

# Archeologisch vooronderzoek nieuwe ondergrondse 150kV kabelverbinding tussen Zaltbommel en Druten

*Verkennend en karterend booronderzoek*

*Eckhart Heunks  
Pepijn van de Geer*



Archol

371



Archol

# Archeologisch vooronderzoek nieuwe onder- grondse 150kV kabelverbinding tussen Zaltbommel en Druten

*Verkennend en karterend booronderzoek*

Eckhart Heunks  
Pepijn van de Geer



## Colofon

Archol Rapport 371

Archeologisch vooronderzoek nieuwe ondergrondse 150kV kabelverbinding tussen

Zaltbommel en Druten

Verkennd en karterend booronderzoek

Projectleiding: drs. A.J. Tol

Auteurs: drs. E. Heunks (Heunks Landschapsarcheologie)  
P. van de Geer MA

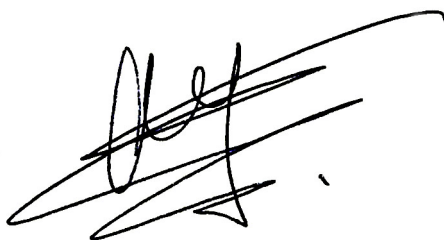
Tekstredactie: drs. A.J. Tol

Beeldmateriaal: ing. S. Shek

Opmaak: A.J. Allen

Autorisatie: drs. A.J. Tol

Handtekening

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping, fluid strokes that form a stylized, somewhat abstract representation of the name 'A.J. Tol'.

ISSN 1569-2396

© Archol, Leiden 2017

Einsteinweg 2

2333 CC Leiden

info@archol.nl

Tel. 071 527 33 13

## Inhoudsopgave

Samenvatting	5	
1	Inleiding	7
	1.1 Aanleiding en doelstelling	7
	1.2 Plangebied, huidig en toekomstig gebruik	9
	1.3 Onderzoeksopzet en organisatie	10
2	Archeologische verwachtingen	13
	2.1 Inleiding	13
	2.2 Resultaten bureauonderzoek	13
	2.2.1 Deelgebied Rossum	14
	2.2.2 Deelgebied Heerewaarden	15
	2.2.3 Deelgebied Dreumel	15
3	Vraagstelling en methodiek	19
	3.1 Vraagstelling	19
	3.2 Methodiek	19
	3.2.1 Algemeen	19
	3.2.2 Verkennende fase	20
	3.2.3 Karterende fase	20
4	Resultaten	21
	4.1 Algemeen	21
	4.2 Deelgebied Rossum (deeltrajecten 2 t/m 6)	21
	4.2.1 Deeltraject 2	21
	4.2.2 Deeltraject 4	25
	4.2.3 Deeltraject 5	26
	4.2.4 Deeltraject 6	27
	4.3 Deelgebied Heerewaarden (deeltrajecten 7 t/m 13)	28
	4.3.1 Deeltraject 7	28
	4.3.2 Deeltraject 8	31
	4.3.3 Deeltraject 9	31
	4.3.4 Deeltraject 10	32
	4.3.5 Deeltraject 11	32
	4.3.6 Deeltraject 12	34
	4.3.7 Deeltraject 13	35
	4.4 Deelgebied Dreumel (deeltrajecten 14 t/m 17)	37
	4.4.1 Deeltraject 14	37
	4.4.2 Deeltraject 15 met noordelijke uitbreiding:	39
	4.4.3 Deeltraject 16 met westelijke uitbreiding	40
	4.4.4 Deeltraject 17	42

5	Conclusies en aanbevelingen	45
	5.1 Synthese	45
	5.2 Selectie-advies	47
	Literatuur	50
	Figurenlijst	51
	Tabellenlijst	52
	Bijlage 1 Boorpuntenkaart	53
	Bijlage 2 Boorbeschrijvingen	

## Samenvatting

In opdracht van Arcadis heeft Archol bv een verkennend en karterend booronderzoek uitgevoerd binnen het beoogd tracé van een nieuwe kabelverbinding in de gemeenten Maasdriel en West Maas en Waal. Aanleiding voor het onderzoek is het voornemen van TenneT TSO om 19 km lange nieuwe ondergrondse 150kV kabelverbinding te realiseren tussen Zaltbommel en Druten. Doel van het onderzoek is vast te stellen of de werkzaamheden kunnen leiden tot aantasting van eventueel aanwezige archeologische waarden.

Het onderzoek betreft een booronderzoek verkennende en karterende fase van het IVO-Overig. Doel van het verkennend onderzoek was inzicht te krijgen in de vormeenheden van het landschap en de gespecificeerde archeologische verwachting nader aan te scherpen of controleren. De verkennende boringen zijn uitgevoerd met een Edelmanboor met een diameter van 7 cm, in combinatie met een guts met een diameter van 3 cm. De boringen zijn tot 2,0 m –Mv doorgezet of tot 50 cm in het beddingzand indien de top daarvan zich ondieper aandienende. In totaal zijn 465 verkennende boringen binnen het plangebied gezet, met een onderlinge afstand van 25 meter. Tijdens de karterende fase zijn op drie locaties met mogelijke archeologische indicatoren en/of potentiële archeologische niveaus in totaal 13 aanvullende boringen gezet waarbij ter plaatse de boorraai is verdicht naar één boring per 12,5 meter. Doel hiervan was het vaststellen van de aan- of afwezigheid van eventuele vindplaatsen en deze zo mogelijk te begrenzen. De karterende boringen zijn met een 12-cm Edelman uitgevoerd tot net onder het vastgestelde potentiële archeologische niveau.

Aan de hand van het verkennend archeologisch kon op de meeste boorlocaties de verwachte geologische en bodemkundige opbouw worden bevestigd. Plaatselijk kon de paleolandschappelijke opbouw zelfs worden genuanceerd met bijvoorbeeld een bijstelling van de precieze ligging van een meandergordel, een beter beeld van de kenmerken en datering van de verwachte oeverafzettingen, en een beter inzicht in de mate van intactheid van het natuurlijke bodemprofiel. Wel blijkt de gehanteerde boormethodiek daarbij de nodige beperkingen te hebben samenhangend met de gestelde maximale diepte van de boringen (2,0 m –Mv) en het gegeven dat de boringen in een enkele lange raai zijn uitgevoerd. De precieze geologische gesteldheid is hier daardoor in enkele gevallen niet duidelijk geworden.

Los van de "geologische" beperkingen van 2-meter diepe boringen hadden deze in principe voldoende moeten zijn voor het opsporen van archeologische vindplaatsen, teruggaand tot in het neolithicum. Al in het laat-neolithicum is het middendeel van de Rijndelta waar het plangebied deel van uitmaakt, hoog opgeslibd met een sterke afname van de verticale opslibbing in de periode daarna. Laat-neolithische vindplaatsen bevinden zich hier in een natuurlijke situatie daarom doorgaans ruim binnen 1,5 m –Mv en vindplaatsen vanaf de Romeinse tijd en jonger zijn reeds in en direct onder de actuele bouwvoor te verwachten. Dit geldt overigens niet voor uiterwaardsituaties waar de opslibbing juist vanaf de eerste bedijkingen in de 11-12<sup>e</sup> eeuw nog aanzienlijk kan zijn geweest. Samenhangend met de relatief jonge datering van de hier onderzochte meandergordels en oeverzones daarvan, concentreerde de archeologische verwachting zich op vindplaatsen vanaf de bronstijd en jonger. Al met al hadden de verwachte nederzettingsterreinen (laat-neolithicum en jonger) in de 2-meter boringen zeker vastgesteld kunnen worden. Gezien het grote aantal boringen is het daarom opmerkelijk dat er feitelijk geen vindplaatsen zijn aangetroffen.

Een karterende boorfase is alleen een aantal keer kleinschalig ingezet in de meest oostelijke deeltrajecten, voornamelijk op locaties met houtskool in een potentieel archeologisch niveau op of nabij een prehistorische meandergordel. Dit heeft evenwel geen enkele aanwijzing opgeleverd voor een archeologisch vindplaats. Een verklaring hiervoor zou deels gezocht kunnen worden in de specifieke paleolandschappelijke gesteldheid van deze meandergordels. Deze lijken zich voornamelijk te hebben ingesneden in een kommenlandschap zonder daarbij hoog te zijn opgeslibd tot stroomruggen. De zandbanen liggen nu dan wel iets hoger in het landschap, maar dat is het gevolg van de laatmiddeleeuwse inpolderingen en hierdoor opgetreden klink. Hiervoor waren de zandbanen op veel plaatsen waarschijnlijk eerder lager gelegen zones waarlangs komgebieden water ontvingen en ontwaterden. Het ontbreken van bekende vindplaatsen elders op deze meandergordels in deze regio bevestigt deze gedachte.

In het algemeen kan op basis van de veldbevindingen gesteld worden dat met de aanleg van de nieuwe kabel geen belangwekkende nederzettingsterreinen uit de prehistorie, Romeinse tijd en middeleeuwen worden doorsneden. Wel gaat het tracé door een historisch rijk en gevarieerd landschap en kunnen met name in het gebied tussen de Maasdijk west van Rossum en oostelijk van Heerwaarden bij een eerste blik op de historische kaarten een aantal locaties worden aangewezen waar bijzondere historisch geografische en cultuurlandschappelijke elementen worden doorsneden.

Voor de realisatiefase wordt daarom op een aantal locaties vervolgonderzoek aanbevolen. In de meeste gevallen gaat het om locaties die op basis van de historische kaarten als in potentie waardevol zijn aan te merken. Booronderzoek is echter niet een geschikte methode om de waarde van deze historische locaties vast te stellen. In al deze gevallen wordt geadviseerd om het kabeltracé onder archeologische begeleiding te laten ontgraven.

Voor de overige delen van het onderzoeksgebied waar ook daadwerkelijk booronderzoek heeft plaatsgevonden, worden er in het kader van een zorgvuldige Archeologische Monumenten Zorg geen verdere aanbevelingen gedaan voor nader archeologisch onderzoek voorafgaand aan eventuele graafwerkzaamheden. Voor de delen binnen het onderzoeksgebied die vanwege het ontbreken van betredingstoestemming of andere redenen niet konden worden onderzocht geldt dat hier de dubbelbestemming archeologie behouden blijft.

# 1 Inleiding

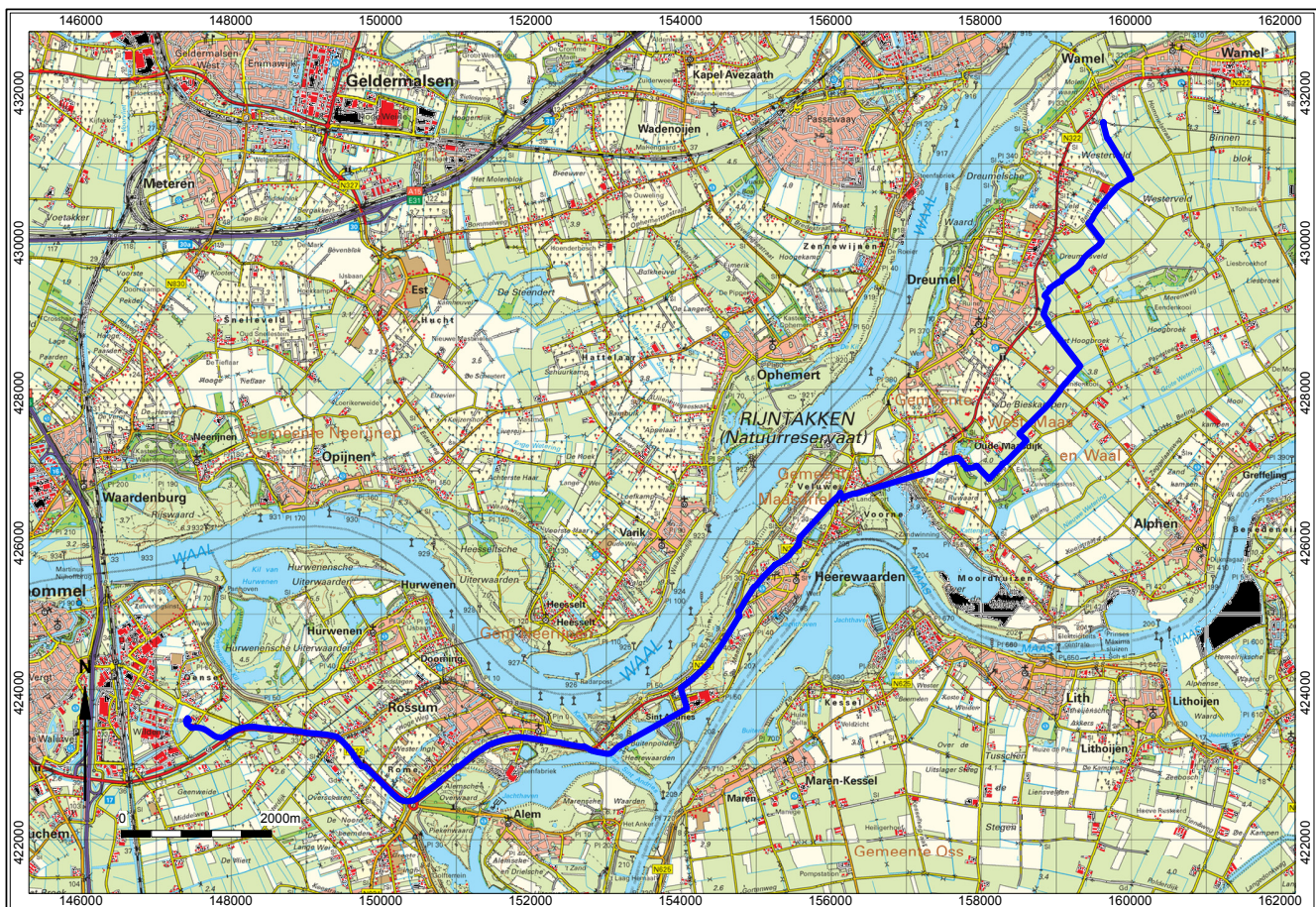
## 1.1 Aanleiding en doelstelling

In opdracht van Arcadis heeft Archol tussen februari en mei 2017 een verkennend en karterend booronderzoek uitgevoerd binnen het beoogd tracé van een nieuwe kabelverbinding in de gemeenten Maasdriel en West Maas en Waal (Figuur 1.1). Aanleiding voor het onderzoek is het voornemen van TenneT TSO om 19 km lange nieuwe ondergrondse 150kV kabelverbinding te realiseren tussen Zaltbommel en Druten. De kabel heeft als doel de betrouwbaarheid van het elektriciteitsnetwerk rondom Zaltbommel te vergroten. Door Arcadis is reeds een bureauonderzoek uitgevoerd. Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek is door het bevoegd gezag besloten dat een aanvullend verkennend en karterend booronderzoek noodzakelijk is binnen bepaalde delen van het toekomstig tracé.

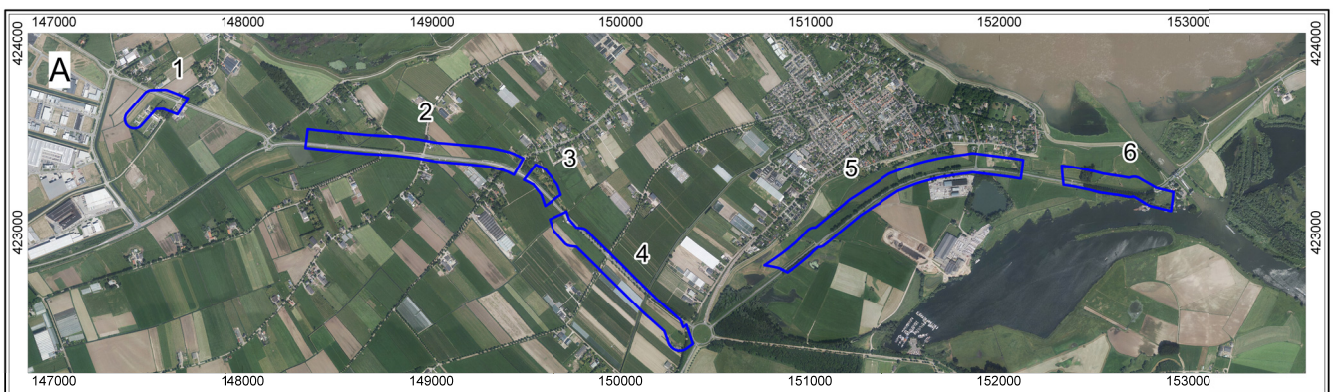
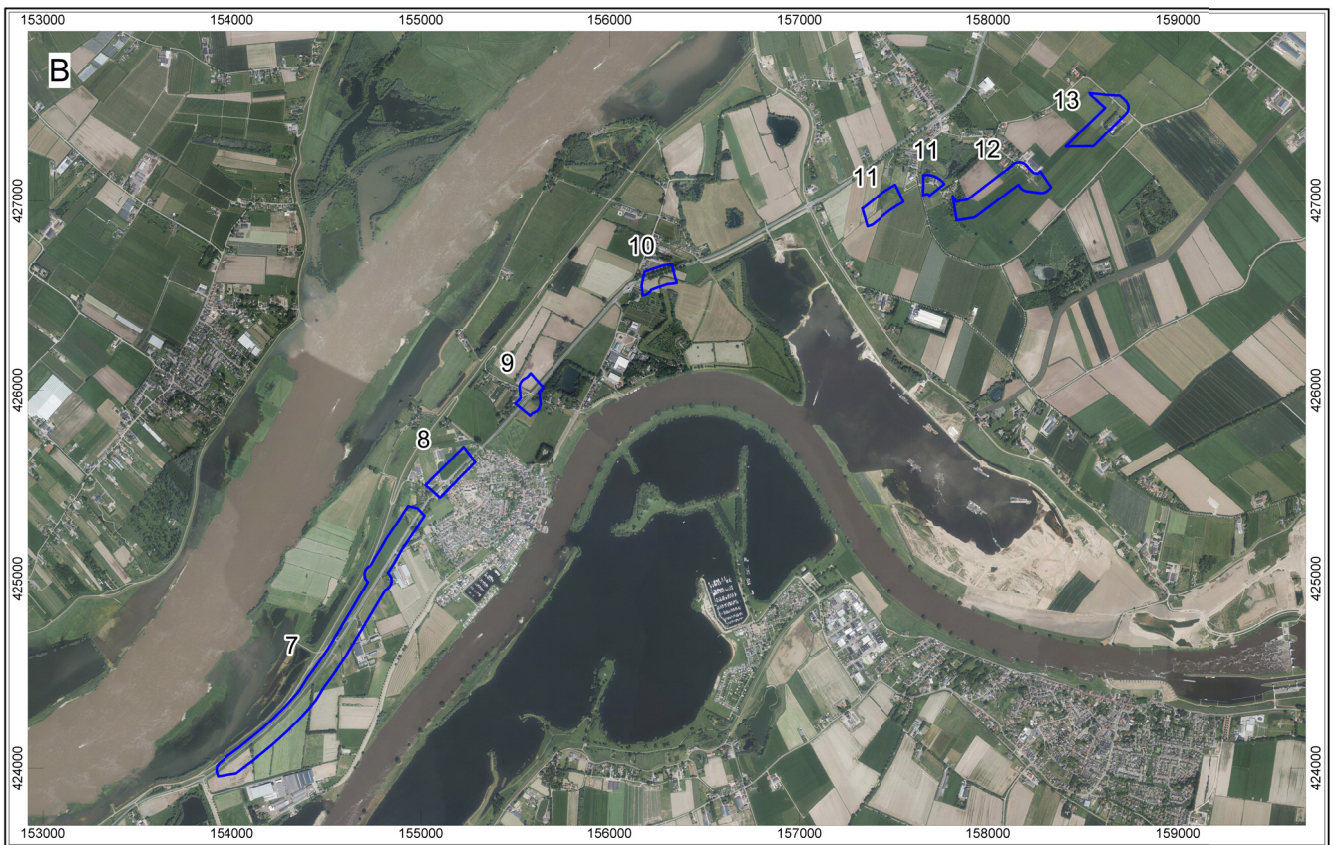
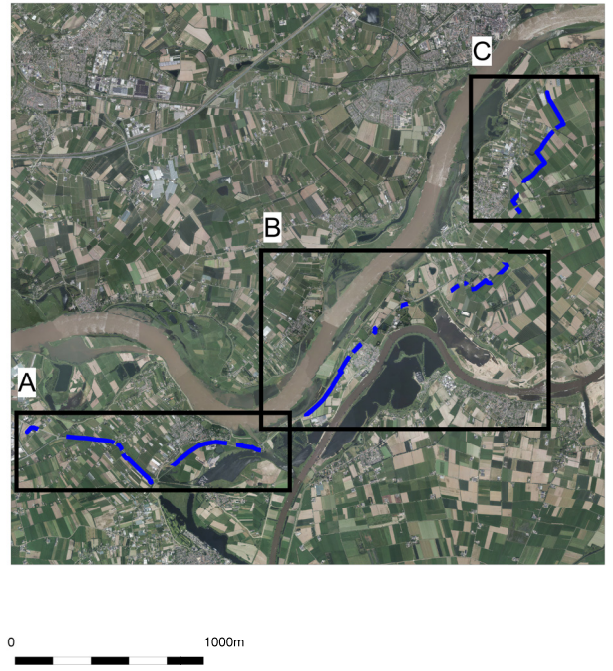
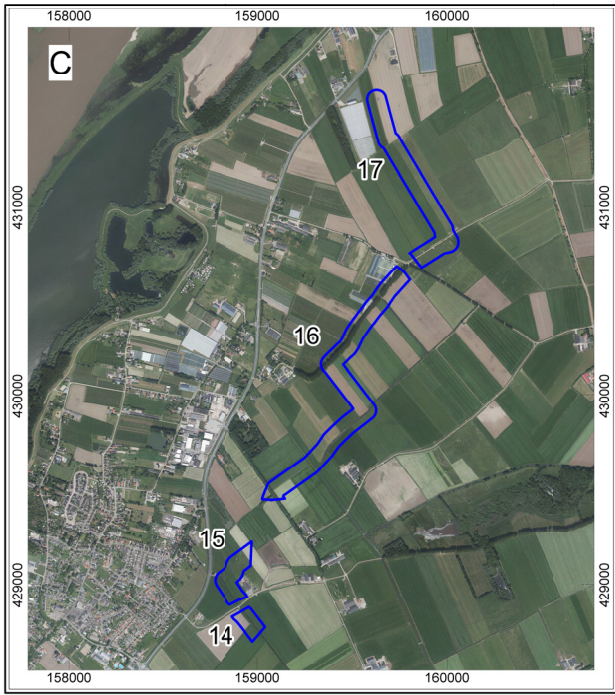
Doel van het onderzoek is vast te stellen of de werkzaamheden kunnen leiden tot aantasting van eventueel aanwezige archeologische waarden. Het bureauonderzoek was erop gericht een specifiek verwachtingsmodel voor het terrein op te stellen met de bekende en verwachte archeologische waarden. Doel van het booronderzoek is de gespecificeerde archeologische verwachting te toetsen en aan te scherpen, door het in kaart brengen van bodemopbouw, het vaststellen van eventuele bodemverstoringen en de invloed hiervan op de archeologische verwachtingswaarde. Daarnaast heeft de karterende fase tot doel om vindplaatsen daadwerkelijk op te sporen. Op basis hiervan volgt een advies over de noodzaak van vervolgonderzoek.

**Figuur 1.1**

Ligging plangebied in blauw (bron: Top25 Kadaster).







**Figuur 1.2**

Situering onderzoeksgebied met deeltrajecten (onderzoeksgebied in blauw, bron luchtfoto: PDOK 2016).

**1.2 Plangebied, huidig en toekomstig gebruik**

Het plangebied bestaat uit het 19 km lange kabeltracé tussen het hoogspanningsstation ten oosten van de bebouwde kom van Zaltbommel en het kabelopstijgpunt ten zuidwesten van Wamel. Vanaf Zaltbommel ligt het tracé lange tijd langs de Van Heemstraweg. Het tracé volgt deze weg richting het oosten. Waar de Van Heemstraweg bij Oude Maasdijk richting het noorden afbuigt komt het kabeltracé enkele honderden meter ten oosten van de weg te liggen. Hier doorkruist het tracé het agrarisch gebied ten oosten van Dreumel om ter hoogte van Wamel weer aan te sluiten op het bestaande hoogspanningsnet.

Van het 19 km lange kabeltracé komen op basis van het bureauonderzoek zeventien deeltrajecten in aanmerking voor vervolgonderzoek (Figuur 1.2; Tabel 1.1).<sup>1</sup> Deze deeltrajecten met een totale lengte van ca. 12 km vormen gezamenlijk het onderzoeksgebied. Twee deeltrajecten (1 en 3) zijn door het ontbreken van betredingstoestemming of gewijzigde planvorming uiteindelijk niet onderzocht, zodat er 15 deeltrajecten overblijven. Alle overgebleven gebieden liggen in de gemeenten Maasdriel en West Maas en Waal. Het onderzoeksgebied omvat een groot aantal percelen met een wisselend landgebruik. Het grootste deel van de percelen is in gebruik als gras- of weiland. Daarnaast is een klein deel in gebruik als akkerland of moestuin.

In maart 2017, toen het booronderzoek inmiddels al gedeeltelijk was uitgevoerd, is het voorlopig tracé van de kabelverbinding op enkele punten gewijzigd. Als gevolg daarvan is op drie aanvullende locaties booronderzoek uitgevoerd: ter hoogte van deeltraject 12, 13 en 16. Om deze reden vallen een aantal boringen nu (deels) buiten de eerder vastgestelde onderzoeksgebieden. Anderzijds zijn enkele deeltrajecten slechts gedeeltelijk onderzocht, omdat niet voor alle percelen betredingstoestemming kon worden verkregen.

De voorgenomen bodemingreep bestaat uit het ingraven van een kabel. De kabel wordt gelegd middels het graven van een kabelgoot vanaf het maaiveld of het door middel van een horizontale boring. De kabelgoot heeft een breedte van 1 meter en wordt in agrarisch gebied tot op 1,8 m -Mv verdiept en in niet agrarisch gebied tot 1,2 m -Mv (Figuur 1.3). Voor de aanleg van de kabelgoot wordt aan weerszijde hiervan een talud afgegraven van circa 3 meter breed. Daar waar de kabel middels een gestuurde boring geplaatst wordt, zal deze op een diepte van een aantal meter onder het maaiveld komen te liggen.

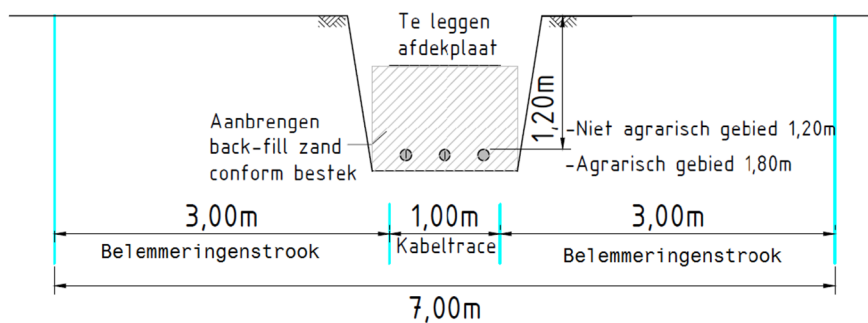
<sup>1</sup> Deeltrajecten conform Amsing & De Jongh 2016, Tabel 5.

Nr.	Gemeente	Ligging
1	Zaltbommel	Transformatorstation Bommelsekade 18
2	Maasdriel	Noordzijde Van Heemstraweg tussen Jannestraat en H.C. De Jonghweg (hmp 32.5-33.7)
3	Maasdriel	Noordoostzijde Van Heemstraweg ten zuiden van H.C. De Jonghweg (hmp 33.7-34)
4	Maasdriel	Zuidwestzijde Van Heemstraweg tussen Hogeweg en Burg. van Randwijckstraat (hmp 34.4-34.9)
5	Maasdriel	Noord- en Noordwestzijde Van Heemstraweg t.h.v. Rossum (hmp 35.6-37)
6	Maasdriel	Noord- en zuidzijde Van Heemstraweg tussen Rossum en Sluis Sint Andries (hmp 37.2-37.8)
7	Maasdriel	Zuidoostzijde en (laatste 150 m) noordwestzijde Van Heemstraweg tussen Hogewaard en Langestraat (hmp 39.1-40.5)
8	Maasdriel	Noordwestzijde van Heemstraweg t.h.v. Variksestraat tot Notger Van Luikhof (hmp 39.9-41.2)
9	Maasdriel	Rond kruising Van Heemstraweg /Huizendijk (hmp 41.6-41.8)
10	Maasdriel	Zuidzijde Van Heemstraweg tussen Heerewardenstraat en Veluwe (hmp 42.5-42.7)
11	West Maas en Waal	Noordzijde boezem tussen Maasdijk 14/16 en kruising Griendweg/Boezemweg en binnenbocht Boezemweg t.h.v. huisnummer 1
12	West Maas en Waal	'Lage Veld' tussen Boezemweg, Kooimolenweg en Kooiweg
13	West Maas en waal	Venushoeve (Venusweg 6) t.h.v. Venusweg en Kooiweg
14	West Maas en waal	Westzijde boezem ten zuiden van Meerheuveweg 1 en 1a.
15	West Maas en Waal	Ten westen van Meerheuveweg 1a richting noorden naar de Kavelweg
16	West Maas en Waal	'Dreumelseveld' tussen Kavelweg naar zuidzijde Bemerdweg tot aan Zijvond
17	West Maas en Waal	'Westerveld' tussen Zijvond en het kabelstation aan de Van Heemstraweg 9

**Tabel 1.1**

Ligging (toponiemen) van de deeltrajecten, zoals weergegeven in figuur 1.2.

### STANDAARD PROFIEL

**Figuur 1.3**

Standaardprofiel van de kabelgoot (bron: Amsing & De Jongh 2016).

## 1.3 Onderzoekopzet en organisatie

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

In 2016 is door Arcadis reeds een bureauonderzoek uitgevoerd.<sup>2</sup> Het bureauonderzoek geeft een samenvatting van wat er in archeologisch en aardwetenschappelijk opzicht bekend is over het plangebied. In het bureauonderzoek is op basis van het verwachtingmodel een advies opgesteld omtrent vervolgonderzoek in de vorm van boringen. Hierin is tevens een methodiek opgenomen voor het uit te voeren booronderzoek. Dit advies is 19-6-2016 akkoord bevonden en overgenomen door het bevoegd gezag.<sup>3</sup>

Onderhavig rapport betreft een inventariserend veldonderzoek, verkennende en karterende fase (IVO-o). Het verkennend veldonderzoek heeft tot doel inzicht te krijgen in de vormeenheden van het landschap en de gespecificeerde archeologische verwachting nader aan te scherpen of controleren. Het karterend booronderzoek is er op gericht daadwerkelijke archeologische vindplaatsen op te sporen en te begrenzen. Op basis van de resultaten kan het bevoegd gezag een beslissing nemen ten aanzien van eventueel vervolgonderzoek. De werkwijze op basis van de eerder opgestelde methodiek is vastgelegd in een Plan van Aanpak (PvA) voor de daadwerkelijke uitvoering van het veldwerk.<sup>4</sup>

**Tabel 1.2**

Administratieve gegevens.

Soort onderzoek:	Verkennend en karterend booronderzoek (IVO-o)
Projectnaam:	IVO-boor Kabelverbinding Zaltbommel – Druten
Archolprojectcode:	TZD1678
Archis-zaaknummer:	4029023100
Opdrachtgever:	TenneT TSO BV, Dhr. M. Vermorken
Directievoering:	Arcadis Nederland, Mevr. I.M.H. de Jongh
Bevoegd gezag:	Gemeente Maasdriel, Dhr. N. Aarts Gemeente West Maas en Waal, Mevr. W. v.d. Wielen
Adviseur bevoegd gezag:	Omgevingsdienst Rivierenland, Dhr. H. J. van Oort
Uitvoerder:	Archeologisch Onderzoek Leiden bv
Periode van uitvoering veldwerk:	6-21 februari en 1-2 mei 2017
Rapport gereed:	3-7-2017
Versie	1.2 (definitief)
Goedkeuring bevoegd gezag	Ja
Provincie:	Gelderland
Gemeente:	Maasdriel, West Maas en Waal
Plaats:	Rossum, Heerwaarden, Wamel
Toponiem:	-
Coördinaten gebied:	Centrum: 154655 / 424496 Beginpunt (west) trafostation Bommelsekade 18 te Zaltbommel: 147482 / 423523 Eindpunt (oost) trafostation Van Heemstraweg 109: 159628 / 431564
Oppervlakte plan- of onderzoeksgebied:	19 km lang; ca. 7 m breed (ca. 13,3 ha)
Huidig grondgebruik:	Grasland, akkerland, tuinbouw
Beheer en plaats van documentatie en vondsten:	E-depot voor de Nederlandse Archeologie (DANS)

<sup>2</sup> Amsing & De Jongh 2016.

<sup>3</sup> Amsing & De Jongh 2016, 48.

<sup>4</sup> Arcadis 2017.



## 2 Archeologische verwachtingen

### 2.1 Inleiding

Tijdens het bureauonderzoek is aan de hand van de archeologische, paleogeografische en historisch-geografische gebiedskenmerken een verwachtingsmodel opgesteld voor het plangebied met de bekende en verwachte archeologische waarden.<sup>5</sup> Voor de volledigheid zijn de belangrijkste conclusies van dat onderzoek naar de bekende landschappelijke, archeologische en historische waarden, aangevuld met enige nuanceringen, opgenomen in onderhavige rapportage (§ 2.2). Op basis van de resultaten van de bureaustudie zijn zeventien locaties geselecteerd voor nader vervolgonderzoek in de vorm van een verkennend booronderzoek. Deze zijn weergegeven in Tabel 2.1.<sup>6</sup> De selectie is behalve op de archeologische verwachtingen, mede gebaseerd op het al dan niet open ontgraven van het kabeltracé. Locaties waar de kabel ondergronds wordt aangelegd door middel van een gestuurde boring zijn niet opgenomen in de geselecteerde deeltrajecten. Wel maken de in- en uitlaatpunten van deze boringen deel uit van het verkennend booronderzoek. Ook de zones waar op basis van de resultaten van de bureaustudie sprake is van een lage archeologische verwachting zijn niet onderzocht, ook al wordt de leiding hier aangelegd door middel van een open ontgraving.

### 2.2 Resultaten bureauonderzoek

Het plangebied voor de 19 km lange nieuwe ondergrondse 150kV kabelverbinding tussen Zaltbommel en Wamel ligt in het rivierengebied dat een lange bewoningsgeschiedenis kent. De geologische opbouw van het gebied wordt gekenmerkt door een circa 4 tot meer dan 8 meter dik pakket holocene rivierafzettingen (Formatie van Echteld). Deze bestaan voor een deel uit zandige meandergordelafzettingen van vroegere Rijn- en Maaslopen en daarbuiten uit kleiige oever- en/of komafzettingen van deze vroegere rivieren. Tevens komen oeverwaldoorbraakafzettingen voor, ook wel crevasse-afzettingen genoemd.

Van een oudere, laat-glaciale datering zijn de over het plangebied verspreid voorkomende rivierduinopduikingen (Formatie van Boxtel, laagpakket van Delwijnen). Deze liggen op de hogere delen van het pleistocene rivierterrassenlandschap (Formatie van Kreftenheye) dat zich onder de holocene rivierafzettingen bevindt. Zowel de rivierduinen als de hoger gelegen delen van de meandergordels, aangrenzende oeverzones en crevasse-afzettingen vormden in het verleden aantrekkelijke locaties voor bewoning, beakkering en andere activiteiten. De komgebieden waren te nat voor bewoning maar werden onder andere wel als weide- en jachtgrond gebruikt. Op het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN) zijn de hoger gelegen meandergordels en oeverzones in veel gevallen te herkennen aan een (iets) hogere ligging. Deze gebieden zijn op de gemeentelijke archeologische verwachtingskaarten van Maasdiel en West Maas en Waal aangeduid als zones met een (zeer) hoge archeologische verwachting. Het zijn tevens de zones waar in het verleden archeologische vindplaatsen zijn vastgesteld.

<sup>5</sup> Amsing & De Jongh 2016.

<sup>6</sup> De locaties 1 en 3 zijn uiteindelijk niet onderzocht.

In principe kunnen uit een zeer breed spectrum aan archeologische perioden resten verwacht worden. De verwachting voor resten uit het paleo- en mesolithicum beperkt zich tot de rivierduinen en eventueel de in het gebied voorkomende terrasrestanten van laat-pleistocene riviersystemen.. Het gaat om vindplaatsen van jagers-verzamelaarsgemeenschappen met onder andere resten van kampementjes, visfuiken, haardplaatsen etc. Het gaat doorgaans om vindplaatsen met een klein oppervlak. De meeste stroomgordels in het gebied zijn echter pas gevormd vanaf de late bronstijd of later met kans op bewoningsresten vanaf het moment dat de meandergordel gevormd was en bewoonbaar werd. Een groot oppervlak van het centrale deel van het plangebied (omgeving Rossem en Heerewaarde) is van een nog jongere datering en gevormd door romeinse en jongere riviergeulen van Rijn en Maas. Hier zijn de verwachtingen beperkt tot de Romeinse tijd, middeleeuwen en Nieuwe Tijd. Archeologische resten zijn in het rivierengebied doorgaans goed afgedekt en manifesteren zich dan als een archeologische laag, bestaande uit onder meer kleine fragmenten aardewerk, houtskool, bot en sporen van huizen/nederzettingen, paalsporen, waterputten, erfgreppels, dijken e.d. Watergerelateerde vondsten zoals schepen, fuien, steigers en andere waterwerken kunnen verwacht worden in het beddingzand, in restgeulen en langs huidige wateren.

Hieronder volgt een overzicht van de bekende en te verwachte archeologische waarden per deelgebied. Deze drie deelgebieden zijn gedefinieerd in de bureaustudie en bepaald op basis van de ruimtelijke topografische driedeling van het plangebied. De beschrijving concentreert zich op de tracédelen waar de kabel wordt aangelegd middels een open ontgraving.

### 2.2.1 Deelgebied Rossum

Het kabeltracé ligt tussen Zaltbommel en Rossum voornamelijk in gebieden met oever- en komafzettingen. De pleistocene ondergrond kent hier een markant reliëf met hogere en lagere delen van rivierterrassen. In grote delen ligt de top relatief diep rond 5,0 m –Mv en dieper. De hogere delen daartussen manifesteren zich zowel als ruggen maar ook als grotere plateaus. Op deze hogere delen kunnen rivierduinen voorkomen. De top van de pleistocene ondergrond reikt hier plaatselijk tot minder dan 2,0 m –Mv. Dit is onder andere het geval ter hoogte van H.C. de Jonghweg waar een markante zuidwest-noordoost georiënteerde pleistocene terrasrug ligt. Hier zou volgens de zanddieptekaart tevens een smalle crevasse liggen. Op en rondom de opduikingen en crevasse zijn nabij de Van Heemstraweg meerdere vindplaatsen geregistreerd met een datering in de ijzertijd en/of Romeinse tijd. Daartoe behoort ook een AMK-terrein van hoge waarde (nr. 4212). De crevasse komt iets noordelijker uit de Bruchemse stroomgordel, waarvan de actieve periode gedateerd wordt van de vroege ijzertijd tot in de laat-Romeinse tijd. Het leidingtracé kruist de meandergordel ter hoogte van de Hurweneseweg. De meandergordel is in het veld herkenbaar aan een tot meer dan 75 cm hogere ligging. De top van het beddingzand vangt hier plaatselijk aan binnen 1,0 m –mv. De hoge ligging maakte de rug door de eeuwen heen aantrekkelijk voor bewoning en andere activiteiten. Hier zijn dan ook vondsten uit de ijzertijd en Romeinse tijd aangetroffen. Nabij de Van Heemstraweg ontbreken deze echter. Zowel de zandige meandergordel van Bruchemse stroomgordel als corresponderende crevasse zijn op de archeologische verwachtingskaart van de gemeente Maasdriel een hoge archeologische waarde toegekend. Dat geldt ook voor de hogere delen van het pleistocene reliëf in de ondergrond. Het gebied tussen de H.C. de Jonghweg en de oostelijker gelegen Maasdijk bestaat voornamelijk uit komgronden met een

diepe ligging van de pleistocene ondergrond. wel geeft de zanddieptekaart hier een zeer diepe en oude meandergordel met een einddatering rond 3000 voor Chr (top beddingzand < 3,0 m –Mv). Nabij de Maasdijk aan het maaiveld relatief jonge oeverafzettingen van de Maas voor. Deze zijn te herkennen aan een geleidelijk oplopend maaiveld richting Maasdijk. De zandige meandergordelafzettingen ten oosten van deze dijk behoren tot de Maas en zijn op de gemeentekaart van Maasdriel een relatief hoge archeologische waarde toegekend. Het leidingtracé gaat hier deels door zeer jonge bedding- en restgeulafzettingen van middeleeuwse en jongere Maaslopen. Tussen Rossum en het kanaal van St. Andries ligt een omvang archeologisch terrein dat bekend staat als 't klooster Mariënacker. Behalve de funderingen van een omvangrijk laat-middeleeuws klooster (opgravingen jaren '30 van de 20<sup>e</sup> eeuw), zijn hier tevens veel vondsten uit de Romeinse tijd gedaan. Mogelijk is het klooster gebouwd op een versterkt terrein (een castellum?) uit deze periode. Liggend op de oevers van zowel Maas als Waal was het gebied tussen Rossum en Heerewaarden al vanaf de late prehistorie tot in recente tijden een zone van zeer grote strategische betekenis.

### 2.2.2 Deelgebied Heerewaarden

Gelijk aan het meest oostelijke deel van deelgebied Rossum bestaat het westelijk deel van deelgebied Heerewaarden uit (zeer) jonge meandergordelafzettingen van Maas en Waal. Deze zeer smalle zone tussen beide rivieren wordt op verschillende plaatsen doorsneden door voormalige middeleeuwse en jongere verbindingen tussen Maas en Waal. Vanwege het strategische belang zijn langs deze verbindende waterlopen in de 16<sup>e</sup> eeuw en daarna meerdere forten gebouwd, waarvan de contouren bewaard zijn gebleven. Zowel fort Oud Sint Andries als fort Voorne (ook wel fort Nassau genoemd) zijn uit de spaanse tijd en gebouwd in de zestiende eeuw. Fort Nieuw Sint Andries is van veel recenter datum en gebouwd in 1812. Zowel het oude als het nieuwe Sint Andries fort liggen op de oevers van het Schanse gat; een laatste open verbinding tussen Waal en Maas die pas in 1859 werd gesloten. Fort Nieuw Sint Andries en Fort Voorne zijn aangewezen als AMK-terrein van respectievelijk waarde (15697) en hoge waarde (15366). Tot aan de Maasdijk ten oosten van fort Voorne (de Maasdijk langs de Maasuiteerwaarden 'Over de Maas') ligt het kabeltracé volledig in gebieden met meandergordelafzettingen waarvan de datering vermoedelijk middeleeuws en jonger is. Op de archeologische verwachtingskaart van de gemeente Maasdriel krijgen deze gronden een hoge verwachting voor jonge (ondiepe) resten (waarde 2). Bezijden enkele huislocaties uit de Nieuwe Tijd ontbreken bekende archeologische vindplaatsen in deze zone. Ten oosten van de Maasdijk bij Over de Maas gaat deelgebied Heerewaarden abrupt over in een prehistorisch rivierenlandschap, met gelijk aan het gebied ten westen van Rossum een oever- en kommenlandschap doorsneden door enkele prehistorische meandergordels. Dit gedeelte ligt in de gemeente West Maas en Waal en de kenmerken zullen nader worden besproken in deelgebied Dreumel dat volledig in deze gemeente ligt.

### 2.2.3 Deelgebied Dreumel

Ten oosten van de Maasdijk bij Over de Maas wordt het paleolandschap gekenmerkt door een groot oever- en komgebied dat doorsneden wordt door een stelsel van relatief smalle prehistorische meandergordels van de Maas. In de ondergrond van de oever- en komgebieden is sprake van een onverspoelde pleistocene ondergrond waarvan de top een stuk hoger ligt dan in deeltraject 1. Hier, in dit deel van het Land



van Maas en Waal, bedraagt de gemiddelde diepte van de pleistocene ondergrond circa 3,0 tot 4,0 meter beneden maaiveld met uitschieters tot minder dan 2,0 m – Mv. Noemenswaardig is een grote rivierduinopduiking in het Dreumelse veld die tot circa 4 meter boven het huidige maaiveld uitsteekt. Het kabeltracé gaat net iets ten noorden langs deze markante opduiking. Op het rivierduin zijn in het verleden vuursteenvondsten gedaan met een datering in het Mesolithicum en Neolithicum. Op en rondom het rivierduin liggen meerdere AMK-terreinen. Het tracé schampt AMK-terrein 12590; een terrein van hoge archeologische waarde met onder andere vondsten van mesolithisch en neolithisch vuursteenmateriaal en bronstijd-aardewerk. Op de gemeentelijke beleidskaart zijn de rivierduinen een hoge archeologische waarde toegekend.

Behalve de rivierduinen hebben ook de fossiele meandergordels in het deelgebied een hogere archeologische verwachting. Meest westelijk, nabij het buurtschap Oude Maasdijk ligt de zeer oude meandergordel van Nieuwe Schans waarvan de actieve periode gedateerd wordt in het Laat-Neolithicum. De top van de beddingzanden vangt binnen de meandergordel op sterk variabele diepte aan. Op veel plaatsen ligt deze pas rond 3,0 –Mv, maar er zijn ook locaties waar het zand reeds binnen 1,5 m –Mv is vastgesteld. De ligging van de meandergordel is slechts plaatselijk en dan met enige moeite herkenbaar op het AHN, en dan met maximaal een tot circa 40 cm hogere ligging. Op de meandergordel zijn geen archeologische vindplaatsen bekend. Iets oostelijker ligt de wat jongere Maasloop van de stroomgordel van Dreumel. De stroomgordel is in een vrij korte periode gevormd in de vroege en midden bronstijd. De meandergordel kent ter hoogte van het tracé twee takken. De gemiddelde zanddiepte van deze zandbanen ligt iets hoger rond 1,5 m –Mv. Toch zijn ook deze zandbanen nauwelijks op het AHN herkenbaar, wat deels ook samenhangt met het nivellerende effect van de Romeinse en jongere Waaloever-afzettingen. Oostelijker slingert de ongedeelde meandergordel noordelijker rond het genoemde rivierduin en splitst juist ten westen daarvan in twee deeltakken. Juist hier zijn in het verleden tijdens een veldkartering vondsten aangetroffen uit zeer uiteenlopende perioden waaronder vuurstenen werktuigen uit het meso- en/of neolithicum en Romeinse en middeleeuwse aardewerk (Archis-waarnemingsnummer 3675267). De vuursteenvondsten suggeren dat hier mogelijk nog een westelijke uitbreiding van het rivierduin te verwachten is. Juist nabij het uiteinde van het te onderzoeken tracé, daar waar deze bovengronds gaat (ter hoogte van het trafo-station), ligt nog een derde prehistorische stroomgordel. Het gaat om de stroomgordel van Wamel die in dit deel van het rivierengebied als één van de directe voorlopers van de Romeinse en Waal kan worden gezien en actief was vanaf de late bronstijd tot het moment dat de Waal hier op gang komt in de laat-Romeinse tijd. Op de meandergordel zijn diverse vindplaatsen bekend uit de ijzertijd, Romeinse tijd en vroege middeleeuwen.<sup>7</sup> Het te onderzoeken tracédeel ligt mogelijk nog net in de oeverzone van deze meandergordel.

De oever van de Romeinse en middeleeuwse Waal ligt over het prehistorische landschap. Waar meandergordels of rivierduinopduikingen ontbreken is aan deze oevergronden in de gemeente West Maas en Waal een hoge archeologische waarde toegekend. Deze waarde/verwachting heeft betrekking op vindplaatsen uit de (laat-) Romeinse tijd, middeleeuwen en Nieuwe Tijd. Op het kabeltracé moet met name in de omgeving van het historische buurtschap Oude Maasdijk rekening worden gehouden met archeologische resten uit de Late Middeleeuwen en Nieuwe Tijd.

<sup>7</sup> Cohen *et al.* 2012, 185.

**Tabel 2.1**

Deeltrajecten met advies voor aanvullend vervolgonderzoek (17 deeltrajecten) met archeologische verwachtingen (Bron: Amsing & De Jongh 2016, tabel 5).

Nr.	Gemeente	Verwachting	Toelichting	Lengte
1	Zaltbommel	Waarde 2: Zeer hoge verwachtingswaarde	Vanuit het BG verzocht om hier twee boringen te plaatsen bij het intreedpunt van de gestuurde boring.	400 m
2	Maasdriel	Waarde 5: (zeer) hoge verwachting (oeverwallen) Waarde 6: Middelhoge verwachtingswaarde	Een zone gelegen in het beddingzand dat tussen 1 en 1,5 m onder het maaiveld ligt. Beddingzand heeft een hoge archeologische verwachting.	1000 m
3	Maasdriel	Waarde 5: (zeer) hoge verwachting (oeverwallen)	Een zone bij de H.C. de Jonghweg waar bekende vindplaatsen liggen en waar uit eerder onderzoek blijkt dat hier een hoge archeologische verwachting geldt. Vanuit BG is verzocht de zones met een middelhoge verwachtingswaarde te onderzoeken	250 m
4	Maasdriel	Waarde 6 Middelhoge archeologische verwachtingswaarde	Vanuit het BG is verzocht om de zones met een middelhoge verwachtingswaarde te onderzoeken	950 m
5	Maasdriel	Waarde 5: (zeer) hoge verwachting (oeverwallen)	Een zone in de oeverwal ten zuiden van Rossum	2100 m
6	Maasdriel	Waarde 1: Kastelen en kloosterterreinen Waarde 3: Bekende vindplaatsen Waarde 5: (zeer) hoge verwachting (oeverwallen)	Het gebied ten oosten van Rossum nabij voormalig klooster Mariënacker (waarde 1).	625 m
7	Maasdriel	Waarde 6: Middelhoge verwachtingswaarde	Vanuit het BG is verzocht om de zones met een middelhoge verwachtingswaarde te onderzoeken	1791 m
8	Maasdriel	Waarde 6: Middelhoge verwachtingswaarde	Vanuit het BG is verzocht om de zones met een middelhoge verwachtingswaarde te onderzoeken.	224 m
9	Maasdriel	Waarde 3: Bekende vindplaatsen	Een zone waar waarde archeologie 3 geldt. Het betreft het voormalige gehucht Zevenhuizen aan het voormalige water dat de Waal en de Maas verbond.	201 m
10	Maasdriel	Waarde 5: (zeer) hoge verwachting (oeverwallen)	Een zone gelegen in een oeverwal.	234 m
11	West Maas en Waal	Waarde 2: Hoge archeologische verwachtingswaarde (ondiep)	Zone met een hoge archeologisch verwachtingswaarde en een kans op het aantreffen van archeologische resten vanaf 40cm -MV. Het in- en uittreedpunt van de boring doorsnijdt deze laag dus meenemen in booronderzoek.	463 m
12	West Maas en Waal	Waarde 5: Gematigde verwachtingswaarde	Vanuit het BG is verzocht om de zones met een middelhoge verwachtingswaarde te onderzoeken.	433 m
13	West Maas en waal	Verwachtingswaarde 5: Gematigde verwachtingswaarde	Vanuit het BG is verzocht om de zones met een middelhoge verwachtingszone te onderzoeken.	343 m
14	West Maas en waal	Verwachtingswaarde 4: Hoge verwachting (diep) Verwachtingswaarde 5: Gematigde verwachtingswaarde	Zone met een hoge en gematigde verwachtingswaarden (stroomgordels en oeverwallen) worden hier doorkruist.	238 m
15	West Maas en Waal	Waarde 3: Hoge verwachting (middeldiep) Waarde 4: Hoge verwachting (diep)	Een zone waar het archeologisch relevante beddingzand op een diepte van 1 tot 2 m onder het maaiveld ligt.	394 m
16	West Maas en Waal	Waarde 3: Hoge verwachting (middeldiep) Waarde 4: Hoge verwachting (diep)	Een zone waar het archeologisch relevante beddingzand op een diepte van 1 tot 2 m onder het maaiveld ligt.	1547 m
17	West Maas en Waal	Waarde 5: Gematigde verwachting	Hier wordt de vrijstellingsgrens van 5000 m2 overschreden.	1017 m



# 3 Vraagstelling en methodiek

## 3.1 Vraagstelling

Voor het booronderzoek zijn in het Plan van Aanpak de volgende onderzoeksvragen opgenomen:

1. *Hoe ziet de geologische/bodemkundige opbouw van het plangebied eruit?*
2. *Hoe verhoudt de geologische/bodemkundige informatie uit de boringen zich tot de zanddiepte kaart van Cohen (2009)?*
3. *Is sprake van bodemverstoringen? Zo ja, wat is de omvang/diepte van de aanwezige bodemverstoring?*
4. *Op welke diepte (t.o.v. maaiveld en NAP) bevinden zich archeologisch interessante lagen?*
5. *Zijn in het plangebied archeologische indicatoren aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van archeologische vindplaatsen? Zo ja, wat is de verspreiding/diepteligging van de aangetroffen archeologische indicatoren?*
6. *In hoeverre worden eventueel aanwezige archeologische resten bedreigd door de voorgenomen ontwikkeling van het gebied?*
7. *Is in het plangebied vervolgonderzoek noodzakelijk en welke methoden zouden hierbij kunnen worden ingezet?*

## 3.2 Methodiek

### 3.2.1 Algemeen

Het onderzoek betreft een booronderzoek verkennende en karterende fase van het IVO-Overig. Het onderzoek is uitgevoerd conform *Protocol 4003: Specificatie Inventariserend Veldonderzoek VSo3* van de KNA 3.3, het door het bevoegd gezag goedgekeurde advies uit het bureauonderzoek en de offerte uitvraag. Deze eisen omgezet in een werkwijze, vastgelegd het Plan van Aanpak. Tijdens de verkennende fase in totaal 465 boringen gezet binnen het plangebied, met een onderlinge afstand van 25 meter (Bijlage 1). Tijdens de karterende fase zijn op drie locaties met mogelijke archeologische indicatoren en/of potentiële archeologische niveaus in totaal 13 aanvullende boringen gezet waarbij de afstand tussen de verkennende boringen is verdicht. De locatie en de hoogte van de boringen is vastgelegd met behulp van het Differential Global Positioning System (DGPS) met een maximale afwijking van < 3 cm. Alle boringen zijn in het veld beschreven volgens de Archeologische Standaard Boorbeschrijving (ASB) welke voldoet aan de NEN5104 norm. De boringen zijn geïnspecteerd op de aanwezigheid van archeologische indicatoren. Bij de kleiige sedimenten gebeurt dit door middel van versnijden en verbrossen van de opgeboorde grond. Bij zandige sedimenten (dekzand) door het zeven van de opgeboorde grond. De boorprofielen zijn als bijlage 1 opgenomen achter in het rapport.

In verband met de mogelijke aanwezigheid van niet gesprongen explosieven (NGE) zijn in deeltraject 2 t/m 13 de beoogde boorpunten vooraf door het bedrijf AVG uitgezet en gedetecteerd. Indien het punt kon worden vrijgegeven is het gemarkeerd. Zo niet dan is een geschikt punt in de nabijheid gemarkeerd op max. 3 m afstand.

Het booronderzoek is afwissellende uitgevoerd door één of twee teams bestaand uit de volgende personen:

Naam	Functie / KNA Status
Eckhart Heunks	Sr. KNA-specialist Fysische Geografie / Sr. KNA-Prospector
Pepijn van de Geer	Sr. KNA-Archeoloog / KNA-Prospector
Frank Stevens	Sr. KNA-Archeoloog / KNA-Prospector
Sven Baas	KNA-Archeoloog

**Tabel 3.1**

Samenstelling veldteam.

### 3.2.2 Verkennende fase

Binnen de te onderzoeken gebieden is op de hartlijn van de kabelgoot om de 25 meter één verkennende boring (in een enkele raai) geplaatst. De verkennende boringen zijn uitgevoerd met een Edelmanboor met een diameter van 7 cm, in combinatie met een guts met een diameter van 3 cm. De boringen zijn tot 2,0 m –Mv of doorgezet of tot 50 cm in het beddingzand indien de top daarvan zich ondieper aandiende.

Op zes locaties zijn intreed- en uitreedpunten voor grote gestuurde boringen onderzocht. Op deze locaties is een boring gezet die tot in de top van de pleistocene ondergrond dan wel zo diep mogelijk in de holocene beddingzanden. Dit betreft boring 151 en 215 bij Rossum, boring 278 en 434 bij St. Andries en boringen 343 en 438 bij Veluwe en Oude Maasdijk.

### 3.2.3 Karterende fase

Op locaties waar archeologische indicatoren zijn aangetroffen, is de boorraai verdicht naar één boring per 12,5 meter. De karterende boringen zijn met een 12-cm Edelman uitgevoerd tot net onder het vastgestelde potentiële archeologische niveau.

Alleen in de deeltrajecten 16 en 17 in de omgeving van Dreumel zijn enkele locaties aangetroffen die voor karterend onderzoek in aanmerking kwamen. Het kabeltracé loopt hier voor een deel over en nabij een oude stroomgordel. Op meerdere plekken zijn hier laklagen of vegetatiehorizonten aangetroffen, vaak meerdere boven elkaar. Op basis van de waarnemingen in het veld is op vier locaties karterend booronderzoek uitgevoerd:

- Nabij de Kavertweg werd in boring 248 een mogelijk voormalig loopvlak aangetroffen in de top van een aflopende profiel met hierin wat houtskool. Op de boorlocatie is een controleboring uitgevoerd en is het boorgrid op de tracélijn verdicht..
- Iets oostelijker langs de Bemerdweg zijn in boring 299 meerdere houtskoolfragmenten in twee gescheiden lagen boven elkaar aangetroffen, vermoedelijk in en net onder een vegetatiehorizont. Deze boring is opnieuw uitgevoerd als karterende boring.
- Tussen de Hoevenstraat en het trafo-station ten noorden hiervan zijn in boringen 331 enkele fragmenten van een groot stuk bot opgeboord. Dit stuk bot bevond zich in een pakket slappe ongerijpte klei zonder archeologisch potentiële laag.. Aan weerszijde van deze boring zijn op het kabeltracé nog karterende boringen gezet.

# 4 Resultaten

## 4.1 Algemeen

In dit hoofdstuk worden de resultaten van het veldonderzoek uiteengezet. Hierbij wordt uitgegaan van de opzet van de bureaustudie met een onderverdeling in drie deelgebieden (Rossum, Heerewaarden, Dreumel) en van de hierbinnen onderzochte 17 deeltrajecten. In de resultaten wordt per deeltraject ingegaan op de volgende aspecten:

- fysisch geografische bevindingen: de bodemkundige en paleogeografische resultaten. Hierbij worden zowel de resultaten van de reguliere boringen behandeld als die van de enkele diepe 'geologische' boringen ter hoogte van in- en uittredepunten van de gestuurde boringen.
- archeologische bevindingen: de vertaling van de vastgestelde fysisch geografische kenmerken naar een archeologische verwachting en de beschrijving en interpretatie van aangetroffen archeologische resten en/of potentiële archeologische lagen. Hierin zijn tevens de resultaten van de enkele karterende boringen opgenomen.

De resultaten van het veldonderzoek worden gereflecteerd aan de bevindingen van de bureaustudie met, waar relevant, onder andere een uiteenzetting en verklaring van de verschillen tussen de verwachte (bureaustudie) en aangetroffen (veldwaarnemingen) landschappelijke en archeologische kenmerken.

Per deelgebied worden de volgende overzichtskaarten gepresenteerd:

- zanddieptekaart (Cohen e.a., 2009) met boorpunten en ligging deeltrajecten
- AHN met boorpunten en ligging deeltrajecten

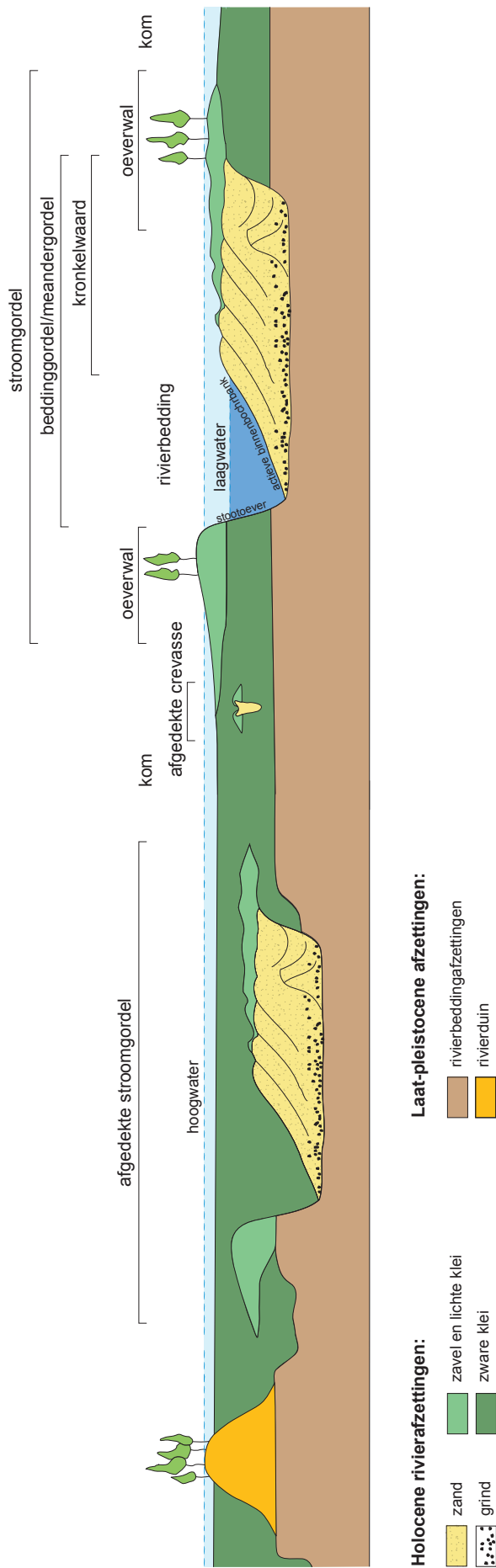
Daarnaast worden per deeltraject, waar relevant, deelkaartjes, boorprofielen en andere figuren toegevoegd ter ondersteuning van de beschrijving van de veldresultaten.

Figuur 4.1 geeft een schematische weergave van een doorsnede door een deel van het rivierenlandschap, aan de hand waarvan de gehanteerde geomorfogenetische termen worden geïllustreerd.

## 4.2 Deelgebied Rossum (deeltrajecten 2 t/m 6)

### 4.2.1 Deeltraject 2

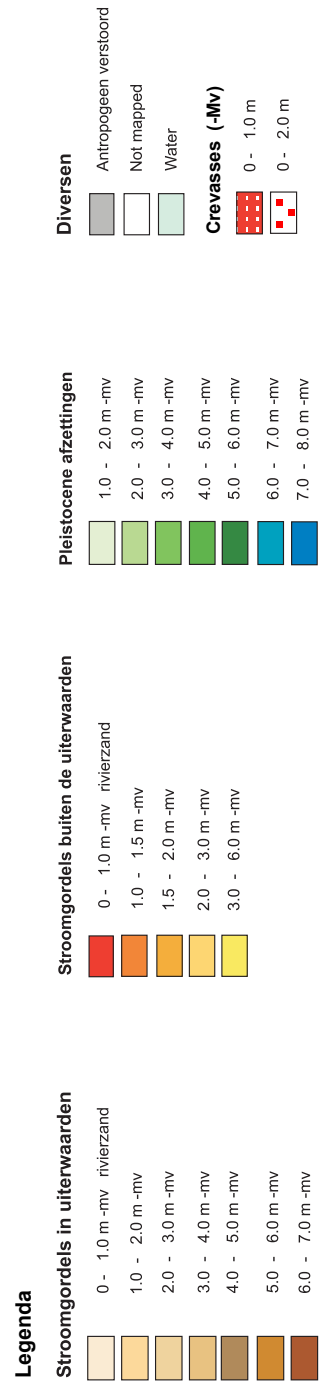
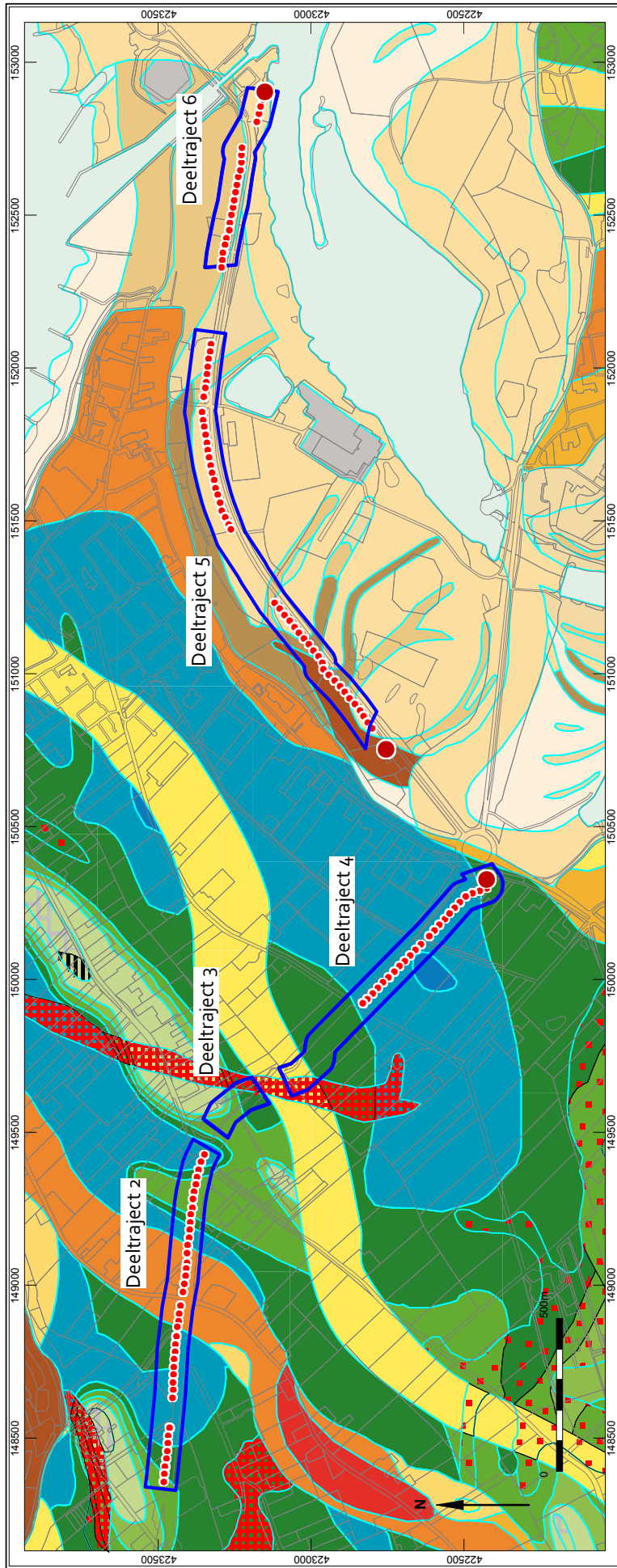
Beeldbepalend voor de paleogeografische opbouw van dit deeltracé is de aanwezigheid van de Bruchemse stroomgordel waarvan de meanderafzettingen (de zone met zandige beddingafzettingen) ter hoogte van de Hurweneseweg het tracé passeren (Figuur 4.2). Zowel uit de boorprofielen als aan markant hogere ligging van het maaiveld kon deze zone tijdens het veldwerk in kaart gebracht (Figuur 4.3). De ligging ervan blijkt met name aan de oostzijde zeer goed overeen te komen met het kaartbeeld van de zanddieptekaart. Verspreid over de meandergordel is de top van het vaste beddingzand op wisselende diepte aangetroffen tussen minder dan 1,0 tot circa 1,5 meter beneden het maaiveld (Figuur 4.4). Het kleiprofiel daarboven kent een aflopende opbouw met naar boven geleidelijk steeds zwaardere klei. In dit profiel ontbreken aanwijzingen voor een mogelijke paleobodem. Waarschijnlijk moet deze hoger gezocht worden en is deze opgenomen in de circa 40 cm dikke



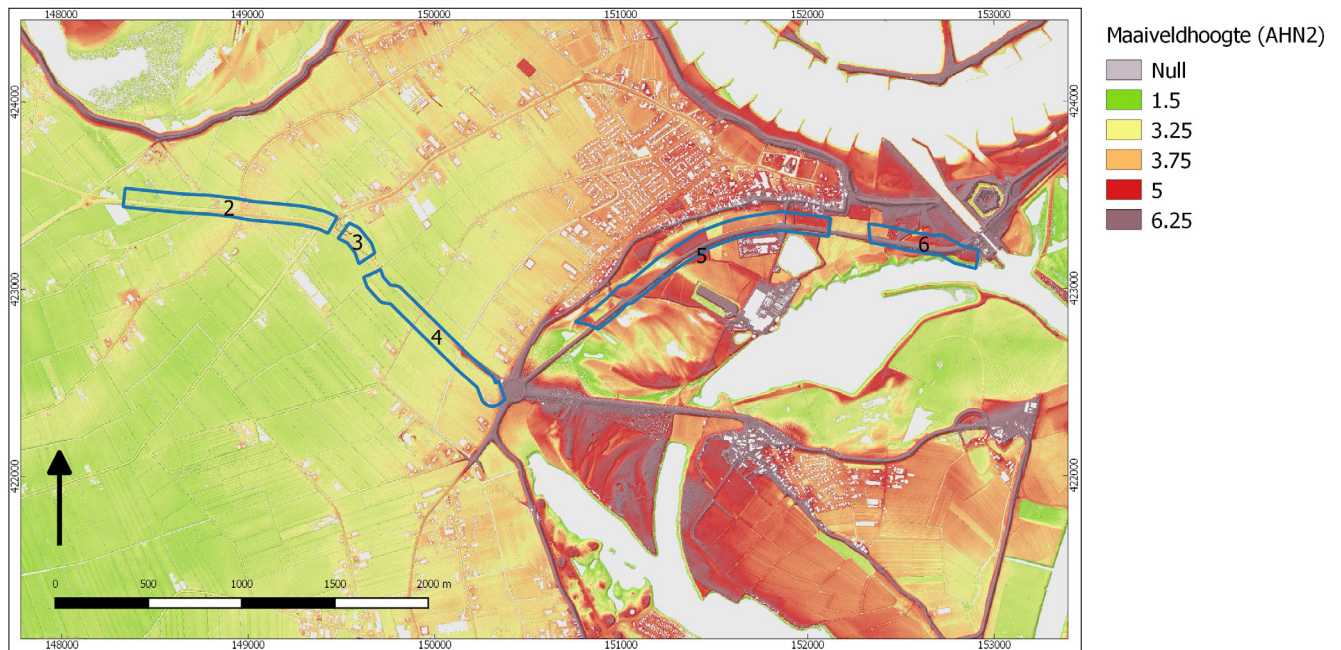
**Figuur 4.1**

Schematische doorsnede van een holoceen rivierenlandschap met de belangrijkste geomorfologische fenomenen. (Naar Heunks & van Hemmen 2016, figuur 3.1; Stouthamer *et al.* 2015).

**Figuur 4.2**  
Zanddieptekaart (Cohen e.a. 2009) van deelgebied Rossum, met ligging van de boringen.







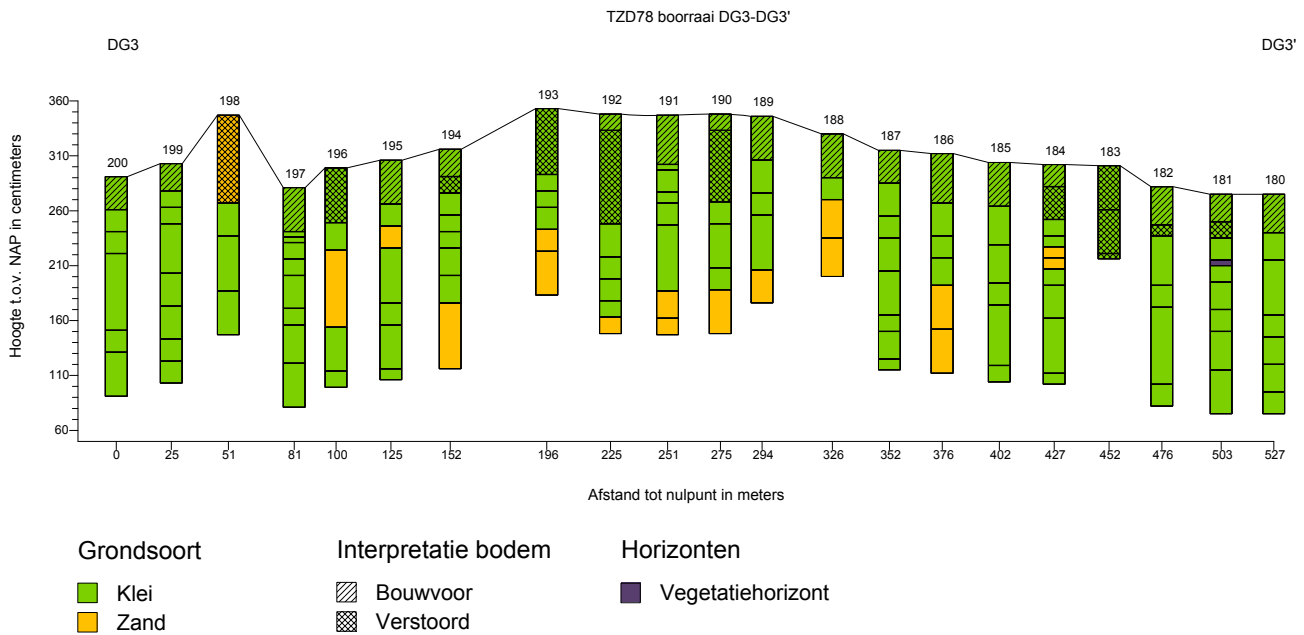
**Figuur 4.3**

Actueel oppervlaktereliëf met ligging van boringen deelgebied Rossum (bron: Actueel Hoogtebestand Nederland).

bouwvoor. In deze bouwvoor zijn ter hoogte van de meandergordel relatief veel grind en puinfragmenten aangetroffen. Het gaat om bouwpuin met een subrecente datering. Aan de westzijde lijkt de meandergordel circa 50 meter te breed op de zanddieptekaart geplaatst want hier is geen vast zand binnen 2,0 m -Mv aangetroffen. Mogelijk ligt hier echter nog een dieper deel van de meandergordel. De kleiprofielen worden in dit deel gekenmerkt door zandige insluitingen die als oeverafzettingen van de Bruchemse stroomgordel kunnen worden geïnterpreteerd. Ook ten oosten van de meandergordel ligt een smalle zone van circa 50 meter met zandige insluitingen in het kleidek. Daarbuiten ontbreken binnen het deeltraject aanwijzingen voor oudere (prehistorische) oever- en/of crevasse-afzettingen. Wel is de bovenste 50-75 cm van het bodemprofiel ook op grotere afstand van de Bruchemse meandergordel relatief siltrijk (Ks3-Ks4). Het lijkt te gaan om de randzone van de oeverafzettingen van de Romeinse en jongere Waalstroomgordel, waarvan de meandergordel hier op relatief korte afstand ligt (de uiterwaarden vanaf de Waalbandijk). De klei-afzettingen daaronder bestaan uit slappe zware kleien (Ks2) die naar vanaf ca. 1,5 m -Mv tevens humeus worden. In het kleipakket ontbreken doorlopende vegetatiehorizonten.

Zowel meest westelijk als oostelijk kunnen volgens de zanddieptekaart ondiepe laat-pleistocene terrasafzettingen voorkomen met de top daarvan tot minder dan 3,0 meter beneden maaiveld. Ondiepe terrasafzettingen of aanwijzingen daartoe zijn in de 2,0 meter boorprofielen niet aangetroffen. Ook ontbreken aanwijzingen voor een, volgens de zanddieptekaart veel dieper voorkomende meandergordel ten oosten van de Bruchemse meandergordel (Figuur 4.4). De beperkte boordiepte maakt het niet mogelijk een nadere uitspraak te doen over het al dan niet voorkomende van deze oude rivierloop.

Er zijn in deeltraject 2 nergens archeologische indicatoren aangetroffen of andere aanwijzingen vastgesteld/gevonden die kunnen duiden op de (mogelijke) aanwezigheid van een archeologische vindplaats. Het verspreid voorkomende bouwpuin dat in de bouwvoor is aangetroffen ter hoogte van de Hurwenenseweg (en de Bruchemse stroomgordel) zou kunnen samenhangen met voormalige historische bebouwing in deze omgeving.

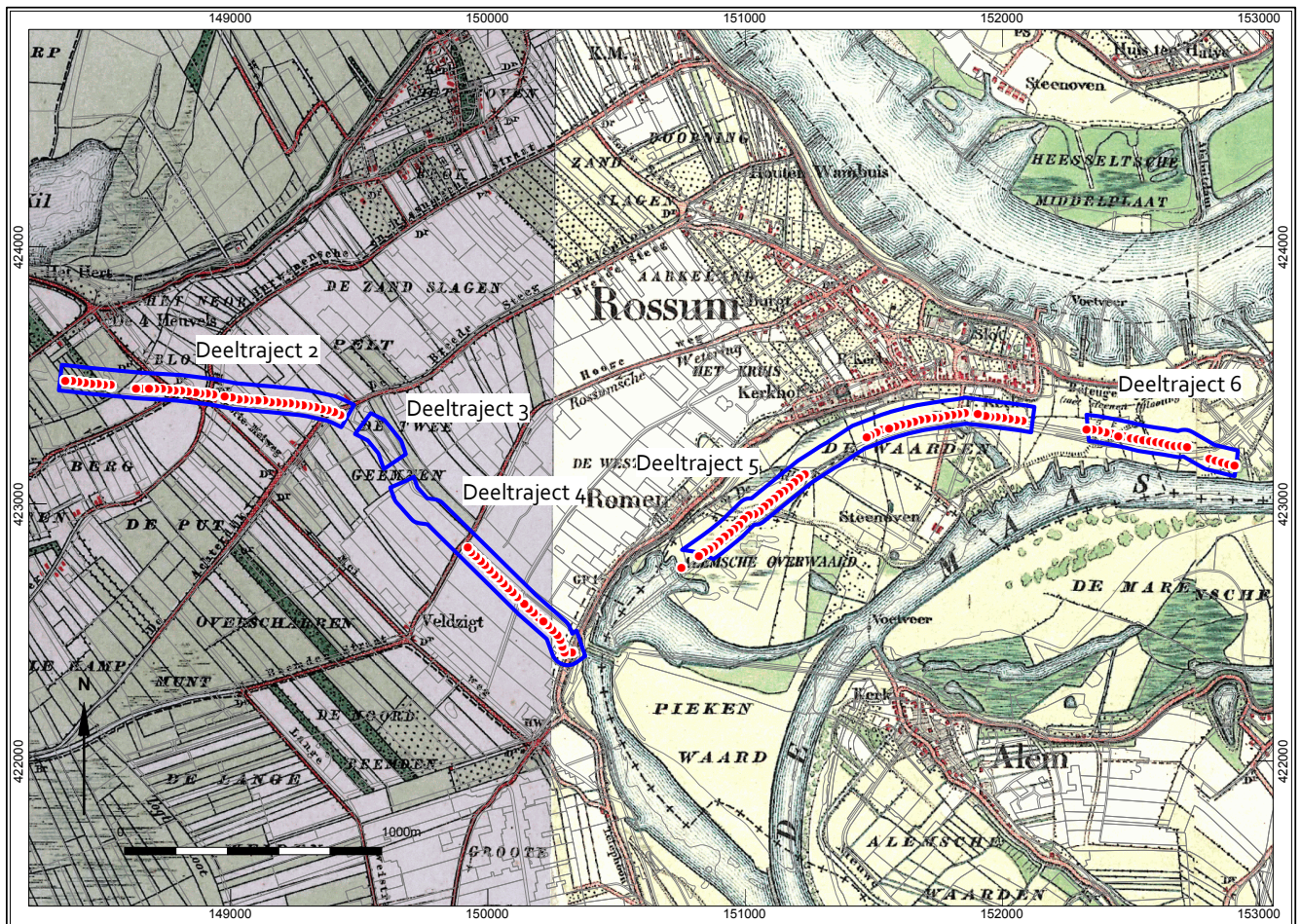
**Figuur 4.4**

Boorprofiel ter hoogte van de Bruchemse meandergordel.

#### 4.2.2 Deeltraject 4

De reguliere boorprofielen in deeltraject 4 worden gekenmerkt door een kleiige opbouw zonder zandige insluitingen en zonder aanwijzingen voor de aanwezigheid van een meandergordel. Dit stemt overeen met de verwachtingen op basis van de zanddieptekaart waarop het hele deeltraject in een zone ligt met een zeer diepe ligging van de top van de pleistocene afzettingen en zonder zandbanen (Figuur 4.2). Aardig is wel dat aan de oostzijde de kleiprofielen tot 2,0 m –Mv over het algemeen veel siltrijker tonen dan aan de westzijde. Dit lijken niet de oeverafzettingen van de hier nabij gelegen Maas-stroomgordel, maar afzettingen van oudere riviersystemen. De nabij gelegen Maasgeul heeft zich hier pas in de Middeleeuwen in deze systemen ingesneden. De oeverafzettingen van deze jonge Maasgeul beperken zich tot de top van het bodemprofiel en stellen niet veel voor, gelet op de beperkte hoogteverschillen met het westelijke deel van het deeltraject (30 cm, Figuur 4.3). Vanaf boring 160 en westelijker wordt het bodemprofiel vanaf 75 tot 100 cm beneden maaiveld veel zwaarder met matig siltige kleien (Ks2). De top van dit zware kleipakket wordt gekenmerkt door een grijskleurende vegetatiehorizont, indicatief voor een stilstandsfase in de sedimentatie. Vanaf 1,75 m en dieper dienen zich weer siltrijkere kleiafzettingen aan. Resumerend kan gesteld worden dat deeltraject 4 door een komachtig gebied gaat, waar met onderbrekingen riviersystemen regelmatig vanuit de nabije omgeving oever-achtige sedimenten hebben afgezet.

De meest oostelijke boring (nr. 151) betreft een diepe geologische boring in verband met het hier geplande in-/uittredepunt van een gestuurde kabelboring. De boring kon tot 490 cm –Mv worden doorgeboord in het vaste zand dat hier aanvangt op een diepte van 365 cm –Mv. Het betreft kalkrijk matig grof beddingzand. Het profiel daarboven wordt gekenmerkt door een afwisseling van sterk tot uiterst siltrijke kleiafzettingen, met vanaf 1,5 m –Mv en dieper een sterke gelaagdheid van zandige insluitingen. Vanaf 2,5 m –Mv en dieper zijn deze afzettingen humeus. Het moet gaan om oude, prehistorische oever- en of crevasse-afzettingen waarvan de meandergordel vermoedelijke iets oostelijker gezocht moet worden ter hoogte van de middeleeuwse Maasmeander. Ook de diepe beddingafzettingen hebben geen relatie met deze Maas, maar horen bij veel oudere stroomgordels van Maas en/of Rijn.



**Figuur 4.5**

Historisch kaartbeeld circa 1900 met ligging van leidingtracé en boorpunten deeltrajecten 5 en 6 (bron: Kadaster). Het tracé gaat pal ten zuiden van Rossem door een 19<sup>e</sup>-eeuws uiterwaardenlandschap van de Maas met verlande rivier.

Er zijn in deeltraject 4 nergens archeologische indicatoren aangetroffen of andere aanwijzingen vastgesteld die kunnen duiden op de (mogelijke) aanwezigheid van een archeologische vindplaats. De aangetroffen bodemprofielen geven aanleiding aan de bovenste twee meter van dit gebied een lage verwachting toe te kennen.

