

Plangebied Valkenburg-Zonneveld Eli Lilly, gemeente Valkenburg

Een verkennend booronderzoek



Colofon

Archol Rapport 973

Plangebied Valkenburg-Zonneveld Eli Lilly, gemeente Valkenburg. Een verkennend booronderzoek.

Projectleiding:

Auteurs:

Tekstredactie

Beeldmateriaal:

Autorisatie Sr archeoloog:



ISSN 1569-2396



Inhoud

Colofon	1
Inhoud	2
Samenvatting	3
1 Inleiding	5
1.1 Aanleiding en doelstelling.....	5
1.2 Plangebied, huidig en toekomstig gebruik	6
1.3 Onderzoeksopzet en organisatie	7
2 Landschappelijk kader & gespecificeerde archeologische verwachtingen	9
2.1 Landschappelijk kader	9
2.2 Gespecificeerde archeologische verwachtingen	15
3 Verkennend booronderzoek	16
3.1 Doel en vraagstellingen	16
3.1.1 Doelstelling	16
3.1.2 Vraagstelling algemeen	16
3.1.3 Onderzoeksvragen.....	16
3.2 Methodiek	18
3.3 Resultaten	21
3.3.1 Lithogenetische en bodemkundige opbouw van het landschap	21
3.3.2 Archeologische waarnemingen en archeologische verwachtingen.....	26
4 Conclusie	30
4.1 Conclusie	30
4.2 Selectie-advies	31
Literatuur	32
Figurenlijst.....	33
Tabellenlijst	33
Bijlage I Lithogenetische landschapsprofielen A t/m J.....	34
Bijlage II Boorkolommen	1

Samenvatting

In opdracht van Red Company heeft Archol BV een verkennend booronderzoek uitgevoerd voor plangebied Zonneveld-Eli Lilly te Valkenburg, gemeente Katwijk (Figuur 1.1). Red Company heeft het voornemen om in plangebied Zonneveld-Eli Lilly een bedrijfsgebouw aan te leggen. Het plangebied maakt deel uit van het ontwikkelingsgebied Zijlhoek – De Woerd. De ontwikkeling van het gebied Zijlhoek – De Woerd zal gepaard gaan met bodemingrepen die eventueel aanwezige archeologische resten kunnen verstoren. Conform het beleid van de gemeente Katwijk geldt voor het ontwikkelingsgebied daarom een onderzoeksverplichting in het kader van de Archeologische Monumentenzorg (AMZ).

Onderhavig onderzoek betreft een verkennend booronderzoek dat gericht is op het toetsen, bijstellen en detailleren van de archeologische verwachtingen zoals deze op basis van een eerder uitgevoerd bureauonderzoek zijn geformuleerd.

Het verkennend booronderzoek heeft een goed beeld opgeleverd van de lithostratigrafische en bodemkundige opbouw van het plangebied. Op hoofdlijnen is sprake van een uniforme en over het hele plangebied vergelijkbare lithogenetische opbouw die overeenstemt met de verwachtingen op basis van het bureauonderzoek. Deze opbouw en daaruit te herleiden landschappelijke ontwikkelingen kunnen als volgt worden samengevat.

Sprake is van een in oorsprong dynamisch zandig estuarien getijdenlandschap, dat geleidelijk buiten de directe invloedssfeer van de zee kwam te liggen van actieve Rijngeulen en getijdengeulen. Hierdoor kon het gebied opslibben met siltrijke zandgelaagde kleiige sedimenten, waarbij het tegelijkertijd kon verzoeten als gevolg van de vernauwende en naar het noordwesten verplaatsende monding van de Oude Rijn. Het gebied veranderde van een weinig begroeid zoutwater getijdenlandschap in een zoetwater getijden moerasbos met lokale veengroei. In deze periode was het gebied niet bewoonbaar. Voortdurende opslibbing met siltrijke klei vanuit de omliggende Rijntakken en een fijn patroon van getijdenkreeken binnen het plangebied, leidde er echter ertoe dat het gebied in de loop van de tijd boven het gemiddeld grondwatervniveau kwam te liggen en beschikbaar kwam voor bewoning, beweiding en andere vormen van landgebruik. In deze droge kleiige kwelder zijn binnen het plangebied geen aanwijzingen aangetroffen voor de aanwezigheid van natuurlijke hoger gelegen oeverzones van betekenis. Deze zouden verwacht kunnen worden langs grotere getijdenkreeken, die niet zijn aangetroffen. Er zijn wel duidelijke aanwijzingen voor de aanwezigheid van getijdenkreeken maar vermoedelijk is de breedte daarvan beperkt, waardoor ze aan de hand van het gehanteerde boorgrid niet over langere afstand kunnen worden vervolgd. De top van de vlakke kwelderafzettingen toont een weinig ontwikkelde vegetatiehorizont die als potentieel archeologisch niveau voor sporen van menselijke activiteiten uit de periode late bronstijd – midden ijzertijd kan worden beschouwd. Bij ontbreken van duidelijke hoger gelegen oeverzones is de kans op het aantreffen van nederzettingssporen laag. Wel moet daarbij worden opgemerkt dat kleinere zones met dikkere oeverafzettingen met gehanteerd boorgrid kunnen zijn gemist. Daarmee blijft er binnen het kwelderlandschap vooralsnog een kans bestaan op het voorkomen van kleine nederzettingsterreinen (= onbekende verwachting). Daarnaast kunnen in de top van de kwelderafzettingen allerhande sporen van off-site activiteiten verwacht worden zoals van landgebruik, landinrichting en van infrastructuur.

Overeenkomstig het regionale model van de landschapsontwikkeling moet ook in het plangebied de overstromingsdynamiek vanaf de midden ijzertijd in korte tijd zijn toegenomen, wat heeft geleid tot de abrupte afdekking van de kwelderafzettingen met een siltrijk, zandgelaagd oeverdek. De dikte van deze 'deklaag' is over een groot deel van het plangebied redelijk constant en bedraagt ca. 75 cm, gerekend tot aan het huidige maaiveld. Het pakket zal zijn afgezet vanuit de bestaande kweldergeulen en nieuwgevormde crevassegeulen. Het pakket heeft het onderliggende kwelderlandschap vlakdekkend en goed geconserveerd afgedekt. Alleen in een zone van ca. 200 meter vanaf de oostgrens van het gebied gerekend, is deze deklaag veel dikker en zandiger ontwikkeld. Hier gaat het deels om vroegmiddeleeuwse oeverafzettingen die vanuit de nabijgelegen Rijngeul zijn gesedimenteerd. Zeker waar het oeverdek dik ontwikkeld is en gelegen binnen de directe sfeer van de Romeinse Limes geldt er een hoge verwachting voor het aantreffen van archeologische sporen vanaf de late ijzertijd tot en met de late middeleeuwen. Met name uit de Romeinse tijd zijn veel sporen te verachten waarbij gedacht kan worden aan resten van de Limesweg, nederzettingssporen, begravingen en watergerelateerde constructies zoals deze ook noordelijker zijn aangetroffen in deze zone. Buiten de duidelijk hoger gelegen oeverzone van de Oude Rijn zijn de verwachtingen minder eenduidig. De vorming van de deklaag, waarvan de top globaal overeenkomt met het huidige maaiveld, maakte het gebied vermoedelijk geschikt voor akkerbouw en ander intensief gebruik. Ook zal bewoning mogelijk zijn geweest, hoewel de hoger gelegen oeverzone langs de Oude Rijn vermoedelijk prevaleerde.

Hoewel de bodem in het plangebied wordt gekenmerkt door verspreid voorkomende diepe en minder diepe verstoringen, gaat het veelal om geïsoleerde waarnemingen. Daarbuiten is de gemiddelde verstoringdiepte 40-50 cm en kan worden gesproken van een plaatselijk verstoord, maar over het algemeen redelijk intacte bodemopbouw.

Op basis van vastgestelde hoge en middelhoge archeologische verwachtingen wordt in het kader van het vergunningentrajec voor het hele plangebied archeologisch vervolgonderzoek geadviseerd in de vorm van proefsleuven. Voor het oostelijke deel met een hoge archeologische verwachting wordt uitgegaan van een proefsleuvenonderzoek met een dekkingsgraad van 8%. Hier is de kans hoog op het aantreffen van archeologisch sporen op meerdere niveaus en heeft het proefsleuvenonderzoek een waarderend karakter. Met deze dekkingsgraad wordt de standaard proefsleuvenstrategie gevolgd zoals opgenomen in de KNA-leidraad IVO-proefsleuven, waarbij zowel kleine als grotere vindplaatsen zonder sporen in kaart kunnen worden gebracht. Voor het overige deel met middelhoge verwachting is het advies het proefsleuvenonderzoek gefaseerd aan te pakken. Daarbij wordt het gebied eerst met een extensiever proefsleuvengrid gekarteerd (dekkingsgraad 5%), en bij vaststelling van archeologische sporen verdicht naar 8%.

In principe wordt uitgegaan van twee archeologische vlakken: de onderkant van de geroerde toplaag en de onderkant van de deklaag. Per put wordt daarnaast door middel van profielkuilen de top van het onderliggende kwelderlandschap beter in kaart gebracht. Dit heeft vooral tot doel het in het gebied voorkomende patroon van kwelder- en deklaaggeulen beter in kaart te brengen, alsook de aanwezigheid van mogelijke oeverzones van het kwelderlandschap. Deze proefputten hebben tevens een karterend karakter ten aanzien van de op dit niveau mogelijk voorkomende sporen uit de late bronstijd - midden ijzertijd/

De inhoudelijke en praktische uitgangspunten van een proefsleuvenonderzoek dienen te worden vastgelegd in een Programma van Eisen.

Ondanks dat het onderzoek met alle zorgvuldigheid is opgesteld, is niet uit te sluiten dat in adviesgebieden zonder vervolgonderzoek, toch archeologische resten aanwezig kunnen zijn. Indien er bij de uitvoering van de werkzaamheden onverwacht archeologische resten worden aangetroffen, dan dient hiervan conform artikel 5.10 en 5.11 van de Erfgoedwet melding gedaan te worden bij het bevoegd gezag.

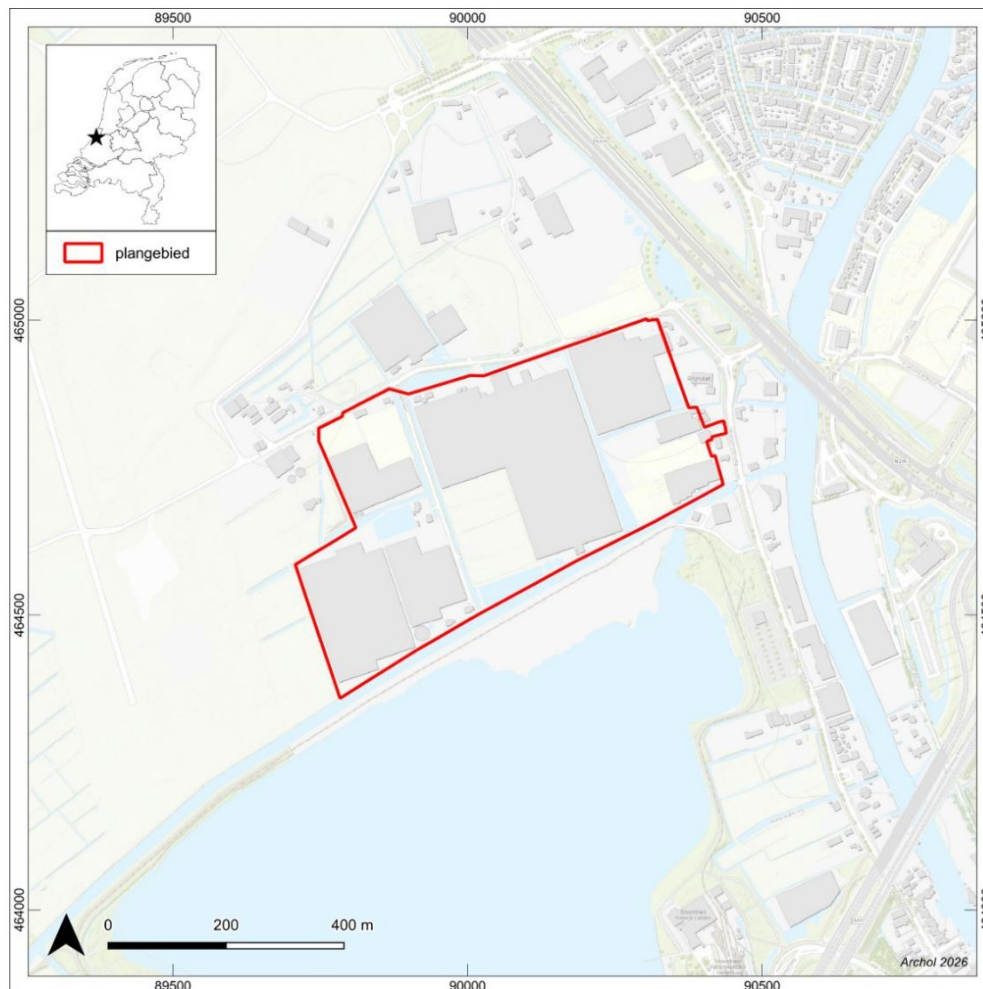
Op basis van de bevindingen van dit onderzoek neemt het bevoegd gezag (gemeente Katwijk) een formeel besluit. Met betrekking tot deze aanbevelingen dient dan ook contact te worden opgenomen met het bevoegd gezag.

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doelstelling

In opdracht van Red Company heeft Archol BV een verkennend booronderzoek uitgevoerd voor plangebied Zonneveld-Eli Lilly te Valkenburg, gemeente Katwijk (Figuur 1-1). Red Company heeft het voornemen om in plangebied Zonneveld-Eli Lilly een bedrijfsgebouw aan te leggen. Het plangebied maakt deel uit van het ontwikkelingsgebied Zijlhoek – De Woerd. De ontwikkeling van het gebied Zijlhoek – De Woerd zal gepaard gaan met bodemingrepen die eventueel aanwezige archeologische resten kunnen verstoren. Conform het beleid van de gemeente Katwijk geldt voor het ontwikkelingsgebied daarom een onderzoeksverplichting in het kader van de Archeologische Monumentenzorg (AMZ).

De provincie Zuid-Holland, gemeente Katwijk en RED Company zijn overeengekomen om het archeologisch onderzoek voor het gehele ontwikkelgebied integraal uit te voeren. De eerste stappen hiervoor – het opstellen van een onderzoeksagenda en een bureauonderzoek voor het hele ontwikkelgebied – zijn reeds uitgevoerd. Gezien de tijdsdruk die op de ontwikkeling van het gebied Zonneveld-Eli Lilly ligt, is besloten om voor dit plangebied alvast de AMZ te starten. Het bureauonderzoek is de eerste stap hierin en is in januari 2026 in concept opgeleverd.¹ Dit onderzoek biedt een overzicht van de landschappelijke en archeologische kenmerken van het plangebied met bekende en te verwachten archeologische resten. Met het verkennend booronderzoek worden deze archeologische verwachtingen in het veld getoetst. Op basis hiervan volgt een advies over de noodzaak van vervolgonderzoek.



Figuur 1-1 Ligging plangebied en onderzoeksgebied booronderzoek (bron: PDOK).

¹ Blom *et al.* in concept.

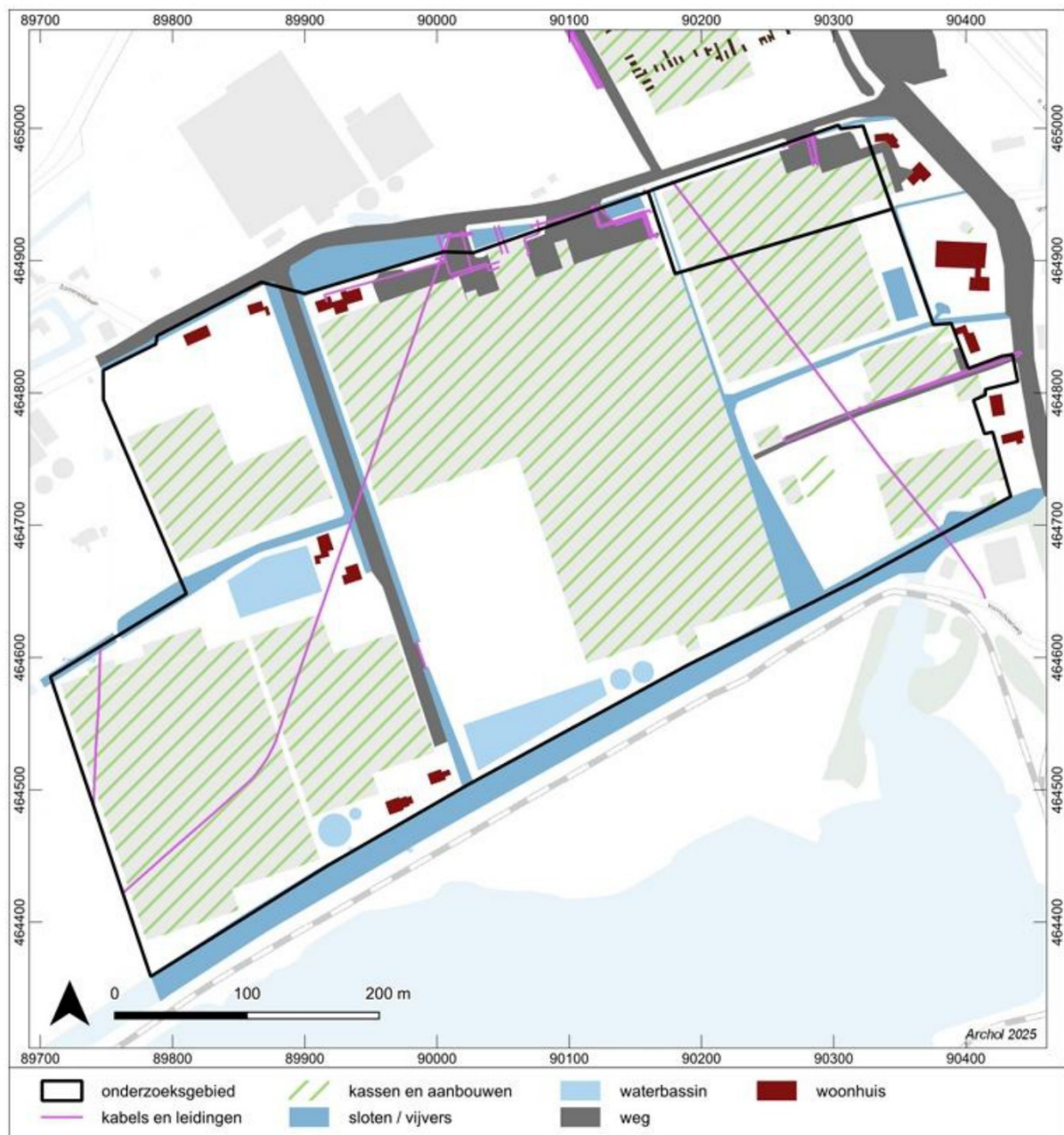
1.2 Plangebied, huidig en toekomstig gebruik

Plangebied Zonneveld-Eli Lilly is ca. 25 ha groot en wordt in het noorden begrensd door enkele waterpartijen langs de Zonneveldslaan. In het oosten grenst het gebied aan huizen en tuinen langs de Voorschoterweg, in het zuiden door de Wassenaarsche Watering en in het westen door sloten ter hoogte van Zonneveld-Eli Lillyslaan 1. Het plangebied Zonneveld-Eli Lilly bestaat grotendeels uit kassen. Aan de noordzijde liggen enkele bedrijfsgebouwen en stroken met oppervlakteverharding. In het zuidwesten is een kleine akker aanwezig.

De maaiveldhoogte van het plangebied is afgeleid van het AHN en is niet overal gelijk: het oostelijke deel van plangebied Zonneveld-Eli Lilly ligt met ongeveer +0,20 m NAP aanmerkelijk hoger dan het westelijke deel, waar eerder sprake is van een hoogte rond -0,40 m NAP. Uit het bureauonderzoek blijkt dat de bodem van het plangebied Zonneveld – Eli Lilly op enkele leidingenstraten en puntlocaties (bebouwing) na, slechts oppervlakkig is verstoord (minder dan 50 cm -mv). Dit betekent dat eventueel aanwezige archeologische resten over het algemeen nog redelijk tot goed in de bodem bewaard zullen zijn gebleven. Van de zuidoost en zuidwesthoek van het plangebied is de verstoringsgraad onbekend (Figuur 1-3).



Figuur 1-2 Ligging plangebied en onderzoeksgebied booronderzoek (bron: PDOK).



Figuur 1-3 Plangebied Eli Lilly op een overzichtskaart met de verstoringscategorieën binnen het plangebied (Blom et al. in concept, figuur 4.5).

1.3 Onderzoekopzet en organisatie

Al sinds 1961 kent Nederland een monumentenwet. In 1988 werd deze wet vervangen door de Monumentenwet 1988, die op zijn beurt per 1 juli 2016 is komen te vervallen en deels is opgegaan in de Erfgoedwet. Een ander gedeelte is per 1 januari 2024 opgegaan in de Omgevingswet. Deze wet regelt de omgang met het archeologisch erfgoed in de fysieke leefomgeving. Iedere initiatiefnemer van projecten waarbij de bodem wordt verstoord kan door de overheid verplicht worden een rapport te overleggen waaruit de archeologische waarde van het te verstoren terrein (het plangebied) blijkt. Voor een dergelijk rapport is archeologisch onderzoek vereist: het archeologisch vooronderzoek. Dit onderzoek heeft tot doel vast te stellen of in het plangebied waardevolle vindplaatsen voorkomen. Het vooronderzoek is opgebouwd uit twee onderdelen: het bureauonderzoek (BO) en een eventueel inventariserend veldonderzoek (IVO), elk met bijbehorende standaardrapportages.

Dit rapport betreft een inventariserend veldonderzoek, verkennende fase (IVO-o). Het bureauonderzoek geeft een samenvatting van wat er in archeologisch en aardwetenschappelijk opzicht bekend is over het plangebied. Het doel is om

door middel van bestaande bronnen te komen tot een gespecificeerde archeologische verwachting. Het verkennend veldonderzoek heeft tot doel inzicht te krijgen in de vormeenheden van het landschap en de gespecificeerde archeologische verwachtingen uit het bureauonderzoek nader aan te scherpen of controleren.

Soort onderzoek:	Verkennend booronderzoek (IVO-o)
Projectnaam:	Valkenburg-Zonneveld Eli Lilly
Archolprojectcode:	2640
Archis-zaaknummer:	5874878001
Planologische aanleiding:	Omgevingsvergunning t.b.v. nieuwbouw bedrijvenpanden
Opdrachtgever:	Red Company
Directievoering:	Crevasse Advies (contactpersoon: [REDACTED])
Bevoegd gezag:	Gemeente Katwijk (contactpersoon: [REDACTED])
Adviseur bevoegd gezag:	[REDACTED]
Uitvoerder:	Archeologisch Onderzoek Leiden bv
Periode van uitvoering veldwerk:	Januari 2026
Rapport gereed:	13-03-2026
Versie:	1.1 (concept)
Goedgekeurd BG:	Ja/nee
Provincie:	Zuid-Holland
Gemeente:	Katwijk
Plaats:	Valkenburg
Toponiem:	Valkenburg – Zonneveld
Coördinaten gebied:	Centrumcoördinaat (90049/464.712
Oppervlakte plangebied:	Ca. 25 ha
Huidig grondgebruik:	Kassen, grasland, bebouwing
Beheer en plaats van documentatie en vondsten:	Provinciaal Depot voor Bodemvondsten Provincie Zuid-Holland

Tabel 1-1 Administratieve gegevens.

2 Landschappelijk kader & gespecificeerde archeologische verwachtingen²

De gemeente Katwijk heeft een archeologische verwachtingskaart en een beleidskaart die in 2023 zijn geactualiseerd.³ Aan de hand van deze kaart is te bepalen dat het grootste deel van het plangebied Zonneveld – Eli Lilly in een gebied ligt met archeologische waarde 2. Dit omvat terreinen met een hoge en zeer hoge archeologische waarde binnen de limeszone die zijn opgenomen in de Actualisatie 2012 van de Provinciale Verordening Ruimte. Deze verordening is geactualiseerd in 2025. Deze meest recente actualisatie verbiedt in principe activiteiten met een oppervlakte van meer dan 100 m² en dieper dan 30 cm -mv tenzij archeologisch onderzoek aantoont dat archeologische waarden niet worden aangetast. De gemeente kan behoud ex situ toelaten als behoud in situ niet mogelijk blijkt en andere zwaarwegende belangen laten prevaleren. Vrijstelling voor onderzoek geldt voor bodemingrepen kleiner dan 100 m² of een maximale diepte van 30 cm -mv. Het deel van het plangebied dat in de bufferzone van het UNESCO Werelderfgoed ligt, is de archeologische waarde 1b: een terrein met hoge archeologische waarde (AMK-terrein 3071). Voor deze categorie geldt ook streven naar behoud in situ van de archeologische waarden. De waterwegen in het plangebied vallen onder het beleid van het aangrenzende terrein, wat in dit geval categorie 2 betreft.

Vanuit de UNESCO-nominatie was het vereist om ook de buiten de rijksbeschermden gebieden gelegen archeologische waarden van de Limes planologisch te beschermen. Daartoe zijn in de omgevingsverordening van de provincie Zuid-Holland regels opgenomen voor gebieden met een hoge archeologische verwachting binnen de limes-bufferzone waaraan de omgevingsplannen van de betreffende gemeente moeten voldoen.⁴ Deze zijn in het archeologiebeleid van de gemeente Katwijk verwerkt in categorie 2 van de archeologische verwachtingswaarden. Bij het doorlopen van de archeologische afwegingscyclus is overleg tussen gemeente en provincie wenselijk, met name bij grotere ontwikkelingen (groter dan 500 m²).

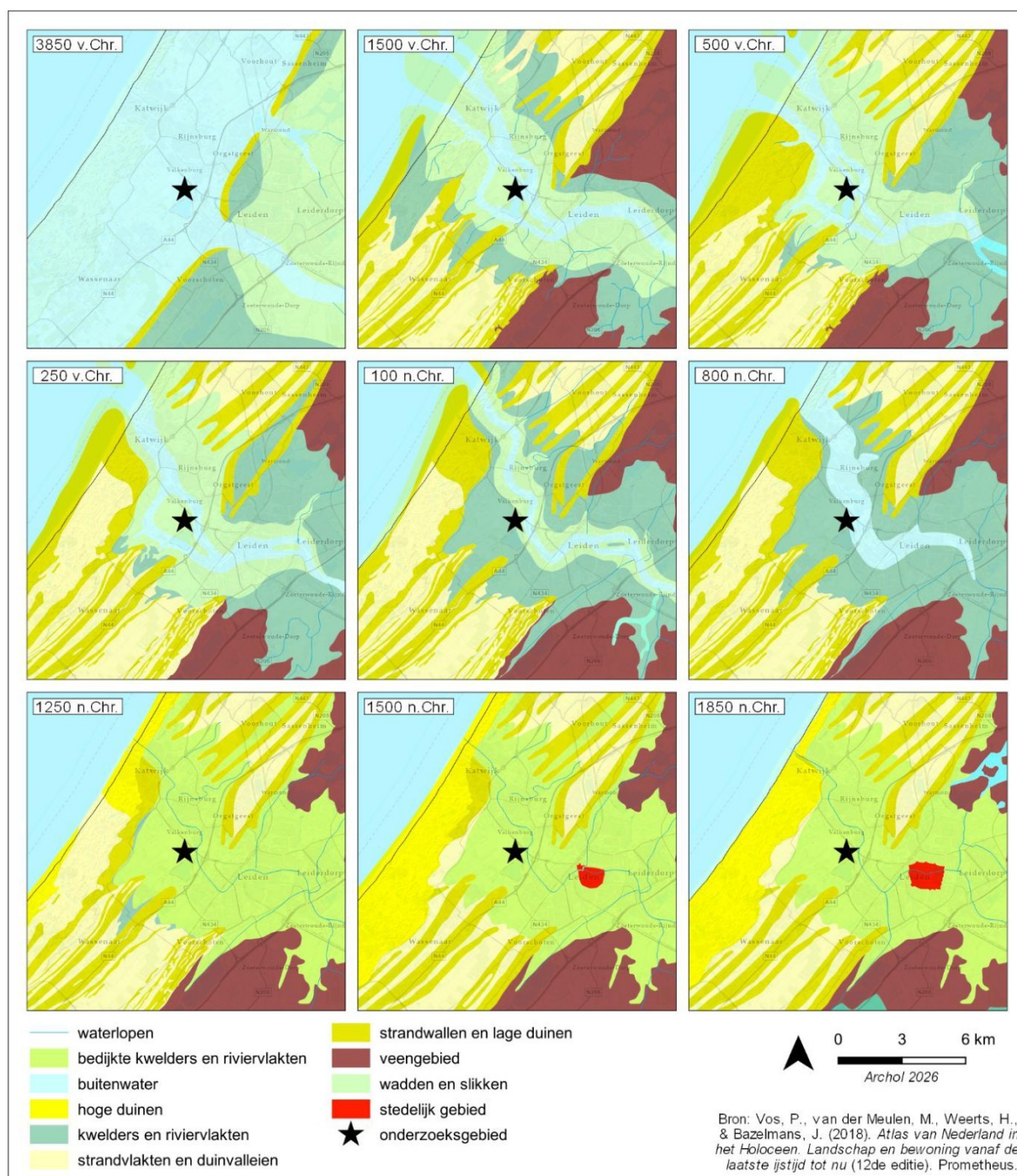
2.1 Landschappelijk kader

Het plangebied bevindt zich in het westelijke kustgebied in de voormalige delta en het estuarium van de Oude Rijn. De Oude Rijn is actief geworden in deze regio vanaf 4400 v. Chr. toen de kustlijn nog globaal ter hoogte van het huidige centrum van Leiden lag (Figuur 2-1). Vanaf 3800 v. Chr. begon de kustlijn zich naar het westen te verplaatsen. Rond 2750 v. Chr. lag de kustlijn ongeveer ter hoogte van het plangebied en maakte het onderdeel uit van een kleine delta waar de Rijn in de zee uitmondde. Doordat de kustlijn bleef opschuiven naar het westen kwam het gebied in het Rijnestuarium te liggen, met een dynamisch waddenmilieu. De afzettingen worden gekenmerkt door gelaagde zandige en kleiige afzettingen. In de top heeft zich een humeuze tot venige laag ontwikkeld. Het estuariene/lagunaire landschap kwam door opslibbing vanaf ca. 1100 v. Chr. geleidelijk steeds meer boven gemiddeld hoog water te liggen, waarna een landschap van kwelders, kreekruggen en kwelderkommen ontstond. De invloed van de getijden in het gebied werd minder en delen van het gebied zoals de hogere oevers van kreken stonden permanent droog. Tussen de kreken en hun oevers zijn komgronden aanwezig. In de kommen verder van de kreken af gelegen is het sediment humeuzer en kan veen voorkomen. In de loop van de late bronstijd werd dit landschap voor de mens bewoonbaar. Het krekenslandschap bestaat uit een sterk vertakt systeem van getijdengeulen en omliggende hoger gelegen zandige oeverwallen. In de top van deze oeverwallen heeft zich een vegetatiehorizont ontwikkeld. Het gaat veelal om een complex van twee of meer dicht op elkaar gelegen dunne horizonten (laklagen), indicatief voor een gefaseerde bodemvorming.

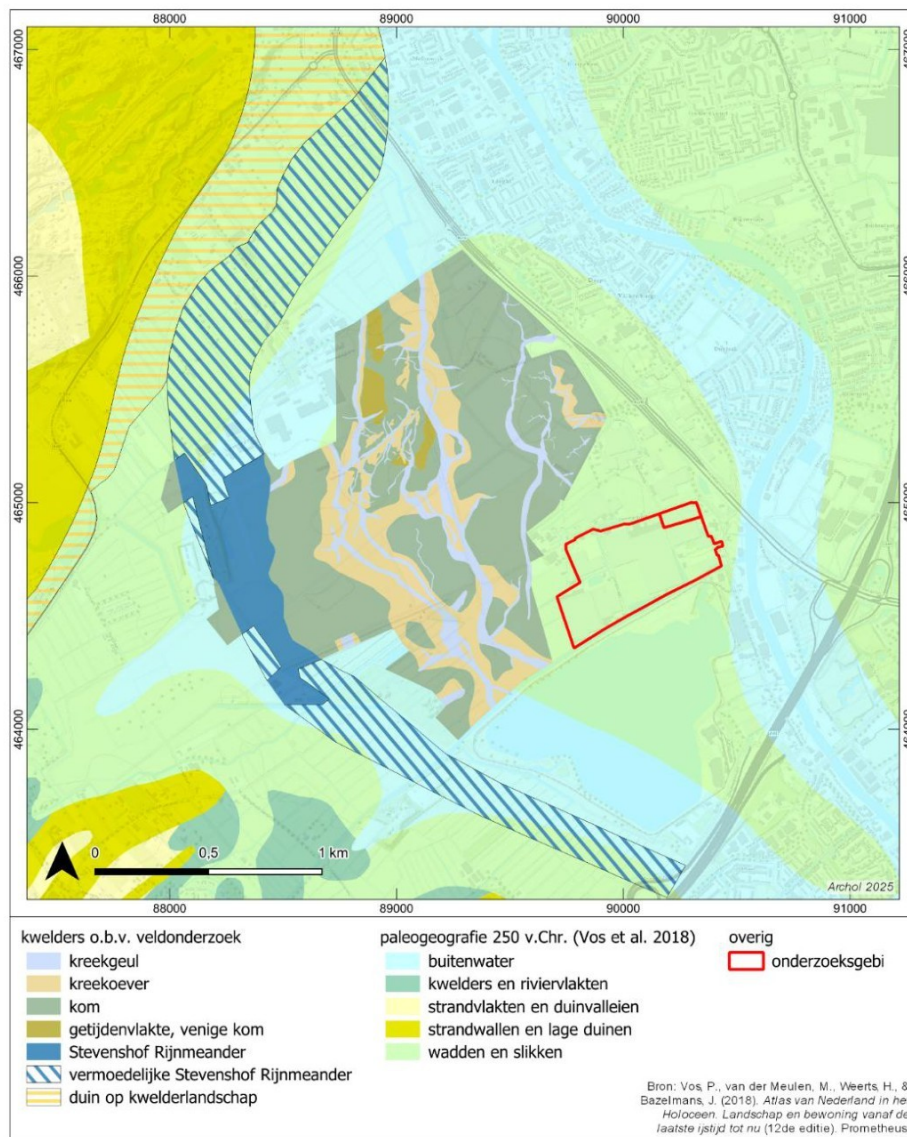
² Op basis van Blom *et al.* in concept.

³ Peeters 2023.

⁴ Wink & Sprangers 2014.



Figuur 2-1 Paleogeografische ontwikkeling van het Oude Rijnestuarium met de globale ligging van het plangebied (naar Vos et al. 2018).



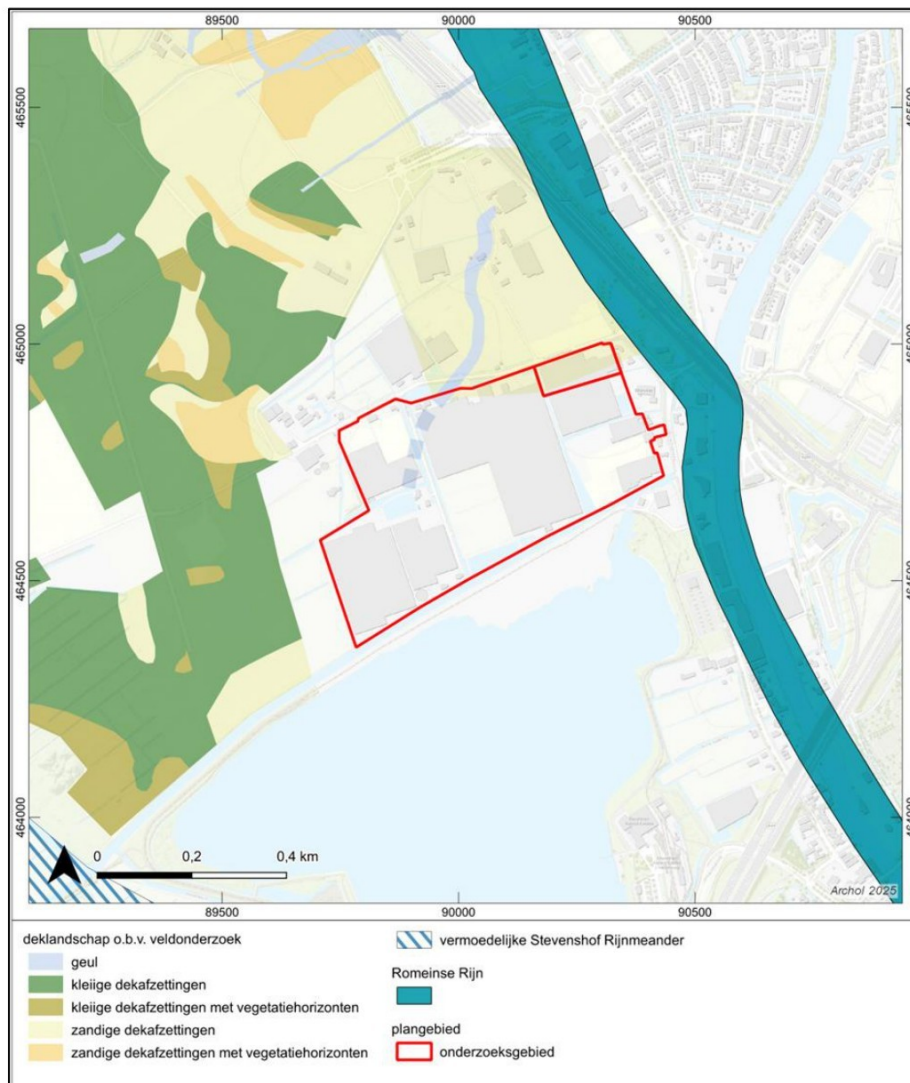
Figuur 2-2 De ligging van het plangebied Eli Lilly in het kwelder- en krekenslandschap (Bron: Blom *et al.* in concept, figuur 4.2).

In de ijzertijd schoof de monding van het Rijnestuarium geleidelijk in noordelijke richting op, waardoor het plangebied steeds meer van de open zee werd gescheiden door een naar het noorden uitbreidend breed complex van strandwallen en lage duinen. Hiermee samenhangend veranderde de Rijnmondig geleidelijk van een vertakt getijdengeulenlandschap naar een rivierenlandschap met één hoofdgeul. Een zuidelijke Rijnmeander - de Stevenshof Rijnmeander - werd vermoedelijk nog in de late bronstijd verlaten, gelet op de vastgestelde late bronstijd/ vroege ijzertijd nederzettingen op de oevers ervan. Tot in de Romeinse tijd bleef de oever aantrekkelijk voor bewoning, mede als gevolg van verdere ophoging met deklaagafzettingen.

Vanaf de midden-ijzertijd raakte het kwelder-krekenslandschap afgedekt door een pakket uiterst siltige klei tot silt arm zand. Dit pakket ligt als een deken over het prehistorische landschap (Figuur 2-3). Hoewel binnen deze dekafzettingen grote lithologische verschillen voorkomen zijn nauwelijks morfologische verschillen te duiden. In de lage delen van het kwelder-/krekenslandschap, de (rest)geulen en kommen, is sprake van een relatief dik en zandig pakket dekafzettingen. Ter hoogte van de hoger gelegen oevers van het onderliggende kwelderlandschap is het pakket dekafzettingen relatief dun en bestaat het uit meer kleiig sediment. Het pakket is vermoedelijk voornamelijk gevormd als gevolg van grootschalige overstromingen vanuit de zee, waarbij het sediment via de rivierarmen van de Rijn en de kweldergeulen op het omliggende kwelderlandschap kon worden afgezet. Er is sprake van een gefaseerde opbouw van het pakket, hetgeen zich weerspiegelt in het voorkomen van vegetatiehorizonten en bewoningsniveaus binnen dit pakket uit de late ijzertijd en Romeinse tijd. Binnen de deklaag kunnen geulen worden onderscheiden die ieder de eindfase van een overstromingsperiode

representeren. De geulen kunnen klein en ondiep zijn maar er zijn ook geulen gekarteerd die tot in de estuariene ondergrond zijn ingesneden. Er zijn aanwijzingen dat de geulen van het deklandschap zich deels hebben gevoegd naar de geulen van het onderliggende kwelderlandschap.

De onderzoeksresultaten van het grootschalig archeologisch onderzoek ter hoogte van het voormalige Marine Vliegveld Valkenburg juist ten noorden en westen van het plangebied maken duidelijk dat er in de periode van vorming van de deklaagafzettingen minimaal sprake is van drie fasen.⁵ Het meeste sediment is afgezet in de periode midden- tot late ijzertijd. Meer lokaal (nabij de Rijnhoofdgeul?) is ook in de periode Romeinse tijd tot vroege middeleeuwen veel sediment afgezet. In ieder geval vanaf de late ijzertijd is er nog maar sprake van één Rijngeul. Deze ligt juist ten oosten van het plangebied. De zuidoever ervan is in de vroeg Romeinse tijd intensief bewoond en gebruikt en hier zijn o.a. de Limesweg, een castellum en een legioenskamp gesitueerd. Incidenteel is nog tot in de late middeleeuwen tijdens overstromingen vanuit de zee sediment afgezet, totdat de monding van de Oude Rijn verzandde en werd afgesloten (ca. 1150 n. Chr.). Doordat slechts sporadisch sprake is van vegetatiehorizonten in deze afzettingen is het lastig om deze fasering in kaart te brengen.



Figuur 2-3 Plangebied Zonneveld-Eli Lilly en de, op basis van eerder uitgevoerd onderzoek gereconstrueerde delen van het dek- getijdenlandschap. Erbuiten is de samenstelling van dit landschap onzeker. Bron: Blom et al. in concept, figuur 4.3).

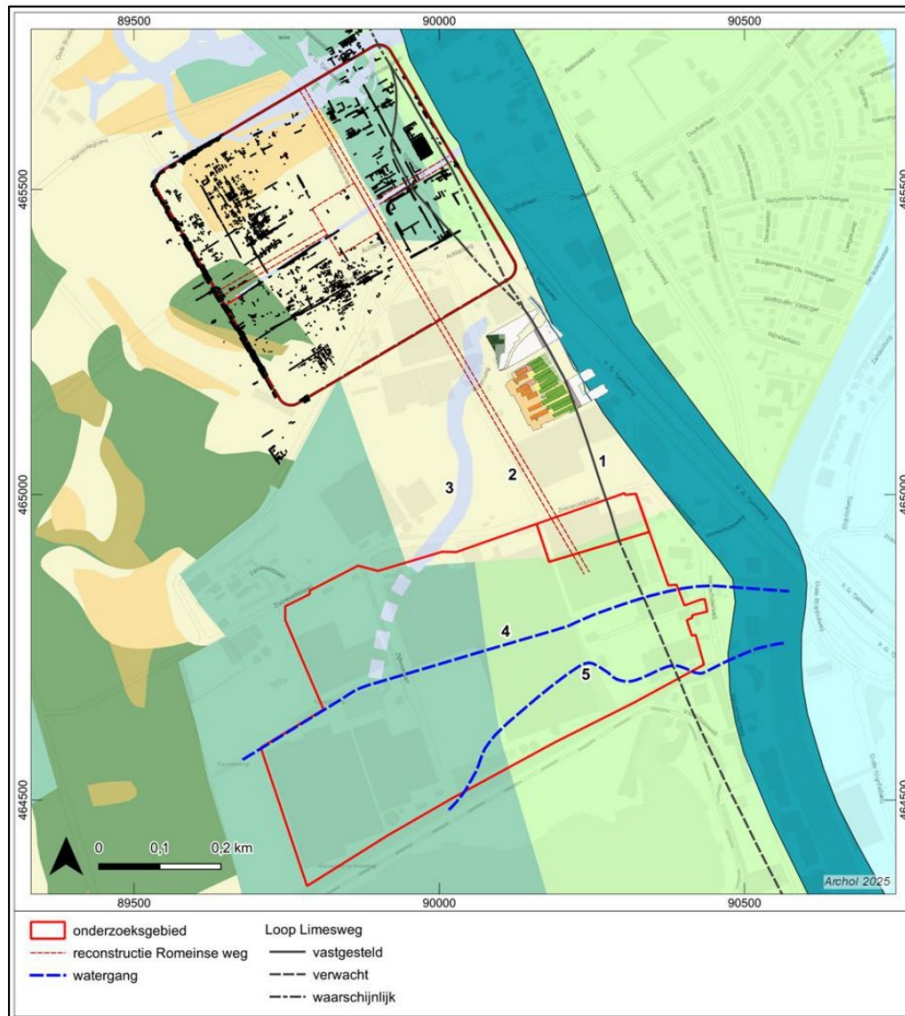
Binnen plangebied Zonneveld – Eli Lilly ontbreken veldwaarnemingen uit archeologisch onderzoek. De oostgrens van het gebied ligt ca. 200 meter ten westen van de meest waarschijnlijke ligging van de vroeg-Romeinse Rijn(rest)geul. Op basis van de resultaten van nabijgelegen veldonderzoeken ten oosten en noorden van het plangebied, kan ervan worden

⁵ Tol et al. 2023.

uitgegaan dat ook hier sprake is van een dek-op kwelderlandschap. Details over de opbouw daarvan ontbreken. Een ten noorden van het plangebied bij eerder onderzoek gekarteerde grote kwelder-/ crevassegeul (de Woerdgeul), is volgens die kartering in het noordwestelijke deel van plangebied Zonneveld – Eli Lilly te verwachten.

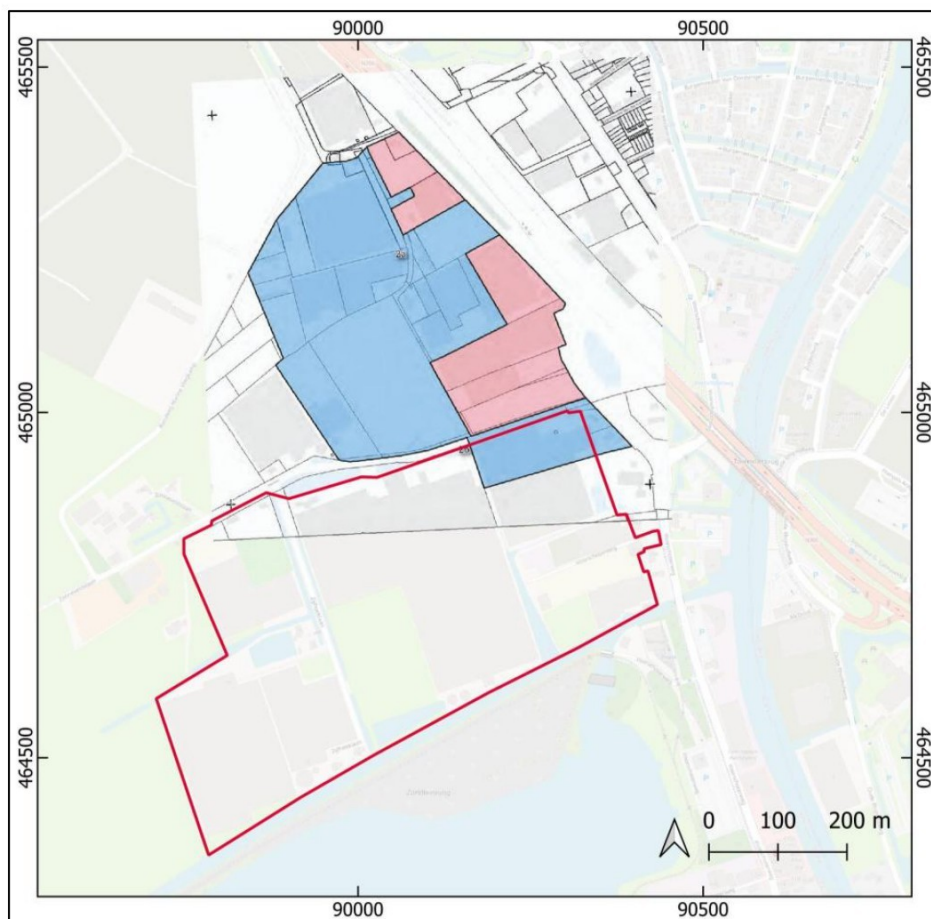
Het oostelijk deel van het plangebied ligt in de zone van de Romeinse Limes. Hier is onder andere het tracé van de Limesweg te verwachten, alsook nederzettingssporen samenhangend met de vicus op de oever van de Rijngeul (Figuur 2-4). Het meests noordoostelijke deel van het plangebied maakt deel uit van de bufferzone van het UNESCO kerngebied De Woerd (Figuur 2-5).

Op een historische kaart uit 1825 is te zien dat er twee weteringen in oost-west richting door het plangebied liepen vanuit het westen richting de Rijn (Figuur 2-6). In hoeverre deze gegraven watergangen zijn gesitueerd ter hoogte van mogelijke natuurlijke (crevasse)geulen is niet duidelijk.

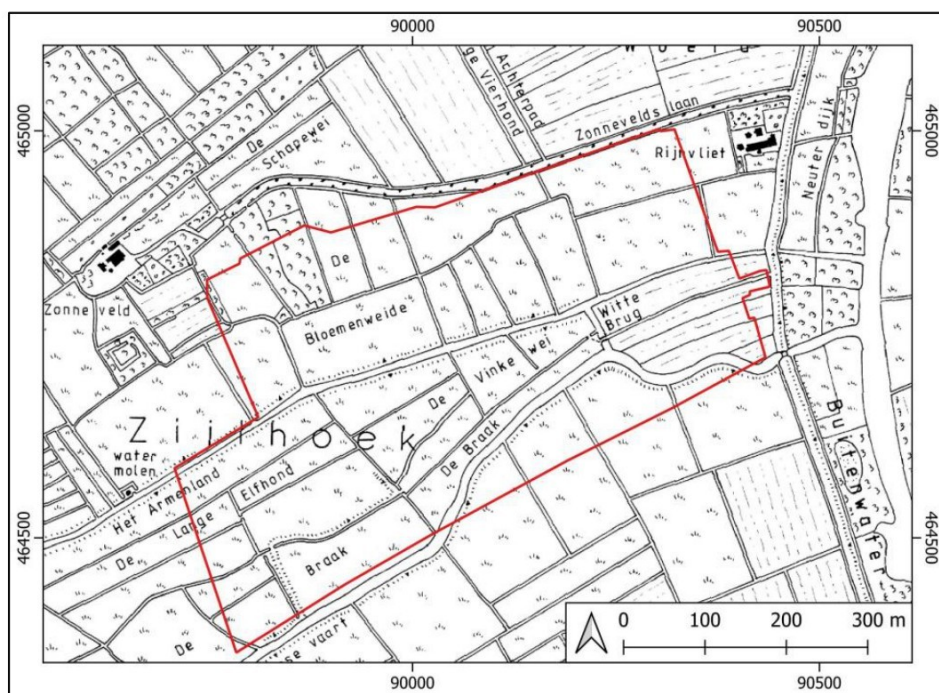


Figuur 2-4 Plangebied Zonneveld-Eli Lilly met de belangrijkste elementen uit de Romeinse tijd.

1 Limesweg, deels gereconstrueerd, 2 hypothetische weg uit legioenskamp 3, De Woerd-geul, deels gereconstrueerd, 4 en 5 mogelijke geulen. Bron: Blom et al. in concept, figuur 5.3.



Figuur 2-5 Plangebied Zonneveld – Eli Lilly geprojecteerd op het UNESCO kerngebied De Woerd in rood en de bufferzone in blauw. Bron: Hoogduin 2025, figuur 2.



Figuur 2-6 Plangebied ZONneveld – Eli Lilly op een historische kaart uit 1825

2.2 Gespecificeerde archeologische verwachtingen

Gezien de ligging van het plangebied langs de Limeszones zijn er rondom het plangebied diverse Archeologische Rijksmonumenten, AMK-terreinen en andere bekende geregistreerde vindplaatsen. Daarnaast zijn er in de regio tal van archeologische onderzoeken uitgevoerd. Gezamenlijk schetsen deze bronnen het beeld van een landschap dat vanaf de late bronstijd en ijzertijd intensief werd bewoond en gebruikt. Met name uit de Romeinse tijd zijn veel vindplaatsen bekend die onderling met elkaar in verbinding stonden. Het gaat onder meer om het castellum Valkenburg, Marktveld, Veldzicht, De Woerd, Weerdkampen, Vliegkamp Valkenburg en het recent onderzochte BPD-terrein. Deze locaties sluiten direct op elkaar aan of overlappen zelfs gedeeltelijk. In het bureauonderzoek staat een uitgebreid archeologisch kader van het plangebied en de onderzoeken die in de omgeving zijn uitgevoerd. Op basis van alle gegevens die in het bureauonderzoek zijn onderzocht is de gespecificeerde archeologische verwachting als volgt:

Late prehistorie

Vanaf ongeveer 1 m -mv (ongeveer 0,7 tot 1,1 m -NAP) bevinden zich in het plangebied naar verwachting afzettingen van het kwelderlandschap. Als hierbinnen sprake is van een fijnmazig patroon van kwelderkreken en -oevers, dan is de kans groot dat deze in de late bronstijd en vroege ijzertijd bewoond zijn geweest. Er zijn voorzichtige aanwijzingen dat er daadwerkelijk kreken en oevers op Zonneveld – Eli Lilly aanwezig zijn, maar zeker is dit niet. Om die reden geldt een middelhoge kans op het aantreffen van archeologische resten uit de late bronstijd en vroege ijzertijd. De in de nabijheid uitgevoerde onderzoeken hebben, afgezien van enkele complete potten uit geulen in het deklandschap van Limesbuurt, geen aanwijzingen opgeleverd voor bewoning in de midden- of late ijzertijd (lage verwachting).

Romeinse tijd

Op basis van de nabijgelegen Romeinse vindplaats en de landschappelijke opbouw van het terrein kan voor het plangebied Zonneveld – Eli Lilly worden uitgegaan van een hoge archeologische verwachting voor deze periode. Het oostelijke deel van het plangebied bestaat uit hoger gelegen oeverafzettingen, terwijl het westelijke deel lagergelegen terrein beslaat. De kans bestaat dat de vicus, die op de Rijnsoever iets ten noorden van het plangebied is vastgesteld, tot in het oostelijke deel van Zonneveld – Eli Lilly doorloopt. De ten westen hiervan gelegen Limesweg zou nog net binnen het plangebied kunnen lopen. Verder kunnen de volgende elementen in het plangebied worden aangetroffen:

- Oude geulen met dam- en brugconstructies;
- Resten van agrarisch gebruik (greppels ed.);
- Het vervolg van het veronderstelde legioenskamp-weg loopt mogelijk van noord naar zuidoosten door het plangebied;
- Geïsoleerd gelegen erven, met name in het lager gelegen westelijke deel;
- Graven.

Middeleeuwen en Nieuwe Tijd

Uit de opgravingen ten noorden en oosten van Zonneveld – Eli Lilly blijkt dat beide oevers van de Oude Rijn in de vroege middeleeuwen intensief waren bewoond. Om die reden geldt voor het oostelijke deel van het plangebied, waar deze oeverafzettingen voorkomen, een hoge archeologische verwachting voor resten uit deze periode. Het westelijke deel van het plangebied lag vermoedelijk te laag voor bewoning en was waarschijnlijk uitsluitend geschikt voor agrarisch gebruik, wat resulteert in een lage verwachting. In de volle middeleeuwen en de Nieuwe tijd bestond het plangebied vermoedelijk grotendeels uit agrarisch cultuurlandschap (lage verwachting). Uit historische kaarten blijkt dat aan de oostzijde – mogelijk net binnen het plangebied – in de Nieuwe tijd een omheind erf aanwezig was. Verder naar het westen bevonden zich in deze periode ook een brug. Voor deze twee locaties geldt een hoge archeologische verwachtingswaarde.

3 Verkennend booronderzoek

3.1 Doel en vraagstellingen⁶

3.1.1 Doelstelling

Doel van het verkennend booronderzoek is het verkrijgen van een maximaal inzicht in de genese, dynamiek en gaafheid van het landschap in het plangebied. De KNA omschrijft de verkennende fase als volgt: 'Het doel is kansarme zones uit te sluiten en kansrijke zones te selecteren voor de volgende vormen van onderzoek.' De resultaten van onderhavig en ander verkennend booronderzoek worden gebruikt om de resultaten van het bureauonderzoek te toetsen en aan te vullen. Door het booronderzoek en de toetsing kunnen betrouwbare uitspraken gedaan worden over de potentie van het landschap in termen van gebruik en bewoning door de eeuwen heen en daarmee waar vindplaatsen kunnen worden verwacht, op welke diepte, in welke lithogenetische eenheid, met welke ouderdom (periode) en in welke vorm (complextype). Ondanks dat het onderzoek verkennend van aard is, wordt ook gekeken naar eventuele archeologische indicatoren.

3.1.2 Vraagstelling algemeen

Voor het verkennende booronderzoek gelden de bekende, reguliere onderzoeksvragen. Daarnaast worden bestaande vragen nader gespecificeerd met als doel een gedetailleerder beeld te krijgen van de genese, gaafheid en dynamiek van het landschap in relatie tot de archeologische potentie/verwachting van bewoning en gebruik. Onderdeel van het onderzoek en rapport zijn het voorkomen van bodems en andere stilstandsfasen in de sedimentatie, het voorkomen (en hoogte ten opzichte van NAP) van radiometrisch (¹⁴C) en paleo-ecologisch te dateren en analyseren materiaal, OSL dateringen en uiteraard archeologische gegevens.

Op het hoogste niveau zijn de volgende drie vragen te formuleren, die in feite, de lading van onderhavige verkenning dekken. De per hoofdvraag of thema gedefinieerde onderzoeksvragen zijn beschreven met als doel om de uitvoerende onderzoekers te sturen en scherpen bij het doen van de waarnemingen. Deze drie hoofdvragen zijn:

1. Wat is de landschappelijke context van het onderzoeksgebied, uitgedrukt in lithogenetische eenheden?
2. Welke archeologische resten (vondsten, sporen, structuren of bewoning- en tredlagen) zijn aangetroffen, in welke lithogenetische eenheden en met welke ouderdom?
3. Hoe verhouden zich de resultaten inhoudelijk en procesmatig ten opzichte van relevant eerder uitgevoerd onderzoek? Welke aspecten kunnen tot een verdere verbetering van onderhavig booronderzoek leiden?

3.1.3 Onderzoeksvragen⁷

Sediment en landschap

1. Welke lithogenetische eenheden kunnen worden onderscheiden?
2. Welke lithologische karakteristieken kenmerken deze lithogenetische eenheden? Het gaat dan
3. om textuur, korrelgrootte, sortering, afronding en kleur. Welke sedimentaire structuren kenmerken deze lithogenetische eenheden? Het gaat dan om gelaagdheid, overgangen tussen lithologische pakketten (gradueel, abrupt), dikte van de sets, *fining upward* sequenties, periglaciaire en andere post-sedimentaire verschijnselen. Dit uiteraard uitsluitend voor zover waar te nemen.
4. Hoe kunnen de lithogenetische eenheden vertaald worden naar afzettingsmilieu, proces, transportkracht, seizoensgebonden variatie en dynamiek?
5. Wat zeggen de sedimenten over de waterhuishouding (oxidatie, oxidatie-reductie en reductiezone)?

⁶ Uit het Programma van Eisen, Hoogduin 2026 hoofdstuk 4.

⁷ De onderzoeksvragen zijn als leidraad gehanteerd bij de opzet van het veldonderzoek, de interpretatie van de profielen in het veld en bij de uitwerking en rapportage. Omwille van de leesbaarheid en om herhaling te voorkomen, zijn de antwoorden op de vragen gebundeld en integraal in de lopende tekst opgenomen.

6. Zijn er stilstandfasen in de sedimentatie waar te nemen en zo ja, waar zijn deze aangetroffen? Beschrijf de kenmerken waaronder diepteligging ten opzichte van maaiveld, ligging ten opzichte van NAP, aard van het moedermateriaal en lithogenetische eenheid, kleur en dikte.
7. Is er sprake van verstoring van het bodemprofiel en daarmee afwijking van het verwachte referentieprofiel. Zo ja, waar en tot welke diepte is hier sprake van? Om welke ingrepen gaat het hier? Is er een natuurlijke verklaring voor afwijking van het referentieprofiel?
8. Welke bodemvormende processen (humusvorming, podzolizatie, laklagen, ontkalking) hebben er plaatsgevonden en in welke mate?
9. Welke terreindelen (in termen van lithogenese) hebben langere tijd dermate droog gelegen dat er voor langere tijd activiteiten, zoals bewoning konden plaatsvinden. Waar was sprake van goede mogelijkheden voor seizoensgebonden activiteiten. Koppel deze aan NAP hoogten, zo dat een indicatie van posities ten opzichte van gemiddeld en hoge waterstanden kan worden verkregen.
10. Wat is de landschappelijke gaafheid en wat betekent deze in termen van archeologische verwachting? Zijn er locaties met organische sedimenten in het onderzoeksgebied die voor paleo-ecologisch of chronologisch onderzoek geschikt zijn? Zo ja, geef deze op een kaart aan met de beoogde vraagstelling in een apart document. Zo nee, wat is hiervoor de reden?
11. Hoe was de waterhuishouding voordat het gebied door de mens werd ontwaterd? Op welke wijze is de waterhuishouding van invloed geweest op de locatiekeuze en het landgebruik in het verleden?
12. Zijn er verschillende fasen van mariene en rivieractiviteit te onderscheiden (bijvoorbeeld verschillende generaties krekens, oever- of crevassevorming) en zo ja, hoe zijn deze te onderscheiden en op welke diepte ten opzichte van maaiveld en hoogte ten opzichte van NAP komen deze voor?

Archeologie

Doel van het verkennend booronderzoek is het verkrijgen van een maximaal inzicht in de genese, dynamiek en gaafheid van het landschap in het plangebied. Het opsporen van archeologie is niet de focus van het verkennend booronderzoek. Het is echter mogelijk dat er toch archeologische resten worden aangetroffen tijdens het verkennend booronderzoek. Mocht dit het geval zijn gelden de volgende onderzoeksvragen:

1. Welke archeologische resten zijn er aangetroffen en wat is de ouderdom van deze resten?
2. Zijn er, en zo ja welke en waar, oppervlaktevondsten gedaan?
3. Is er sprake van clustering (meerdere boringen bij elkaar) of een anderszins verklaarbare verspreiding van vondstmateriaal? Zo ja, welke?
4. Is er een relatie tussen eventuele oppervlaktevondsten, eventueel in de guts- en boorkernen aangetroffen archeologische indicatoren verzamelde archeologische resten en lithogenetische informatie? Zo ja, welke?
5. Wat zijn de locaties, de diepteligging ten opzichte van het huidige maaiveld en NAP en de horizontale en verticale verspreiding van archeologische resten?
6. Zijn de vondsten te koppelen aan een specifieke lithogenetische eenheid en zo ja, welke?
7. Is een archeologische stratigrafie aanwezig en zo ja, welke?
8. Welke complextypen zijn aanwezig of voor welke complextypen bestaan sterke aanwijzingen?
9. Wat zijn de verwachte conservering en gaafheid van eventuele archeologische resten, gelet op de waterhuishouding (zones van oxidatie, oxidatie & reductie, en ook reductie) het voormalig grondgebruik, natuurlijke processen van erosie en verspoeling en de aard van de ondergrond?
10. Is *in situ* behoud mogelijk? Zo ja, op welke wijze kan dit duurzaam worden gerealiseerd? Zo nee, waarom niet?

Evaluatie

1. In hoeverre bevestigen de verkregen veldgegevens de Geomorfologische Kaart en andere bestaande onderzoeksresultaten, bijvoorbeeld het onderzoek van Tol & Jansen, 2012? Waar komen de gegevens overeen en waar wijken zij af?
2. Welke oorzaken zijn er voor de eventueel waargenomen discrepanties tussen de Geomorfologische Kaart en andere bestaande onderzoeksresultaten en de nieuwe veldgegevens?
3. Wat zijn de consequenties van eventuele discrepanties tussen de verzamelde veldgegevens en de Geomorfologische Kaart en andere bestaande onderzoeksresultaten in termen van landschapsgenese en daarmee archeologische verwachting?
4. Welke oorzaken zijn er voor de eventueel waargenomen discrepanties tussen de verwachting op de vigerende Beleidskaart en de verzamelde veldgegevens (ook al was het karteren van vindplaatsen niet het doel van het onderzoek)?

5. Wat zijn de consequenties van eventuele discrepanties tussen de verzamelde veldgegevens en de vigerende Beleidskaart in termen van de potentie/verwachting van het landschap voor gebruik en dus de archeologische verwachting?
6. Welke aspecten van de gevolgde werkwijze en methode(n) en techniek(en) van veldwerk en data-analyse zijn voor verbetering vatbaar en waarom?

3.2 Methodiek

Het onderzoek betreft een booronderzoek verkennende fase van het IVO-Overig. Het onderzoek is uitgevoerd conform *Protocol 4003: Specificatie Inventariserend Veldonderzoek VSO3* van de KNA 4.2. Uitgangspunt ten aanzien van de opzet van het veldonderzoek vormde het hiervoor opgestelde, en door het bevoegd gezag goedgekeurde Programma van Eisen.⁸ De basis van het onderzoek bestaat uit een raster van landschappelijke boorraaien waarbij de afstand tussen de raaien in twee richtingen ca. 100 meter beslaat (Figuur 3-1). Daarbij hebben zes relatief korte raaien globaal een zuid-noord oriëntatie (raaien A t/m F), en, haaks hierop, vier lange raaien met globaal een west- oost oriëntatie (G t/m J). De afstand tussen de onderlinge boringen binnen een raai bedraagt ca. 30 meter. De keuze voor de verschillende raairichtingen is bepaald door de verwachte verschillende richtingen waarin de onderliggende landschappen (kwelderlandschap/ deklandschap) zich hebben opgebouwd. Met gehanteerd grid is onder andere de kans groter de verschillende geulfasen van deze landschappen in beeld te krijgen.

In totaal zijn tijdens de verkennende fase 151 boringen gezet (Figuur 3-1). Dat is iets minder dan het oorspronkelijke grid van 175 geplande boringen, wat samenhangt met het meest noordoostelijke deel van het plangebied waar een groot oppervlak bestaat uit ondoordringbare betonvloeren. Ook elders kon een enkele geplande boring vanwege waterpartijen of een ondoordringbare toplaag niet worden uitgevoerd. De meeste boringen zijn uitgevoerd in glastuinbouw kassen (Figuur 3-2). De locatie en de hoogte van de boringen zijn vastgelegd met behulp van het Differential Global Positioning System (DGPS).

De boringen zijn uitgevoerd met een Edelmanboor met een diameter van 7 cm en een gutsboor met een diameter van 3 cm. De gemiddelde boordiepte bedraagt 275 cm -mv. Ten behoeve van een beter beeld van de diepere lithologische gesteldheid zijn verspreid over het plangebied enkele boringen doorgevoerd tot maximaal 4,0 m -mv. De boringen zijn in het veld beschreven volgens de Archeologische Standaard Boorbeschrijving (ASB) welke voldoet aan de NEN5104 norm. Alle grond is door het snijden en verkrumelen van de boorkern met het blote oog onderzocht op archeologische indicatoren.

