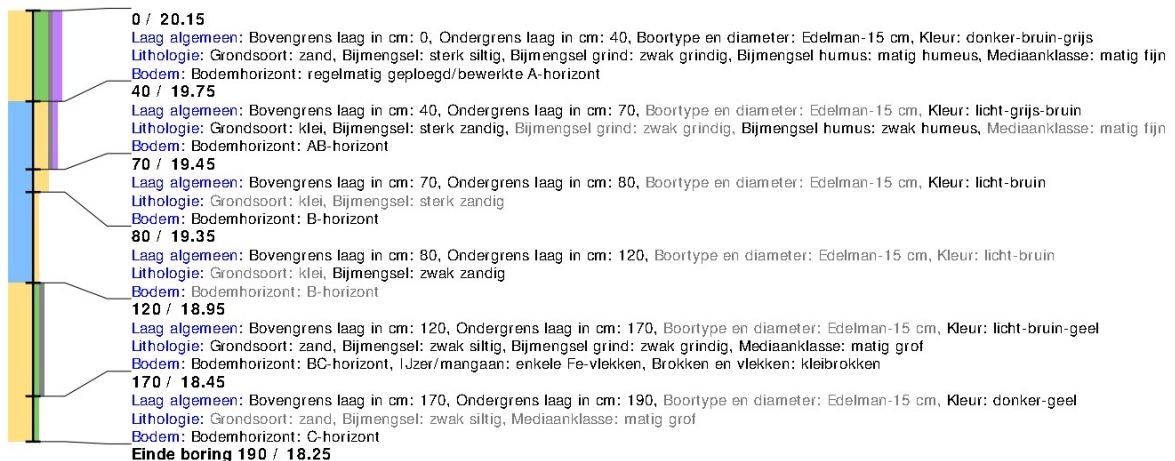
Boring: BUDI J_78

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 78, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 190
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196839.978, Y-coördinaat in meters: 360543.41, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.263, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlek hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



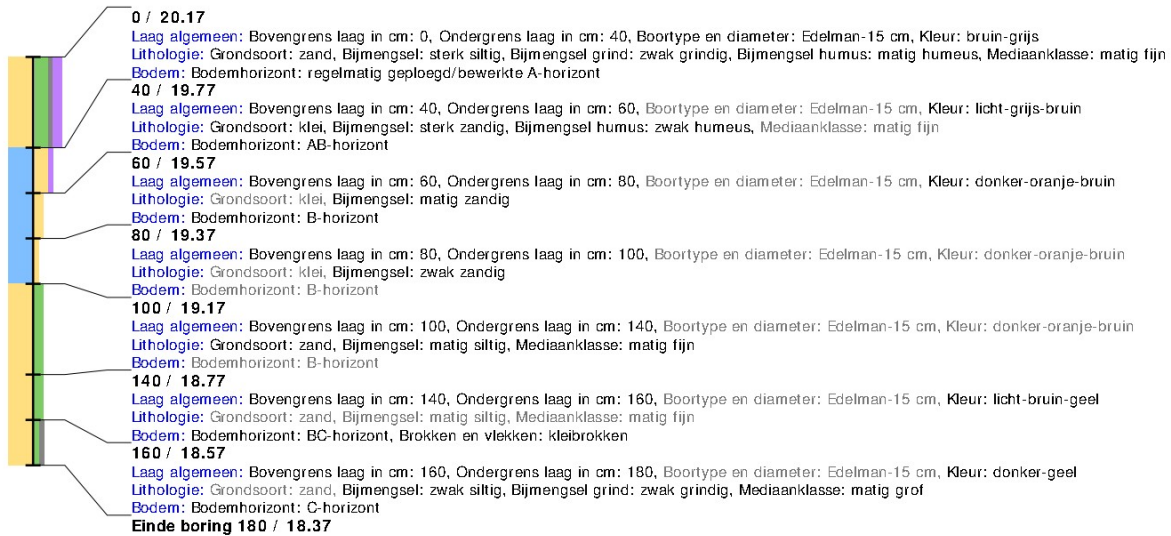
Boring: BUDI J_79

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 79, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 190
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196858.044, Y-coördinaat in meters: 360545.292, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.154, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlek hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid
Kop opmerking: Opmerking: stug



Boring: BUDI_J_80

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 80, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 180
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196869.335, Y-coördinaat in meters: 360532.872, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.174, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



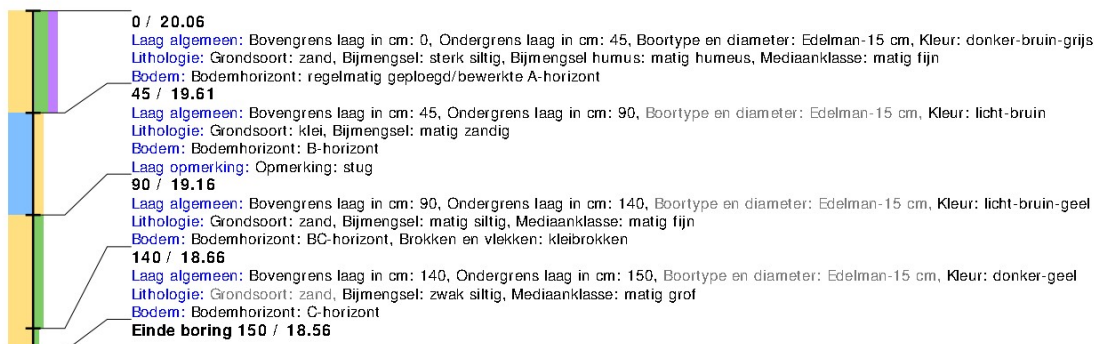
Boring: BUDI_J_81

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 81, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196886.648, Y-coördinaat in meters: 360538.517, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.098, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI_J_82

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 82, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196897.939, Y-coördinaat in meters: 360526.85, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.059, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



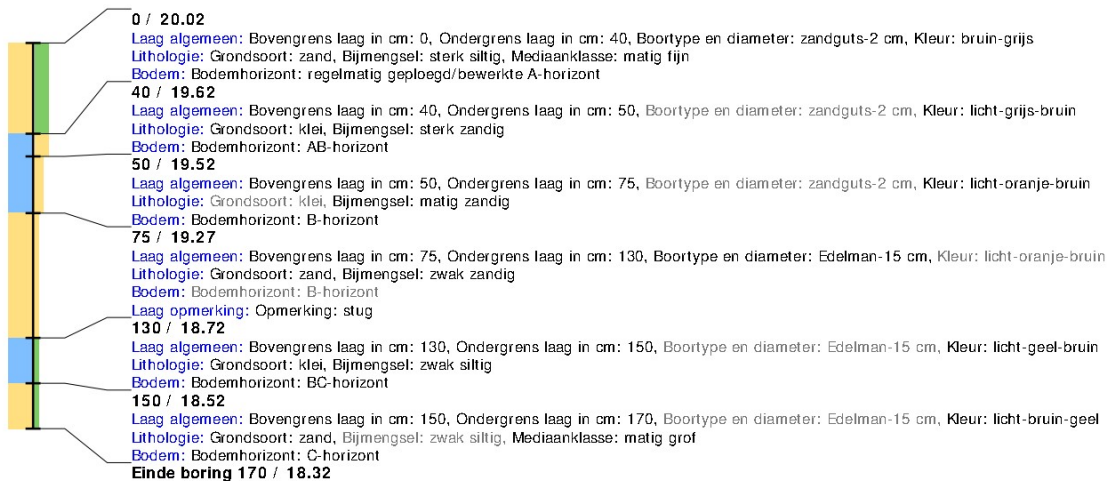
Boring: BUDI_J_83

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 83, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196914.499, Y-coördinaat in meters: 360530.237, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.956, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI_J_84

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 84, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 170
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196924.661, Y-coördinaat in meters: 360516.311, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.019, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



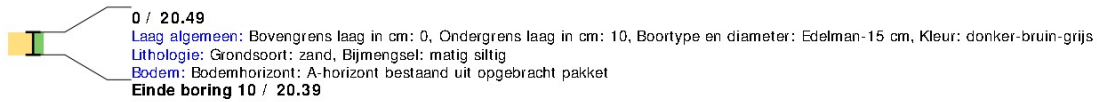
Boring: BUDI_J_85

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 85, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196950.255, Y-coördinaat in meters: 360517.441, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.991, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



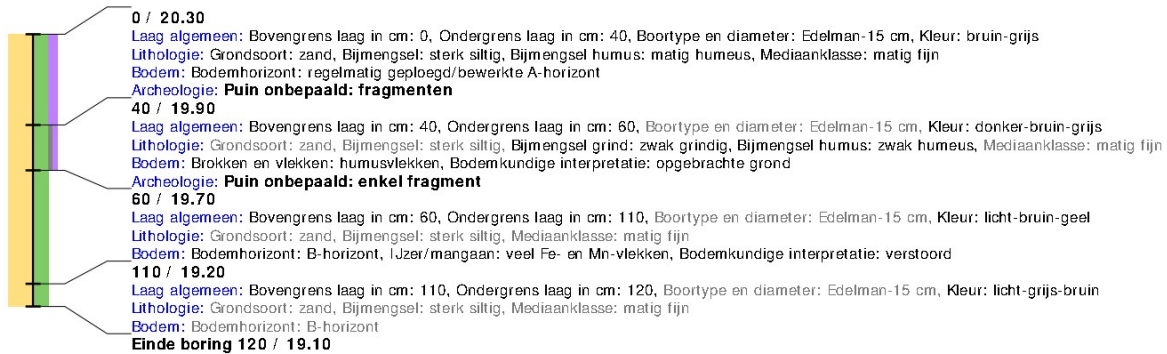
Boring: BUDI_J_86

Kop algemeen: Projectcode: BUDI.J, Boornummer: 86, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 10
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196944.986, Y-coördinaat in meters: 360503.515, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.486, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid
Kop opmerking: Opmerking: ondoordringbaar, puin opgehoogd?



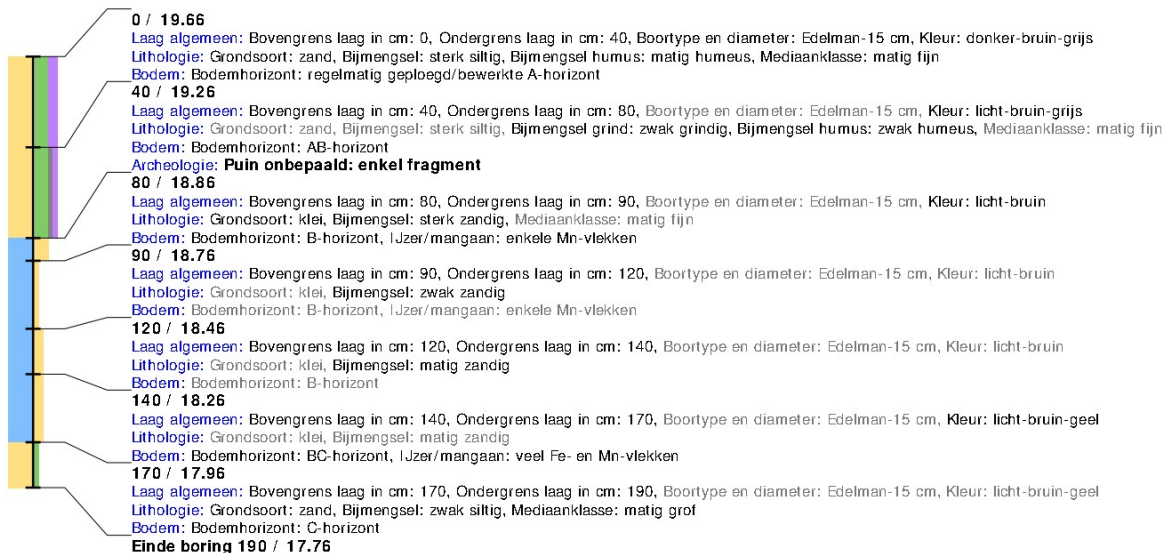
Boring: BUDI_J_87

Kop algemeen: Projectcode: BUDI.J, Boornummer: 87, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196997.191, Y-coördinaat in meters: 360502.386, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.304, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



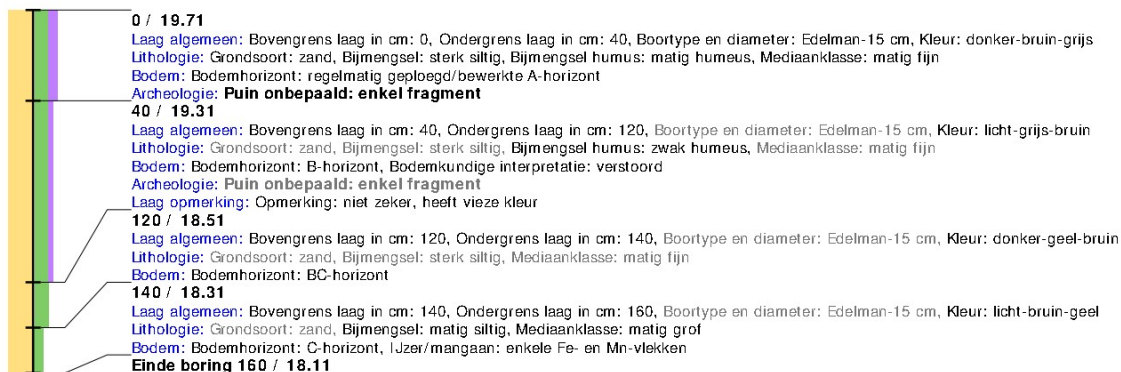
Boring: BUDI_J_88

Kop algemeen: Projectcode: BUDI.J, Boornummer: 88, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 190
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196997.301, Y-coördinaat in meters: 360505.397, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.658, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid

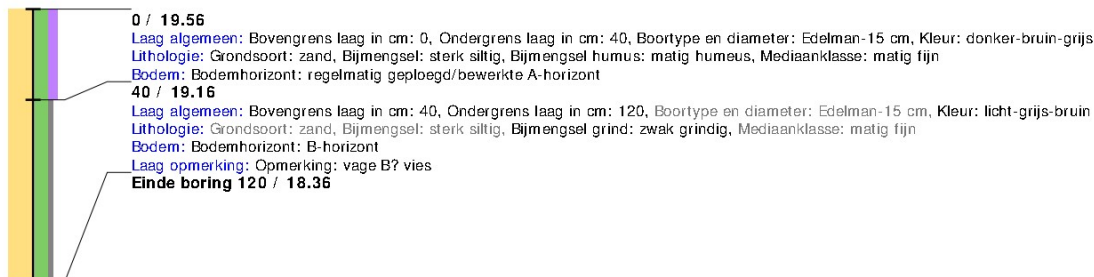


Boring: BUDI_J_89

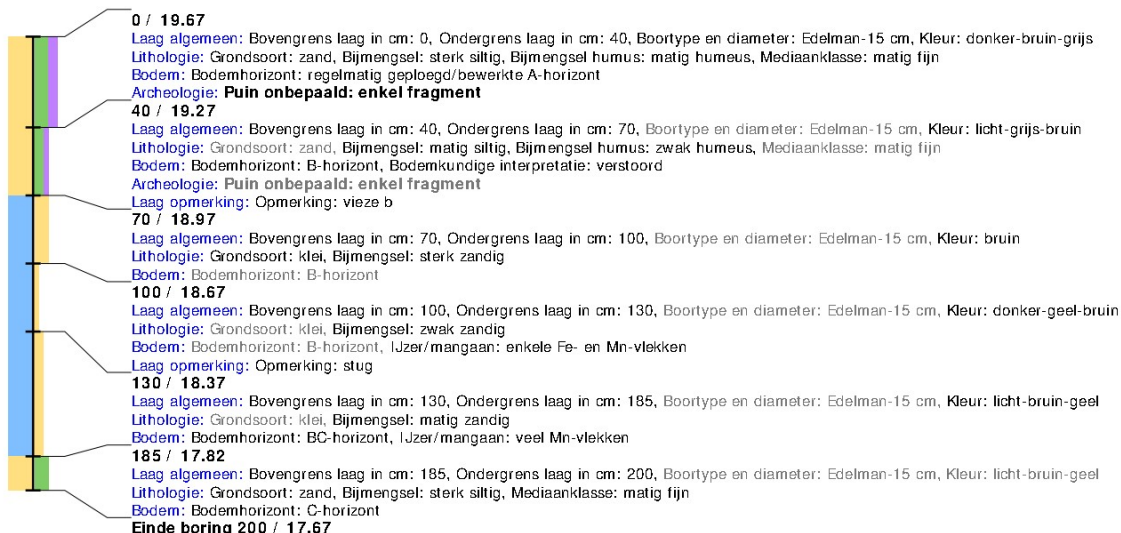
Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 89, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196986.763, Y-coördinaat in meters: 360490.718, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.712, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: BUDI_J_90**

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 90, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197010.85, Y-coördinaat in meters: 360490.342, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.561, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid

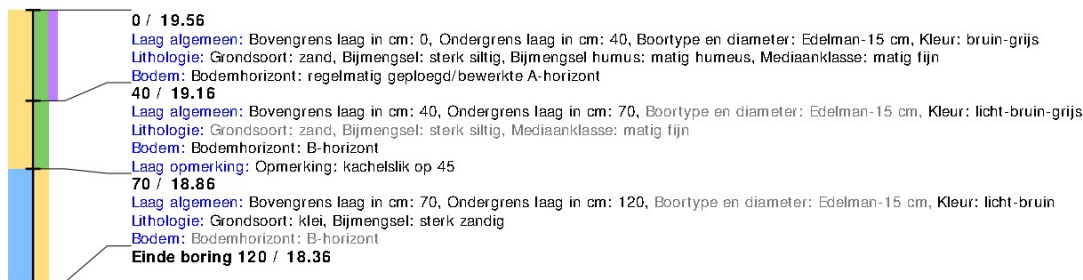
**Boring: BUDI_J_91**

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 91, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197002.947, Y-coördinaat in meters: 360476.416, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.666, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



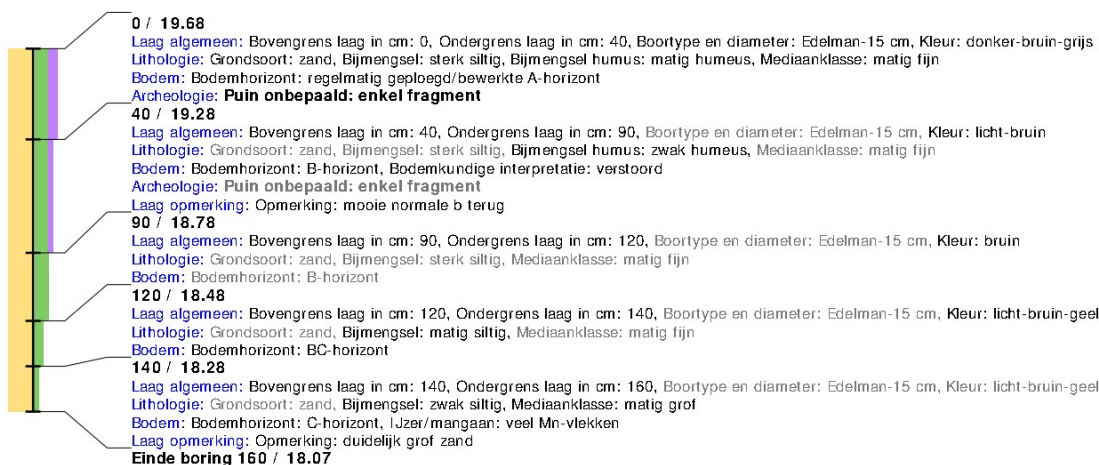
Boring: BUDI J_92

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 92, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197021.577, Y-coördinaat in meters: 360478.874, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.559, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



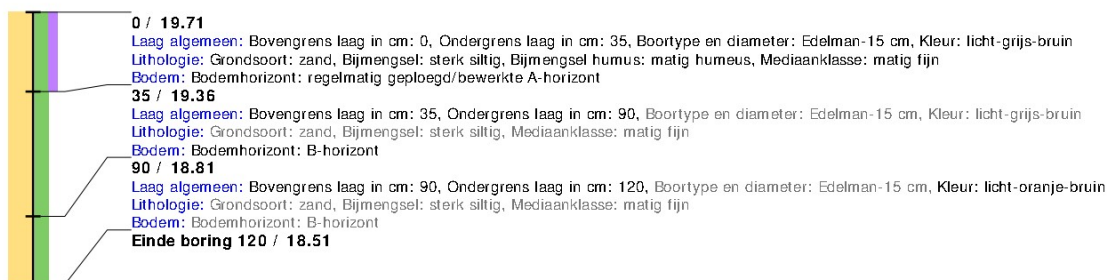
Boring: BUDI J_93

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 93, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197026.093, Y-coördinaat in meters: 360463.243, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.875, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI J_94

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 94, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197039.266, Y-coördinaat in meters: 360473.593, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.707, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



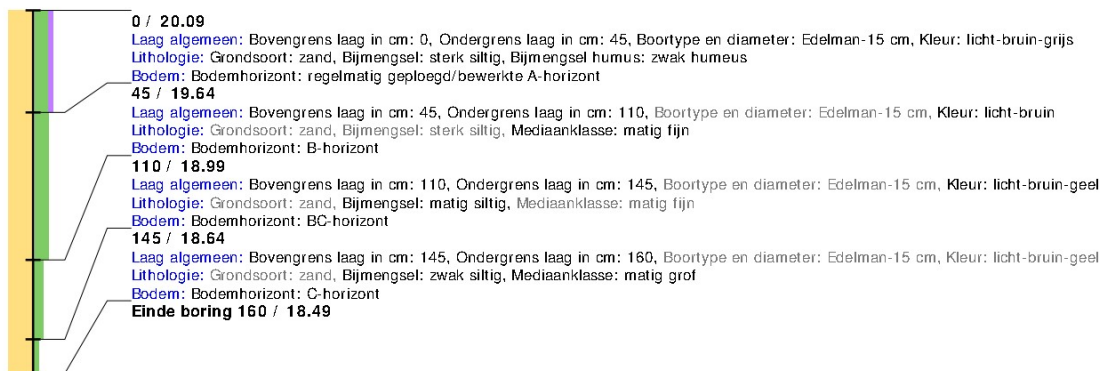
Boring: BUDI J_95

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 95, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197050.746, Y-coördinaat in meters: 360464.937, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.995, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI J_96

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 96, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197056.203, Y-coördinaat in meters: 360449.129, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.088, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



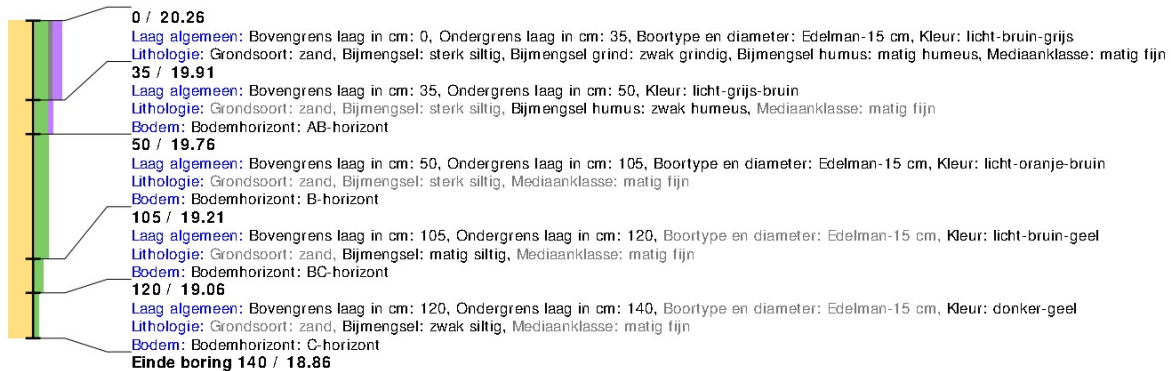
Boring: BUDI J_97

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 97, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197079.538, Y-coördinaat in meters: 360451.199, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.007, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI J_98

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 98, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197070.129, Y-coördinaat in meters: 360438.215, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.263, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI J_99

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 99, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197089.7, Y-coördinaat in meters: 360435.392, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 20.108, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



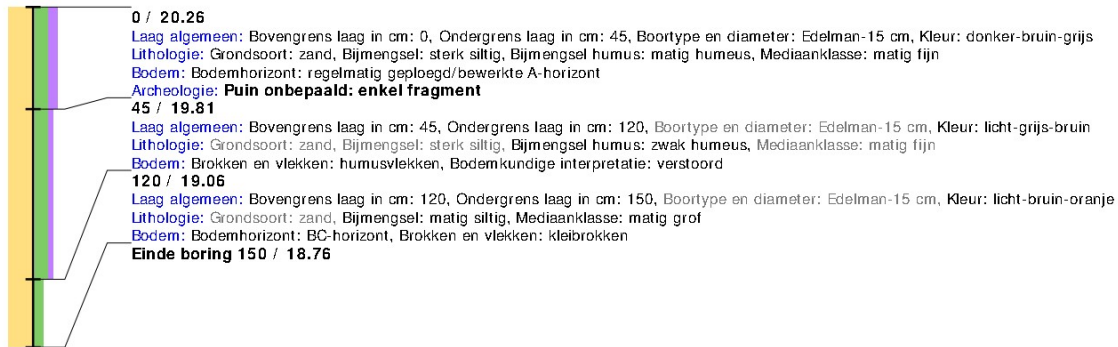
Boring: BUDI J_100

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 100, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197108.142, Y-coördinaat in meters: 360437.274, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.918, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid

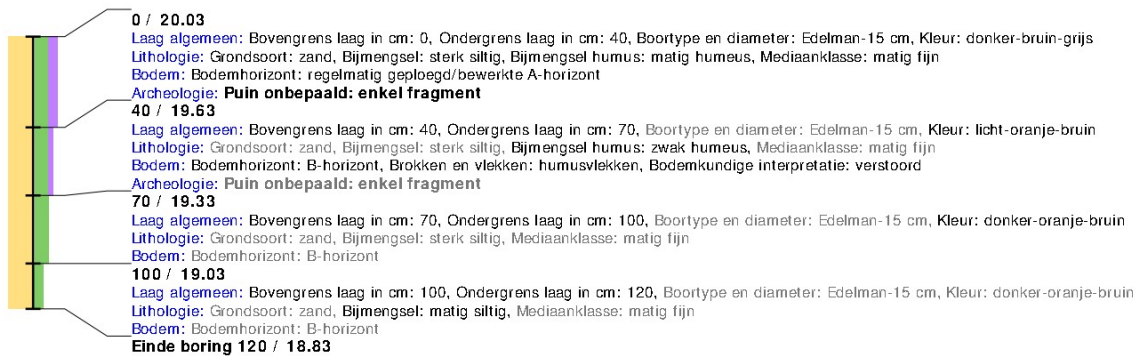


Boring: BUDI_J_101

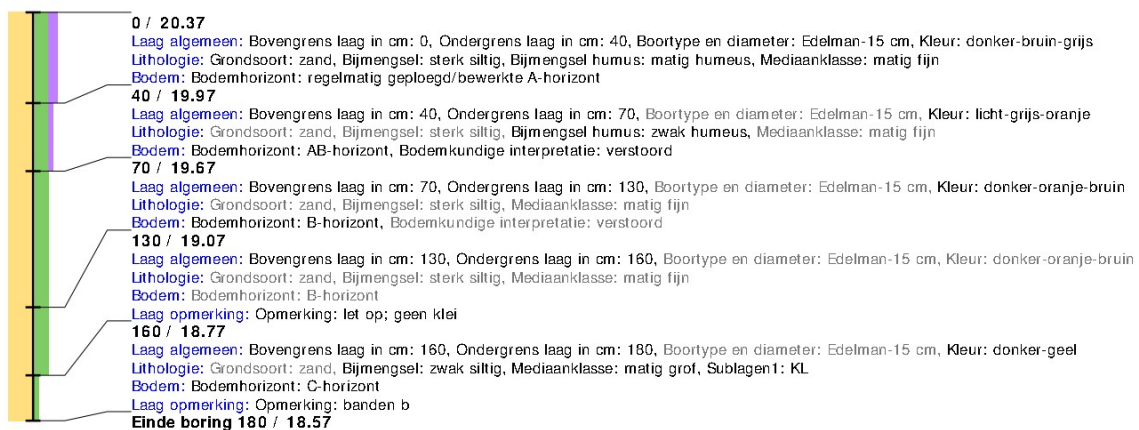
Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 101, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197099.674, Y-coördinaat in meters: 360419.208, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.264, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: BUDI_J_102**

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 102, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197118.492, Y-coördinaat in meters: 360421.654, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.031, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid

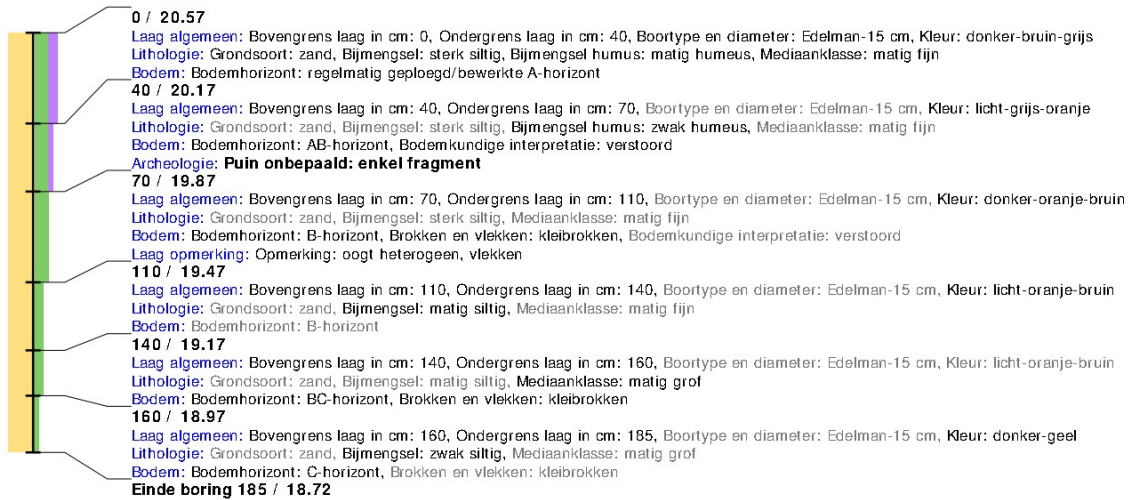
**Boring: BUDI_J_103**

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 103, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 180
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197135.429, Y-coördinaat in meters: 360403.965, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.374, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



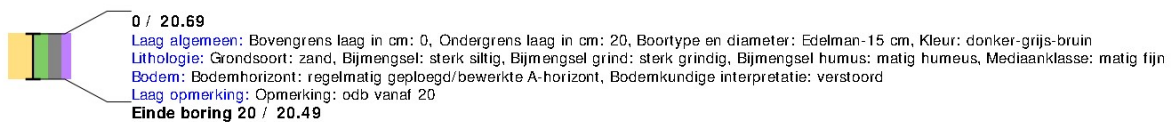
Boring: BUDI J_104

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 104, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 185
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197106.825, Y-coördinaat in meters: 360399.072, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.571, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



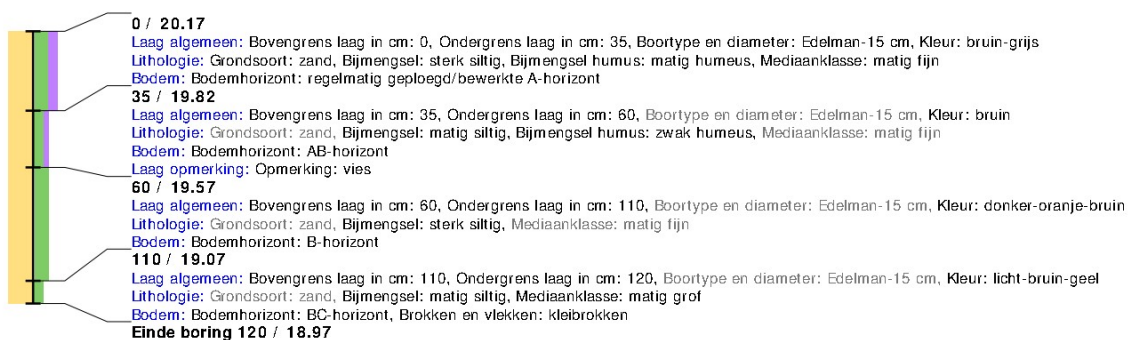
Boring: BUDI J_105

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 105, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 20
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197135.805, Y-coördinaat in meters: 360385.146, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.691, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



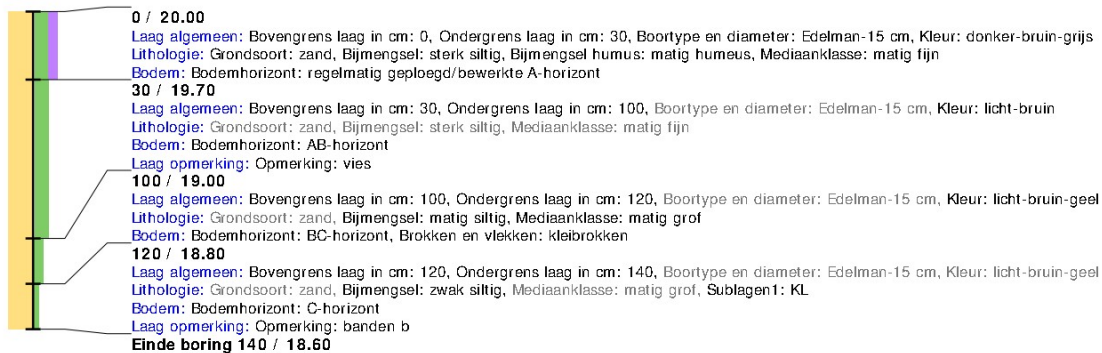
Boring: BUDI J_106

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 106, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197154.248, Y-coördinaat in meters: 360392.297, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.172, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



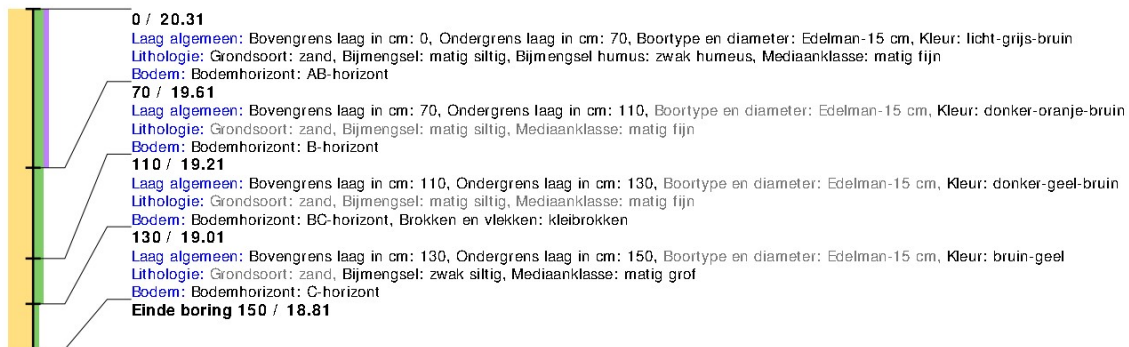
Boring: BUDI_J_107

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 107, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197178.147, Y-coördinaat in meters: 360375.549, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



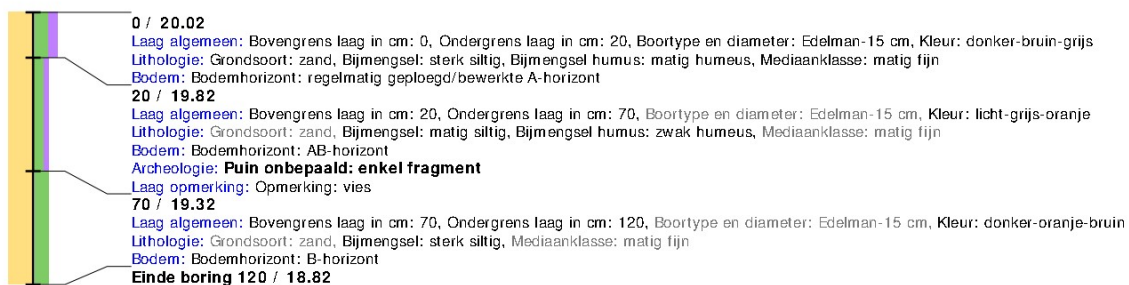
Boring: BUDI_J_108

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 108, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197158.011, Y-coördinaat in meters: 360365.01, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.311, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



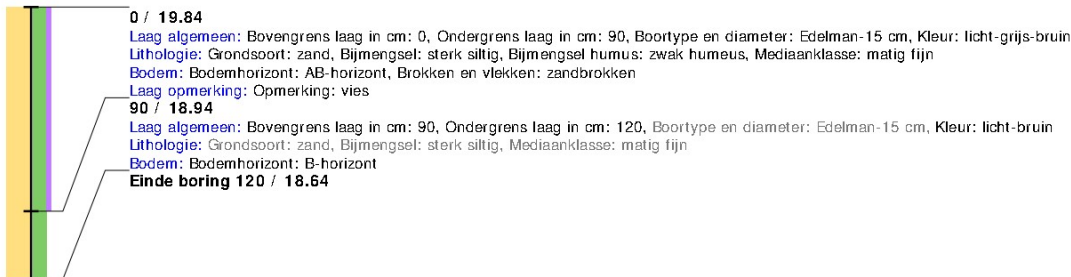
Boring: BUDI_J_109

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 109, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197177.959, Y-coördinaat in meters: 360349.767, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.016, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



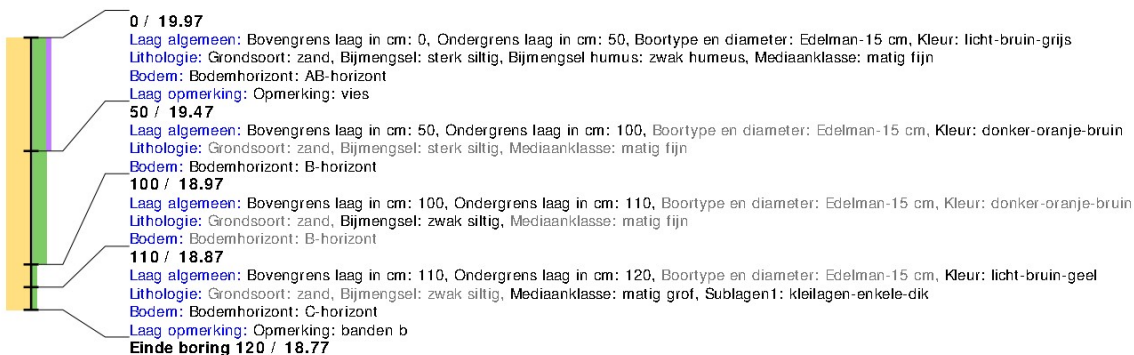
Boring: BUDI_J_110

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 110, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197188.309, Y-coördinaat in meters: 360338.476, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.838, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



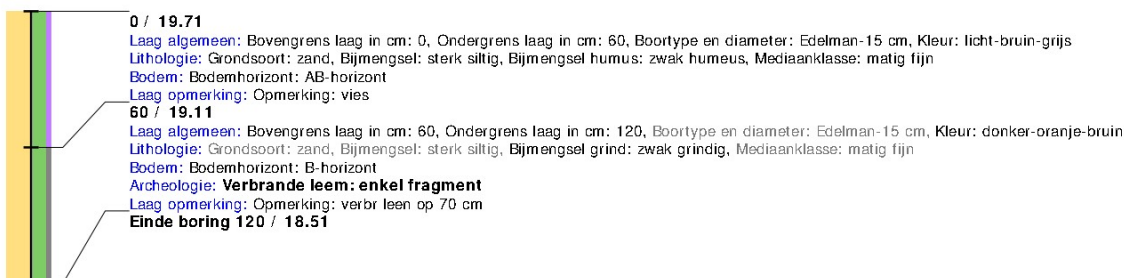
Boring: BUDI_J_111

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 111, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197170.996, Y-coördinaat in meters: 360332.078, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.973, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



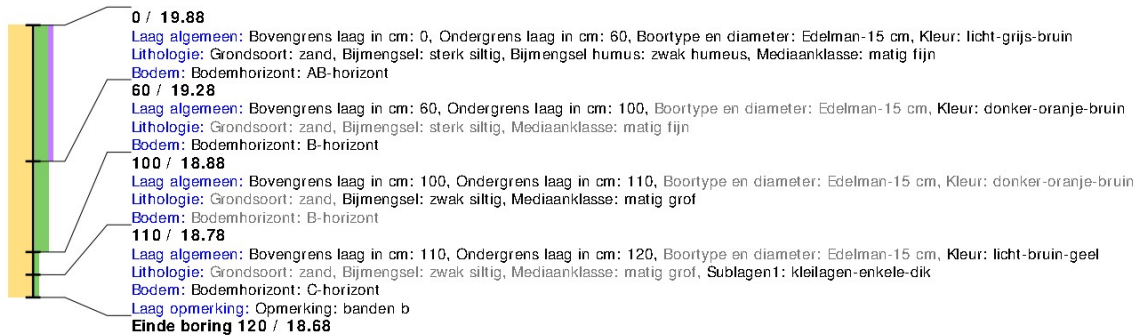
Boring: BUDI_J_112

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 112, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197189.062, Y-coördinaat in meters: 360325.115, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.711, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI_J_113

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 113, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197173.254, Y-coördinaat in meters: 360314.953, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.881, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



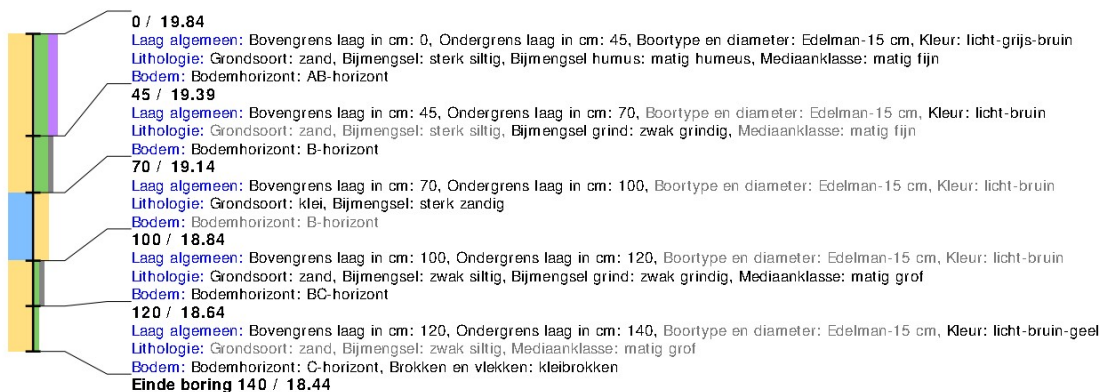
Boring: BUDI_J_114

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 114, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197184.922, Y-coördinaat in meters: 360307.049, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.65, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



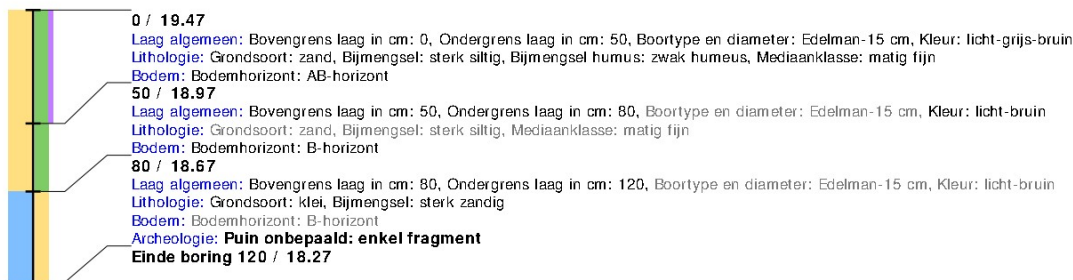
Boring: BUDI_J_115

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 115, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197168.738, Y-coördinaat in meters: 360295.758, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.843, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



