



RAAP-RAPPORT 6256

Plangebied Zonnepark Kleine Bergerweg

Gemeente Roerdalen

Een verkennend booronderzoek

Archeologie | Cultuurhistorie | Erfgoed

Colofon

Titel: Plangebied Zonnepark Kleine Bergerweg, gemeente Roerdalen; een verkennend booronderzoek

Versie: 03-10-2023

Auteur: Dr. M. Verhoeven

Projectcode: STOZO2

Bestandsnaam: RAAPrap_6256_STOZO2_20231003

Autorisatie: Drs. M. Janssens

ISSN: 0925-6229

RAAP

Leeuwendeldseweg 5b

1382 LV Weesp

Postbus 5069

1380 GB Weesp

Telefoon: 0294-491 500

E-mail: raap@raap.nl

Website: www.raap.nl

© RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V., 2023

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

Samenvatting

Inleiding

In opdracht van Eelerwoude B.V. heeft RAAP in januari 2023 een verkennend booronderzoek uitgevoerd voor het plangebied Zonnepark Kleine Bergerweg nabij Linne in de gemeente Roerdalen. Het onderzoek vond plaats in het kader van de geplande aanleg van een zonnepark (omgevingsvergunning). Reeds eerder is een bureauonderzoek uitgevoerd (Gaarthuis & Verhoeven, 2022). Het verkennend booronderzoek heeft tot doel de archeologische verwachting voor het gebied te toetsen door de geo(morfo)logische en/of bodemkundige opbouw en eventuele bodemverstoringen in kaart te brengen.

Resultaten

De bovengrond bestaat uit dekzand, maar daaronder bestaat de bodem (C-horizont) hoofdzakelijk uit rivierzand. Er komen in het gebied voornamelijk holtpodzolgronden voor; deze bevinden zich in het zuidwesten. Ten noorden van de Kleine Bergerweg liggen vaaggronden. In het zuidoosten is de bodem zwaar verstoord vanwege aspergeteelt.

Overall waar er zich een B- en/of BC-horizont bevindt is er sprake van een archeologische relevante context. Dit betekent immers dat de bodem nog intact is. De archeologische indicatoren in met name het zuidwesten van het plangebied wijzen mogelijk op vindplaatsen ter plekke, maar ook daarbuiten kunnen deze nog verwacht worden. Ook ter plaatse van de vaaggronden met een A-C profiel kunnen nog resten worden verwacht: dit zijn bodems met nauwelijks tot geen bodemvorming, maar ze zijn niet verstoord.

Ingrepen dieper dan de bouwvoor (d.w.z. vanaf 30 cm) kunnen resulteren in de aantasting van eventueel aanwezige archeologische resten, behalve in de verstoorde zone in het zuidoosten.

Advies

Ten opzichte van het bureauonderzoek uit 2022 zijn er ondertussen concrete gegevens met betrekking tot de omvang en diepte van de geplande ingrepen. Hieruit blijkt dat het maximale verstoringsoppervlak 726 m² bedraagt.

Omdat het verstoringsoppervlak de ondergrenzen in de zones met Waarde archeologie 3 en Waarde Archeologie 2 niet overschrijdt, is nader onderzoek volgens het geldende archeologische beleid niet meer aan de orde.

Inhoud

Samenvatting	3
Inhoud.....	4
1 Inleiding	5
1.1 Kader	5
1.2 Administratieve gegevens.....	8
1.3 Doel- en vraagstelling	8
2 Resultaten vooronderzoek	9
3 Veldonderzoek	10
3.1 Methode	10
3.2 Resultaten	10
3.3 Archeologische relevantie	11
4 Conclusies en advies.....	14
4.1 Conclusie	14
4.2 Advies	15
4.3 Tot slot.....	15
Literatuur	17
Overzicht van figuren, tabellen en bijlagen.....	18

1 Inleiding

1.1 Kader

Aanleiding

In opdracht van Eelerwoude B.V. heeft RAAP in januari 2023 een verkennend booronderzoek uitgevoerd voor het plangebied Zonnepark Kleine Bergerweg nabij Linne in de gemeente Roerdalen: zie figuur 1.

Het onderzoek vond plaats in het kader van de geplande aanleg van een zonnepark (omgevingsvergunning).

Juridisch en beleidskader

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

Op de archeologische beleidskaart van de gemeente Roerdalen (Ellenkamp, 2021) ligt het plangebied in een zone met waarde- archeologie 2, 3, 5 en 6. Het beleid voor de zone met waarde-archeologie 2 schrijft voor dat er bij bodemingrepen groter dan 250 m² en dieper dan 40 cm -mv een archeologisch onderzoek dient te worden uitgevoerd. Het beleid voor de zone met waarde-archeologie 3 schrijft voor dat er bij bodemingrepen groter dan 1000 m² en dieper dan 40 cm -mv een archeologisch onderzoek dient te worden uitgevoerd. Het beleid voor de zone met waarde-archeologie 5 schrijft voor dat er bij bodemingrepen groter dan 10.000 m² en dieper dan 40 cm -mv een archeologisch onderzoek dient te worden uitgevoerd. Het beleid voor de zone met waarde-archeologie 6 schrijft voor dat er geen restricties zijn. Deze voorschriften zijn verankerd in het bestemmingsplan Actualisatie archeologisch beleid en kwaliteitskader (ontwerp 05-10-2022).

Ten opzichte van het bureauonderzoek uit 2022 (Gaarthuis & Verhoeven, 2022) zijn er ondertussen concrete gegevens met betrekking tot de omvang en diepte van de geplande ingrepen: zie tabel 1.

Hieruit blijkt dat het maximale verstoringsoppervlak 884 m² bedraagt.

Vrijwel het hele plangebied ligt in een beleidszone met “Waarde archeologie 3”: hiervoor geldt er een horizontale ondergrens van 1000 m², en een verticale ondergrens van 40 cm: zie figuur 3. Een kleine zone ter hoogte van boring 37 ligt in een zone met “Waarde archeologie 2”, met ondergrenzen van respectievelijk 250 m² en 40 cm. De overige zones zijn vrijgegeven volgens het beleid (gezien de zeer hoge vrijstellingsgrens of verstoring).

Elementen in zonnepark	Diepte	Breedte	Lengte	Berekening oppervlakte	Vierkante meter (aantal 1)	Aantal	Vierkante meter (totaal)
Palen hekwerk (cirkel)	120 cm			$\pi * \text{straal kwadraat}$	0,00284	1302	3,7040
Hoekpaal hekwerk (cirkel)	120 cm			$\pi * \text{straal kwadraat}$	0,00284	27	0,0768
Heipalen onderconstructie (c vorm)	170 cm			$\pi * \text{straal kwadraat}$	0,00284	8041	22,876
Bekabeling in de grond (vierkant)	30 cm	30 cm	2200 meter	breedte x lengte	0,300	0	0,000
Inkoopstation met verharding (vierkant)	175 cm	9 meter	10 meter	breedte x lengte	90,000	1	90,000
Energieopslag verharding		10 meter	11 meter	breedte x lengte	110,000	1	110,000
Verharding in park		5 meter	100 meter	breedte x lengte	5,0000	100	500,000
Wadi	6 meter	13 meter	5 meter	breedte x lengte	78,000	1	78,000
10% onvoorzien							80,000
Totaal m² ingrepen							884,6564

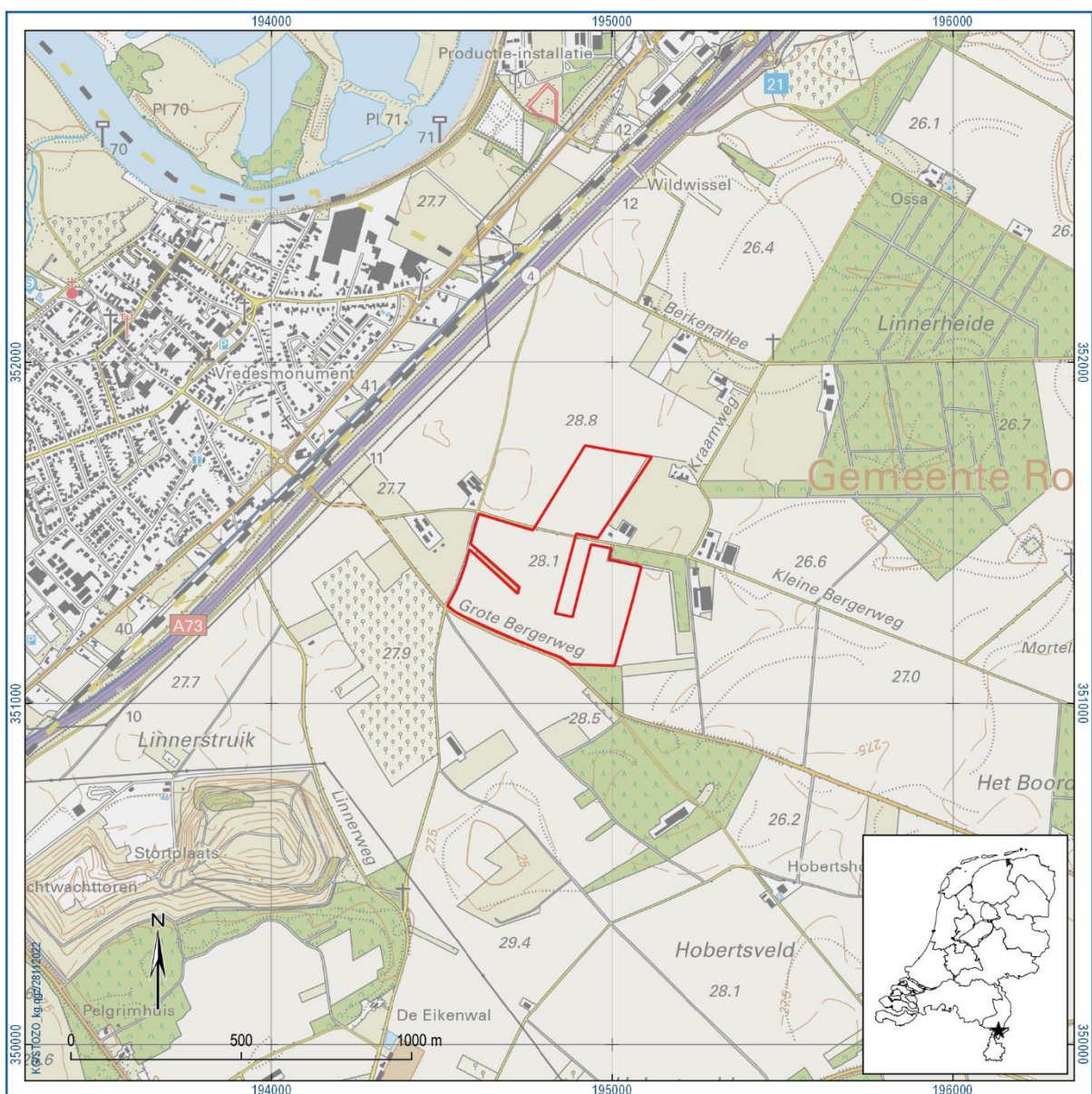
Tabel 1. De oppervlakte van de elementen in het zonnepark. Bron: Solar Provider Group, 19-09-2023.

Kwaliteitsborging

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

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

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



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

1.2 Administratieve gegevens

Type onderzoek	Inventariserend veldonderzoek (verkennend booronderzoek)
Opdrachtgever	Eelerwoude B.V.
Bevoegde overheid	Gemeente Roerdalen
Plaats	Linne
Gemeente	Roerdalen
Provincie	Limburg
Centrumcoördinaten (X/Y)	194819/351357
Toponiem	Kleine Bergerweg
Oppervlakte plangebied	199876 m ²
Afbakening plangebied	Tijdens onderhavig onderzoek is het plangebied onderzocht.
Onderzoekperiode	Januari 2023
Uitvoerder	RAAP Zuid
Projectleider	Dr. M. Verhoeven
Projectmedewerkers	R. Everaars, ma, K. Gaarhuis, Msc
RAAP-projectcode	STOZO2
Archis-onderzoeksmeldingsnummer	5325486100
Beheer en plaats documentatie	RAAP regio Zuid te Weert en op termijn het provinciaal depot, Archis en e-depot.

Tabel 2. Administratieve gegevens.

1.3 Doel- en vraagstelling

Het inventariserend veldonderzoek (verkennende fase) heeft tot doel de archeologische verwachting voor het gebied te toetsen door de geo(morfo)logische en/of bodemkundige opbouw en eventuele bodemverstoringen in kaart te brengen. Deze onderzoeksfase is onderdeel van het traject van archeologisch vooronderzoek dat als einddoel heeft de archeologische waarde van het terrein, dan wel de archeologische vindplaats vast te stellen.

Hiertoe is een aantal onderzoeksvragen geformuleerd:

- Hoe ziet de geo(morfo)logische en bodemkundige opbouw van het plangebied eruit?
- Komt de geo(morfo)logische en/of bodemkundige opbouw in het plangebied overeen met hetgeen op basis van de gespecificeerde archeologische verwachting verwacht werd?
- Dient op basis van de resultaten van het veldonderzoek de gespecificeerde archeologische verwachting te worden bijgesteld?
- Waar en op welke diepte bevinden zich de archeologisch interessante lagen?
- Is de bodemopbouw in het plangebied zodanig (intact) dat archeologisch vervolgonderzoek zinvol is?

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 Resultaten vooronderzoek

Bureauonderzoek

Uit het bureauonderzoek (Gaarthuis & Verhoeven, 2022) blijkt dat het plangebied zich in een gebied bevindt dat door de Roer en de Maas is gevormd. Het bevindt zich namelijk in een door de Maas gevormd dalvlakteterras in de nabijheid van restgeulen van de Roer. In het plangebied bevinden zich holtpodzolgronden in lemig fijn zand, radebrikgronden in fijnzandig lichte zavel en de zogenaamde Roergronden. Binnen een straal van 500 m rondom het plangebied is één AMK-terrein en zijn vele vondstlocaties aanwezig, daarnaast zijn er vijf onderzoeken in de buurt van het plangebied uitgevoerd. Het AMK-terrein betreft een onbepaalde nederzetting uit het mesolithicum waar vuurstenen vondsten zijn aangetroffen. De meeste vondstlocaties betreffen vondsten (keramiek, vuursteen, metaal etc.) die zijn aangetroffen tijdens veldkarteringen door amateurarcheologen. Onder de eerder uitgevoerde onderzoeken bevindt zich één onderzoek waarbij het plangebied is vrijgegeven, één waarbij vervolgonderzoek is geadviseerd en van drie onderzoeken is het rapport niet aanwezig in Archis. Op historische kaarten van het plangebied is te zien dat het plangebied in het verleden in gebruik was als bouwland en heide, en dat er zich een wegen/paden in het plangebied bevonden. Het plangebied is echter tot op de dag van vandaag onbebouwd gebleven.

Archeologische verwachting

- Hoge verwachting voor archeologische resten gerelateerd aan de kampementen van jager-verzamelaars
- Hoge verwachting voor archeologische resten gerelateerd aan de zogenaamde 'natte archeologie' en randactiviteiten vanaf het neolithicum tot en met de nieuwe tijd.

Advies

De gebieden binnen het plangebied waar op de archeologische beleidskaart 'waarde-archeologie' 5 en 6 gelden worden vrijgegeven voor de toekomstige plannen. In de overige gedeeltes van het plangebied wordt geadviseerd een verkennend booronderzoek plaats te laten vinden indien de toekomstige plannen de bijbehorende vrijstellingsgrenzen overschrijden. Indien wordt vastgesteld dat de toekomstige plannen de vrijstellingsgrenzen niet overschrijden wordt geadviseerd om ook deze gebieden vrij te geven.

3 Veldonderzoek

3.1 Methode

Er zijn 91 boringen gezet in een 40x50 grid: zie figuur 2.

Er is geboord tot maximaal 200 cm -mv met een zandguts (2 cm) en/of een Edelmanboor (7 cm). In principe is er steeds gegutst, tenzij er binnen het boorbereik (120 cm) de C-horizont niet werd bereikt dan is er met de langere Edelmanboor dieper door geboord.

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

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

3.2 Resultaten

3.2.1 Veldwaarnemingen

Het plangebied bestaat uit licht glooiende akkers. Ten tijde van het onderzoek waren de percelen ter hoogte van de centraal gelegen boringen 31 t/m 36 en 46 t/m 52 dicht begroeid met gras en struiken. Op de overige percelen was er gras ingezaaid (ter hoogte van boringen 1 t/m 30 in het zuidwesten en de percelen ten noorden van de Kleine Bergerweg), of stonden er plaatselijk spruiten (ter hoogte van boringen 68 t/m 91 in het oosten). De grond was drassig vanwege de regen en/of sneeuw.

3.2.2 Bodem (zie tabel 3 voor interpretatie van de boringen)

Het moedermateriaal in het plangebied bestaat hoofdzakelijk uit zwak tot uiterst siltig zand. In enkele boringen in het zuidwesten (nrs. 1, 2, 5, 7 en 19) is ook sterk zandige leem (löss) aangetroffen.

Het zand in de bovengrond (de bouwvoor tot de C-horizont) is matig fijn: dit is waarschijnlijk eolisch (door de wind aangevoerd) dekzand. De C-horizont (het sediment zonder bodemvorming) bestaat uit wat groffer geel tot grijs zand, wat waarschijnlijk fluviaal (door de Roer aangevoerd) is. Bijna overal zijn er lichtbruine lemige brokken in de C-horizont aanwezig; mogelijk gaat het daarbij om door de rivier losgespoeld materiaal dat in het zand terecht is gekomen.

De zandige leem is waarschijnlijk ook door de rivier afgezet: het komt alleen op de laagste en natste plekken voor.

De bouwvoor (Ap-horizont) bestaat uit een maximaal 40 cm dikke donkerbruine tot grijsbruine en matig humeuze laag matig tot sterk siltig zand. Ter hoogte van boringen 68 t/m 89 ontbreekt de bouwvoor. Dit komt omdat er hier vroeger asperges zijn geteeld (zo vertelde de grondeigenaar), waarbij de bovengrond tot wel 1 m diep is omgezet. De (dus verstoorde) bovengrond bestaat hier uit een ca. 50 cm dikke egale en over het algemeen sterk siltige bruine laag, met daaronder een bruin-geel gevlekte minder siltige laag. Daaronder ligt de C-horizont.

In de overige boringen is de bodem nog intact.

Op de percelen ten zuiden van de Kleine Bergerweg gaat het daarbij om hoofdzakelijk holtpodzolgronden (die tot de moderpodzolen behoren) met de typische langgerekte (tot wel 1 m) bruine inspoelingslagen (B-horizonten). Een dergelijke bodemvorming wordt vaak met de naam “verbruining” aangeduid; dit is typisch voor de gronden langs de Maas in Limburg. In het plangebied zijn de B-horizonten bruin tot lichtbruin, egaal en sterk siltig. In de boringen met leem (zie hierboven) is de B-horizont redelijk stug: hier is sprake van een zogenaamde Bt-horizont, ofwel een briklaag. Onder deze B-horizonten bevindt zich in de meeste boringen de lichter gekleurde (bruin-geel gevlekte) BC-horizont (overgangslaag tussen de B- en C-horizont).

Ten noorden van de Kleine Bergerweg is geen sprake van een goed ontwikkelde B-horizont: hier is slechts een veel zwakker ontwikkelde B- of BC-laag aanwezig. Plaatselijk hebben zich deze zelfs niet gevormd. Hier is sprake van vaaggronden.

Archeologische indicatoren

Alhoewel de gebruikte boren (zand guts en E7) niet geschikt (te klein) zijn voor het opsporen van archeologische indicatoren, zijn er toch in 13 boringen kleine fragmentjes houtskool of verbrande leem aangetroffen, vooral in het zuidwesten: zie figuur 2 en tabel 3. Deze restjes komen steeds in de B-horizont voor, tussen de 30 en 50 cm onder het maaiveld.

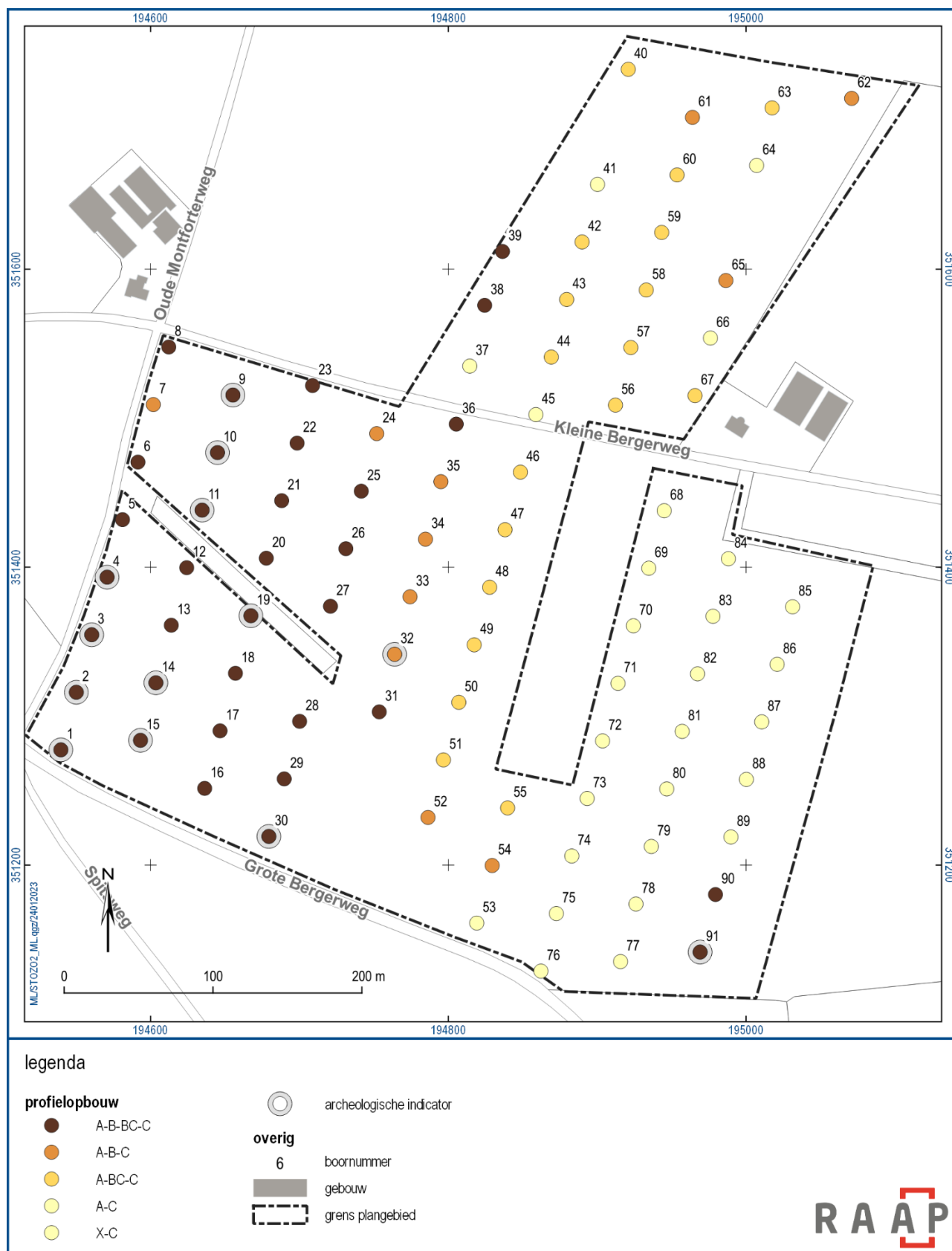
3.3 Archeologische relevantie

Overall waar er zich een B- en/of BC-horizont bevindt is er sprake van een archeologische relevante context. Dit betekent immers dat de bodem nog intact is. De archeologische indicatoren in met name het zuidwesten van het plangebied wijzen mogelijk op vindplaatsen ter plekke, maar ook daarbuiten kunnen deze nog verwacht worden. Ook ter plaatse van de vaaggronden met een A-C profiel kunnen nog resten worden verwacht: dit zijn bodems met nauwelijks tot geen bodemvorming, maar ze zijn niet verstoord.