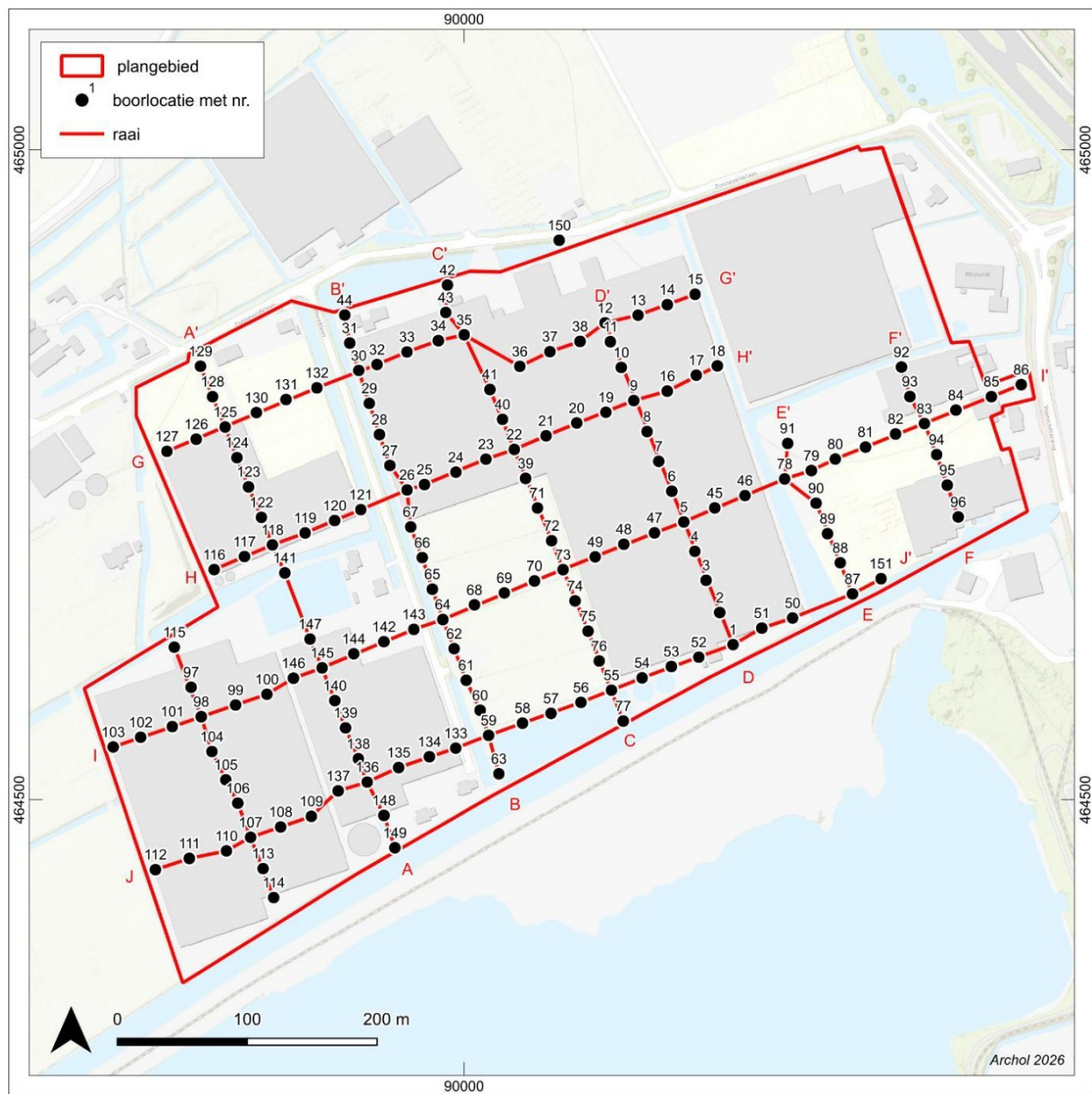
Van alle landschapsraaien zijn lithogenetische lengteprofielen opgesteld (landschapsraaien A t/m J, bijlage 1). De individuele boorprofielen zijn als bijlage 2 opgenomen achter in het rapport.

Tijdens het veldonderzoek zijn de bodemopbouw en de hierin aanwezige lagen beschreven en bestudeerd. Specifiek is aandacht besteed aan:

- de aard en kleur van het sediment;
- de aard van de laagovergangen (erosieverschijnselen);
- de genese van de laag;
- de aanwezigheid van bodemhorizonten of restanten daarvan;
- de aanwezigheid van archeologische indicatoren.

Het veldwerk is uitgevoerd door Senior prospectoren/ Senior specialisten fysische geografie E. Heunks (Archol) & B. Jansen (BAAC), en junior prospectoren L. Slegers & A. Mommen (Archol).

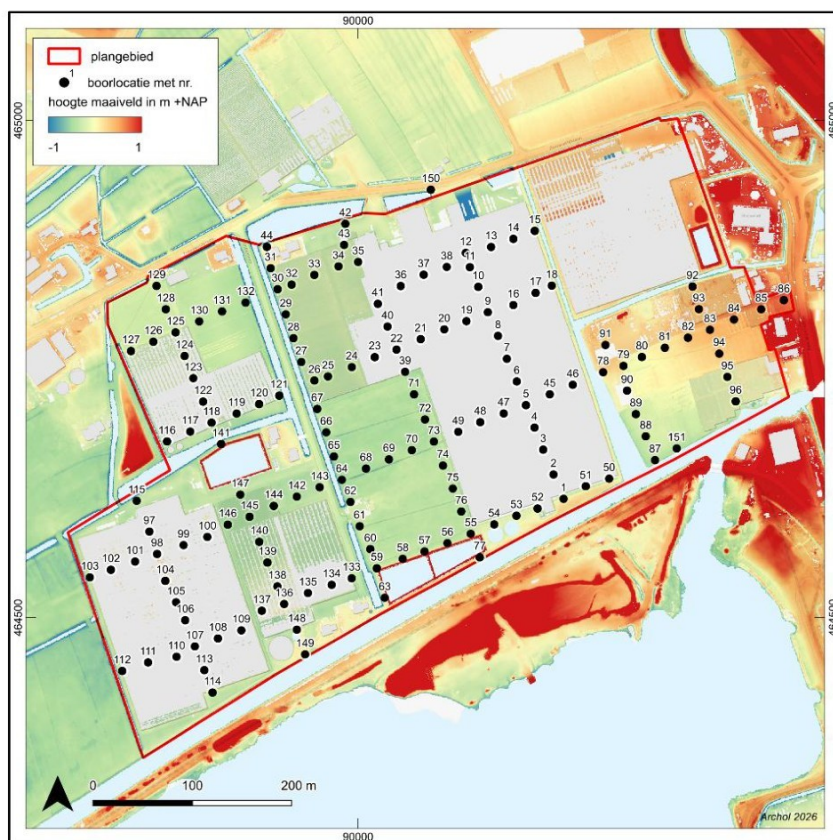
⁸ Hoogduin 2026



Figuur 3-1 Boorpuntenkaart op topografische ondergrond met ligging van de geologische landschapsraaien.



Figuur 3-2 Boorpuntenkaart op luchtfoto. Bron: Pudoc.



Figuur 3-3 Boorpuntenkaart op het actueel oppervlaktereliëf. Bron: AHN.

3.3 Resultaten

3.3.1 Lithogenetische en bodemkundige opbouw van het landschap

Het verkennend booronderzoek heeft een goed beeld opgeleverd van de lithostratigrafische en bodemkundige opbouw van het plangebied. Het lange landschapsprofiel J ligt in de lengterichting (west=oost) centraal over het plangebied en geeft een goed beeld van deze opbouw (Figuur 3-4). Het zuid-noord georiënteerde landschapsprofiel C-C' ligt eveneens centraal in het plangebied en is representatief voor de lagenopbouw in deze richting (**Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**). Overige landschapsprofielen laten, weliswaar met enige variatie, een zeer vergelijkbare opbouw zien (bijlage 1 profiel A t/m J).

3.3.1.1 Lithologische opbouw

Op hoofdlijnen is sprake van een uniforme en over het hele plangebied vergelijkbare lithologische opbouw die overeenstemt met de verwachtingen op basis van het bureauonderzoek. Van beneden naar boven zijn de volgende lithologische lagen te onderscheiden:

De diepere ondergrond wordt overal gekenmerkt door zandige, iets silthoudende kalkrijke afzettingen. De top daarvan vangt aan op een diepte tussen 2,0 en 2,5 m -mv (ca. -2,75 m NAP). Lokaal duikt de top iets dieper weg, en ter hoogte van geulinsnijdingen kan deze zakken naar waarden onder 3,0 m -mv. Het zand kan als matig fijn tot matig grof worden geclassificeerd. Vrijwel overal is het zandpakket tot grotere diepte onder de top fijn gelaagd met dunne kleibandjes. Lokaal komen ook dikkere kleibanden voor in het zandpakket. Er is dieper in het zandpakket geen sprake van een afnemend klei-siltgehalte. Sporadisch is wat fijn schelpengruis vastgesteld in de basis van het zandpakket.

Naar boven gaat het zand over in kalkrijke uiterst siltige kleiige afzettingen met een fijne tot grove zandige gelaagdheid. Sprake is van een geleidelijke overgang tussen beide pakketten. Hoger in het profiel neemt de zandgelaagdheid af en wordt het kleipakket minder siltrijk. Tevens wordt de klei naar boven kalkloos, humeuzer en bevat plantenresten. Op een diepte vanaf ca. 1,5 m -mv (-2,0 m NAP) is sprake van een homogeen kalkloos, humeus sterk siltig kleipakket (Ks3) met plantenresten. Het gaat veelal om houtresten, waarbij ook dikkere boomstammen zijn aangeboord. Onder andere kon het hout op grond van veldkenmerken aan elzenbomen worden toegeschreven. Het humeuze kleipakket heeft een gemiddelde dikte van 75 cm. Alleen meest oostelijk is binnen dit pakket een zwak kleiige, 45 cm dikke veenlaag aangetroffen (Figuur 3-4). Bij ontbreken van goed herkenbare plantenresten kon in het veld het veentype kon niet worden vastgesteld. Verspreid over het plangebied en op verschillende diepten binnen het humeuze kleipakket zijn donkergrijs kleurende laklagen vastgesteld. Deze hebben een lokaal voorkomen en gaan samen met een hoog humusgehalte.

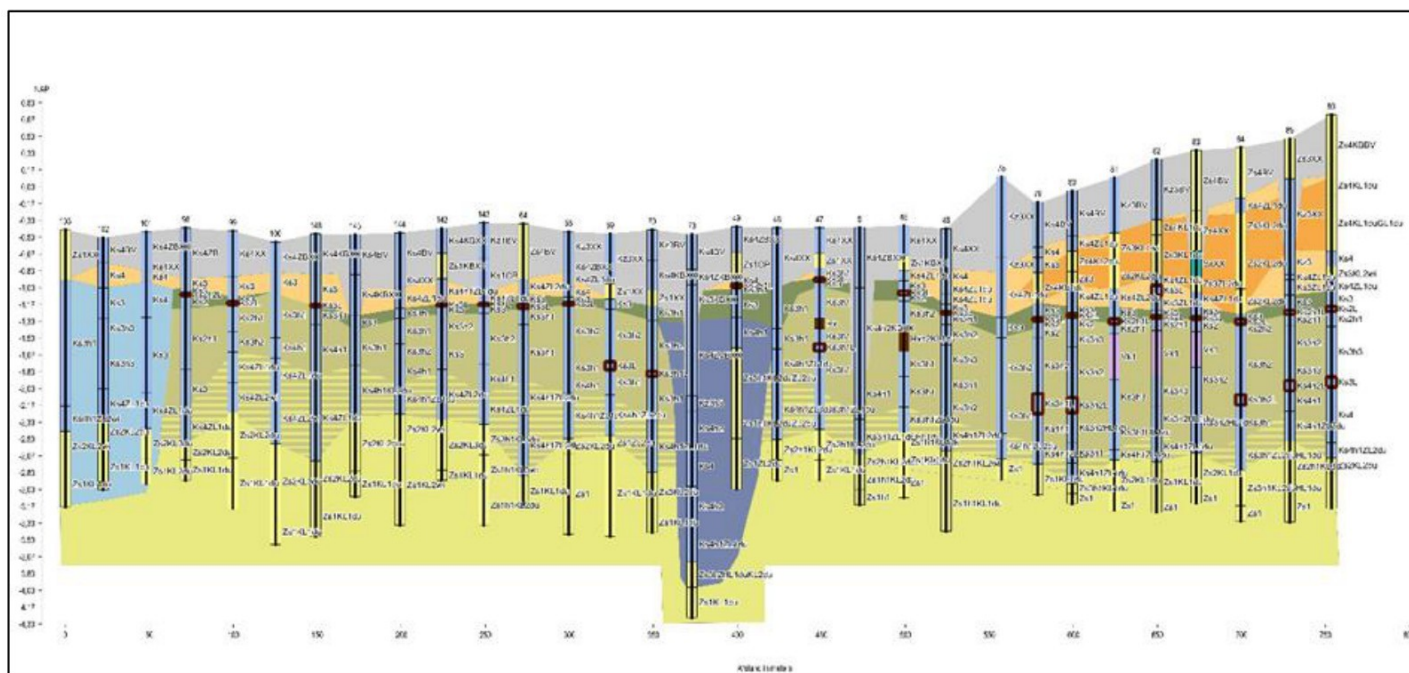
De top van het homogene humeuze kleipakket ligt toont nauwelijks reliëf met uitzondering van het meest oostelijke deel, waar het kleiige (en hier venige) profiel door afdekkend pakket zandige deklaagafzettingen is ingedrukt (Figuur 3-4).

De humeuze kleilaag wordt aan de bovenkant afgesloten door een dun dek van homogene matig tot sterk siltige licht grijze klei zonder humus. De overgang naar dit pakket verloopt vrij abrupt. De kleilaag is kalkloos en heeft een zeer beperkt dikte van ca. 20-40 cm. Kenmerkend voor deze laag is daarnaast de aanwezigheid van een zeer dunne en zwak ontwikkelde (donker) grijs kleurende vegetatiehorizont. Deze laag met een dikte van maar enkele centimeters, bevindt zich vaak in de top van het pakket, maar kan zich ook aan de basis daarvan of daartussen bevinden. Het is de enige vegetatiehorizont die over grotere afstand en verspreid over het hele plangebied te vervolgen is. Wel ontbreekt de laag op veel plaatsen, vermoedelijk vanwege de geringe dikte en daarmee herkenbaarheid ervan in de boringen. De top van de kleilaag, en veelal dus de top van de vegetatiehorizont, ligt vrijwel horizontaal en bevindt zich op een diepte van ca. 75 cm -mv (-1,10 m NAP).

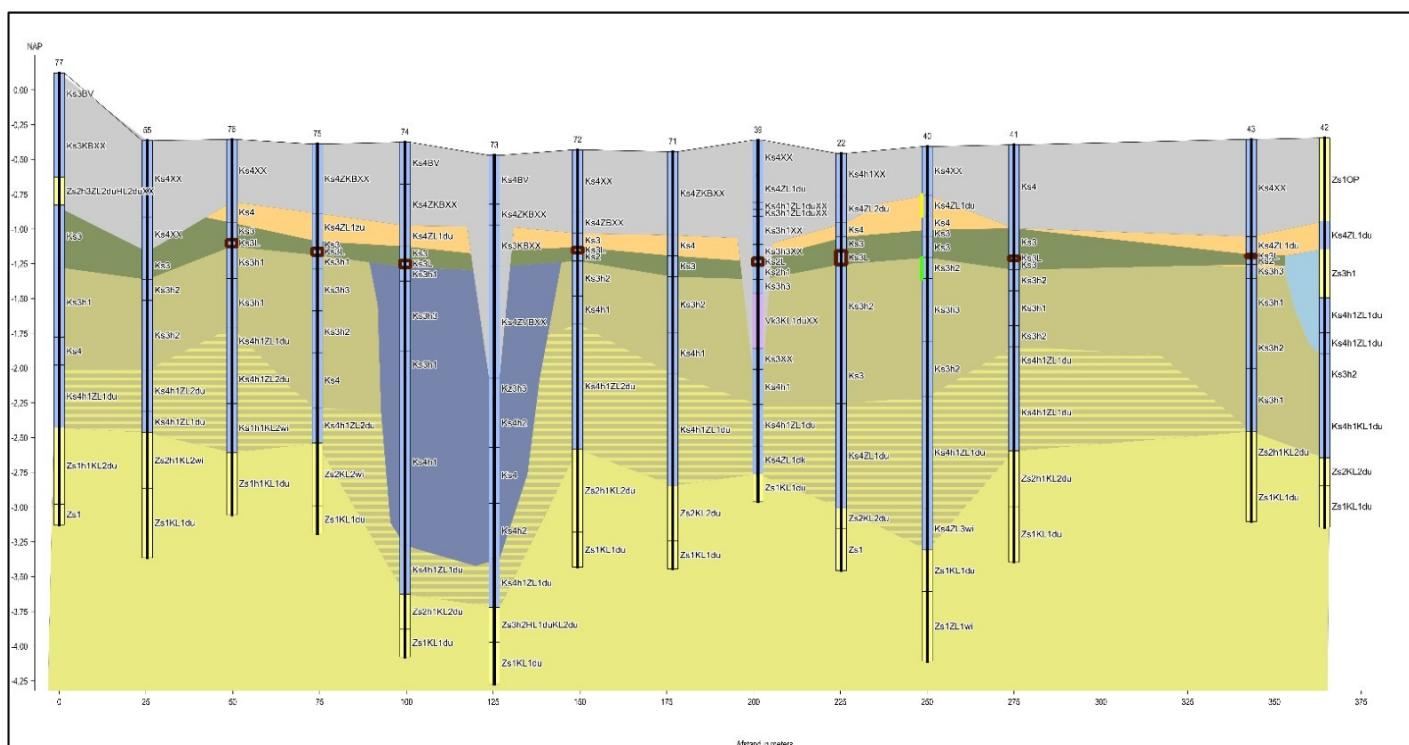
De stevige klei-afzettingen gaan naar boven abrupt over in ijzerhoudende siltrijke kleiafzettingen. Veelal is het uiterst kalkrijke pakket zandgelaagd. Deze afzettingen zijn over het hele plangebied aangetroffen en reiken tot aan de geroerde toplaag. De dikte van het pakket is redelijk constant en bedraagt inclusief geroerde toplaag ca. 75 cm. Meest oostelijk echter neemt het pakket sterk in dikte toe en bereikt hier een dikte tot meer dan 2,5 m (Figuur 3-4 en Figuur 3-6). Het pakket is hier sterk zandig ontwikkeld, waarbij het om matig fijn, sterk klei-gelaagd zand gaat. Als gevolg hiervan reikt het maaiveld reikt in deze zone tot 0,5 m +NAP, wat 75 tot 100 cm hoger is dan de rest van het plangebied (Figuur 3-3).

Een zandige opbouw is daarnaast alleen in het zuidelijke deel van profiel H aangetroffen (zie bijlage 1 profiel H, boringen 120, 121 en 26)). Dit is in een zone waar de diepte van de geroerde toplaag gering is (30-35 cm), waaronder de zandige

afzettingen (vrijwel) direct aanvangen. Vermoedelijk bestond de siltrijke toplaag elders ook deels uit zandige afzettingen, maar zijn deze opgenomen in de geroerde toplaag. De gemiddelde dikte van de geroerde toplaag bedraagt ca. 40-50 cm.



Figuur 3-4 Representatief west-oost landschapsprofiel I-I'. Voor legenda en grotere weergave zie bijlage 1, voor ligging profiel zie figuur 3.1.



Figuur 3-5 Representatief noord-zuid landschapsprofiel C-C'. Voor legenda en grotere weergave zie bijlage 1, voor ligging profiel zie figuur 3.1.

3.3.1.2 *Lithogenetische interpretatie/ landschappelijke ontwikkeling*

Uitgaand van de regionale landschappelijke ontwikkelingen zoals uiteengezet in H 2 kan de beschreven profielopbouw in § 3.3.1.1 als volgt worden geïnterpreteerd:

Estuariene bedding- en wadafzettingen (subgetijde-landschap)

De zandige afzettingen in de ondergrond representeren een dynamisch afzettingsmilieu waarbij het meest waarschijnlijk gaat om estuariene bedding- en wadafzettingen. Te denken valt daarbij aan zandplaten die geleidelijk opzanden vanuit aangrenzende getijdengeulen. Maar, gelegen in de binnendelta van de Oude Rijn, kunnen de zandige afzettingen ook worden verklaard als het resultaat van een meer kronkelwaardachtige ontwikkeling in de binnenbocht van een Rijntak, waarbij getijdenwerking de sterk gelaagde opbouw heeft bepaald. Of een combinatie van beide mechanismen. Duidelijk is in ieder geval dat het zandpakket gevormd is in een dynamisch milieu en in een subgetijde-landschap (onder water afzettingen).

Estuariene overstromingsafzettingen (intergetijde-landschap/ komlandschap)

De zandgelaagde kleiafzettingen daarboven wijzen op overgang naar een rustiger sedimentatiemilieu waarin klei kon worden afgezet. De zandgelaagdheid wijst tegelijkertijd op regelmatige en actieve overstromingen. Het ontbreken van humus en plantenresten sluit hierop aan. Sprake was van een opslabbend maar nog weinig of niet begroeid en voornamelijk nat intergetijdenlandschap, op enige afstand van de actieve Rijngeulen en grote getijdengeulen. Waarschijnlijk was dit milieu nog te zout en te dynamisch voor een dichtere vegetatie, laat staan de vestiging van bomen.

De overgang naar humeuze kleiige afzettingen met houtresten afzettingen daar weer boven, weerspiegelt de overgang naar een rustig maar gestaag opslabbende getijdenvlakte waarop zich een zoetwater broekbos kon ontwikkelen. De invloed van de zee werd in deze fase overheerst door de invloed van de Rijn, waarschijnlijk samenhangend met de opschuiving van de Rijnmonding in noordelijke richting. Het gebied werd steeds meer onderdeel van een rivierenlandschap, en maakte daarbij deel uit van een voornamelijk nat en komachtig gebied. Getijdenwerking zorgde voor een snelle opslibbing van de vlakte. Weliswaar representeren vastgestelde veenlagen en vegetatiehorizonten perioden met geringe overstromingsdynamiek maar gaat het om natte waterbodems.

Kwelderlandschap (droog)

De overgang naar de stevige kalkloze klei zonder humus en plantenresten zou verklaard kunnen worden als een verdere evolutie van het opslibbingsproces waarbij het gebied permanent boven de grondwaterspiegel kwam te liggen. Organisch materiaal en plantenresten werden in dat droge milieu afgebroken en er kon (gefaseerd) bodemvorming optreden in de vorm van een dunne vegetatiehorizont. Het landschap kan in deze fase als een droge kwelder worden omschreven (een supragetijden landschap), dan wel als een droge overstromingsvlakte van de Oude Rijn. Opvallend is dat het uniforme karakter van het kleipakket, zowel in textuur als in dikte.

Deklandschap

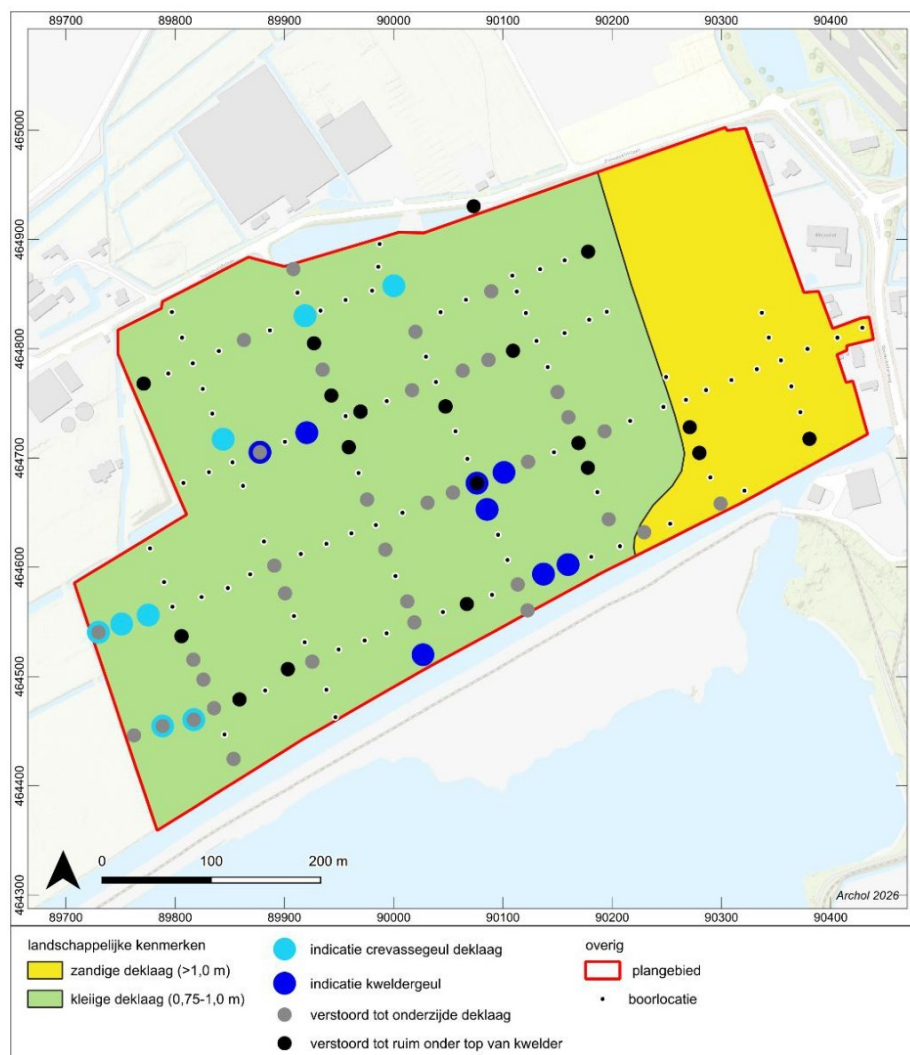
De abrupte overgang naar uiterst kalkrijke siltrijke zandgelaagde klei op dit kleiige kwelderlandschap wijst op een snel veranderend sedimentatiemilieu. De sterk toenemende zandigheid en dikte van dit pakket nabij de Oude Rijn maakt duidelijk dat deze Rijngeul de bron vormde, althans het zandige deel daarvan. Het meer kleiige deel van deze zogenoemde deklaag kent een vrij uniforme verspreiding over het plangebied. Zoals gesteld in § 2.2 is het pakket vermoedelijk voornamelijk gevormd is als gevolg van toenemende grootschalige overstromingen vanuit de zee, waarbij het sediment via de rivierarmen van de Rijn en kweldergeulen op het omliggende kwelderlandschap kon worden afgezet. De laagten van oude kweldergeulen werden daarbij door nieuwe geulen benut, waarbij deze konden uitslijten en weer opvullen met deklaagmateriaal. Er konden zich tijdens overstromingen vanuit de Oude Rijn ook nieuwe crevassegeulen vormen. Niet zeker is of de vastgestelde puntwaarnemingen van deklaaggeulen binnen het plangebied nieuw zijn gevormd tijdens deze overstromingsfase, of dat deze zich hebben gevoegd naar al aanwezige geulen in het onderliggende kwelderlandschap. Alleen door gravend onderzoek is daar meer zicht op te krijgen.

Een in boring 82 (Figuur 3-4, profiel I oostzijde) vastgestelde vegetatiehorizont binnen de hier dik ontwikkelde deklaag, sluit aan op de bij eerdere onderzoeken vastgestelde gefaseerde opbouw van de deklaag, zeker daar waar deze een grote dikte bereikt. Op grond van de diepteligging (125-135 cm -mv/ca. -1,0 NAP) kan de vegetatiehorizont vermoedelijk in de Romeinse tijd gedateerd worden, waarbij de zandige fase van de deklaag daarboven dan eerder in de vroege middeleeuwen te plaatsen is.

3.3.1.3 Restgeulen en kwelderovers (?)

Verspreid over het plangebied zijn in een beperkt aantal boringen vullingen van restgeulen aangetroffen (Figuur 3-6). De profielen van de geulvullingen kenmerken zich vooral door een afwijkende opbouw dan de 'standaard' profielopbouw van omliggende boringen. Veelal gaat het om een kleiige humeuze vulling waarvan de bodem tot ruim onder de top van de zandige bedding- en wadafzettingen reikt. De vulling van de deklaaggeulen reiken daarbij tot aan de deklaag, terwijl de vullingen van de kweldergeulen worden afgedekt door de stevige kwelderkleilaag met vegetatiehorizont. Op basis van de profielkenmerken kan het gaan om geulen die onderdeel uitmaken van de fase van deklaag en geulen die eerder tot het onderliggende kwelderlandschap kunnen worden gerekend. Het onderscheid is niet altijd even makkelijk. Dat is wel het geval als de stevige kleilaag met vegetatiehorizont de top van de gelaagde geulvulling afdekt, waarbij het dus om een kweldergeul gaat.

De waarnemingen met geulvullingen liggen deels geconcentreerd bij elkaar maar vooral geïsoleerd van elkaar. Er is op basis van het beperkt aantal boringen geen ruimtelijk patroon in te herkennen waardoor de puntwaarnemingen van restgeulen niet met voldoende zekerheid tot doorgetrokken geulen over grotere afstand kunnen worden gekarteerd. De boringen maken evenwel duidelijk dat er in het plangebied vermoedelijk sprake is van een dicht stelsel van kleine en grotere geulen uit verschillende fasen. Opvallend is dat er vooralsnog geen relatie is te vinden in de dikte van het kwelderpakket en de nabijheid van kweldergeulen. Waar ter hoogte van het noordelijker gelegen plangebied voormalig vliegveld Valkenburg nabij kweldergeulen de dikte van het kwelderdek toeneemt en sprake is van oeverwallen, is het kwelderdek in het plangebied vooral opvallend dun zonder noemenswaardige variatie in dikte.

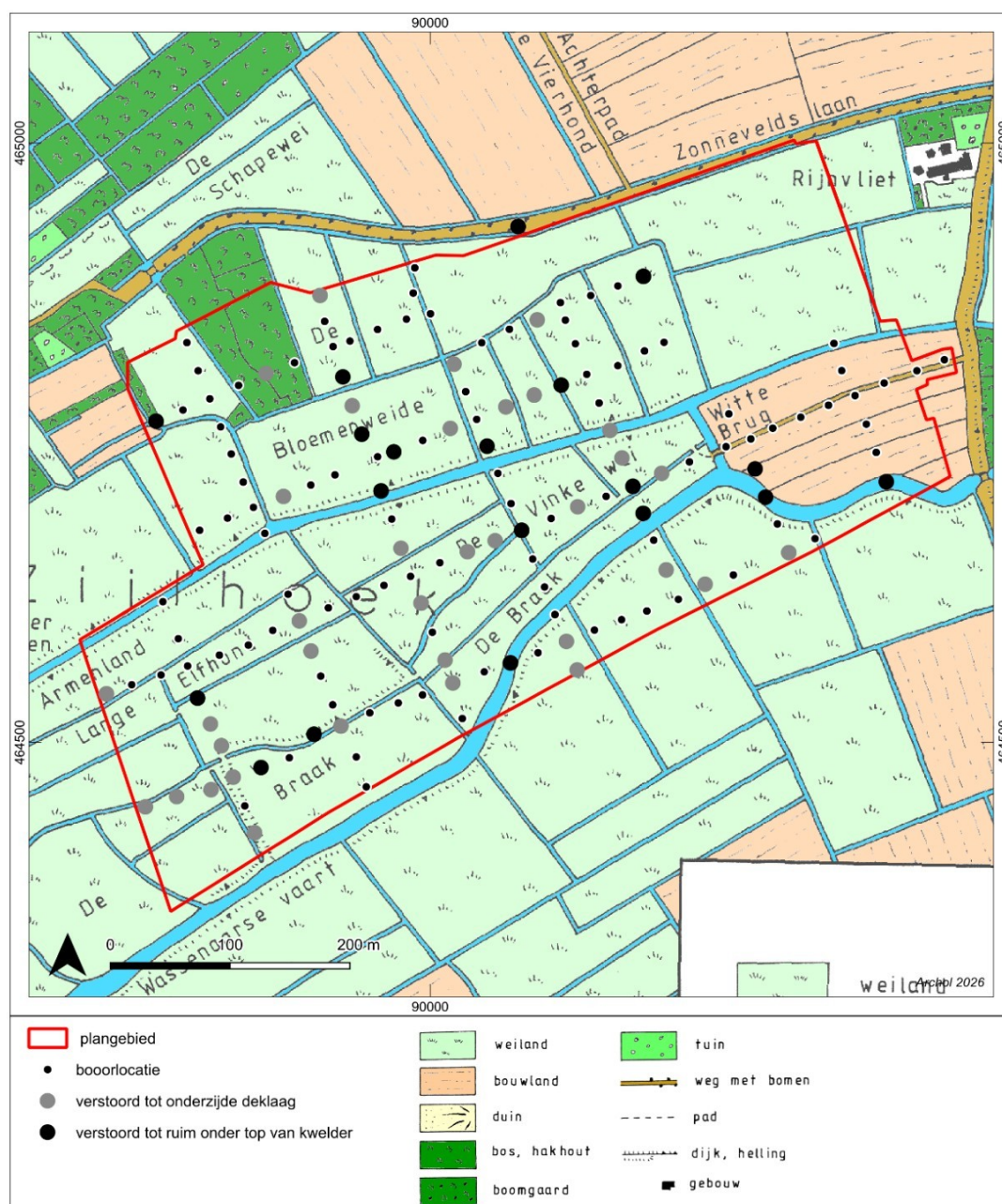


Figuur 3-6 Enkele landschappelijke kenmerken en indicatie van de mate van bodemverstoring.

3.3.1.4 Mate van bodemintactheid

Inherent aan het intensieve gebruik als glastuinbouwgebied zijn op veel plaatsen verstoorte bodemprofielen aangetroffen (Figuur 3-6). Overall is de toplaag van de deklaag intensief verstoord en in ca. 35 boringen reikt die verstoring tot de onderkant daarvan. In 19 boringen reikt de bodemverstoring nog dieper en is tenminste ook de top van de onderliggende kwelerafzettingen verstoord. In enkele boringen reikt de verstoringdiepte tot meer dan 2,0 m-mv.

De bodemverstoringen kunnen in beperkte mate worden gerelateerd aan het vroegere slotenpatroon (Figuur 3-7), maar de meeste verstoorte boringen tonen daar geen relatie mee. De diepe bodemverstoringen beslaan het hele plangebied. Veelal gaat het om geïsoleerde waarnemingen, of waarnemingen waarbij verstoorte en niet verstoorte boringen elkaar afwisselen, op basis waarvan er geen grotere vlakken als verstoord kunnen worden gekarteerd. Tegelijkertijd kan worden geconstateerd dat er in ca. 100 boringen geen diepe bodemverstoringen is aangetroffen en dat er in die zin gesproken kan worden van een plaatselijk verstoord maar over het algemeen redelijk intacte bodemopbouw. De gemiddelde dikte van de geroerde toplaag bedraagt ca. 40-50 cm.



Figuur 3-7 Verstoorte boringen op de topografische kaart van 1825 met hierop een duidelijke weergave van het toenmalige patroon van sloten en vaarten.

3.3.2 Archeologische waarnemingen en archeologische verwachtingen

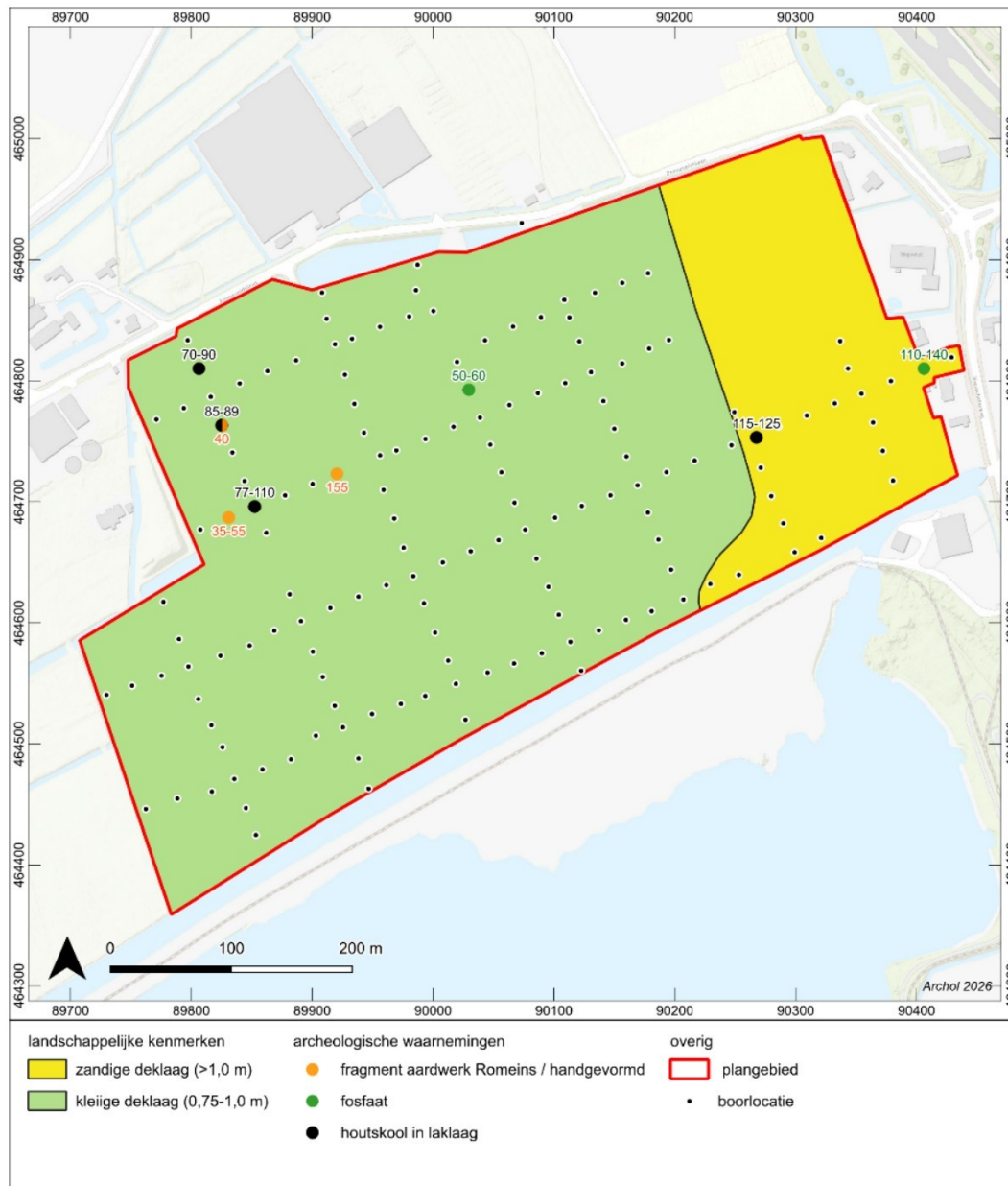
3.3.2.1 Archeologische waarnemingen

Hoewel het vaststellen van archeologische vindplaatsen niet tot de doelstelling van het verkennend booronderzoek behoort, daartoe is het gehanteerde boorgrid ontoereikend, zijn in het veld wel de profielen allemaal systematisch gecontroleerd op de aanwezigheid van archeologische indicatoren.

Verspreid over het plangebied is in vier boringen houtskool aangetroffen in of juist onder de vegetatiehorizont in de top van de kwelderafzettingen (Figuur 3-8). Andere indicatoren ontbreken in dit voormalige oude bodemoppervlak. Een stuk verbrande leem, aangetroffen in boring 121 op een diepte van 155 cm -mv in de vulling van een kwelderrestgeul, is mogelijk te relateren aan de vegetatiehorizont (profiel H).

Een klein fragment Romeins-import aardewerk werd aangetroffen in de deklaag op een diepte van 40 cm -mv (boring 124 profiel A) en een fragment handgevormd aardewerk werd aangetroffen in een geroerd pakket in boring 108 (profiel J)). In boring 17 (profiel H) werd direct onder de bouwvoor (35-50 cm -mv) een 'vuil' niveau met puin aangetroffen, waarbij het mogelijk om een archeologisch spoor gaat. Andere vaste indicatoren zijn niet aangetroffen. Wel werd in twee boringen een groene verkleuring aangetroffen die als fossiele fosfaatinspoeling is geïnterpreteerd. In boring 85 (profiel I) bevindt dit niveau zich in de basis van een dikke zandige deklaag (110-140 cm -mv). In boring 40 (profiel C) werd eveneens mogelijk fosfaatinspoeling herkend in de basis van de deklaag (50-60 cm -mv). Juist daarboven werd in dezelfde boring een fragment archeologisch puin aangetroffen.

De waarnemingen vragen om nader onderzoek om de archeologische betekenis ervan te kunnen duiden. Wel kan al gesteld worden dat ze aansluiten op de verwachting van een gelaagd archeologisch landschap. Daarbij kan de deklaag als (deels gelaagd) potentieel archeologisch niveau worden opgevat voor resten uit de periode Romeinse tijd en middeleeuwen) en de top van de kwelderafzettingen als potentieel archeologisch niveau voor laat-prehistorische resten. Dat er uit diepere niveaus geen archeologische indicatoren zijn aangetroffen sluit op dit verwachtingsmodel aan.



Figuur 3-8 Archeologische waarnemingen in boorprofielen op landschappelijke ondergrond.

3.3.2.2 Archeologische verwachtingen

De gereconstrueerde landschappelijke ontwikkeling van het plangebied stemt in grote lijnen goed overeen met de verwachtingen. Sprake is van een in oorsprong dynamisch estuarien getijdenlandschap, dat geleidelijk buiten de directe invloedssfeer kwam te liggen van actieve Rijngeulen en getijdengeulen. Hierdoor kon het gebied opslibben waarbij het tegelijkertijd kon verzoeten als gevolg van de vernauwende en naar het noordwesten verplaatsende monding van de Oude Rijn. Het gebied veranderde van een weinig begroeid zoutwater getijdenlandschap in een zoetwater getijden moerasbos met lokale veengroei. In deze periode was het gebied niet bewoonbaar. Voortdurende opslibbing vanuit de Rijntakken en een fijn patroon van getijdenkreeken, leidde er echter ertoe dat het gebied in de loop van de tijd boven het gemiddeld grondwaterniveau kwam te liggen en beschikbaar kwam voor bewoning, beweiding en andere vormen van landgebruik. In deze droge kleiige kwelder zijn binnen het plangebied geen aanwijzingen aangetroffen voor de aanwezigheid van natuurlijke hoger gelegen oeverzones van betekenis. Deze zouden verwacht kunnen worden langs grotere getijdenkreeken, die niet zijn aangetroffen. Er zijn wel duidelijke aanwijzingen voor getijdenkreeken maar vermoedelijk is de breedte daarvan beperkt, waardoor ze aan de hand van het gehanteerde boorgrid niet over langere afstand kunnen worden vervolgd. De top van de vlakke kwelder afzettingen toont een weinig ontwikkelde vegetatiehorizont die als potentieel archeologisch niveau voor sporen van menselijke activiteiten uit de periode late bronstijd – midden ijzertijd kan worden beschouwd. Bij ontbreken van

duidelijke hoger gelegen oeverzones is de kans op het aantreffen van nederzettingssporen in principe laag. Wel moet daarbij worden opgemerkt dat kleinere zones met dikkere oeverafzettingen met gehanteerd boorgrid kunnen zijn gemist. Daarmee blijft er voornamelijk een kans bestaan op het voorkomen van kleine nederzettingsterreinen. Daarnaast kunnen ook zonder dikke oeverafzettingen in de top van de kwelderafzettingen allerlei sporen van *off-site* activiteiten verwacht worden zoals van landgebruik, landinrichting en van infrastructuur.

Overeenkomstig het regionale model van de landschapsontwikkeling moet ook in het plangebied de overstromingsdynamiek vanaf de midden ijzertijd in korte tijd zijn toegenomen, wat heeft geleid tot de abrupte afdekking van de kwelderafzettingen met een siltrijk, zandgelaagd oeverdek. De dikte van deze 'deklaag' is over een groot deel van het plangebied redelijk constant en bedraagt ca. 75 cm. Het pakket zal zijn afgezet vanuit de bestaande kweldergeulen en nieuwgevormde crevassegeulen. Het pakket heeft het onderliggende kwelderlandschap vlakdekkend en goed geconserveerd afgedekt. Alleen in een zone van ca. 200 meter vanaf de oostgrens van het gebied gerekend, is deze deklaag veel dikker en zandiger ontwikkeld. Hier gaat het deels om vroeg- middeleeuwse oeverafzettingen die vanuit de nabijgelegen Rijngeul zijn gesedimenteerd. Zeker waar het oeverdek dik ontwikkeld is en gelegen binnen de directe sfeer van de Romeinse limes geldt er een hoge verwachting voor het aantreffen van archeologische sporen vanaf de late ijzertijd tot en met de late middeleeuwen. Met name uit de Romeinse tijd zijn veel sporen te verwachten waarbij gedacht kan worden aan resten van de Limesweg, nederzettingssporen, begravingen en watergerelateerde constructies zoals deze ook noordelijker zijn aangetroffen. Buiten de duidelijk hoger gelegen oeverzone van de Oude Rijn zijn de verwachtingen minder eenduidig. De vorming van de deklaag, waarvan de top globaal overeenkomt met het huidige maaiveld, maakte het gebied vermoedelijk geschikt voor akkerbouw en ander intensief gebruik. Ook zal bewoning mogelijk zijn geweest, hoewel de hoger gelegen oeverzone langs de Oude Rijn vermoedelijk prevaleerde.

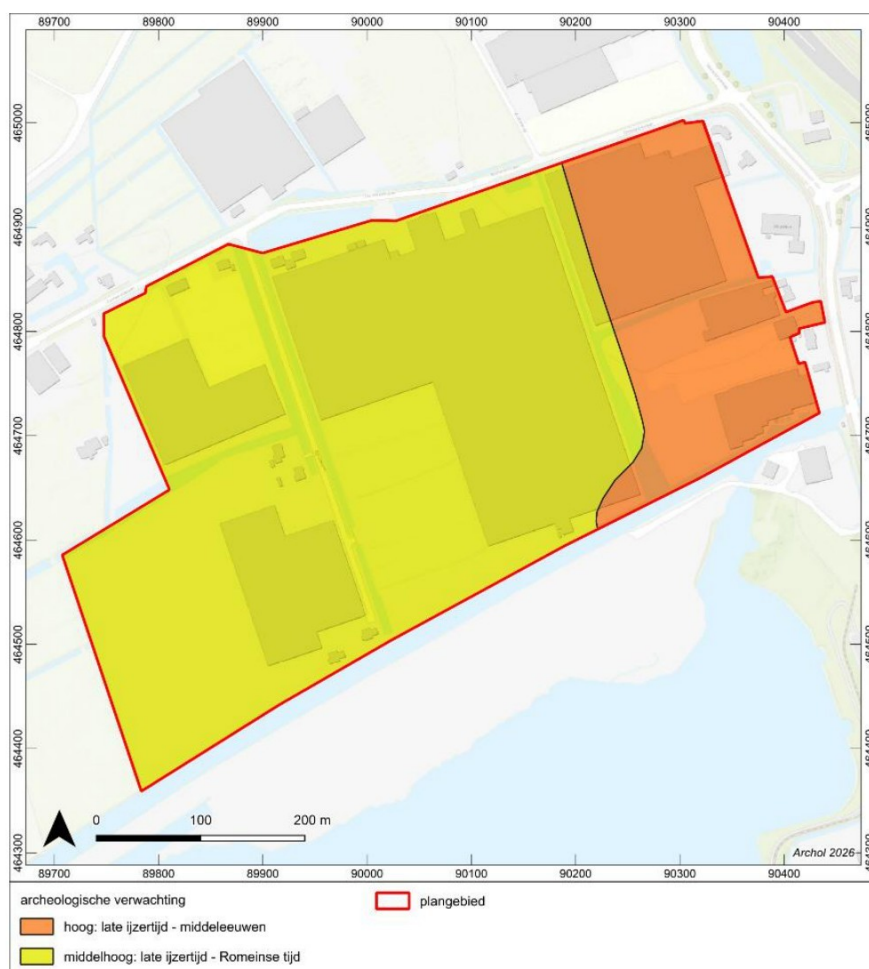
Hoewel de bodem in het plangebied wordt gekenmerkt door verspreid voorkomende diepe en minder diepe verstoringen, gaat het veelal om geïsoleerde waarnemingen. Daarbuiten is de gemiddelde verstoringdiepte 40-50 cm en kan worden gesproken van een plaatselijk verstoord, maar over het algemeen redelijk intacte bodemopbouw. Dat geldt zeker voor de top van de kwelderafzettingen, die alleen door lokale diepe bodemverstoringen is aangetast.

De gespecificeerde archeologische verwachtingen zijn samengevat in Tabel 3-1 en Figuur 3-9

Eigenschap	Verwachting
Niveau I: top Kwelderafzettingen	Laag/ onbekend
Datering	Late bronstijd - midden ijzertijd
Complexiteit	Sporen van <i>off-site</i> activiteiten zoals van landgebruik en landinrichting en van infrastructuur. Eventueel sporen van geïsoleerde nederzettingenactiviteiten
Omvang	25 m (nederzetting), vlakdekkend sporen van <i>off-site</i>
Diepteligging	Top kwelderafzettingen = basis deklaag (ca. 75 -150 cm -mv)/ ca. -1,0m NAP
Gaafheid en conservering	Goed
Locatie	Hele plangebied, buiten restgeulen
Uiterlijke kenmerken	Grondsporen van paalkuilen, greppels, vondsten van allerlei mobilia
Mogelijke verstoringen	Antropogene vergravingen/ erosie door crevassegeulen
Niveau II: top deklaag	Middelhoog
Datering	Late ijzertijd – Romeinse tijd
Complexiteit	Geïsoleerde nederzettingen, ontginningsgreppels en andere sporen van <i>off-site</i> activiteiten
Omvang	25 m (nederzetting), vlakdekkend sporen van <i>off-site</i>
Diepteligging	Vanaf top deklaagafzettingen: onderkant geroerde toplaag (40-50 cm -mv) / tot -0,3 m NAP (oostzijde) tot ca. -0,8 (overig plangebied)
Gaafheid en conservering	matig
Locatie	Centrale en westelijke deel van het plangebied
Uiterlijke kenmerken	Paalsporen, afvalkuilen, greppels: in restgeulen: constructies van waterwerken, afvaldump

Mogelijke verstoringen	Antropogene vergravingen/ erosie door crevassegeulen
Niveau II: top deklaag	Hoog
Datering	Late ijzertijd – late middeleeuwen
Complextype	Nederzettingen (Romeinse vicus), Limesweg, watergerelateerde constructies, ontginningsgreppels en andere sporen van <i>off-site</i> activiteiten
Omvang	25 m (nederzetting), vlakdekkend <i>off-site</i>
Diepteligging	Vanaf top deklaagafzettingen: onderkant geroerde toplaag (40-50 cm -mv) tot aan basis deklaag (150 cm -mv). Binnen de dikke deklaag zijn meerdere gescheiden loopniveaus te verwachten
Gaafheid en conservering	Matig tot goed
Locatie	Oostelijk deel van het plangebied: oeverzone van de Oude Rijn
Uiterlijke kenmerken	Paalsporen, greppels, afvalkuilen, begraving, cultuurlagen. In kwelder- en deklaaggeulen: constructies van waterwerken, afvaldumps
Mogelijke verstoringen	Antropogene vergravingen/ erosie door crevassegeulen

Tabel 3-1 Samenvatting van gespecificeerde archeologische verwachtingen plangebied Ely Lilly.



Figuur 3-9 Archeologische verwachtingskaart

4 Conclusie

4.1 Conclusie

Het verkennend booronderzoek heeft een goed beeld opgeleverd van de lithostratigrafische en bodemkundige opbouw van het plangebied. Op hoofdlijnen is sprake van een uniforme en over het hele plangebied vergelijkbare lithogenetische opbouw die overeenstemt met de verwachtingen op basis van het bureauonderzoek. Deze opbouw en daaruit te herleiden landschappelijke ontwikkelingen kunnen als volgt worden samengevat.

Sprake is van een in oorsprong dynamisch zandig estuarien getijdenlandschap, dat geleidelijk buiten de directe invloedssfeer van de zee kwam te liggen van actieve Rijngeulen en getijdengeulen. Hierdoor kon het gebied opslibben met siltrijke zandgelaagde kleiige sedimenten, waarbij het tegelijkertijd kon verzoeten als gevolg van de vernauwende en naar het noordwesten verplaatsende monding van de Oude Rijn. Het gebied veranderde van een weinig begroeid zoutwater getijdenlandschap in een zoetwater getijden moerasbos met lokale veengroei. In deze periode was het gebied niet bewoonbaar. Voortdurende opslibbing met siltrijke klei vanuit de omliggende Rijntakken en een fijn patroon van getijdenkreken binnen het plangebied, leidde er echter ertoe dat het gebied in de loop van de tijd boven het gemiddeld grondwatervniveau kwam te liggen en beschikbaar kwam voor bewoning, beweiding en andere vormen van landgebruik. In deze droge kleiige kwelder zijn binnen het plangebied geen aanwijzingen aangetroffen voor de aanwezigheid van natuurlijke hoger gelegen oeverzones van betekenis. Deze zouden verwacht kunnen worden langs grotere getijdenkreken, die niet zijn aangetroffen. Er zijn wel duidelijke aanwijzingen voor de aanwezigheid van getijdenkreken maar vermoedelijk is de breedte daarvan beperkt, waardoor ze aan de hand van het gehanteerde boorgrid niet over langere afstand kunnen worden vervolgd. De top van de vlakke kwelderafzettingen toont een weinig ontwikkelde vegetatiehorizont die als potentieel archeologisch niveau voor sporen van menselijke activiteiten uit de periode late bronstijd – midden ijzertijd kan worden beschouwd. Bij ontbreken van duidelijke hoger gelegen oeverzones is de kans op het aantreffen van nederzettingssporen laag. Wel moet daarbij worden opgemerkt dat kleinere zones met dikkere oeverafzettingen met gehanteerd boorgrid kunnen zijn gemist. Daarmee blijft er binnen het kwelderlandschap vooralsnog een kans bestaan op het voorkomen van kleine nederzettingsterreinen (= onbekende verwachting). Daarnaast kunnen in de top van de kwelderafzettingen allerhande sporen van *off-site* activiteiten verwacht worden zoals van landgebruik, landinrichting en van infrastructuur.

Overeenkomstig het regionale model van de landschapsontwikkeling moet ook in het plangebied de overstromingsdynamiek vanaf de midden ijzertijd in korte tijd zijn toegenomen, wat heeft geleid tot de abrupte afdekking van de kwelderafzettingen met een siltrijk, zandgelaagd oeverdek. De dikte van deze 'deklaag' is over een groot deel van het plangebied redelijk constant en bedraagt ca. 75 cm, gerekend tot aan het huidige maaiveld. Het pakket zal zijn afgezet vanuit de bestaande kweldergeulen en nieuwgevormde crevassegeulen. Het pakket heeft het onderliggende kwelderlandschap vlakdekkend en goed geconserveerd afgedekt. Alleen in een zone van ca. 200 meter vanaf de oostgrens van het gebied gerekend, is deze deklaag veel dikker en zandiger ontwikkeld. Hier gaat het deels om vroegmiddeleeuwse oeverafzettingen die vanuit de nabijgelegen Rijngeul zijn gesedimenteerd. Zeker waar het oeverdek dik ontwikkeld is en gelegen binnen de directe sfeer van de Romeinse Limes geldt er een hoge verwachting voor het aantreffen van archeologische sporen vanaf de late ijzertijd tot en met de late middeleeuwen. Met name uit de Romeinse tijd zijn veel sporen te verachten waarbij gedacht kan worden aan resten van de Limesweg, nederzettingssporen, begravingen en watergerelateerde constructies zoals deze ook noordelijker zijn aangetroffen in deze zone. Buiten de duidelijk hoger gelegen oeverzone van de Oude Rijn zijn de verwachtingen minder eenduidig. De vorming van de deklaag, waarvan de top globaal overeenkomt met het huidige maaiveld, maakte het gebied vermoedelijk geschikt voor akkerbouw en ander intensief gebruik. Ook zal bewoning mogelijk zijn geweest, hoewel de hoger gelegen oeverzone langs de Oude Rijn vermoedelijk prevaleerde.

Hoewel de bodem in het plangebied wordt gekenmerkt door verspreid voorkomende diepe en minder diepe verstoringen, gaat het veelal om geïsoleerde waarnemingen. Daarbuiten is de gemiddelde verstoringdiepte 40-50 cm en kan worden gesproken van een plaatselijk verstoord, maar over het algemeen redelijk intacte bodemopbouw. Dat geldt zeker voor de top van de kwelderafzettingen, die alleen door lokale diepe bodemverstoringen is aangetast.

4.2 Selectie-advies

Op basis van vastgestelde hoge en middelhoge archeologische verwachtingen wordt in het kader van het vergunningentrajec voor het hele plangebied archeologisch vervolgonderzoek geadviseerd in de vorm van proefsleuven. Voor het oostelijke deel met een hoge archeologische verwachting wordt uitgegaan van een proefsleuvenonderzoek met een dekkingsgraad van 8%. Hier is de kans hoog op het aantreffen van archeologisch sporen op meerdere niveaus en heeft het proefsleuvenonderzoek een waarderend karakter. Met deze dekkingsgraad wordt de standaard proefsleuvenstrategie gevolgd zoals opgenomen in de KNA-leidraad IVO-proefsleuven, waarbij zowel kleine als grotere vindplaatsen zonder sporen in kaart kunnen worden gebracht. Voor het overige deel met middelhoge verwachting is het advies het proefsleuvenonderzoek gefaseerd aan te pakken. Daarbij wordt het gebied eerste met een extensiever proefsleuvengrid gekarteerd (dekkingsgraad 5%), en bij vaststelling van archeologische sporen verdicht naar 8%.

In principe wordt uitgegaan van twee archeologische vlakken: de onderkant van de geroerde toplaag en de onderkant van de deklaag. Per put wordt daarnaast door middel van profielkuilen de top van het onderliggende kwelderlandschap beter in kaart gebracht. Dit heeft vooral tot doel het in het gebied voorkomende patroon van kwelder- en deklaaggeulen beter in kaart te brengen, alsook de aanwezigheid van mogelijke oeverzones van het kwelderlandschap. Deze proefputten hebben tevens een karterend karakter ten aanzien van de op dit niveau mogelijk voorkomende sporen uit de late bronstijd -midden ijzertijd.

De inhoudelijke en praktische uitgangspunten van een proefsleuvenonderzoek dienen te worden vastgelegd in een Programma van Eisen.

Ondanks dat het onderzoek met alle zorgvuldigheid is opgesteld, is niet uit te sluiten dat in adviesgebieden zonder vervolgonderzoek, toch archeologische resten aanwezig kunnen zijn. Indien er bij de uitvoering van de werkzaamheden onverwacht archeologische resten worden aangetroffen, dan dient hiervan conform artikel 5.10 en 5.11 van de Erfgoedwet melding gedaan te worden bij het bevoegd gezag.

Op basis van de bevindingen van dit onderzoek neemt het bevoegd gezag (gemeente Katwijk) een formeel besluit. Met betrekking tot deze aanbevelingen dient dan ook contact te worden opgenomen met het bevoegd gezag.

Literatuur

- Blom, E., Loopik, J., & Vos, W. K. (2024). *Legionairs op vliegveld Valkenburg (ZH). De opgraving van een onverwachte legerplaats uit de Vroeg-Romeinse tijd* (ADC Rapport 6061/ Archol Rapport 725). Archol/ ADC ArcheoProjecten.
- Blom, E., Brattinga, J.J., Heunks, E. & Tol, A.J. (2025). *Plangebied De Woerd te Valkenburg (Z-H). Een archeologisch bureauonderzoek*. Archol Rapport 942.
- Blom, E., J.J. Brattinga & A.J. Tol, 2025. *Plangebieden De Woerd en Zonneveld te Valkenburg (Z-H). Een archeologisch bureauonderzoek*. Archol Rapport 942, Leiden.
- Blom, E., J.J. Brattinga & A.J. Tol, in concept. *Plangebied Zonneveld-Eli Lilly te Valkenburg (Z-H). Een archeologisch bureauonderzoek*. Archol Rapport 953, Leiden.
- Bult, E. J., van Doesburg, J. & Hallewas, D. P. (1990). De opgravingscampagne in de Vroeg-Middeleeuwse nederzetting op De Woerd bij Valkenburg (Z.H.) in 1987 en 1988. In E. J. Bult & D. P. Hallewas (Eds.), *Graven bij Valkenburg III: Het archeologisch onderzoek in 1987 en 1988* (pp. 146–166). Delft.
- Dinter, M. van. (2012). *Landscape reconstruction of the western part of the Limes-zone in the Netherlands. A sustainable frontier? The establishment of the Roman frontier in the Rhine delta*. Utrecht.
- Jansen, B., Mol, J., & Tol, A. (Eds.). (2010). *Boren en graven in de delta van de Oude Rijn. Een inventariserend veldonderzoek in plangebied Nieuw Valkenburg* (ARCHOL-rapport 130). Leiden.
- Hoogduin, M. (2025). Programma van Eisen Inventariserend archeologisch onderzoek - Verkennend Booronderzoek 'Eli Lilly', Katwijk. Crevasse Advies, Kockengen.
- Lanzing, J. J., & Vos, W. K. (2018). *Archeologisch bureauonderzoek Valkenburg (ZH) – De Woerd + Archeologisch bureauonderzoek Valkenburg (ZH) – Centrum*.
- Meijer, Y., Wilbers, A. W. E., Moerman, S., & Torremans, R. P. B. (2020). *Wassenaar aan den Rijn. Bewoning in een rivierenlandschap van de Bronstijd tot de Nieuwe tijd. Inventariserend onderzoek d.m.v. proefsleuven en doorstart naar archeologische opgraving RijnlandRoute Knooppunt Ommedijk* (IDDS Archeologie rapport 2336). IDDS Noordwijk.
- Peeters, D. (2023). *Archeologie in de gemeente Katwijk. Toelichting op de actualisatie van de archeologische verwachtings(waarden)kaart en beleidskaart* (RAAP-rapport 6121). Weesp.
- Tol, A., & Jansen, B. (2012). *Sleuven door de delta van de Oude Rijn. Plangebied Nieuw Valkenburg, gemeente Katwijk* (Archol-rapport 172). Leiden.
- Tol, A. J., Y. F. van Amerongen & B. Jansen (2023). Huisplaatsen, akkers en weilanden in de delta van de Oude Rijn. Opgravingen van vindplaatsen uit de late bronstijd tot Nieuwe tijd op Perceel 2 van Project Locatie Valkenburg, gemeente Katwijk (Archol Rapport 670/ ADC-rapport 6062), Leiden.
- Vos, P., van der Meulen, M., Weerts, H., & J. Bazelmans (2018). *Atlas van Nederland in het Holoceen: Landschap en bewoning vanaf de laatste ijstijd tot nu*. Amsterdam: Prometheus.
- Wilbers, A.W.E. (2019). *AMK-terreinen 1596, 2969, 3070 en 3071, De Woerd, Valkenburg Gemeente Katwijk*. (IDDS Archeologie-rapport 2181).

Figurenlijst

Figuur 1-1 Ligging plangebied en onderzoeksgebied booronderzoek (bron: PDOK).

Figuur 1-2 Ligging plangebied en onderzoeksgebied booronderzoek (bron: PDOK).

Figuur 1-3 Plangebied Eli Lilly op een overzichtskaart met de verstoringscategorieën binnen het plangebied (Blom *et al.* in concept, figuur 4.5).

Figuur 2-1 Paleogeografische ontwikkeling van het Oude Rijnestuarium met de globale ligging van het plangebied (naar Vos *et al.* 2018).

Figuur 2-2 De ligging van het plangebied Eli Lilly in het kwelder- en krekenslandschap (Bron: Blom *et al.* in concept, figuur 4.2).

Figuur 2-3 Plangebied Zonneveld-Eli Lilly en de, op basis van eerder uitgevoerd onderzoek gereconstrueerde delen van het dek- getijdenlandschap. Erbuiten is de samenstelling van dit landschap onzeker. Bron: Blom *et al.* in concept, figuur 4.3).

Figuur 2-4 Plangebied Zonneveld-Eli Lilly met de belangrijkste elementen uit de Romeinse tijd.

Figuur 2-5 Plangebied Zonneveld – Eli Lilly geprojecteerd op het UNESCO kerngebied De Woerd in rood en de bufferzone in blauw. Bron: Hoogduin 2025, figuur 2.

Figuur 2-6 Plangebied ZONneveld – Eli Lilly op een historische kaart uit 1825

Figuur 3-1 Boorpuntenkaart op topografische ondergrond met ligging van de geologische landschapsraaien.

Figuur 3-2 Boorpuntenkaart op luchtfoto. Bron: Pudoc.

Figuur 3-3 Boorpuntenkaart op het actueel oppervlaktereliëf. Bron: AHN.

Figuur 3-4 Representatief west-oost landschapsprofiel I-I'. Voor legenda en grotere weergave zie bijlage 1, voor ligging profiel zie figuur 3.1.

Figuur 3-5 Representatief noord-zuid landschapsprofiel C-C'. Voor legenda en grotere weergave zie bijlage 1, voor ligging profiel zie figuur 3.1.

Figuur 3-6 Enkele landschappelijke kenmerken en indicatie van de mate van bodemverstoring.

Figuur 3-7 Verstoorde boringen op de topografische kaart van 1825 met hierop een duidelijke weergave van het toenmalige patroon van sloten en vaarten.

Figuur 3-8 Archeologische waarnemingen in boorprofielen op landschappelijke ondergrond.

Figuur 3-9 Archeologische verwachtingskaart

Tabellenlijst

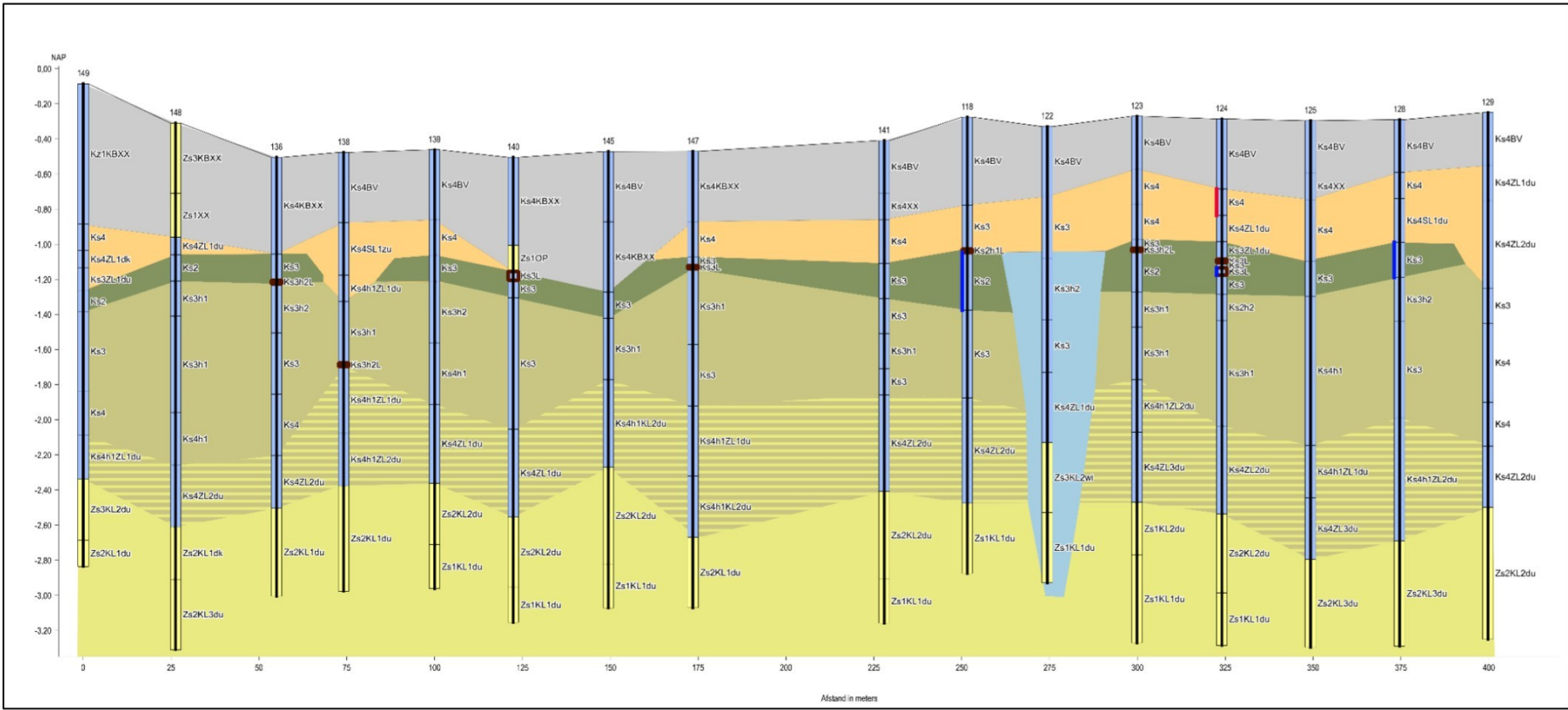
Tabel 1-1 Administratieve gegevens.