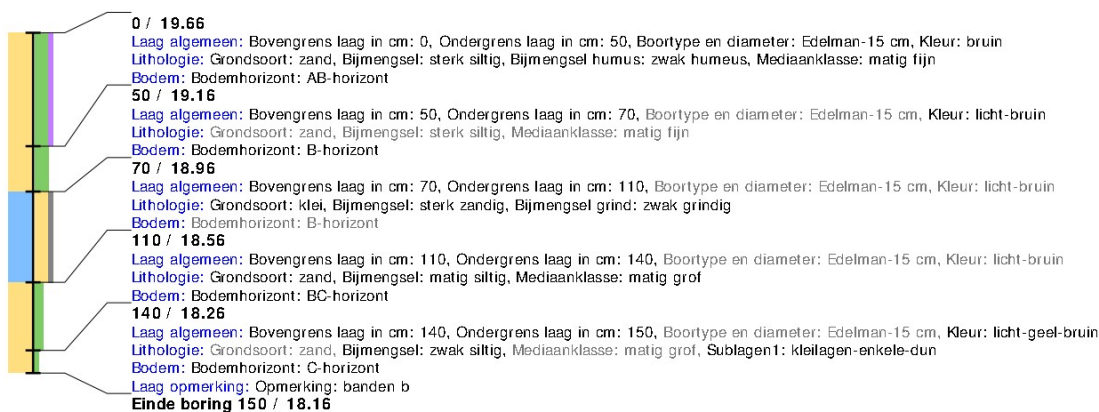
Boring: BUDI J_116

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 116, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197181.535, Y-coördinaat in meters: 360281.833, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.474, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



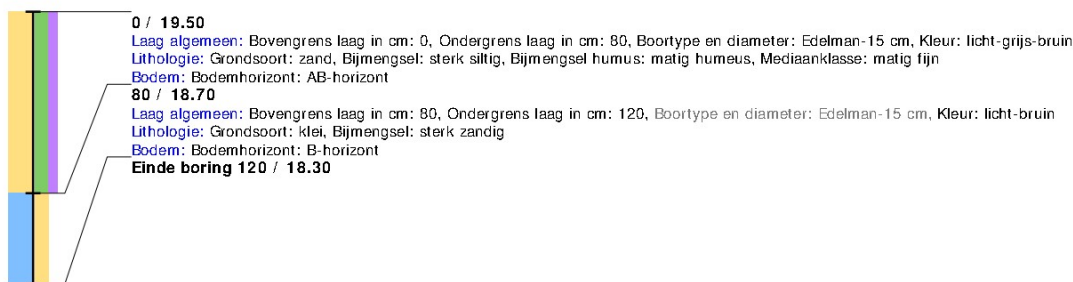
Boring: BUDI J_117

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 117, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197163.845, Y-coördinaat in meters: 360276.187, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.657, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI J_118

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 118, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197177.018, Y-coördinaat in meters: 360262.449, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.496, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI_J_119

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 119, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 180
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197158.764, Y-coördinaat in meters: 360256.816, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.574, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



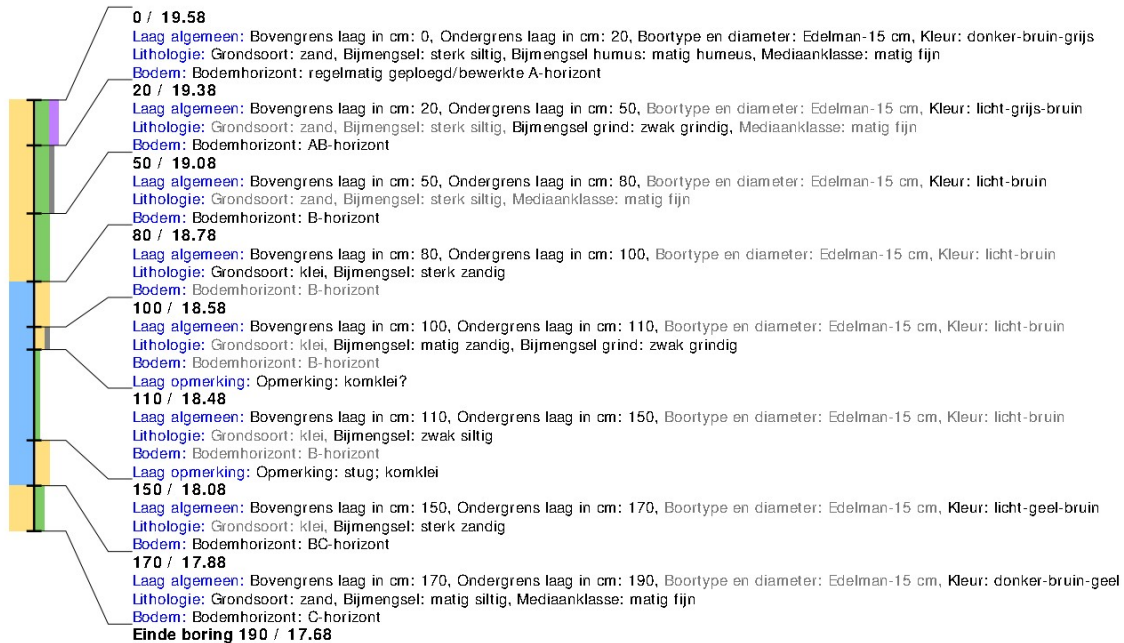
Boring: BUDI_J_120

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 120, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197171.937, Y-coördinaat in meters: 360242.314, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.428, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



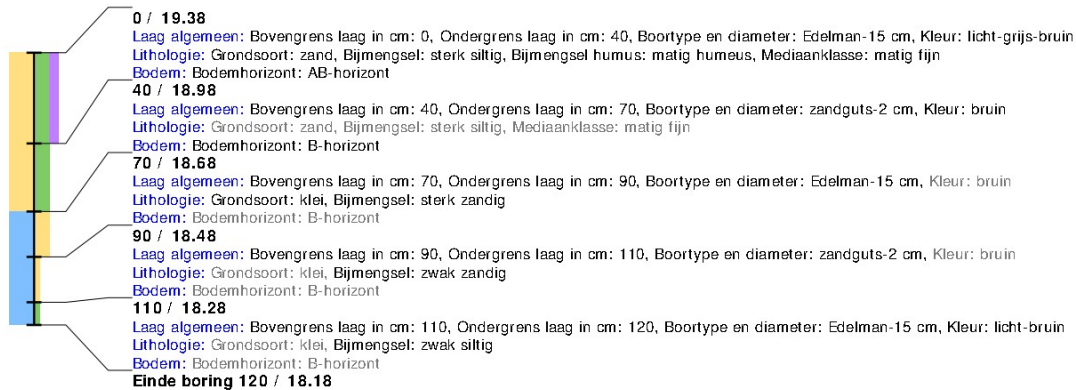
Boring: BUDI_J_121

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 121, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 190
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197153.871, Y-coördinaat in meters: 360237.233, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.579, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



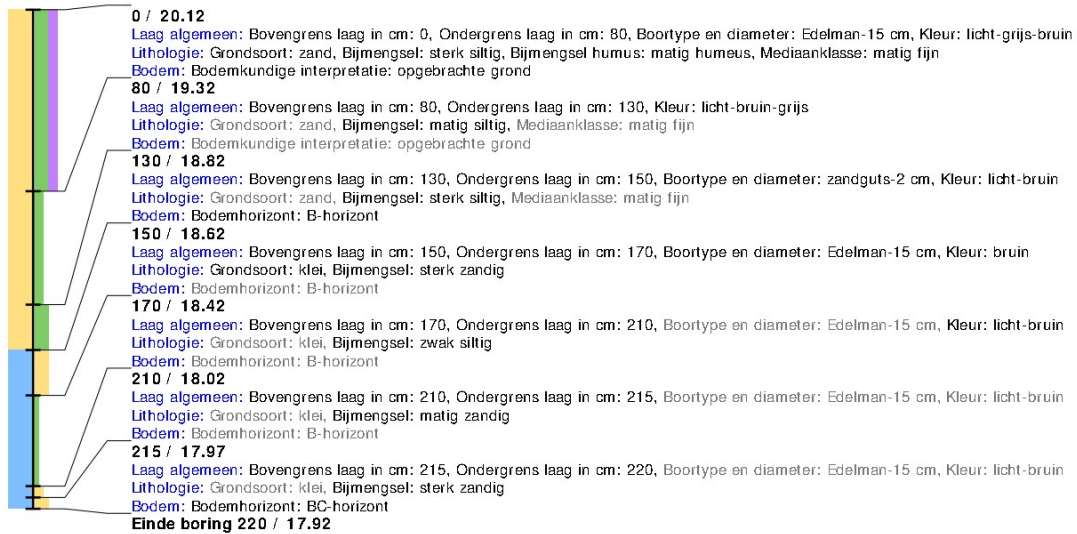
Boring: BUDI_J_122

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 122, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197171.184, Y-coördinaat in meters: 360225.377, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.384, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



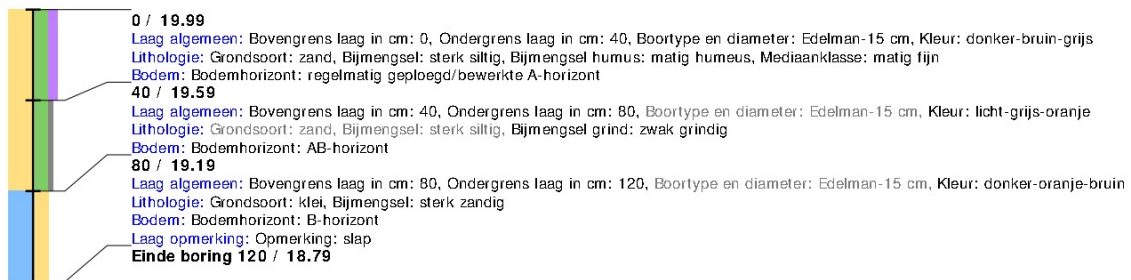
Boring: BUDI_J_123

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 123, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 220
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 197148.978, Y-coördinaat in meters: 360217.661, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.116, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid
Kop opmerking: Opmerking: dijkje



Boring: BUDI_J_124

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 124, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196887.756, Y-coördinaat in meters: 361212.569, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.989, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



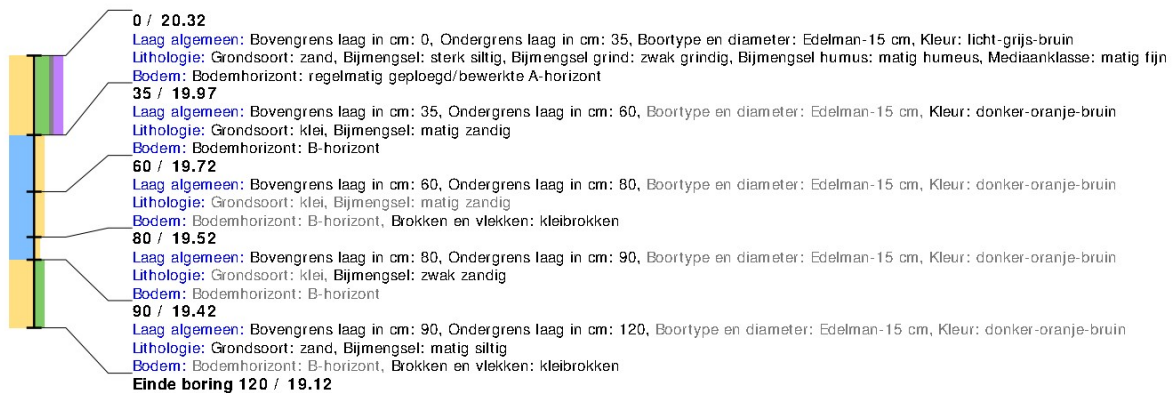
Boring: BUDI_J_125

Kop algemeen: Projectcode: BUDI.J, Boornummer: 125, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196869.945, Y-coördinaat in meters: 361214.258, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.935, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



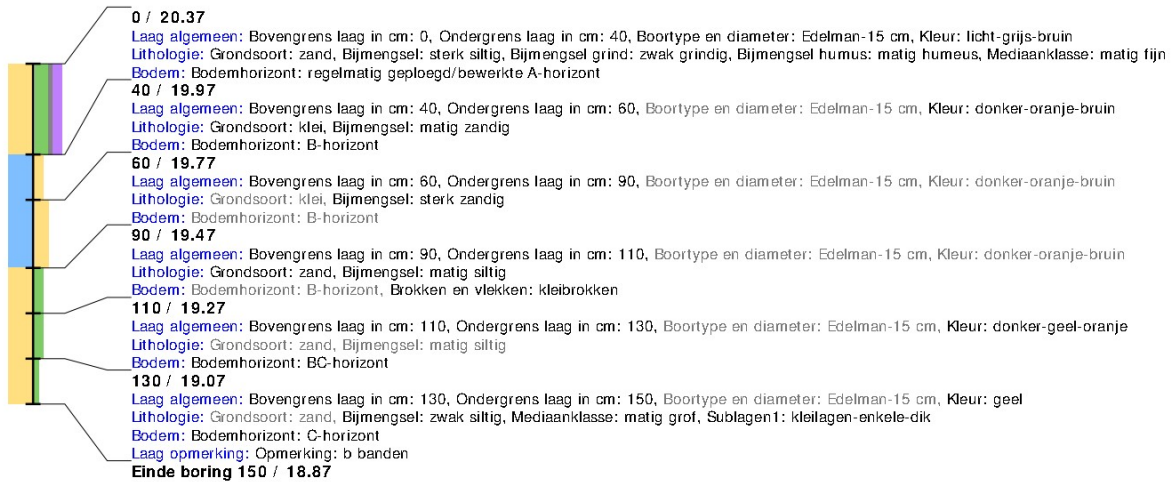
Boring: BUDI_J_126

Kop algemeen: Projectcode: BUDI.J, Boornummer: 126, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196862.258, Y-coördinaat in meters: 361233.081, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.324, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