#### 4.2.3 Deeltraject 5

Deeltraject 5 ligt ten zuiden van Rossem in een zone die geheel bestaat uit middeleeuwse en jongere bedding- en restgeul-afzettingen van de Maas. Op historische kaarten is de spronggewijze westelijke verplaatsing van de hoofdgeul nog goed te volgen aan de hand van het kavelpatroon en het voorkomen van geulvormige moerassige laagten en wateren (figuur 4.4). Ook op het AHN is dit kronkelwaarden-, of eigenlijk uiterwaardenreliëf nog goed te volgen (Figuur 4.3). In de boringen is de jonge datering van deze gronden onder andere af te leiden uit de ongerijptheid van het kleidek en het hoge siltgehalte ervan. Daarnaast is het bodemprofiel overal vanaf de bouwvoor kalkrijk en wordt het profiel al dicht onder het maaiveld gekenmerkt door veel schelpresten. Het kleidek is uiterst siltig en gaat naar beneden over in sterk gelaagde (grof)zand-klei-afzettingen. Dat laatste is atypisch voor een natuurlijk afzettingsmilieu en is juist wel kenmerkend voor een bedijkte uiterwaardsituatie, waar hier tot in de 19<sup>e</sup> eeuw feitelijk sprake van was (zie Figuur 4.5). Op verschillende plaatsen gaat de boorraai over hoge zandplaten/-ruggen met een soms zeer ondiepe ligging van het beddingzand (50-100 cm –Mv). In die gevallen is het siltrijke kleiprofiel daarboven sterk verbruind. Het beddingzand is plaatselijk grindhoudend maar kan ook stevige kleilagen bevatten. In enkele boringen zijn daarnaast voormalige Maasgeulen

en strangen aangeboord. De vullingen bestaan over het algemeen uit matig tot sterk siltige kalkrijke klei met onderin zandlagen. De geulboringen komen overeen met de laagten in het landschap. Op de zanddieptekaart is de ligging van geulen- en zandbanken minder accuraat te volgen.

Een illustratief voorbeeld van een jonge restgeulvulling betreft de meest westelijke geologische boring op dit tracédeel (nr. 215). Deze locatie maakte aan het begin van de 19<sup>e</sup> eeuw nog deel uit van de wateroeverzone van actieve maasgeul en is daarna blijkbaar snel opgevuld. De circa vier meter dikke slappe kalkrijke kleivulling kent een sterk gelaagde opbouw met een snelle afwisseling van meer zandige en meer kleiige trajecten. Al vanaf 1,0 m –Mv is het profiel gereduceerd en humeus. Tevens komen er vanaf die diepte tot in het onderliggende zand plantenresten voor. Het beddingzand vangt aan op 390 cm –Mv. De top hiervan is sterk gelaagd met veel dunne kleilagen. Op 425 cm –Mv is sprake van matig grof vast beddingzand.

Er zijn in deeltraject 5 nergens archeologische indicatoren aangetroffen of andere aanwijzingen vastgesteld die kunnen duiden op de (mogelijke) aanwezigheid van een archeologische vindplaats. De aangetroffen bodemprofielen geven aanleiding aan de bovenste twee meter van dit gebied een lage verwachting toe te kennen.

#### 4.2.4 Deeltraject 6

Dit deeltraject ligt tussen Rossum en het kanaal van Sint Andries. Anders dan deeltraject 5 is het op basis van de zanddieptekaart en andere bronnen moeilijk te zeggen wat de precieze genese is van hier voorkomende zandige beddingafzettingen. Het AHN toont hier een sterk verstoord landschap met perceelsgewijze afgravingen (Figuur 4.3). Dat de afzettingen jong zijn, lijkt in eerste instantie vanzelfsprekend gezien de nabij ligging van het Schanse Gat ten oosten, en de Maasgeulen uit recente tijden ten zuiden ervan (Figuur 4.5). Tegelijkertijd zou het gebied best wel eens deel kunnen uitmaken van niet geërodeerde restanten van Romeinse en oudere meandergordel afzettingen. Een gedachte die met name wordt ingegeven door de nabij ligging van het archeologische terrein 't Klooster en hier aangetroffen resten uit de Romeinse tijd (juist noord van de Kloosterdijk, iets oost van Rossum).

Op basis van vastgestelde bodemprofielen lijkt er binnen het onderzocht deeltraject een onderscheid te mogen worden gemaakt in een wat ouder meest westelijk deel en een zeer jong midden en oostelijk deel. Dit onder voorbehoud, want de bodemprofielen zijn moeilijk vergelijkbaar als gevolg van de verschillende mate van afgraving. In het meest westelijke deel worden de bodemprofielen gekenmerkt door een zeer siltrijke toplaag (Ks<sub>4</sub>) zonder bodemvorming met rond 75 cm –Mv een overgang naar stevigere, sterk siltige klei (boringen 113 t/m 116). Vanaf 1,5 m –Mv worden de profielen weer zandiger (zand-gelaagd) met plaatselijk nog binnen 2,0 m –Mv een overgang naar matig tot zeer grofzandige beddingafzettingen. Boring 110 en 111 wijken af met een zeer ondiepe ligging van het vaste beddingzand (resp. 40/55 cm –Mv). Mogelijk gaat het om een afgetopte kronkelwaardrug. In het centrale en meest oostelijke deel ontbreken stevige kleien en tonen de kalkrijke siltrijke kleiprofielen tot grote diepte ongerijpt en sterk variabel. De kenmerken zijn echter niet zodanig expliciet dat deze per definitie aan een jong uiterwaardensysteem kunnen worden toegekend. In een enkel geval is het vaste beddingzand binnen 2,0 m –Mv vastgesteld.

De meest oostelijke boring op deeltraject 6 betreft een geologische boring (nr. 434). Het bodemprofiel is hier verstoord tot een diepte van 180 cm –Mv, waaronder meteen vast kalkrijk matig fijn zand aanvangt. In dit zand komen in de top kleilagen voor, naar beneden wordt het zand geleidelijk grover en verdwijnt de kleigelaagdheid. Vanaf een diepte van 330 cm –Mv tot de onderkant van de boring (460 cm -Mv) is het zand zwak grindig. De profielopbouw wijst op de aanwezigheid van een kronkelwaard. Over de datering daarvan valt op basis van verzamelde gegevens niet veel te zeggen.

Er zijn op deeltraject 6 nergens archeologische indicatoren aangetroffen of andere aanwijzingen vastgesteld die kunnen duiden op de (mogelijke) aanwezigheid van een archeologische vindplaats. Het traject gaat door een complex gebied met oeverop-beddingafzettingen van vermoedelijk verschillende meandergordelfasen. De top bestaat deels uit zeer jonge oeverafzettingen, maar kan ook afgegraven zijn, waardoor oudere oeverafzettingen dagzomen en (deels) zijn afgetopt. Intacte restanten van oudere meandergordels van Waal en Maas kunnen niet worden uitgesloten en de archeologische verwachting blijft voor het hele gebied (buiten het onderzochte tracédeel) dan ook hoog voor resten vanaf de Romeinse tijd. Oudere resten worden niet verwacht gezien de hoge ligging van de top van de beddingzanden en de hieruit af te leiden relatief jonge datering.

### 4.3 Deelgebied Heerwaarden (deeltrajecten 7 t/m 13)

#### 4.3.1 Deeltraject 7

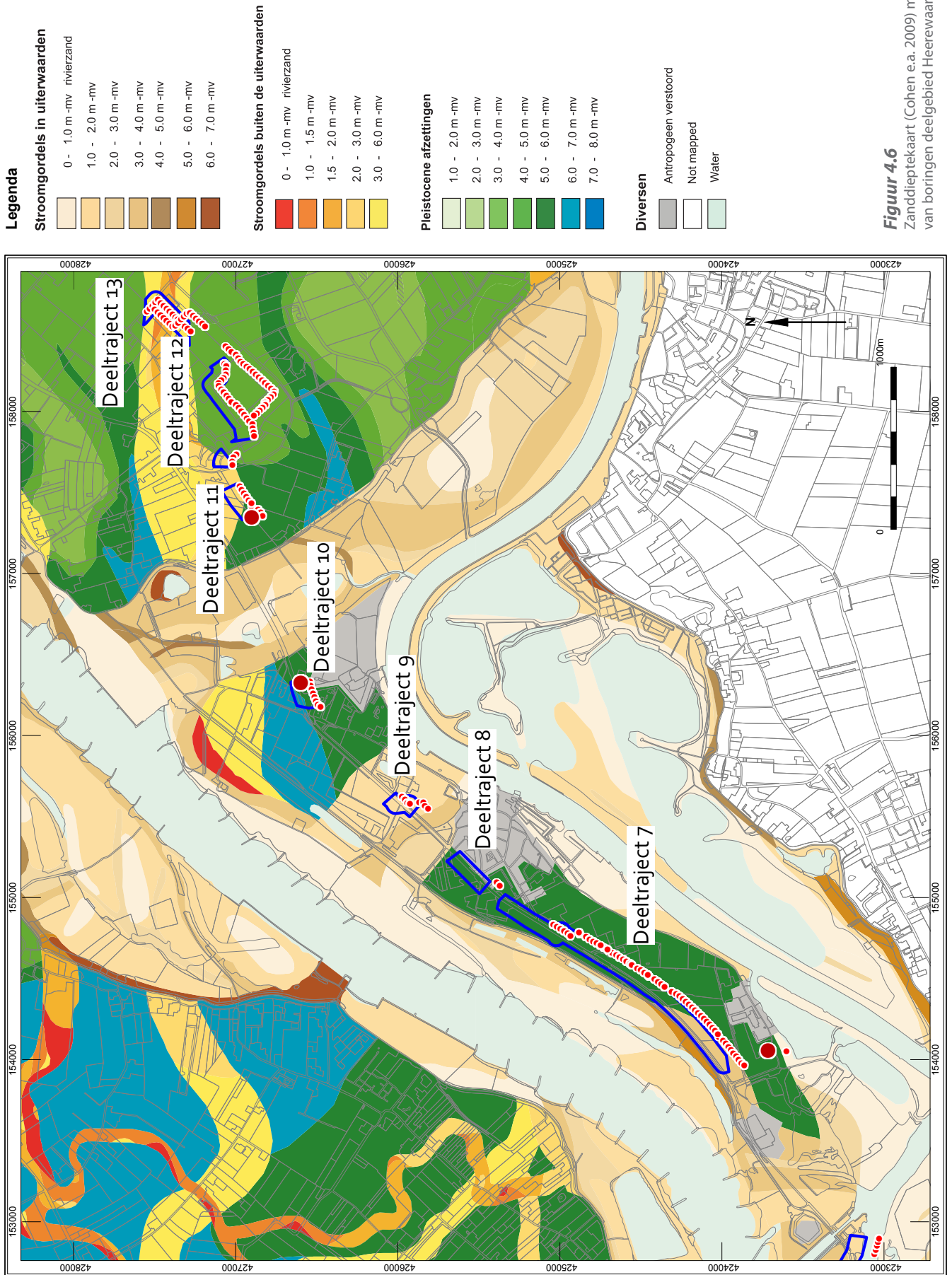
Deeltraject 7 ligt in de smalle strook tussen Maas en Waal daar waar deze parallel en op zeer korte afstand van elkaar liggen. Ondanks deze korte afstand tussen deze grote hoofdstromen zijn beide systemen van elkaar gescheiden gebleven, met uitzondering van enkele verbindingsgeulen in de omgeving van de Sint Andries Forten en oostelijk van fort Voorne. Er doet zich daarmee de wonderlijke situatie voor dat in de smalle zone tussen de actieve rivieren in de ondergrond onverspoelde pleistocene terraszanden voorkomen. Op de zanddieptekaart, versie 2009, ligt de top van deze zanden rond 5-6 m -Mv (Figuur 4.6). De pleistocene afzettingen zijn afgedekt door oever- en komafzettingen met voornamelijk een prehistorische datering. Maas en Waal hebben zich in de afzettingen in de Romeinse tijd en middeleeuwen ingesneden en deze lateraal geërodeerd. Restanten van het oude landschap worden zuidelijk en noordelijk begrensd door de zandige meandergordelafzettingen van respectievelijk Maas en Waal. Het deeltracé ligt volgens de zanddieptekaart deels op deze oude afzettingen, en meest westelijk op de laat-Romeinse en jongere meandergordel van de Waal.

Het deeltraject wordt zowel ten noorden als ten zuiden van de van Heemstraweg gekenmerkt door veel diep verstoorde boringen. Daarnaast is het maaiveld over grote oppervlakken vanaf boring 73 naar het westen gaand afgegraven, hetgeen op het AHN goed te zien is (Figuur 4.7). De diepe verstoringen en afgravingen wijzen op intensief grondverzet, samenhangend met grootschalige delfstofwinning, en de aanleg en herstel van dijken en andere infrastructuur. Intacte bodemprofiel ten oosten van boring 73 (en plaatselijk ook ten westen daarvan) wijzen op een in oorsprong dik recent opslibbingsdek van 100 tot 150 cm bestaande uit kalkrijke ongerijpte slappe uiterst siltrijke klei (Ks4). Dit dek kan als uiterwaardafzetting worden opgevat met oeverafzettingen van zowel de Maas als de Waal. Waarschijnlijk hebben de afzettingen een laatmiddeleeuwse en jongere datering. Onder dit dek komen kalkloze, stevigere en

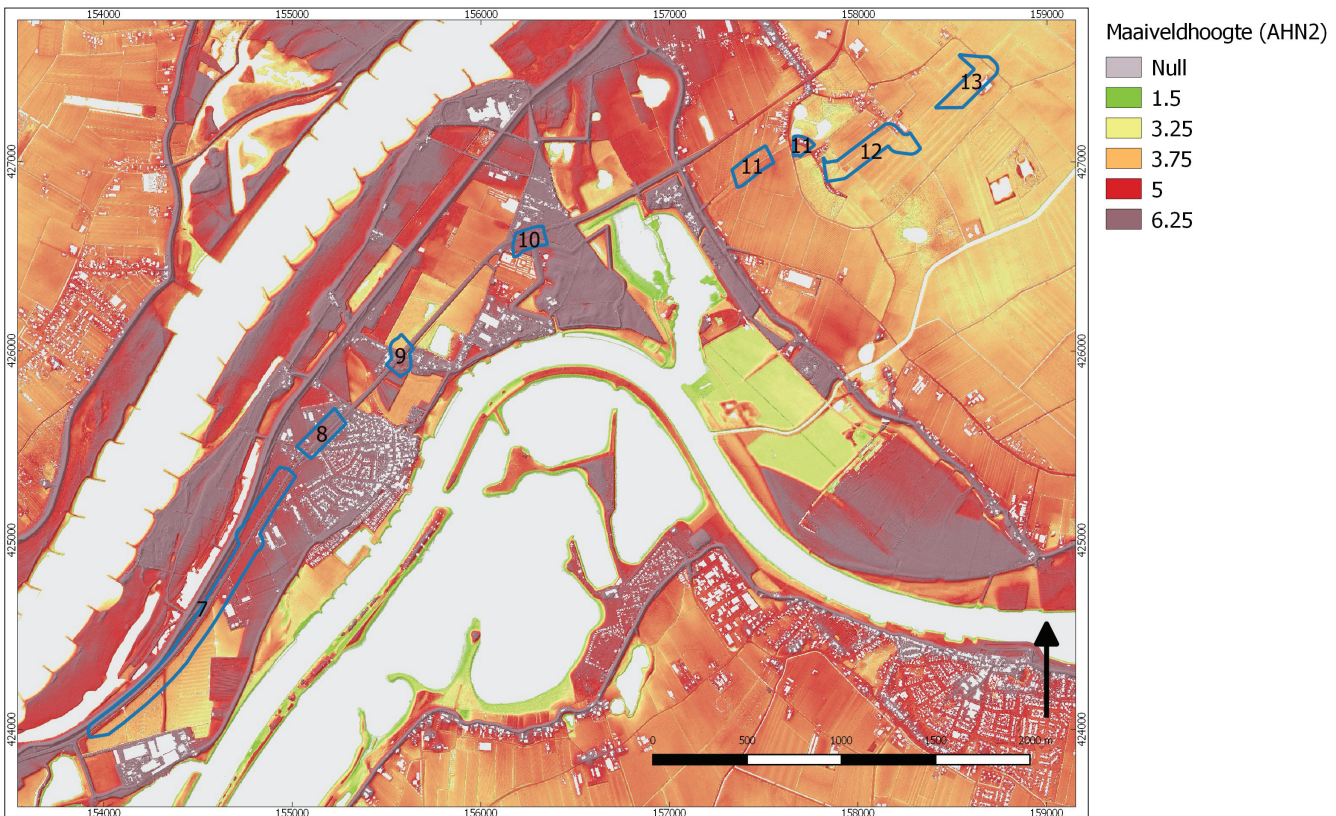
meer gerijpte klei-afzettingen voor. Deze lijken te corresponderen met de verwachte kom- en oeverafzettingen van oudere (prehistorische) riviersystemen. Op veel plaatsen kenmerken deze kleien de onderste meter van het reguliere 2,0 meter boorprofiel. In de kleiafzettingen ontbreken vegetatiehorizonten of andere aanwijzingen voor bodemvorming onder stagnerende sedimentaire omstandigheden. Aan de oostzijde van het deeltraject, juist ten zuidwesten van Heerewaarden is een aaneengesloten zone vastgesteld waar de stevige kleien nog binnen twee meter geleidelijk overgaan in zandige beddingafzettingen (tussen boring 64 en 341). De gemiddelde zanddiepte bedraagt hier 150-175 cm –Mv. Het gaat vermoedelijk om de restanten van een prehistorische meandergordel die door de Waal in de laat-Romeinse tijd is doorsneden. Juist noordelijk van de Waal liggen binnendijks meerdere prehistorisch smalle meandergordels die 'verdwijnen' in de Waalmeander en waarvan aangetroffen zandbaan een zuidelijke aansluiting zou kunnen zijn (zie Figuur 4.6). Als dit het geval is, dan is deze tot heden nog niet als zodanig in kaart gebracht.

Meest westelijk is het deeltraject afgesloten met een 'losse' geologische boring (nr. 278). Op de zanddieptekaart ligt deze in een komgebied met pleistocene afzettingen in de ondergrond. Hoewel het perceel waarop deze boring is uitgevoerd relatief hoog ligt, blijkt de bovengrond tot 1,5 m –Mv te bestaan uit een pakket grof zand dat waarschijnlijk is opgebracht na kleiwinning. Daaronder is sprake van een natuurlijk profiel met stevige, kalkloze kleien (Ks2/Ks3). Deze worden vanaf circa 2,5 m –Mv humeus en nog dieper sterk humeus met humeuze lagen en plantenresten. Het lijkt te gaan om een komafzetting. Rond 4,5 m –Mv gaat het profiel over in grofzandige, iets humeuze holocene beddingzanden met een lichte klei-gelaagdheid. Anders dan verwacht ontbreken hier dus onverspoelde laat-pleistocene / vroeg-holocene afzettingen. Aangezien de top van het beddingzand op grote diepte rond NAP ligt kan gesteld worden dat het om een zeer oud riviersysteem moet gaan dat deze zanden heeft afgezet (ter vergelijking: de top van de beddingafzettingen van de Romeinse/ middeleeuwse Waalloop liggen in deze regio rond 3,0 m +NAP).

Hoewel verspreid over dit tracédeel in relatief veel boringen puinresten zijn aangetroffen en dan met name baksteenpuin, wijzen deze nergens op de aanwezigheid van mogelijk relevante archeologische resten in de ondergrond uit de middeleeuwen of Nieuwe Tijd (baksteenperiode). Daarvoor ontbreken andere archeologische indicatoren zoals een 'vuil' niveau, aardewerkfragmenten, bot en houtskool. Ook uit vroegere perioden ontbreken aanwijzingen die kunnen duiden op de (mogelijke) aanwezigheid van een archeologische vindplaats. Wel zijn oude komafzettingen aangetroffen die de aanwezigheid van een smalle strook met oud prehistorisch landschap tussen de Waal en de Maas bevestigen. Mogelijk is in die strook een oude smalle meandergordel aangetroffen. De precieze kenmerken van dit oude landschap zijn nog onvoldoende bekend en vragen in het kader van een zorgvuldig gemeentelijk archeologiebeleid, bij toekomstige ruimtelijke ontwikkelingen om nader onderzoek. De kans op het aantreffen van archeologische resten vanaf mogelijk al het mesolithicum is hier namelijk niet uit te sluiten.



**Figuur 4.6**  
Zanddieptekaart (Cohen e.a. 2009) met ligging van boringen deelgebied Heerewaarden.



**Figuur 4.7**

Actueel oppervlaktereliëf met ligging van boringen deelgebied Heerewaarden (bron: Actueel Hoogtebestand Nederland).

#### 4.3.2 Deeltraject 8

In deeltraject 8 zijn slechts twee boringen geplaatst (nr.'s 59 en 60), voor de overige delen van het gebied was geen toestemming verkregen. Deze boringen liggen ter hoogte van een verhard terrein, onderdeel uitmakend van een parkeerplaats van een restaurant. De boorprofielen hebben geen aanwijzingen opgeleverd voor de mogelijke aanwezigheid van archeologische resten. De profielen worden gekenmerkt door een dik pakket jonge uiterst siltige klei en zandafzettingen. De diepte daarvan reikt tot >2,0 m –Mv.

#### 4.3.3 Deeltraject 9

Deeltraject 9 ligt aan weerszijden van de van Heemstraweg, zowel west als oost van de kruising met de Huizendijk. Oostelijk van deze dijk ligt het deeltraject op een meer dan 3 meter afgegraven perceel (Figuur 4.8). De boorprofielen (nr. 51 t/m 54) worden hier gekenmerkt door een 50 tot 150 cm dikke verstoorde bovengrond, naar beneden overgaand in een intact, sterk gelaagd zand-kleipakket. Rond 1,5 m –Mv gaat dit profiel abrupt over in een heterogeen zandpakket met variabele korrelgrootte.

Ten westen van de Huizendijk is het maaiveld niet afgegraven. Hier is sprake van een reliëfrijk landschap samenhangend met een hier gesitueerde voormalige natuurlijke verbinding tussen Waal en Maas (het 'Waalgat' of 'Waalgat'). Het maaiveld ligt hier circa 2,5 meter hoger dan het oostelijke deel van het traject. De bodemprofielen worden hier vanaf maaiveld tot de onderkant van het boorprofiel (2,0 m –Mv) geheel gekenmerkt door zeer jonge, ongerijpte (slappe) siltrijke klei en zandafzettingen. Het gaat om uiterwaardafzettingen van Maas en Waal.



Er zijn in deeltraject 9 geen archeologische indicatoren aangetroffen of andere aanwijzingen vastgesteld die kunnen duiden op de (mogelijke) aanwezigheid van een archeologische vindplaats.

Figuur 4.8 Detail van het oppervlaktereliëf ter hoogte van de deeltrajecten 9 en 10 (bron: AHN). Duidelijk zichtbaar zijn onder andere de contouren van fort Voorne (deeltraject 10) en de verspreiding van afgegraven percelen (o.a. ter hoogte van deeltraject 9).

#### 4.3.4 Deeltraject 10

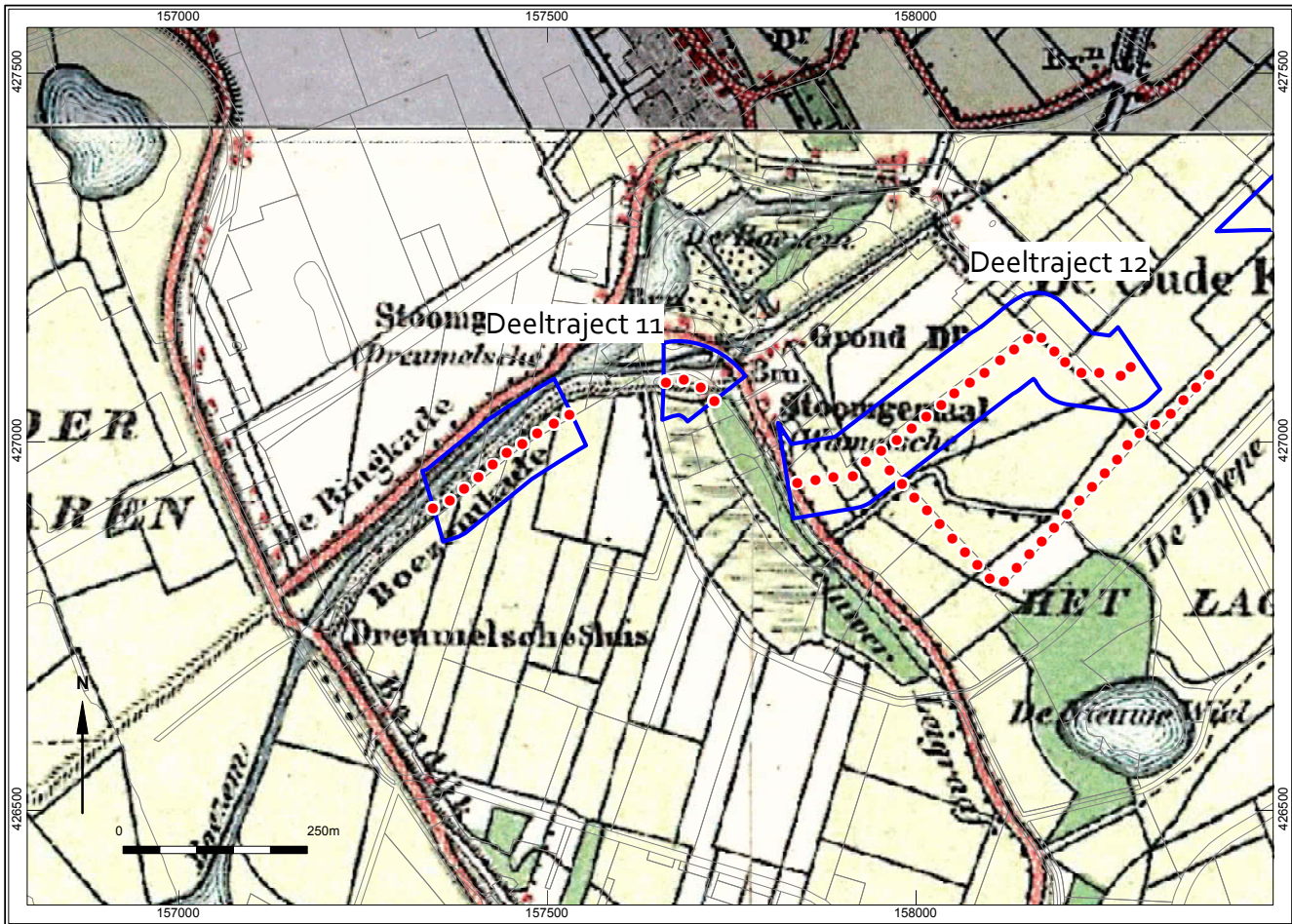
Deeltraject 10 ligt direct en noorden van de restanten van het 16<sup>e</sup> eeuwse fort Voorne. De boorraai schampt de meest noordelijke put van de stervormige omwalling en gracht, hetgeen op het AHN-beeld goed te zien is (Figuur 4.8). Gelijk aan deeltraject 7 wordt op de zanddieptekaart ook in de zone tussen Waal en Maas ter hoogte van fort Voorne uitgegaan van onverspoelde pleistocene afzettingen in de ondergrond (Figuur 4.6). Deze worden afgedekt door oever- en komafzettingen. De meest oostelijke geologische boring 343 bevestigt dit kaartbeeld. Hier zijn onder een zeer dik pakket humeuze kleien op een diepte vanaf circa 720 cm –Mv (1,2 m –NAP) stevige, stugge kleien aangetroffen die gelijkenis tonen met de afzettingen van het Laagpakket van Wijchen (Formatie van Kreftenheye). Dit betreft een laat-pleistocene en ook vroeg-holocene oever- en komklei die ook wel een hoogvloegleem wordt genoemd en is afgezet over de pleistocene rivierterrasvlakte. Met name de bijmenging met grofzand is typerend alsook de stugheid/lemigheid. Daarnaast heeft de Wijchenleem vaak een typerende blauwgrijze of roze-grijze kleur hetgeen ook hier het geval is. De diepe ligging wijst op een laagte in het pleistocene landschap. Niet zeker is of dit een geul is, het kan ook gaan om een lager terrasniveau. Het dikke kleipakket boven de Wijchenleem bestaat uit een afwisseling van siltrijke en siltarme afzettingen met een lokale zandbijmenging. Het metersdikke kleiprofiel beslaat een fraai archief van duizenden jaren sedimentaire geschiedenis in de regio met oever- en komafzettingen van zowel Maas als Rijnsystemen.

De reguliere boringen in dit deeltraject kennen een uniforme opbouw. De bovenste meter bestaat uit zeer jonge ongerijpte (slappe) uiterst siltige kalkrijke klei. Daaronder gaat het profiel over in stevigere gerijpte klei die eveneens zeer siltrijk is (ks<sub>4</sub>). In dit kleipakket ontbreken binnen 2,0 m –Mv (boordiepte) vegetatiehorizonten of andere aanwijzingen voor bodenvorming.

Er zijn in deeltraject 10 geen archeologische indicatoren aangetroffen of andere aanwijzingen vastgesteld die kunnen duiden op de (mogelijke) aanwezigheid van een archeologische vindplaats.

#### 4.3.5 Deeltraject 11

Deeltraject 11 ligt direct ten westen van de Boezem: een waterpartij die deel uitmaakt van een historisch polder- uitwateringscomplex met twee voormalige stoomgemalen, windmolens, kaden en watergangen (Figuur 4.9). De eerste twee boringen 40 en 41 zijn gesitueerd op of in de nabije omgeving van een voormalig stoomgemaal en zijn beide op circa 125 cm –Mv gestrand op ondoordringbaar puin. Ook aangrenzende boring 42 is tot grote diepte verstoord, maar vanaf 110 cm –Mv is hier sprake van een natuurlijk bodemprofiel dat wordt gekenmerkt door stevige matig siltige klei (Ks<sub>2</sub>) tot 2,0 m –Mv (reguliere boordiepte). Ook in de overige boringen bestaat de ondergrond uit een



**Figuur 4.9**

Historisch kaartbeeld circa 1900 met ligging van leidingtracé en boorpunten ter hoogte van deeltrajecten 11 en 12 (bron: Kadaster). Het leidingtracé gaat hier dwars door historisch ensemble van een polder- uitwateringscomplex met twee voormalige stoomgemalen, windmolens, kaden en watergangen

pakket matig tot sterk siltige klei. In dit kleipakket ontbreken vegetatiehorizonten of andere aanwijzingen voor vroegere bodemvorming.

Opvallend is de aanwezigheid van een zandig kleipakket (Kz3) met grindbijneming in de top van het bodemprofiel en deels al beginnend in de bouwvoor (boringen 44 t/m 46, 48). Het pakket gaat naar beneden vrij abrupt over in genoemd kleipakket. Vanwege het grindvoorkomen, de lokale verspreiding en de abrupte overgang naar onderliggende kleien betreft het waarschijnlijk overslagafzettingen. Deze kunnen afkomstig zijn van een circa 300 meter noordwestelijker gelegen wiel (dijkdoorbraakkolk). Deze kolk lijkt pas ontstaan in de tweede helft van de 19<sup>e</sup> eeuw want pas vanaf dan wordt deze op de topografische kaart weergegeven (vergelijk Figuur 4.9 met daarop de situatie rond 1850, waarop de kolk nog niet te zien is).

Er zijn geen aanwijzingen aangetroffen voor de hier, op basis van onder andere de zanddieptekaart, verwachte aanwezigheid van de prehistorische stroomgordel van Dreumel. Of deze hier ook echt niet is gesitueerd kan met de beperkte gehanteerde boordiepte niet met zekerheid worden gesteld. De top van de beddingzanden van deze oude (laat-neolithische) meandergordel, vangt volgens de zanddieptekaart op veel plaatsen pas op 3,0 m –Mv aan (Figuur 4.6).

Meest westelijk op dit deeltraject is een geologisch boring geplaatst (nr.438). De bovenste 1,5 meter bestaat uit een pakket oeverafzettingen met een afwisseling van sterk tot uiterst siltige kalkrijke klei (Ks3-4), met daaronder kalkloze matig siltige klei (Ks2).Tussen 2,0 en 3,0 m –Mv wordt het profiel gekenmerkt door een kalkloos

fijnkorrelig zandpakket, die mogelijk te relateren is aan de oever- en /of crevase-afzettingen van de stroomgordel van Dreumel. Vanaf 3,0 m –Mv. is het profiel weer kleilig (Ks3-Ks4) met humeuze trajecten. Dit kleipakket gaat op een diepte van 5,25 m –Mv over in stugge lemige afzettingen die op grond van de texturele samenstelling, stugheid en kleur tot het laagpakket van Wijchen zijn gerekend. het vaste laat-pleistocene / vroeg-holocene rivierterraszand vangt aan op een diepte van 5,5 m –Mv (1,26 m +NAP). Dit stemt overeen met de verwachtingen op basis van de zanddieptekaart, waarop de top van het zand op deze locatie tussen 5 en 6 m –Mv aanvangt (Figuur 4.6).

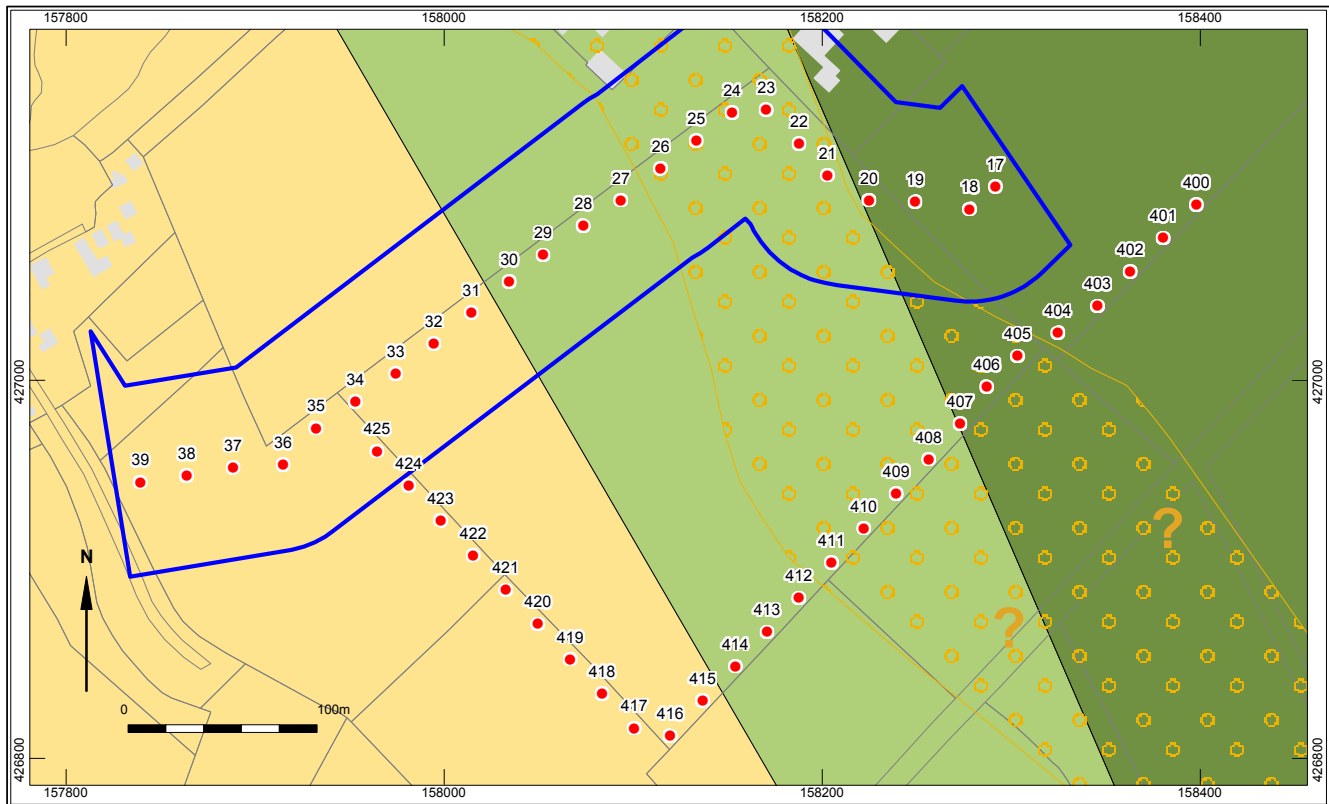
In deeltraject 11 zijn in de onverstoorde bodemprofielen geen archeologische indicatoren aangetroffen of andere aanwijzingen vastgesteld die kunnen duiden op de (mogelijke) aanwezigheid van een archeologische vindplaats. Wel dient in de nabije omgeving van de boezem en specifiek ter hoogte van de boringen 40 en 41 rekening te worden gehouden met de fundamenten van een voormalig stoomgemaal of andere daarmee samenhangende sporen. Het aangetroffen ondoordringbare puin in deze boringen zijn een eerste aanwijzing hiervoor.

#### 4.3.6 Deeltraject 12

De aanleiding voor het booronderzoek ter hoogte van deeltraject 12 is gebaseerd op de hier verwachte oeverafzettingen van de Maas (en deels mogelijk de Waal) zoals weergegeven op de archeologische waarden en verwachtingenkaart van de gemeente West Maas en Waal. Aan deze oeverafzettingen wordt een matige archeologische verwachting toegekend. Daarbij moet echter wel de kanttekening worden geplaatst dat deze verwachting voornamelijk betrekking heeft op resten uit de middeleeuwen en in mindere mate de Romeinse tijd, en dat deze vooral opgaat voor de hoogste delen van de oeverzones. Het deeltraject 2 ligt juist aan de laagste zijde van de oeverzone op grote afstand van de rivier en dicht grenzend aan komgronden. Het gebied staat op de historische topografische kaart aangeduid als 'Het lage Veld' (Figuur 4.9).

Aan de hand van de beide in het deeltraject geplaatste boorprofielen kan de oeverzone goed in kaart worden gebracht (Figuur 4.10). Deze bevindt zich in de top van het bodemprofiel in en direct onder de bouwvoor en bestaat uit sterk tot uiterst siltige klei. Daaronder kent het bodemprofiel tot 2,0 m –Mv een kleiiger, maar in siltgehalte iets variabele opbouw. Het kleiprofiel is vanaf circa 1,0 m –Mv humushoudend en wordt naar beneden humeuzer met humusbanden en plantenresten. Rond 125 cm –Mv is in de meeste boringen een vegetatiehorizont aangetroffen. Zandige afzettingen ontbreken binnen 2,0 m -Mv.

In de noordelijke boorraai (boring 17 t/m 39) vangt de oeverzone aan vanaf boring 21 en neemt vanaf daar in westelijke richting in betekenis toe. Vanaf boring 24 is zelfs sprake van (grof)zandige klei en grindbijmenging, hetgeen een bijmenging van de oeverzone met overslagmateriaal doet vermoeden. Waar in deeltraject 11 dit fenomeen zich ook voordeed en een nabij gelegen kolk in de uiterwaarden aanwijsbaar was als mogelijk bron, is dat hier minder duidelijk. De nabij gelegen Boezem iets ten noordwesten van het deeltraject lijkt geen dijkdoorbraakkolk (te ver landinwaarts). Tussen de 'Nieuwe Kolk' ten zuidwesten van het deeltraject en aangetroffen grindhoudende afzettingen ligt een lager gelegen terrein wat een oorsprong uit deze kolk ook niet waarschijnlijk maakt. Vanaf boring 34 ontbreekt het grind en de grofzandbijmenging en is sprake van een circa 1,0 meter dik pakket uiterst siltige oeverklei op zwaardere kleiafzettingen.



#### Legenda

- Oeverdek 1 - 2 m -Mv
- Oeverdek 0,5 - 1 m -Mv
- Komgebied (oeverdek < 0,5 m dik)
- Zandige grindhoudende overslagafzettingen (0,4 - 0,7 m -Mv)

#### **Figuur 4.10**

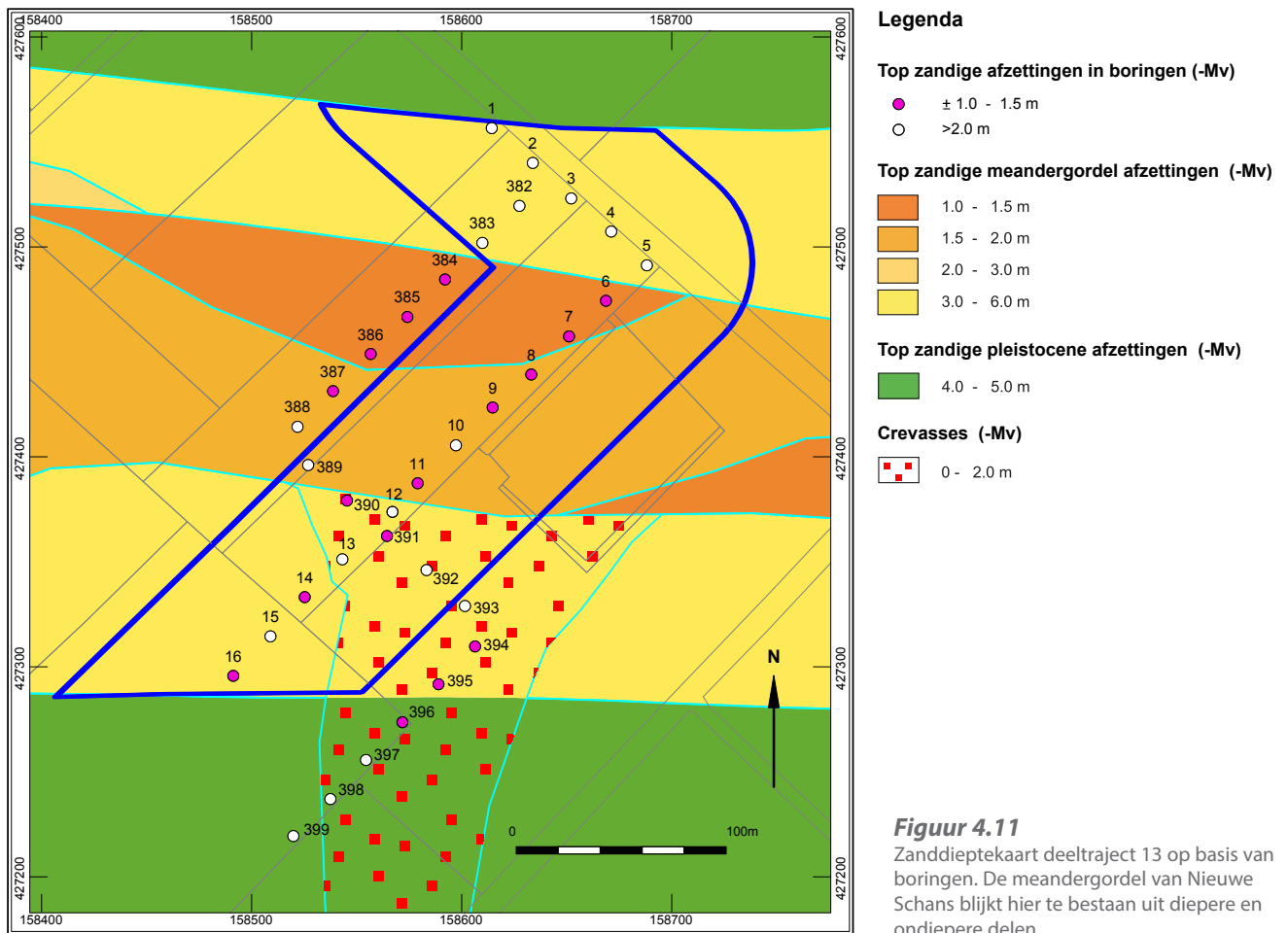
Deeltraject 12 met verspreiding van oeverafzettingen van Maas en Waal (dikte >0,5 m) en zone met vermoedelijke grindrijke overslagafzettingen.

De zuidelijke boorraai (boring 400 t/m 424) heeft een vergelijkbare opbouw als de noordelijke raai. Ook hier ligt het meest oostelijk gedeelte volledig in komachtige afzettingen en vangt de oeverzone 100 meter ten westen daarvan aan (boring 405). Hier is ook meteen sprake van een grofzandbijmenging en bijmenging met fijn grind in de top van het bodemprofiel. Deze bijmenging reikt tot boring 411, waarna (westelijker) de oeverzone zich weer beperkt tot een iets siltrijkere top van het kleiprofiel. De dikte van de oeverzone blijft in deze raai ook na de knik richting Boezem beperkt en wordt pas nabij de noordelijke raai van enige betekenis. De verbreiding van het grindvoorkomen in beide boorraaien wijst op een noordwest-zuidoost oriëntatie van de overstroming en daarmee komt toch de Boezem in beeld als mogelijke bron.

Hoewel de verwachte oeverafzettingen van de Romeinse en middeleeuwse Maas en waarschijnlijk ook de Waal zijn aangetroffen lijken deze in dit deeltraject van te weinig betekenis om door te vertalen naar een hogere archeologische verwachting. Daarvoor is het pakket te dun en ligt het gebied te laag in het landschap. Dit wordt ondersteund door het geheel ontbreken van archeologische indicatoren in het oeverpakket. Ook in de onderliggende oudere kleiafzettingen ontbreken deze, inclusief de in het kleipakket voorkomende vegetatiehorizont.

#### **4.3.7 Deeltraject 13**

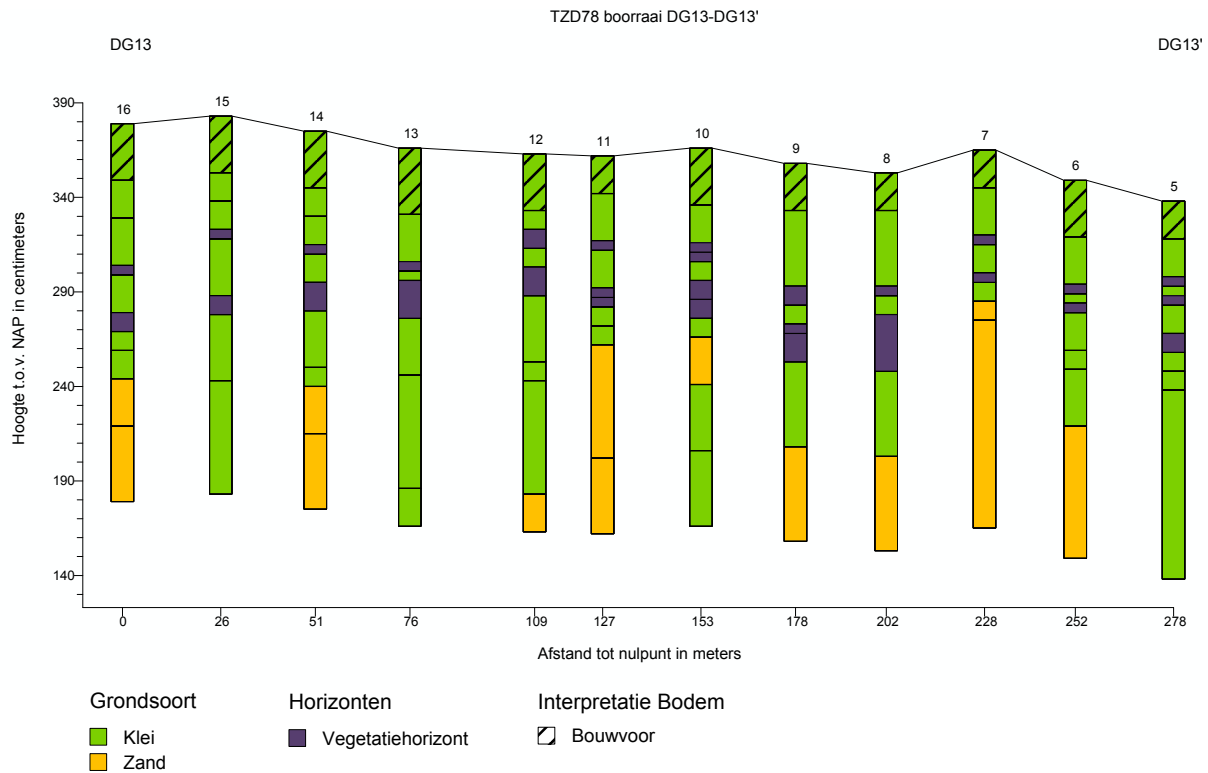
Ter hoogte van deeltraject 13 ligt de meandergordel van Nieuwe Schans (Figuur 4.6). Deze, in het laat-neolithicum actieve meandergordel kent een brede oude fase met



een zeer diep voorkomen van de top van de beddingzanden (>3,0 m -Mv), met in de kern daarvan een relatief smalle jonge fase met een veel ondieper zandvoorkomen. De beide boorraaien liggen volgens de zanddieptekaart vrijwel volledig op de meandergordel en beslaan beide fasen.

Aan de hand van het zandvoorkomen in de hier geplaatste boringen lijkt, onder enig voorbehoud, een globaal beeld te kunnen worden gegeven van de oudere en de jonger meandergordelfasen (Figuur 4.11 en Figuur 4.12). Opvallend daarbij is dat, anders dan de zanddieptekaart doet vermoeden, er meerdere banen zijn te onderscheiden waar zandige afzettingen vanaf circa 1,0 – 1,5 m-Mv voorkomen. Deze worden van elkaar gescheiden door zones met voornamelijk komkleiprofielen waar het zand niet is aangetroffen. De vooraf gestelde beperking van de maximale boordiepte tot 2,0 m -Mv maakt het echter lastig te bepalen of hier nu werkelijk sprake is van verschillende stroombanen of van een en dezelfde ondiepe brede zandbaan met daarbinnen ruggen en dalen.

De verschillende zandbanen worden afgedekt door een pakket zware humeuze klei met hierin een duidelijke vegetatiehorizont. Deze voormalige bodem moet gevormd zijn in een periode met een stagnerende sedimentatie. De bodem is op een vergelijkbare diepte ook buiten de zones met zandopduikingen aangetroffen (Figuur 4.12). Hier komt plaatselijk dieper een tweede vegetatiehorizont voor. Opvallend is dat in de zones grenzend aan de zandopduikingen helemaal geen oeverafzettingen zijn aangetroffen. Samen met het vlakke verloop van de bovenste vegetatiehorizont is

**Figuur 4.12**

Boorprofiel deeltraject 13 dwars op de meandergordel van Nieuwe Schans (boring 5 t/m 16). Binnen de meandergordel zijn meerdere ondiepe zandbanen te onderscheiden. Verder laat het profiel onder andere zien dat rondom de meandergordel oeverzones ontbreken en dat er over het hele gebied een vegetatiehorizont is te onderscheiden.

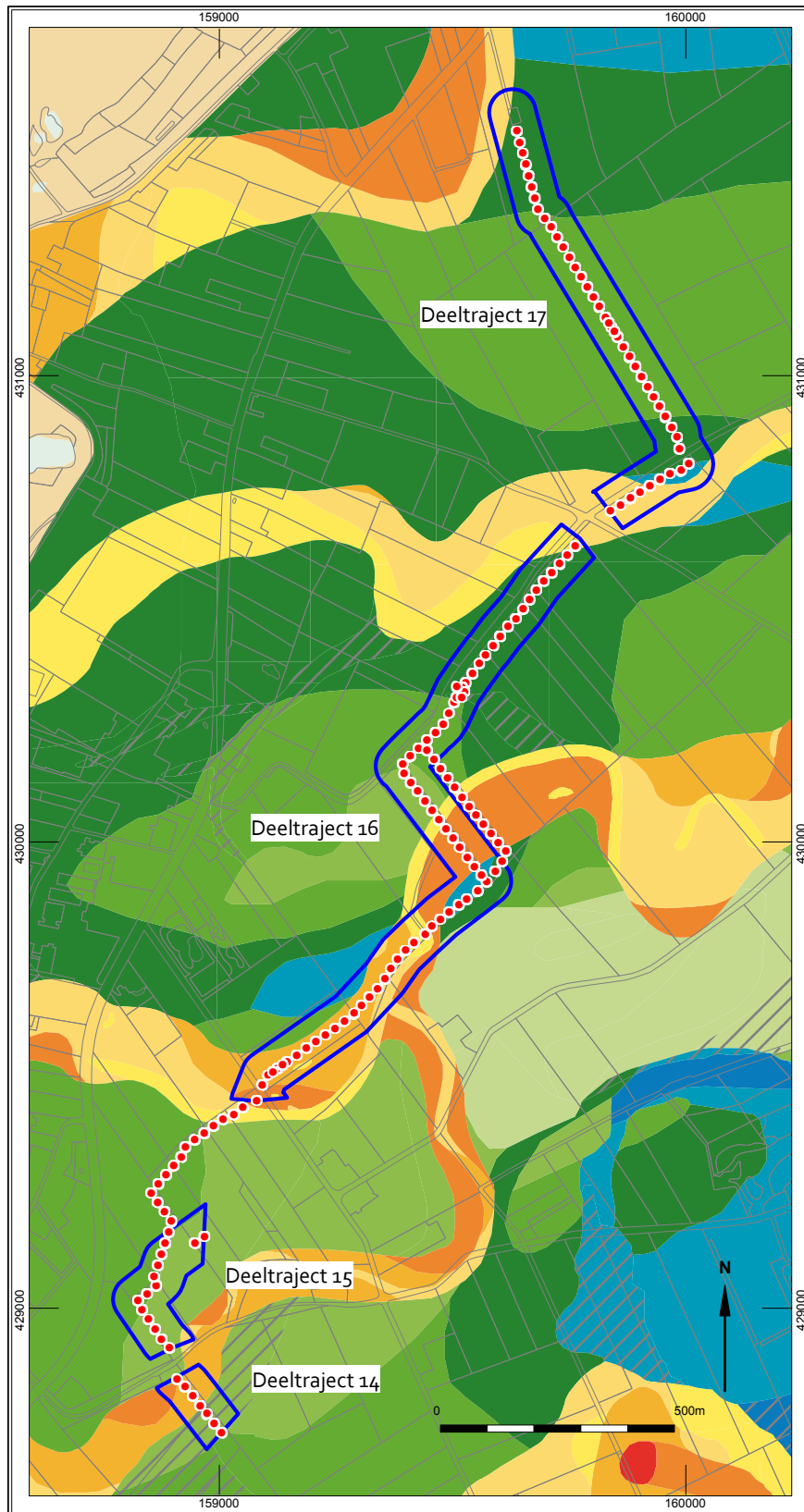
dit een aanwijzing dat de meandergordel na aanleg en insnijding niet voldoende hoog is opgebouwd om ook omliggende komvlakte te overstromen. Daarvan uitgaand is het niet erg waarschijnlijk dat deze zandbanen op enig moment geschikt, laat staan aantrekkelijk zijn geweest voor bewoning: ze vormden juist de laagten en natuurlijke drainages in het toenmalige landschap! Deze gedachte wordt ondersteund door het geheel ontbreken van bekende vindplaatsen op de meandergordel in de omgeving. Ook tijdens het booronderzoek is geen enkele archeologisch indicatie vastgesteld. Pas met de stelselmatige inpoldering en drainage van de komgebieden vanaf de late middeleeuwen en vooral in de afgelopen eeuwen, zijn de hoger gelegen zandbanen van de meandergordel als gevolg van differentiële klink iets hoger in het landschap komen te liggen (Figuur 4.7). De huidige iets hogere ligging suggereert een hogere kans op het voorkomen van archeologische resten, wat dus hier niet het geval lijkt.

## 4.4 Deelgebied Dreumel (deeltrajecten 14 t/m 17)

### 4.4.1 Deeltraject 14

Volgens de zanddieptekaart ligt het noordelijk deel van deeltraject 14 op de meandergordel van Dreumel, waarvan de top van de beddingzanden in dit gedeelte tussen 1,5 en 2,0 m –Mv aanvangt (Figuur 4.13). Het zuidelijk deel ligt daar buiten en hier zijn oeverafzettingen van de meandergordel te verwachten met rond 3,0 m –Mv de top van onderliggende laat-pleistocene terrasafzettingen. Op het AHN is de zandbaan in de omgeving van dit deeltraject niet herkenbaar aan een hogere ligging (Figuur 4.14).

Ter hoogte van de verwachte zandbaan worden de boorprofielen (nr's 440 t/m 442) tot 2,0 m –Mv vooral gekenmerkt worden door zeer zware klei (Ks2), terwijl juist ten zuiden daarvan in meerdere boringen tussen 115 en 160 cm –Mv onder het kleidek een vrij abrupte overgang is vastgesteld naar kalkloze homogene matig grove



**Legenda**

**Stroomgordels buiten de uiterwaarden**

- 0 - 1.0 m -mv rivierzand
- 1.0 - 1.5 m -mv
- 1.5 - 2.0 m -mv
- 2.0 - 3.0 m -mv
- 3.0 - 6.0 m -mv

**Pleistocene afzettingen**

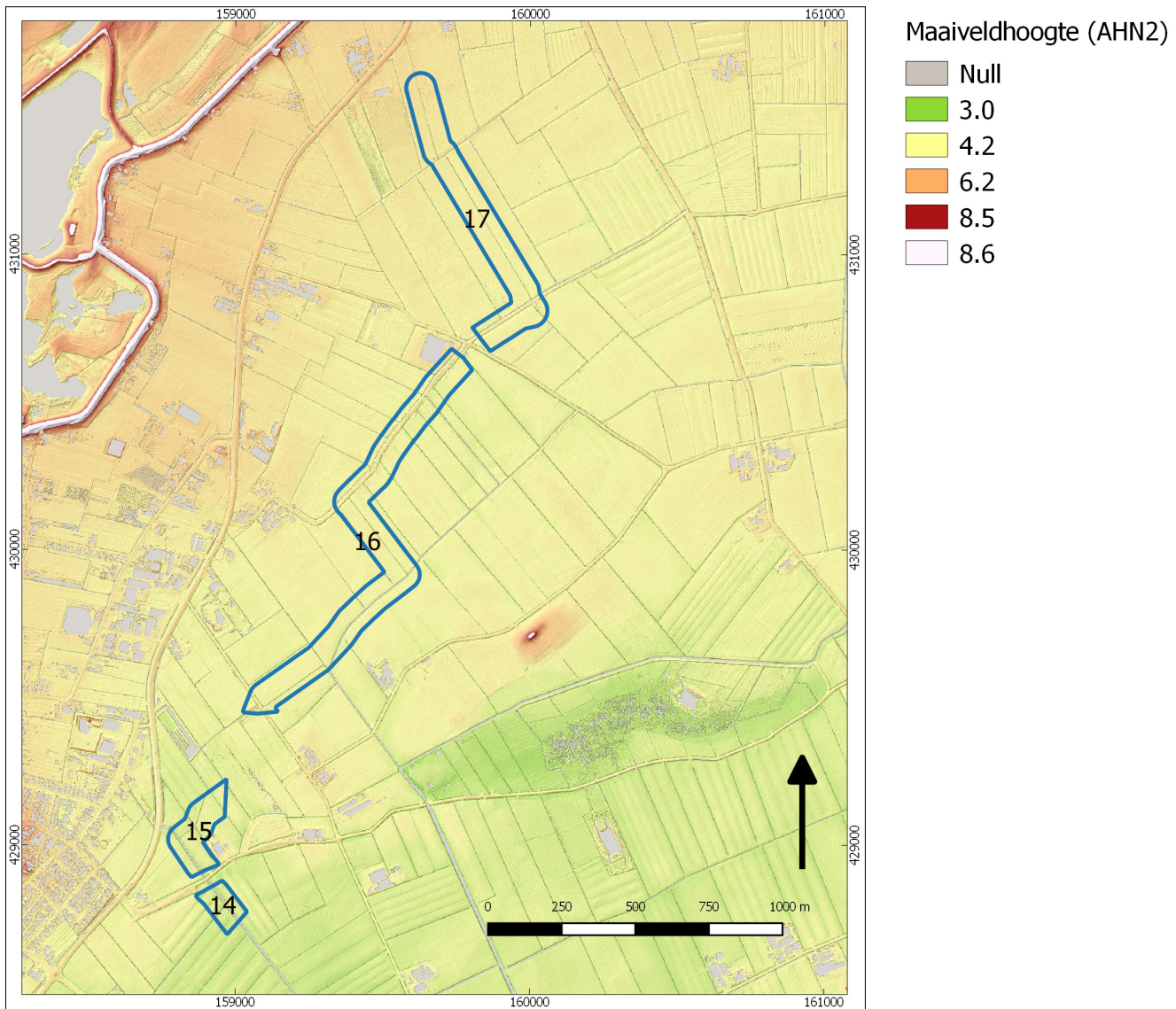
- 1.0 - 2.0 m -mv
- 2.0 - 3.0 m -mv
- 3.0 - 4.0 m -mv
- 4.0 - 5.0 m -mv
- 5.0 - 6.0 m -mv
- 6.0 - 7.0 m -mv
- 7.0 - 8.0 m -mv

**Eolisch zand op rivierzand**

- 0 - 1.0 m -mv

**Figuur 4.13**

Zanddieptekaart (Cohen e.a. 2009) met ligging van boringen deelgebied Dreumel.



**Figuur 4.14**

Actueel oppervlaktereliëf met ligging van boringen deelgebied Dreumel (bron: Actueel Hoogtebestand Nederland).

zandafzettingen (boring 443, 445 en 446). Het zou kunnen zijn dat dit de gezochte meandergordel is maar op basis van de kenmerken van het zand en de abrupte overgang naar het afdekkende kleipakket dient er rekening mee te worden gehouden dat het mogelijk een nog niet eerder gekarteerd rivierduin betreft. Nader onderzoek is nodig om hier meer zekerheid over te krijgen.

In de boorprofielen ontbreken aanwijzingen voor de mogelijke aanwezigheid van een archeologische vindplaats. Als al sprake is van een eventueel rivierduin dan is de top daarvan verspoeld en is de kans op relevante archeologische resten *in situ* te verwaarlozen.

#### 4.4.2 Deeltraject 15 met noordelijke uitbreiding:

Deeltraject 15 ligt volgens de zanddieptekaart juist ten noorden van de meandergordel van Dreumel in een gebied waar de top van de (onverspoelde) laat-pleistocene terrasafzettingen rond 3,0 m beneden maaiveld aanvangen (Figuur 4.13). Alleen in de meest zuidelijke boringen 235 en 236 zijn tussen 1,0 en 1,5 m –Mv zandige afzettingen aangetroffen. Mogelijk betreft dit de oeverafzettingen van de Dreumelse



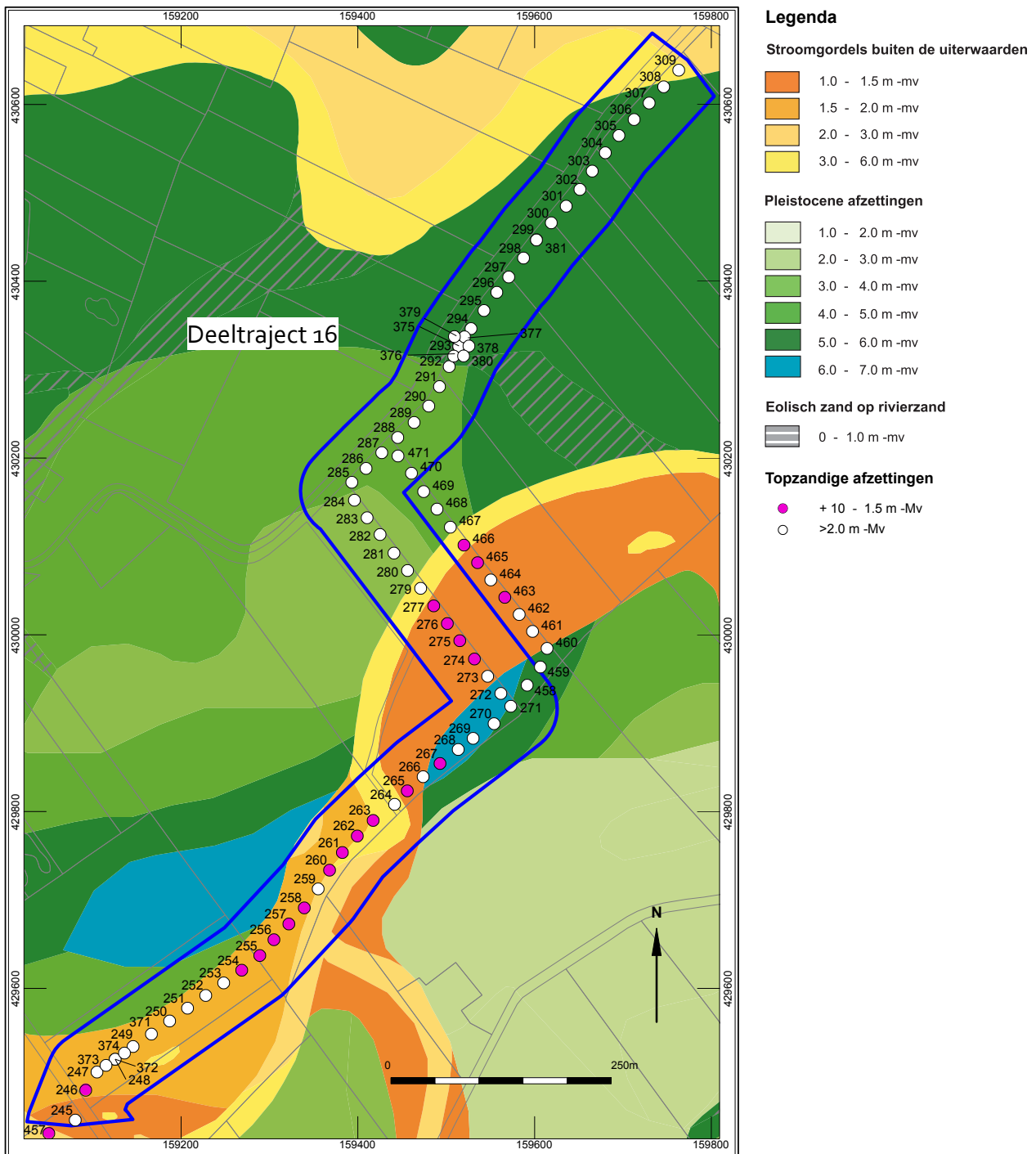
stroomgordel, waarvan de ligging echter niet in de zuidelijker gelegen boringen op deeltraject 14 zijn aangetroffen. De zandige oeverafzettingen gaan naar beneden over in zware humeuze komklei-afzettingen. In het overige deel van deeltraject kennen de boorprofielen een vrij uniforme opbouw en worden gekenmerkt door een dik pakket slappe matig zware tot zware klei (Ks2-3) met vanaf 1,0 m –Mv humeuze insluitingen en plantenresten. Tevens zijn in deze komprofielen een of meerdere, over het algemeen zwak ontwikkelde vegetatiehorizonten aangetroffen. Mogelijk is vanaf boring 478 de zuidelijke grens van de Waaloeverafzettingen vastgesteld. Vanaf hier en noordelijk is de bovenste circa 50 cm van het bodemprofielen siltrijker dan onderliggend kleipakket. Op het AHN begint het maaiveld juist hier ook iets op te lopen richting de Waalbandijk (Figuur 4.14). Op dat AHN is tegelijkertijd ook duidelijk dat deeltraject 15 en noordelijke uitbreiding als geheel toch nog in een laag gelegen deel van het landschap ligt vergeleken met de zones dicht tegen de dijk.

In de boorprofielen op deeltraject 15 en noordelijke uitbreiding zijn nergens archeologische indicatoren aangetroffen of andere aanwijzingen vastgesteld die kunnen duiden op de (mogelijke) aanwezigheid van een archeologische vindplaats. Oever- en/of crevasse-afzettingen van enige betekenis ontbreken en ook zijn binnen 2,0 m –Mv geen opduikingen aangetroffen in de pleistocene ondergrond.

#### 4.4.3 Deeltraject 16 met westelijke uitbreiding

Een groot gedeelte van deeltraject 16 ligt volgens de zanddieptekaart op of in de nabije omgeving van de meandergordel van Dreumel (Figuur 4.13). Op deze zandbaan, gevormd in de vroege en midden bronstijd, ligt de top van de beddingzanden plaatselijk binnen 1,0 m –Mv en globaal rond 1,5 m –Mv. Ook is op dit deel van de meandergordel een restgeul gekarteerd met een veel diepere ligging van de zandtop. De restgeul bevindt voornamelijk aan de randen van de zandbaan. De meandergordel van Dreumel ligt ter hoogte van deeltraject 16 juist ten noorden van een markante rivierduinopduiking in een gebied met relatief ondiepe rivierterrasafzettingen. Het meest oostelijke gedeelte van het deeltraject ligt ten noorden van de meandergordel van Dreumel in een gebied met relatief diepe rivierterrasafzettingen (top zand > 4,0 m –Mv). De meest noordoostelijke boringen van deeltraject 16 liggen op de zanddieptekaart ter hoogte van een tweede, oudere prehistorische meandergordel van Schuurkamp. De top van deze meandergordel ligt een stuk dieper was actief en de rivier was in het vroeg- tot midden neolithicum met een einddatering rond 4100 voor Chr.(Figuur 4.13).

De boorprofielen kennen een sterk variabele opbouw en op basis hiervan kan de precieze ligging van de meandergordel niet goed worden herleid, laat staan de verbreding van diepe en ondiepe delen van deze zandbaan en de ligging van een restgeul. Weliswaar komen alleen binnen de verwachte zone boorprofielen voor met beddingzanden binnen 2,0 m –Mv maar tegelijkertijd is hier op veel plaatsen het zand niet binnen 2,0 m –Mv bereikt (figuur 4.15). Daarnaast kent ook het kleiprofiel een sterk variabele opbouw met plaatselijk fraai aflopende profielen (van Ks2 in de top geleidelijk naar zand in de basis), maar ook profielen die (vrijwel) geheel uit siltrijke klei bestaan en zelfs zware komkleiprofielen met vanaf de bouwvoor vrijwel tot >2,0 m –Mv alleen maar matig siltige klei (Ks2). Ondanks de vele boringen binnen de verwachte zone met meandergordelafzettingen ontbreken aanwijzingen voor een restgeul. Die zou best aanwezig kunnen zijn, maar met de gehanteerde reguliere boordiepte van 2,0 m kan het verschil tussen restgeul- en dikke oever-op kronkelwaardafzettingen net niet



**Figuur 4.15**

Zanddieptekaart deeltraject 16 op basis van boringen. De meandergordel van Dremel kent een sterk variabele opbouw met diepe en ondiepe delen. De begrenzing van de meandergordel is op basis van 2-meter boringen niet goed mogelijk.

met voldoende zekerheid worden gemaakt. In het algemeen ligt de meandergordel net te diep om door middel van 2,0 meter boringen goed in kaart te brengen. Ook op het AHN is de meandergordel niet of nauwelijks herkenbaar (Figuur 4.14).

Ook de meeste oostelijke boringen 308 en 309 hebben geen aanwijzingen opgeleverd voor een hier verwachte smalle meandergordel. De bovenste twee meter van het bodemprofiel wordt hier daarentegen gekenmerkt door zware kleiafzettingen. Iets westelijker hiervan is in boring 303 en 304 onderin het boorprofiel zelfs veen aangetroffen.

**Karterend booronderzoek**

Verspreid over het vrijwel het gehele deeltraject 16 zijn in het kleipakket één of meer vegetatiehorizonten aangetroffen. Deels bevinden deze zich ter hoogte van zandopduikingen in de top van aflopende profielen naar zandige holocene beddingafzettingen of boven 'zwevende' oeverafzettingen en vormen daarmee zeer potentiële archeologische niveaus. In boring 248 is juist onder een dergelijke vegetatiehorizont een laagje met houtskool aangetroffen. Een aanvullende controleboring op deze locatie en tussenboringen rondom hebben geen ander houtskool opgeleverd noch andere archeologische indicatoren. Mogelijk betreft het houtskool een natuurlijk fenomeen.

In boring 293 is een vergelijkbaar potentiële laag aangetroffen net onder een vegetatiehorizont en boven zandigere oeverafzettingen met in dit geval veel verbrande leem en houtskool en een 'vuile' kleur van de bodemmatrix. Een sterke verdichting van het boorgrid rondom deze boring leverde geen enkele vergelijkbare laag op en andere indicatoren zijn ook niet aangetroffen. Boring 293 ligt ruim ten noorden van de verwachte zone met meandergordelafzettingen. De zandige afzettingen bevinden zich tussen 120 en 165 cm –Mv. In de boringen in de omgeving ontbreekt dit 'zwevende' zandpakket en bestaat het bodemprofiel geheel uit matig tot sterk siltige klei met meerdere laklagen.

Tot slot zijn in boring 299 meerdere houtskoolfragmenten aangetroffen in twee gescheiden lagen, vermoedelijk in en net onder een vegetatiehorizont. Deze boring is opnieuw uitgevoerd als karterende boring. Hierbij werd wel houtskool aangetroffen maar ontbreken andere archeologische indicatoren.

**4.4.4 Deeltraject 17**

Met uitzondering van het meest zuidelijke gedeelte ligt deeltraject 17 voornamelijk in een omvangrijk gebied met oever- en komafzettingen met daaronder een onverspoeld laat-pleistoceen terrassenlandschap (Figuur 4.13). De top van deze grofzandige rivierafzettingen ligt hier tussen 3,0 en 4,0 m –Mv.

De boorprofielen laten zien dat het gebied voornamelijk bestaat uit een dik pakket komkleien met matig siltige klei vanaf de bouwvoor tot de onderkant van het boorprofiel (2,0 m –Mv). Vanaf circa 1,5 m –Mv is dit kleipakket humeus en bevat plantenresten. Plaatselijk zijn op dit niveau zelfs venige afzettingen vastgesteld. Lokaal komen siltrijkere tussenlagen voor (Ks3-4), maar deze zijn dun en kennen een beperkte verbreiding. Onder andere is dit het geval in de meest noordelijke boringen. Mogelijk gaat het om oeverafzettingen van de hier nabij gelegen laat-prehistorische stroomgordel van Wamel. De komprofielen worden gekenmerkt door een vegetatiehorizont rond 50 cm beneden maaiveld. Plaatselijk zijn meerdere vegetatiehorizonten vastgesteld. Meest zuidelijk ontbreken eenduidige aanwijzingen voor de aanwezigheid van de hier verwachte vroeg- tot midden-neolithische meandergordel van Schuurkamp. Wel is hier in de meest westelijke boring 310 op een diepte van 160 cm –Mv een opvallende overgang van een dik pakket matig siltige klei naar een sterk zandige, stugge lichtblauwgrijze klei daaronder aangetroffen. Vermoedelijk betreft het de hoog gelegen afzettingen van het laagpakket van Wijchen.

*Karterende boringen*

Te midden van de komkleien is in boring 331 op een diepte van 70 cm –Mv een groot stuk bot aangetroffen. Andere indicatoren ontbreken en ook ontbreekt een potentiële stratigrafische opbouw op grond waarvan aan dit stuk bot mogelijk een antropogene verklaring kan worden toegeschreven. Een controleboring leverde geen archeologische indicatoren en ook in tussenboringen aan weerszijden van deze boring zijn die niet aangetroffen. Het bot lijkt daarmee archeologisch niet relevant.



# 5 Conclusies en aanbevelingen

## 5.1 Synthese

Aan de hand van het verkennend archeologisch onderzoek op 17 deeltrajecten van het geplande leidingtracé van een nieuwe 150 kV-kabel kon op de meeste boorlocaties de verwachte geologische en bodemkundige opbouw worden bevestigd. Plaatselijk kon de paleolandschappelijke opbouw zelfs worden genuanceerd met bijvoorbeeld een bijstelling van de precieze ligging van een meandergordel, een beter beeld van de kenmerken van de verwachte oeverafzettingen, en een beter inzicht in de mate van intactheid van het natuurlijke bodemprofiel. Wel blijkt de gehanteerde boormethodiek daarbij de nodige beperkingen te hebben samenhangend met de gestelde maximale diepte van de boringen (2,0 m –Mv) en het gegeven dat de boringen in een enkele lange raai zijn uitgevoerd. De oriëntatie van die raai is niet bepaald door de verwachte geologische gesteldheid van het deeltraject maar door de geplande ligging van de kabel. Hierdoor zijn op veel plaatsen geologische eenheden diagonaal aangesneden of is zelfs een hele boorraai in de lengterichting in een en dezelfde geologische eenheid geplaatst waar je direct noord en zuid van informatieve overgangen naar andere landschapseenheden kan verwachten. Op veel plaatsen hebben deze beperkingen geresulteerd in een onduidelijk beeld van de geologische gesteldheid. Onder ander is dit het geval in alle deeltrajecten van deelgebied Heerewaarden, waar de precieze ligging en kenmerken van hier gesitueerde prehistorische meandergordels niet echt duidelijk is geworden als gevolg van de relatief diepe ligging van de top van de beddingzanden. Op meerdere boorlocaties is hier onder andere onduidelijk of sprake is van een laagte in de meandergordel of dat het een oeverzone betreft buiten de meandergordel. In de deeltrajecten tussen Rossum en Heerewaarden is op veel plaatsen sprake van een middeleeuws en jonger opslibdek, waardoor de 2-meter boringen maar tot een beperkte diepte in het onderliggende landschap reiken. De precieze geologische gesteldheid is hier daardoor vaak niet duidelijk geworden. De verspreid over het kabeltracé geplaatste diepe geologische boringen geven wel een doorkijkje naar dit diepere landschap en maken duidelijk dat met 2-meter diepe boringen maar het topje van een complex en dynamisch rivierenlandschap kan worden herleid. Van een enige grip op het verloop en de kenmerken van de pleistocene ondergrond daaronder is al helemaal geen sprake, ook niet in zones waar deze relatief ondiep voorkomen. Illustratief is het 'mogelijk' vastgestelde rivierduin aan de oostzijde van deeltraject 14. Het kan echter ook om een meandergordel gaan bestaande uit verspoeld kalkloos rivierduinzand.

Los van de "geologische" beperkingen van 2 meter diepe boringen hadden deze in principe voldoende moeten zijn voor het opsporen van archeologische vindplaatsen, teruggaand tot in het neolithicum. Al in het laat-neolithicum is het middendeel van de Rijndelta waar het plangebied deel van uitmaakt, hoog opgeslibd met een sterke afname van de verticale opslibbing in de periode daarna. Laat-neolithische vindplaatsen bevinden zich hier in een natuurlijke situatie daarom doorgaans ruim binnen 1,5 m –Mv en vindplaatsen vanaf de Romeinse tijd en jonger zijn reeds in en direct onder de actuele bouwvoor te verwachten. Dit geldt overigens niet voor uiterwaardsituaties waar de opslibbing juist vanaf de eerste bedijkingen in de 11-12<sup>e</sup> eeuw nog aanzienlijk kan zijn geweest. Samenhangend met de relatief jonge datering van de hier onderzochte meandergordels en oeverzones daarvan, concentreerde de archeologische verwachting zich op vindplaatsen (lees: nederzettingsterreinen)

vanaf de bronstijd en jonger. Al met al hadden de verwachte nederzettingsterreinen (laat-neolithicum en jonger) in de 2 meter diepe boringen zeker vastgesteld kunnen worden. Gezien het grote aantal boringen is het daarom opmerkelijk dat er feitelijk geen vindplaatsen zijn aangetroffen. Een karterende boorfase is alleen een aantal keer kleinschalig ingezet in de meest oostelijke deeltrajecten, voornamelijk op locaties met houtskool in een potentieel archeologisch niveau op of nabij een prehistorische meandergordel. Dit heeft evenwel geen enkele aanwijzing opgeleverd voor een archeologisch vindplaats. Een verklaring hiervoor zou deels gezocht kunnen worden in de specifieke paleolandschappelijke gesteldheid van deze meandergordels (meandergordels van Nieuwe Schans / Dreumel/Schuurkamp). Deze lijken zich voornamelijk te hebben ingesneden in een kommenlandschap zonder daarbij hoog te zijn opgeslibd tot stroomruggen. De zandbanen liggen nu dan wel iets hoger in het landschap, maar dat is het gevolg van de laatmiddeleeuwse inpolderingen en hierdoor opgetreden klink. Hiervoor waren op veel plaatsen waarschijnlijk eerder lager gelegen zones waarlangs komgebieden water ontvingen en ontwaterden. Het ontbreken van bekende vindplaatsen elders op deze meandergordels in deze regio bevestigt deze gedachte.

In het gebied tussen Rossum en Heerewaarden is het ontbreken van vindplaatsen deels direct te wijten aan de vele diepe bodemverstoringen en afgegraven percelen. Delfstoffenwinning en ander intensief grondverzet heeft hier geleid tot een geërodeerd landschap met abrupte reliëfovergangen tussen afgegraven vlakke percelen en hoger gelegen, nog intacte percelen met een kenmerkend kronkelwaardenreliëf. Een bijkomende reden voor het ontbreken van vindplaatsen in deze omgeving is dat het een zeer jong landschap betreft waar tot in de Nieuwe Tijd Waal en Maas vrij konden migreren. Meteen moet daarbij nadrukkelijk worden herhaald dat de gehanteerde boomethodiek zich voornamelijk heeft gericht op het in kaart brengen van nederzettingsterreinen. Juist in het jonge landschap tussen Rossum en Heerewaarden is sprake van een zeer specifieke verwachting op het aantreffen van archeologische resten samenhangend met de hier gesitueerde forten (denk aan stellingen en andere resten van oorlogshandelingen) en watergerelateerde resten zoals vaartuigen en waterwerken in de hier gesitueerde restgeulen van de Maas uit de late middeleeuwen en Nieuwe Tijd. Een verwachting die zich moeilijk laat opsporen met boringen. Onder andere op deeltraject 10 schampt fort Voorne aan de noordzijde in een ongestoord landschap.

Op een aantal locaties wijzen puinresten in de top van het boorprofiel op de mogelijke nabijheid van een historische huislocatie of andere bouwwerk. Deels komt het voorkomen van puin globaal overeen met de weergave van huislocaties op de topografisch militaire kaart (ca. 1850). Nergens zijn echter in boringen puinconcentraties aangetroffen en ook wijzen de historische kaartbeelden er niet op dat het tracé door bouwlocaties gaat. Een uitzondering betreft deeltraject 11, boring 40-43, dat gesitueerd is ter hoogte van een voormalig stoomgemaalcomplex en waar boringen zijn gestaakt op ondoordringbaar puin. Niet duidelijk is wat hiervan de betekenis is, maar mogelijk betreft het funderingen van een gebouw samenhangend met dit stoomgemaal.

In het algemeen kan op basis van de veldbevindingen gesteld worden dat met de aanleg van de nieuwe kabel geen belangwekkende nederzettingsterreinen uit de prehistorie, Romeinse tijd en middeleeuwen worden doorsneden. Wel gaat het tracé door een historisch rijk en gevarieerd landschap en kunnen met name in het gebied

tussen de Maasdijk west van Rossum en oostelijk van Heerewaarden bij een eerste blik op de historische kaarten een aantal locaties worden aangewezen waar bijzondere historisch geografische en cultuurlandschappelijke elementen worden doorsneden. Denk daarbij aan de oude waterverbindingen tussen Waal en Maas, oude restgeulen van de Maas, perifere zones rondom voormalige forten, oude infrastructuur zoals dijken, kaden en wegen.

## 5.2 Selectie-advies

Voor de geplande ingrepen in het kader van de realisatie van de nieuwe ondergrondse 150kV kabelverbinding tussen Zaltbommel en Druten worden in het kader van de afronding van de planstudiefase geen adviezen gegeven voor archeologisch vervolgonderzoek.