Tabel 3-1 Samenvatting van gespecificeerde archeologische verwachtingen plangebied Eli Lilly.

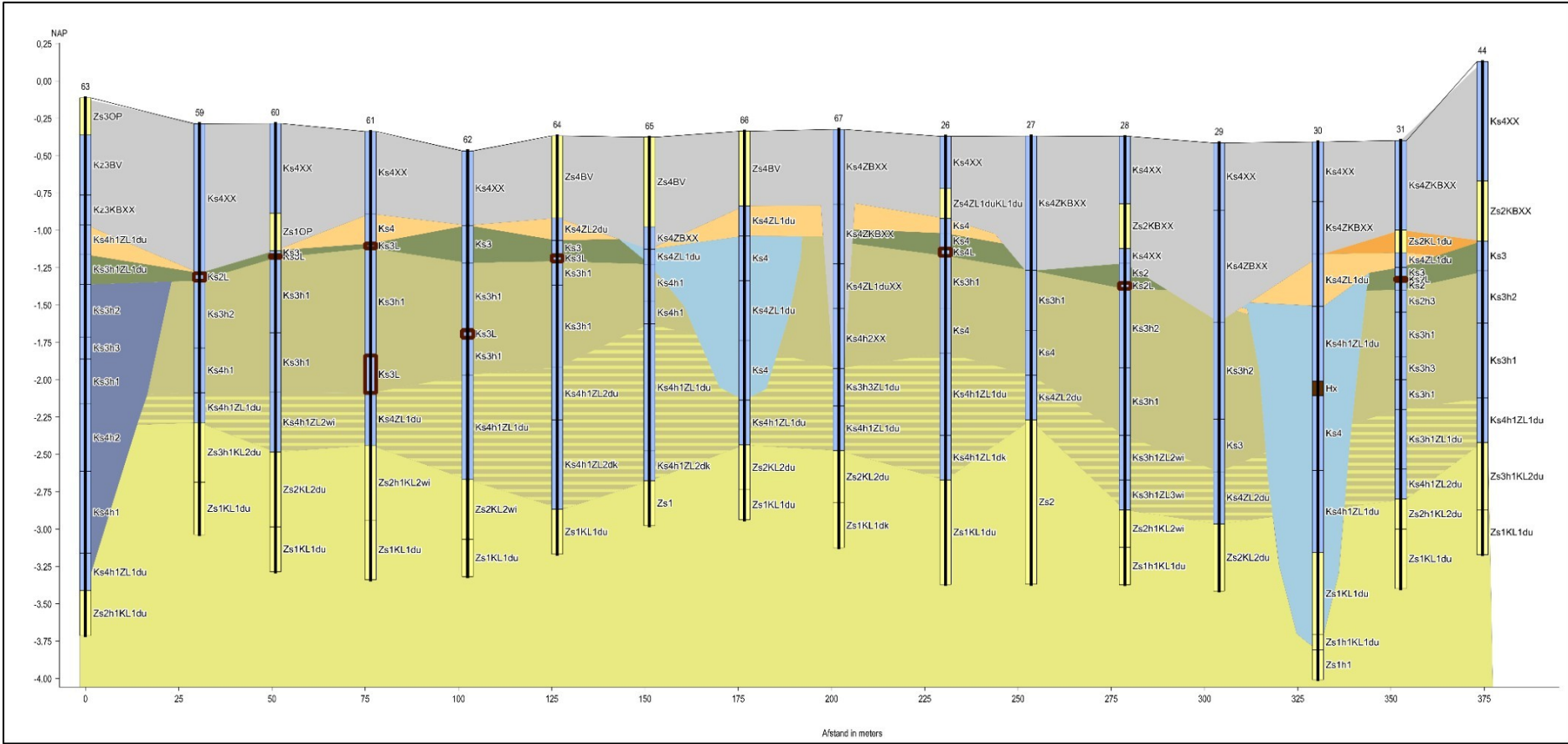
Bijlage I Lithogenetische landschapsprofielen A t/m J.

legenda	
<i>Landschappelijke interpretatie</i>	
	bouwvoor / verstoord
	dekafzettingen, kleiig
	dekafzettingen, zandig
	geulafzettingen, deklandschap
	kwelderafzettingen, (matig) zware klei
	geulafzettingen, kwelderlandschap
	estuariene-afzettingen, humeuze klei
	estuariene-afzettingen, kleiig veen
	estuariene-afzettingen, klei met zandlagen
	estuariene-afzettingen, zand met kleilagen
	vegetatiehorizont
<i>Lithologie (grondsoort)</i>	
	klei
	hout
	veen
	zand
<i>archeologische indicatoren</i>	
	fosfaat
	houtschool
	Romeins aardewerk
	handgevormd aardewerk
	bouwpuin, archeologisch relevant

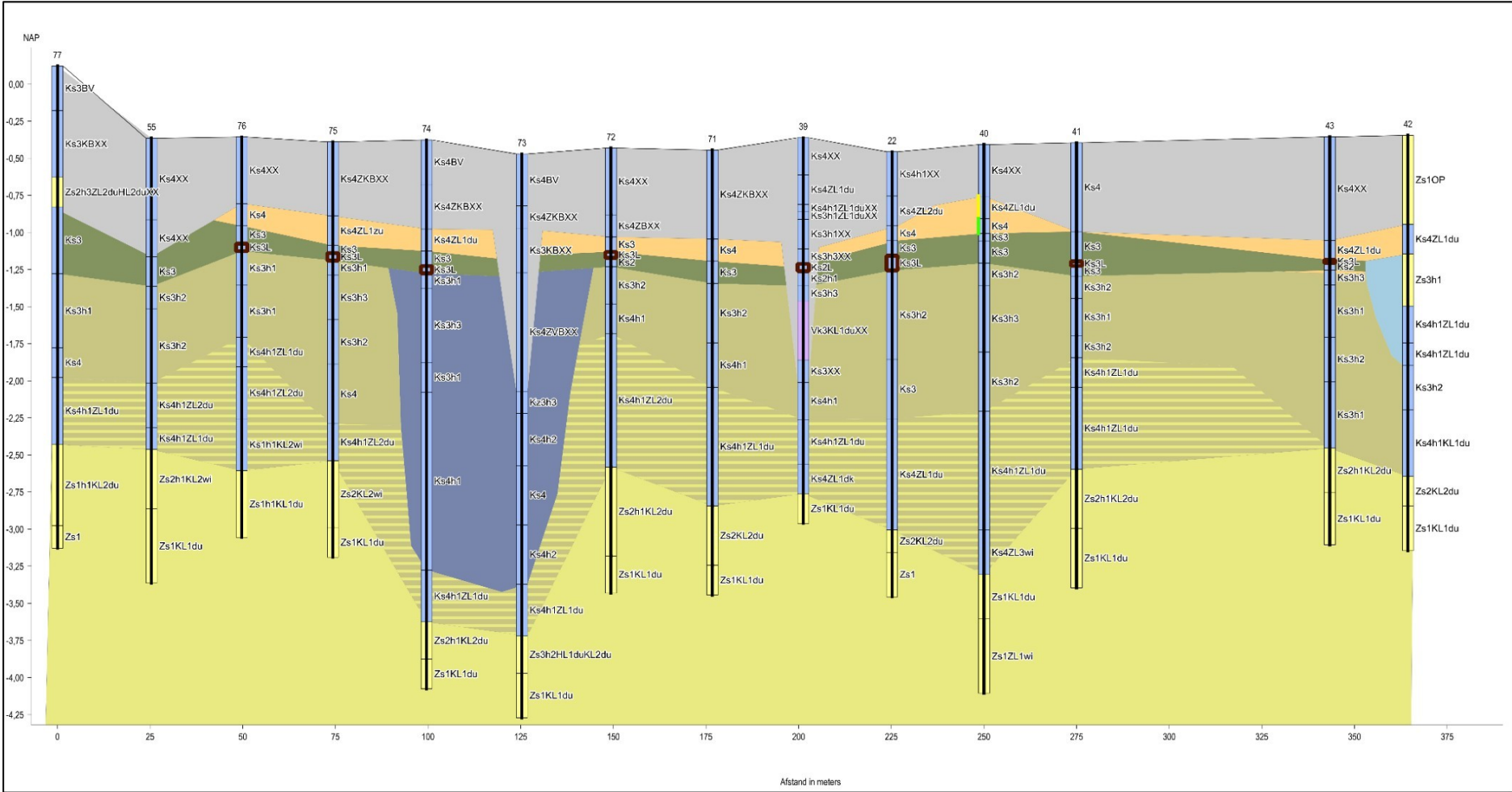
Profiel A-A'



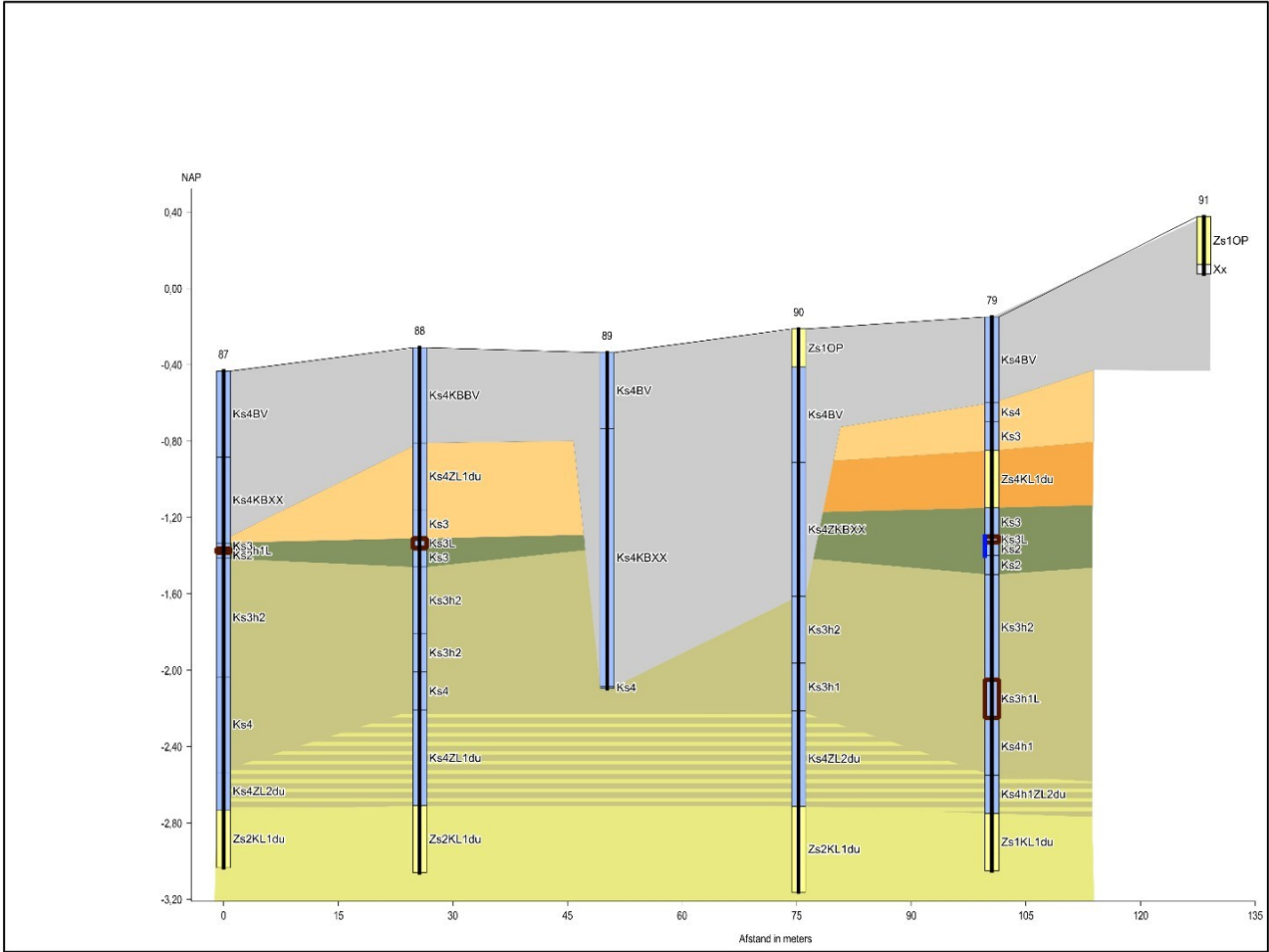
Profil B-B'



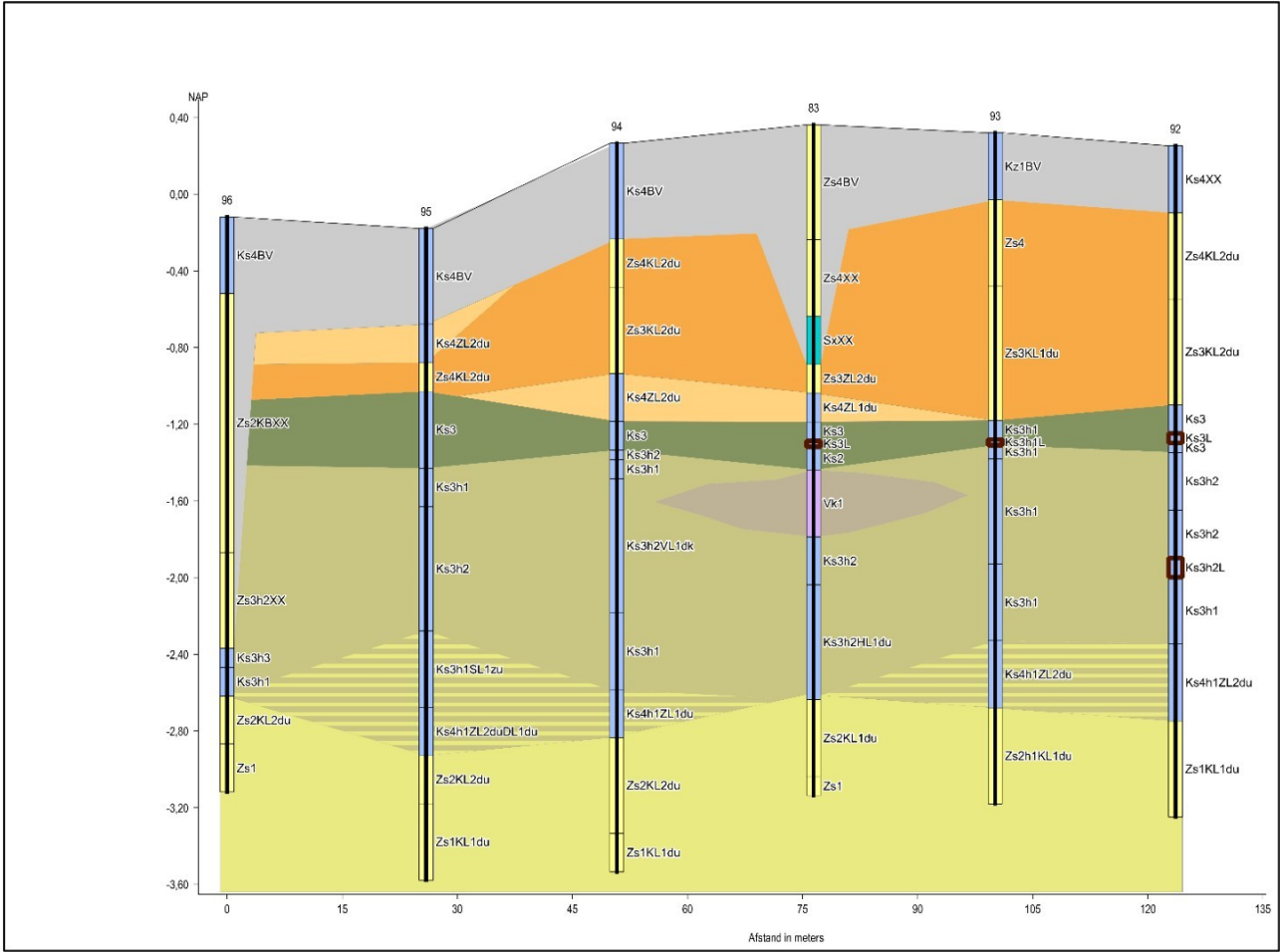
Profiel C-C'



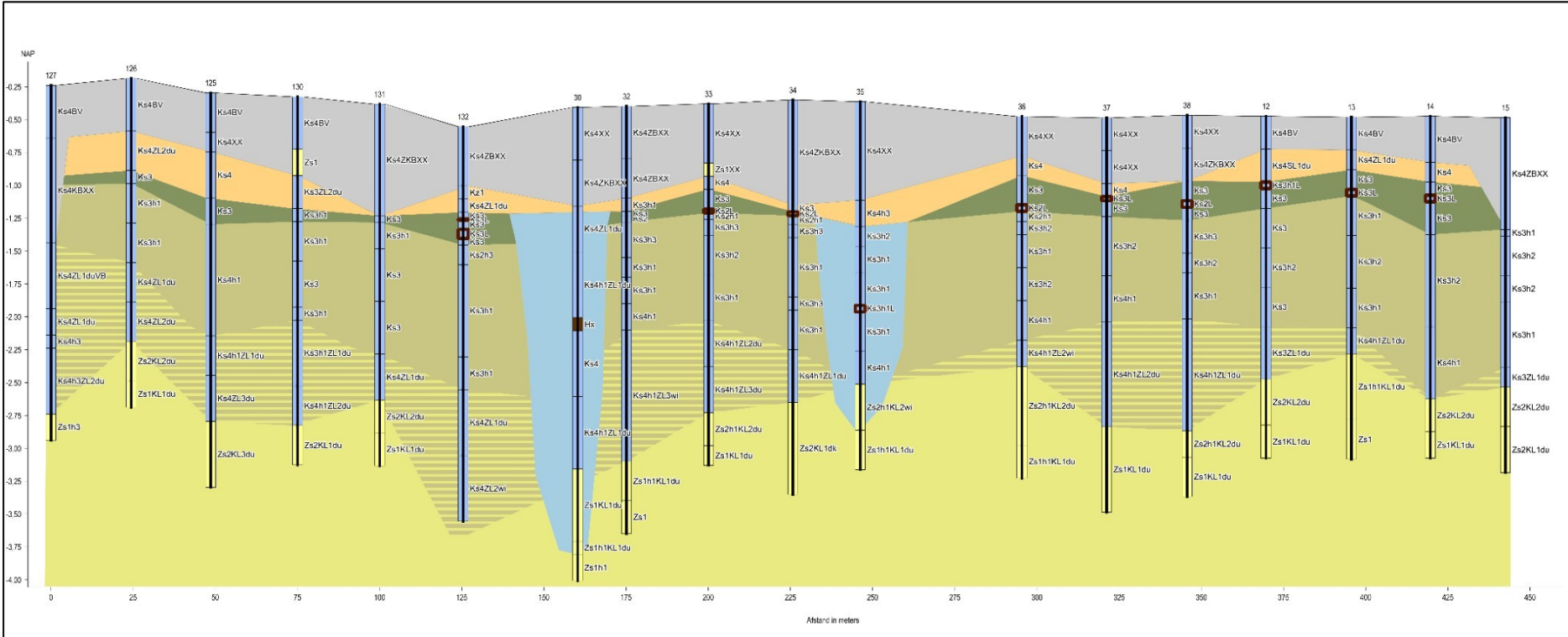
Profiel E-E'



Profiel F-F'

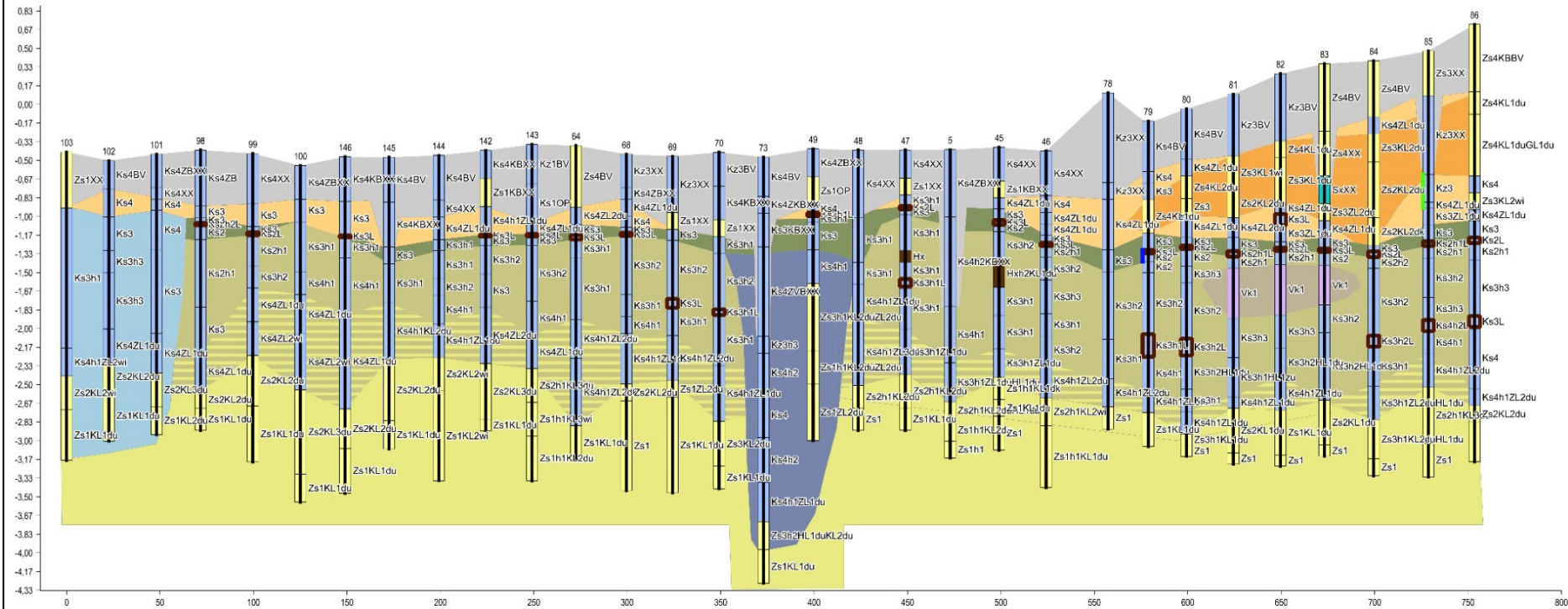


Profil G-G'

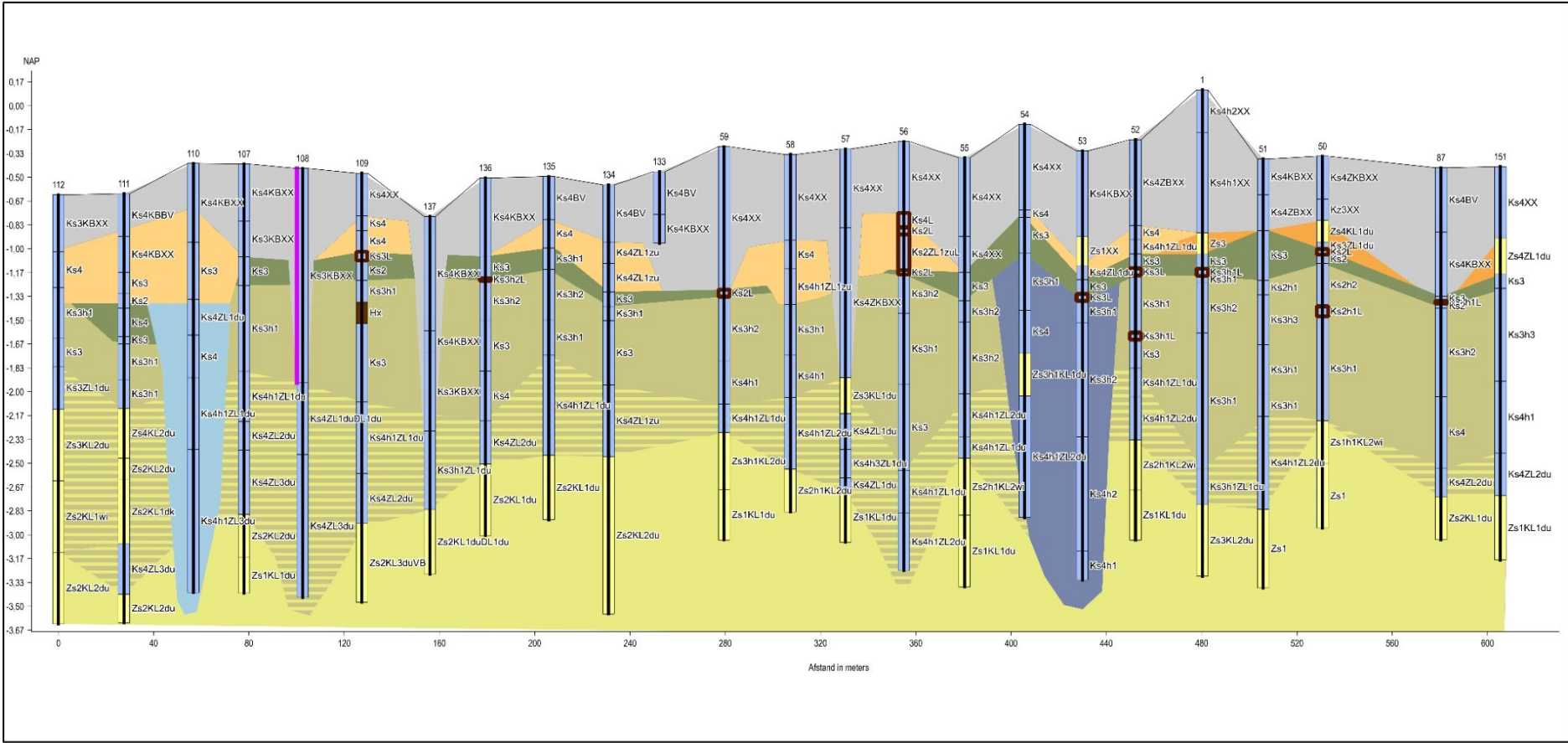


The figure is a geological cross-section of the Karamay Basin, oriented North-South. The vertical axis represents elevation in meters below the National Anomaly Point (NAP), ranging from -0.20 to -3.40. The horizontal axis represents distance in meters, ranging from 0 to 425. The cross-section shows various stratigraphic units, including Ks4BV, Ks4, Ks3, Ks4ZL1du, Ks4ZL2du, Ks4ZL3du, Ks4ZL4du, Ks4ZL5du, Ks4ZL6du, Ks4ZL7du, Ks4ZL8du, Ks4ZL9du, Ks4ZL10du, Ks4ZL11du, Ks4ZL12du, Ks4ZL13du, Ks4ZL14du, Ks4ZL15du, Ks4ZL16du, Ks4ZL17du, Ks4ZL18du, Ks4ZL19du, Ks4ZL20du, Ks4ZL21du, Ks4ZL22du, Ks4ZL23du, Ks4ZL24du, Ks4ZL25du, Ks4ZL26du, Ks4ZL27du, Ks4ZL28du, Ks4ZL29du, Ks4ZL30du, Ks4ZL31du, Ks4ZL32du, Ks4ZL33du, Ks4ZL34du, Ks4ZL35du, Ks4ZL36du, Ks4ZL37du, Ks4ZL38du, Ks4ZL39du, Ks4ZL40du, Ks4ZL41du, Ks4ZL42du, Ks4ZL43du, Ks4ZL44du, Ks4ZL45du, Ks4ZL46du, Ks4ZL47du, Ks4ZL48du, Ks4ZL49du, Ks4ZL50du, Ks4ZL51du, Ks4ZL52du, Ks4ZL53du, Ks4ZL54du, Ks4ZL55du, Ks4ZL56du, Ks4ZL57du, Ks4ZL58du, Ks4ZL59du, Ks4ZL60du, Ks4ZL61du, Ks4ZL62du, Ks4ZL63du, Ks4ZL64du, Ks4ZL65du, Ks4ZL66du, Ks4ZL67du, Ks4ZL68du, Ks4ZL69du, Ks4ZL70du, Ks4ZL71du, Ks4ZL72du, Ks4ZL73du, Ks4ZL74du, Ks4ZL75du, Ks4ZL76du, Ks4ZL77du, Ks4ZL78du, Ks4ZL79du, Ks4ZL80du, Ks4ZL81du, Ks4ZL82du, Ks4ZL83du, Ks4ZL84du, Ks4ZL85du, Ks4ZL86du, Ks4ZL87du, Ks4ZL88du, Ks4ZL89du, Ks4ZL90du, Ks4ZL91du, Ks4ZL92du, Ks4ZL93du, Ks4ZL94du, Ks4ZL95du, Ks4ZL96du, Ks4ZL97du, Ks4ZL98du, Ks4ZL99du, Ks4ZL100du, Ks4ZL101du, Ks4ZL102du, Ks4ZL103du, Ks4ZL104du, Ks4ZL105du, Ks4ZL106du, Ks4ZL107du, Ks4ZL108du, Ks4ZL109du, Ks4ZL110du, Ks4ZL111du, Ks4ZL112du, Ks4ZL113du, Ks4ZL114du, Ks4ZL115du, Ks4ZL116du, Ks4ZL117du, Ks4ZL118du, Ks4ZL119du, Ks4ZL120du, Ks4ZL121du, Ks4ZL122du, Ks4ZL123du, Ks4ZL124du, Ks4ZL125du, Ks4ZL126du, Ks4ZL127du, Ks4ZL128du, Ks4ZL129du, Ks4ZL130du, Ks4ZL131du, Ks4ZL132du, Ks4ZL133du, Ks4ZL134du, Ks4ZL135du, Ks4ZL136du, Ks4ZL137du, Ks4ZL138du, Ks4ZL139du, Ks4ZL140du, Ks4ZL141du, Ks4ZL142du, Ks4ZL143du, Ks4ZL144du, Ks4ZL145du, Ks4ZL146du, Ks4ZL147du, Ks4ZL148du, Ks4ZL149du, Ks4ZL150du, Ks4ZL151du, Ks4ZL152du, Ks4ZL153du, Ks4ZL154du, Ks4ZL155du, Ks4ZL156du, Ks4ZL157du, Ks4ZL158du, Ks4ZL159du, Ks4ZL160du, Ks4ZL161du, Ks4ZL162du, Ks4ZL163du, Ks4ZL164du, Ks4ZL165du, Ks4ZL166du, Ks4ZL167du, Ks4ZL168du, Ks4ZL169du, Ks4ZL170du, Ks4ZL171du, Ks4ZL172du, Ks4ZL173du, Ks4ZL174du, Ks4ZL175du, Ks4ZL176du, Ks4ZL177du, Ks4ZL178du, Ks4ZL179du, Ks4ZL180du, Ks4ZL181du, Ks4ZL182du, Ks4ZL183du, Ks4ZL184du, Ks4ZL185du, Ks4ZL186du, Ks4ZL187du, Ks4ZL188du, Ks4ZL189du, Ks4ZL190du, Ks4ZL191du, Ks4ZL192du, Ks4ZL193du, Ks4ZL194du, Ks4ZL195du, Ks4ZL196du, Ks4ZL197du, Ks4ZL198du, Ks4ZL199du, Ks4ZL200du, Ks4ZL201du, Ks4ZL202du, Ks4ZL203du, Ks4ZL204du, Ks4ZL205du, Ks4ZL206du, Ks4ZL207du, Ks4ZL208du, Ks4ZL209du, Ks4ZL210du, Ks4ZL211du, Ks4ZL212du, Ks4ZL213du, Ks4ZL214du, Ks4ZL215du, Ks4ZL216du, Ks4ZL217du, Ks4ZL218du, Ks4ZL219du, Ks4ZL220du, Ks4ZL221du, Ks4ZL222du, Ks4ZL223du, Ks4ZL224du, Ks4ZL225du, Ks4ZL226du, Ks4ZL227du, Ks4ZL228du, Ks4ZL229du, Ks4ZL230du, Ks4ZL231du, Ks4ZL232du, Ks4ZL233du, Ks4ZL234du, Ks4ZL235du, Ks4ZL236du, Ks4ZL237du, Ks4ZL238du, Ks4ZL239du, Ks4ZL240du, Ks4ZL241du, Ks4ZL242du, Ks4ZL243du, Ks4ZL244du, Ks4ZL245du, Ks4ZL246du, Ks4ZL247du, Ks4ZL248du, Ks4ZL249du, Ks4ZL250du, Ks4ZL251du, Ks4ZL252du, Ks4ZL253du, Ks4ZL254du, Ks4ZL255du, Ks4ZL256du, Ks4ZL257du, Ks4ZL258du, Ks4ZL259du, Ks4ZL260du, Ks4ZL261du, Ks4ZL262du, Ks4ZL263du, Ks4ZL264du, Ks4ZL265du, Ks4ZL266du, Ks4ZL267du, Ks4ZL268du, Ks4ZL269du, Ks4ZL270du, Ks4ZL271du, Ks4ZL272du, Ks4ZL273du, Ks4ZL274du, Ks4ZL275du, Ks4ZL276du, Ks4ZL277du, Ks4ZL278du, Ks4ZL279du, Ks4ZL280du, Ks4ZL281du, Ks4ZL282du, Ks4ZL283du, Ks4ZL284du, Ks4ZL285du, Ks4ZL286du, Ks4ZL287du, Ks4ZL288du, Ks4ZL289du, Ks4ZL290du, Ks4ZL291du, Ks4ZL292du, Ks4ZL293du, Ks4ZL294du, Ks4ZL295du, Ks4ZL296du, Ks4ZL297du, Ks4ZL298du, Ks4ZL299du, Ks4ZL300du, Ks4ZL301du, Ks4ZL302du, Ks4ZL303du, Ks4ZL304du, Ks4ZL305du, Ks4ZL306du, Ks4ZL307du, Ks4ZL308du, Ks4ZL309du, Ks4ZL310du, Ks4ZL311du, Ks4ZL312du, Ks4ZL313du, Ks4ZL314du, Ks4ZL315du, Ks4ZL316du, Ks4ZL317du, Ks4ZL318du, Ks4ZL319du, Ks4ZL320du, Ks4ZL321du, Ks4ZL322du, Ks4ZL323du, Ks4ZL324du, Ks4ZL325du, Ks4ZL326du, Ks4ZL327du, Ks4ZL328du, Ks4ZL329du, Ks4ZL330du, Ks4ZL331du, Ks4ZL332du, Ks4ZL333du, Ks4ZL334du, Ks4ZL335du, Ks4ZL336du, Ks4ZL337du, Ks4ZL338du, Ks4ZL339du, Ks4ZL340du, Ks4ZL341du, Ks4ZL342du, Ks4ZL343du, Ks4ZL344du, Ks4ZL345du, Ks4ZL346du, Ks4ZL347du, Ks4ZL348du, Ks4ZL349du, Ks4ZL350du, Ks4ZL351du, Ks4ZL352du, Ks4ZL353du, Ks4ZL354du, Ks4ZL355du, Ks4ZL356du, Ks4ZL357du, Ks4ZL358du, Ks4ZL359du, Ks4ZL360du, Ks4ZL361du, Ks4ZL362du, Ks4ZL363du, Ks4ZL364du, Ks4ZL365du, Ks4ZL366du, Ks4ZL367du, Ks4ZL368du, Ks4ZL369du, Ks4ZL370du, Ks4ZL371du, Ks4ZL372du, Ks4ZL373du, Ks4ZL374du, Ks4ZL375du, Ks4ZL376du, Ks4ZL377du, Ks4ZL378du, Ks4ZL379du, Ks4ZL380du, Ks4ZL381du, Ks4ZL382du, Ks4ZL383du, Ks4ZL384du, Ks4ZL385du, Ks4ZL386du, Ks4ZL387du, Ks4ZL388du, Ks4ZL389du, Ks4ZL390du, Ks4ZL391du, Ks4ZL392du, Ks4ZL393du, Ks4ZL394du, Ks4ZL395du, Ks4ZL396du, Ks4ZL397du, Ks4ZL398du, Ks4ZL399du, Ks4ZL400du, Ks4ZL401du, Ks4ZL402du, Ks4ZL403du, Ks4ZL404du, Ks4ZL405du, Ks4ZL406du, Ks4ZL407du, Ks4ZL408du, Ks4ZL40

Profil I-I'



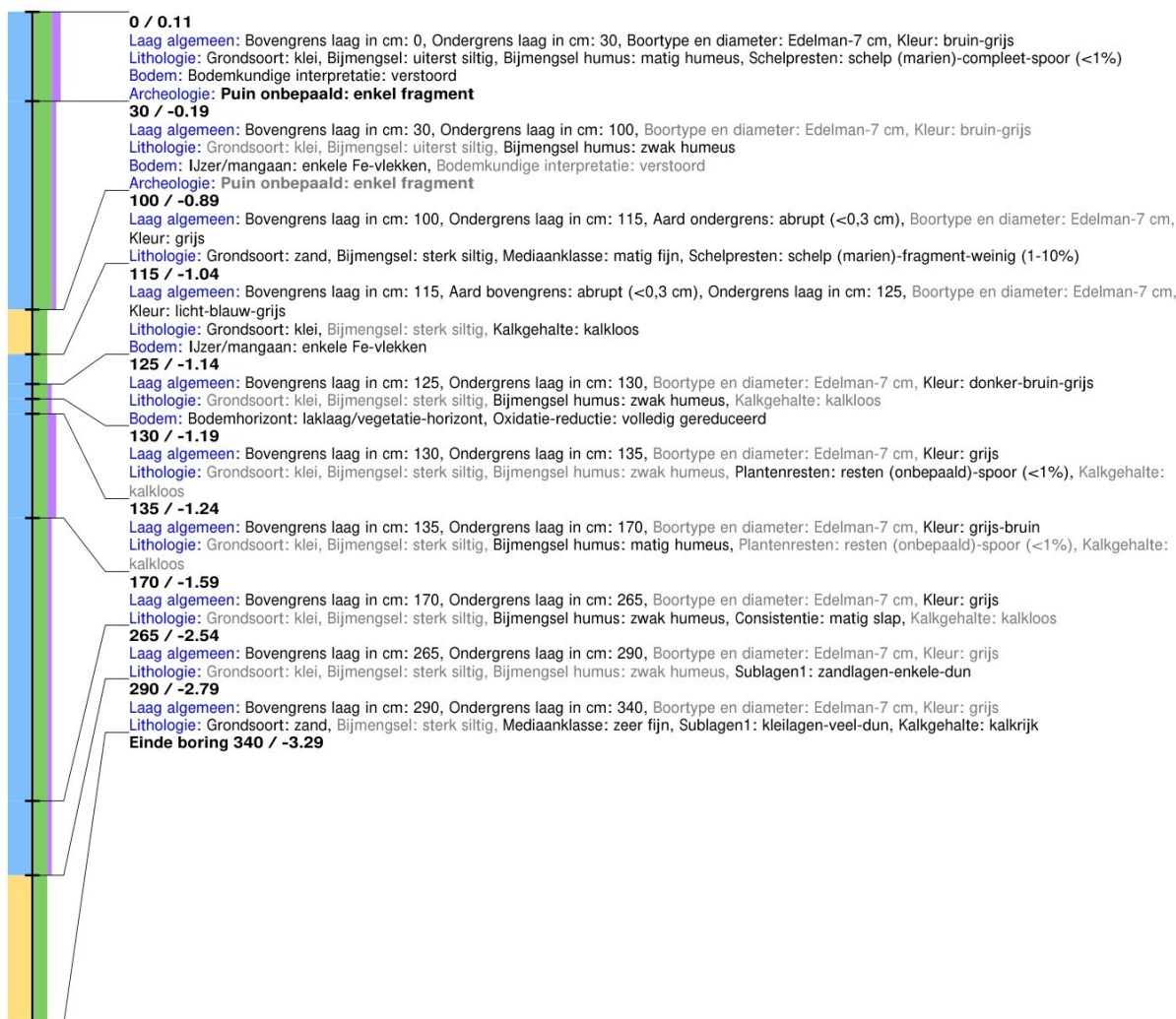
Profil J-J'



Bijlage II Boorkolommen

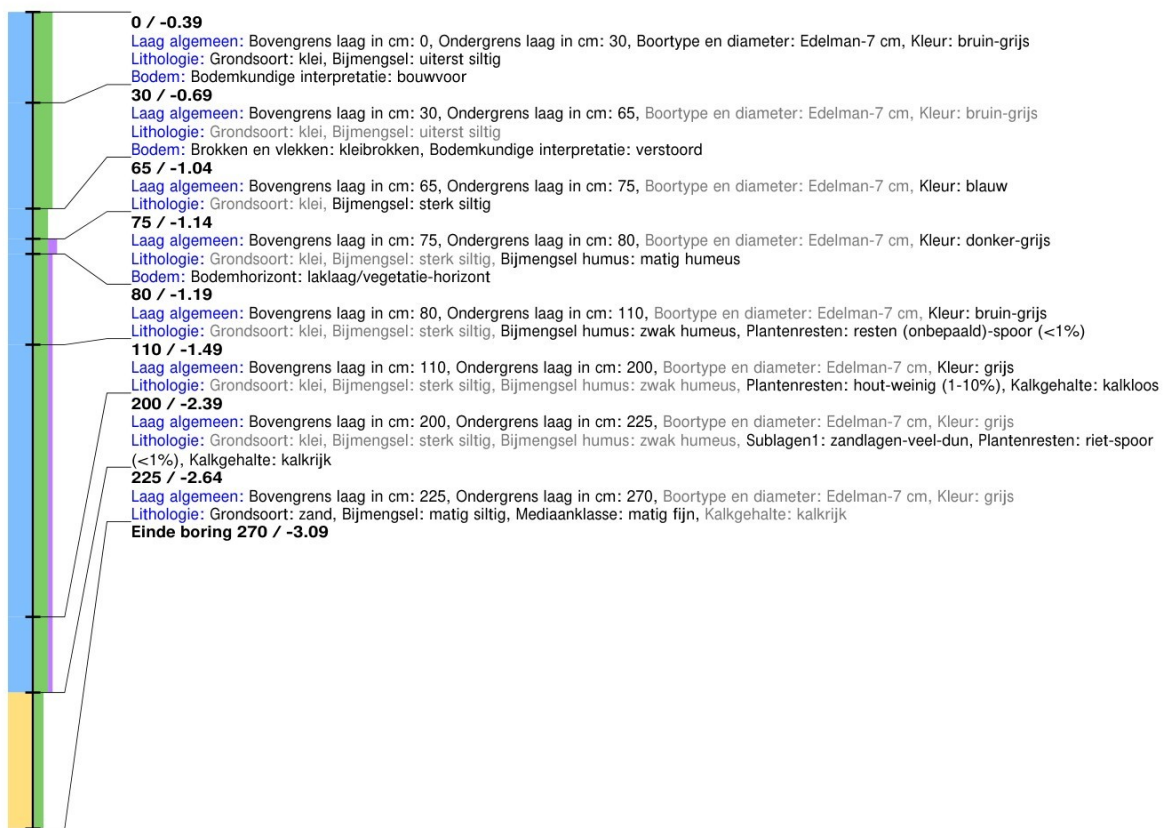
Boring: 2640_1

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 1, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 340
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90207.058, Y-coördinaat in meters: 464619.345, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.111, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_2

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 2, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 270
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90196.82, Y-coördinaat in meters: 464643.943, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: -0.392, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



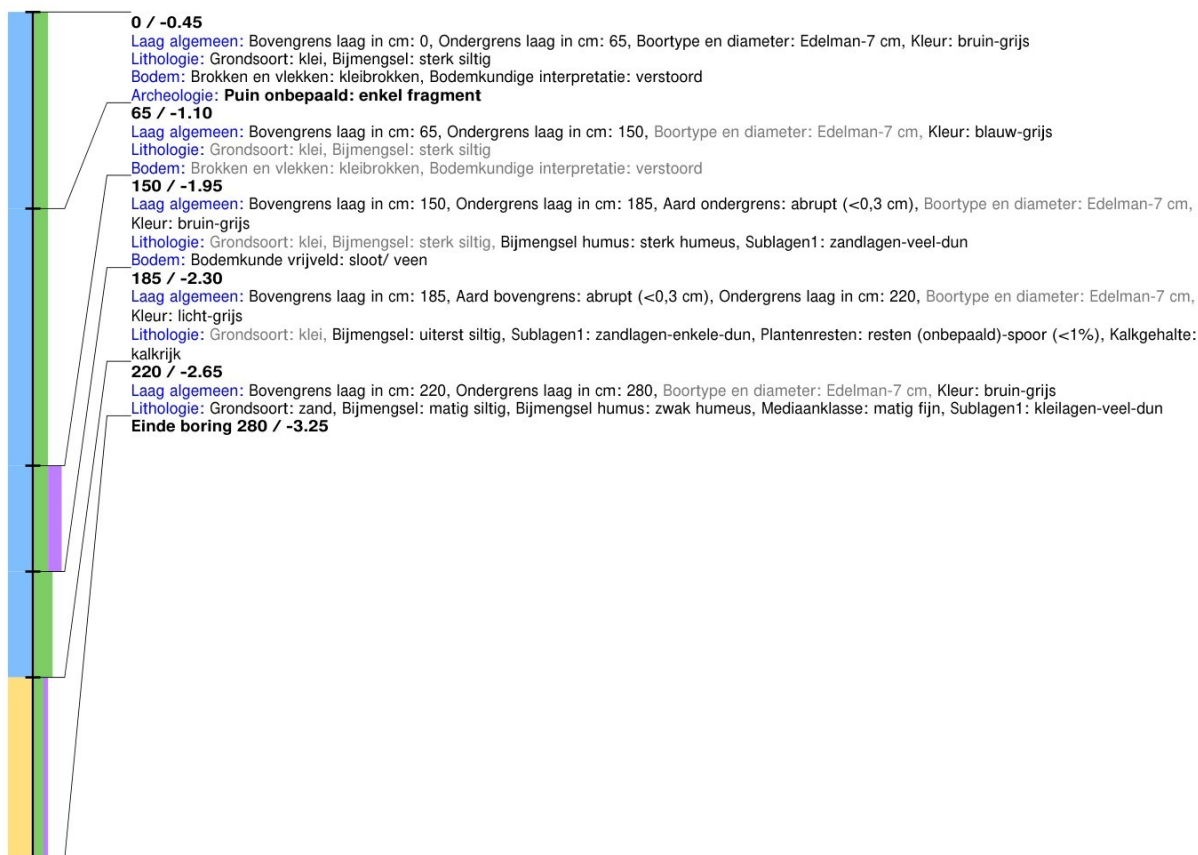
Boring: 2640_3

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 3, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 280
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90186.375, Y-coördinaat in meters: 464668.8, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: -0.454, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



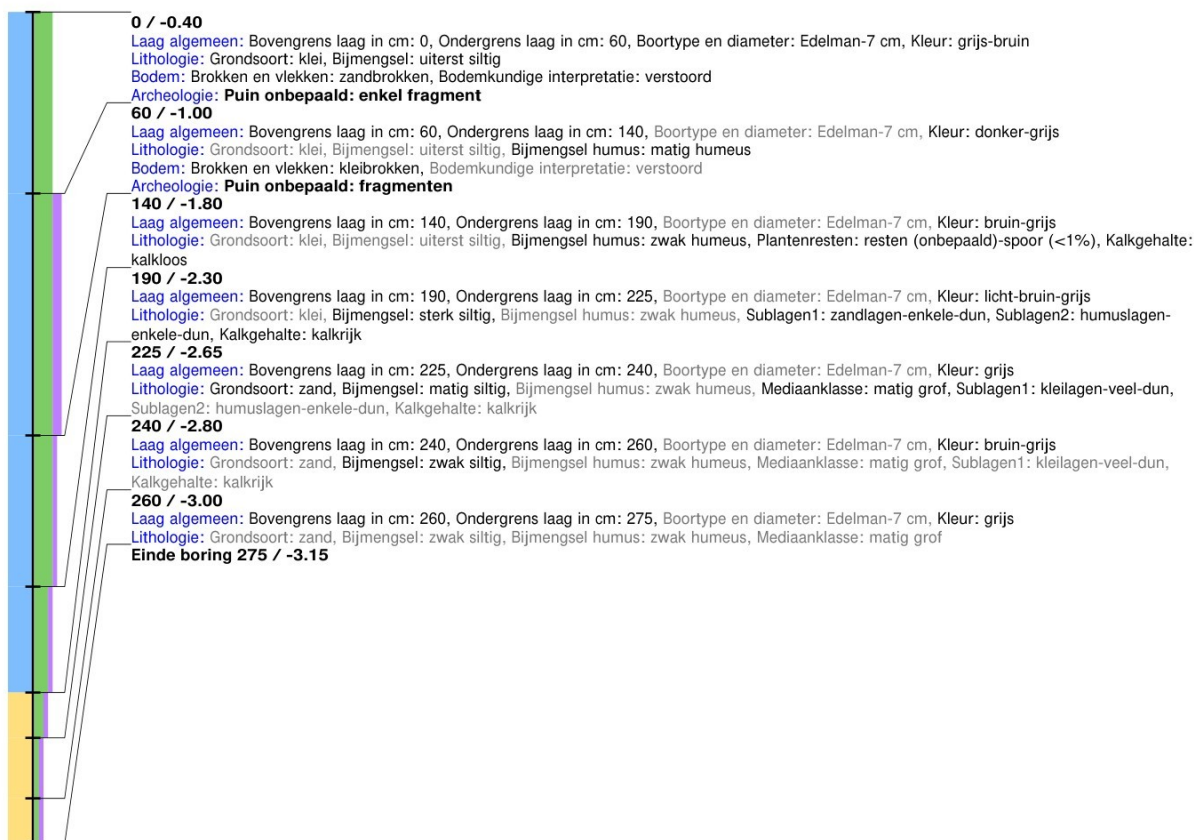
Boring: 2640_4

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 4, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 280
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90177.672, Y-coördinaat in meters: 464691.079, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.446, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



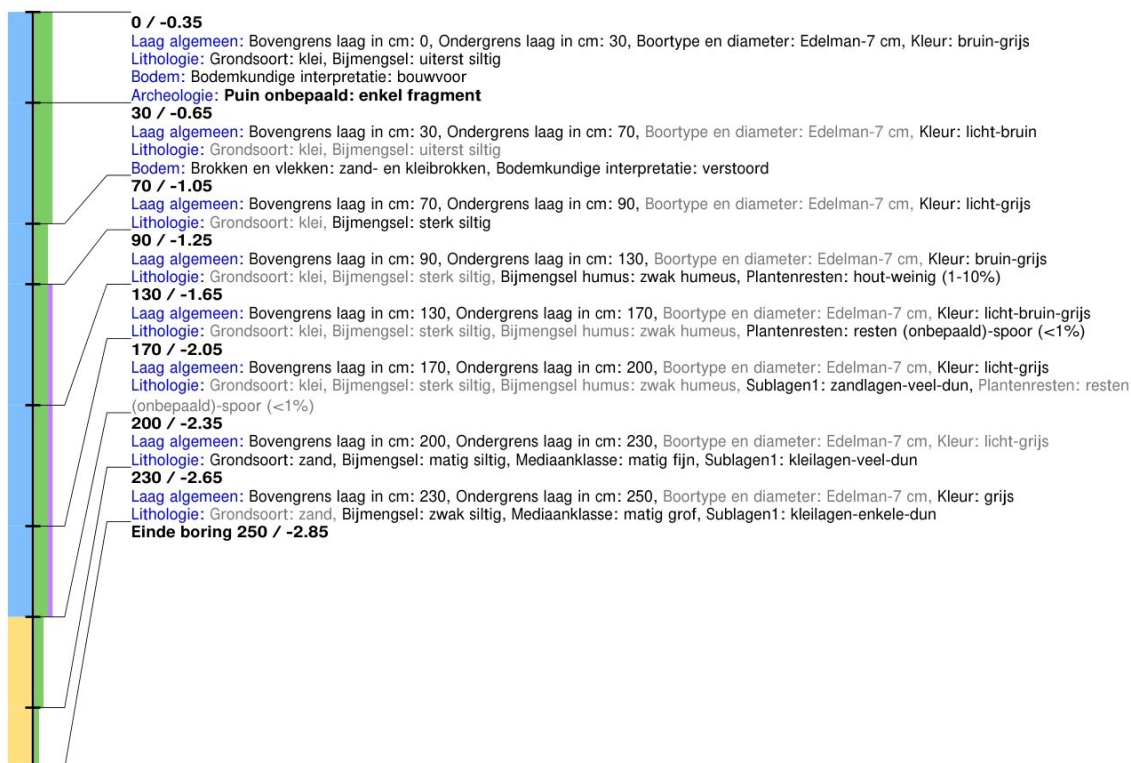
Boring: 2640_5

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 5, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 275
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90169.126, Y-coördinaat in meters: 464713.647, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.404, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_6

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 6, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 250
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90159.909, Y-coördinaat in meters: 464737.385, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.35, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



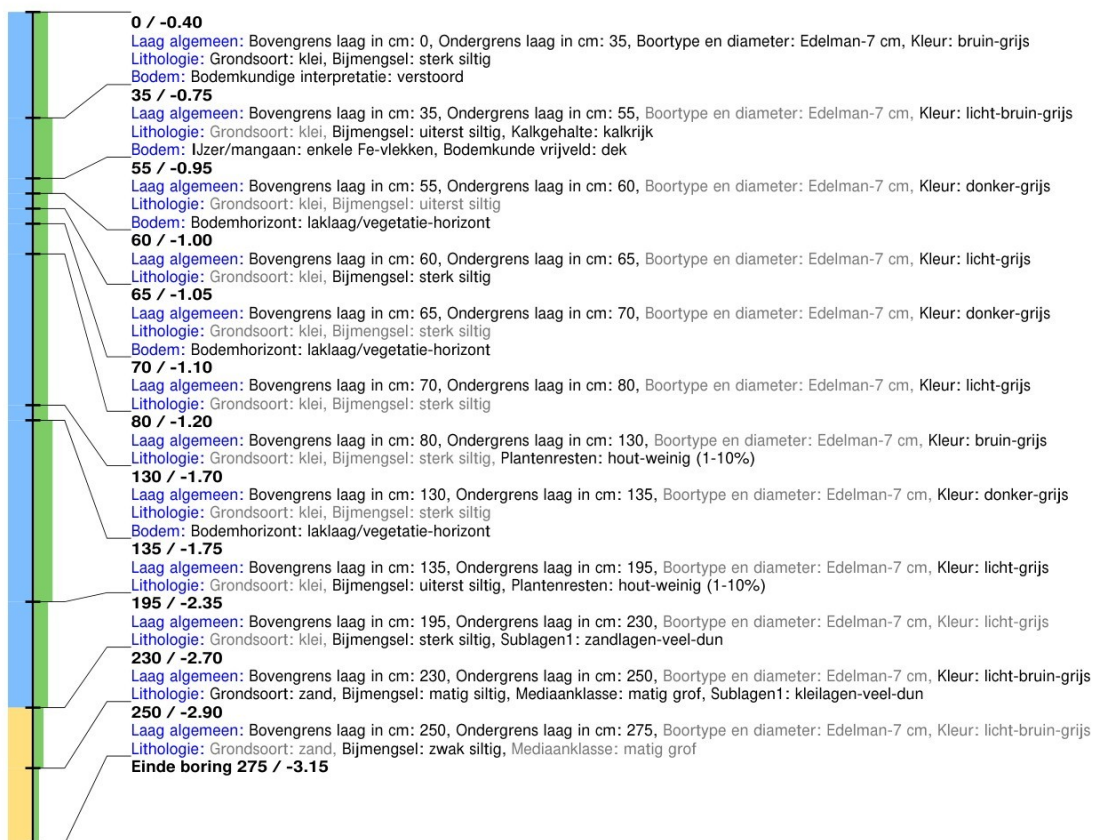
Boring: 2640_7

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 7, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90149.892, Y-coördinaat in meters: 464760.303, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.437, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



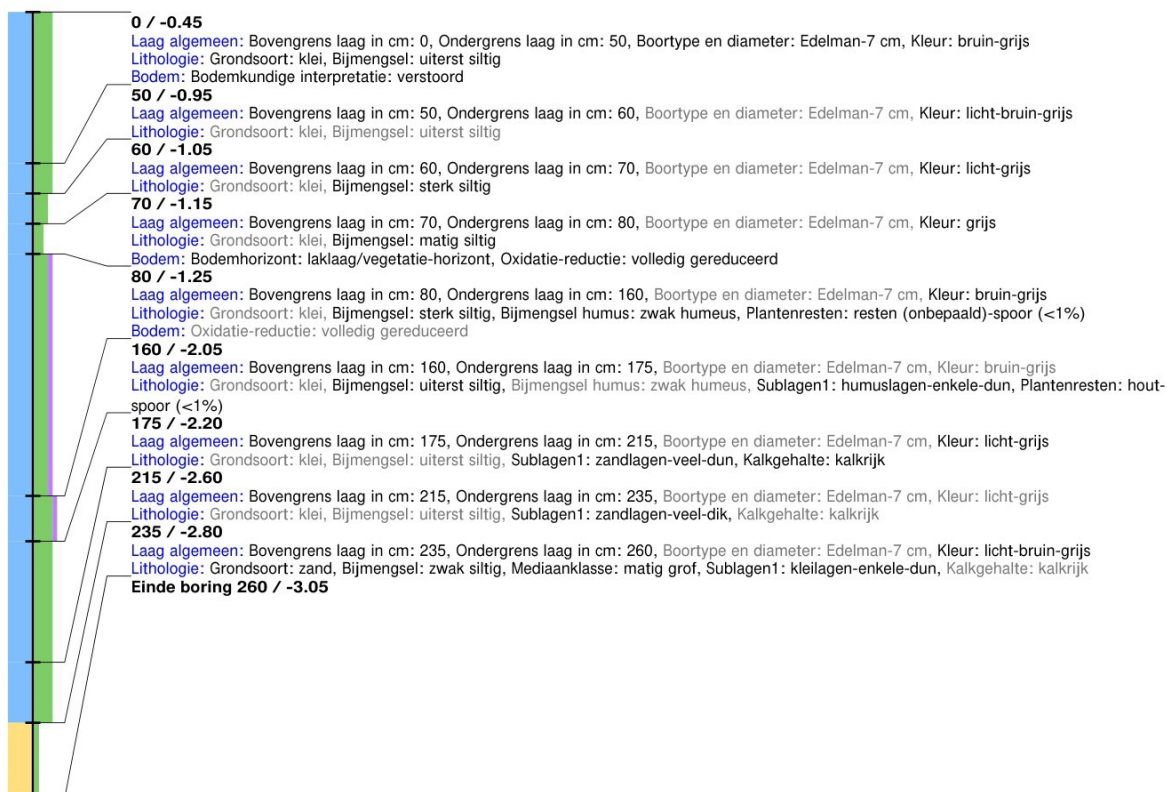
Boring: 2640_8

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 8, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 275
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90140.892, Y-coördinaat in meters: 464783.205, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.401, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



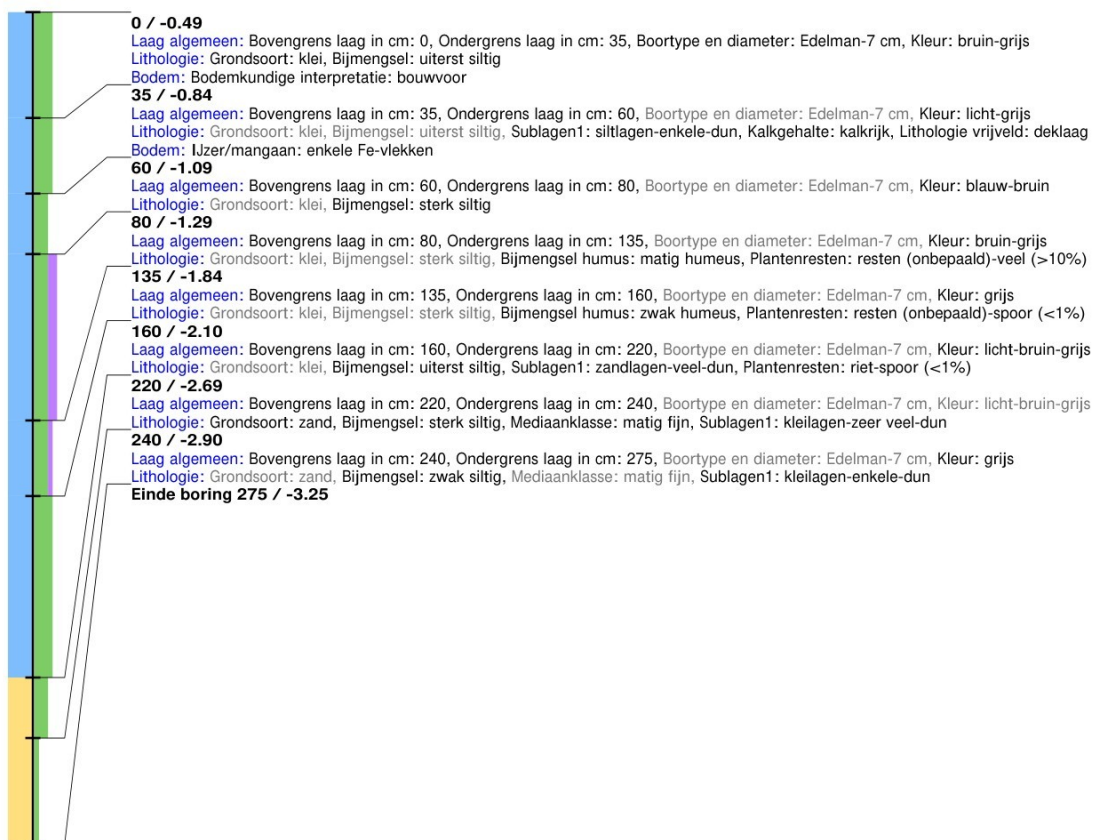
Boring: 2640_9

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 9, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 260
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90130.604, Y-coördinaat in meters: 464807.103, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.454, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_10

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 10, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 275
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90121.027, Y-coördinaat in meters: 464832.533, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.495, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV
Kop opmerking: Opmerking: GPS KLOPT NIET



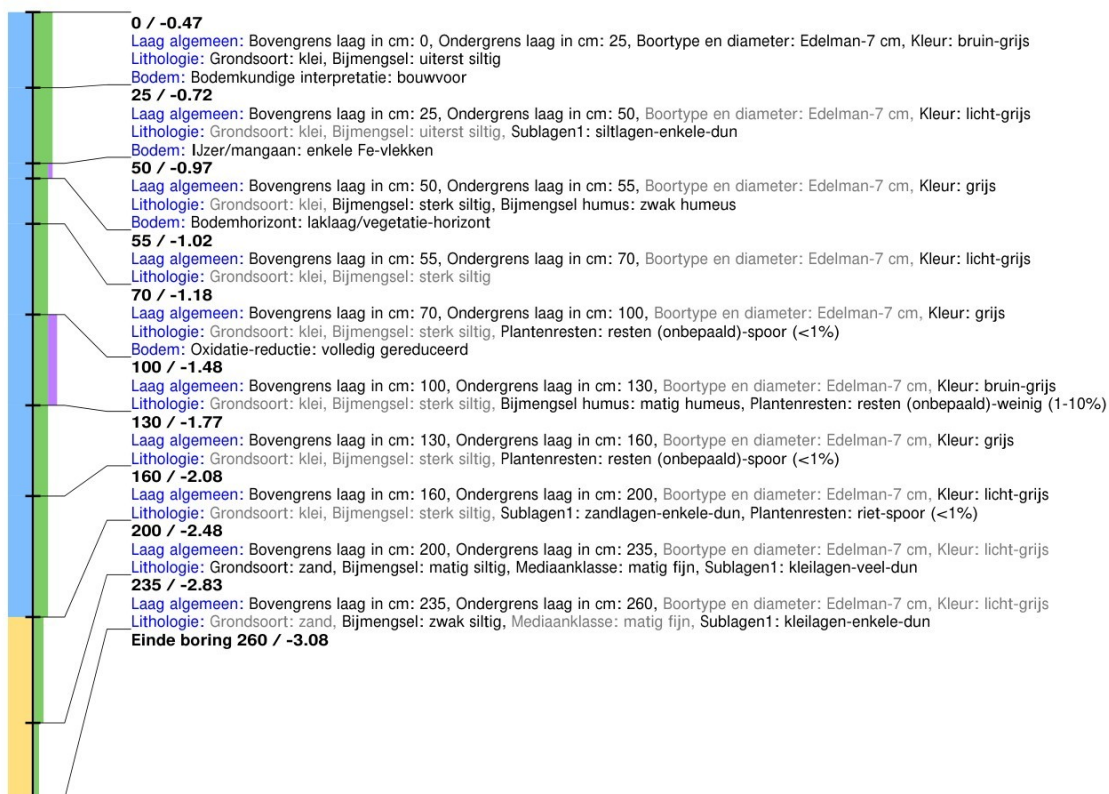
Boring: 2640_11

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 11, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90112.669, Y-coördinaat in meters: 464852.334, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.46, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



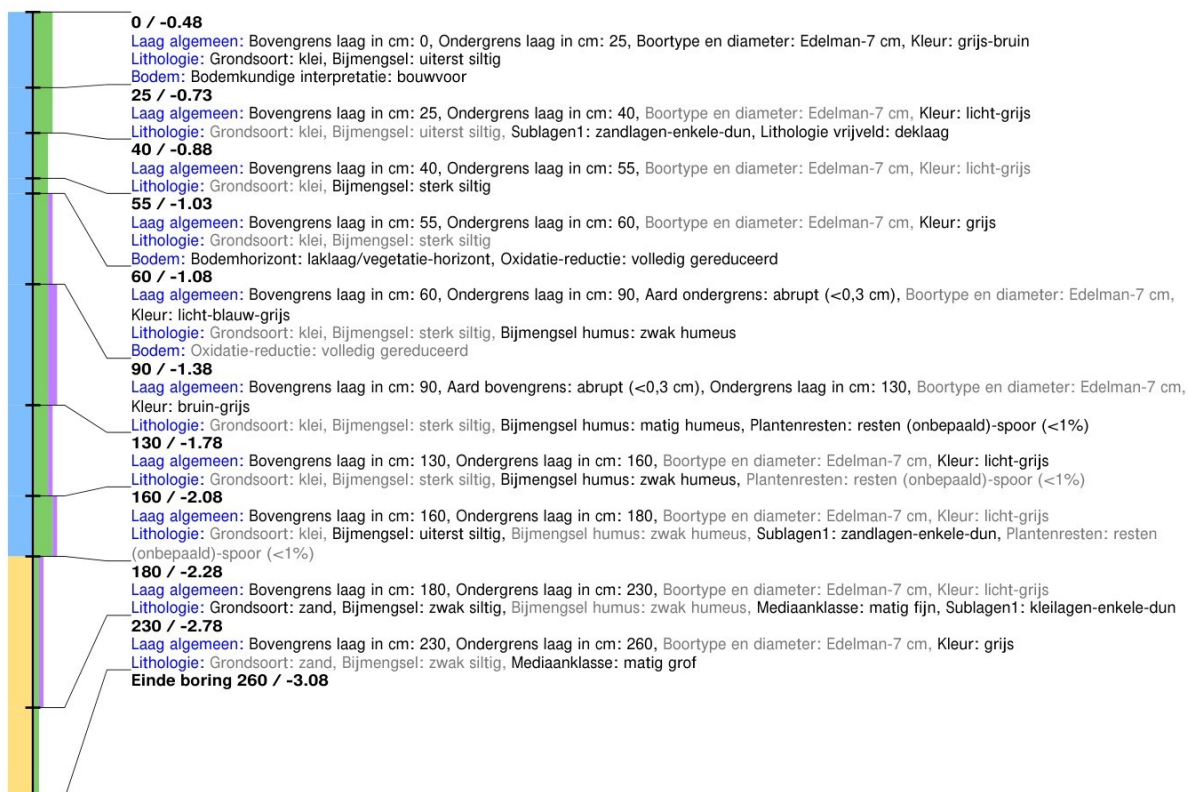
Boring: 2640_12

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 12, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 260
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90108.552, Y-coördinaat in meters: 464866.854, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.475, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV
Kop opmerking: Opmerking: VANAF HIER HANDMATIG - RAAI 7M ZUIDELIJKER DAN OORSPR. PUNT