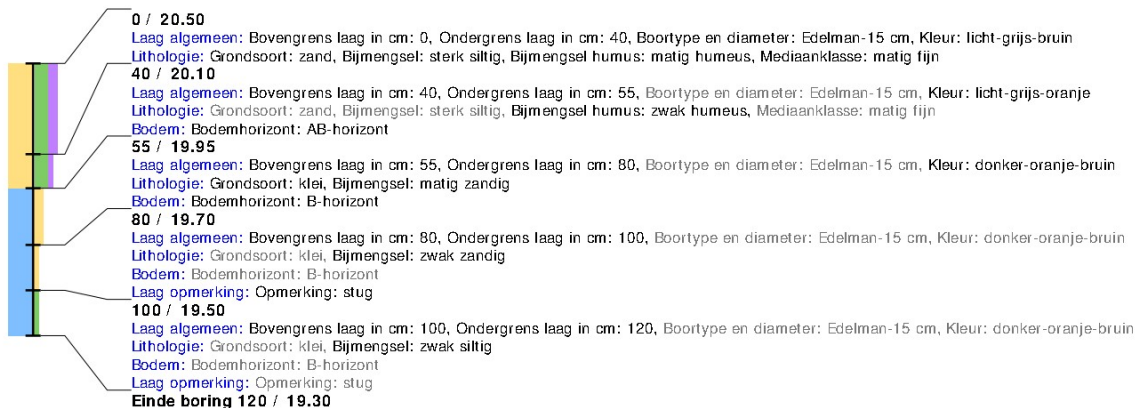
Boring: BUDI J_127

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 127, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196841.452, Y-coördinaat in meters: 361236.207, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.373, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI J_128

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 128, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196836.114, Y-coördinaat in meters: 361253.057, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.499, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



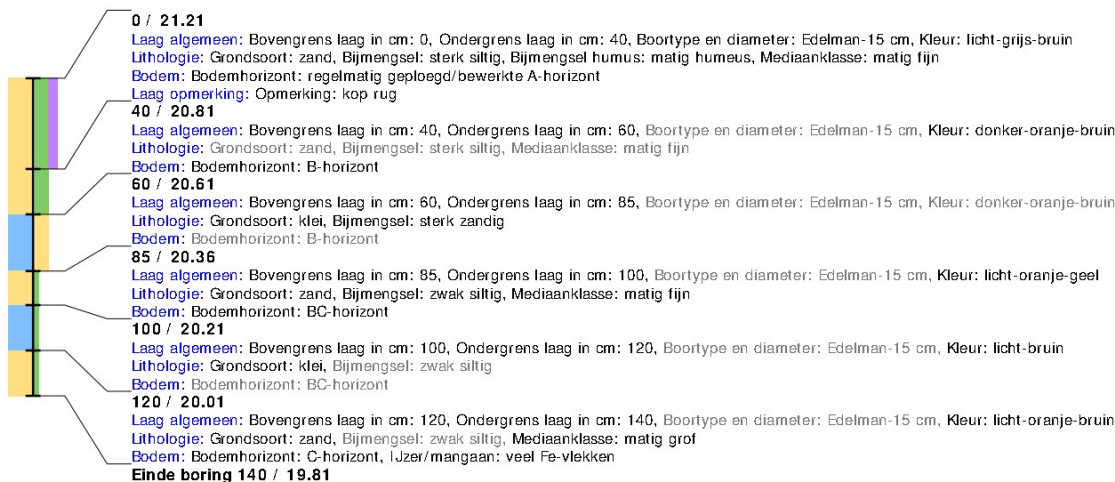
Boring: BUDI J_129

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 129, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 190
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196814.916, Y-coördinaat in meters: 361259.675, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.669, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



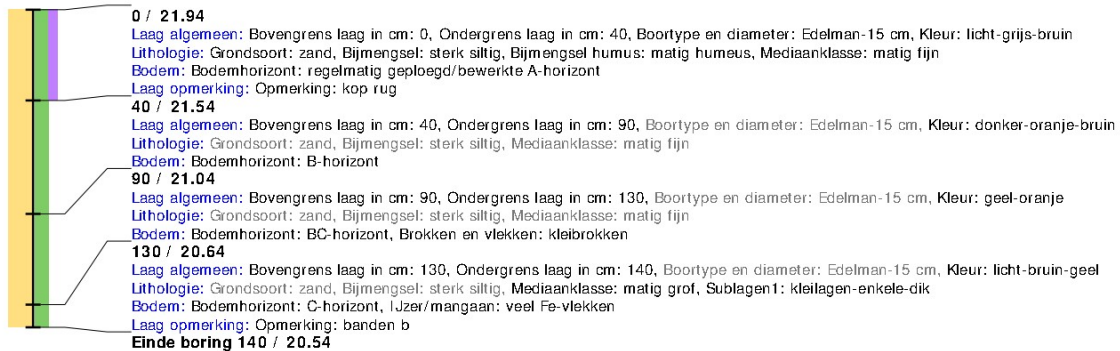
Boring: BUDI J_130

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 130, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196801.925, Y-coördinaat in meters: 361279.372, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.212, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid
Kop opmerking: Opmerking: flank rug



Boring: BUDI_J_131

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 131, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196775.135, Y-coördinaat in meters: 361293.01, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 21.944, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid
Kop opmerking: Opmerking: rug



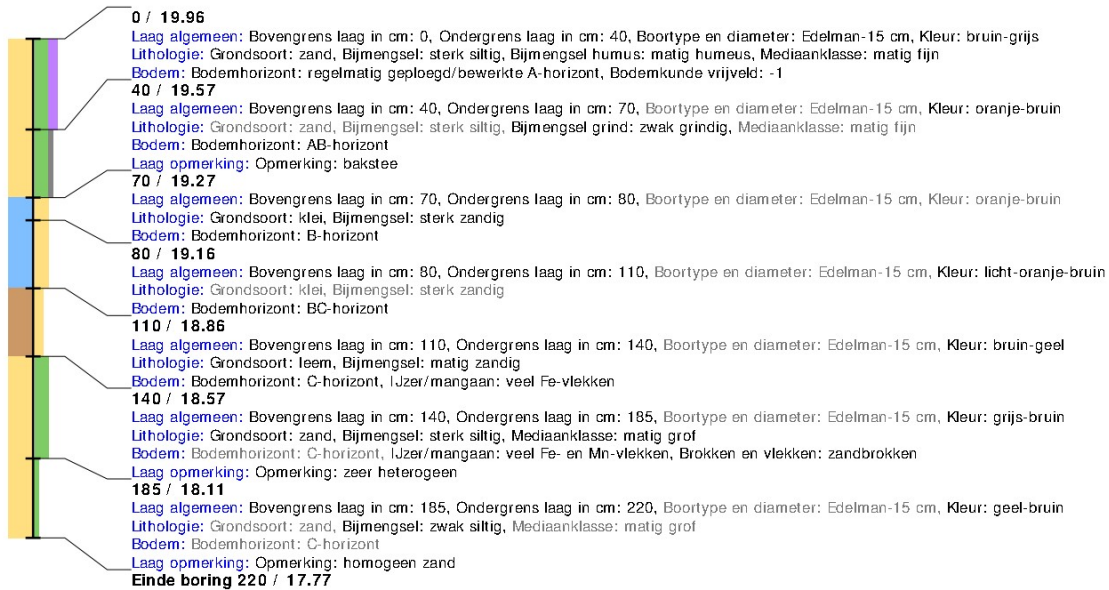
Boring: BUDI_J_1000

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 1000, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 220
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196903.963, Y-coördinaat in meters: 361198.623, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.87, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



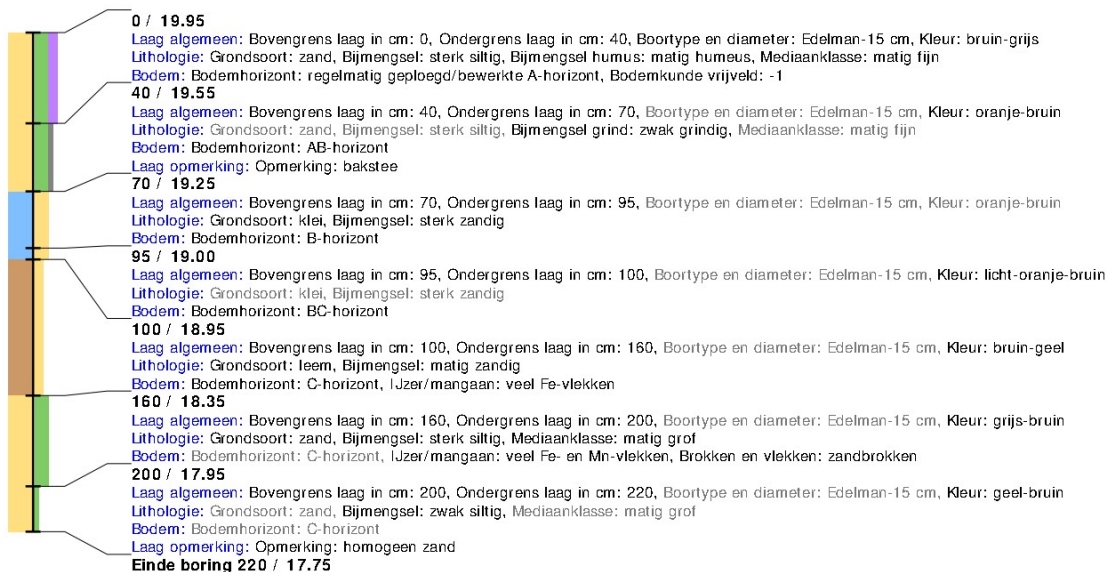
Boring: BUDI_J_1001

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 1001, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 220
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196901.49, Y-coördinaat in meters: 361198.586, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: 19.965, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



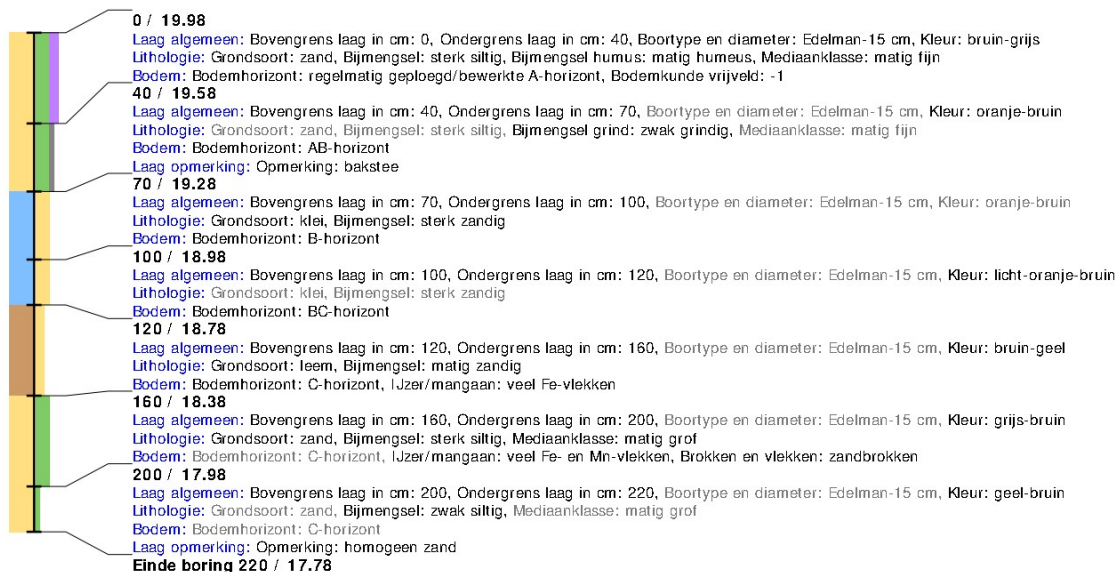
Boring: BUDI_J_1002

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 1002, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 220
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196900.188, Y-coördinaat in meters: 361200.601, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: 19.954, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



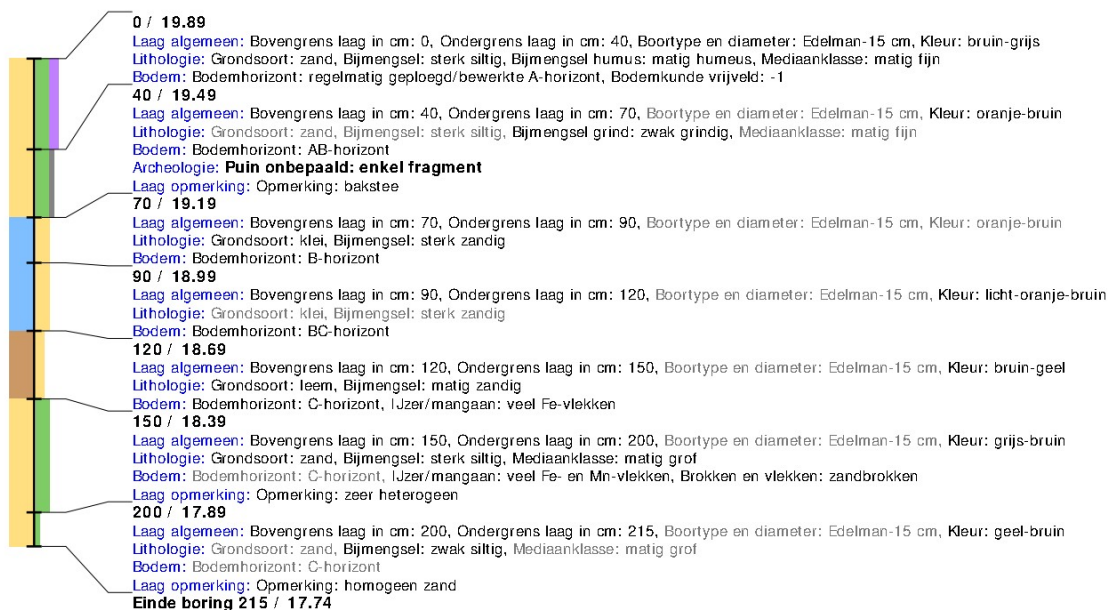
Boring: BUDI J_1003

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 1003, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 220
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196901.373, Y-coördinaat in meters: 361202.636, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.976, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