In de zone ter hoogte van boringen 68 t/m 89 is de bodem zwaar verstoord als gevolg van aspergeteelt: hier worden nauwelijks tot geen archeologische resten meer verwacht.

Boring	Profiel	Indicator?	Boring	Profiel	Indicator?	Boring	Profiel	Indicator?
1	A-B-BC-C	ja	32	A-B-C	ja	63	A-BC-C	
2	A-B-BC-C	ja	33	A-B-C		64	A-C	
3	A-B-BC-C	ja	34	A-B-C		65	A-B-C	
4	A-B-BC-C	ja	35	A-B-C		66	A-C	
5	A-B-BC-C		36	A-B-BC-C		67	A-BC-C	
6	A-B-BC-C		37	A-C		68	X-C	
7	A-B-C		38	A-B-BC-C		69	X-C	
8	A-B-BC-C		39	A-B-BC-C		70	X-C	
9	A-B-BC-C	ja	40	A-BC-C		71	X-C	
10	A-B-BC-C	ja	41	A-C		72	X-C	
11	A-B-BC-C	ja	42	A-BC-C		73	X-C	
12	A-B-BC-C		43	A-BC-C		74	X-C	
13	A-B-BC-C		44	A-BC-C		75	X-C	
14	A-B-BC-C	ja	45	A-C		76	X-C	
15	A-B-BC-C	ja	46	A-BC-C		77	X-C	
16	A-B-BC-C		47	A-BC-C		78	X-C	
17	A-B-BC-C		48	A-BC-C		79	X-C	
18	A-B-BC-C		49	A-BC-C		80	X-C	
19	A-B-BC-C	ja	50	A-BC-C		81	X-C	
20	A-B-BC-C		51	A-BC-C		82	X-C	
21	A-B-BC-C		52	A-B-C		83	X-C	
22	A-B-BC-C		53	A-C		84	X-C	
23	A-B-BC-C		54	A-B-C		85	X-C	
24	A-B-C		55	A-BC-C		86	X-C	
25	A-B-BC-C		56	A-BC-C		87	X-C	
26	A-B-BC-C		57	A-BC-C		88	X-C	
27	A-B-BC-C		58	A-BC-C		89	X-C	
28	A-B-BC-C		59	A-BC-C		90	A-B-BC-C	
29	A-B-BC-C		60	A-BC-C		91	A-B-BC-C	ja
30	A-B-BC-C	ja	61	A-B-C				
31	A-B-BC-C		62	A-B-C				

Tabel 3. Interpretatie van de boringen.



Figuur 2. Resultaten booronderzoek.

4 Conclusies en advies

4.1 Conclusie

De onderzoeksvragen kunnen als volgt worden beantwoord:

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

De bovengrond bestaat uit dekzand, maar daaronder bestaat de bodem (C-horizont) hoofdzakelijk uit rivierzand. Er komen in het gebied voornamelijk holtpodzolgronden voor; deze bevinden zich in het zuidwesten. Ten noorden van de Kleine Bergerweg liggen vaaggronden. In het zuidoosten is de bodem zwaar verstoord vanwege aspergeteelt.

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

Het volgens de geomorfologische kaart voorkomende “dalvlakteterras” is veel minder vlak dan de naam doet vermoeden; er is ter plaatse sprake van licht glooiend reliëf. De volgens de bodemkaart voorkomende bodemtypen (“Roergronden”) zijn inderdaad aangetroffen.

Dient op basis van de resultaten van het veldonderzoek de gespecificeerde archeologische verwachting te worden bijgesteld? Waar en op welke diepte bevinden zich de archeologisch interessante lagen?

Alleen voor de verstoorde zone: hier worden nauwelijks tot geen archeologische resten meer verwacht.

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

Overall waar er zich een B- en/of BC-horizont bevindt is er sprake van een archeologische relevante context. Dit betekent immers dat de bodem nog intact is. De archeologische indicatoren in met name het zuidwesten van het plangebied wijzen mogelijk op vindplaatsen ter plekke, maar ook daarbuiten kunnen deze nog verwacht worden. Ook ter plaatse van de vaaggronden met een A-C profiel kunnen nog resten worden verwacht: dit zijn bodems met nauwelijks tot geen bodemvorming, maar ze zijn niet verstoord.

In de zone ter hoogte van boringen 68 t/m 89 is de bodem zwaar verstoord als gevolg van aspergeteelt: hier worden nauwelijks tot geen archeologische resten meer verwacht.

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

In principe kunnen bodem ingrepen dieper dan 30 cm, buiten de verstoorde en reeds vrijgegeven zones) leiden tot aantasting van eventuele archeologische resten, maar omdat het verstoringsoppervlak de ondergrenzen in de zones met Waarde archeologie 3 en Waarde Archeologie 2 niet overschrijdt, is nader onderzoek volgens het geldende archeologische beleid niet meer aan de orde (zie § 1.1).

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

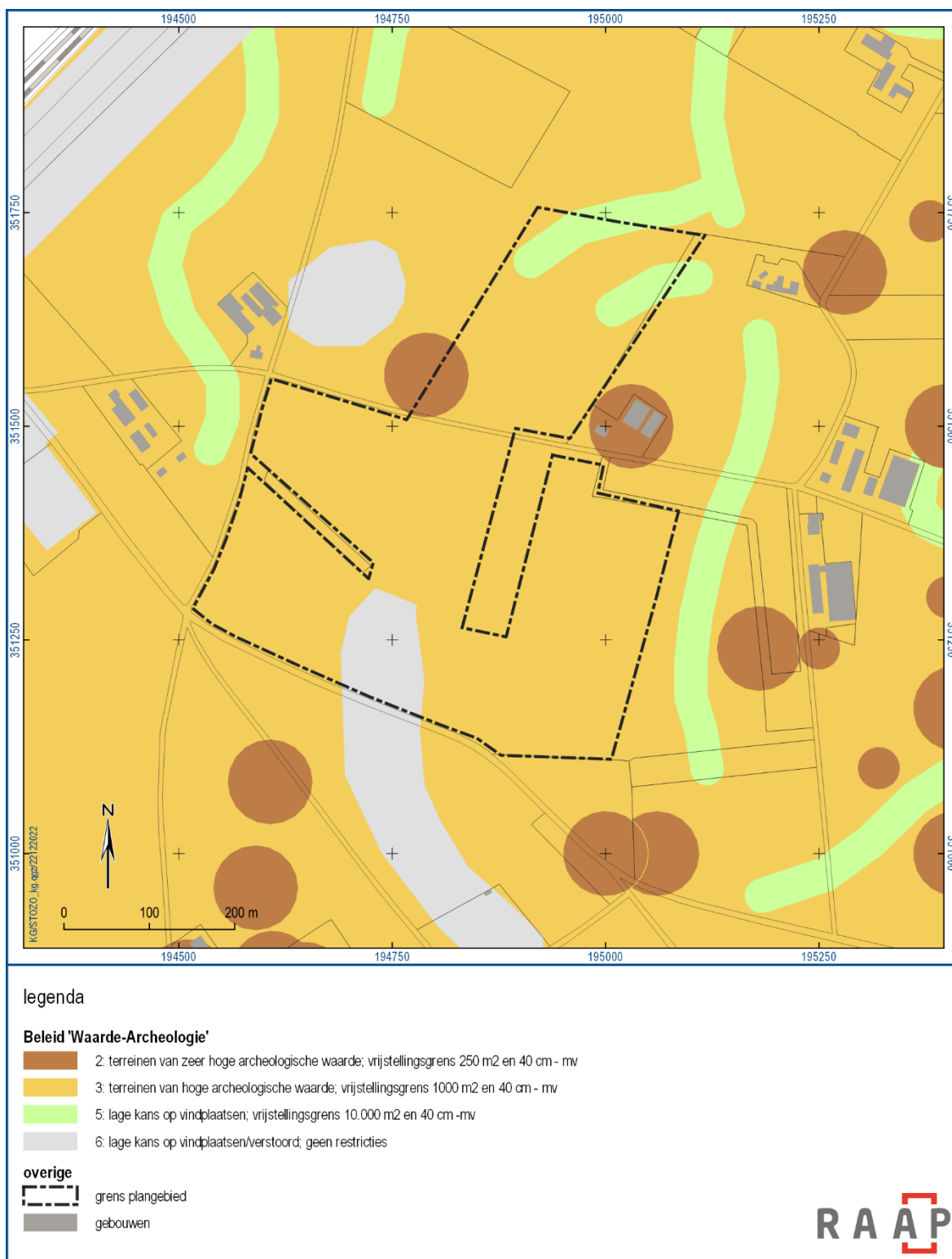
Zie de volgende paragraaf.

4.2 Advies

Omdat het verstoringsoppervlak (884 m²) de ondergrenzen (1000 m²) in de zones met Waarde archeologie 3 en Waarde Archeologie 2 niet overschrijdt, is nader onderzoek volgens het geldende archeologische beleid niet meer aan de orde.

4.3 Tot slot

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



Figuur 3. Het plangebied op de gemeentelijke beleidskaart. Bron: Ellenkamp, 2021.

Literatuur

Ellenkamp, G.R., 2021. Actualisatie archeologische verwachtingskaart gemeente Roerdalen. RAAP-rapport 4286, Weesp.

Gaarthuis, K. & M. Verhoeven, 2022. Plangebied Zonnepark te Sint Odiliënberg, gemeente Roerdalen; archeologisch vooronderzoek: een bureauonderzoek. RAAP-rapport 6221. RAAP, Weesp.

Nederlands Normalisatie-instituut, 1989. Nederlandse Norm NEN 5104, Classificatie van onverharde grondmonsters. Nederlands Normalisatie-instituut, Delft.

SIKB, 2016. Beoordelingsrichtlijn Archeologie. BRL SIKB 4000. SIKB, Gouda.

Weerts, H., J. Schokker, K. Rijdsdijk & C. Laban, 2006. Geologische overzichtskaart van Nederland. TNO Bouw en Ondergrond, Utrecht.

Overzicht van figuren, tabellen en bijlagen

Figuren:

Figuur 1. Aanduiding plangebied (rode lijn). Inzet: ligging in Nederland (ster).	7
Figuur 2. Resultaten booronderzoek.	13
Figuur 3. Het plangebied op de gemeentelijke beleidskaart. Bron: Ellenkamp, 2021.	16

Tabellen:

Tabel 1. De oppervlakte van de elementen in het zonnepark. Bron: George Overbeke, Solar Provider Group, 07-03-2023.	6
Tabel 2. Administratieve gegevens.	8
Tabel 3. Interpretatie van de boringen.	12

Bijlagen:

Bijlage 1. Tijdschaal	
Bijlage 2. Boorbeschrijvingen	

Bijlage 1. Tijdschaal

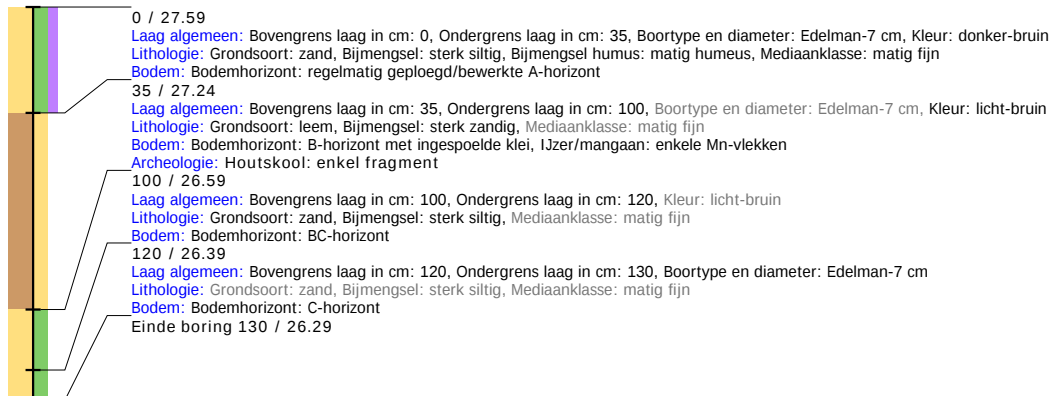
Archeologische perioden					
Tijdperk				Datering	
Recente tijd					
Nieuwe tijd			C	1945	
			B	1850	
			A	1650	
Middeleeuwen			Laat B	1500	
			Laat A	1250	
	Vroeg	D: Ottoonse tijd	1050		
		C: Karolingische tijd	900		
		B: Merovingische tijd	725		
		A: Volksverhuizingstijd	525		
Romeinse tijd				450	
			Laat	270	
			Midden	70 na Chr.	
Prehistorie	IJzertijd			Vroeg	15 voor Chr.
				Laat	250
				Midden	500
	Bronstijd			Vroeg	800
				Laat	1100
				Midden	1800
	Neolithicum (Nieuwe Steentijd)			Vroeg	2000
				Laat	2850
				Midden	4200
	Mesolithicum (Midden Steentijd)			Vroeg	4900/5300
				Laat	6450
				Midden	8640
	Paleolithicum (Oude Steentijd)			Vroeg	9700
				Laat	12.500
				Jong B	16.000
				Jong A	35.000
				Midden	250.000
tabel1 standaard Archeologisch RAAP 2014					

label1_standard_Archeologisch_RAAP_2014

Bijlage 2. Boorbeschrijvingen

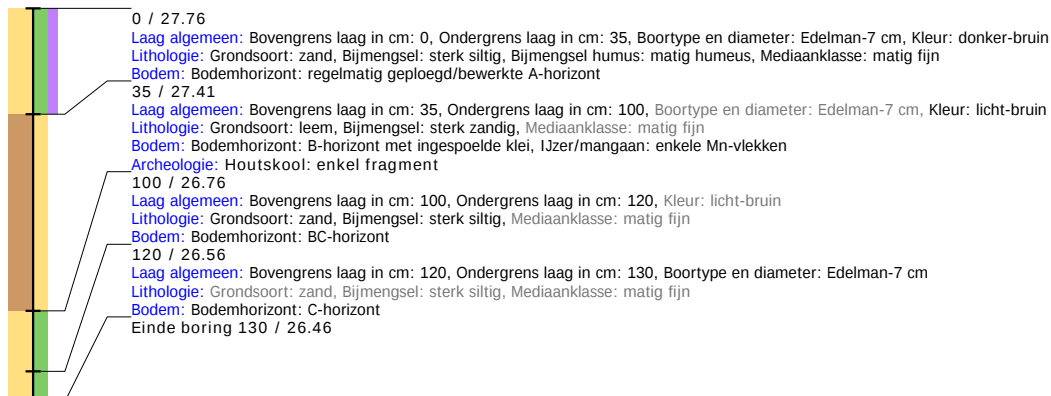
Boring: STOZO2_1

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 1, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194539.657, Y-coördinaat in meters: 351277.26, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.593, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



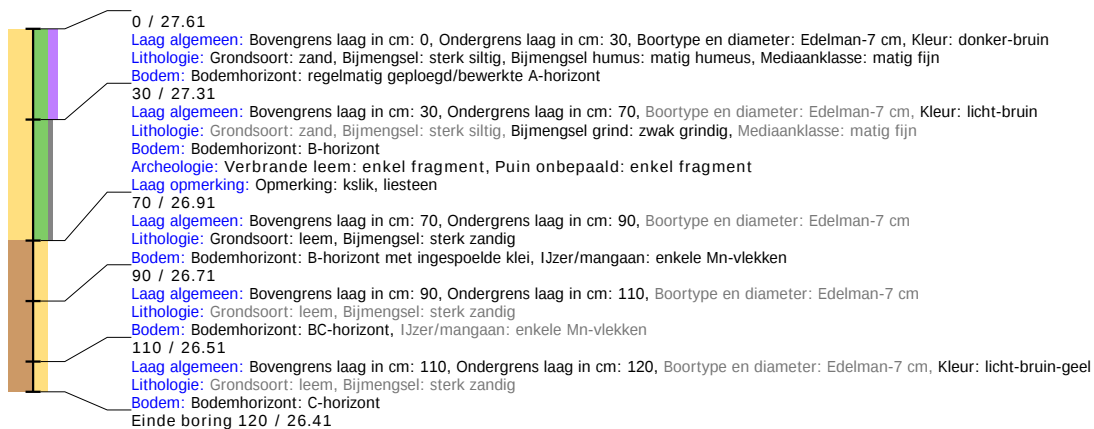
Boring: STOZO2_2

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 2, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194550.01, Y-coördinaat in meters: 351315.897, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.764, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



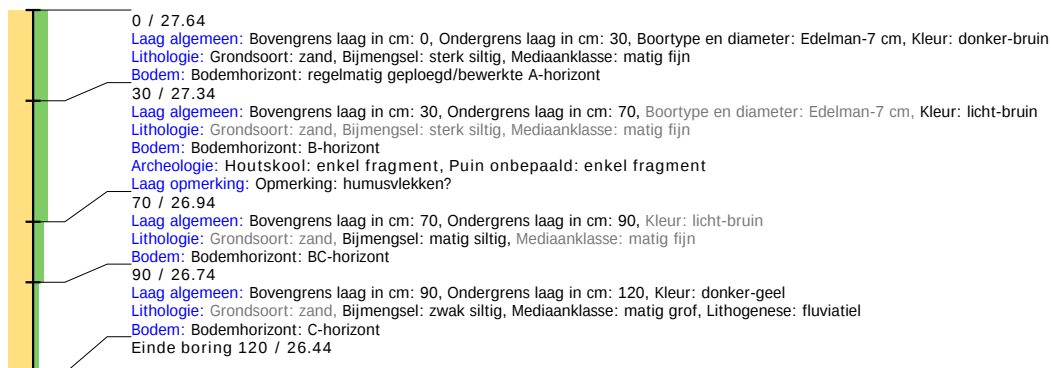
Boring: STOZO2_3

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 3, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194560.362, Y-coördinaat in meters: 351354.534, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.614, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



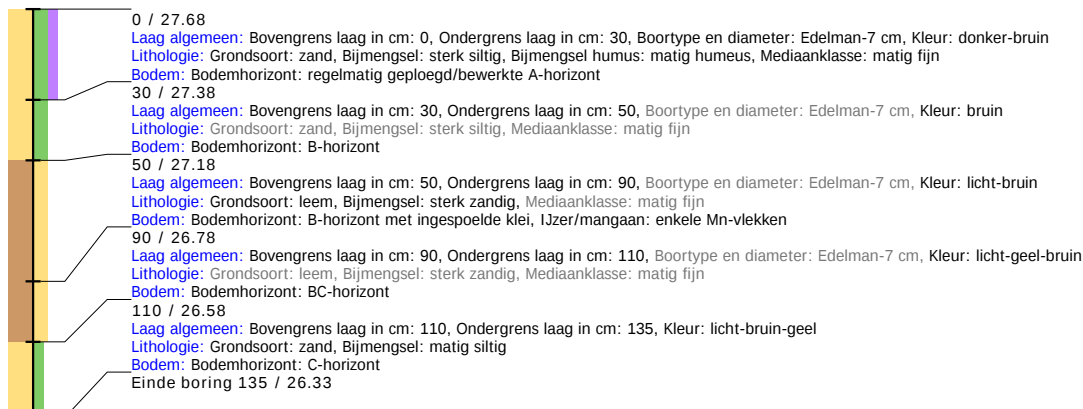
Boring: STOZO2_4

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 4, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194570.715, Y-coördinaat in meters: 351393.171, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.643, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