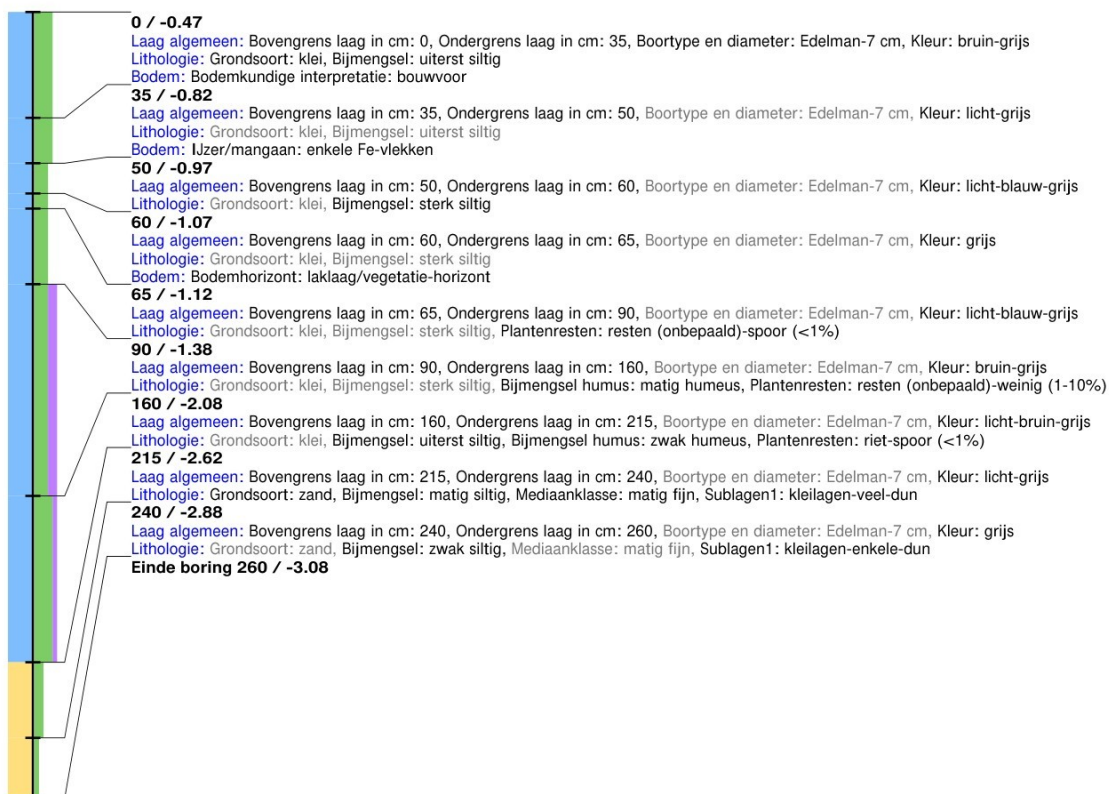
Boring: 2640_13

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 13, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 260
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90133.909, Y-coördinaat in meters: 464872.756, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.482, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



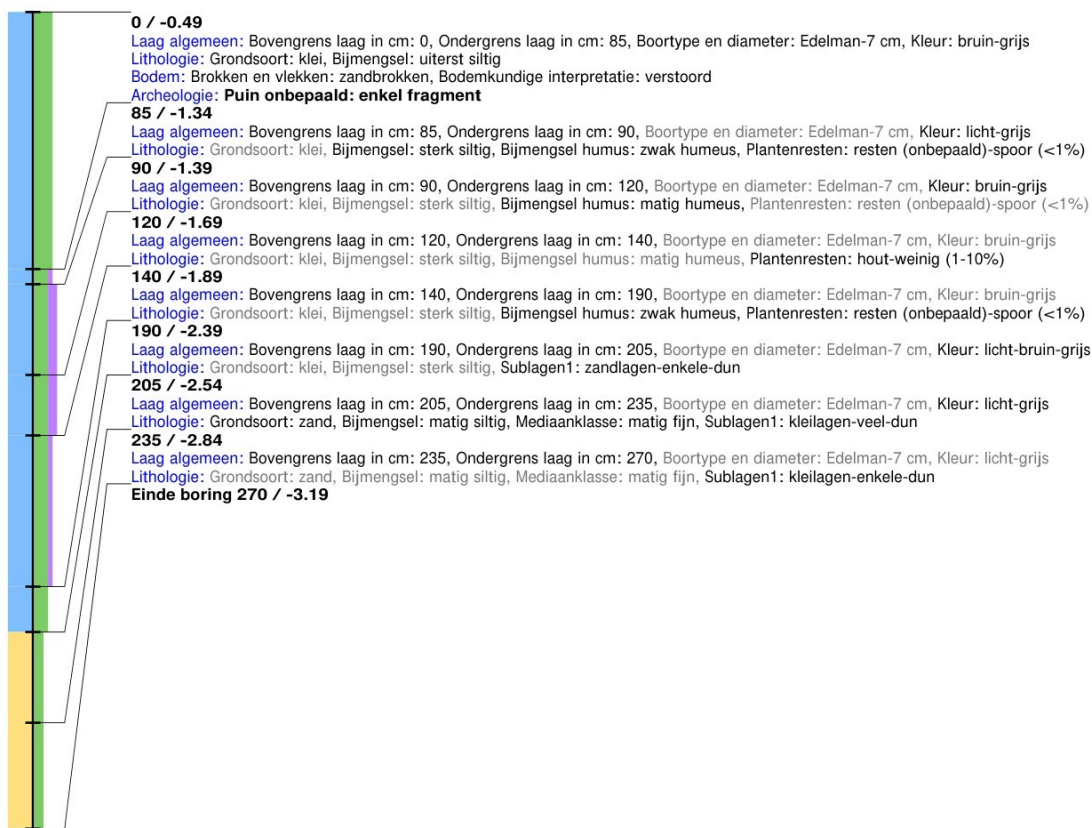
Boring: 2640_14

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 14, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 260
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90156.475, Y-coördinaat in meters: 464880.854, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.475, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



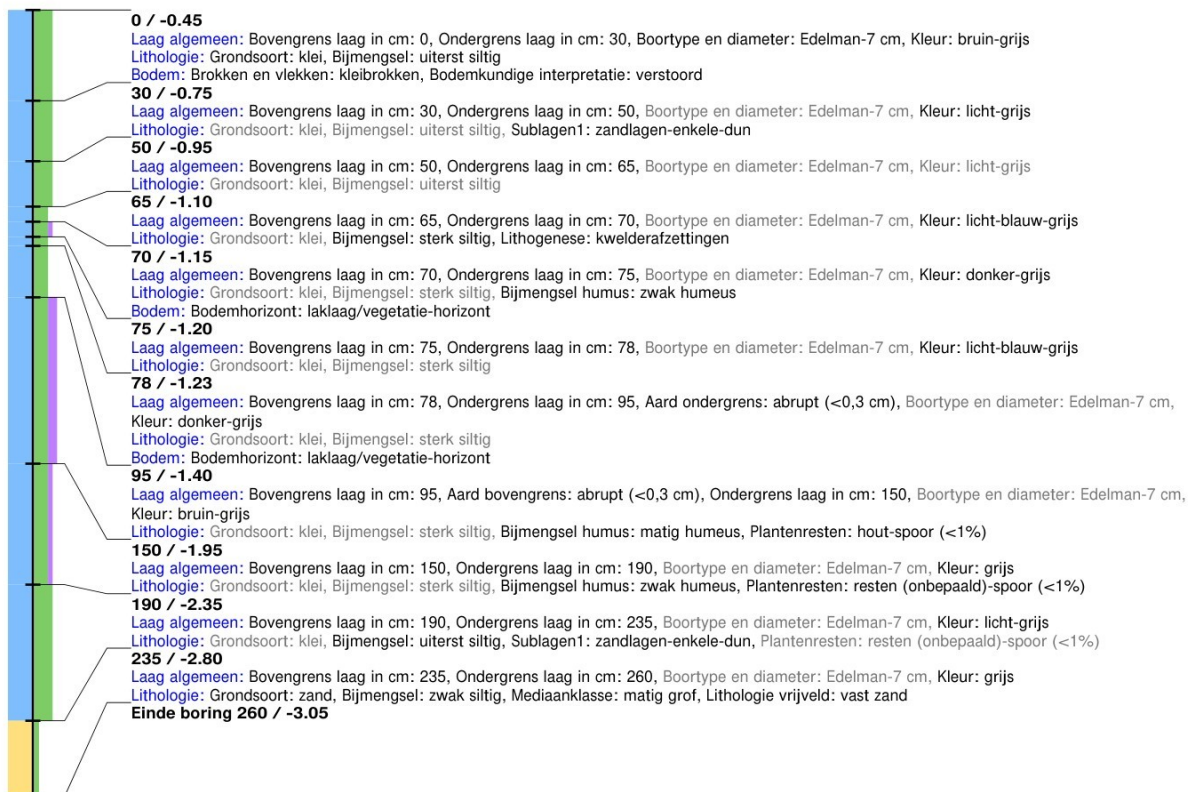
Boring: 2640_15

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 15, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 270
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90177.864, Y-coördinaat in meters: 464888.839, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.486, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



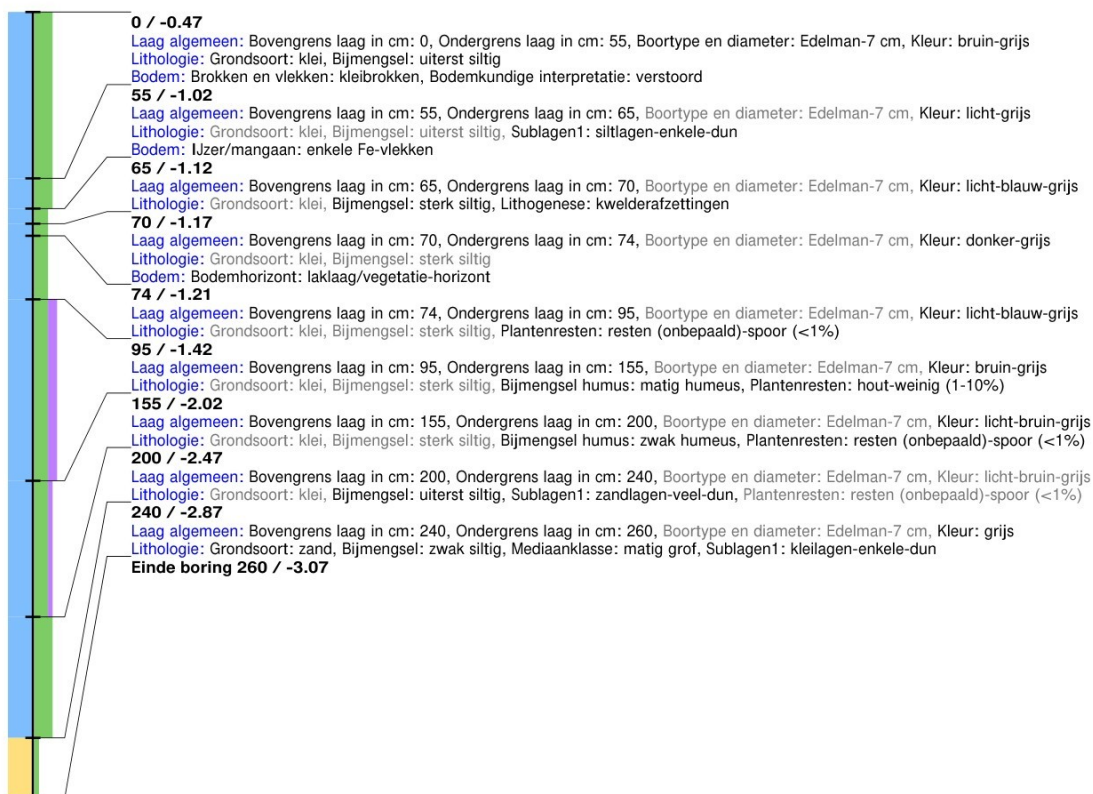
Boring: 2640_16

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 16, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 260
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90156.431, Y-coördinaat in meters: 464814.361, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.451, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



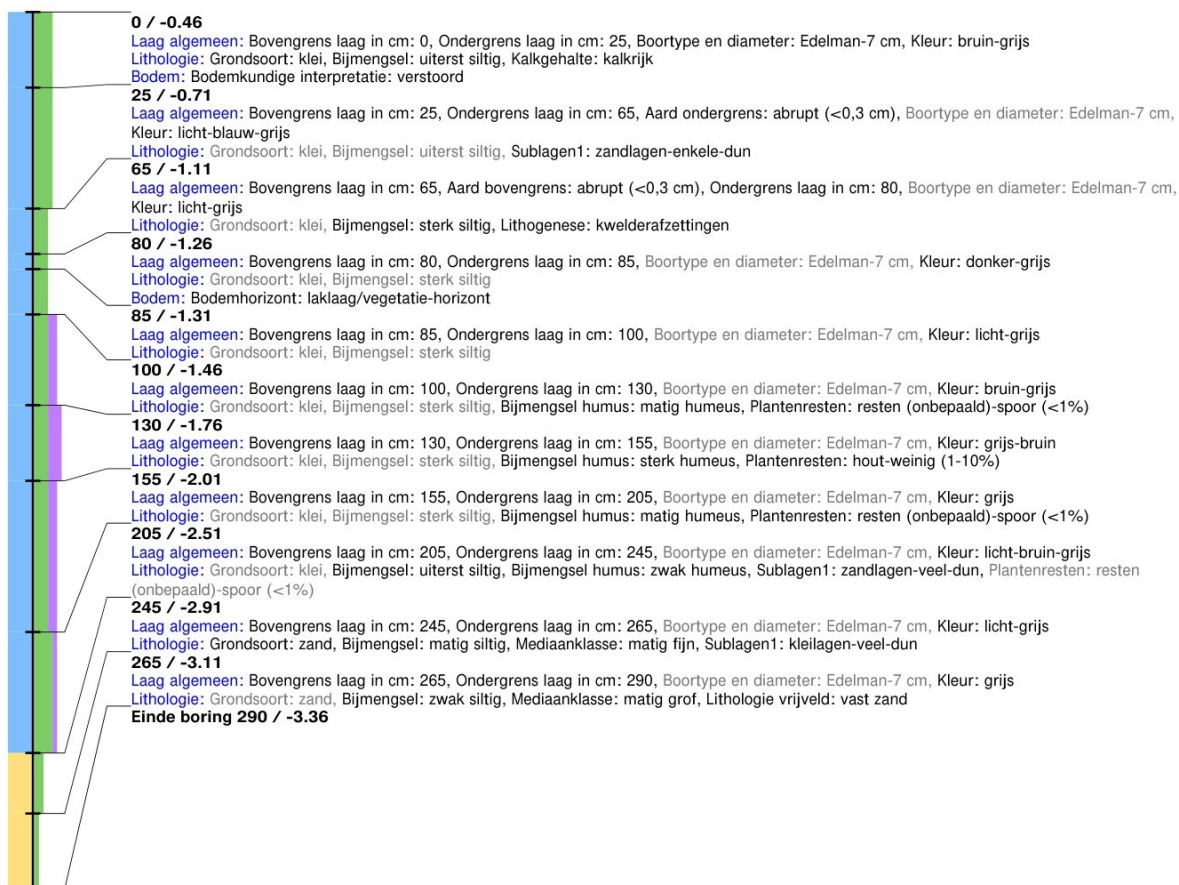
Boring: 2640_17

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 17, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 260
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90178.779, Y-coördinaat in meters: 464826.547, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.466, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_18

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 18, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 290
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90195.003, Y-coördinaat in meters: 464833.744, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.461, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



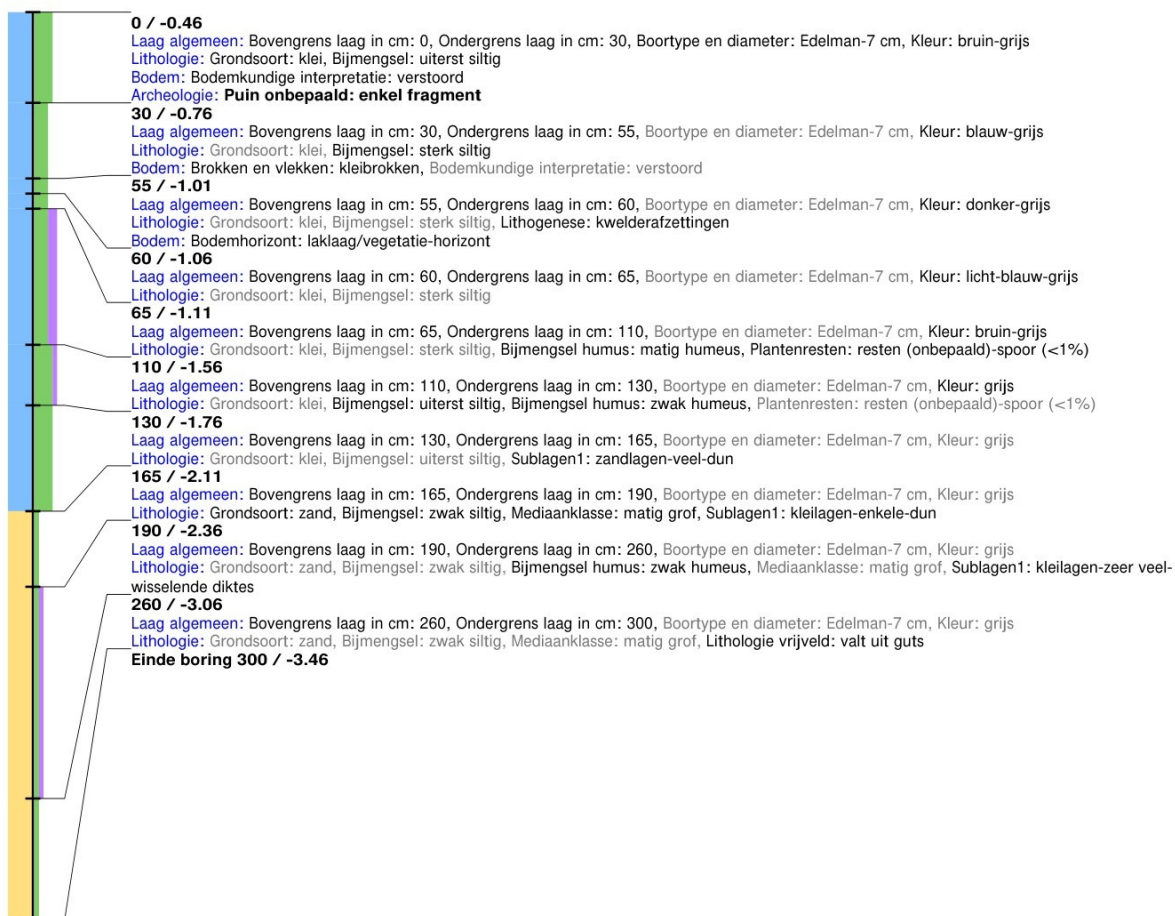
Boring: 2640_19

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 19, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 230
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90109.201, Y-coördinaat in meters: 464798.058, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.465, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV
Kop opmerking: Opmerking: 230: buis/ leiding? (niet in de klic). Twee boorpogingen



Boring: 2640_20

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 20, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90086.726, Y-coördinaat in meters: 464789.777, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.462, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV
Kop opmerking: Opmerking: kweldergeul



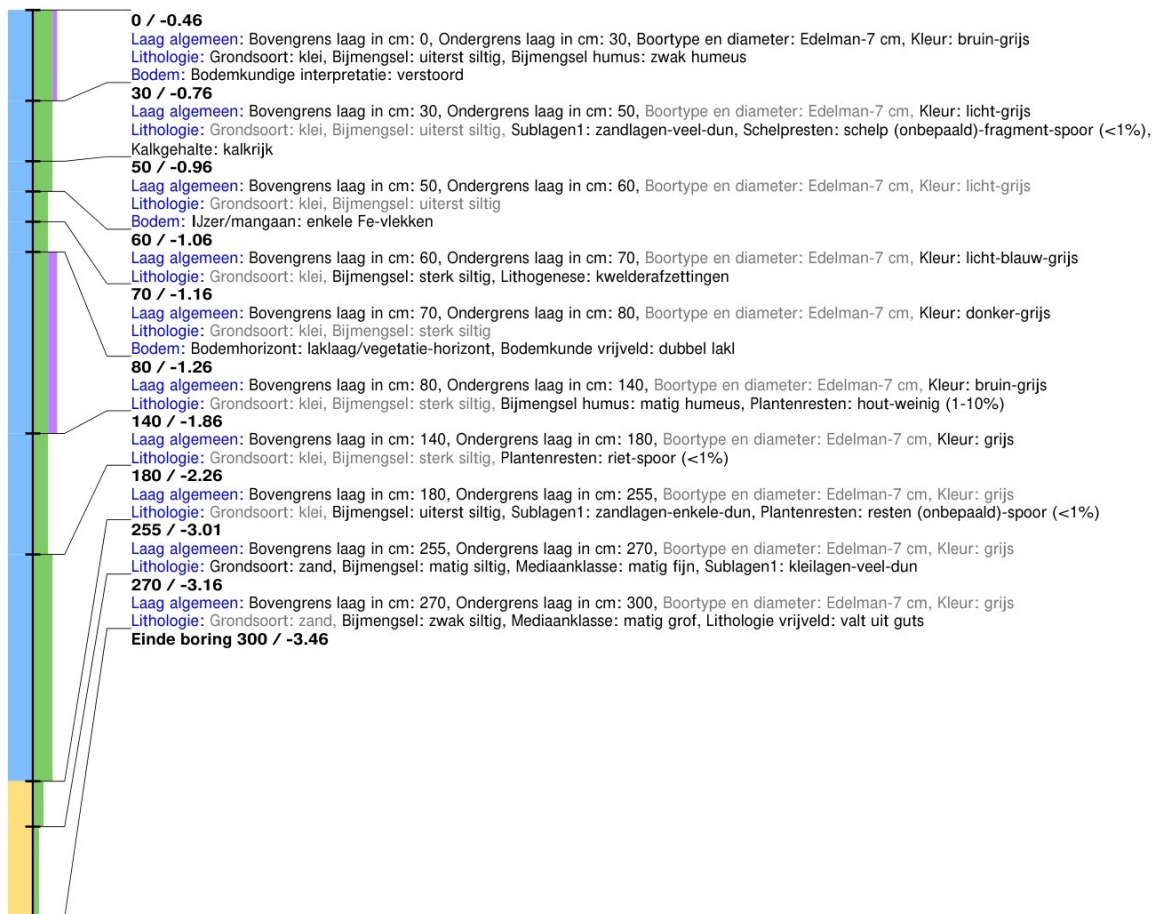
Boring: 2640_21

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 21, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 280
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90063.113, Y-coördinaat in meters: 464779.957, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.402, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV
Kop opmerking: Opmerking: kweldergeul



Boring: 2640_22

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 22, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90038.696, Y-coördinaat in meters: 464769.508, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.456, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



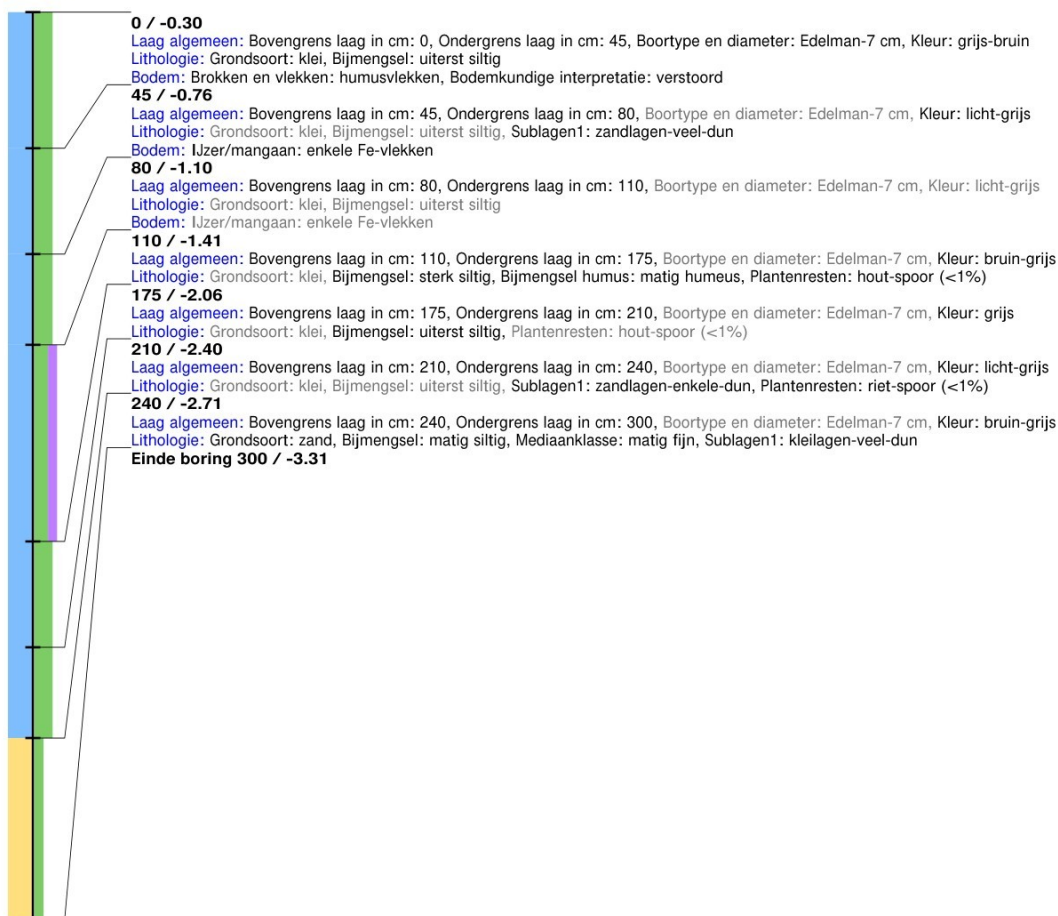
Boring: 2640_23

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 23, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 280
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90016.774, Y-coördinaat in meters: 464761.982, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.426, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



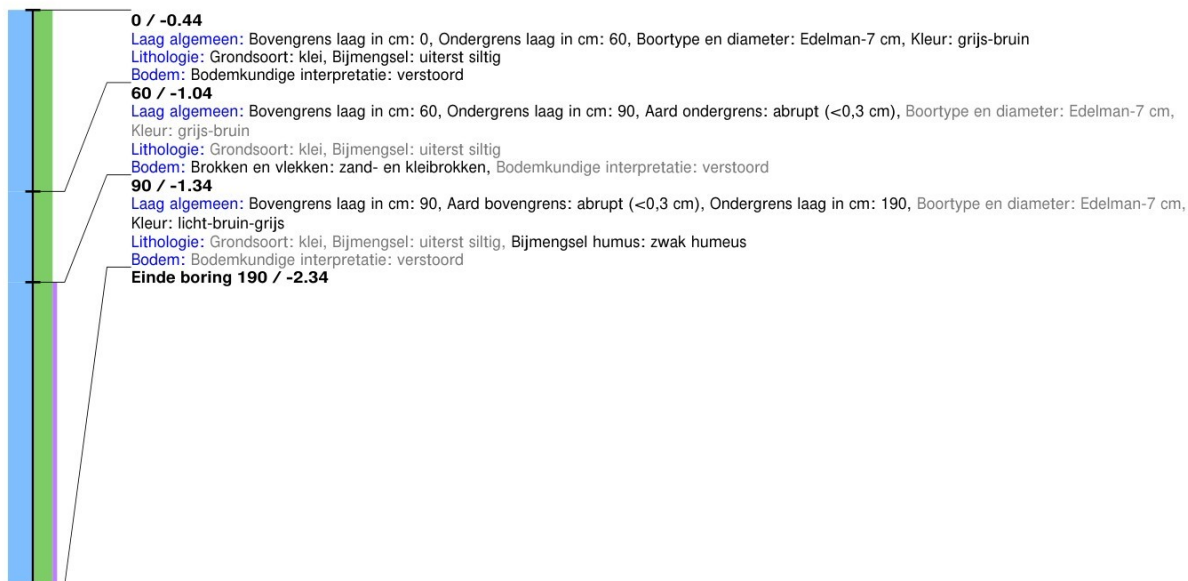
Boring: 2640_24

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 24, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89993.695, Y-coördinaat in meters: 464751.943, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.305, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV
Kop opmerking: Opmerking: leiding



Boring: 2640_25

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 25, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 190
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89969.574, Y-coördinaat in meters: 464742.454, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.436, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



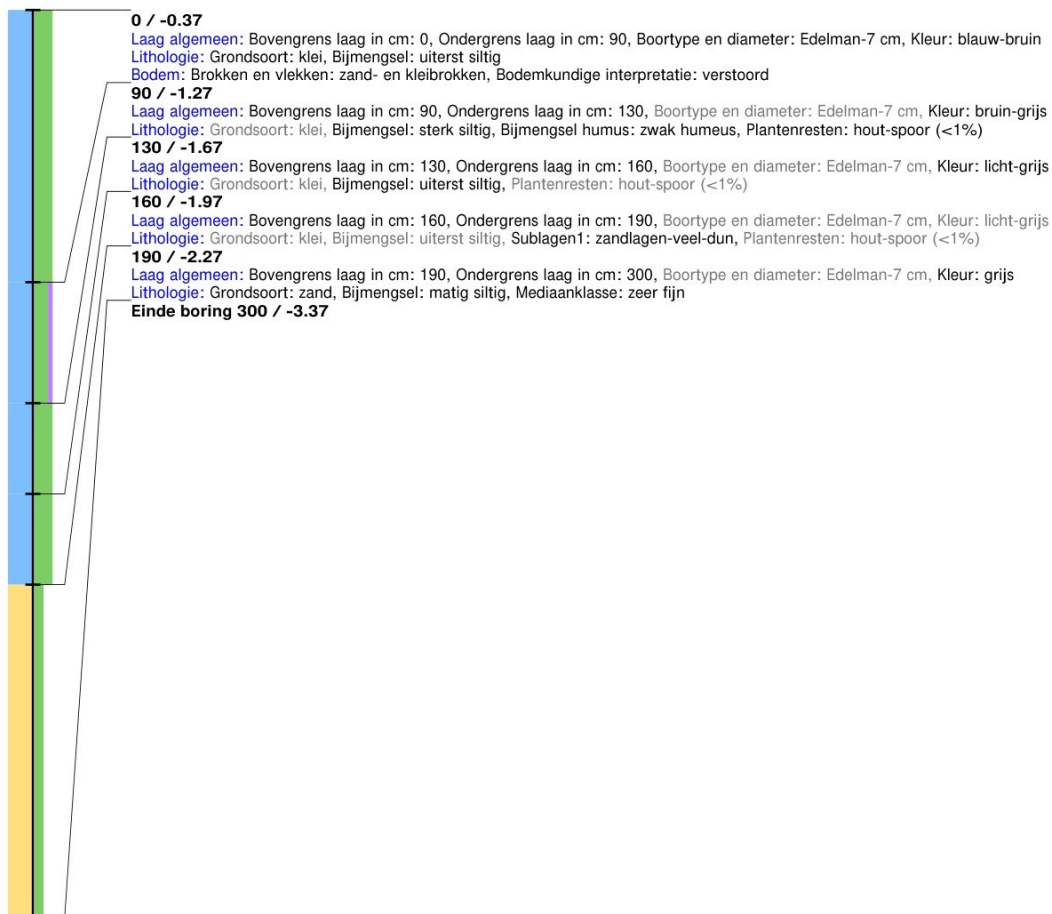
Boring: 2640_26

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 26, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89956.073, Y-coördinaat in meters: 464738.358, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.37, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_27

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 27, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89942.874, Y-coördinaat in meters: 464757.118, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.368, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



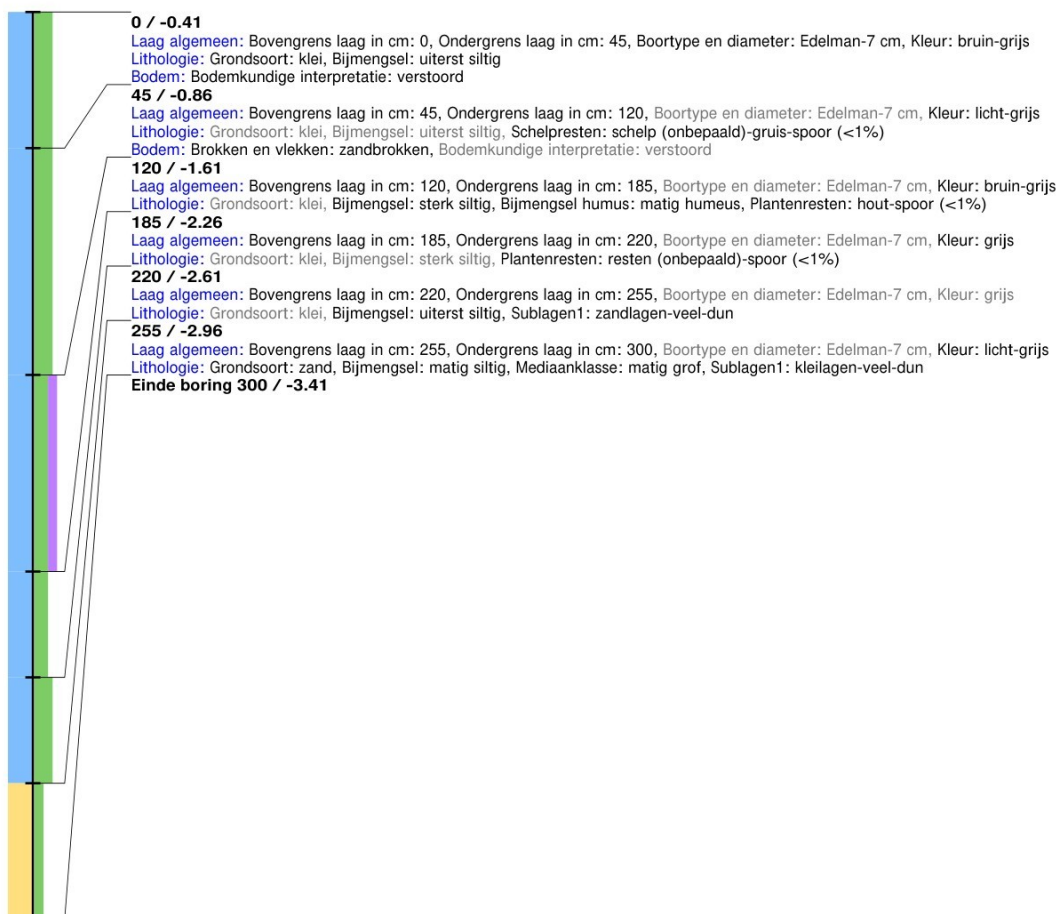
Boring: 2640_28

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 28, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89934.889, Y-coördinaat in meters: 464780.92, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: -0.371, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



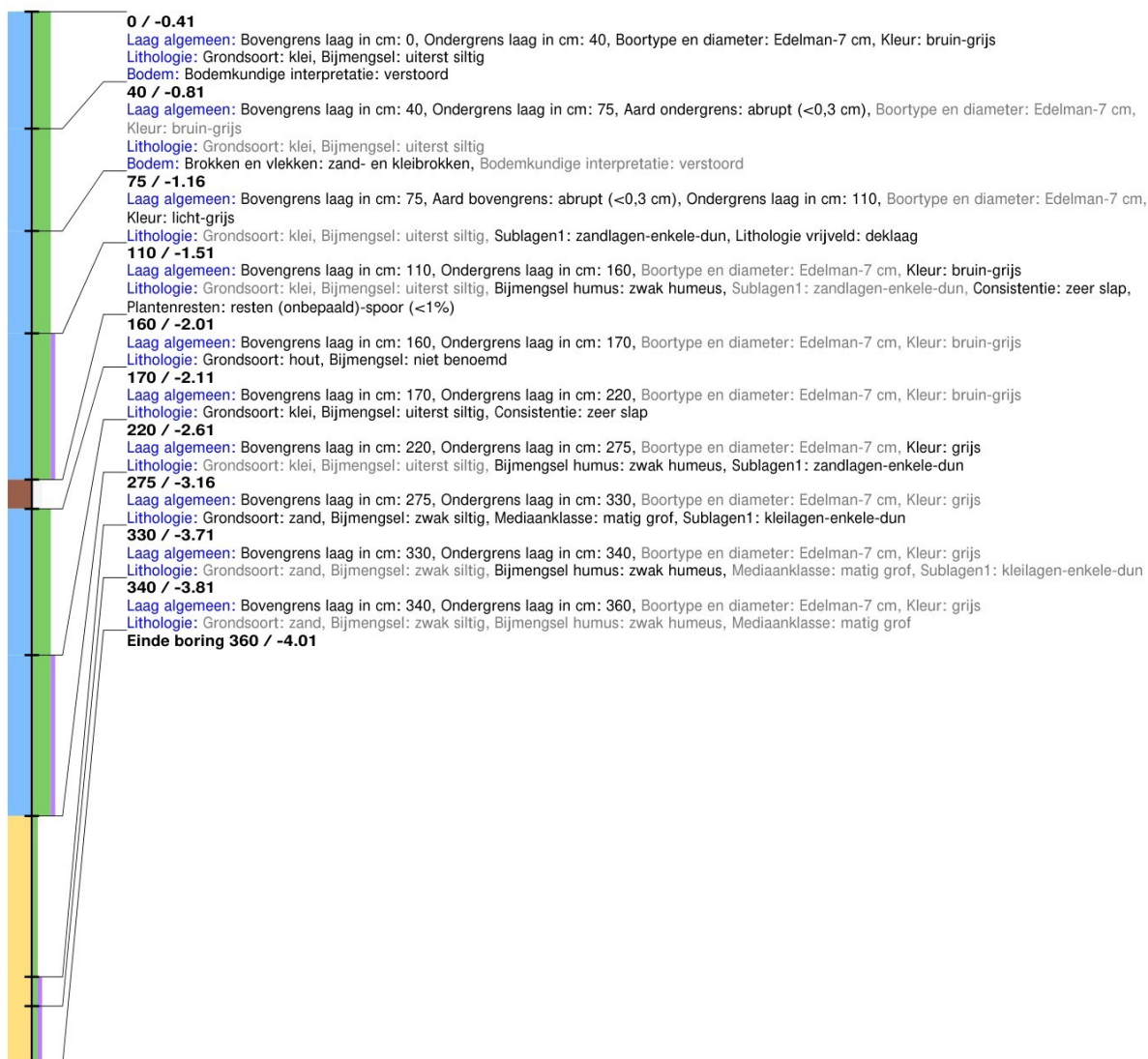
Boring: 2640_29

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 29, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89927.064, Y-coördinaat in meters: 464804.953, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.414, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_30

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 30, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 360
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89918.876, Y-coördinaat in meters: 464830.185, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.407, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_31

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 31, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89911.926, Y-coördinaat in meters: 464851.317, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.398, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



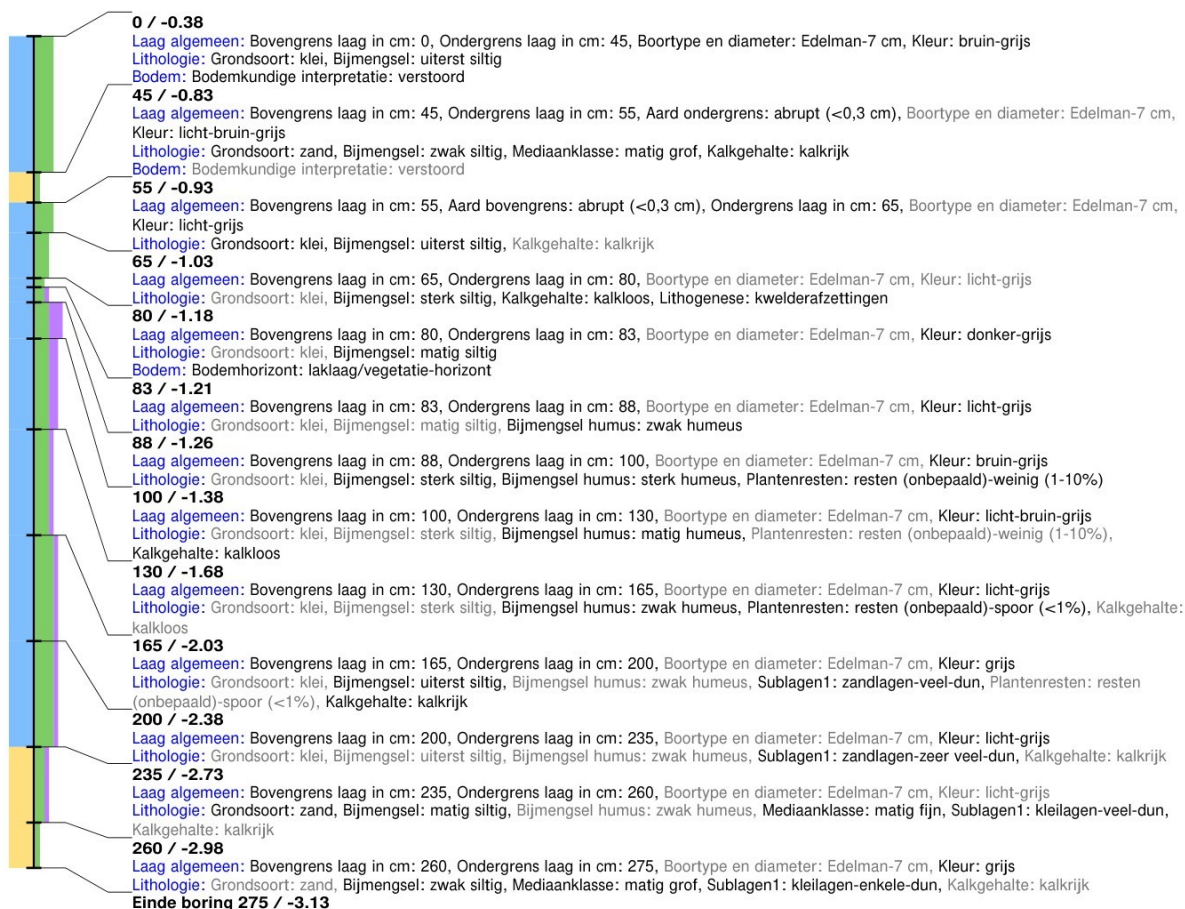
Boring: 2640_32

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 32, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 325
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89933.001, Y-coördinaat in meters: 464834.769, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.399, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



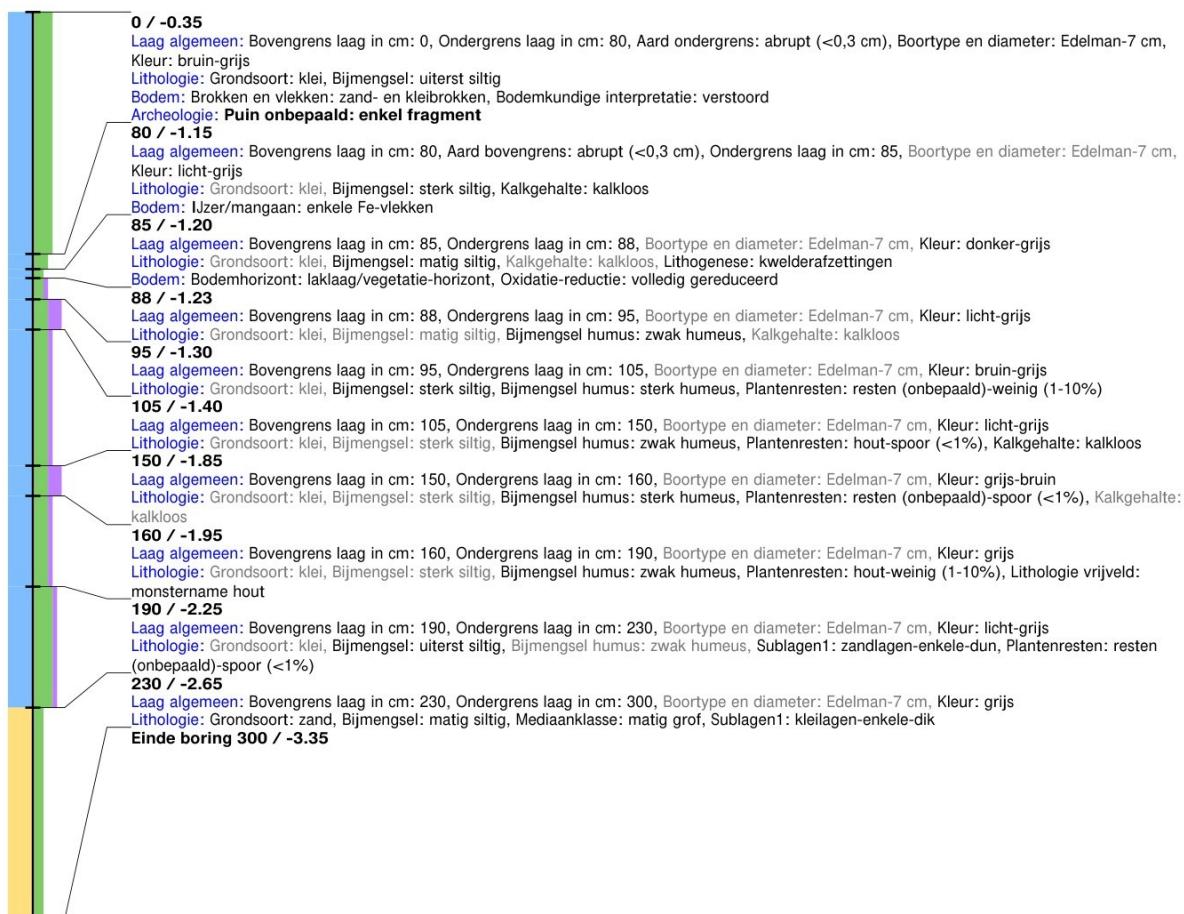
Boring: 2640_33

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 33, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 275
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89956.009, Y-coördinaat in meters: 464844.506, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.38, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_34

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 34, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89980.174, Y-coördinaat in meters: 464853.145, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.35, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_35

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 35, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 280
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90000.118, Y-coördinaat in meters: 464857.636, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.363, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



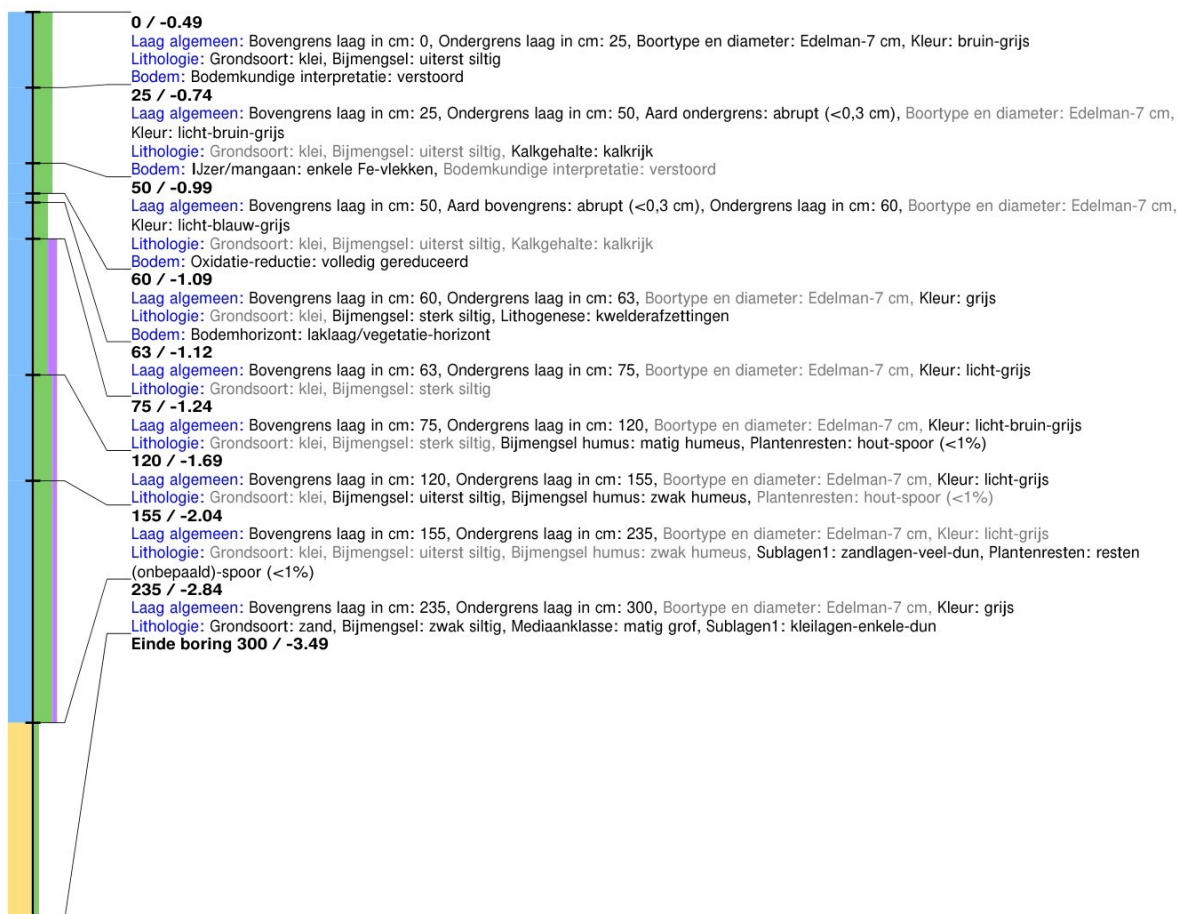
Boring: 2640_36

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 36, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 275
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90042.93, Y-coördinaat in meters: 464833.361, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: -0.477, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_37

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 37, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90066.07, Y-coördinaat in meters: 464844.715, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: -0.487, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_38

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 38, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 290
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90089.265, Y-coördinaat in meters: 464852.573, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.467, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_39

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 39, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 260
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90047.377, Y-coördinaat in meters: 464747.164, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.361, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV
Kop opmerking: Opmerking: sloot?



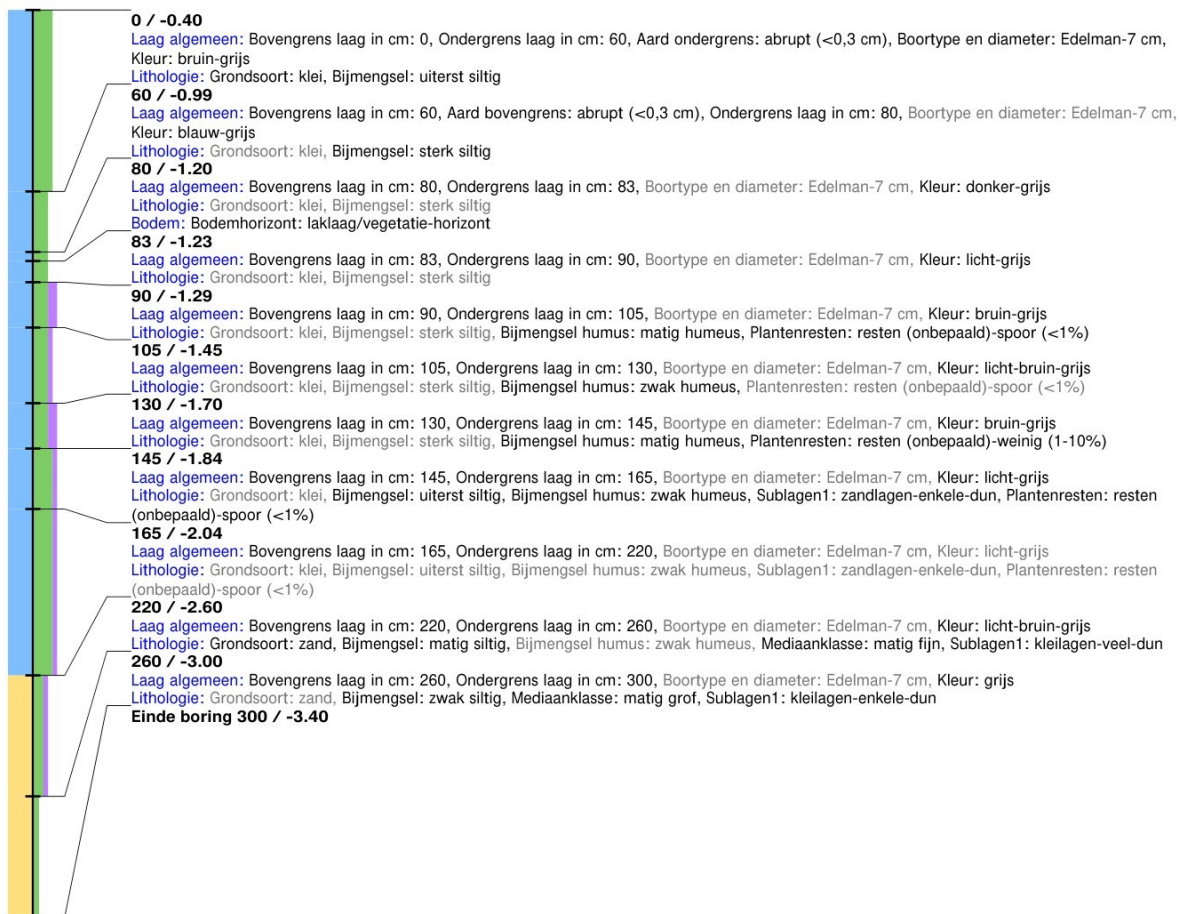
Boring: 2640_40

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 40, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 370
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90029.564, Y-coördinaat in meters: 464792.593, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.407, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



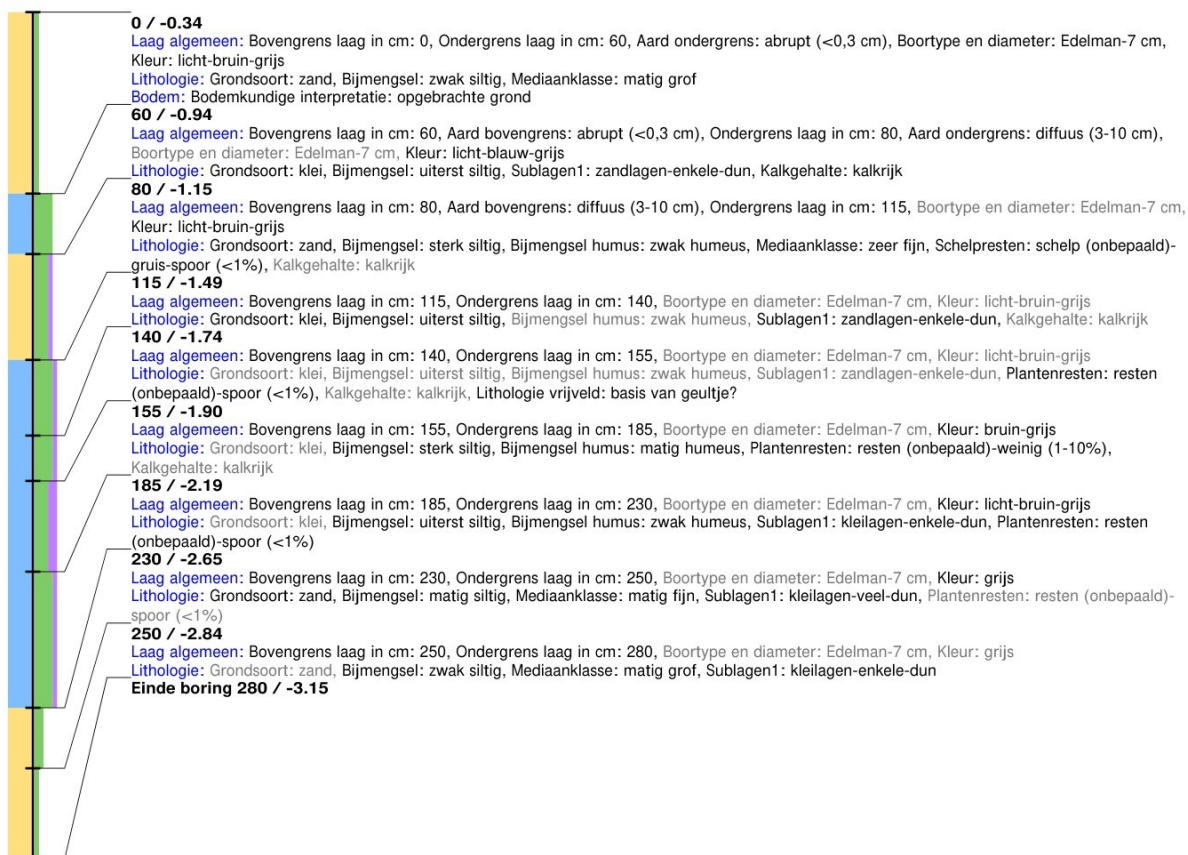
Boring: 2640_41

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 41, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90019.862, Y-coördinaat in meters: 464815.586, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.395, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_42

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 42, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 280
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89987.141, Y-coördinaat in meters: 464895.895, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.345, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV
Kop opmerking: Opmerking: boring buiten kassen tegen watergang (westzijde)



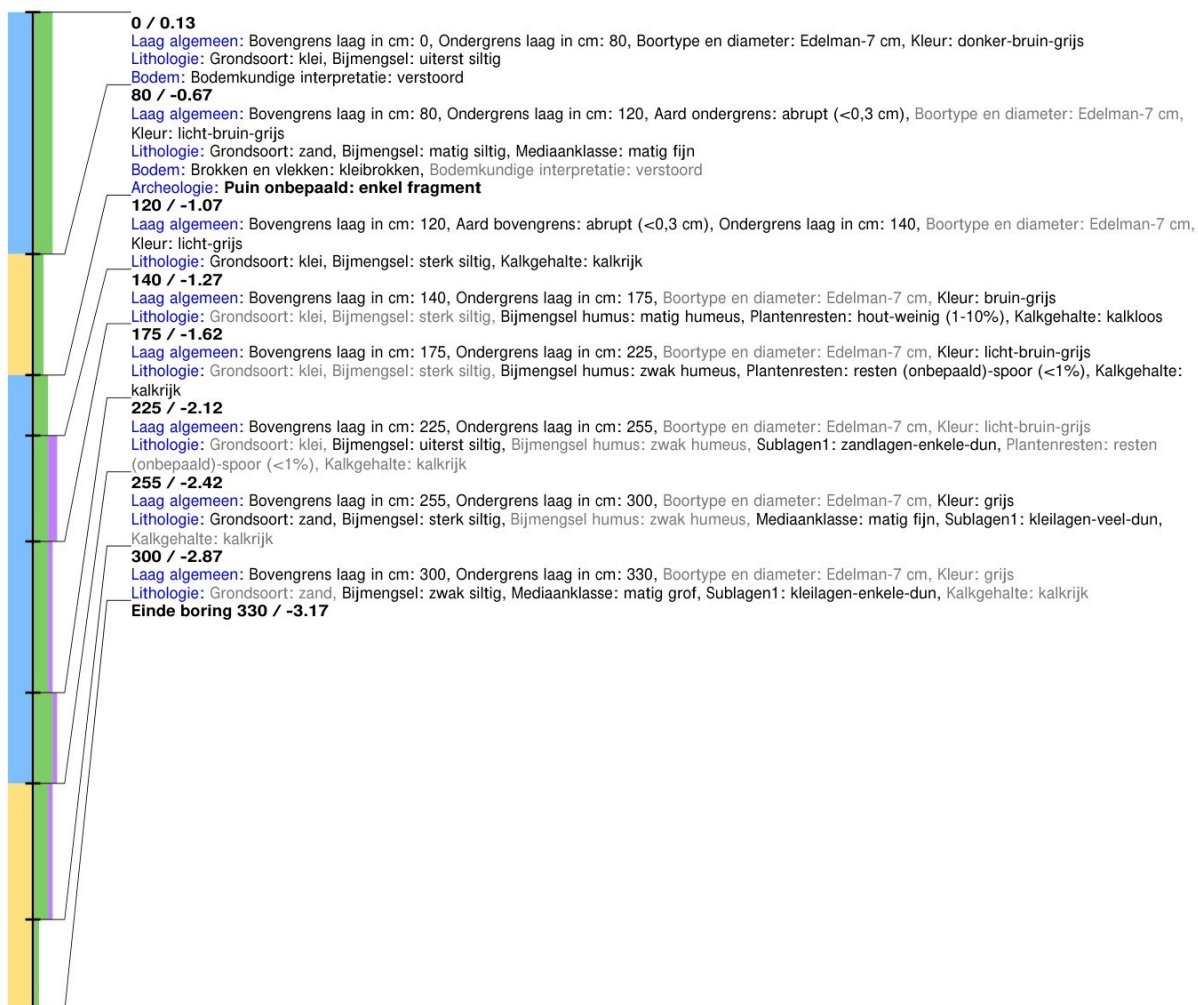
Boring: 2640_43

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 43, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 275
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89985.866, Y-coördinaat in meters: 464874.845, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.355, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



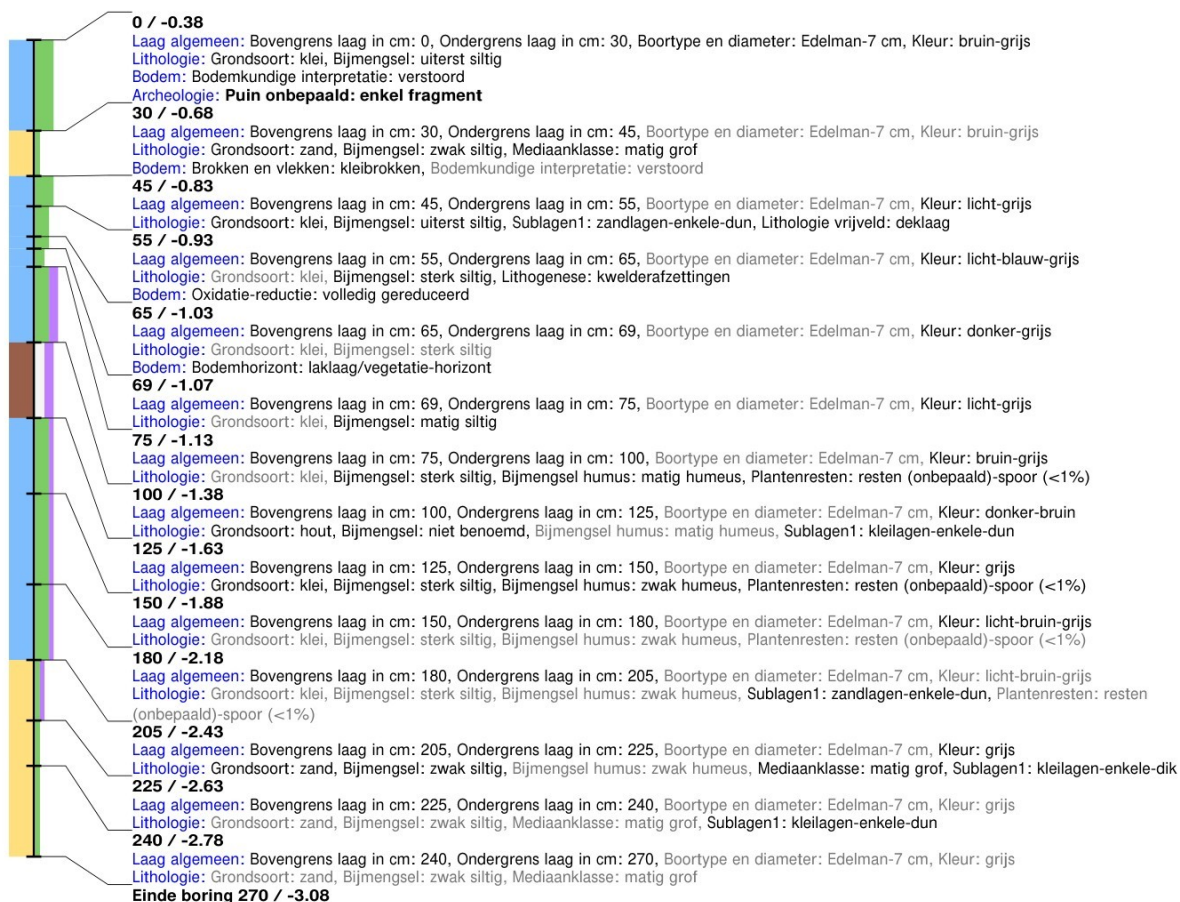
Boring: 2640_44

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 44, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 330
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89908.125, Y-coördinaat in meters: 464872.856, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.13, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV
Kop opmerking: Opmerking: boring in tuin buiten kas



Boring: 2640_45

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 45, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 270
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90193.02, Y-coördinaat in meters: 464724.468, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: -0.383, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_46

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 46, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90216.294, Y-coördinaat in meters: 464734.027, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.416, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



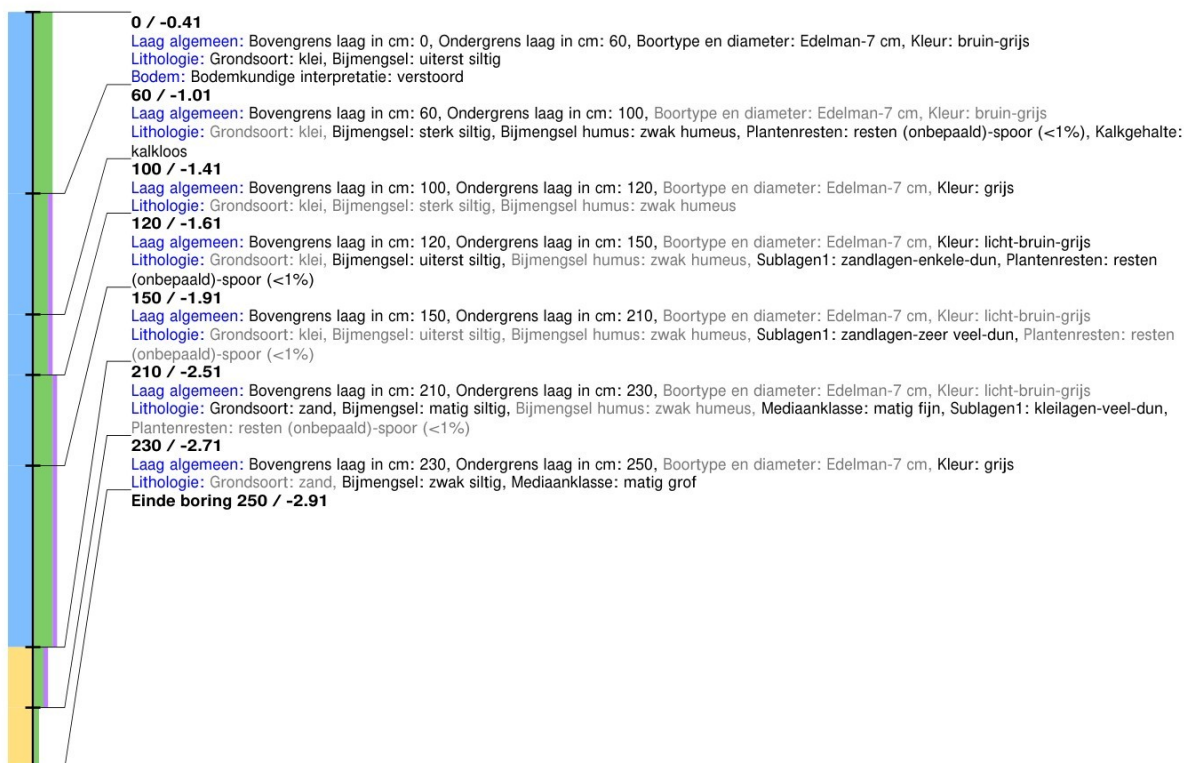
Boring: 2640_47

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 47, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 250
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90146.674, Y-coördinaat in meters: 464705.319, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.407, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