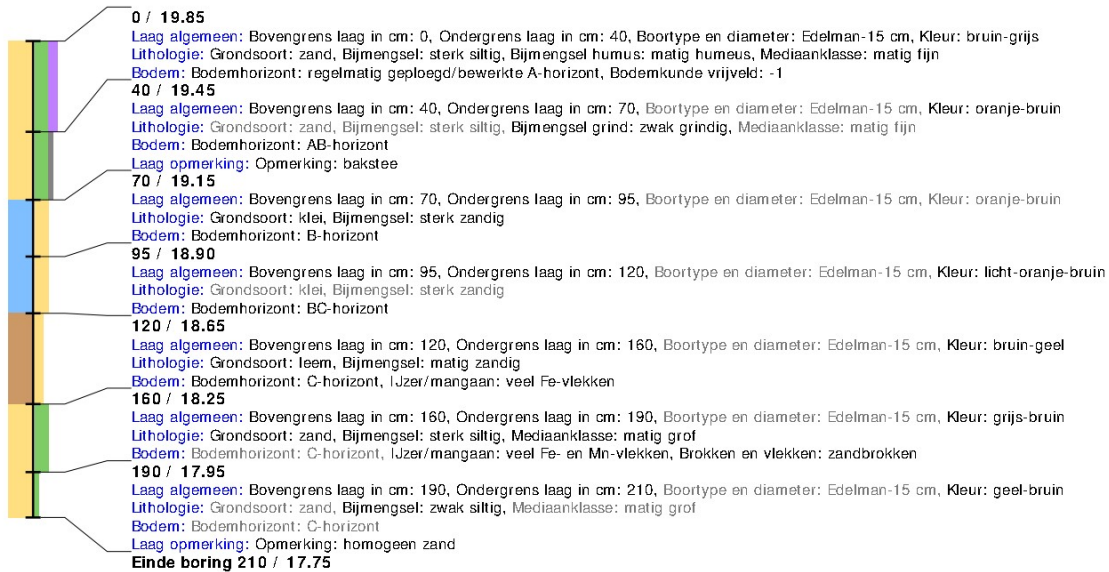
Boring: BUDI J_1004

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 1004, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 215
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196903.982, Y-coördinaat in meters: 361202.648, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.886, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



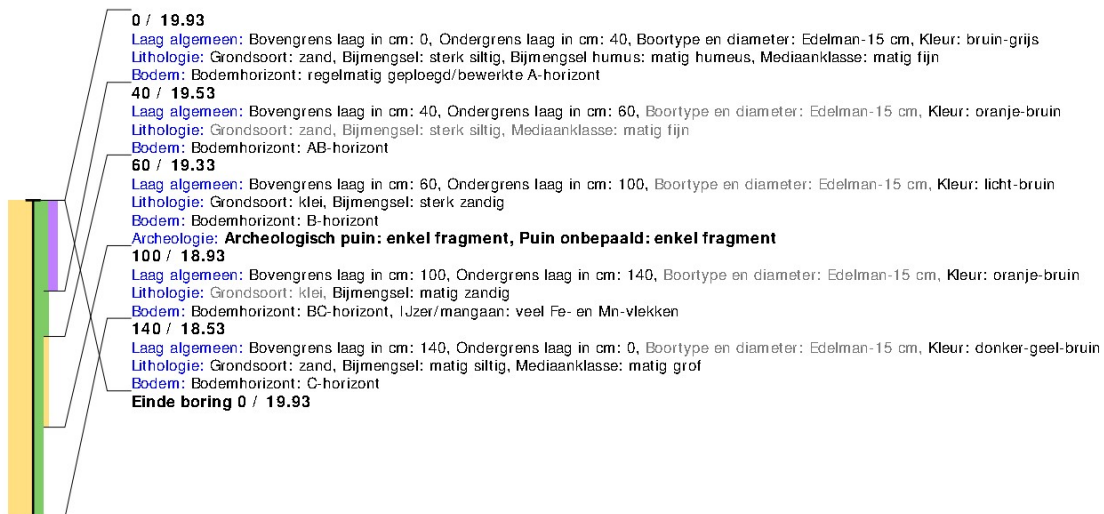
Boring: BUDI J_1005

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 1005, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 210
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196905.194, Y-coördinaat in meters: 361200.682, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.85, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



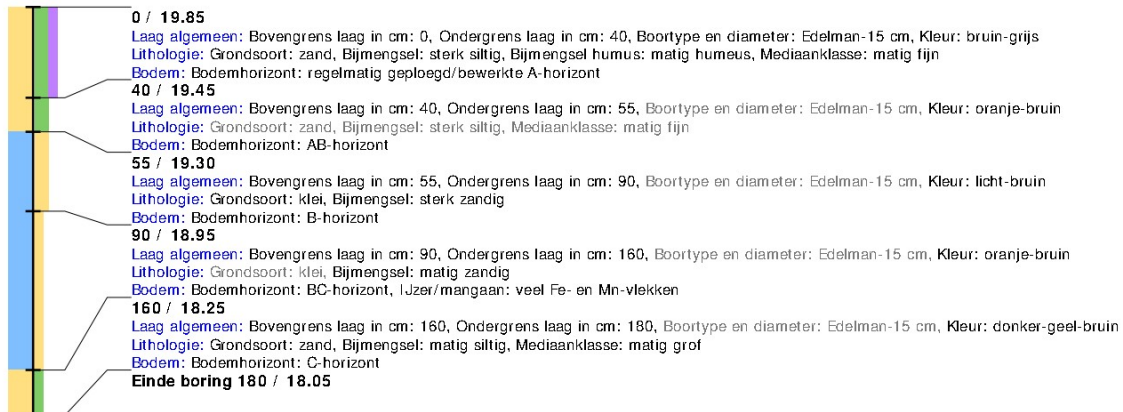
Boring: BUDI J_1006

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 1006, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 0
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196892.377, Y-coördinaat in meters: 361181.032, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.926, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



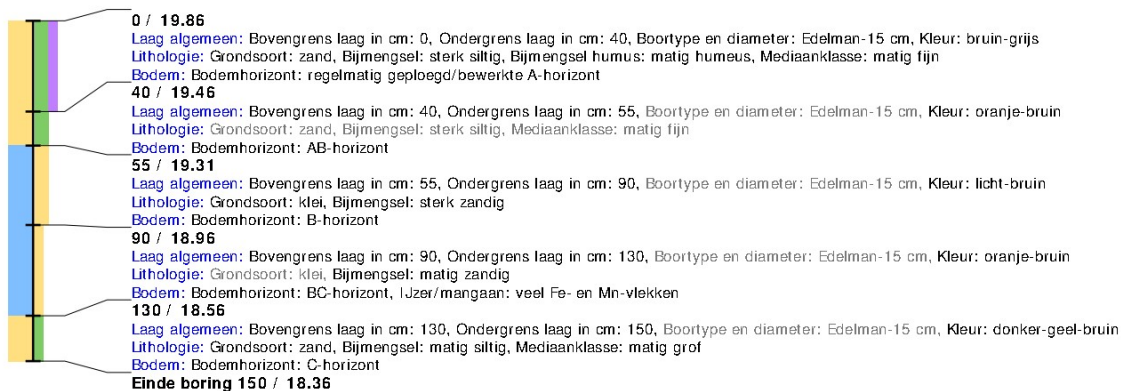
Boring: BUDI J_1007

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 1007, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 180
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196893.558, Y-coördinaat in meters: 361182.957, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.846, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



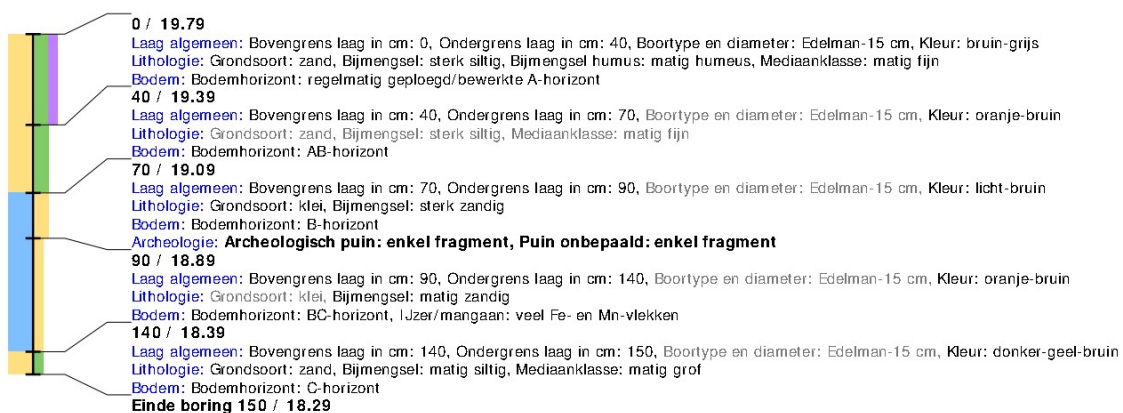
Boring: BUDI J_1008

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 1008, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196896.156, Y-coördinaat in meters: 361182.905, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.863, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



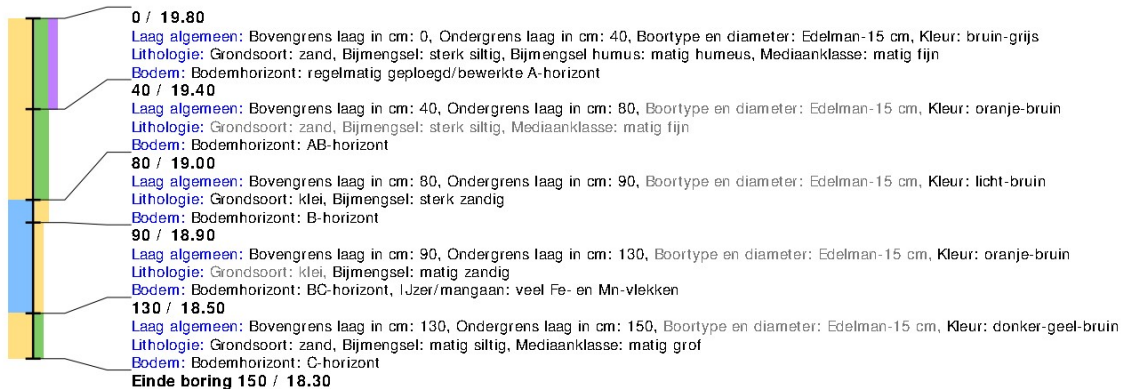
Boring: BUDI J_1009

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 1009, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196897.433, Y-coördinaat in meters: 361180.857, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.789, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



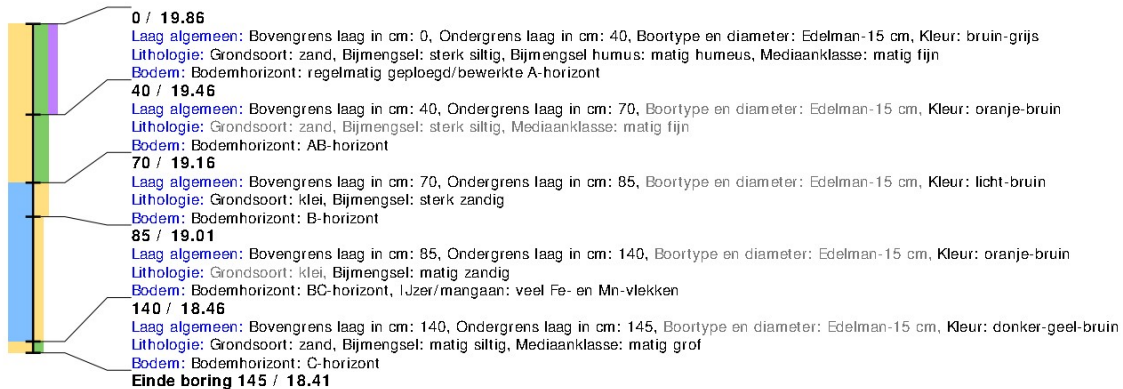
Boring: BUDI_J_1010

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 1010, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196896.125, Y-coördinaat in meters: 361178.885, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.801, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI_J_1011

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 1011, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 145
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196893.578, Y-coördinaat in meters: 361178.979, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.858, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



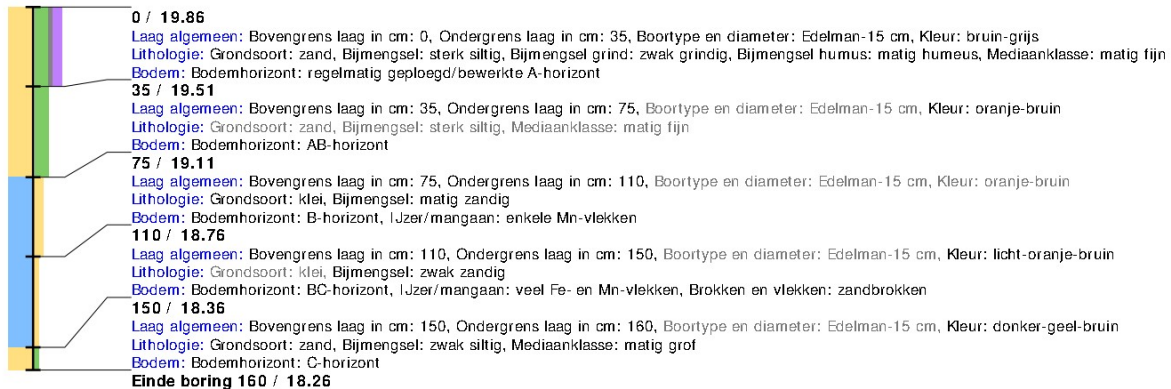
Boring: BUDI_J_1012

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 1012, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 1601
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196886.273, Y-coördinaat in meters: 361165.07, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: 19.888, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



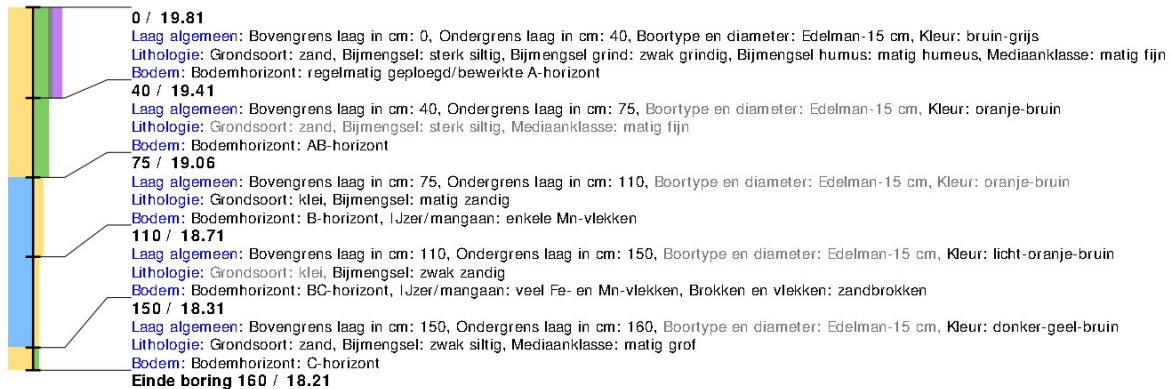
Boring: BUDI_J_1013

Kop algemeen: Projectcode: BUDI.J, Boornummer: 1013, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196888.858, Y-coördinaat in meters: 361164.979, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.864, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