Wel wordt voor de realisatiefase op een aantal locaties vervolgonderzoek aanbevolen (Figuur 5.1). In de meeste gevallen gaat het om locaties die op basis van de historische kaarten als in potentie waardevol zijn aan te merken. Booronderzoek is echter niet een geschikte methode om de waarde van deze historische locaties vast te stellen. In deze geval van deeltraject 11 en 16 zijn ook in de boringen daadwerkelijk indicaties voor vindplaatsen aangetroffen. Het gaat om de volgende locaties:

- **Deeltraject 10:** Ter hoogte van deeltraject 10 gaat het kabeltracé door de periferie van fort Voorne. Het tracé schampt ter hoogte van boring 343 t/m 347 de meest noordelijke put van de stervormige omwalling en gracht. In de directe omgeving kunnen kleinere aan het fort gerelateerde infrastructurele resten worden verwacht zoals, bijv. loopgraven of andere verdedigingswerken. Dergelijke resten kunnen met booronderzoek lastig worden vastgesteld. Hetzelfde geldt voor eventuele sporen van gevechtshandelingen.
- **Deeltraject 11:** In de nabije omgeving van de boezem en specifiek ter hoogte van de boringen 40 en 41 moet rekening worden gehouden met de fundamenten van een voormalig stoomgemaal of andere daarmee samenhangende sporen.
- **Deeltraject 16:** Langs de Bemerdweg werd in boring 293 een "vuile laag" aangetroffen, net onder een laklaag. De laag bevatte een grote hoeveelheid verbrande leem en houtskool. Onder dit niveau bevond zich een dun zandpakket van ca. 0,5 m. De aard van de vindplaats kon niet worden vastgesteld. In boringen op 12,5 m afstand van boring 293 zijn geen indicatoren meer aangetroffen. De zone hiertussen komt in aanmerking voor vervolgonderzoek.

In alle gevallen wordt geadviseerd om het kabeltracé onder archeologische begeleiding te laten ontgraven. Normaal gesproken zou een verkennend onderzoek in de vorm van proefsleuven een logische vervolgstap zijn. Gezien de beperkte breedte van de ontgraving is een dergelijk onderzoek hier minder zinvol. Het proefsleuven onderzoek zou buitenproportioneel groot zijn en daarnaast ook een versturende werking hebben met betrekking tot een eventuele opgraving. In dat geval lijkt opgraving, variant archeologische begeleiding, conform KNA 4.0 een meer geijkte methode. Voor een dergelijke begeleiding is een door de bevoegde overheid goedgekeurd Programma van Eisen noodzakelijk. Daarnaast dienen de werkzaamheden te worden uitgevoerd door een hiervoor gecertificeerd opgravingsbedrijf. Een belangrijke voorwaarden bij de uitvoering ervan is dat de ontgraving zodanig wordt ingepland dat de opgravende instantie voldoende tijd en mogelijk heden heeft om eventueel aan te treffen archeologische resten te documenteren en te bergen.



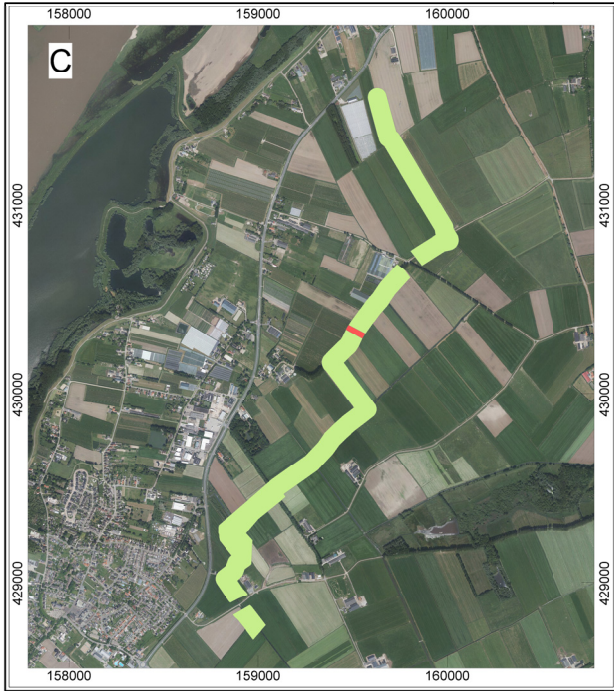
Voor de overige delen van het onderzoeksgebied waar ook daadwerkelijk booronderzoek heeft plaatsgevonden geldt dat er in het kader van een zorgvuldige Archeologische Monumenten Zorg geen verdere aanbevelingen vastgesteld voor nader archeologisch onderzoek voorafgaand aan eventuele graafwerkzaamheden. Het aspect archeologie hier legt geen belemmeringen op voor de beoogde ontwikkeling. Voor dit gebied wordt geen verder archeologisch onderzoek geadviseerd.

Voor de delen binnen het onderzoeksgebied die vanwege het ontbreken van betredingstoestemming of andere redenen niet konden worden onderzocht geldt dat hier de dubbelbestemming archeologie behouden blijft. Hier dient in een later stadium (tijdens de planuitvoeringsfase) nog archeologisch onderzoek plaats te vinden.

Het bovenstaande betreft een selectieadvies dat is opgesteld op basis van strikt inhoudelijk archeologische argumenten. Het selectieadvies dient te worden voorgelegd aan de bevoegde overheid, die uiteindelijk een selectiebesluit moet nemen. Het selectiebesluit en de te nemen maatregel (vervolgonderzoek of vrijgeven) is voorbehouden aan de bevoegde overheid.

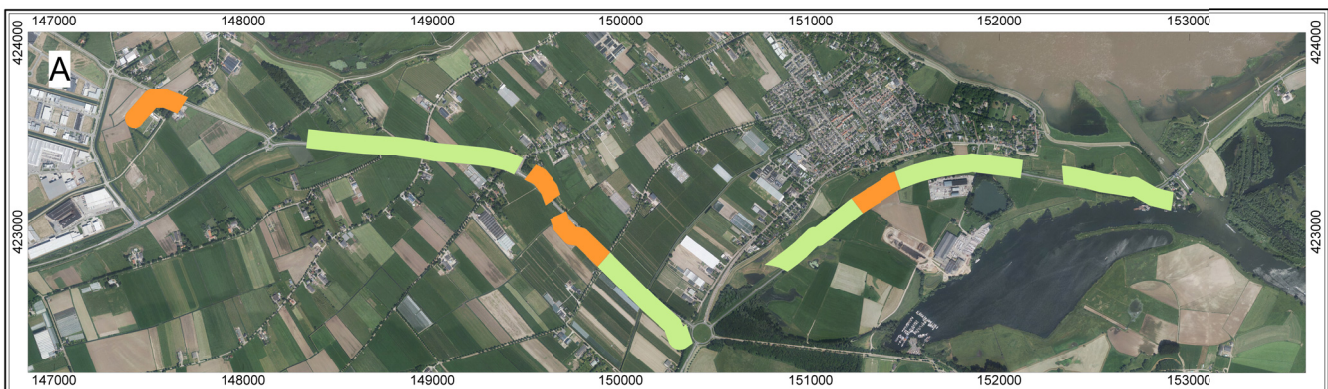
Daarnaast wordt gewezen op de "meldingsplicht": als bij de uitvoering van de werkzaamheden onverwacht toch archeologische resten worden aangetroffen, dan is conform artikel 5.10 (Archeologische toevalsvondst) van de erfgoedwet aanmelding van de betreffende vondsten bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed verplicht (vondstmelding via Archis).

**Figuur 5.1**  
Advieskaart.



Selectieadvies

- Onderzoek afgerond: vervolgonderzoek (archeologische begeleiding)
- Onderzoek afgerond: Geen vervolgonderzoek
- Behoud dubbelbestemming: onderzoek voorafgaand aan uitvoeringsfase



## Literatuur

- Amsing, E. & I. de Jongh 2016, *Bureauonderzoek archeologie Kabelverbinding Zaltbommel - Druten. Gemeente Zaltbommel, Maasdriel en Maas & Waal*, Arnhem (ARCADIS Archeologisch Rapport 99).
- Arcadis 2017, *Plan van aanpak verkennend en karterend booronderzoek (IVO-boor) archeologie Zaltbommel - Druten, 's-Hertogenbosch*.
- Berendsen, H.J.A. & E. Stouthamer 2001, *Palaeogeographic development of the Rhine-Meuse delta, The Netherlands*, Assen.
- Cohen, K.M., E. Stouthamer, W.Z. Hoek, H.J.A. Berendsen & H.F.J. Kempen 2009, Zand in Banen - Zanddiepte kaarten van het Rivierengebied en het IJsseldal in de provincies Gelderland en Overijssel, Arnhem.
- Cohen, K.M., E. Stouthamer, H.J. Pierik & A.H. Geurts 2012, Rhine-Meuse Delta Studies'. Digital Basemap for Delta Evolution and Palaeogeography, Utrecht.
- Driessen, A.M.A.J. & G.P. van de Ven 2004, *In de ban van Maas en Waal. Waterschapzorg in verleden, heden en toekomst*, Appeltern.
- Goossens, E., F. van Hemmen, J. Breimer en C.M.A. Sanders 2013, *Nota Cultuurhistorische inventarisatie en archeologiebeleid gemeente Zaltbommel. Deel 2: Toelichting op de archeologische inventarisatie en Deel 3: Cultuurhistorie in de gemeente Zaltbommel? Een prachtige kans*. (RAAP rapport 2025), Weesp.
- Goossens, E. en S. van der Veen 2013, *Aantrekkelijk verleden tussen de rivieren. Archeologische Monumentenzorg in Maasdriel. Deel 1: toelichting op de vindplaatsen- en verwachtingenkaart en Deel 2: archeologische monumentenzorg in Maasdriel* (RAAP rapport 2502), Weesp.
- Heunks, E & F. van Hemmen 2016, *In het krachtenspel van mens en Waal. Een biografie van het Lentse land* (Archeologische berichten Nijmegen 60), Bureau leefomgeving, archeologie. Gemeente Nijmegen.
- Pons, L.J. 1957, *De geologie, de bodem en de waterstaatkundige ontwikkeling van het Land van Maas en Waal en een gedeelte van het Rijk van Nijmegen*, Wageningen (Bodemkundige Studies 3).
- ROBAS Producties 1989, *Historische Atlas Gelderland. Chromotopografische kaart des Rijks, schaal 1:25.000*. ROBAS Producties, Den IJp.
- Stiboka/RGD 1986, *Geomorfologische kaart van Nederland, schaal 1:50.000, kaartblad 39 Tiel*, Stichting voor Bodemkartering/Rijks Geologische Dienst, Wageningen/Haarlem.
- Stouthamer, E., K.M. Cohen & W.Z. Hoek 2015, *De vorming van het land. Geologie en geomorfologie*, Utrecht.
- Sueur, C. en J.W.M. Oudhof 2013, *Archeologische waarden- en verwachtingenkaart gemeente West Maas en Waal*. Amsterdam: Buro de Brug.

Verbraeck, A. 1984, *Toelichtingen bij de geologische kaart van Nederland, schaal 1:50.000. Blad Tiel West (39 W) en blad Tiel Oost (39 O)*, Haarlem.

Vos, P.C., J. Bazelmans, H.J.T. Weerts & M.J. van der Meulen (red.) 2011, *Atlas van Nederland in het Holoceen*, Amsterdam.

Wolters-Noordhoff Atlasproducties 1990, *Grote Historische Atlas, schaal 1:50.000; Deel 3: Oost-Nederland 1838-1857*, Wolters-Noordhoff Atlasproducties, Groningen.

## Figurenlijst

Figuur 1.1 Ligging plangebied in blauw (bron: Top25 Kadaster).

Figuur 1.2 Situering onderzoeksgebied met deeltrajecten (onderzoeksgebied in blauw, bron luchtfoto: PDOK 2016).

Figuur 1.3 Standaardprofiel van de kabelgoot (bron: Amsing & De Jongh 2016).

Figuur 4.1 Schematische doorsnede van een holoceen rivierenlandschap met de belangrijkste geomorfologische fenomenen. (Naar Heunks & van Hemmen 2016, figuur 3.1; Stouthamer et.al. 2015).

Figuur 4.2 Zanddieptekaart (Cohen e.a. 2009) van deelgebied Rossum, met ligging van de boringen.

Figuur 4.3 Actueel oppervlaktereliëf met ligging van boringen deelgebied Rossum (bron: Actueel Hoogtebestand Nederland).

Figuur 4.4 Boorprofiel ter hoogte van de Bruchemse meandergordel.

Figuur 4.5 Historisch kaartbeeld circa 1900 met ligging van leidingtracé en boorpunten deeltrajecten 5 en 6 (bron: Kadaster). Het tracé gaat pal ten zuiden van Rossem door een 19e-eeuws uiterwaardenlandschap van de Maas met verlande rivier.

Figuur 4.6 Zanddieptekaart (Cohen e.a. 2009) met ligging van boringen deelgebied Heerewaarden.

Figuur 4.7 Actueel oppervlaktereliëf met ligging van boringen deelgebied Heerewaarden (bron: Actueel Hoogtebestand Nederland).

Figuur 4.8 Detail van het oppervlaktereliëf ter hoogte van de deeltrajecten 9 en 10 (bron: AHN). Duidelijk zichtbaar zijn onder andere de contouren van fort Voorne (deeltraject 10) en de verspreiding van afgegraven percelen (o.a. ter hoogte van deeltraject 9).

Figuur 4.9 Historisch kaartbeeld circa 1900 met ligging van leidingtracé en boorpunten ter hoogte van deeltrajecten 11 en 12 (bron: Kadaster). Het leidingtracé gaat hier dwars door historisch ensemble van een polder- uitwateringscomplex met twee voormalige stoomgemalen, windmolens, kaden en watergangen

Figuur 4.10 Deeltraject 12 met verspreiding van oeverafzettingen van Maas en Waal (dikte >0,5 m) en zone met vermoedelijke grindrijke overslagafzettingen.

Figuur 4.11 Zanddieptekaart deeltraject 13 op basis van boringen. De meandergordel van Nieuwe Schans blijkt hier te bestaan uit diepere en ondiepere delen.

Figuur 4.12 Boorprofiel deeltraject 13 dwars op de meandergordel van Nieuwe Schans (boring 5 t/m 16). Binnen de meandergordel zijn meerdere ondiepe zandbanen te onderscheiden. Verder laat het profiel onder andere zien dat rondom de meandergordel oeverzones ontbreken en dat er over het hele gebied een vegetatiehorizont is te onderscheiden.

Figuur 4.13 Zanddieptekaart (Cohen e.a. 2009) met ligging van boringen deelgebied Dreumel.

Figuur 4.14 Actueel oppervlaktereliëf met ligging van boringen deelgebied Dreumel (bron: Actueel Hoogtebestand Nederland).

Figuur 4.15 Zanddieptekaart deeltraject 16 op basis van boringen. De meandergordel van Dreumel kent een sterk variabele opbouw met diepe en ondiepe delen. De begrenzing van de meandergordel is op basis van 2-meter boringen niet goed mogelijk.

Figuur 5.1 Advieskaart.

## **Tabellenlijst**

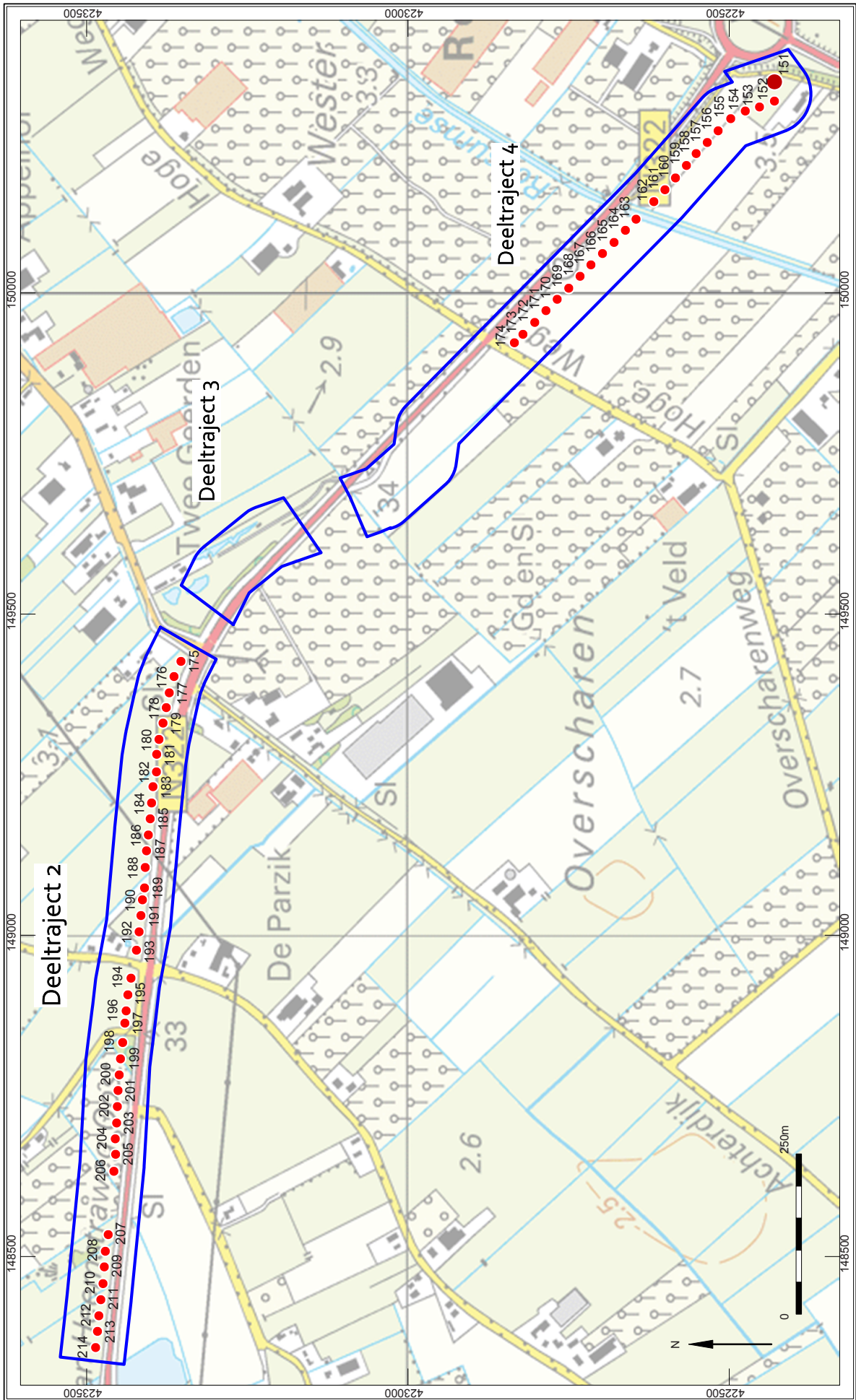
Tabel 1.1 Ligging (toponiemen) van de deeltrajecten, zoals weergegeven in figuur 1.2.

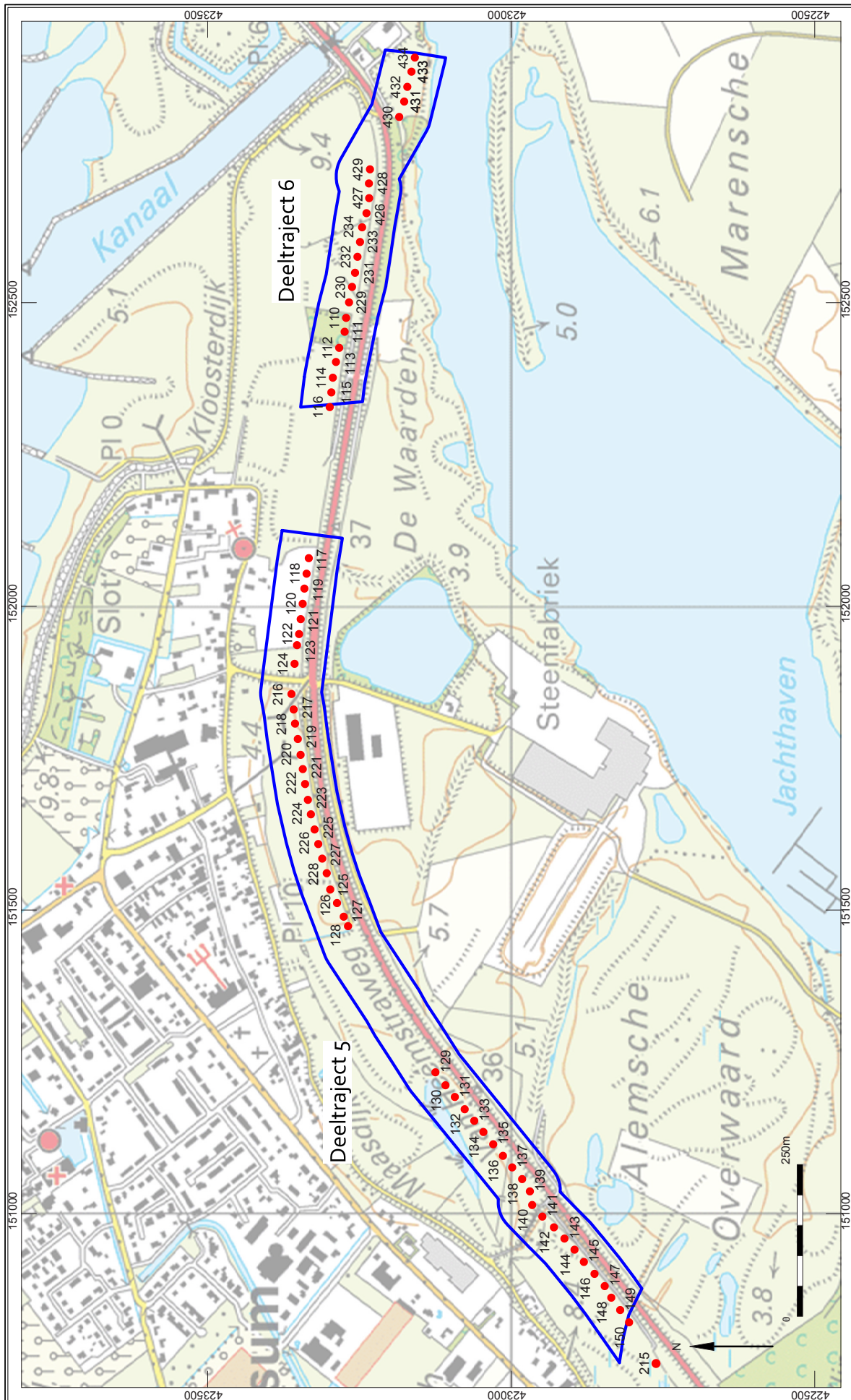
Tabel 1.2 Administratieve gegevens.

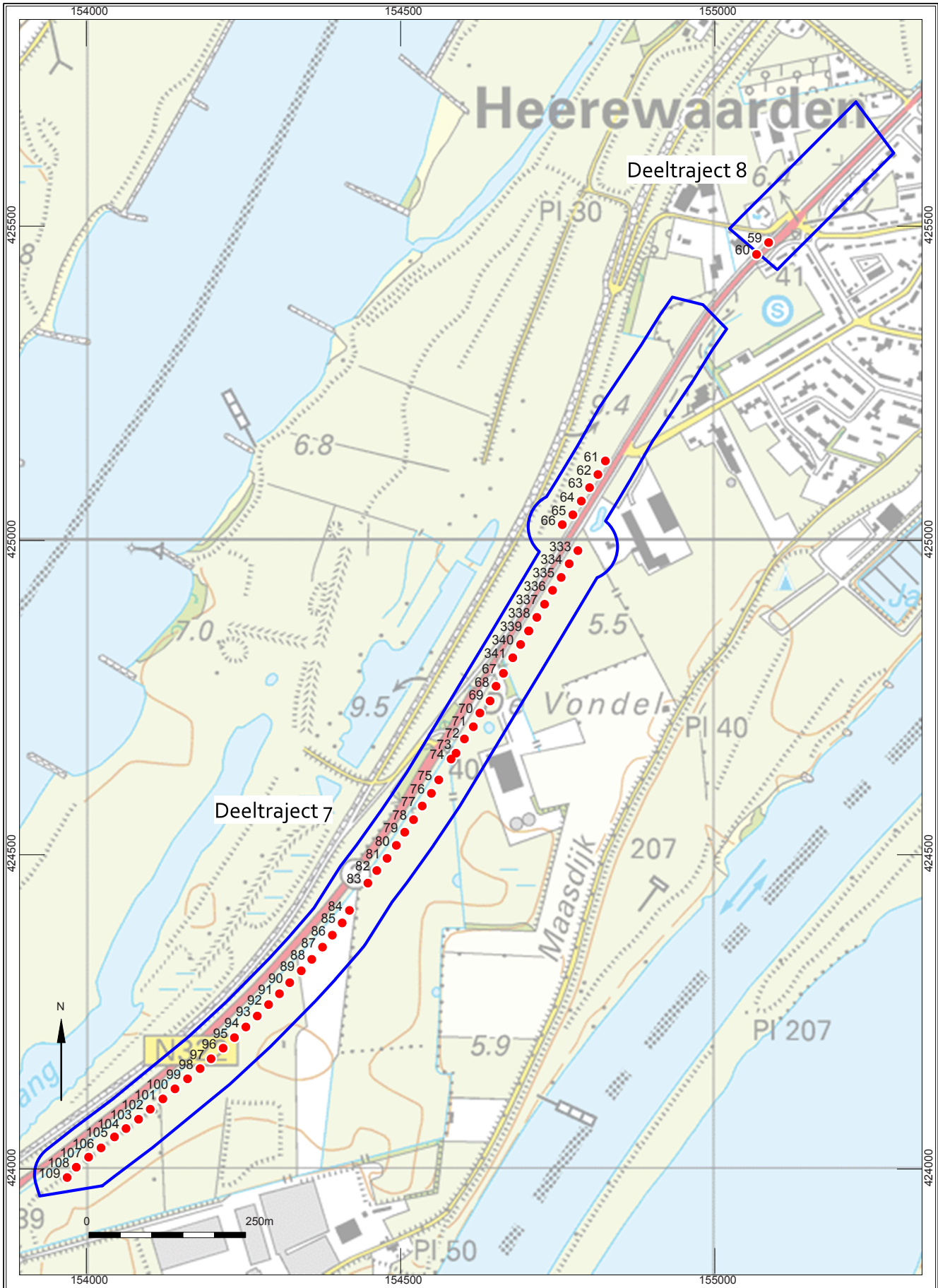
Tabel 2.1 Deeltrajecten met advies voor aanvullend vervolgonderzoek (17 deeltrajecten) met archeologische verwachtingen (Bron: Amsing & De Jongh 2016, tabel 5).

Tabel 3.1 Samenstelling veldteam.

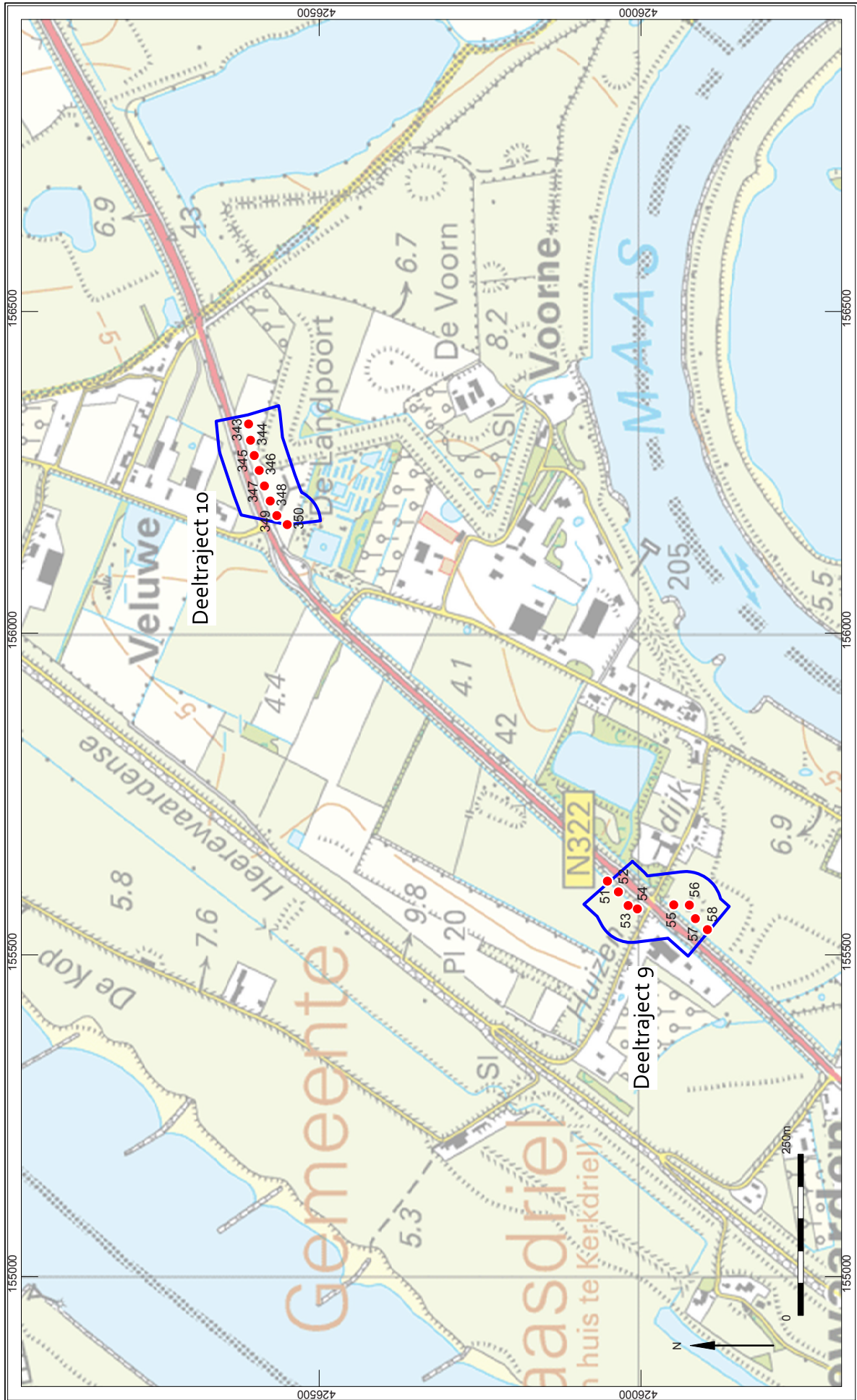
Bijlage 1 Boorpuntenkaart

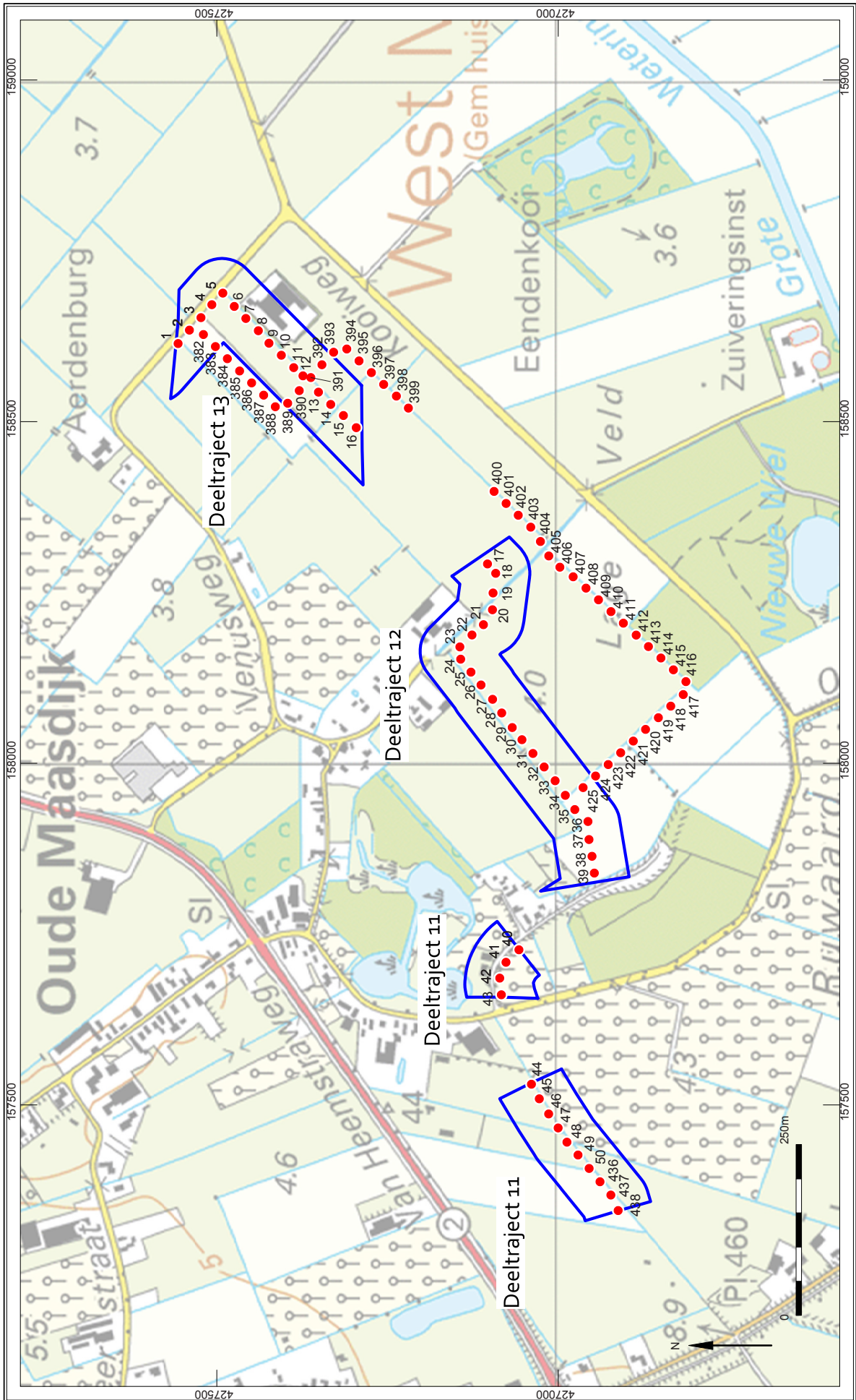


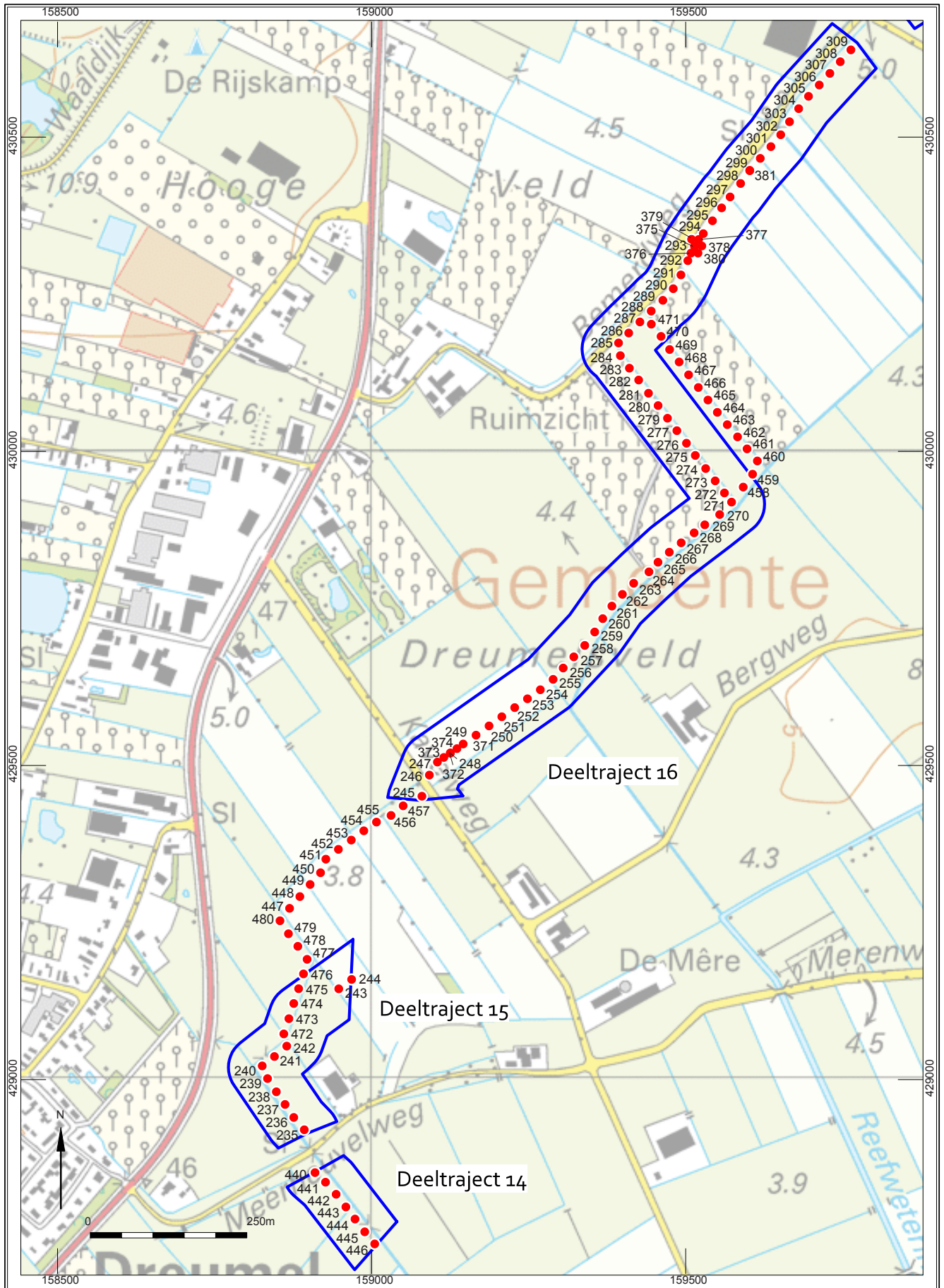


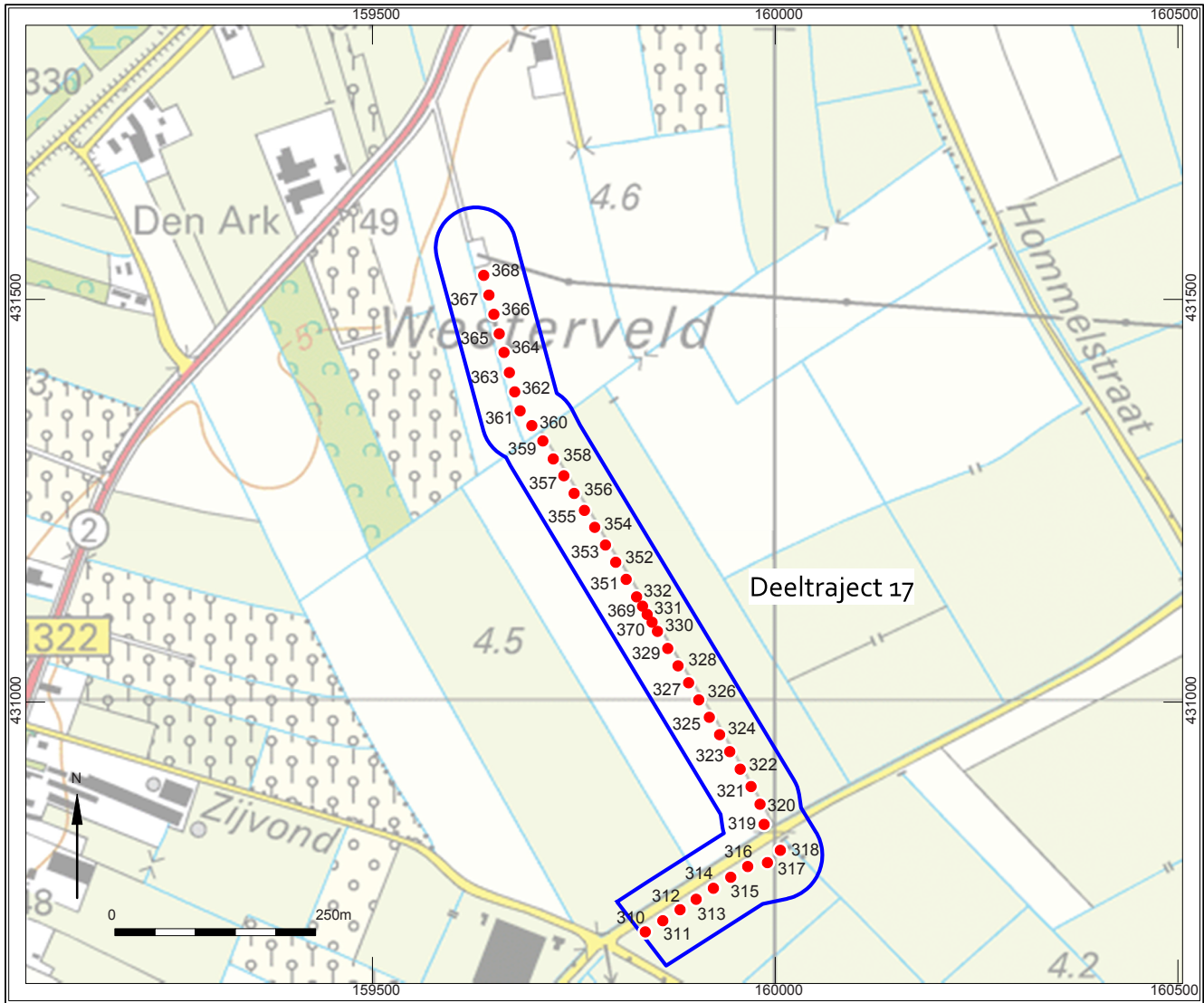








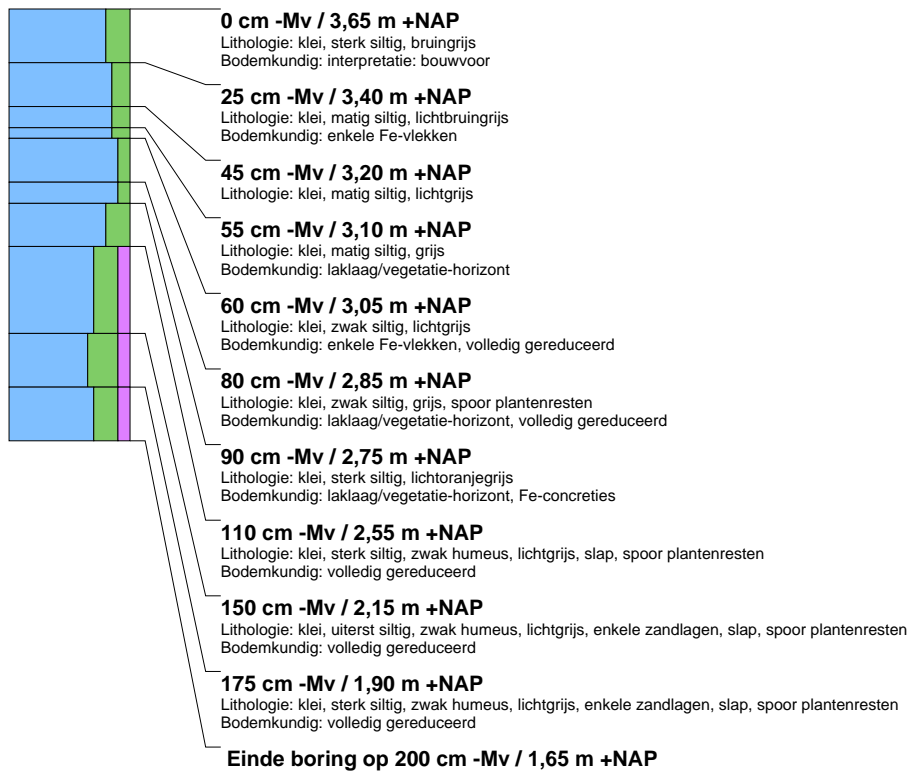




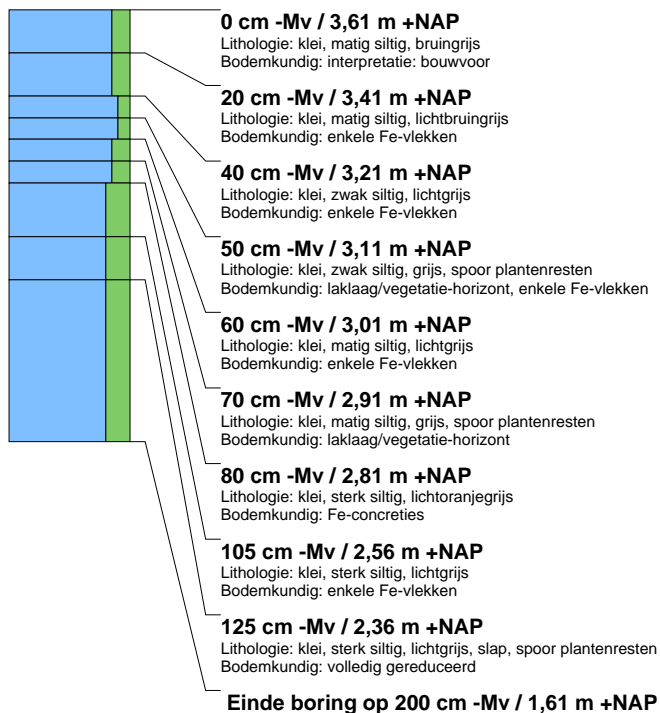


**boring: TZD78-1**

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.614,26, Y: 427.556,59, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,65, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

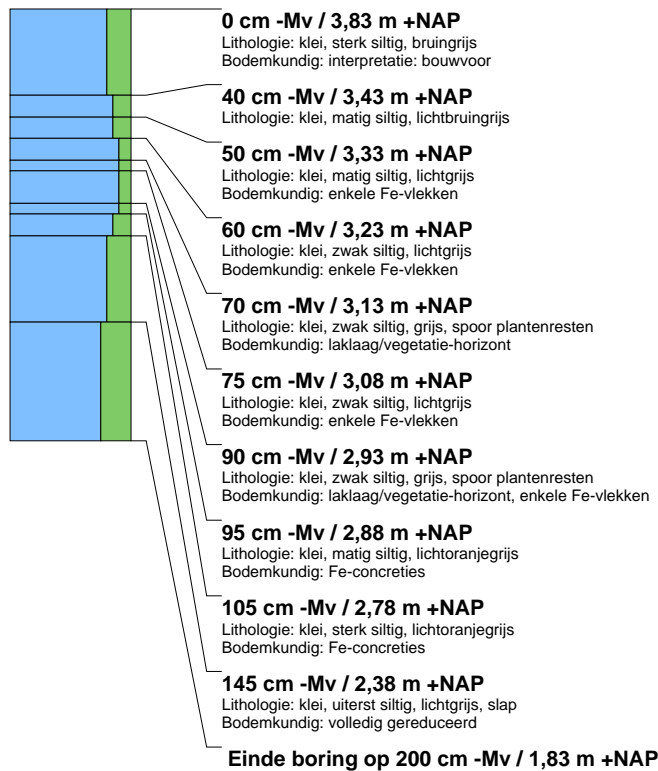
**boring: TZD78-2**

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.633,93, Y: 427.539,97, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,61, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

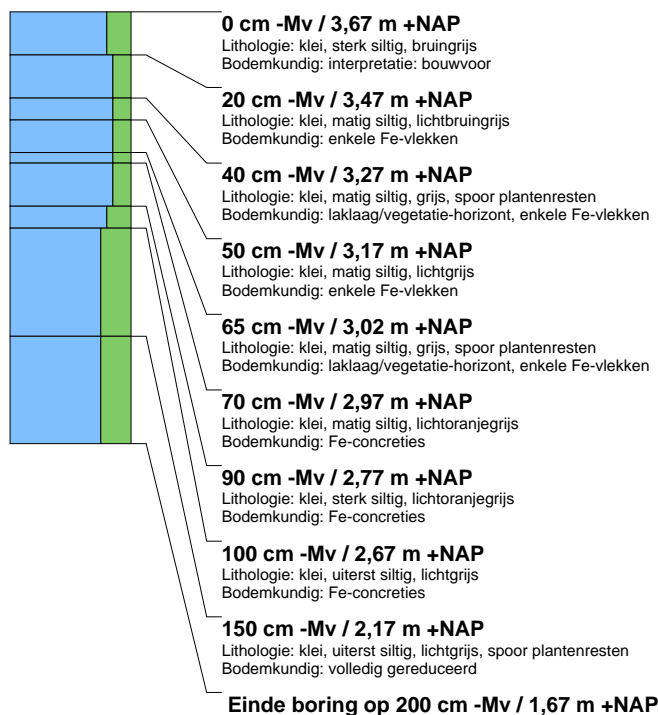


**boring: TZD78-3**

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.652,23, Y: 427.523,07, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,83, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

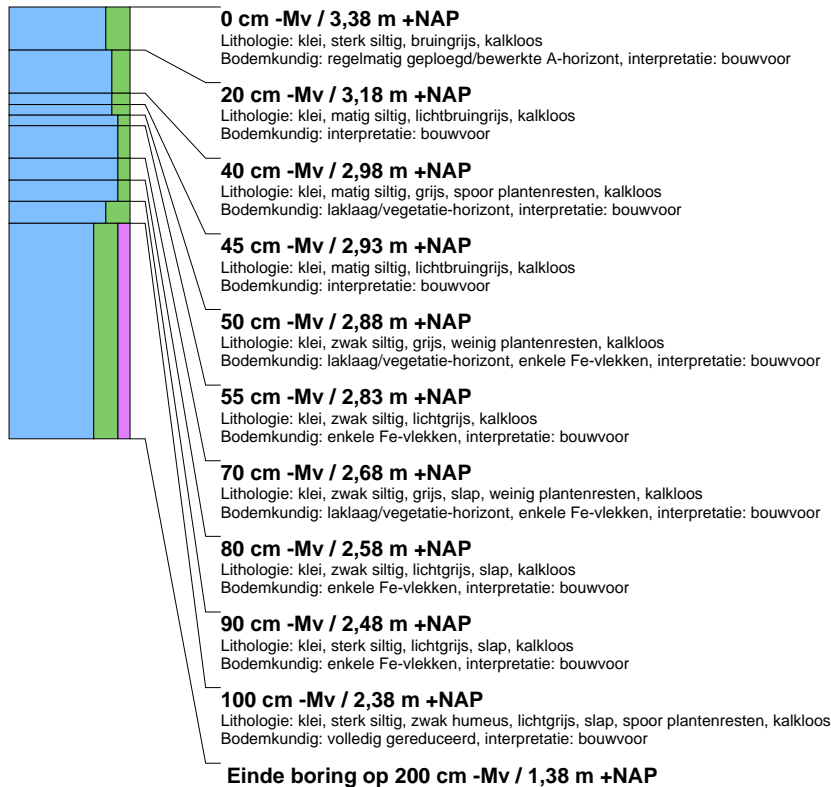
**boring: TZD78-4**

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.671,16, Y: 427.507,32, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,67, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



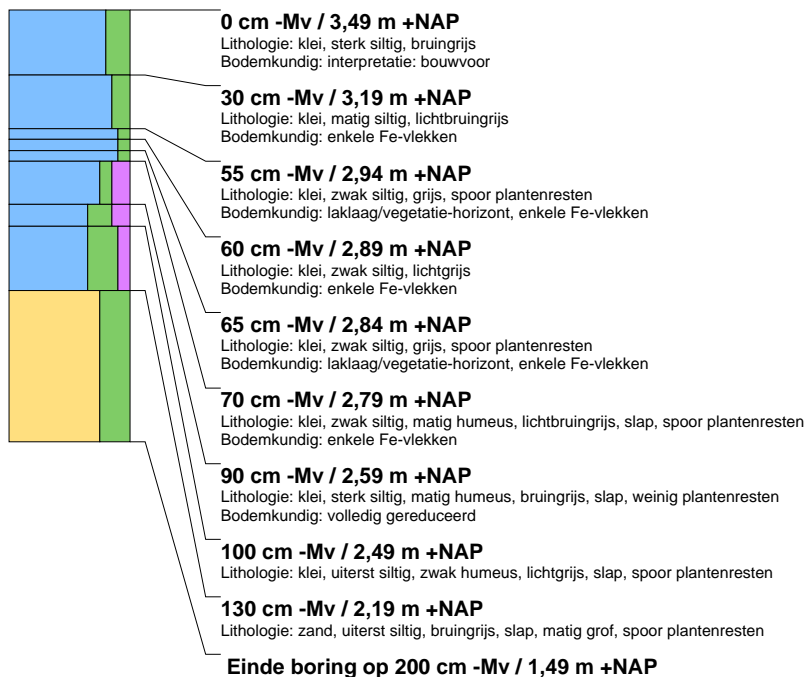
### boring: TZD78-5

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.688,23, Y: 427.491,20, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,38, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



### boring: TZD78-6

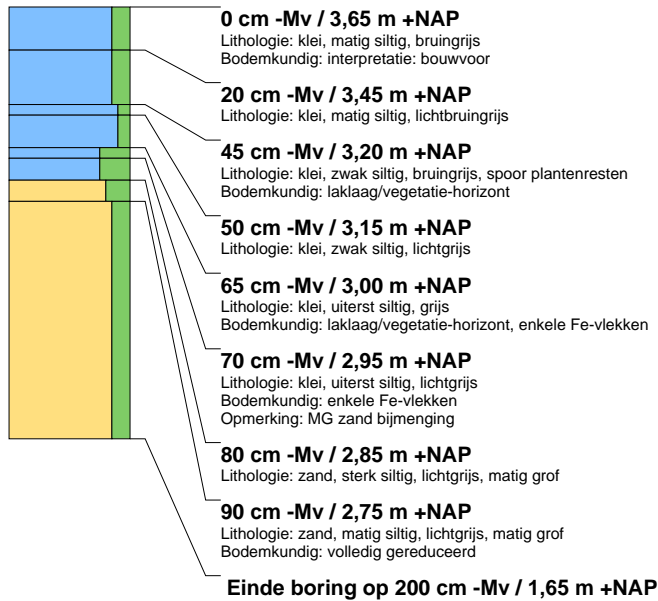
beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.668,69, Y: 427.474,30, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,49, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol





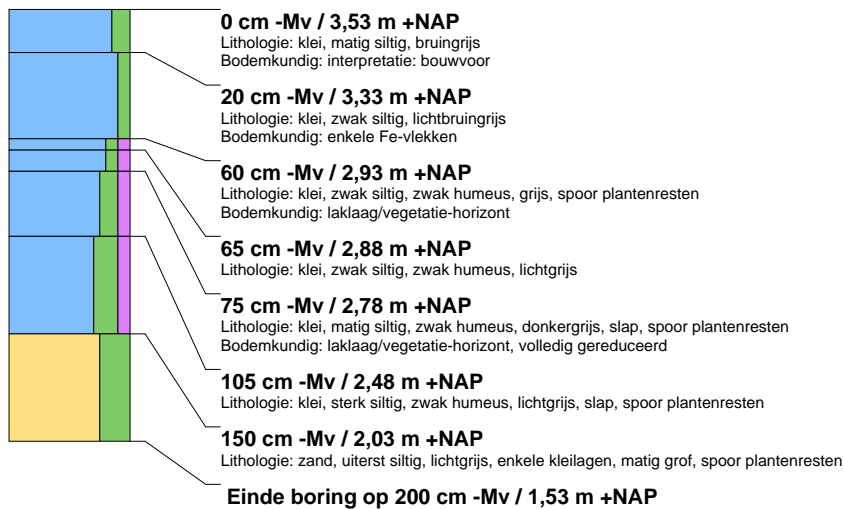
### boring: TZD78-7

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.651,10, Y: 427.457,43, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,65, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



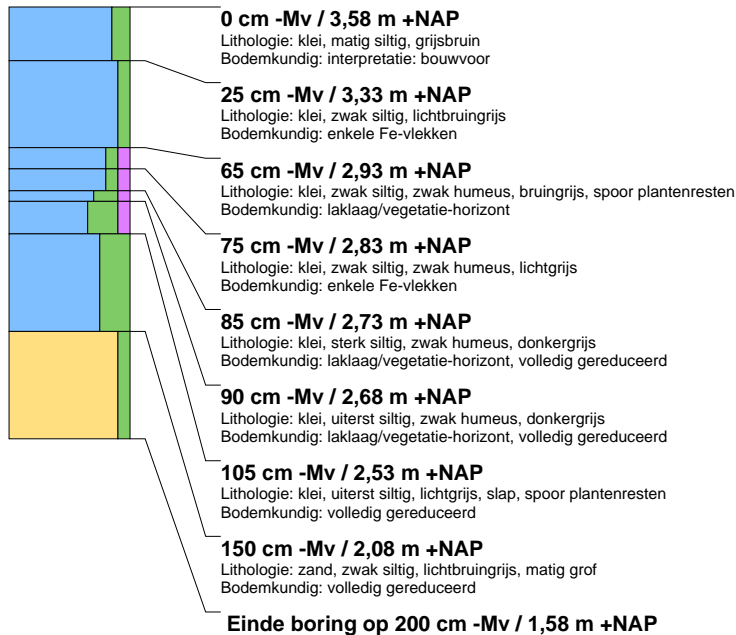
### boring: TZD78-8

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.633,08, Y: 427.439,18, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,53, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



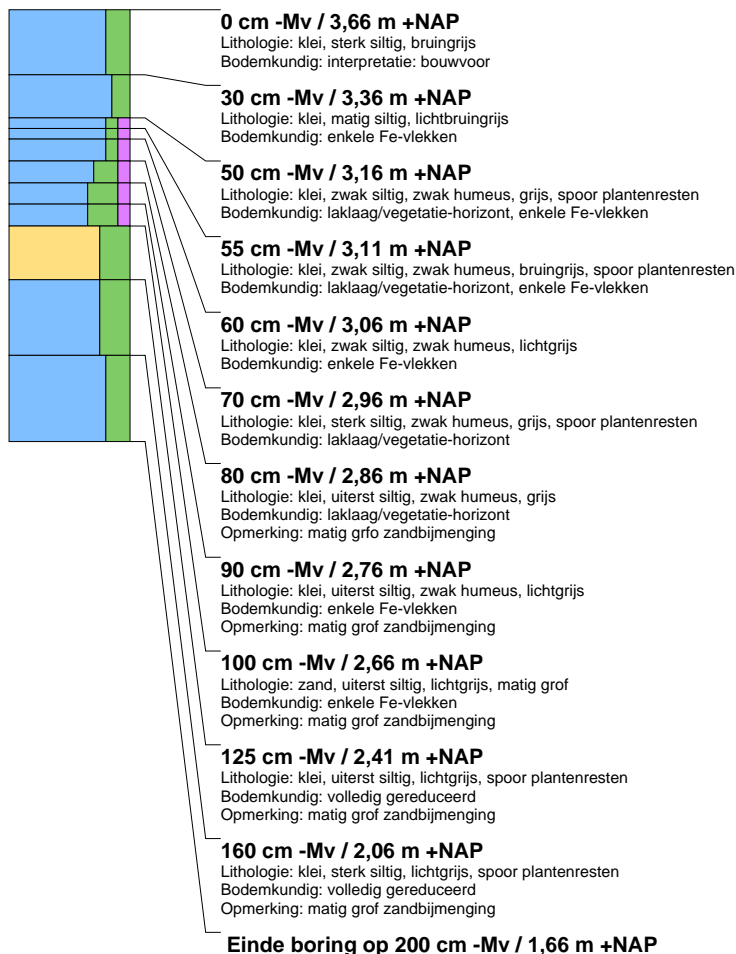
### boring: TZD78-9

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.614,84, Y: 427.423,47, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,58, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



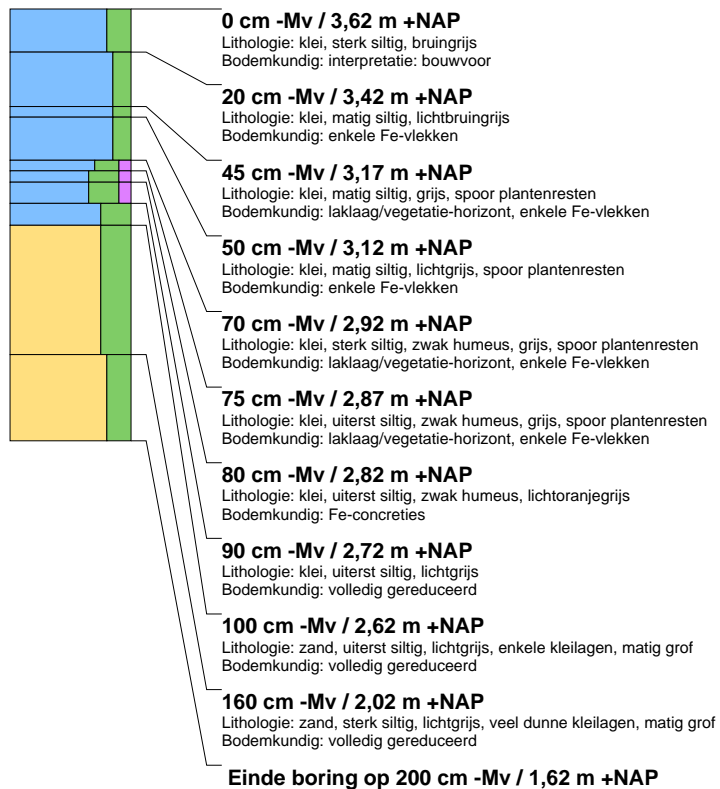
### boring: TZD78-10

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.597,34, Y: 427.405,48, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,66, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



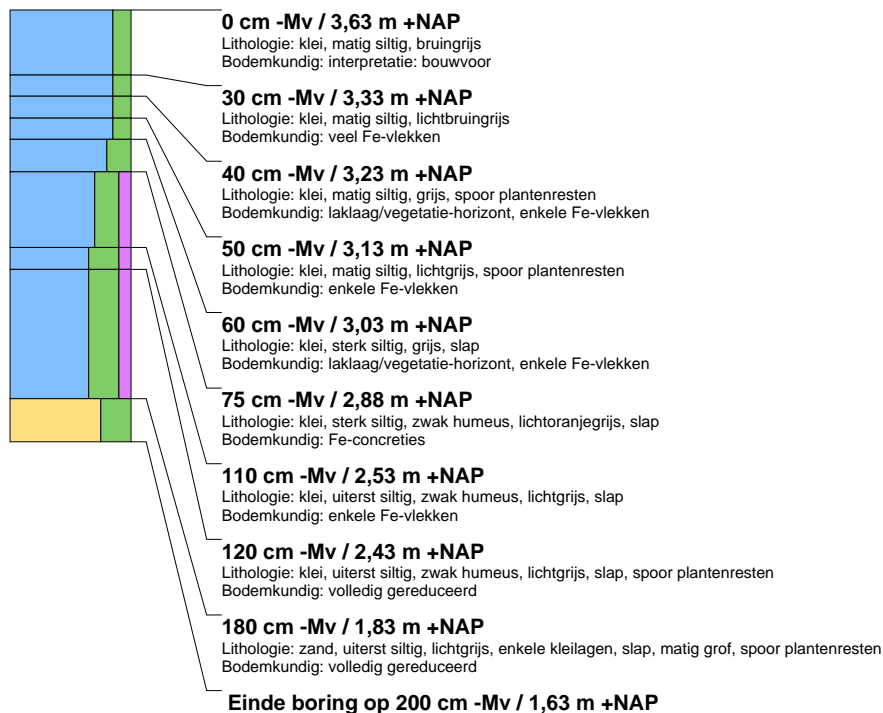
### boring: TZD78-11

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.579,13, Y: 427.387,38, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,62, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



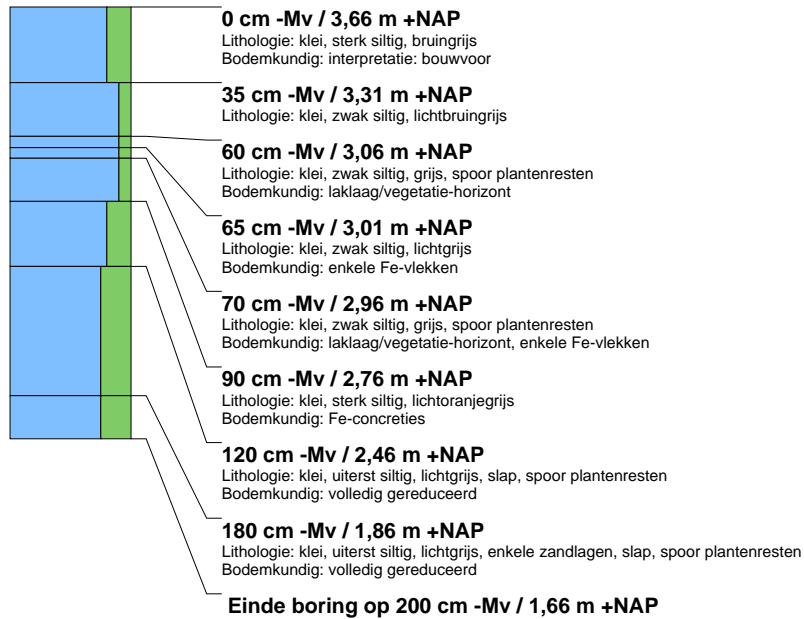
### boring: TZD78-12

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.567,07, Y: 427.373,85, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,63, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol, opmerking: tegen slootrand (oost)

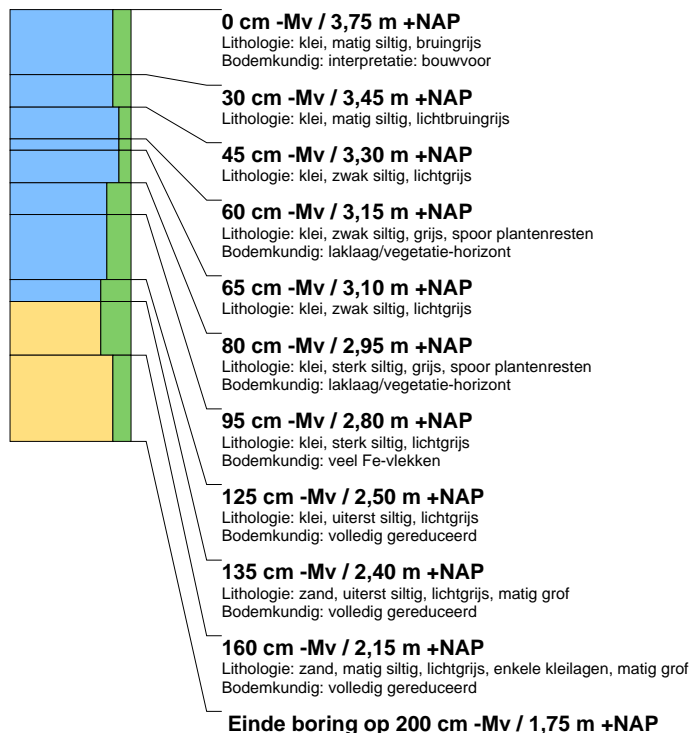


**boring: TZD78-13**

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.543.23, Y: 427.351.23, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,66, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

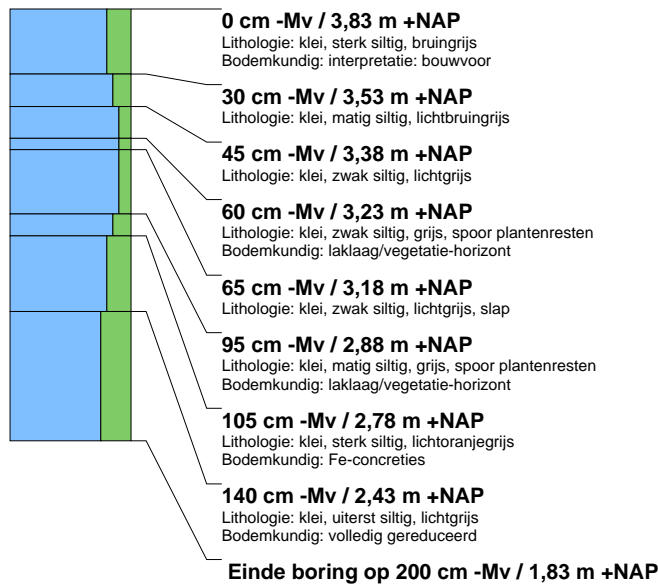
**boring: TZD78-14**

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.525.33, Y: 427.333.20, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,75, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



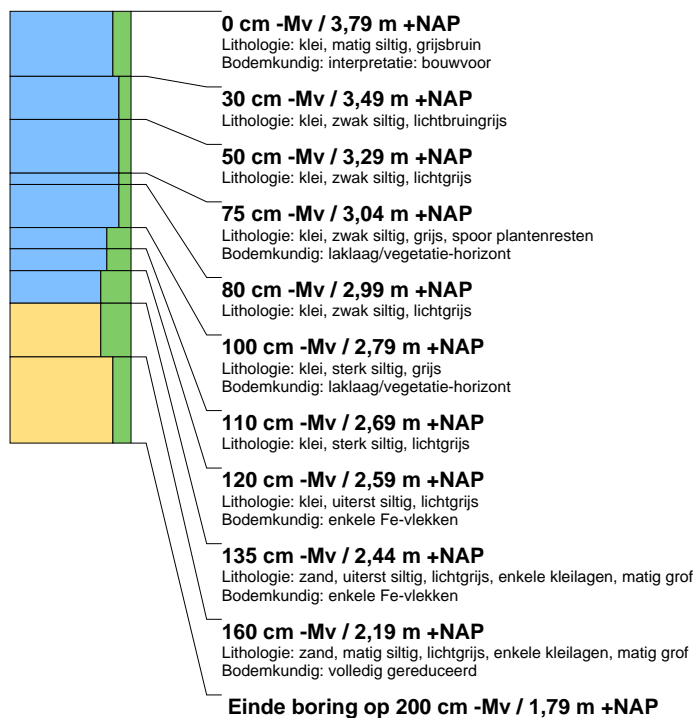
### boring: TZD78-15

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.508,95, Y: 427.314,52, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,83, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



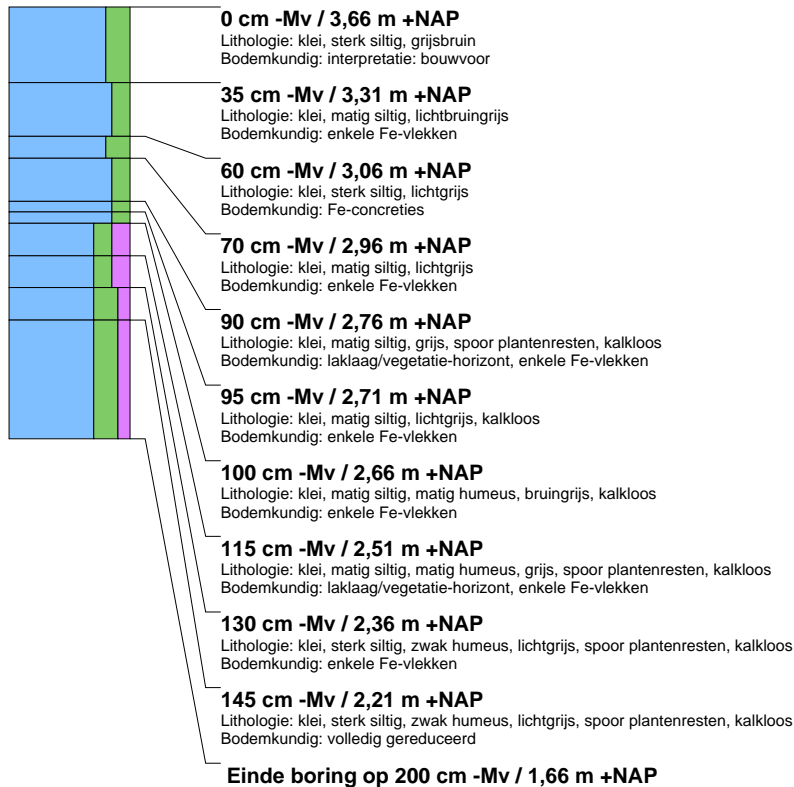
### boring: TZD78-16

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.491,25, Y: 427.295,73, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,79, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

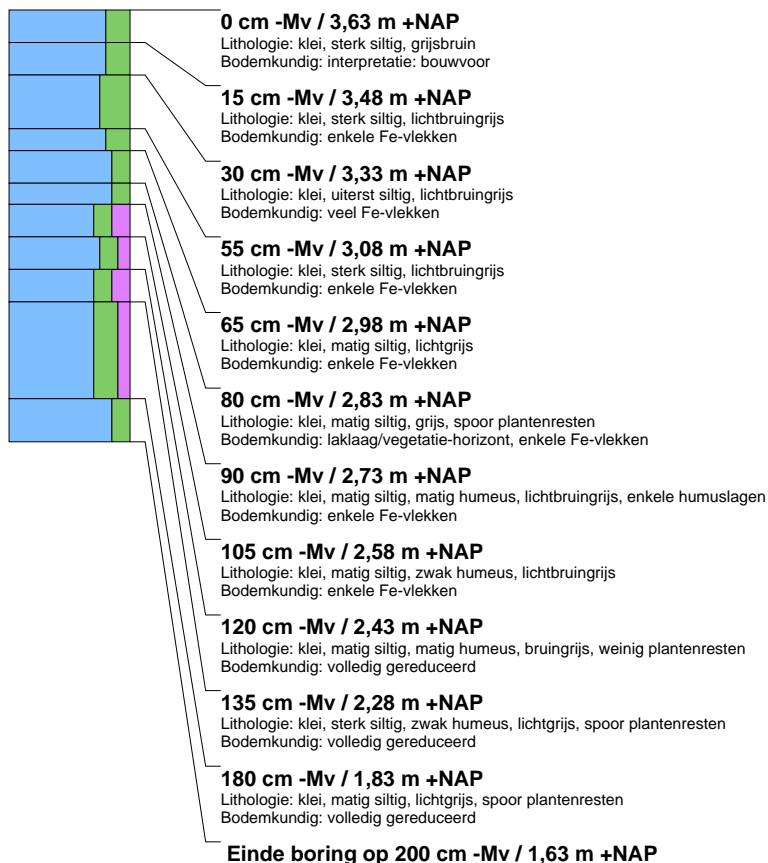


**boring: TZD78-17**

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.291,70, Y: 427.103,58, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,66, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

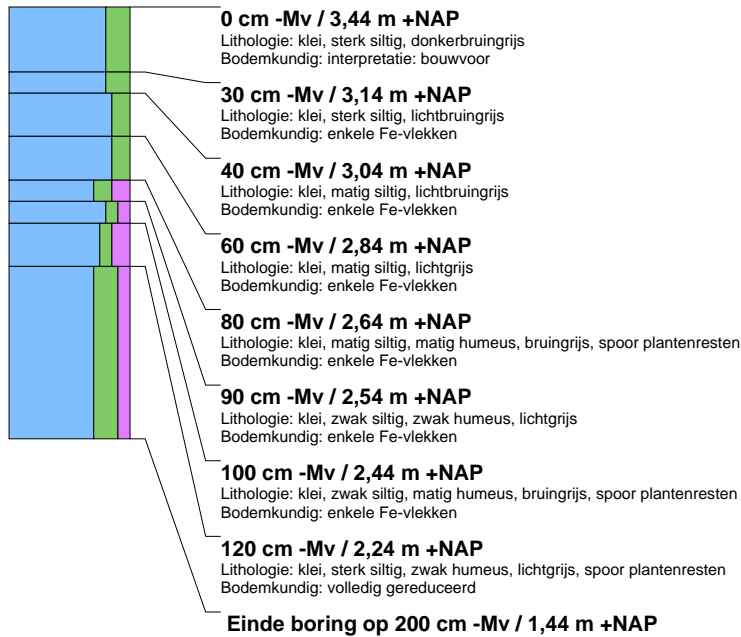
**boring: TZD78-18**

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.277,95, Y: 427.091,57, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,63, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



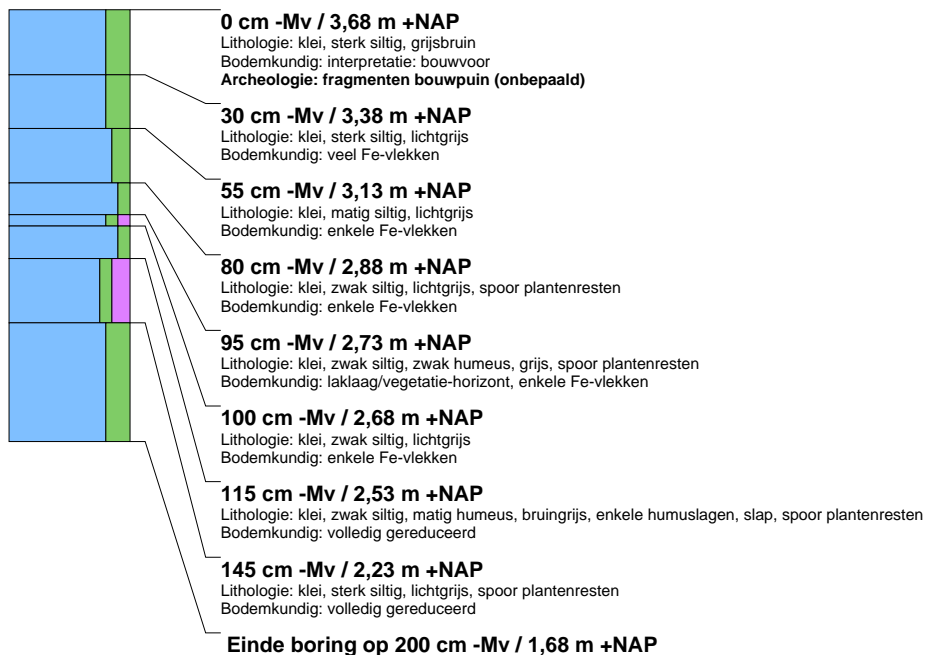
### boring: TZD78-19

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.249,22, Y: 427.095,54, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,44, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



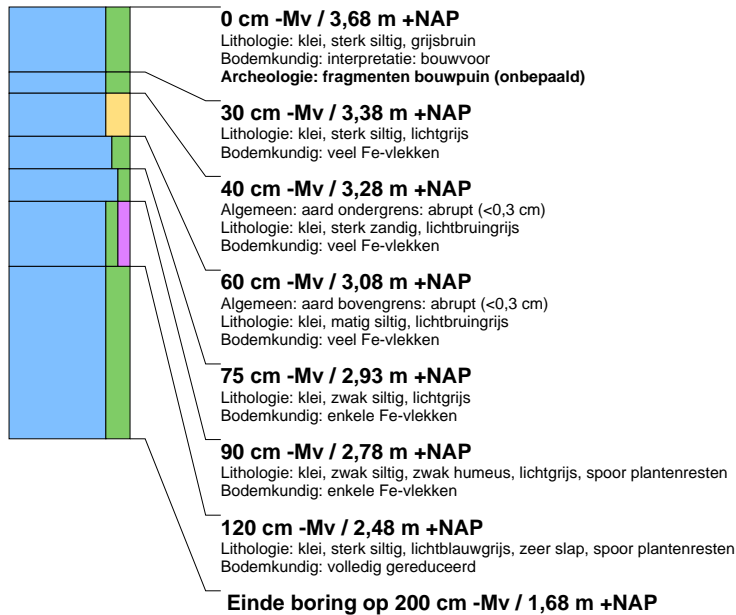
### boring: TZD78-20

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.224,78, Y: 427.096,34, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,68, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



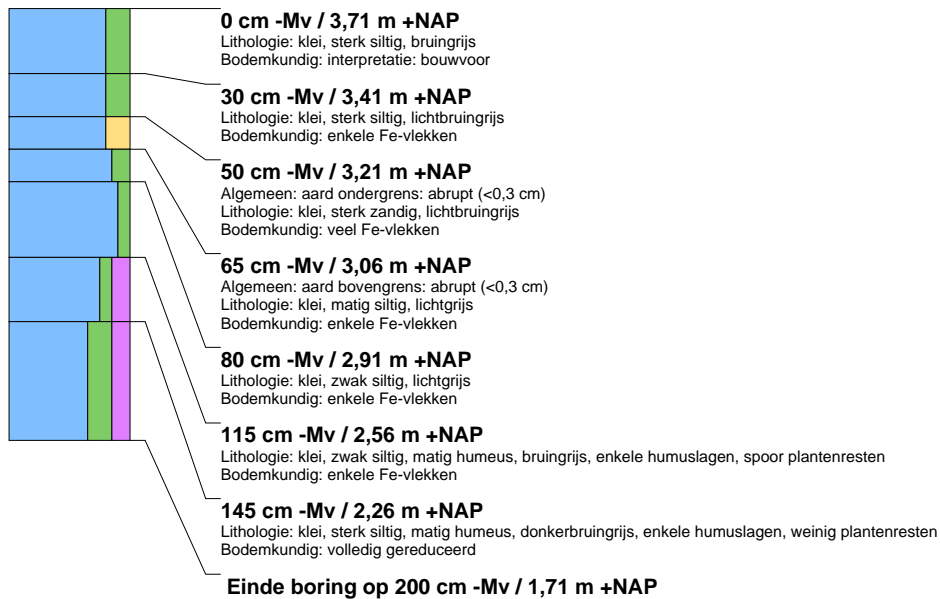
### boring: TZD78-21

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.202.87, Y: 427.109.47, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,68, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



### boring: TZD78-22

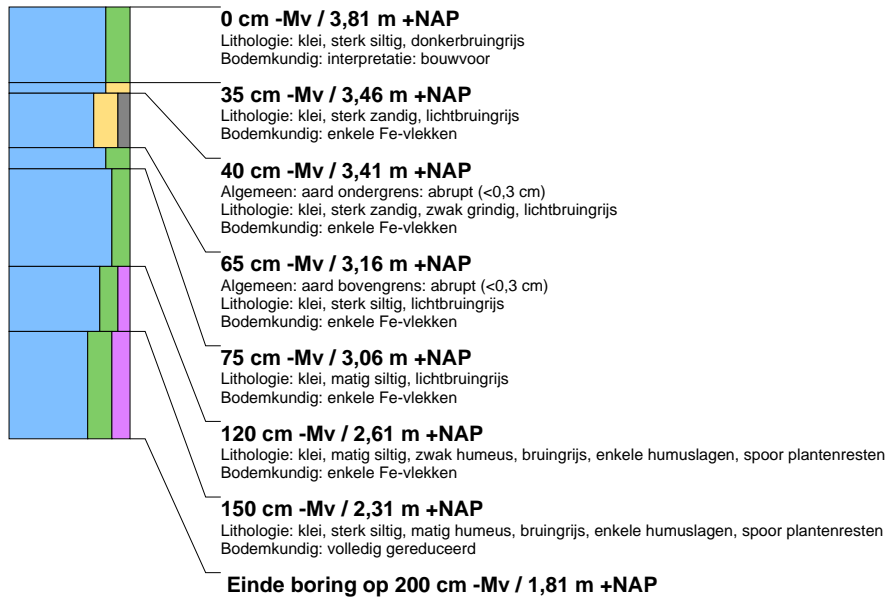
beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.187.81, Y: 427.126.23, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,71, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol





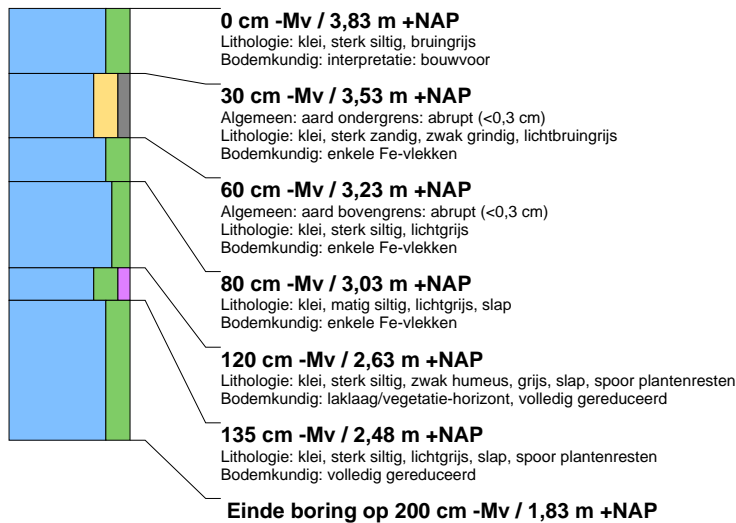
### boring: TZD78-23

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.170,41, Y: 427.144,07, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,81, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