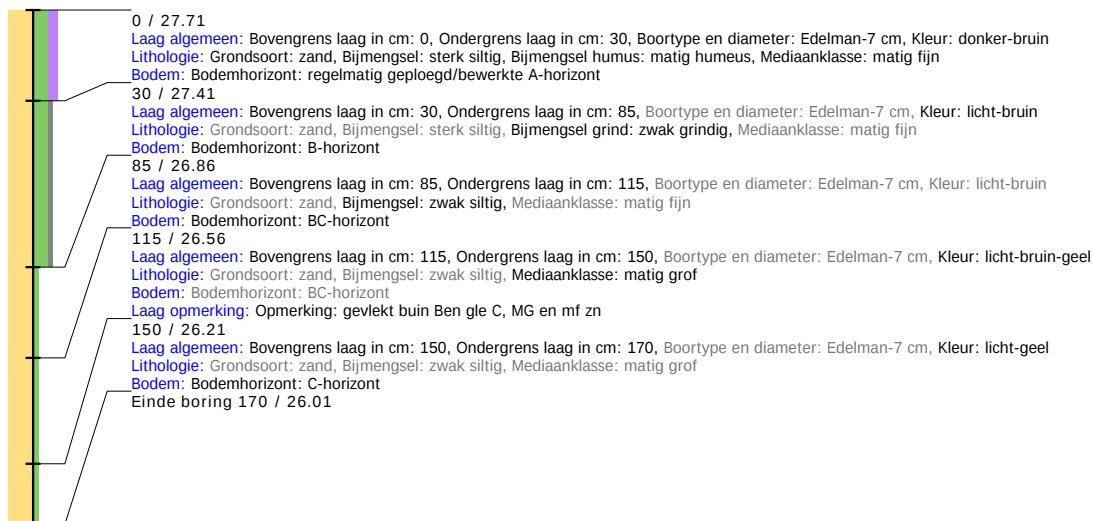
Boring: STOZO2_5

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 5, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 135
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194581.068, Y-coördinaat in meters: 351431.808, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.68, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



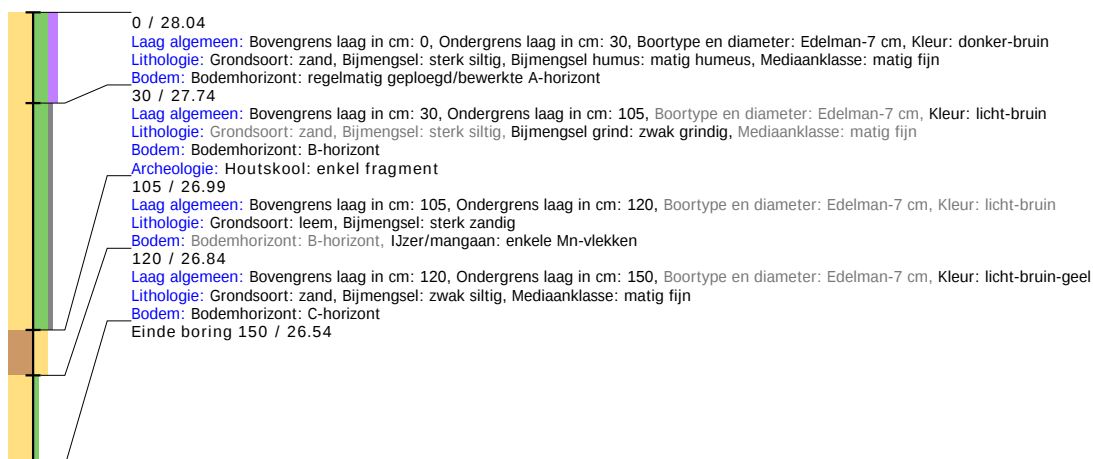
Boring: STOZO2_6

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 6, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 170
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194591.421, Y-coördinaat in meters: 351470.445, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.71, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



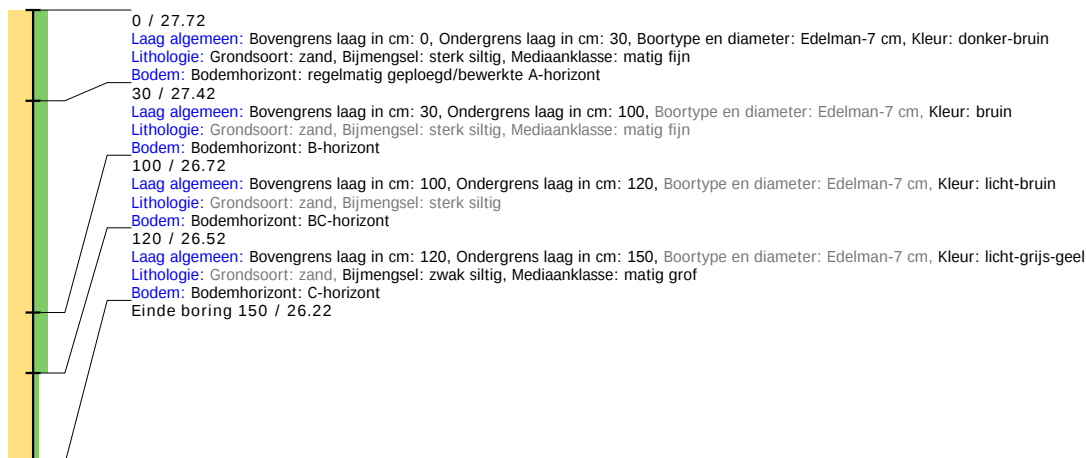
Boring: STOZO2_7

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 7, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194601.773, Y-coördinaat in meters: 351509.082, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.037, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



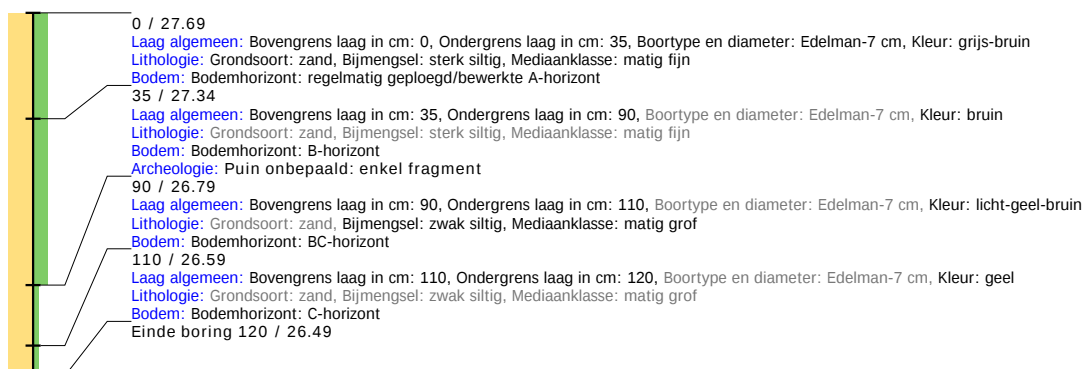
Boring: STOZO2_8

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 8, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194612.126, Y-coördinaat in meters: 351547.719, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.716, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



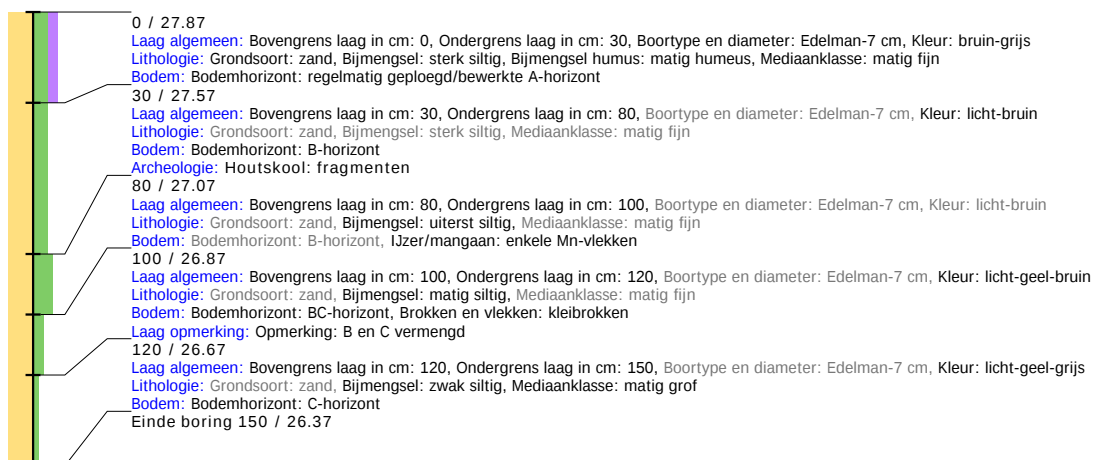
Boring: STOZO2_9

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 9, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194655.246, Y-coördinaat in meters: 351515.46, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.687, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



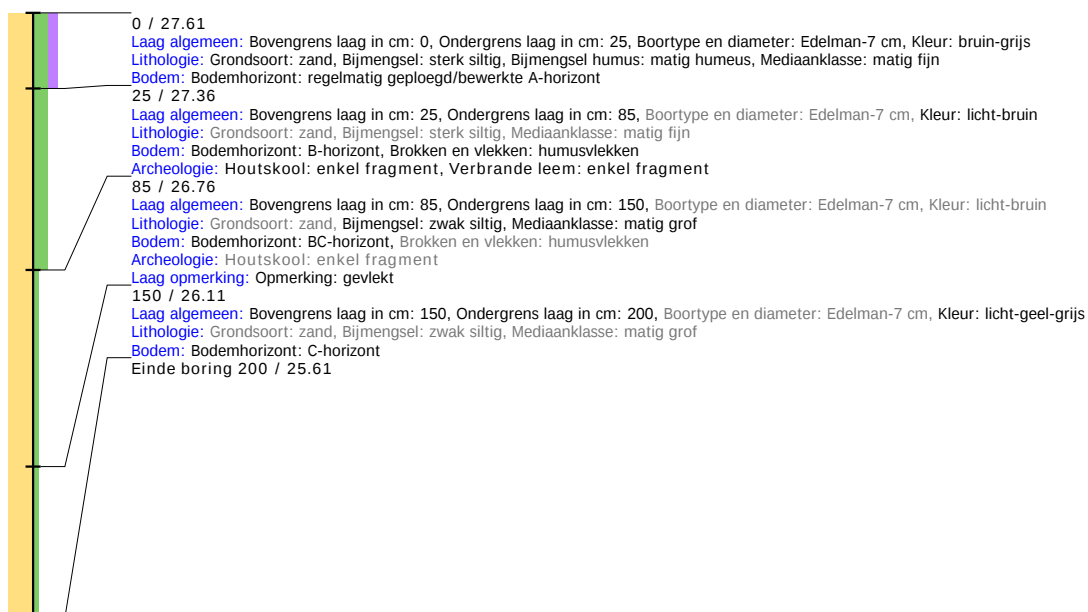
Boring: STOZO2_10

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 10, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194644.893, Y-coördinaat in meters: 351476.823, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.872, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



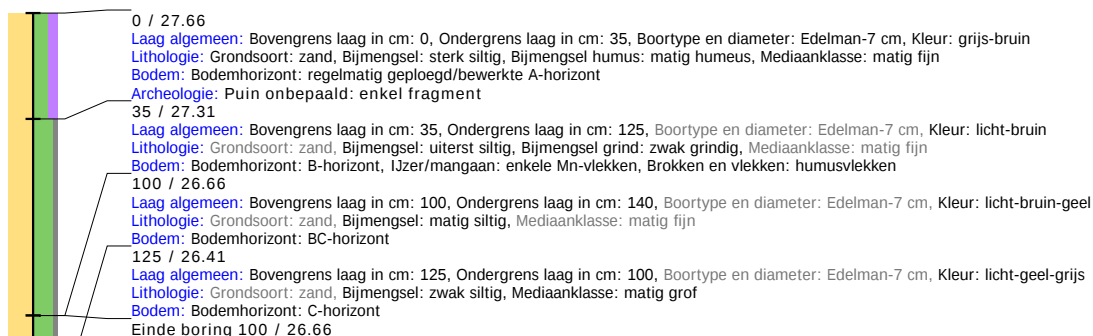
Boring: STOZO2_11

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 11, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194634.541, Y-coördinaat in meters: 351438.186, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.611, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



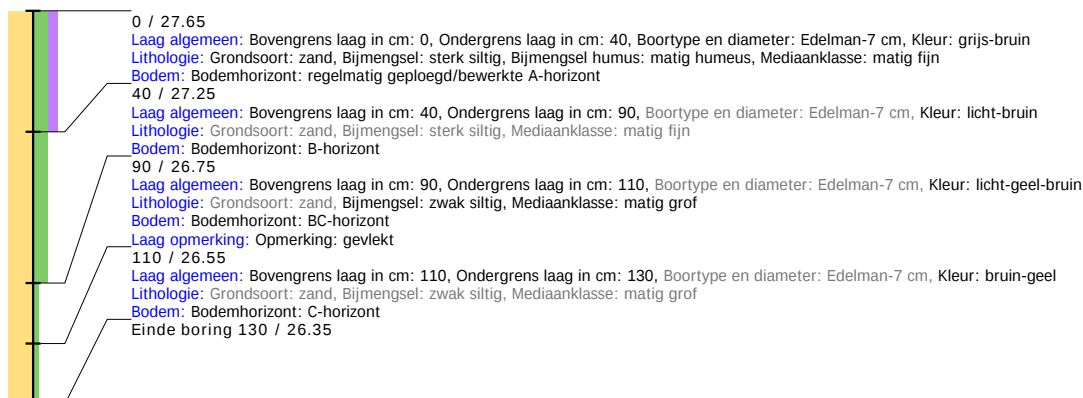
Boring: STOZO2_12

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 12, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194624.188, Y-coördinaat in meters: 351399.549, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.659, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



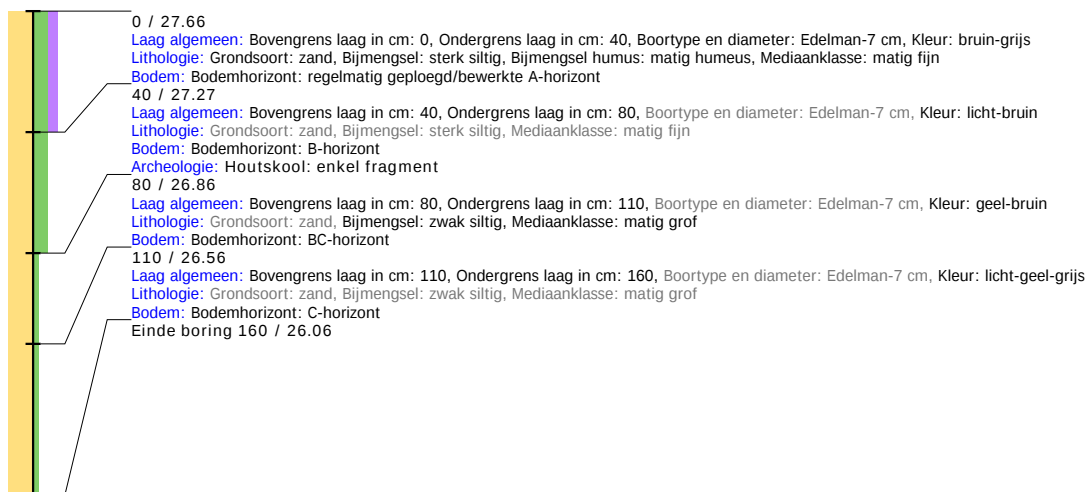
Boring: STOZO2_13

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 13, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194613.835, Y-coördinaat in meters: 351360.912, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.65, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



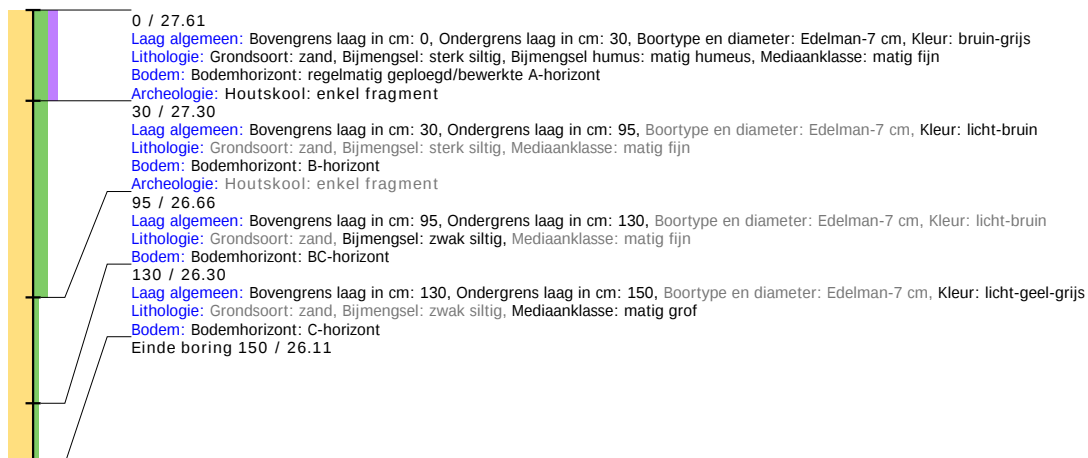
Boring: STOZO2_14

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 14, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194603.482, Y-coördinaat in meters: 351322.275, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.665, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



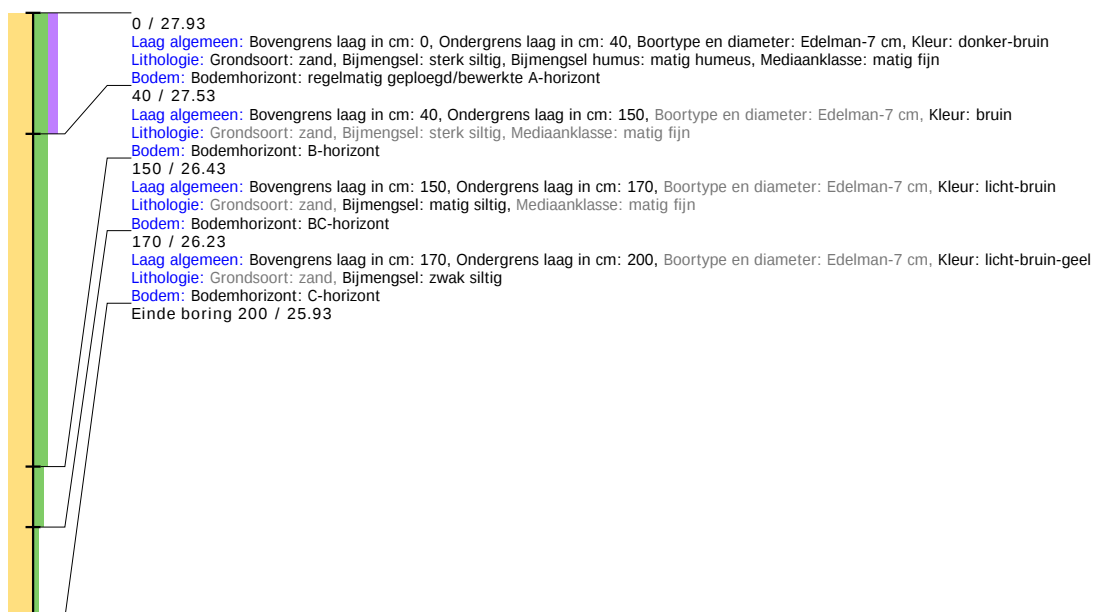
Boring: STOZO2_15

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 15, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194593.13, Y-coördinaat in meters: 351283.638, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.605, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



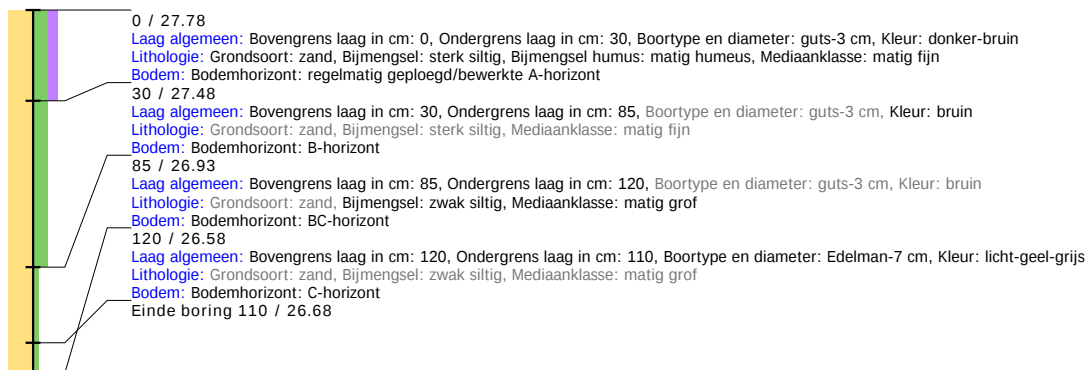
Boring: STOZO2_16

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 16, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 200
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194636.249, Y-coördinaat in meters: 351251.378, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.925, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



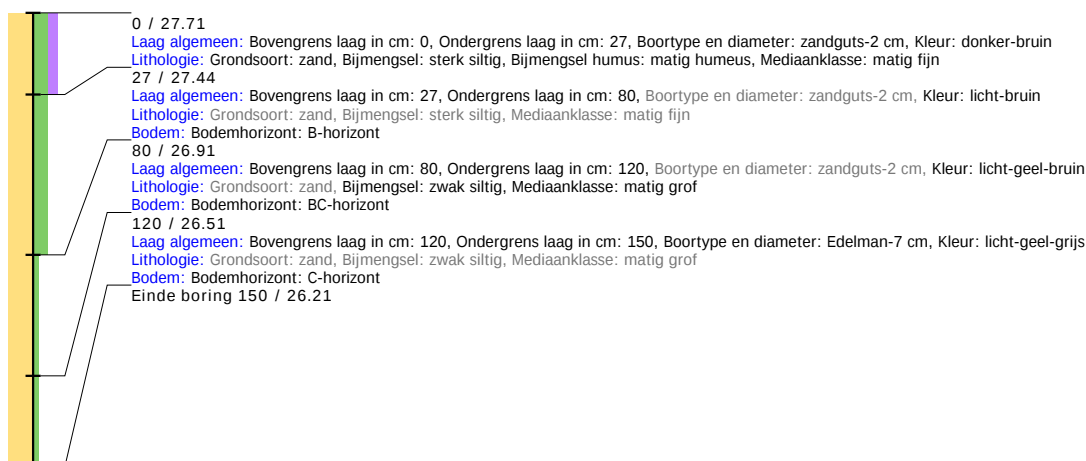
Boring: STOZO2_17

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 17, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194646.602, Y-coördinaat in meters: 351290.015, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.781, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