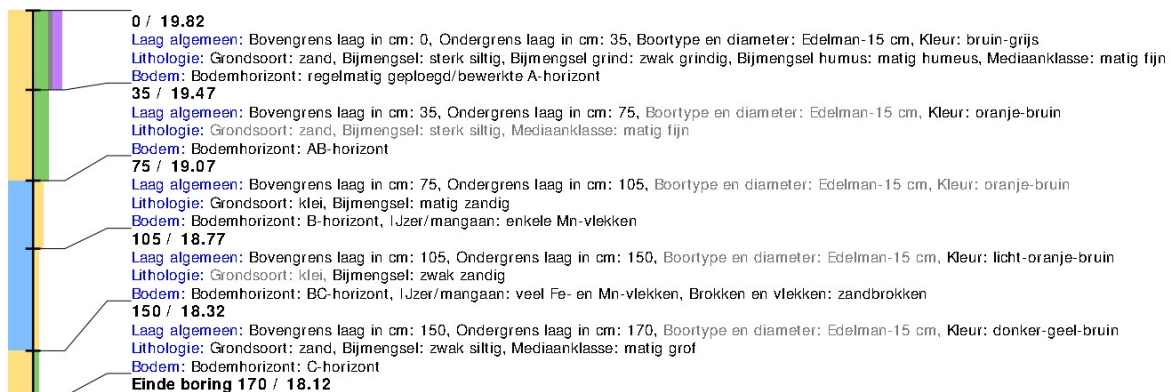
Boring: BUDI_J_1014

Kop algemeen: Projectcode: BUDI.J, Boornummer: 1014, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196890.111, Y-coördinaat in meters: 361166.953, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.811, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



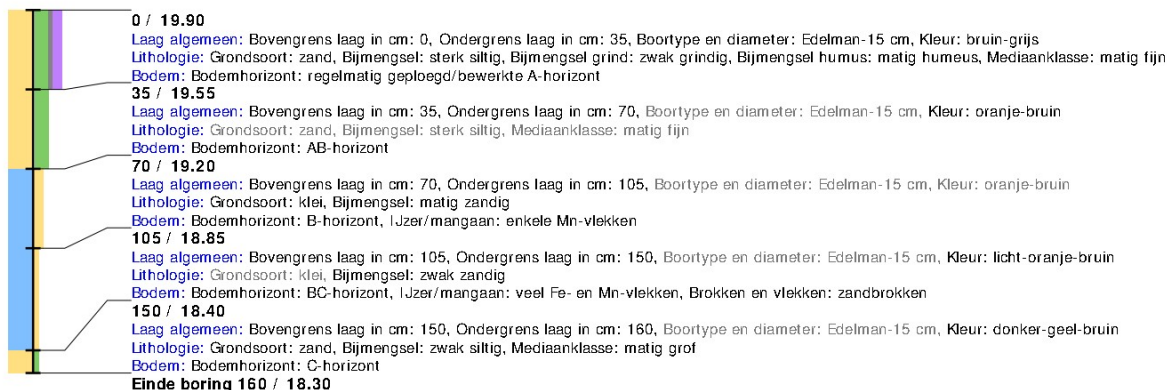
Boring: BUDI_J_1015

Kop algemeen: Projectcode: BUDI.J, Boornummer: 1015, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 170
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196887.659, Y-coördinaat in meters: 361167.042, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.823, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



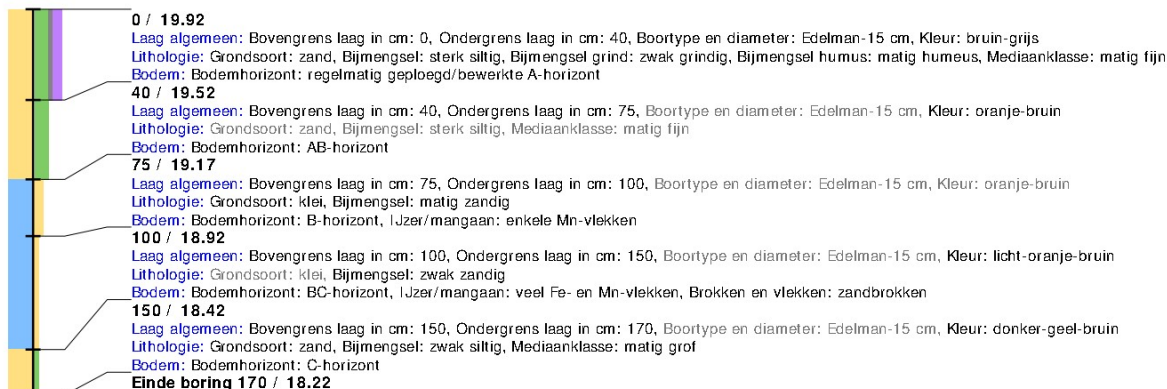
Boring: BUDI J_1016

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 1016, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196888.889, Y-coördinaat in meters: 361169.032, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.9, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



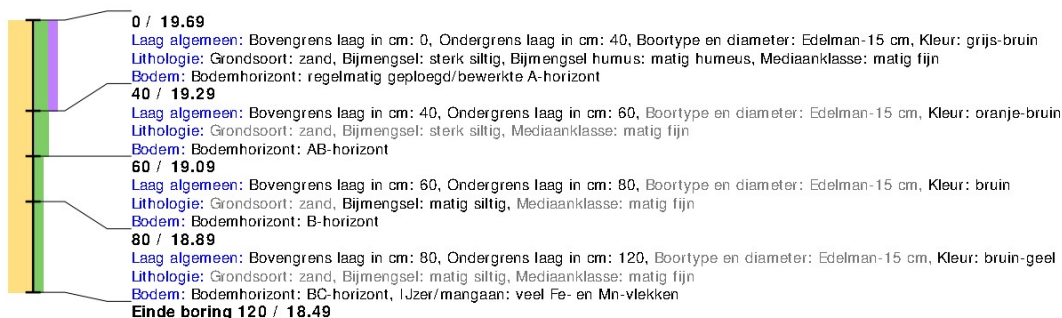
Boring: BUDI J_1017

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 1017, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 170
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196886.366, Y-coördinaat in meters: 361169.003, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.916, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI J_1018

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 1018, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196927.529, Y-coördinaat in meters: 361177.809, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.886, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



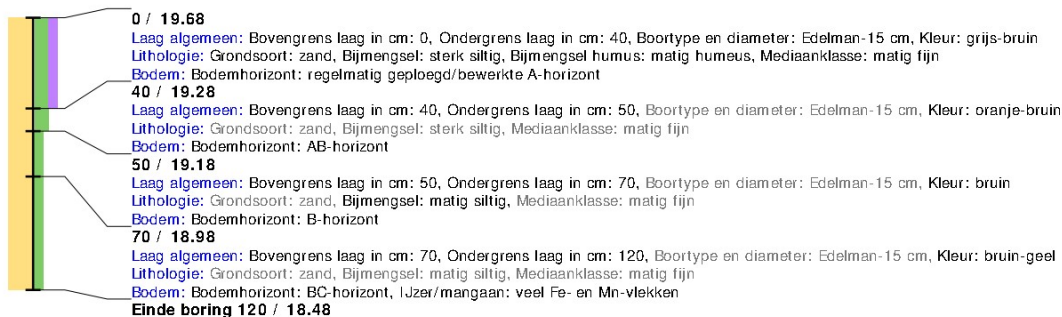
Boring: BUDI J_1019

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 1019, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196926.211, Y-coördinaat in meters: 361179.742, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.668, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



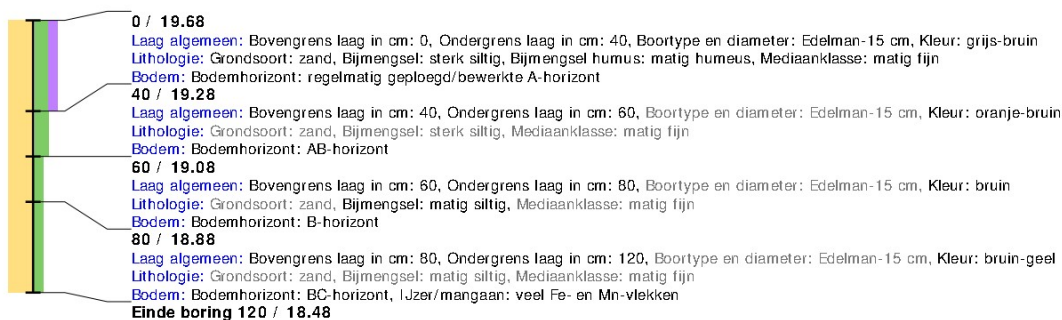
Boring: BUDI J_1020

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 1020, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196927.5, Y-coördinaat in meters: 361181.71, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.68, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



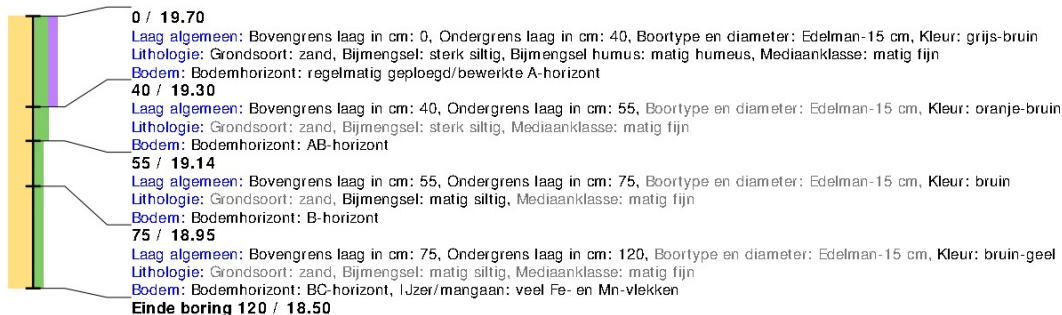
Boring: BUDI J_1021

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 1021, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196929.977, Y-coördinaat in meters: 361181.707, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.68, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



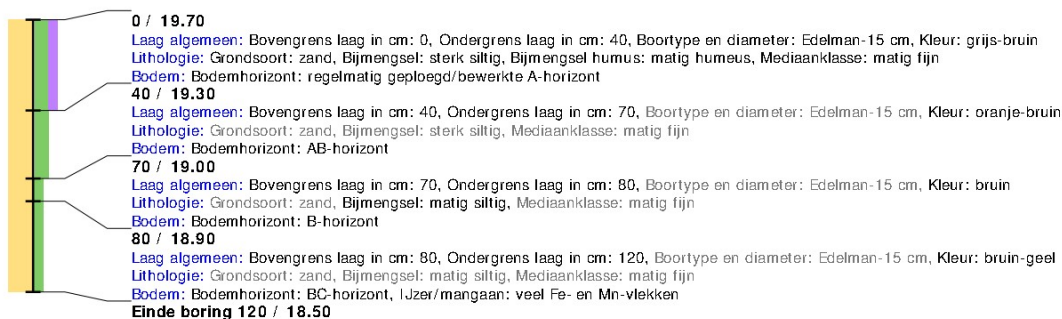
Boring: BUDI_J_1022

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 1022, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196931.249, Y-coördinaat in meters: 361179.734, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.695, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



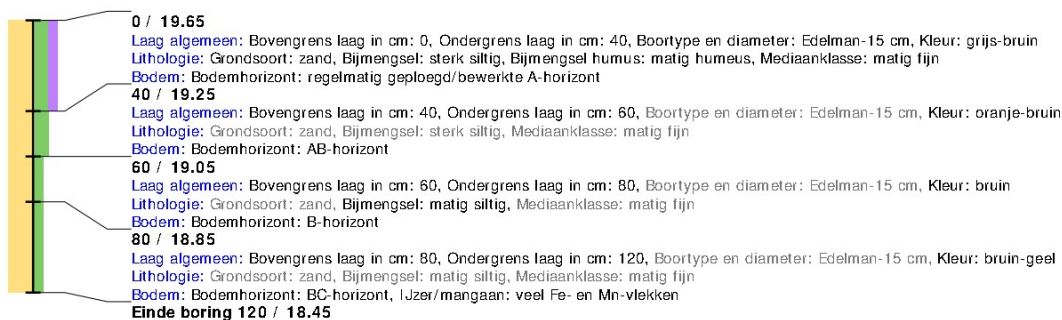
Boring: BUDI_J_1023

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 1023, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196930.073, Y-coördinaat in meters: 361177.805, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.703, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



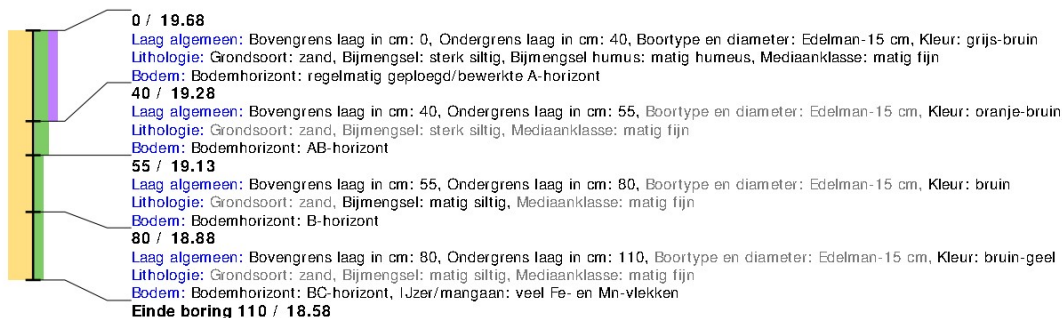
Boring: BUDI_J_1024

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 1024, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196928.87, Y-coördinaat in meters: 361183.753, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.653, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid

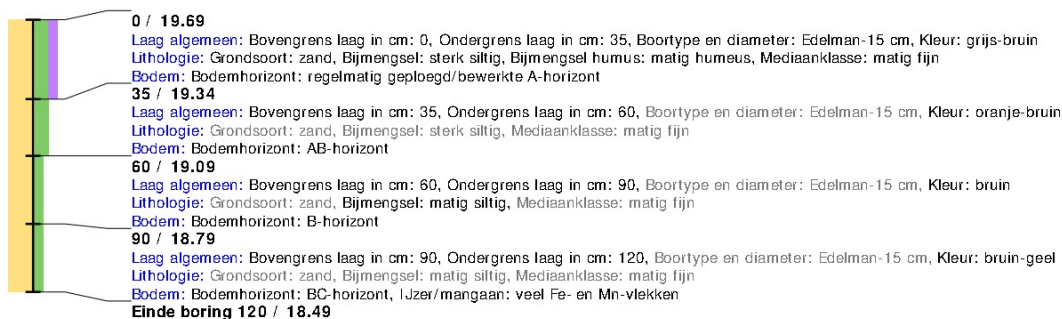


Boring: BUDI J_1025

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 1025, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196931.316, Y-coördinaat in meters: 361183.737, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.876, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: BUDI J_1026**