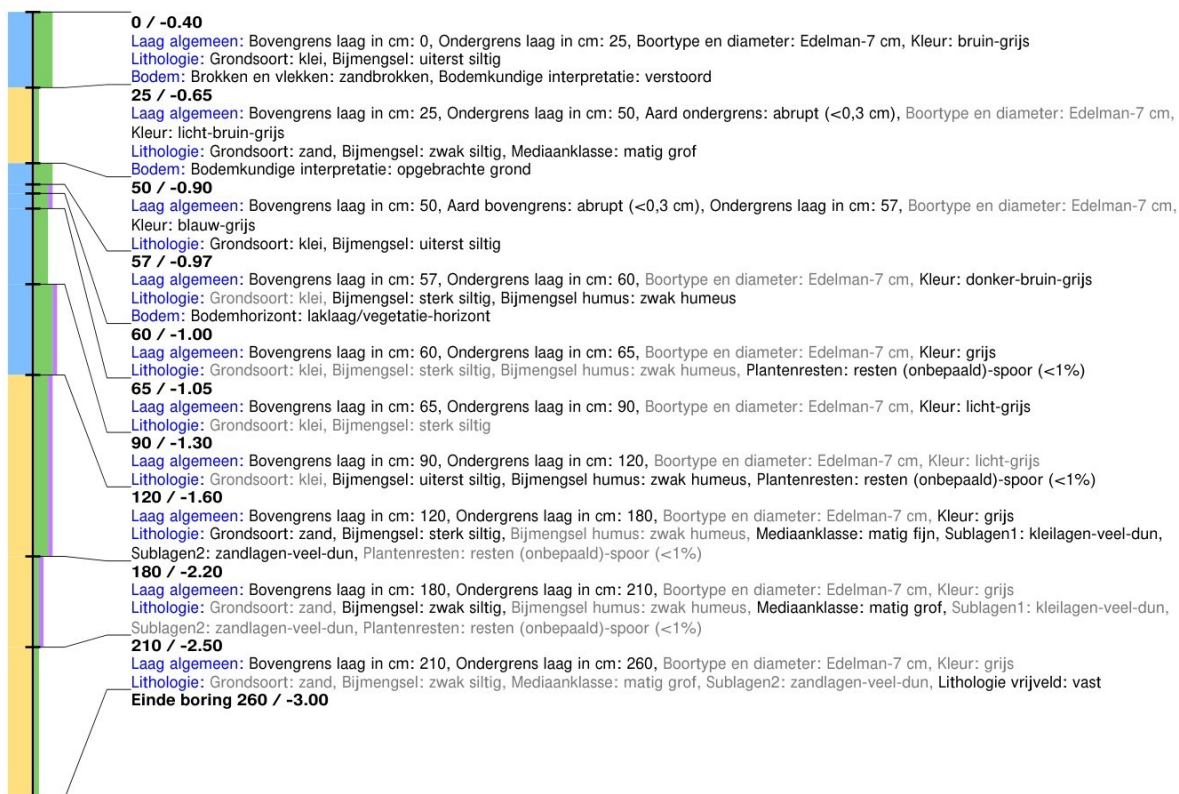
Boring: 2640_48

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 48, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 250
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90122.984, Y-coördinaat in meters: 464696.578, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.408, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



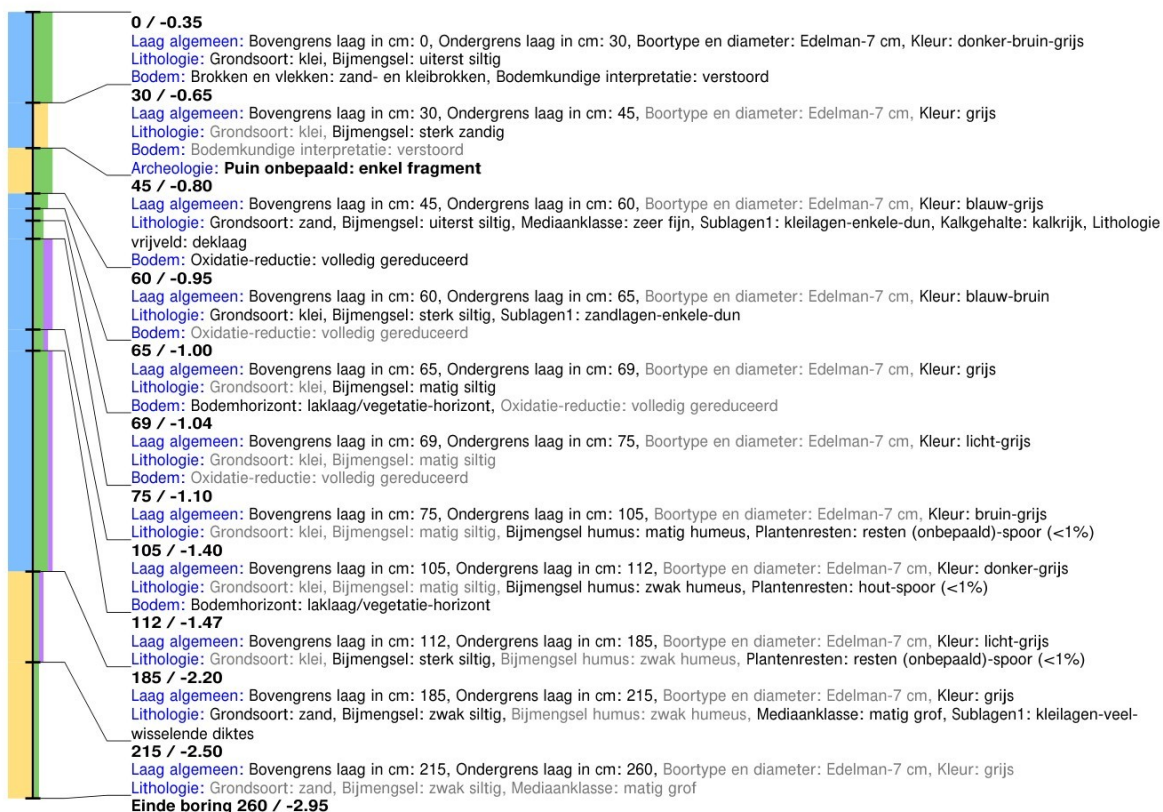
Boring: 2640_49

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 49, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 260
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90100.896, Y-coördinaat in meters: 464686.805, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.397, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_50

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 50, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 260
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90252.931, Y-coördinaat in meters: 464639.762, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.353, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_51

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 51, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90229.256, Y-coördinaat in meters: 464632.048, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.372, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



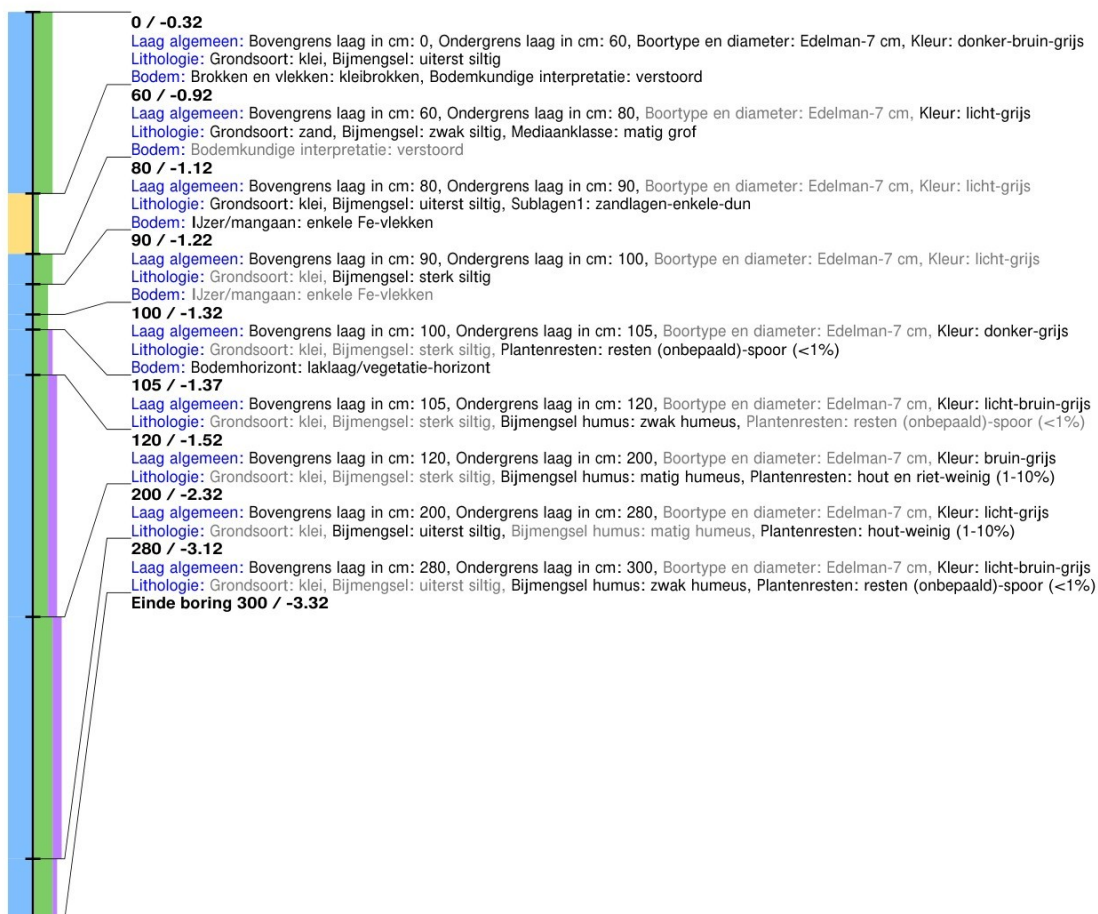
Boring: 2640_52

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 52, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 280
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90180.717, Y-coördinaat in meters: 464609.63, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: -0.237, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



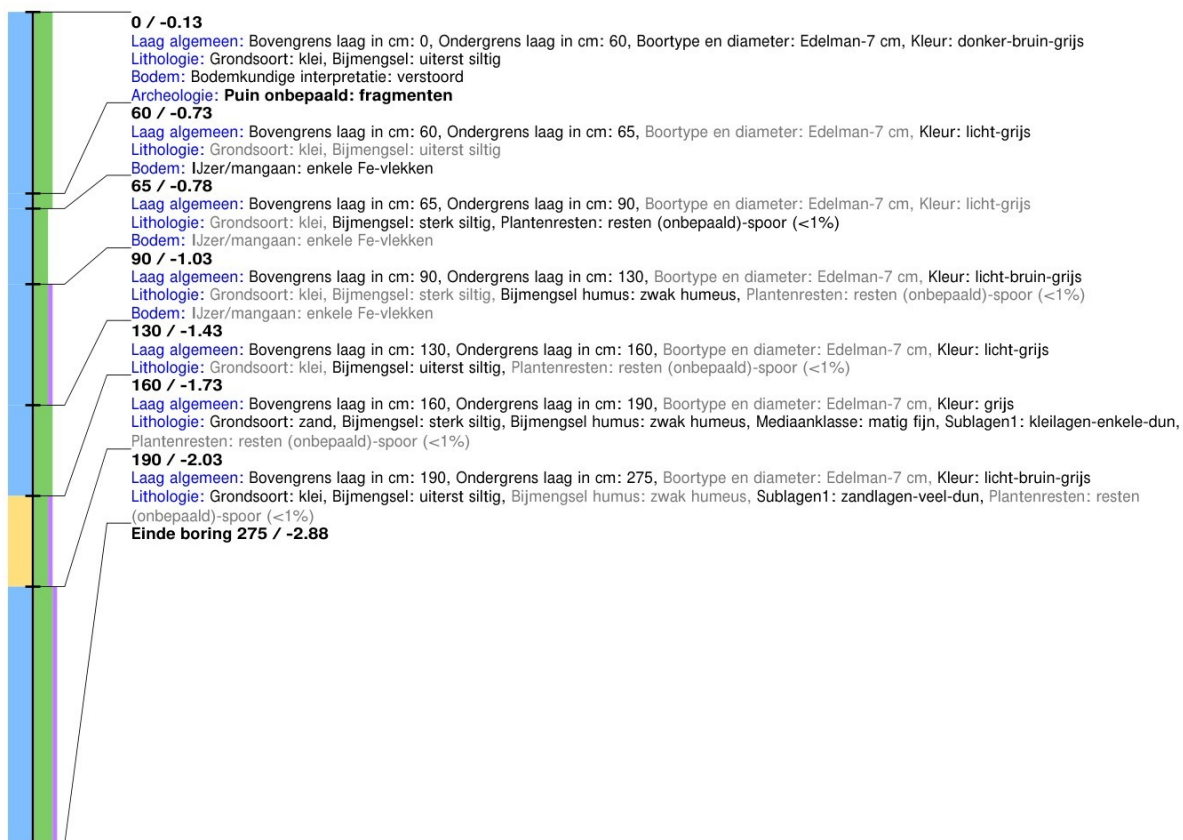
Boring: 2640_53

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 53, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90159.571, Y-coördinaat in meters: 464602.463, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.316, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



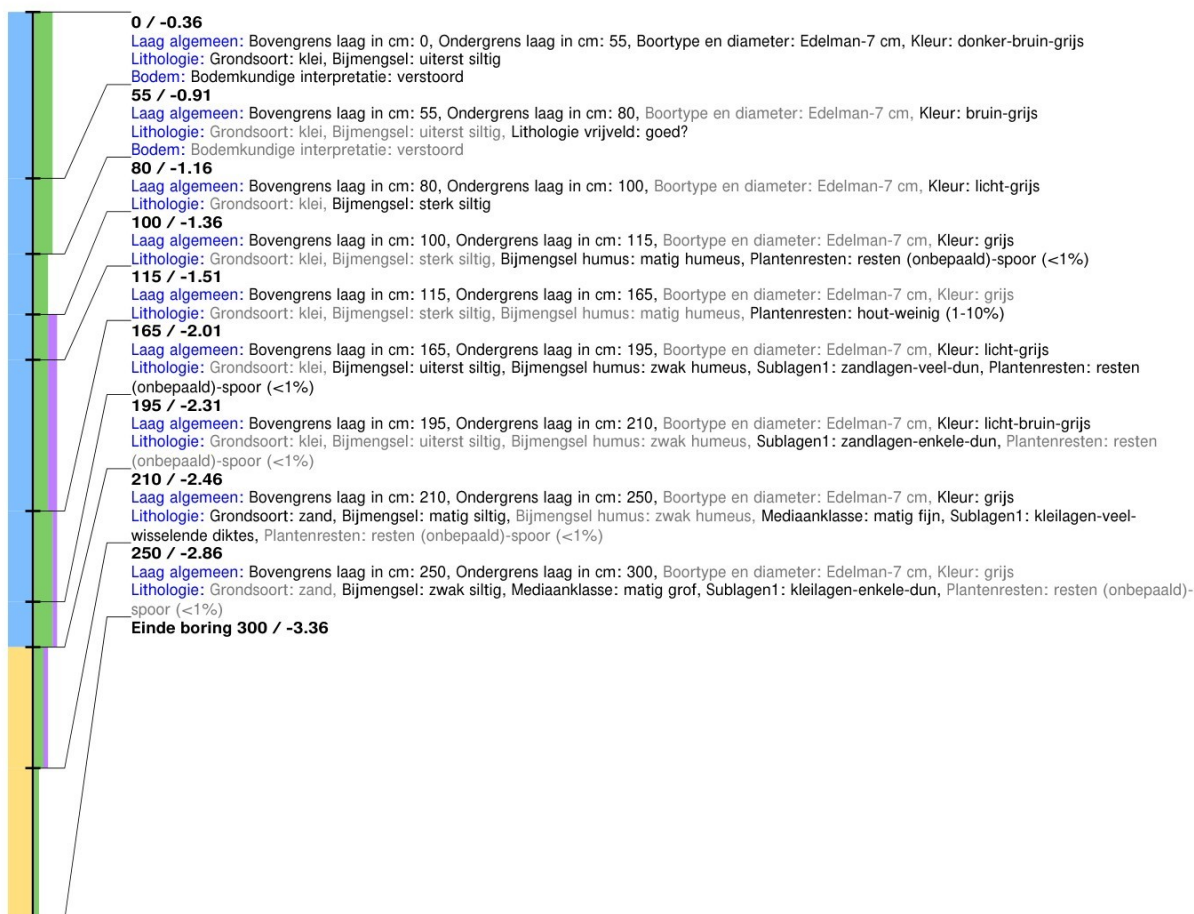
Boring: 2640_54

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 54, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 275
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90137.048, Y-coördinaat in meters: 464593.756, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.13, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



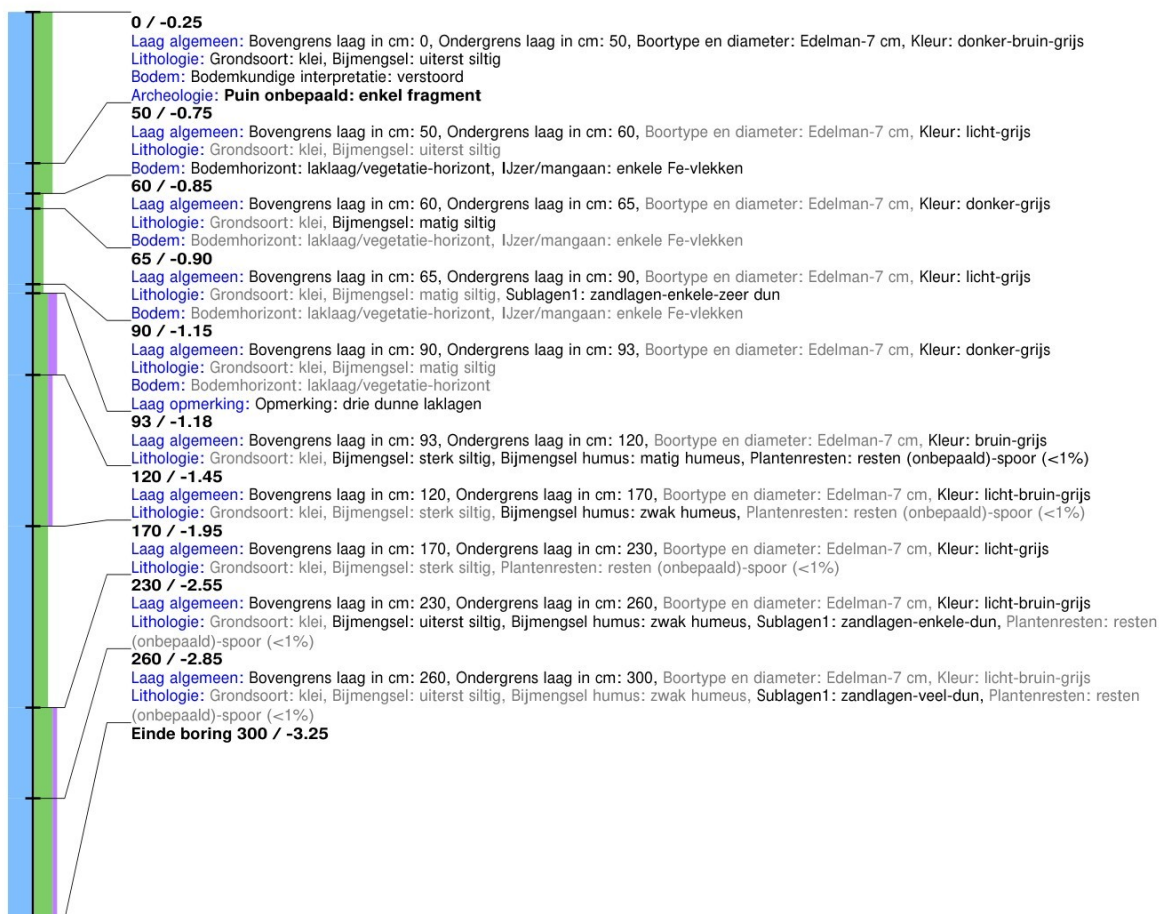
Boring: 2640_55

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 55, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90113.539, Y-coördinaat in meters: 464584.286, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.364, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



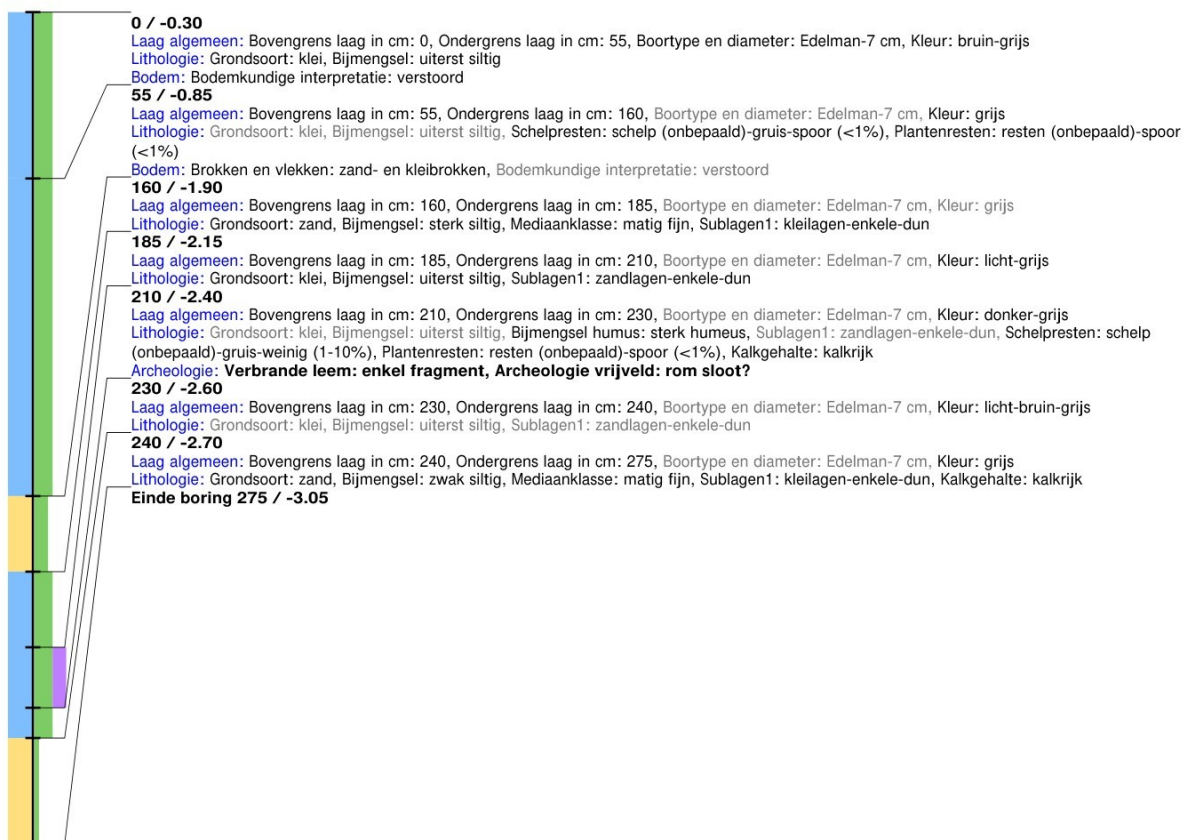
Boring: 2640_56

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 56, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90089.951, Y-coördinaat in meters: 464574.855, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.25, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



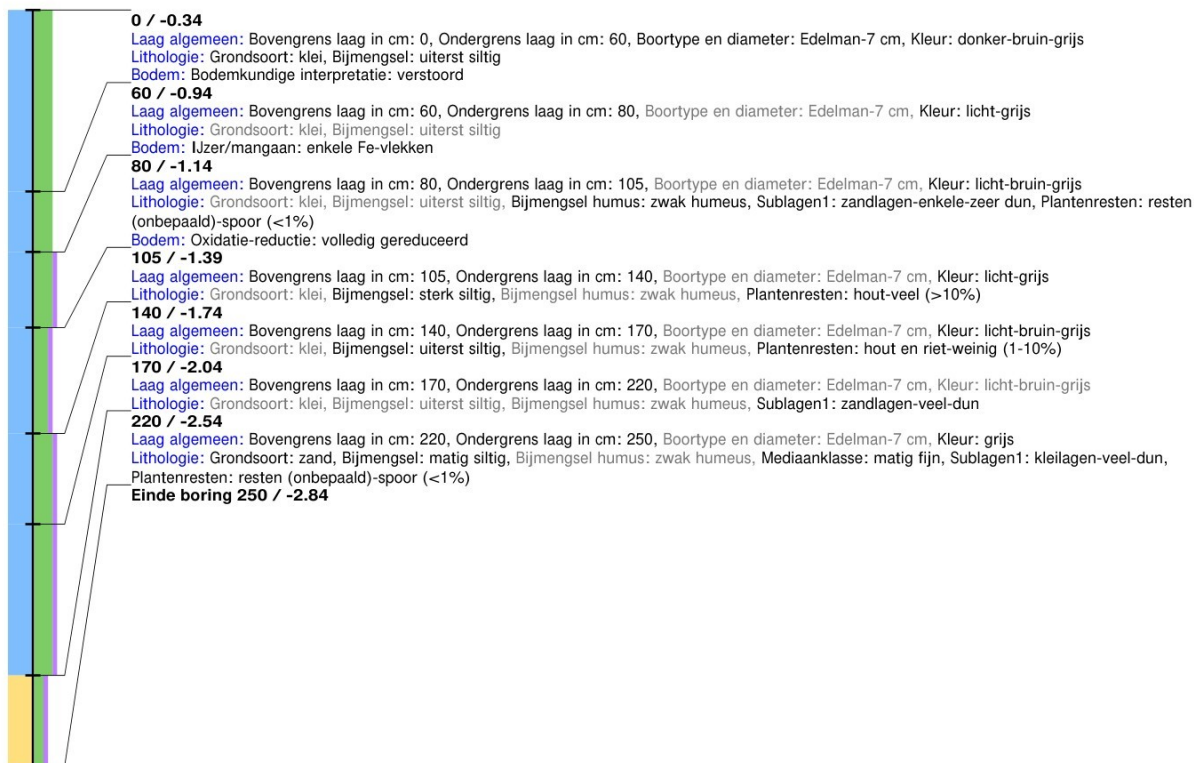
Boring: 2640_57

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 57, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 275
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90066.933, Y-coördinaat in meters: 464566.405, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.302, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV
Kop opmerking: Opmerking: boven slootbodembodem lijkt natuurlijk



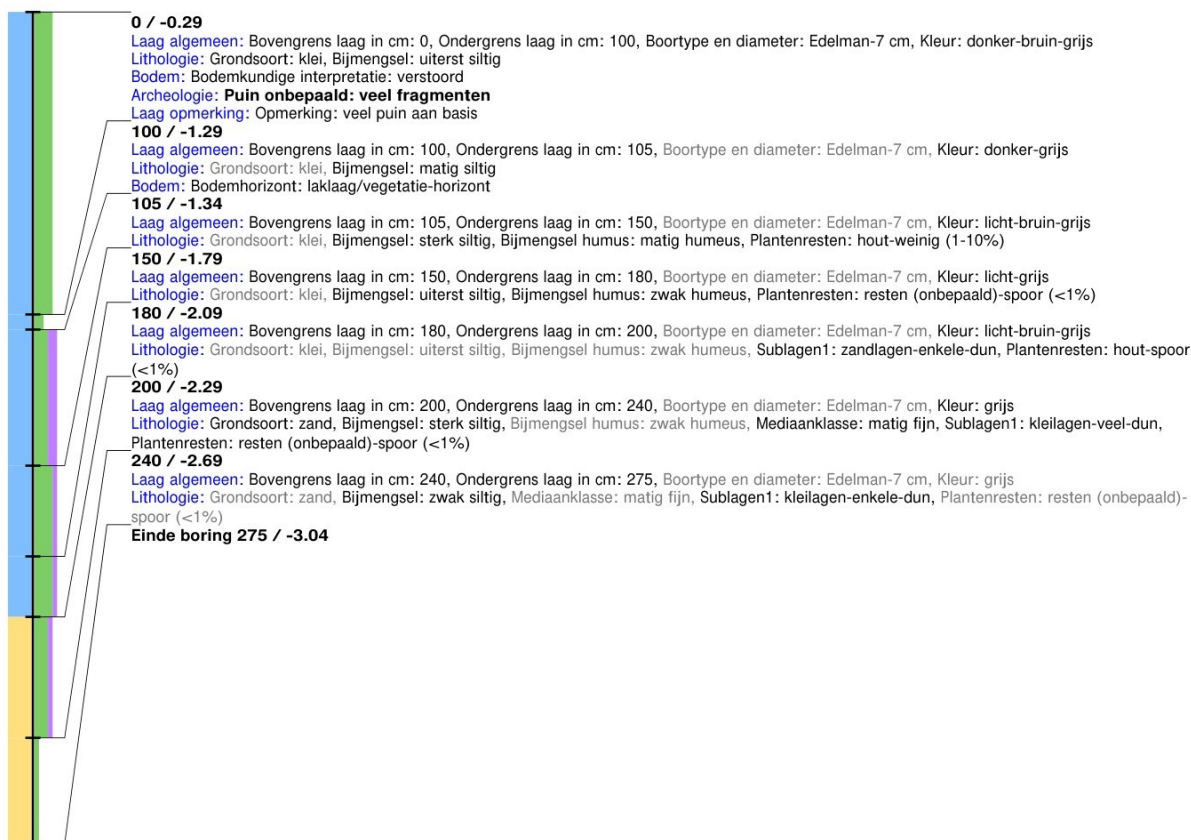
Boring: 2640_58

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 58, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 250
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90045.003, Y-coördinaat in meters: 464558.934, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.341, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_59

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 59, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 275
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90018.861, Y-coördinaat in meters: 464549.537, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.286, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



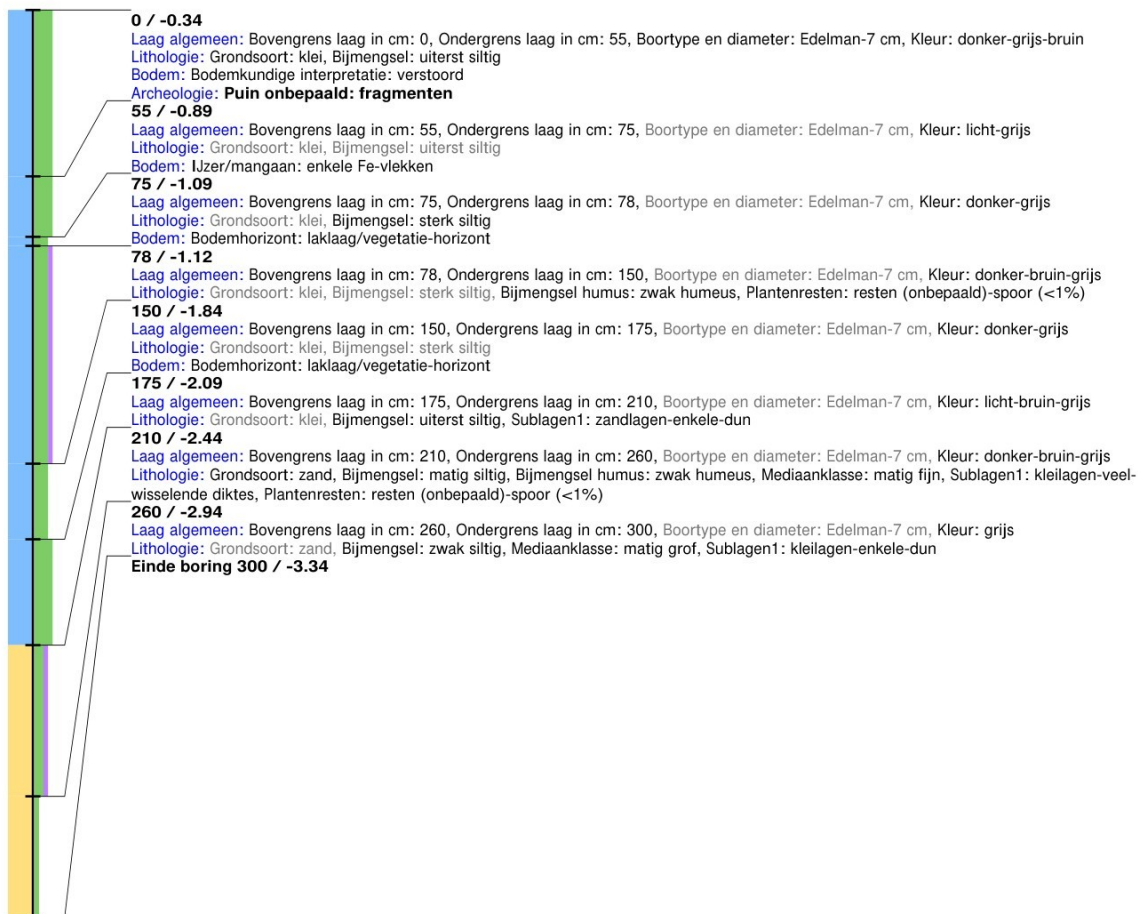
Boring: 2640_60

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 60, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90012.374, Y-coördinaat in meters: 464568.777, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.284, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



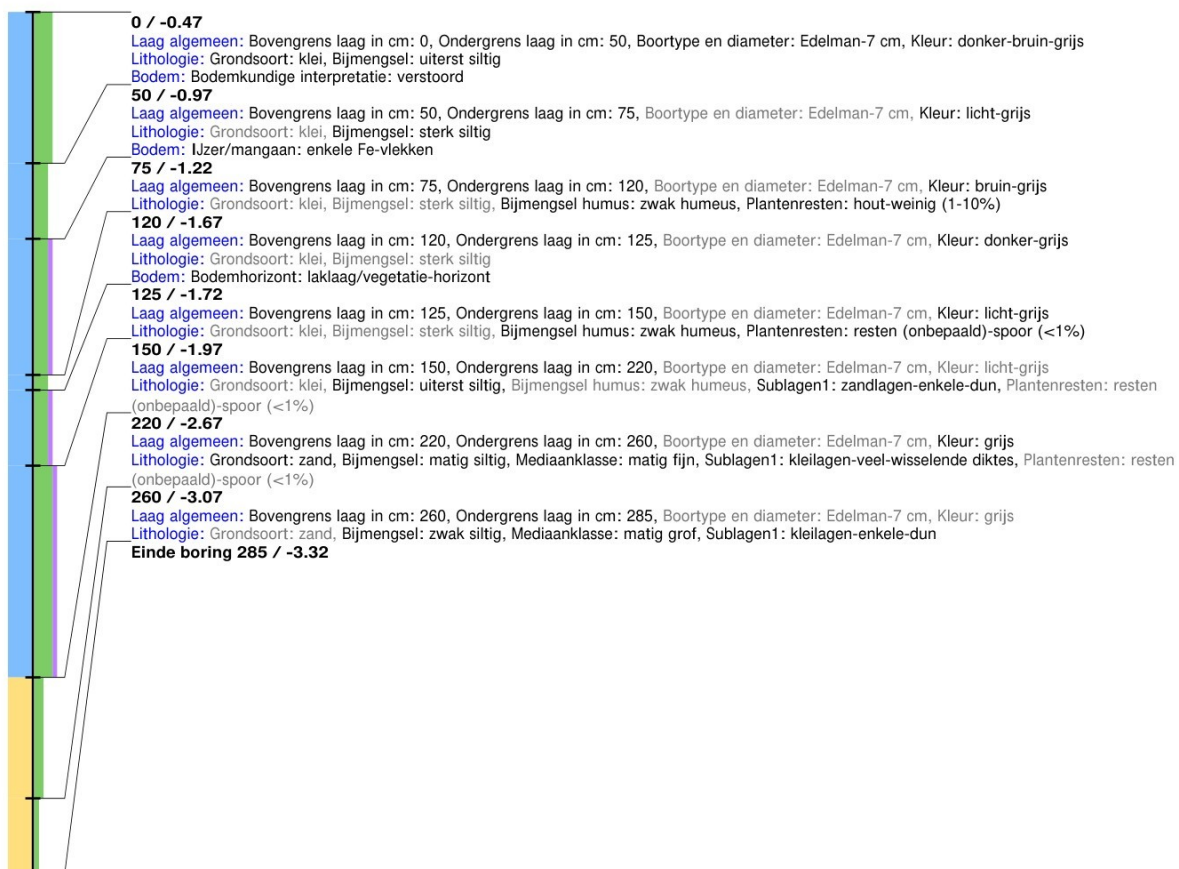
Boring: 2640_61

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 61, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90001.689, Y-coördinaat in meters: 464591.939, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.338, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_62

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 62, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 285
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89992.333, Y-coördinaat in meters: 464616.203, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.467, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



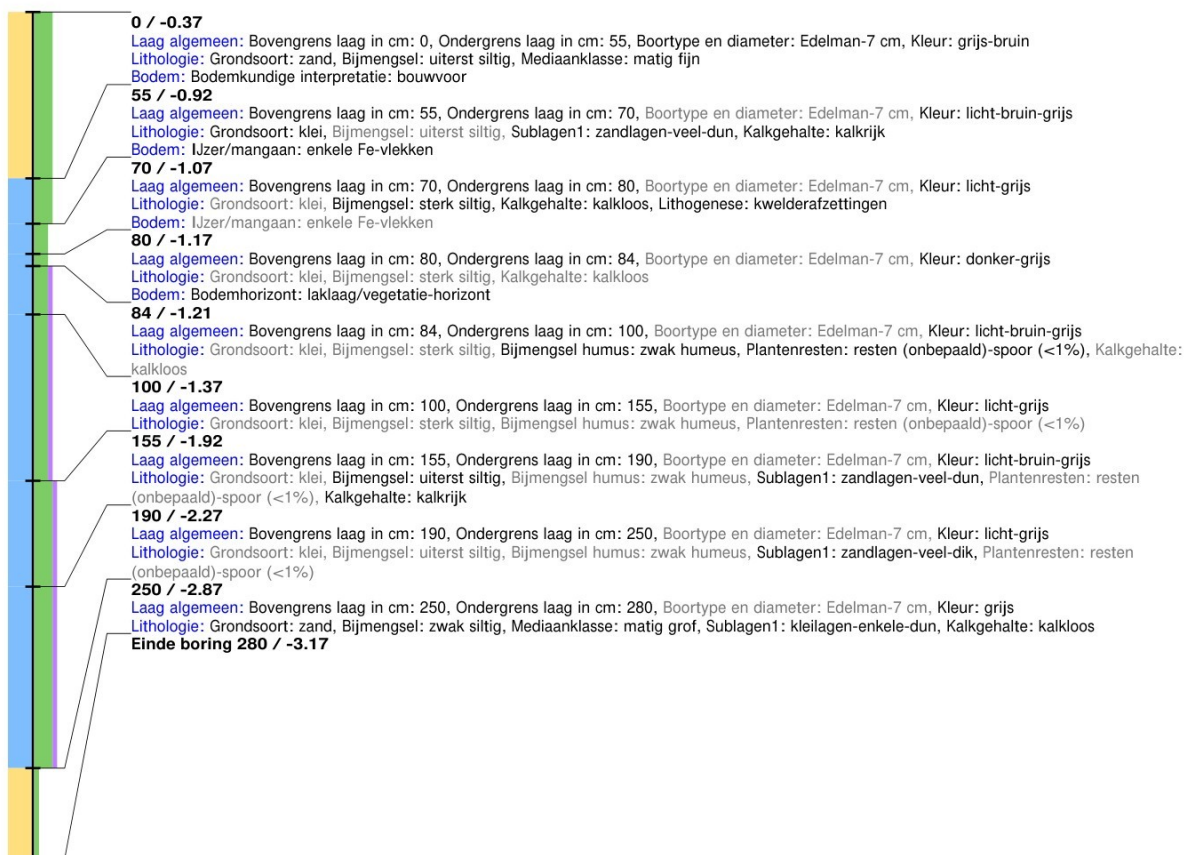
Boring: 2640_63

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 63, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 360
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90026.776, Y-coördinaat in meters: 464519.959, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.112, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



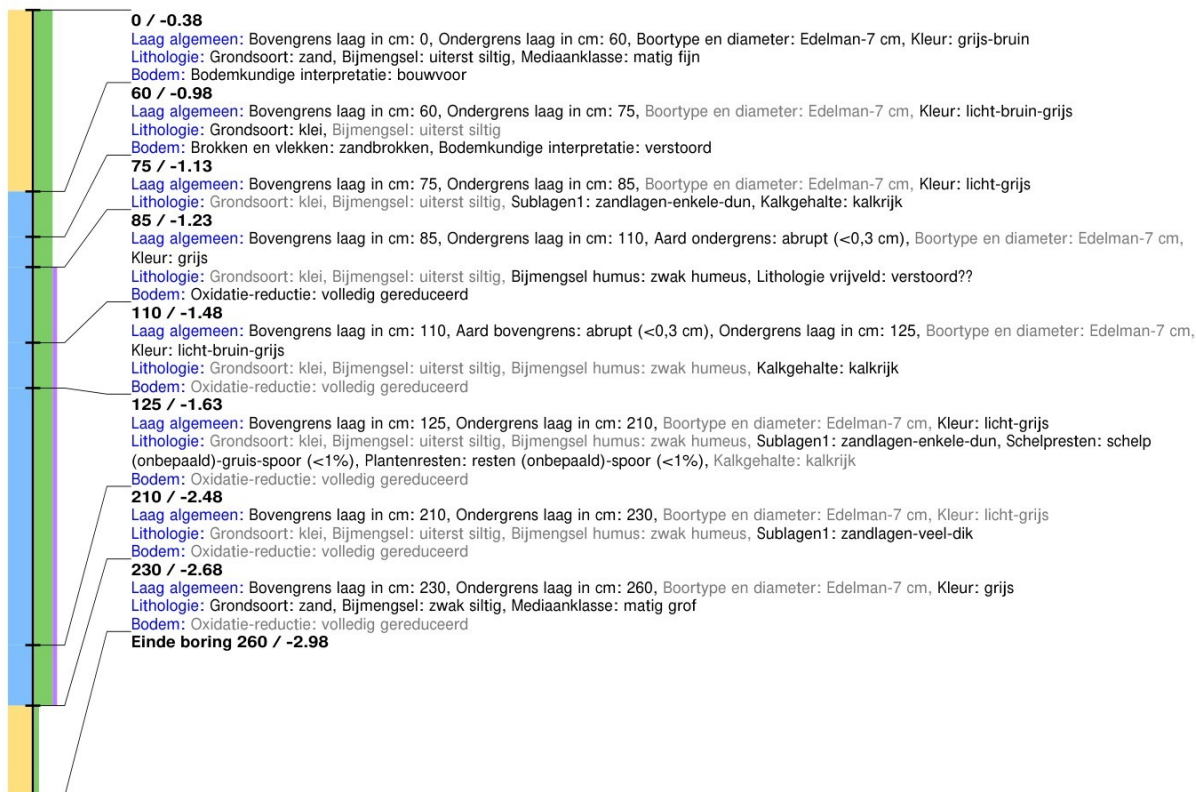
Boring: 2640_64

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 64, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 280
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89983.606, Y-coördinaat in meters: 464638.593, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.367, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



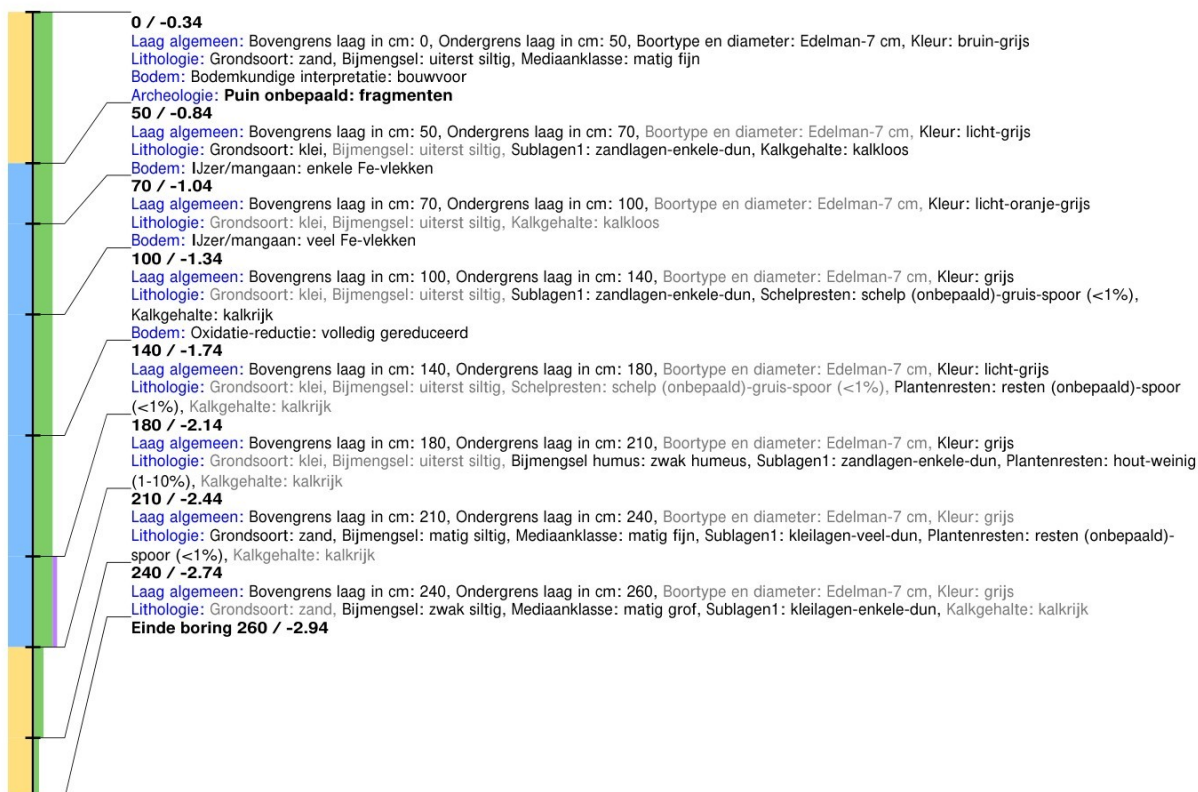
Boring: 2640_65

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 65, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 260
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89975.576, Y-coördinaat in meters: 464662.007, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.376, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



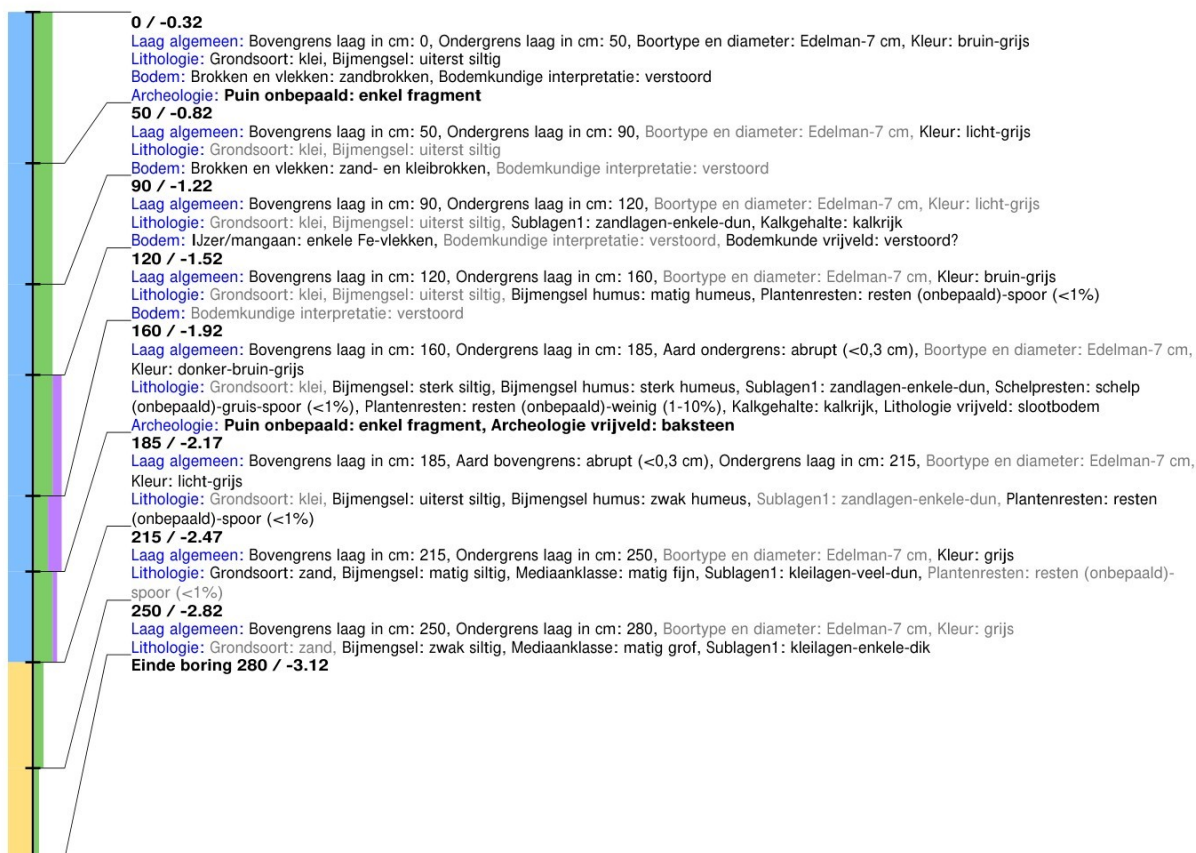
Boring: 2640_66

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 66, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 260
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89967.839, Y-coördinaat in meters: 464686.263, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.336, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_67

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 67, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 280
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89958.909, Y-coördinaat in meters: 464709.858, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.324, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



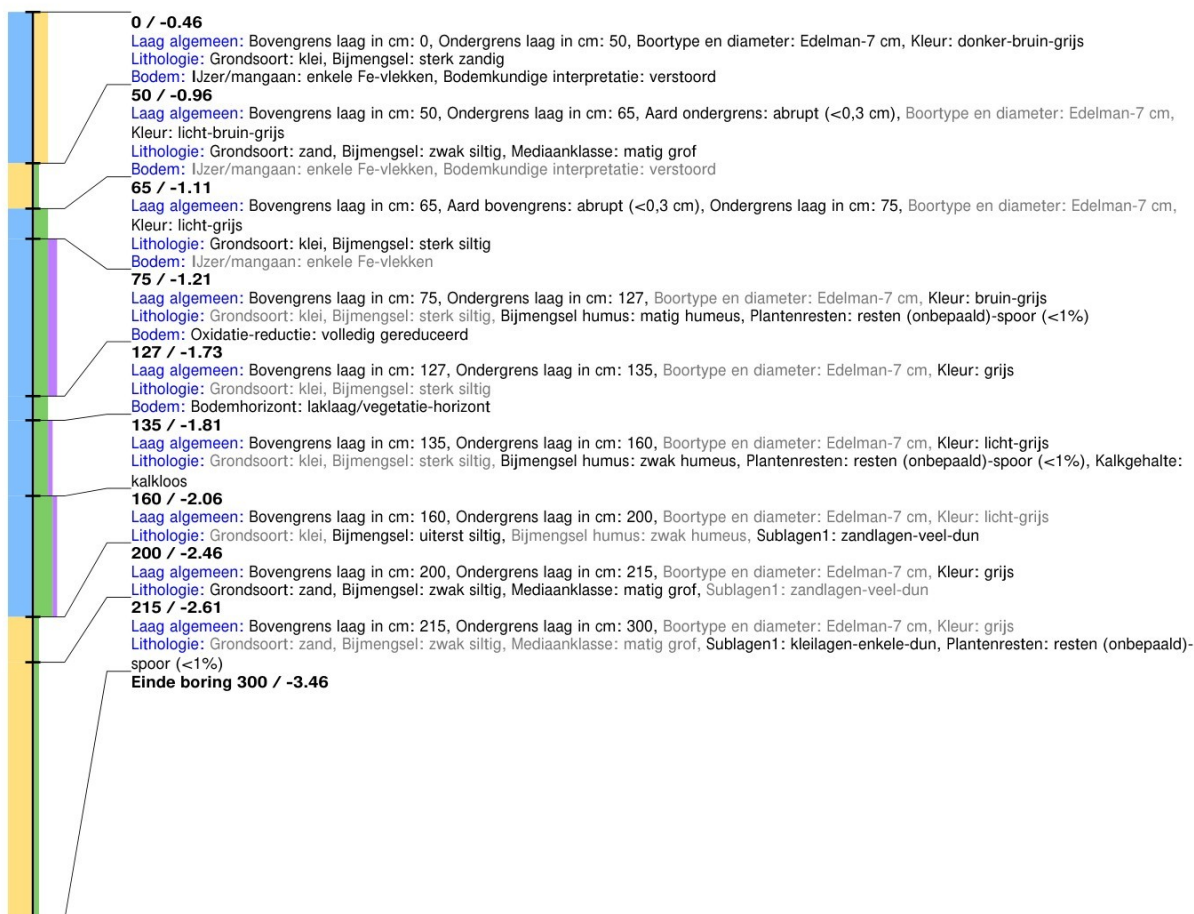
Boring: 2640_68

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 68, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90008.017, Y-coördinaat in meters: 464649.897, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.445, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



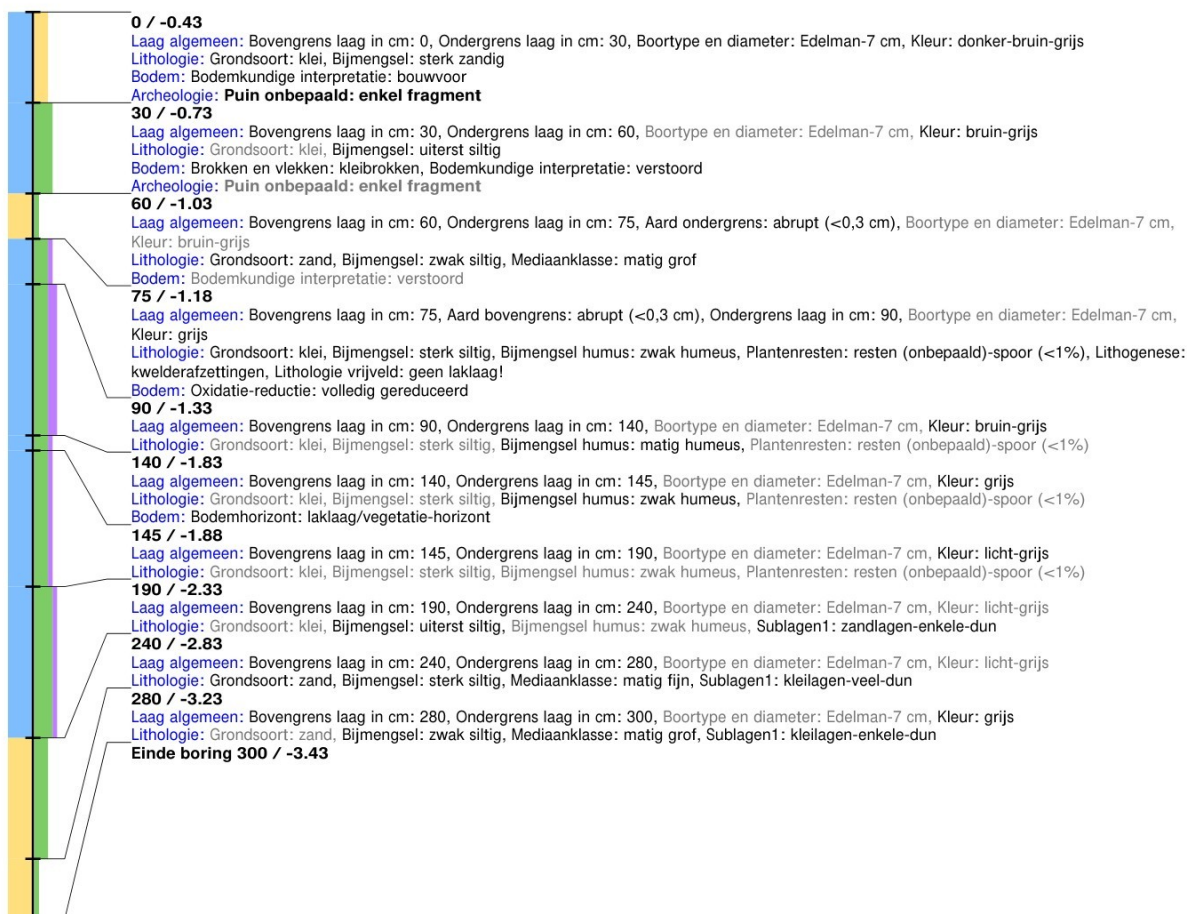
Boring: 2640_69

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 69, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90030.996, Y-coördinaat in meters: 464659.114, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.464, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



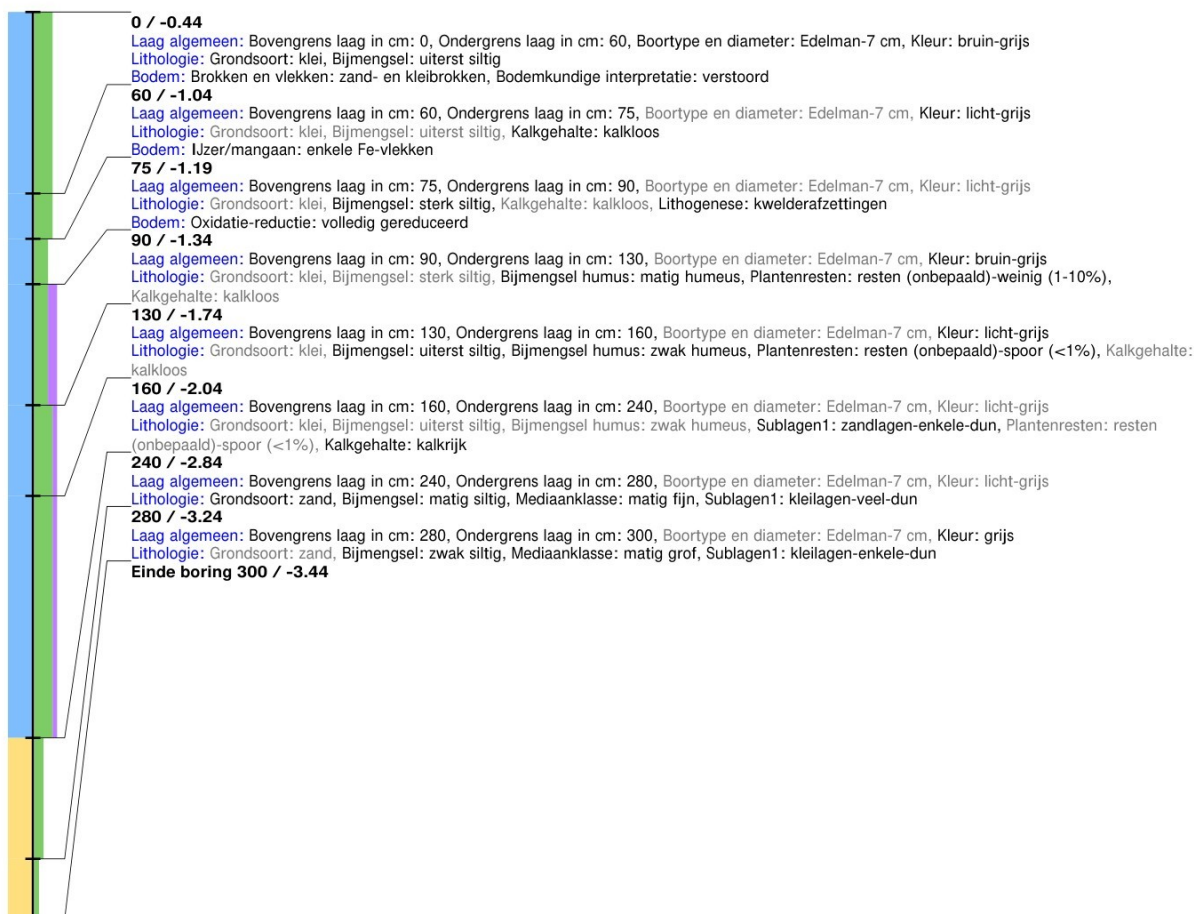
Boring: 2640_70

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 70, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90054.175, Y-coördinaat in meters: 464668.315, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.428, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



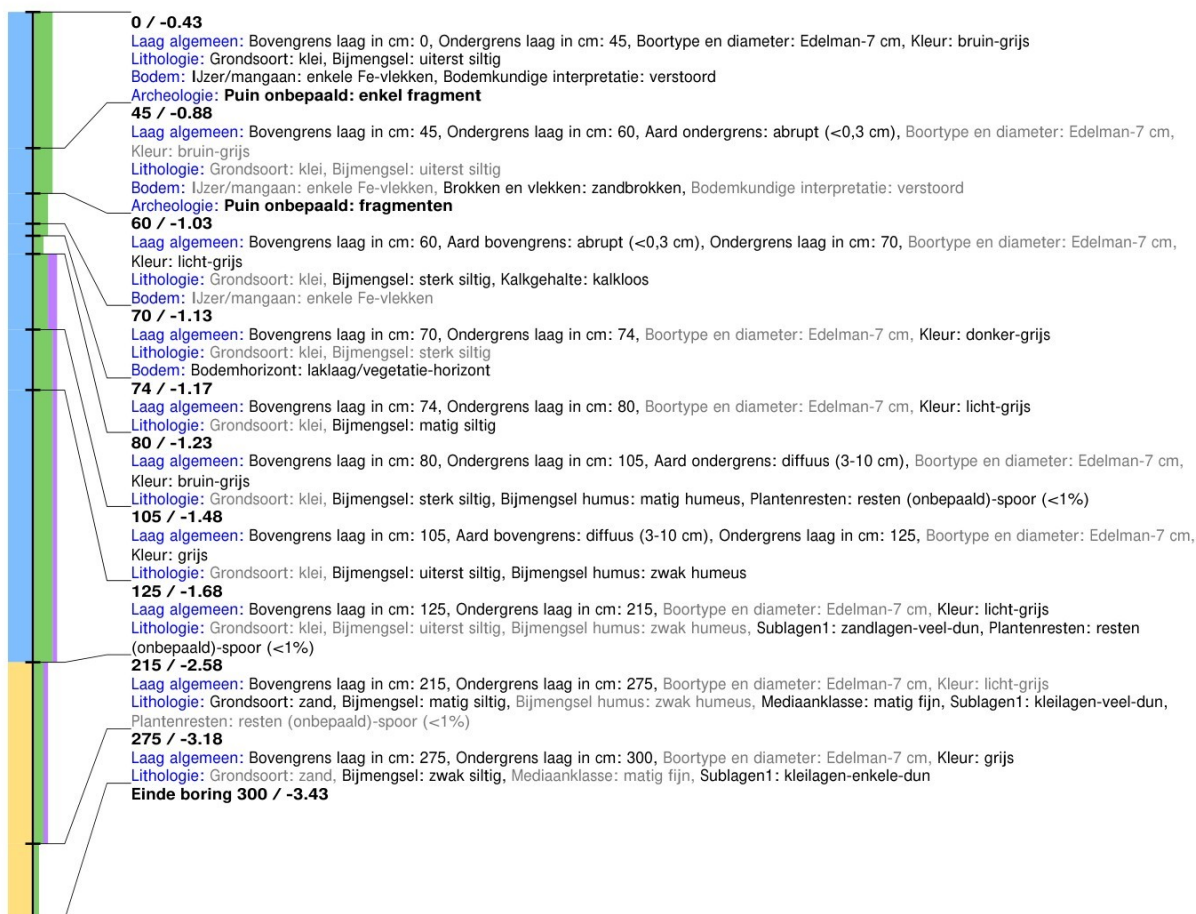
Boring: 2640_71

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 71, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90056.483, Y-coördinaat in meters: 464724.424, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.444, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



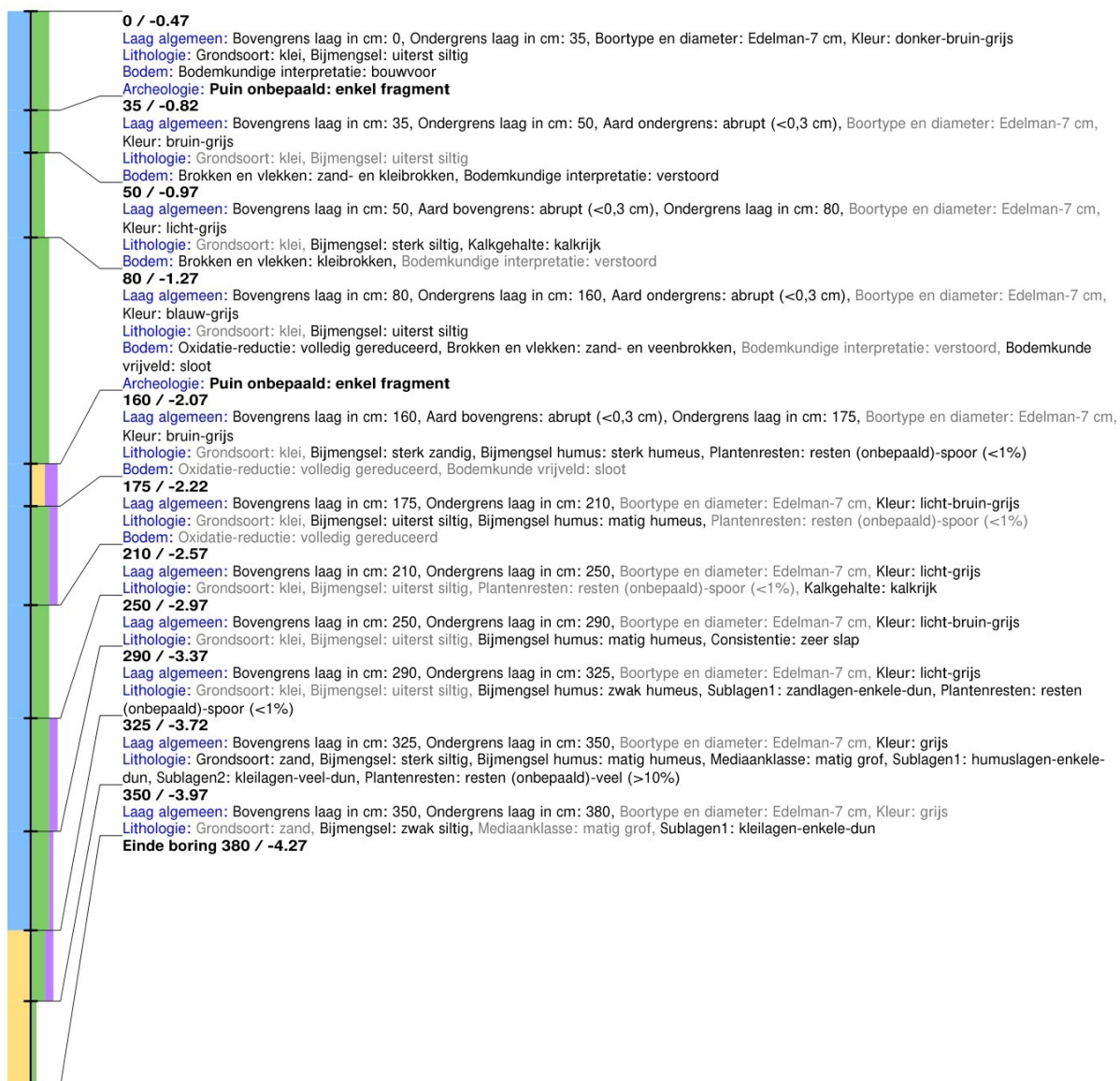
Boring: 2640_72

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 72, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90067.37, Y-coördinaat in meters: 464699.276, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: -0.431, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_73

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 73, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 380
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90076.226, Y-coördinaat in meters: 464676.956, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.471, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