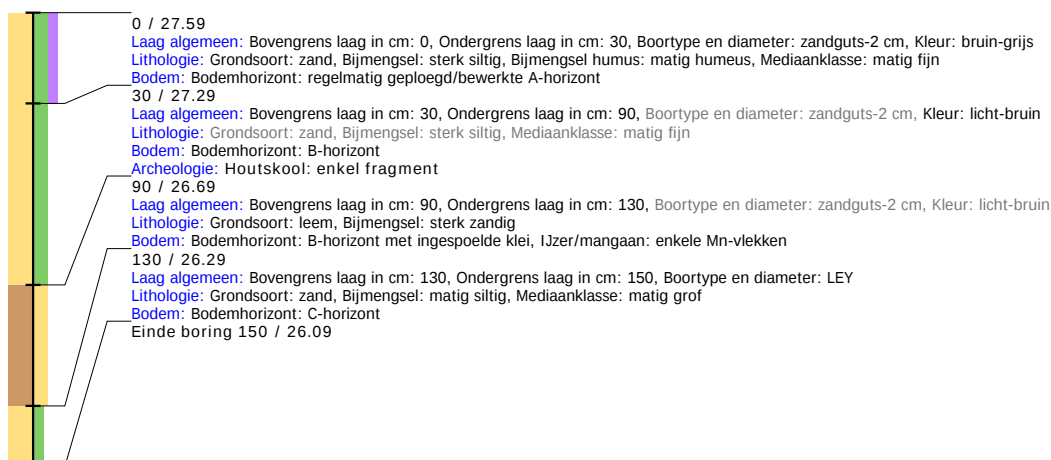
Boring: STOZO2_18

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 18, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194656.955, Y-coördinaat in meters: 351328.652, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.714, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



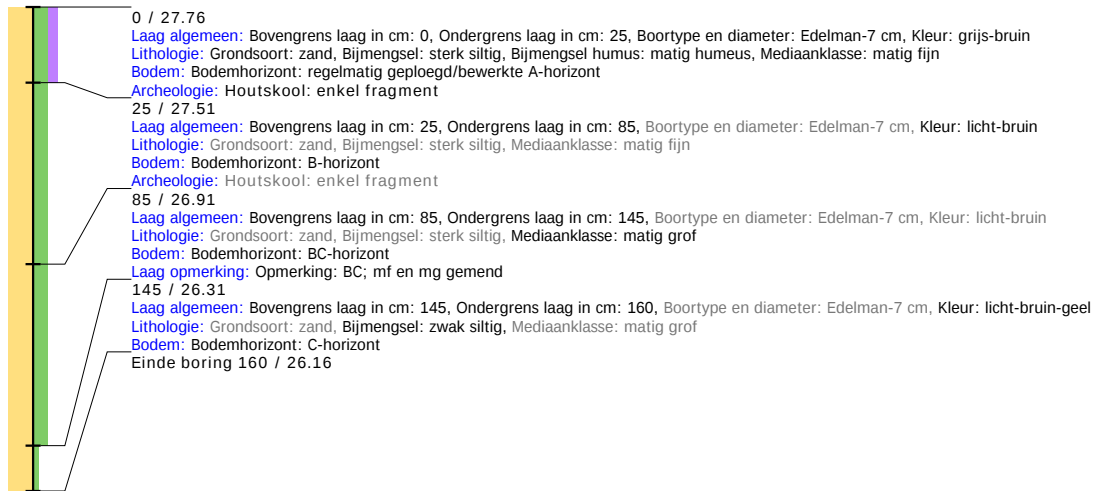
Boring: STOZO2_19

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 19, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194667.308, Y-coördinaat in meters: 351367.289, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.59, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



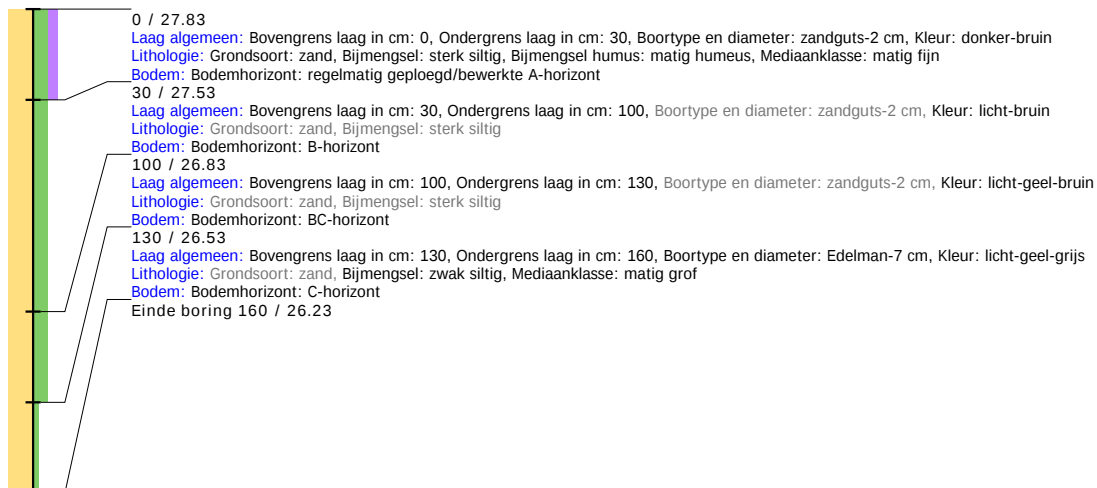
Boring: STOZO2_20

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 20, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194677.661, Y-coördinaat in meters: 351405.926, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.761, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: STOZO2_21

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 21, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194688.013, Y-coördinaat in meters: 351444.563, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.828, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



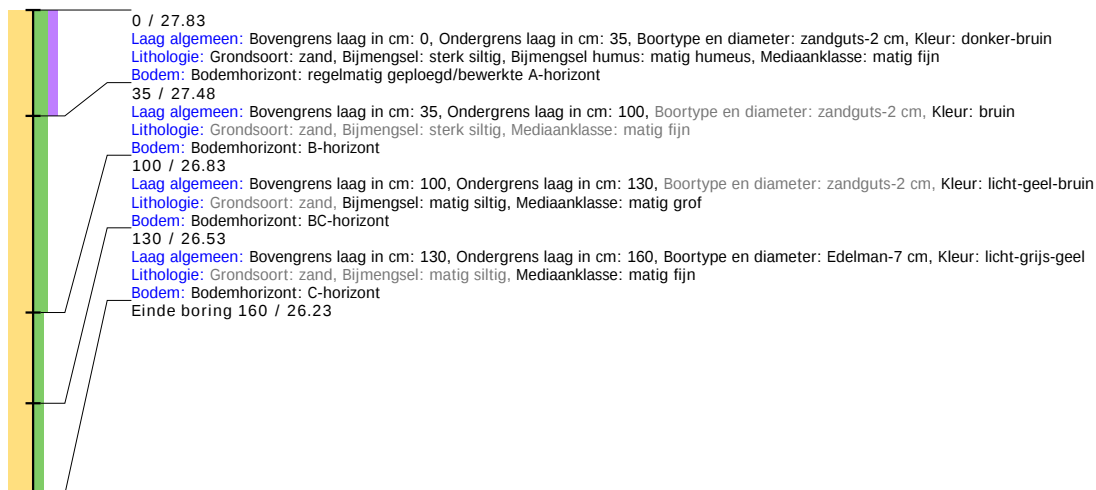
Boring: STOZO2_22

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 22, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160

Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194698.366, Y-coördinaat in meters: 351483.2, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 27.834, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen

Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



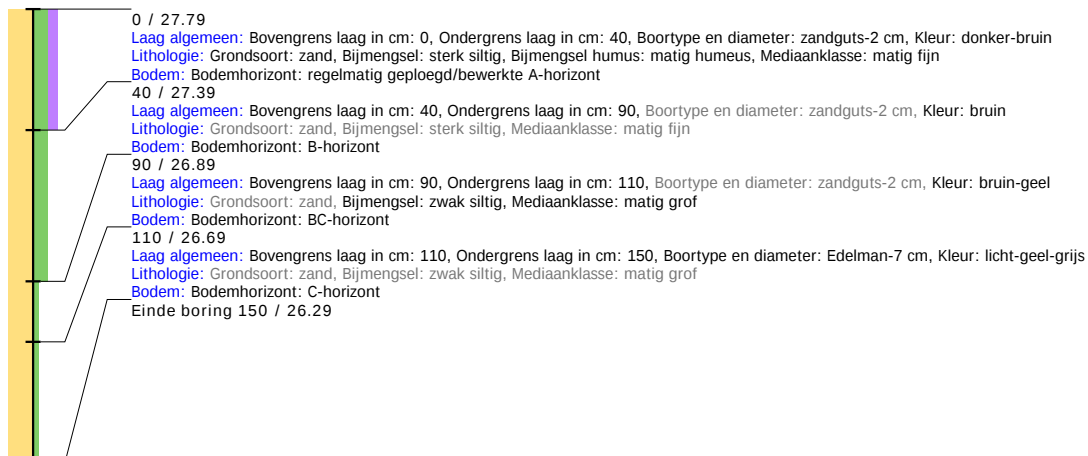
Boring: STOZO2_23

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 23, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150

Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194708.719, Y-coördinaat in meters: 351521.837, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 27.79, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

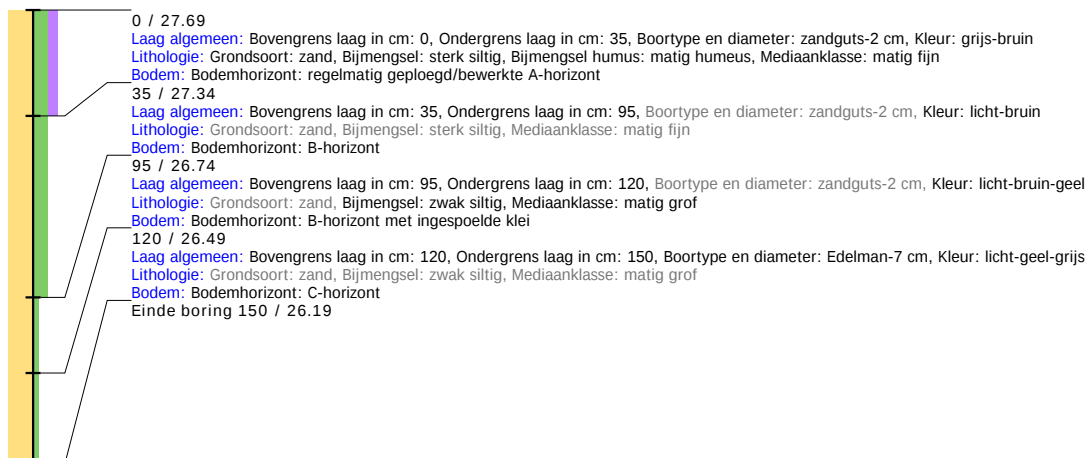
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen

Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



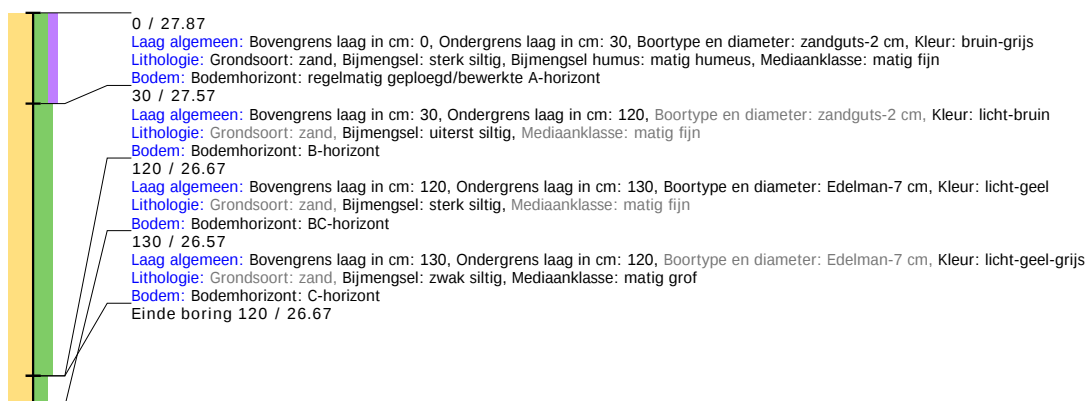
Boring: STZO2_24

Kop algemeen: Projectcode: STZO2, Boornummer: 24, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194751.839, Y-coördinaat in meters: 351489.578, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.686, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



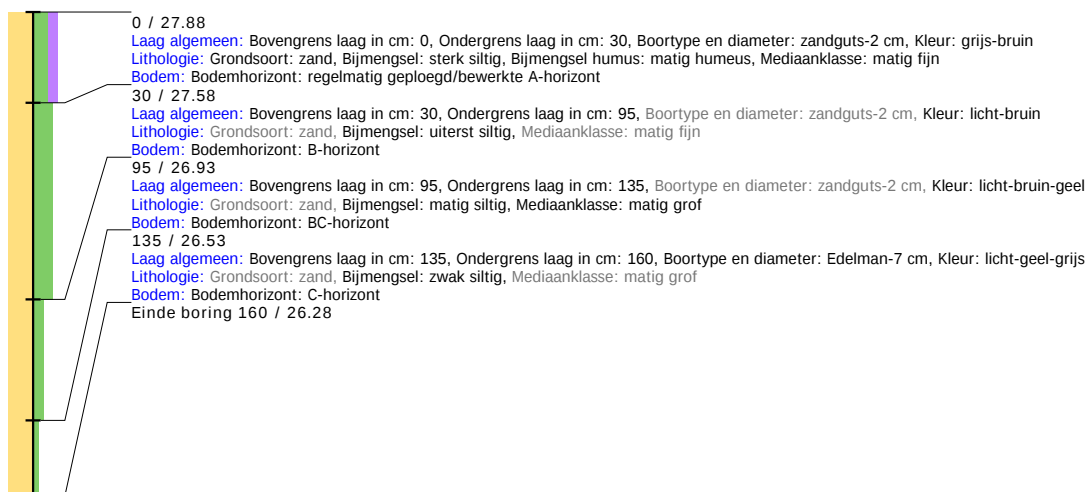
Boring: STZO2_25

Kop algemeen: Projectcode: STZO2, Boornummer: 25, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194741.486, Y-coördinaat in meters: 351450.941, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.866, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



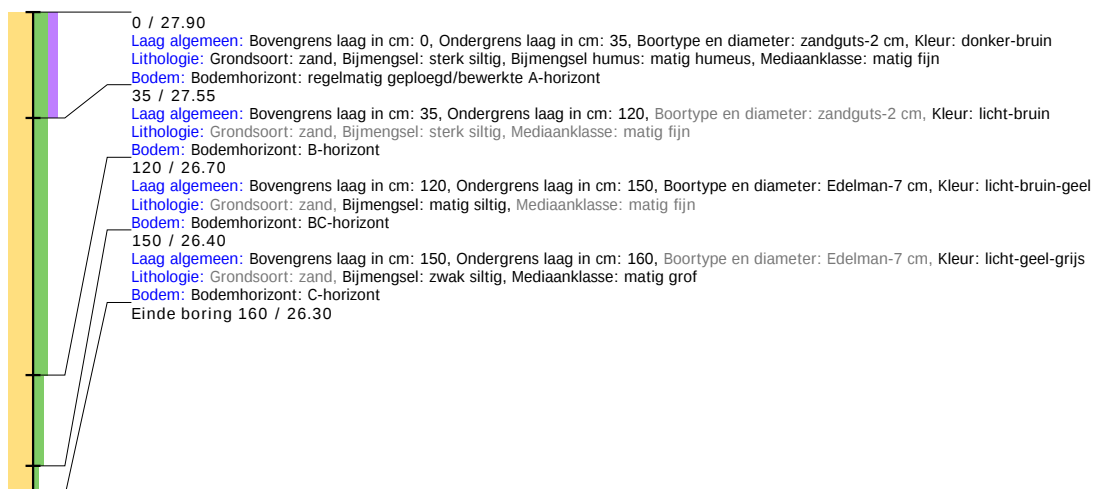
Boring: STOZO2_26

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 26, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194731.133, Y-coördinaat in meters: 351412.304, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.884, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



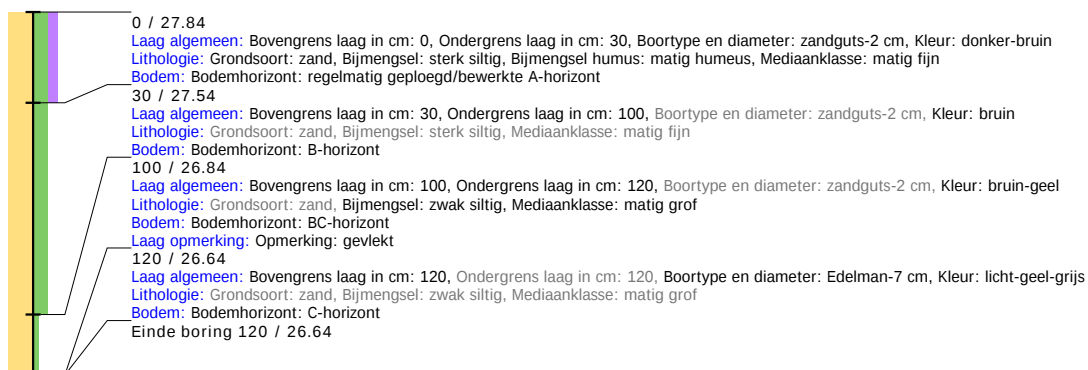
Boring: STOZO2_27

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 27, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194720.78, Y-coördinaat in meters: 351373.667, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.897, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



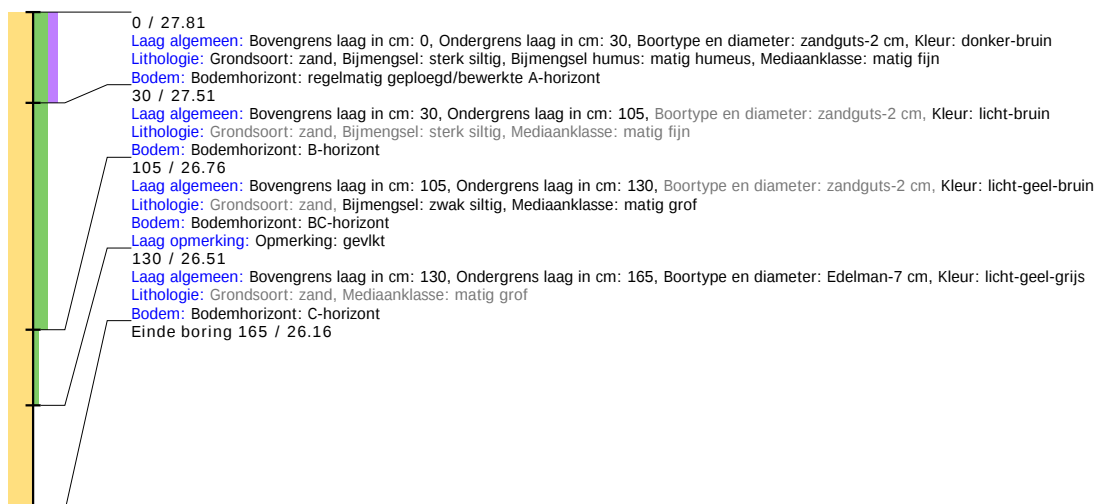
Boring: STOZO2_28

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 28, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194700.075, Y-coördinaat in meters: 351296.393, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.842, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



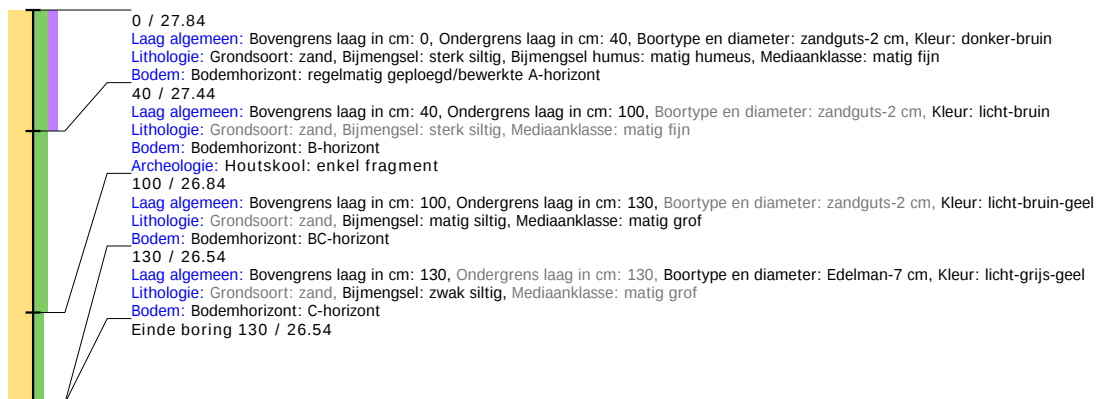
Boring: STOZO2_29

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 29, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 165
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194689.722, Y-coördinaat in meters: 351257.756, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.813, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