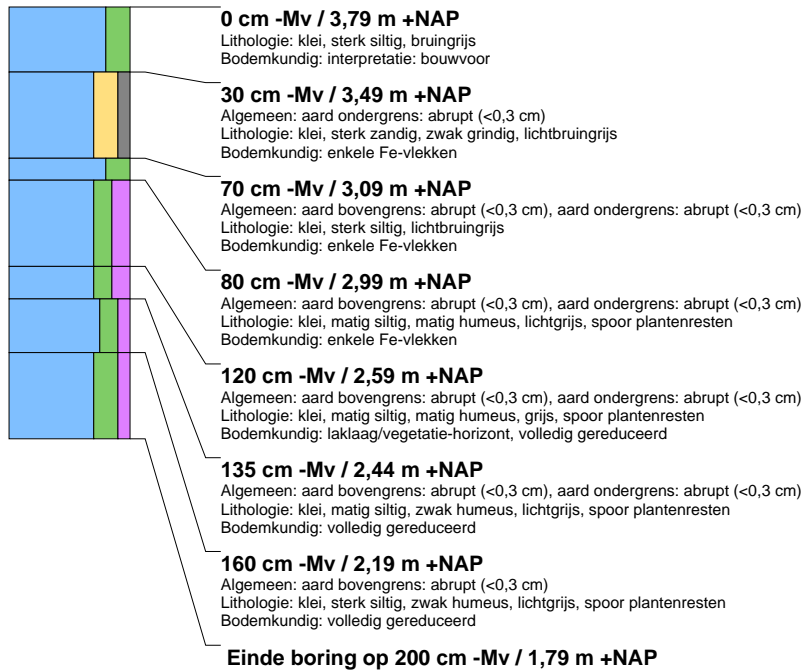
### boring: TZD78-24

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.152,44, Y: 427.142,82, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,83, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



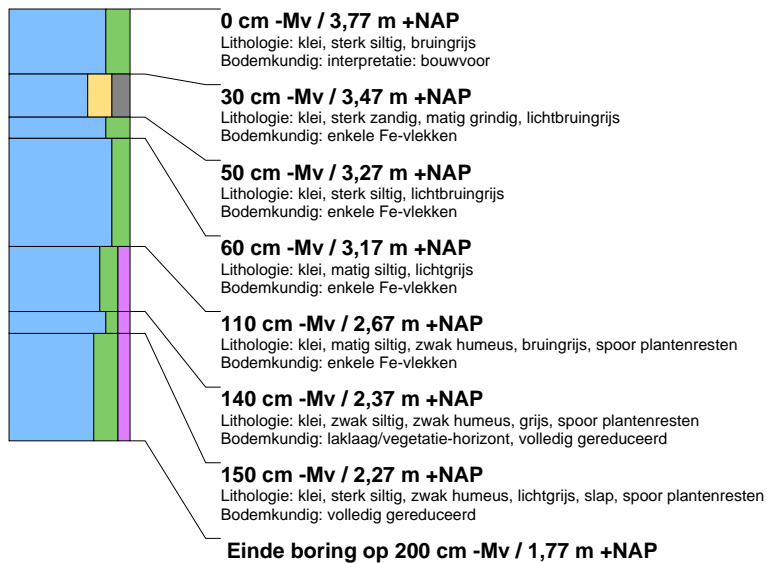
### boring: TZD78-25

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.133,37, Y: 427.127,76, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,79, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



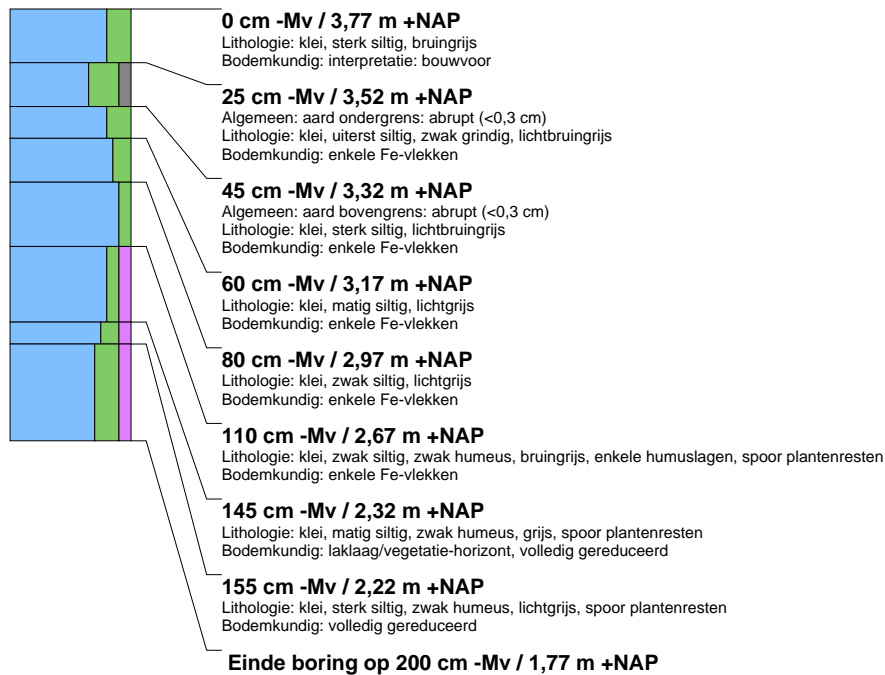
### boring: TZD78-26

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.114,56, Y: 427.113,13, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,77, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



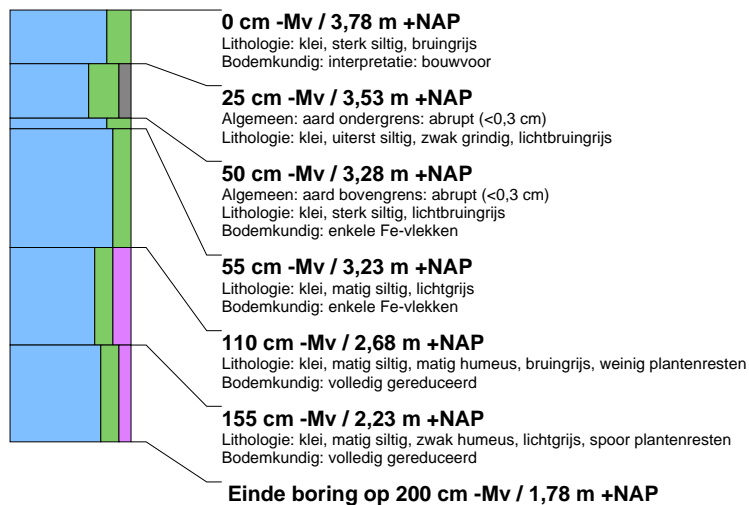
### boring: TZD78-27

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.093,62, Y: 427.096,25, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,77, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



### boring: TZD78-28

beschrijver: EH/PG, datum: 6-2-2017, X: 158.073,74, Y: 427.082,69, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,78, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



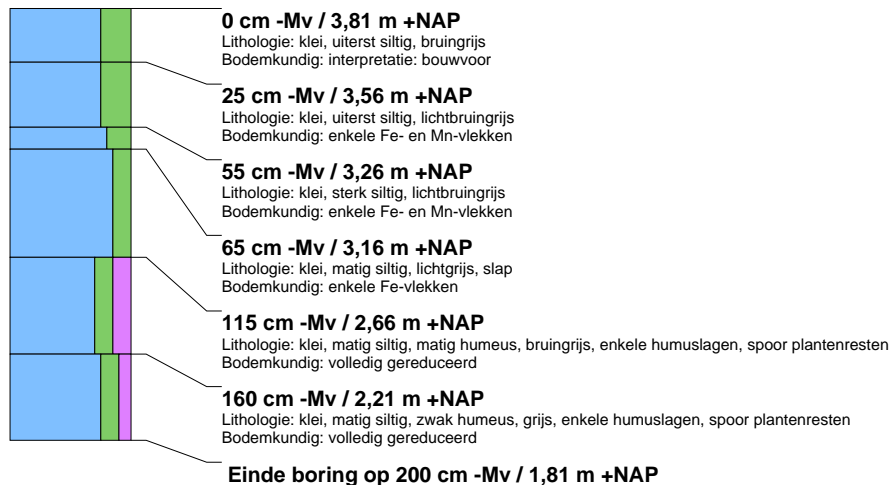
### boring: TZD78-29

beschrijver: FS/PG, datum: 7-2-2017, X: 158.052,40, Y: 427.067,30, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,81, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



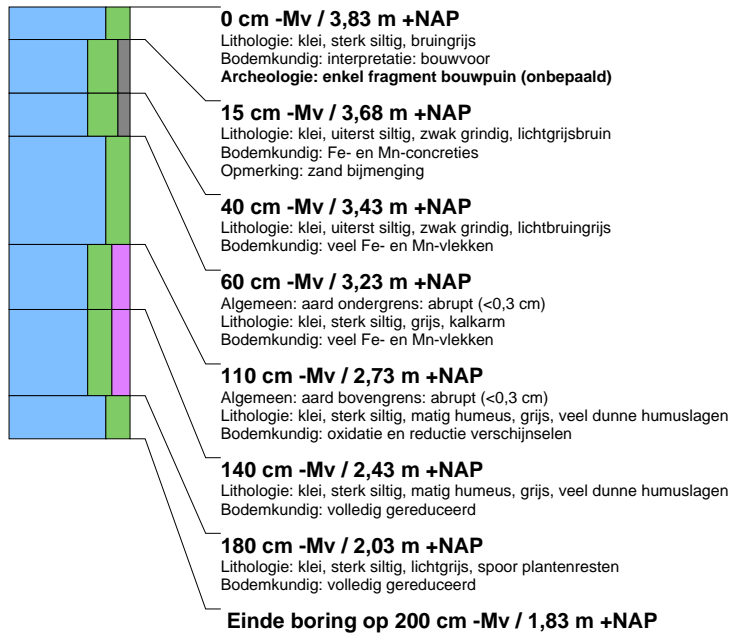
### boring: TZD78-30

beschrijver: EH, datum: 7-2-2017, X: 158.034,52, Y: 427.053,22, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,81, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



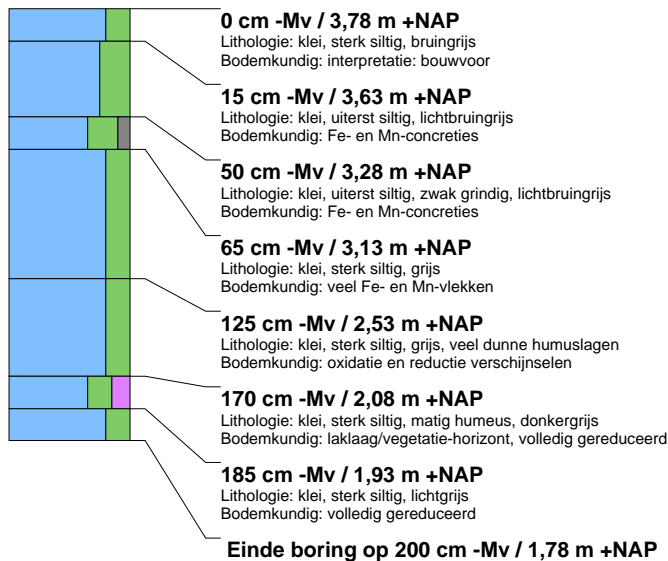
### boring: TZD78-31

beschrijver: FS/PG, datum: 7-2-2017, X: 158.014,54, Y: 427.036,96, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,83, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



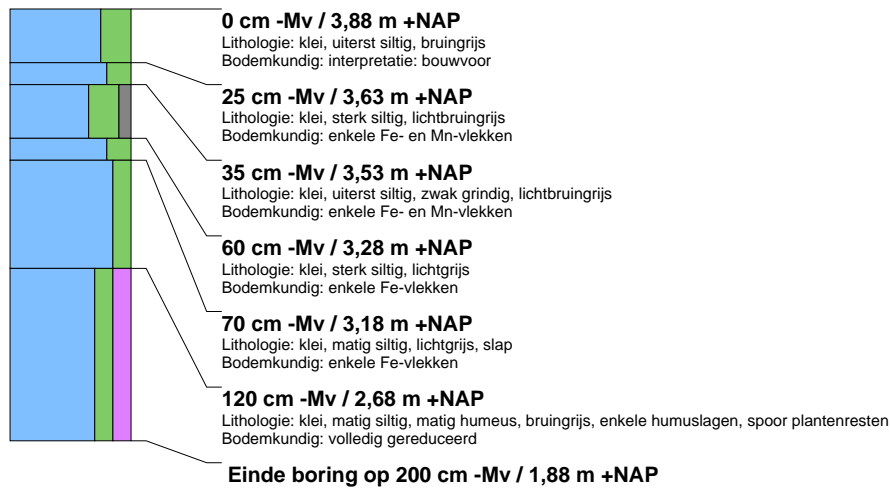
### boring: TZD78-32

beschrijver: FS/PG, datum: 7-2-2017, X: 157.994,62, Y: 427.020,62, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,78, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



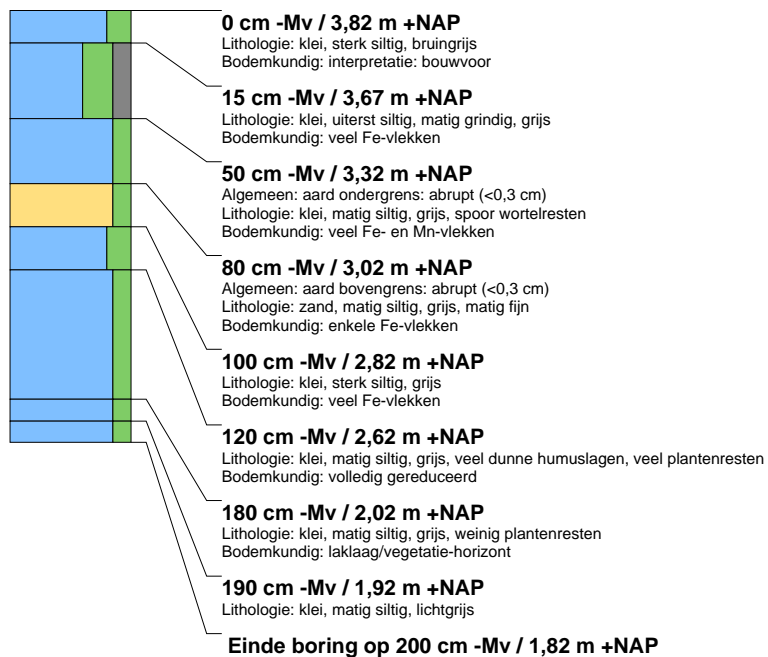
### boring: TZD78-33

beschrijver: EH, datum: 7-2-2017, X: 157.974,39, Y: 427.004,50, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,88, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



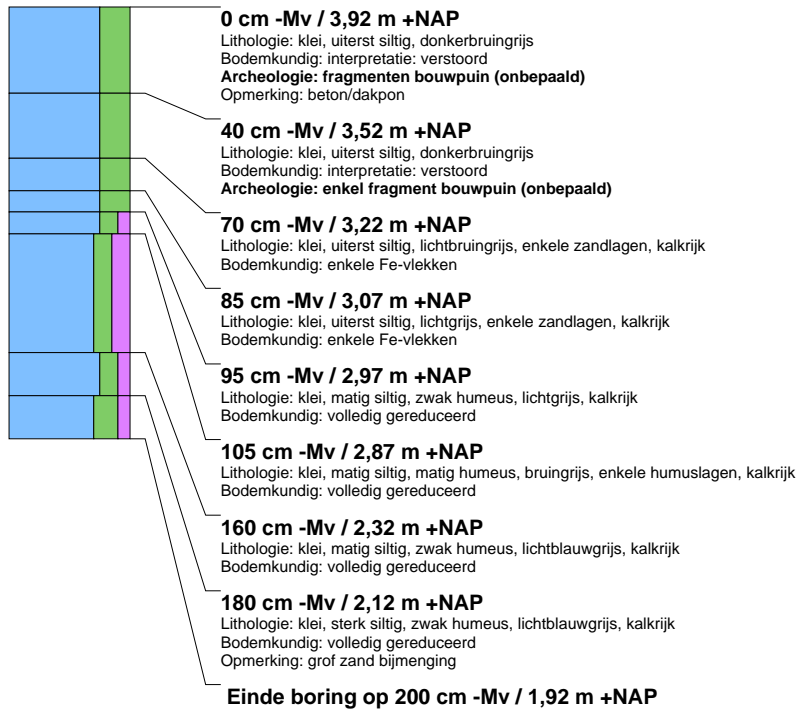
### boring: TZD78-34

beschrijver: FS/PG, datum: 7-2-2017, X: 157.953,14, Y: 426.989,71, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,82, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



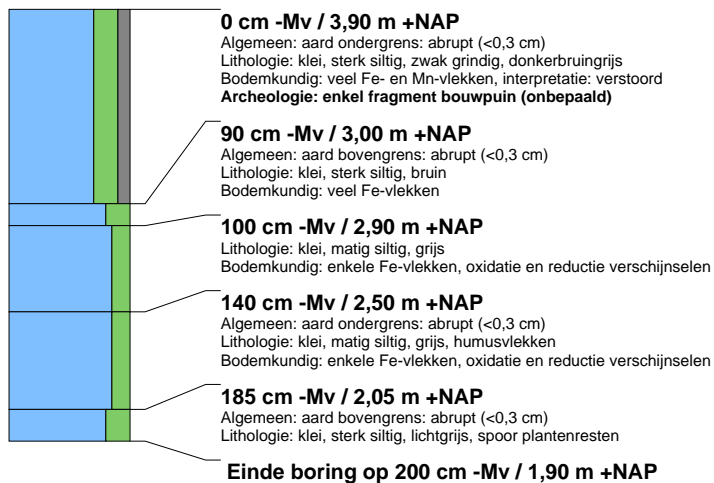
### boring: TZD78-35

beschrijver: EH, datum: 7-2-2017, X: 157.932,26, Y: 426.975,85, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,92, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



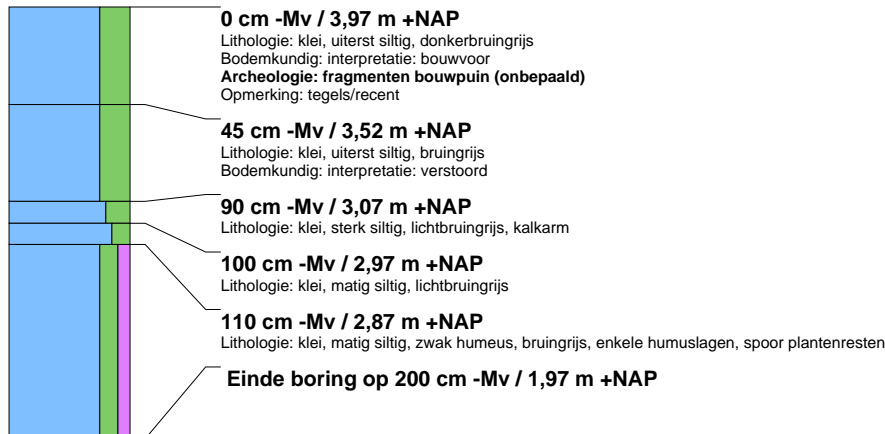
### boring: TZD78-36

beschrijver: FS/PG, datum: 7-2-2017, X: 157.914,75, Y: 426.956,38, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,90, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

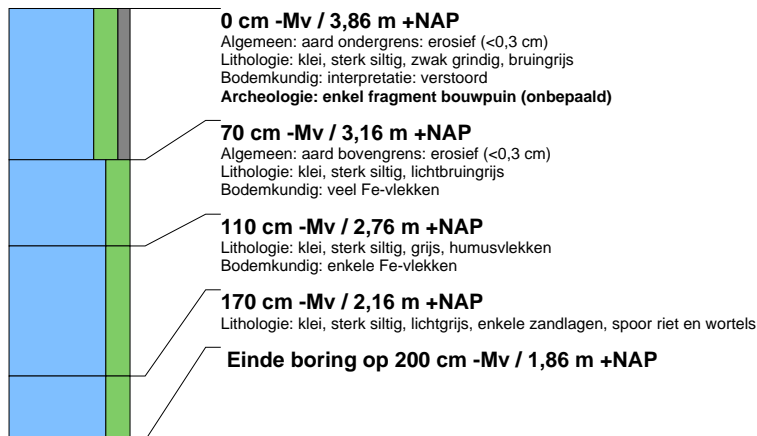


**boring: TZD78-37**

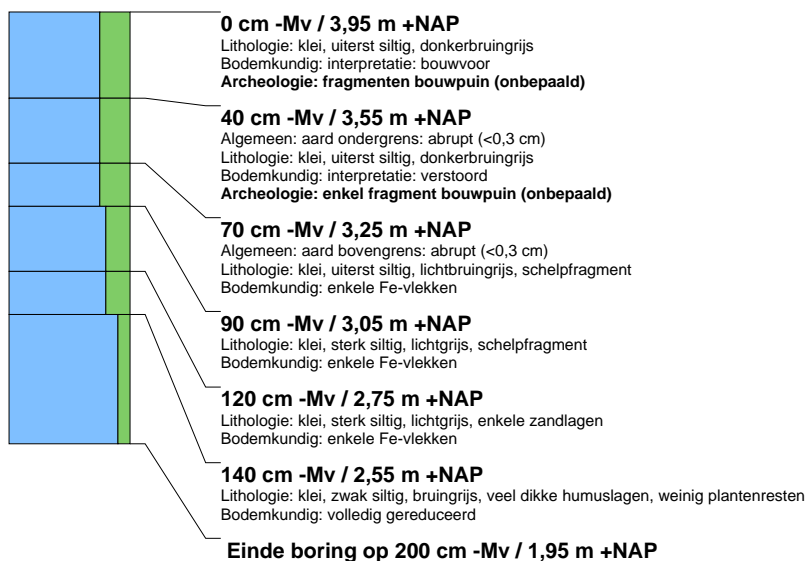
beschrijver: EH, datum: 7-2-2017, X: 157.888,37, Y: 426.955,03, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,97, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-38**

beschrijver: FS/PG, datum: 7-2-2017, X: 157.863,87, Y: 426.950,65, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,86, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-39**

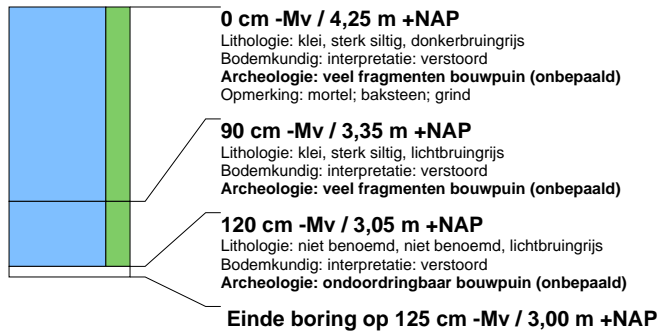
beschrijver: FS, datum: 7-2-2017, X: 157.839,29, Y: 426.947,25, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,95, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



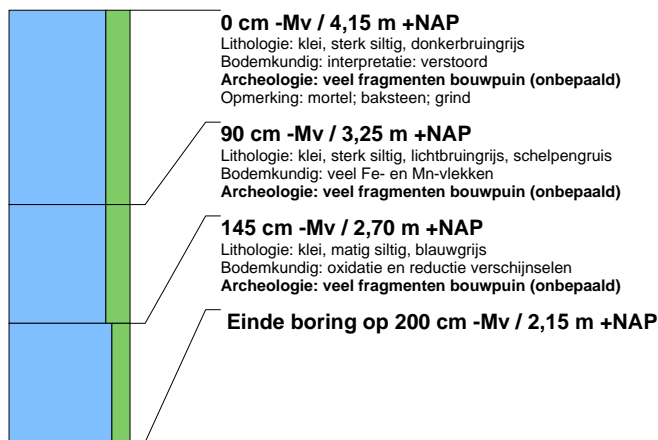


**boring: TZD78-40**

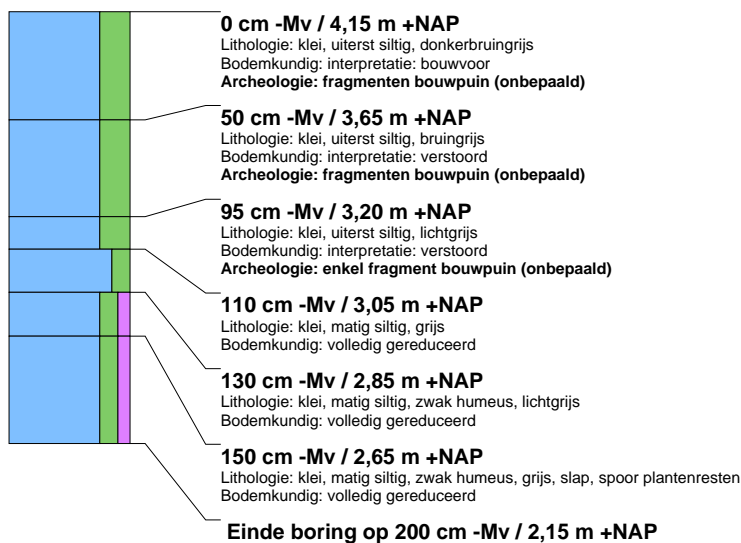
beschrijver: FS/PG, datum: 7-2-2017, X: 157.727,10, Y: 427.057,57, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,25, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-41**

beschrijver: FS/PG, datum: 7-2-2017, X: 157.708,79, Y: 427.076,48, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,15, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

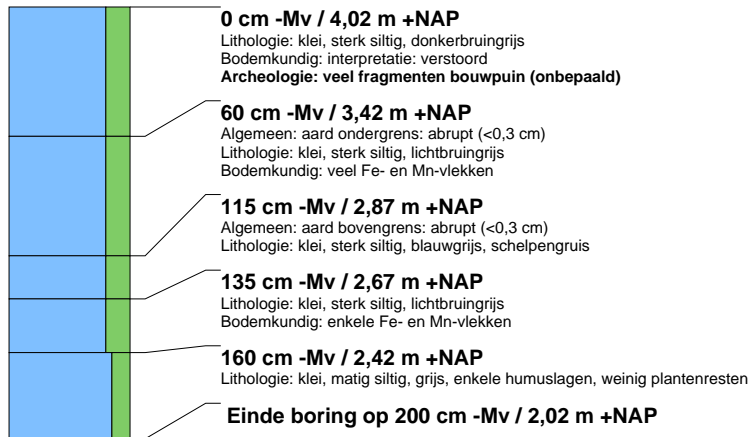
**boring: TZD78-42**

beschrijver: EH, datum: 7-2-2017, X: 157.685,61, Y: 427.085,67, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,15, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



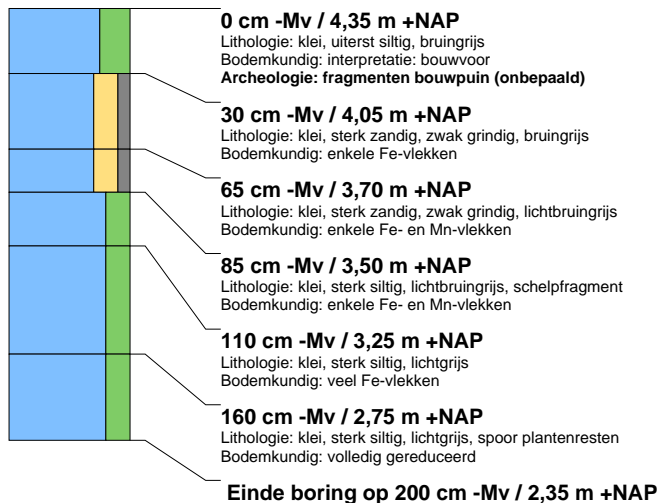
### boring: TZD78-43

beschrijver: FS/PG, datum: 7-2-2017, X: 157.661,16, Y: 427.083,26, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,02, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



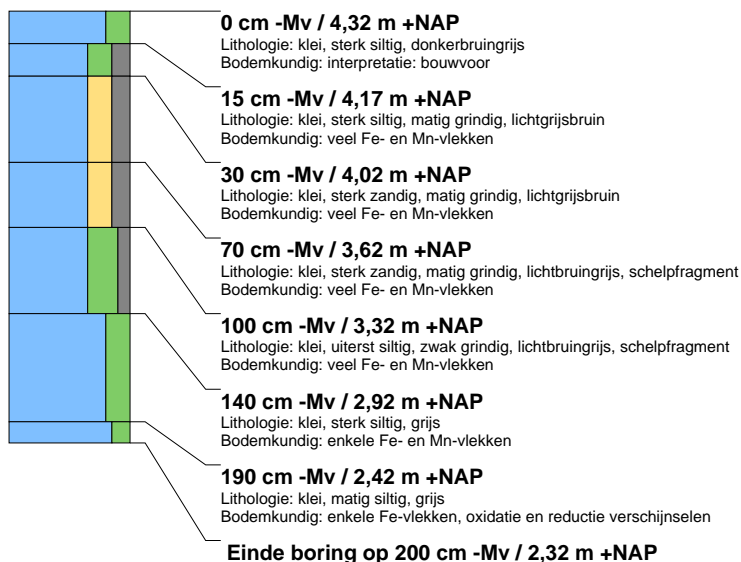
### boring: TZD78-44

beschrijver: FS/PG, datum: 7-2-2017, X: 157.530,40, Y: 427.039,29, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,35, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



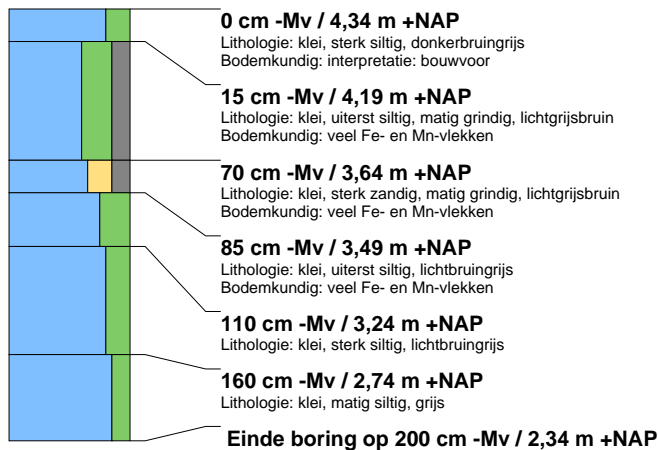
### boring: TZD78-45

beschrijver: FS, datum: 7-2-2017, X: 157.509,00, Y: 427.027,78, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,32, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



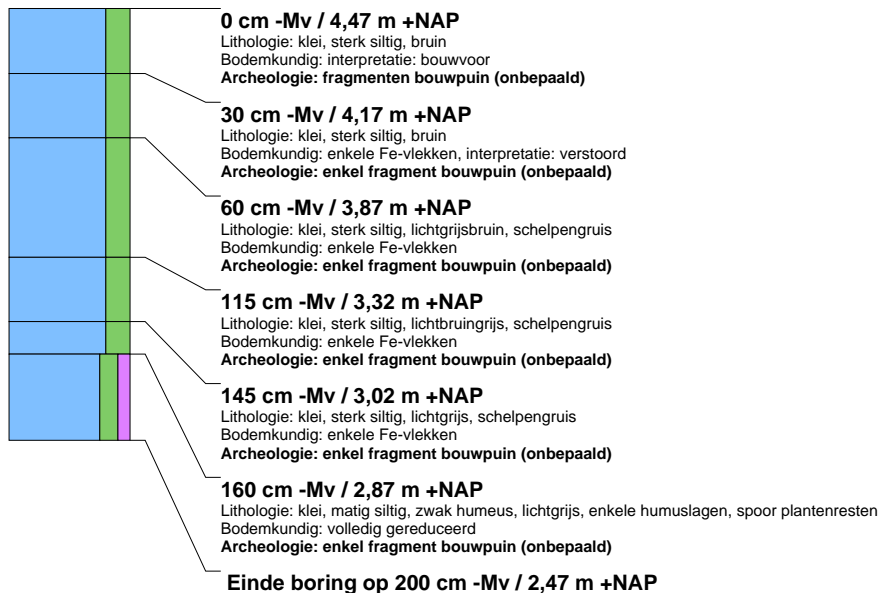
### boring: TZD78-46

beschrijver: FS, datum: 7-2-2017, X: 157.486,83, Y: 427.013,98, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,34, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



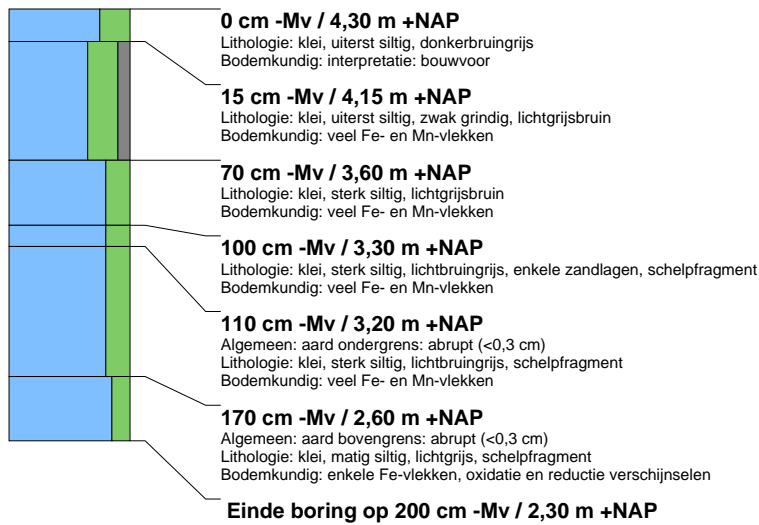
### boring: TZD78-47

beschrijver: FS/PG, datum: 7-2-2017, X: 157.466,38, Y: 427.000,17, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,47, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

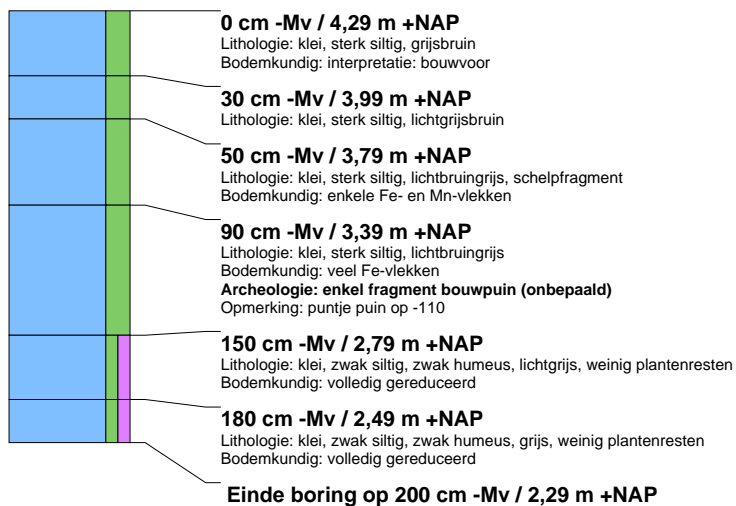


**boring: TZD78-48**

beschrijver: FS, datum: 7-2-2017, X: 157.445,59, Y: 426.987,17, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,30, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

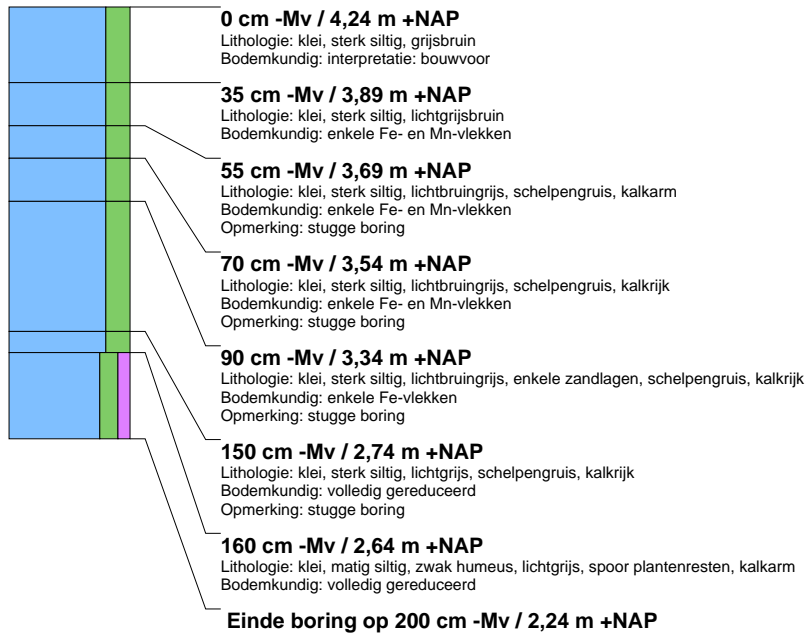
**boring: TZD78-49**

beschrijver: FS/PG, datum: 7-2-2017, X: 157.426,68, Y: 426.971,03, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,29, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



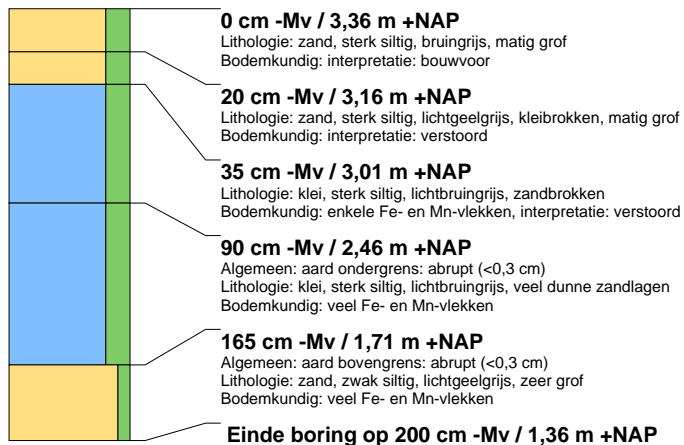
### boring: TZD78-50

beschrijver: EH/PG, datum: 7-2-2017, X: 157.407,08, Y: 426.954,80, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,24, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



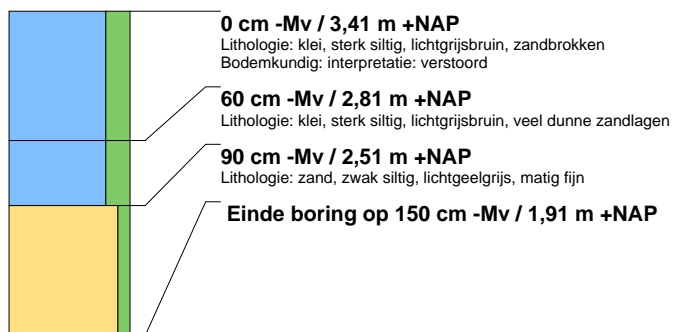
### boring: TZD78-51

beschrijver: EH, datum: 7-2-2017, X: 155.614,69, Y: 426.052,06, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,36, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdiel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



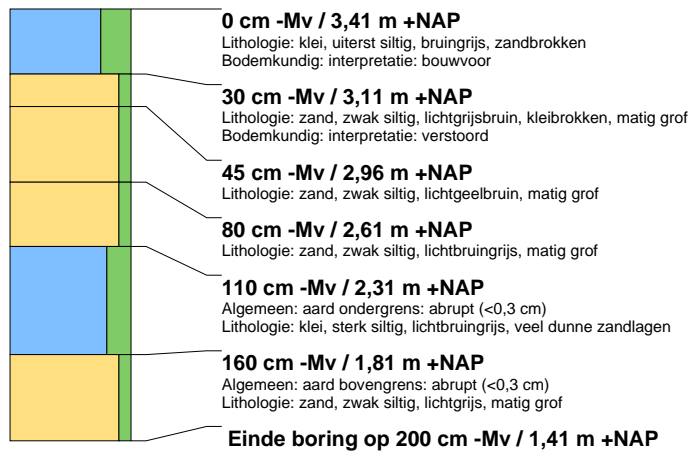
### boring: TZD78-52

beschrijver: EH/PG, datum: 7-2-2017, X: 155.598,00, Y: 426.035,02, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,41, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdiel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

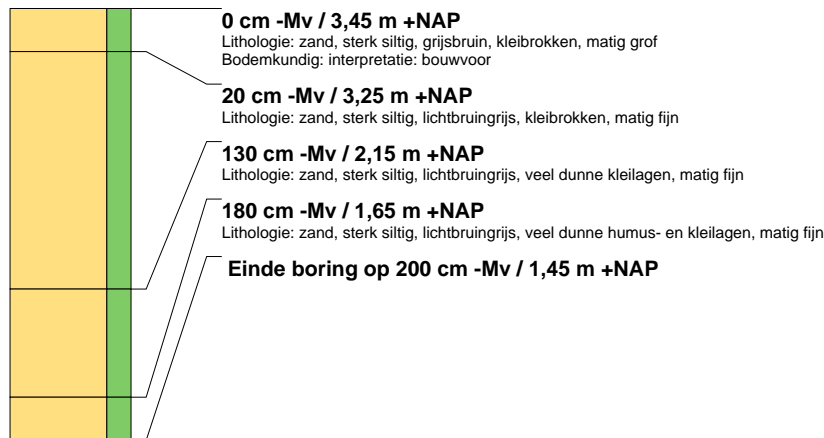


**boring: TZD78-53**

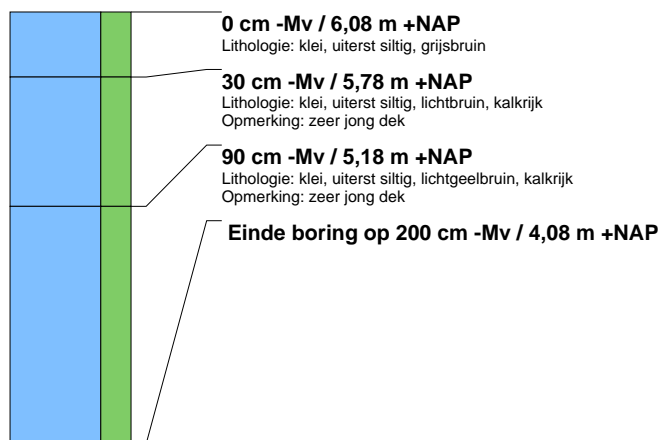
beschrijver: EH, datum: 7-2-2017, X: 155.576,73, Y: 426.019,86, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,41, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-54**

beschrijver: EH/PG, datum: 7-2-2017, X: 155.571,46, Y: 426.005,59, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,45, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

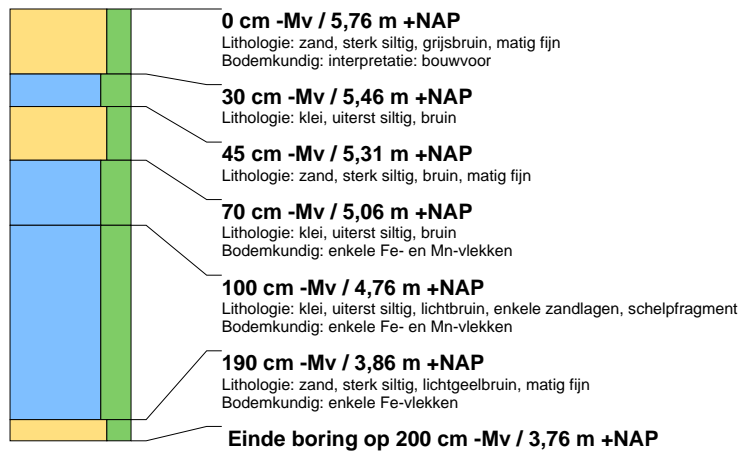
**boring: TZD78-55**

beschrijver: EH, datum: 7-2-2017, X: 155.577,82, Y: 425.949,11, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,08, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

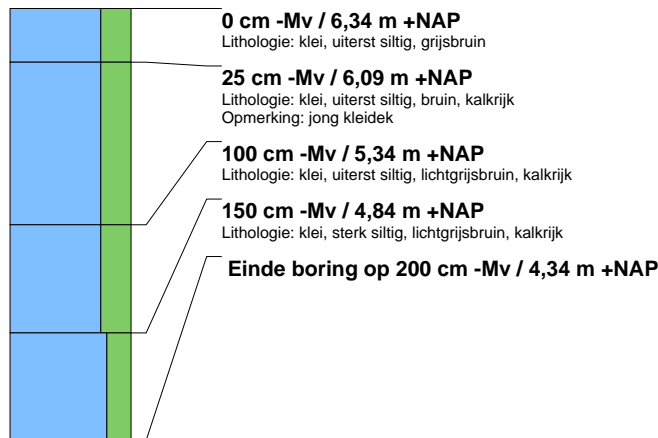


**boring: TZD78-56**

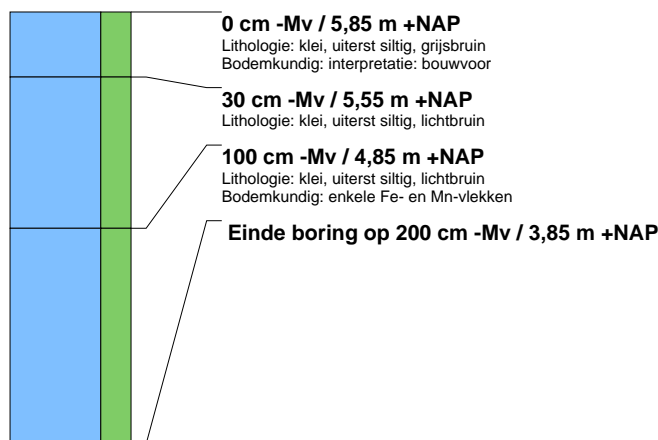
beschrijver: EH/PG, datum: 7-2-2017, X: 155.577,40, Y: 425.924,68, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,76, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-57**

beschrijver: EH, datum: 7-2-2017, X: 155.556,36, Y: 425.915,30, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,34, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

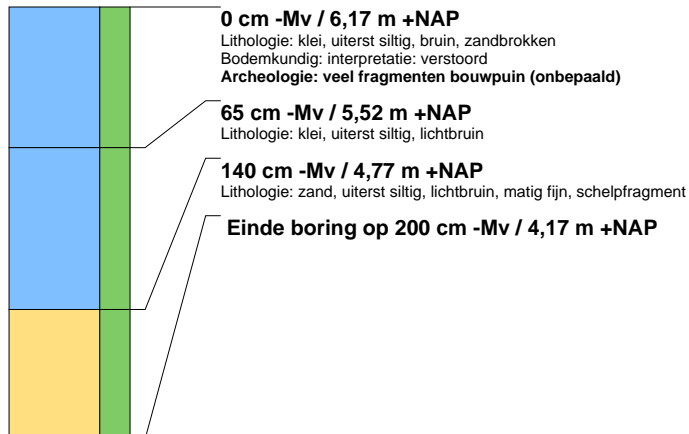
**boring: TZD78-58**

beschrijver: EH/PG, datum: 7-2-2017, X: 155.539,31, Y: 425.896,64, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,85, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

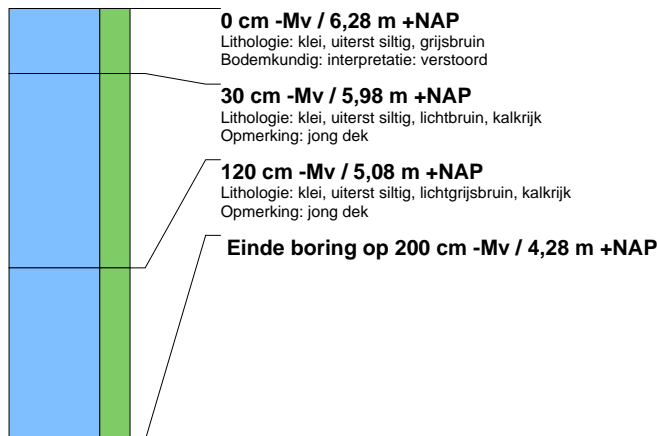


**boring: TZD78-59**

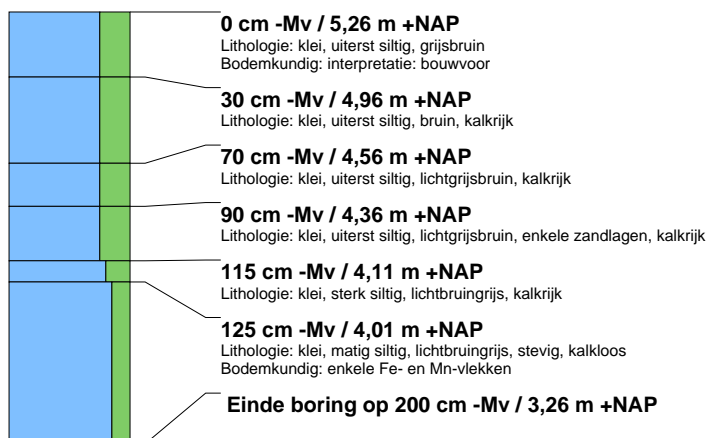
beschrijver: EH/PG, datum: 7-2-2017, X: 155.085,74, Y: 425.473,88, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,17, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdiel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-60**

beschrijver: EH/PG, datum: 7-2-2017, X: 155.066,37, Y: 425.454,88, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,28, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdiel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-61**

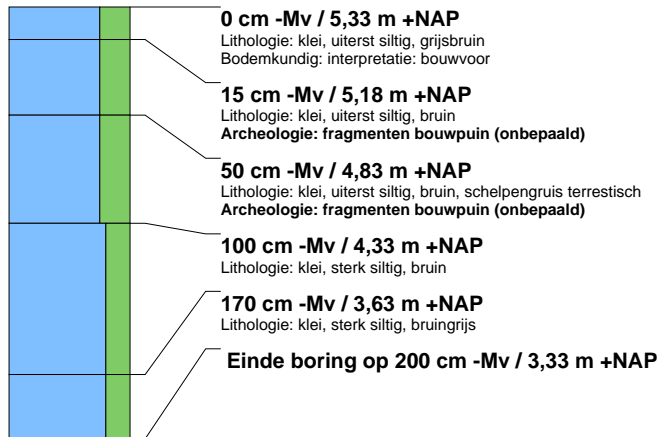
beschrijver: EH/PG, datum: 7-2-2017, X: 154.825,86, Y: 425.126,50, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,26, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdiel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



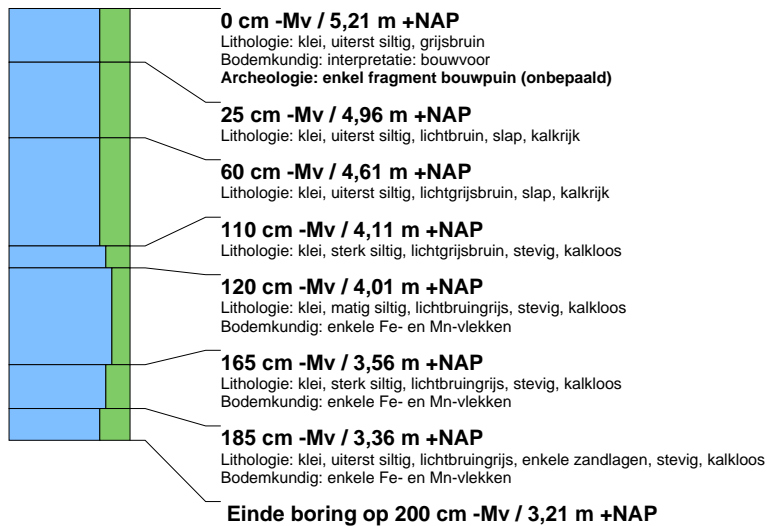


**boring: TZD78-62**

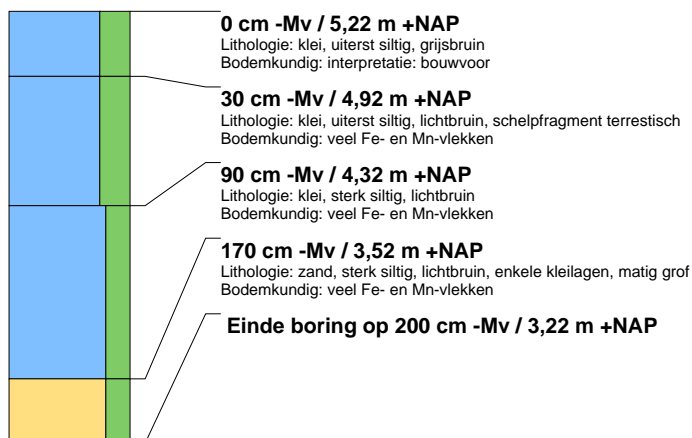
beschrijver: EH/PG, datum: 7-2-2017, X: 154.814,10, Y: 425.104,86, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,33, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-63**

beschrijver: EH/PG, datum: 7-2-2017, X: 154.800,66, Y: 425.084,04, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,21, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

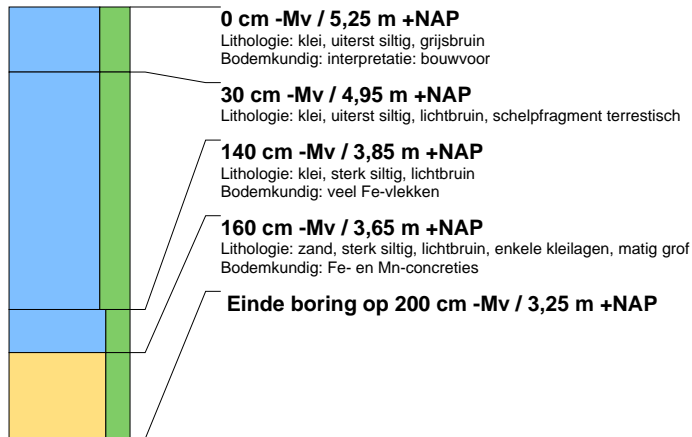
**boring: TZD78-64**

beschrijver: EH/PG, datum: 7-2-2017, X: 154.787,55, Y: 425.062,55, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,22, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



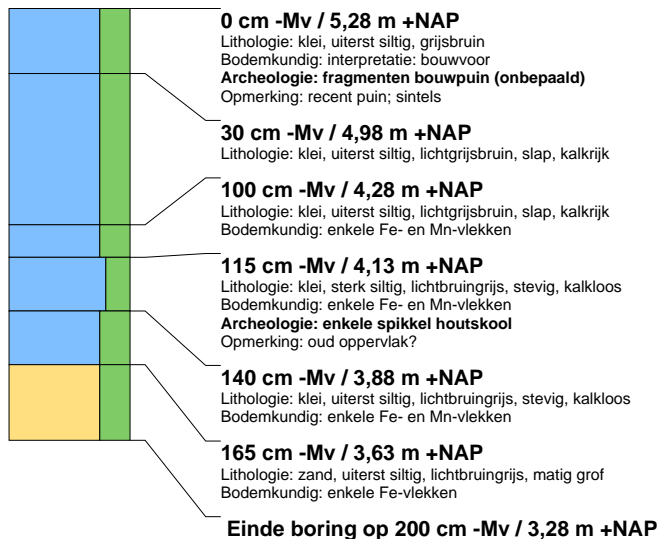
### boring: TZD78-65

beschrijver: EH/PG, datum: 7-2-2017, X: 154.774,03, Y: 425.040,77, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,25, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



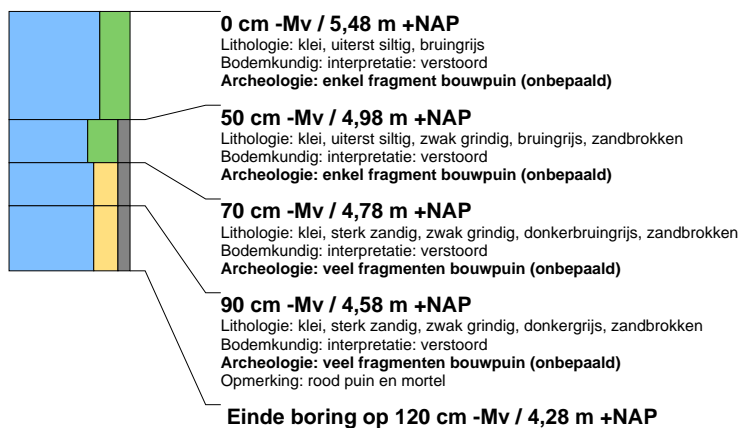
### boring: TZD78-66

beschrijver: EH/PG, datum: 7-2-2017, X: 154.757,27, Y: 425.025,11, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,28, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



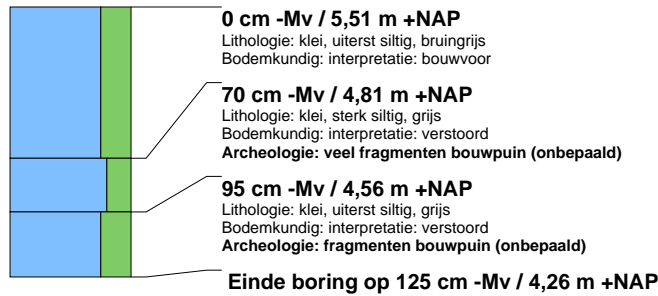
### boring: TZD78-67

beschrijver: EH/PG, datum: 7-2-2017, X: 154.663,57, Y: 424.788,58, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,48, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol, opmerking: ondoordrinbaar puin

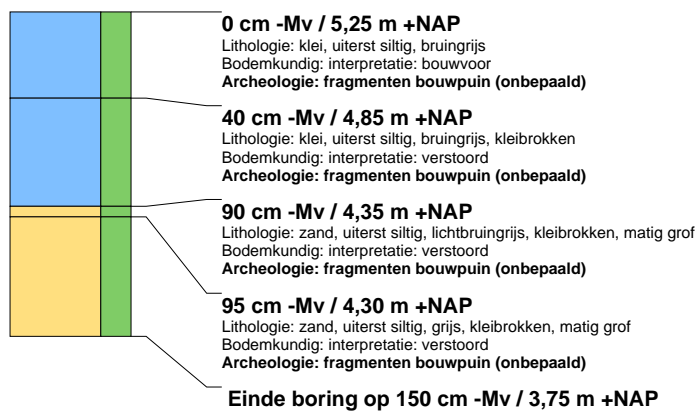


**boring: TZD78-68**

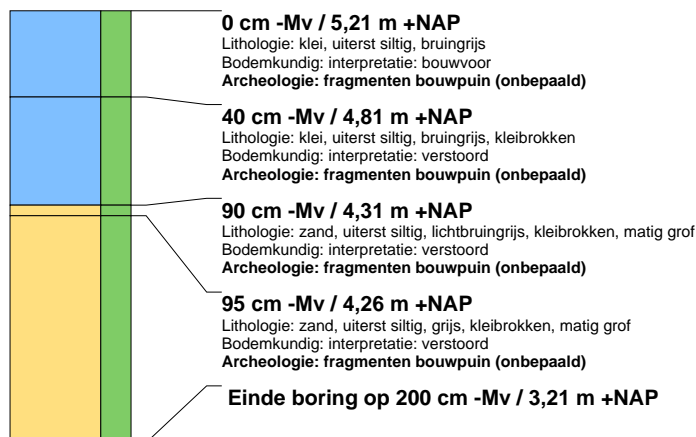
beschrijver: EH/PG, datum: 7-2-2017, X: 154.651,87, Y: 424.768,05, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,51, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol, opmerking: ondoordringbaar puin

**boring: TZD78-69**

beschrijver: EH/PG, datum: 7-2-2017, X: 154.642,42, Y: 424.744,69, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,25, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol, opmerking: einde boring vast puin

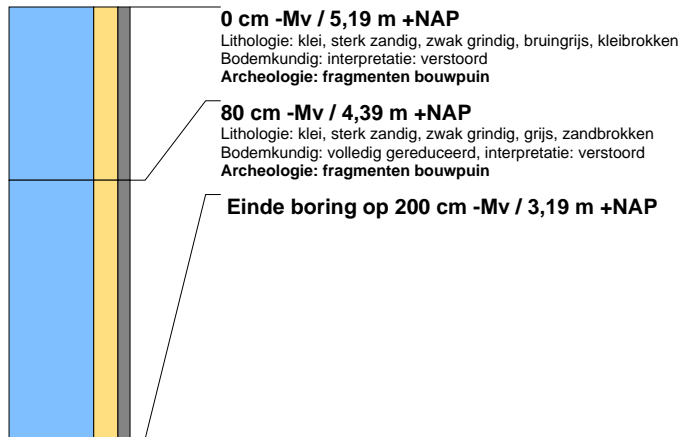
**boring: TZD78-70**

beschrijver: EH/PG, datum: 7-2-2017, X: 154.626,25, Y: 424.725,54, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,21, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



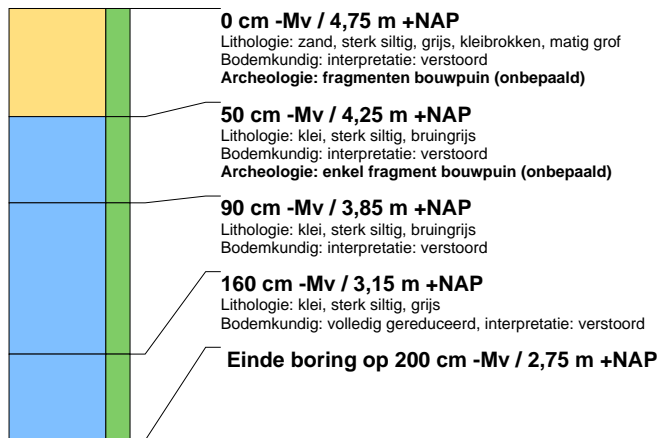
### boring: TZD78-71

beschrijver: EH/PG, datum: 7-2-2017, X: 154.615,80, Y: 424.703,67, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



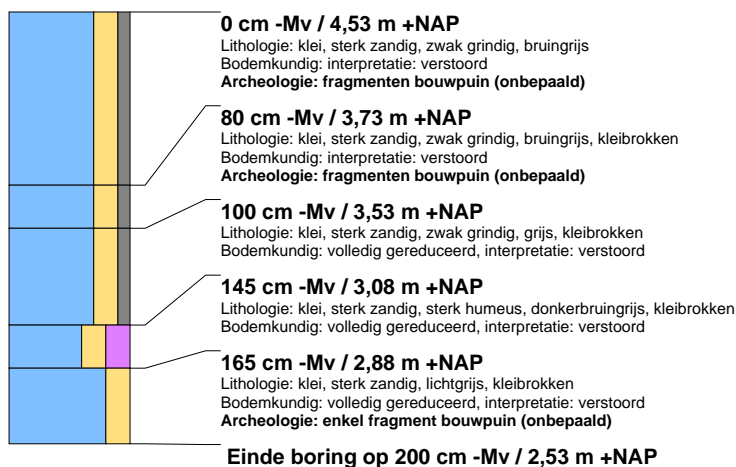
### boring: TZD78-72

beschrijver: EH/PG, datum: 7-2-2017, X: 154.601,62, Y: 424.684,19, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,75, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



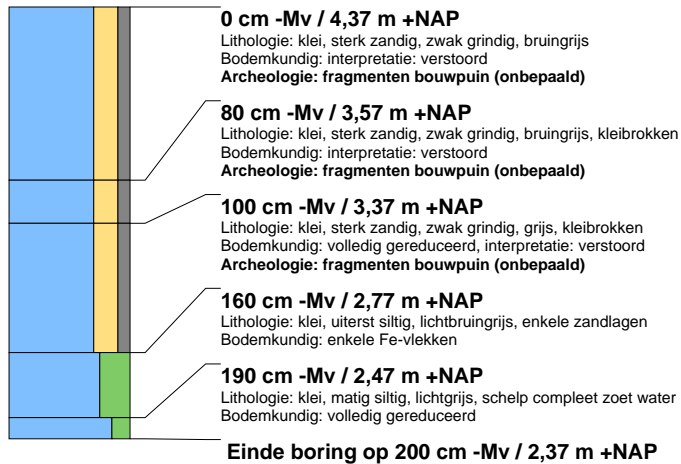
### boring: TZD78-73

beschrijver: EH/PG, datum: 7-2-2017, X: 154.588,21, Y: 424.661,59, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,53, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

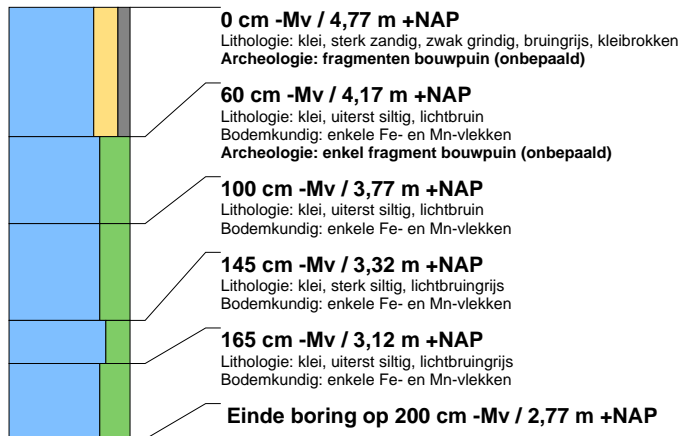


**boring: TZD78-74**

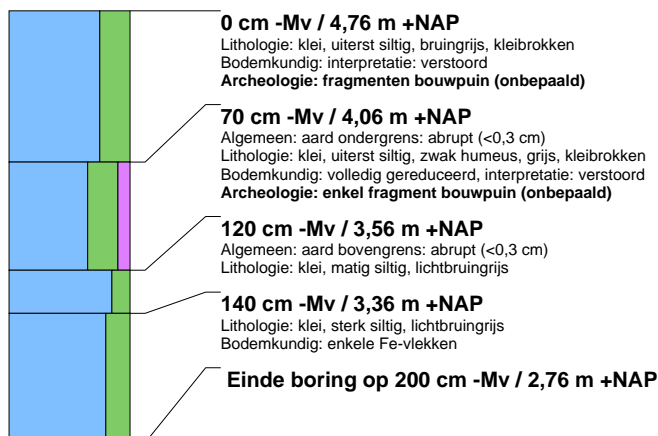
beschrijver: EH/PG, datum: 7-2-2017, X: 154.580,38, Y: 424.652,32, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,37, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-75**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.560,72, Y: 424.619,24, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,77, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

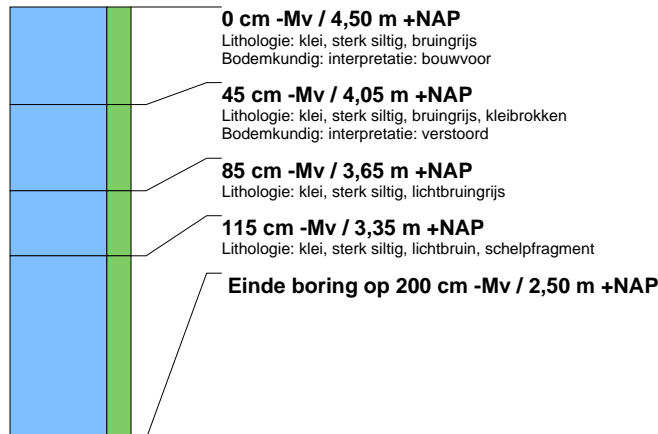
**boring: TZD78-76**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.549,15, Y: 424.597,66, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,76, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

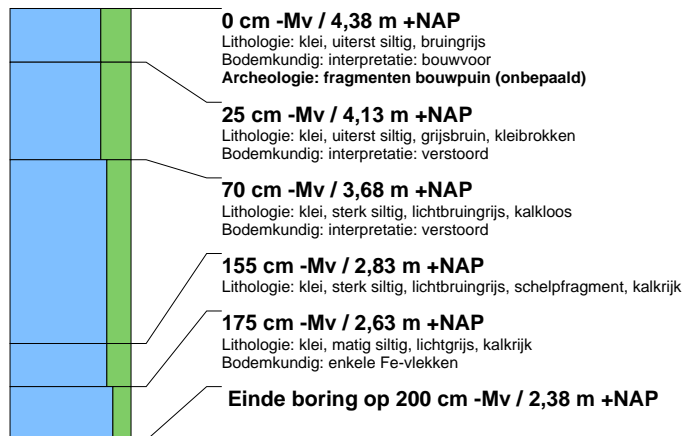


**boring: TZD78-77**

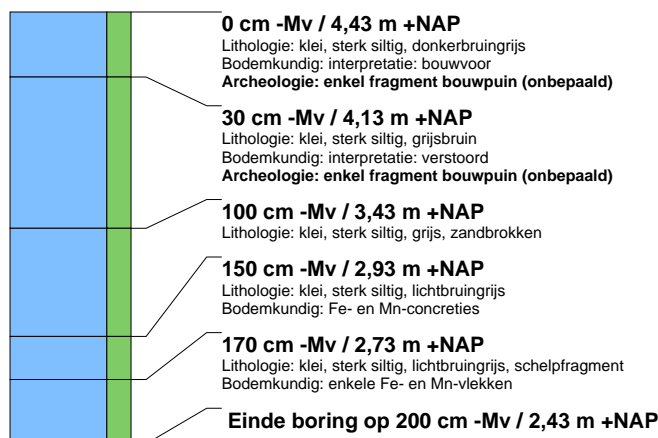
beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.534,48, Y: 424.577,54, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-78**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.520,56, Y: 424.555,83, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,38, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

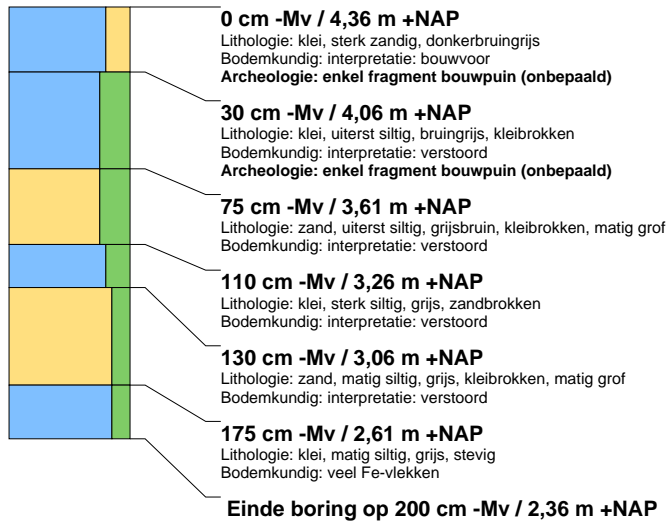
**boring: TZD78-79**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.506,61, Y: 424.535,80, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,43, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

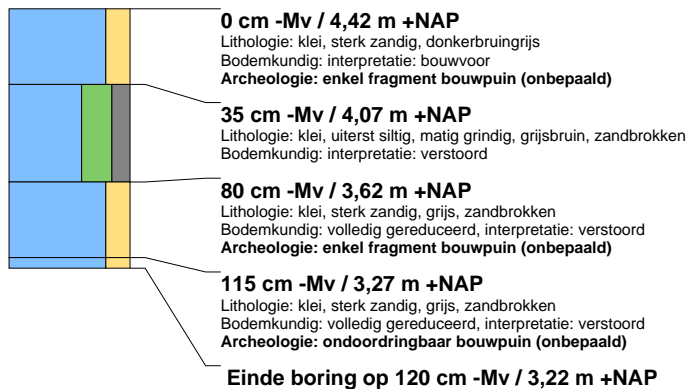


**boring: TZD78-80**

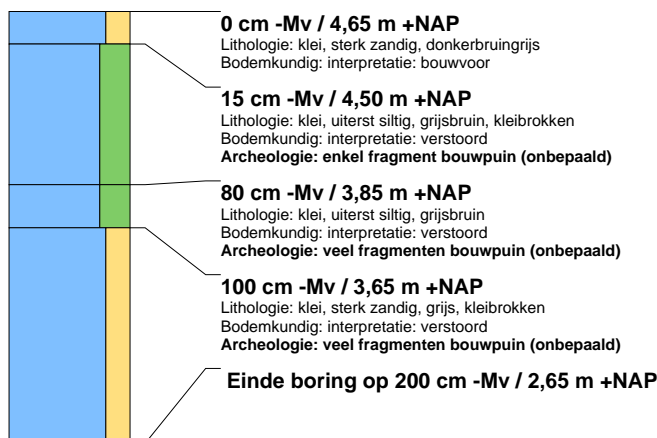
beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.493,16, Y: 424.515,02, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,36, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-81**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.478,52, Y: 424.494,30, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,42, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

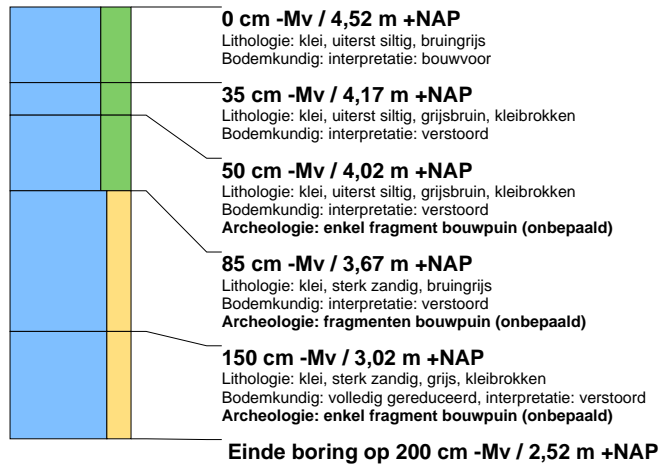
**boring: TZD78-82**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.462,13, Y: 424.474,84, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,65, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

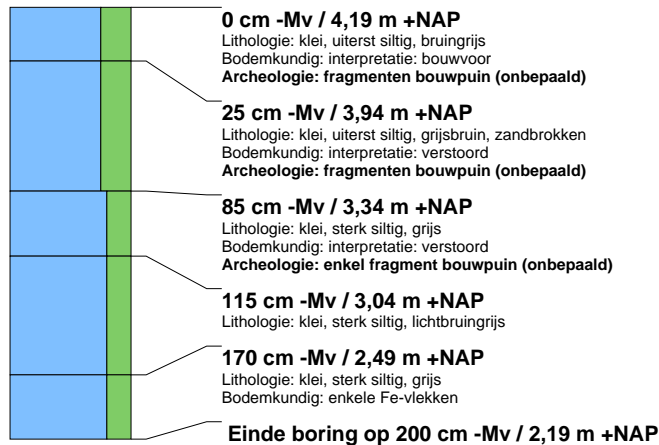


**boring: TZD78-83**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.447,87, Y: 424.454,84, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,52, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-84**

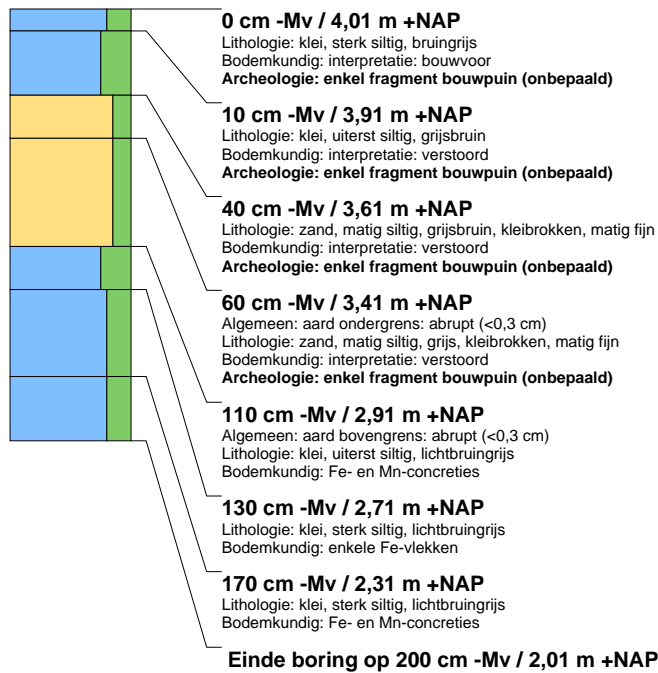
beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.418,62, Y: 424.411,53, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



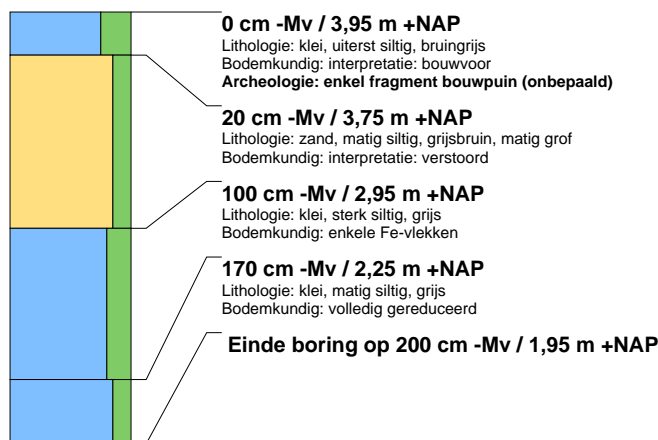


**boring: TZD78-85**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.406,96, Y: 424.391,56, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,01, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

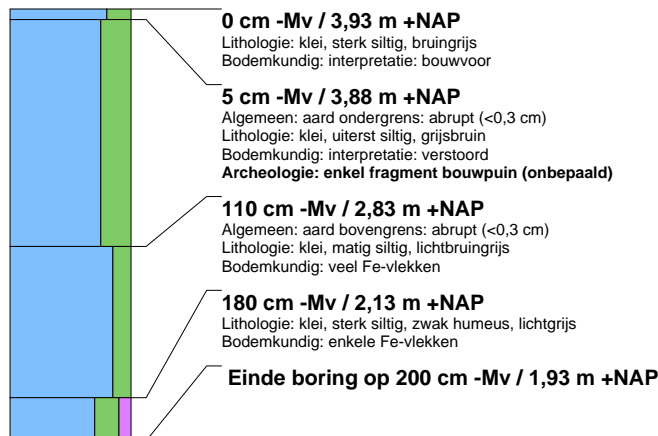
**boring: TZD78-86**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.391,52, Y: 424.372,08, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,95, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

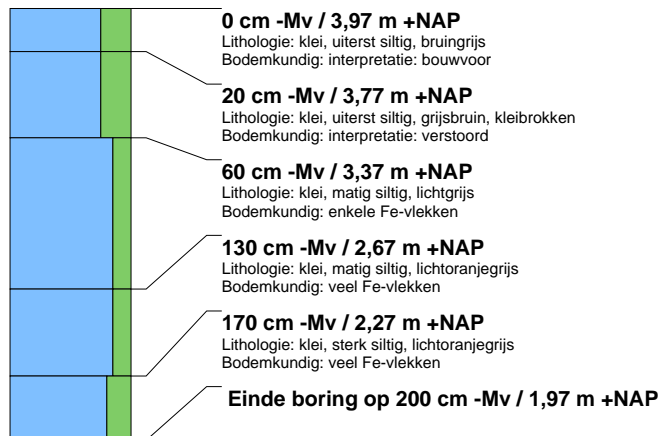


**boring: TZD78-87**

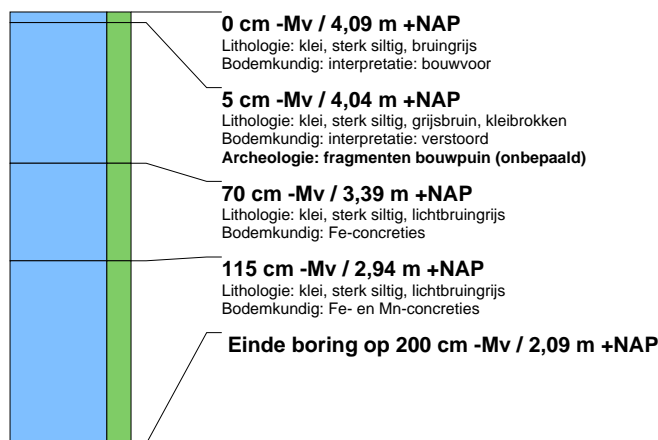
beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.375,70, Y: 424.353,14, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,93, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-88**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.358,61, Y: 424.333,68, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,97, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

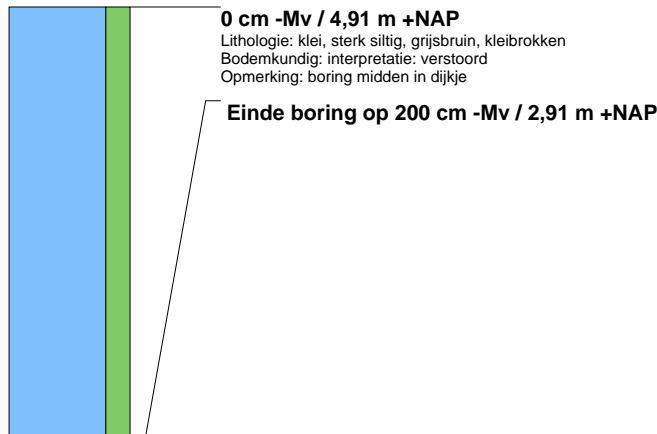
**boring: TZD78-89**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.341,89, Y: 424.315,51, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,09, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



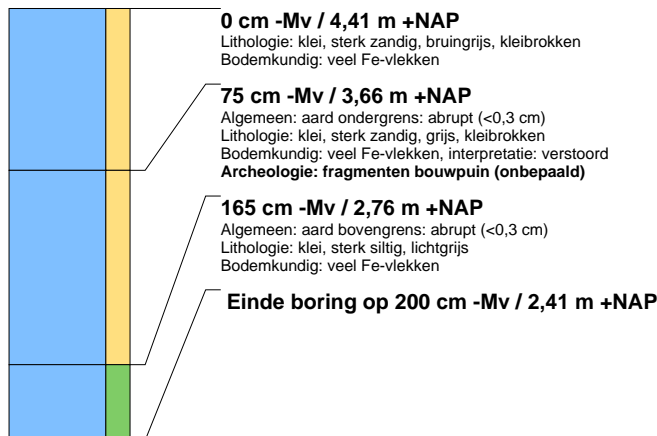
### boring: TZD78-90

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.323,47, Y: 424.296,61, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,91, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol, opmerking: niet gezet vanwege mogelijke k&l



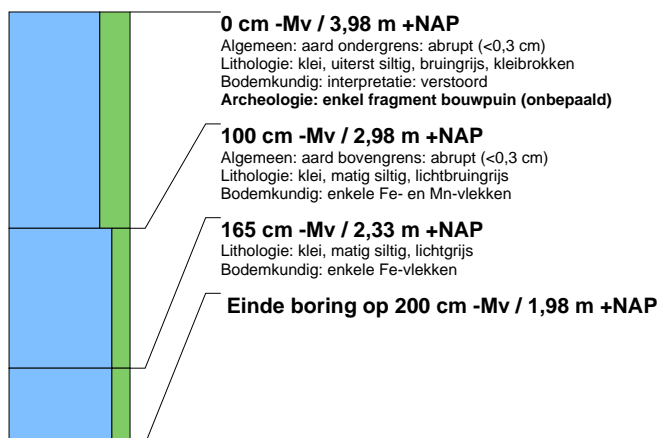
### boring: TZD78-91

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.307,24, Y: 424.279,03, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,41, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



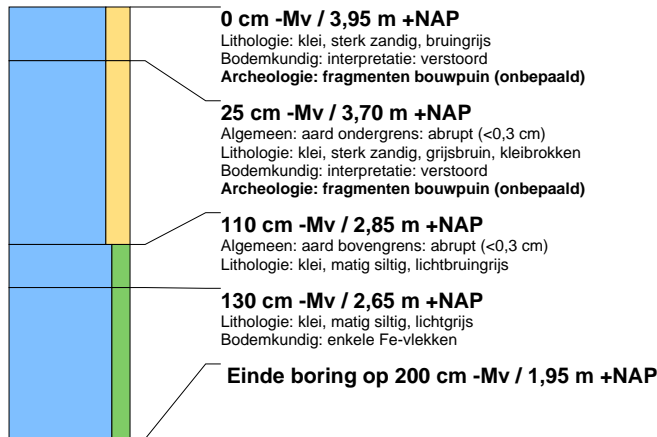
### boring: TZD78-92

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.289,98, Y: 424.261,68, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,98, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