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 1026, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196932.488, Y-coördinaat in meters: 361181.77, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.894, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid

**Boring: BUDI J_1027**

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 1027, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196923.025, Y-coördinaat in meters: 361186.074, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.896, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI J_1028

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 1028, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196924.302, Y-coördinaat in meters: 361168.155, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.738, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI J_1029

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 1029, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196926.806, Y-coördinaat in meters: 361168.108, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.751, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI J_1030

Kop algemeen: Projectcode: BUDI J, Boornummer: 1030, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196928.162, Y-coördinaat in meters: 361168.137, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.774, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI_J_1031

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 1031, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196926.762, Y-coördinaat in meters: 361164.176, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.78, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



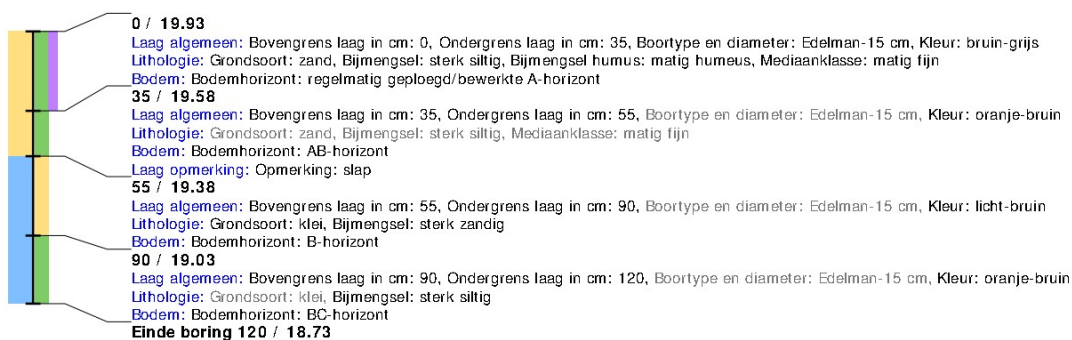
Boring: BUDI_J_1032

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 1032, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196924.383, Y-coördinaat in meters: 361164.134, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.744, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



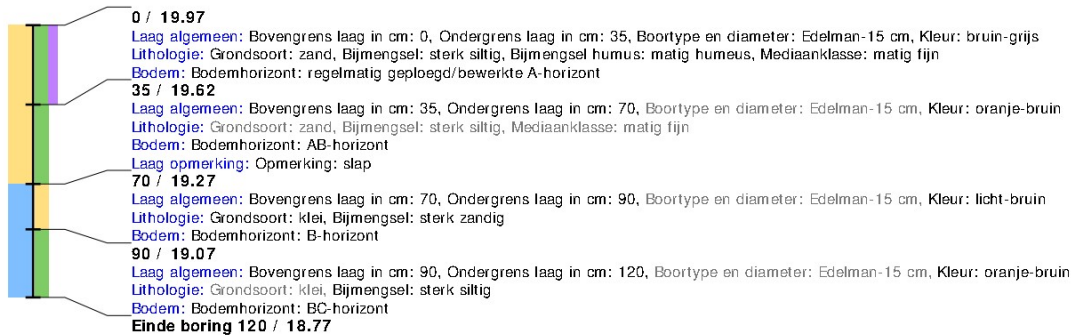
Boring: BUDI_J_1033

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 1033, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196908.148, Y-coördinaat in meters: 361222.203, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.933, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



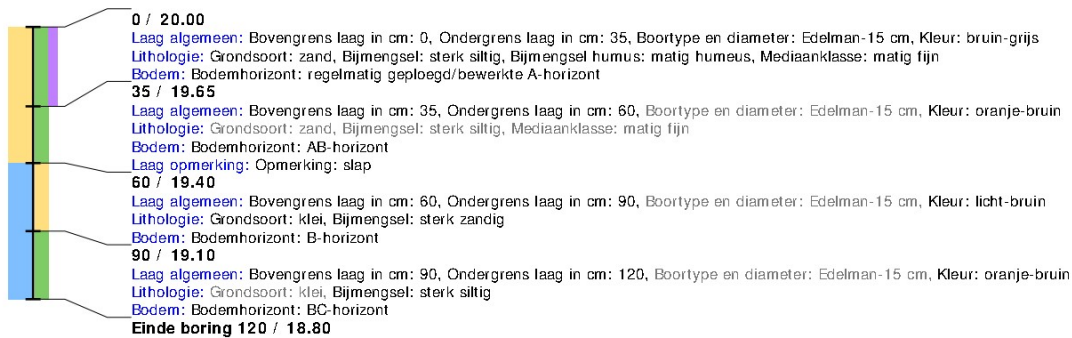
Boring: BUDI_J_1034

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 1034, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196909.116, Y-coördinaat in meters: 361220.336, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 19.97, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



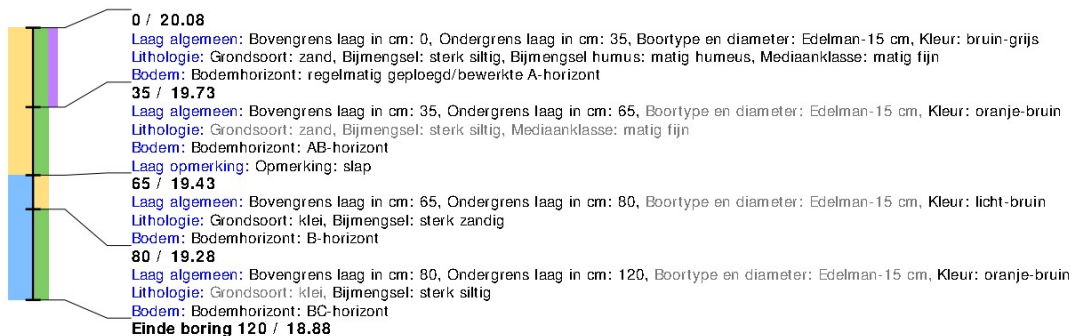
Boring: BUDI_J_1035

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 1035, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196908.108, Y-coördinaat in meters: 361218.594, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.004, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: BUDI_J_1036

Kop algemeen: Projectcode: BUDI_J, Boornummer: 1036, Beschrijver(s): MV, Datum: 24-01-2024, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 196905.495, Y-coördinaat in meters: 361218.421, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 20.076, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Leudal
Uitvoering: Opdrachtgever: Ploegam-Dura Vermeer, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring	Profiel	Diepte (cm - mv)	Lithogenese	Geomorfologische eenheid	Indicator
1	Ap-AB-B-BC-C	220	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	1 micro pseudo afslag op -40 cm (Ap-horizont), 1 micro pseudo afslag op -70 cm (AB-horizont)
2	Ap-AB-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	1 pseudo micro afslag en 1 kleine pseudoafslag op -50 cm (AB-horizont)
3	Ap-AB-B-BC-C	170	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	1 micro pseudo afslag op -30 cm (Ap-horizont), 1 micro pseudo afslag op -40 cm (Ap-horizont)
4	Ap-AB-B-BC-C	170	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	1 micro pseudo afslag op -40 cm (Ap-horizont)
5	Ap-AB-B-BC-C	190	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
6	Ap-AB-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
7	Ap-AB-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	1 micro pseudo afslag op -40 cm (Ap-horizont)
8	Ap-B-BC-C	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	1 micro pseudo afslag op -40 cm (Ap-horizont)
9	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
10	Ap-B-BC-C	180	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
11	Ap-AB-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
12	Ap-AB-BC-C	190	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
13	Ap-B-BC-C	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	lage terrasrug	
14	Ap-B-BC-C	140	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	lage terrasrug	1 klein fragment prehistorisch aardwerk op -40 cm (Ap-horizont)

Boring	Profiel	Diepte (cm - mv)	Lithogenese	Geomorfologische eenheid	Indicator
15	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	lage terrasrug	
16	Ap-B-BC-C	150	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	lage terrasrug	
17	Ap-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	lage terrasrug	
18	Ap-B-BC-C	170	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	lage terrasrug	
19	Ap-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
20	Ap-AB-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
21	Ap-AB-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
22	Ap-B-BC-C	150	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
23	Ap-X-BC-C	150	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
24	Ap-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
25	Ap-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
26	Ap-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
27	Ap-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
28	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	

Boring	Profiel	Diepte (cm - mv)	Lithogenese	Geomorfologische eenheid	Indicator
29	Ap-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
30	Ap-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
31	Ap-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
32	Ap-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
33	Ap-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
34	Ap-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
35	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
36	Ap-AB-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
37	Ap-AB-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
38	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
39	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
40	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
41	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
42	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	

Boring	Profiel	Diepte (cm - mv)	Lithogenese	Geomorfologische eenheid	Indicator
43	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
44	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
45	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
46	Ap-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
47	Ap-AB-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
48	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
49	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
50	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
51	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
52	Ap-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
53	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
54	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
55	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
56	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	

Boring	Profiel	Diepte (cm - mv)	Lithogenese	Geomorfologische eenheid	Indicator
57	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
58	Ap-AB-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
59	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
60	Ap-AB-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
61	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
62	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
63	Ap-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
64	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
65	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
66	Ap-AB-B110	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
67	Ap-AB-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
68	Ap-AB-B-BC-C	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
69	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
70	Ap-AB-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	

Boring	Profiel	Diepte (cm - mv)	Lithogenese	Geomorfologische eenheid	Indicator
71	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
72	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
73	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
74	Ap-AB-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
75	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
76	Ap-AB-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
77	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
78	Ap-AB-B-BC-C	190	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
79	Ap-AB-B-BC-C	190	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
80	Ap-AB-B-BC-C	180	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
81	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
82	Ap-B-BC-C	150	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
83	Ap-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
84	Ap-AB-B-BC-C	170	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	

Boring	Profiel	Diepte (cm - mv)	Lithogenese	Geomorfologische eenheid	Indicator
85	Ap-AB-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
86	X	10	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terraslaagte	
87	Ap-Aa-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terraslaagte	
88	Ap-AB-B-BC-C	190	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terraslaagte	
89	Ap-B-BC-C	160	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terraslaagte	
90	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terraslaagte	
91	Ap-B-BC-C	200	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terraslaagte	
92	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terraslaagte	
93	Ap-B-BC-C	160	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terraslaagte	
94	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terraslaagte	
95	Ap-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terraslaagte	
96	Ap-B-BC-C	160	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terraslaagte	
97	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terraslaagte	
98	Ap-AB-B-BC-C	140	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terraslaagte	

Boring	Profiel	Diepte (cm - mv)	Lithogenese	Geomorfologische eenheid	Indicator
99	Ap-B-BC-C	150	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terraslaagte	
100	Ap-AB-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terraslaagte	
101	Ap-X-BC	150	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
102	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terraslaagte	
103	Ap-AB-B-C	180	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terraslaagte	
104	Ap-AB-B-BC-C	185	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
105	X	20	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
106	Ap-AB-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terraslaagte	
107	Ap-AB-BC-C	140	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terraslaagte	
108	Ap-B-BC-C	150	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
109	Ap-AB-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
110	Ap-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
111	AB-B-C	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
112	AB-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	

Boring	Profiel	Diepte (cm - mv)	Lithogenese	Geomorfologische eenheid	Indicator
113	AB-B-C	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
114	AB-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
115	AB-B-BC-C	140	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
116	AB-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
117	AB-B-BC-C	150	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
118	AB-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
119	AB-B-BC-C	180	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
120	Ap-AB-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
121	Ap-AB-B-BC-C	190	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
122	AB-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
123	Aa-B-BC	220	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
124	Ap-AB-B	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
125	Ap-B-BC-C	200	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
126	Ap-B	120	oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	hoge terrasrug	
127	Ap-B-BC-C	150	oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	hoge terrasrug	

Boring	Profiel	Diepte (cm - mv)	Lithogenese	Geomorfologische eenheid	Indicator
128	Ap-AB-B	120	oude oeverafzettingen op velechtende rivierafzettingen	hoge terrasrug	
129	Ap-AB-B-BC-C	190	oude oeverafzettingen op velechtende rivierafzettingen	hoge terrasrug	
130	Ap-B-BC-C	140	oude oeverafzettingen op velechtende rivierafzettingen	hoge terrasrug	
131	Ap-B-BC-C	140	oude oeverafzettingen op velechtende rivierafzettingen	hoge terrasrug	
1000	Ap-AB-B-BC-C	220	jonge & oude oeverafzettingen op velechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1001	Ap-AB-B-BC-C	220	jonge & oude oeverafzettingen op velechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1002	Ap-AB-B-BC-C	220	jonge & oude oeverafzettingen op velechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1003	Ap-AB-B-BC-C	220	jonge & oude oeverafzettingen op velechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1004	Ap-AB-B-BC-C	230	jonge & oude oeverafzettingen op velechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1005	Ap-AB-B-BC-C	210	jonge & oude oeverafzettingen op velechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1006	Ap-AB-B-BC-C	150	jonge & oude oeverafzettingen op velechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1007	Ap-AB-B-BC-C	160	jonge & oude oeverafzettingen op velechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1008	Ap-AB-B-BC-C	150	jonge & oude oeverafzettingen op velechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1009	Ap-AB-B-BC-C	150	jonge & oude oeverafzettingen op velechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1010	Ap-AB-B-BC-C	160	jonge & oude oeverafzettingen op velechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	

Boring	Profiel	Diepte (cm - mv)	Lithogenese	Geomorfologische eenheid	Indicator
1011	Ap-AB-B-BC-C	150	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1012	Ap-AB-B-BC-C	180	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1013	Ap-AB-B-BC-C	160	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1014	Ap-AB-B-BC-C	160	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1015	Ap-AB-B-BC-C	170	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	1 micro pesudio afslag op - 40 cm (Ap-horizont)
1016	Ap-AB-B-BC-C	160	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1017	Ap-AB-B-BC-C	160	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1018	Ap-AB-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1019	Ap-AB-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1020	Ap-AB-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1021	Ap-AB-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	1 micro pesudio afslag op - 40 cm (Ap-horizont)
1022	Ap-AB-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1023	Ap-AB-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1024	Ap-AB-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	

Boring	Profiel	Diepte (cm - mv)	Lithogenese	Geomorfologische eenheid	Indicator
1025	Ap-AB-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1026	Ap-AB-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1027	Ap-B-BC-C	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1028	Ap-B-BC-C	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1029	Ap-B-BC-C	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1030	Ap-B-BC-C	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1031	Ap-B-BC-C	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1032	Ap-B-BC-C	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1033	Ap-AB-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1034	Ap-AB-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1035	Ap-AB-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	
1036	Ap-AB-B-BC	120	jonge & oude oeverafzettingen op vlechtende rivierafzettingen	terrasvlakte	

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen