

Gemeente Enschede
Plangebied Eschmarkerveld te Enschede

Archeologisch bureauonderzoek en Inventariserend veldonderzoek
(verkenkende fase)

BAAC-rapport V-21.0301

februari 2022

Auteurs:



Versie:

2.0 definitief



Colofon

ISSN: 1873-9350
Auteur(s): [redacted] MSc, Ma
Veldmedewerkers: [redacted]
Vondstdeterminatie: [redacted] (vuursteenspecialist)
Cartografie: [redacted]
Inhoudelijke controle: [redacted]
Redactie: [redacted]

BAAC heeft met toestemming van de opdrachtgever dit rapport ter goedkeuring aangeleverd bij de bevoegde overheid. Het rapport ligt ter beoordeling bij de bevoegde overheid. Er heeft (inhoudelijke) afstemming met de bevoegde overheid plaatsgevonden.

© BAAC, 's-Hertogenbosch (2022)
BAAC aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

BAAC

Onderzoeks- en adviesbureau voor Bouwhistorie, Archeologie, Architectuur- en Cultuurhistorie

Graaf van Solmsweg 103
5222 BS 's-Hertogenbosch
Tel.: (073) 61 36 219
E-mail: denbosch@baac.nl

Postbus 2015
7420 AA Deventer

Inhoud

Samenvatting	6
1 Inleiding	8
1.1 Onderzoekskader	8
1.1.1 Aanleiding en informatie	8
1.1.2 Beleidskader	8
1.1.3 Kwaliteitsborging	8
1.2 Doel- en vraagstelling	8
1.3 Situering van het plan- en onderzoeksgebied	9
1.4 Administratieve gegevens	11
2 Bureauonderzoek	12
2.1 Werkwijze	12
2.2 Landschap	12
2.2.1 Algemene ontwikkeling	12
2.2.2 Gebiedsspecifiek	13
2.3 Bewoningsgeschiedenis	18
2.4 Archeologische gegevens	21
2.4.1 Gemeentelijke verwachtingskaart	21
2.4.2 Bekende vondsten en eerder onderzoek	23
2.5 Archeologische verwachting	27
3 Inventariserend veldonderzoek	30
3.1 Werkwijze	30
3.2 Verkennend booronderzoek	30
3.2.1 Dekzand	31
3.2.2 Fluvioglaciaal	31
3.2.3 Dekzand op fluvioglaciale afzettingen	32
3.2.4 Fluvioperiglaciale afzettingen	32
3.2.5 Archeologische indicatoren	32
3.3 Archeologische interpretatie	32
4 Conclusie en aanbevelingen	34
5 Geraadpleegde bronnen	38
Bijlage 1 Archeologische en geologische tijdsperioden	
Bijlage 2 Archeologische verwachtingskaart op basis van het bureauonderzoek	
Bijlage 3 Boorpuntenkaart	
Bijlage 4 Boorstaten	
Bijlage 5 Landschappelijke eenhedenkaart	



Samenvatting

BAAC heeft voorafgaand aan nieuwbouw een archeologisch vooronderzoek in de vorm van een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek (verkenkend booronderzoek) uitgevoerd in het circa 33 ha grote plangebied Eschmarkerverld te Enschede.

Uit het bureauonderzoek is gebleken dat het plangebied op de overgang van een grondmorenerug naar grondmorenewelvingen ligt, die worden doorsneden door droge dalen. De keileem is afgedekt met een laag dekzand of fluvioperiglaciale afzettingen van variabele dikte. In deze afzettingen zijn op de hogere delen veldpodzolen ontstaan en in de lagere delen gooreerdgronden. Plaatselijk is de bodem verstoord. Dergelijke landschappelijke gradiënten waren van oudsher aantrekkelijke vestigingsgebieden. Nabij het plangebied zijn in dezelfde landschappelijke context aanwijzingen (vuursteen- en houtskoolconcentraties) voor resten van kampen uit het laat-paleolithicum en het mesolithicum. Hoewel het niet is uit te sluiten, is de kans op jongere archeologische resten klein. Het gebied maakte lange tijd deel uit van een onontgonnen heidegebied en was vermoedelijk minder geschikt voor de landbouw. Pas in de 19^e eeuw is het gebied ontgonnen en is op verschillende plekken is bebouwing gerealiseerd.

Uit het veldonderzoek blijkt dat in het plangebied fluvioglaciale (grondmorene, keileem) en eolische afzettingen (dekzand) voorkomen met kleinere oppervlaktes waar de afzettingen door sneeuwsmeltwater zijn verspoeld (fluvioperiglaciaal). Verspreid over de zone met dekzandafzettingen komen intacte, deels intacte of ondiep afgetopte (veld)podzolprofielen voor. Ook komen kleinere oppervlaktes voor met een dunne laag dekzand op fluvioglaciaal voor. Ook komen verspreid matig diep tot diep verstoorde bodems voor.

Eventuele resten van jager-verzamelaarskampementen uit het laat-paleolithicum en het mesolithicum worden direct onder de bouwvoor in de B- BC- en top van de C-horizont van de (veld)podzolen verwacht. In de zones waar de B- en BC-horizonten met de bouwvoor verploegd zijn, maar geen diepe verstoring tot in de C-horizont wordt verwacht kunnen nog wel sporen zoals haardkuilen bewaard zijn gebleven. Relatief grote oppervlaktes zijn tot ruim in de C-horizont geroerd. Hier zijn geen in-situ archeologische resten meer te verwachten.

BAAC adviseert om voorafgaand aan bodemversturende activiteiten een aanvullend booronderzoek uit te laten voeren ter plaatse van geselecteerde zones met podzolbodems.

Deze podzolbodems betreffen (deels) intacte bodems waar archeologische resten in verwacht kunnen worden. Behalve deze podzolbodems worden geen archeologische niveaus verwacht. Het aanvullend booronderzoek dient geschikt te zijn om kleine kampjes als ook grotere extractiekampen in een zandige ondergrond met een matig-hoge vondstdichtheid op te sporen. Geadviseerd wordt om boringen te zetten met een Edelmanboor met een 12 cm brede diameter in een 13 bij 15 m verspringend boorgrid. In de praktijk betekent dit dat over de elf zones tussen de 90 en 100 aanvullende boringen gezet worden. De podzolbodem wordt vervolgens vanaf de basis van de A-horizont tot in de top van de C-horizont gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 3 mm. Tevens wordt een oppervlaktekartering in deze zones geadviseerd (op de akkers).

In het overige deel van het plangebied wordt vervolgonderzoek niet noodzakelijk geacht.



1

Inleiding

1.1 Onderzoekskader

1.1.1 Aanleiding en informatie

In opdracht van de gemeente Enschede heeft het onderzoeks- en adviesbureau BAAC een archeologisch vooronderzoek in de vorm van een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek (verkennend booronderzoek) uitgevoerd in het plangebied Eschmarkerveld te Enschede. Aanleiding voor het onderzoek is een te realiseren nieuwbouw. De diepte van bodemingrepen is nog niet bekend, maar de uitvoering van de plannen kan leiden tot aantasting of vernietiging van mogelijk aanwezige archeologische waarden.

1.1.2 Beleidskader

Het archeologisch beleid van de gemeente Enschede voor toepassing van de wet op de archeologische monumentenzorg (WAMZ) staat weergegeven op de archeologische beleidskaart.¹ De beleidskaart is gebaseerd op de archeologische verwachtingskaart.² Op de gemeentelijke archeologische beleidskaart van de gemeente Enschede ligt het plangebied grotendeels in *onderzoeksgebied B (middelhoge tot hoge verwachting)* met plaatselijk *verstoorde gebieden met een middelhoge of hoge verwachting*. Het beleid voor onderzoeksgebied B schrijft voor dat bij bodemingrepen groter dan 2500 m² en dieper dan 50 cm –mv een archeologisch onderzoek dient te worden uitgevoerd. Voor de verstoorde gebieden geldt dit bij een versterking groter dan 1 ha en dieper dan 50 cm.³ Het onderzoek dient minimaal te bestaan uit een verkennend booronderzoek met 6 boringen per hectare. Afhankelijk van de resultaten kan aanvullend onderzoek (karterend of waarderend) noodzakelijk zijn.

In het bestemmingsplan De Eschmarke (februari 1996) zijn geen bestemmingen met betrekking tot archeologie opgenomen.⁴

1.1.3 Kwaliteitsborging

Het onderzoek is uitgevoerd conform protocol 4002 (bureauonderzoek) en protocol 4003 (inventariserend veldonderzoek) van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 4.⁵ en het onderzoeksspecifieke Plan van Aanpak.⁶

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

1.2 Doel- en vraagstelling

Het doel van het bureauonderzoek is om de geologische, bodemkundige en landschappelijke kenmerken, alsmede de bekende en verwachte archeologische waarden in het onderzoeksgebied te inventariseren teneinde een gespecificeerde archeologische verwachting op te stellen. Het inventariserend veldonderzoek

¹ Gemeente Enschede 2009, geraadpleegd via Erfgoed Enschede 2021.

² Boshoven *et al.* 2005.

³ Archeologie-normen, geraadpleegd via Erfgoed Enschede 2021.

⁴ Ruimtelijke plannen 2022.

⁵ CCvD 2018.

⁶ Bergman 2021.

in de vorm van een verkennend booronderzoek heeft tot doel inzicht te krijgen in de vormeenheden van het landschap, voor zover deze van invloed zijn op de locatiekeuze in het verleden en om de verstoringsgraad van het bodemprofiel te bepalen.

Op basis van de resultaten van het veldonderzoek wordt de archeologische verwachting getoetst en indien nodig gespecificeerd.

Het bureauonderzoek dient de volgende vragen te beantwoorden:

- Zijn binnen het plangebied bekende archeologische waarden aanwezig? Zo ja, welke gegevens zijn bekend over de omvang, ligging, aard en datering hiervan?
- Wat is de verwachte bodemopbouw in het gebied en welke gegevens zijn bekend over bodemverstorende ingrepen in het verleden binnen het plangebied?
- Wat is de specifieke archeologische verwachting voor het gebied?

Het veldonderzoek dient de volgende vragen, vastgelegd in het Plan van Aanpak, te beantwoorden:

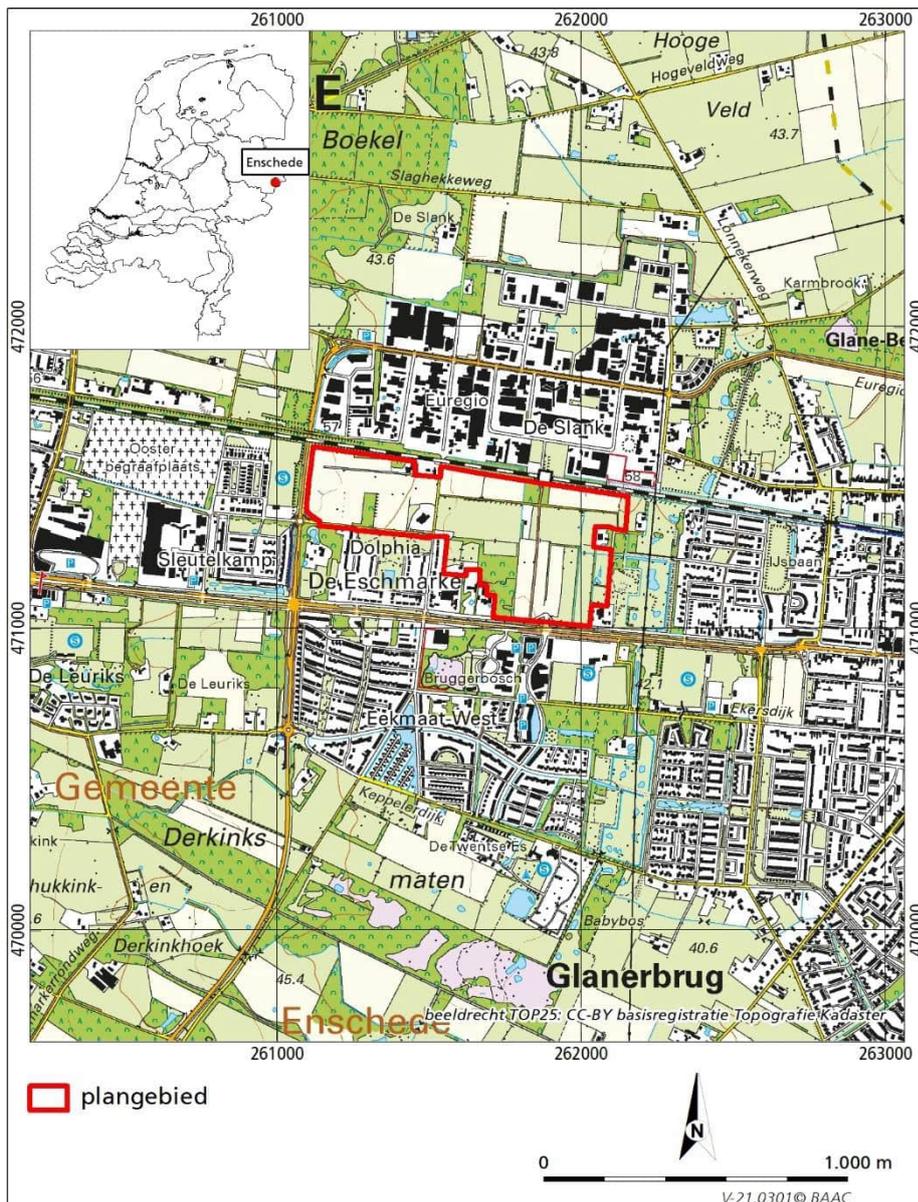
- Hoe is de bodemopbouw en zijn (begraven) bodems met potentiële archeologische niveaus (cultuurlagen) aanwezig? En zo ja, waar en op welke diepte?
- In hoeverre worden archeologische resten bedreigd en is vervolgonderzoek nodig en zo ja, in welke vorm?

Op basis van de onderzoeksresultaten en de voorgenomen bodemingrepen wordt vervolgens een advies gegeven over de omgang met eventueel aanwezige archeologische waarden en mogelijk vervolgonderzoek. Het bevoegd gezag (gemeente Enschede) neemt op basis van het door BAAC opgestelde advies een selectiebesluit.

1.3 Situering van het plan- en onderzoeksgebied

Er wordt onderscheid gemaakt tussen de termen plangebied en onderzoeksgebied. Het plangebied is het gebied waarbinnen de geplande bodemingrepen zullen gaan plaatsvinden. Het onderzoeksgebied beslaat het plangebied inclusief het omringende gebied binnen een straal van circa 500 m. Het onderzoeksgebied wordt in het bureauonderzoek als zoekgebied gehanteerd om tot een beter inzicht te komen in de archeologische, (cultuur)historische en bodemkundige situatie van het plangebied.

Het plangebied ligt tussen de bebouwde kom van Glanerbrug en Enschede in de gelijknamige gemeente (provincie Overijssel). Het plangebied wordt begrensd door de spoorlijn Enschede-Gronau in het noorden, de Gronausestraat in het zuiden en de Euregioweg in het westen. Ten oosten van het plangebied bevindt zich de Veldzichtweg. Het gebied wordt doorsneden door de Herfstweg, de Slankweg en de Dommertweg. In afbeelding 1 is de ligging van het plangebied weergegeven. De oppervlakte bedraagt circa 33,6 hectare.



Afb. 1.1 Ligging van het plangebied.

Het plangebied heeft momenteel (zie afb. 1.2) grotendeels een agrarisch gebruik (weiland en akker) met verspreid enkele bebouwde percelen en enkele percelen bos (o.a. landschapspark).



Afb. 1.2 Ligging van het plangebied op een recente luchtfoto.

1.4 Administratieve gegevens

Locatiegegevens	
provincie	Overijssel
gemeente	Enschede
plaats	Enschede
toponiem	Eschmarkerveld
RD-coördinaten	261.119/471.604 262.156/471.438 262.026/471.008 261.137/471.344
kaartblad	35A
oppervlakte plangebied	33,6 ha
Planprocedure	Bestemmingsplanwijziging
Projectgegevens	
projectnummer	V-21.0301
type onderzoek	bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek (verkenkende fase)
Archis-zaakidentificatienr.	5144467100
opdrachtgever	gemeente Enschede contactpersoon: dhr. B. ter Beek
projectleider BAAC	dhr. W.A. Bergman
bevoegde overheid	gemeente Enschede
adviseur namens bevoegde overheid	dhr. O. Satijn (regio-archeoloog)
datum opdracht	9 november 2021
datum veldwerk	3 t/m 6 januari
versie nummer	2.0 concept 21 februari 2022
voorgelegd aan bevoegd gezag	ja
beheer en plaats documentatie	Archis 3, E-depot (Dans Easy) en archief BAAC



2

Bureauonderzoek

2.1 Werkwijze

Tijdens het bureauonderzoek is literatuur over de geologie, geomorfologie, het hoogteverloop (AHN) en de bodemopbouw van het onderzoeksgebied bestudeerd. Met name voor de recentere archeologische periodes zijn diverse historische bronnen geraadpleegd. Er is gebruik gemaakt van oude kadastrale en topografische kaarten. Bij de inventarisatie van de archeologische waarden is gebruik gemaakt van gegevens uit Archis3 van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed en de gemeentelijke archeologische verwachtingskaart. Tevens is informatie ingewonnen bij de lokale AWN-afdeling.⁷

In navolgende paragrafen staan de resultaten van het bureauonderzoek beschreven. Het hoofdstuk is afgesloten met een synthese in de vorm van een specifieke archeologische verwachting. Een opsomming van de geraadpleegde literatuur en gebruikte kaarten is terug te vinden in de literatuurlijst. Voor een tabel met een overzicht van geologische en archeologische tijdvakken wordt verwezen naar bijlage 1.

2.2 Landschap

2.2.1 Algemene ontwikkeling

Het plangebied maakt deel uit van het oostelijke zandgebied.⁸ Lange tijd stroomden rivieren van het oostelijke Eridanos-riviersysteem en later de Rijn door dit gebied en werden grof zand en grind afgezet. Omstreeks 370.000 jaar geleden brak een koude periode, het Saalien, aan, waarin de ijskappen zich sterk over het noordelijke halfrond uitbreidden. In het laatste deel van het Saalien drong het ijs daarbij ook Nederland binnen tot de lijn Haarlem-Nijmegen. Het ijs duwde zowel de fluviatiele afzettingen als oudere mariene afzettingen, die deels bevroren waren, in grote schollen op tot hoge stuwwallen, zoals direct ten noordwesten van het plangebied, terwijl onder het ijs diepe glaciële bekkens ontstonden. Ook het plangebied is in deze periode bedekt geweest met landijs. Onder het ijs werd grondmorene gevormd, dat bestaat uit keileem. Keileem bestaat uit een mengsel van klei, zand en stenen, dat sterk is samengedrukt door het landijs. Het landijs heeft de grondmorene gemodelleerd in noord-zuid georiënteerde "drumlin"-achtige vormen.⁹ Aan het einde van het Saalien werd het klimaat warmer waardoor het landijs smolt en grote hoeveelheden water vrij kwamen. Door het smeltwater van de ijskap werden de oudere afzettingen geërodeerd en elders afgezet (fluvioglaciële afzettingen).

Vanaf circa 115.000 jaar geleden, na het warmere Eemien, verslechterde het klimaat en begon weer een glaciaal, het Weichselien. Hoewel het klimaat met name in het Midden-Weichselien (het zogenaamde Pleniglaciaal) zeer koud was, bereikte het landijs Nederland niet. In deze periode werden afzettingen van lokale oorsprong afgezet (Formatie van Boxtel), die bestaan uit fluvioperiglaciële afzettingen (smeltwaterafzettingen) en eolische afzettingen (dekzand). Deze afzettingen hebben de oudere afzettingen deels afgedekt.

Fluvioperiglaciële afzettingen, oftewel verspoelde dekzand- en rivierafzettingen, ontstonden wanneer aan het begin en eind van de glacialen, en dan voornamelijk in de zomermaanden, veel smeltwater vrijkwam. Dit water werd door een systeem van verwilderde geulen en beken afgevoerd. Door het ontbreken van

⁷ E-mail verstuurd naar AWN Afdeling 19 Twente op 17 december 2021.

⁸ Berendsen 2008a.

⁹ Een drumlin is een min of meer langwerpige heuvel gevormd door een gletsjer

vegetatie werd in de droge en zeer koude glaciale door de wind sediment verplaatst en elders weer afgezet. In het Pleniglaciaal (Midden-Weichselien) werd zo het Oudere dekzand als een deken over het vrijwel vegetatieloze landschap afgezet. Het Oudere dekzand is vaak horizontaal gelaagd met lemige banden. In het Laat-Glaciaal (Laat-Weichselien) was de begroeiing weer wat dichter waardoor de verstuiwing een meer lokaal karakter had en het zogenaamde Jonger dekzand werd afgezet in de vorm van langgerekte, voornamelijk zuidwest-noordoost georiënteerde ruggen (Formatie van Boxtel). Het Jonger dekzand is meestal niet gelaagd. Gedurende de interstadialen zijn plaatselijk leemlagen, veenlaagjes of bodems gevormd. Zo vond gedurende het Allerød-interstadiaal op de hogere terreindelen bodemvorming (Laag van Usselo) plaats, die nu nog te herkennen is als een grijswitte laag met houtskoolresten.

Aan het einde van het Weichselien en in het Holoceen werd het klimaat een stuk milder. Door de toenemende vegetatie kwam een eind aan de natuurlijke zandverstuiwingen en raakten de dekzandruggen gefixeerd. De beken kregen een meanderend verloop waarbij lokaal in de beekdalen en –overstromingsvlakten zand, leem en veen (Formatie van Singraven) werd afgezet. Door het verbeterde klimaat kon ook op grote schaal bodemvorming plaatsvinden. Deze processen werden in toenemende mate door de mens beïnvloed. Zo zijn zowel de hooggelegen gronden met keileem als de tussengelegen lage gronden van nature nat, waardoor het essentieel was dat overtollig water zo snel mogelijk werd afgevoerd. In de loop der tijd zijn derhalve veel waterlopen gegraven en beken vergraven of verlegd.¹⁰

2.2.2 Gebiedsspecifiek

Geologie en Dino-boringen

Volgens de geologische kaart bestaat het grootste deel van de ondergrond van het plangebied uit grondmorene (meestal keileem, grindhoudend lemig zand en leem, met stenen en keien) afgedekt met zand (Formatie van Twente, dekzand) dunner dan 2 m. In de dalen komen fluvioperiglaciale afzettingen (zeer fijn-, matig fijn- en matig grof zand, plaatselijk met leem- en veenlagen) voor dikker dan 2 m, die eveneens zijn afgedekt met zand (Formatie van Twente, dekzand) dunner dan 2 m. In het noorden komt een gebied voor waar het dekzand (zeer fijn- en matig fijn zand, vaak iets lemig) dikker is dan 2 m.¹¹

In het DINOLOket zijn een groot aantal geologische en bodemkundige boringen geregistreerd. Uit de boringen blijkt dat in het noordwestelijke deel van het plangebied een minstens 2,5 m dik pakket zwak siltig, zeer tot matig fijn zand aanwezig is, dat over het algemeen in zuidoostelijke richting dunner wordt (tot 30 à 50 cm). Hierin zijn echter variaties aanwezig, waarbij met name in de dalen in het oostelijke deel sprake is van een dikke laag. Het zand kan geïnterpreteerd worden als dekzand. Hieronder bevindt zich over het algemeen uiterst siltige klei, dat geclassificeerd kan worden als keileem.¹²

Geomorfologie en AHN

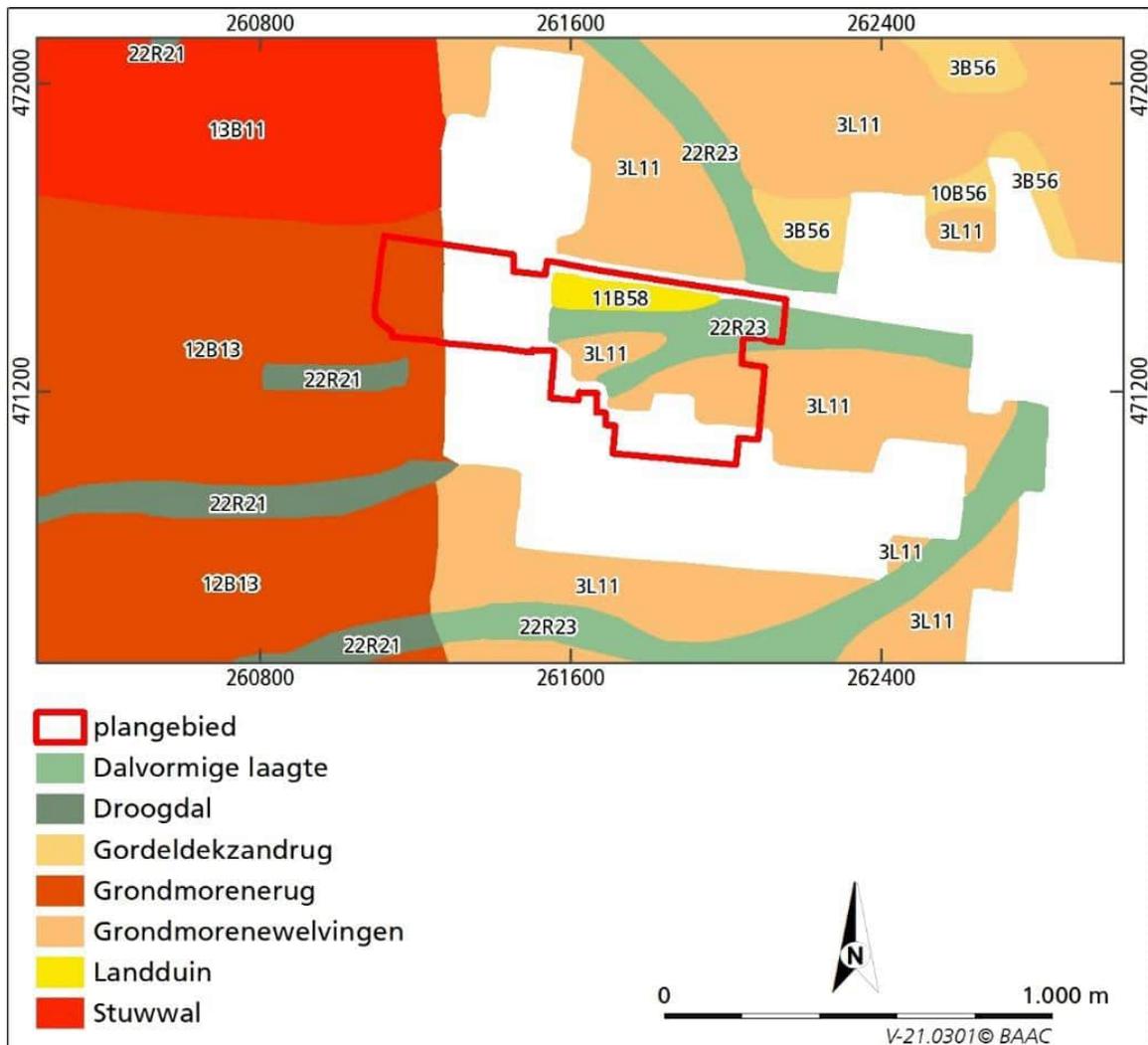
Volgens de geomorfologische kaart (zie afb. 2.1) ligt het uiterste westelijke deel van het plangebied op een grondmorenerug al dan niet bedekt met dekzand en/of oud-bouwlanddek (kaartenheid 12B13ydc). Het grootste deel van het plangebied maakt deel uit van grondmorenewelvingen (kaartenheid 3L11), die ter hoogte van het plangebied worden doorsneden door twee min of meer oost-west georiënteerde dalvormige laagtes (kaartenheid 22R23) die in het plangebied samenkomen en die uiteindelijk ten oosten van het plangebied uitmonden in het beekdal (beekdalbodem, kaartenheid 22R42) van de Glanerbeek. De noordzijde van het plangebied, tegen

¹⁰ Van den Berg & Den Otter 1993, Van den Berg, Van Houten & Den Otter 2000, Berendsen 2004.

¹¹ Geologische kaart 1:50.000 (34/35) 1996. NB volgens de huidige nomenclatuur wordt de Formatie van Twente gerekend tot de Formatie van Boxtel.

¹² DINOLOket 2021.

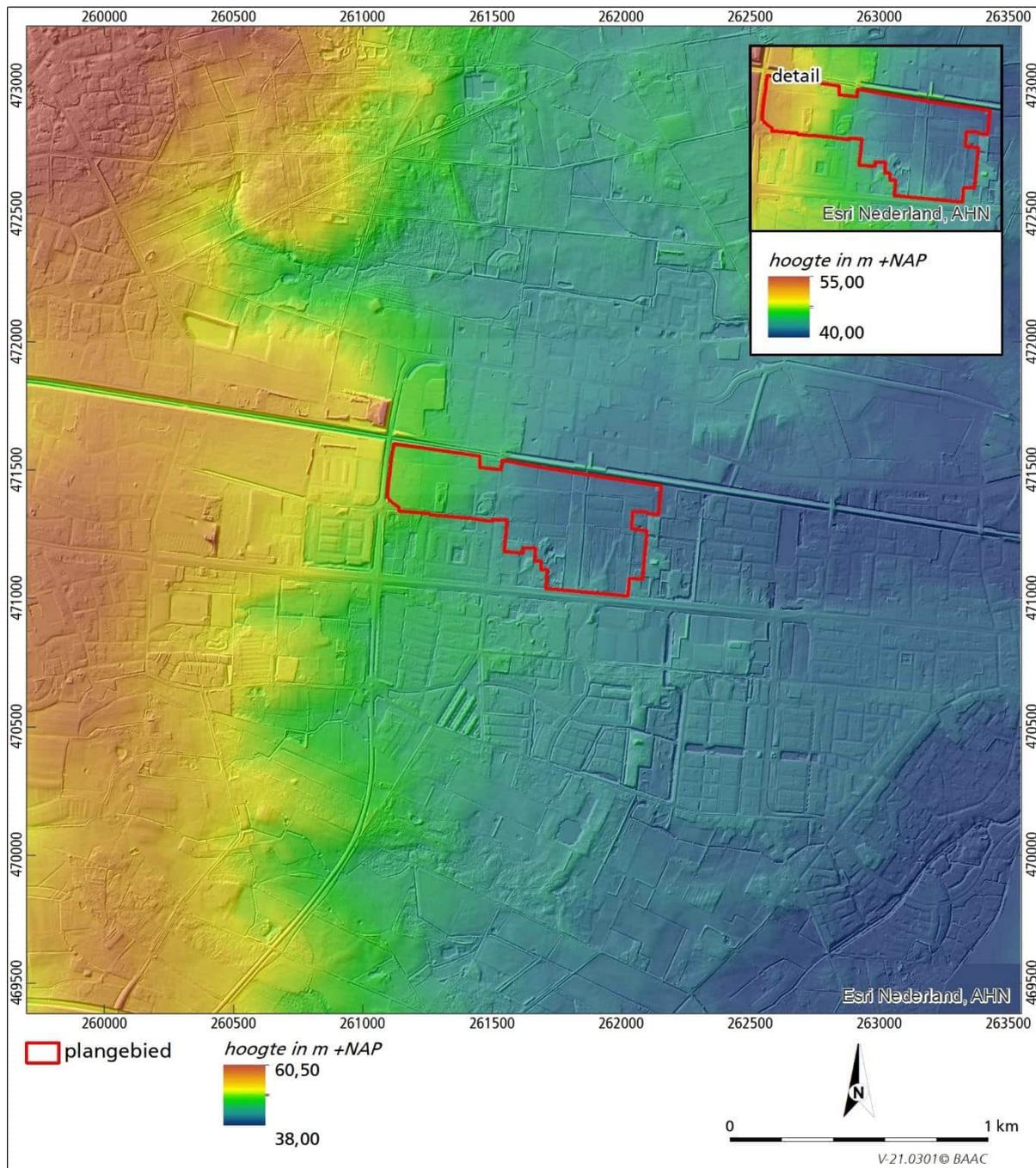
de spoorlijn aan, zou bestaan uit een landduin (kaartenheid 11B58).¹³ Bij vergelijking met de oudere, analoge geomorfologische kaart¹⁴ lijkt dit een fout in de kartering te zijn. Op deze kaart is deze strook net als de omringende gebieden gekarteerd als een grondmorenewelvingenrug.



Afb. 2.1 Ligging van het plangebied op een uitsnede van de geomorfologische kaart (Archis3 2021).

¹³ Geomorfologische kaart, geraadpleegd via Archis3 2021.

¹⁴ Geomorfologische kaart 1:50.000 (34-35) 1977.



Afb. 2.2 Ligging van het plangebied op het Actueel Hoogtebestand (AHN3 2021).

Ook op de kaart van het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN, zie afb. 2.2) is geen sprake van een landduin. Het terrein helt geleidelijk af van 48,40 m +NAP in het westen naar 39,85 m +NAP in het oosten. Er zijn evenmin duidelijke dalvormige laagtes zichtbaar. Verspreid over het plangebied is op diverse locaties te zien dat er grondverzet heeft plaatsgevonden. Zo heeft langs de zuidgrens van het plangebied een buitenplaats gelegen, waarvan nog het padenpatroon, de vijver en een opgeworpen heuveltje zichtbaar zijn. Verspreid over het gebied zijn de wegen iets opgehoogd en zijn diverse gegraven watergangen aanwezig. In het westelijke deel van het plangebied heeft een oud erf, dat

tegenwoordig bestaat uit een bebost perceel, een duidelijke hogere ligging (0,5 tot 1 m opgehoogd).¹⁵

Verstoringsen

Voor zover bekend hebben er geen ontgrondingen plaatsgevonden in het plangebied.¹⁶

In het verleden zijn er in het gehele plangebied diverse milieukundige onderzoeken uitgevoerd. Bij deze onderzoeken zijn op diverse plekken puinconcentraties aangetroffen. Over het algemeen zijn die de 19^e en 20^e-eeuwse erven, maar ook in de parkaanleg langs de Gronausestraat is puin aangetroffen (vermoedelijk verzameld door kinderen voor de bouw van hutten). Het perceel direct ten oosten van het park is gesaneerd, waarbij de bovengrond is afgegraven.¹⁷ Uit het saneringsrapport blijkt echter dat het terrein in gebruik is geweest als stortplaats, waardoor het gebied 0,5 tot 1 m hoger lag dan de omgeving.¹⁸ De natuurlijke bodem hoeft bij de sanering derhalve niet verstoord te zijn geraakt. Ook elders hebben saneringen plaatsgevonden. Over het algemeen gaat het over relatief kleine gebieden (20 à 70 m²) en niet om gehele percelen.¹⁹

Bodemopbouw

Op de bodemkaart is het grootste deel van het plangebied vanwege de ligging in de bebouwde kom niet gekarteerd (afb. 2.3). Desondanks is af te leiden dat de bodem op de hoger gelegen gronden, waartoe ook het westelijke deel van het plangebied behoort, over het algemeen bestaat uit laarpodzolgronden (ontstaan in leemarm en zwak lemig fijn zand met keileem beginnend tussen 40 en 120 cm en tenminste 20 cm dik, kaarteenheden cHn21x) of zeer ondiepe keileem enz. (kaarteenheden KX). In het lager gelegen oostelijke deel bestaat de bodem over het algemeen uit veldpodzolgronden, die eveneens zijn ontstaan in leemarm en zwak lemig fijn zand (kaarteenheden Hn21). In de ingesneden dalen bestaat de bodem uit gooreerdgronden, ontstaan in lemig fijn zand met keileem beginnend tussen 40 en 120 cm en tenminste 20 cm dik (kaarteenheden pZn23).²⁰

Het gebied heeft in de lagere delen grondwatertrap III, waarbij het hoogste grondwaterniveau <40 cm -mv is en de laagste 80-120 cm -mv. Op de hogere delen van het plangebied is de grondwatertrap V of V*. Dit betekent dat het hoogste grondwaterniveau minder dan 40 cm -mv of 25-40 cm -mv is en de laagste >120 cm -mv.²¹

¹⁵ AHN3 2021.

¹⁶ Ontgrondingen in Overijssel 2017.

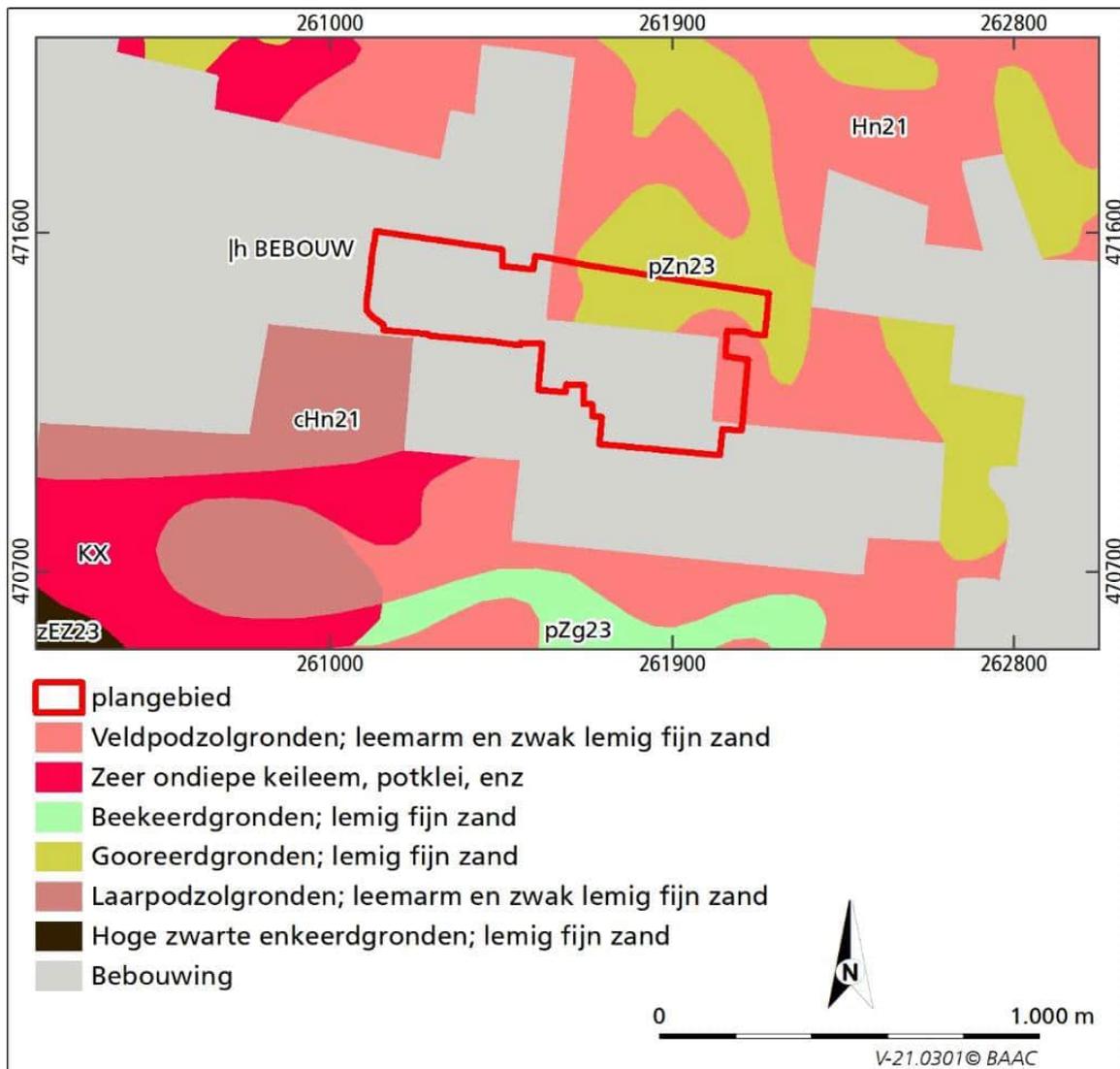
¹⁷ Smit 2003.

¹⁸ Smit 2015.

¹⁹ Busmelding Louis Bothastraat 2009; Busmelding Herfstweg 2 2011, te raadplegen via <https://enschede.maps.arcgis.com>; Smit 2006.

²⁰ Bodemkaart, geraadpleegd via Archis3 2021; Bodemkaart 1:50.000 (kaartblad 34-35) 1979.

²¹ Bodemkaart 1:50.000 (kaartblad 34-35) 1979.



Afb. 2.3 Ligging van het plangebied op de bodemkaart (Archis3)

Veldpodzolgronden worden voornamelijk aangetroffen in (voormalige) heidegebieden, die pas door de opkomst van de kunstmest vanaf het eind van de 19^e eeuw konden worden ontgonnen. Voorheen was de uitbreiding van het bouwland afhankelijk van de hoeveelheid winbare mest. De gronden zijn onder relatief natte omstandigheden ontstaan, maar hebben tegenwoordig voor een deel een diepe ontwatering. In een natuurlijke situatie hebben deze gronden meestal een humushoudende bovengrond van circa 10 cm dik. Door verploeging in gebieden die in gebruik zijn als akker of weide, is de E-horizont en/of een deel van de B-horizont opgenomen in de humeuze A-horizont, waardoor na verloop van de tijd een homogene, circa 30 cm dikke bouwvoor is ontstaan. In gebieden die in gebruik zijn als bos, is meestal maar een keer geploegd, waardoor de bovengrond heterogeen is gebleven. Onder de A-horizont bevindt zich bij grondwatertrap VI of hoger over het algemeen een grijze E-horizont (uitspoelingshorizont). Hieronder komt een vrij compacte, scherp begrensde, donker(rood)bruine Bh-horizont voor met vrij veel organische stof. Als de grondwaterstand hoger is (en de grondwatertrap dus lager), dan is de E-horizont over het algemeen dunner of ontbreekt. De B-horizont is in deze situatie dikker en gaat geleidelijk via een geelbruine BC-horizont over in de C-horizont.

Gooreerdgronden komen voor in bovenlopen en aan de randen van beekdalen of in kleine ingesloten laagten (vennen). De gronden worden gekenmerkt door een donkere, humeuze bovengrond (de A-horizont) van doorgaans 20 tot 30 cm dik direct op het moedermateriaal, waarin geen roest of roest dieper dan 35 cm –mv voorkomt. De donkere bovengrond is ontstaan door een hoge productie van organisch materiaal en een geremde afbraak als gevolg van de lage, relatief natte ligging, waarna door vermenging door kleine bodemdieren met de bovenste grondlagen een donker gekleurde bovengrond is ontstaan. Soms komt onder de A-horizont een zeer zwakke, diep doorgaande humuspodzol-B voor en in enkele gevallen een sterk gebleekte, vrijwel ijzerloze ondergrond. Ook gronden waarvan de oorspronkelijke B-horizont door ploegen, diepe grondbewerking of vergraving is verdwenen, worden tot de gooreerdgronden gerekend.

Door bemesting met plaggen kan zowel bij de veldpodzolgronden als de gooreerdgronden een 30 tot 50 cm dikke humeuze bovengrond zijn ontstaan. De veldpodzolgronden worden in dat geval geclassificeerd als een laarpodzolgrond.

De gronden met *zeer ondiepe keileem* worden gekenmerkt door een duidelijk donkere bovengrond (minerale eerdlaag) van 20 à 35 cm dik. Hieronder bevindt zich vaak nog een dun laagje dekzand met direct daaronder keileem. Soms komt in het zand (of bovenin de keileem) podzolering voor. Indien de podzolering ontbreekt, is het zand meestal roestig. De keileem, die meestal roestig is, bestaat uit matig fijnzandige, zware zavel en lichte klei met zandinsluitels en stenen van diverse grootte.²²

In het DINOlaket zijn ook bodemkundige boringen (uitgevoerd in 1993) opgenomen. Uit deze boringen blijkt dat in het westelijke deel sprake is van een 20 tot 40 cm dik humeuze bovenlaag met daaronder een Bhe-horizont, die over het algemeen via een BC-horizont geleidelijk overgaat in de Ce-horizont. Plaatselijk is nog een E-horizont aanwezig. Deze gronden zijn te classificeren als veldpodzolgronden. Op de hoek van de Louis Bothastraat en de Slankweg komt een 30 cm dikke bouwvoor direct de Cg-horizont voor (kleiige leem). Deze bodem is te classificeren als *zeer ondiepe keileem*. Ten oosten van de Slankweg bevindt zich direct onder de bouwvoor de C-horizont. Aangezien de bovengrond is aangeduid als een A/C-horizont is dit mogelijk het gevolg van verstoring.²³

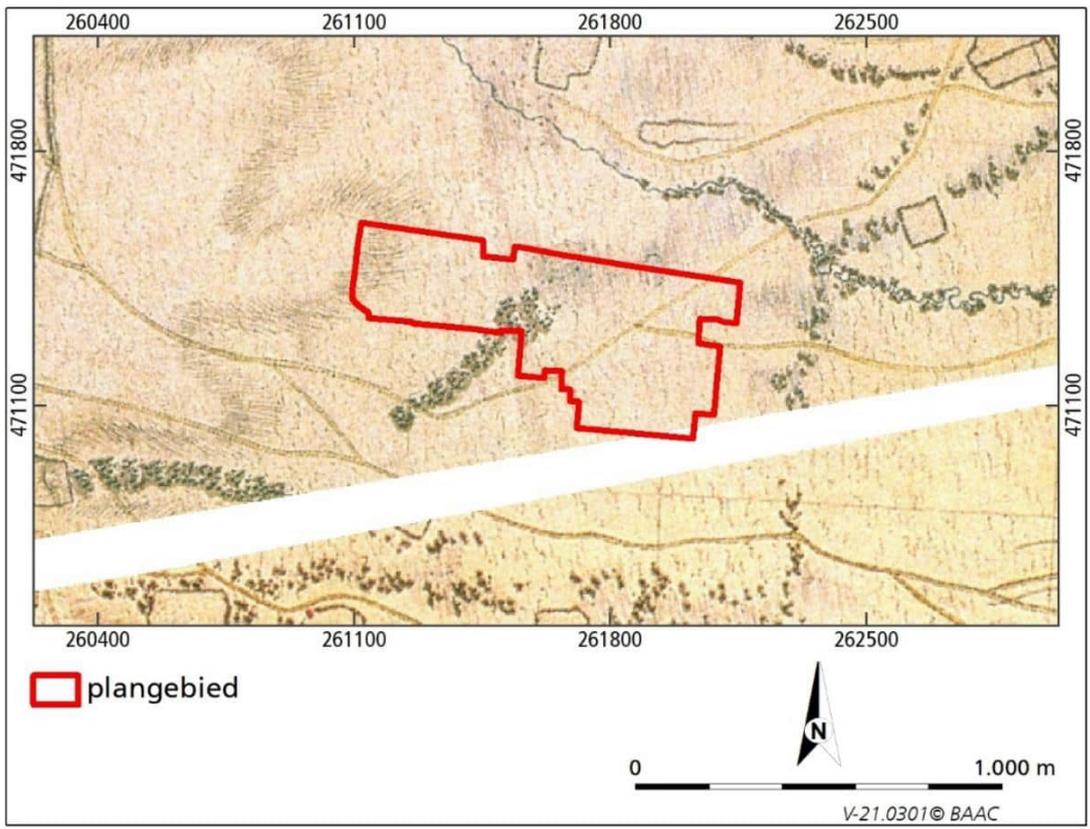
2.3 Bewoningsgeschiedenis

Het plangebied maakte lange tijd deel uit van een onontgonnen gebied (zie afb. 2.3 en 2.4), genaamd *het Glaner Veld* en het *Boekeler Veld*, op ruim 2,5 km ten oosten van de historische kern van Enschede. Het heidegebied werd doorsneden door een netwerk van paden, zoals de *Weg van Enschede naar Losser*, de *Weg van den Laagen Esch naar de Glanerbrug* en de *Weg van Lonneker naar den Dijk*. Vanaf circa 500 m ten oosten van het plangebied was een oost-west georiënteerde waterloop aanwezig, die op ruim 1,5 km ten oosten van het plangebied uitmondde in de noord-zuid georiënteerde *Glanerbeek*. Langs de noordgrens van het plangebied bevond zich een moerassige zone, terwijl het westelijke deel juist deel uitmaakte van een uitloper van een hoger gelegen gebied. Verspreid over de heide lagen rondom het plangebied diverse kleine kampontginningen, zoals *Schildkamp* en *den Bult* op ruim een kilometer ten oosten van het plangebied, *Hofman* op 750 m ten westen, *Nijhaus* en *Lauwe* op 900 m ten zuidwesten en, *Poolman* op 900 m ten zuiden. In het begin van de 19^e eeuw is langs de zuidgrens de doorgaande *Straatweg van Enschede naar de Pruisische Grenzen* (de huidige Gronausestraat) aangelegd, die aan weerszijden werd geflankeerd door laanbeplanting.²⁴

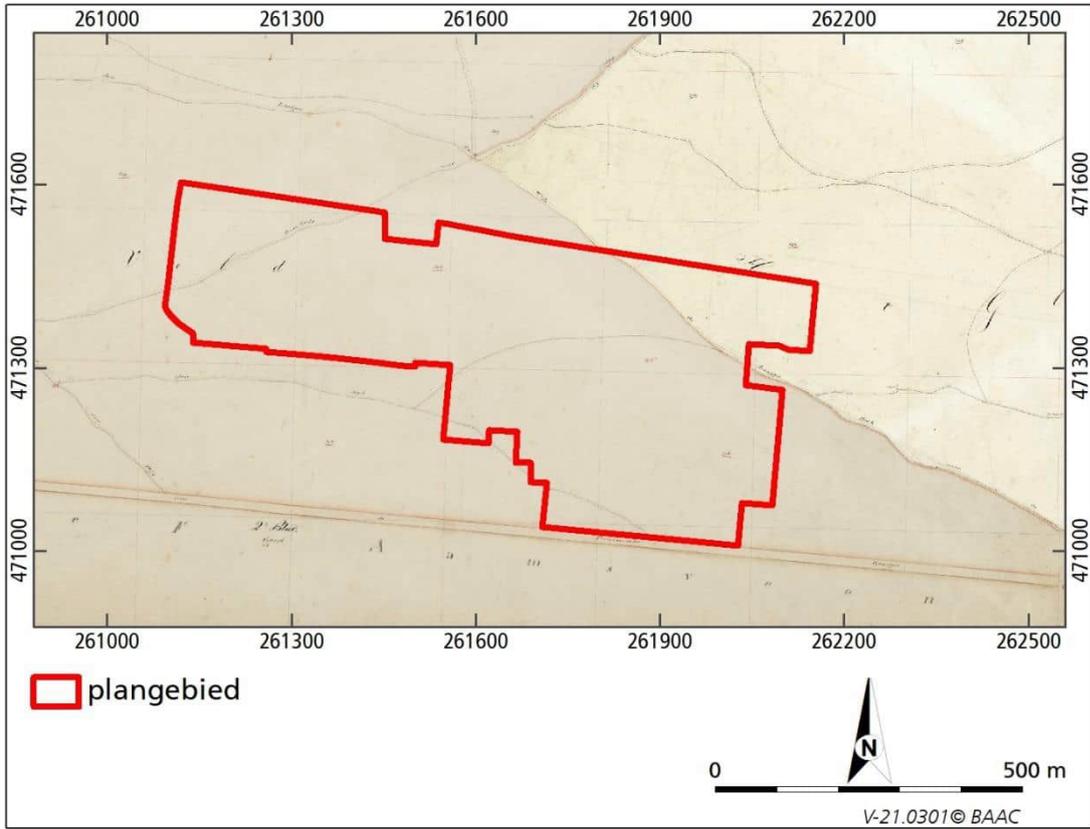
²² De Bakker & Schelling 1989; Stiboka 1979

²³ DINOlaket 2021.

²⁴ Hottinger 1773-1794, in Versfelt 2003; Kadasterkaart (minuutplan en OAT) 1811-1832.

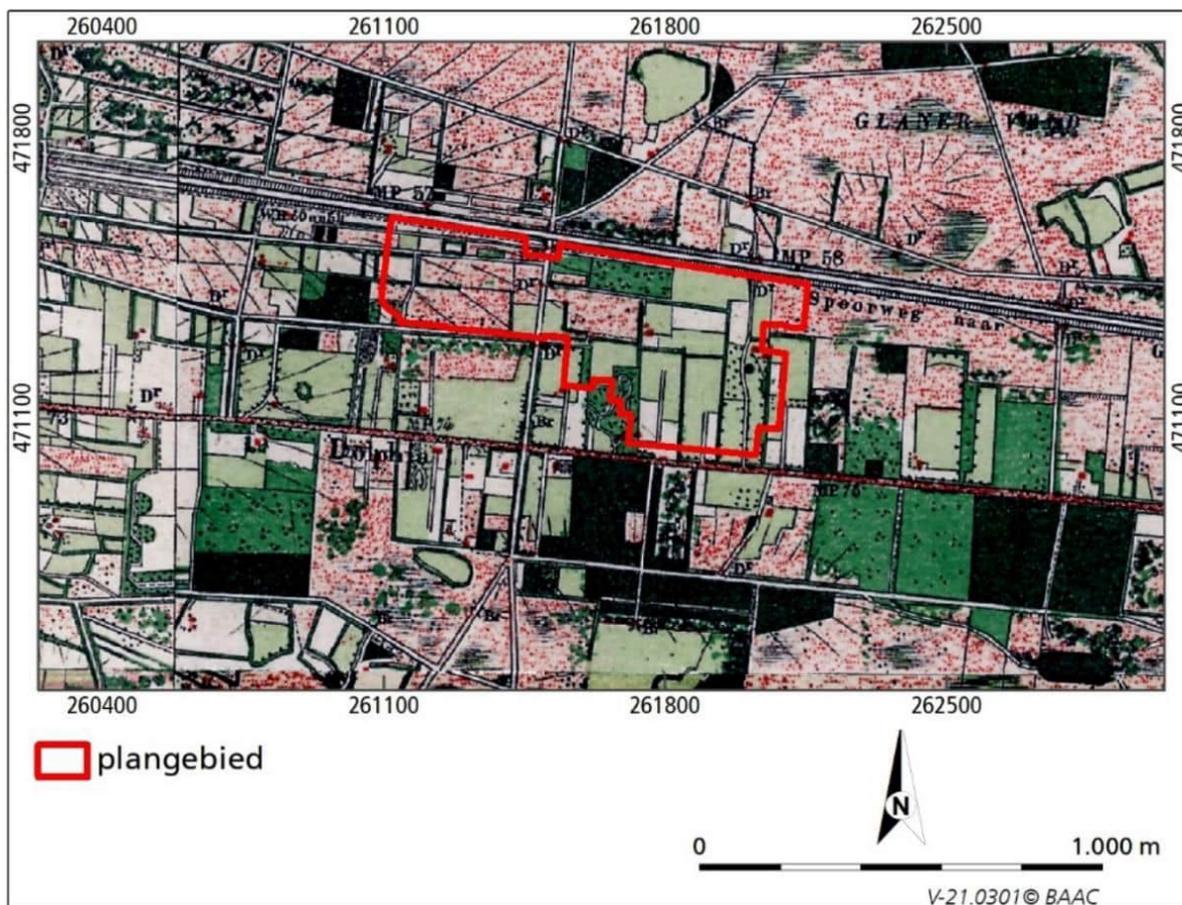


Afb. 2.4 Ligging van het plangebied op een uitsnede van de Hottinger-atlas uit 1773-1794.



Afb. 2.5 Ligging van het plangebied op een uitsnede van de kadastrale kaart uit circa 1832.

Dwars op de weg zijn een aantal zijwegen aangelegd, waaronder dwars door het plangebied de huidige Slankweg. De heidegronden langs de Gronausestraat zijn vervolgens verkocht aan welgestelde inwoners van Enschede, zoals de textielabrikanten, die er villa's en landhuizen lieten bouwen omringd door parken en tuinen. Daarnaast is er op 300 m ten zuidwesten van het plangebied een herberg, Dolphia, gebouwd.²⁵ De waterloop ten oosten van het plangebied is in deze periode in noordwestelijke richting verlengd om een laagte ten noorden van het plangebied te ontwateren. In het midden van de 19^e eeuw bestond het plangebied uit een afwisseling van tuinen en parken (gras en bos) met verspreid liggende erven en percelen die nog in gebruik als heide waren (zie afb. 2.6). De percelen werden over het algemeen van elkaar gescheiden door singels en langs de wegen waren lanen aangeplant. In 1874-1875 is langs de noordgrens van het plangebied de spoorweg Enschede-Gronau aangelegd.²⁶



Afb. 2.6 Ligging van het plangebied op een topografische kaart uit het einde van de 19^e eeuw (Topotijdreis 2021, kaart 1892).

In de jaren twintig, dertig zijn de resterende percelen heide in gebruik genomen als weiland en deels bebouwd. Tussen 1930 en 1934 heeft de textielabrikant Van Heek & Co direct ten zuidwesten van het plangebied tuindorp Dolphia laten bouwen voor textielarbeiders (zie afb. 2.7). Het centrale punt van het tuindorp wordt gevormd door het Transvaalplein, dat bestaat uit een park met vijver.²⁷ Vrijwel direct ten westen van het plangebied is een ijsbaan aangelegd.²⁸

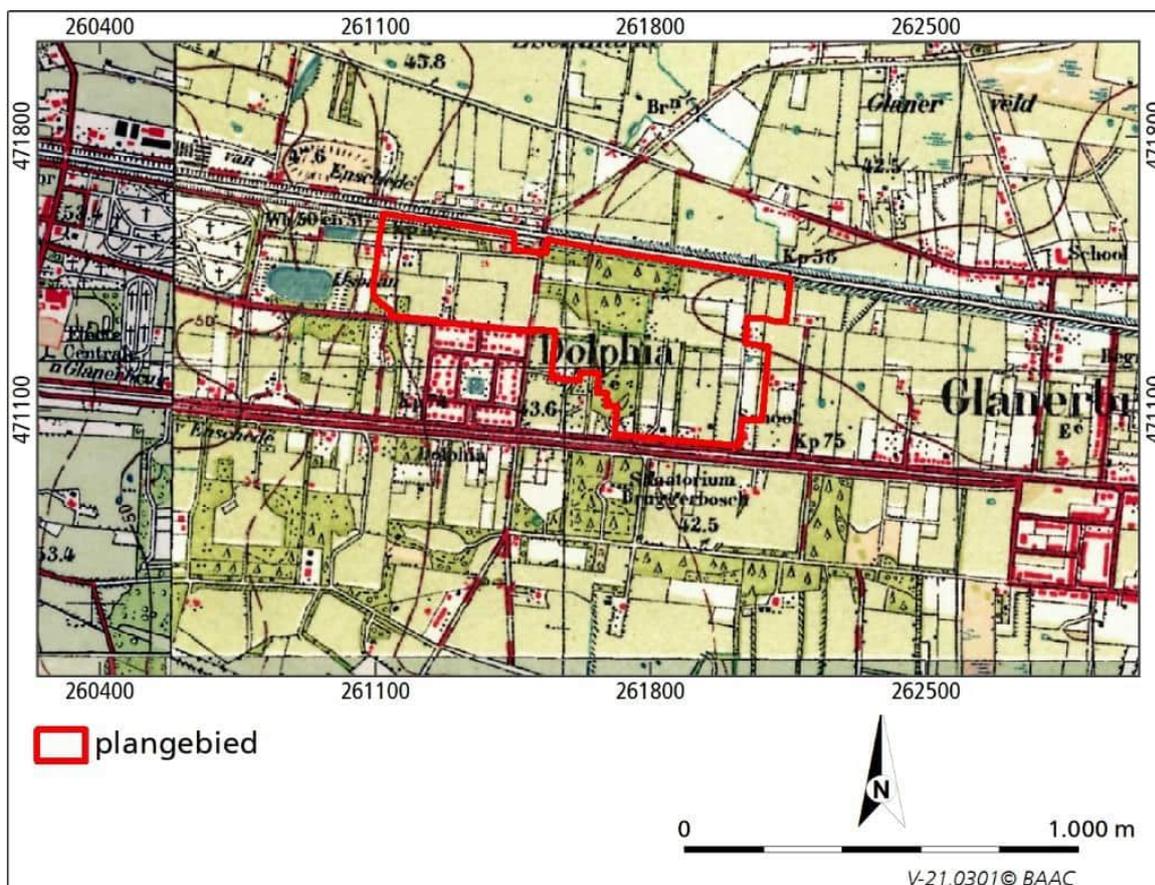
²⁵ Topographische en Militaire Kaart 1830-1855; Landgoederen in Overijssel 2021.

²⁶ Topotijdreis 2021, kaart 1892; Spoorzoeker.net 2021.

²⁷ Wikipedia 2021, Dolphia.

²⁸ Topotijdreis 2021, kaart 1907, 1922 en 1935; Uitbreidingsplan Lonneker 1911.

Het plangebied maakte gedurende de Tweede Wereldoorlog niet deel uit van een bekende verdedigingswerk of slagveld.²⁹ Evenmin zijn op de beschikbare luchtfoto's uit de Tweede Wereldoorlog (september 1944) structuren zichtbaar.³⁰



Afb. 2.7 Ligging van het plangebied op een uitsnede van de topografische kaart uit de jaren dertig van de vorige eeuw (Topotijdreis 2021, kaart 1935).

In de daarop volgende periode veranderd weinig aan het plangebied of de directe omgeving. In de loop van de tijd zijn de bestaande erven dichter bebouwd geraakt en/of is de bestaande bebouwing vervangen door grotere panden.³¹ In het begin van de 21^e eeuw zijn bijna alle panden in het plangebied gesloopt, waarna in 2008 langs de Slankweg een nieuw pand is gebouwd.³² Van de oude bebouwing resteert alleen nog het pand aan de Dommertweg 40, dat dateert uit 1899.³³ Binnen het plangebied zijn mogelijk enkele ontgrondingen dan wel zandwinningen uitgevoerd en delen opgehoogd (afbeelding 2.8).³⁴

2.4 Archeologische gegevens

2.4.1 Gemeentelijke verwachtingskaart

Het plangebied heeft op de gemeentelijke verwachtingskaart grotendeels een middelhoge verwachting op het aantreffen van archeologische waarden.³⁵ Deze verwachting is gebaseerd op de ligging van het

²⁹ IKME 2021; Van het plangebied is geen oorlogsschadekaart bekend (Erfgoed Enschede 2021).

³⁰ RAF1944.

³¹ Topotijdreis 2021, kaart 1955, 1965, 1977, 1989, 1993, 1997 en 2003.

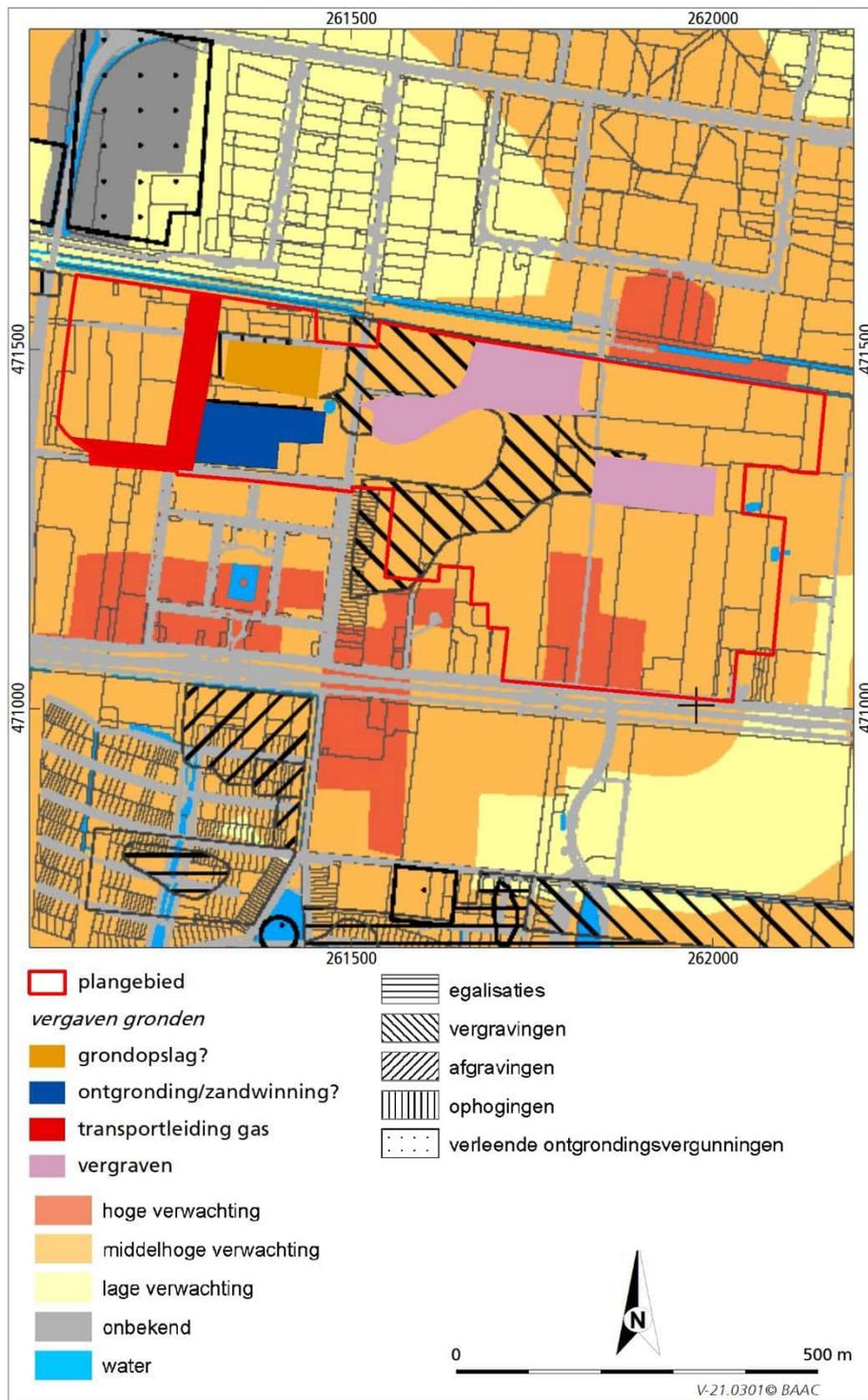
³² Topotijdreis 2021, kaart 2005 en 2010.

³³ BAGviewer 2021. De datering kan afwijken van de werkelijke ouderdom van het pand.

³⁴ Brouwer en Van der Werff 2012.

³⁵ Boshoven *et al.* 2005.

plangebied in een landschappelijke gradiënt. Langs de Gronausestraat is een perceel aangeduid met een hoge verwachting vanwege een erf uit de periode vóór 1900. De wegen hebben een onbekende verwachting (zie afb. 2.8). Delen van het gebied zijn aangeduid als *ophoging*, *verleende ontgrondingsvergunning* en *vergravingen* en zijn mogelijk verstoord.³⁶



³⁶ Boshoven *et al.* 2005, Bodemkundig Informatie Systeem (BIS) Nederland - WUR 2022.

Afb. 2.8 Ligging van het plangebied op de gemeentelijke verwachtingskaart met, mogelijke verstoringen, ophogingen en dergelijke, vondstmeldingen en onderzoeken.

2.4.2 Bekende vondsten en eerder onderzoek

Bepaalde gebieden zijn vanwege hun archeologische waarde aangewezen als archeologisch (rijks)monument. Binnen een straal van 500 m zijn geen archeologische (rijks)monumenten aangewezen. In het plangebied zijn evenmin archeologische vondsten gedaan en heeft niet eerder onderzoek plaatsgevonden. In een straal van 500 m rondom het plangebied zijn diverse archeologische resten aangetroffen en onderzoeken uitgevoerd (zie afb. 2.8 en de tabellen 2.1 en 2.2). Onder de tabellen is een nadere toelichting op de vindplaatsen en onderzoeken gegeven.

Tabel 2.1 Overzicht bekende vondstlocaties binnen een straal van 500 m rondom het plangebied (Archis3 2021).

Archisnr.	Afstand tot plangebied	materiaal	Datering	verzamelwijze
4566362100	40 m ZW	vuursteen aardewerk	paleolithicum-mesolithicum vroege middeleeuwen	karterend booronderzoek
2109778100	40 m ZW	vuursteen	paleolithicum-mesolithicum	proefvakjes
2070298100	40 m ZW	vuursteen	paleolithicum-mesolithicum	waarderend booronderzoek
2129347100	40 m ZW	vuursteen	mesolithicum	proefvakjes
2289177100	40 m ZW	vuursteen	(laat-)mesolithicum	proefvakjes
2165554100	300 m ZW	vuursteen	laat-paleolithicum vroeg-mesolithicum	booronderzoek

Tabel 2.2 Overzicht eerder uitgevoerd archeologisch onderzoek binnen een straal van 500 m rondom het plangebied (Archis3 2021).

Archisnr.	Afstand tot plangebied	Uitvoerder, jaar	Type onderzoek en resultaat
4566362100	40 m ZW	BAAC, 2005	karterend booronderzoek: bekeergrond en laarpodzol, deels verstoord, vuursteenconcentraties.
2109778100	40 m ZW	BAAC, 2006	proefvakjes: vindplaats midden-paleolithicum en laat-mesolithicum
2070298100	40 m ZW	BAAC, 2006	waarderend booronderzoek; dekzandrug met veld- of laarpodzol en smeltwaterdal met laarpodzol, gooreerd- en bekeergronden, 3 vuursteenconcentraties.
2129347100	40 m ZW	BAAC, 2007	proefvakjes; twee sterk verstoorde vuursteenconcentraties.
2289177100	40 m ZW	ARC, 2010	proefvakjes: 5 vuursteenconcentraties
4012597100 4012815100	200 m Z	Econsultancy, 2016	bureau- en booronderzoek: 70-80 cm cultuurdek op fluvioperiglaciale afzettingen op keileem, verstoorde bodem, geen indicatoren.
2181202100	460 m ZW	Oranjewoud, 2008	Bureau- en booronderzoek: geen resultaten.
2165554100	300 m ZW	RAAP, 2007	Bureau- en booronderzoek: geen diepe verstoringen, vuursteenconcentraties
2182864100	300 m ZW	RAAP, 2008	Waarderend booronderzoek: verstoorde bodem, alleen natuurlijk vuursteen
2135884100	370 m NW	RAAP, 2006	Bureau- en booronderzoek: geen resultaten.
2174220100	350 m NO	RAAP, 2007	Booronderzoek: geen resultaten
n.v.t.	in plangebied	RAAP, 2005	Bureau- en booronderzoek: dekzand of fluvioperiglaciale op keileem, podzol op hogere delen, gooreerdgrond en oude kleigronden op lagere delen, geen vondsten.

Op 40 m ten zuidwesten van het plangebied heeft BAAC in 2005 een karterend booronderzoek uitgevoerd (Archis-zaakidentificatienr. 2070298100). Bij dit onderzoek is slecht gesorteerd, slecht afgerond, matig grof zand aangetroffen, dat vermoedelijk door een beek is afgezet. Plaatselijk is onder dit zand keileem aangetroffen. Aan de noordzijde van het terrein is goed gesorteerd, goed afgerond, matig fijn dekzand aangetroffen. In het grootste deel van het plangebied is een bekeergrond aangetroffen met een 30 tot 60 cm dik cultuurdek. Langs de noordrand van het plangebied is een laarpodzolbodem aanwezig met een 30 tot 50 cm dik cultuurdek. Enkele boringen waren verstoord. Op de noordrand van het plangebied zijn in vier boringen archeologische indicatoren aangetroffen; in twee boringen vuursteenartefacten uit het neolithicum, in één boring een vuursteenkernel uit het mesolithicum en in één boring een fragment Badorf-aardewerk uit de vroege middeleeuwen. Op basis hiervan is aan de noordrand van het plangebied een middelhoge tot hoge verwachting toegekend.³⁷

³⁷ De Groot 2005.

In 2006 is vervolgens door BAAC een proefsleuvenonderzoek in de vorm van een kruisraai van proefvakjes uitgevoerd op deze vindplaats (vindplaats IV; Archis-zaakidentificatienr. 2109778100). Tevens zijn in het verlengde van de oost-west georiënteerde raai megaboringen gezet om beter inzicht in de vondstverspreiding te krijgen. Bij het onderzoek is bewerkt vuursteen uit zowel het midden-paleolithicum als het laat-mesolithicum aangetroffen. De vindplaats is behoudenswaardig. Er is geadviseerd om de vindplaats *in situ* te behouden of indien dit niet mogelijk is een vlakdekkende opgraving uit te voeren. Mogelijk zijn op de hoge rug langs de zuidzijde van de Sleutelweg meerdere concentraties vuursteen aanwezig. Om hierin inzicht te krijgen is geadviseerd om een vlakdekkend waarderend booronderzoek uit te voeren in het gebied.³⁸

Naar aanleiding van dit onderzoek is vervolgens door BAAC een waarderend booronderzoek uitgevoerd (Archis-zaakidentificatienr. 2070298100). Bij dit onderzoek is de begrenzing tussen de dekzandrug in het noorden en de zuidelijk gelegen smeltwaterafzettingen in meer detail bepaald (zie afb. 2.9).



Afb. 2.9 Geomorfologische opbouw van het onderzoek Cascade (Van Putten 2006).

In het dekzand is overwegend een veldpodzol of laarpodzol aanwezig. In de smeltwaterafzettingen zijn laarpodzolen (hogere delen), gooreerdgonden en beekerdgronden (lagere delen) aangetroffen. In het laagst gelegen deel is veen aangetroffen. Mogelijk was hier gedurende de steentijd een ven aanwezig. Bij het waarderend onderzoek zijn (behalve de eerder aangetroffen vindplaats IV) nog twee of drie (mogelijke) vuursteensites (vindplaats I, II en III) aangetroffen uit het paleolithicum-mesolithicum. Twee vindplaatsen liggen hoger op de dekzandrug en twee lager op de flank van het smeltwaterdal. Geadviseerd is een vervolgonderzoek in de vorm van proefsleuven uit te voeren.³⁹

Dit onderzoek, in de vorm van een kruisraai van proefvakjes, is vervolgens door BAAC uitgevoerd op de vindplaatsen I, II en III uitgevoerd (Archis-zaakidentificatienr. 2129347100). Uit het onderzoek is gebleken

³⁸ Eeltink & Boshoven 2006.

³⁹ Van Putten 2006.

dat het om twee vindplaatsen gaat (vindplaats II en III vormden één vindplaats), die bestaan uit sterk verstoorte kampen uit het mesolithicum. Door de verstoring (greppels, boomwortels en diepploegen) zijn de vindplaatsen niet als behoudenswaardig gewaardeerd en is geen vervolgonderzoek geadviseerd.⁴⁰

In 2010 heeft ARC vervolgens een archeologische opgraving uitgevoerd op vindplaats IV (Archis-zaakidentificatienr. 2289177100). Tijdens het onderzoek bleek dat de vindplaats groter was dan eerder gedacht, waardoor het onderzoek is uitgevoerd als een aanvulling op het eerdere proefsleuvenonderzoek en de vindplaats niet geheel is opgegraven. Er zijn vijf mogelijke kampementen aangetroffen uit het (laat-) mesolithicum. De vondsten bestonden uit houtskool, verbrand vuursteen en vuurstenen werktuigen en zijn voornamelijk in de A- en E-horizont aangetroffen. Geadviseerd is om de vindplaats *in situ* te beschermen.

Op bijna 200 m ten zuiden van het plangebied heeft Econsultancy in 2016 een archeologisch bureau- en booronderzoek uitgevoerd (Archis-zaakidentificatienr. 4012597100 en 4012815100). Bij het onderzoek is een 40 tot 55 cm dikke (sub)recente ophooglaag aangetroffen met daaronder een 25 tot 35 cm dikke 19^e-20^e-eeuwse bouwvoor. Direct hieronder zijn, vanaf 70 à 80 cm -mv, fluvioperiglaciale afzettingen gevolgd door keileem aangetroffen. In twee boringen is een podzolprofiel aangetroffen, terwijl in de overige boringen direct onder de bouwvoor de C-horizont aanwezig was. In de bouwvoor zijn baksteenresten, sintels, houtskool en kolengruis aangetroffen, die echter niet wijzen op een vindplaats. Op basis van de resultaten is de verwachting voor alle perioden bijgesteld naar laag en is geen vervolgonderzoek aanbevolen.⁴¹

Op 460 m ten zuidwesten van het plangebied is door Oranjewoud een archeologisch bureau- en booronderzoek uitgevoerd (Archis-zaakidentificatienr. 2181202100). De resultaten van dit onderzoek zijn niet in Archis of Dans Easy opgenomen.

Op 300 m ten zuidwesten van het plangebied heeft RAAP in 2007 een archeologisch bureau- en booronderzoek uitgevoerd (Archis-zaakidentificatienr. 2165554100). De resultaten van dit onderzoek zijn niet in Archis of Dans Easy opgenomen. Op basis van de vondstmelding blijkt dat in het gebied concentraties vuurstenen artefacten zijn aangetroffen, die mogelijk wijzen op een groter nederzettingsterrein uit het laat-paleolithicum en het vroeg-mesolithicum. Er zijn in het plangebied geen diepe verstoringen aangetroffen.

In 2008 heeft RAAP vervolgens in het gebied een waarderend booronderzoek uitgevoerd (Archis-zaakidentificatienr. 2182864100). Uit dit onderzoek blijkt dat het gebied deel uitmaakt van een keileemrug, waarin zich een dal heeft ingesneden. De top van de keileem, die veelal verweerd is, bevindt zich op 0,3 à 0,7 m -mv. Plaatselijk is nog een dunne laag dekzand aanwezig. Vreemd genoeg (gezien de resultaten van het vooronderzoek) de bodem in de meeste boringen vrijwel geheel is verstoord. Slechts in enkele boringen is nog een restant van een B-horizont aangetroffen. Er is bij het onderzoek veel vuursteen aangetroffen, dat echter allemaal als natuurlijk is aangemerkt. Op basis hiervan is geen vervolgonderzoek aanbevolen.⁴²

Op 370 m ten noordwesten van het plangebied heeft RAAP in 2006 een archeologisch bureau- en booronderzoek uitgevoerd (Archis-zaakidentificatienr. 2135884100). De resultaten van dit onderzoek zijn niet in Archis of Dans Easy opgenomen.

Op 350 m ten noordoosten van het plangebied heeft RAAP in 2007 een archeologisch booronderzoek uitgevoerd (Archis-zaakidentificatienr. 2174220100). De resultaten van dit onderzoek zijn niet in Archis of Dans Easy opgenomen.

Bij een poging om de bovengenoemde onderzoeken van RAAP in Dans Easy te achterhalen, bleek dat RAAP in 2005 voor het Eschmarkerveld al een beknopt bureau- en booronderzoek heeft uitgevoerd.⁴³ Het

⁴⁰ Van Mousch 2007.

⁴¹ Schutte & Spanjaard 2017.

⁴² Ringenier 2008.

⁴³ Ringenier 2005.

toenmalige plangebied blijkt hetzelfde te zijn als het huidige. Vreemd genoeg is het onderzoek echter niet in Archis geregistreerd. Op basis van het beknopte bureauonderzoek was aan het plangebied een lage verwachting voor alle perioden toegekend. Deze verwachting was gebaseerd op het (destijds) ontbreken van archeologische vondsten in de omgeving en de ligging in een late heideontginning. In het gebied zijn vervolgens 96 boringen verricht (gemiddeld 3 boringen per hectare), waarvan een deel is uitgevoerd met een Edelmanboor met een diameter van 15 cm en de rest met een diameter van 7 cm. Ter aanvulling van het booronderzoek is tevens in een deel van het plangebied een oppervlaktekartering uitgevoerd. In het plangebied is keileem aanwezig dat in grote delen van het plangebied is afgedekt met dekzand of fluvioperiglaciaal zand. Het centrale deel bestaat uit een laagte, terwijl aan de west- en oostzijde hogere delen van het landschap voorkomen. In het lagere deel zijn gooreerdgronden en oude kleigronden aangetroffen (zie afb. 2.10). Op de hogere delen zijn intacte B- en/of BC-horizonten aangetroffen. Een deel van het gebied is diep verstoord. Uit het onderzoek wordt niet duidelijk welke delen van het plangebied het betreft en aangezien de boorstaten ontbreken is dit ook niet na te gaan.



Afb. 2.10 Resultaten van het booronderzoek uit 2005 (Ringier 2005).

Bij het veldonderzoek zijn kleine concentraties houtskool, puin, glas en aardewerk uit de 19^e en 20^e eeuw gevonden, wat overeenkomt met de ontginningsperiode van het gebied. Er is, ondanks de (deels) intacte bodem, de conclusie getrokken dat de archeologische potentie van het gebied op basis van de landschappelijke situatie gering is. Op basis daarvan is geen vervolgonderzoek aanbevolen.

De lokale AWN afdeling 19 heeft niet gereageerd op het informatieverzoek van 17 december 2021.

2.5 Archeologische verwachting

Het plangebied ligt op de overgang van een grondmorenerug naar grondmorenewelvingen, die worden doorsneden door droge dalen. De keileem is afgedekt met een laag dekzand of fluvioperiglaciale afzettingen van variabele dikte. In deze afzettingen zijn op de hogere delen veldpodzolen ontstaan en in de lagere delen gooreerdgronden. Plaatselijk is de bodem verstoord. Dergelijke landschappelijke gradiënten, zoals waarin het plangebied ligt, waren van oudsher aantrekkelijke vestigingsgebieden. Nabij het plangebied zijn in dezelfde landschappelijke context aanwijzingen (vuursteen- en houtskoolconcentraties) voor resten van kampen uit het laat-paleolithicum en het mesolithicum. Hoewel het niet is uit te sluiten, is de kans op jongere archeologische resten klein. In de omgeving van het plangebied zijn vrijwel geen nederzettingen of grafheuvels en dergelijke gevonden. Het gebied maakte lange tijd deel uit van een onontgonnen heidegebied en was vermoedelijk minder geschikt voor de landbouw. Pas in de 19^e eeuw is het gebied ontgonnen en is op verschillende plekken is bebouwing gerealiseerd.

Tabel 2.3: Overzicht van de specifieke archeologische verwachting van het plangebied.

periode	verwachting	complex	omvang	kenmerken	diepte	gaafheid
laat-paleolithicum-neolithicum	laag tot hoog	jachtkamp	<200 - >1000 m ²	spreiding vuursteen	top natuurlijke bodem	gaaf
neolithicum-nieuwe tijd A	laag	nederzetting, akker/tuin, begraving e.d.	500 - 2000 m ²	spreiding aardewerk, sporen	top natuurlijke bodem	gaaf
Nieuwe tijd B-C	hoog	Nederzetting, akker/tuin	500 - 2000 m ²	spreiding aardewerk, sporen	Onder recent ophoogpakket, >30 cm -mv	gaaf

Archeologische verwachting (incl. datering, complextypen en omvang)

Het laat-paleolithicum werd evenals het daaropvolgende mesolithicum gekenmerkt door rondtrekkende jager-verzamelaars, die gebruikmaakten van stenen en benen werktuigen. De mensen woonden in tijdelijke kampen, die zich over het algemeen op landschappelijke gradiënten bevonden. Vindplaatsen van jager-verzamelaars worden overwegend gekenmerkt door een spreiding van vuurstenen werktuigen en afval en zijn meestal (zeer) klein (<200 m²). Op de dekzandrug ten zuidwesten van het plangebied zijn in het verleden al resten uit deze periode aangetroffen. Derhalve wordt aan het aangrenzende gebied een hoge verwachting toegekend voor vindplaatsen van jager-verzamelaars uit het mesolithicum tot neolithicum. Voor de overige, iets hoger gelegen gebieden geldt een middelhoge verwachting, terwijl aan de lagere gebieden een lage verwachting wordt toegekend (zie bijlage 2).

Vanaf 4900 v.C. (neolithicum) verruilde men geleidelijk het jagen en verzamelen voor een voedselvoorziening gebaseerd op akkerbouw en veeteelt. Door het verbouwen van voedsel werd men gebonden aan een bepaalde plek, werden stevigere onderkomens gebouwd en ging men aardewerk produceren en gebruiken. De locatiekeuze van de mensen werd in belangrijke mate bepaald door de mate waarin gronden geschikt waren voor beakking (vruchtbaarheid en ontwatering). Dergelijke vindplaatsen (omvang 500-2000 m²) worden gekenmerkt door een spreiding van vondsten (met name aardewerk, maar ook andere gebruiksvoorwerpen) en sporen (kuilen, paalgaten, waterputten e.d.). Vaak is de vondstenlaag (het oude maaiveld) opgenomen in de bovengelegen akkerlaag, waardoor de vondstdichtheid relatief laag is. Het plangebied was gezien het ondiep voorkomen van keileem en onvruchtbaar dekzand minder geschikt voor de landbouw. Voor landbouwnederzettingen, graven e.d. uit het neolithicum tot en met de nieuwe tijd A geldt een lage verwachting.

In de 19^e eeuw is het gebied ontgonnen en zijn verspreid over het gebied enkele erven gerealiseerd. Voor deze gebieden geldt een hoge verwachting. Voor de rest van het plangebied geldt een lage verwachting, alhoewel hier wel sporen van ontginning en tuinen (percelering e.d.) aanwezig zijn.

Diepteligging en stratigrafische ligging

De vindplaatsen bevinden zich overwegend in de top van de natuurlijke bodem (dekzand) onder de bouwvoor. Sporen uit de nieuwe tijd kunnen ook in de afgedekte oude bouwvoor onder een eventueel recent opgebracht cultuurdek aanwezig zijn.

Gaafheid, conservering en mogelijke verstoringen

Als gevolg van het agrarisch gebruik, egalisatie e.d. zal de natuurlijke bodem naar verwachting deels zijn verstoord en/of opgenomen in het cultuurdek. Eventuele verstoring van de natuurlijke bodem heeft met name gevolgen voor vuursteenvindplaatsen aangezien *in situ* vindplaatsen zich in de top van de natuurlijke bodem (voornamelijk Ah-, E-, en B-horizont) bevinden. Onderzoek heeft echter aangetoond dat de bodem in het grootste deel van het plangebied nog relatief intact is. Eventuele latere vindplaatsen worden voornamelijk gekenmerkt door sporen, die dieper (tot in de C-horizont van de natuurlijke bodem) zijn ingegraven, waardoor ze minder gevoelig zijn voor verstoring.

Hoewel het centrale deel van het plangebied naar verwachting een relatief nat gebied is, worden vanwege de huidige sterk wisselende grondwaterstanden met uitzondering van in water- en beerputten, geen (onverkoelde) organische resten verwacht.

3

Inventariserend veldonderzoek

3.1 Werkwijze

Tijdens het inventariserend veldonderzoek is de archeologische verwachting uit het bureauonderzoek in het veld getoetst.

Bij het inventariserend veldonderzoek (verkennende fase) is het plangebied onderzocht op de geomorfologische, geologische en bodemkundige karakteristieken. Ook geeft het booronderzoek informatie over de intactheid van de bodem en geeft daarmee inzicht in de gaafheid van een eventuele archeologische vindplaats.

In het plangebied zijn in totaal 198 boringen gezet (bijlage 3). Bij elkaar opgeteld zijn tien boringen vervallen van wege de ligging op erven. Er is geboord in een 40 bij 50 m verspringend grid met een Edelmanboor met een diameter van 7 cm (zes boringen per hectare). De boringen zijn uitgevoerd tot maximaal 1,2 m -mv. De locaties van de boringen en de hoogte ten opzichte van NAP zijn ingemeten met een GPS.

Hoewel het verkennende onderzoek niet specifiek is gericht op het opsporen van archeologische indicatoren is wel op de aanwezigheid daarvan gelet. De bodemlagen zijn met de hand en op het oog onderzocht op de aanwezigheid van archeologische indicatoren zoals bijvoorbeeld aardewerk, verbrande leem, vuursteen, metaal, houtskool en al dan niet verbrand bot. Deze kunnen een aanwijzing zijn voor de aanwezigheid van een archeologische vindplaats ter plaatse of in de nabijheid van de boring met indicator. De bodemlagen zijn lithologisch⁴⁴ en bodemkundig⁴⁵ beschreven. Tussen de boorpunten op de akkers en molshopen op de weilanden is eveneens geïnspecteerd op de aanwezigheid van archeologische resten en/of bijzonderheden.

Het veldonderzoek heeft plaatsgevonden 3 tot en met 6 januari 2022. In navolgende paragrafen worden de resultaten van het veldonderzoek beschreven. De locaties van de boringen staan weergegeven op de boorpuntenkaart (bijlage 3). De maaiveldhoogte (in meters t.o.v. NAP) is per boring vermeld in de boorstaten (bijlage 4). Tijdens het veldonderzoek zijn naast bodemverstoringen vier landschappelijke eenheden herkend. Deze zijn in onderstaande paragraaf beschreven.

3.2 Verkennend booronderzoek

Zoals uit het bureauonderzoek al naar voren kwam, zijn conform de verwachting fluvioglaciale en eolische afzettingen aangetroffen met kleinere oppervlakte waar de afzettingen door sneeuwsmeltwater zijn verspoeld (fluvioperiglaciaal). Ook komen kleinere oppervlaktes voor met een dunne laag dekzand op fluvioglaciaal voor. Deze zones zijn weergegeven op bijlage 5. Afwijkende, solitair liggende bodems zijn niet altijd weergegeven op de landschappelijke eenhedenkaart, maar als de omliggende eenheid gekarteerd. Verspreid over het plangebied komen matig diep tot diep verstoorte bodems voor. Ze worden als matig

⁴⁴ naar Bosch 2008.

⁴⁵ naar De Bakker & Schelling 1989.

diep verstoord beschouwd als de ondergrond in meer of mindere mate met de bovengrond is vermengd wat zich duidt door het voorkomen van vlekken tot maximaal 1 m -mv en een scherpe ondergrens naar de natuurlijke ondergrond (C-horizont). Indien de C-horizont is bereikt is dit weergegeven op de landschappelijke eenhedenkaart. In een aantal gevallen reikt de verstooring tot minimaal 1 m -mv. In die gevallen is de bodem als diep verstoord.

3.2.1 Dekzand

Op akkerpercelen in het meest westelijke deel van het plangebied (afb. 3.1 links) en op zowel akkers als grasland (afb. 3.1 rechts) in het lager gelegen (zuid)oostelijke deel van het plangebied komen dekzandgronden voor. Het pakket dekzand is onder de bouwvoor/verstoorde bovengrond minimaal 25 cm dik. Dit betreffen de geel gekleurde zones op bijlage 5.



Afb. 3.1 Zicht op het plangebied gezien vanaf boring 1 in oostelijke richting (links) en vanaf boring 191 in noordelijke richting.

De donkergrijze, matig humeuze bouwvoor is indien niet verstoord doorgaans 20 tot 30 cm dik en gaat direct over in het ongeroerde dekzand van de C-horizont dat zich kenmerkt door het voorkomen goed gesorteerd en goed afgerond, matig fijn tot matig grof, geelgrijs tot lichtgrijs, matig siltig zand al dan niet met roestvlekken. De grondwaterspiegel ligt vrijwel steeds binnen een 1 m -mv en vaak binnen 0,5 m -mv.

Verspreid over de zone met dekzandafzettingen komen intacte, deels intacte of ondiep afgetopte (veld)podzolprofielen voor (bijlage 5). Bij deze profielen komt onder de bouwvoor (Ap-horizont) een 10 tot 30 cm dikke donker roodbruine inspoelingshorizont (Bhs-horizont) voor, soms onder een lichtgrijze uitspoelingshorizont (E-horizont). De B-horizont gaat geleidelijk over in een laag waar nog enige inspoeling van bovenaf heeft plaats gevonden (BC-horizont). In enkele boringen komt de geelbruine BC-horizont direct onder de A-horizont voor. Deze profielen zijn geïnterpreteerd als ondiep afgetopt.

3.2.2 Fluvioglaciaal

Centraal in het plangebied en in enkele clusters in het oostelijke deel van het plangebied komt direct onder de 15 tot 30 cm dikke bouwvoor lichtgrijze tot donkergeel grijze, kleiige tot zandige leem tot sterk siltig, slecht afgerond zand al dan niet met roestvlekken voor. Dit betreffen grondmorene of keileemafzettingen (blauw gekleurde zone op bijlage 5). Doorgaans ligt de grondwaterspiegel binnen 0,5 m -mv.

De zones met grondmorene of keileemafzettingen grotendeels in gebruik als weiland (afb. 3.2 rechts), met ten noorden van de Dommertsweg een akker (afb. 3.2. links) en een bosperceel in het centraal zuidelijk deel.



Afb. 3.2 Zicht op het plangebied gezien vanaf de Dommertsweg ten hoogte van nr. 40 in noordwestelijke richting (links) en in zuidwestelijke richting.

3.2.3 Dekzand op fluvioglaciale afzettingen

In het noordoostelijke deel van het plangebied en enkele kleine clusters in het oostelijke deel van het plangebied komt onder een circa 30 cm dikke bouwvoor een 10 tot 30 cm dikke laag dekzand (C-horizont) voor met daaronder grindig zand of zandige leem (2C-horizont). Deze gronden zijn bodenkundig te interpreteren als zeer ondiepe keileem (vormeenheid KX). Ze zijn mintgroen gekleurd op bijlage 5.

3.2.4 Fluvioperiglaciale afzettingen

De fluvioperiglaciale afzettingen kenmerken zich door een matige sortering van de zandkorrels. De textuur is matig grof. Deze afzettingen komen voor in een bosperceel in het centraal zuidelijke deel van het plangebied op de overgang tussen fluvioglaciale- en dekzandafzettingen. Hier dagzomen ze bijna, omdat de bovengrond is verwijderd. Fluvioperiglaciale afzettingen komen ook voor in het uiterste noordoostelijke deel van het plangebied en in de overgangszone tussen fluvioglaciale- en dekzandafzettingen en het westelijke deel van het plangebied. Hier komen ze voor onder de bouwvoor of verstoorde bovengrond. Ze te herkennen aan de blauwgroene kleur in bijlage 5.

3.2.5 Archeologische indicatoren

Bij controle van het opgeboorde materiaal zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen. Zowel aan het maaiveld op de akkers als in de boringen aan de top van het keileem is vuursteen gevonden. Een selectie met uiterlijke kenmerken van mogelijke bewerking is verzameld en door een vuursteenspecialist beoordeeld. De verzamelde vuurstenen bleken alle onbewerkt te zijn.

3.3 Archeologische interpretatie

Verspreid in het oostelijke en westelijke deel van het plangebied zijn (deels) intacte podzolprofielen in dekzand aangetroffen. In de omgeving van het plangebied zijn in vergelijkbare bodems vuursteensites uit de steentijd aangetroffen. Derhalve is de kans aanwezig dat in deze gebieden resten van jager-verzamelaarskampementen bewaard zijn gebleven. Deze resten zullen zich direct onder de bouwvoor in de B- BC- en top van de C-horizont bevinden. De actuele grondwaterspiegel kan binnen 0,5 m -mv in het podzolprofiel voorkomen. In de steentijd lag het grondwaterpeil lager dan tegenwoordig.

In de zones waar de B- en BC-horizonten met de bouwvoor verploegd zijn, maar geen diepe versterking tot in de C-horizont wordt verwacht kunnen nog wel sporen zoals haardkuilen bewaard zijn gebleven. Relatief grote oppervlaktes zijn tot ruim in de C-horizont geroerd. Hier zijn geen in-situ archeologische resten meer te verwachten. Deze zones zijn in bijlage 5 weergegeven.

Het plangebied was voor de mechanisatie gezien het ondiep voorkomen van keileem en onvruchtbaar dekzand minder geschikt voor de landbouw. Resten van landbouwgemeenschappen uit het neolithicum tot en met de nieuwe tijd B worden niet verwacht. In diepere bodemlagen worden evenmin archeologische

resten verwacht. In de periferie van boring 130, aan de Gronausestraat kunnen resten bewaard zijn gebleven van bebouwing uit de nieuwe tijd C (1850-1970)

4

Conclusie en aanbevelingen

Hieronder volgt de beantwoording van de onderzoeksvragen zoals gesteld in het Plan van Aanpak. De eerste drie vragen hebben betrekking op het bureauonderzoek. De overige op het veldonderzoek:

Bureauonderzoek:

Zijn binnen het plangebied bekende archeologische waarden aanwezig? Zo ja, welke gegevens zijn bekend over de omvang, ligging, aard en datering hiervan?

In het plangebied zelf zijn met uitzondering van resten uit de nieuwe tijd C geen bekende archeologische waarden aanwezig. Wel zijn tussen 40 en 400 m ten (zuid)westen van het plangebied op de flank van een smeltwaterdal en in een dekzandgebied onder meer resten van kampementen aangetroffen uit het laat-paleolithicum en het mesolithicum. De vondsten bestonden uit houtskool, verbrand vuursteen en vuurstenen werktuigen.

Wat is de verwachte bodemopbouw in het gebied en welke gegevens zijn bekend over bodemversturende ingrepen in het verleden binnen het plangebied?

Naar verwachting komt in het westelijke deel van het plangebied een grondmorenerug voor die is afgedekt door een circa 2,5 dik dekzandpakket. Het grootste deel van het plangebied maakt deel uit van grondmorenewelvingen, die ter hoogte van het plangebied worden doorsneden door twee min of meer oost-west georiënteerde dalvormige laagtes. Deze afzettingen kunnen afgedekt zijn door dekzand of fluvioperiglaciale afzettingen. In het dekzand heeft zich een podzolbodem gevormd. De dalvormige laagte zijn vermoedelijk te nat geweest voor podzolvorming. Hier komen gooreerdgronden voor. Ook komen zones voor, waar keileem zeer ondiep aan de oppervlakte voorkomt. Plaatselijk is de bodem verstoord.

Wat is de specifieke archeologische verwachting voor het gebied?

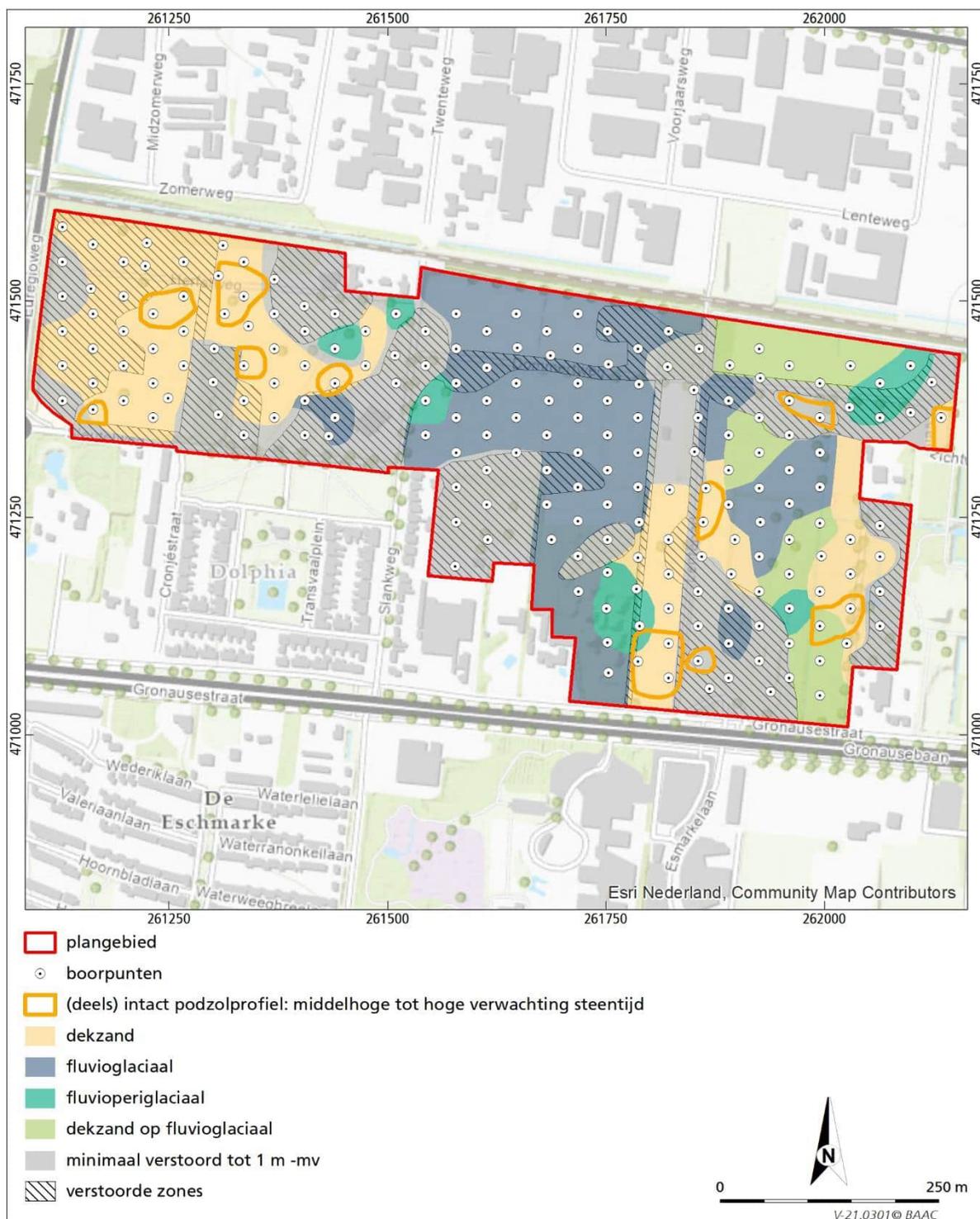
De landschappelijke gradiënten, die in het plangebied voorkomen, waren van oudsher aantrekkelijke vestigingsgebieden. Nabij het plangebied zijn in dezelfde landschappelijke context resten (vuursteen- en houtskoolconcentraties) van kampen uit het laat-paleolithicum en het mesolithicum gevonden. De kans dat dergelijke resten in het plangebied voorkomen is met in het westelijke deel hoog tot middelhoog indien de bodem niet te diep is verstoord. In het lager gelegen oostelijke deel komen enkele flauwe hoogtes voor waar resten uit de steentijd verwacht kunnen worden (middelhoge verwachting). Hoewel het niet is uit te sluiten, is de kans op jongere archeologische resten klein. Het gebied maakte lange tijd deel uit van een onontgonnen heidegebied en was vermoedelijk minder geschikt voor de landbouw. Pas in de 19^e eeuw is het gebied ontgonnen en is op verschillende plekken is bebouwing gerealiseerd.

Veldonderzoek:

Hoe is de bodemopbouw en zijn (begraven) bodems met potentiële archeologische niveaus (cultuurlagen) aanwezig? En zo ja, op welke diepte?

In het plangebied zijn fluvioglaciale (grondmorene, keileem) en eolische afzettingen (dekzand) aangetroffen met kleinere oppervlakte waar de afzettingen door sneeuwsmeltwater zijn verspoeld (fluvioperiglaciaal). Verspreid over de zone met dekzandafzettingen komen intacte, deels intacte of ondiep afgetopte (veld)podzolprofielen voor. Ook komen kleinere oppervlaktes voor met een dunne laag dekzand op fluvioglaciale afzettingen voor (afb. 4.1).

Ook komen verspreid matig diep tot diep verstoord bodems voor. Ze worden als matig diep verstoord beschouwd als de ondergrond in meer of mindere mate met de bovengrond is vermengd. In een aantal gevallen reikt de verstoring tot minimaal 1 m -mv. In die gevallen is de bodem als diep verstoord beschouwd.



Afb. 4.1 Landschappelijk eenhedenkaart met archeologische verwachting.

Begraven bodems met potentiële archeologische niveaus (cultuurlagen) zijn niet aangetroffen. Eventuele resten van jager-verzamelaarskampementen worden direct onder de bouwvoor in de B- BC- en top van de C-horizont verwacht.

In de zones waar de B- en BC-horizonten met de bouwvoor verploegd zijn, maar geen diepe verstoring tot in de C-horizont wordt verwacht kunnen nog wel sporen zoals hardkuilen bewaard zijn gebleven. Relatief

grote oppervlaktes zijn tot ruim in de C-horizont geroerd. Hier zijn geen in-situ archeologische resten meer te verwachten.

In hoeverre worden archeologische resten bedreigd en is vervolgonderzoek nodig en zo ja, in welke vorm?

In zones van het plangebied waar een (deels) intact podzolprofiel is aangetroffen is de bodem vrijwel onverstoord of zeer ondiep verstoord. Hier bestaat een reële kans op het voorkomen van resten uit de steentijd (kampementen van jager-verzamelaars). Deze worden bij het bouwrijp maken van het terrein vernietigd. Om aan te tonen of daadwerkelijk archeologische waarden aanwezig zijn, kunnen aanvullende boringen in een fijnmaziger boorgrid en een grotere boordiameter gezet worden. Met deze methode kunnen tevens resten van 19^e eeuwse bebouwing of landbouwers, zoals aardewerk gevonden worden.

BAAC adviseert derhalve om voor de gebieden met een trefkans op archeologische resten een vervolgonderzoek in de vorm van een aanvullend booronderzoek uit te voeren ((deels) intacte podzolprofielen met een middelhoge tot hoge verwachting voor de steentijd, afbeelding 4.1). Het aanvullend booronderzoek dient geschikt te zijn om kleine kampjes als ook grotere extractiekampen in een zandige ondergrond met een matig-hoge vondstdichtheid op te sporen. Geadviseerd wordt om het aanvullend booronderzoek uit te voeren conform onderzoeksmethode A3 uit de richtlijnen voor karterend booronderzoek.⁴⁶ Dit onderzoek houdt in een booronderzoek met een Edelmanboor met een 12 cm brede diameter in een 13 bij 15 m verspringend boorgrid. In de praktijk betekent dit dat over de elf zones tussen de 90 en 100 aanvullende boringen gezet worden. De podzobodem wordt vervolgens vanaf de basis van de A-horizont tot in de top van de C-horizont gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 3 mm. Eventueel aanwezige archeologische resten worden per boring gevisualiseerd en vervolgens als vindplaatscontour binnen het plangebied aangegeven. Tevens wordt een oppervlaktekartering in deze zones uitgevoerd (op de akkers).

Na uitvoering van het aanvullende booronderzoek wordt een advies uitgegeven over de aan- of afwezigheid van vindplaatsen van jagers-verzamelaars uit de steentijd en eventuele landbouwnederzettingen uit neolithicum en later indien die worden aangetroffen.

In de delen van het plangebied waar geen podzobodems aanwezig zijn, wordt vervolgonderzoek niet noodzakelijk geacht.

Bovenstaand advies is beoordeeld door de regioarcheoloog van het Oversticht.⁴⁷

Hoewel getracht is een zo gefundeerd mogelijk advies te geven op grond van de gebruikte onderzoeksmethoden, kan de aanwezigheid van archeologische sporen of resten nooit volledig worden uitgesloten in de gebieden waarvoor geen vervolgonderzoek wordt aanbevolen. BAAC wil er daarom op wijzen dat men bij bodemversturende activiteiten alert dient te zijn op de aanwezigheid van archeologische waarden (zoals vondstmateriaal en grondsporen). Bij het aantreffen van deze waarden dient men hiervan melding te maken bij de minister (in de praktijk de RCE of de regioarcheologen van Overijssel) conform artikel 5.10 van de Erfgoedwet 2016.

⁴⁶ Tol *et al.* 2012.

⁴⁷ Beoordeling rapportage archeologisch onderzoek. Opgesteld door O. Satijn d.d. 14-02-2022.

5

Geraadpleegde bronnen

- Bakker, H. de & J. Schelling, 1989: *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland. De hogere niveaus*, Wageningen.
- Berendsen, H.J.A., 2008a: *Landschappelijk Nederland. De fysisch geografische regio's* (Fysische geografie van Nederland), Assen.
- Berendsen, H.J.A., 2008b: *De vorming van het land. Inleiding in de geologie en de geomorfologie* (Fysische geografie van Nederland), Assen
- Bergman W.A, 2021: *Plan van Aanpak Inventariserend veldonderzoek (verkennende fase) Eschmarkerveld te Enschede*. Delden.
- Bosch, J.H.A., 2008: *Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode versie 1.1. Op basis van de Standaard Boor Beschrijvingsmethode versie 5.2*, Utrecht (Deltares-rapport 2008-U-R0881/A).
- Boshoven, E.H., R.M. Lotte, A.G. Oldenmenger,, L.A. Tebbens & J.M.J. Willems, 2005: *Gemeente Enschede. Archeologische verwachtingskaart. 's-Hertogenbosch* (BAAC-rapport 04.238).
- Brouwer, F en M.M. van der Werff, 2012: *Vergraven Gronden Inventarisatie van 'diepe' grondbewerkingen, ophogingen en afgravingen* (Alterra-rapport 2336). Wageningen
- CCvD, 2018: *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 4.1*, Structuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB), Gouda.
- Eeltink, N.T.D. & E.H. Boshoven, 2006: *Enschede, Plangebied Cascade. Inventariserend archeologisch veldonderzoek door middel van proefsleuven*. (BAAC-rapport 06.039).
- Groot, B. de, 2005: *Enschede, Plangebied Cascade. Inventariserend archeologisch veldonderzoek, karterende fase*. (BAAC-rapport 05.148).
- Mousch, R.G. van, 2007: *Enschede, Plangebied Cascade II. Archeologisch Inventariserend Onderzoek*. (BAAC-rapport 06.258).
- Putten, M.J. van, 2006: *Plangebied Cascade, Sleutelweg te Enschede. Inventariserend archeologisch veldonderzoek, waarderende fase*. (BAAC rapport 06.228).
- Ringnier, H., 2005: *Plangebied Eschmarkerveld; archeologisch vooronderzoek: een bureau- en inventariserend veldonderzoek*. Amsterdam (RAAP-notitie 1385).
- Ringnier, H., 2008: *Plangebied Leuriks-Osst, deelgebieden 1 t/m 4, gemeente Enschede; archeologisch vooronderzoek: een waarderend onderzoek*. Amsterdam (RAAP-notitie 2886).
- Schutte, A.H. & G.W.J. Spanjaard, 2017: *Archeologisch bureau- en booronderzoek Gronausestraat 561-565 te Enschede in de gemeente Enschede*. Doetinchemm (Rapportnummer 2297.003).
- Smit, P.J., 2003: *Historisch onderzoek 'De Eschmarke', deelplan 8 en 9 te Enschede*. Hengelo.

Smit, P.J., 2006: *Saneringsonderzoek en saneringsplan Gronausestgraat 677 te Enschede*. Hengelo.

Smit, P.J., 2015: *Saneringsonderzoek voormalige stortlocatie Gronausestraat 807 te Enschede*. Hengelo.

Stiboka, 1979: *Bodemkaart van Nederland. Schaal 1:50.000. Toelichting bij de kaartbladen 34 West Enschede en 34 Oost Enschede-35 Glanerbrug*. Wageningen.

Tol, A.J, J.W.H.P. Verhagen & M. Verbruggen, 2012: *Leidraad inventariserend veldonderzoek; Deel: karterend booronderzoek, versie 2.0*, Amersfoort.

Willeman, R.J., 2001: *Bodemonderzoek 'De Eschmarke', Deelgebied 8 & 9*. Zwolle.

Geraadpleegde kaarten en websites

AHN-3, *Actueel Hoogtebestand Nederland*, <http://www.ahn.nl>, december 2021.

Archis 3, archeologisch registratie- en informatiesysteem van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed, <https://archis.cultureelerfgoed.nl/>, december 2021.

BAG, *Basisregistratie Adressen en Gebouwen*, <https://bagviewer.kadaster.nl/>, datum.

Bodemkaart van Nederland. Schaal 1:50.000. Blad 34 Enschede en 35 Glanerbrug. 1979. Wageningen.

DINO-loket, *Data en Informatie van de Nederlandse Ondergrond*, <http://www.dinoloket.nl>, december 2021.

Erfgoed Enschede, <https://www.erfgoedenschede.nl/>, december 2021.

IKME, *Indicatieve Kaart Militair Erfgoed*, <http://www.ikme.nl/>, december 2021.

Geologische kaart van Nederland 1:50.000. Enschede West, Enschede Oost/Glanerbrug (34W, 34O/35), 2000. Utrecht.

Versfelt, H.J., 2003: *Hottinger-atlas van Noord- en Oost-Nederland 1773-1794*. Groningen.

Kadasterkaart (minuutplan en OAT), 1811-1832, <http://beeldbank.cultureelerfgoed.nl>, december 2021.

Ontgrondingen in Overijssel, 2017: <https://www.nationaalgeoregister.nl>, december 2021.

PDOK (Publieke Dienstverlening Op de Kaart), *platform met webservers van geodatasets van Nederlandse overheden*, <https://www.pdok.nl/>, datum.

RAF, 1944: Flight 103, run 29, 13-9-1944, <https://library.wur.nl/WebQuery/geoportal/raf#1>.

Ruimtelijke plannen, site met bestemmingsplannen, structuurvisies en algemene regels die gemaakt zijn door gemeentes, provincies en het Rijk. Online geraadpleegd in februari 2022 via Ruimtelijkeplannen.nl

Topographische en Militaire kaart 1830-1855. In: *Grote Historische Atlas van Nederland 1:50.000. 3 Oost-Nederland 1830-1855*. Groningen.

Topotijdreis, *200 jaar topografische kaarten*, <https://www.topotijdreis.nl>, december 2021.

Uitbreidingsplan Lonneker 1911. Deel Glanerbrug. Blad Iie. Besluit Raad 27 april 1911, <https://www.erfgoedenschede.nl/>.

Bijlage 1

Archeologische en geologische tijdsperioden

Bijlage 1: Geologische en archeologische tijdvakken

Ouderdom (jr) 0 = 1950 n. Chr.	Chronostratigrafie				MIS	Lithostratigrafie						
11.650	Kwartair	Laat	Holoceen (warme periode)			1	Formaties: Naaldwijk (marien), Nieuwkoop (veen), Echteld (fluviaal)		Formatie van Beegden (Maas)			
12.850			Pleistoceen	Laat	Laat-Weichselien (Laat-Glaciaal)	Late Dryas (koud)	2	Formatie van Kreftenheye (Rijn)		Formatie van Boxtel (eolisch en lokaal terrestrisch)		
13.900						Allerød (warm)						
14.030						Vroege Dryas (koud)						
14.640						Bølling (warm)						
30.000						Laat-Pleniglaciaal (zeer koud)						
60.000					Midden-Weichselien (Pleniglaciaal)	Midden-Pleniglaciaal (koud)					3	
75.000						Vroeg-Pleniglaciaal (zeer koud)					4	
117.000						Vroeg-Weichselien (gematigd koud)					5a	
												5b
												5c
						5d						
130.000					Eemien (warme periode)	5e	Eem Formatie (marien, lagunair en lacustrien)					
			Midden	Midden	Saalien (ijstijd)	6-10	Formatie van Urk (Rijn)	Formatie van Drente (Glaciaal)				
370.000												
410.000	Holsteinien (warme periode)	11										
475.000	Elsterien (ijstijd)	12			Formatie van Peelo (Glaciaal)							
850.000	Cromerien (warme periode)	13-22			Formatie van Sterksel (Rijn)							
2.600.000	Vroeg	Vroeg	Pre-Cromerien	23-104	Formatie van Stamproy (eolisch en lokaal terrestrisch)							

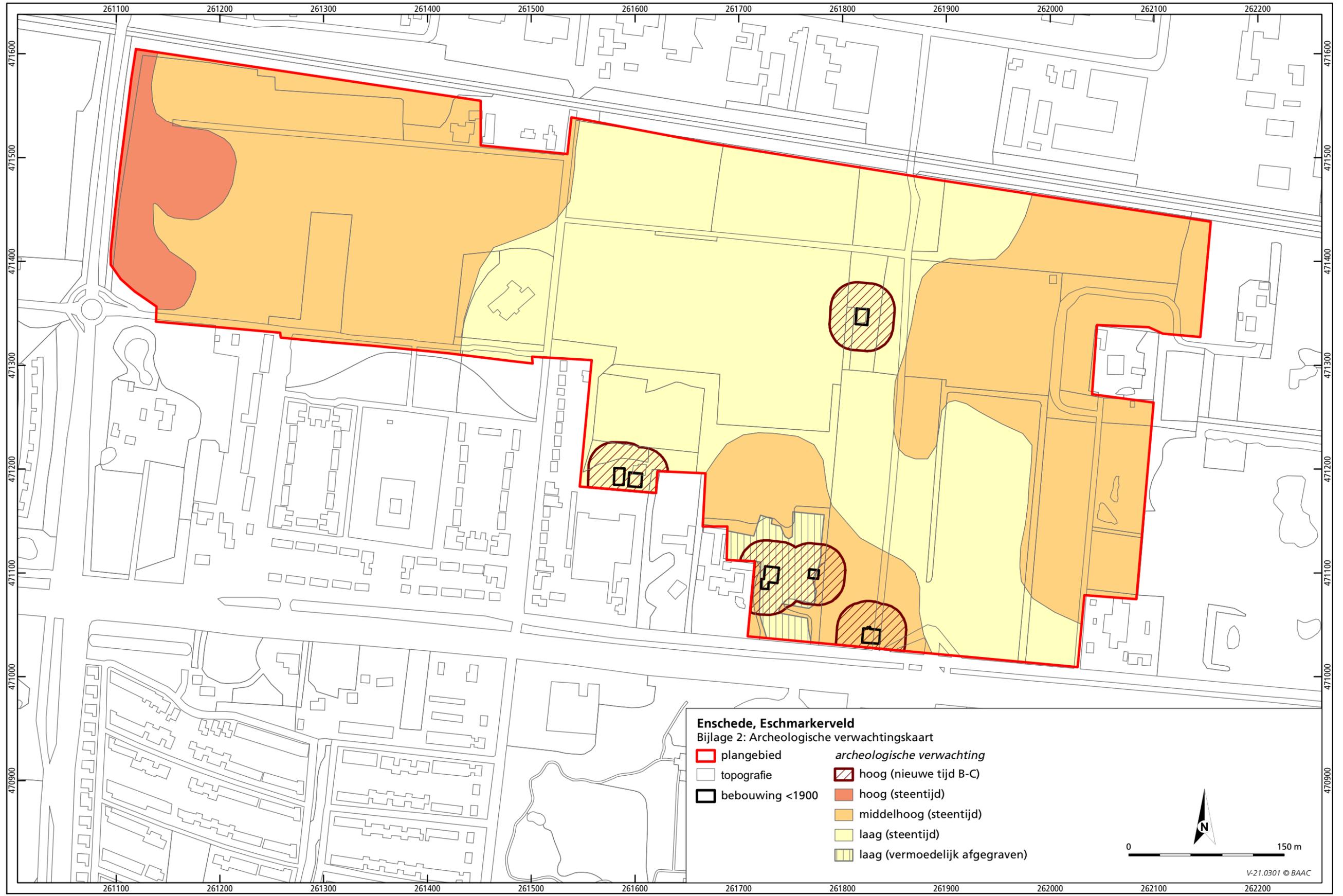
Chrono-, zuurstofisotopen- en lithostratigrafie voor Noordwest-Europa naar De Mulder *et al.* (2003). Mariene isotop stadium (MIS) volgens Bassinot *et al.* (1994). Atmosferische data volgens Berendsen (2008) en Cohen *et al.* (2009). Archeologische periode-indeling en ouderdom volgens de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed (RCE). Vegetatie bewerkt volgens Berendsen (2008). Pollenzones volgens P. Vos & P. Kiden (2005).

Ouderdom (kal. jaren BP ¹)	¹⁴ C jaren	Chronostratigrafie		Pollen zones	Vegetatie	Archeologische perioden (kal. jaren v/n. Chr.)	
450	1250	Holoceen	Laat	Subatlanticum (koeler Vochtiger)	Loofbos, waarbij eik en els overheersen; haagbeuk vanaf Vb1 (>1%); vanaf Vb2 veel cultuurplanten (rogge, boekweit, korenbloem)	nieuwe tijd (1500-heden)	
1150						Vb2	middeleeuwen (450-1500 n. Chr.)
1500						Vb1	Romeinse tijd (12 v.Chr. – 450 n. Chr.)
1962	Va						ijzertijd (800 – 12 v. Chr.)
2750	2900		Midden	Subboreaal (koeler Droger)	Loofbos. Eik, els en hazelaar overheersen; beuk vanaf IVb >1% en grotere invloed landbouw (granen)	bronstijd (2000 – 800 v. Chr.)	
3050						IVb	neolithicum (5300 – 2000 v. Chr.)
3950	5000		III	Atlanticum (warm Vochtig)	Loofbos eik en els overheersen, relatief veel iep en linde. Het percentage den neemt af	mesolithicum (8800 – 5300 v. Chr.)	
5700							IVa
7250							8000
8700	I						
10.250	9000	Vroeg	Preboreaal (warmer)	Eerst berk en later overheerst de den	laat-paleolithicum (35.000 – 8800 v. Chr.)		
10.750							
11.650	10.150	Laat-Pleistoceen	Laat-Weichselien (Laat-Glaciaal)	Late Dryas	LW III	Parklandschap (subarctisch)	
12.850	10.950			Allerød	LW II	Dennen- en berkenbossen	
13.900	11.900			Vroege Dryas	LW I	Open parklandschap	
14.030	12.100			Bølling		Open vegetatie met kruiden (bijvoet) en berkenbomen	
14.640	12.450		Midden-Weichselien (Pleniglaciaal)		Perioden met een poolwoestijn en perioden met een toendra		
35.000 (v. Chr.)	¹⁴ C-methode loopt tot 43.000 jaar BP	Vroeg-Weichselien (Vroeg-Glaciaal)					Perioden met bos en perioden met een subarctisch open landschap
75.000			Eemien (warme periode)	Loofbos			
117.000		Saalien (ijstijd)			Maximale ijsuitbreiding Scandinavische ijskap tussen 200.000 en 130.000 jaar BP		
130.000			Midden-Pleistoceen				
300.000 (v. Chr.)					vroeg-paleolithicum (tot 300.000 v. Chr.)		

¹ BP = aantal werkelijke jaren voor 1950 AD.

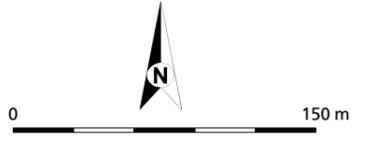
Bijlage 2

Archeologische verwachtingskaart op basis van het bureauonderzoek



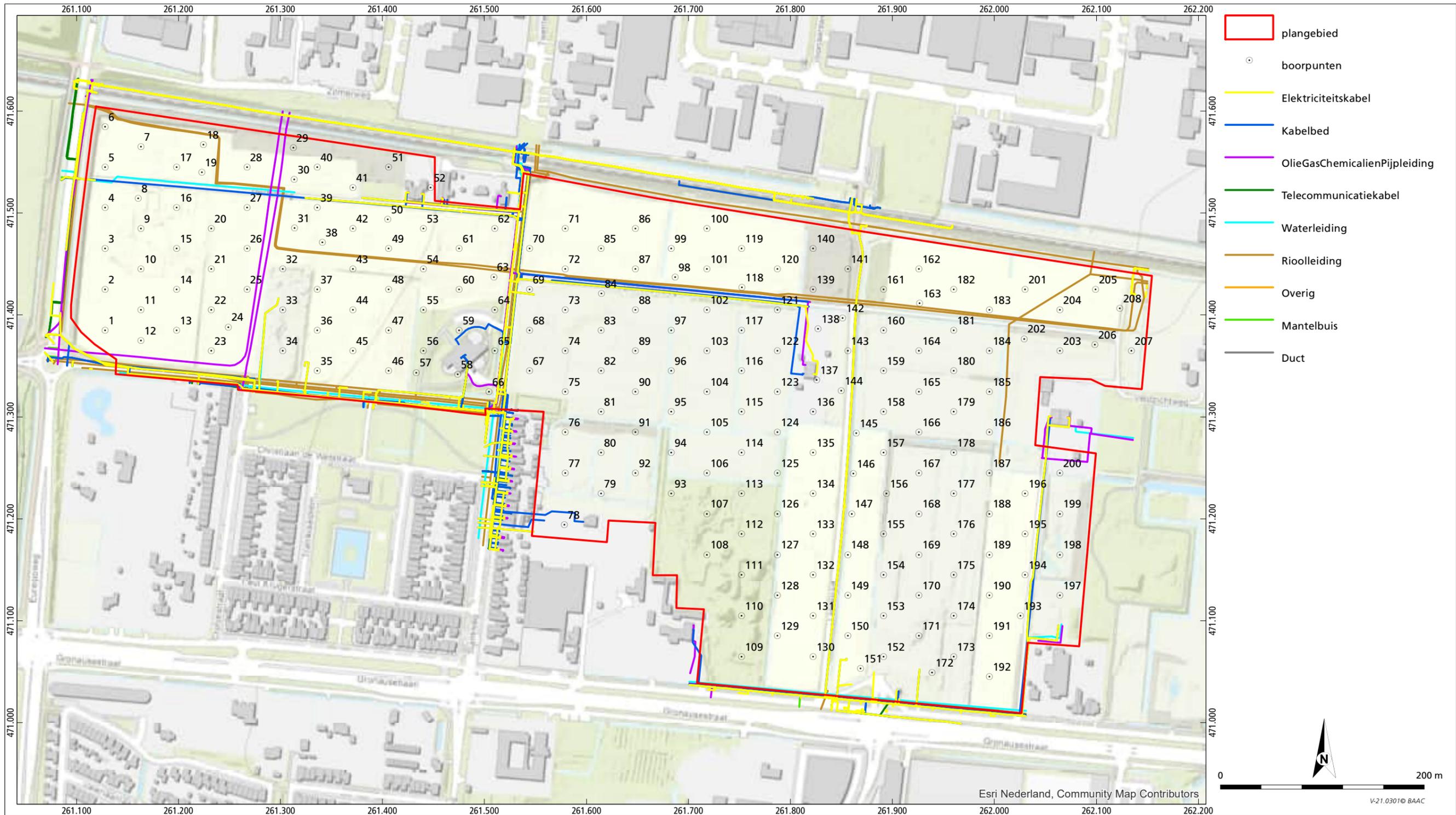
Enschede, Eschmarkerveld
 Bijlage 2: Archeologische verwachtingskaart

- | | |
|--|---|
| plangebied | <i>archeologische verwachting</i> |
| topografie | hoog (nieuwe tijd B-C) |
| bebouwing <1900 | hoog (steentijd) |
| | middelhoog (steentijd) |
| | laag (steentijd) |
| | laag (vermoedelijk afgegraven) |



Bijlage 3

Boorpuntenkaart

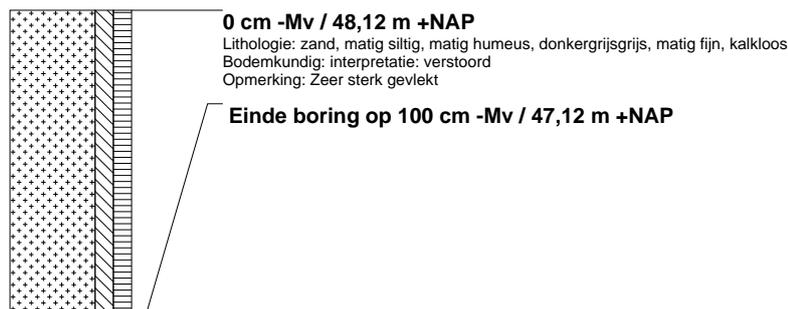


Bijlage 4

Boorstaten

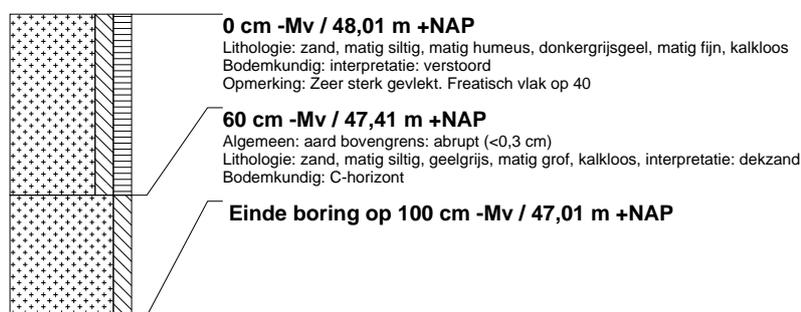
boring: 21301-1

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.128,00, Y: 471.385,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 48,12, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-2

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.128,00, Y: 471.425,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 48,01, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-3

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.128,00, Y: 471.465,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 48,07, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-4

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.128,00, Y: 471.505,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 48,19, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



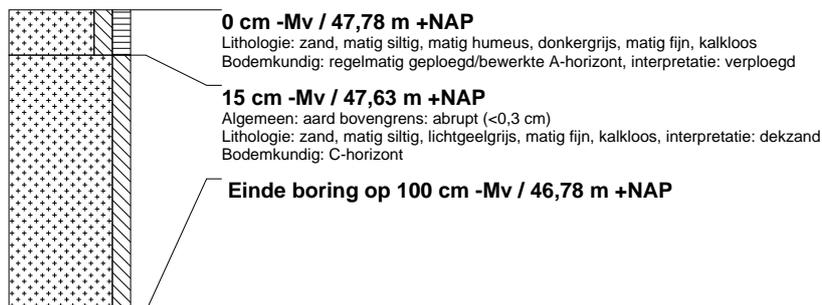
boring: 21301-5

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.128,00, Y: 471.545,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 47,95, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



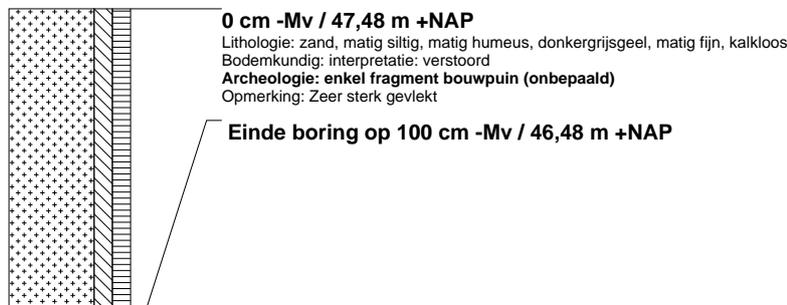
boring: 21301-6

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.128,00, Y: 471.585,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 47,78, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



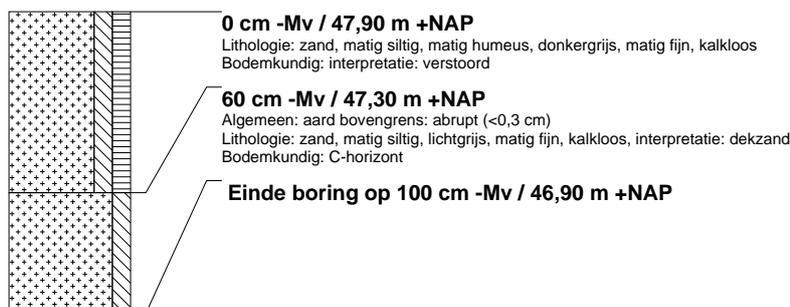
boring: 21301-7

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.163,00, Y: 471.565,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 47,48, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-8

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.161,00, Y: 471.514,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 47,90, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



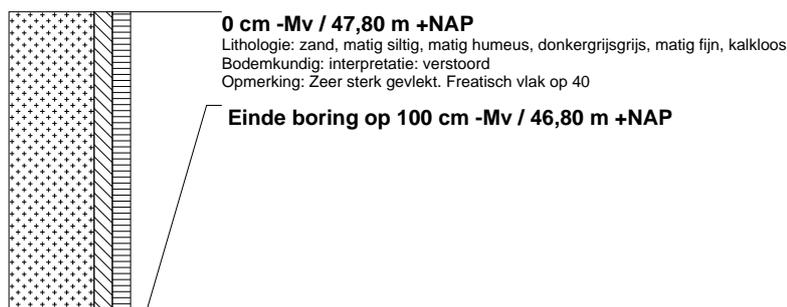
boring: 21301-9

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.163,00, Y: 471.485,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 47,54, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-10

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.163,00, Y: 471.445,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 47,80, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-11

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.163,00, Y: 471.405,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 47,62, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-12

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.163,00, Y: 471.375,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 47,69, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



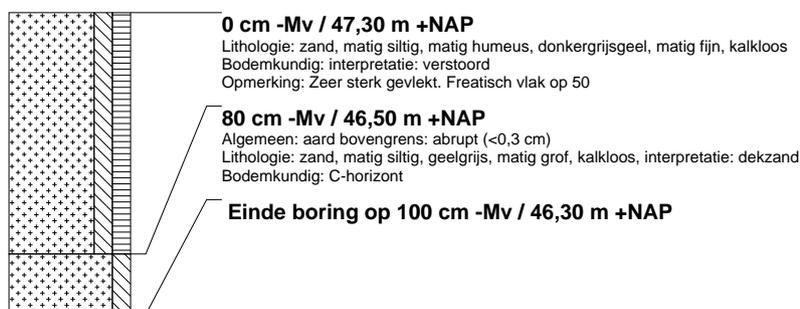
boring: 21301-13

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.198,00, Y: 471.385,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 47,28, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-14

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.198,00, Y: 471.425,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 47,30, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-15

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.198,00, Y: 471.465,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 47,61, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



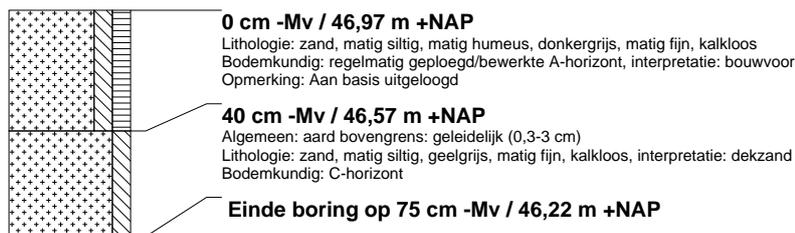
boring: 21301-16

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.198,00, Y: 471.505,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 47,61, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



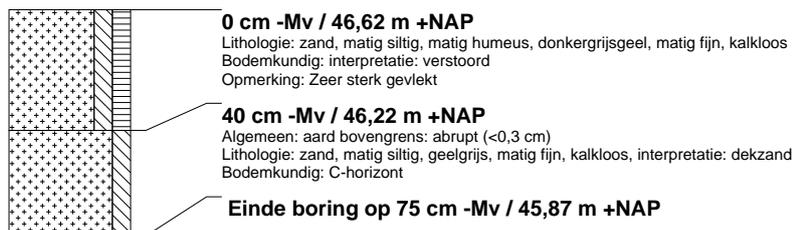
boring: 21301-17

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.198,00, Y: 471.545,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 46,97, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-18

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.225,00, Y: 471.567,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 46,62, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-19

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.223,00, Y: 471.540,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 46,80, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-20

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.232,00, Y: 471.485,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 47,06, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-21

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.232,00, Y: 471.445,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 46,82, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-22

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.232,00, Y: 471.405,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 46,72, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-23

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.232,00, Y: 471.365,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 46,68, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



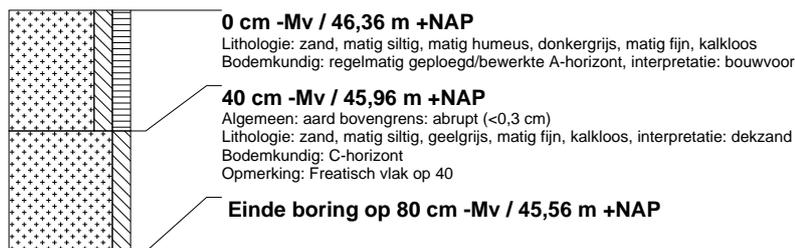
boring: 21301-24

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.249,00, Y: 471.388,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 46,45, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-25

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.267,00, Y: 471.425,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 46,36, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-26

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.267,00, Y: 471.465,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 46,60, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



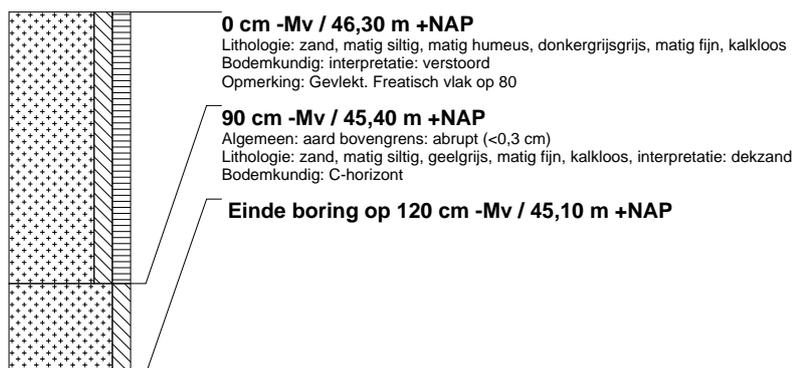
boring: 21301-27

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.267,00, Y: 471.505,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 46,75, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



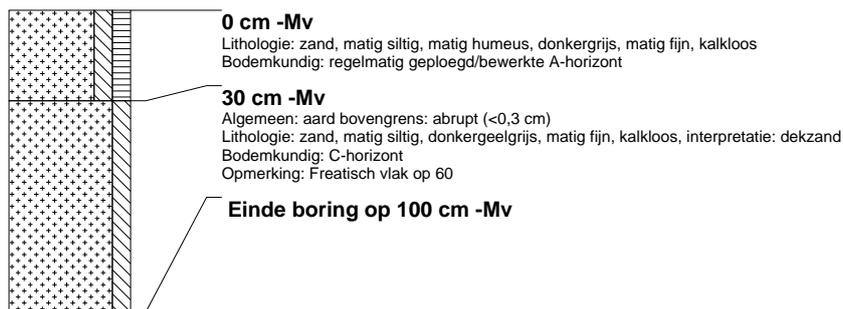
boring: 21301-28

beschrijver: WB, datum: 6-1-2022, X: 261.267,00, Y: 471.545,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 46,30, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



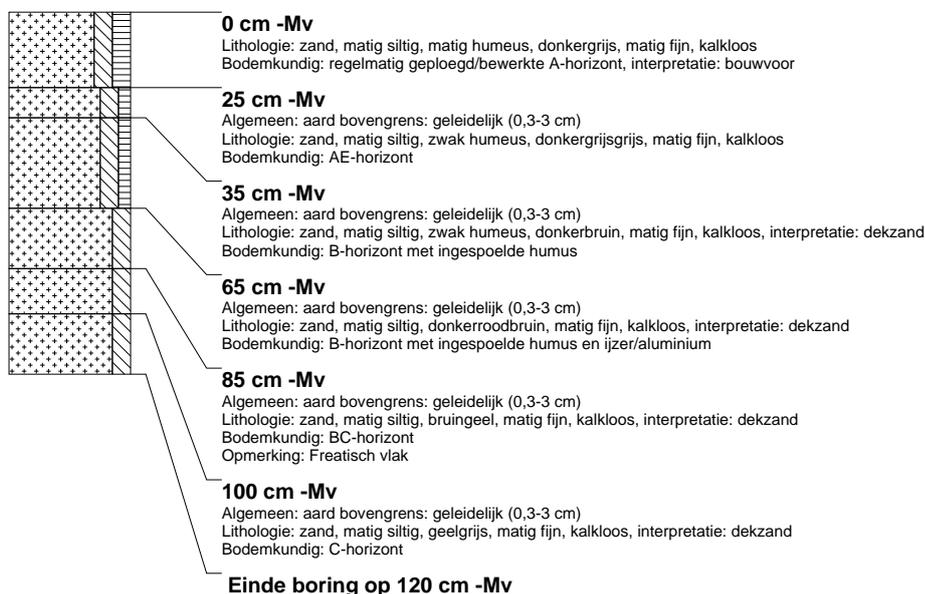
boring: 21301-29

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.312, Y: 471.564, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-30

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.307, Y: 471.529, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



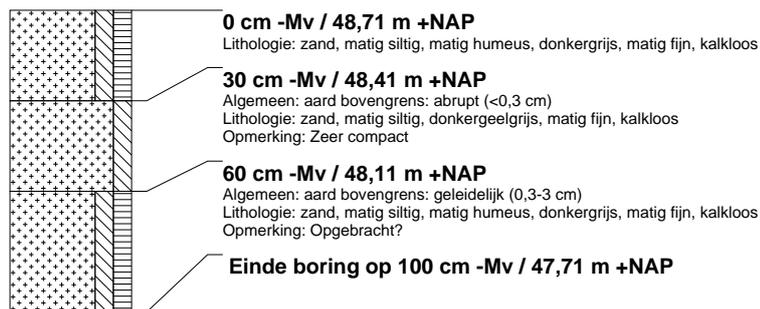
boring: 21301-31

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.314,00, Y: 471.485,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 46,25, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



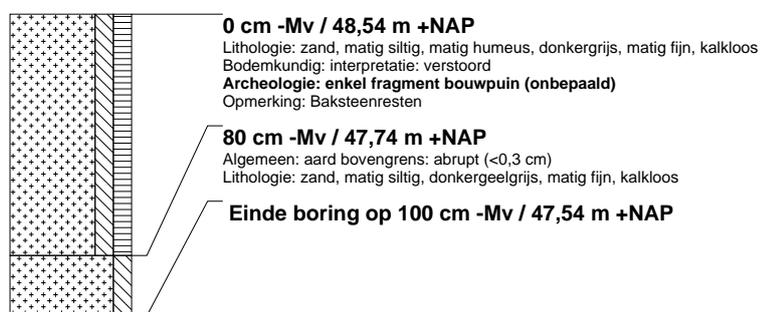
boring: 21301-32

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.302,00, Y: 471.445,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 48,71, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



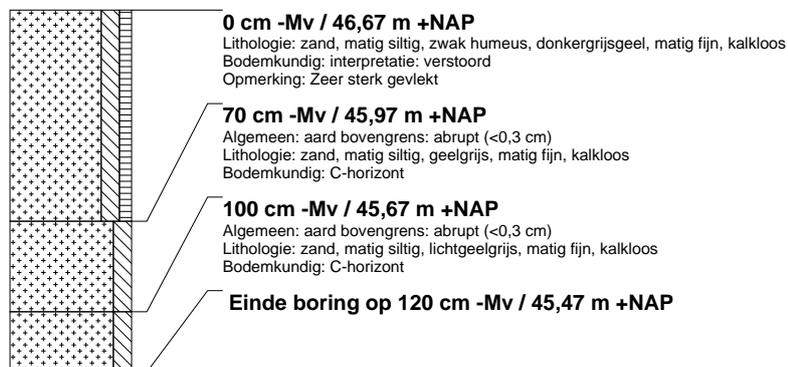
boring: 21301-33

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.301,00, Y: 471.406,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 48,54, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-34

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.307,00, Y: 471.369,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 46,67, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-35

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.336,00, Y: 471.345,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 45,09, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-36

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.336,00, Y: 471.385,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 45,67, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-37

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.336,00, Y: 471.425,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 45,76, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



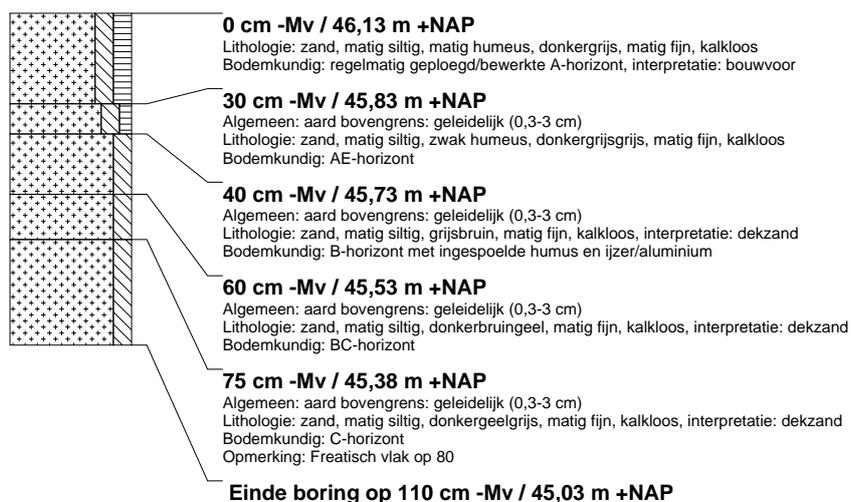
boring: 21301-38

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.341,00, Y: 471.471,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 46,00, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



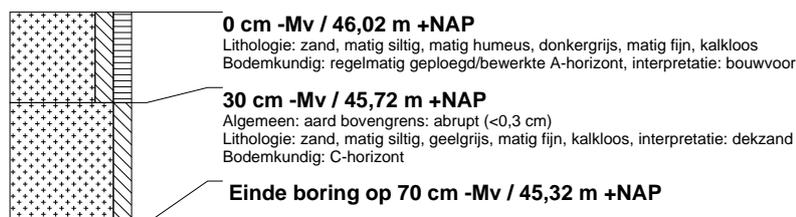
boring: 21301-39

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.336,00, Y: 471.505,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 46,13, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-40

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.336,00, Y: 471.545,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 46,02, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-41

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.371,00, Y: 471.525,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 45,48, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-42

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.371,00, Y: 471.485,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 45,63, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



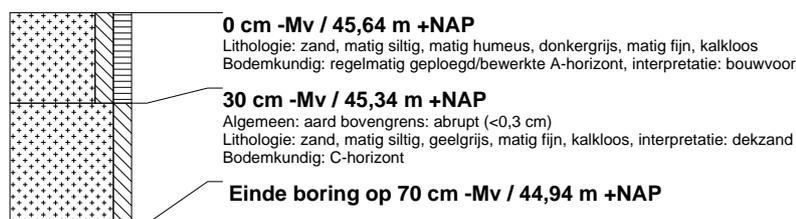
boring: 21301-43

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.371,00, Y: 471.445,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 45,37, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-44

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.371,00, Y: 471.405,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 45,64, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



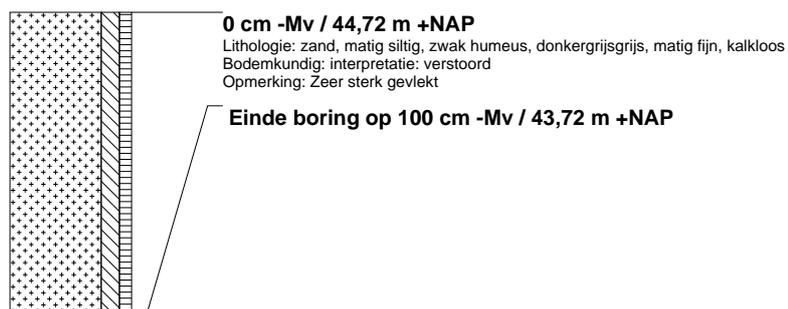
boring: 21301-45

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.371,00, Y: 471.365,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 45,27, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-46

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.406,00, Y: 471.345,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 44,72, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-47

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.406,00, Y: 471.385,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 45,04, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-48

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.406,00, Y: 471.425,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 45,27, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-49

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.406,00, Y: 471.465,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 45,42, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



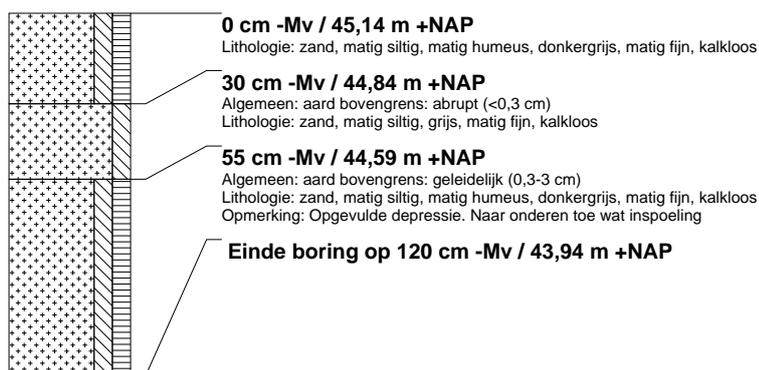
boring: 21301-50

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.405,00, Y: 471.494,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 45,44, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



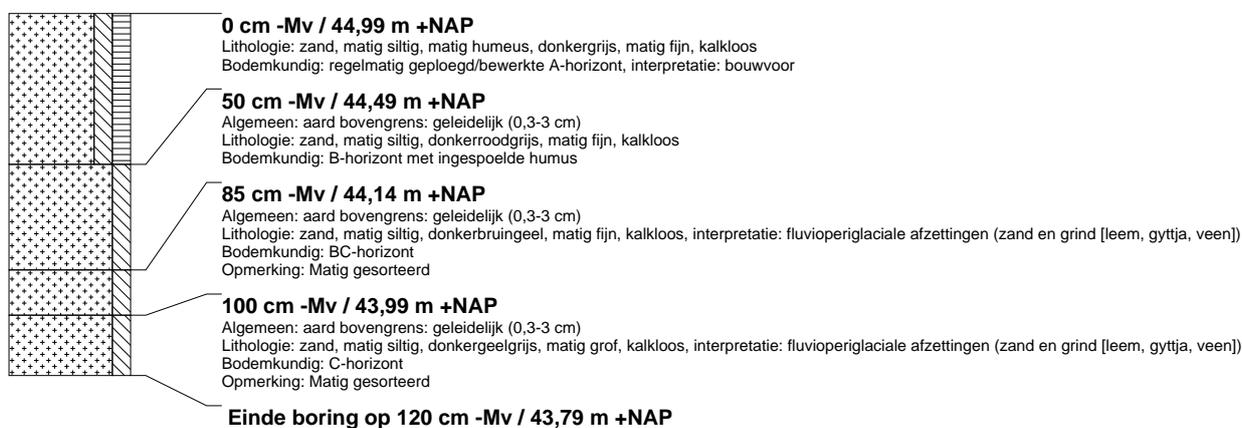
boring: 21301-53

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.440,00, Y: 471.485,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 45,14, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



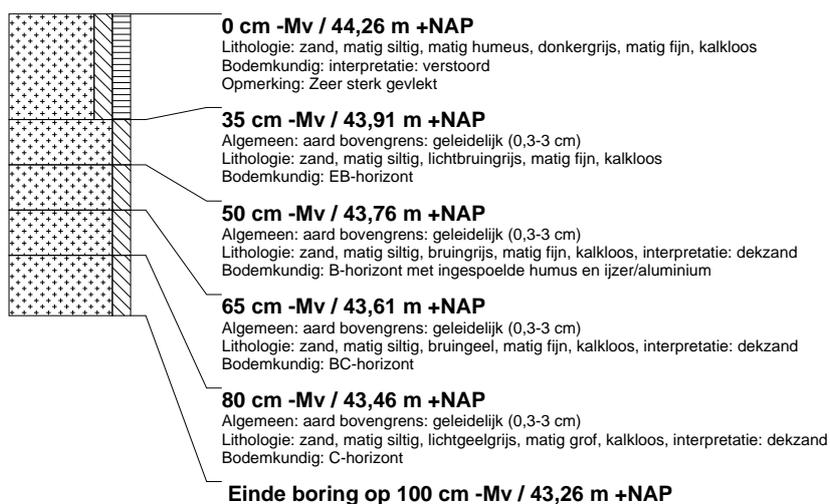
boring: 21301-54

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.440,00, Y: 471.445,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 44,99, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



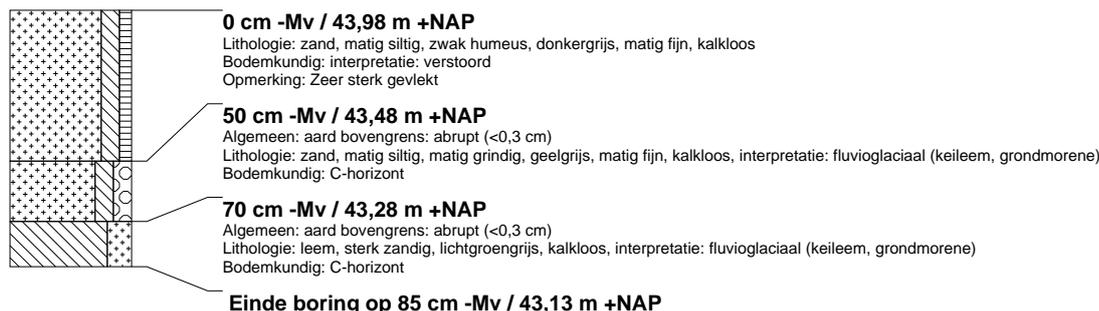
boring: 21301-55

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.440,00, Y: 471.405,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 44,26, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



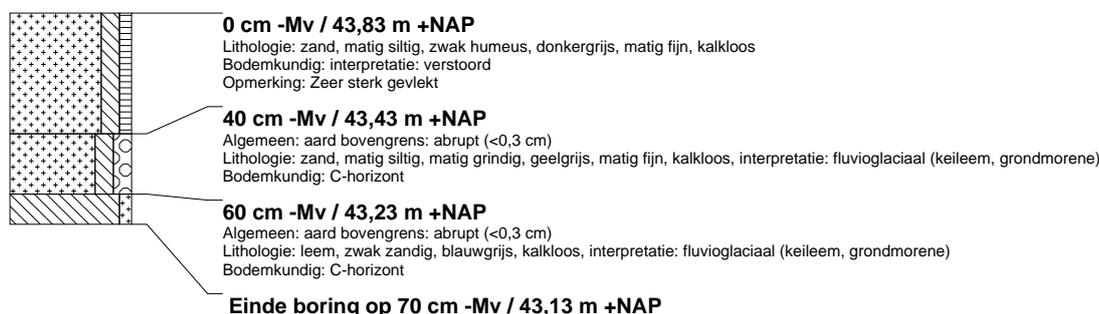
boring: 21301-56

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.440,00, Y: 471.365,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 43,98, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-57

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.433,00, Y: 471.344,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 43,83, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-60

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.475,00, Y: 471.425,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 43,63, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



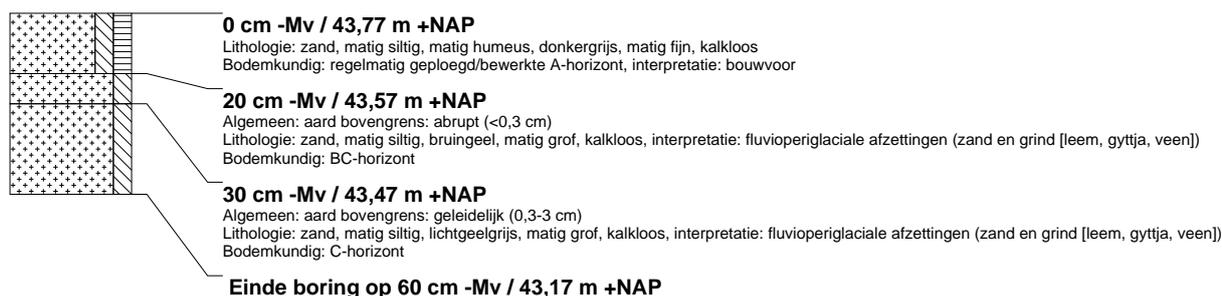
boring: 21301-61

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.475,00, Y: 471.465,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 44,25, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



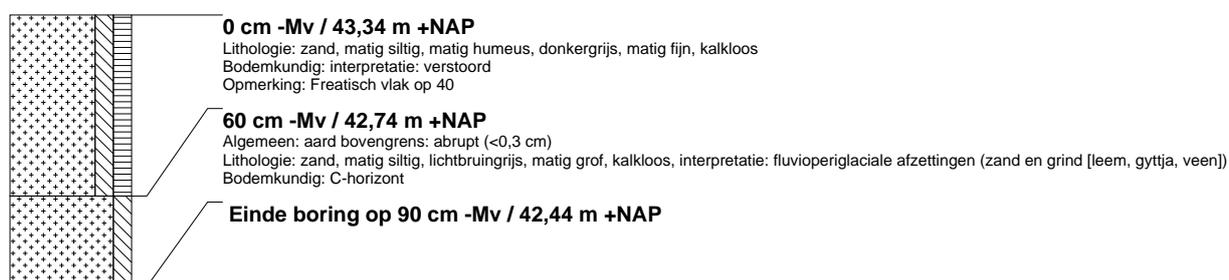
boring: 21301-62

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.510,00, Y: 471.485,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 43,77, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-63

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.509,00, Y: 471.437,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 43,34, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-64

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.510,00, Y: 471.405,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 43,85, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



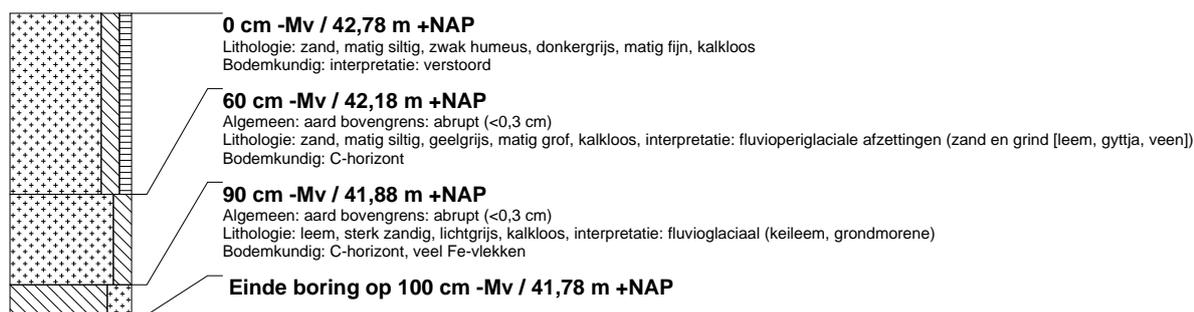
boring: 21301-67

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.544,00, Y: 471.345,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 42,35, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-68

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.544,00, Y: 471.385,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 42,78, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



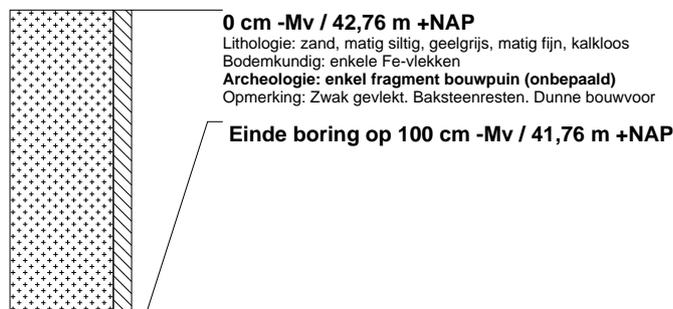
boring: 21301-69

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.544,00, Y: 471.425,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 42,92, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-70

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.544,00, Y: 471.465,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 42,76, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-71

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.579,00, Y: 471.485,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 42,37, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-72

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.579,00, Y: 471.445,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 42,43, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-73

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.579,00, Y: 471.405,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 42,57, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-74

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.579,00, Y: 471.365,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 42,16, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-75

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.579,00, Y: 471.325,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,98, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-76

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.579,00, Y: 471.285,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,94, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



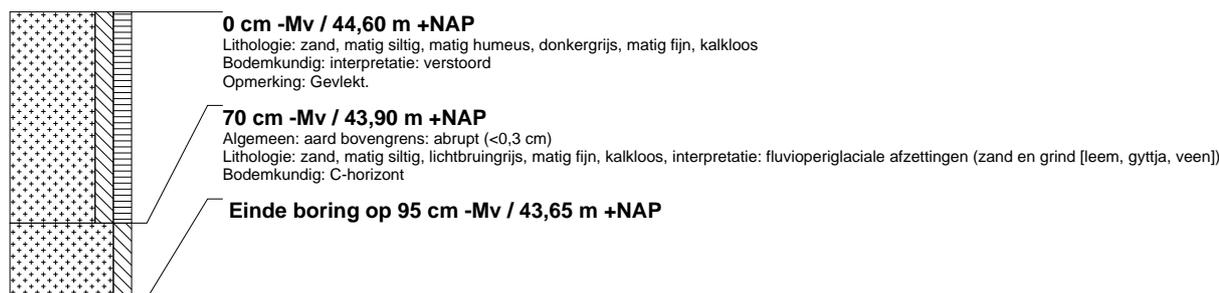
boring: 21301-77

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.579,00, Y: 471.245,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 42,03, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



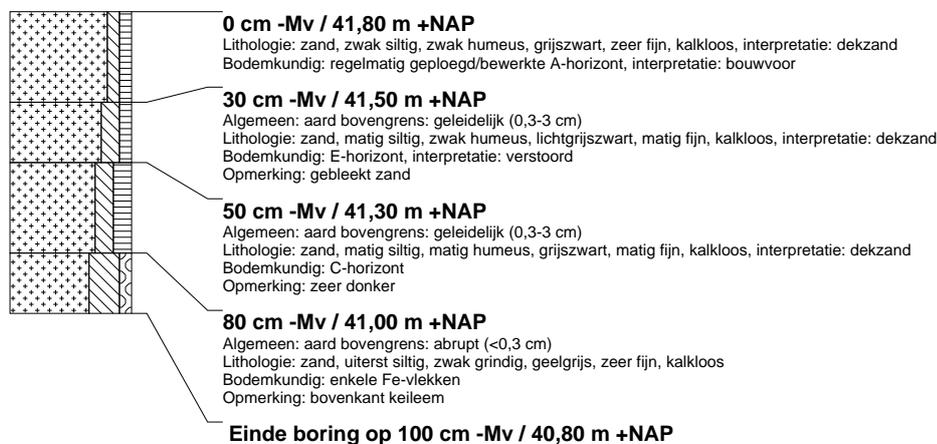
boring: 21301-79

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.615,00, Y: 471.225,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 44,60, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



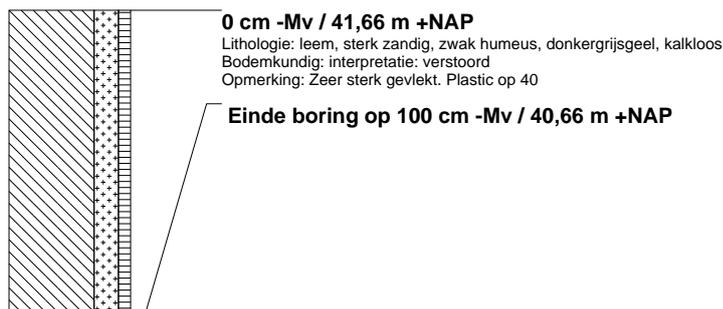
boring: 21301-80

beschrijver: MH, datum: 3-1-2022, X: 261.614,00, Y: 471.265,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,80, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: weiland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-81

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.614,00, Y: 471.305,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,66, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-82

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.614,00, Y: 471.345,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,67, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-83

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.614,00, Y: 471.385,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,76, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-84

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.614,00, Y: 471.423,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 42,22, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-85

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.614,00, Y: 471.465,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,69, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-86

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.648,00, Y: 471.485,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,16, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-87

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.649,00, Y: 471.446,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,23, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-88

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.648,00, Y: 471.405,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,46, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-89

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.648,00, Y: 471.365,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,56, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-90

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.648,00, Y: 471.325,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,47, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-92

beschrijver: MH, datum: 3-1-2022, X: 261.578, Y: 471.194, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: weiland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



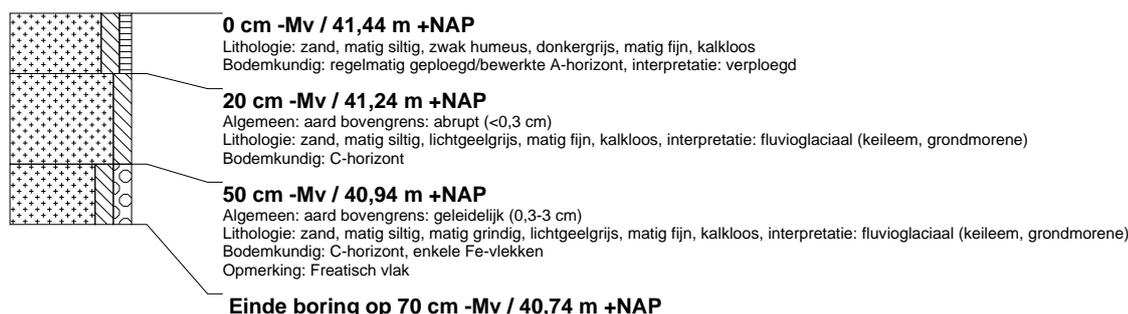
boring: 21301-93

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.688,00, Y: 471.225,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 44,56, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-94

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.683,00, Y: 471.265,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,44, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-95

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.683,00, Y: 471.305,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,20, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



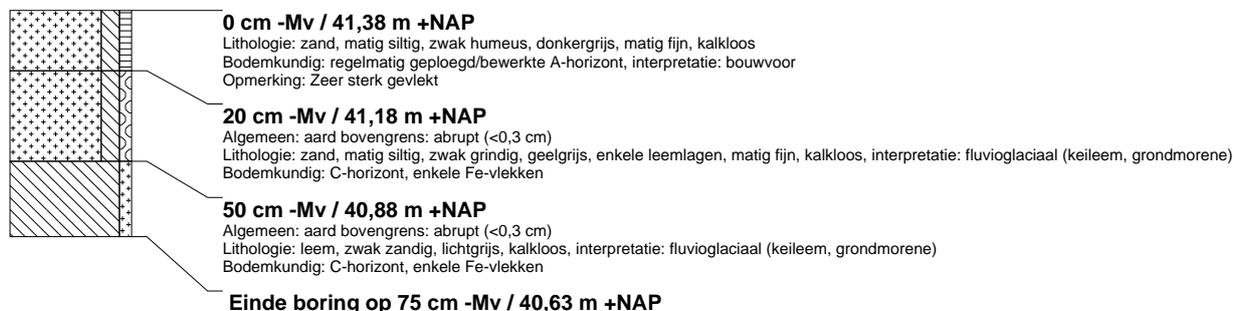
boring: 21301-96

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.683,00, Y: 471.345,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,27, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-97

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.685,00, Y: 471.385,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,38, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-98

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.687,00, Y: 471.437,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,94, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-99

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.683,00, Y: 471.465,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,90, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-100

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.718,00, Y: 471.485,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,81, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-101

beschrijver: WB, datum: 3-1-2022, X: 261.718,00, Y: 471.445,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,83, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-102

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.718,00, Y: 471.405,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,04, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-103

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.718,00, Y: 471.365,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,99, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-104

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.718,00, Y: 471.325,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,89, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-105

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.718,00, Y: 471.285,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,06, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-106

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.718,00, Y: 471.246,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 43,06, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-107

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.718,00, Y: 471.206,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 45,62, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



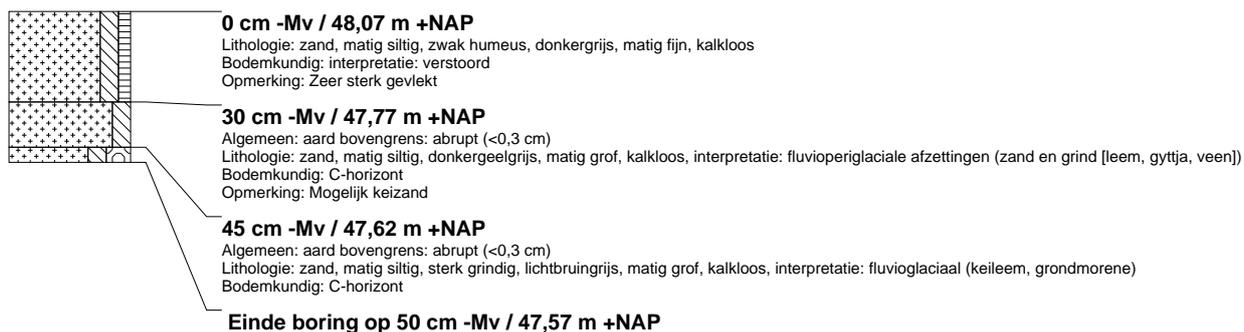
boring: 21301-108

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.719,00, Y: 471.165,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 44,69, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



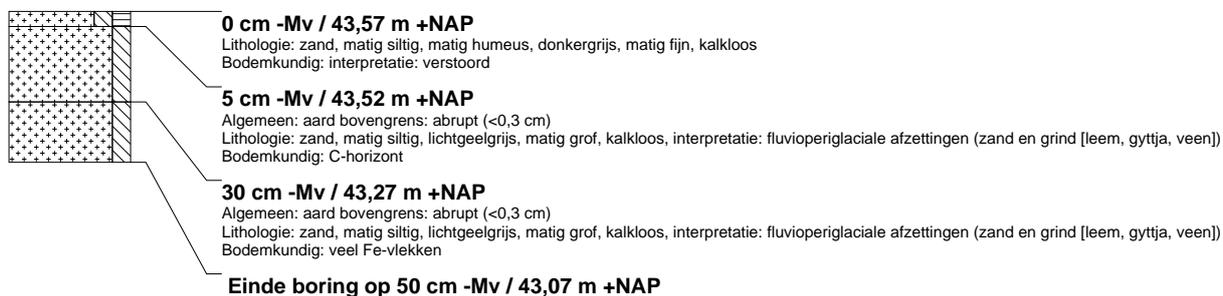
boring: 21301-109

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.753,00, Y: 471.071,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 48,07, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-110

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.752,00, Y: 471.106,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 43,57, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-111

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.751,00, Y: 471.145,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,16, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



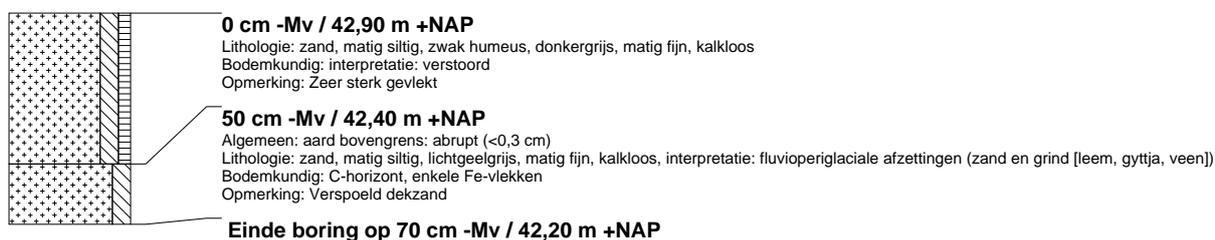
boring: 21301-112

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.752,00, Y: 471.187,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 44,80, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



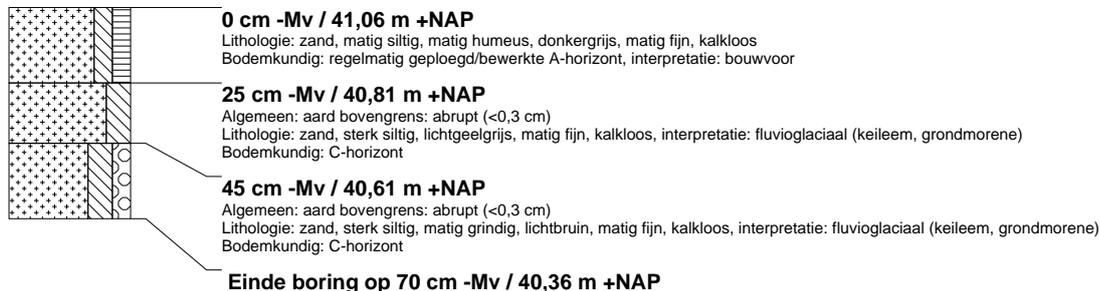
boring: 21301-113

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.752,00, Y: 471.225,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 42,90, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



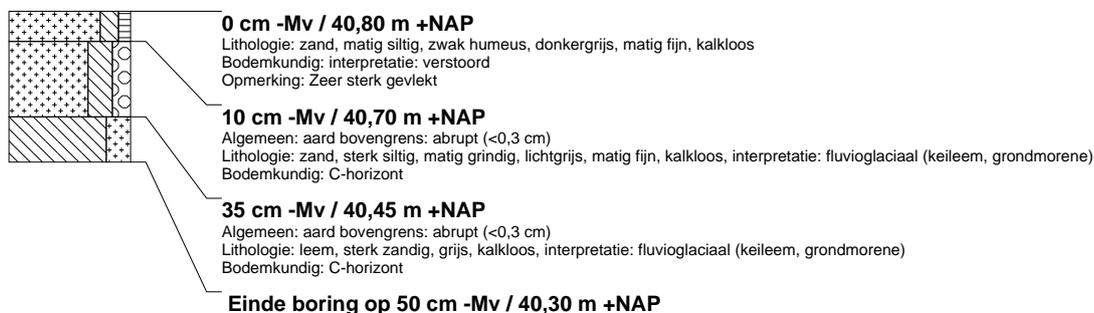
boring: 21301-114

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.752,00, Y: 471.265,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,06, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-115

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.752,00, Y: 471.305,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,80, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-116

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.752,00, Y: 471.345,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,80, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-117

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.752,00, Y: 471.385,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,85, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-118

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.753,00, Y: 471.427,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,67, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-119

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.752,00, Y: 471.465,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,62, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-120

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.787,00, Y: 471.445,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,49, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-121

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.788,00, Y: 471.404,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 42,85, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



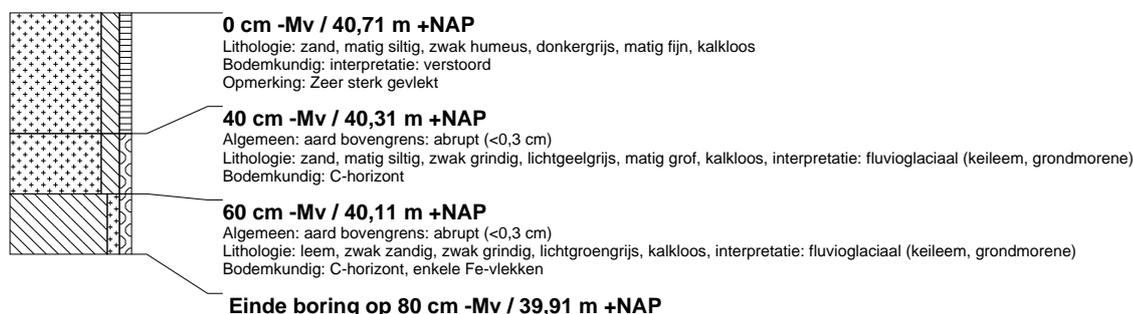
boring: 21301-122

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.787,00, Y: 471.365,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,68, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-123

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.787,00, Y: 471.325,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,71, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-124

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.787,00, Y: 471.285,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,74, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



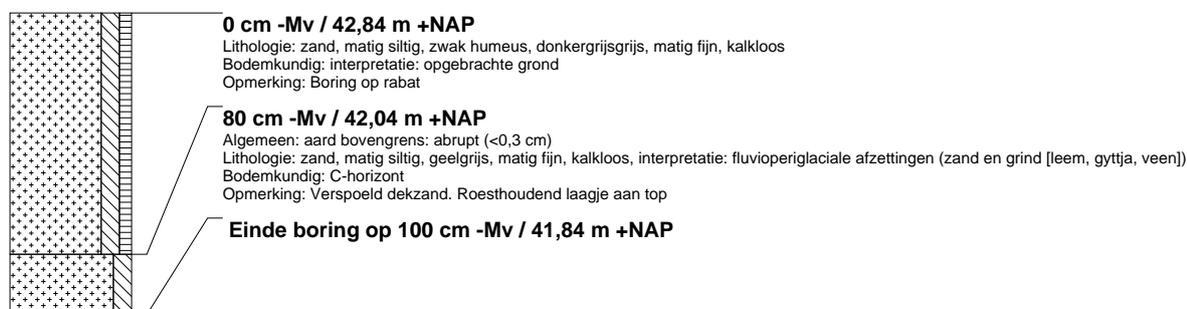
boring: 21301-125

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.788,00, Y: 471.245,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,53, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



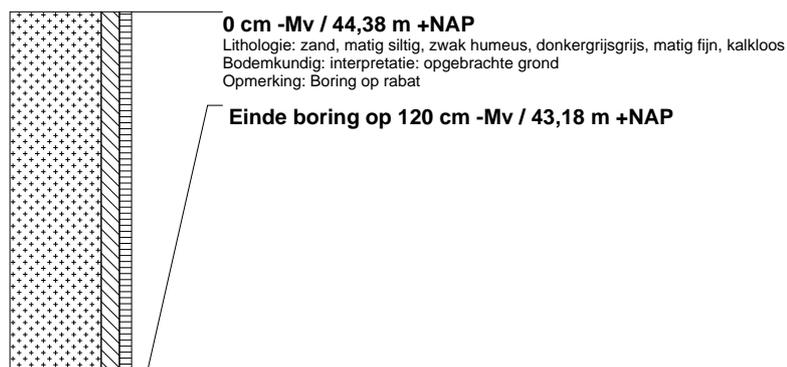
boring: 21301-126

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.787,00, Y: 471.204,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 42,84, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-127

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.785,00, Y: 471.168,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 44,38, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-128

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.789,00, Y: 471.125,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 42,90, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-129

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.787,00, Y: 471.084,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 42,00, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-130

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.822,00, Y: 471.065,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 42,22, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



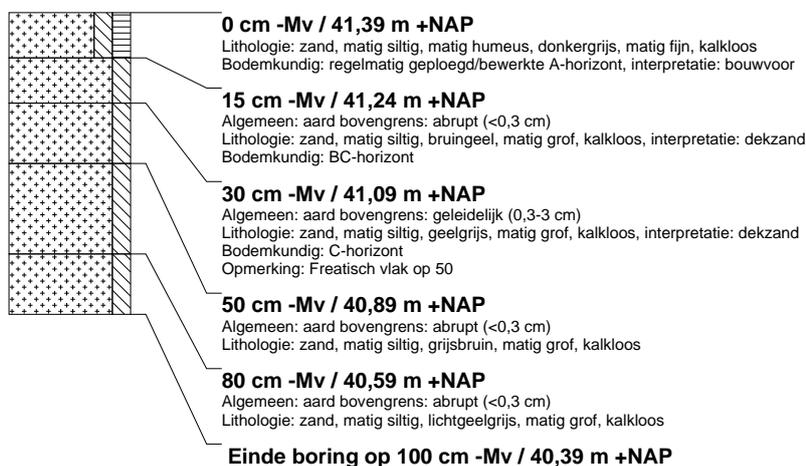
boring: 21301-131

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.822,00, Y: 471.105,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,69, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-132

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.822,00, Y: 471.145,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,39, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-133

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.822,00, Y: 471.185,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,14, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-134

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.822,00, Y: 471.225,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,10, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



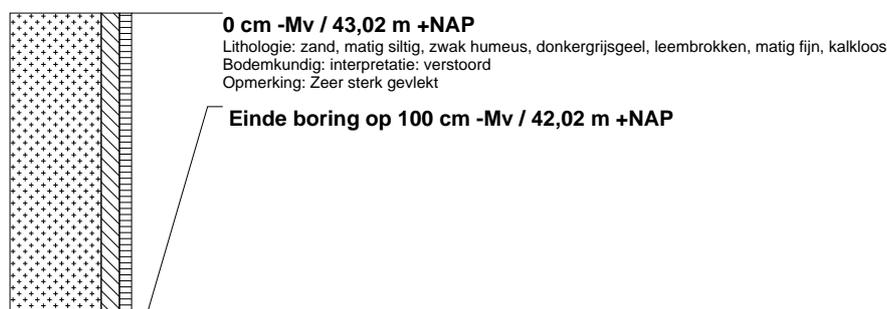
boring: 21301-135

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.823,00, Y: 471.282,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,06, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-139

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.821,00, Y: 471.424,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 43,02, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



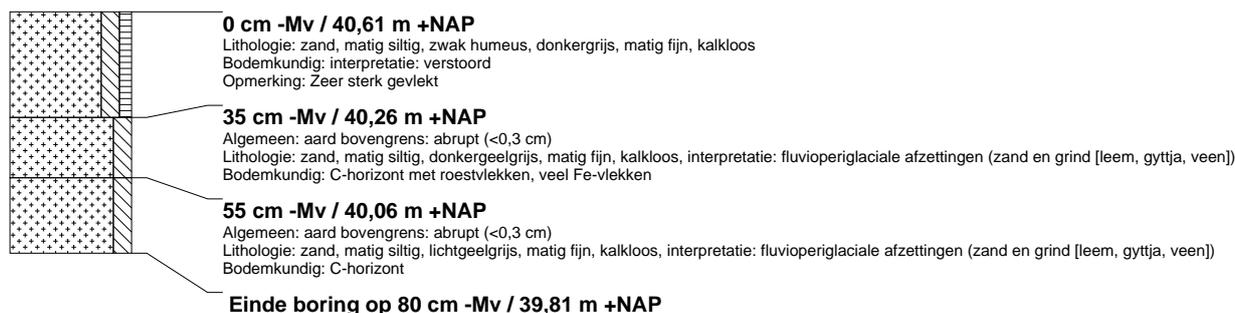
boring: 21301-140

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.822,00, Y: 471.465,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,81, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



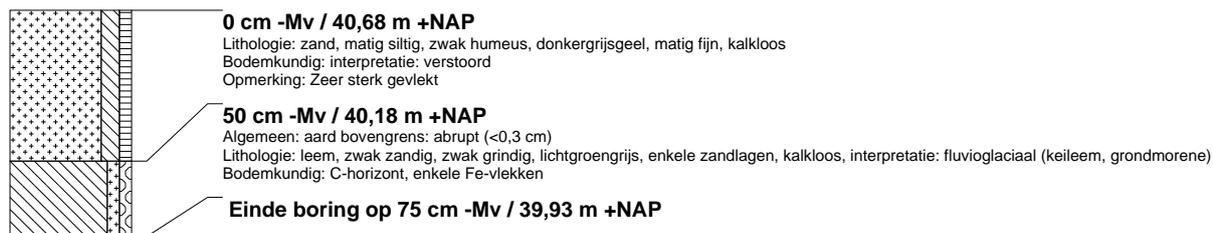
boring: 21301-141

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.857,00, Y: 471.445,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,61, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-142

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.851,00, Y: 471.397,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,68, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-143

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.856,00, Y: 471.365,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,91, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-144

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.852,00, Y: 471.326,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,00, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



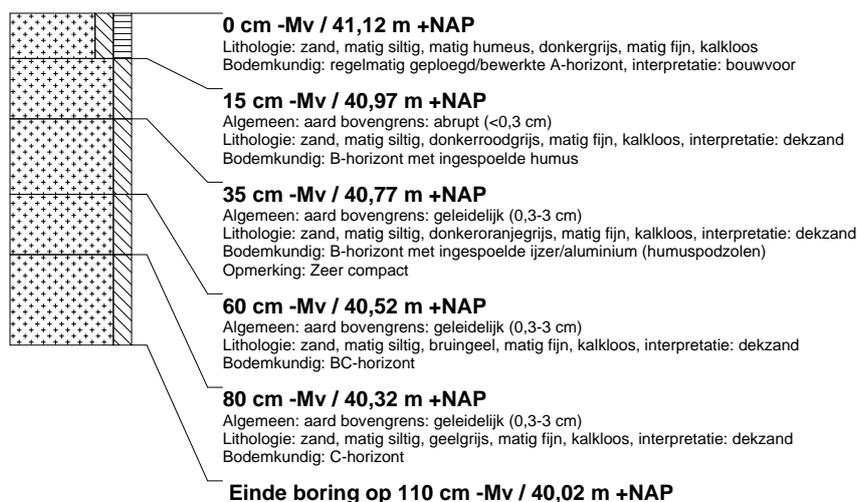
boring: 21301-145

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.865,00, Y: 471.284,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,91, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



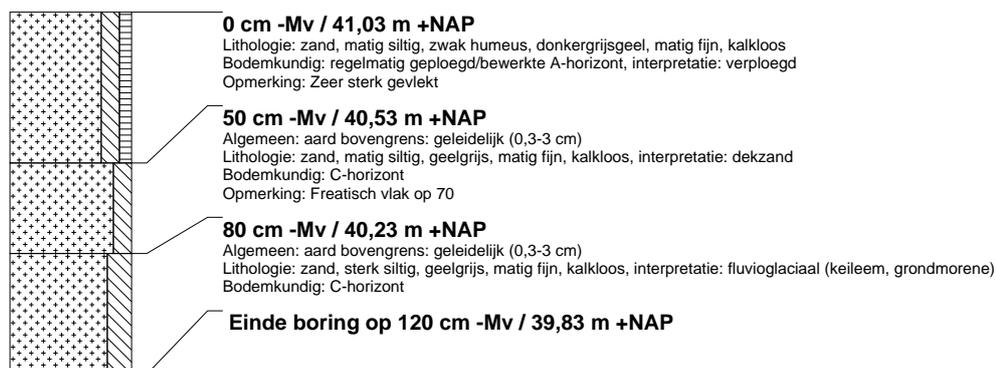
boring: 21301-146

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.862,00, Y: 471.245,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,12, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-147

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.860,00, Y: 471.205,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,03, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-148

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.856,00, Y: 471.165,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,96, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



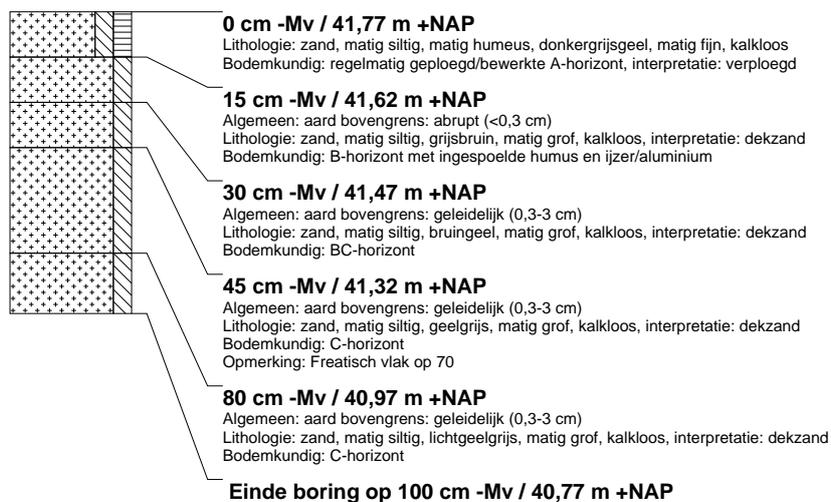
boring: 21301-149

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.856,00, Y: 471.125,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,39, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-150

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.856,00, Y: 471.085,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,77, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-151

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.869,00, Y: 471.053,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 42,12, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-152

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.891,00, Y: 471.065,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,93, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-153

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.891,00, Y: 471.105,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,05, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-154

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.891,00, Y: 471.145,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,68, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-155

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.894,00, Y: 471.185,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,65, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-156

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.898,00, Y: 471.225,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,51, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-157

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.891,00, Y: 471.265,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,70, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-158

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.891,00, Y: 471.305,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,66, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



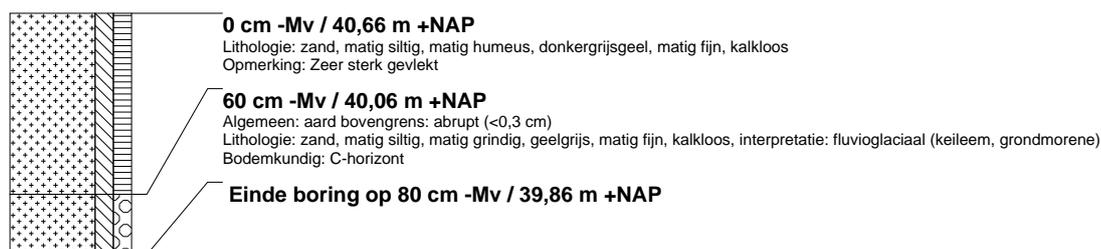
boring: 21301-159

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.891,00, Y: 471.345,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,51, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-160

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.891,00, Y: 471.385,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,66, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-161

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.892,00, Y: 471.426,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,52, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



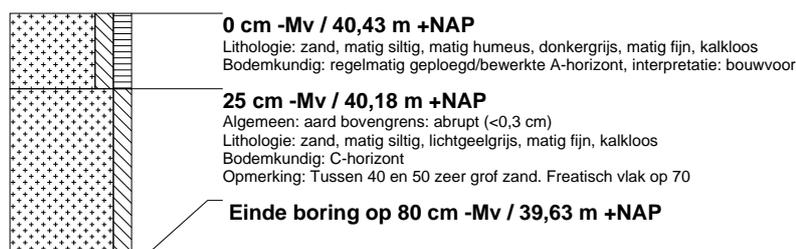
boring: 21301-162

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.926,00, Y: 471.445,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,18, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



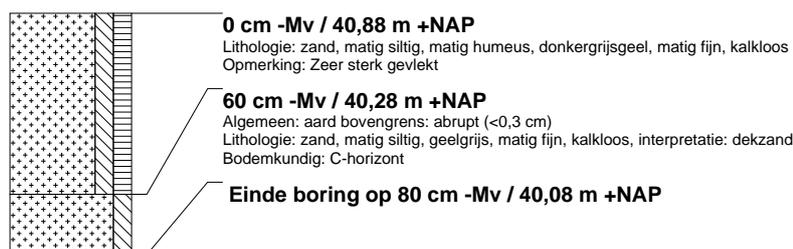
boring: 21301-163

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.927,00, Y: 471.411,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,43, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-164

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.926,00, Y: 471.365,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,88, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-165

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.926,00, Y: 471.325,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,63, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-166

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.926,00, Y: 471.284,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,36, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-167

beschrijver: MH, datum: 5-1-2022, X: 261.927,00, Y: 471.245,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,52, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: weiland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-168

beschrijver: MH, datum: 5-1-2022, X: 261.926,00, Y: 471.205,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,64, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: weiland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-169

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.926,00, Y: 471.165,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,84, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



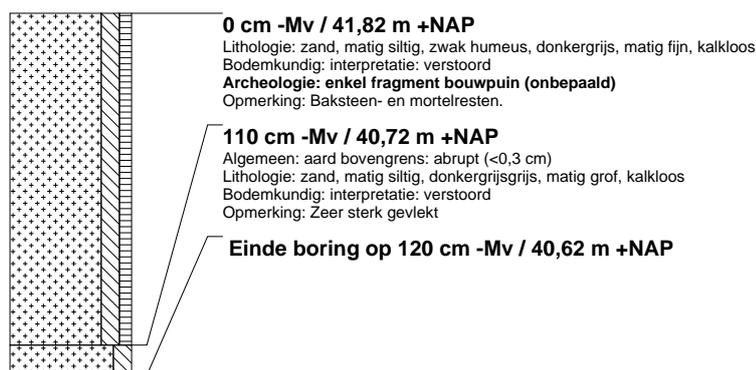
boring: 21301-170

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.926,00, Y: 471.125,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,81, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-171

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.926,00, Y: 471.085,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,82, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-172

beschrijver: MH, datum: 5-1-2022, X: 261.939,00, Y: 471.049,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,75, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: weiland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-173

beschrijver: MH, datum: 5-1-2022, X: 261.960,00, Y: 471.065,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,04, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: weiland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



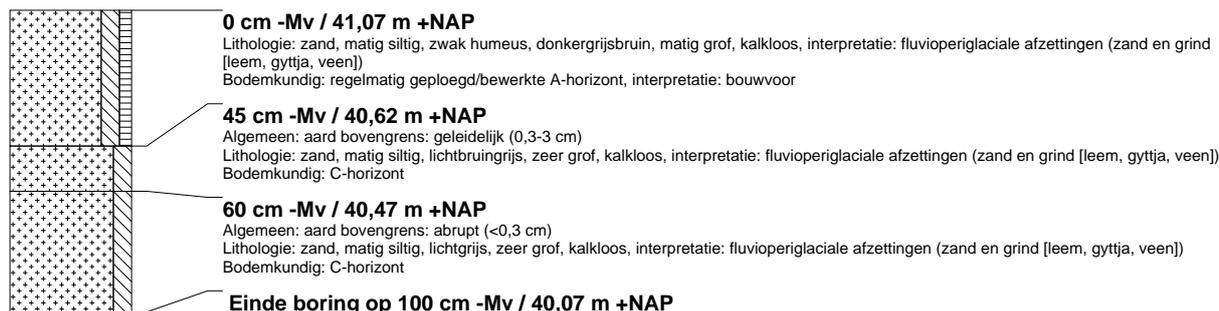
boring: 21301-174

beschrijver: MH, datum: 5-1-2022, X: 261.960,00, Y: 471.105,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,82, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: weiland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



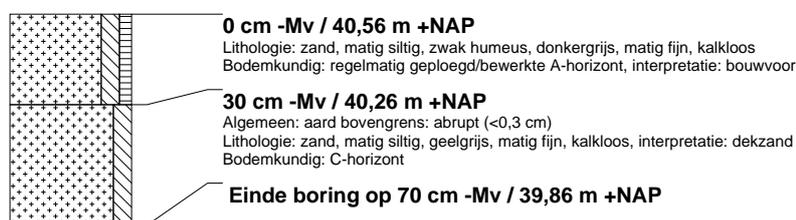
boring: 21301-175

beschrijver: MH, datum: 5-1-2022, X: 261.960,00, Y: 471.145,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,07, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: weiland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



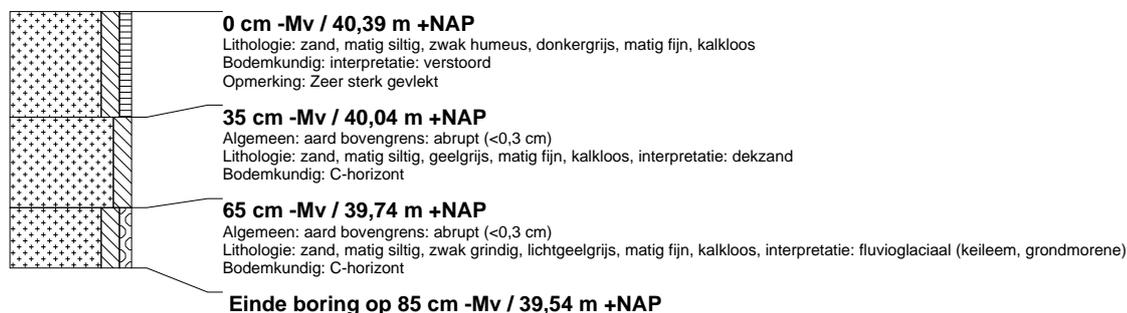
boring: 21301-176

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.960,00, Y: 471.185,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,56, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



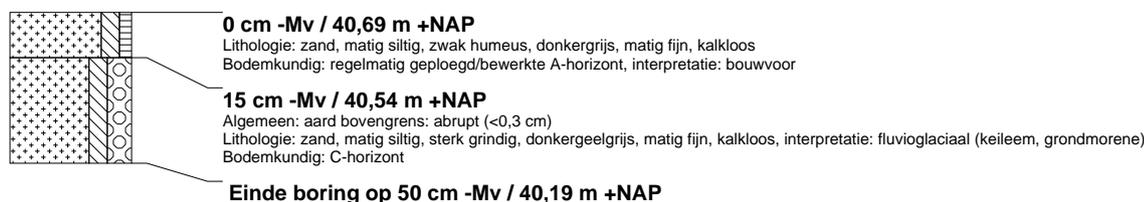
boring: 21301-177

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.960,00, Y: 471.225,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,39, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



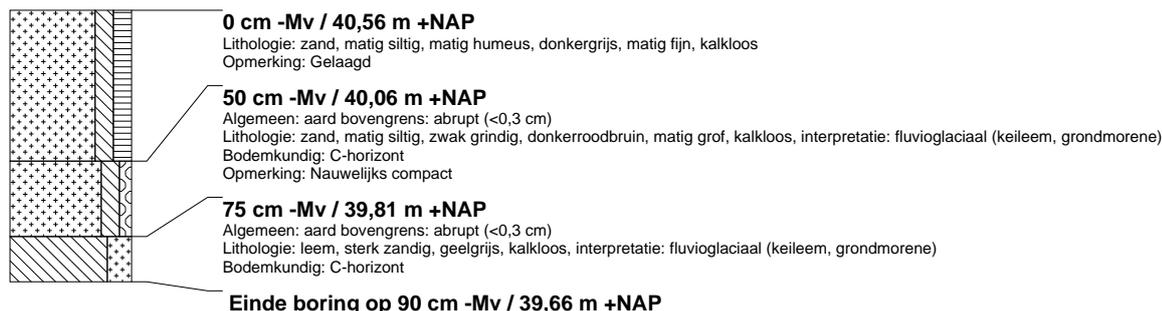
boring: 21301-178

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.960,00, Y: 471.266,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,69, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-179

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.960,00, Y: 471.305,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,56, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-180

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.960,00, Y: 471.345,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,55, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-181

beschrijver: MH, datum: 5-1-2022, X: 261.960,00, Y: 471.385,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,75, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: weiland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-182

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.960,00, Y: 471.425,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,27, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-183

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 261.995,00, Y: 471.405,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,36, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-184

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.995,00, Y: 471.365,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,67, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-185

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.995,00, Y: 471.325,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,57, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-186

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.995,00, Y: 471.285,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,56, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-187

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.995,00, Y: 471.244,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,06, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-188

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.997,00, Y: 471.206,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,29, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



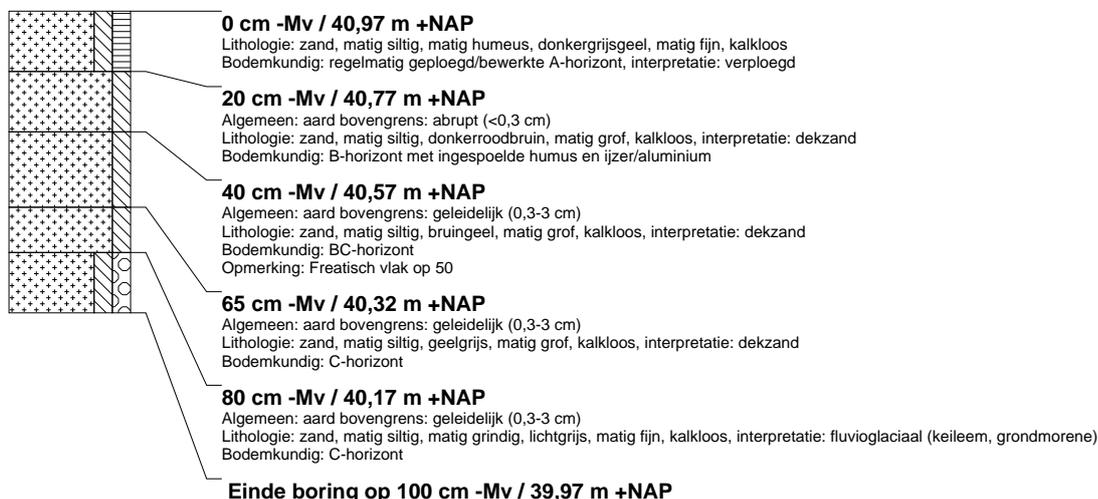
boring: 21301-189

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.995,00, Y: 471.165,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,86, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-190

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.995,00, Y: 471.125,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,97, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-191

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.995,00, Y: 471.085,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,82, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



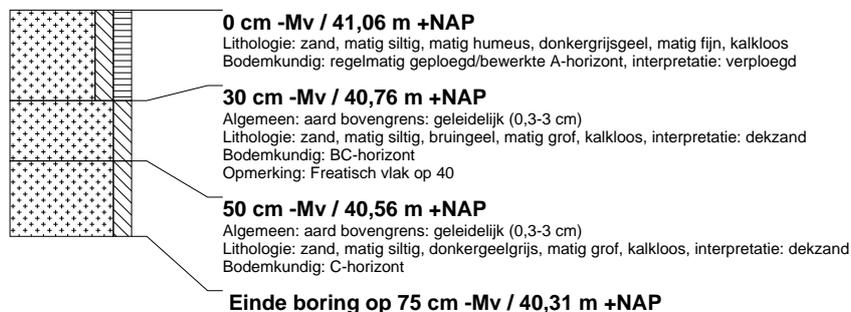
boring: 21301-192

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 261.995,00, Y: 471.045,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,95, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-193

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 262.026,00, Y: 471.105,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 41,06, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-194

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 262.030,00, Y: 471.145,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,95, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-195

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 262.030,00, Y: 471.185,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,52, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-196

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 262.030,00, Y: 471.225,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,65, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



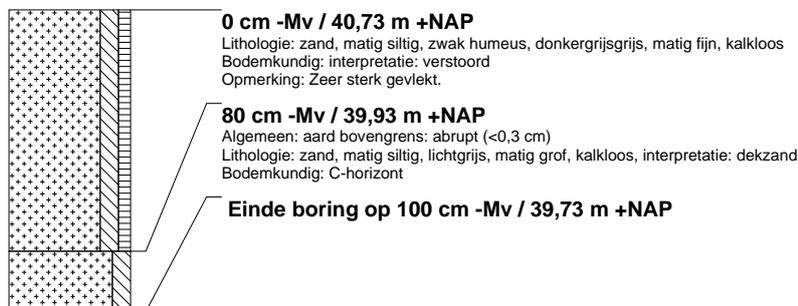
boring: 21301-197

beschrijver: MH, datum: 5-1-2022, X: 262.064,00, Y: 471.125,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,69, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: weiland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-198

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 262.064,00, Y: 471.165,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,73, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-199

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 262.064,00, Y: 471.205,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,52, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-200

beschrijver: WB, datum: 5-1-2022, X: 262.064,00, Y: 471.241,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,49, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



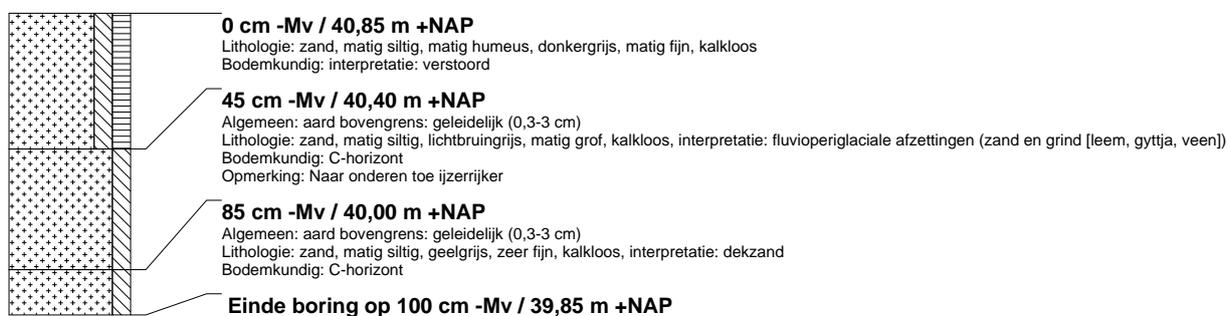
boring: 21301-201

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 262.030,00, Y: 471.425,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,12, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-202

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 262.029,00, Y: 471.377,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,85, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-203

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 262.064,00, Y: 471.365,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,63, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-204

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 262.064,00, Y: 471.405,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,18, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-205

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 262.099,00, Y: 471.425,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 39,98, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-206

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 262.099,00, Y: 471.371,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,59, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-207

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 262.134,00, Y: 471.365,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,19, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



boring: 21301-208

beschrijver: WB, datum: 4-1-2022, X: 262.123,00, Y: 471.406,00, precisie locatie: 1 cm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 40,02, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Enschede, plaatsnaam: Enschede, opdrachtgever: Gemeente Enschede, uitvoerder: BAAC



Bijlage 5

Landschappelijke eenhedenkaart



Enschede, Eschmarkerveld
Boorpuntenkaart, bodeminterpretatie

- plangebied
- boorpunten
- (deels) intact podzolprofiel
- verstoorde zones
- dekzand
- fluvioglaciaal
- fluvioperiglaciaal
- dekzand op fluvioglaciaal
- minimaal verstoord tot 1 m -mv

0 100 m

V:21.0301 © BAAC