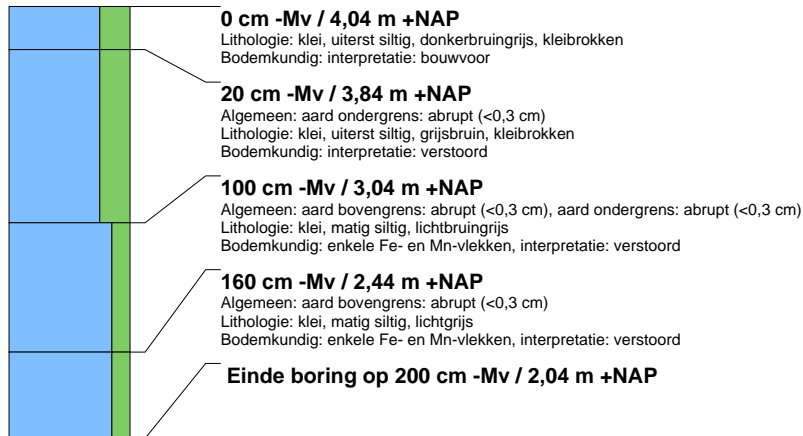


**boring: TZD78-93**

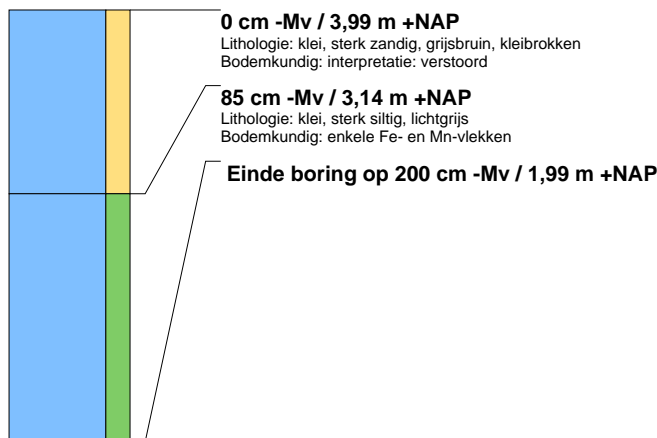
beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.271,87, Y: 424.243,54, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,95, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-94**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.253,83, Y: 424.226,06, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,04, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

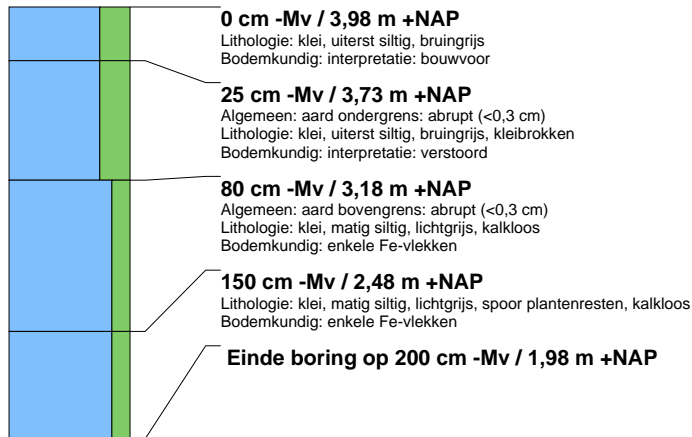
**boring: TZD78-95**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.235,64, Y: 424.209,11, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,99, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

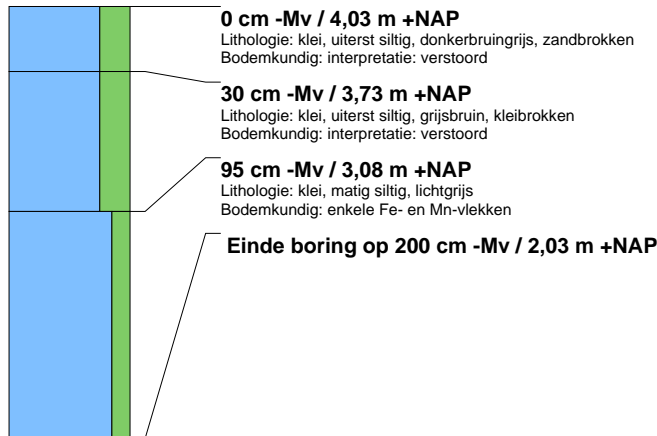


**boring: TZD78-96**

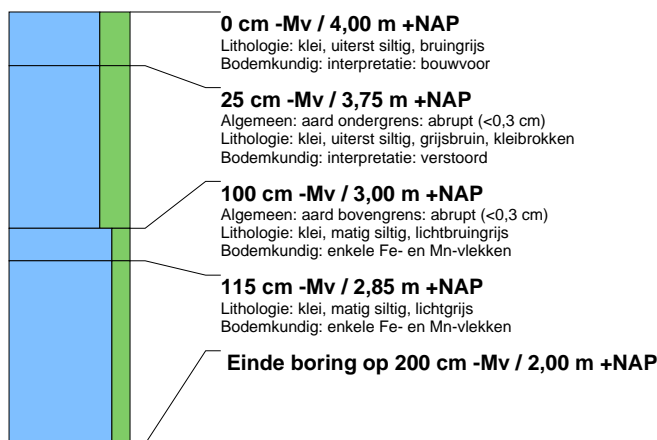
beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.217,60, Y: 424.192,35, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,98, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-97**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.198,45, Y: 424.175,42, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,03, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

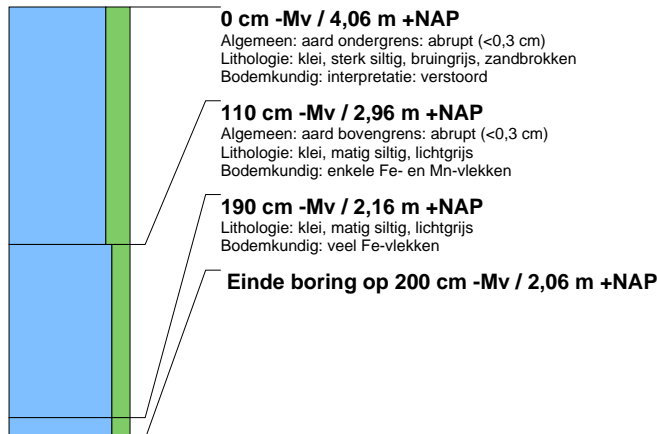
**boring: TZD78-98**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.180,90, Y: 424.159,91, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,00, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

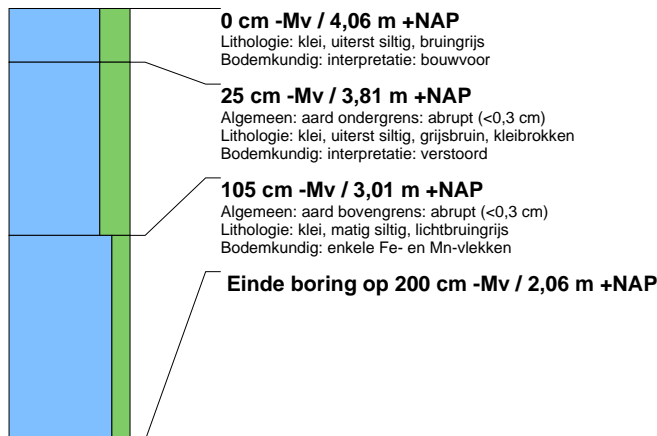


**boring: TZD78-99**

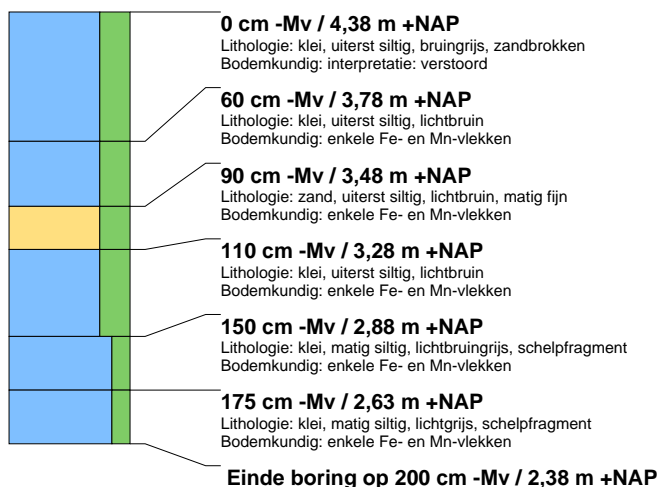
beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.160,87, Y: 424.143,56, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,06, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-100**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.140,97, Y: 424.127,69, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,06, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

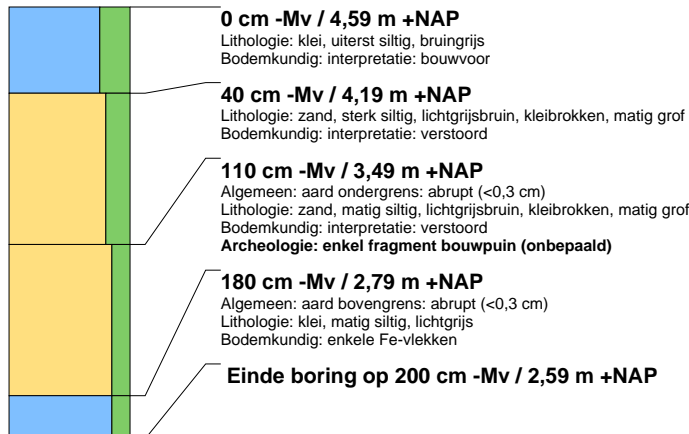
**boring: TZD78-101**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.121,81, Y: 424.111,56, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,38, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

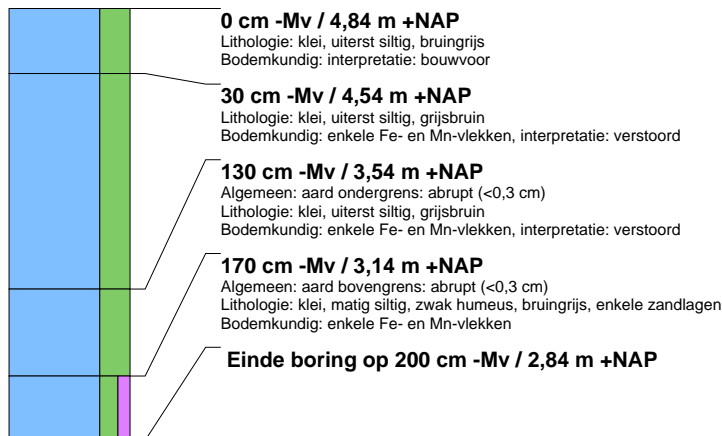


**boring: TZD78-102**

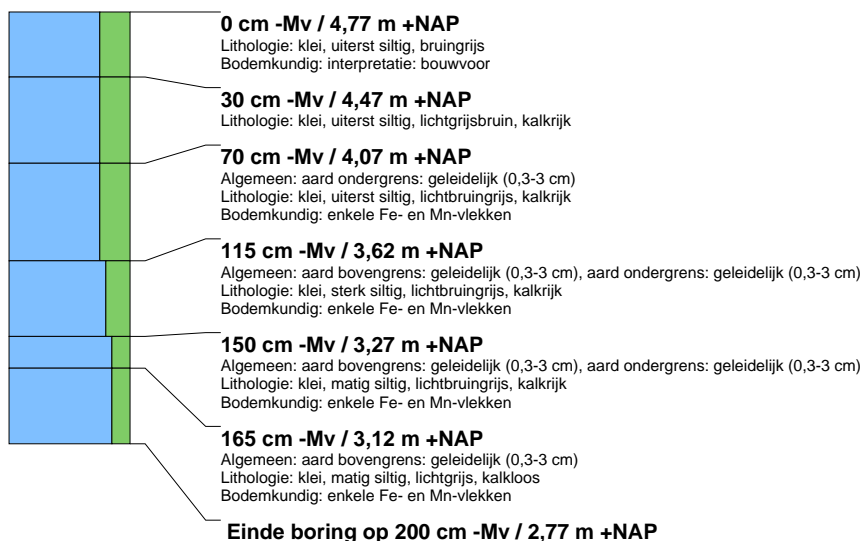
beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.101.54, Y: 424.095.23, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,59, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-103**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.082.98, Y: 424.079.34, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,84, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

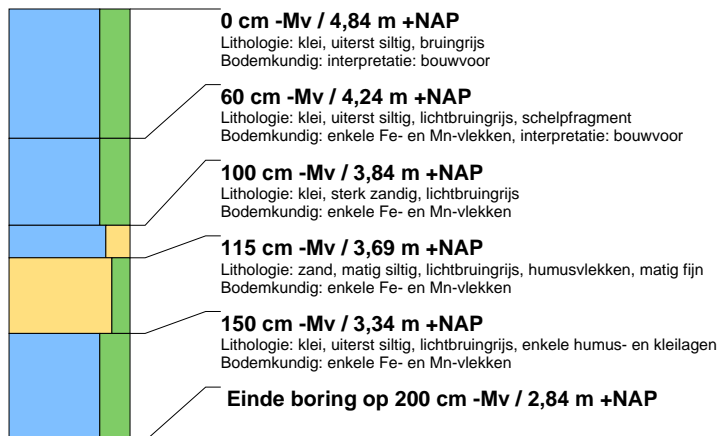
**boring: TZD78-104**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.063.09, Y: 424.064.47, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,77, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

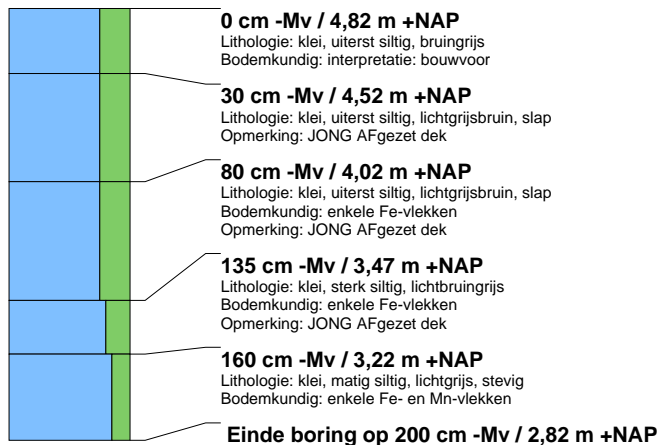


**boring: TZD78-105**

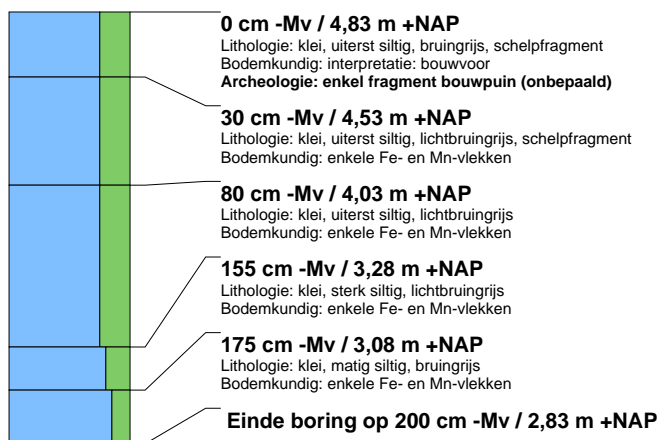
beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.044,69, Y: 424.051,12, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,84, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-106**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.023,34, Y: 424.033,71, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,82, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-107**

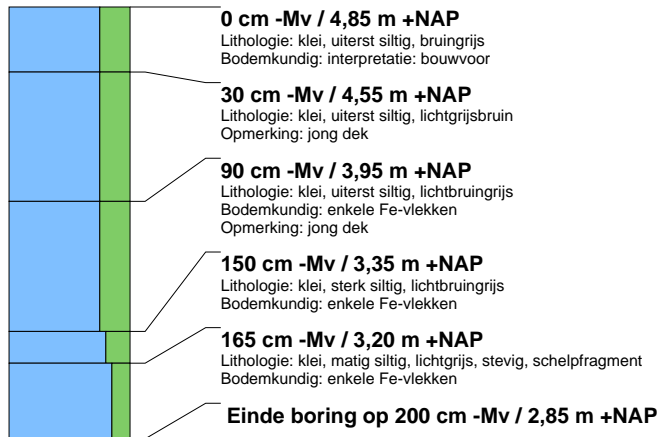
beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 154.003,65, Y: 424.018,92, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,83, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



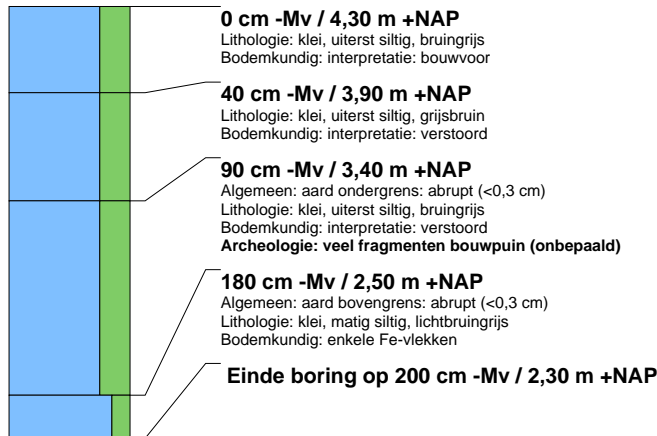


**boring: TZD78-108**

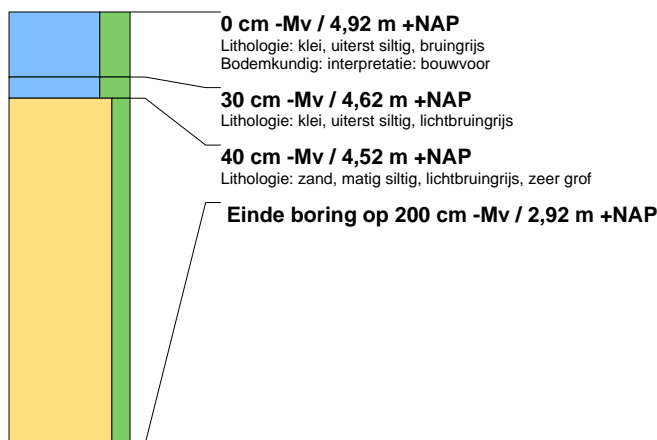
beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 153.983,87, Y: 424.003,00, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,85, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-109**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 153.969,30, Y: 423.986,51, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,30, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

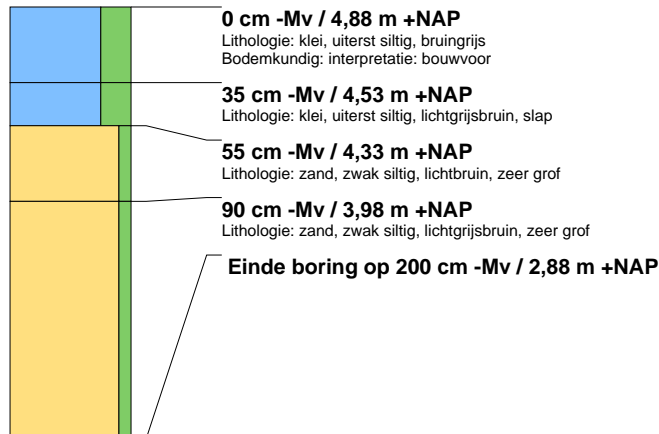
**boring: TZD78-110**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 152.474,99, Y: 423.271,66, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,92, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

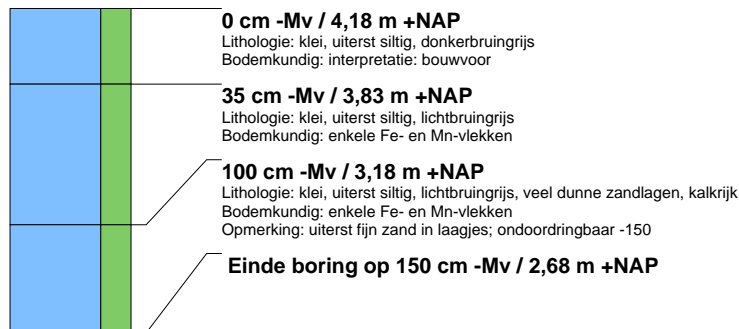


**boring: TZD78-111**

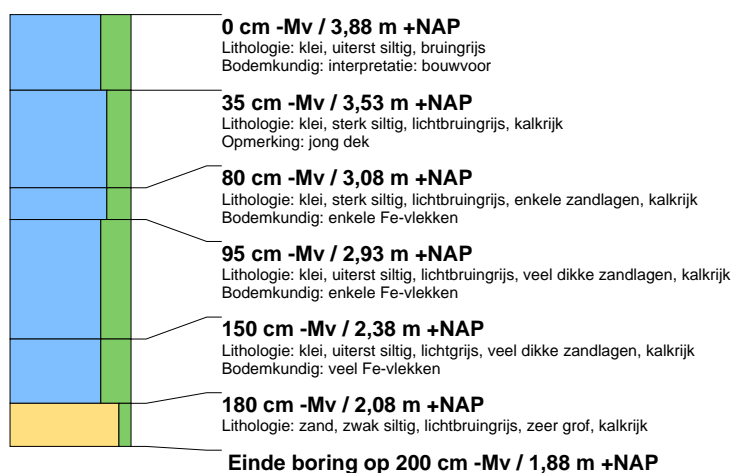
beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 152.451,97, Y: 423.274,13, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,88, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdiel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-112**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 152.425,69, Y: 423.283,05, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,18, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdiel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

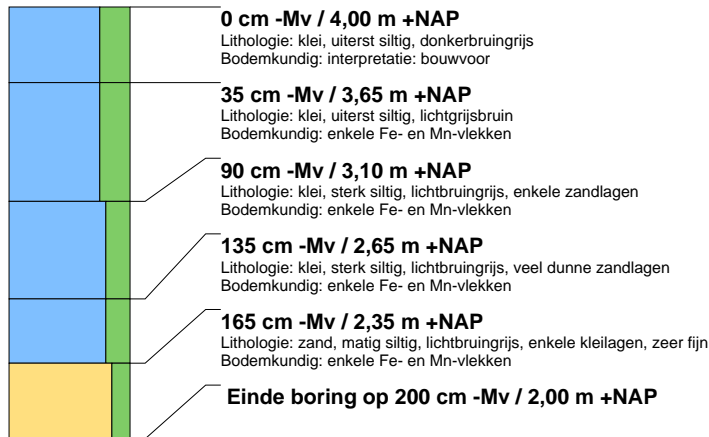
**boring: TZD78-113**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 152.402,30, Y: 423.288,39, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,88, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdiel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

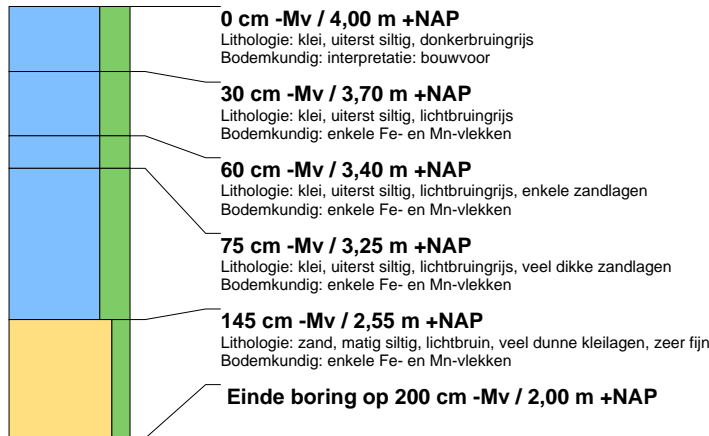


**boring: TZD78-114**

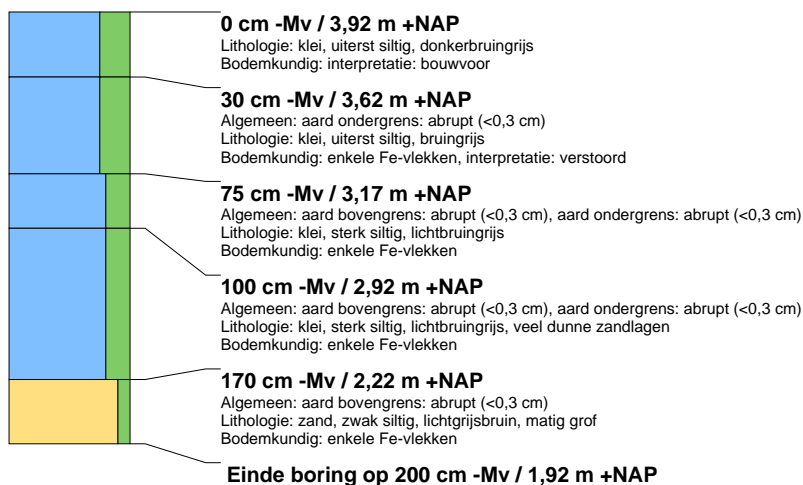
beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 152.376,40, Y: 423.293,62, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,00, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdiel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-115**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 152.352,34, Y: 423.296,04, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,00, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdiel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

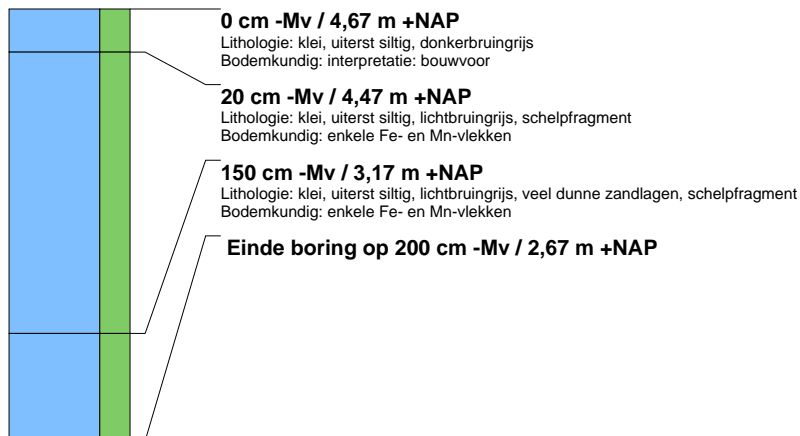
**boring: TZD78-116**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 152.328,11, Y: 423.298,70, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,92, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdiel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

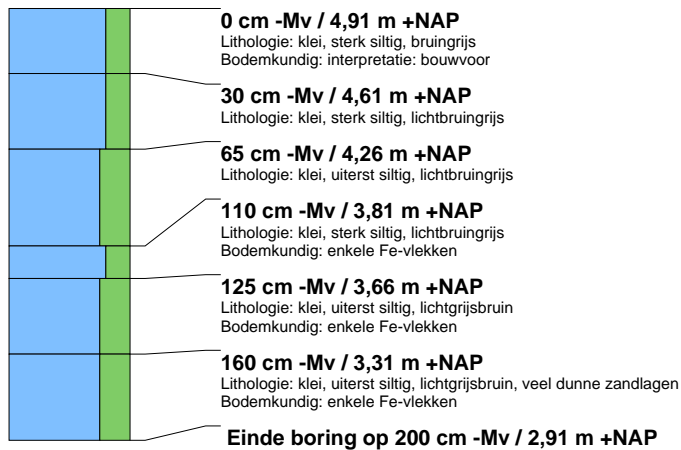


**boring: TZD78-117**

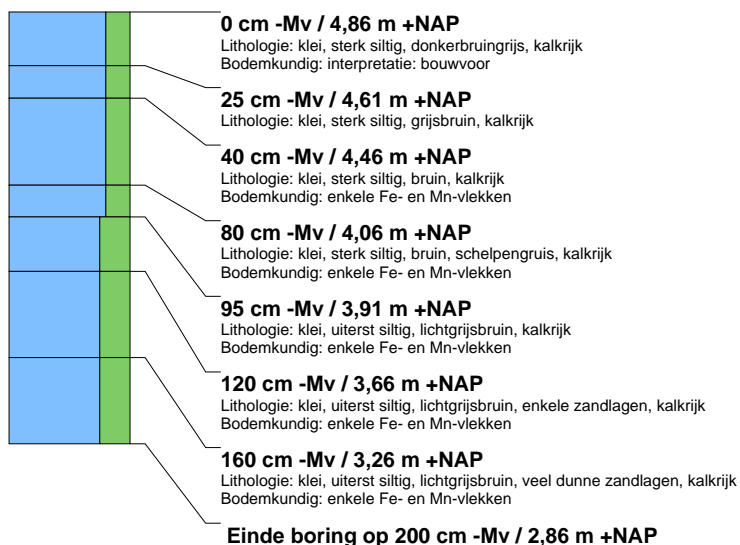
beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 152.079,44, Y: 423.333,16, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,67, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-118**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 152.053,84, Y: 423.336,83, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,91, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

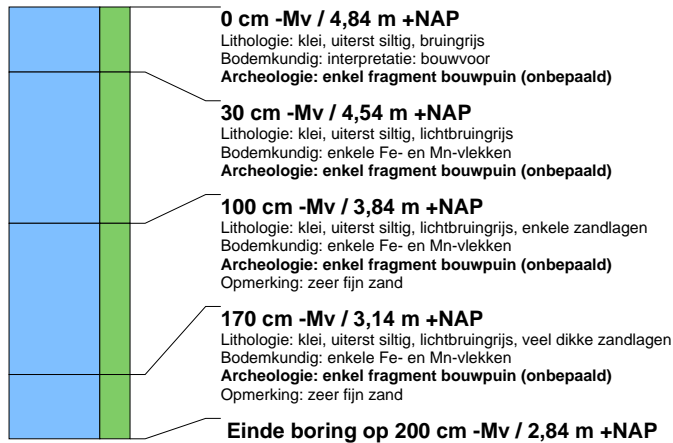
**boring: TZD78-119**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 152.029,35, Y: 423.340,40, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,86, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



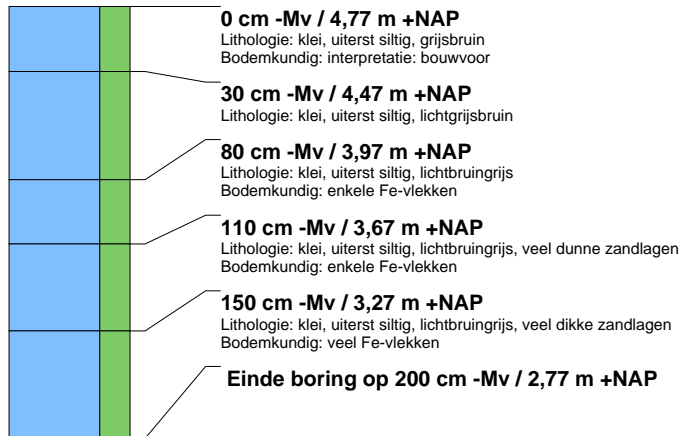
### boring: TZD78-120

beschrijver: FS/PG/E, datum: 8-2-2017, X: 152.004,20, Y: 423.343,33, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,84, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



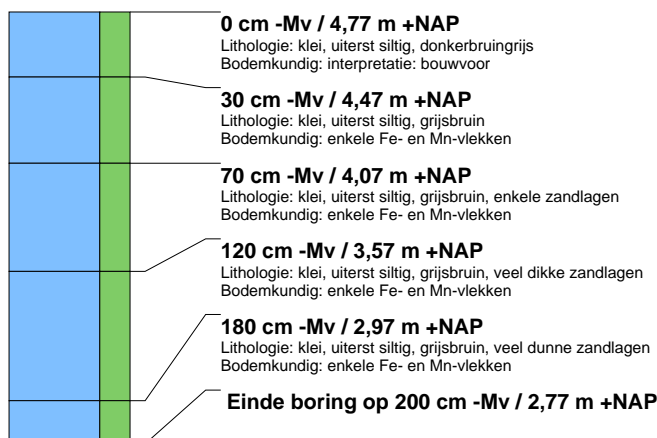
### boring: TZD78-121

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 151.979,03, Y: 423.346,52, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,77, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



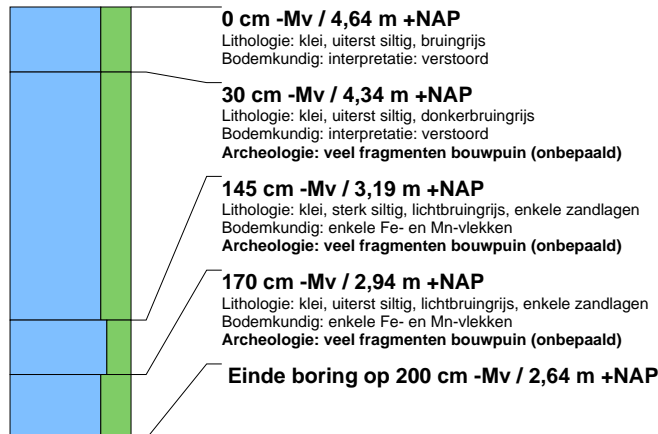
### boring: TZD78-122

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 151.954,32, Y: 423.349,07, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,77, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

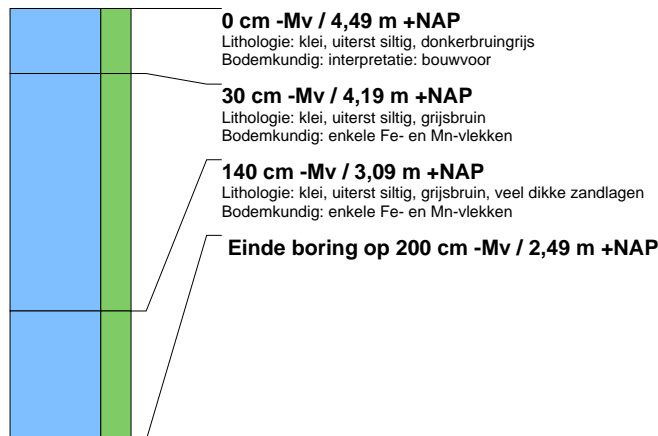


**boring: TZD78-123**

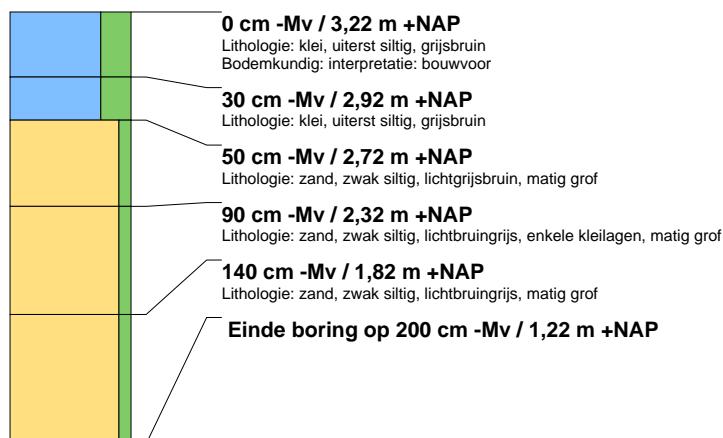
beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 151.936,07, Y: 423.352,69, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,64, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-124**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 151.905,42, Y: 423.356,73, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,49, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

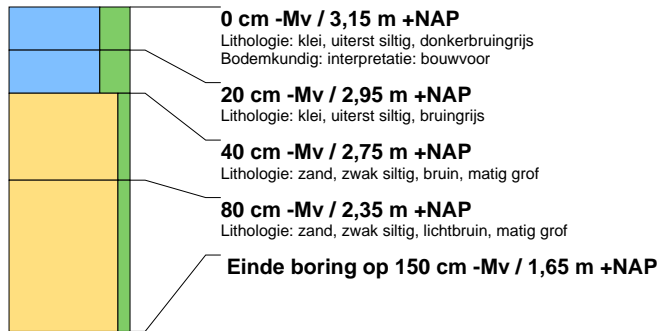
**boring: TZD78-125**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 151.533,83, Y: 423.297,88, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,22, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



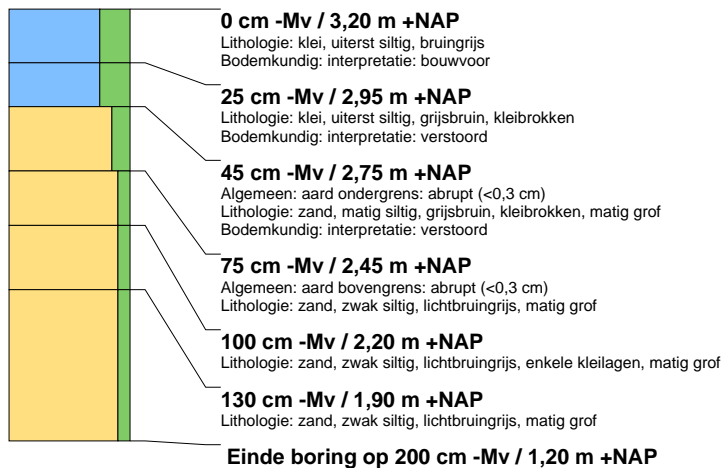
### boring: TZD78-126

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 151.511,60, Y: 423.286,66, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,15, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



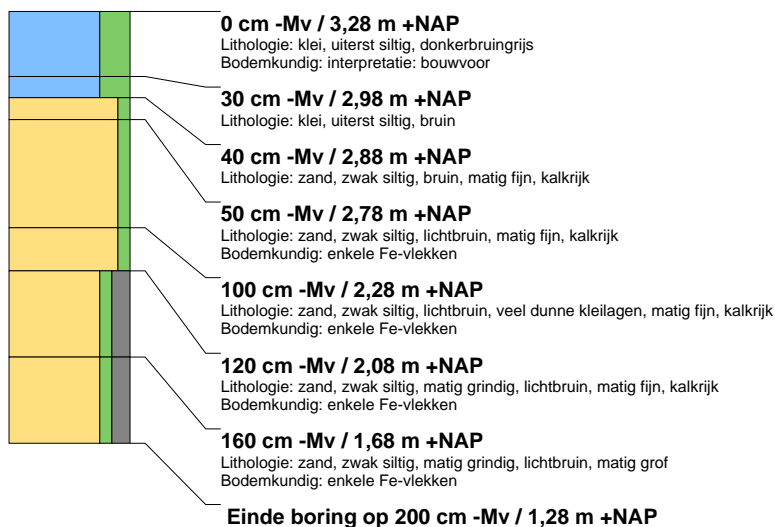
### boring: TZD78-127

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 151.489,05, Y: 423.275,69, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,20, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



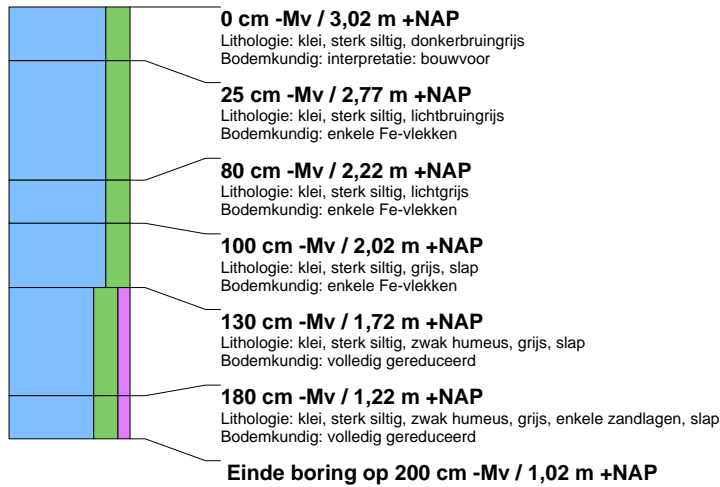
### boring: TZD78-128

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 151.473,42, Y: 423.268,61, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,28, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

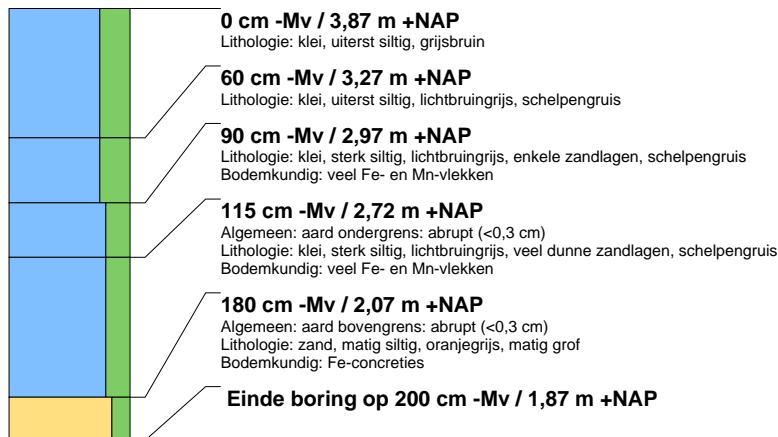


**boring: TZD78-129**

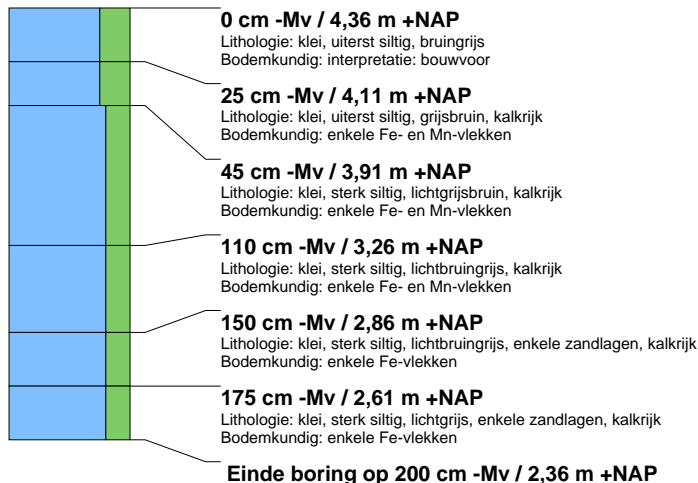
beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 151.232,79, Y: 423.124,57, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,02, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdiel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol, opmerking: BORING IN GEULVORMIGE LAAGTE

**boring: TZD78-130**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 151.211,64, Y: 423.108,11, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,87, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdiel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-131**

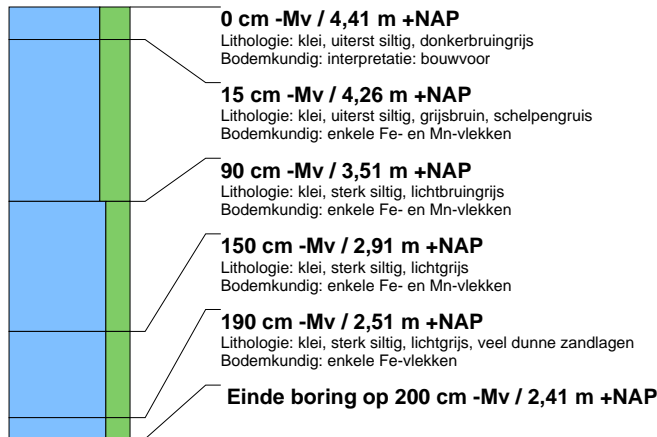
beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 151.192,29, Y: 423.092,59, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,36, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdiel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



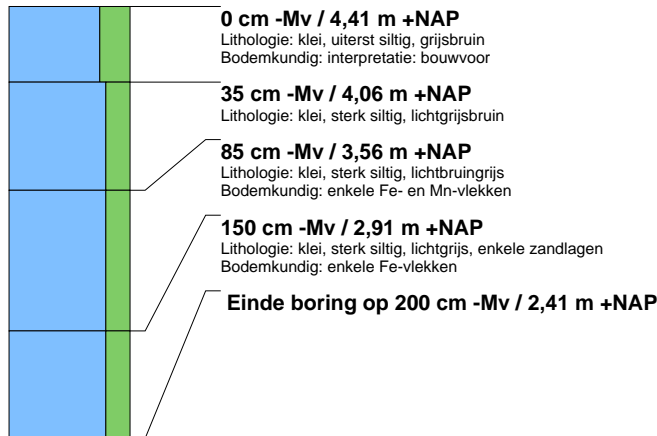


**boring: TZD78-132**

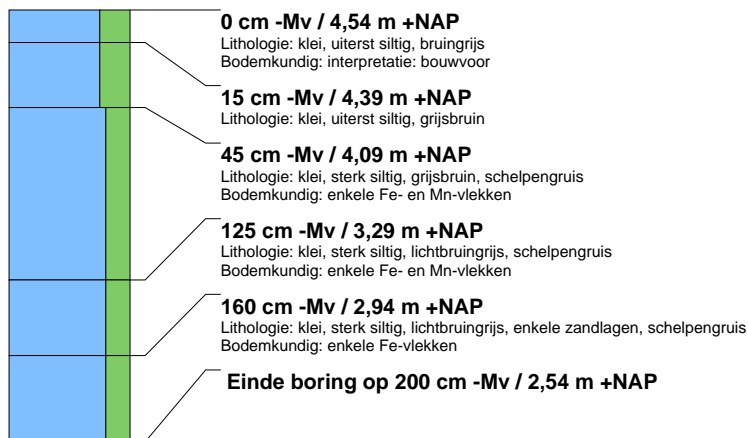
beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 151.172.10, Y: 423.076.51, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,41, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-133**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 151.153.05, Y: 423.060.61, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,41, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

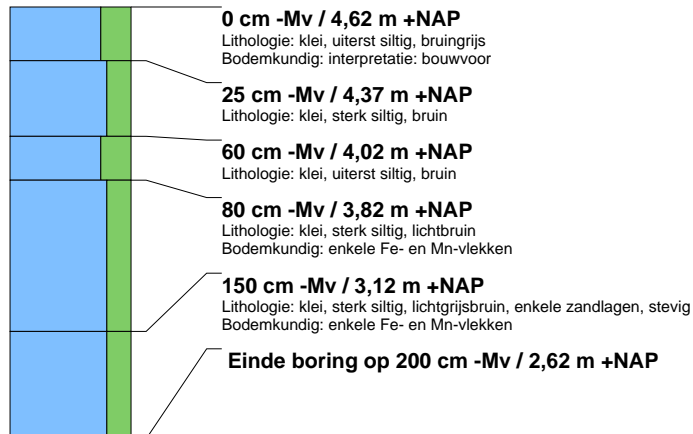
**boring: TZD78-134**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 151.134.51, Y: 423.045.48, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,54, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

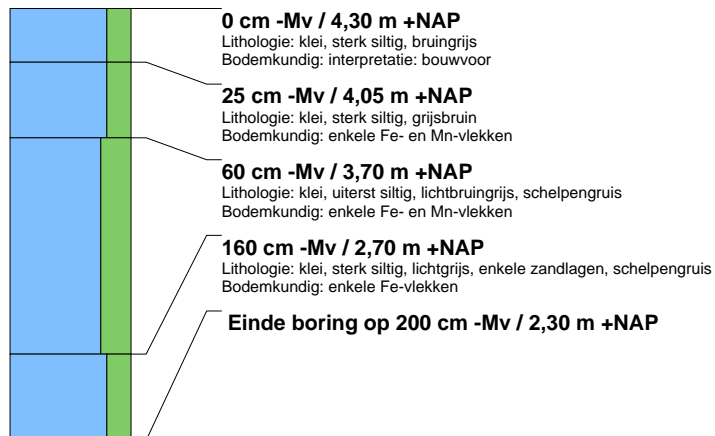


**boring: TZD78-135**

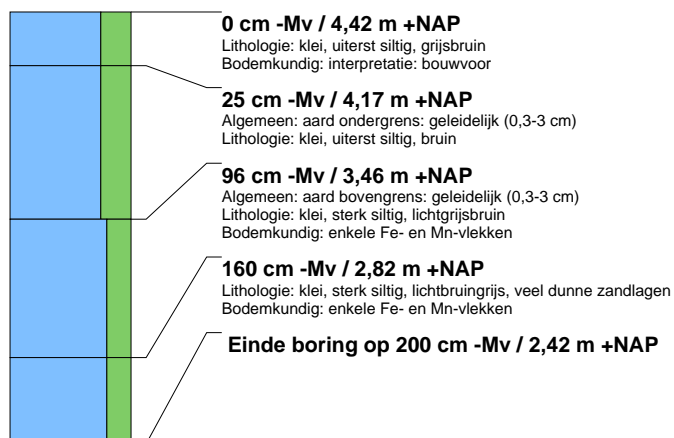
beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 151.114,26, Y: 423.029,33, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,62, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-136**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 151.095,33, Y: 423.013,35, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,30, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

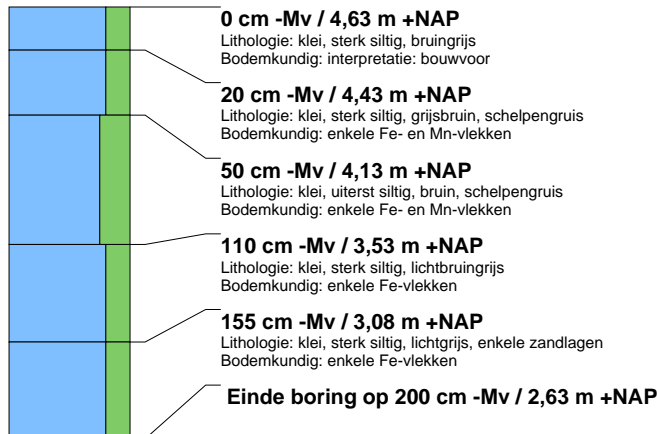
**boring: TZD78-137**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 151.076,28, Y: 422.998,16, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,42, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

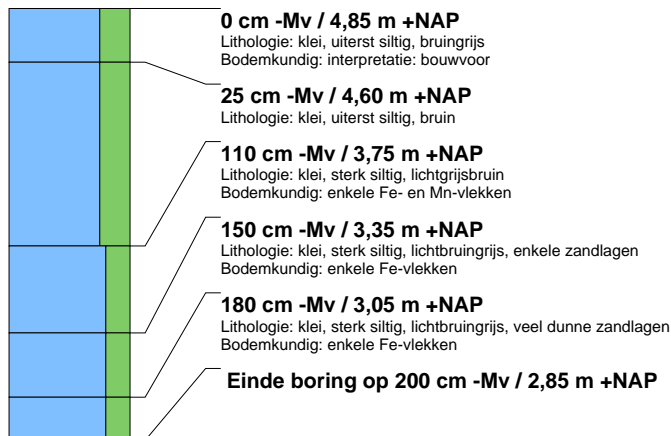


**boring: TZD78-138**

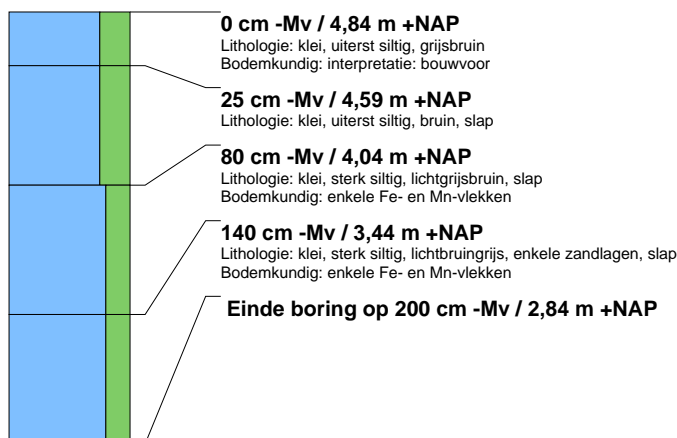
beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 151.056,96, Y: 422.981,81, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,63, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-139**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 151.036,87, Y: 422.968,94, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,85, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

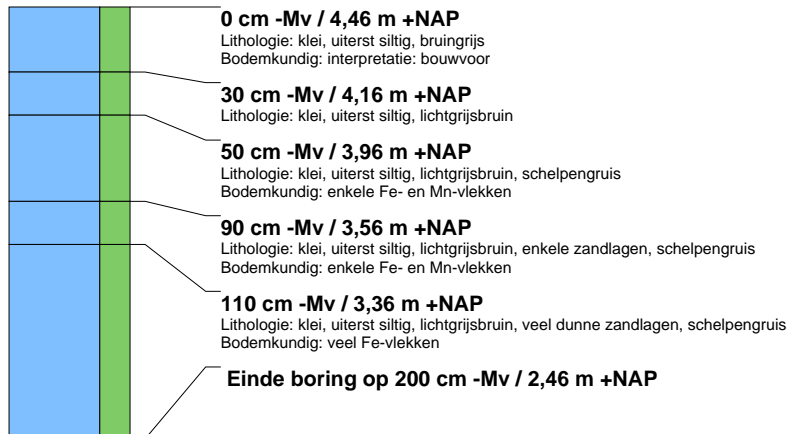
**boring: TZD78-140**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 151.014,30, Y: 422.965,19, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,84, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

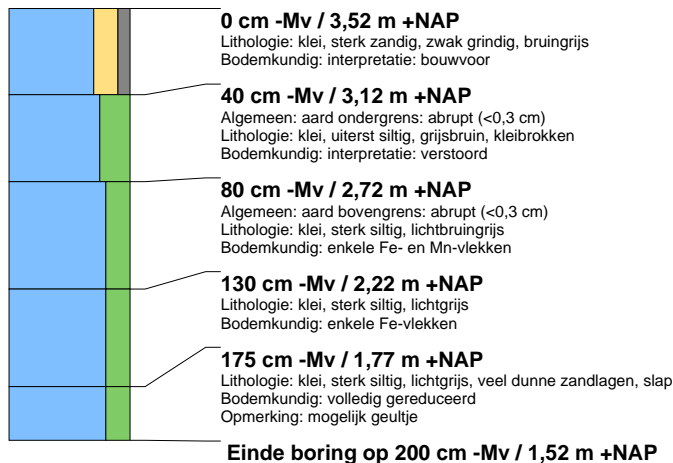


**boring: TZD78-141**

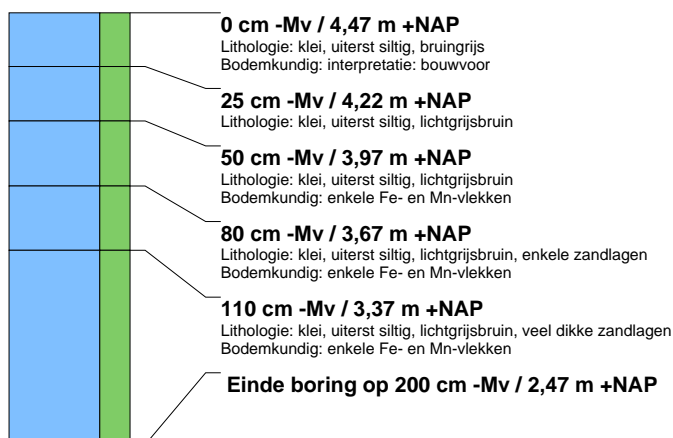
beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 150.995,28, Y: 422.948,43, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,46, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-142**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 150.977,60, Y: 422.929,28, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,52, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

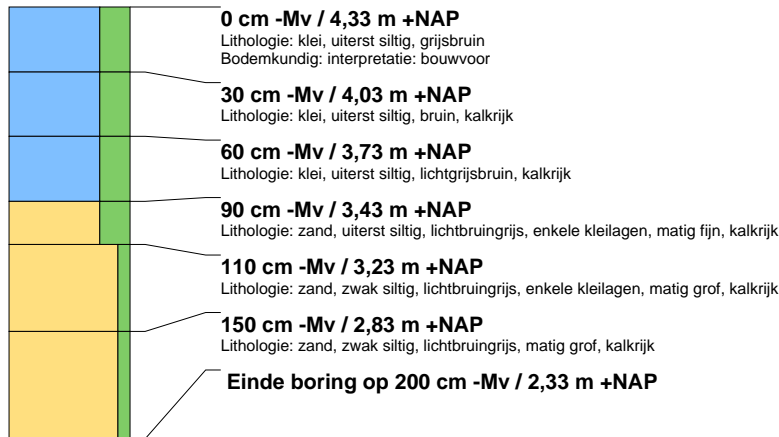
**boring: TZD78-143**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 150.959,06, Y: 422.912,03, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,47, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

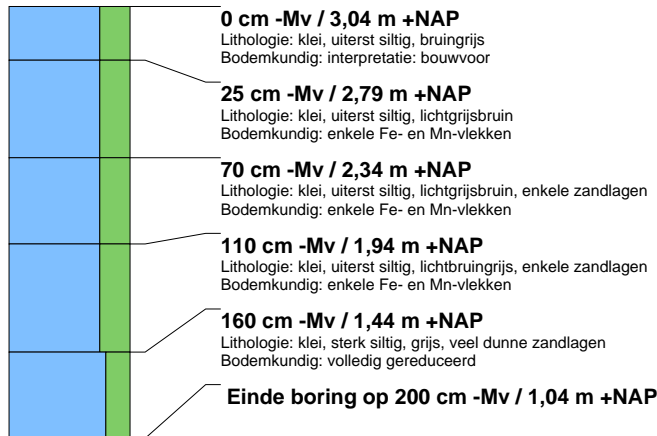


**boring: TZD78-144**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 150.940,85, Y: 422.895,44, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,33, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-145**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 150.920,60, Y: 422.880,14, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,04, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

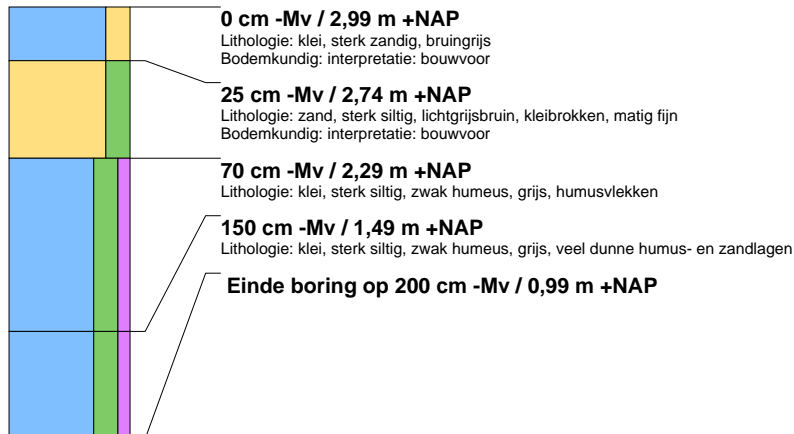
**boring: TZD78-146**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 150.901,11, Y: 422.862,48, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,89, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

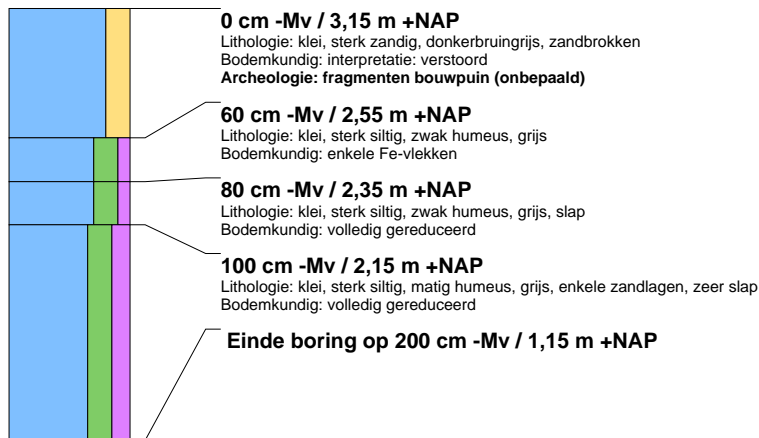


**boring: TZD78-147**

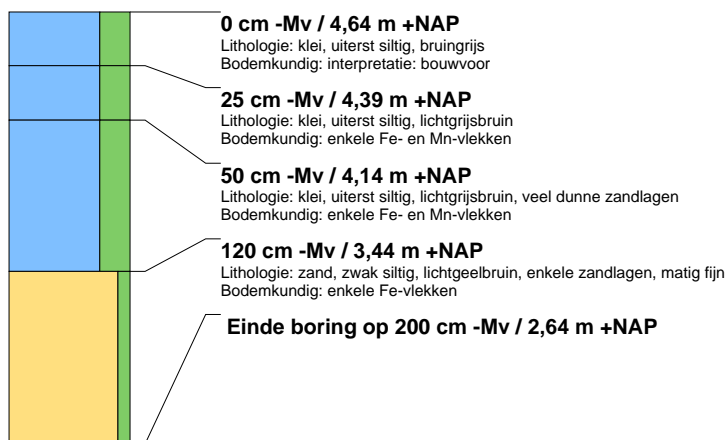
beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 150.880,83, Y: 422.845,77, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,99, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-148**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 150.861,91, Y: 422.834,81, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,15, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

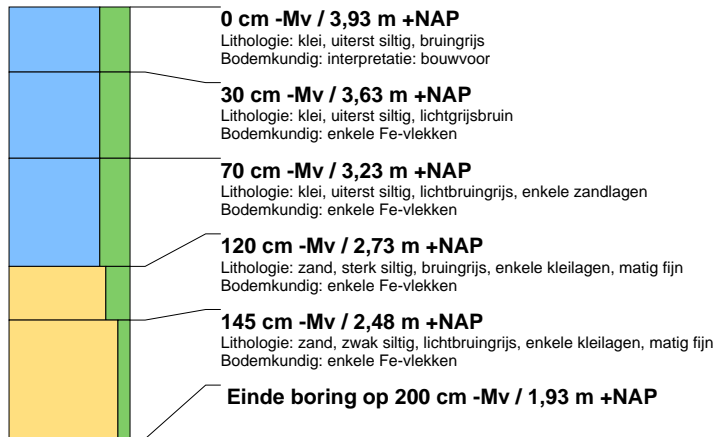
**boring: TZD78-149**

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 150.841,48, Y: 422.820,28, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,64, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



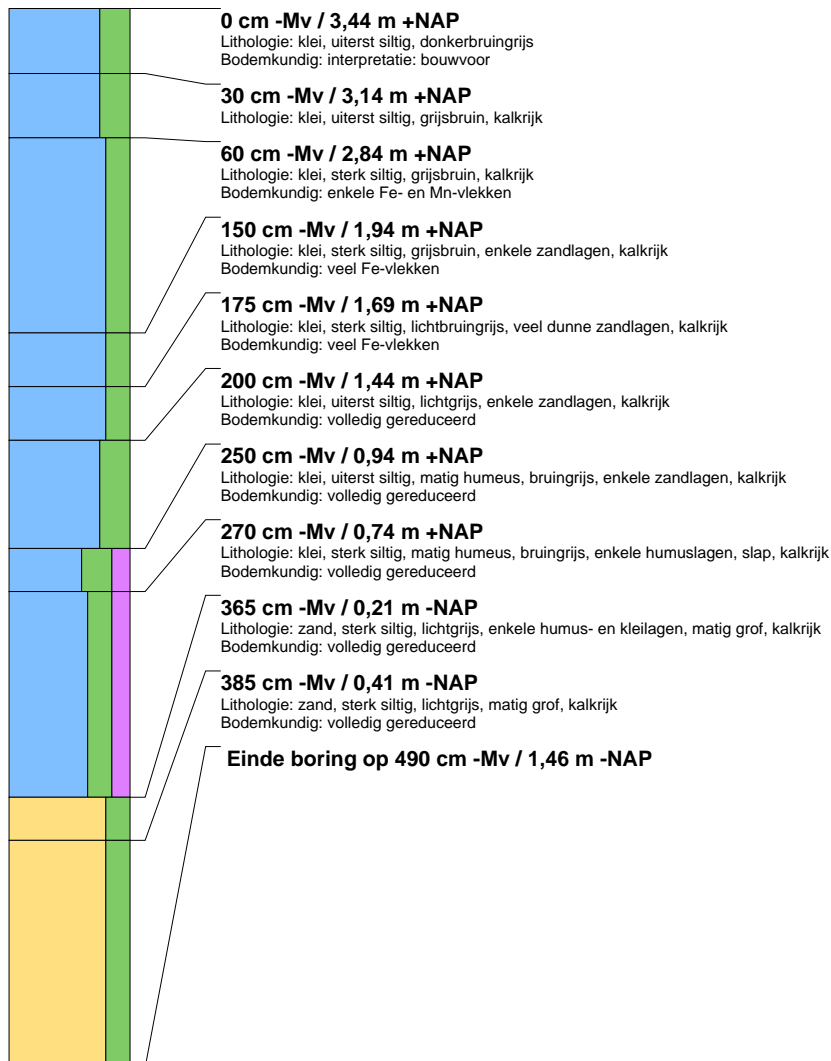
### boring: TZD78-150

beschrijver: FS/PG/E, datum: 9-2-2017, X: 150.821,30, Y: 422.805,65, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,93, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



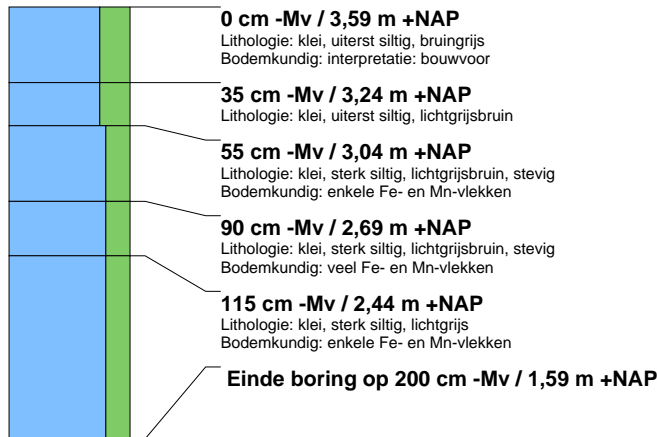
### boring: TZD78-151

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 150.328,43, Y: 422.432,79, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,44, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



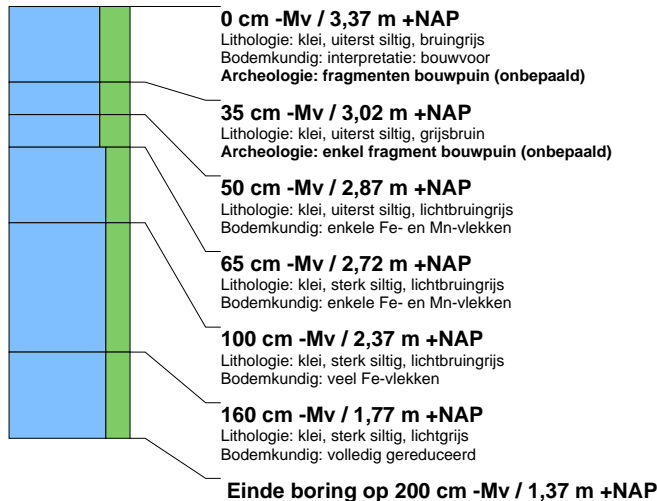
### boring: TZD78-152

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 150.298,45, Y: 422.432,50, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,59, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



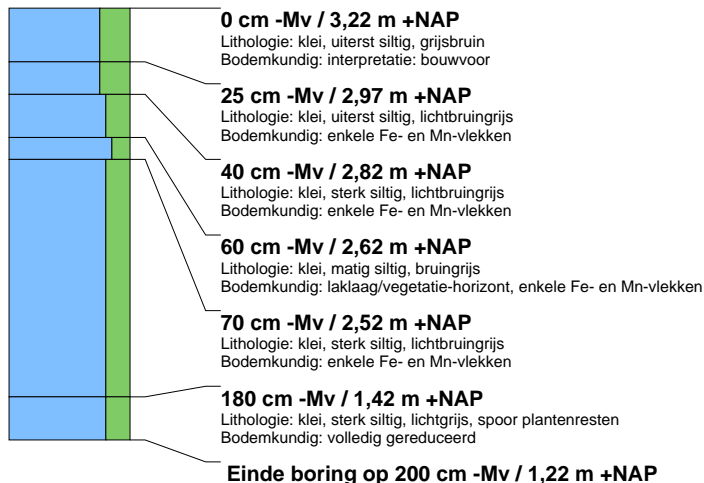
### boring: TZD78-153

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 150.289,19, Y: 422.455,75, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,37, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



### boring: TZD78-154

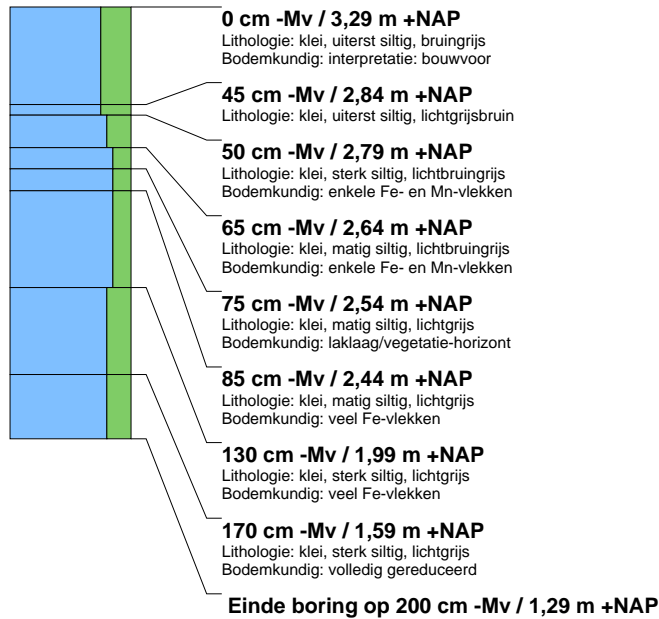
beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 150.283,02, Y: 422.477,81, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,22, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



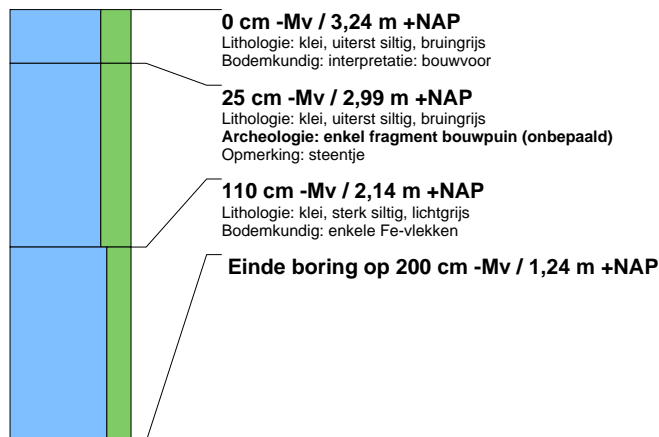


**boring: TZD78-155**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 150.271.07, Y: 422.500.47, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,29, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

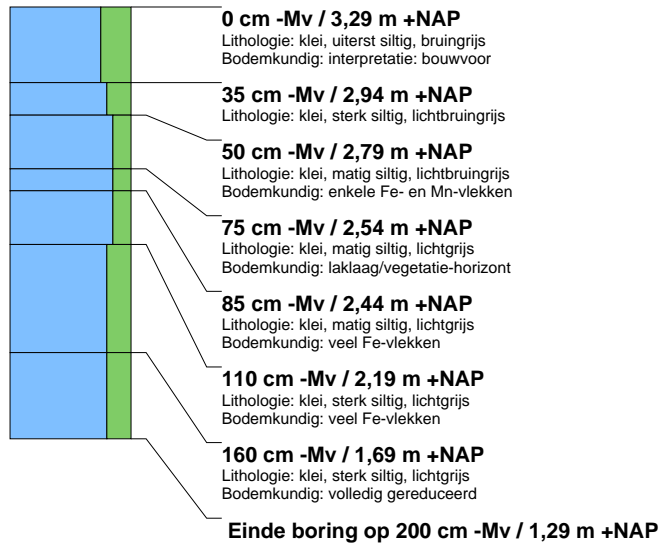
**boring: TZD78-156**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 150.252.23, Y: 422.520.00, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,24, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

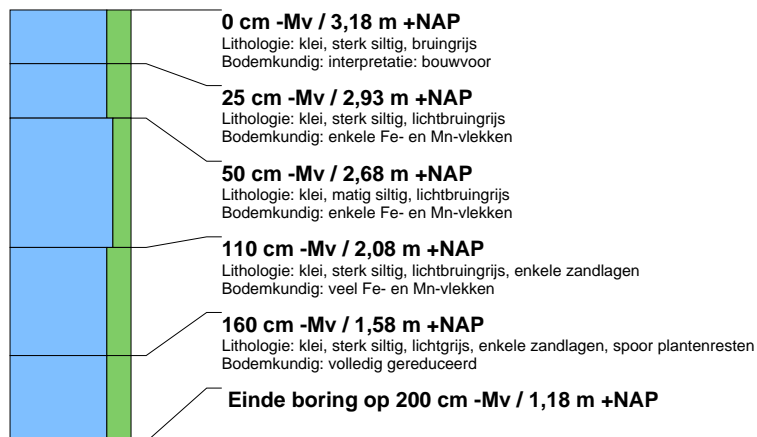


**boring: TZD78-157**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 150.233,92, Y: 422.536,90, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,29, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

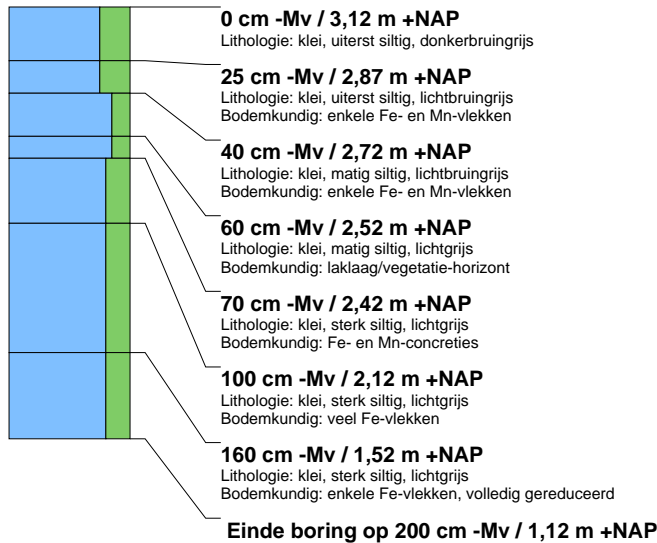
**boring: TZD78-158**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 150.216,68, Y: 422.554,19, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,18, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

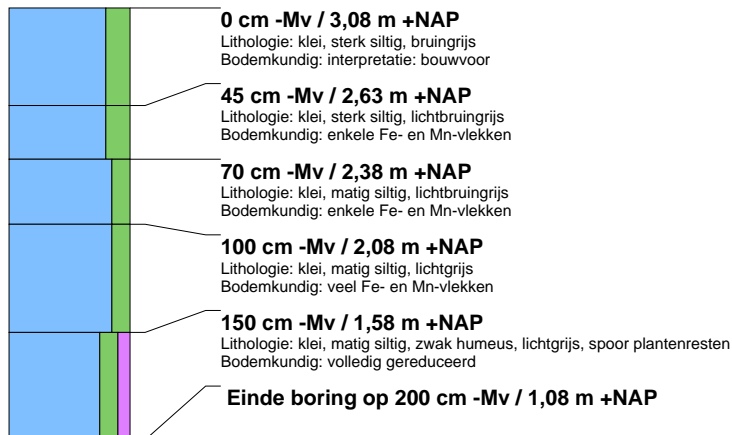


**boring: TZD78-159**

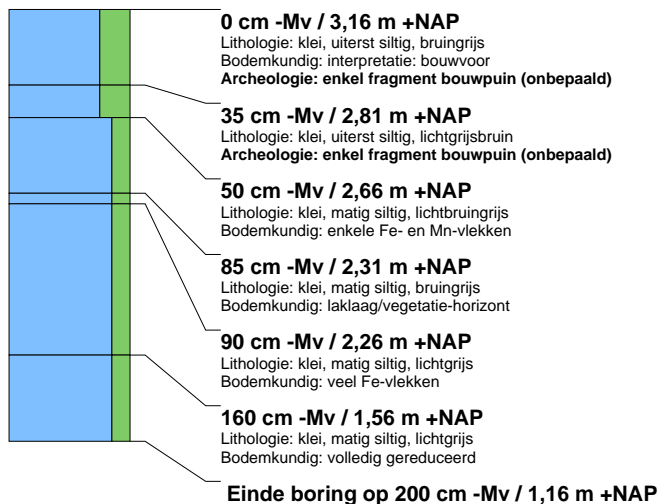
beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 150.198,22, Y: 422.569,30, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,12, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-160**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 150.178,84, Y: 422.586,38, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,08, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

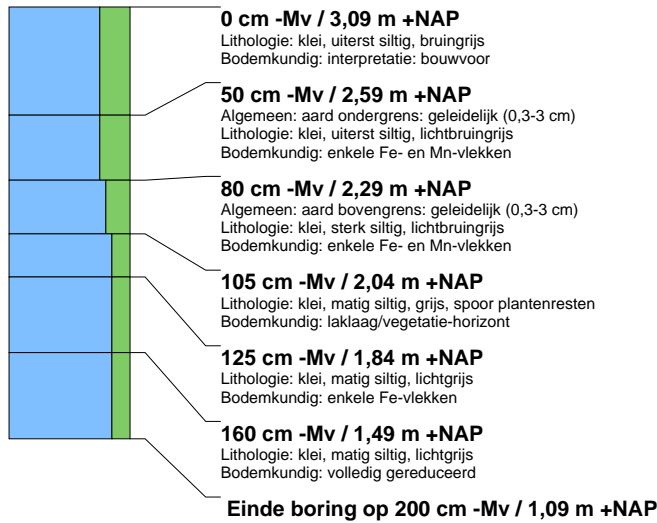
**boring: TZD78-161**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 150.160,39, Y: 422.602,91, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,16, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



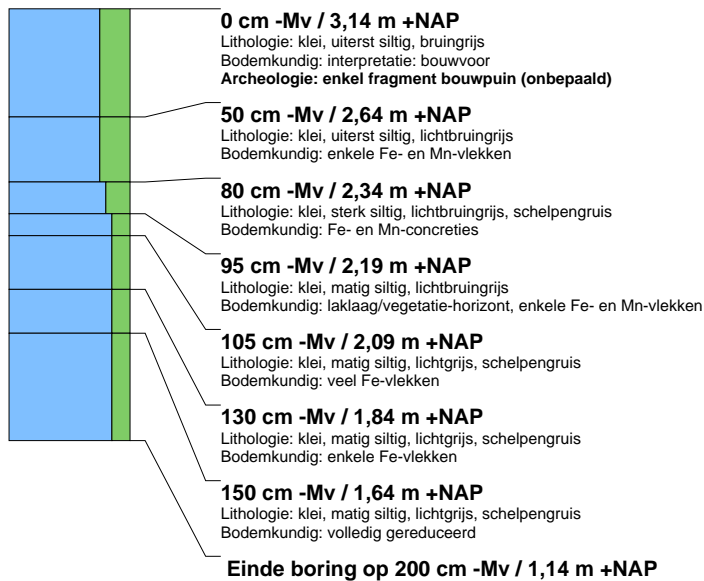
### boring: TZD78-162

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 150.141.85, Y: 422.620.14, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,09, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



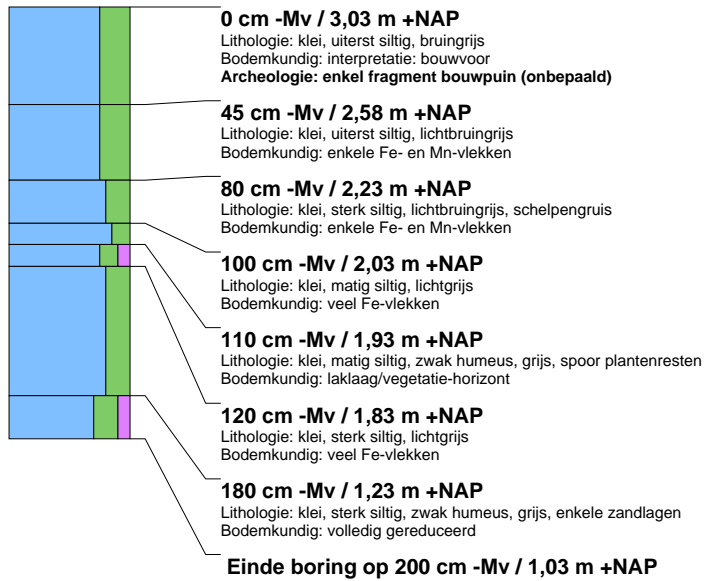
### boring: TZD78-163

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 150.114.50, Y: 422.647.75, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,14, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



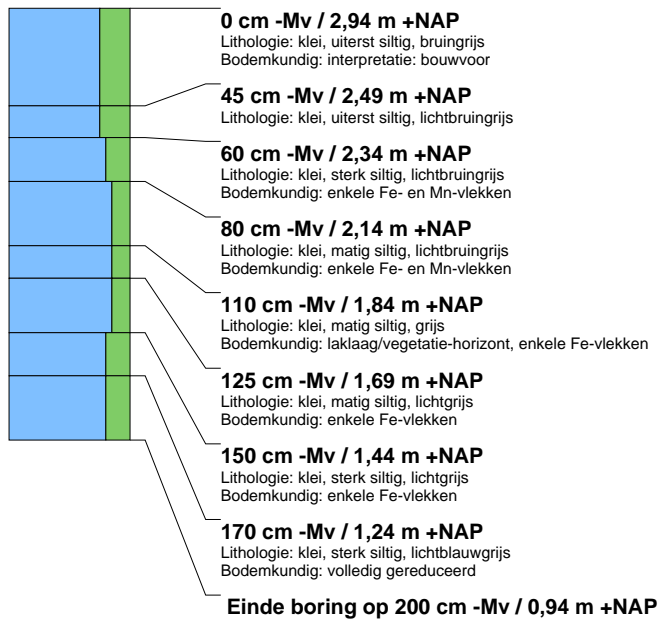
### boring: TZD78-164

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 150.097,31, Y: 422.664,33, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,03, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



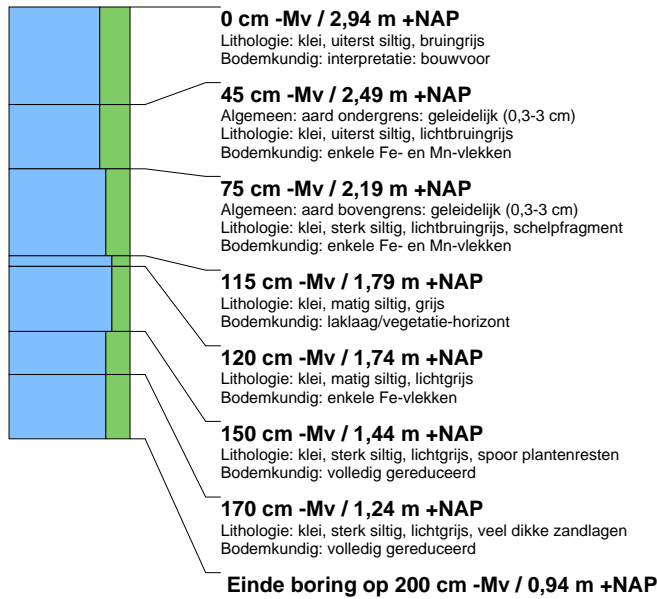
### boring: TZD78-165

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 150.078,43, Y: 422.681,99, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,94, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

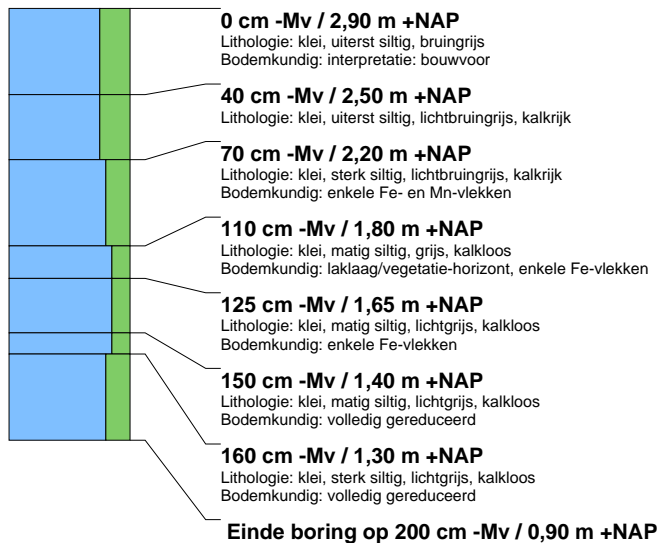


**boring: TZD78-166**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 150.061,09, Y: 422.699,86, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,94, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

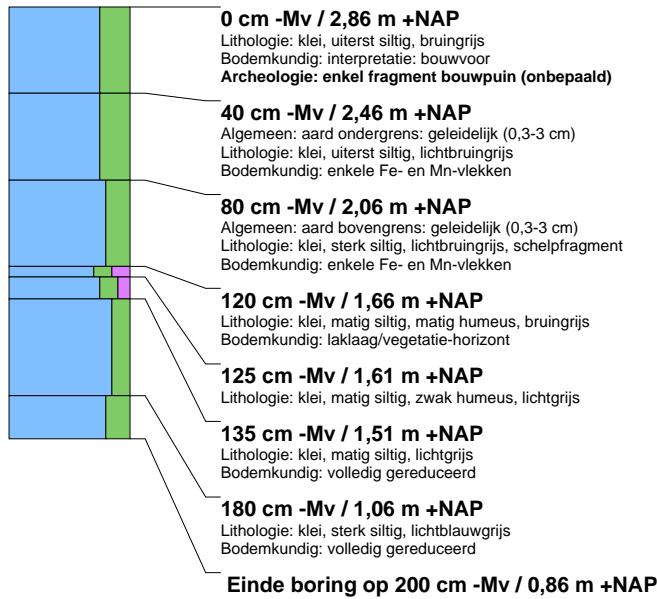
**boring: TZD78-167**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 150.043,40, Y: 422.717,99, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,90, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

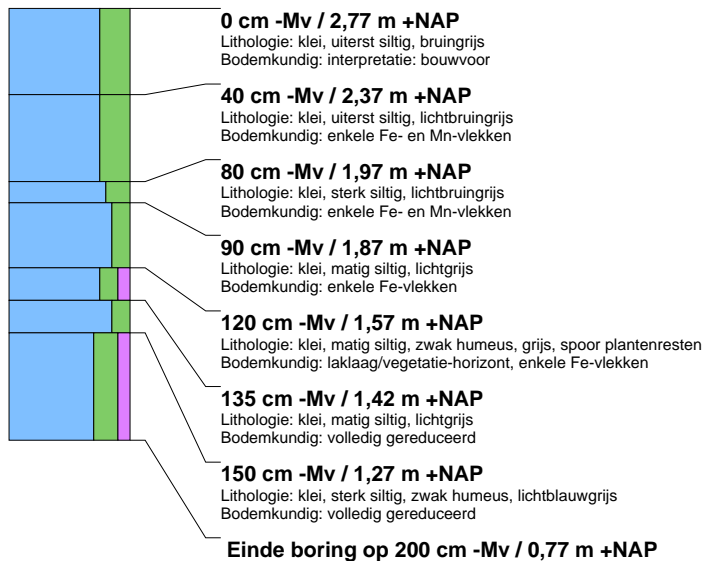


**boring: TZD78-168**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 150.025,66, Y: 422.734,93, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,86, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

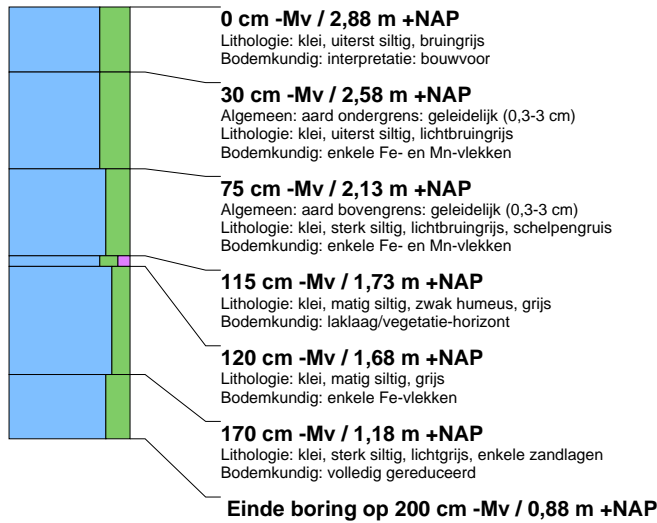
**boring: TZD78-169**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 150.007,20, Y: 422.752,51, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,77, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

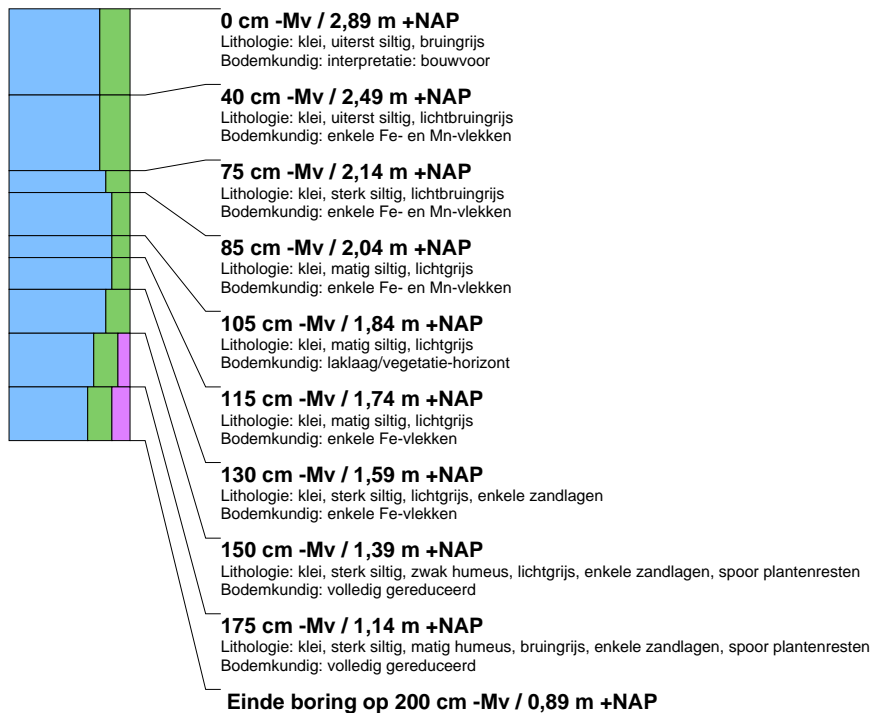


**boring: TZD78-170**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.989,77, Y: 422.770,53, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,88, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-171**

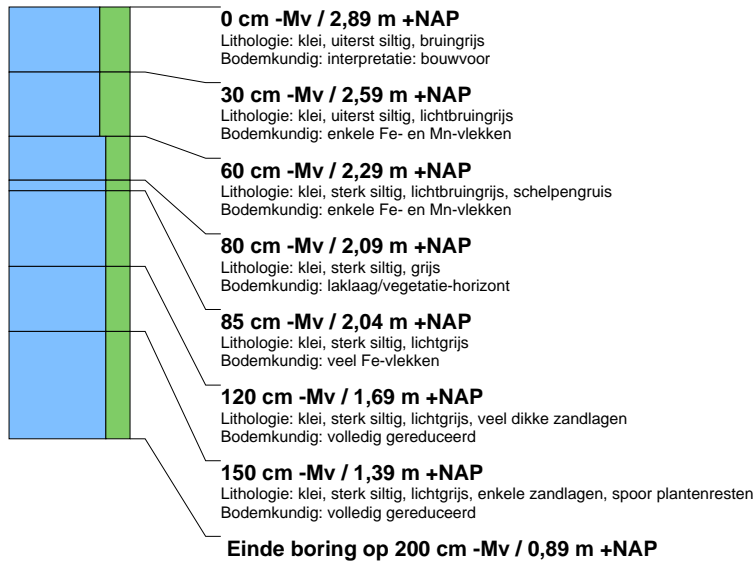
beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.972,30, Y: 422.787,92, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,89, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol





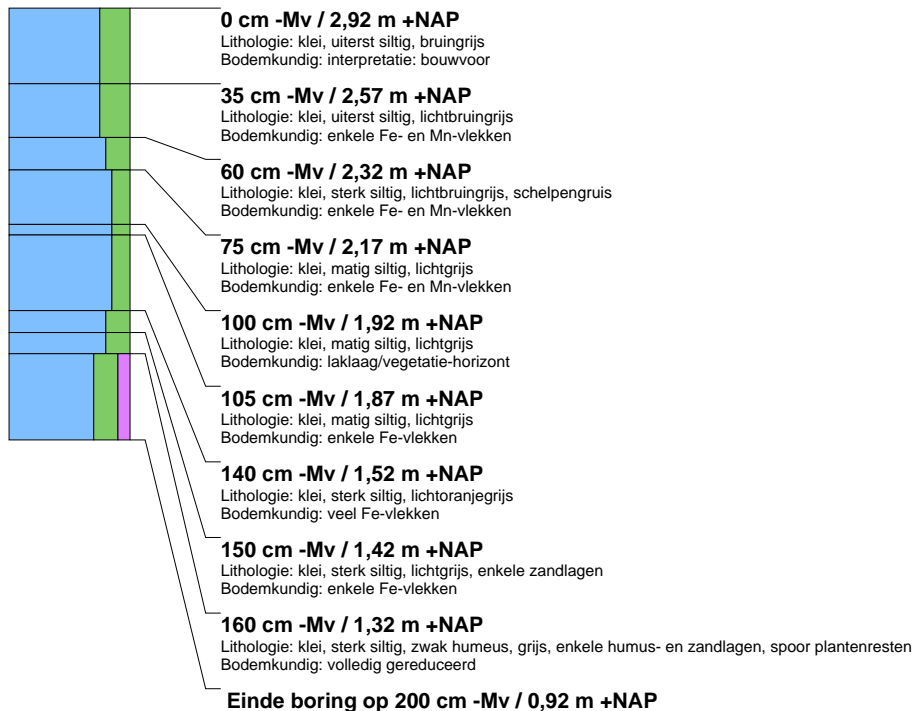
### boring: TZD78-172

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.953,85, Y: 422.805,33, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,89, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



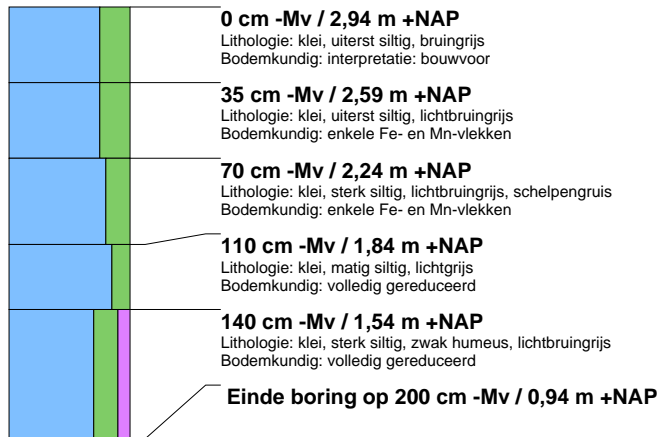
### boring: TZD78-173

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.935,39, Y: 422.823,70, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,92, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

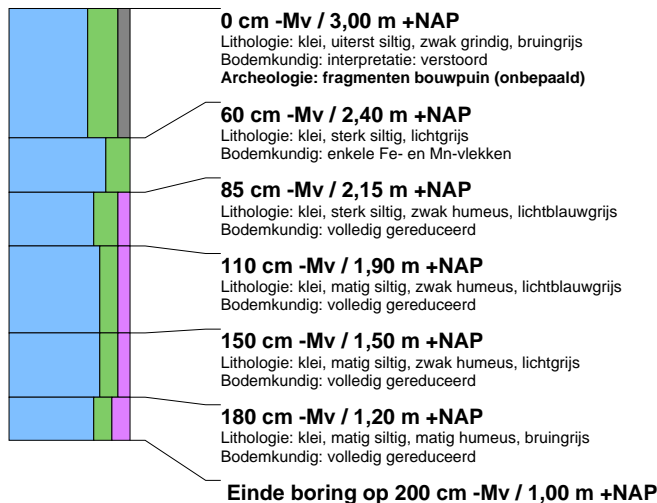


**boring: TZD78-174**

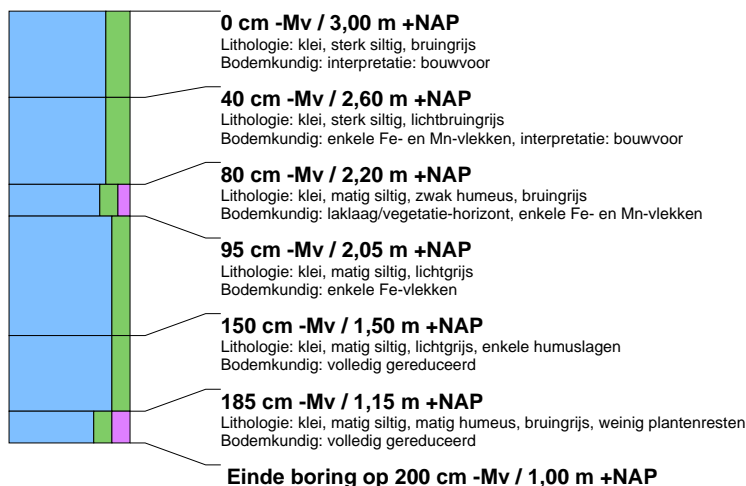
beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.922,23, Y: 422.837,07, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,94, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-175**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.426,27, Y: 423.355,93, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,00, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

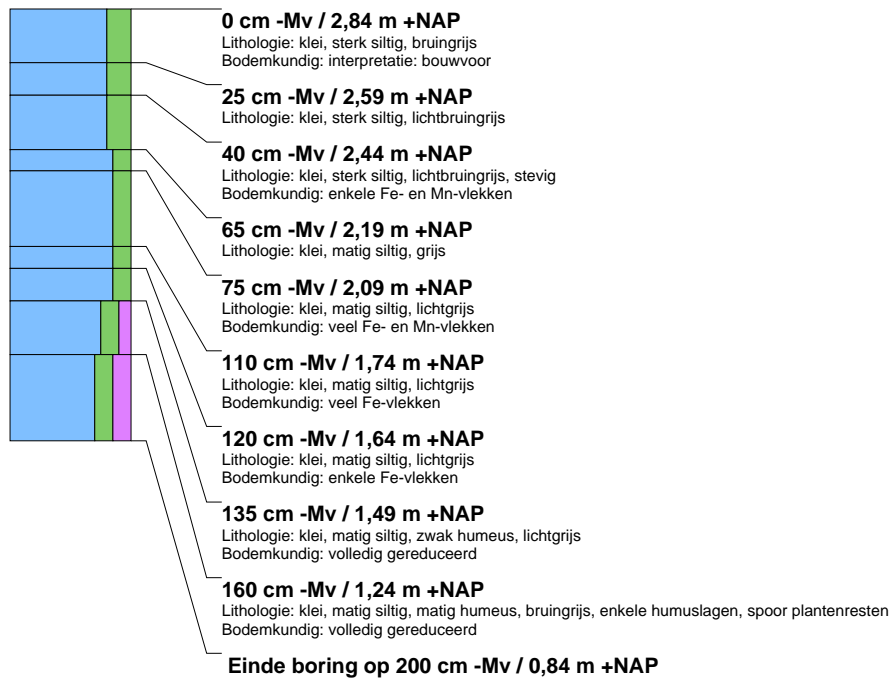
**boring: TZD78-176**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.402,61, Y: 423.366,71, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,00, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

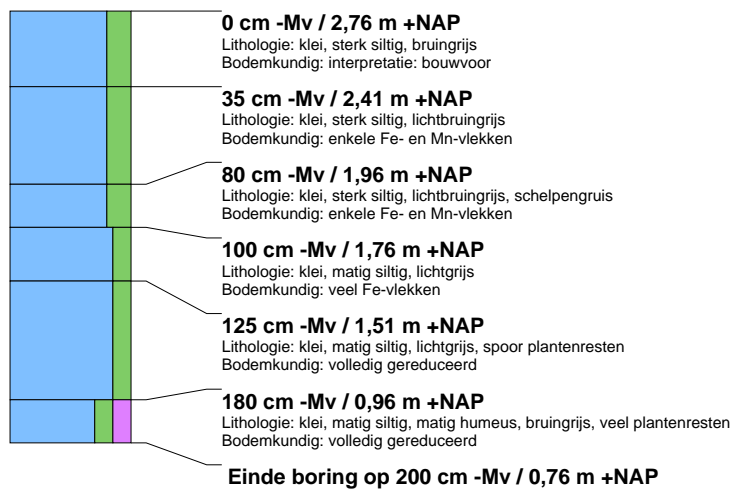


**boring: TZD78-177**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.377,28, Y: 423.374,11, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,84, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

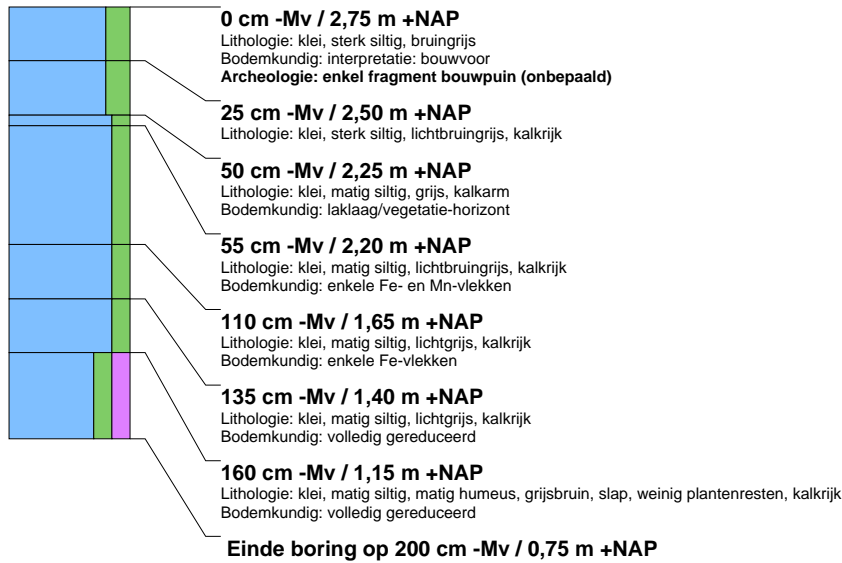
**boring: TZD78-178**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.354,21, Y: 423.378,82, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,76, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



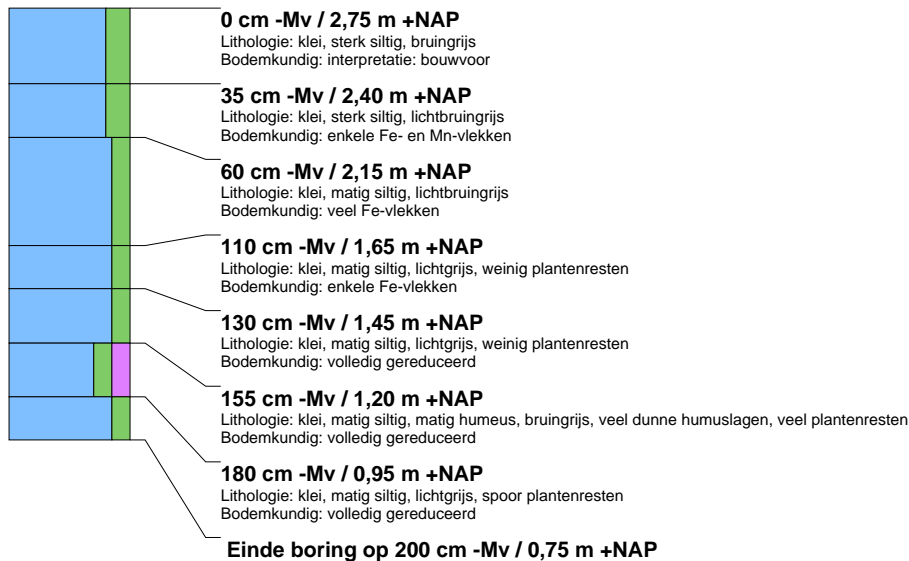
### boring: TZD78-179

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.330,18, Y: 423.383,85, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,75, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



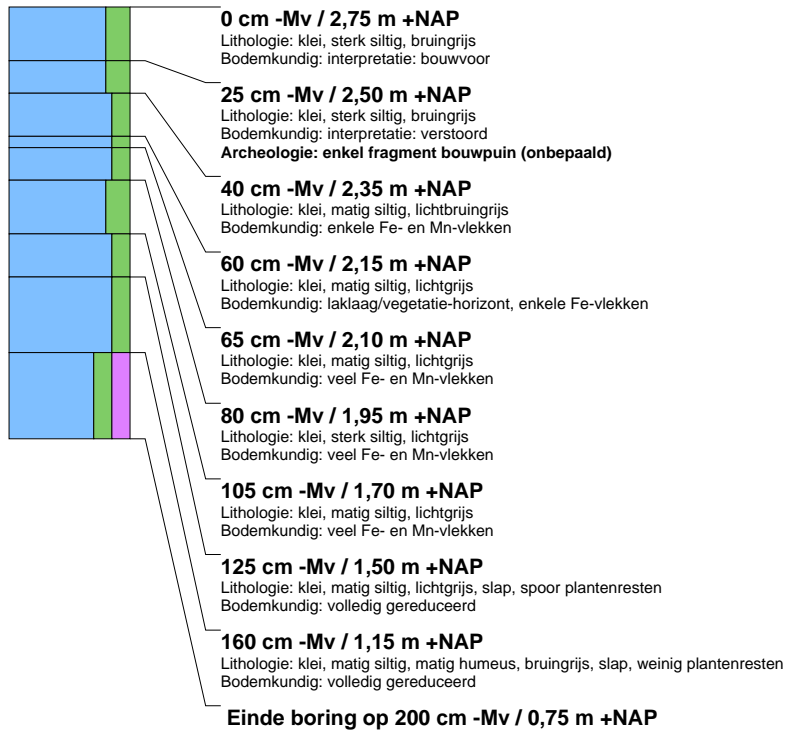
### boring: TZD78-180

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.304,82, Y: 423.390,02, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,75, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



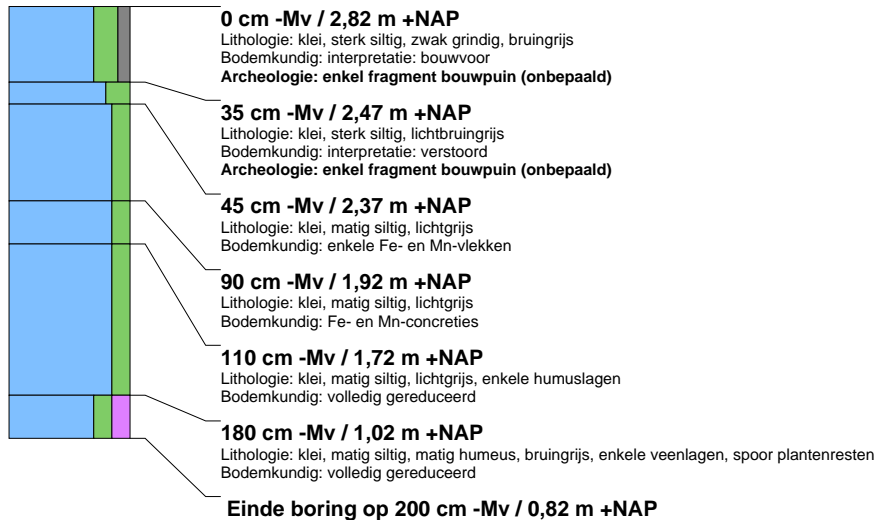
### boring: TZD78-181

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.281,64, Y: 423.393,61, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,75, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



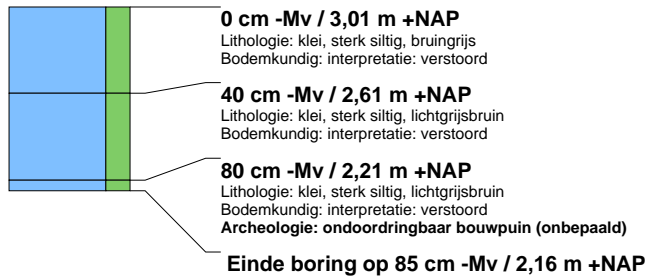
### boring: TZD78-182

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.254,33, Y: 423.394,11, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,82, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

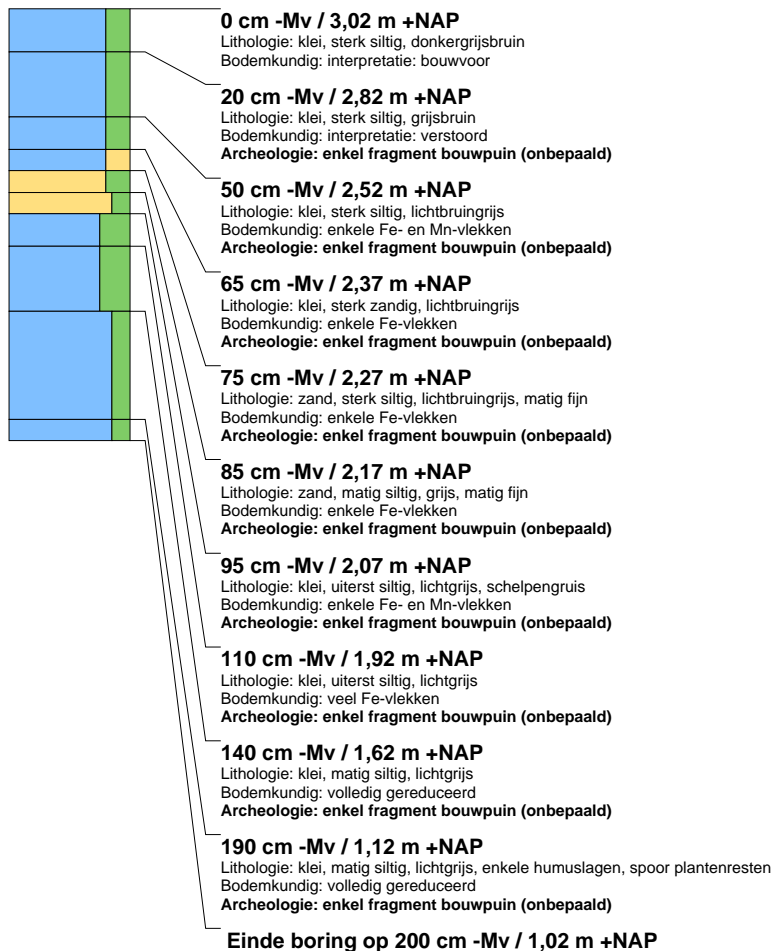


**boring: TZD78-183**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.231,19, Y: 423.399,46, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,01, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

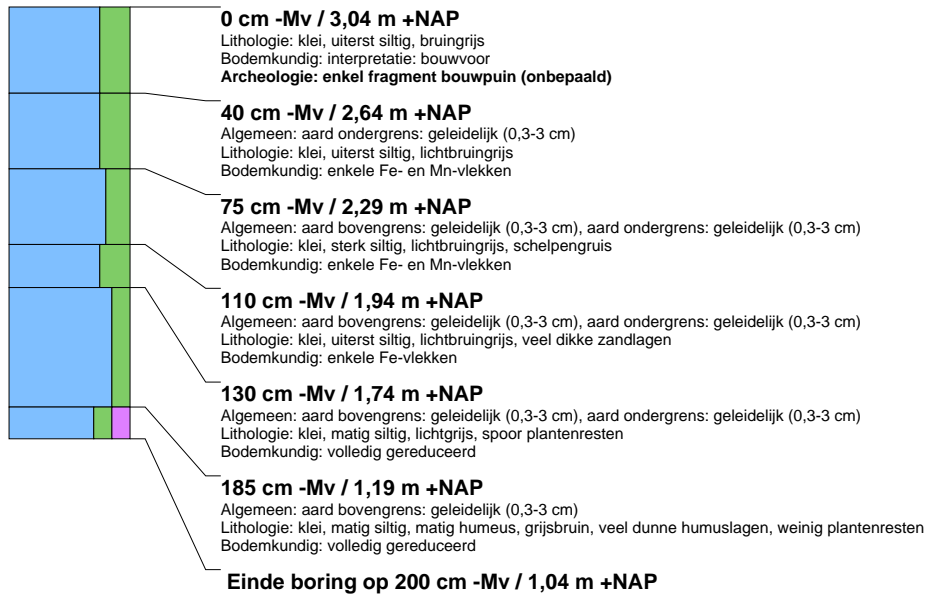
**boring: TZD78-184**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.205,92, Y: 423.401,59, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,02, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



**boring: TZD78-185**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.181,23, Y: 423.403,78, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,04, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

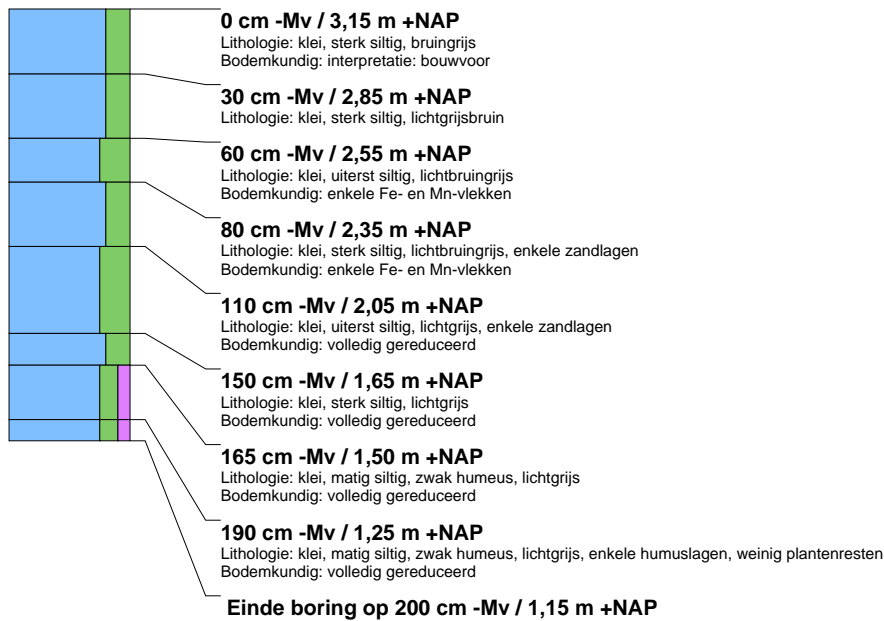
**boring: TZD78-186**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.155,98, Y: 423.406,67, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,12, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



**boring: TZD78-187**

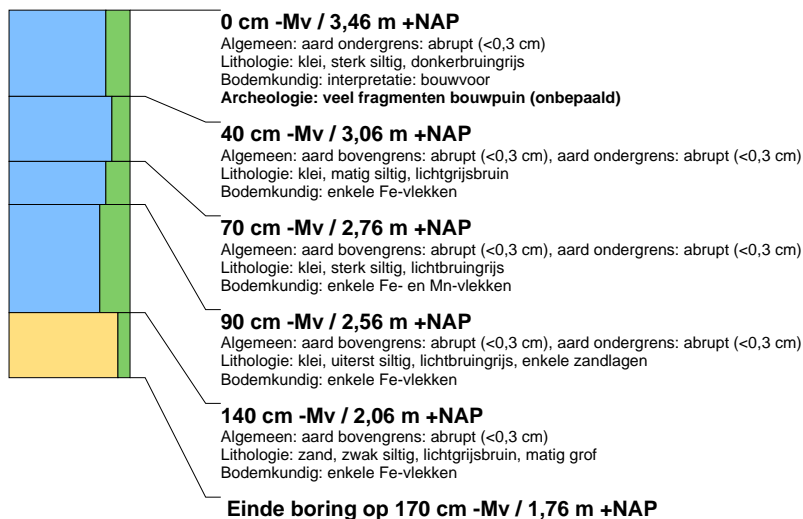
beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.131,31, Y: 423.409,48, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,15, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-188**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.105,51, Y: 423.411,48, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,30, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-189**

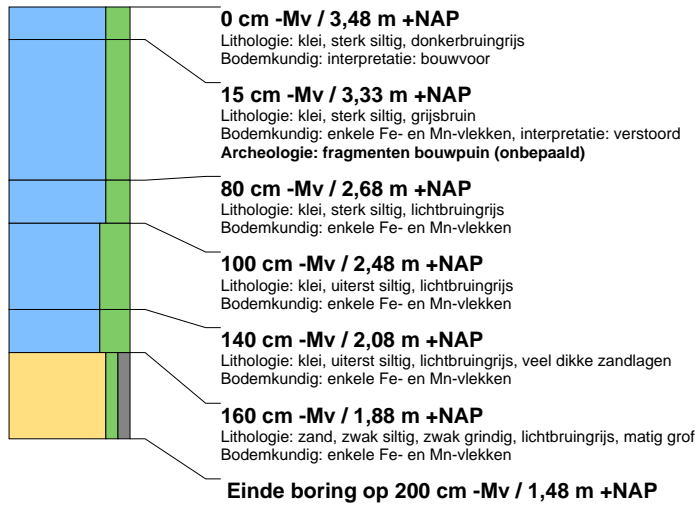
beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.073,60, Y: 423.412,62, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,46, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol





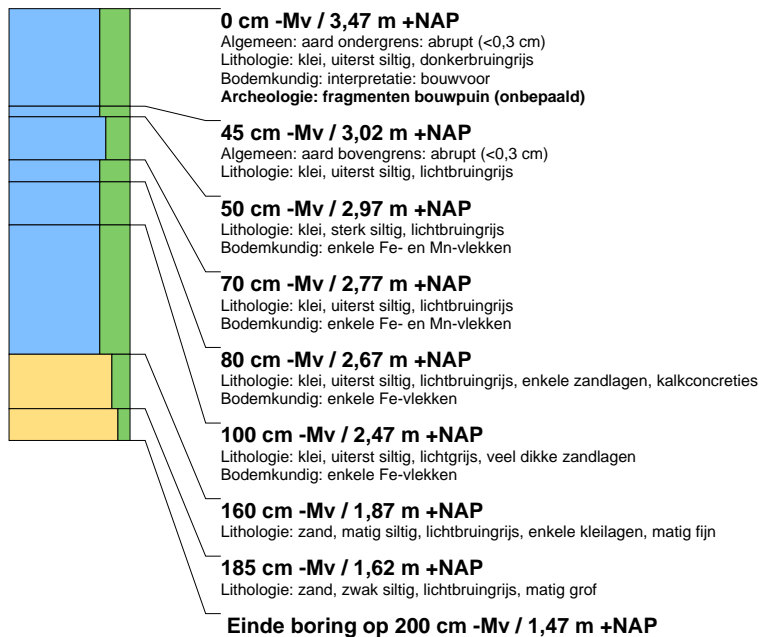
### boring: TZD78-190

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.055,09, Y: 423.415,77, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,48, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



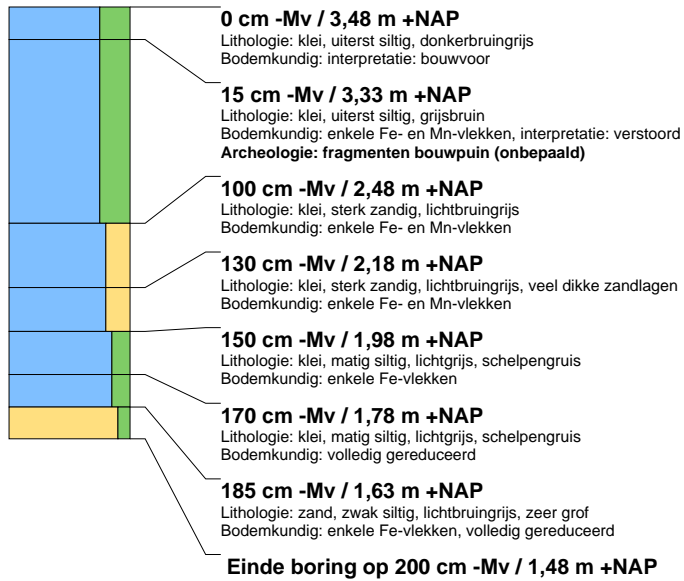
### boring: TZD78-191

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.030,64, Y: 423.418,08, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,47, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



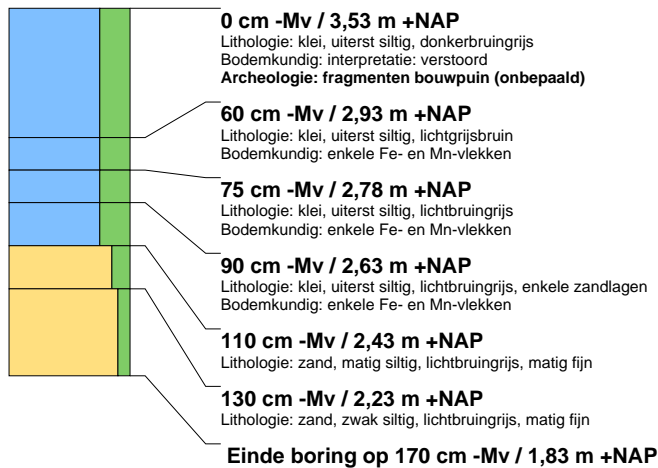
### boring: TZD78-192

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 149.005,35, Y: 423.421,06, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,48, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



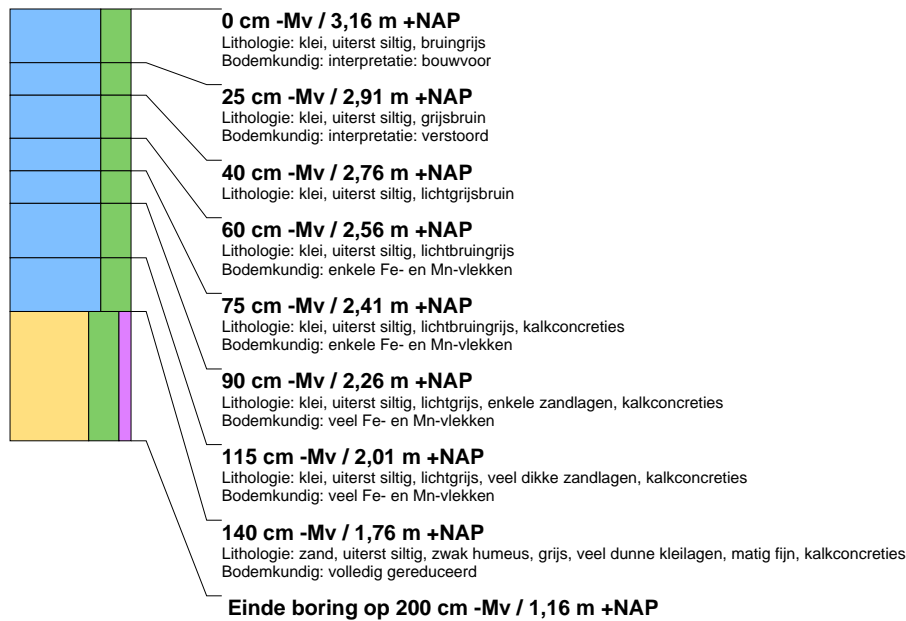
### boring: TZD78-193

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 148.976,68, Y: 423.425,24, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,53, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

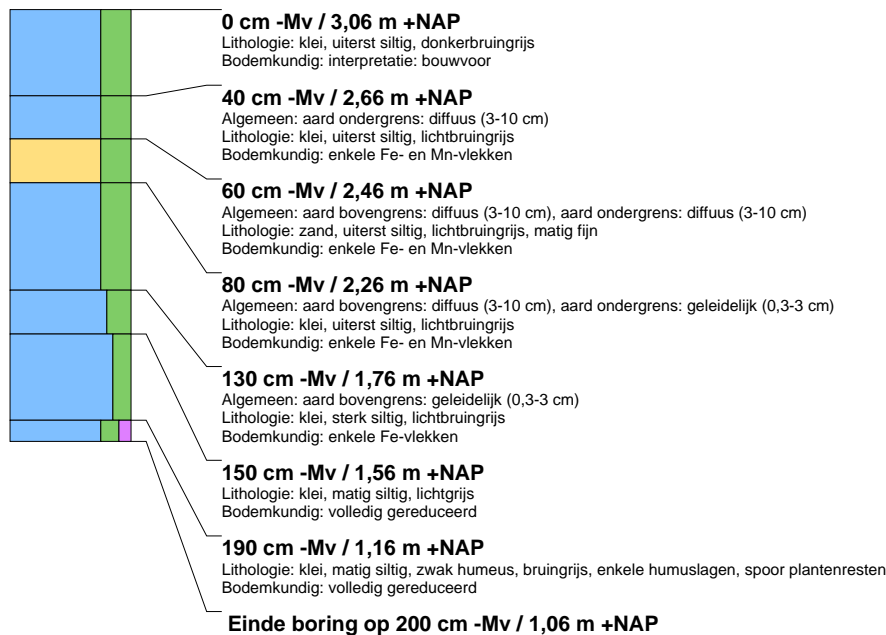


**boring: TZD78-194**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 148.933,11, Y: 423.433,66, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,16, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-195**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 148.907,35, Y: 423.438,52, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,06, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



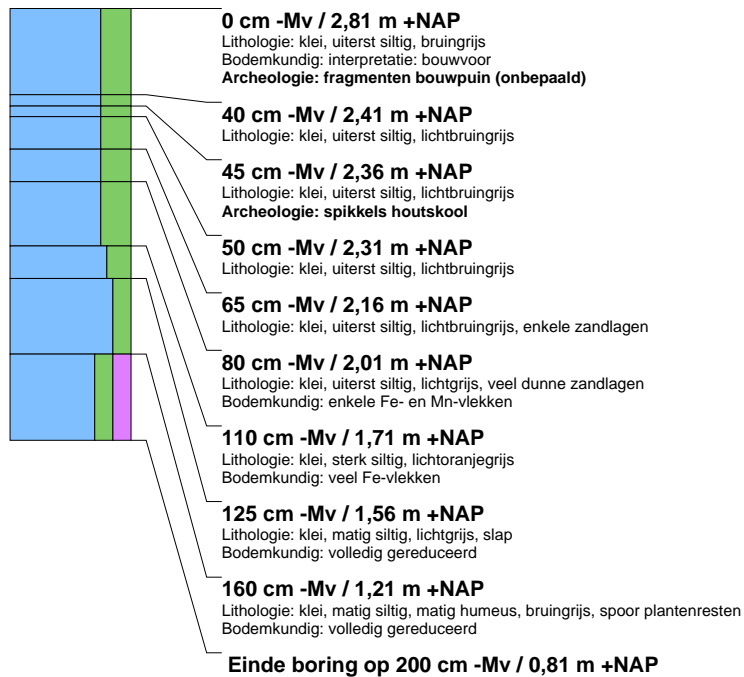
### boring: TZD78-196

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 148.882,17, Y: 423.441,10, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,99, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



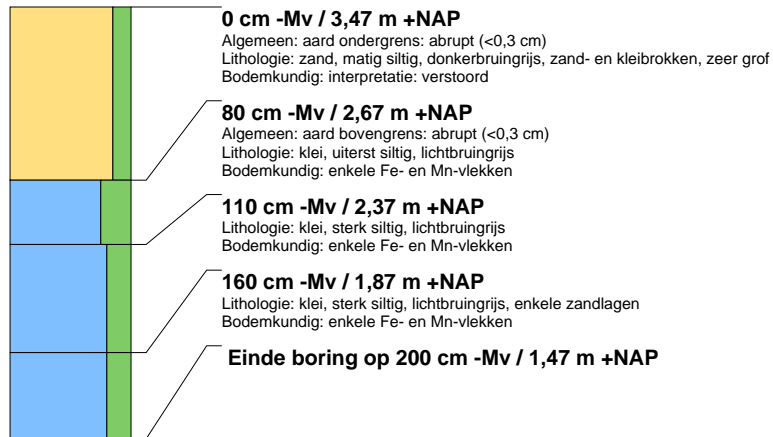
### boring: TZD78-197

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 148.863,18, Y: 423.443,19, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,81, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol, opmerking: controle boring geen HK



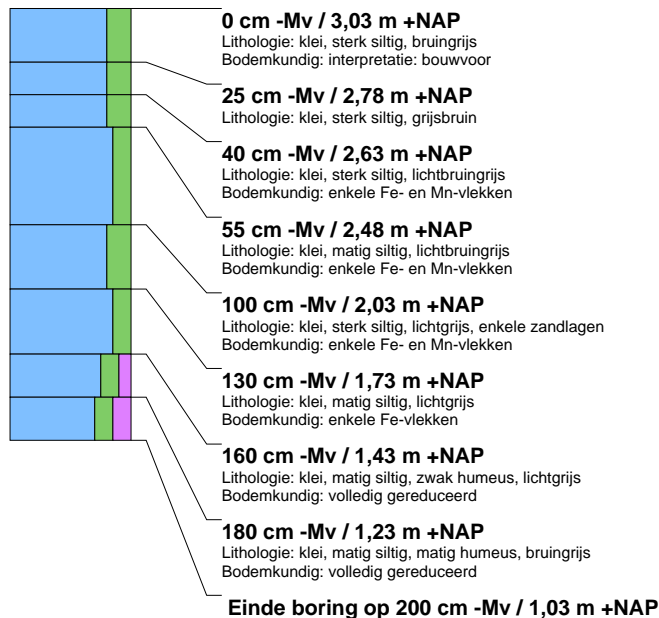
### boring: TZD78-198

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 148.833,02, Y: 423.446,57, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,47, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



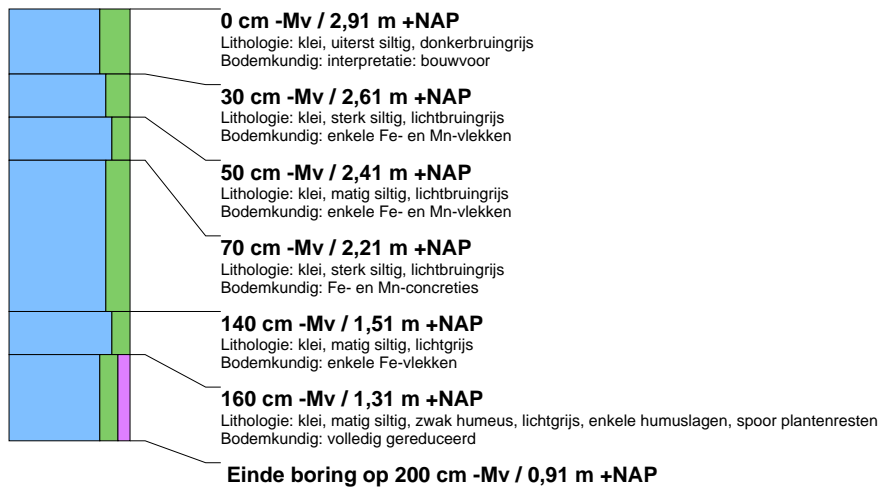
### boring: TZD78-199

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 148.807,56, Y: 423.449,98, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,03, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

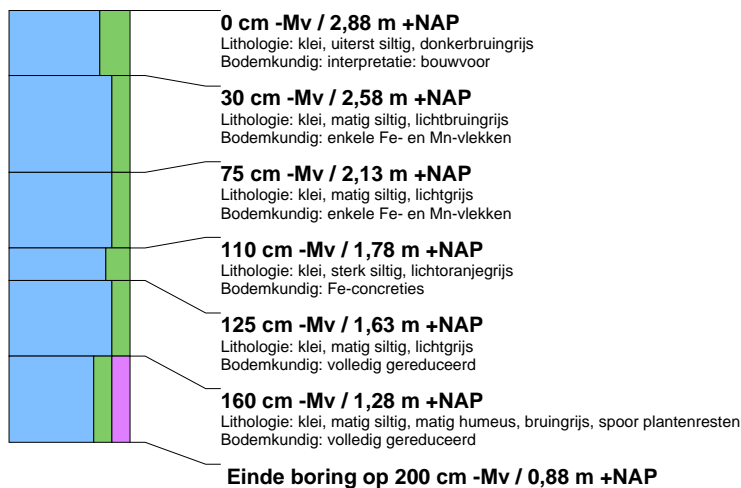


**boring: TZD78-200**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 148.782,59, Y: 423.451,86, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,91, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-201**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 148.758,31, Y: 423.453,76, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,88, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

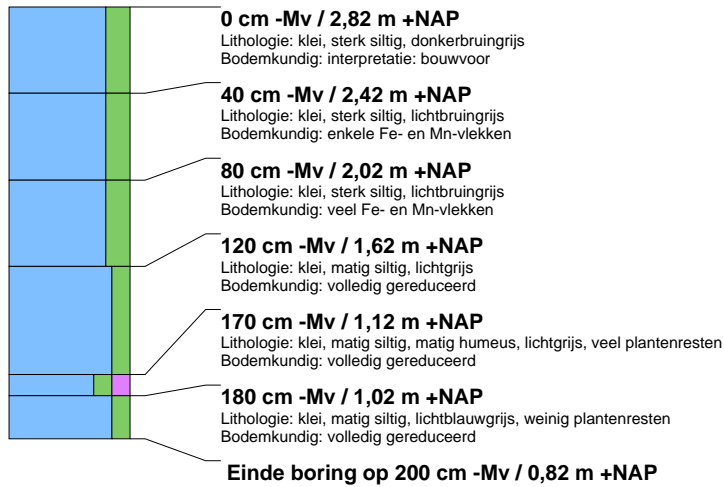
**boring: TZD78-202**

beschrijver: EH/PG, datum: 13-2-2017, X: 148.733,16, Y: 423.454,92, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,81, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

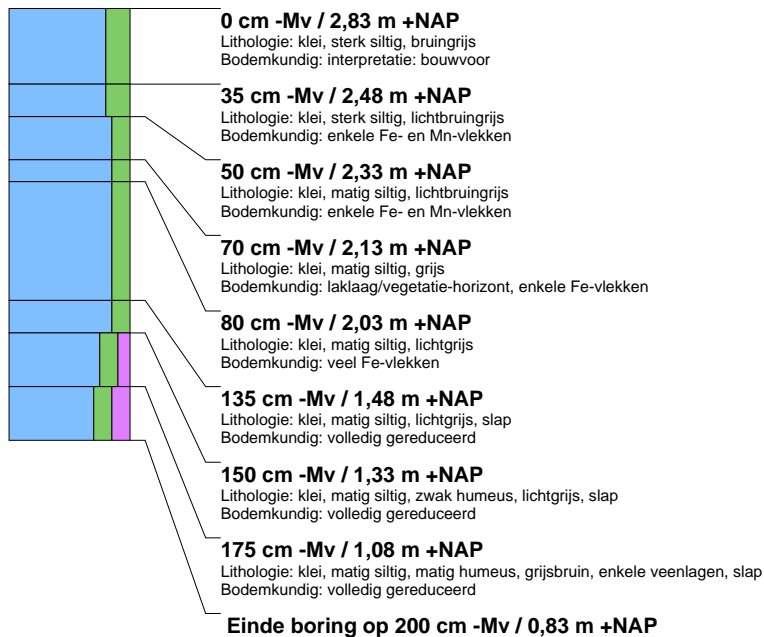


**boring: TZD78-203**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 148.707,79, Y: 423.455,97, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,82, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

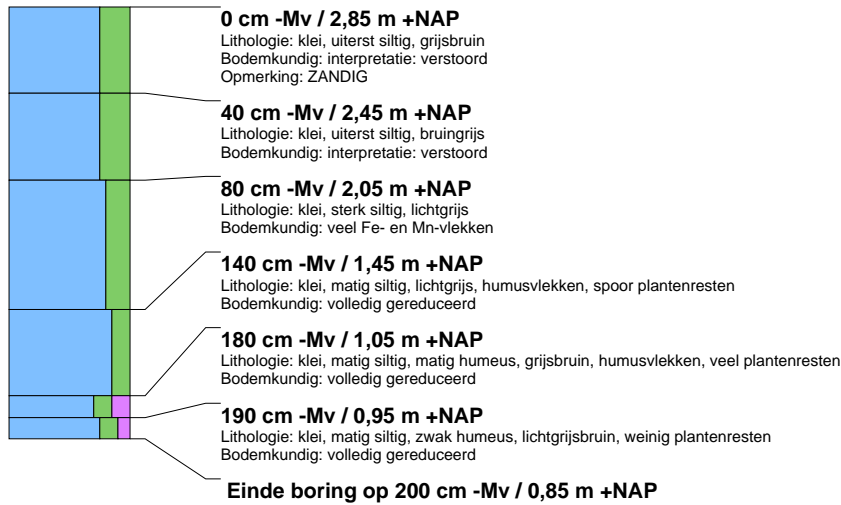
**boring: TZD78-204**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 148.683,15, Y: 423.458,06, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,83, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



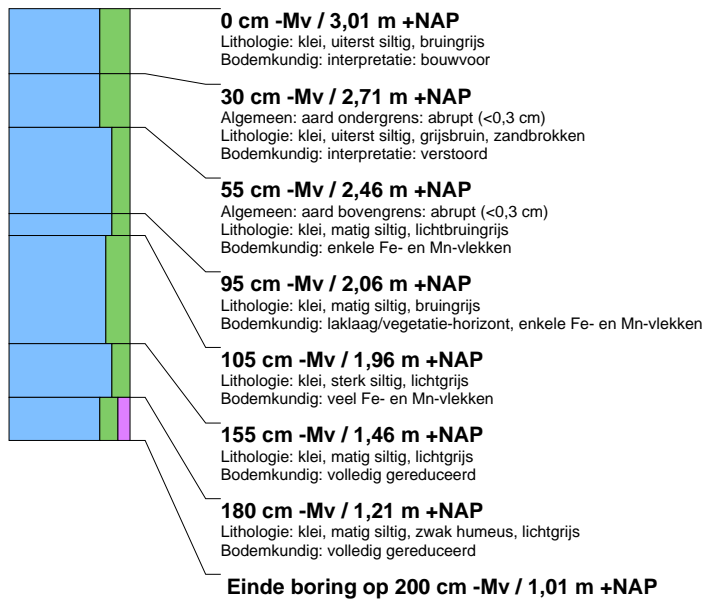
### boring: TZD78-205

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 148.659,03, Y: 423.457,48, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,85, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdiel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



### boring: TZD78-206

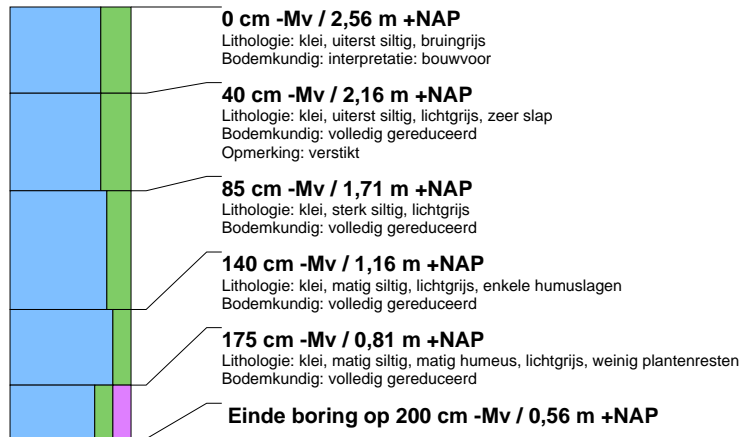
beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 148.632,61, Y: 423.460,32, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,01, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdiel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol





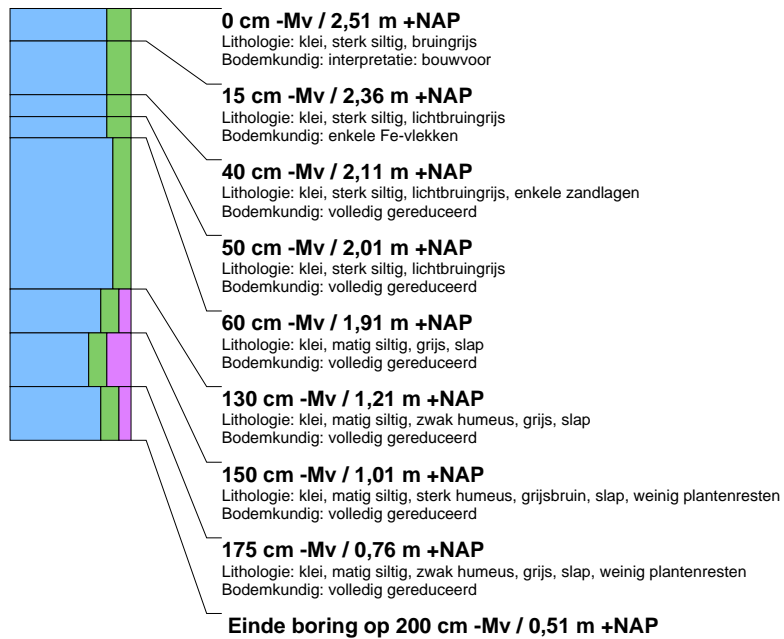
### boring: TZD78-207

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 148.534,02, Y: 423.469,04, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,56, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



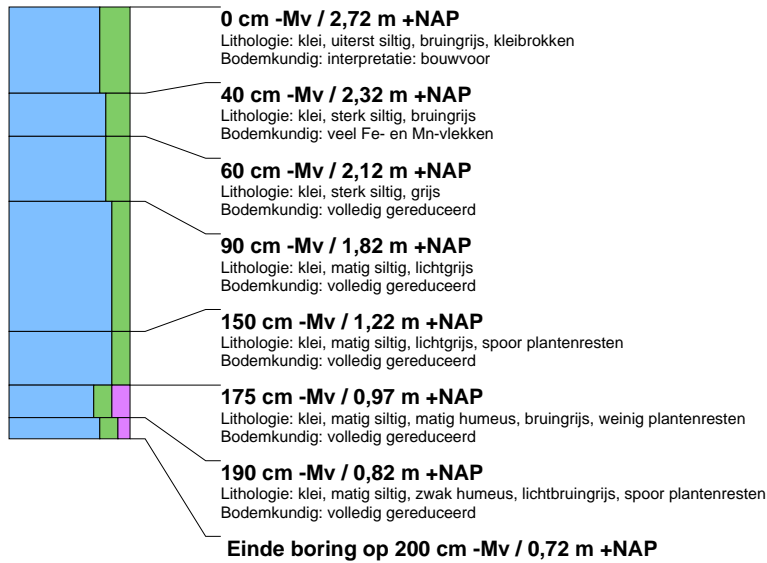
### boring: TZD78-208

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 148.508,10, Y: 423.473,54, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,51, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



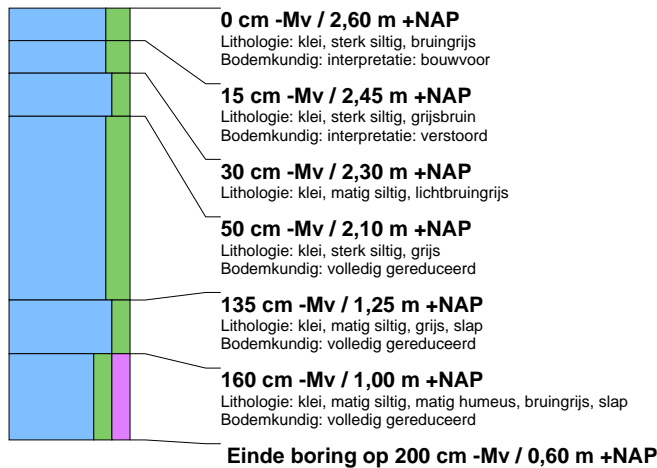
### boring: TZD78-209

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 148.483,75, Y: 423.475,25, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,72, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



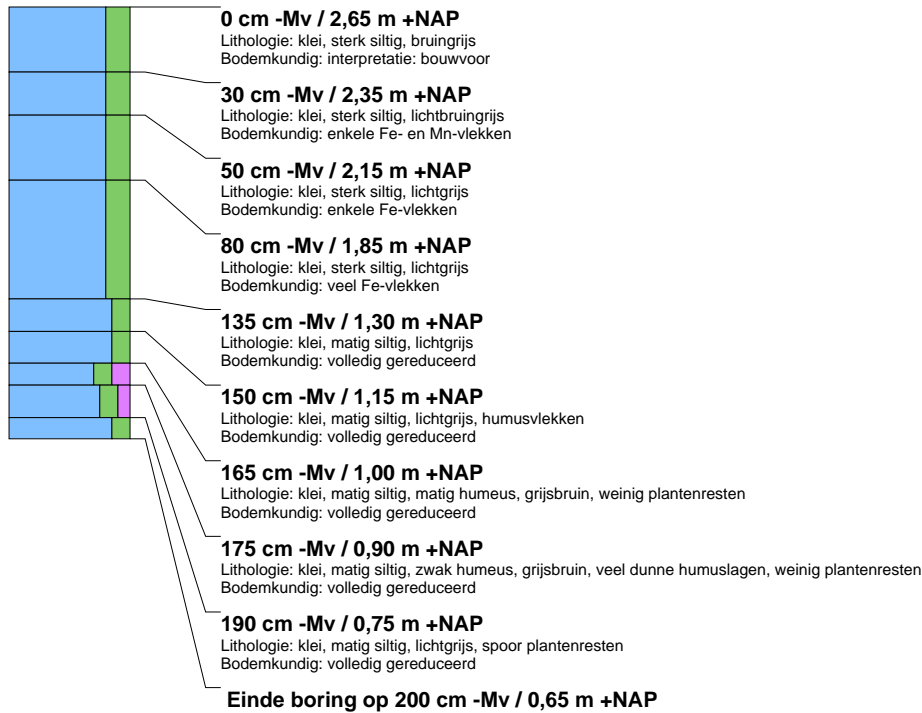
### boring: TZD78-210

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 148.457,69, Y: 423.477,24, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,60, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

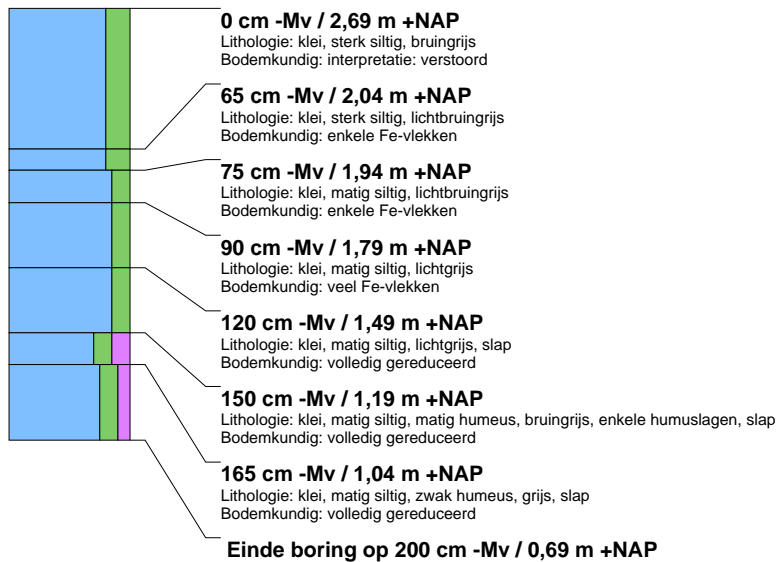


**boring: TZD78-211**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 148.432.59, Y: 423.480.62, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,65, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

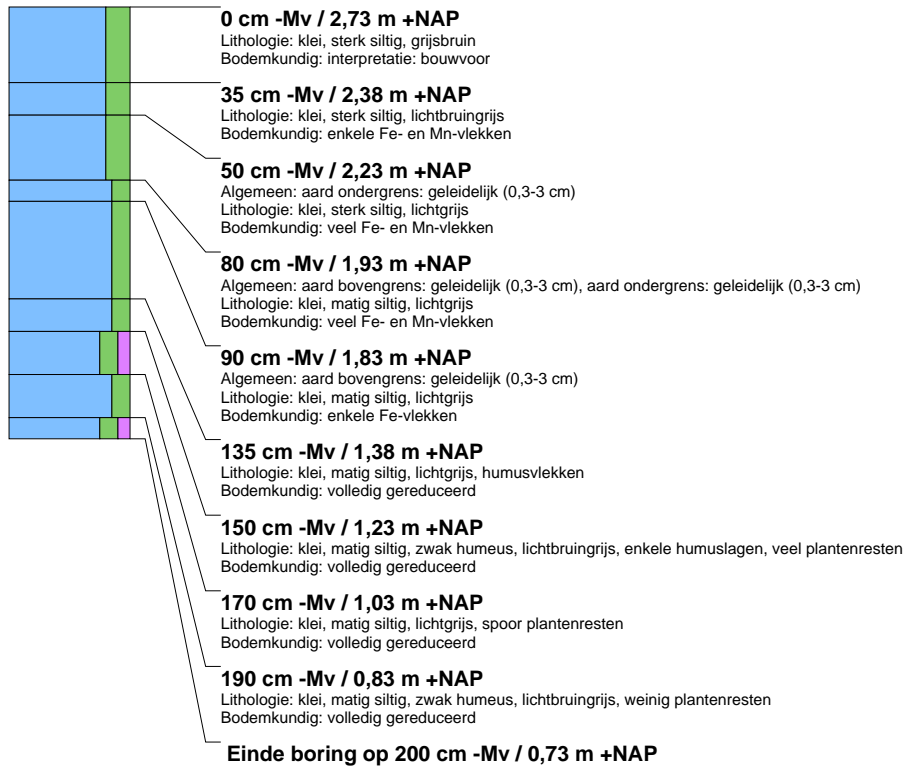
**boring: TZD78-212**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 148.407.62, Y: 423.483.64, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,69, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



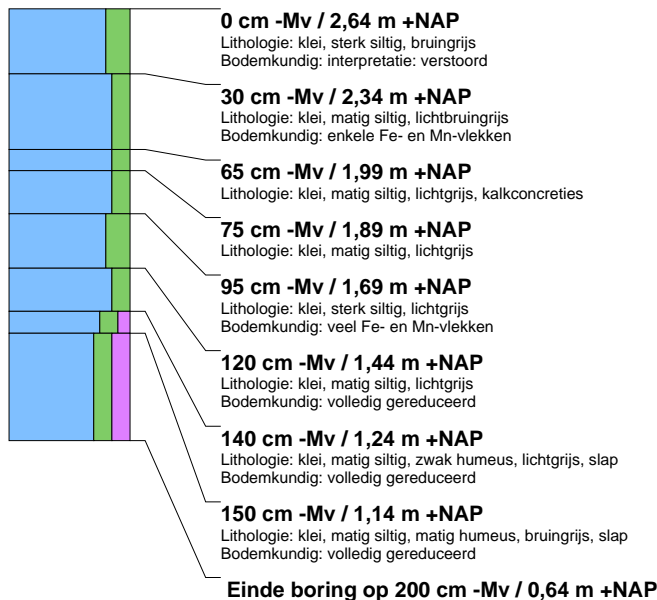
### boring: TZD78-213

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 148.383,32, Y: 423.485,68, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,73, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



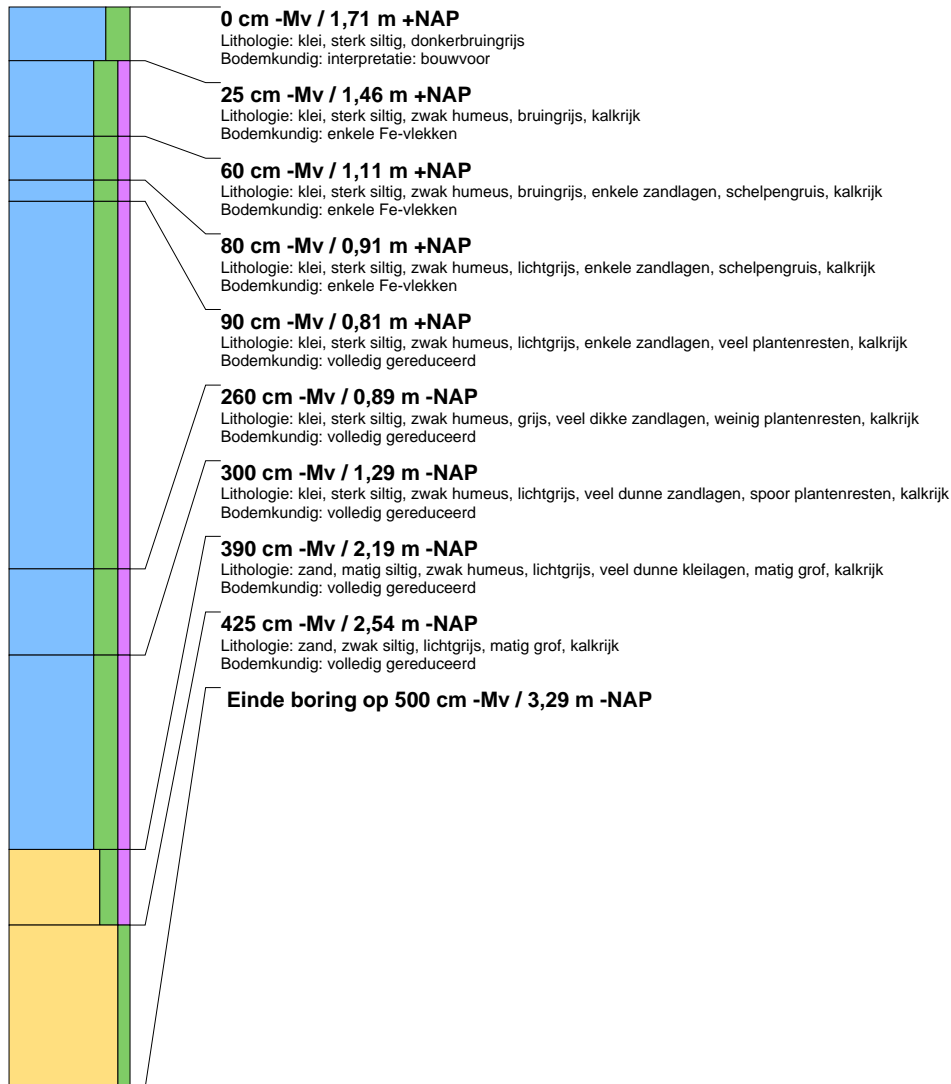
### boring: TZD78-214

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 148.358,12, Y: 423.488,63, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,64, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

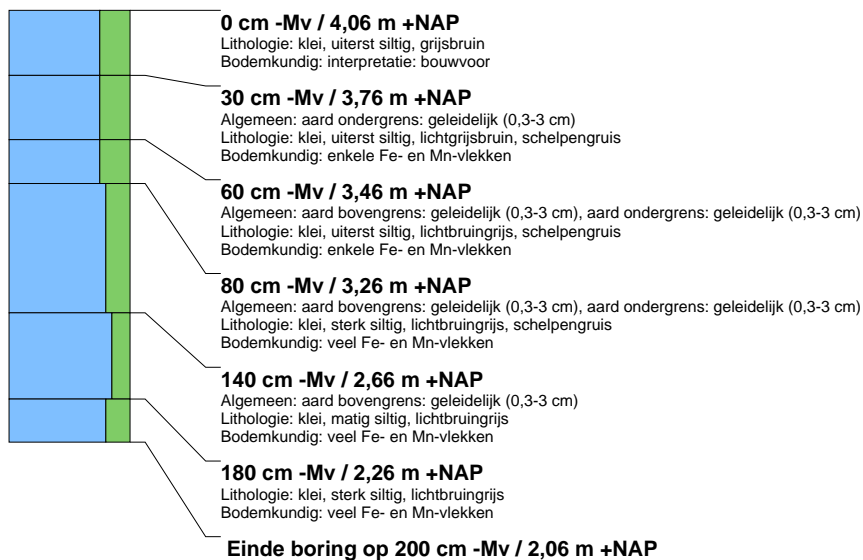


**boring: TZD78-215**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 150.753,51, Y: 422.761,17, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,71, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

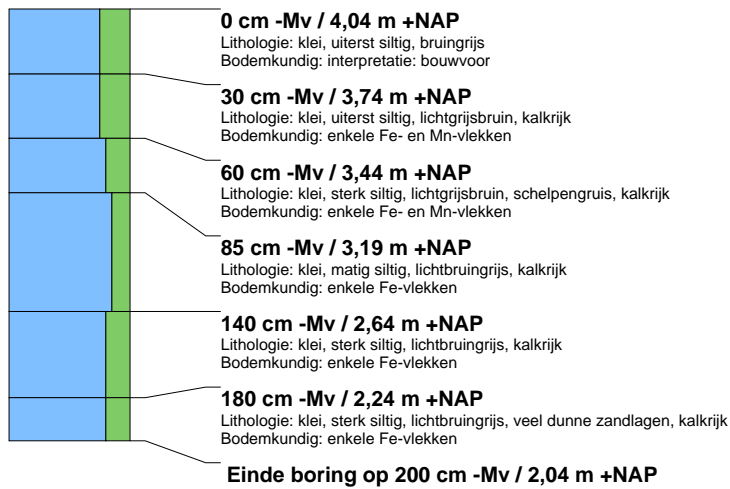
**boring: TZD78-216**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 151.855,67, Y: 423.361,82, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,06, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

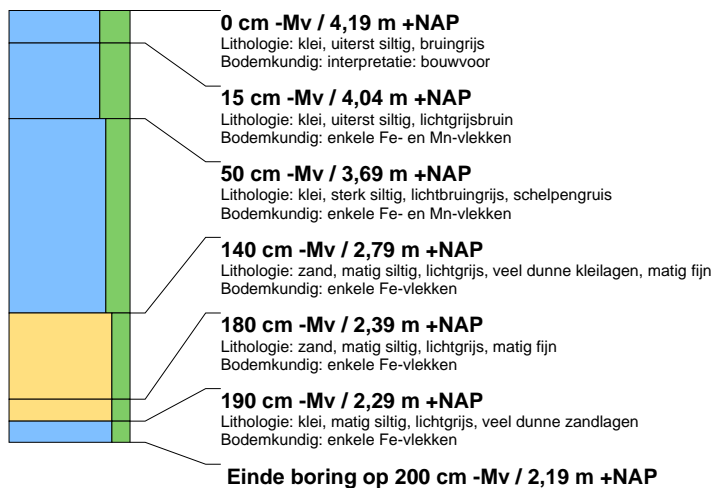


**boring: TZD78-217**

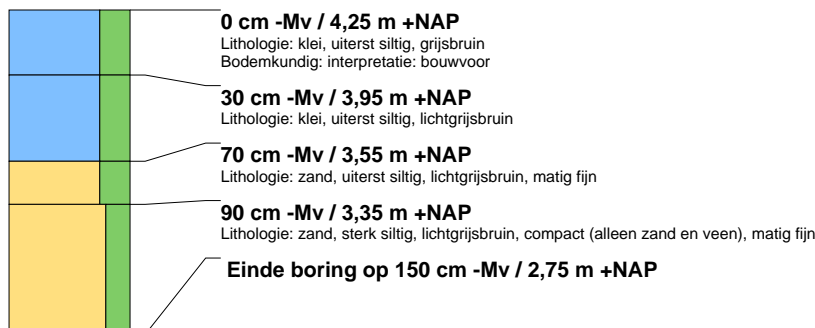
beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 151.830,13, Y: 423.358,06, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,04, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-218**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 151.806,86, Y: 423.355,76, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

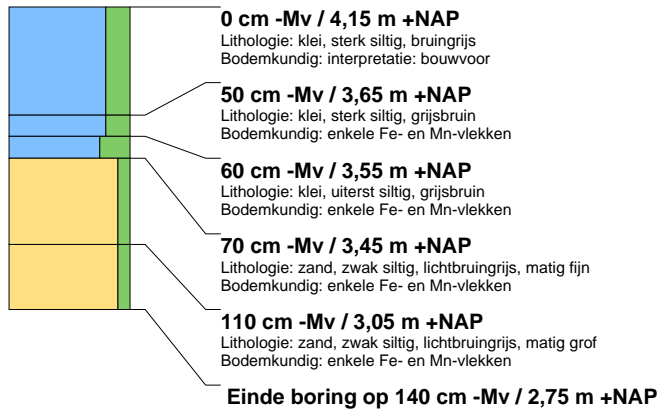
**boring: TZD78-219**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 151.781,60, Y: 423.351,19, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,25, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

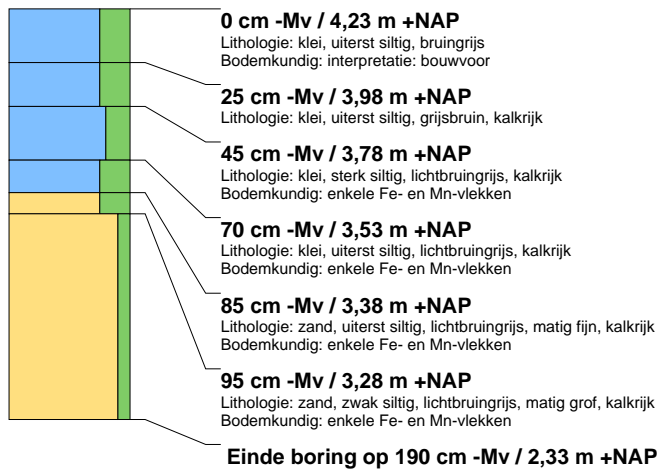


**boring: TZD78-220**

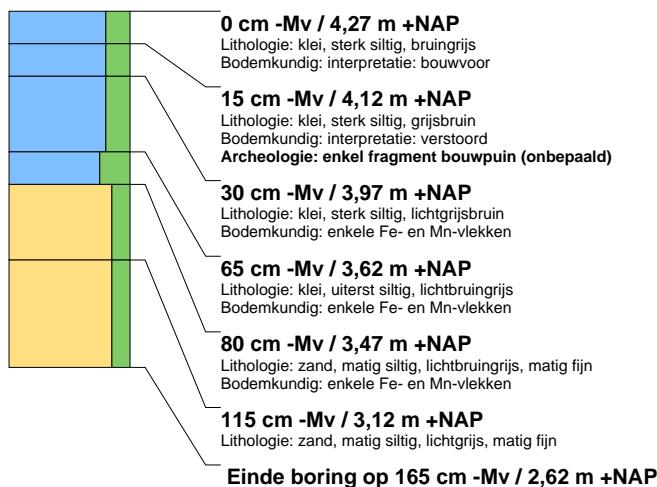
beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 151.755,48, Y: 423.346,75, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,15, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-221**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 151.731,98, Y: 423.343,13, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,23, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

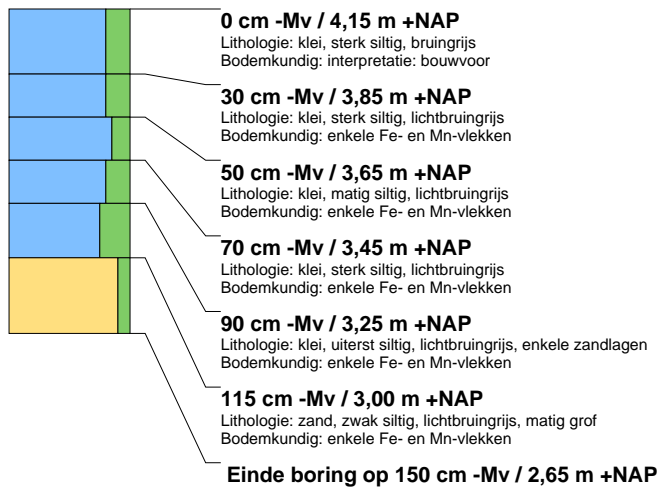
**boring: TZD78-222**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 151.707,50, Y: 423.339,31, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,27, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

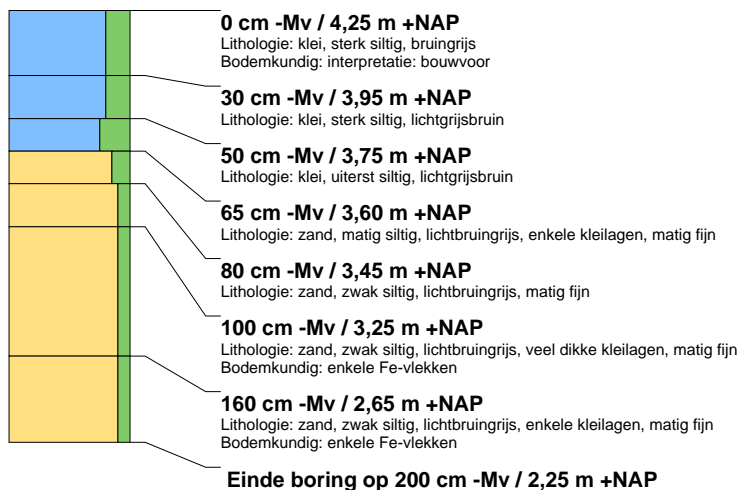


**boring: TZD78-223**

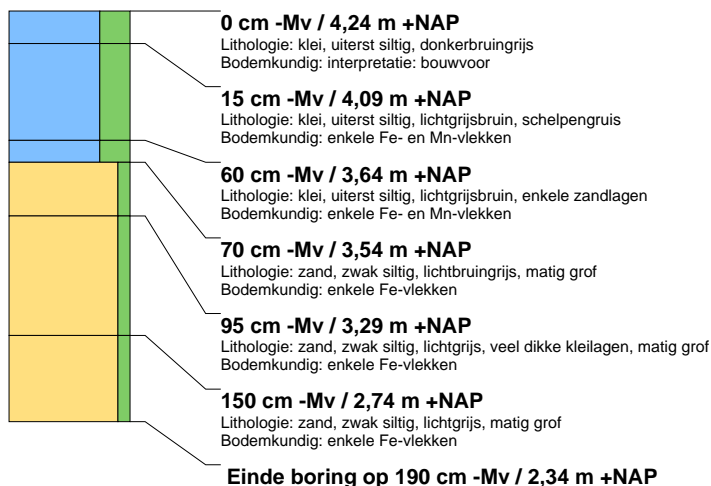
beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 151.681,55, Y: 423.334,72, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,15, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-224**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 151.657,58, Y: 423.329,69, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,25, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-225**

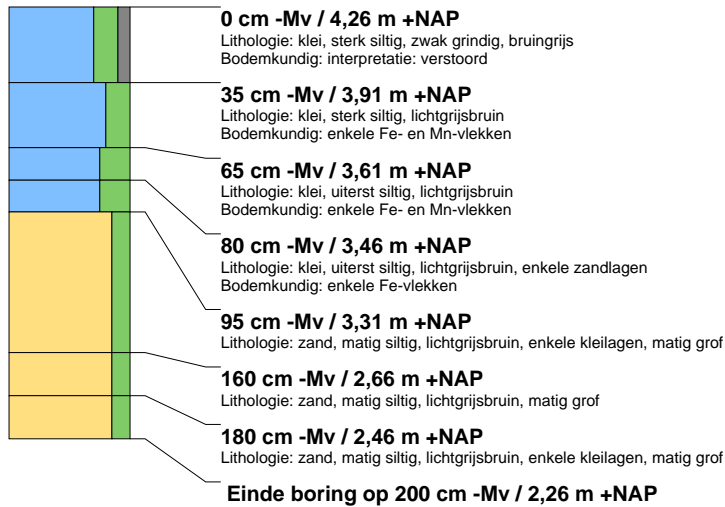
beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 151.632,56, Y: 423.323,61, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,24, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



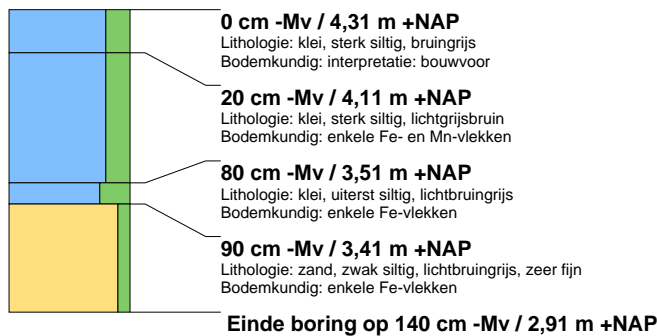


**boring: TZD78-226**

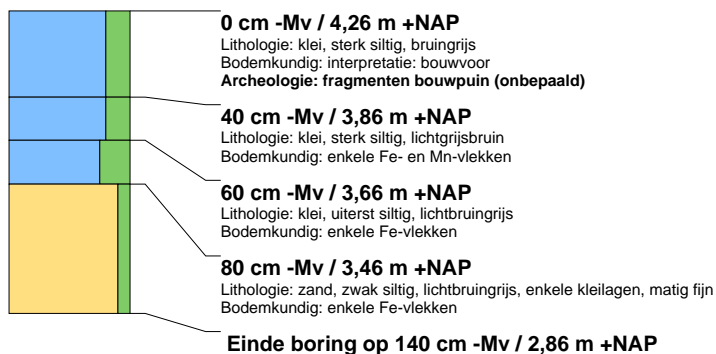
beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 151.608,63, Y: 423.317,50, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,26, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-227**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 151.584,71, Y: 423.310,99, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,31, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

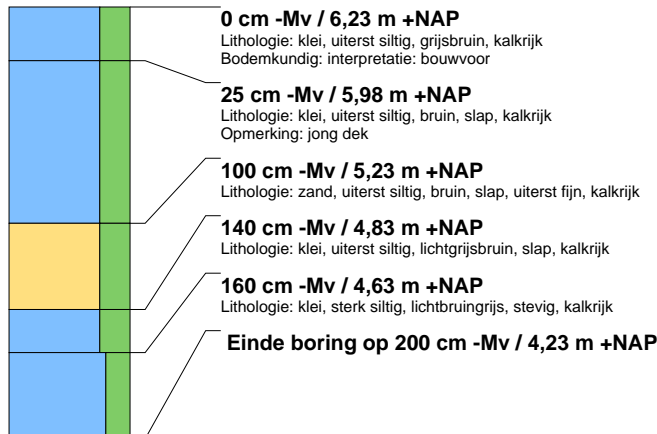
**boring: TZD78-228**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 151.560,73, Y: 423.303,61, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,26, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

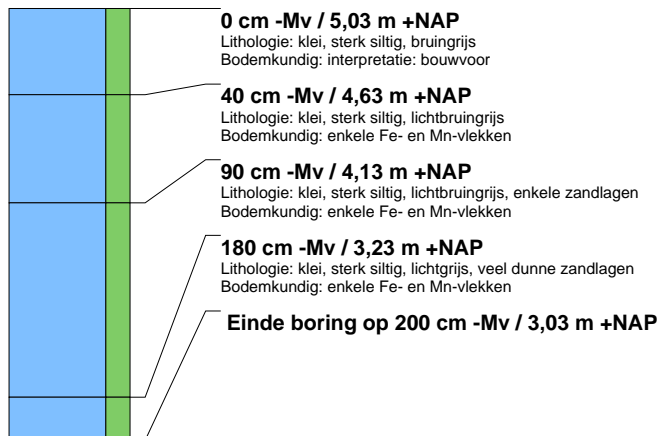


**boring: TZD78-229**

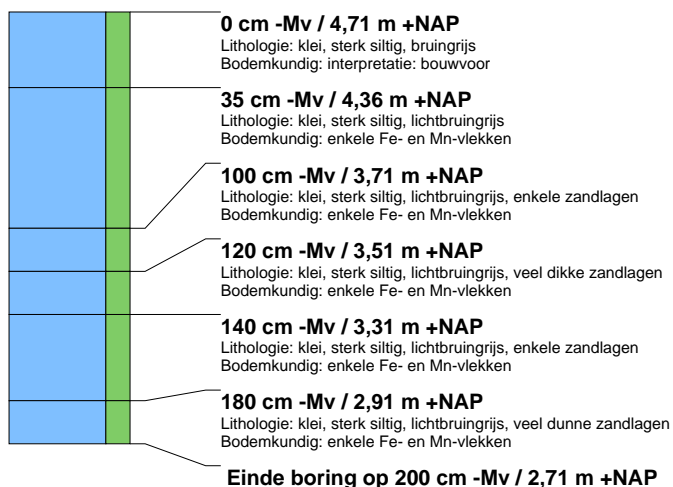
beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 152.500,47, Y: 423.266,92, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,23, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-230**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 152.526,00, Y: 423.262,00, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,03, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

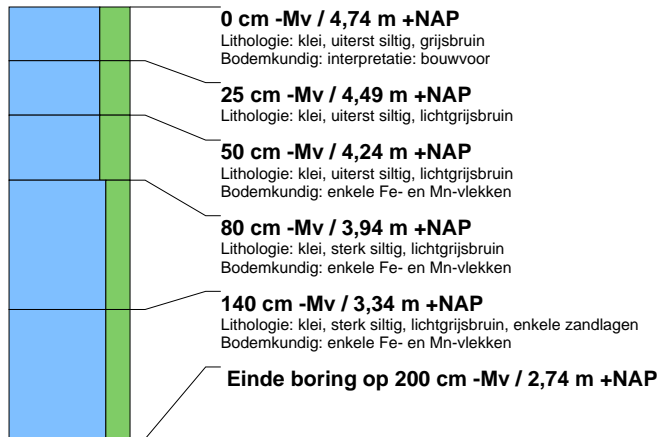
**boring: TZD78-231**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 152.549,35, Y: 423.256,88, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,71, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

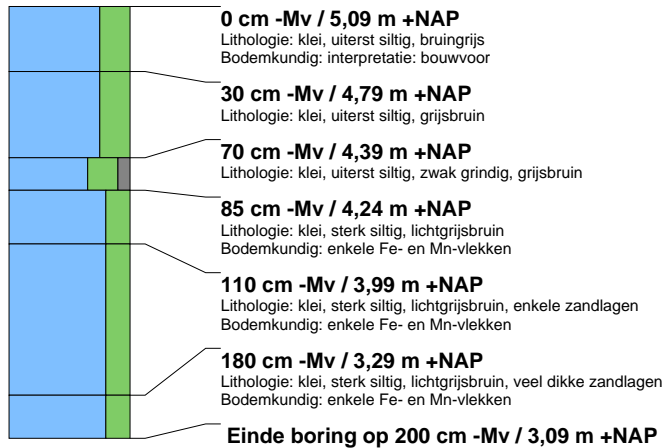


**boring: TZD78-232**

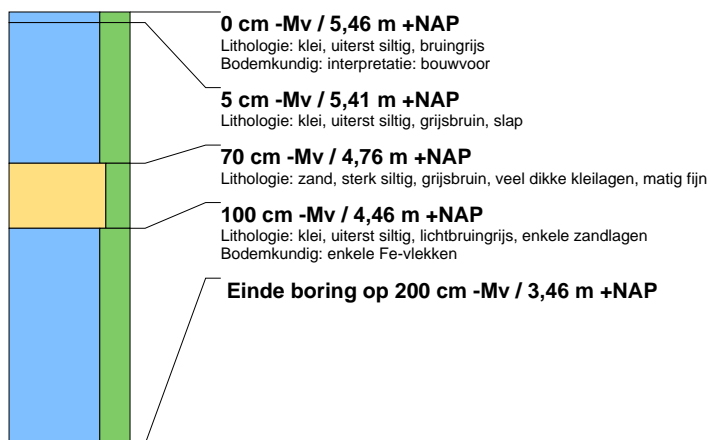
beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 152.575,63, Y: 423.252,94, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,74, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-233**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 152.599,85, Y: 423.248,79, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,09, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

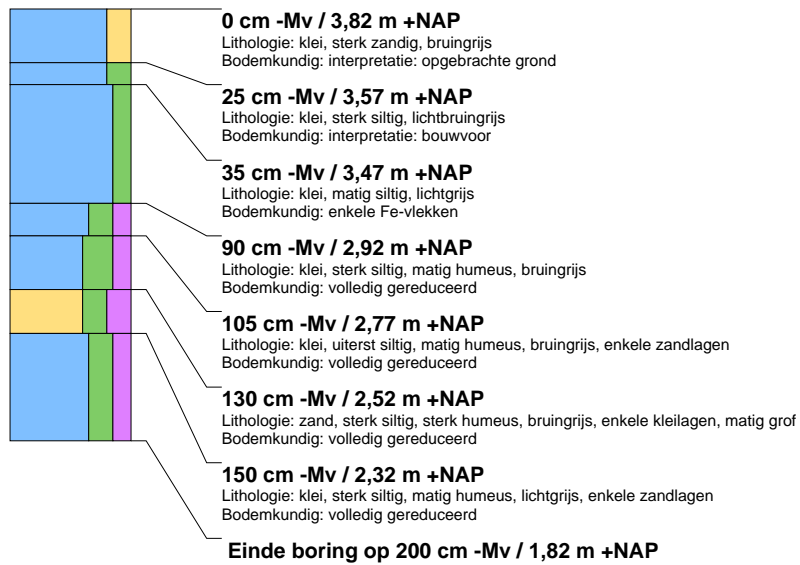
**boring: TZD78-234**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 152.624,05, Y: 423.245,44, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,46, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

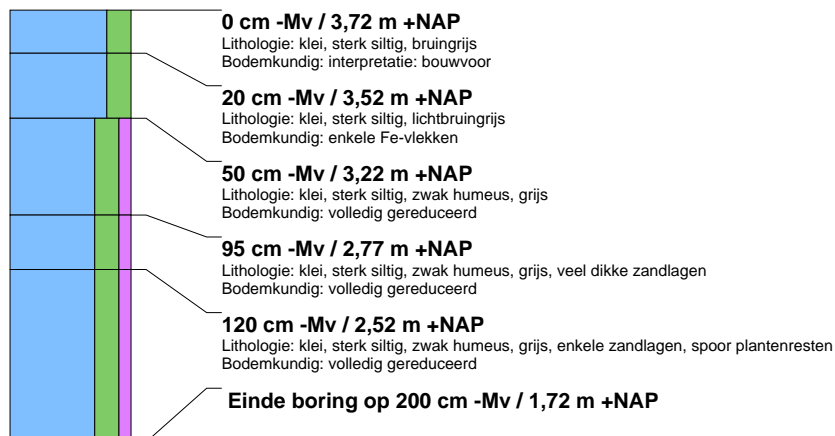


**boring: TZD78-235**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 158.892,76, Y: 428.920,19, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,82, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

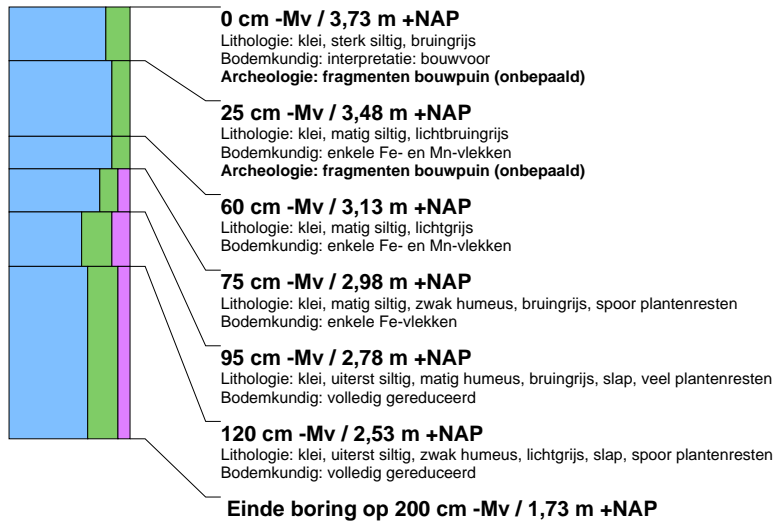
**boring: TZD78-236**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 158.876,07, Y: 428.939,66, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,72, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

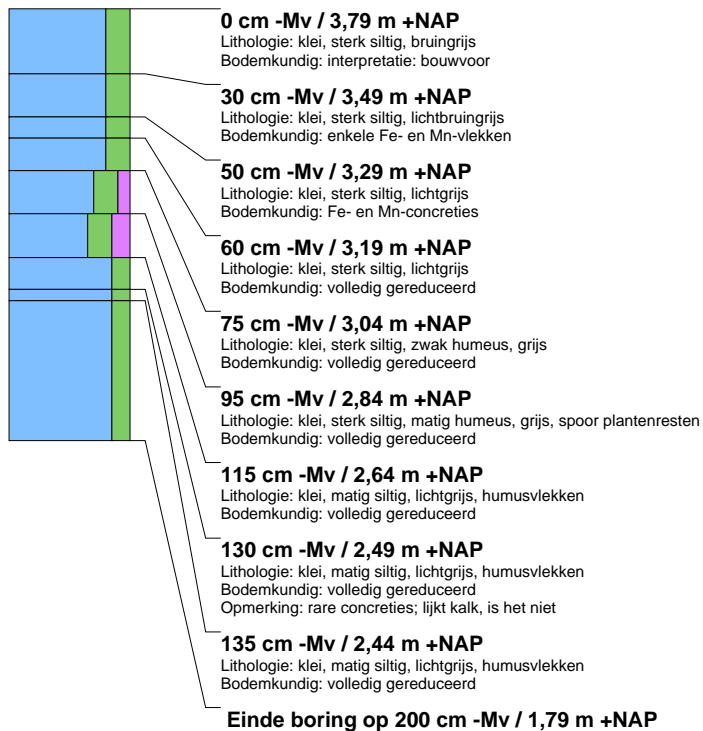


**boring: TZD78-237**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 158.862,29, Y: 428.960,48, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,73, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

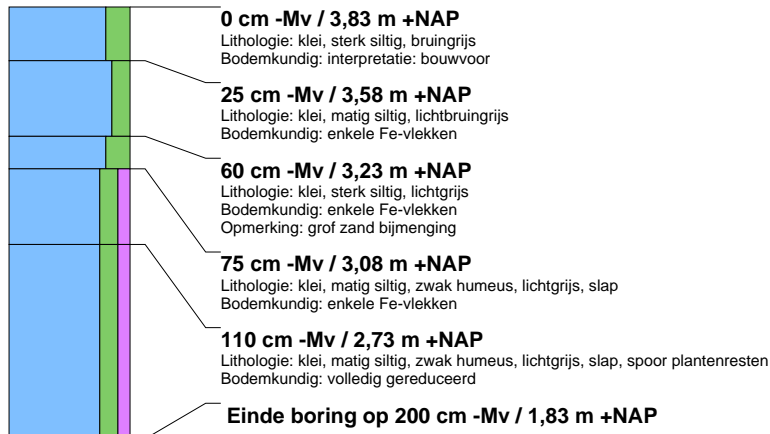
**boring: TZD78-238**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 158.848,40, Y: 428.980,65, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,79, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

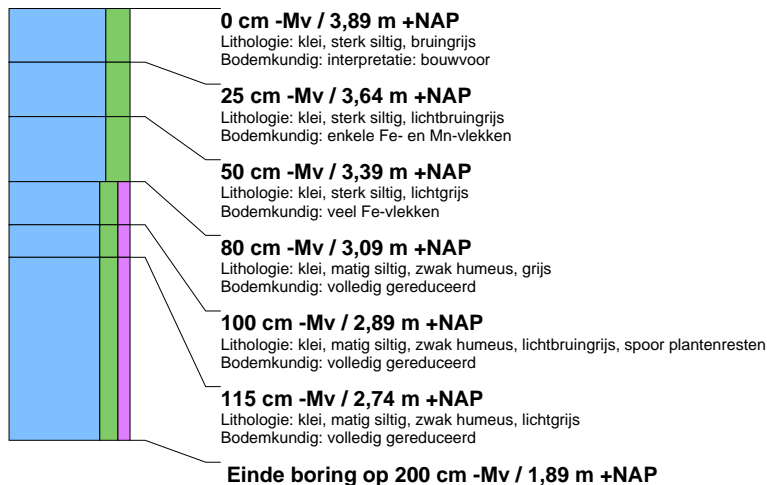


**boring: TZD78-239**

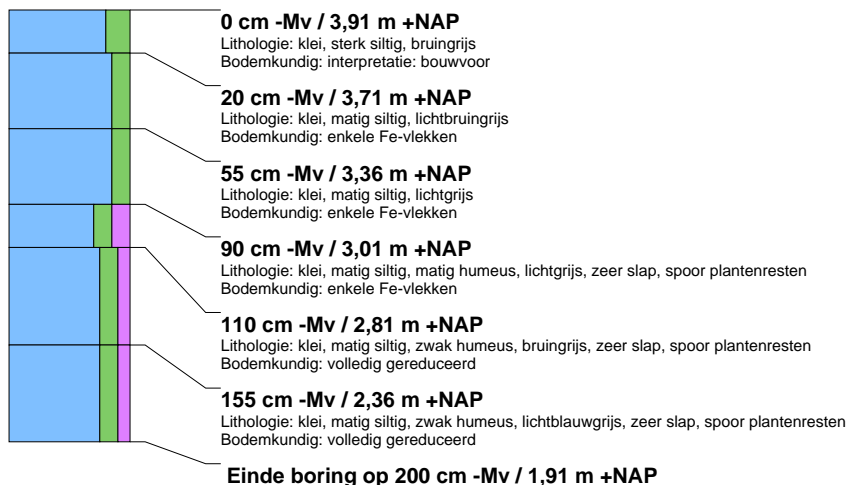
beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 158.834,39, Y: 429.001,62, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,83, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-240**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 158.825,77, Y: 429.021,69, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,89, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

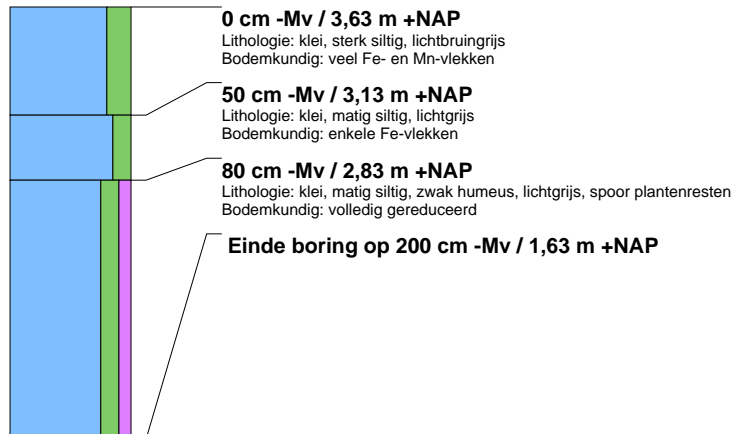
**boring: TZD78-241**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 158.845,42, Y: 429.036,80, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,91, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

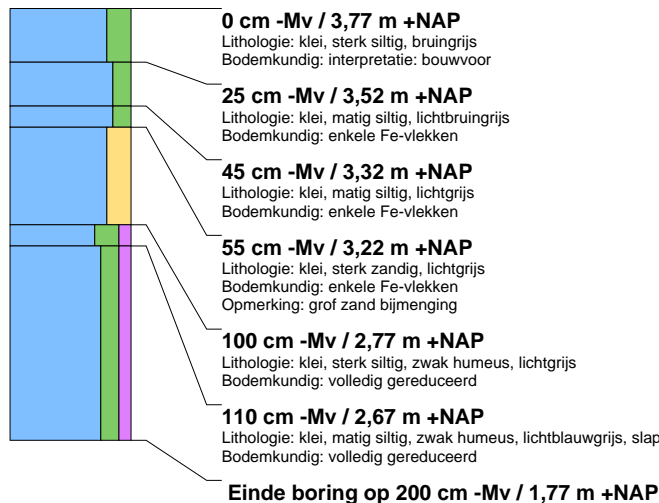


**boring: TZD78-242**

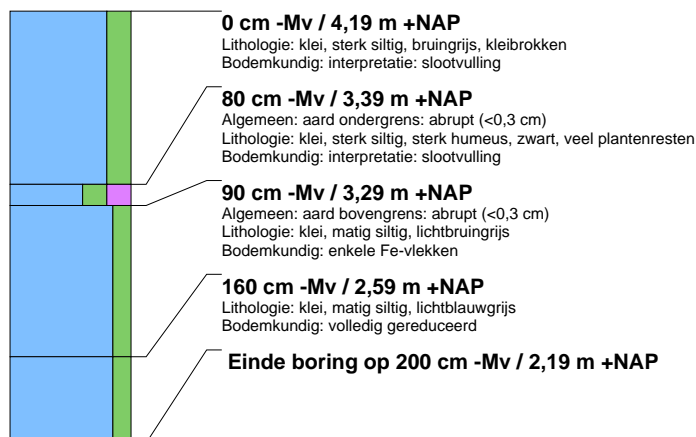
beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 158.864,92, Y: 429.053,23, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,63, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-243**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 158.947,73, Y: 429.144,46, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,77, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

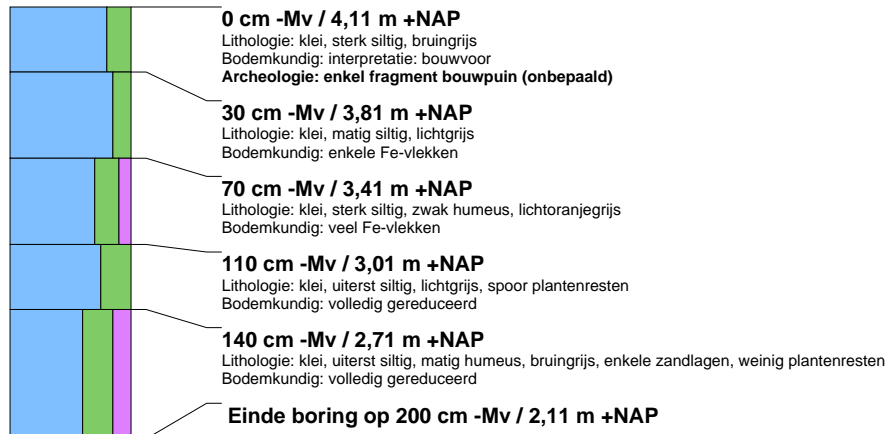
**boring: TZD78-244**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 158.968,15, Y: 429.159,43, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



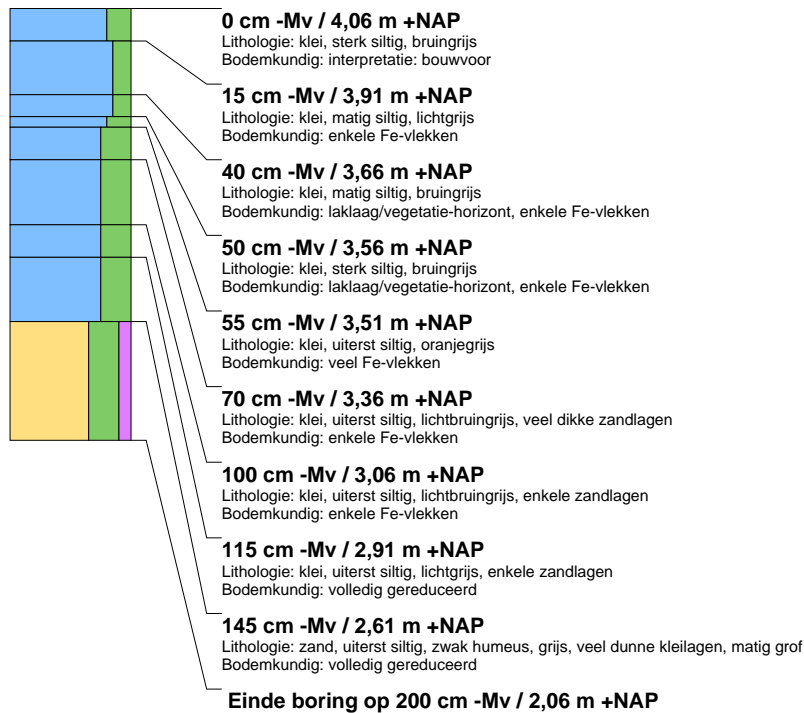
### boring: TZD78-245

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 159.080,09, Y: 429.451,02, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,11, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



### boring: TZD78-246

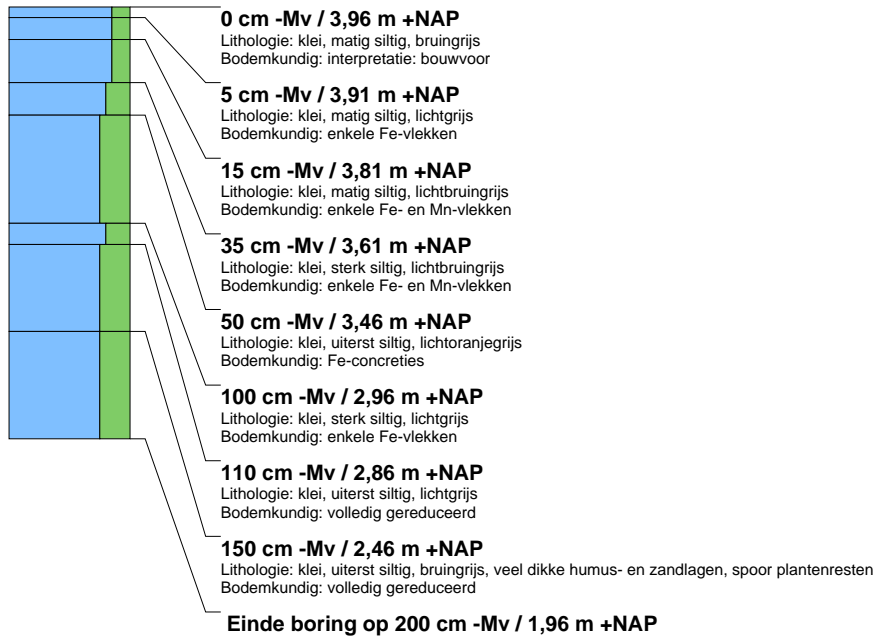
beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 159.092,02, Y: 429.484,69, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,06, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



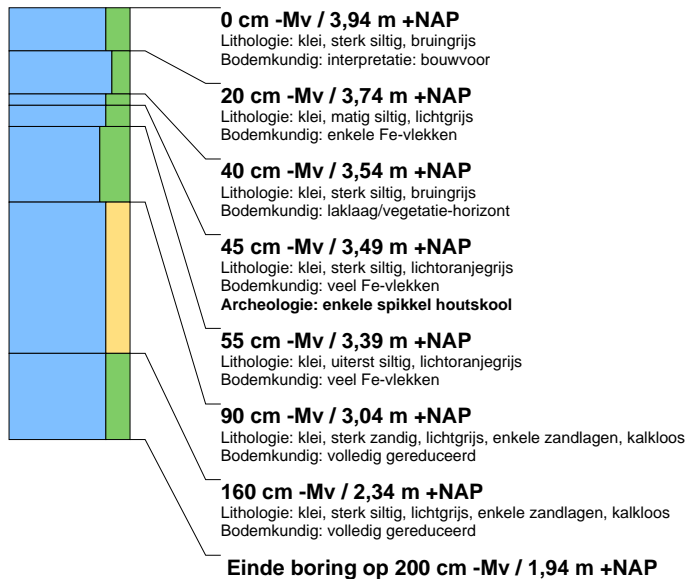


**boring: TZD78-247**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 159.104,71, Y: 429.505,29, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,96, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

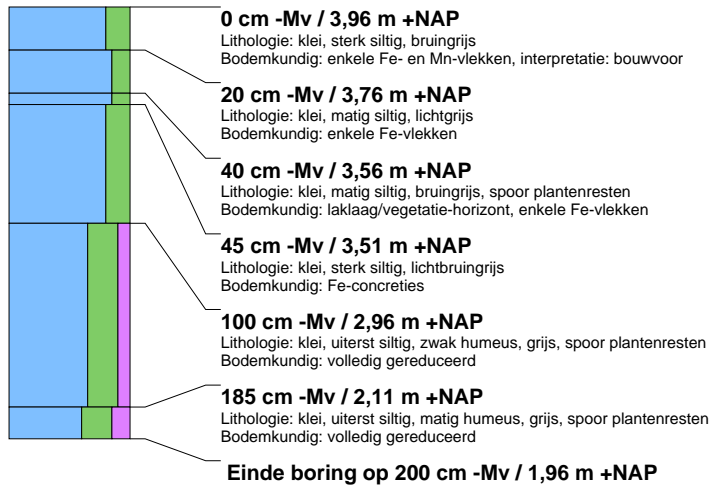
**boring: TZD78-248**

beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 159.125,24, Y: 429.519,72, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,94, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

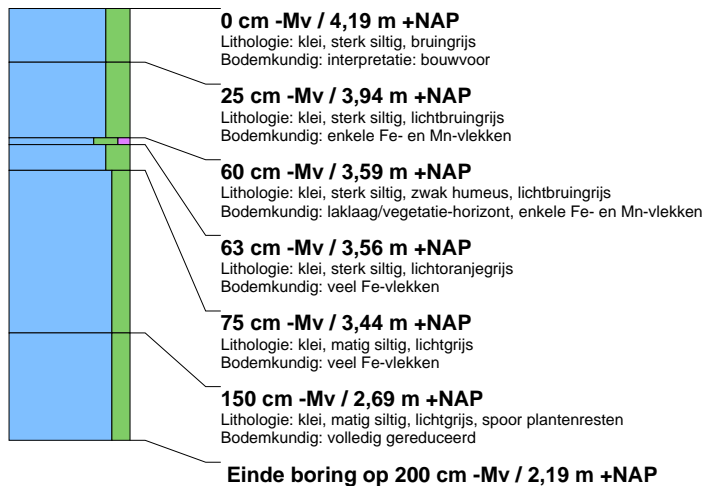


**boring: TZD78-249**

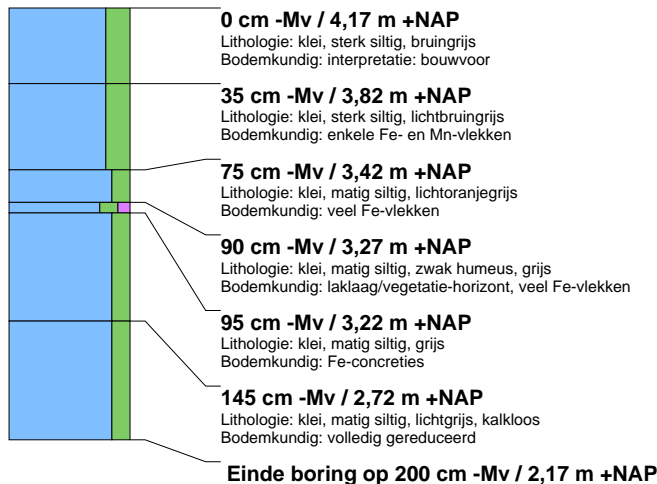
beschrijver: EH/PG, datum: 14-2-2017, X: 159.145,70, Y: 429.534,09, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,96, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-250**

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.186,91, Y: 429.563,02, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

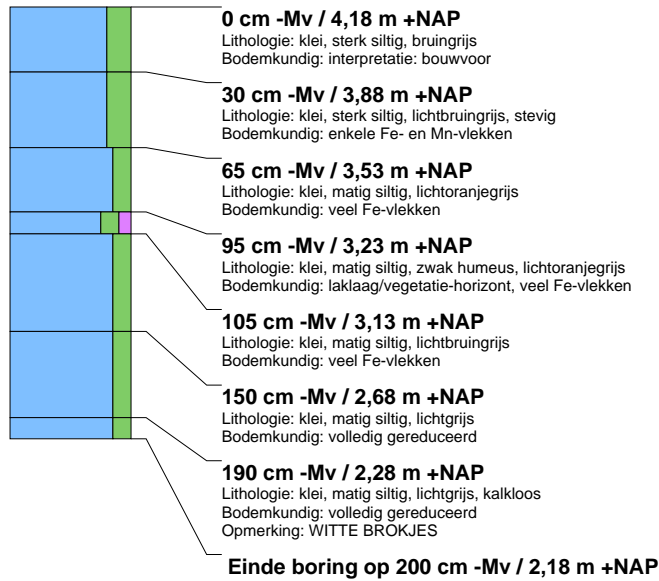
**boring: TZD78-251**

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.207,34, Y: 429.577,49, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,17, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

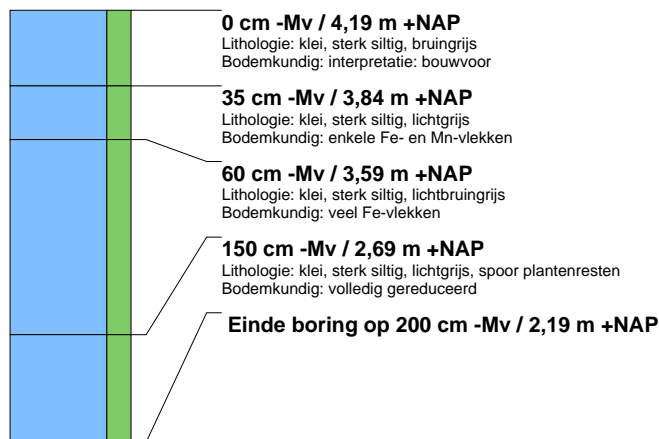


**boring: TZD78-252**

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.227,82, Y: 429.592,03, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,18, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

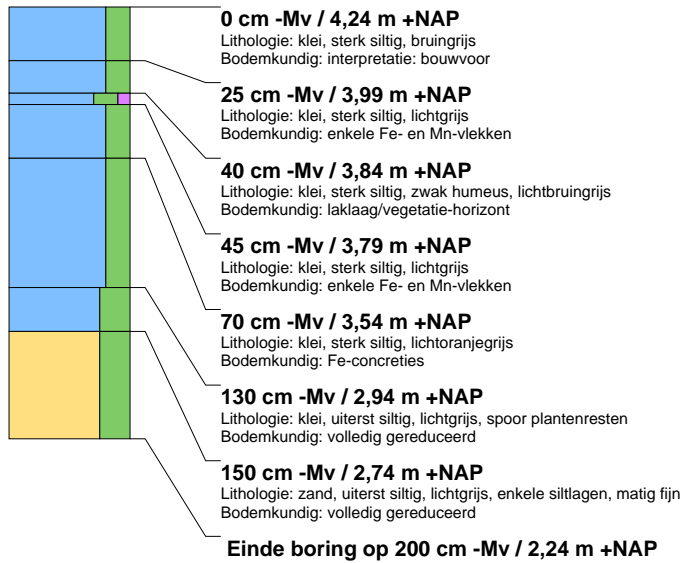
**boring: TZD78-253**

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.248,20, Y: 429.606,21, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



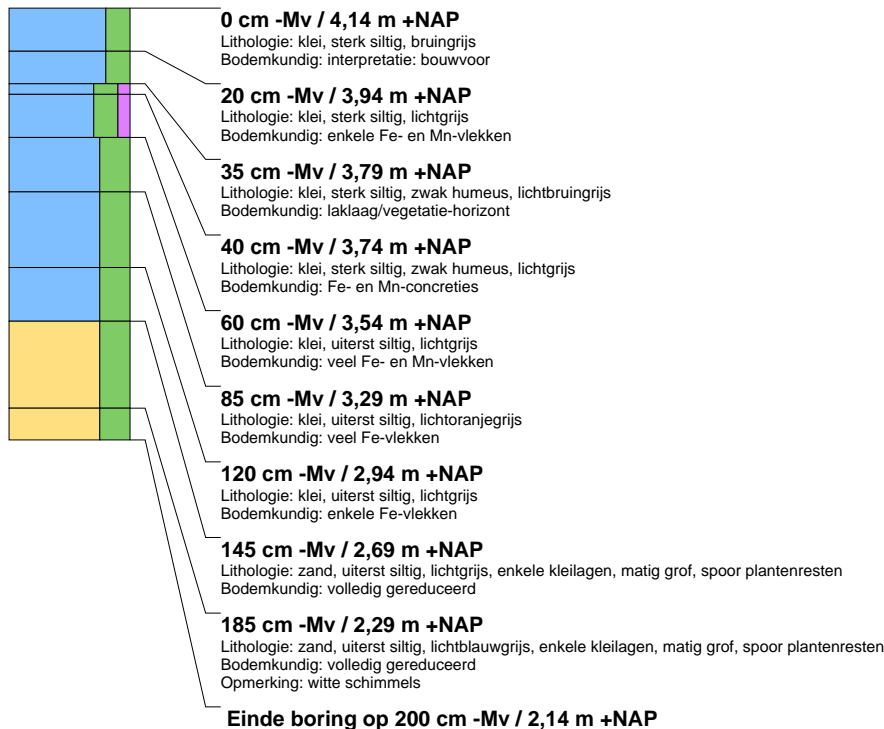
### boring: TZD78-254

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.268,60, Y: 429.620,46, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,24, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



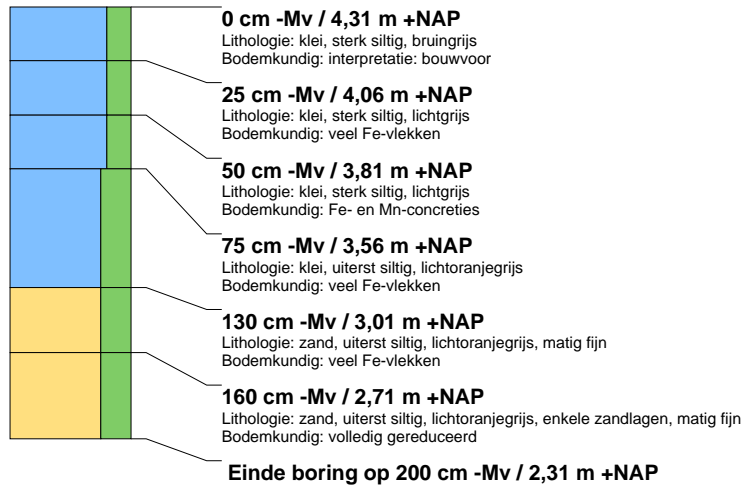
### boring: TZD78-255

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.289,01, Y: 429.637,15, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,14, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

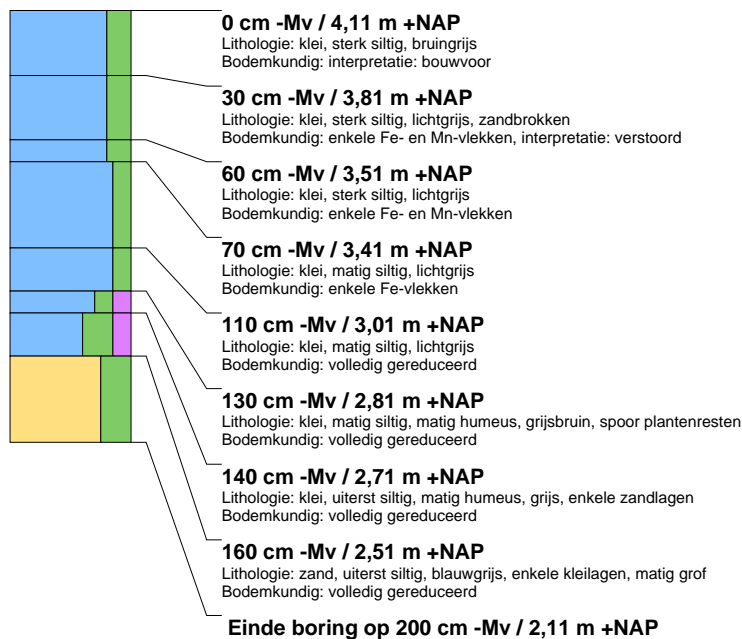


**boring: TZD78-256**

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.305,03, Y: 429.654,96, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,31, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

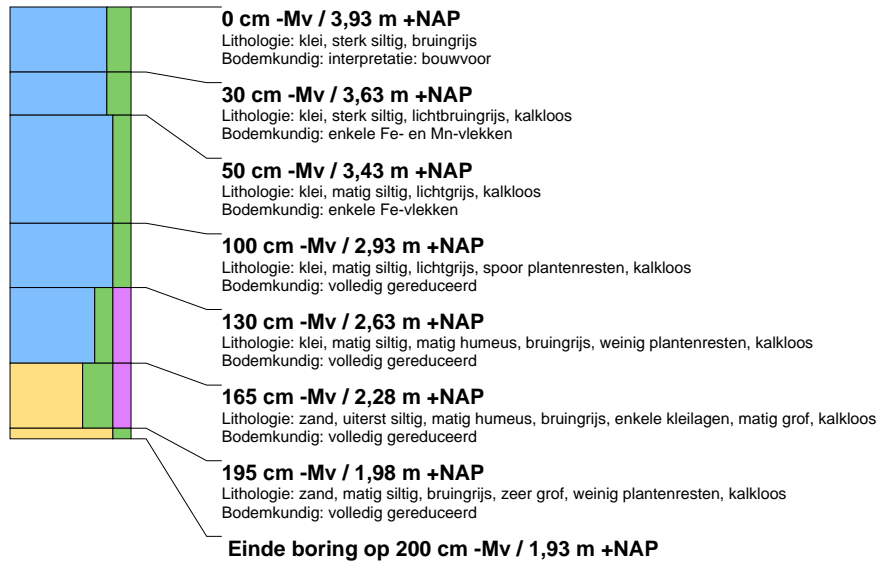
**boring: TZD78-257**

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.321,89, Y: 429.672,79, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,11, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



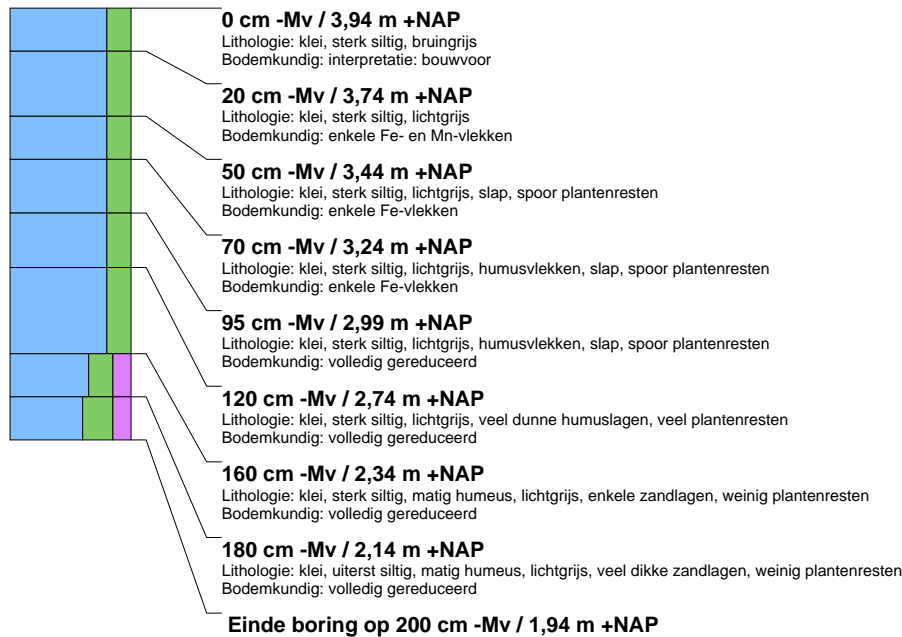
### boring: TZD78-258

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.339,42, Y: 429.691,12, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,93, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



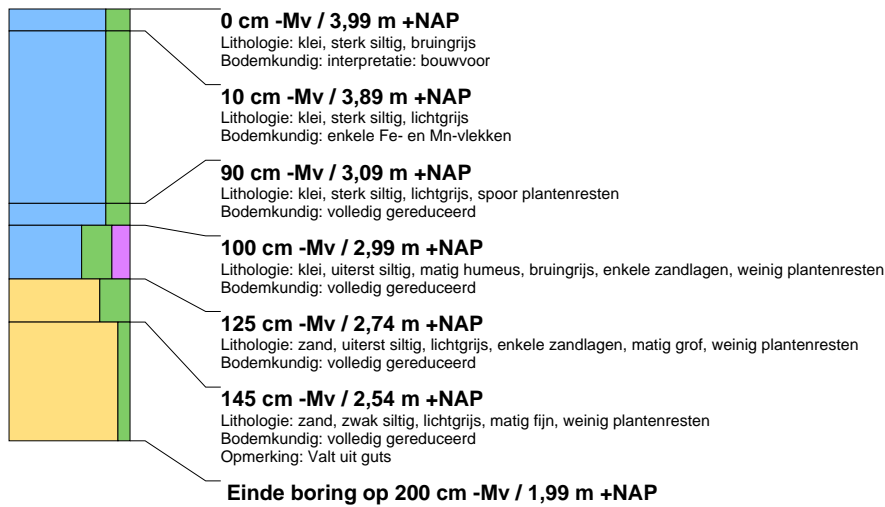
### boring: TZD78-259

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.355,06, Y: 429.712,54, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,94, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



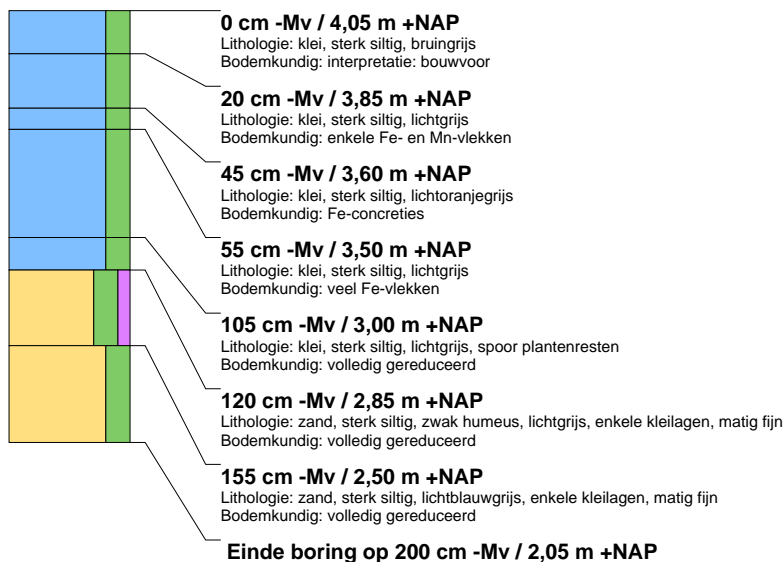
### boring: TZD78-260

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.368,02, Y: 429.733,68, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,99, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



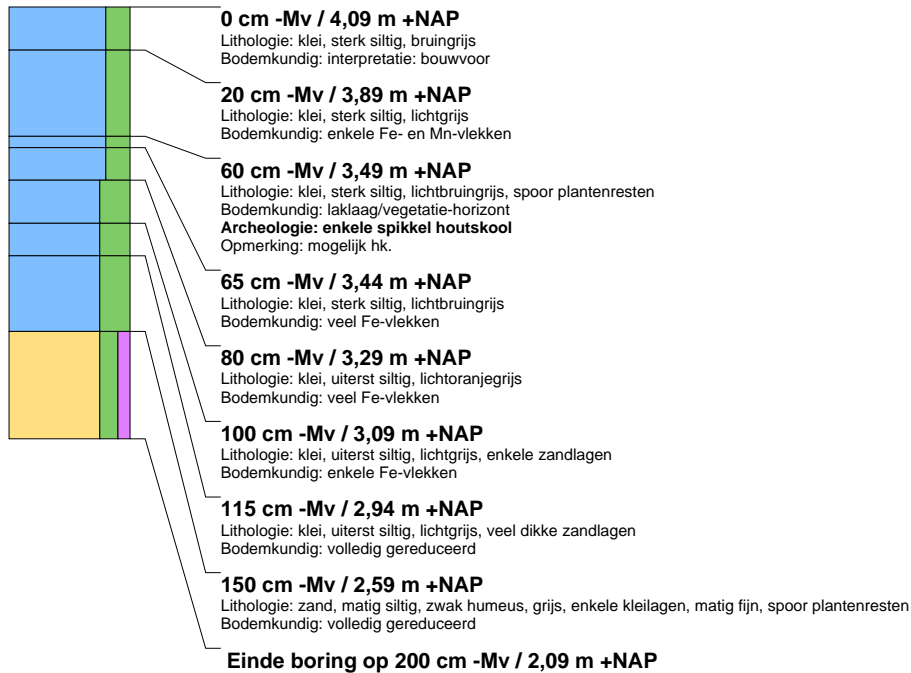
### boring: TZD78-261

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.382,52, Y: 429.753,69, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,05, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



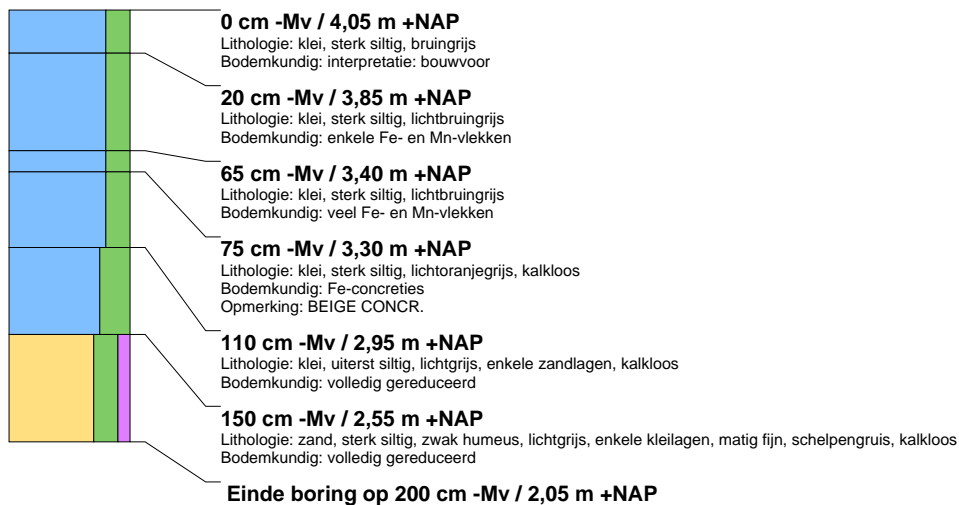
### boring: TZD78-262

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.399,32, Y: 429.772,32, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,09, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



### boring: TZD78-263

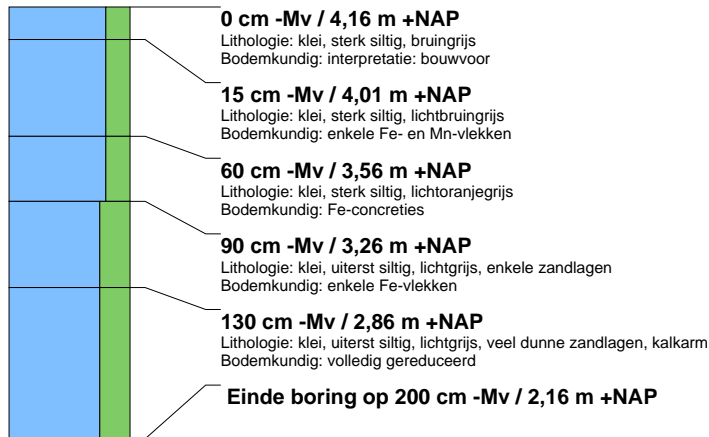
beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.417,34, Y: 429.790,04, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,05, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



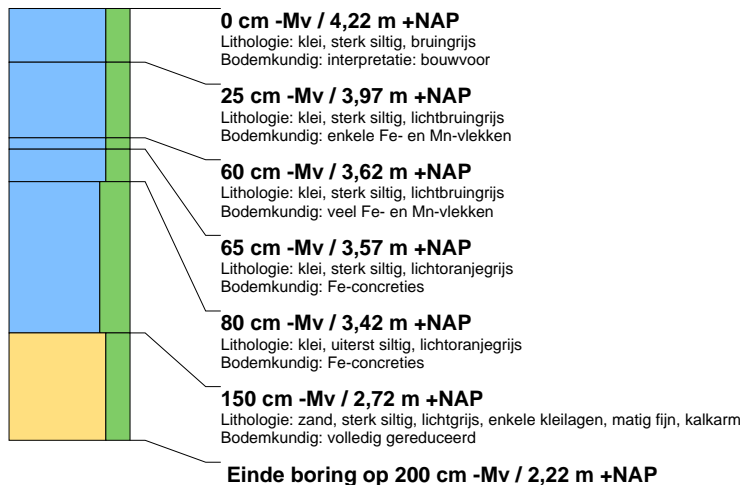


**boring: TZD78-264**

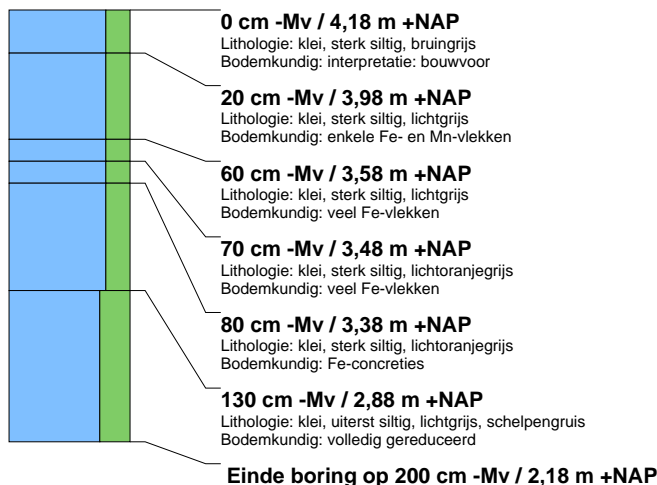
beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.441,56, Y: 429.808,19, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,16, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-265**

beschrijver: EH/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.455,92, Y: 429.823,40, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,22, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

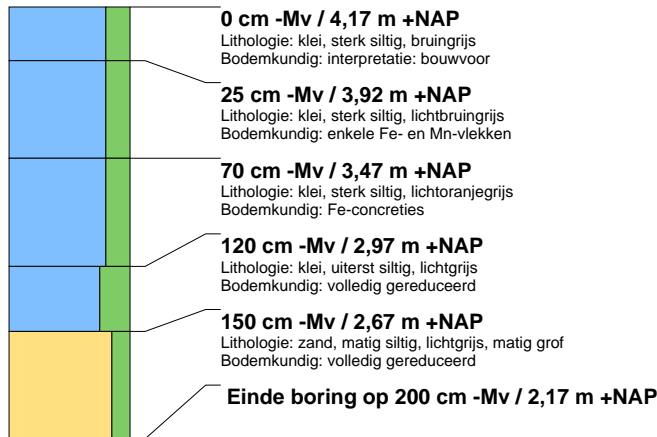
**boring: TZD78-266**

beschrijver: EH/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.473,88, Y: 429.839,50, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,18, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



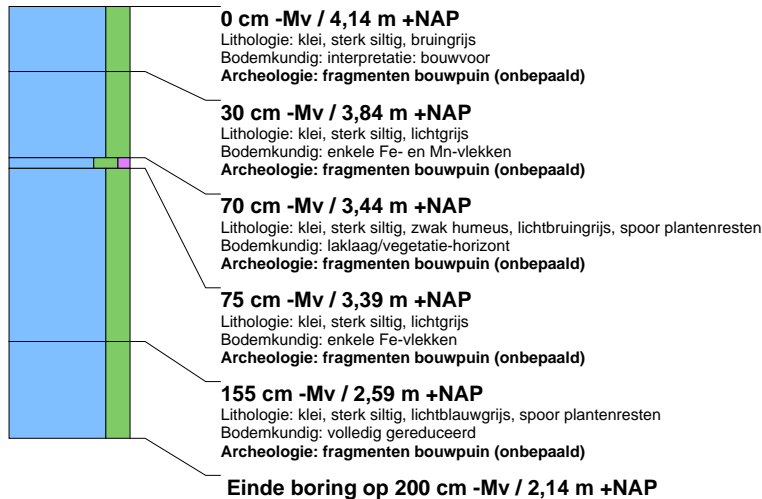
### boring: TZD78-267

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.492,92, Y: 429.854,37, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,17, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



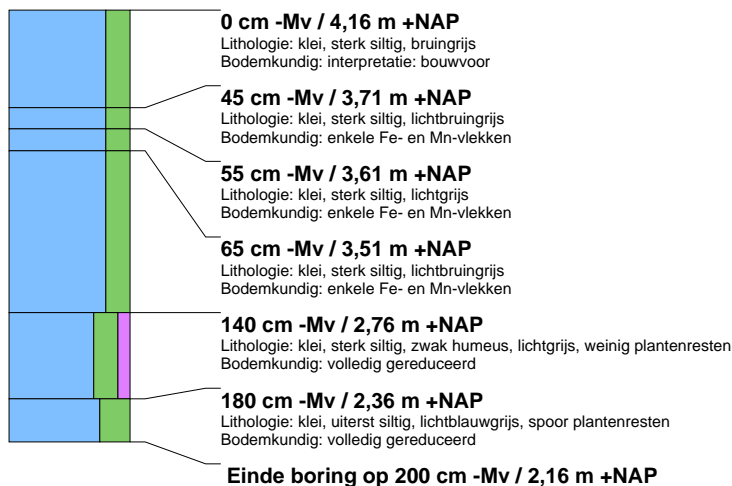
### boring: TZD78-268

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.513,52, Y: 429.870,20, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,14, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



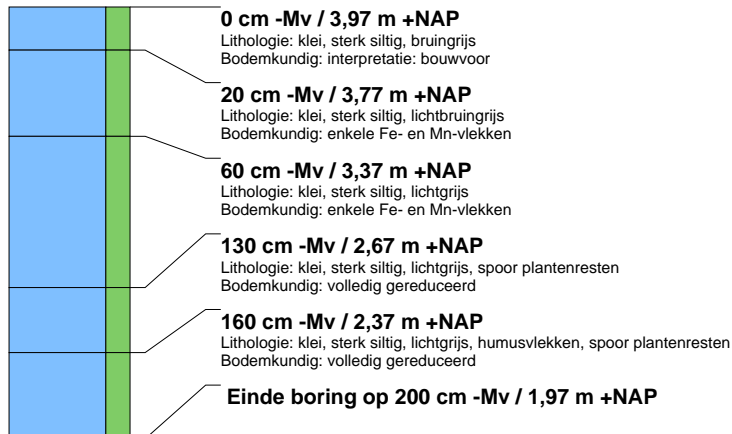
### boring: TZD78-269

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.530,48, Y: 429.882,90, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,16, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

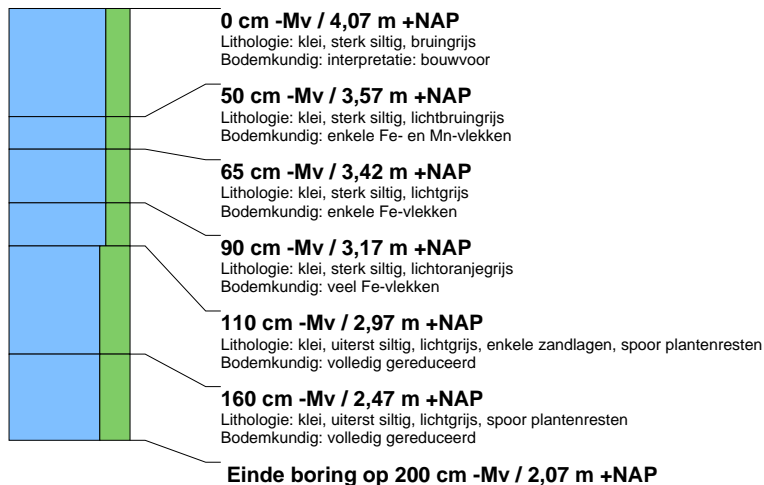


**boring: TZD78-270**

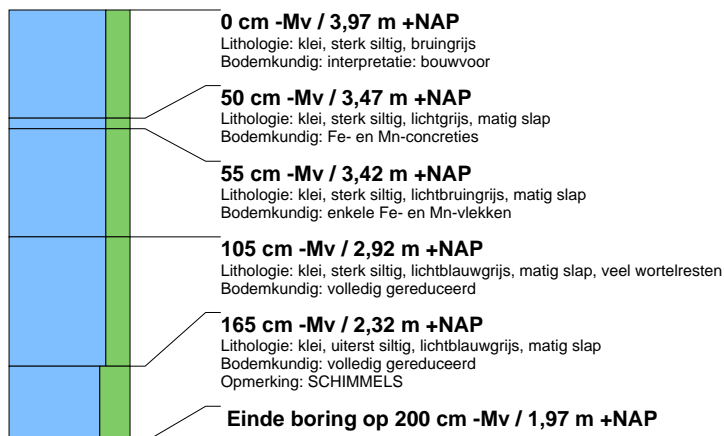
beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.554,17, Y: 429.899,37, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,97, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-271**

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.573,09, Y: 429.919,18, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,07, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

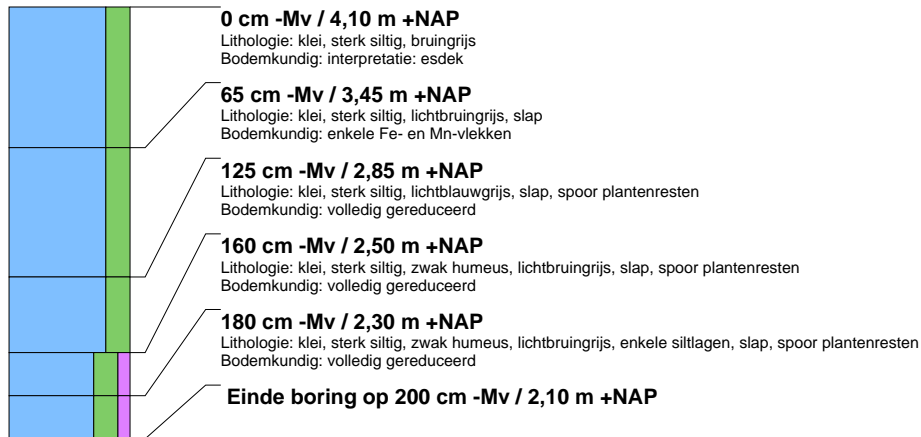
**boring: TZD78-272**

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.561,80, Y: 429.933,74, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,97, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

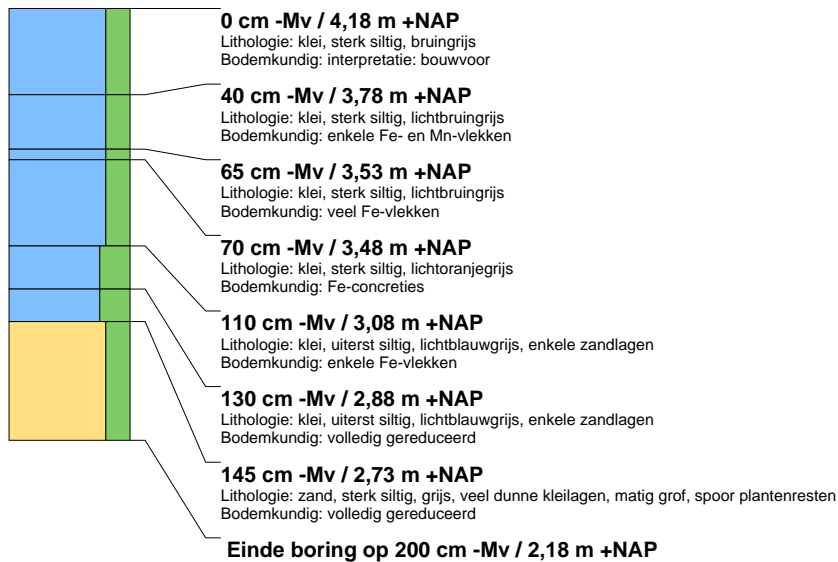


**boring: TZD78-273**

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.546,89, Y: 429.953,00, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,10, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

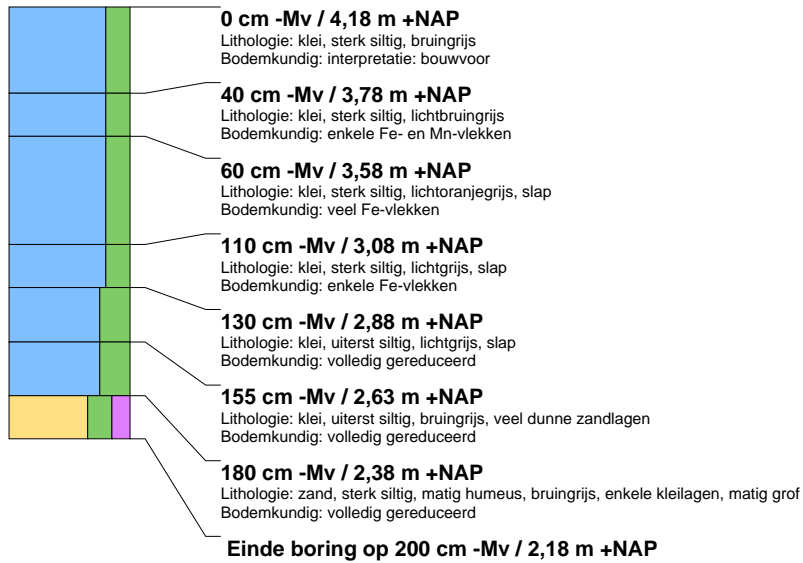
**boring: TZD78-274**

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.531,86, Y: 429.972,59, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,18, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

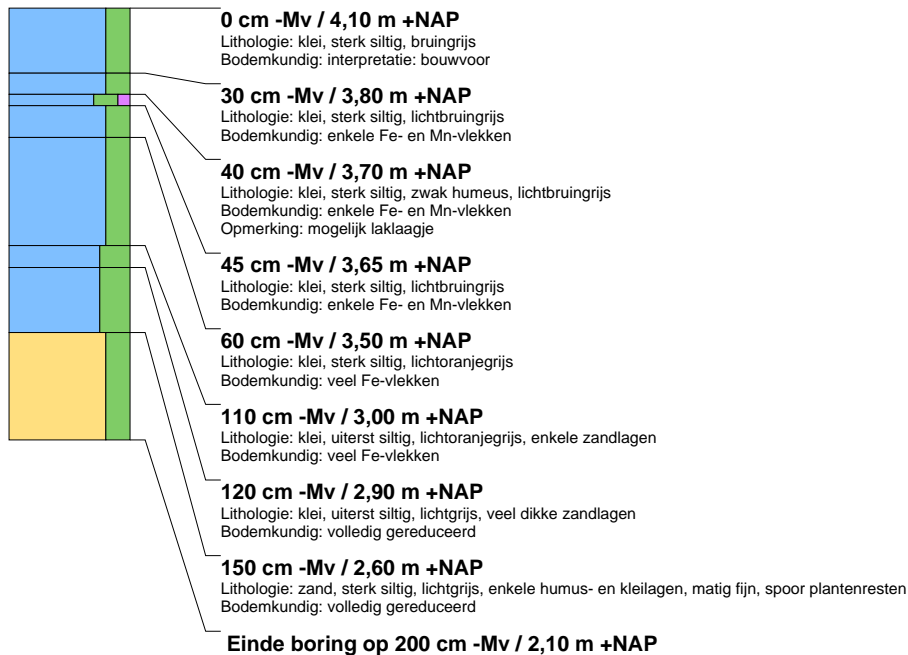


**boring: TZD78-275**

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.515,34, Y: 429.993,37, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,18, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

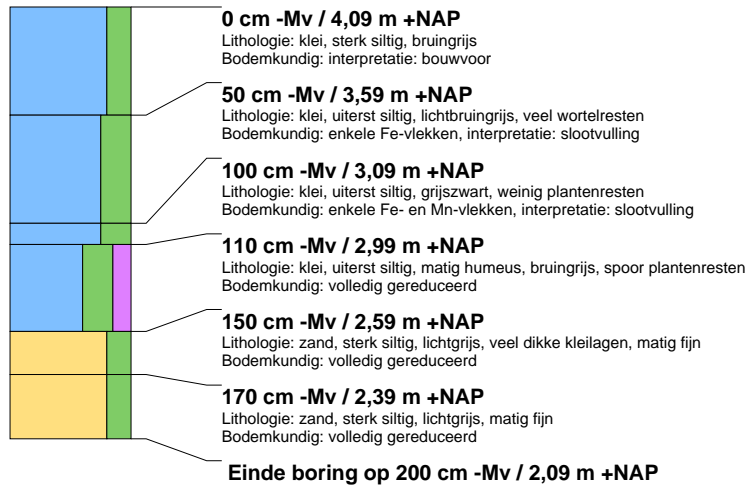
**boring: TZD78-276**

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.501,23, Y: 430.012,80, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,10, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



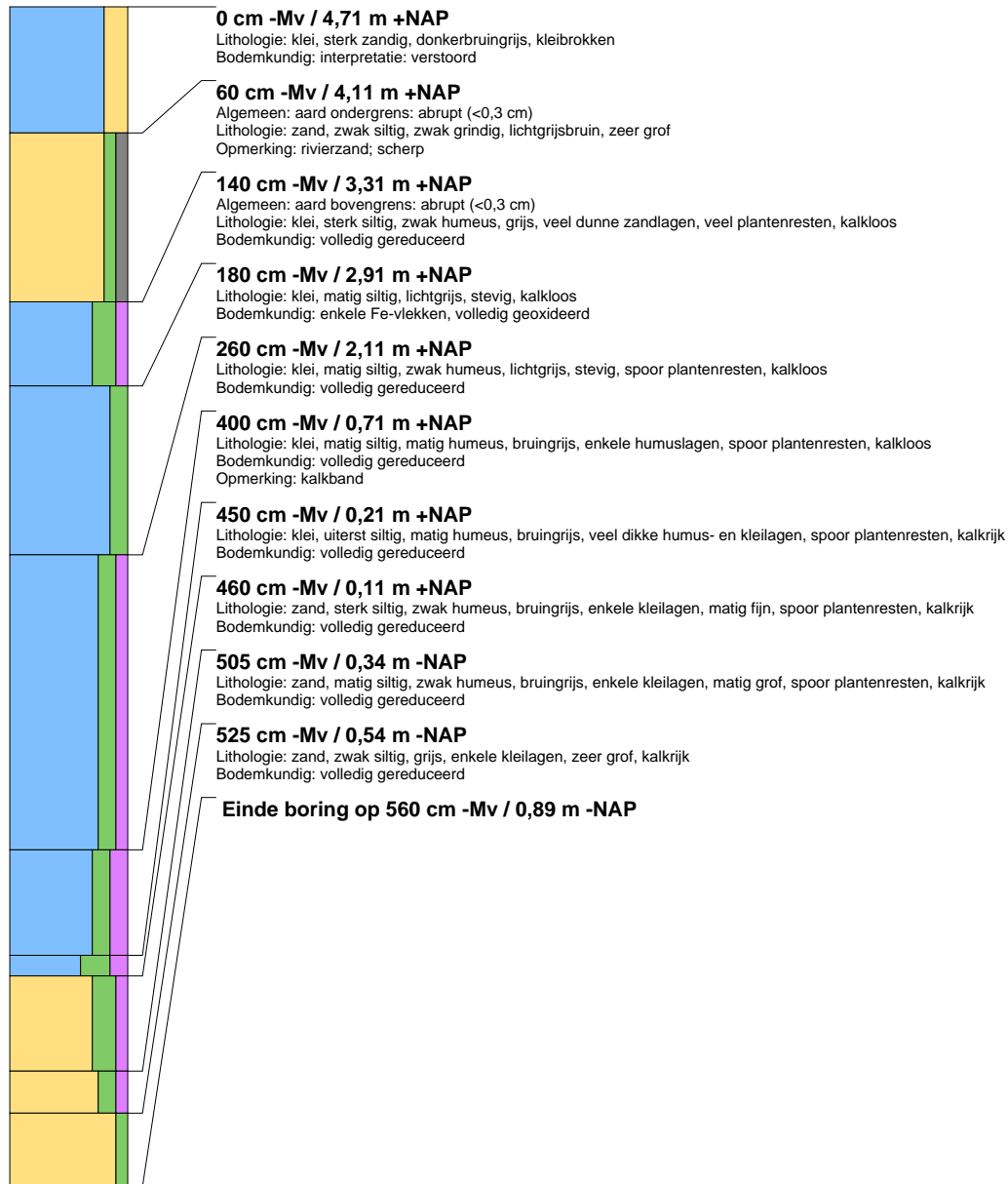
**boring: TZD78-277**

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.485,91, Y: 430.032,79, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,09, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



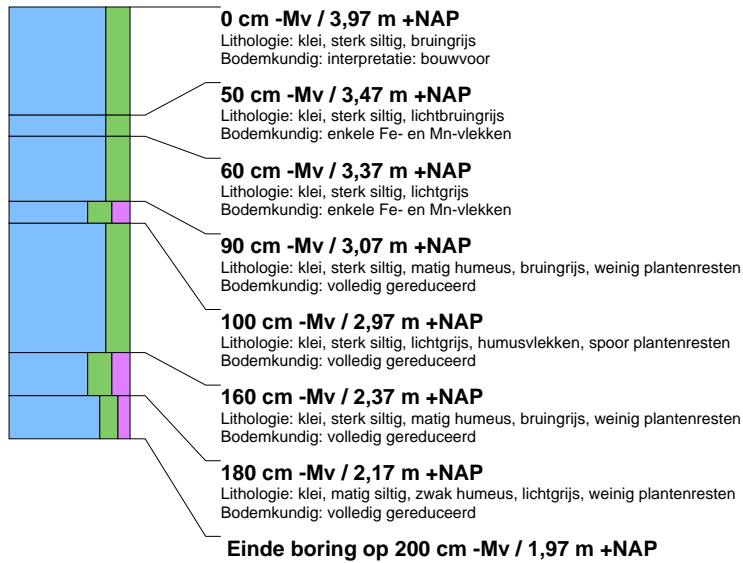
## boring: TZD78-278

beschrijver: EH/PG, datum: 21-2-2017, X: 154.054,11, Y: 423.727,21, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,71, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdiel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

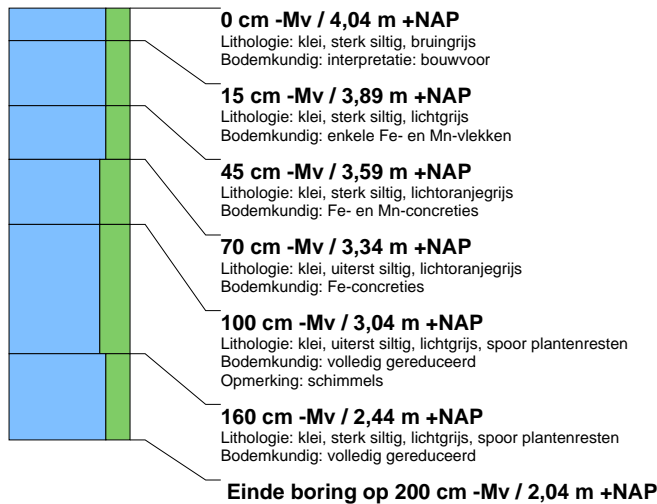


**boring: TZD78-279**

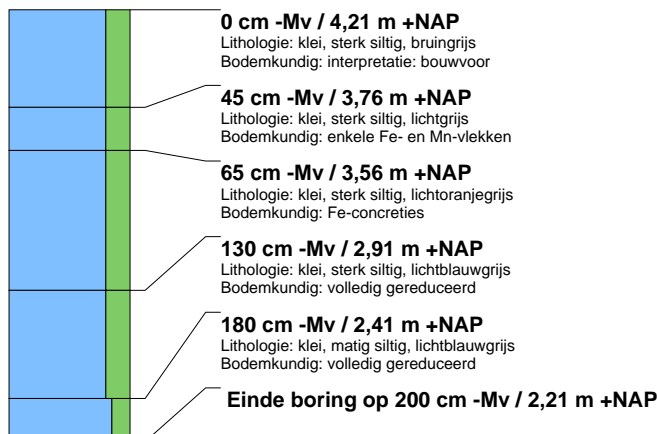
beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.471,11, Y: 430.052,58, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,97, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-280**

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.456,15, Y: 430.072,81, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,04, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-281**

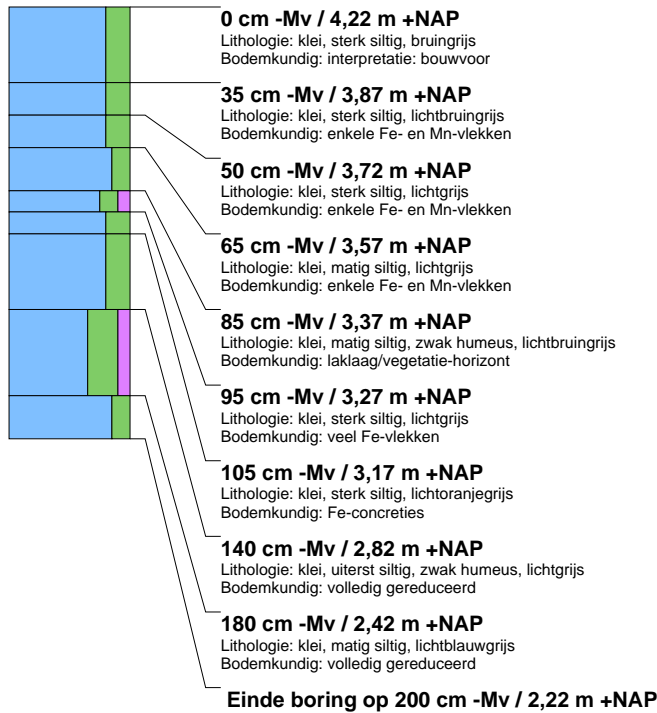
beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.440,86, Y: 430.092,40, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,21, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



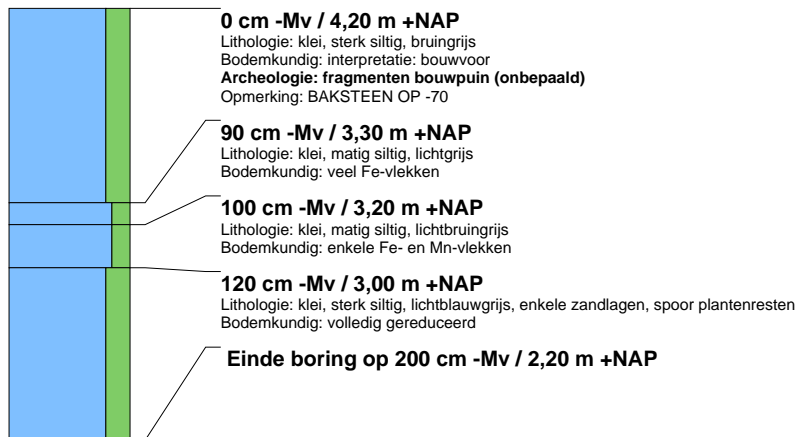


**boring: TZD78-282**

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.425,07, Y: 430.113,49, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,22, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

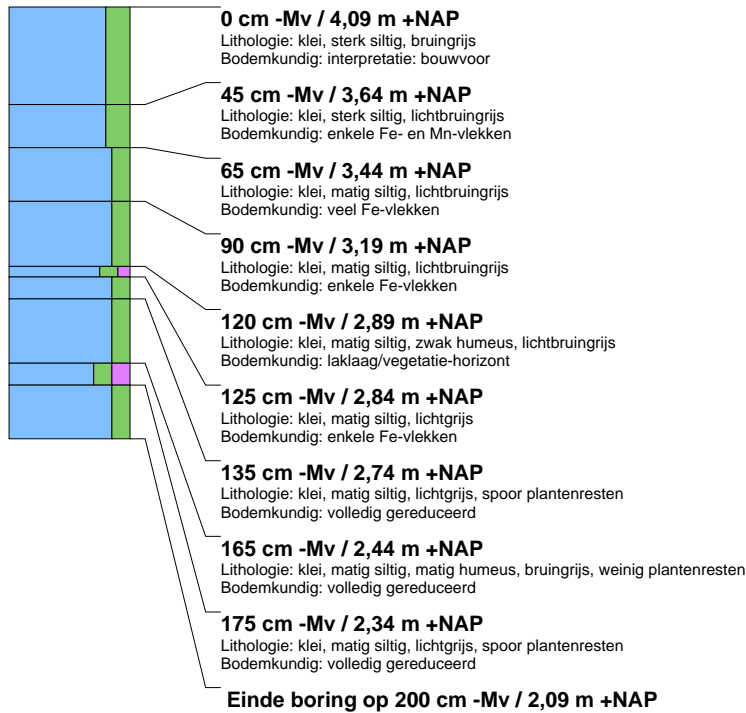
**boring: TZD78-283**

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.410,41, Y: 430.132,41, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,20, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



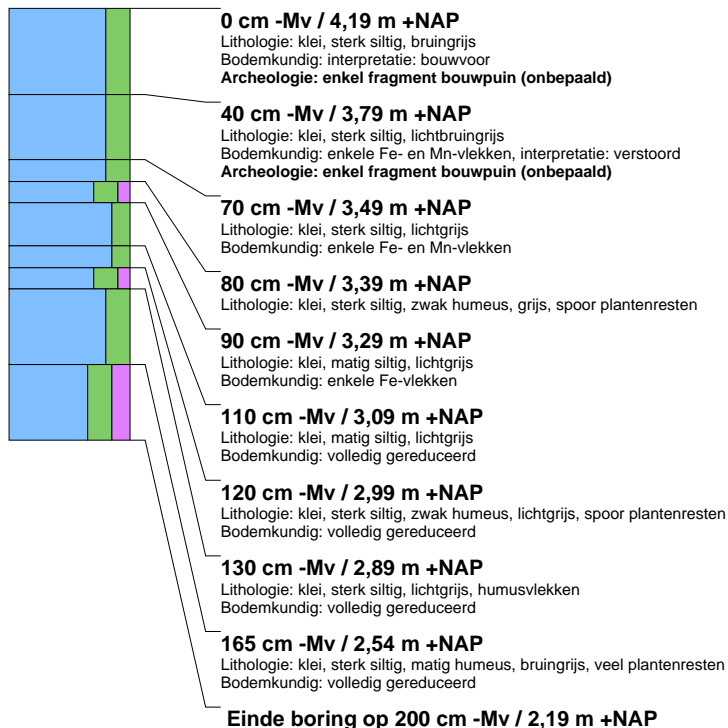
### boring: TZD78-284

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.396,10, Y: 430.152,35, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,09, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



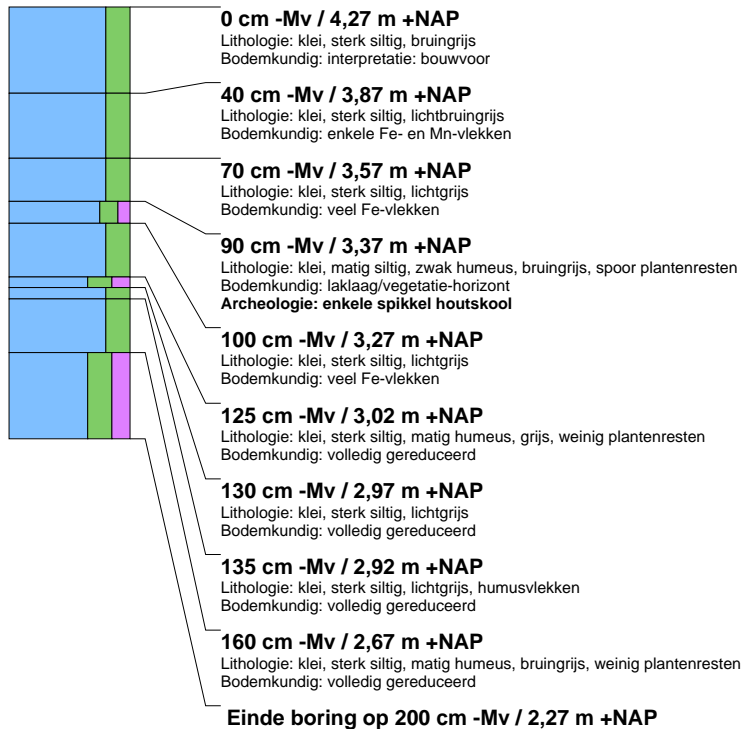
### boring: TZD78-285

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.393,12, Y: 430.172,50, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