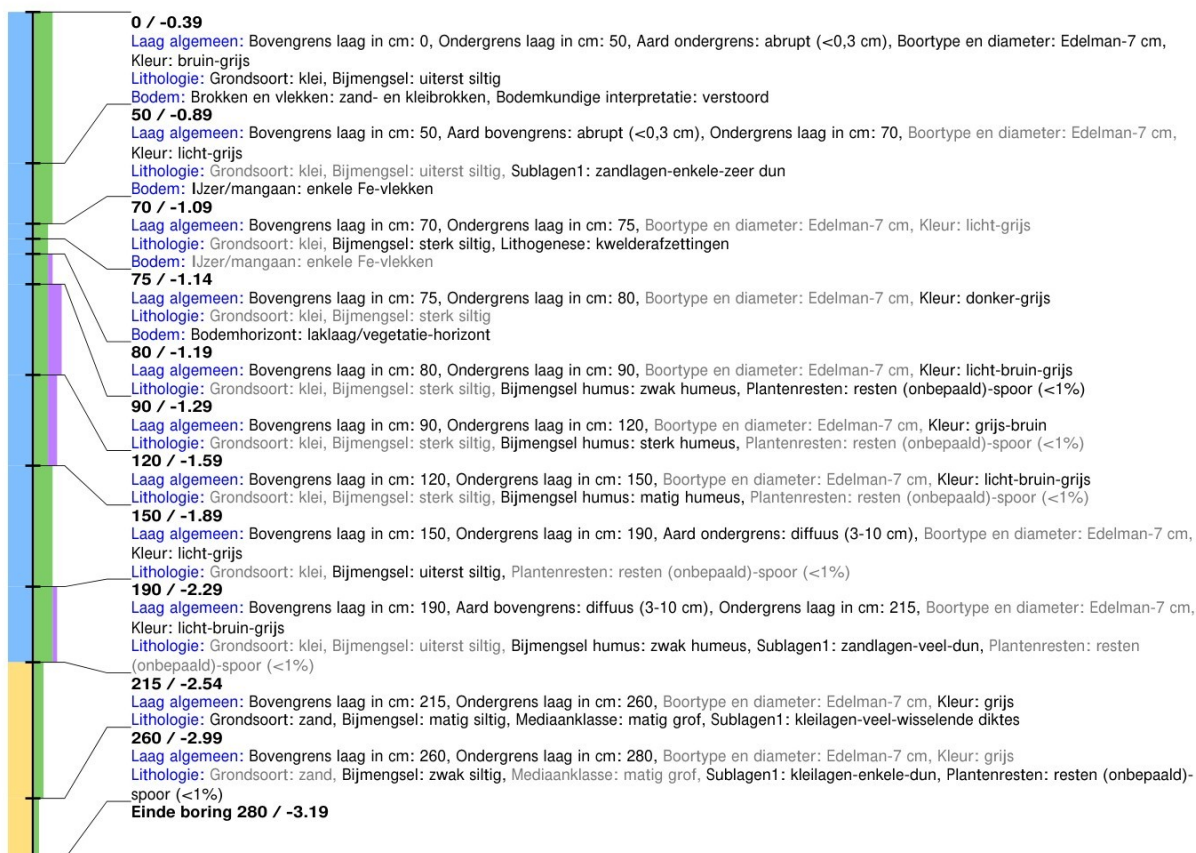
Boring: 2640_74

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 74, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 370
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90085.447, Y-coördinaat in meters: 464652.954, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.376, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



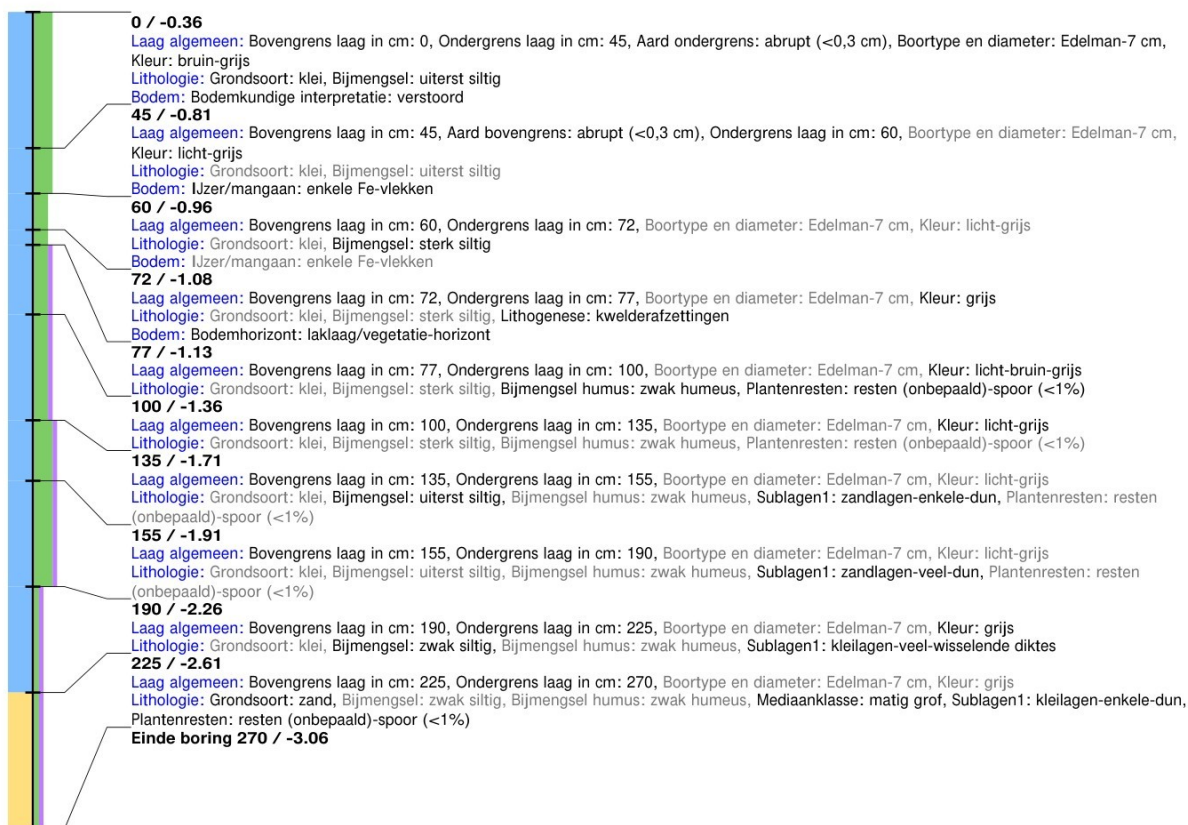
Boring: 2640_75

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 75, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 280
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90095.407, Y-coördinaat in meters: 464629.714, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.389, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



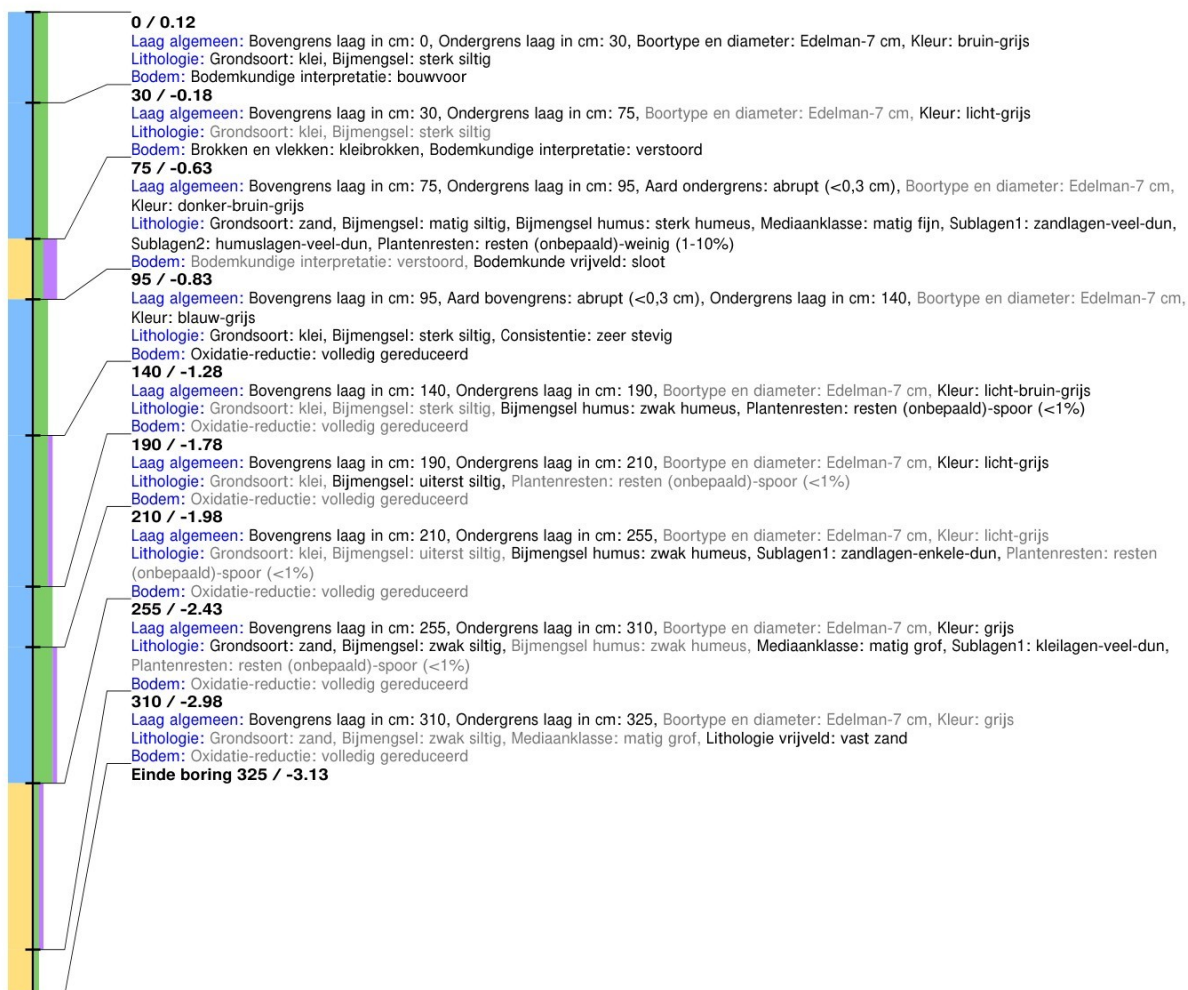
Boring: 2640_76

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 76, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 270
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90104.035, Y-coördinaat in meters: 464606.695, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.356, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



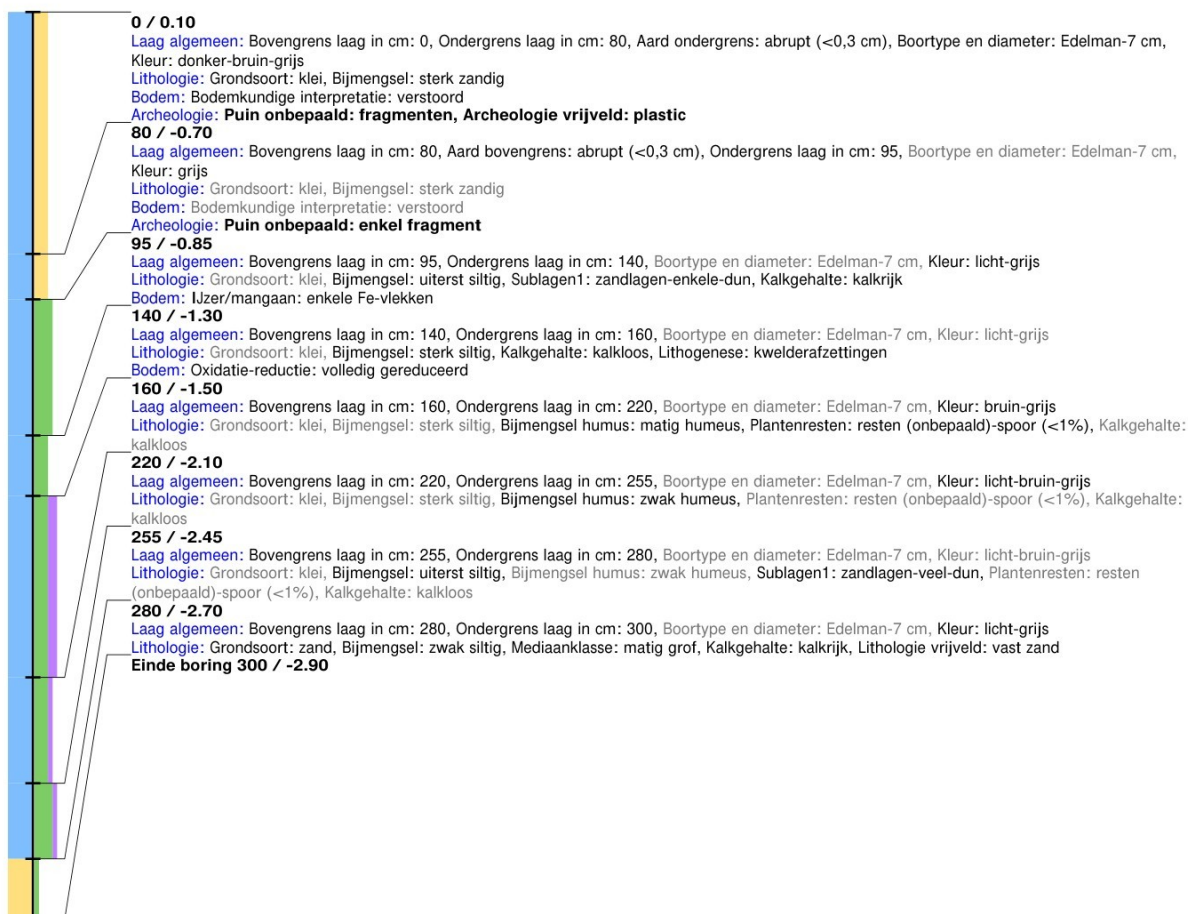
Boring: 2640_77

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 77, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 325
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90122.528, Y-coördinaat in meters: 464560.529, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.122, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



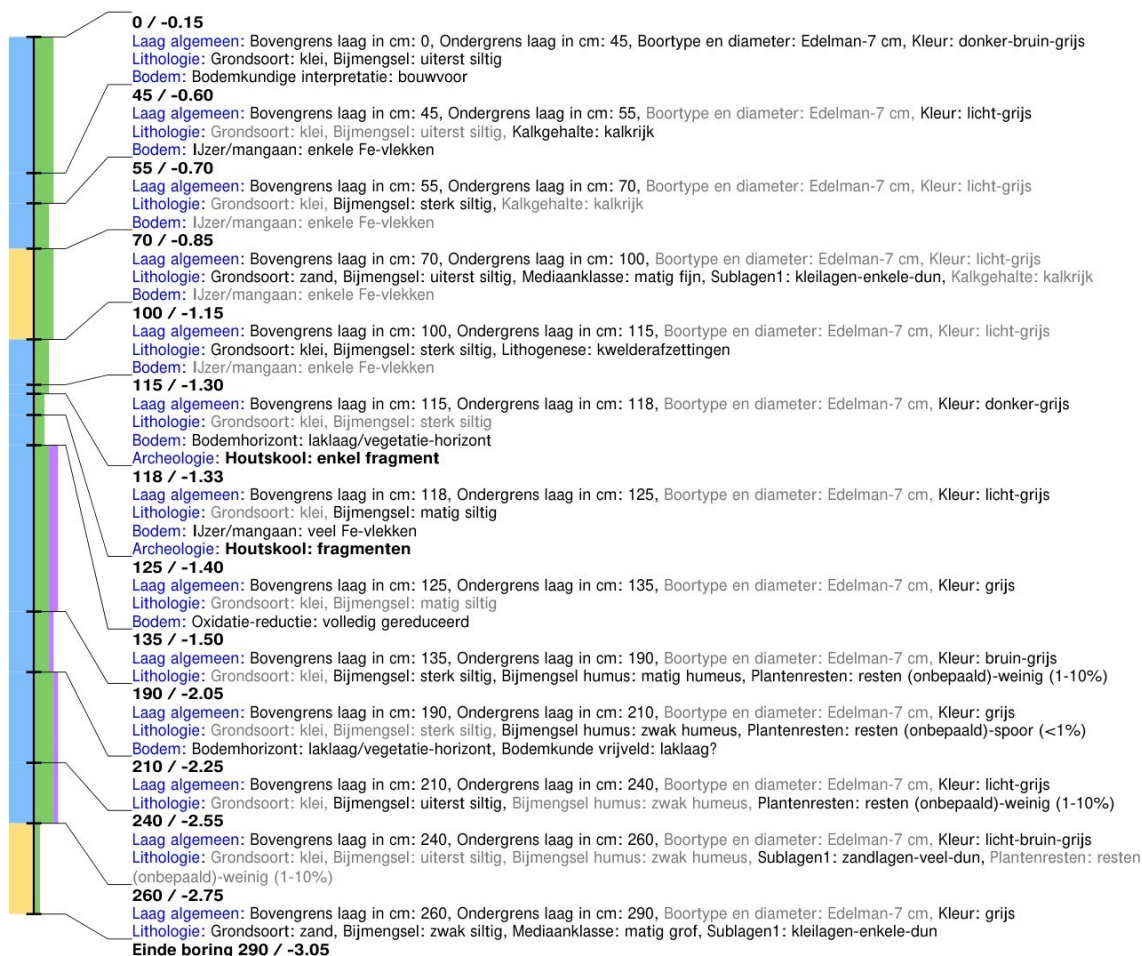
Boring: 2640_78

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 78, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90246.798, Y-coördinaat in meters: 464746.756, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: 0.103, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



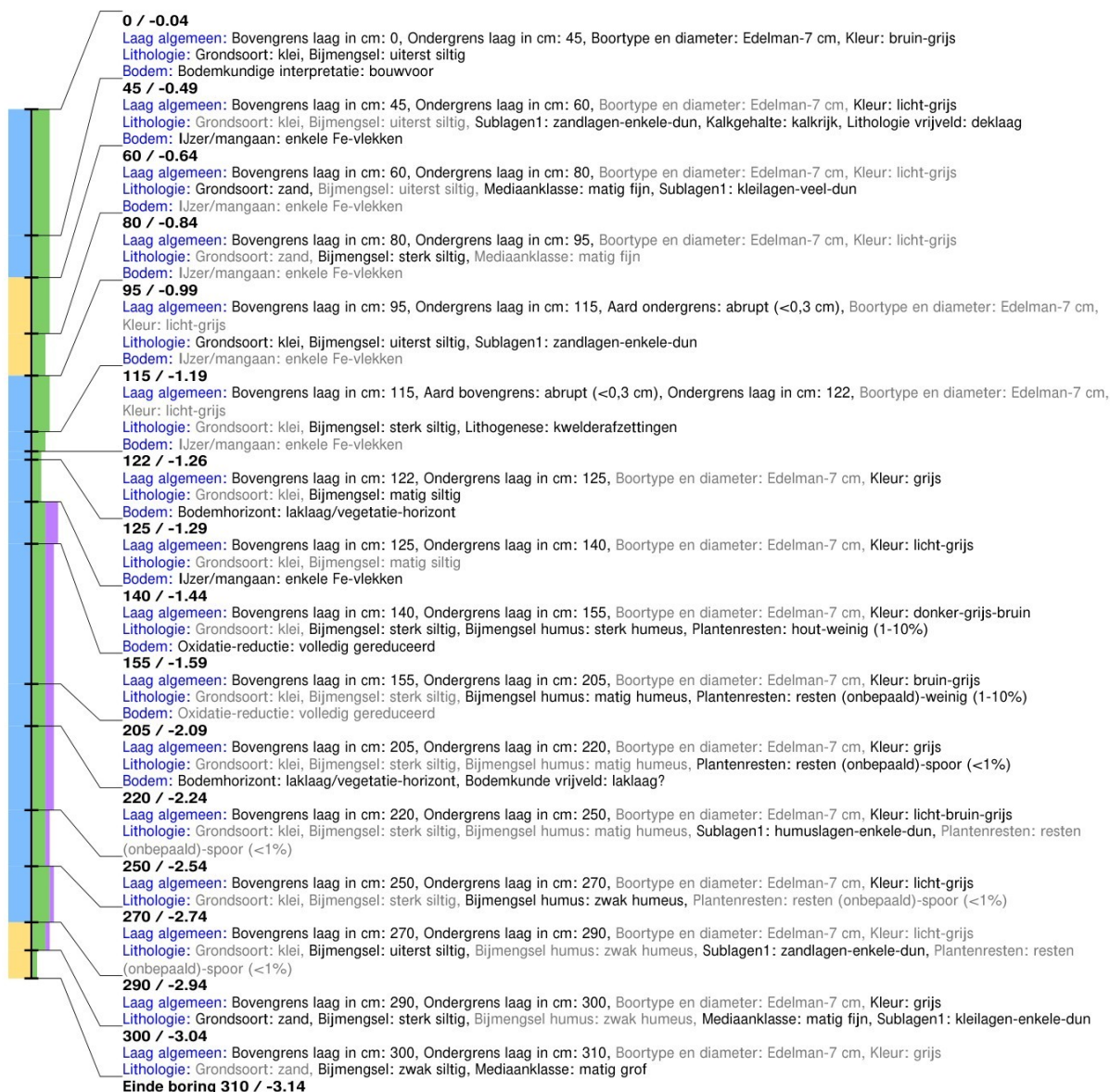
Boring: 2640_79

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 79, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 290
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90267.383, Y-coördinaat in meters: 464753.173, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.15, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



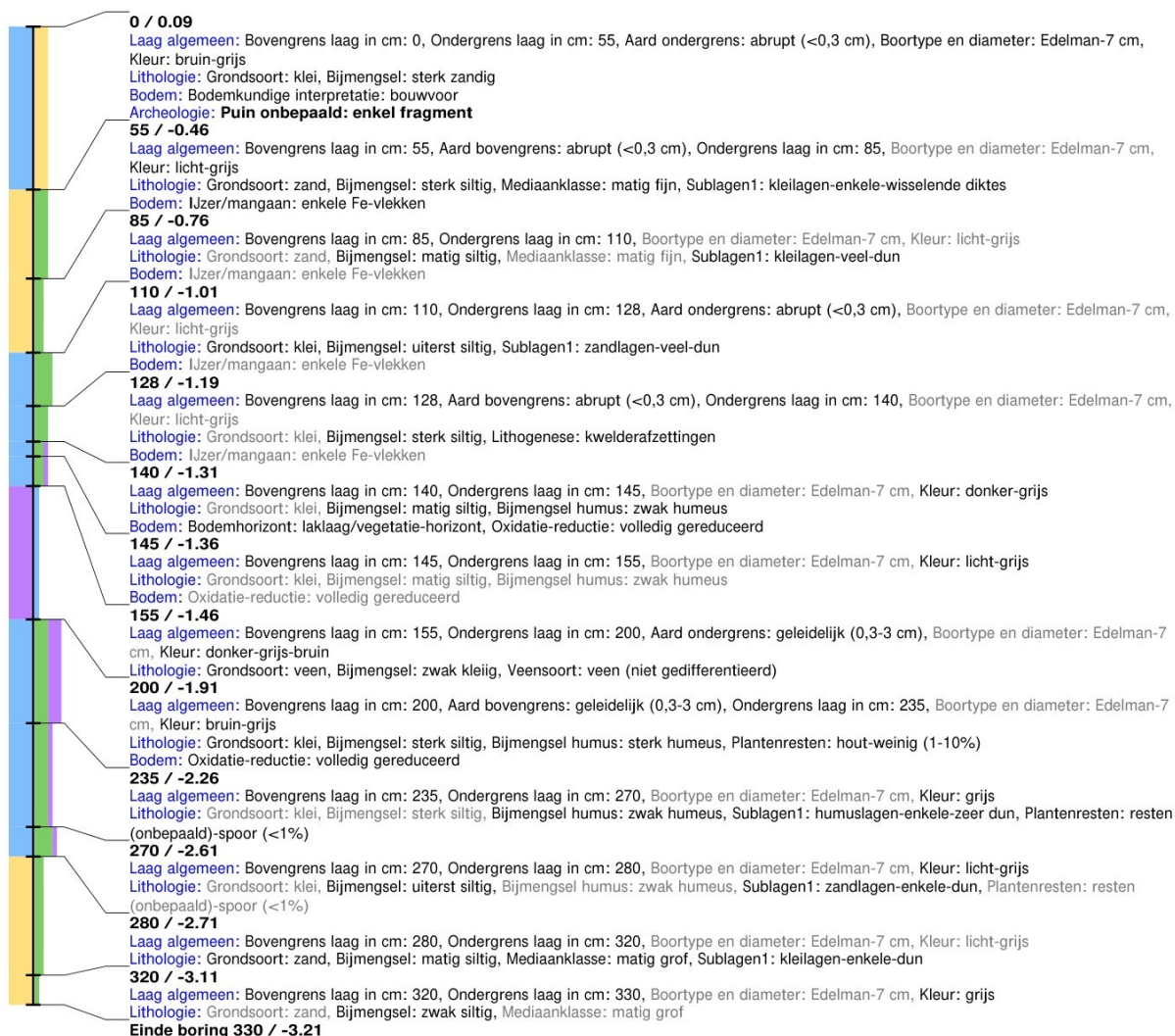
Boring: 2640_80

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 80, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 310
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90285.794, Y-coördinaat in meters: 464762.095, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.04, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



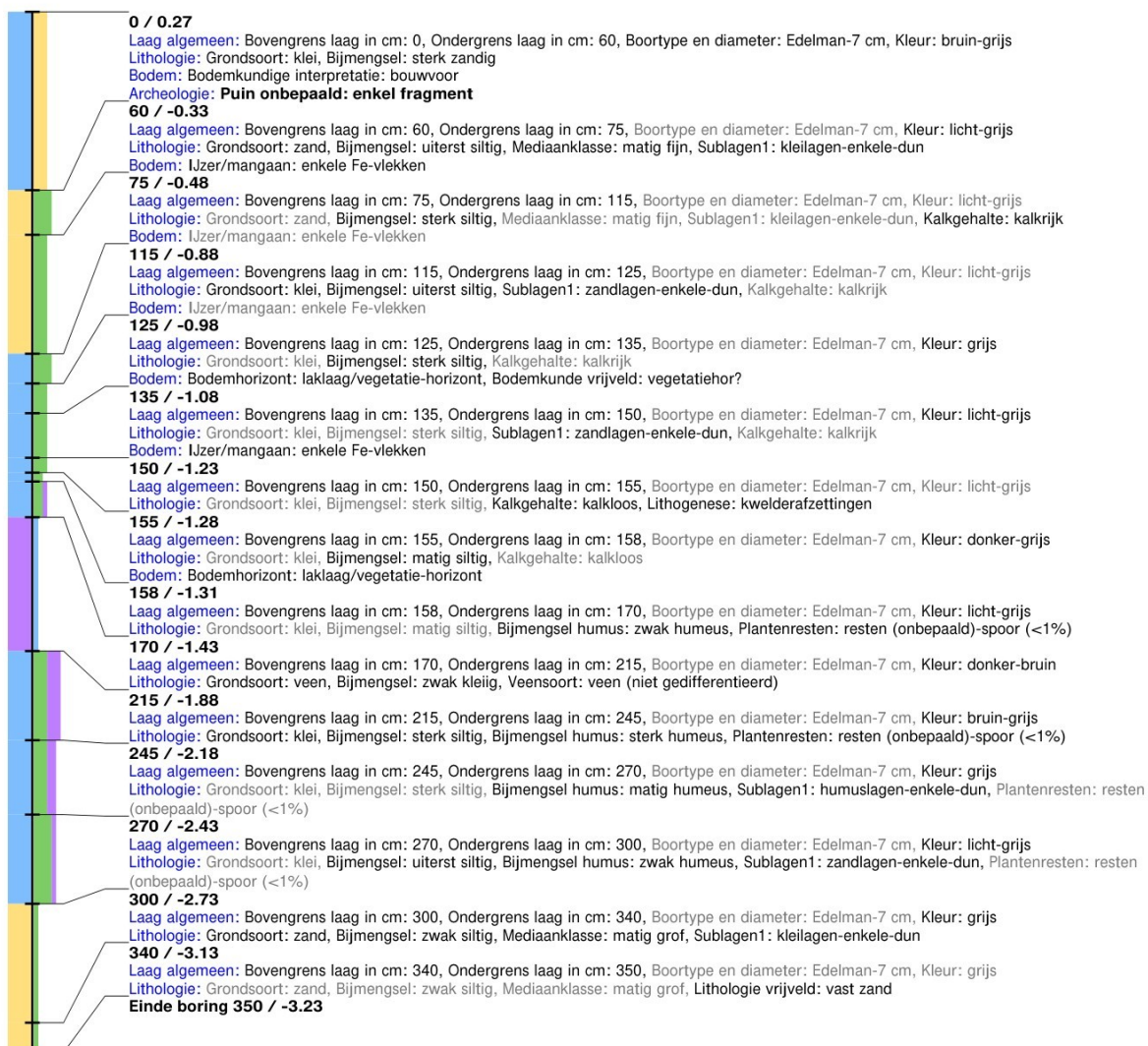
Boring: 2640_81

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 81, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 330
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90309.061, Y-coördinaat in meters: 464771.334, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: 0.091, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_82

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 82, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 350
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90332.258, Y-coördinaat in meters: 464781.348, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: 0.273, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_83

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 83, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 350
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90354.417, Y-coördinaat in meters: 464789.329, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: 0.362, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_84

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 84, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 370
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90378.654, Y-coördinaat in meters: 464799.754, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.388, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



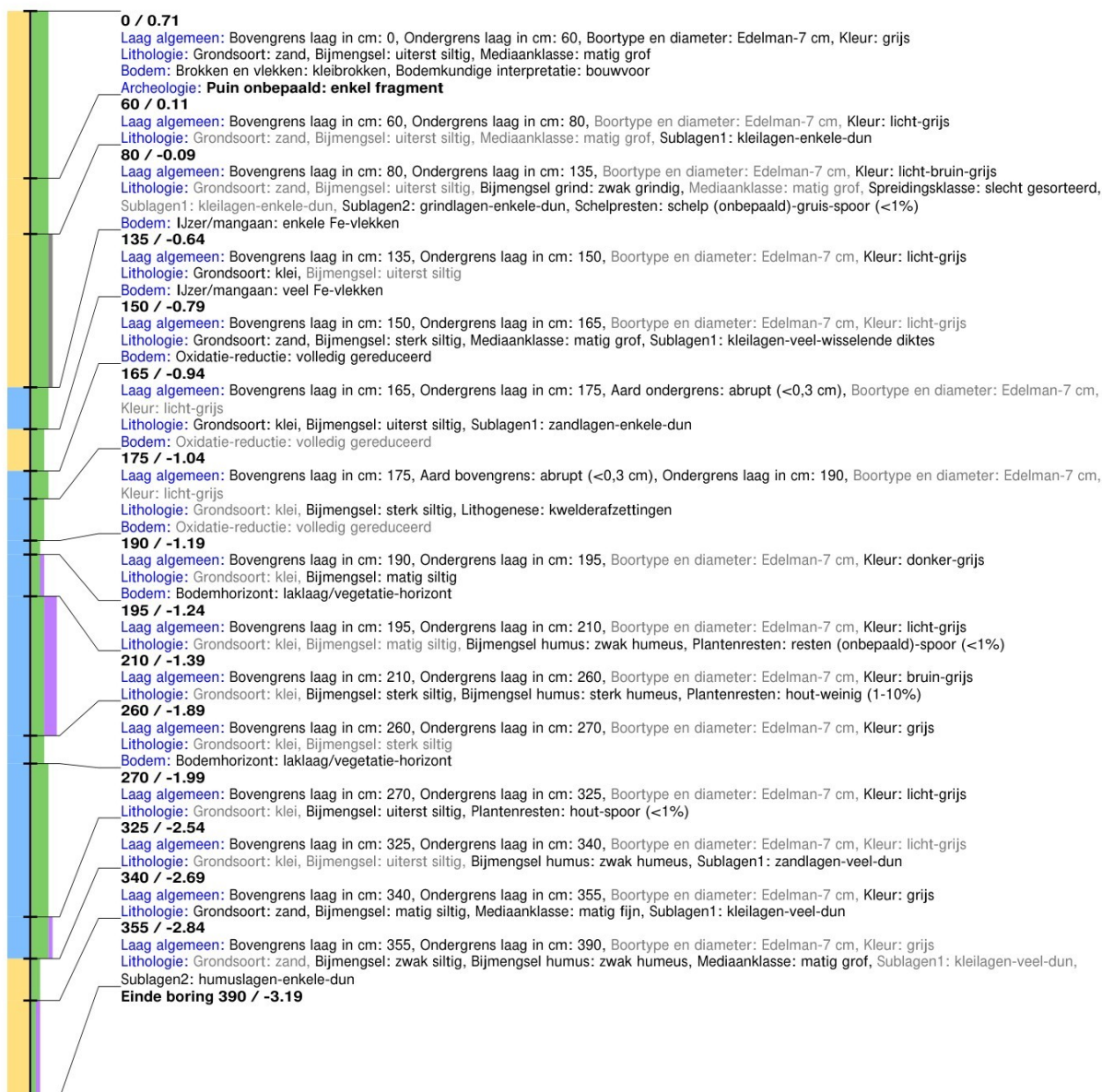
Boring: 2640_85

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 85, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 380
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90406.03, Y-coördinaat in meters: 464810.101, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 0.477, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



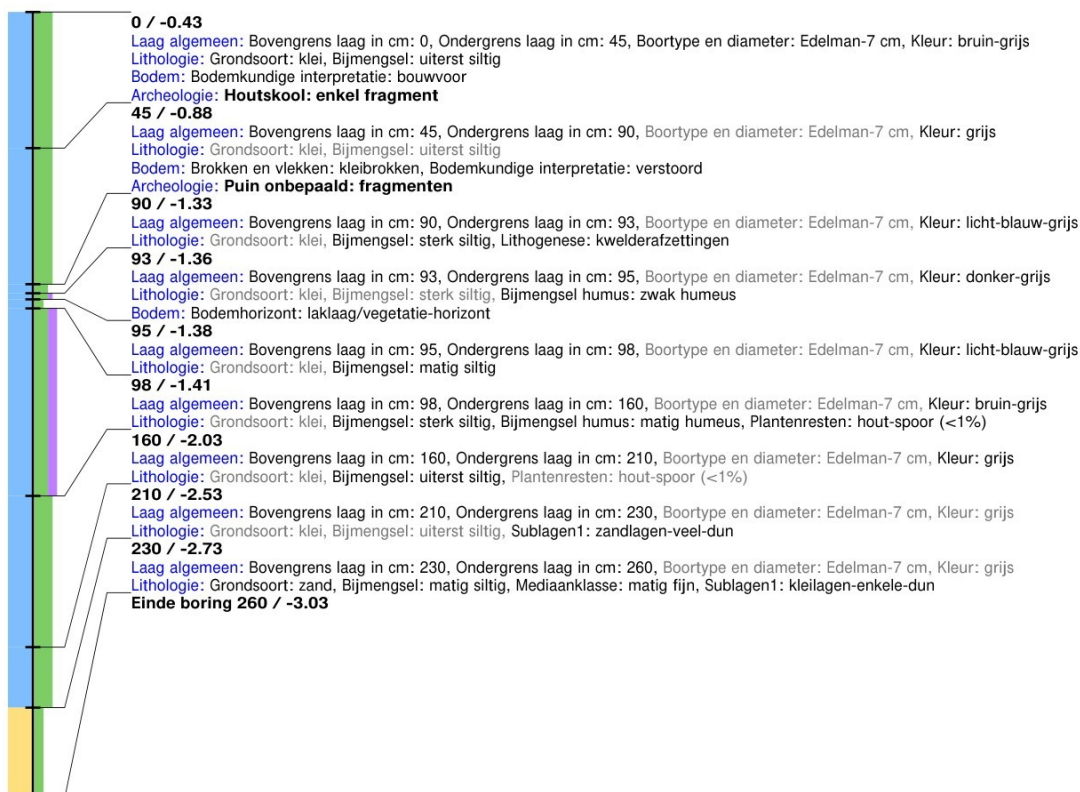
Boring: 2640_86

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 86, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 390
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90428.93, Y-coördinaat in meters: 464819.314, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 0.713, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



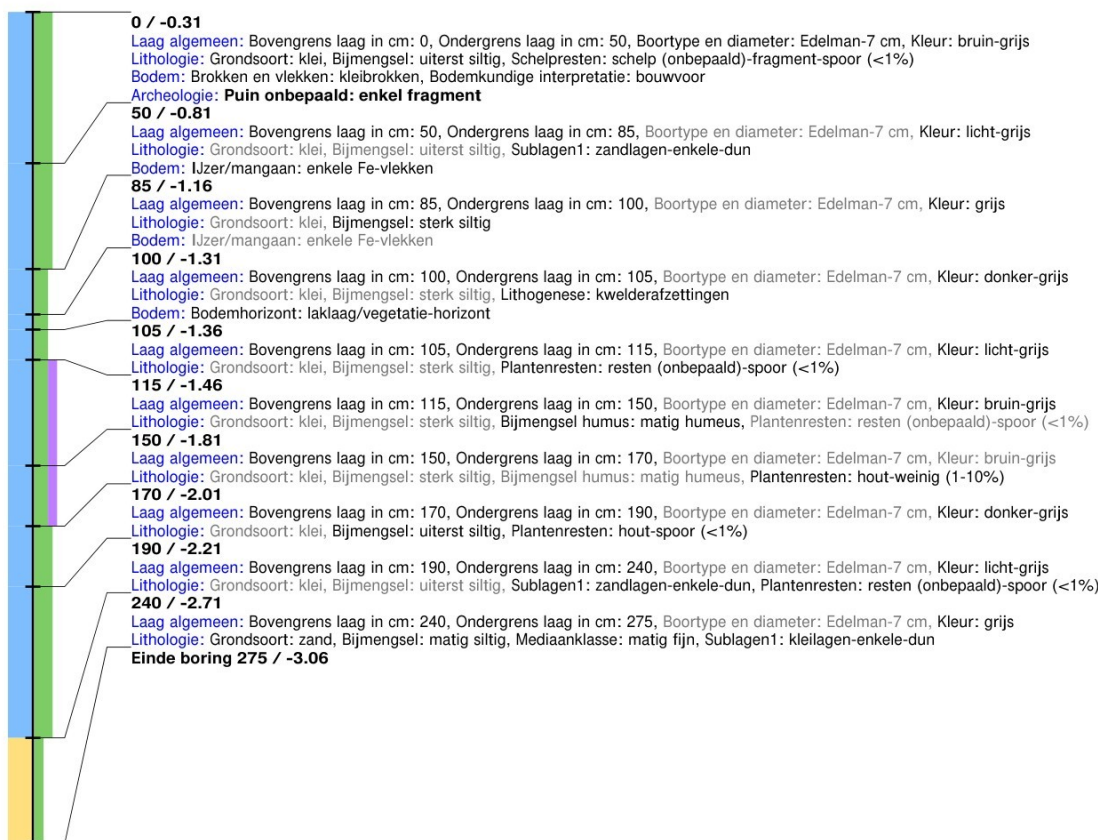
Boring: 2640_87

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 87, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 260
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90299.088, Y-coördinaat in meters: 464658.358, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.434, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



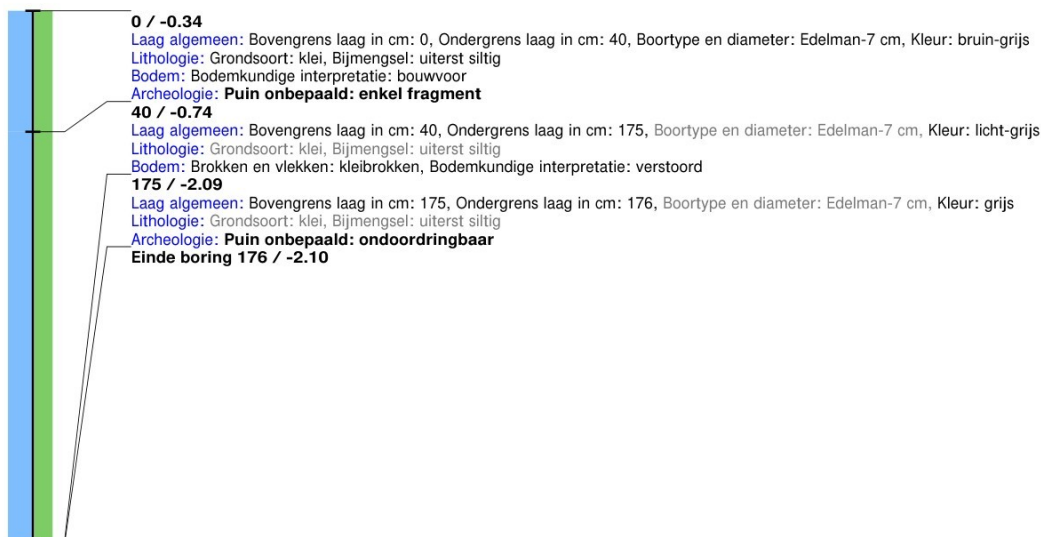
Boring: 2640_88

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 88, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 275
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90289.671, Y-coördinaat in meters: 464682.236, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.31, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



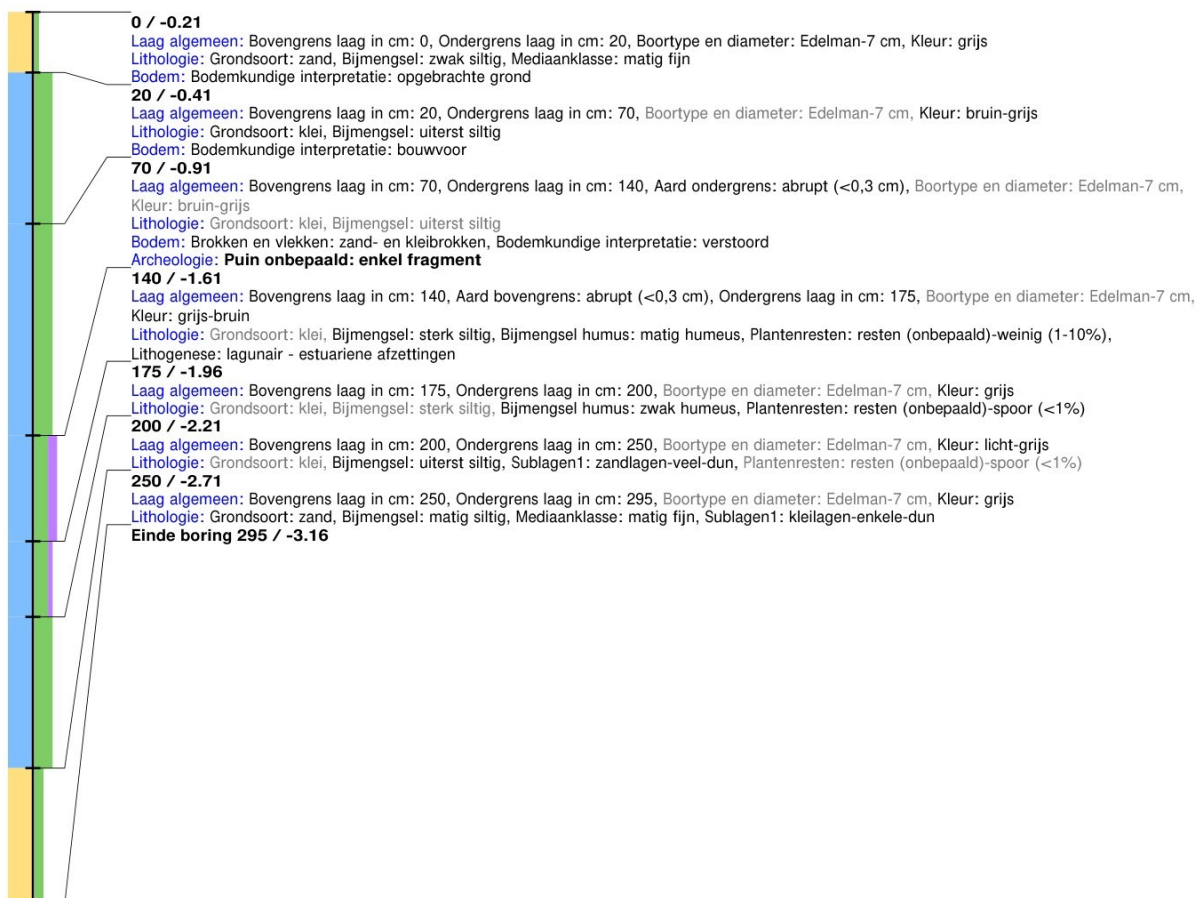
Boring: 2640_89

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 89, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 176
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90279.772, Y-coördinaat in meters: 464704.676, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.336, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



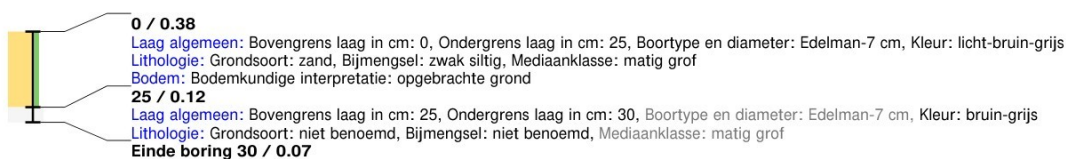
Boring: 2640_90

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 90, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 295
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90270.986, Y-coördinaat in meters: 464728.142, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.213, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_91

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 91, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 30
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90249.178, Y-coördinaat in meters: 464774.126, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.375, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV
Kop opmerking: Opmerking: kabelsleuf



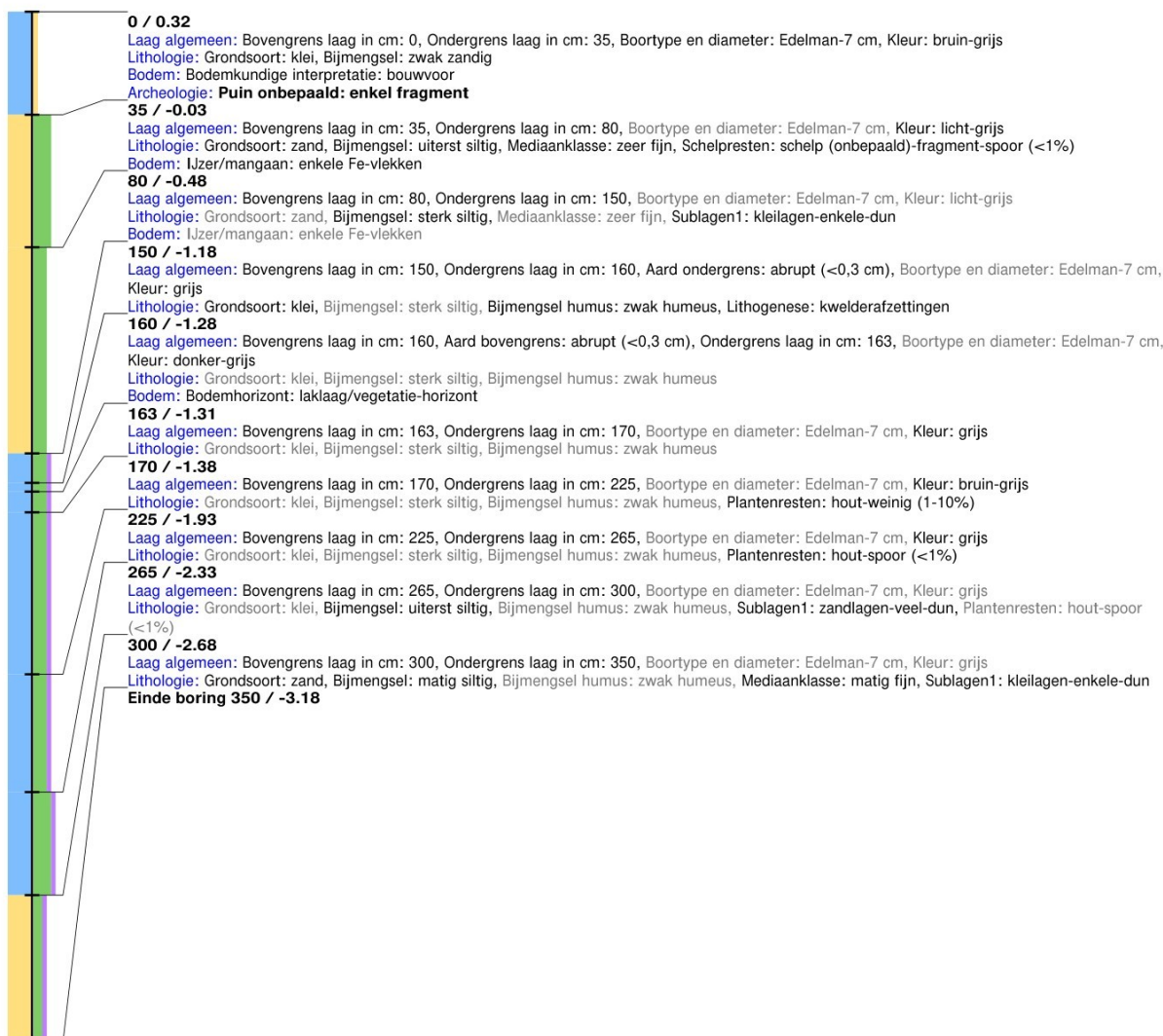
Boring: 2640_92

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 92, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 350
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90336.793, Y-coördinaat in meters: 464832.815, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: 0.252, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



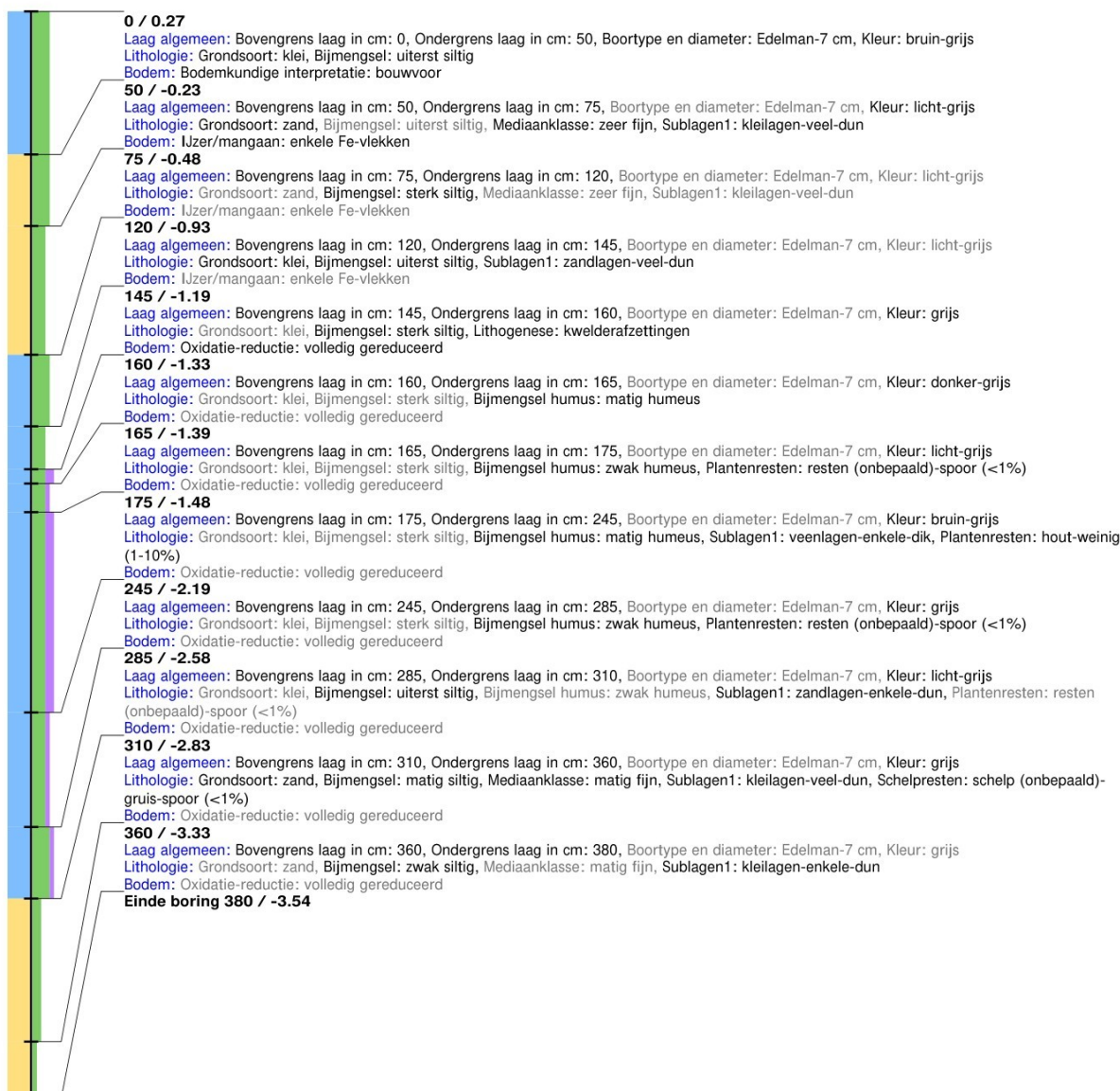
Boring: 2640_93

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 93, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 350
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90343.209, Y-coördinaat in meters: 464810.199, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 0.32, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



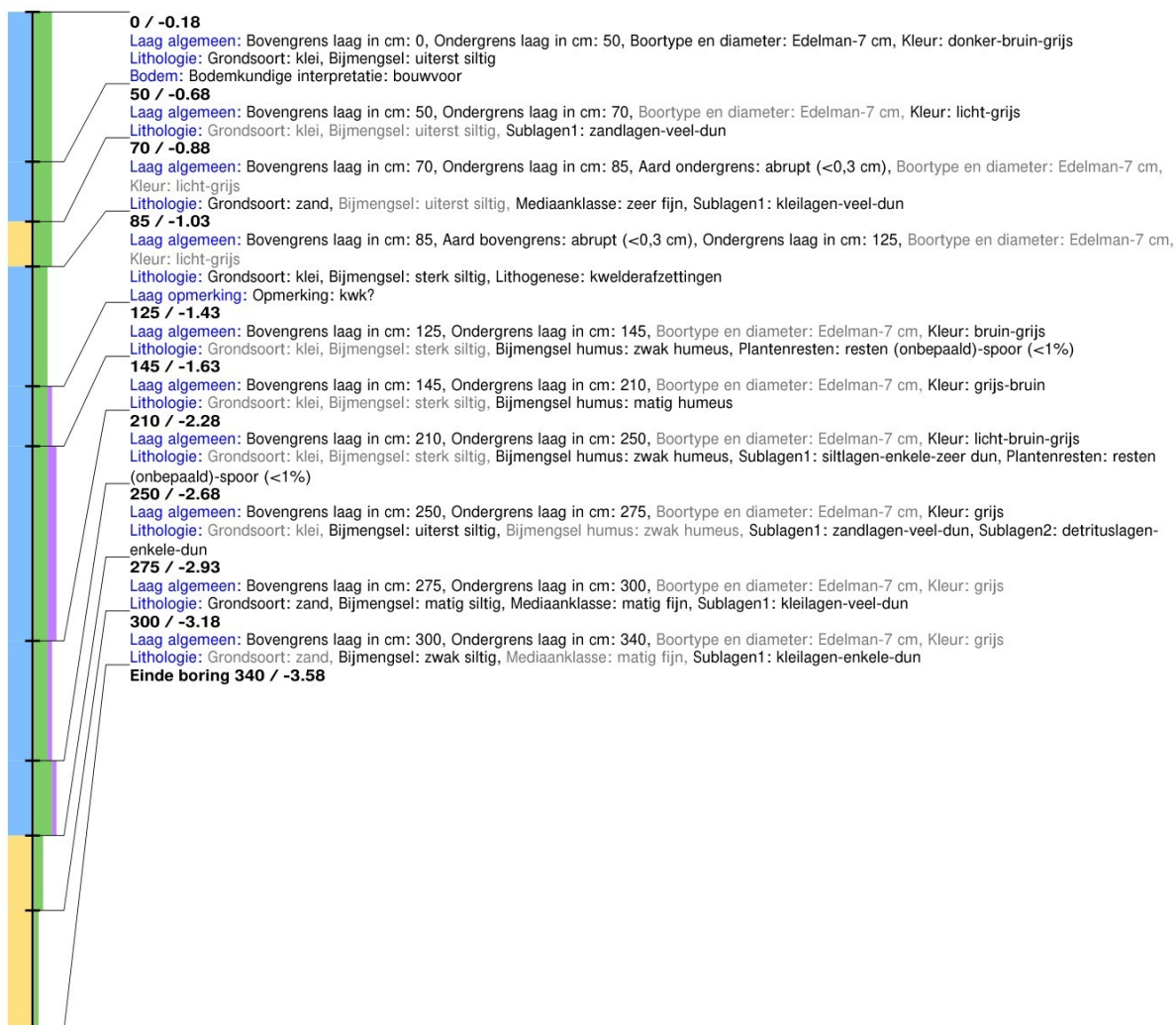
Boring: 2640_94

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 94, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 380
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90363.872, Y-coördinaat in meters: 464765.494, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: 0.265, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



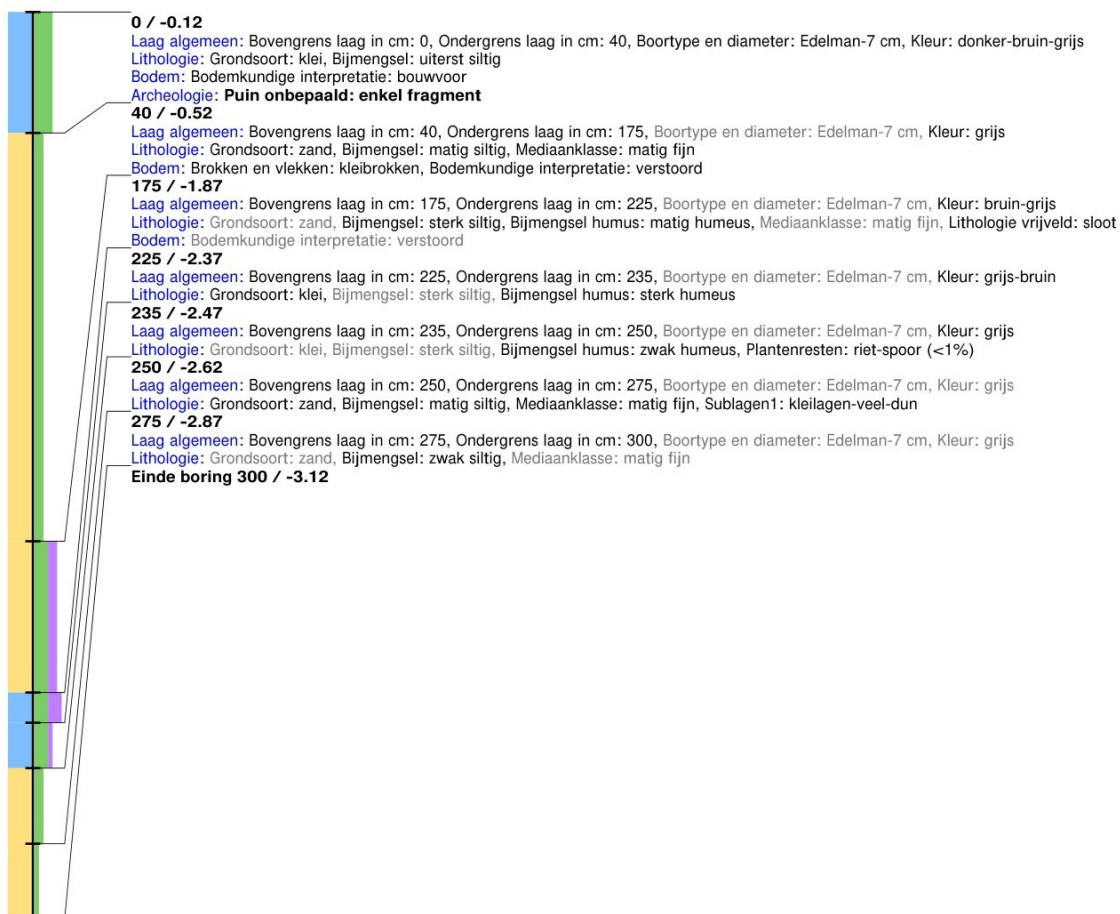
Boring: 2640_95

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 95, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 340
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90372.041, Y-coördinaat in meters: 464742.013, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.179, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



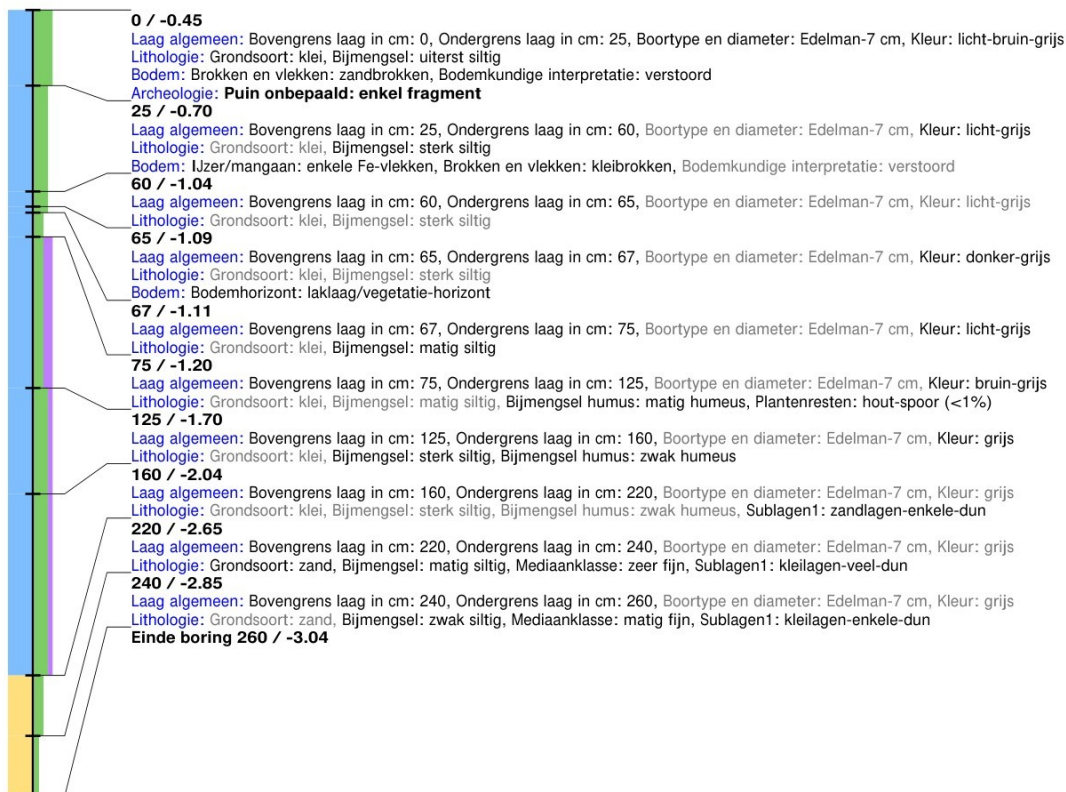
Boring: 2640_96

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 96, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90380.42, Y-coördinaat in meters: 464717.47, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: -0.119, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



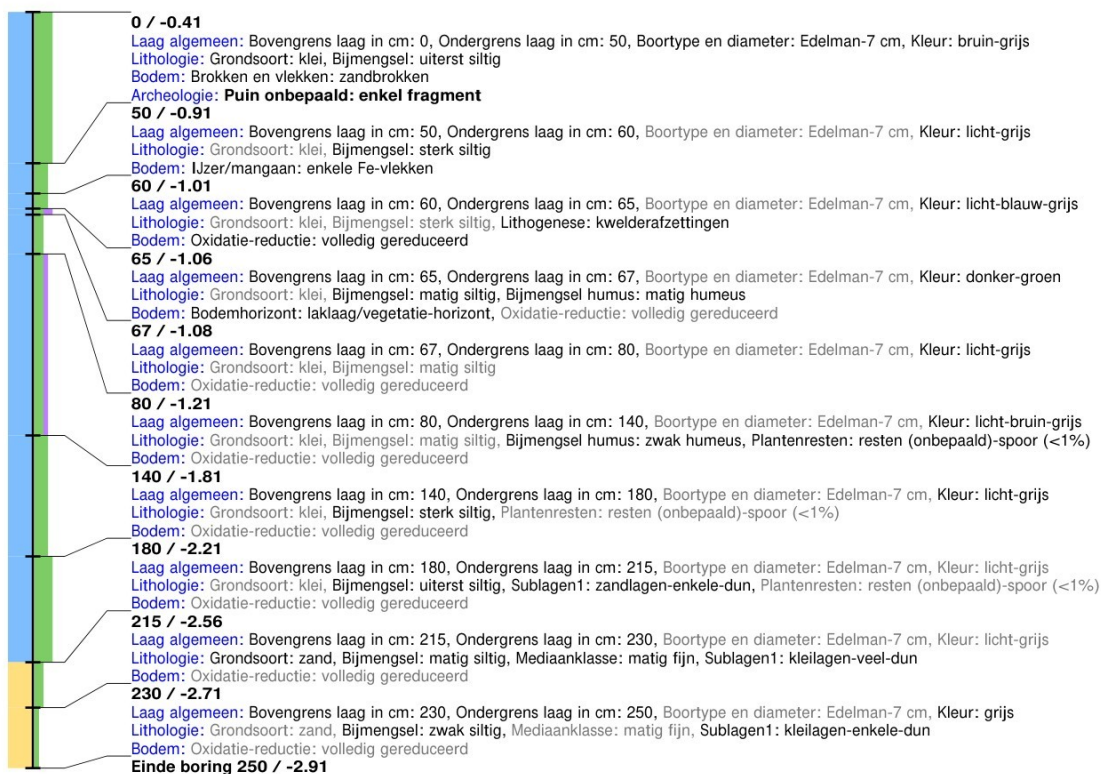
Boring: 2640_97

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 97, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 260
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89789.869, Y-coördinaat in meters: 464586.533, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.445, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



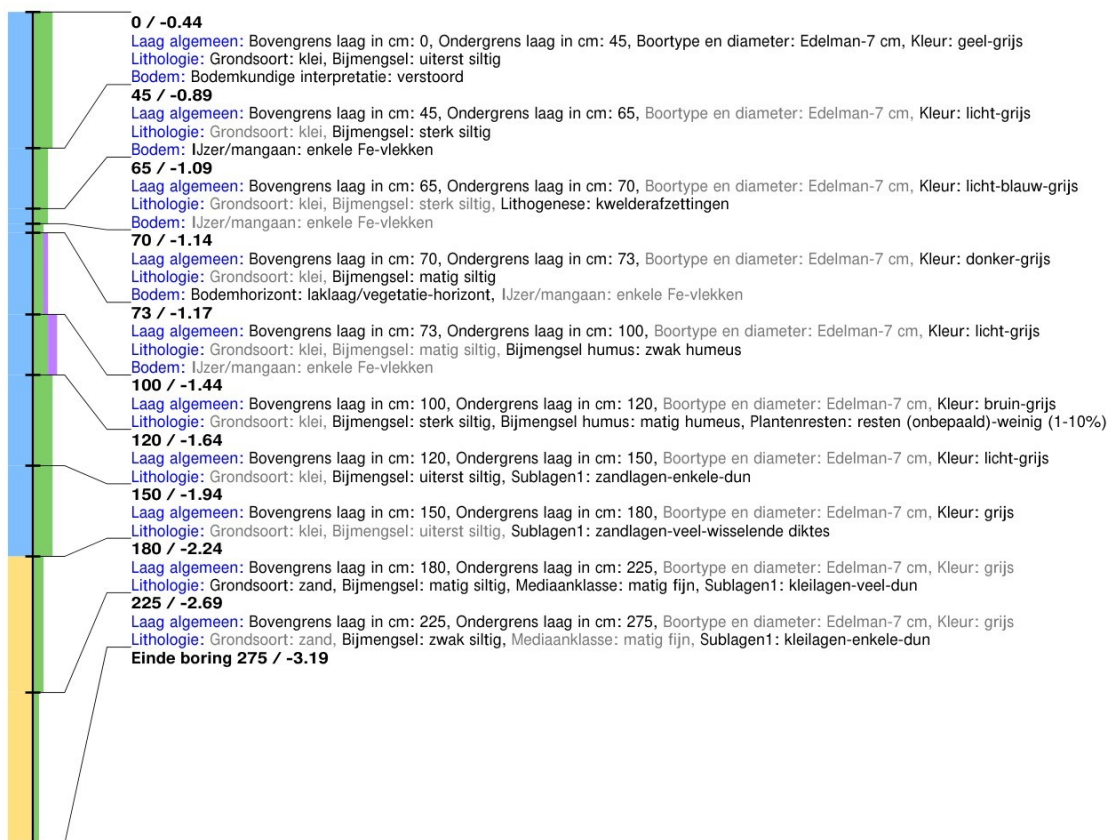
Boring: 2640_98

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 98, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 250
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89797.613, Y-coördinaat in meters: 464563.861, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.408, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