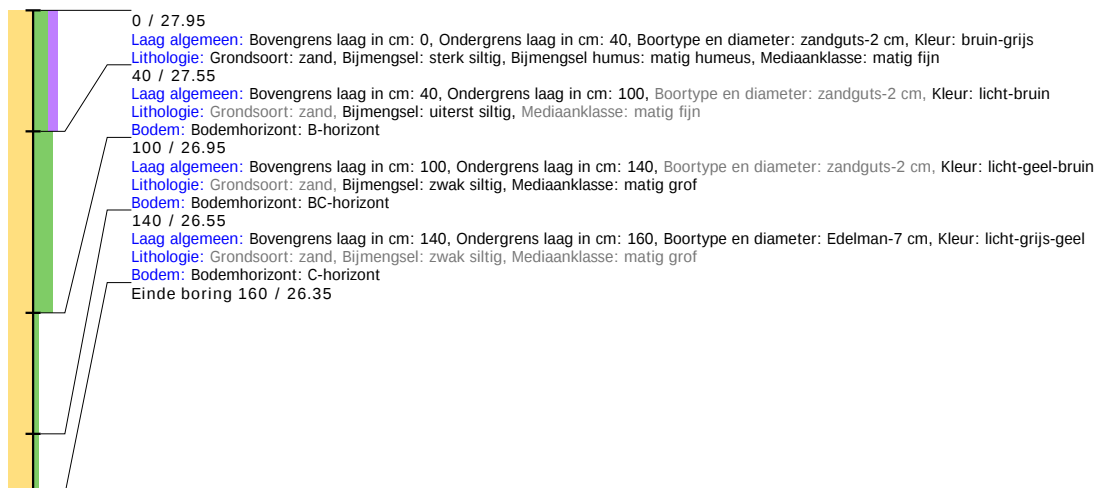
Boring: STOZO2_30

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 30, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194679.369, Y-coördinaat in meters: 351219.119, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.841, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



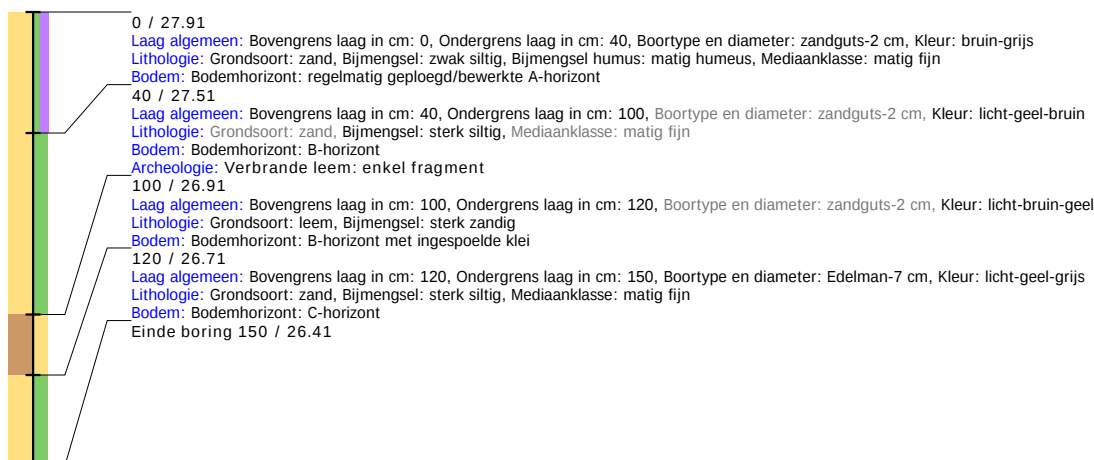
Boring: STOZO2_31

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 31, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 160
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194753.548, Y-coördinaat in meters: 351302.77, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.955, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



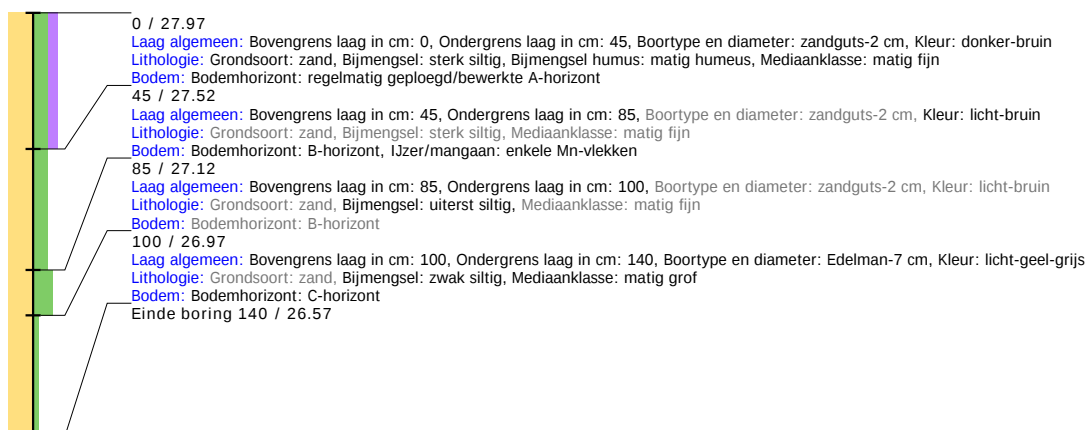
Boring: STOZO2_32

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 32, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194763.9, Y-coördinaat in meters: 351341.407, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 27.911, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



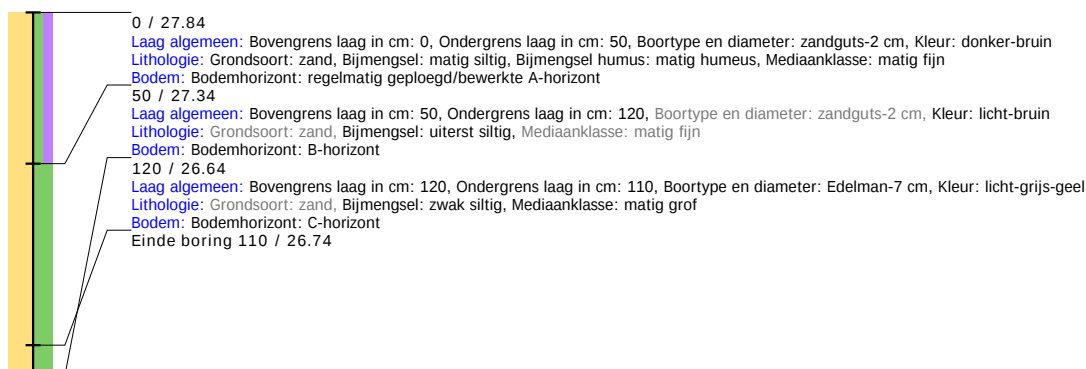
Boring: STOZO2_33

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 33, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194774.253, Y-coördinaat in meters: 351380.044, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 27.969, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



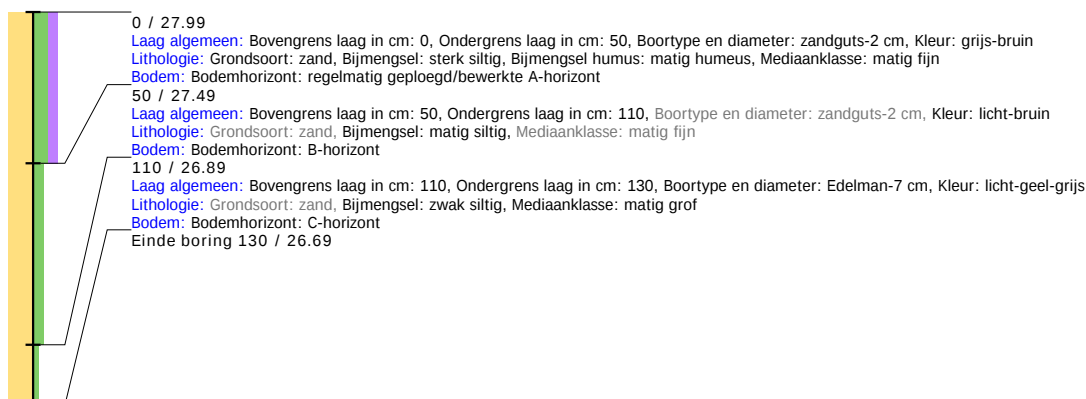
Boring: STOZO2_34

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 34, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194784.606, Y-coördinaat in meters: 351418.681, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 27.836, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: RAAP Zuid



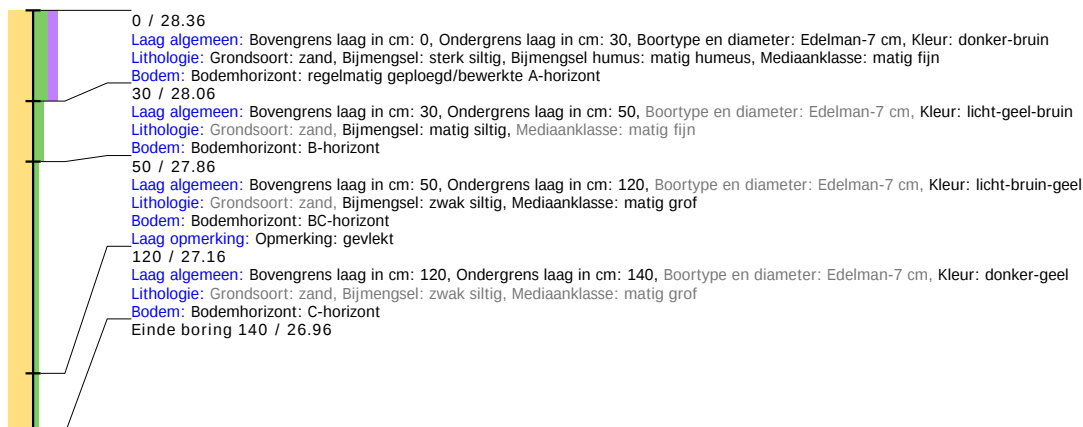
Boring: STOZO2_35

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 35, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194794.959, Y-coördinaat in meters: 351457.319, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.993, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



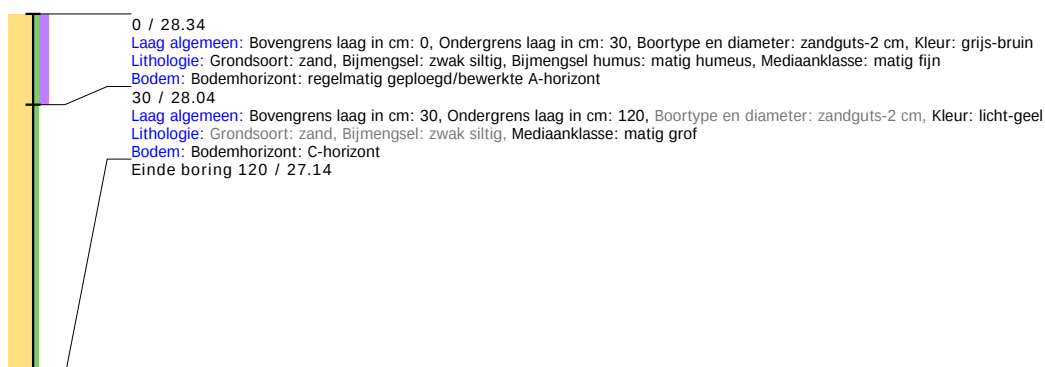
Boring: STOZO2_36

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 36, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194805.311, Y-coördinaat in meters: 351495.956, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.364, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



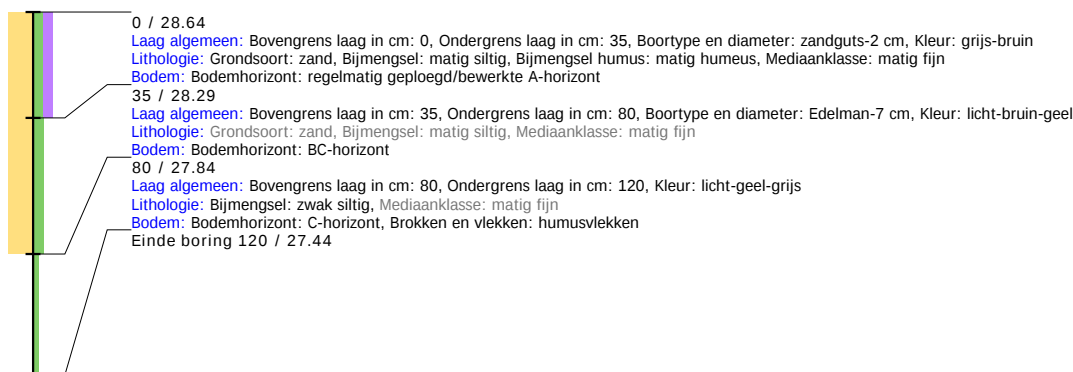
Boring: STOZO2_37

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 37, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194814.394, Y-coördinaat in meters: 351534.908, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.335, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



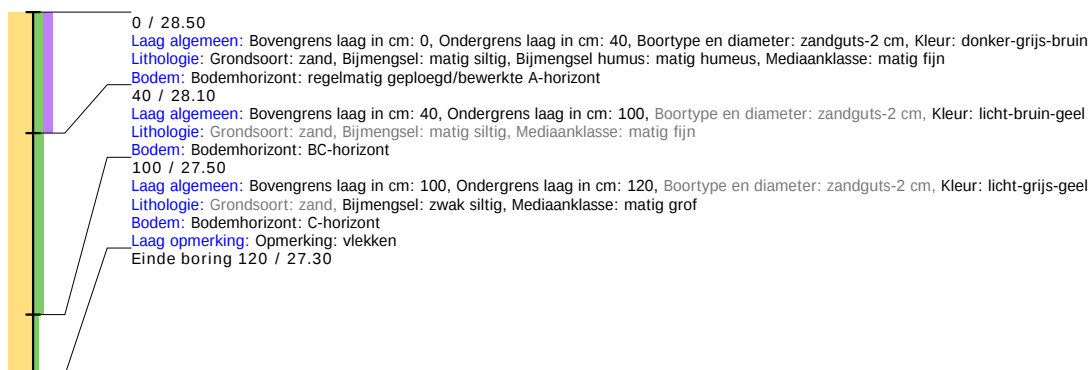
Boring: STOZO2_38

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 38, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194824.387, Y-coördinaat in meters: 351575.711, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.637, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



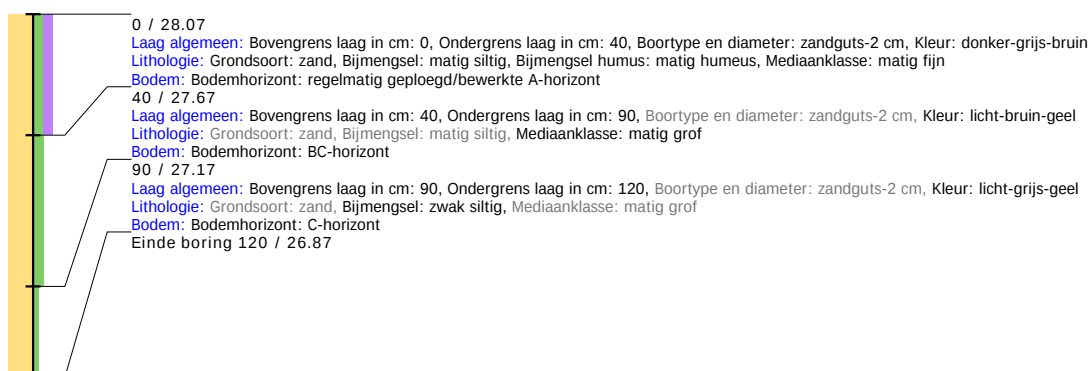
Boring: STOZO2_39

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 39, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194836.37, Y-coördinaat in meters: 351611.867, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.5, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



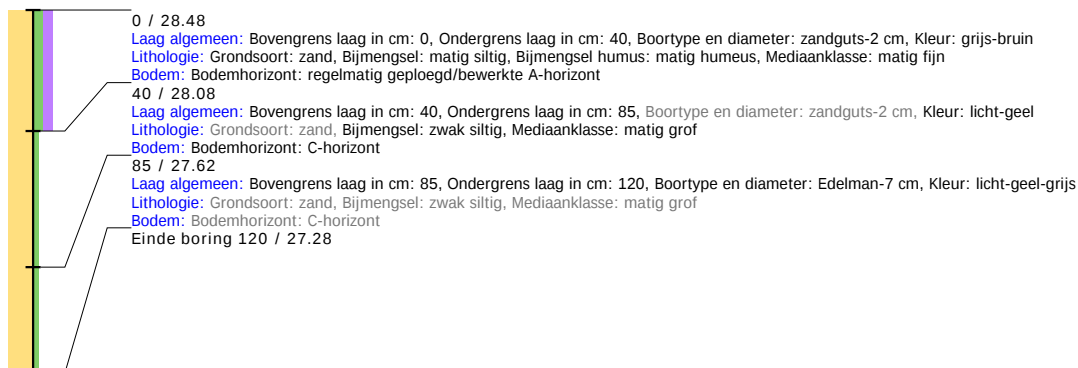
Boring: STOZO2_40

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 40, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194920.901, Y-coördinaat in meters: 351734.155, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.072, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



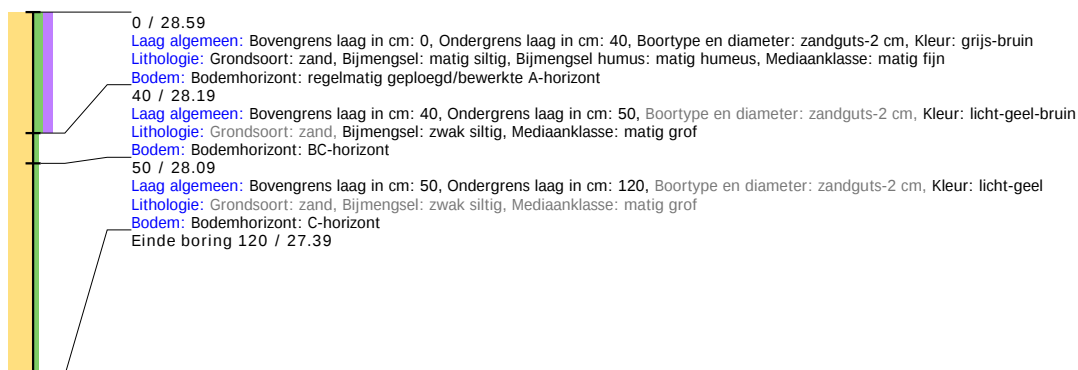
Boring: STOZO2_41

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 41, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194900.195, Y-coördinaat in meters: 351656.881, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.475, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



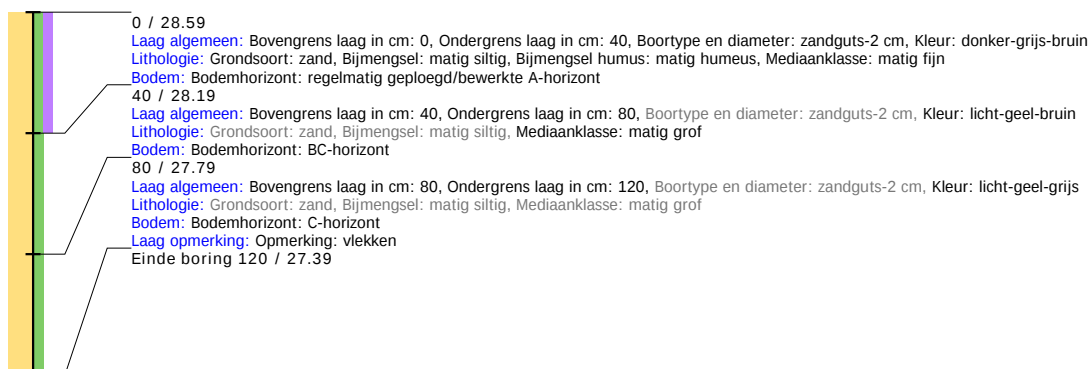
Boring: STOZO2_42

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 42, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194889.842, Y-coördinaat in meters: 351618.244, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.585, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



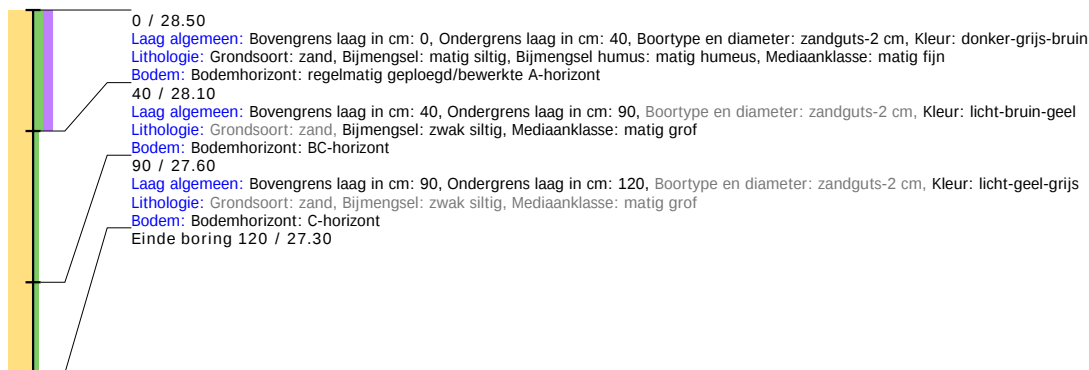
Boring: STOZO2_43

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 43, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194879.49, Y-coördinaat in meters: 351579.607, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.586, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



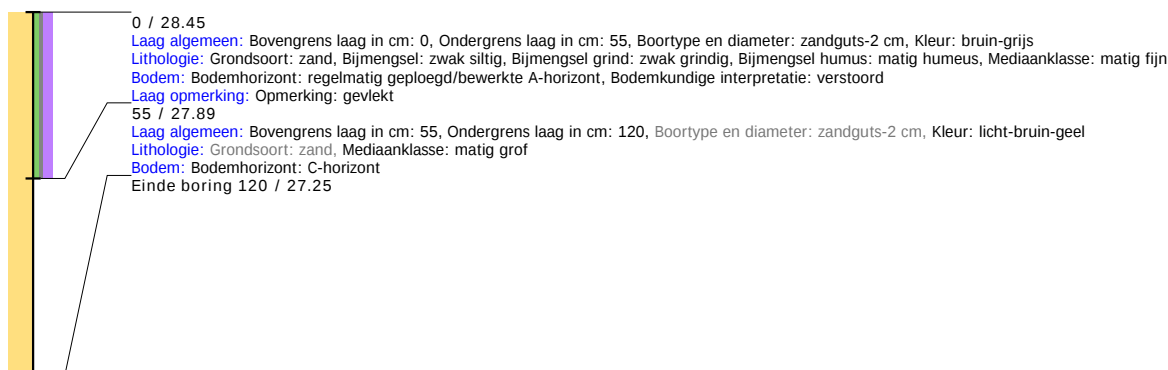
Boring: STOZO2_44

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 44, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194869.137, Y-coördinaat in meters: 351540.97, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.499, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



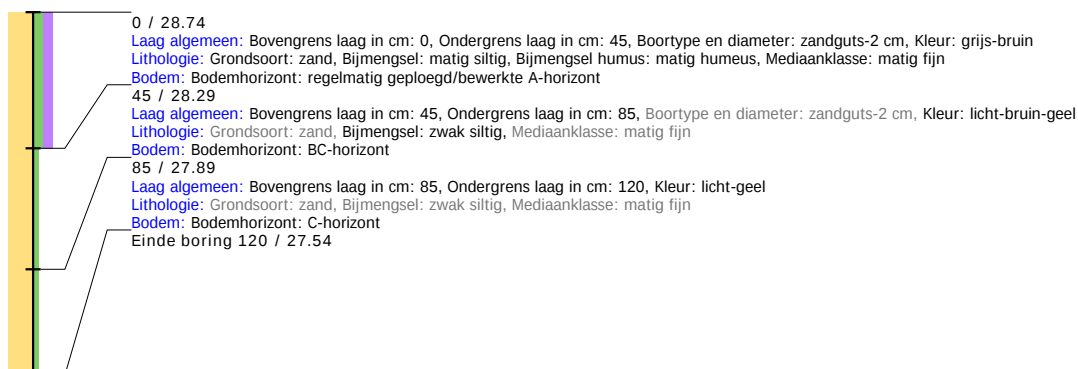
Boring: STOZO2_45

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 45, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194858.784, Y-coördinaat in meters: 351502.333, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.445, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



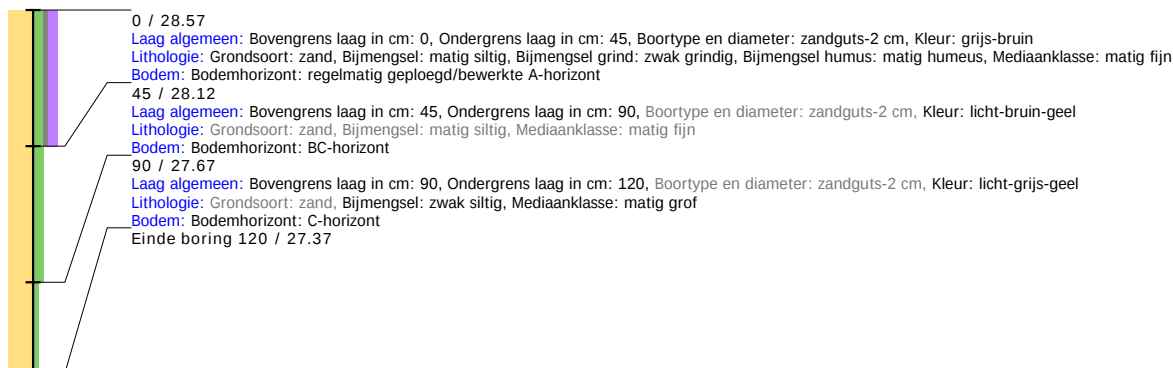
Boring: STOZO2_46

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 46, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194848.431, Y-coördinaat in meters: 351463.696, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.744, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



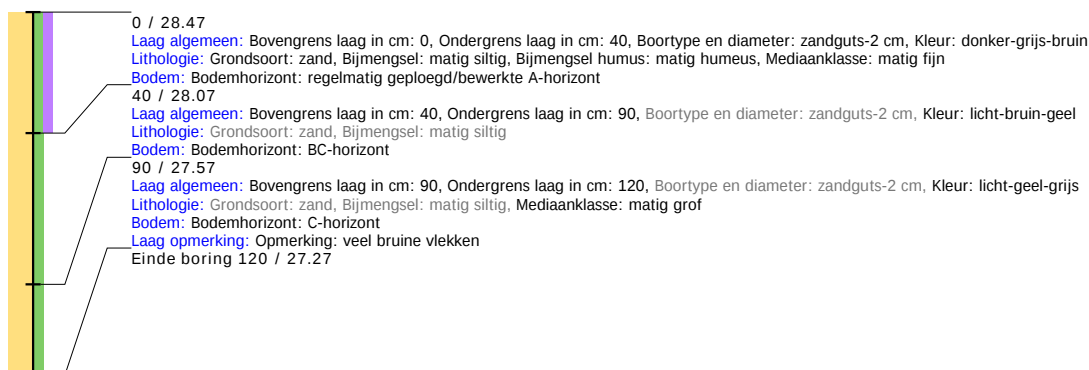
Boring: STOZO2_47

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 47, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194838.079, Y-coördinaat in meters: 351425.059, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.567, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



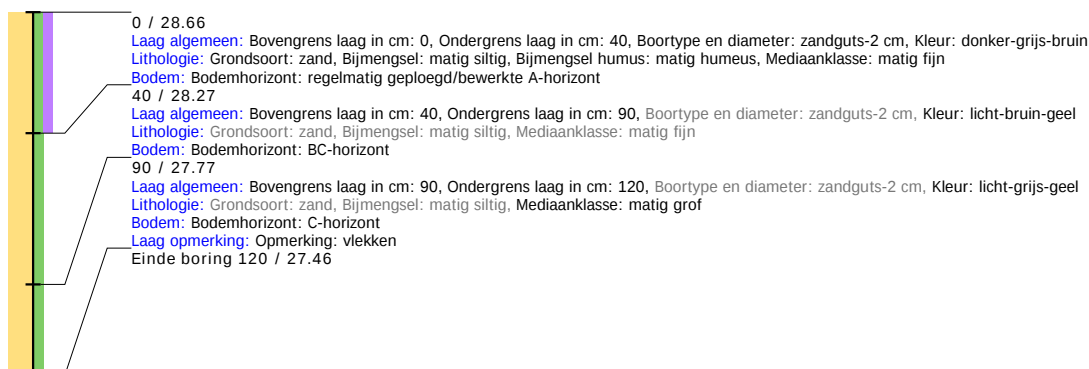
Boring: STOZO2_48

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 48, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194827.726, Y-coördinaat in meters: 351386.422, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.47, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



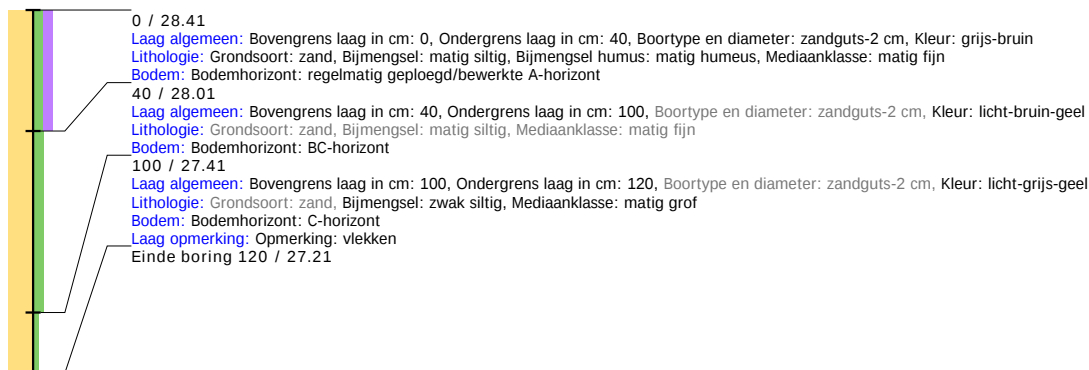
Boring: STOZO2_49

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 49, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194817.373, Y-coördinaat in meters: 351347.785, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.665, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



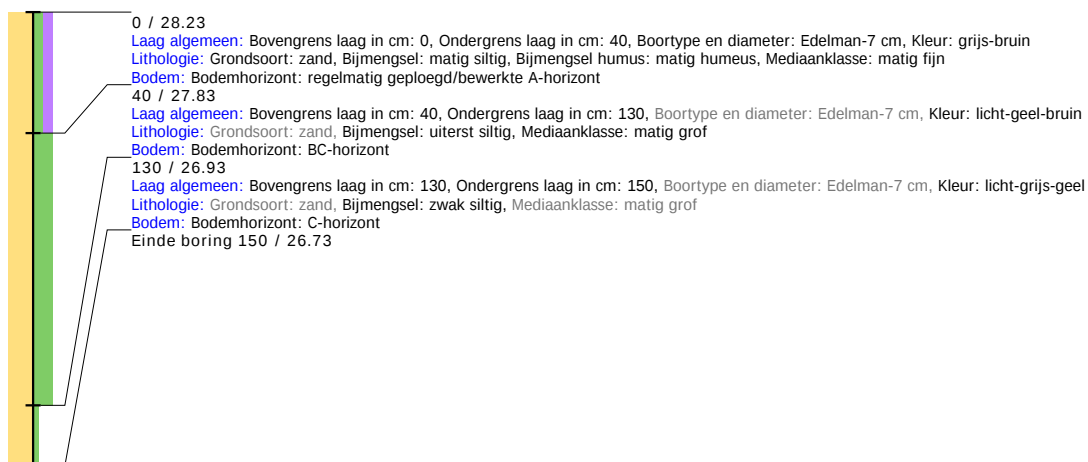
Boring: STOZO2_50

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 50, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194807.02, Y-coördinaat in meters: 351309.148, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.413, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



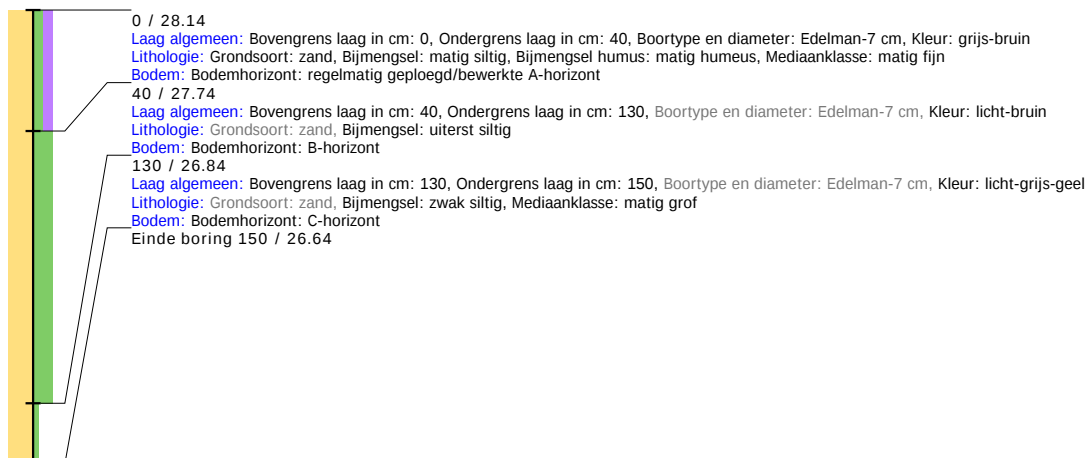
Boring: STOZO2_51

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 51, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194796.667, Y-coördinaat in meters: 351270.511, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.229, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



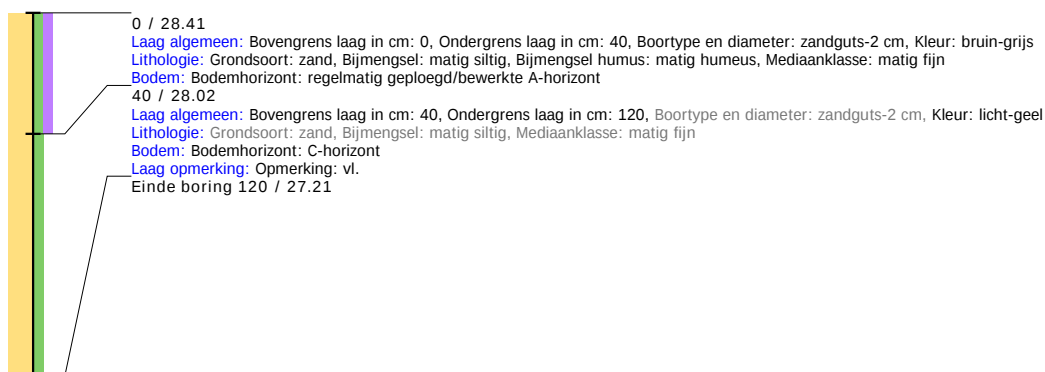
Boring: STOZO2_52

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 52, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194786.315, Y-coördinaat in meters: 351231.874, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.141, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



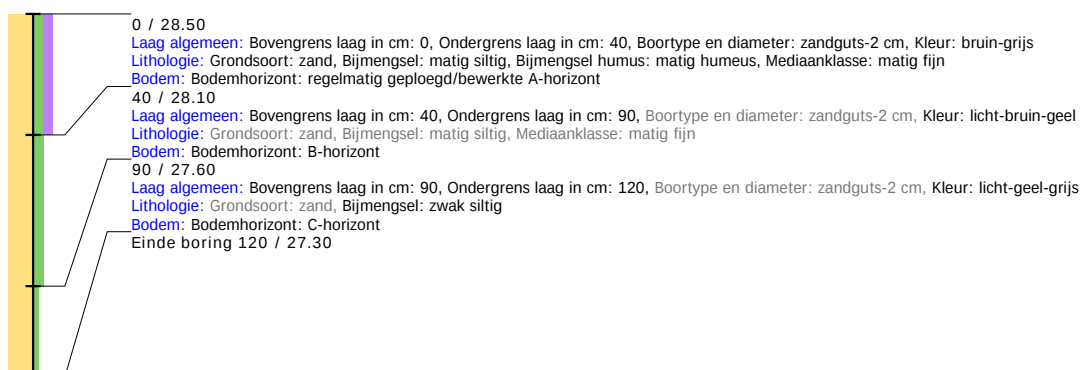
Boring: STOZO2_53

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 53, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194819.082, Y-coördinaat in meters: 351160.977, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.415, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



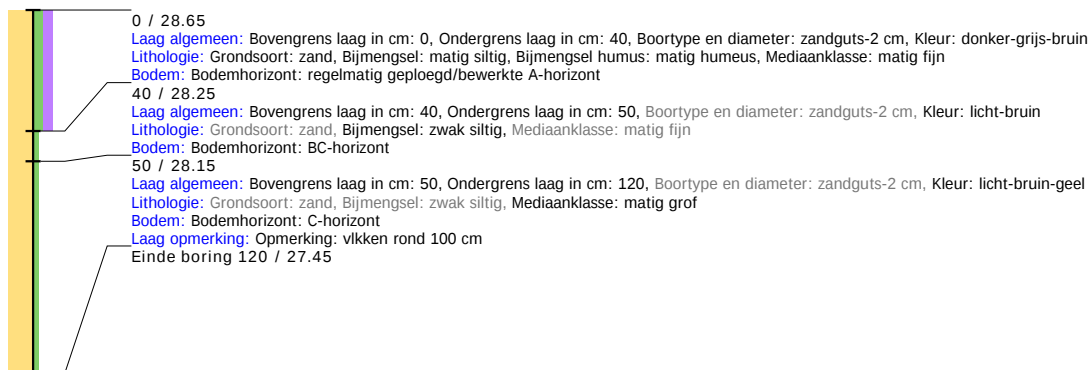
Boring: STOZO2_54

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 54, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194829.435, Y-coördinaat in meters: 351199.614, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.497, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



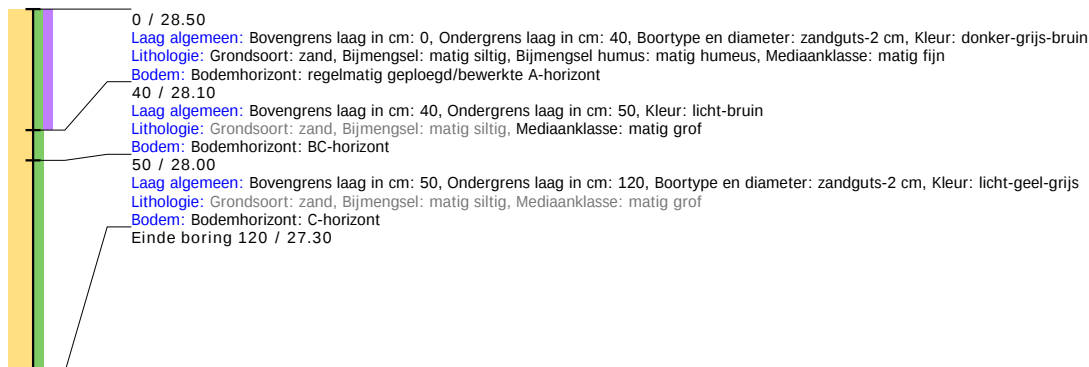
Boring: STOZO2_55

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 55, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194839.787, Y-coördinaat in meters: 351238.251, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.649, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



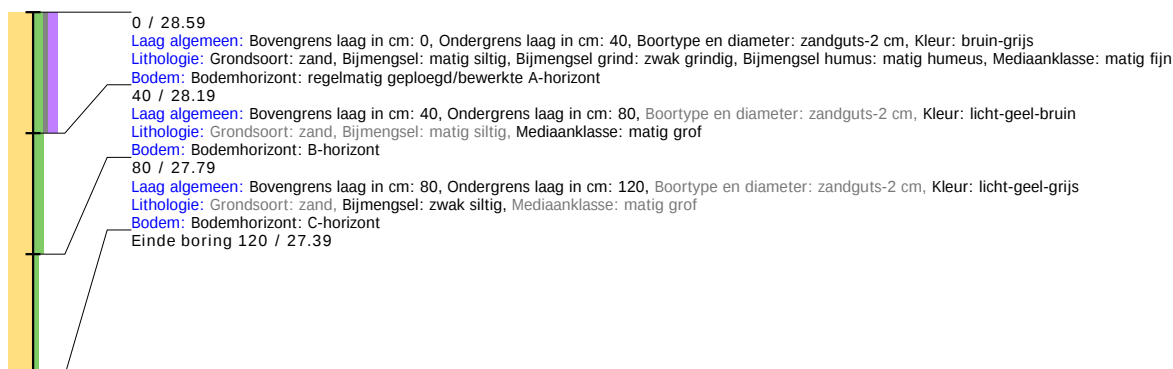
Boring: STOZO2_56

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 56, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194912.257, Y-coördinaat in meters: 351508.711, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.504, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



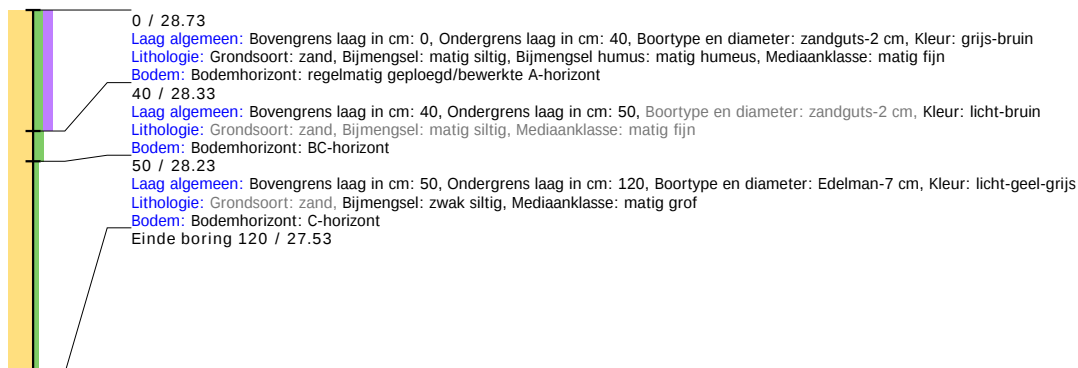
Boring: STOZO2_57

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 57, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194922.609, Y-coördinaat in meters: 351547.348, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.594, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



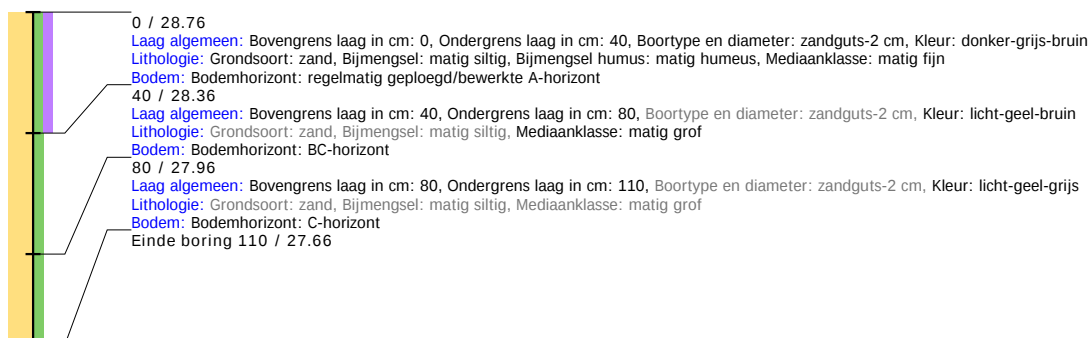
Boring: STOZO2_58

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 58, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194932.962, Y-coördinaat in meters: 351585.985, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.731, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



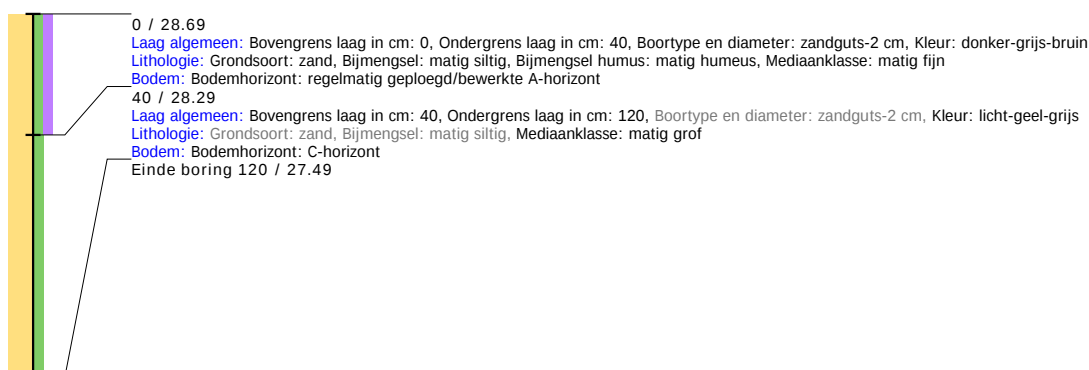
Boring: STOZO2_59

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 59, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194943.315, Y-coördinaat in meters: 351624.622, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.762, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



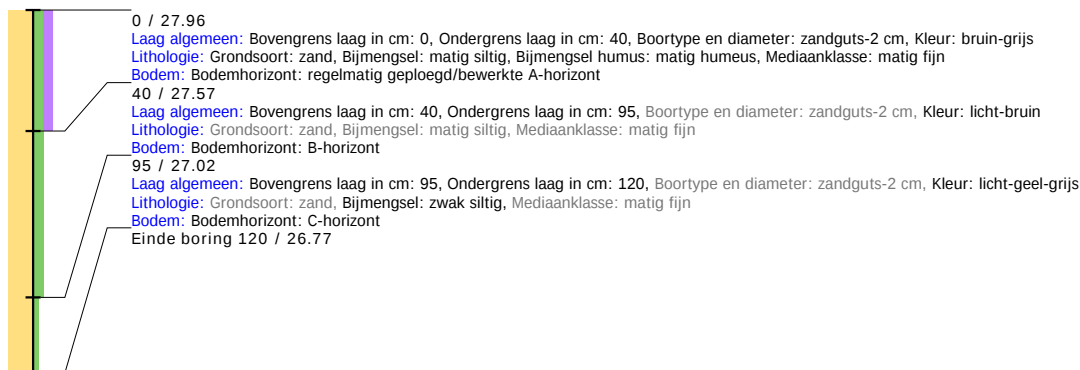
Boring: STOZO2_60

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 60, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194953.668, Y-coördinaat in meters: 351663.259, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.693, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



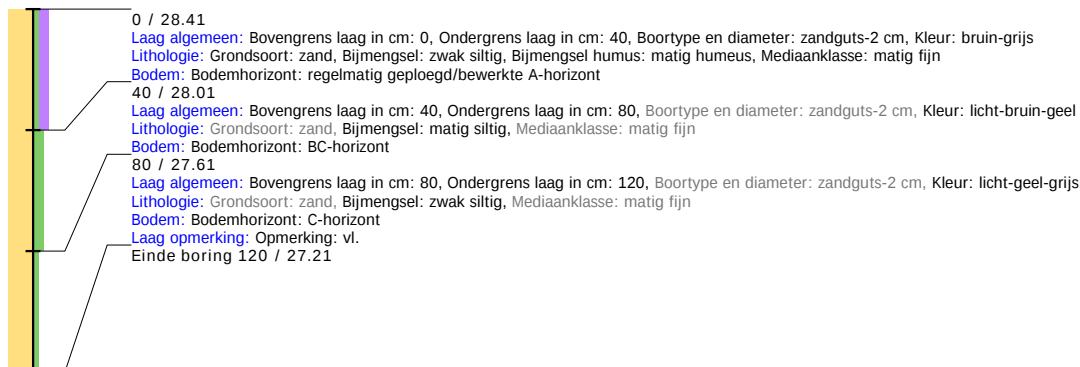
Boring: STOZO2_61

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 61, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194964.021, Y-coördinaat in meters: 351701.896, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 27.965, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



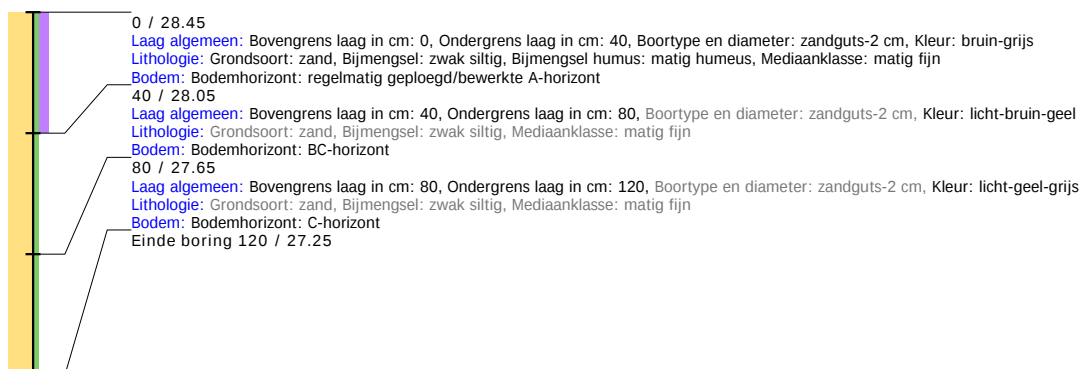
Boring: STOZO2_62

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 62, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 195070.966, Y-coördinaat in meters: 351714.651, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.411, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



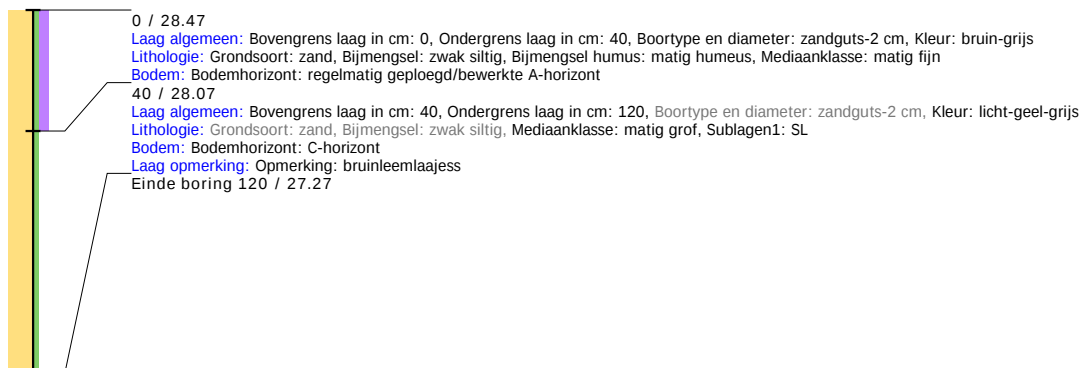
Boring: STOZO2_63

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 63, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 195017.493, Y-coördinaat in meters: 351708.273, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.448, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



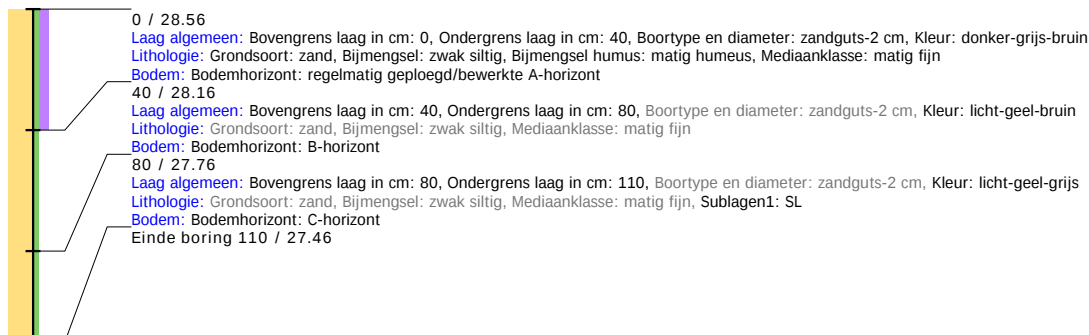
Boring: STOZO2_64

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 64, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 195007.14, Y-coördinaat in meters: 351669.636, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.467, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



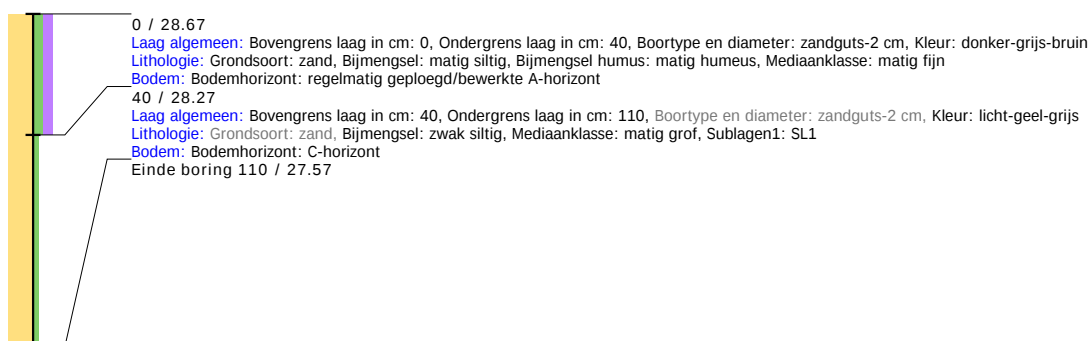
Boring: STOZO2_65

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 65, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194986.435, Y-coördinaat in meters: 351592.362, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.563, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



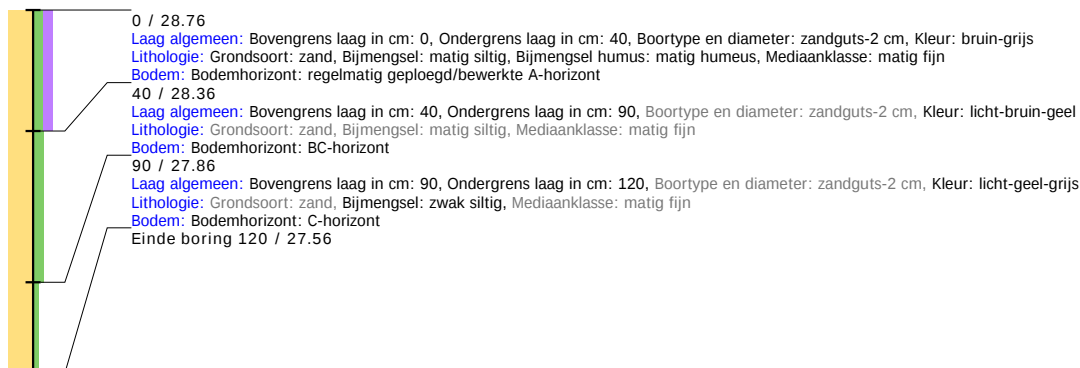
Boring: STOZO2_66

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 66, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194976.082, Y-coördinaat in meters: 351553.725, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.666, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



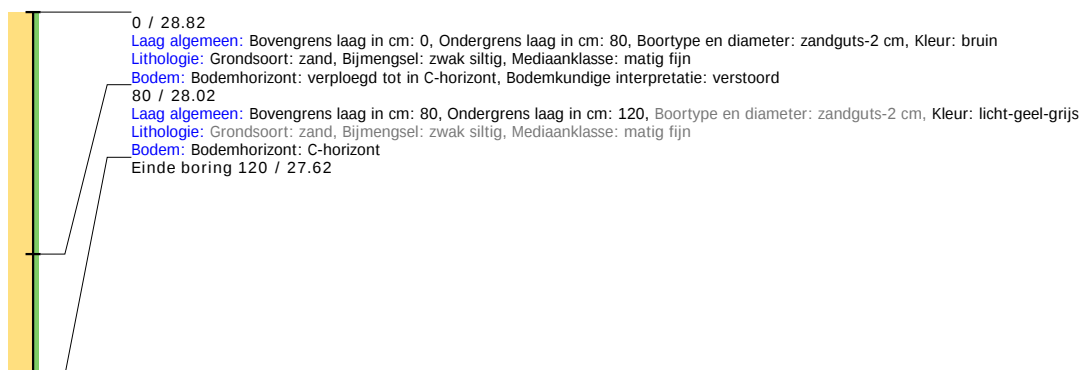
Boring: STOZO2_67

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 67, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194965.729, Y-coördinaat in meters: 351515.088, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.762, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



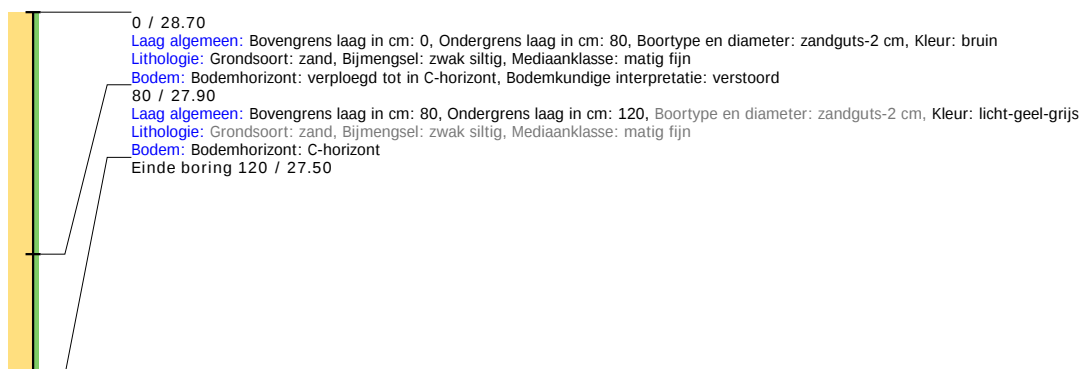
Boring: STOZO2_68

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 68, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194945.024, Y-coördinaat in meters: 351437.814, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.815, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



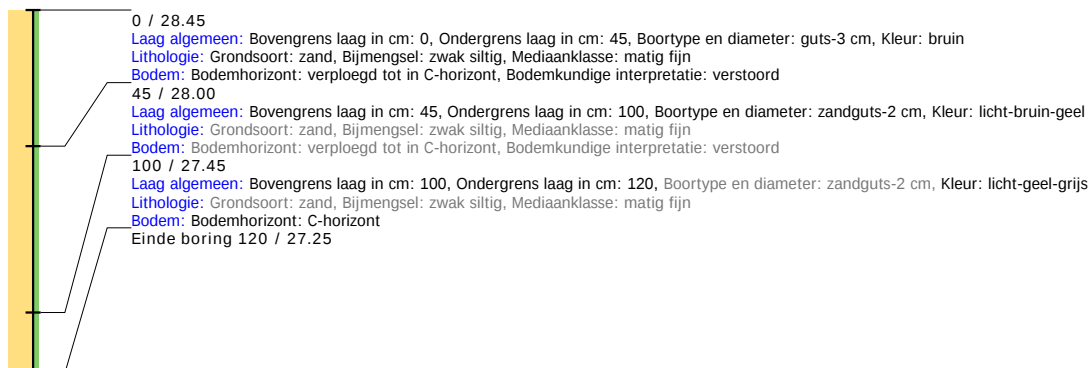
Boring: STOZO2_69

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 69, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194934.671, Y-coördinaat in meters: 351399.177, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.696, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



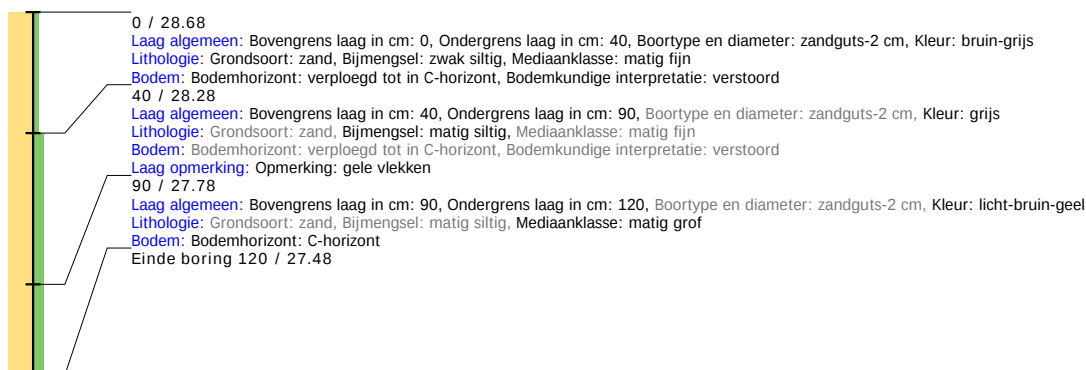
Boring: STOZO2_70

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 70, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194924.318, Y-coördinaat in meters: 351360.54, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.451, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



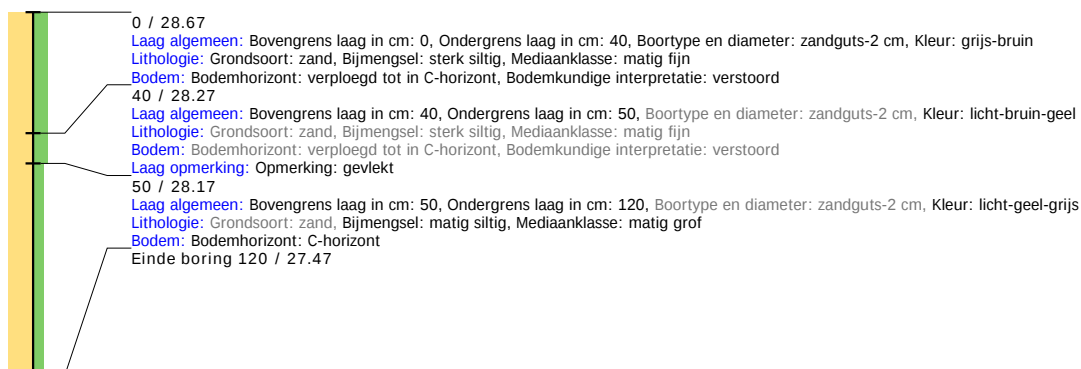
Boring: STOZO2_71

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 71, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194913.966, Y-coördinaat in meters: 351321.903, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.677, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



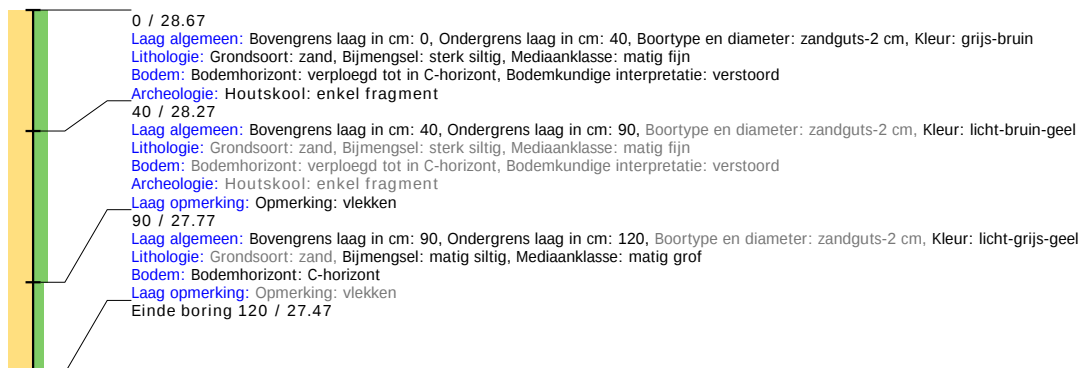
Boring: STOZO2_72

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 72, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194903.613, Y-coördinaat in meters: 351283.266, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.669, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



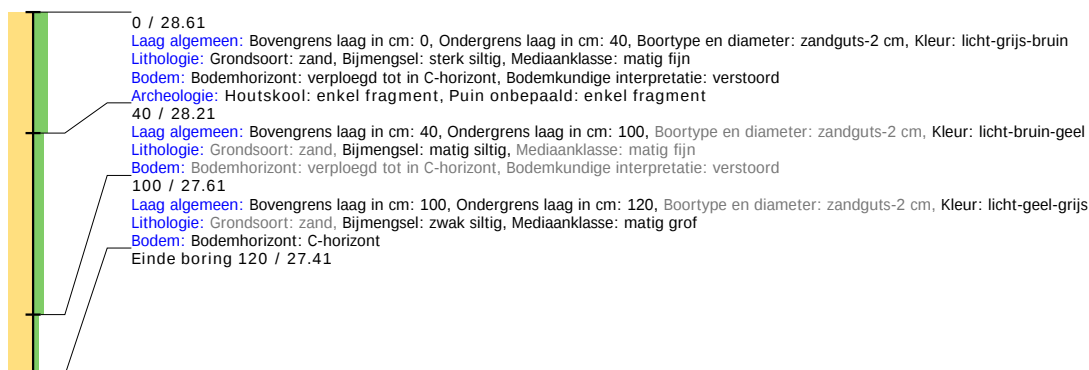
Boring: STOZO2_73

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 73, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194893.26, Y-coördinaat in meters: 351244.629, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.67, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



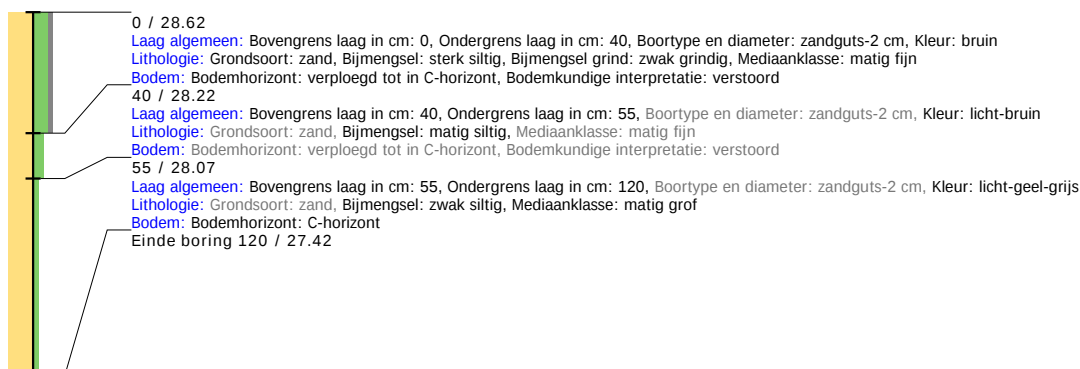
Boring: STOZO2_74

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 74, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194882.907, Y-coördinaat in meters: 351205.992, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.615, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