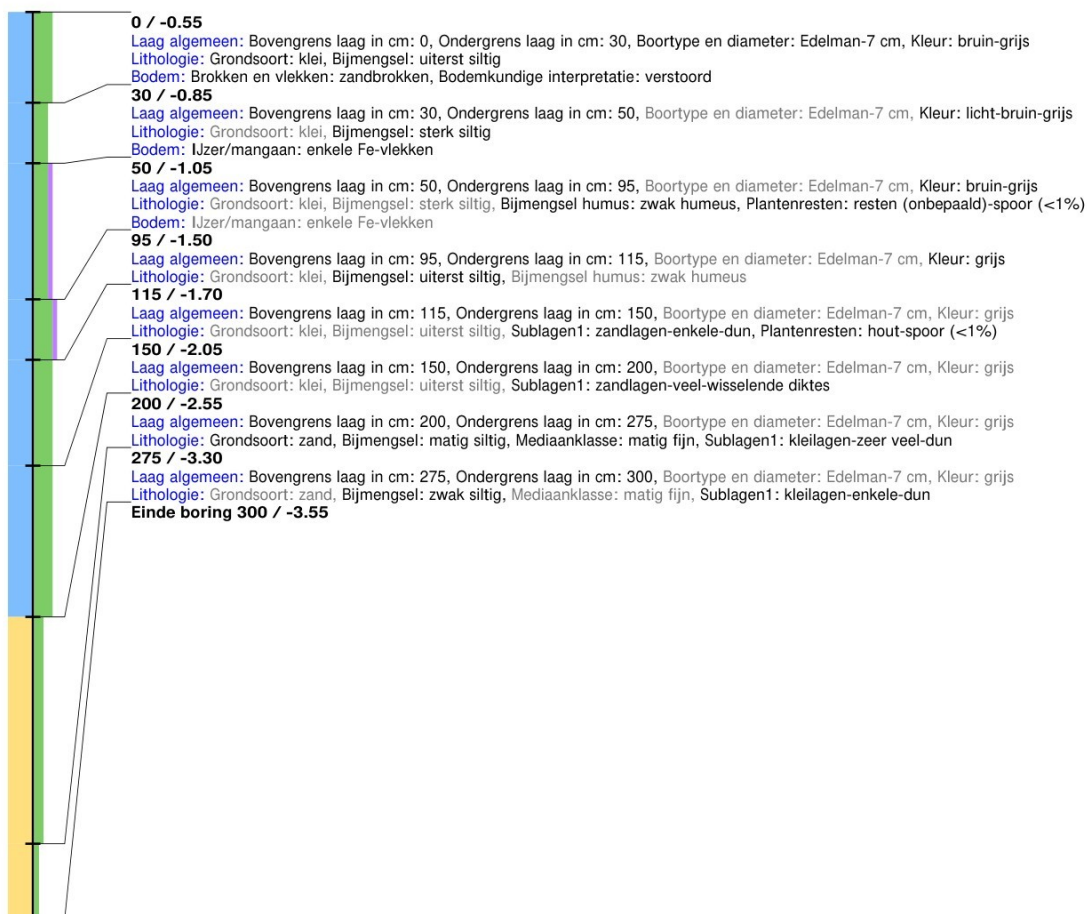
Boring: 2640_99

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 99, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 275
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89824.108, Y-coördinaat in meters: 464572.832, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.439, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



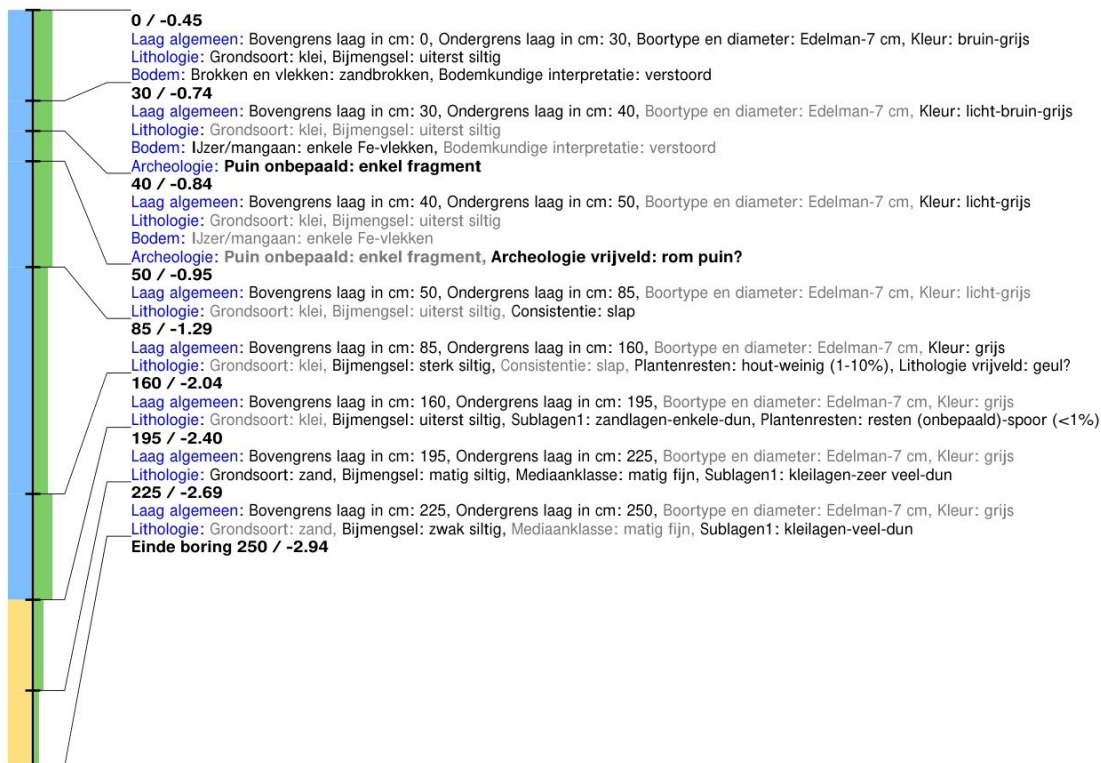
Boring: 2640_100

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 100, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89848.187, Y-coördinaat in meters: 464581.125, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.547, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



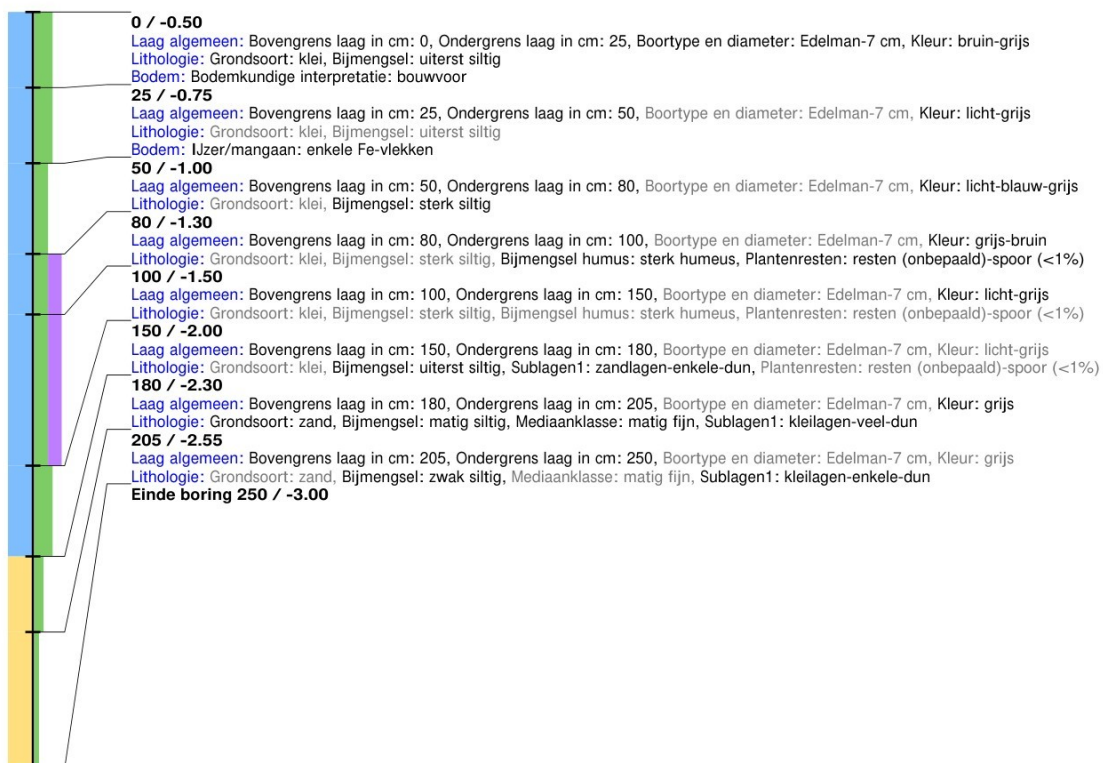
Boring: 2640_101

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 101, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 250
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89775.338, Y-coördinaat in meters: 464556.308, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.445, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



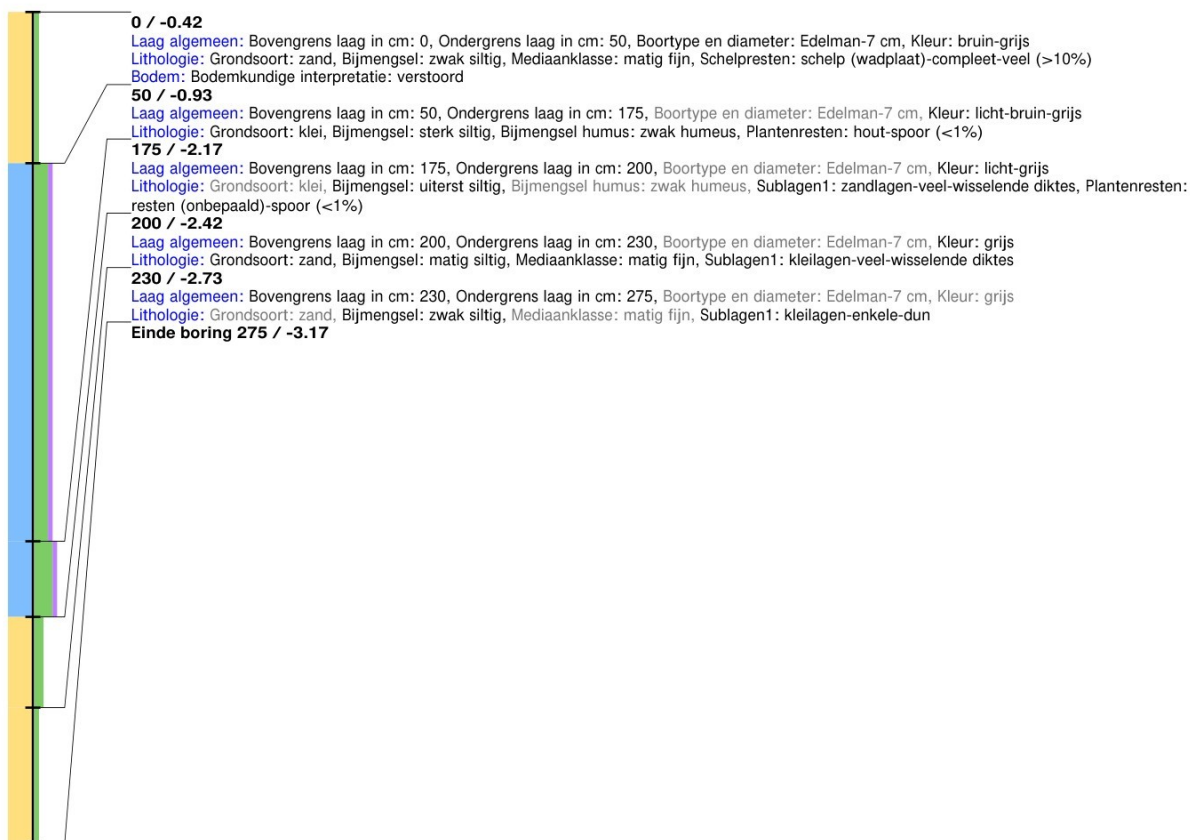
Boring: 2640_102

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 102, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 250
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89751.02, Y-coördinaat in meters: 464548.091, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: -0.503, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



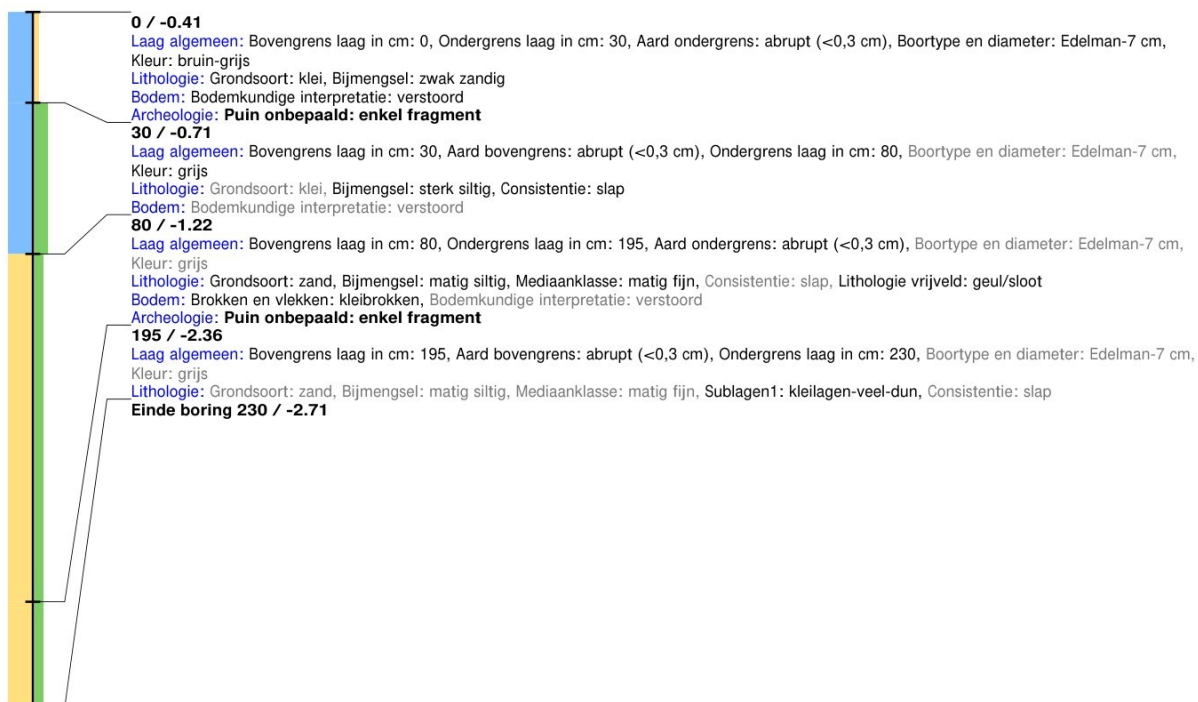
Boring: 2640_103

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 103, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 275
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89729.805, Y-coördinaat in meters: 464540.55, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: -0.425, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



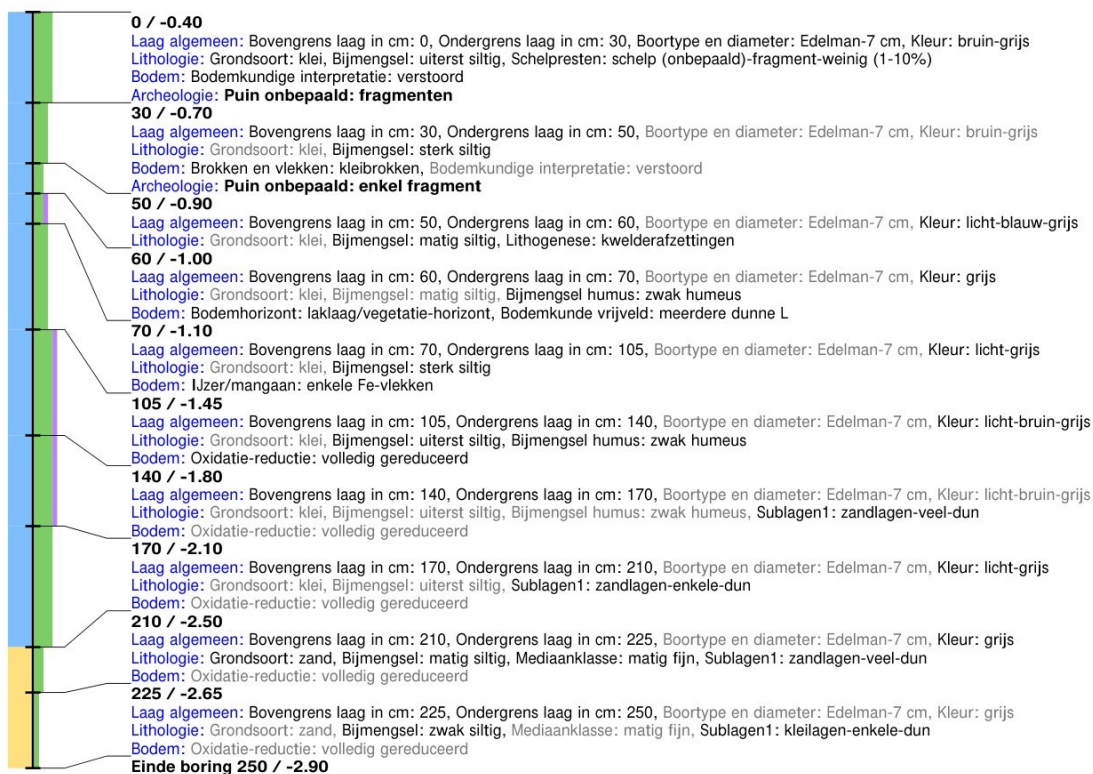
Boring: 2640_104

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 104, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 230
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89805.815, Y-coördinaat in meters: 464537.036, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.415, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



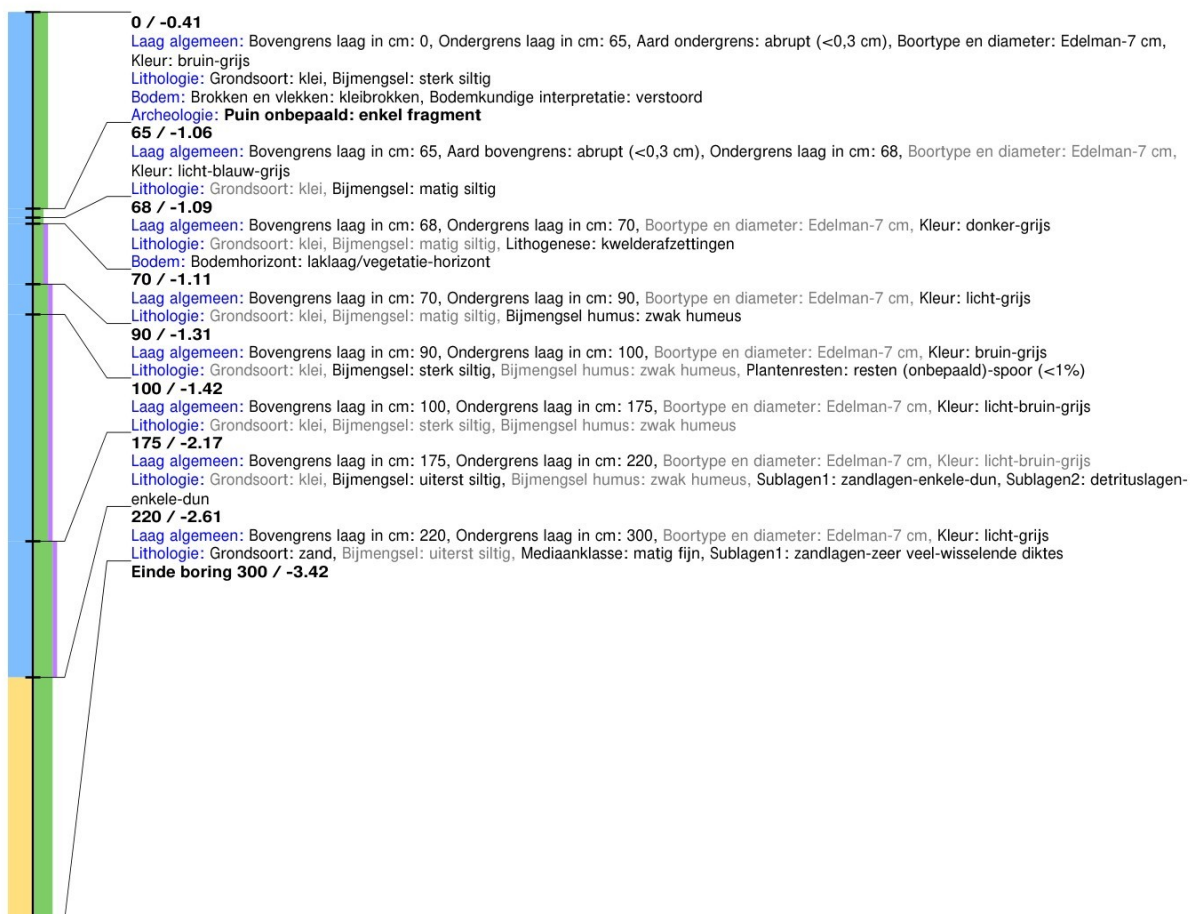
Boring: 2640_105

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 105, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 250
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89816.576, Y-coördinaat in meters: 464515.381, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.4, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



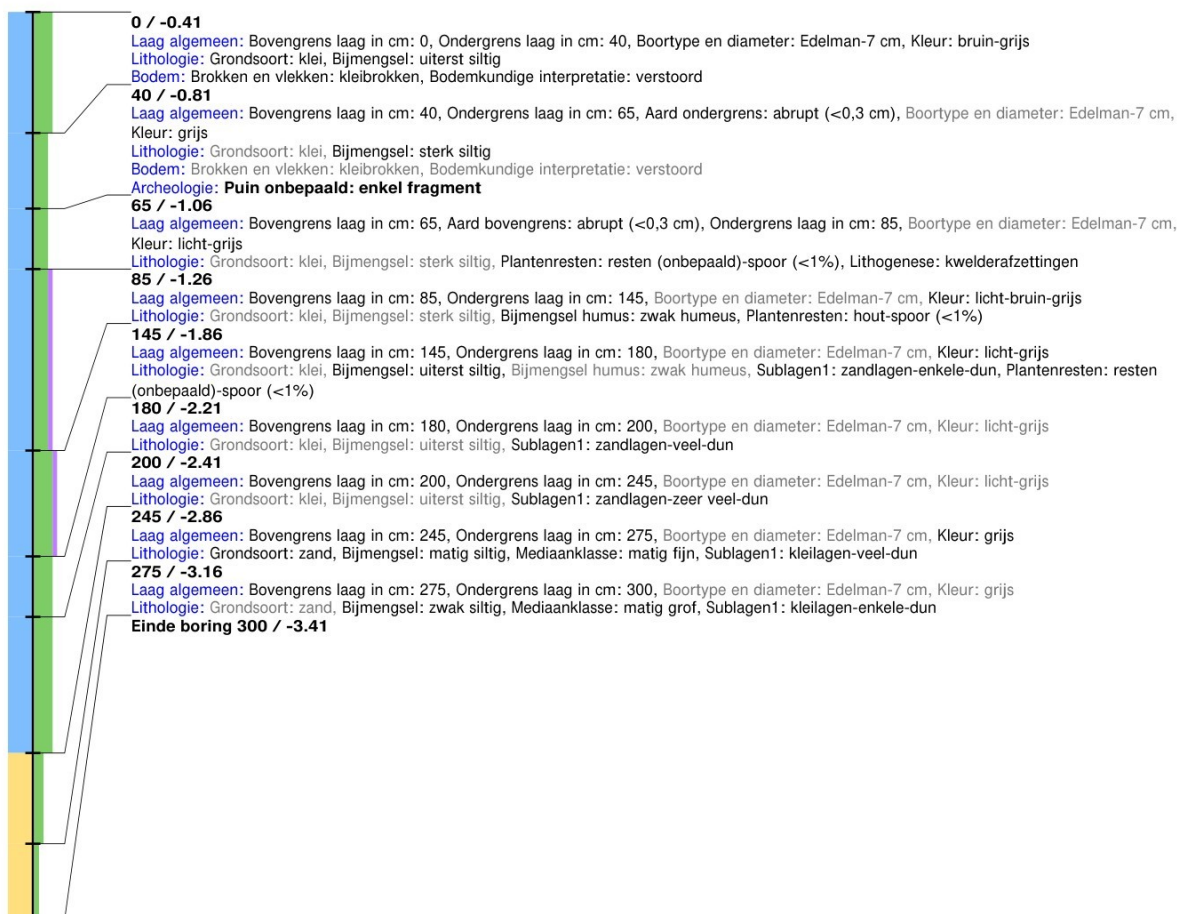
Boring: 2640_106

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 106, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89825.814, Y-coördinaat in meters: 464497.311, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.415, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



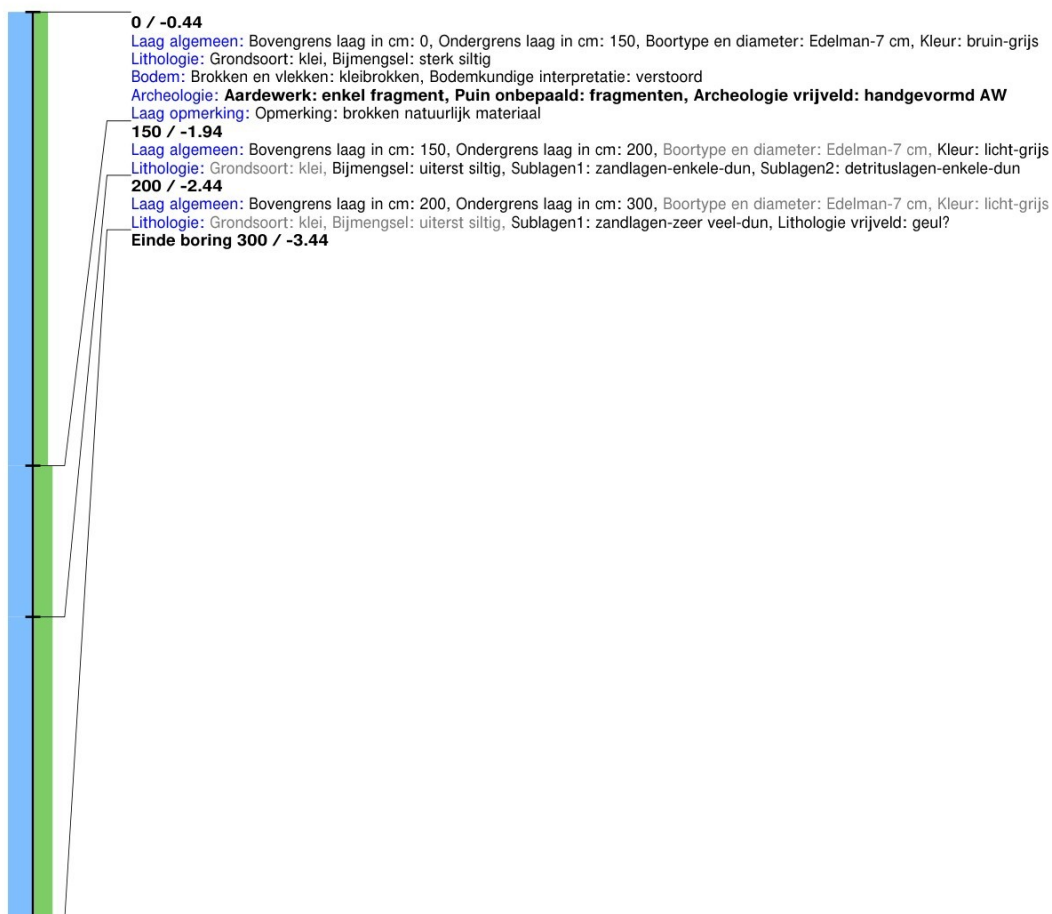
Boring: 2640_107

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 107, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89835.599, Y-coördinaat in meters: 464471.075, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.408, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



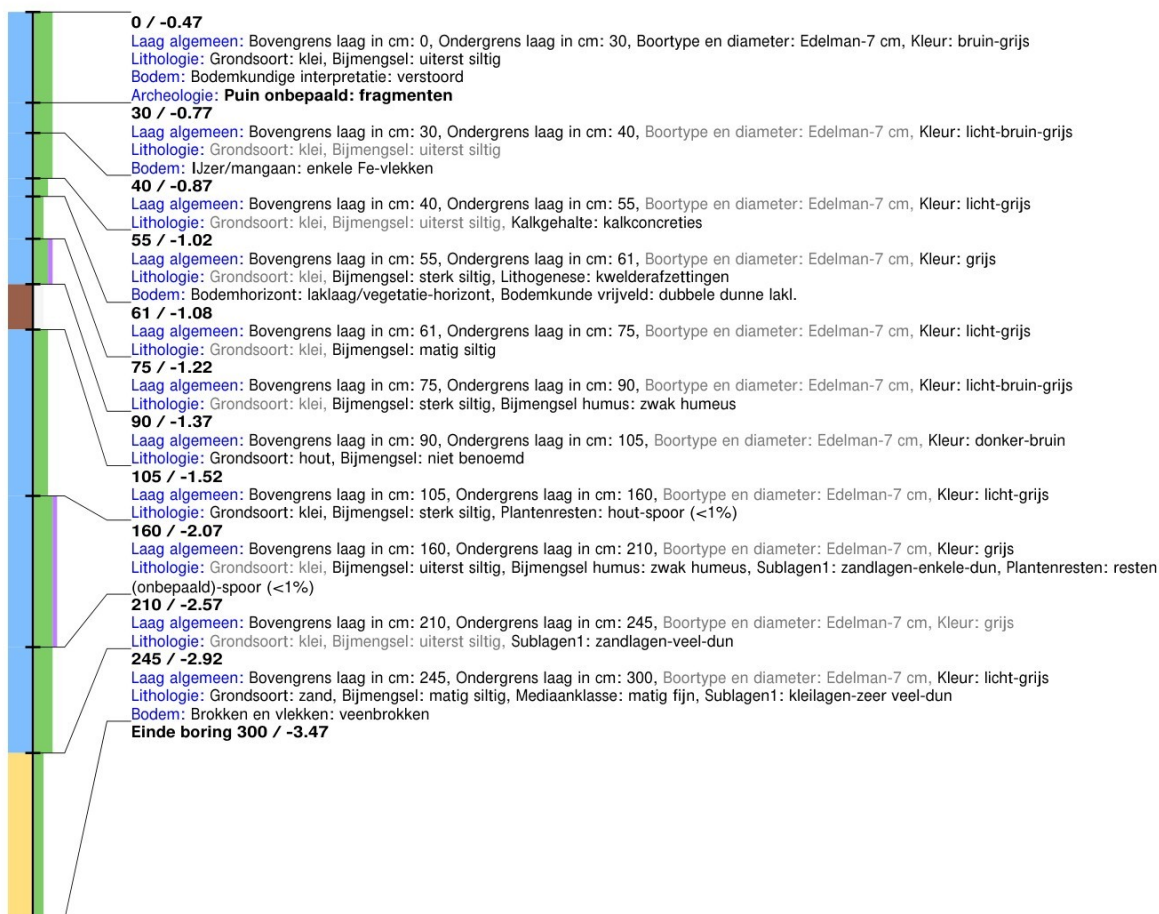
Boring: 2640_108

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 108, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89858.803, Y-coördinaat in meters: 464479.068, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.439, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



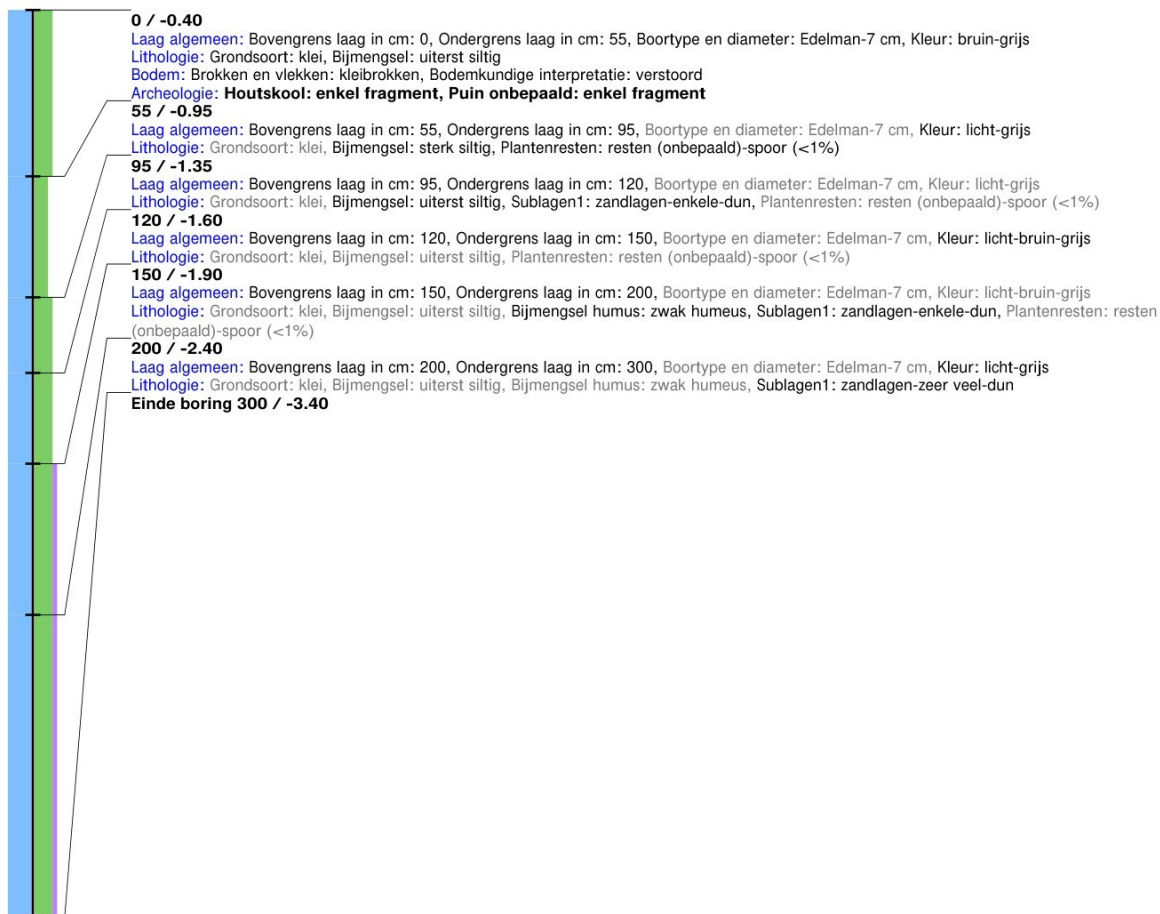
Boring: 2640_109

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 109, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89882.379, Y-coördinaat in meters: 464487.228, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.472, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_110

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 110, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89817.053, Y-coördinaat in meters: 464460.602, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.404, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



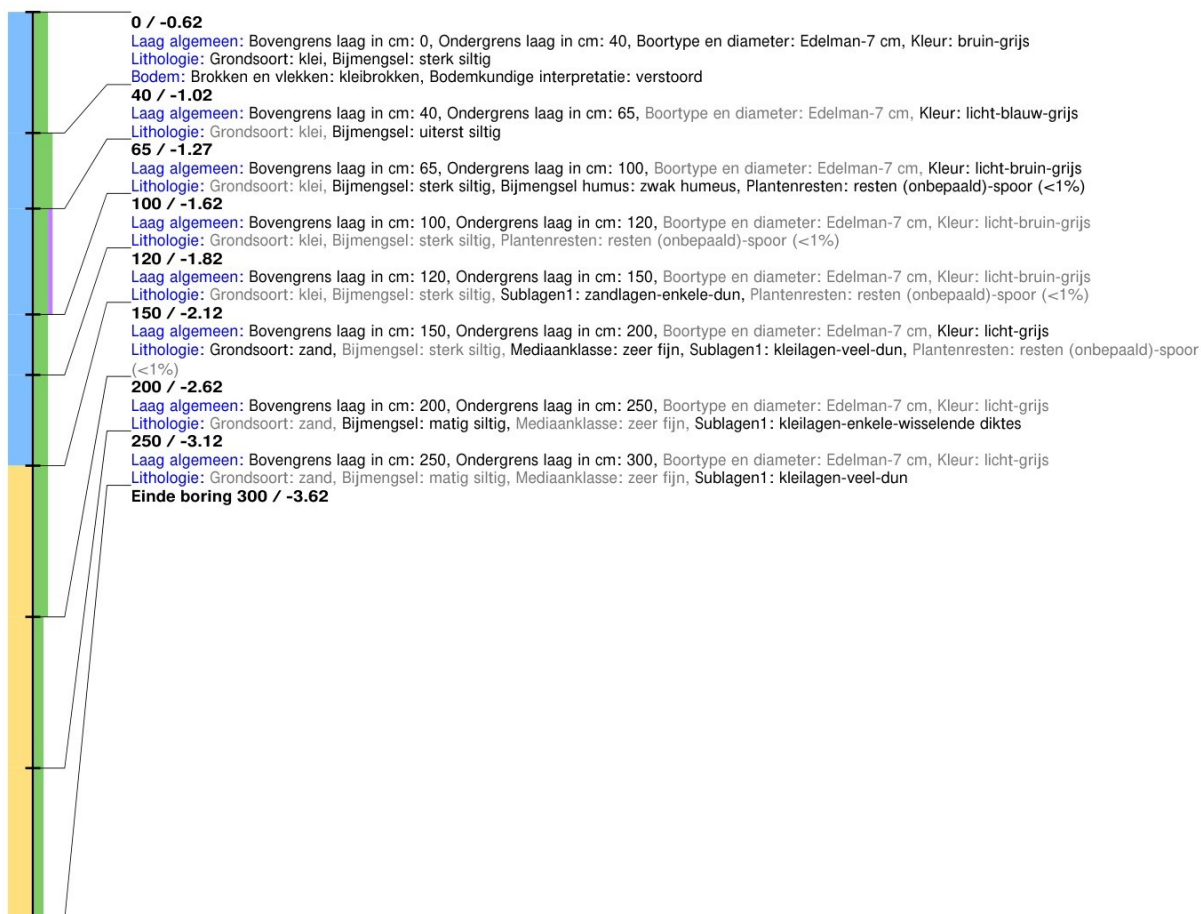
Boring: 2640_111

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 111, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89788.501, Y-coördinaat in meters: 464454.826, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.615, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



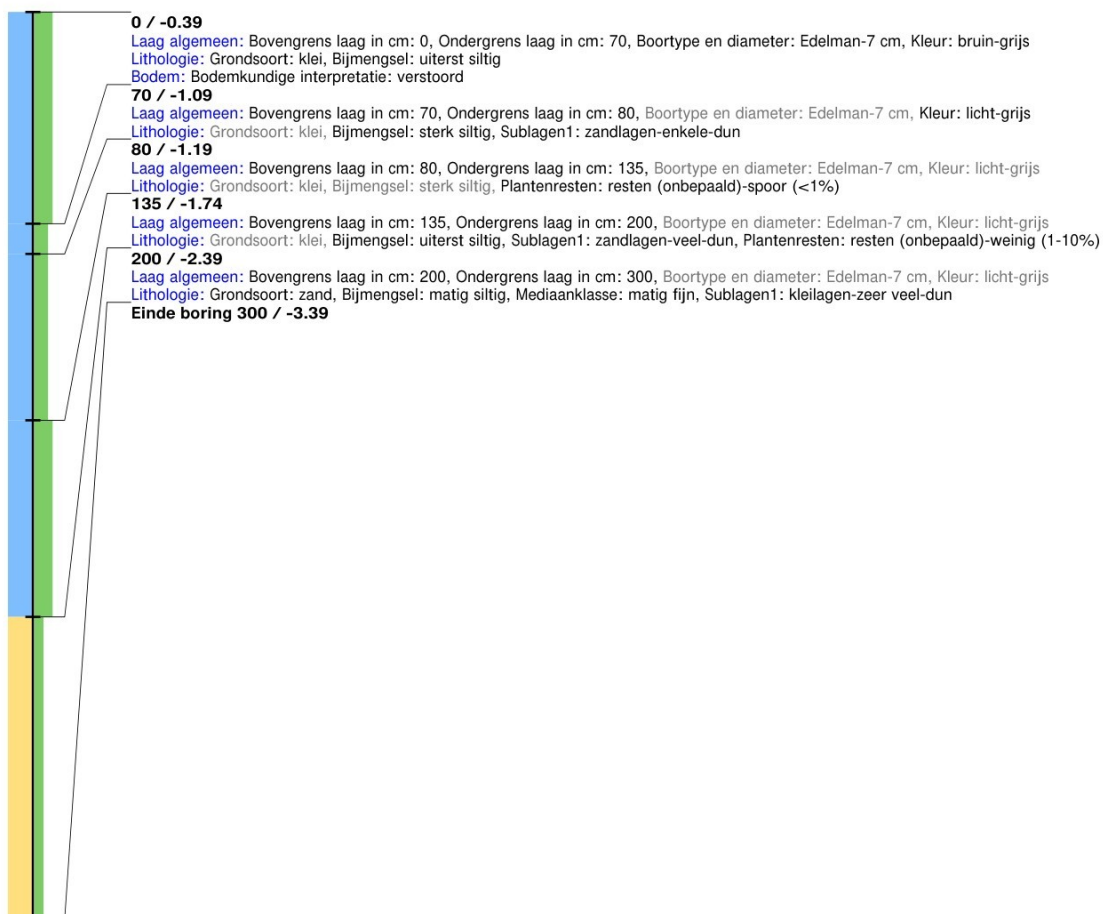
Boring: 2640_112

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 112, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89762.326, Y-coördinaat in meters: 464446.237, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.623, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



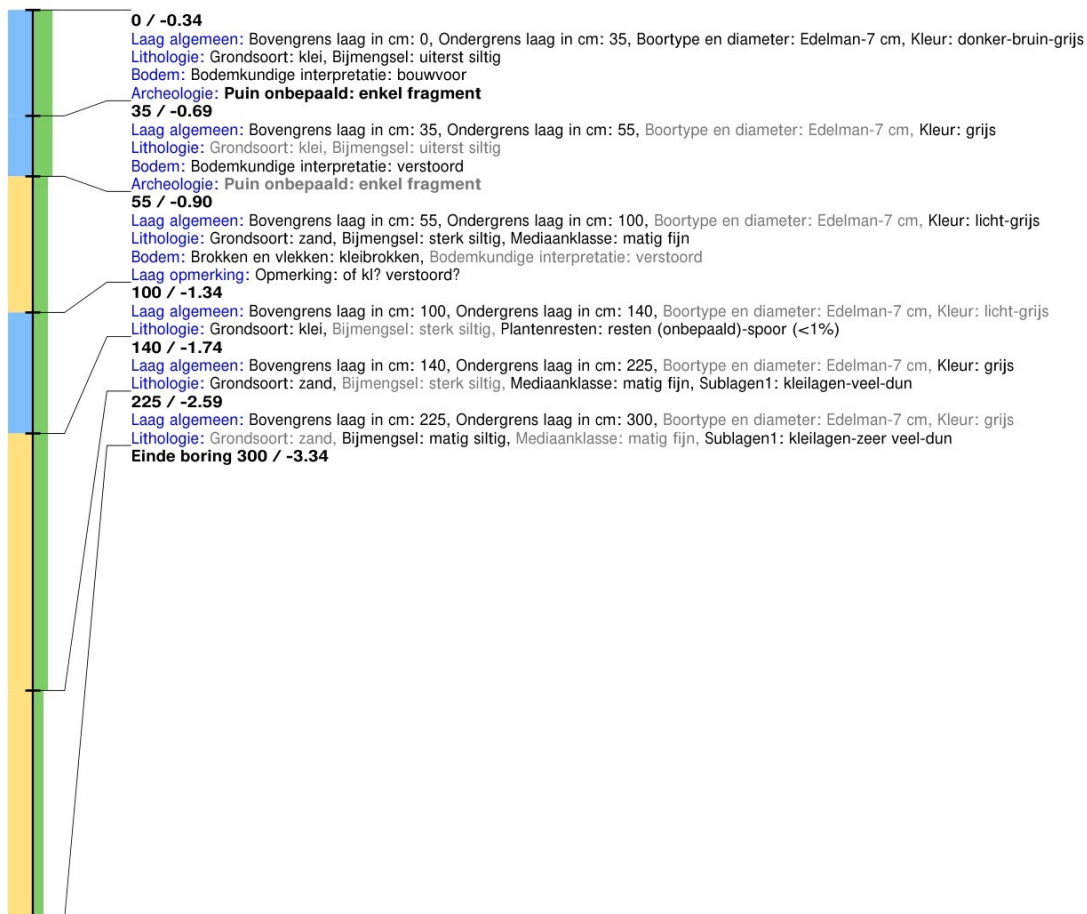
Boring: 2640_113

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 113, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89845.216, Y-coördinaat in meters: 464447.05, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: -0.394, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_114

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 114, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89853.443, Y-coördinaat in meters: 464424.685, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.345, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



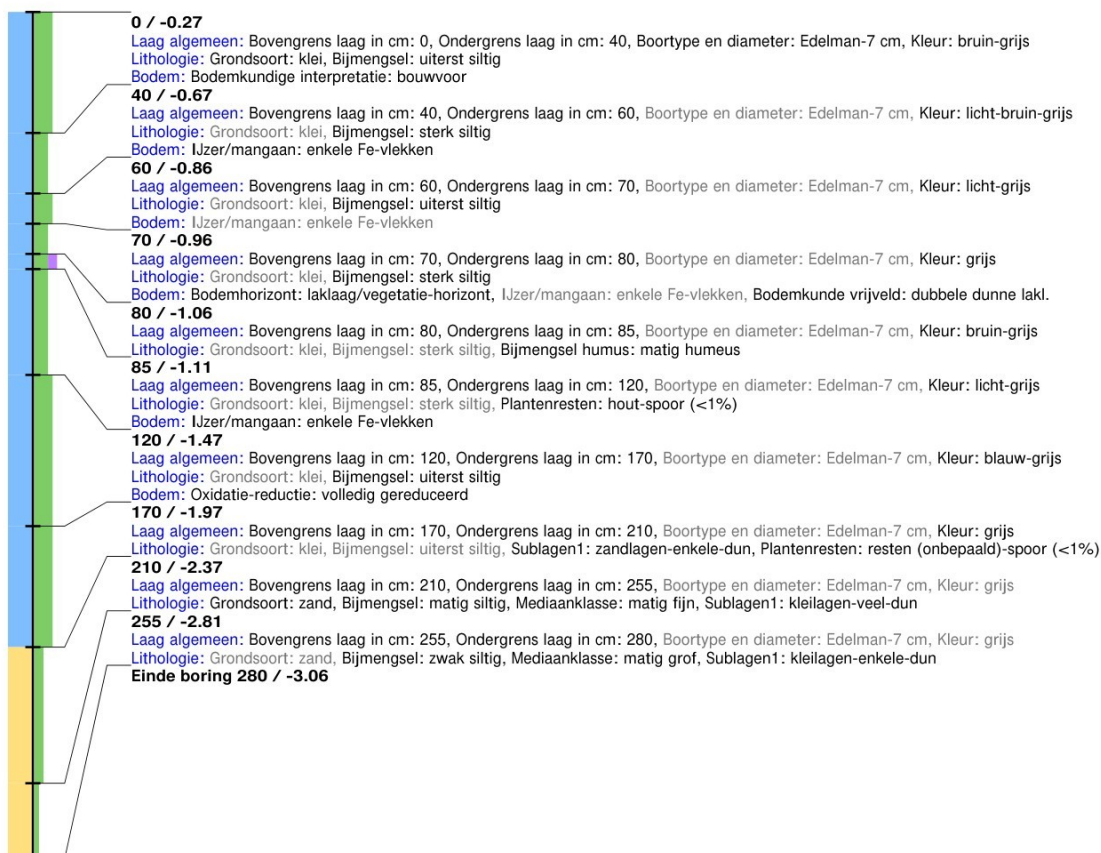
Boring: 2640_115

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 115, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89776.896, Y-coördinaat in meters: 464617.369, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.334, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_116

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 116, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 280
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89807.537, Y-coördinaat in meters: 464677.017, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.265, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



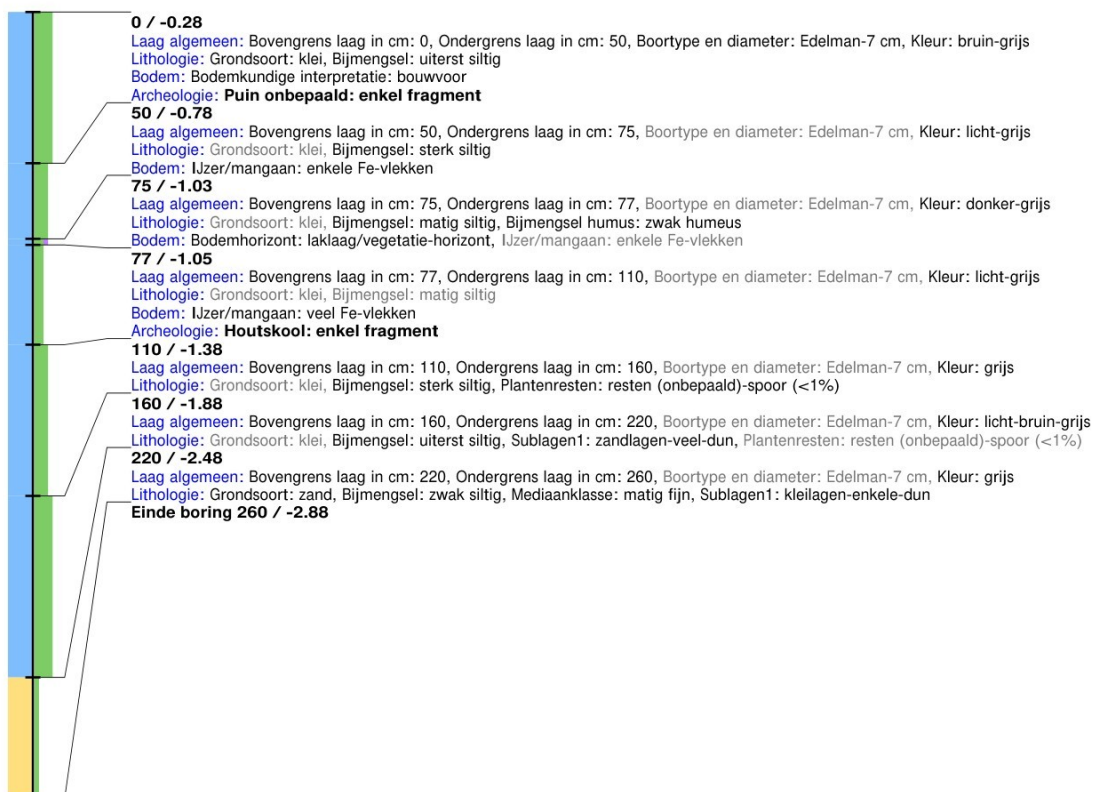
Boring: 2640_117

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 117, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 275
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89830.905, Y-coördinaat in meters: 464687.058, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.222, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



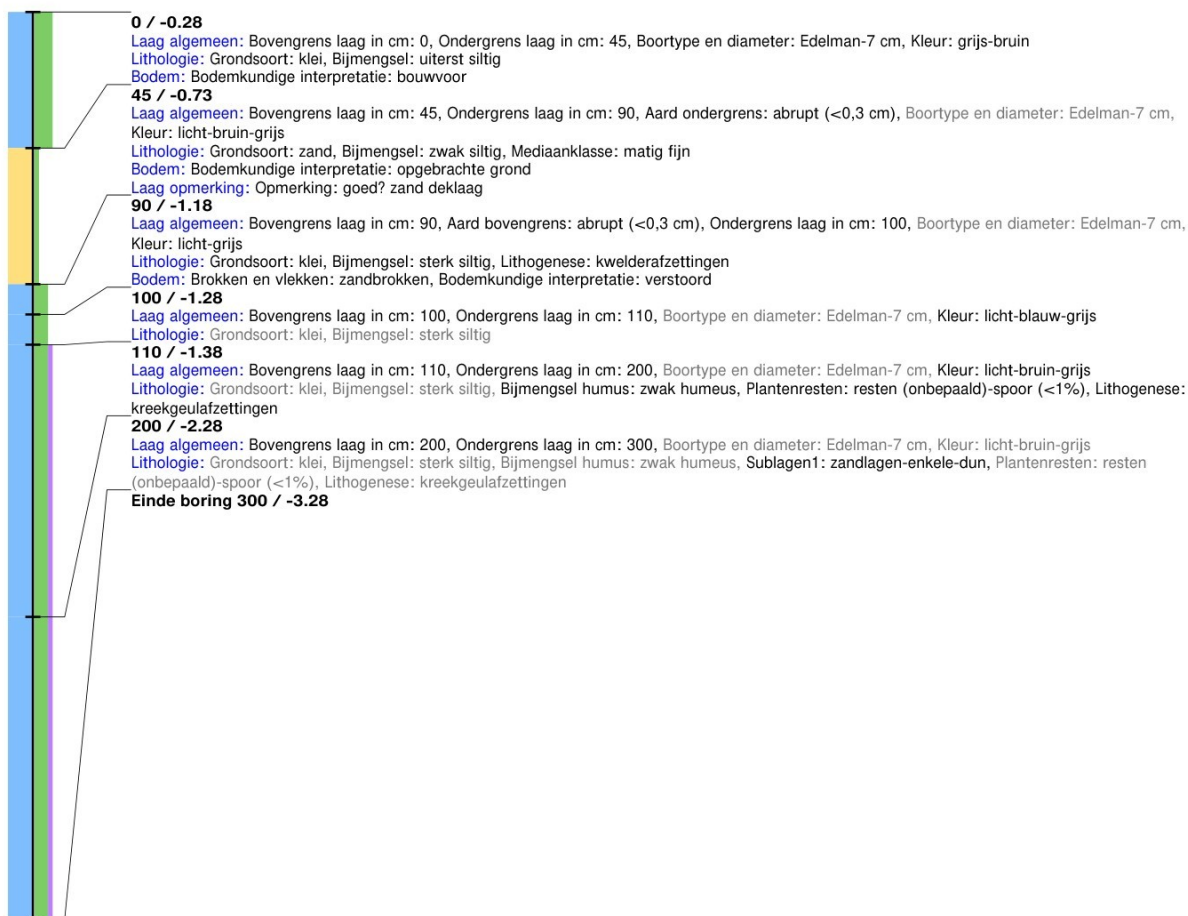
Boring: 2640_118

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 118, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 260
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89852.435, Y-coördinaat in meters: 464696.092, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.276, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



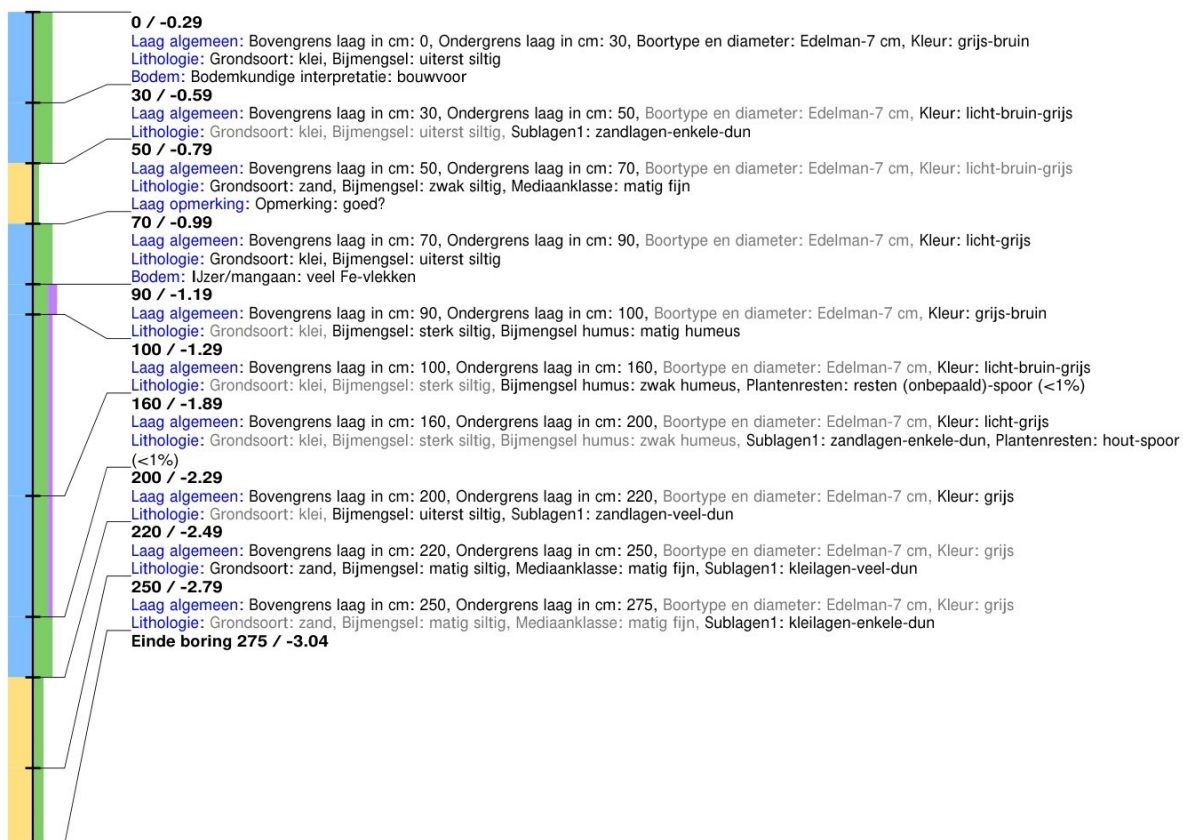
Boring: 2640_119

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 119, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89877.576, Y-coördinaat in meters: 464705.251, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.278, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



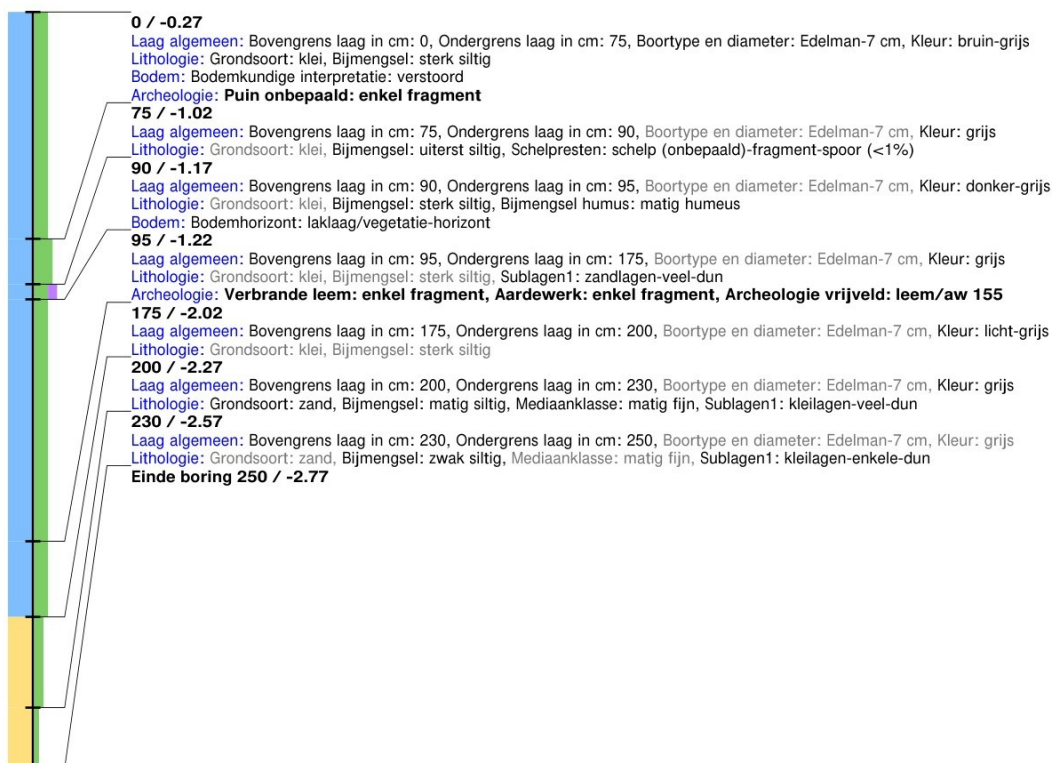
Boring: 2640_120

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 120, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 275
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89900.376, Y-coördinaat in meters: 464714.732, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.29, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_121

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 121, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 250
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89920.464, Y-coördinaat in meters: 464723.134, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.267, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



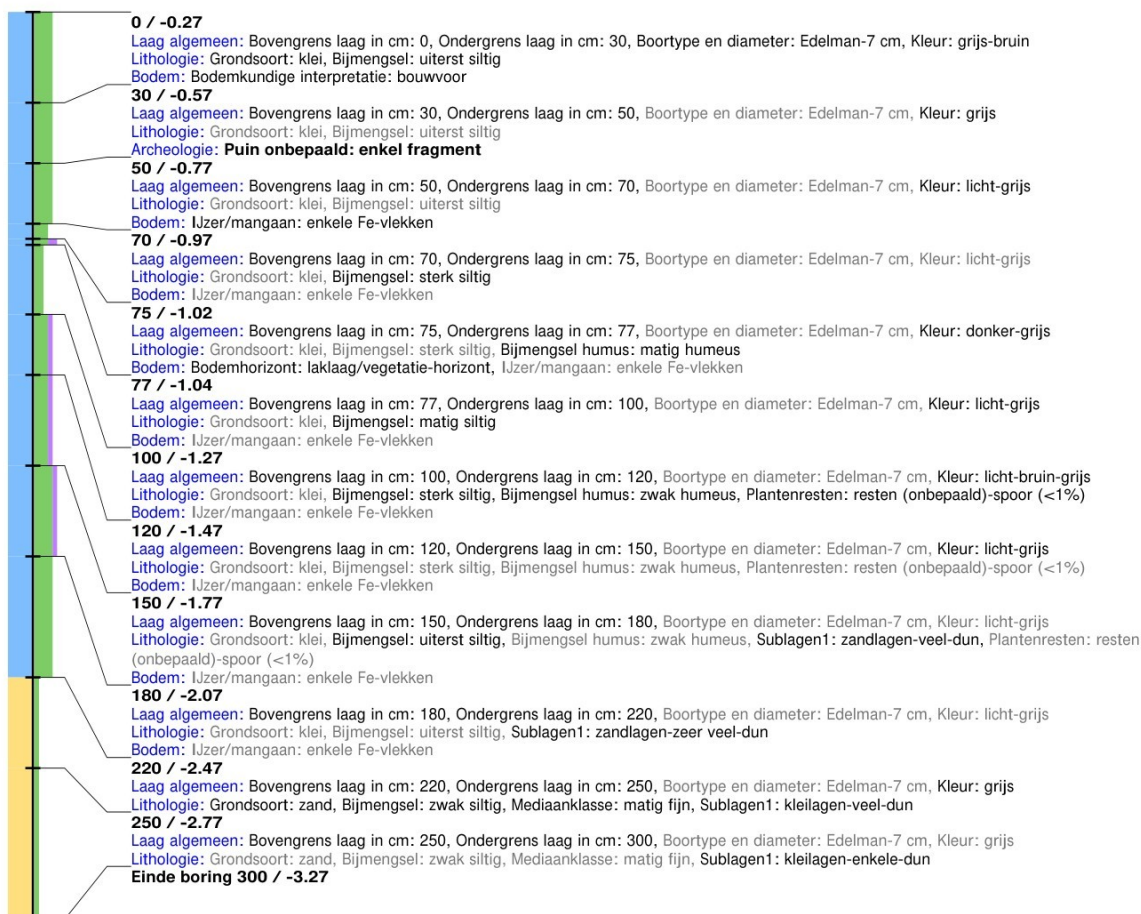
Boring: 2640_122

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 122, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 260
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89843.931, Y-coördinaat in meters: 464717.19, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: -0.329, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



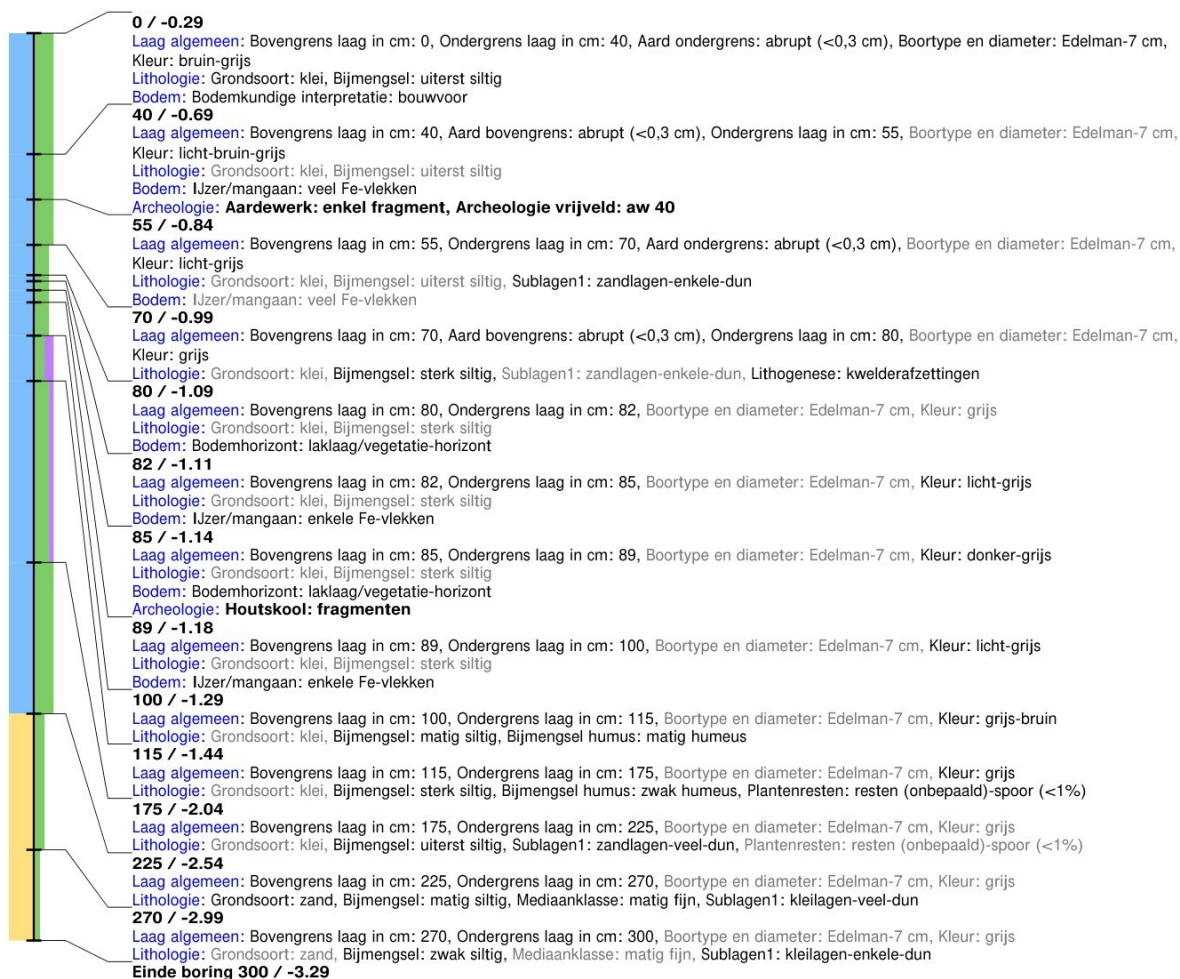
Boring: 2640_123

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 123, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89834.004, Y-coördinaat in meters: 464740.701, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.271, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