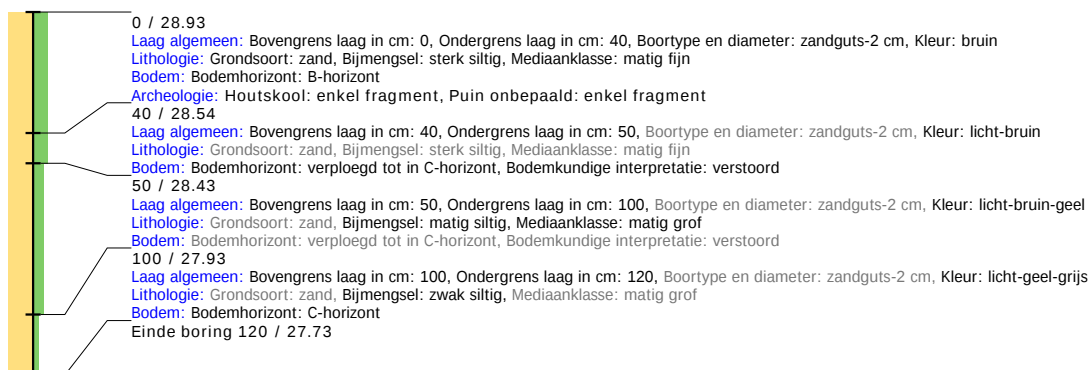
Boring: STOZO2_75

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 75, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194872.555, Y-coördinaat in meters: 351167.355, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.624, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



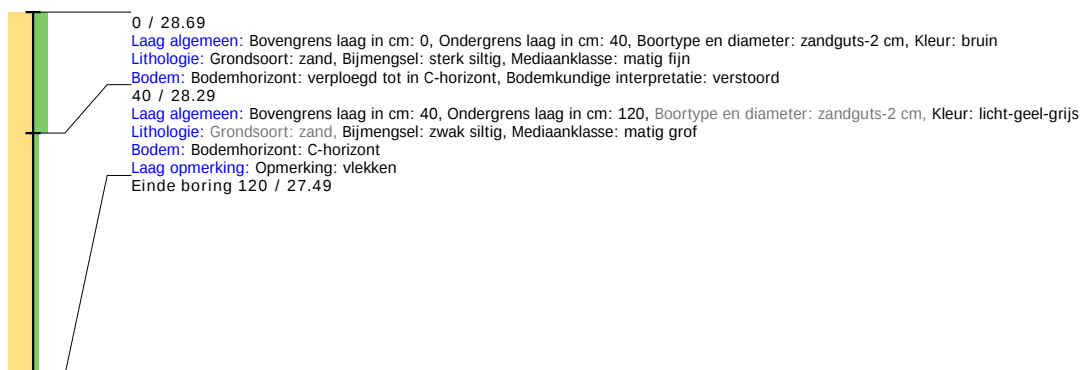
Boring: STOZO2_76

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 76, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194862.202, Y-coördinaat in meters: 351128.718, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.935, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



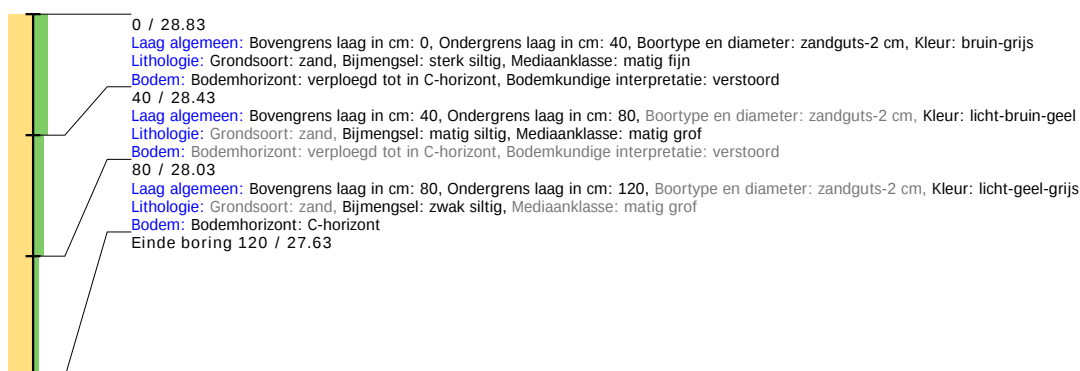
Boring: STOZO2_77

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 77, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194915.674, Y-coördinaat in meters: 351135.095, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.687, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



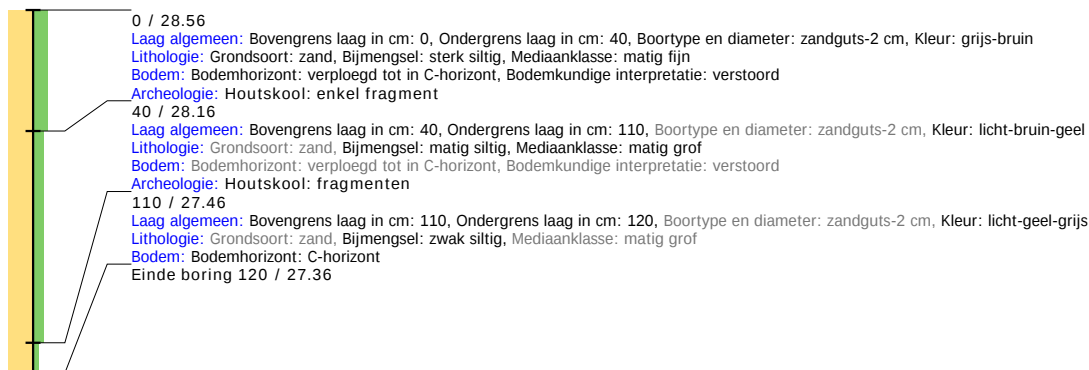
Boring: STOZO2_78

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 78, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194926.027, Y-coördinaat in meters: 351173.732, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.829, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



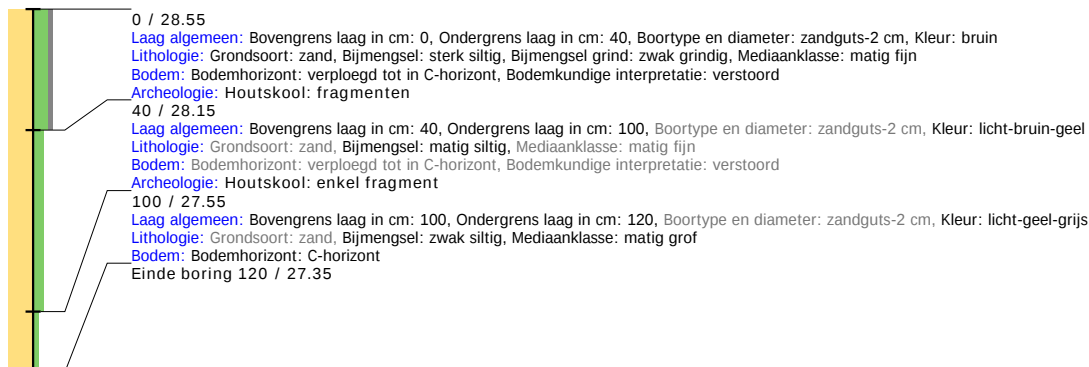
Boring: STOZO2_79

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 79, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194936.38, Y-coördinaat in meters: 351212.37, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 28.556, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



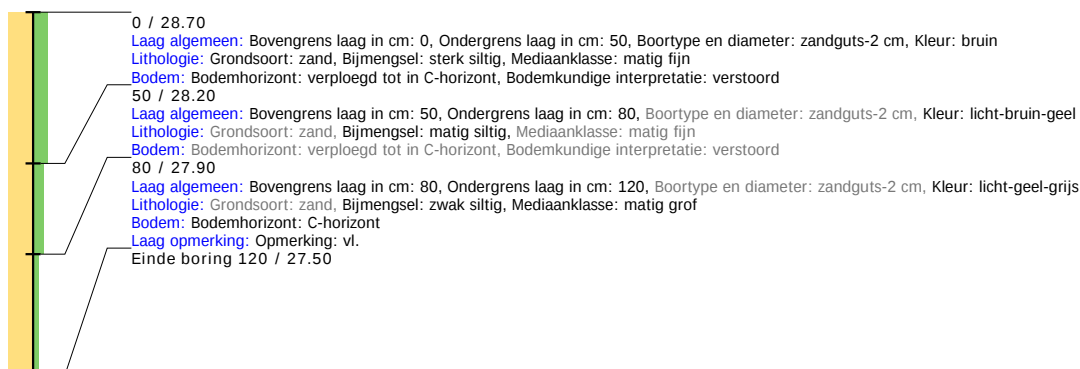
Boring: STOZO2_80

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 80, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194946.733, Y-coördinaat in meters: 351251.007, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 28.548, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



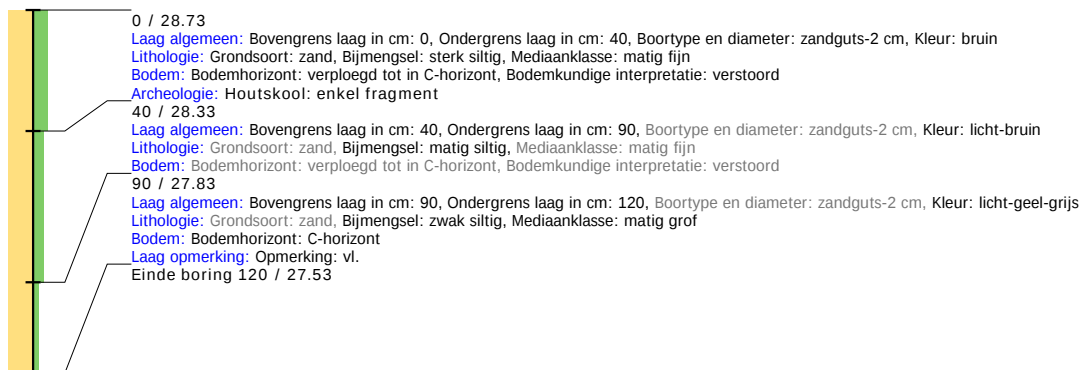
Boring: STOZO2_81

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 81, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194957.085, Y-coördinaat in meters: 351289.644, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 28.699, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



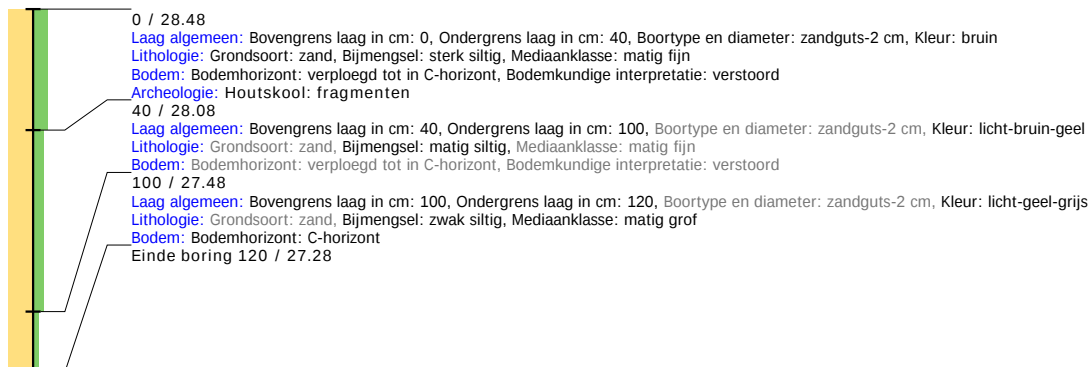
Boring: STOZO2_82

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 82, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194967.438, Y-coördinaat in meters: 351328.281, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.732, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



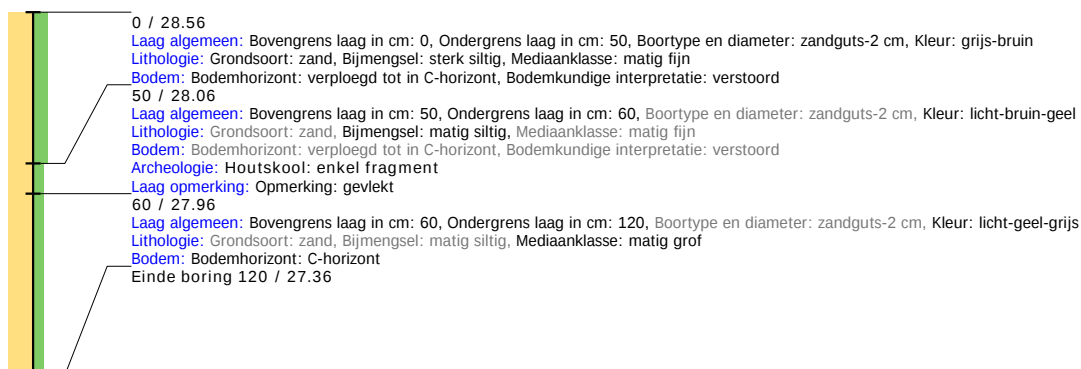
Boring: STOZO2_83

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 83, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194977.791, Y-coördinaat in meters: 351366.918, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.482, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



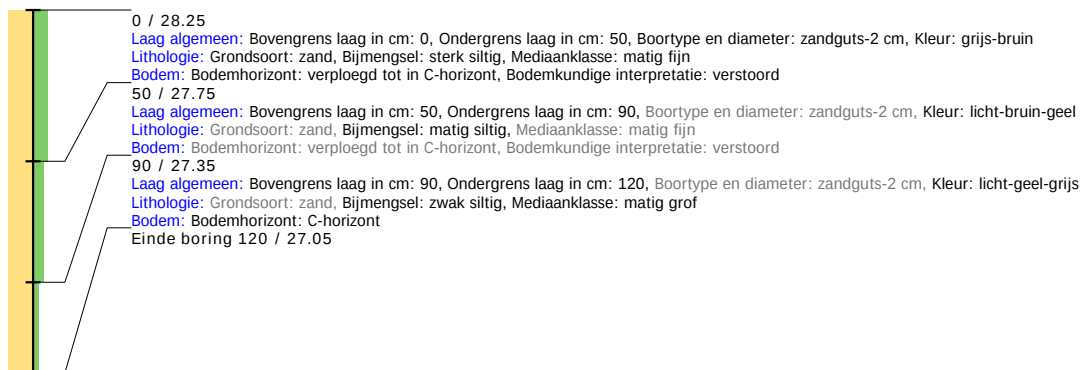
Boring: STOZO2_84

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 84, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194988.144, Y-coördinaat in meters: 351405.555, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.561, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



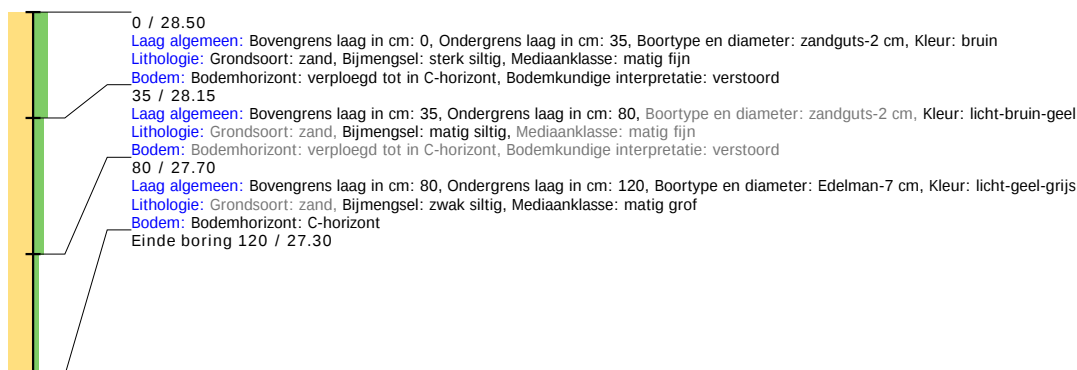
Boring: STOZO2_85

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 85, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 195031.264, Y-coördinaat in meters: 351373.295, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.248, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



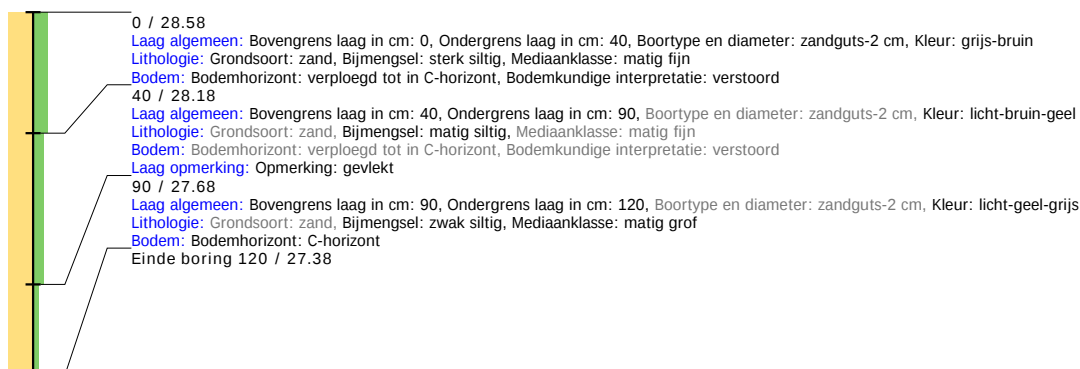
Boring: STOZO2_86

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 86, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 195020.911, Y-coördinaat in meters: 351334.658, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.499, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



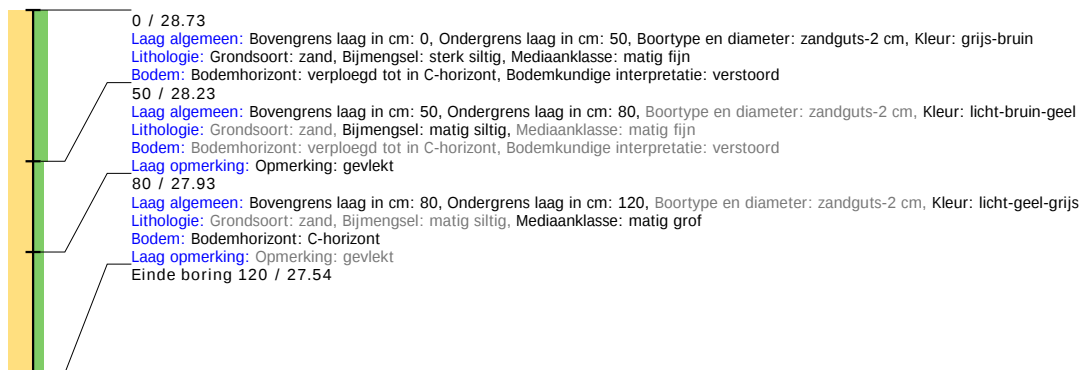
Boring: STOZO2_87

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 87, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 195010.558, Y-coördinaat in meters: 351296.021, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.581, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Uitvoerder: RAAP Zuid



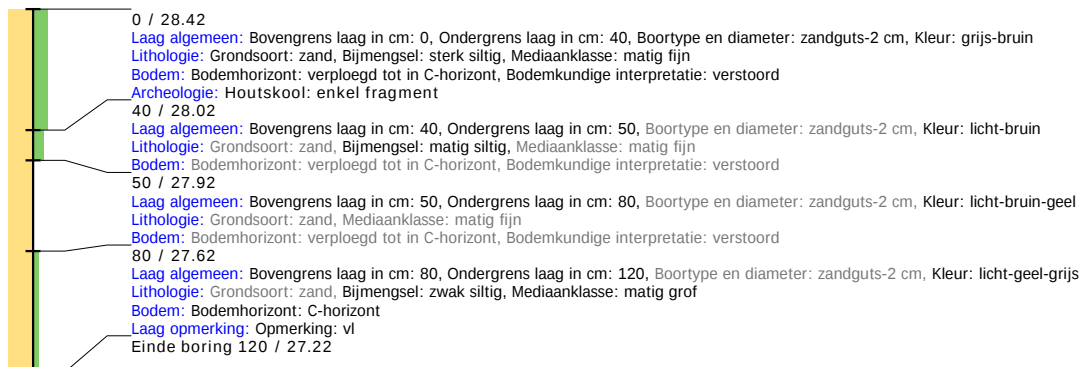
Boring: STOZO2_88

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 88, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 195000.205, Y-coördinaat in meters: 351257.384, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.735, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



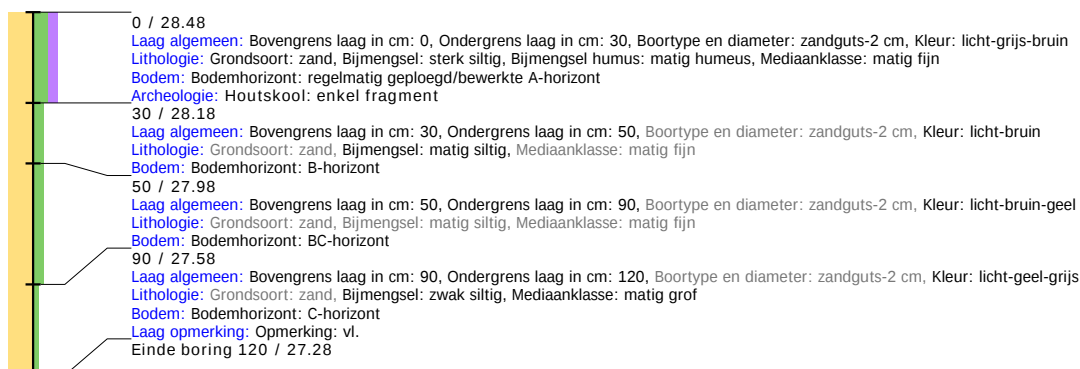
Boring: STOZO2_89

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 89, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194989.853, Y-coördinaat in meters: 351218.747, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.419, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: STOZO2_90

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 90, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194979.5, Y-coördinaat in meters: 351180.11, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 28.481, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid



Boring: STOZO2_91

Kop algemeen: Projectcode: STOZO2, Boornummer: 91, Beschrijver(s): MV, Datum: 17-01-2023, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 194969.147, Y-coördinaat in meters: 351141.473, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 28.919, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Limburg, Gemeente: Roerdalen
Uitvoering: Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: RAAP Zuid