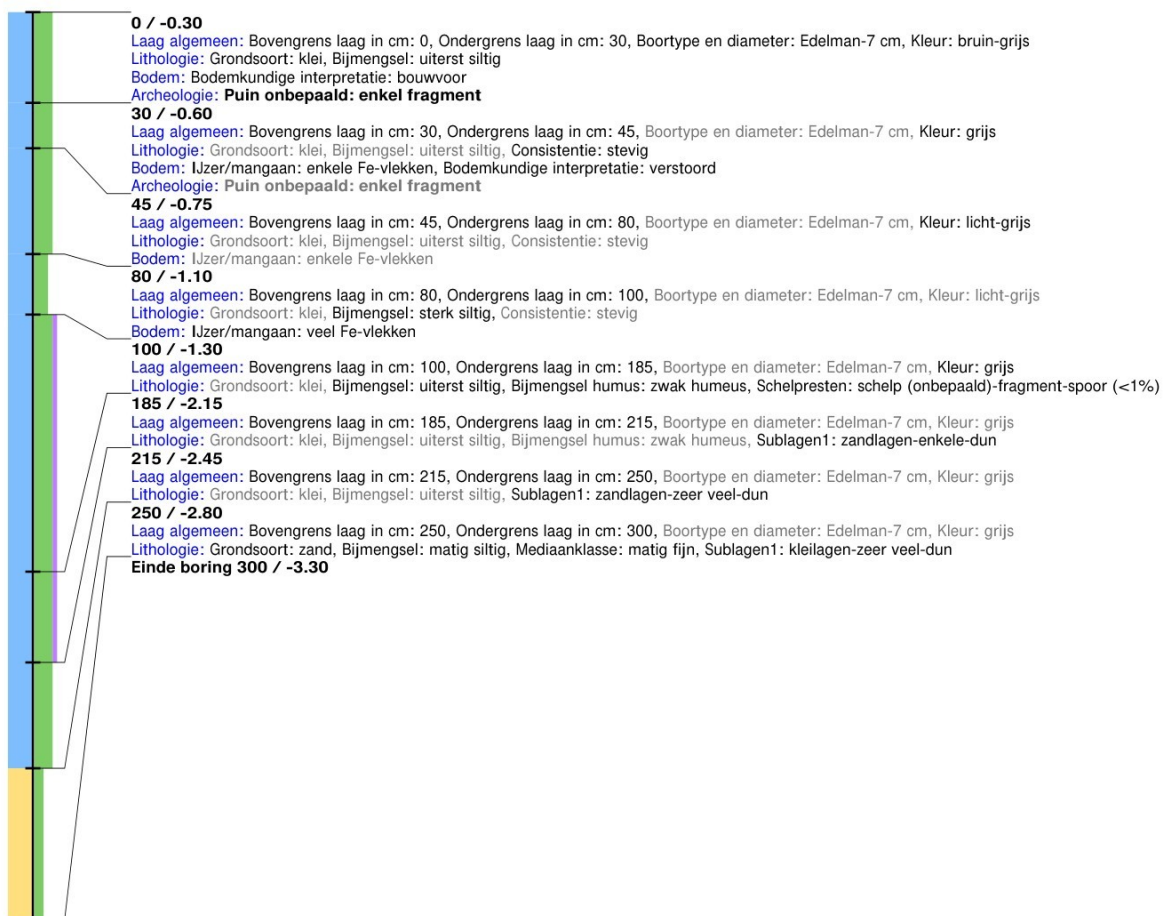
Boring: 2640_124

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 124, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89825.171, Y-coördinaat in meters: 464763.163, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.286, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_125

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 125, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89816.066, Y-coördinaat in meters: 464786.689, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.296, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV
Kop opmerking: Opmerking: geul



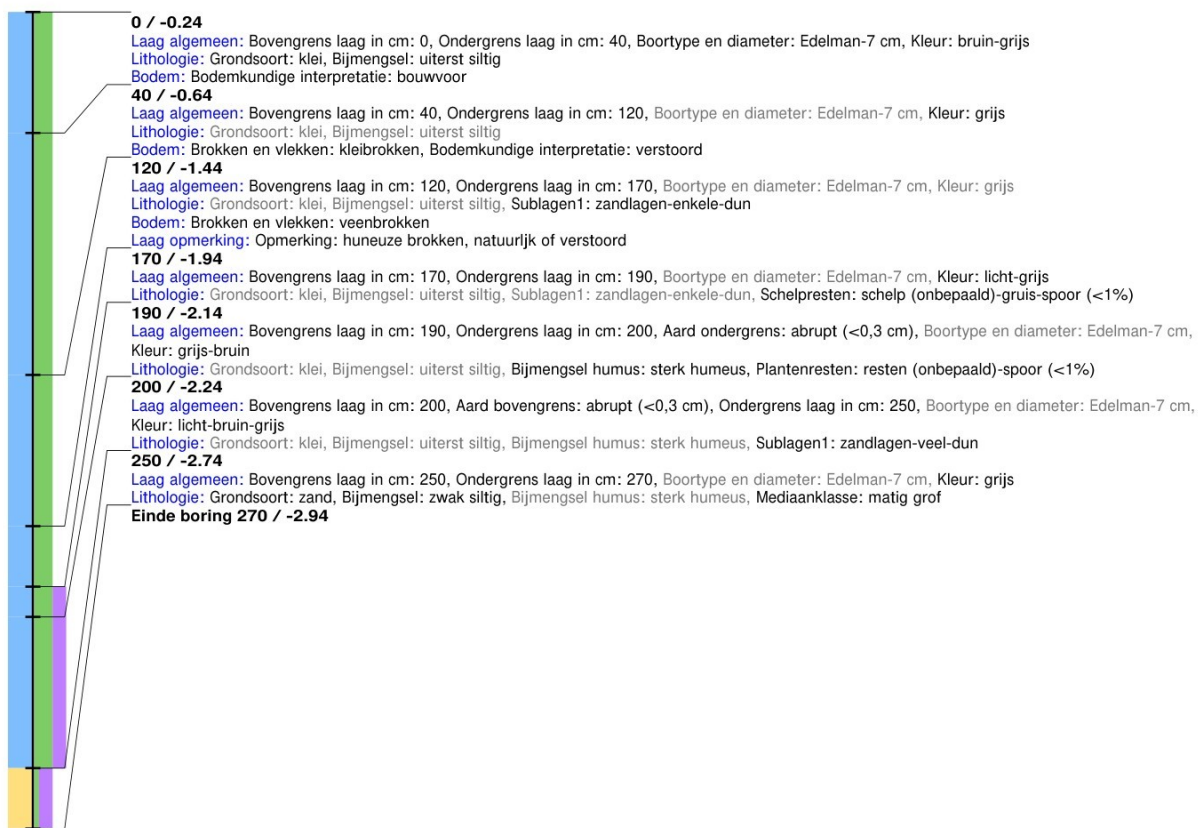
Boring: 2640_126

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 126, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 250
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89793.762, Y-coördinaat in meters: 464777.361, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
Hoogte maaiveld in meters: -0.187, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



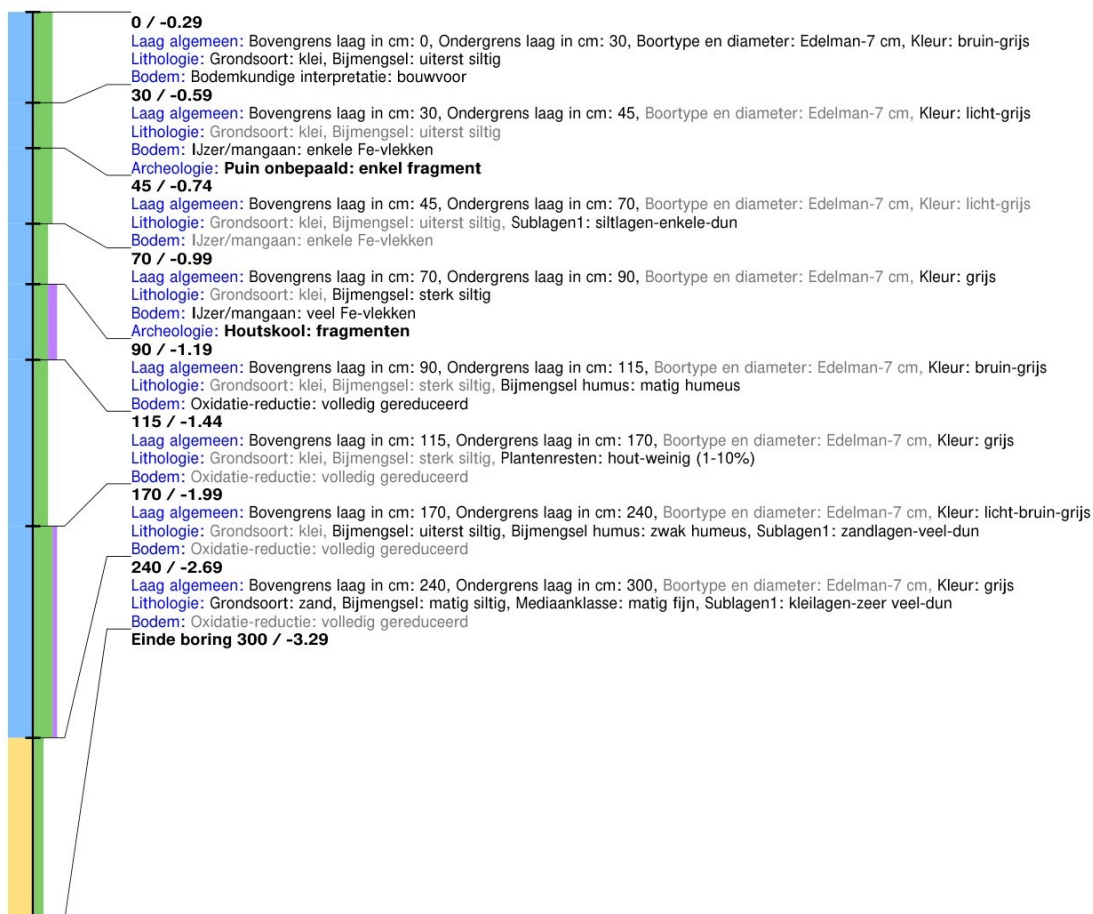
Boring: 2640_127

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 127, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 270
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89771.171, Y-coördinaat in meters: 464768.055, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.239, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



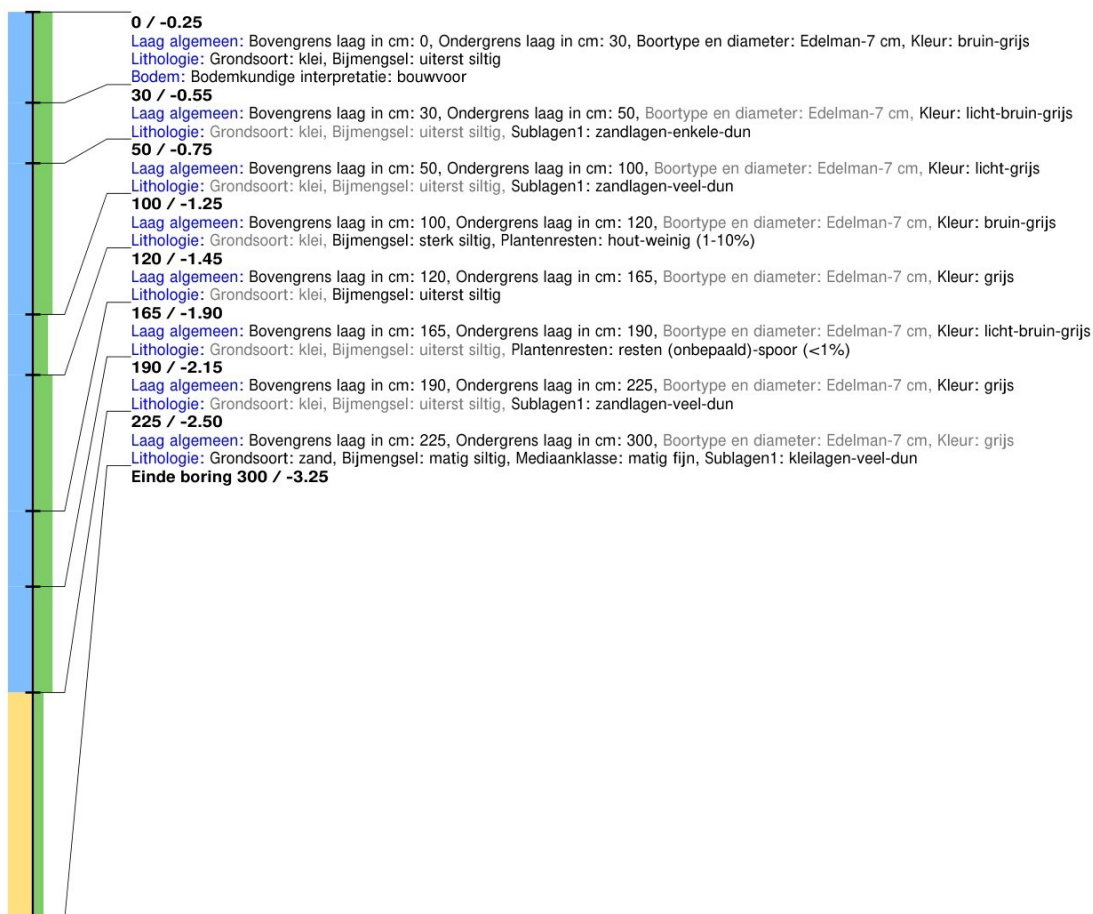
Boring: 2640_128

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 128, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89806.313, Y-coördinaat in meters: 464810.109, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.29, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



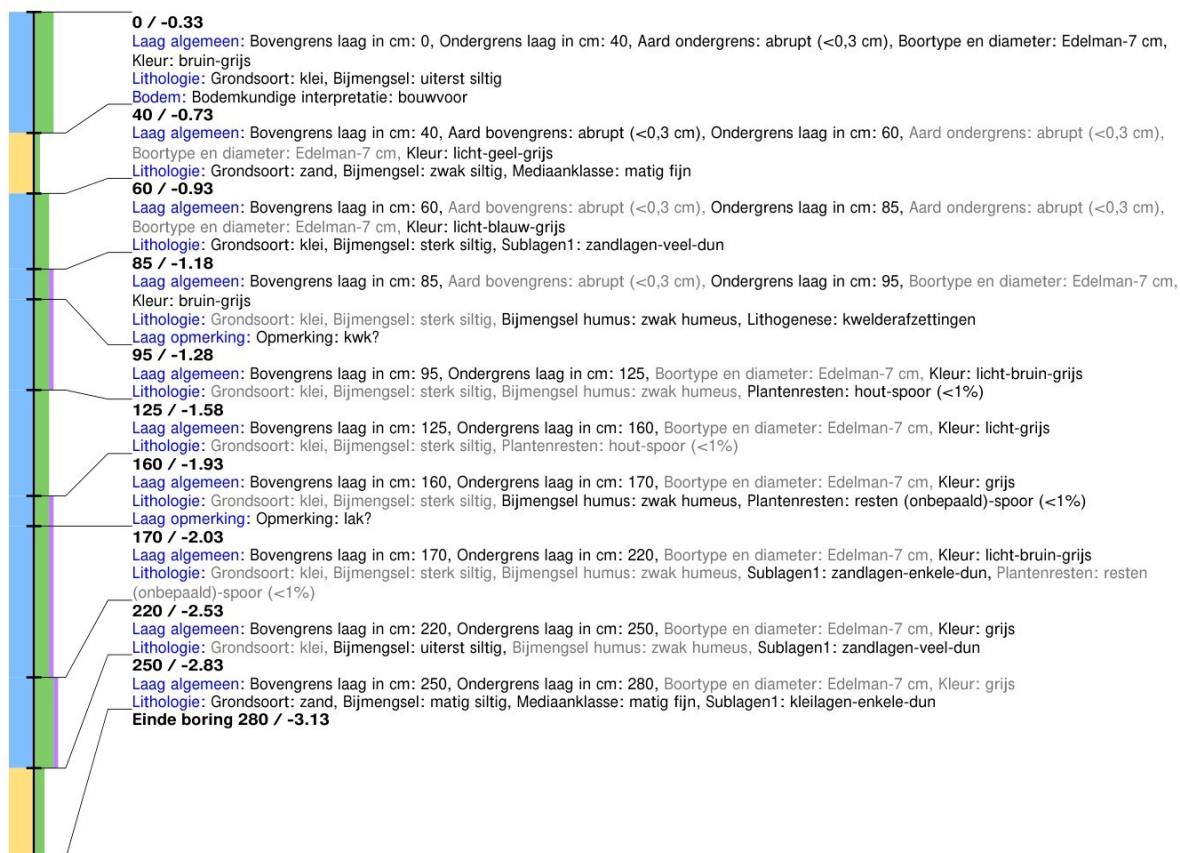
Boring: 2640_129

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 129, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89797.028, Y-coördinaat in meters: 464833.474, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.25, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



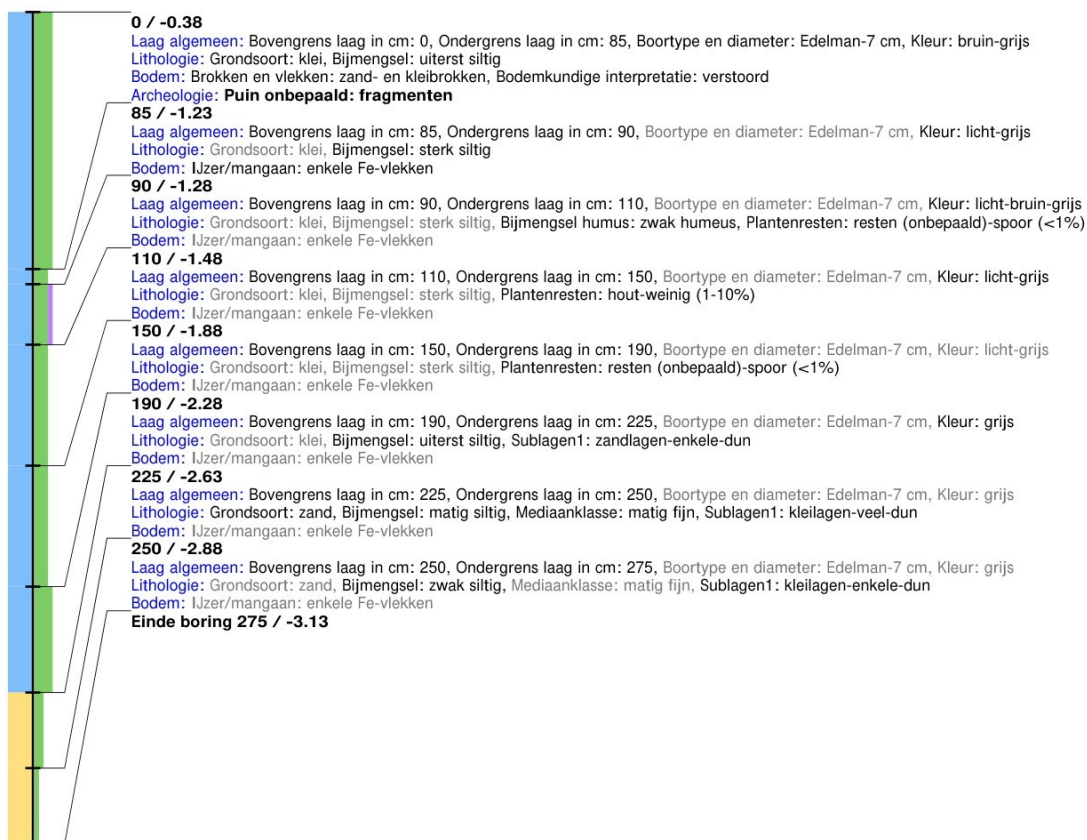
Boring: 2640_130

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 130, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 280
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89840.058, Y-coördinaat in meters: 464797.817, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.326, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_131

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 131, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 275
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89862.929, Y-coördinaat in meters: 464807.921, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.383, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



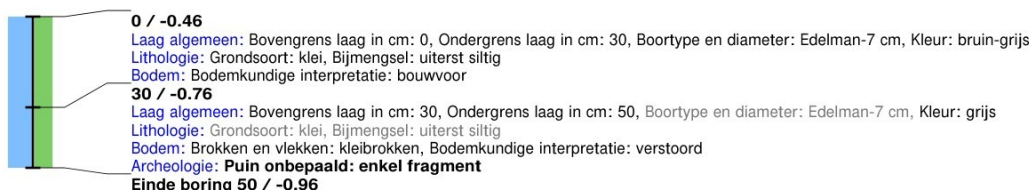
Boring: 2640_132

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 132, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89886.705, Y-coördinaat in meters: 464816.847, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.555, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



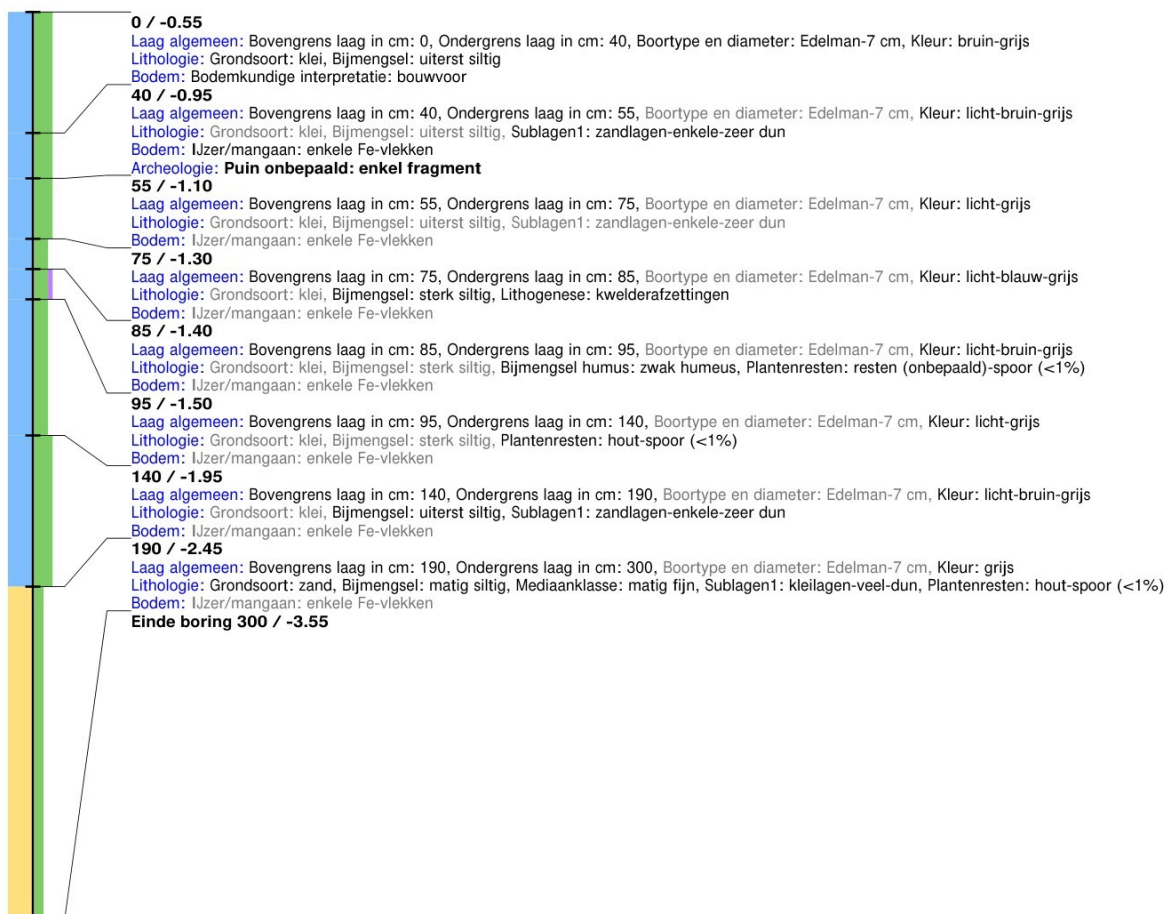
Boring: 2640_133

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 133, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 50
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89993.545, Y-coördinaat in meters: 464539.638, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.461, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV
Kop opmerking: Opmerking: leiding 2 pogingen



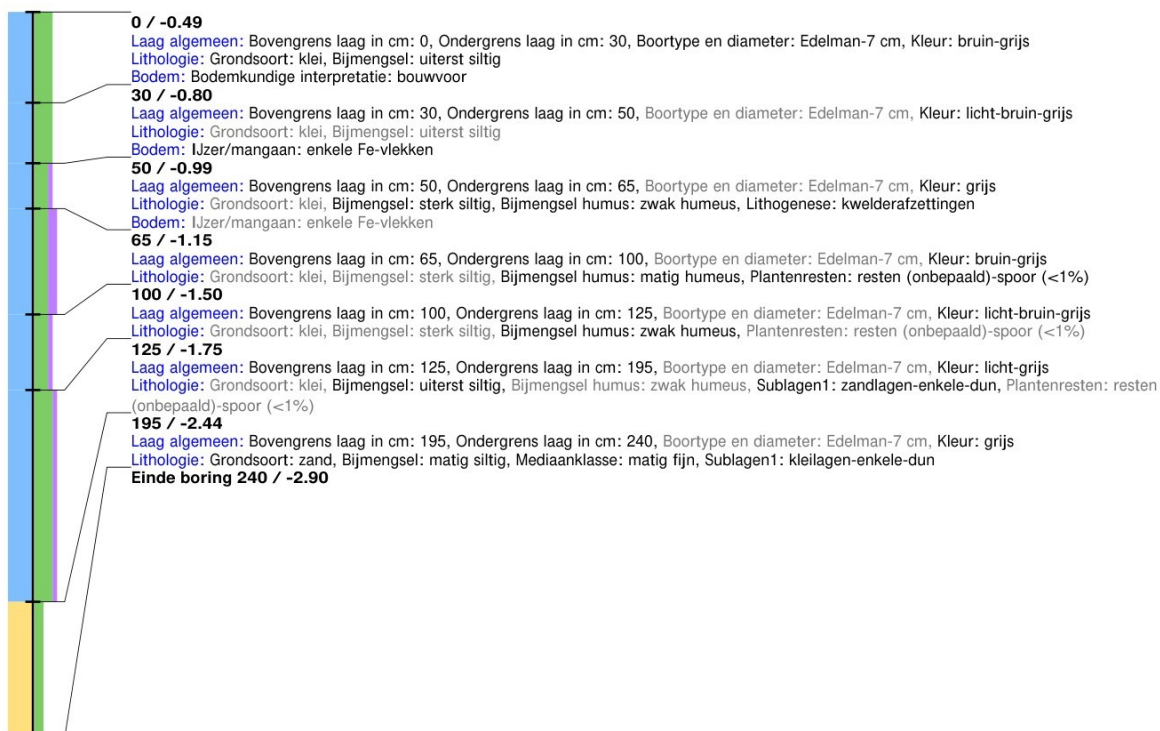
Boring: 2640_134

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 134, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89973.317, Y-coördinaat in meters: 464533.03, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: -0.553, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



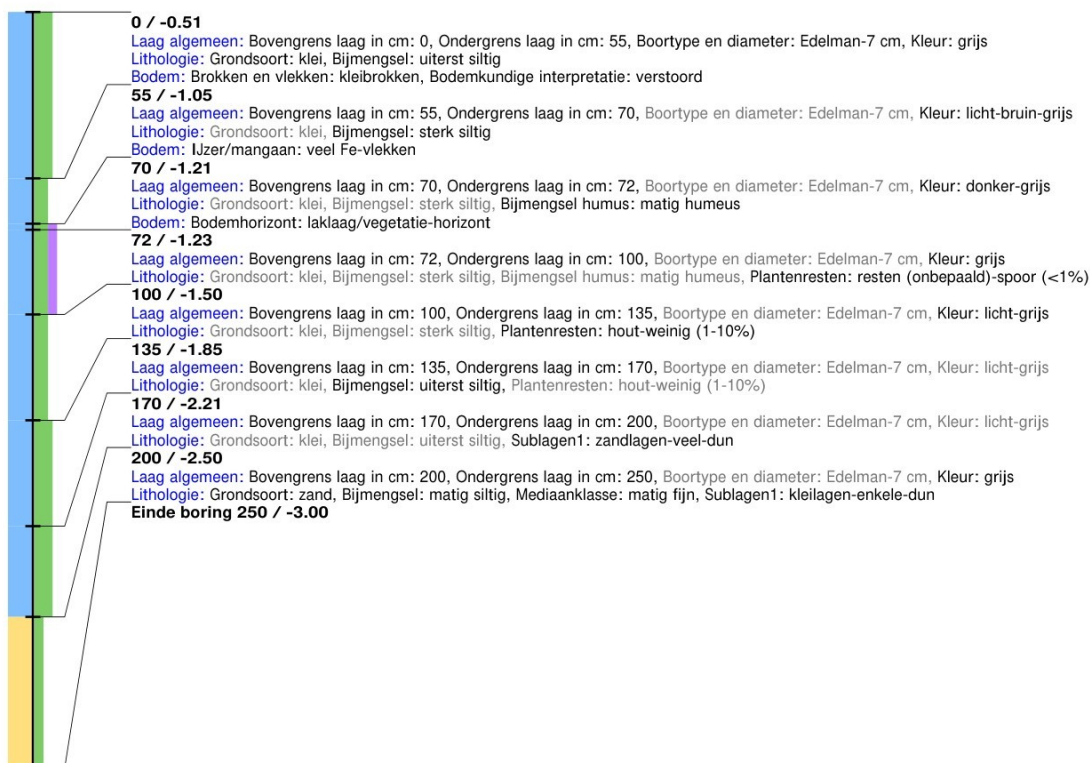
Boring: 2640_135

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 135, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 240
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89949.555, Y-coördinaat in meters: 464524.737, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.495, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



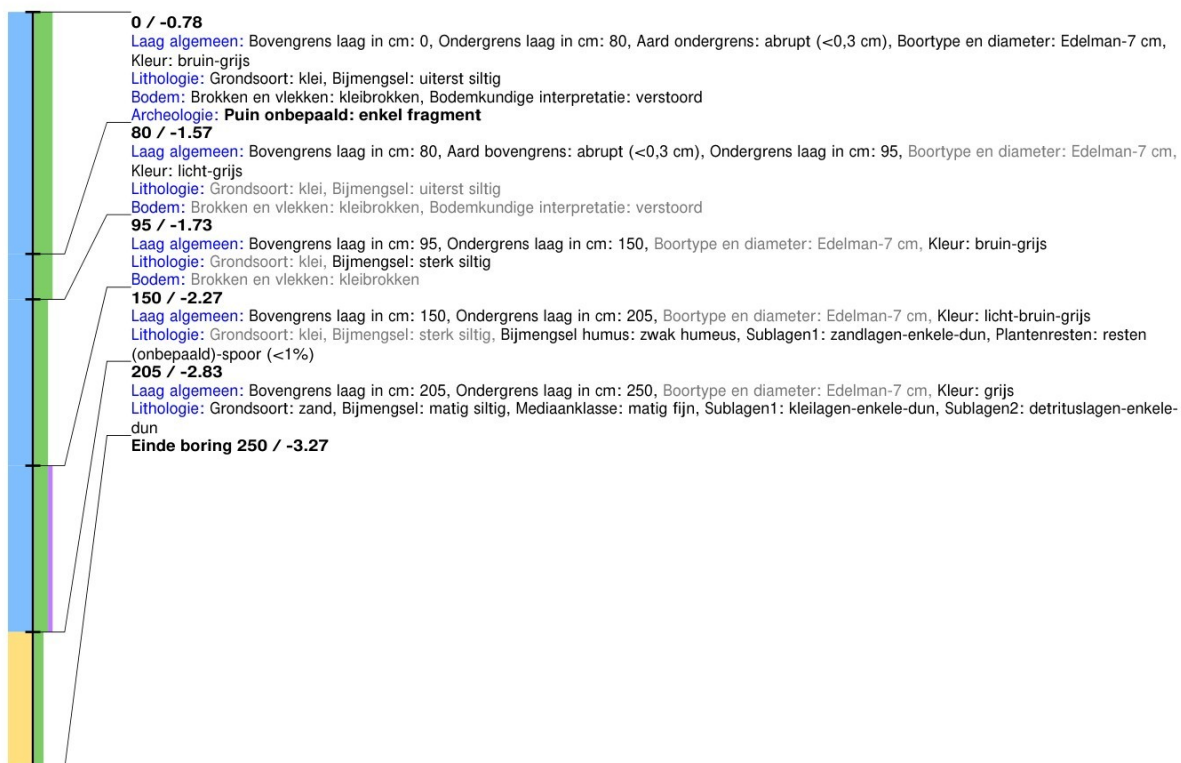
Boring: 2640_136

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 136, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 250
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89925.442, Y-coördinaat in meters: 464513.614, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.505, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



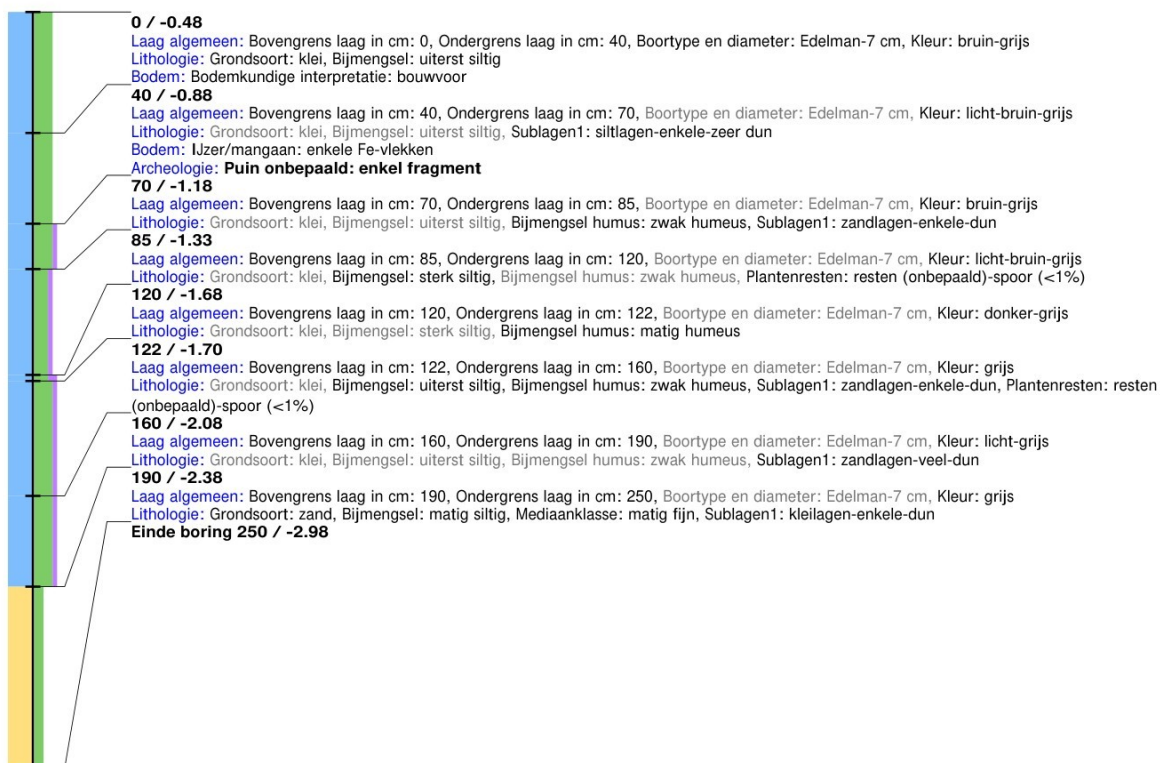
Boring: 2640_137

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 137, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 250
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89903.074, Y-coördinaat in meters: 464506.809, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.775, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



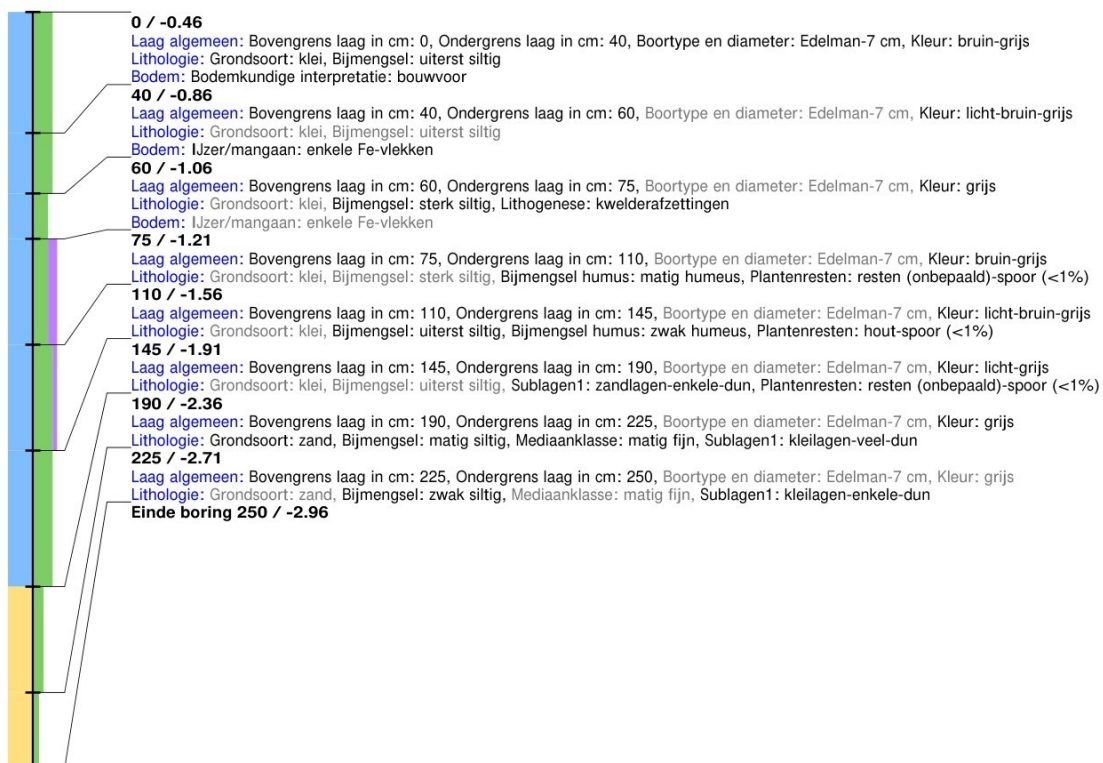
Boring: 2640_138

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 138, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 250
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89918.581, Y-coördinaat in meters: 464531.461, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.477, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



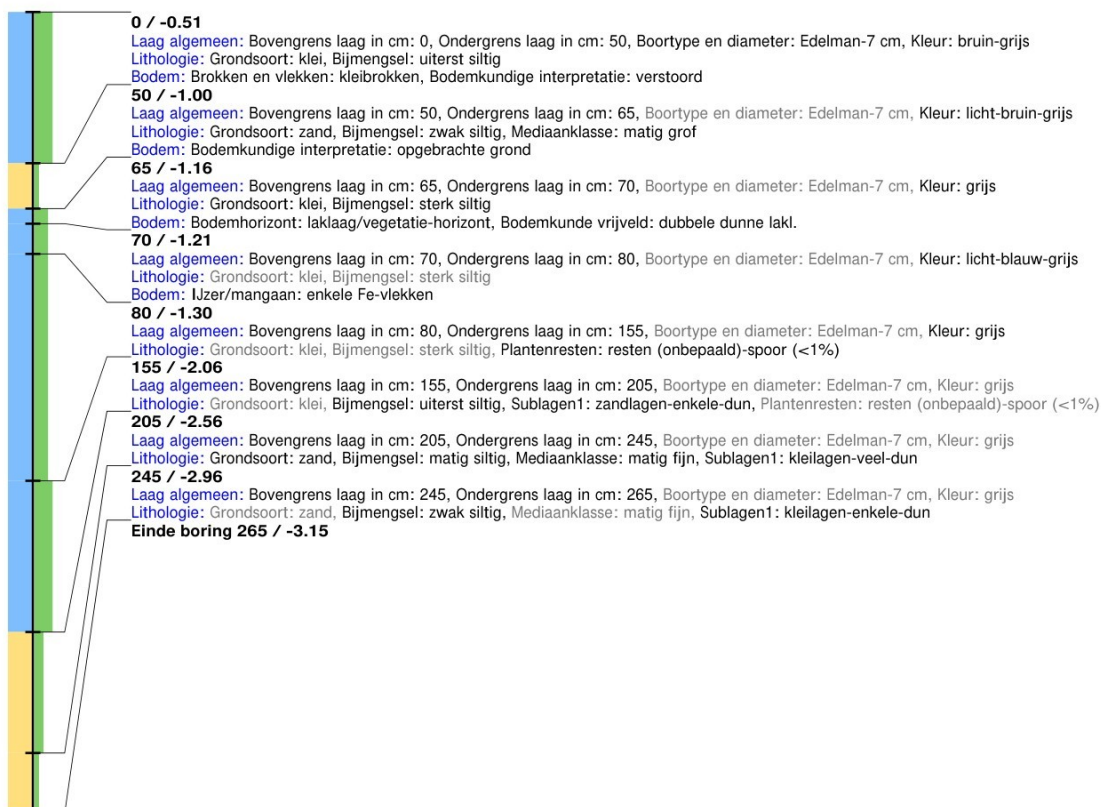
Boring: 2640_139

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 139, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 250
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89908.695, Y-coördinaat in meters: 464555.319, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.462, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



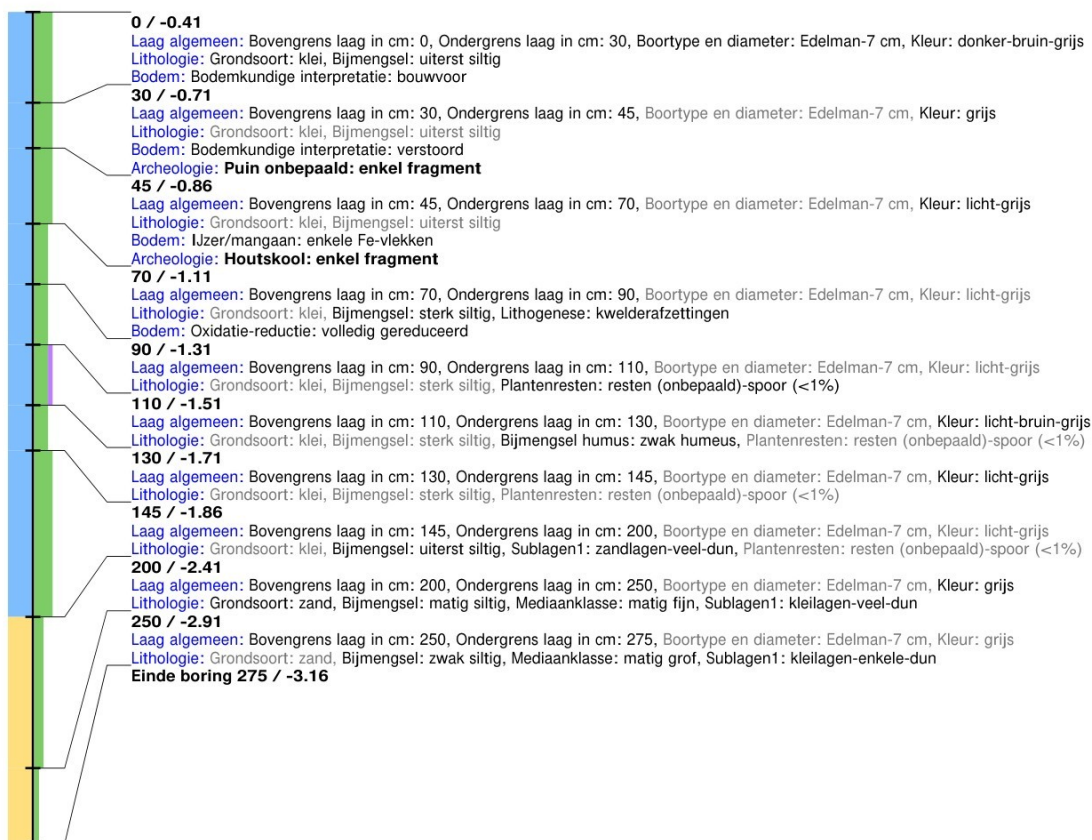
Boring: 2640_140

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 140, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 265
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89900.534, Y-coördinaat in meters: 464576.21, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: -0.505, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_141

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 141, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 275
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89862.034, Y-coördinaat in meters: 464674.448, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.409, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_142

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 142, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 250
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89938.287, Y-coördinaat in meters: 464621.588, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.411, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



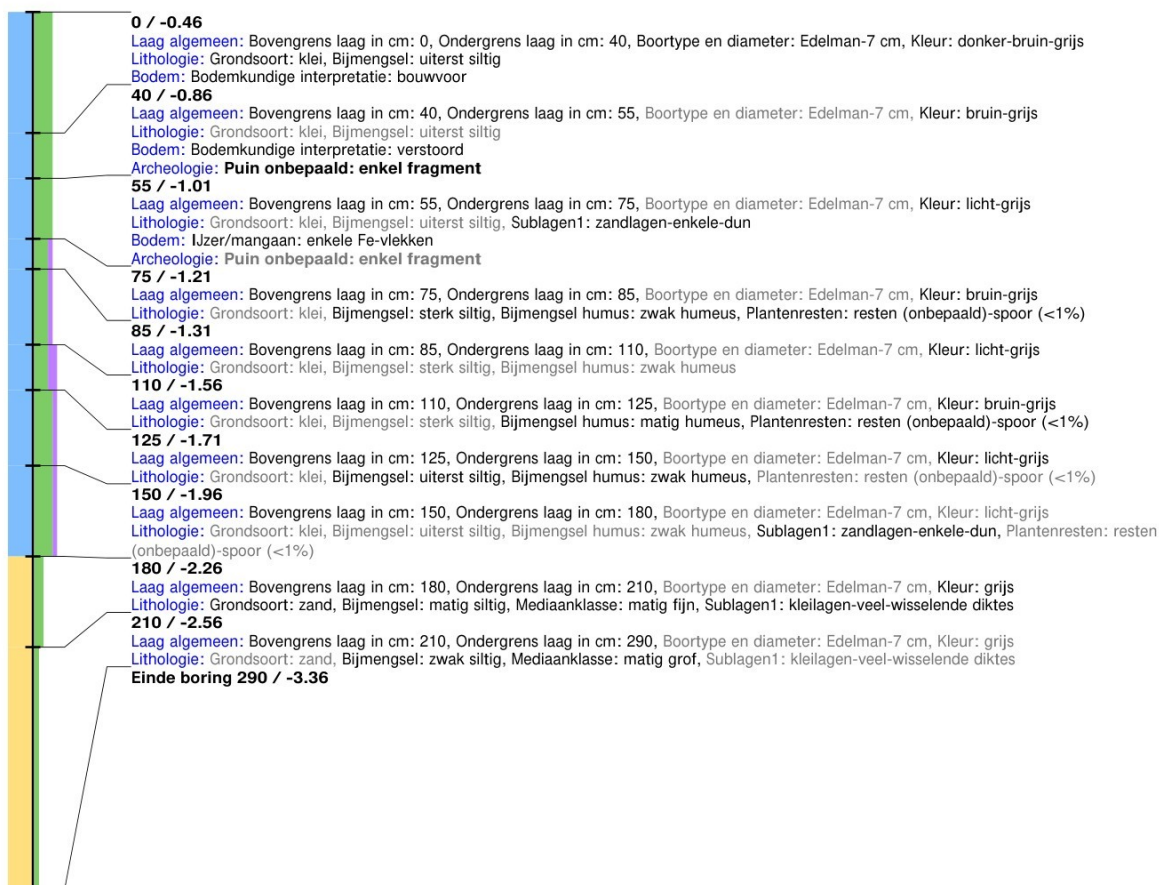
Boring: 2640_143

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 143, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89961.31, Y-coördinaat in meters: 464631.066, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: -0.357, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



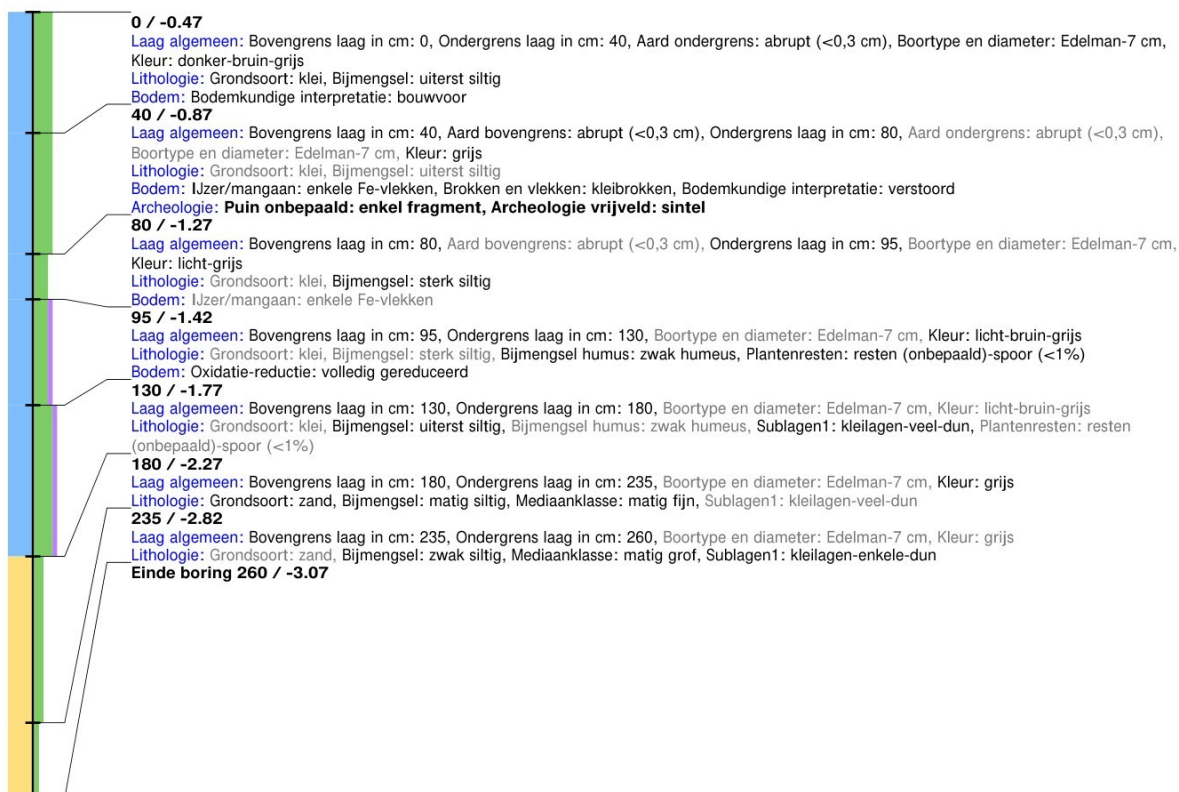
Boring: 2640_144

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 144, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 290
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89915.002, Y-coördinaat in meters: 464612.246, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.456, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



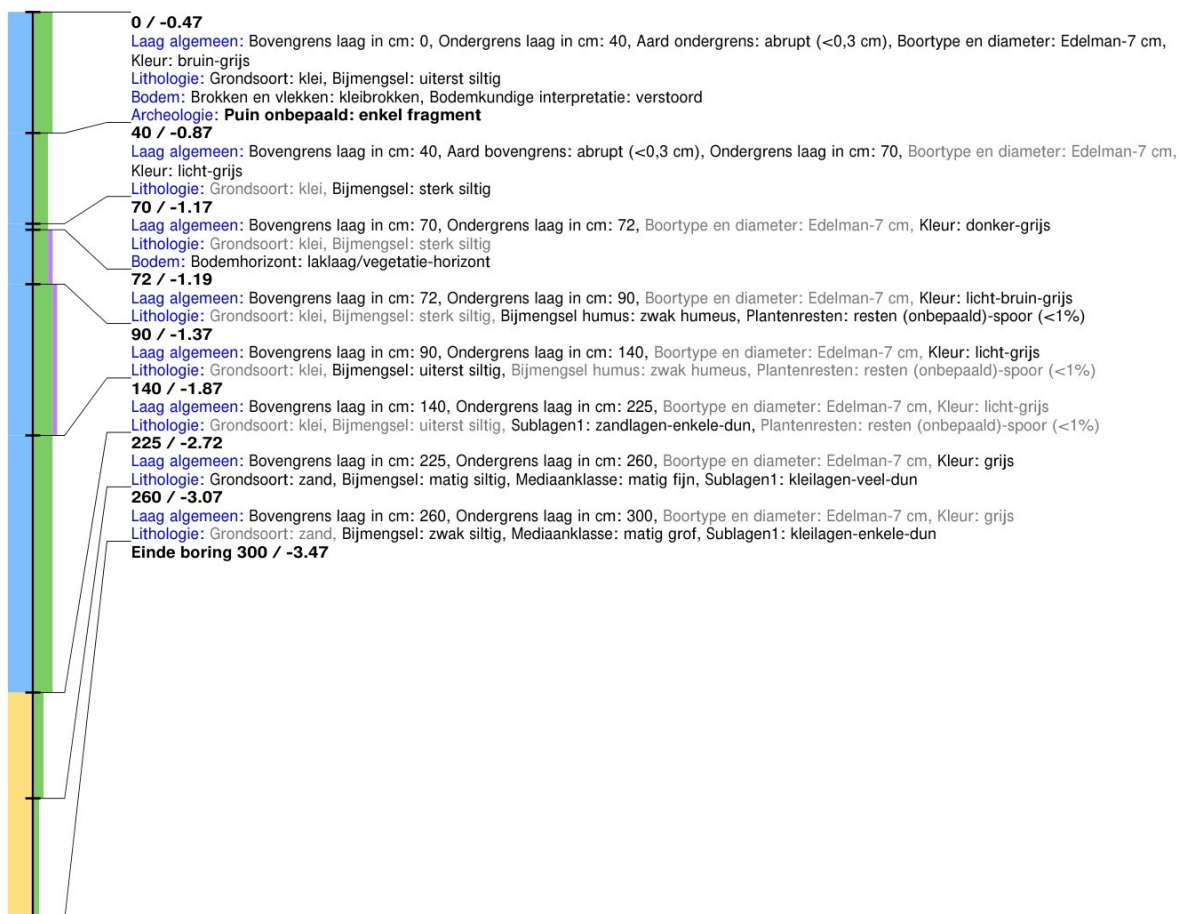
Boring: 2640_145

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 145, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 260
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89890.721, Y-coördinaat in meters: 464601.427, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.472, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



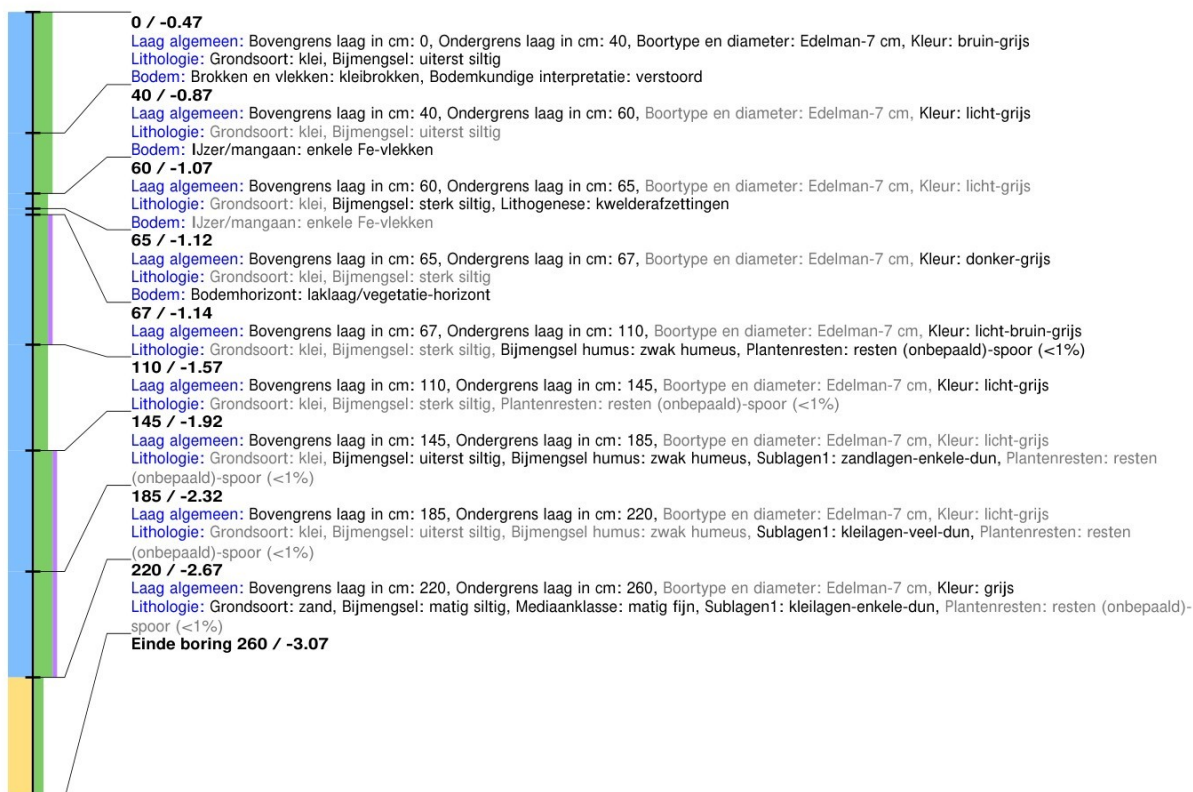
Boring: 2640_146

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 146, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89868.643, Y-coördinaat in meters: 464593.516, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.468, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



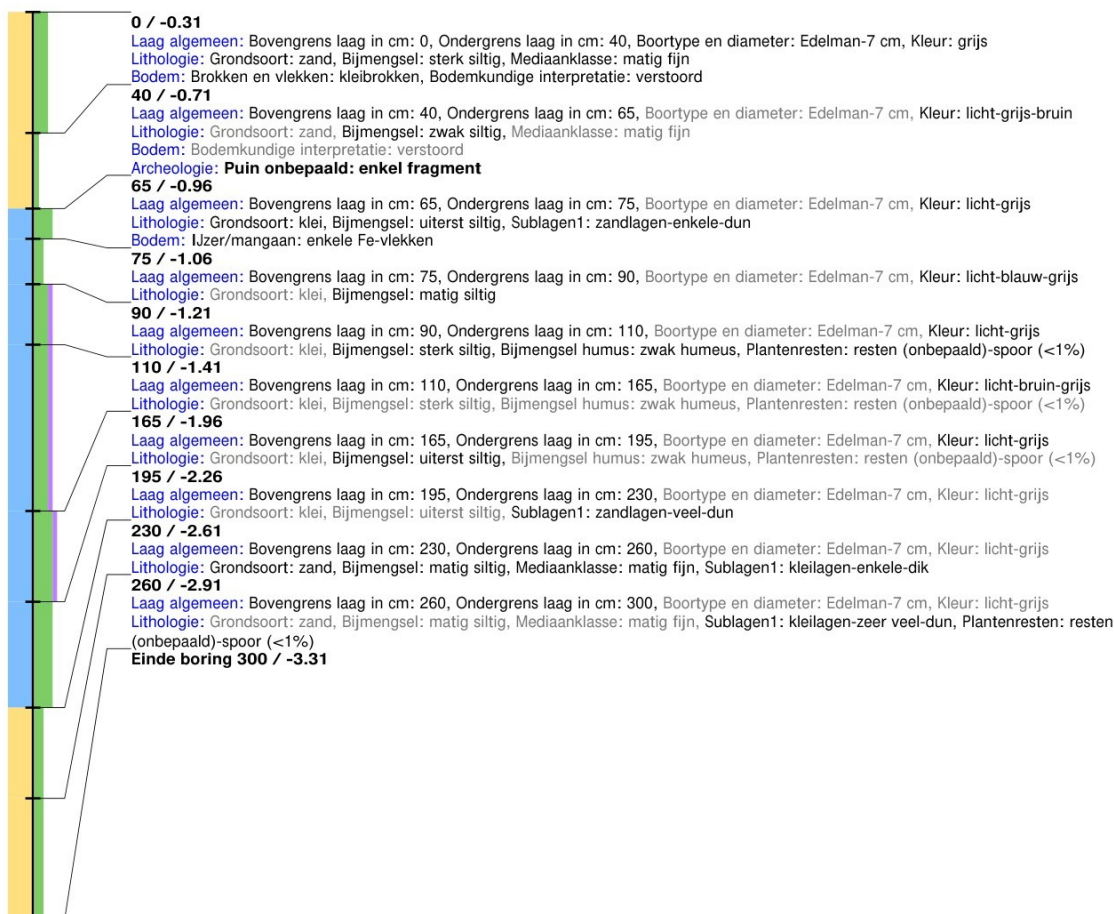
Boring: 2640_147

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 147, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 260
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89881.356, Y-coördinaat in meters: 464623.606, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.471, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



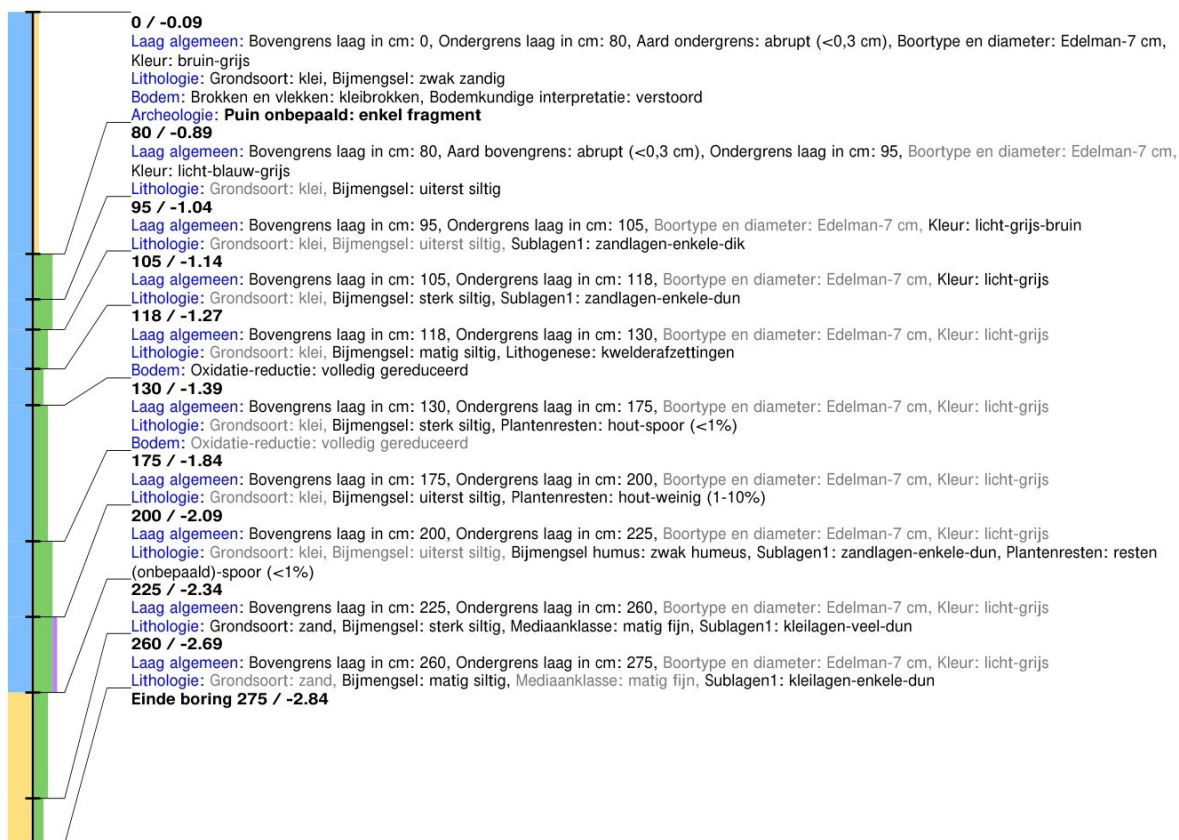
Boring: 2640_148

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 148, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 300
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89938.313, Y-coördinaat in meters: 464487.941, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.31, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



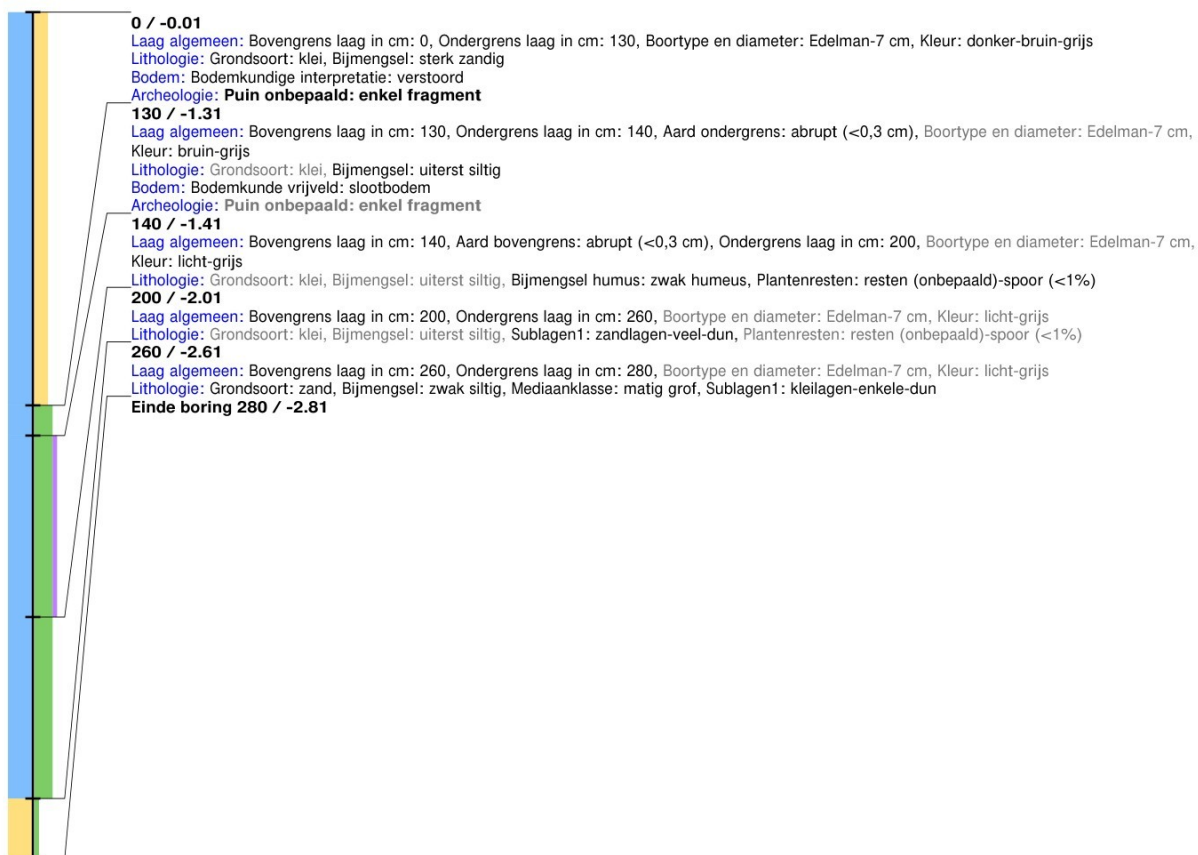
Boring: 2640_149

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 149, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 275
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 89946.681, Y-coördinaat in meters: 464463.01, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: -0.086, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV



Boring: 2640_150

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 150, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 280
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90073.227, Y-coördinaat in meters: 464930.348, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.013, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV
Kop opmerking: Opmerking: boring in wegberm



Boring: 2640_151

Kop algemeen: Projectcode: 2640, Boornummer: 151, Beschrijver(s): EH/LS, Datum: 08-01-2026, Doel boring: archeologie - verkenning, Einddiepte boring in cm: 275
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 90321.041, Y-coördinaat in meters: 464670.036, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: -0.427, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Zuid-Holland, Gemeente: Katwijk
Uitvoering: Opdrachtgever: Red Company, Uitvoerder: ARCHOL BV