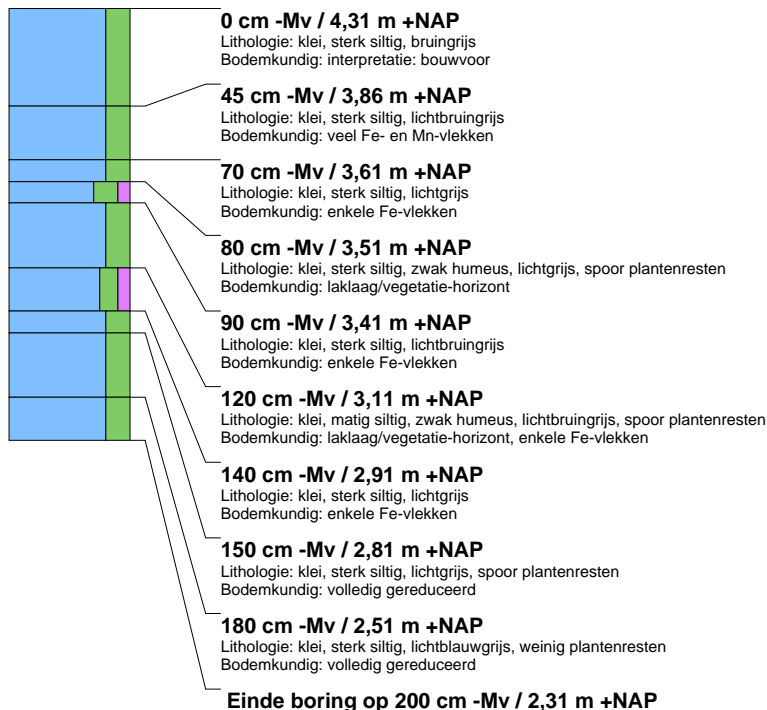
### boring: TZD78-286

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.409,31, Y: 430.188,26, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,27, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



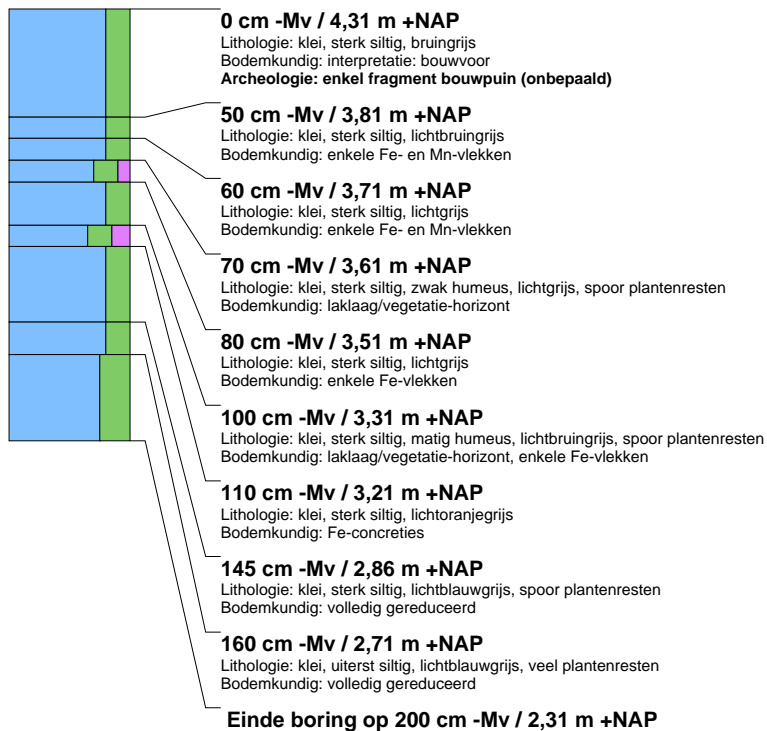
### boring: TZD78-287

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.427,14, Y: 430.206,00, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,31, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



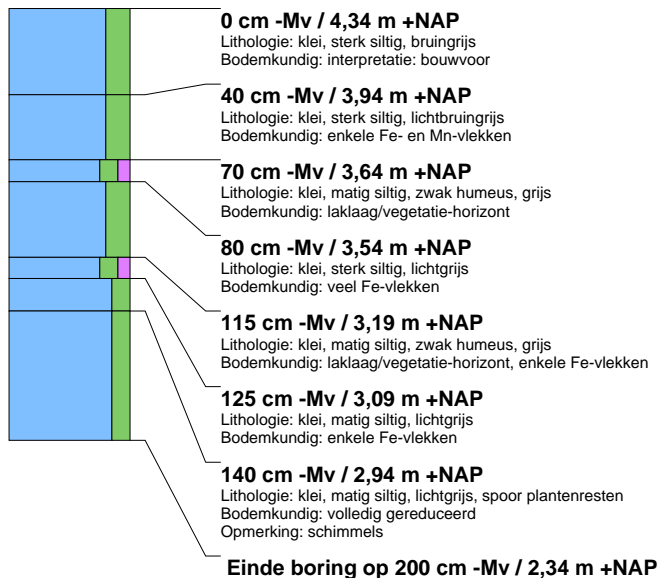
### boring: TZD78-288

beschrijver: FS/PG, datum: 15-2-2017, X: 159.445,11, Y: 430.223,22, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,31, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



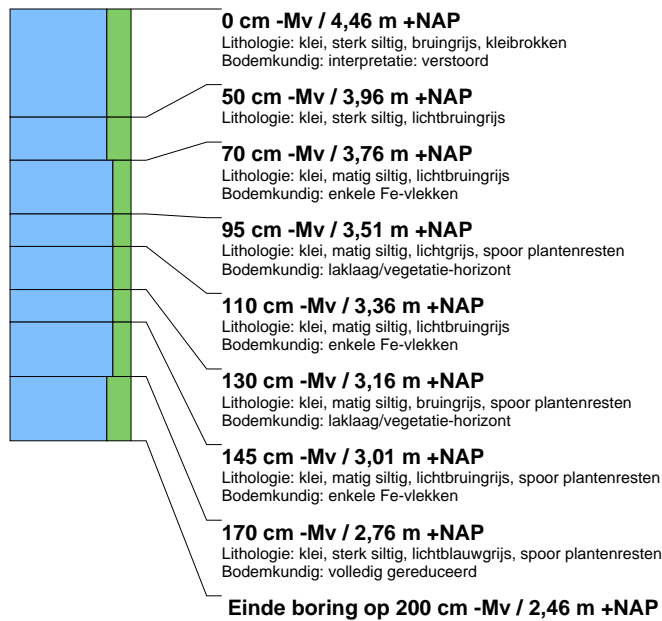
### boring: TZD78-289

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.463,64, Y: 430.240,32, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,34, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



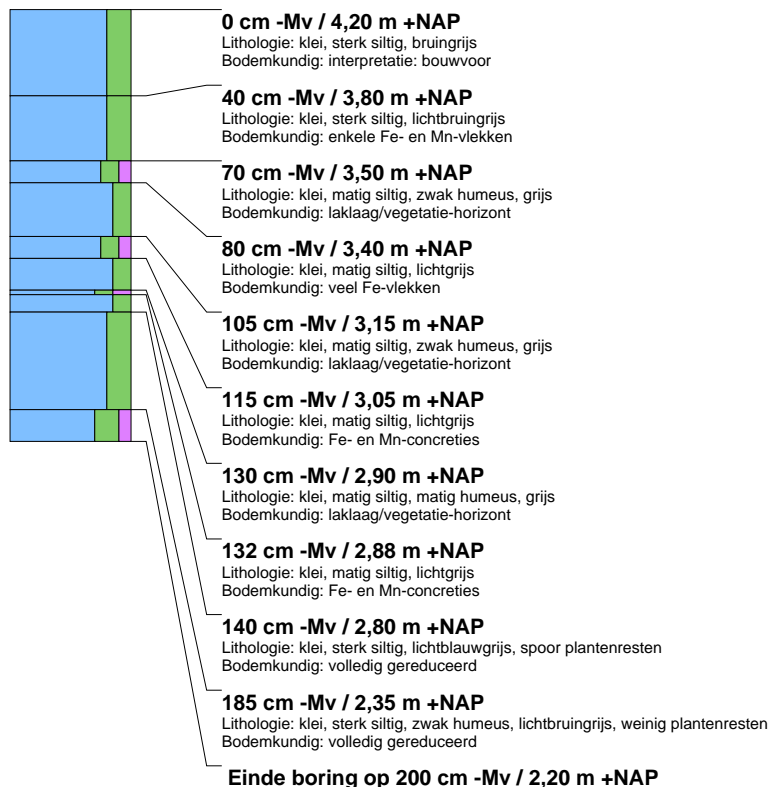
### boring: TZD78-290

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.480,15, Y: 430.258,76, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,46, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



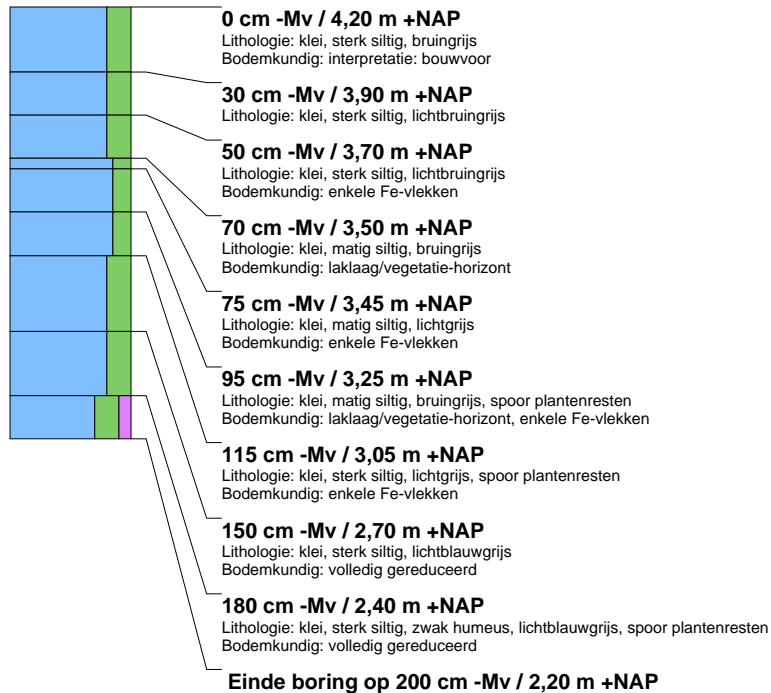
### boring: TZD78-291

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.492,37, Y: 430.280,78, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,20, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



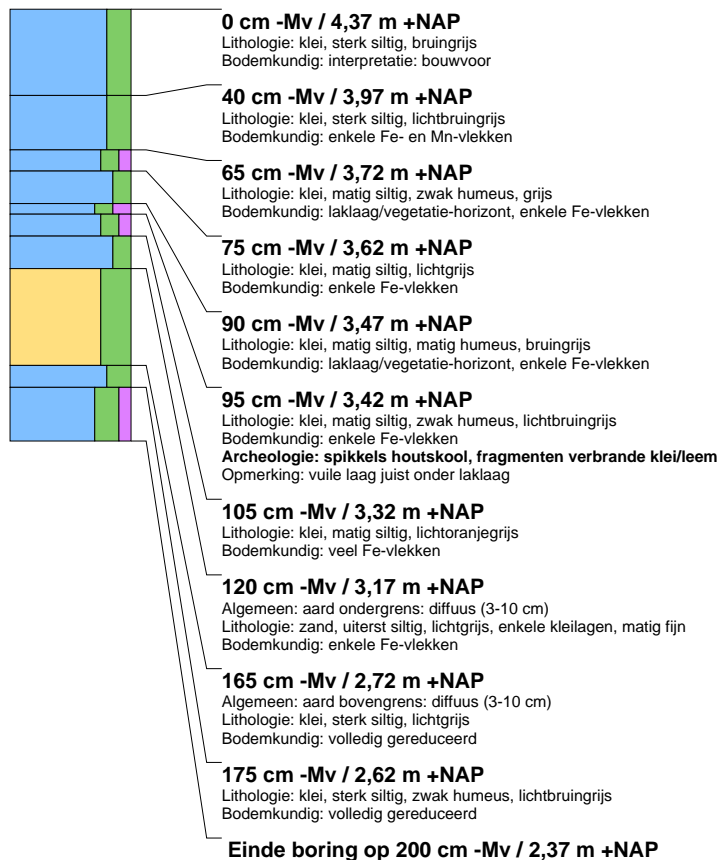
### boring: TZD78-292

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.503,40, Y: 430.303,54, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,20, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



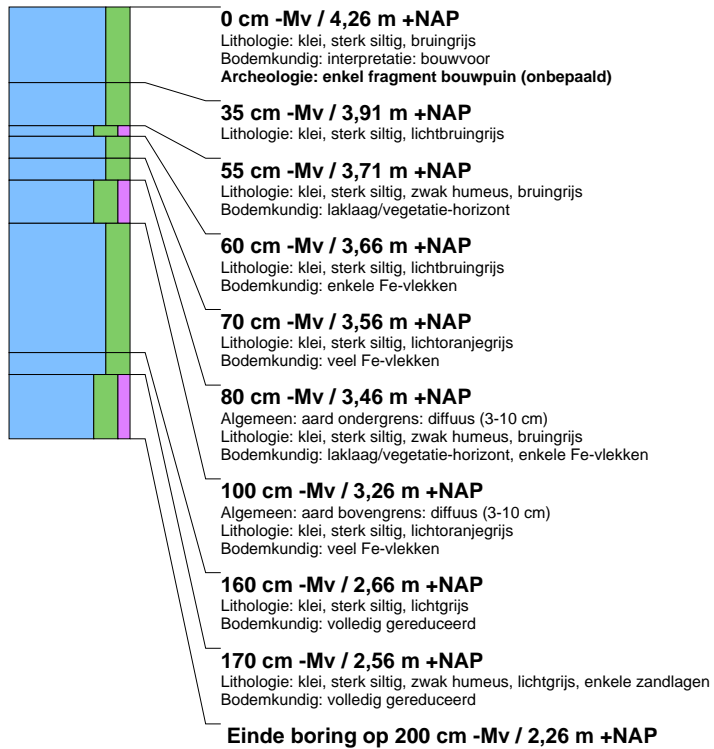
### boring: TZD78-293

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.514,24, Y: 430.326,33, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,37, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



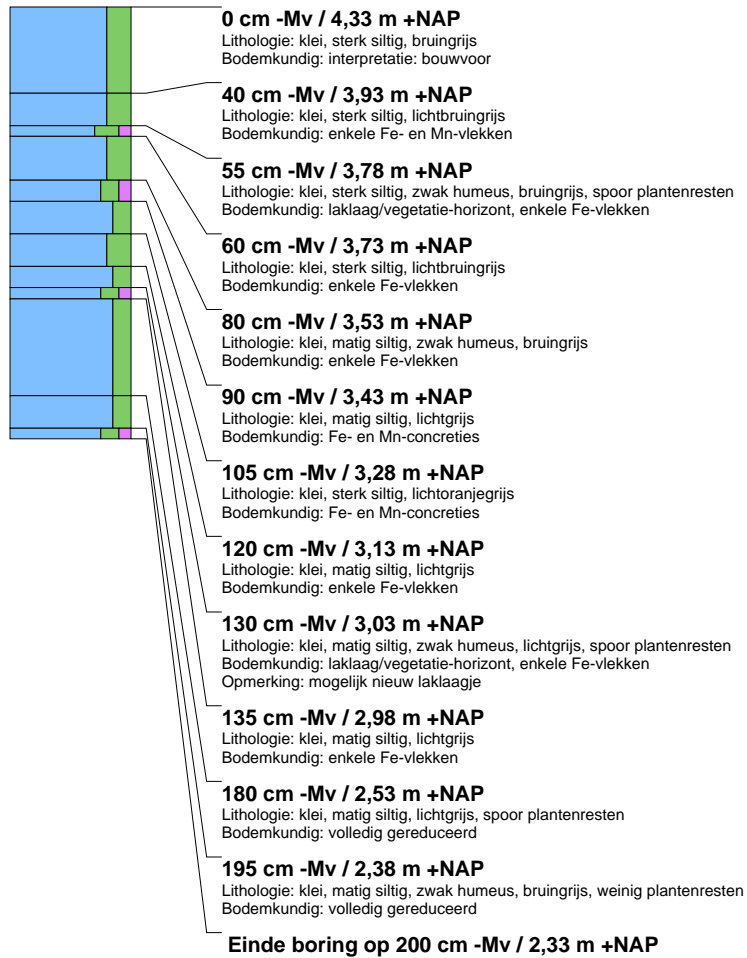
## boring: TZD78-294

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.528,13, Y: 430.346,52, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,26, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



## boring: TZD78-295

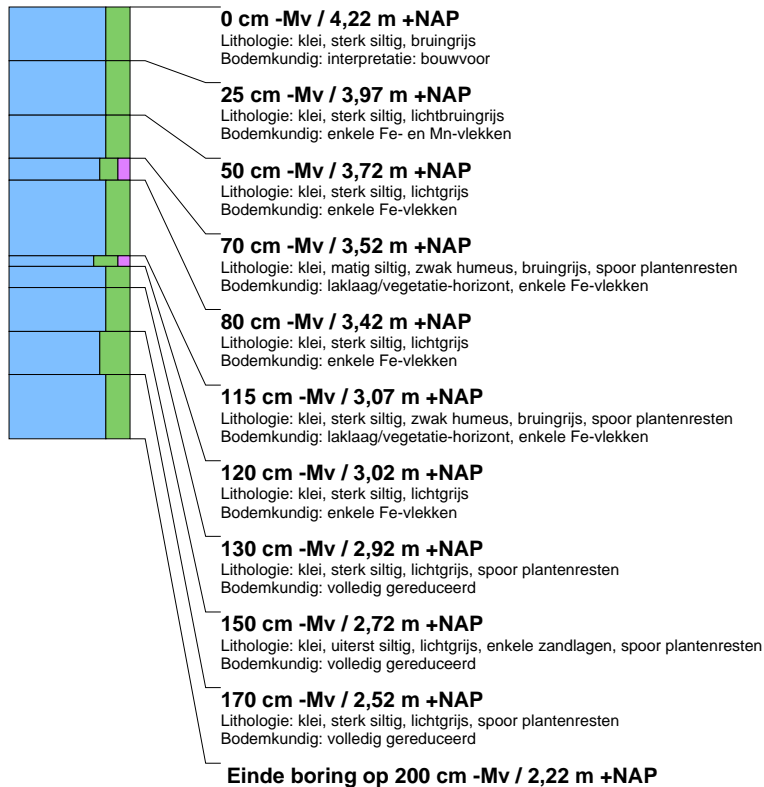
beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.542,69, Y: 430.366,94, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,33, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



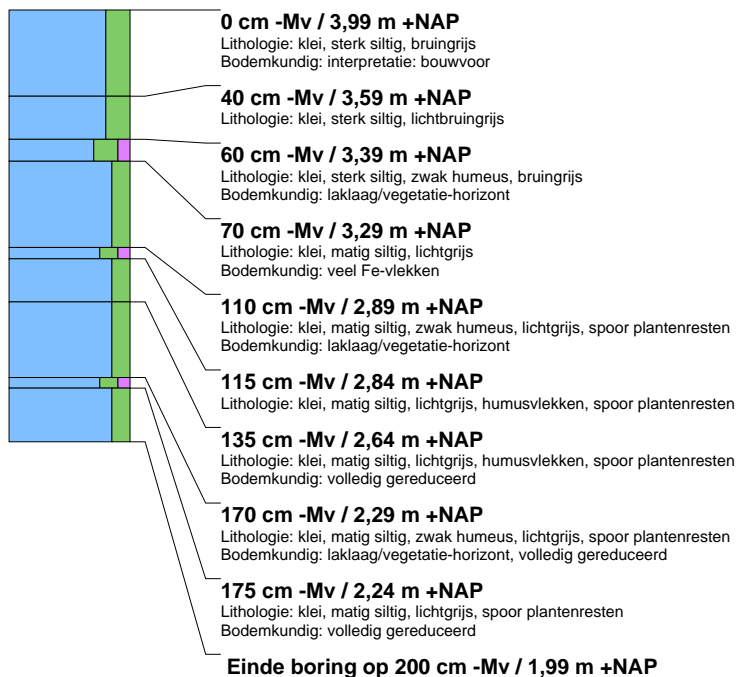


**boring: TZD78-296**

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.557,34, Y: 430.387,49, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,22, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

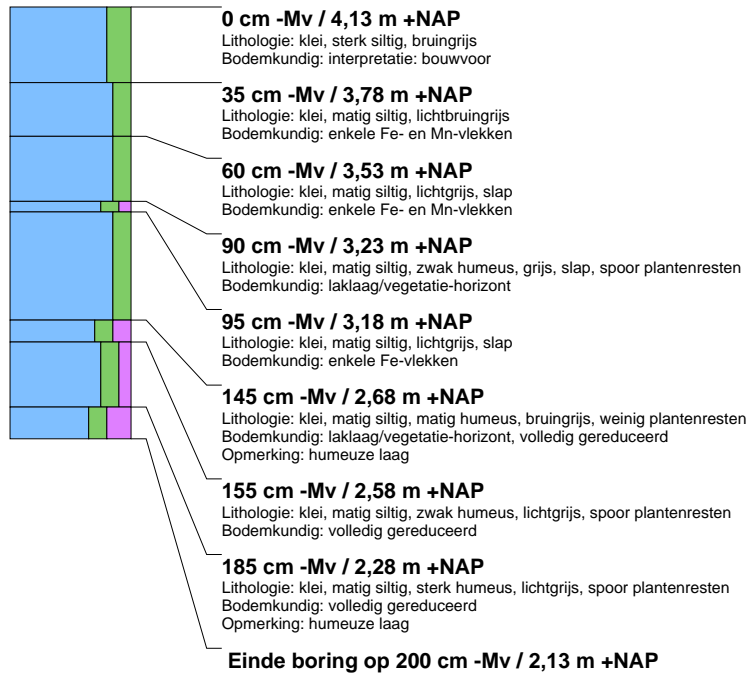
**boring: TZD78-297**

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.570,76, Y: 430.404,79, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,99, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



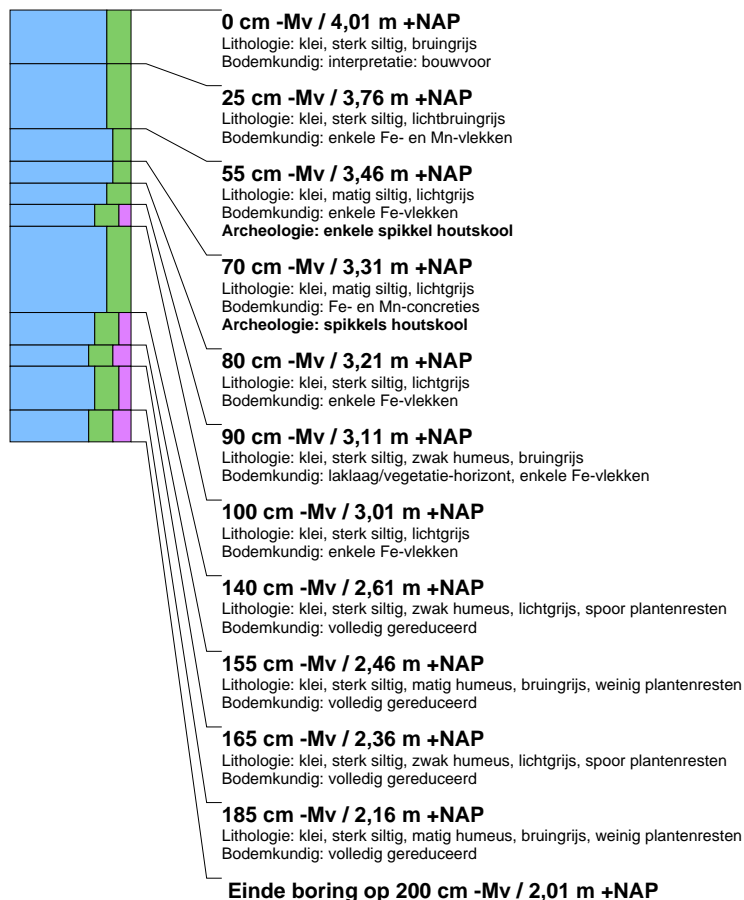
### boring: TZD78-298

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.587,37, Y: 430.426,29, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,13, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



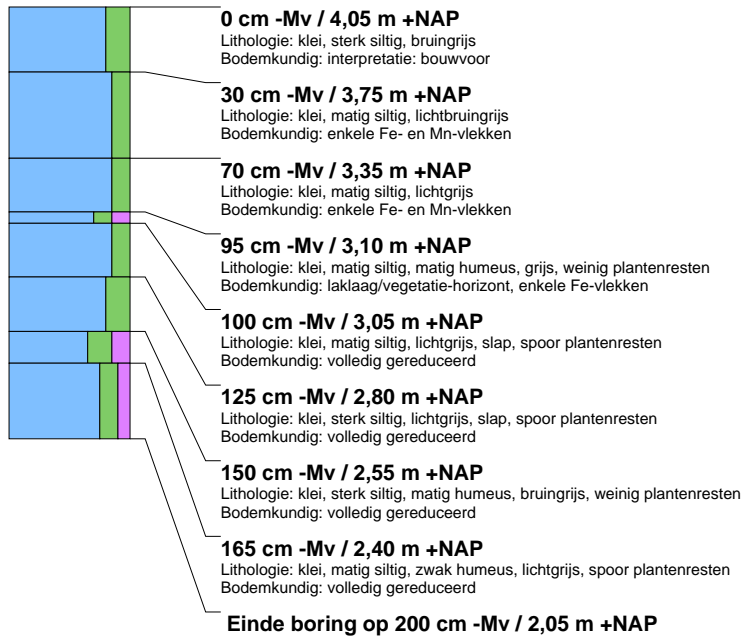
### boring: TZD78-299

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.602,14, Y: 430.447,07, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,01, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



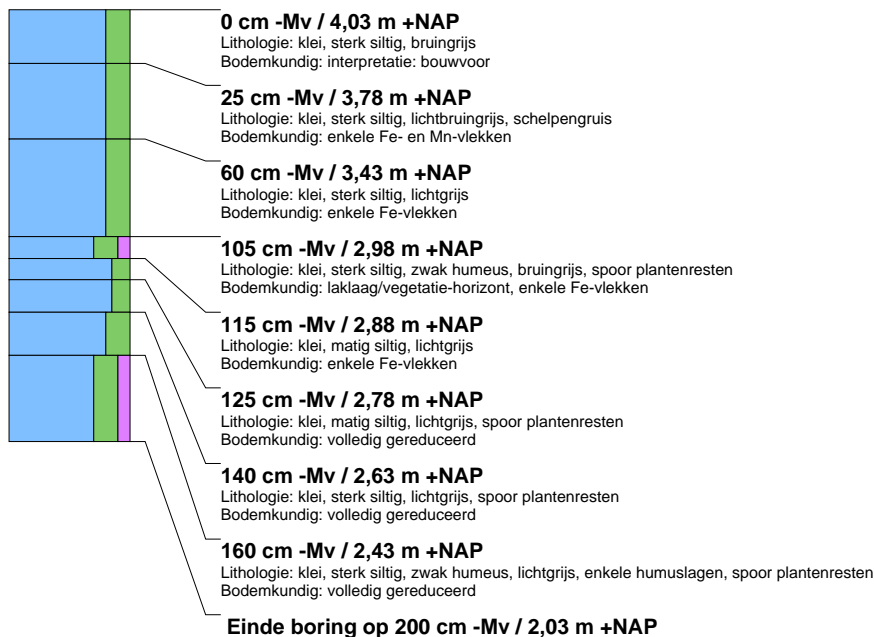
### boring: TZD78-300

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.618,78, Y: 430.466,22, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,05, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



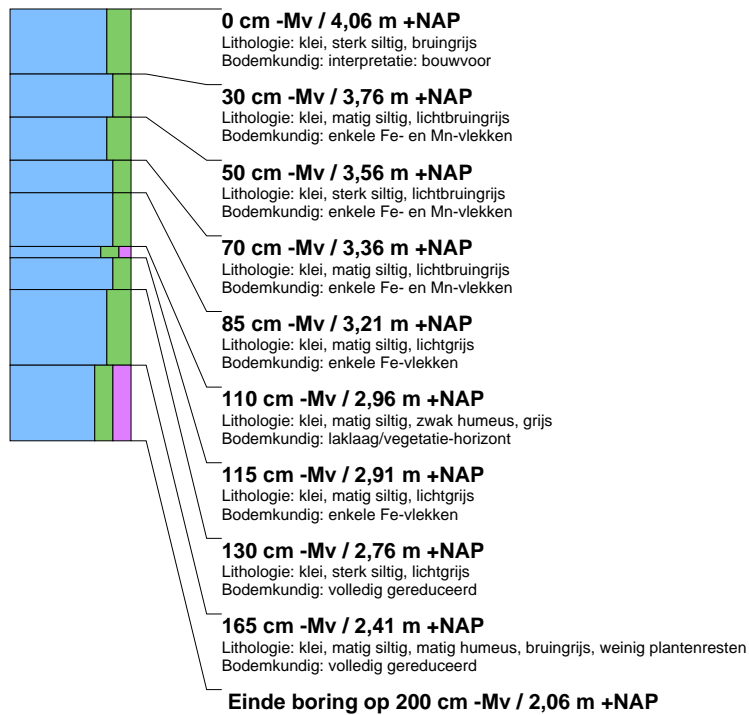
### boring: TZD78-301

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.635,69, Y: 430.484,93, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,03, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



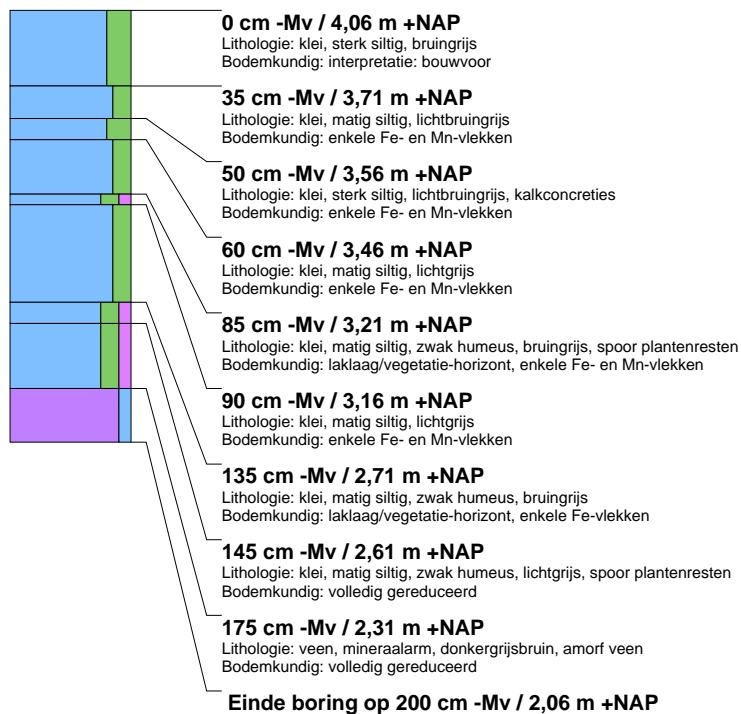
### boring: TZD78-302

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.651,27, Y: 430.503,86, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,06, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



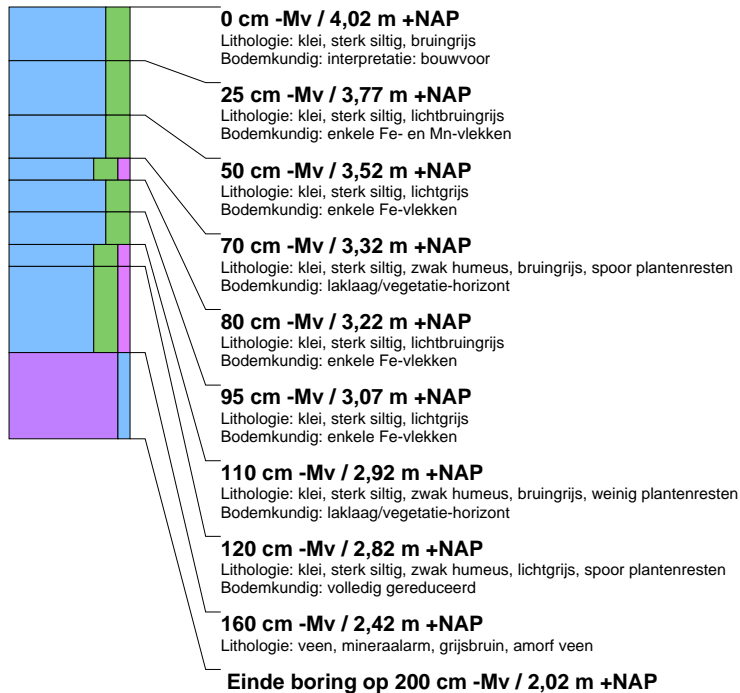
### boring: TZD78-303

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.665,26, Y: 430.524,63, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,06, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



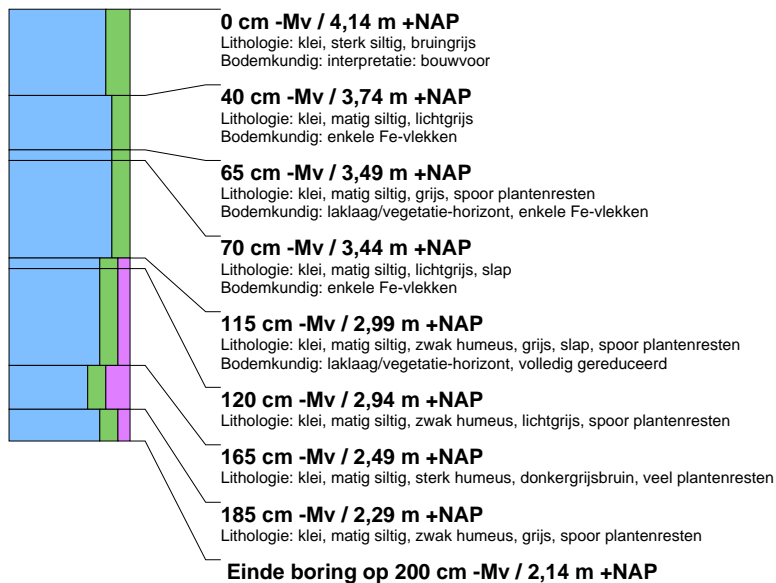
### boring: TZD78-304

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.679,95, Y: 430.545,37, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,02, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



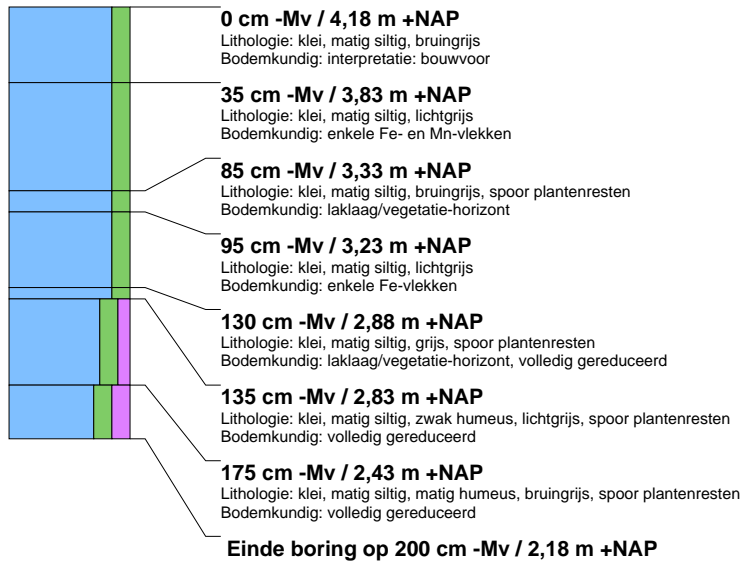
### boring: TZD78-305

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.695,50, Y: 430.565,02, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,14, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



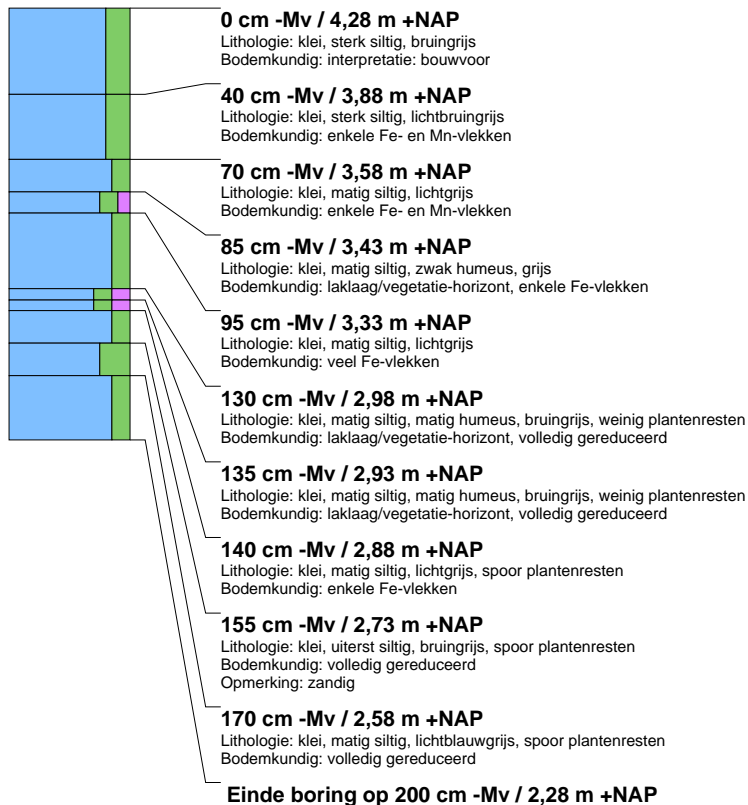
### boring: TZD78-306

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.712,58, Y: 430.583,02, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,18, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



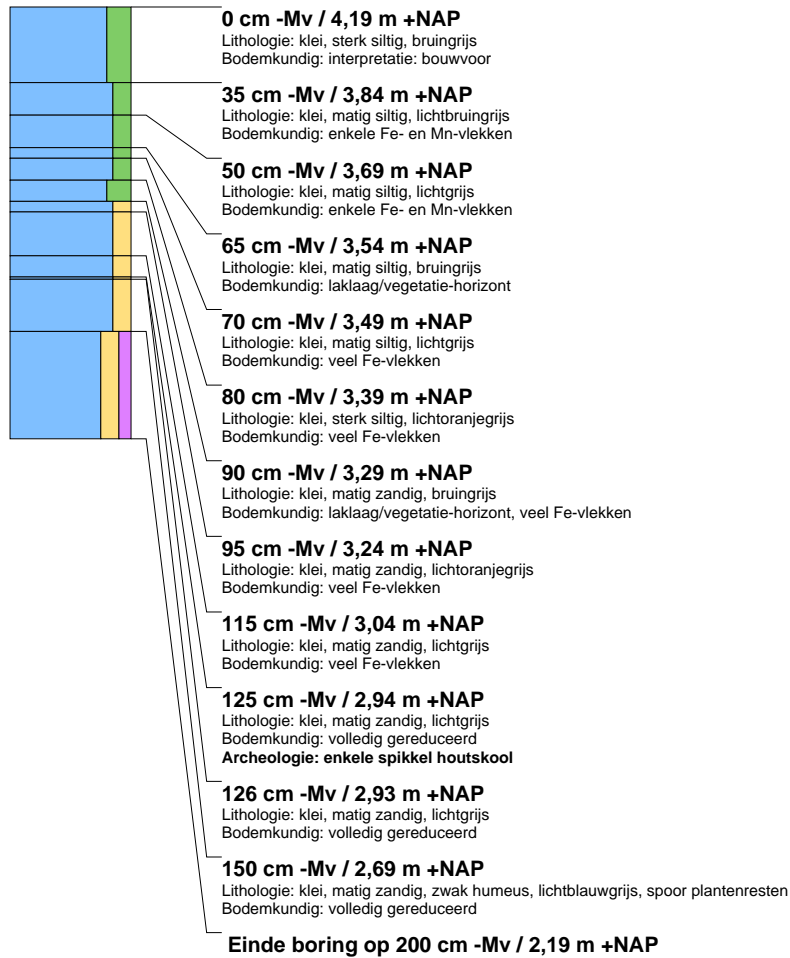
### boring: TZD78-307

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.729,55, Y: 430.601,61, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,28, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



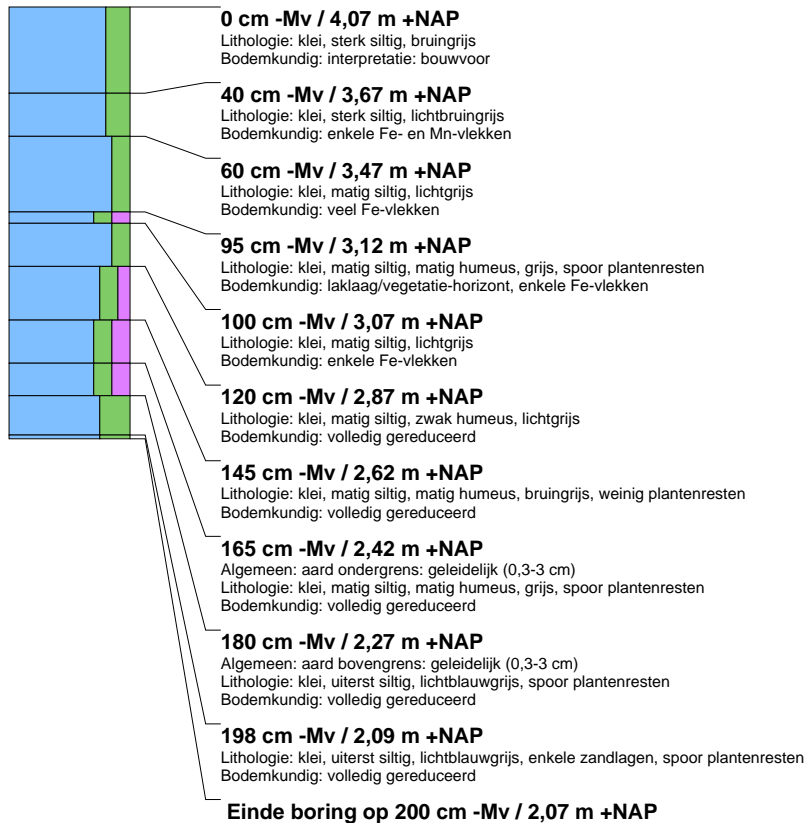
## boring: TZD78-308

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.746,07, Y: 430.620,07, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



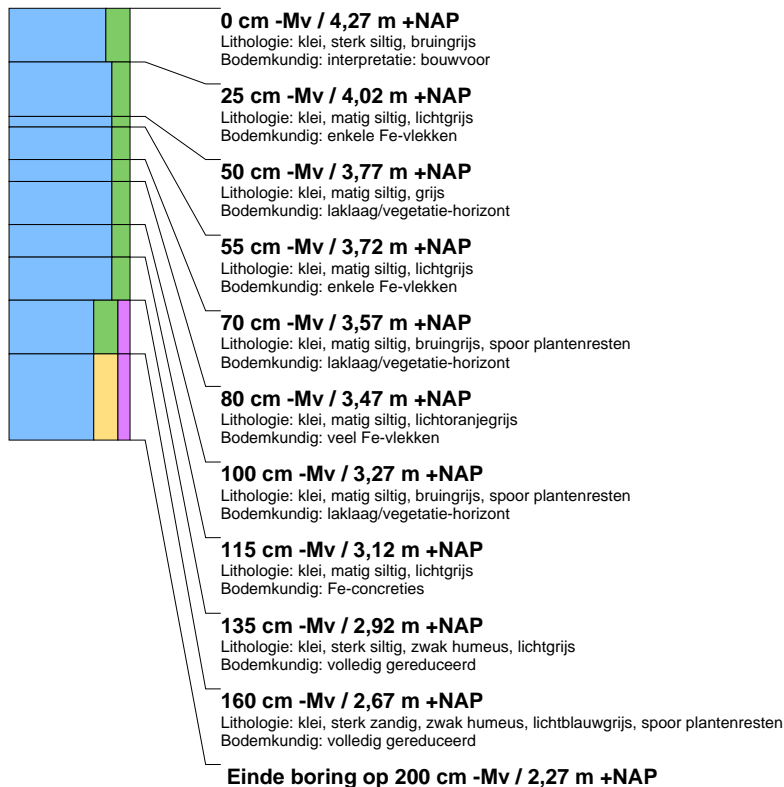
### boring: TZD78-309

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.763,14, Y: 430.638,94, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,07, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



### boring: TZD78-310

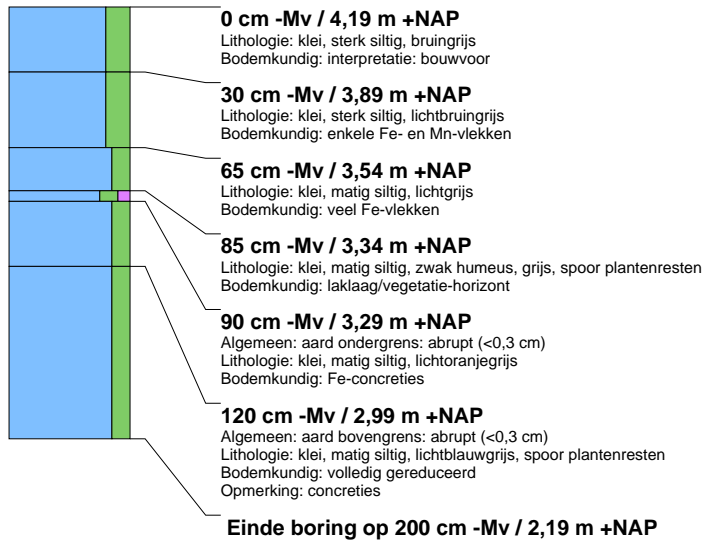
beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.838,63, Y: 430.714,66, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,27, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



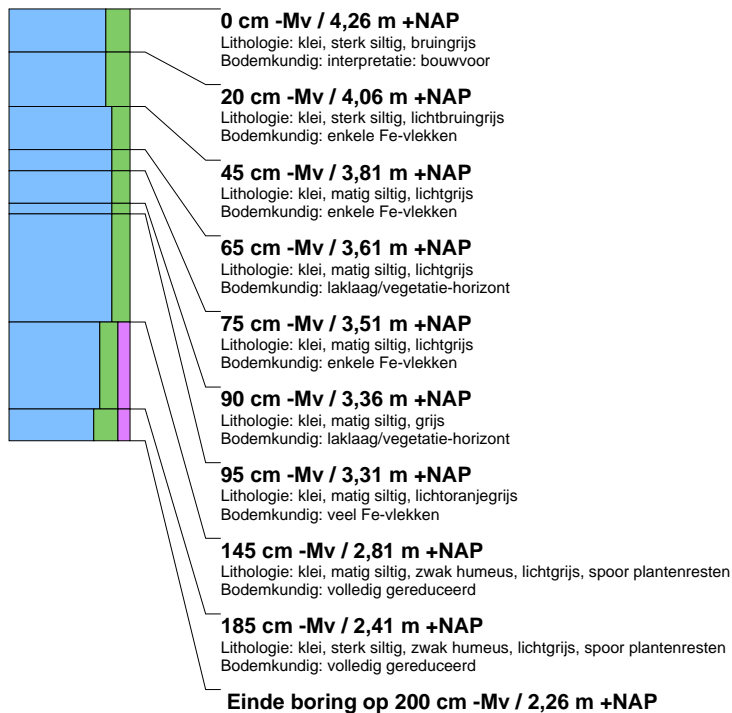


**boring: TZD78-311**

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.860,37, Y: 430.728,54, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

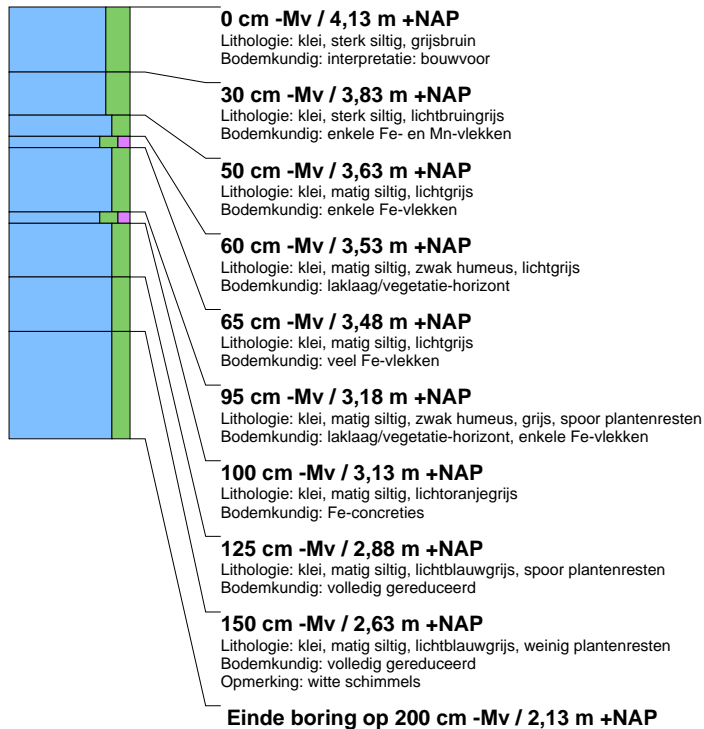
**boring: TZD78-312**

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.881,79, Y: 430.742,32, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,26, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



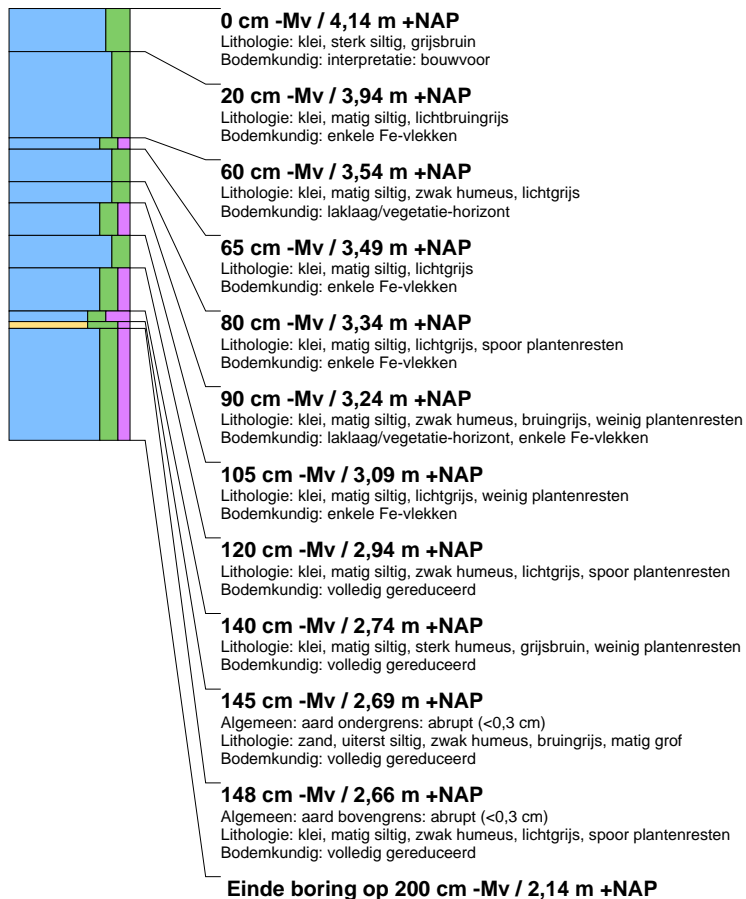
### boring: TZD78-313

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.901,83, Y: 430.755,24, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,13, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



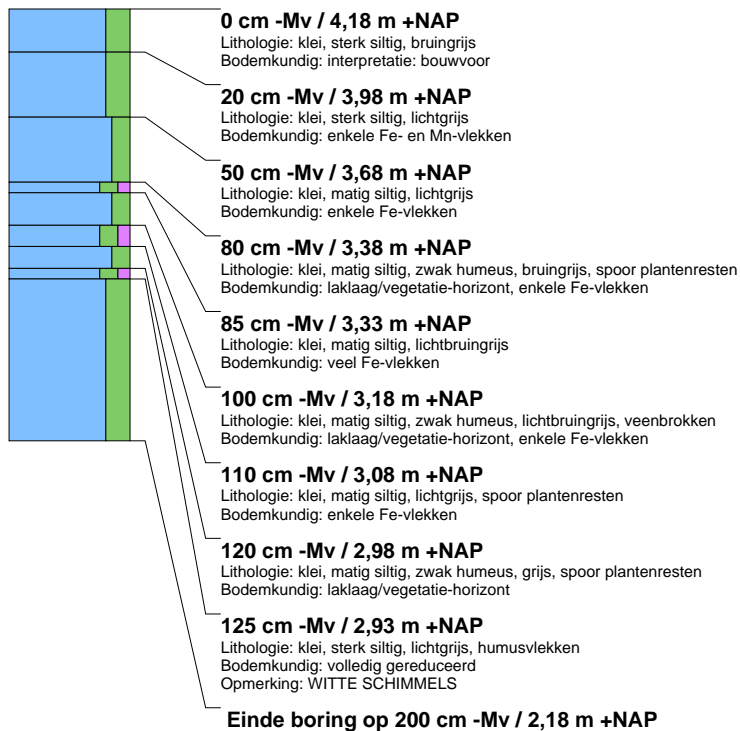
### boring: TZD78-314

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.923,24, Y: 430.768,76, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,14, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



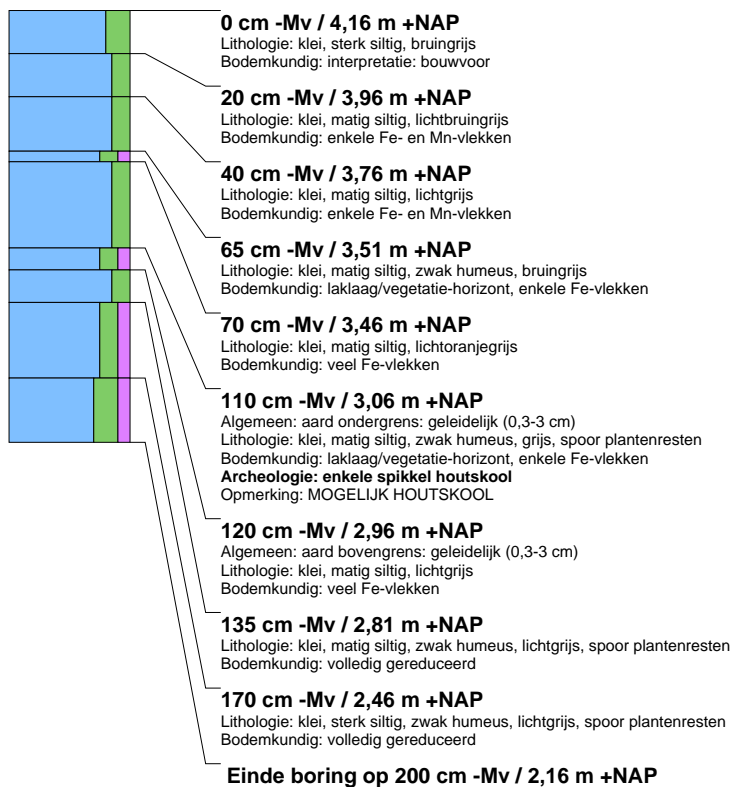
### boring: TZD78-315

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.944,80, Y: 430.782,59, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,18, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



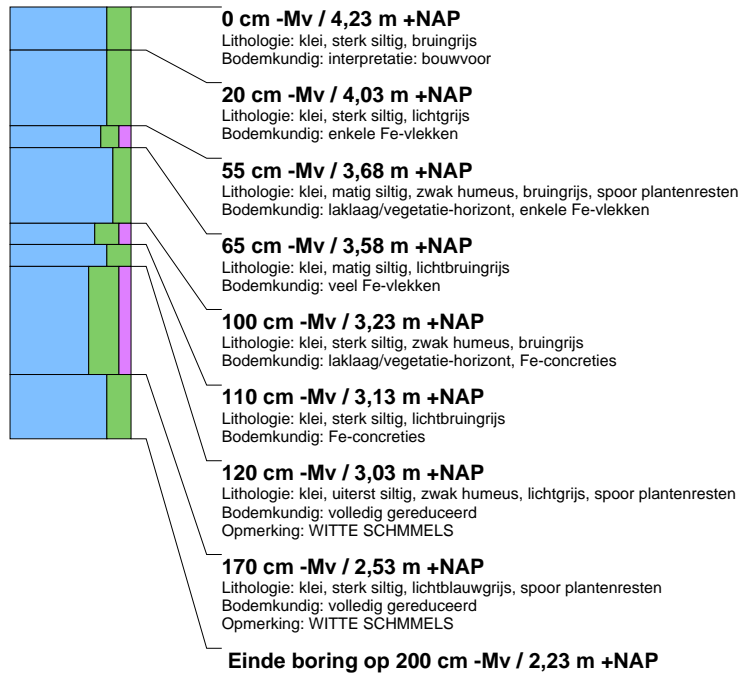
### boring: TZD78-316

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.965,83, Y: 430.795,77, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,16, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

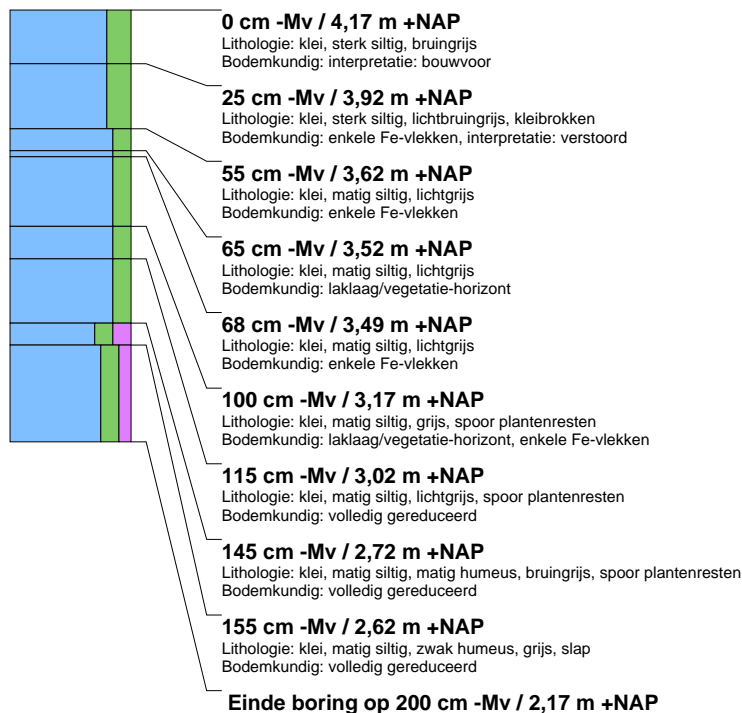


**boring: TZD78-317**

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.990,42, Y: 430.800,85, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,23, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

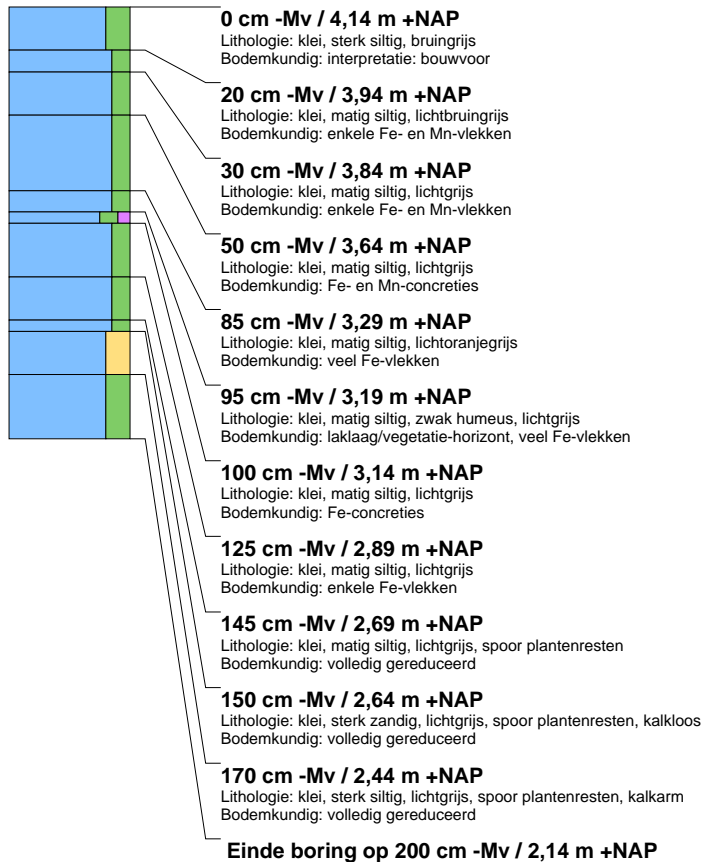
**boring: TZD78-318**

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 160.006,26, Y: 430.816,05, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,17, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

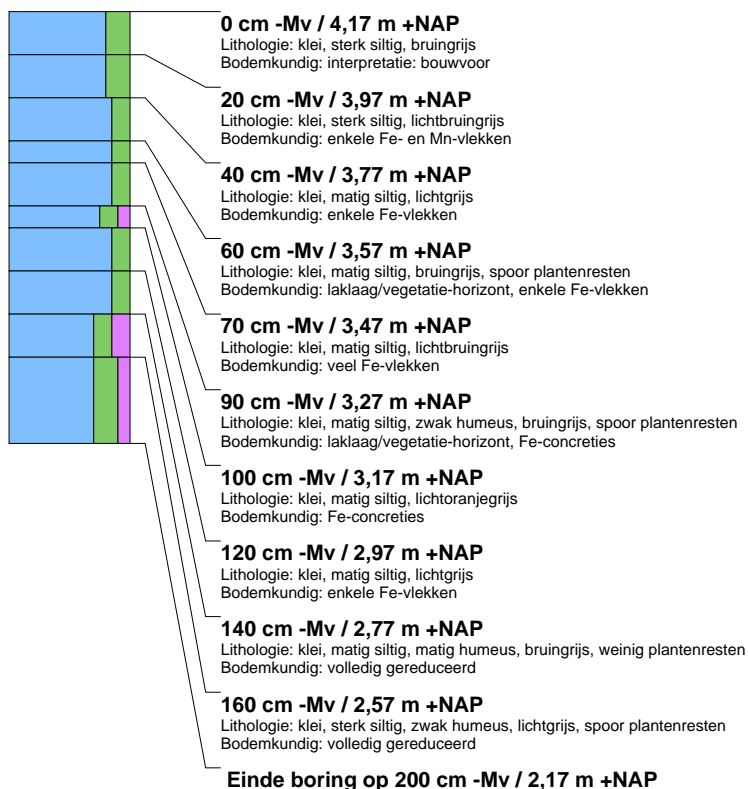


**boring: TZD78-319**

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.986,14, Y: 430.848,32, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,14, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

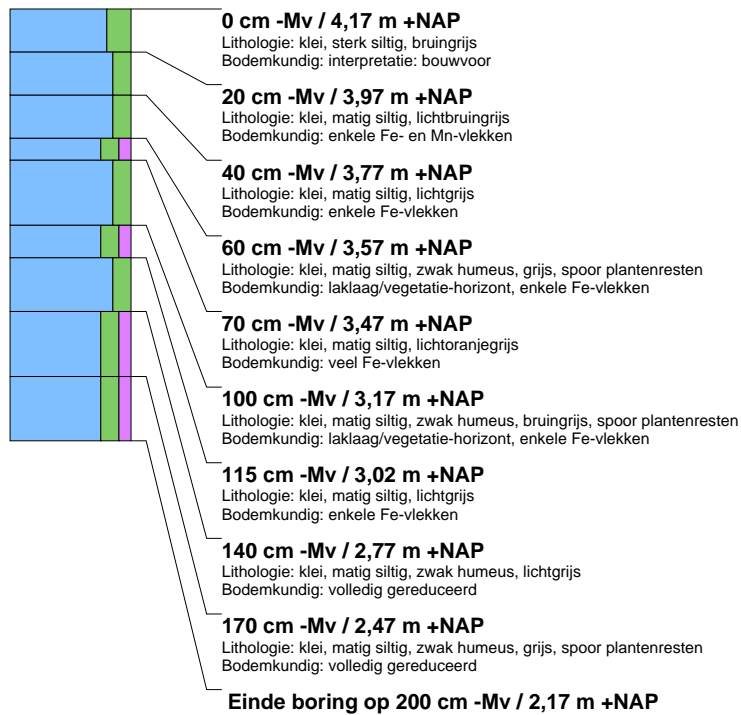
**boring: TZD78-320**

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.981,11, Y: 430.873,22, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,17, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

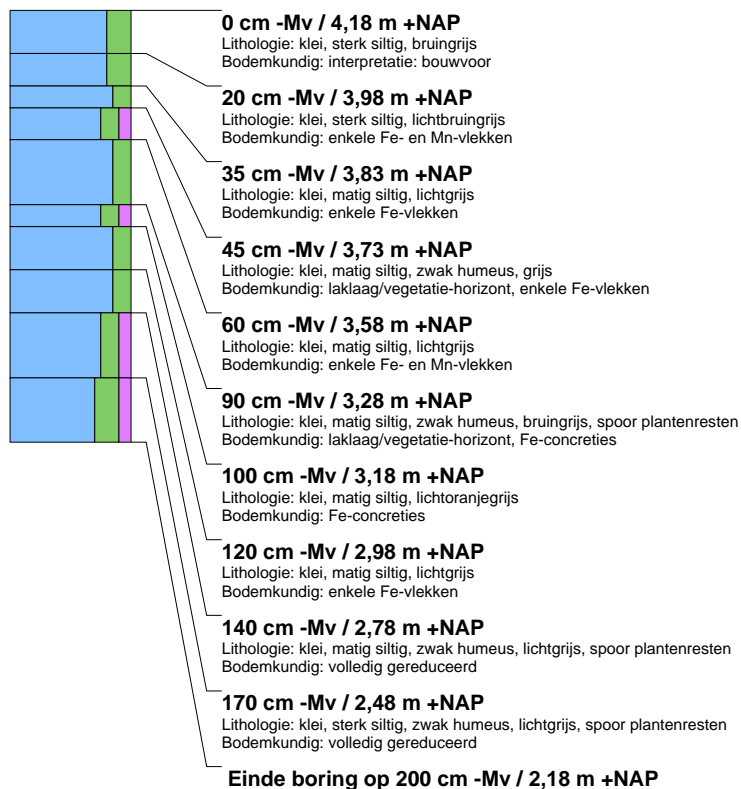


**boring: TZD78-321**

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.969,89, Y: 430.895,21, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,17, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

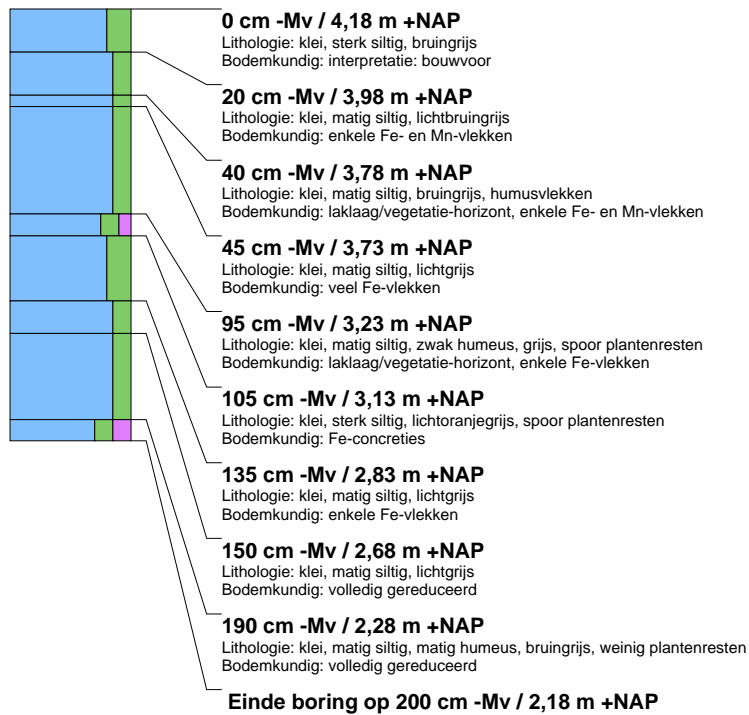
**boring: TZD78-322**

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.956,49, Y: 430.916,74, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,18, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

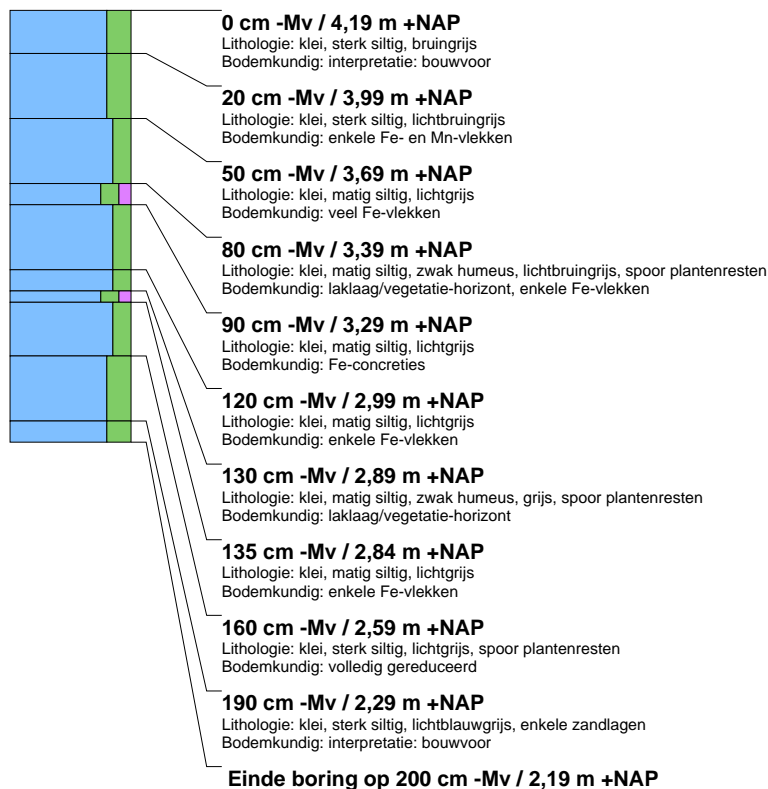


**boring: TZD78-323**

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.943,55, Y: 430.938,63, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,18, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

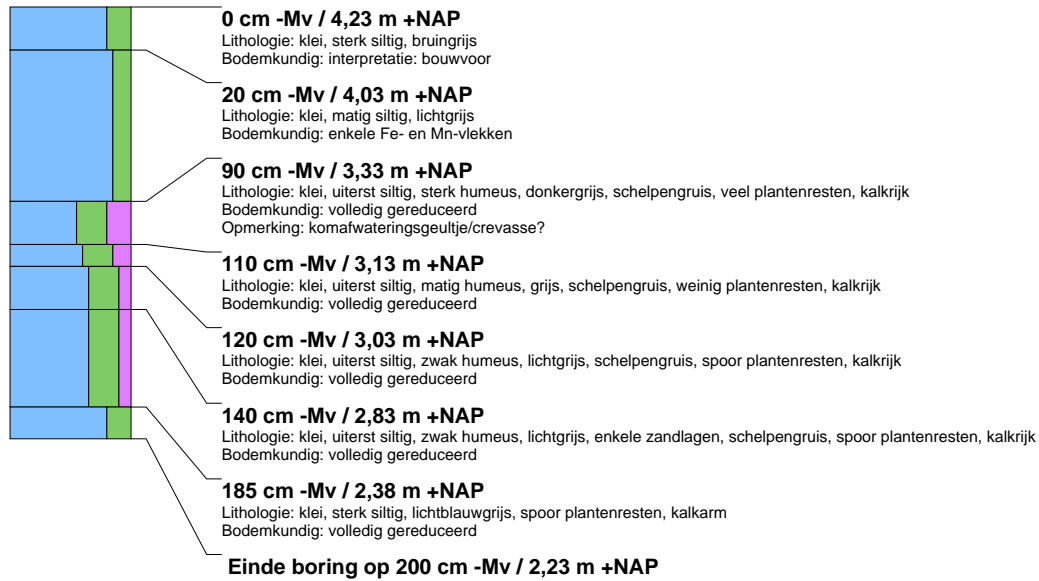
**boring: TZD78-324**

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.930,86, Y: 430.959,54, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

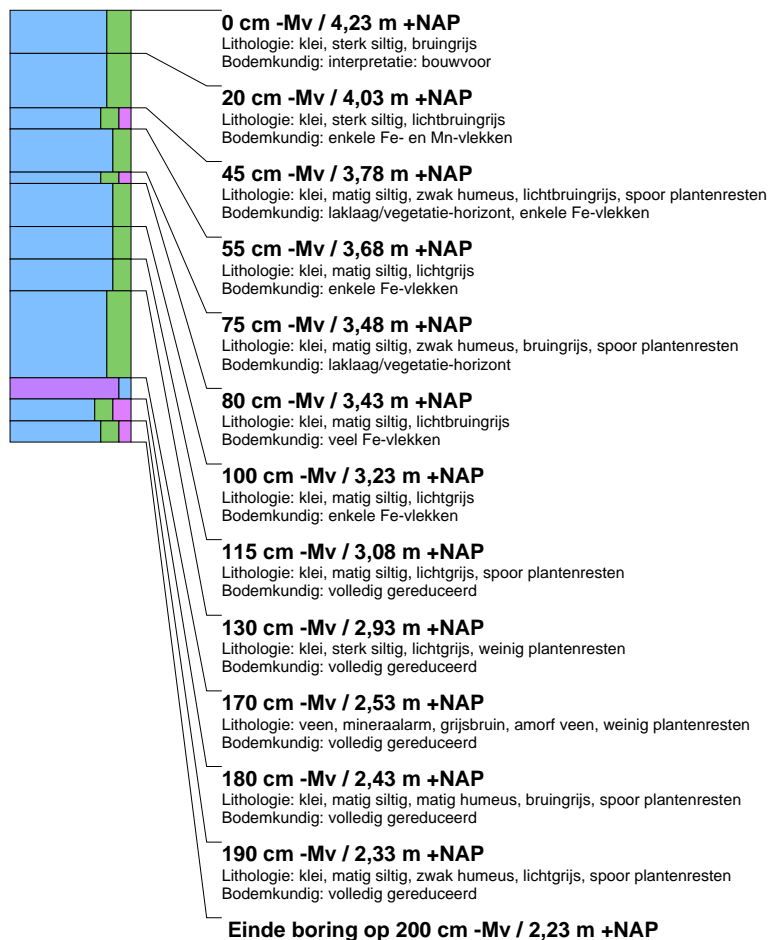


**boring: TZD78-325**

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.918,16, Y: 430.981,18, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,23, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-326**

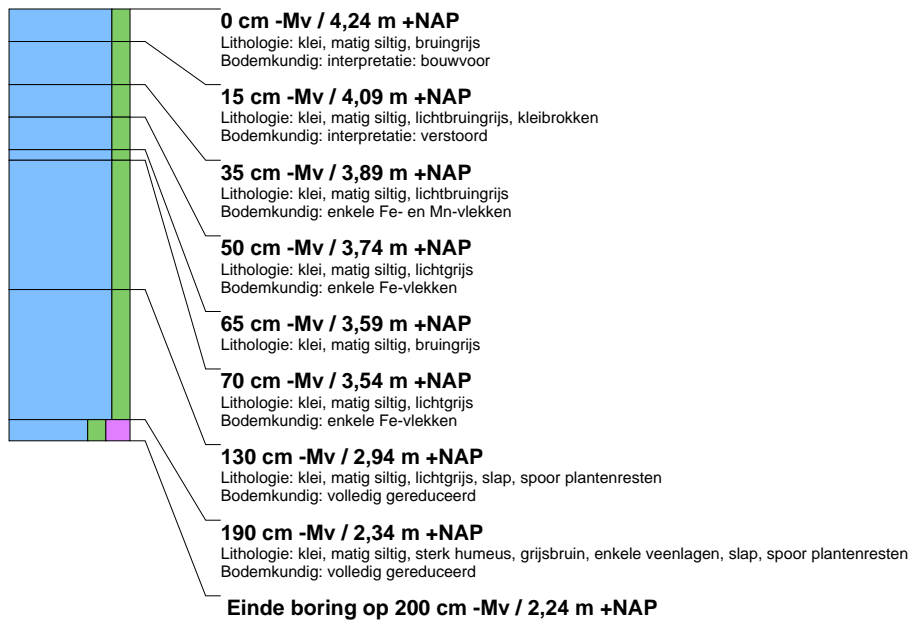
beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.904,95, Y: 431.002,76, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,23, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



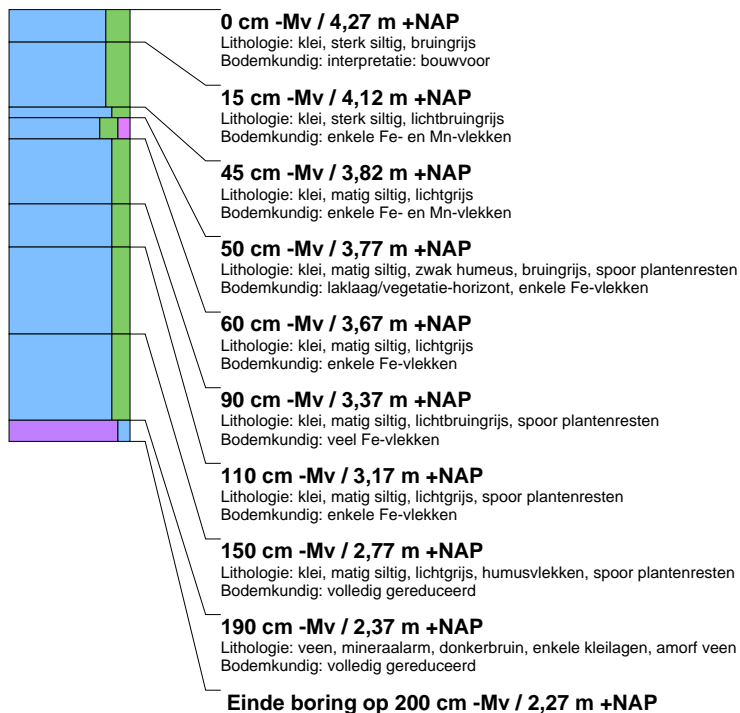


**boring: TZD78-327**

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.892,37, Y: 431.023,96, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,24, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

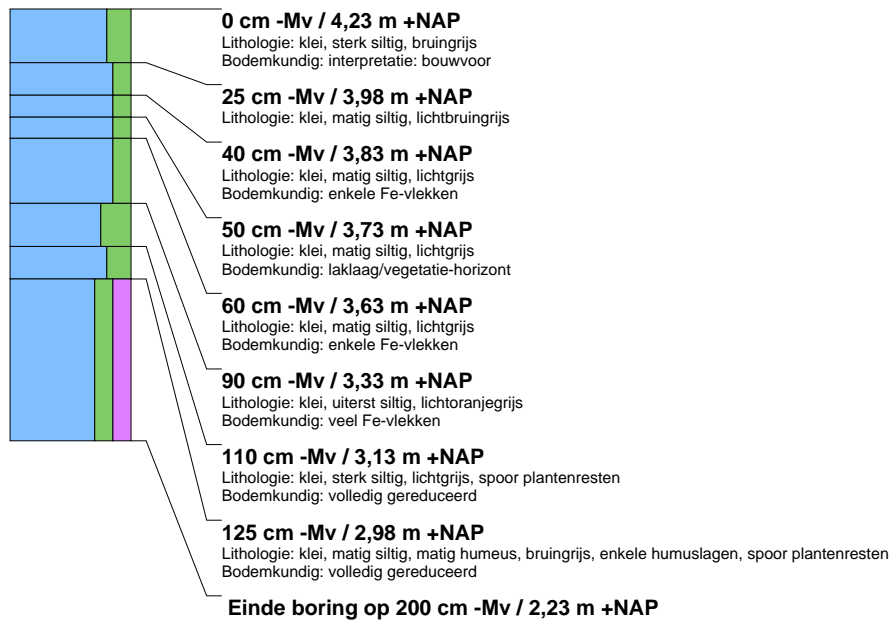
**boring: TZD78-328**

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.879,42, Y: 431.045,05, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,27, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



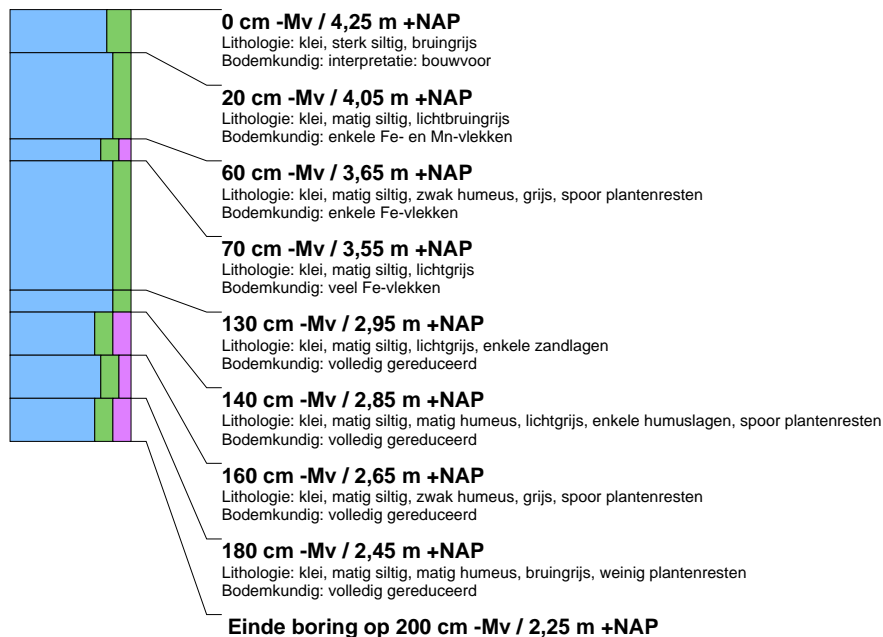
### boring: TZD78-329

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.866,59, Y: 431.066,64, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,23, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



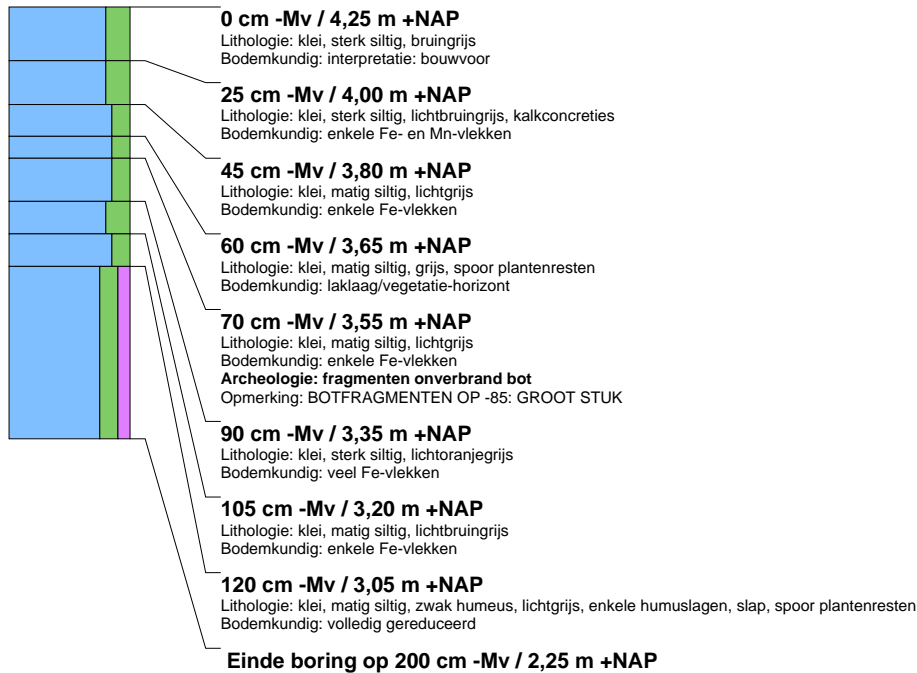
### boring: TZD78-330

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.853,84, Y: 431.087,86, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,25, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

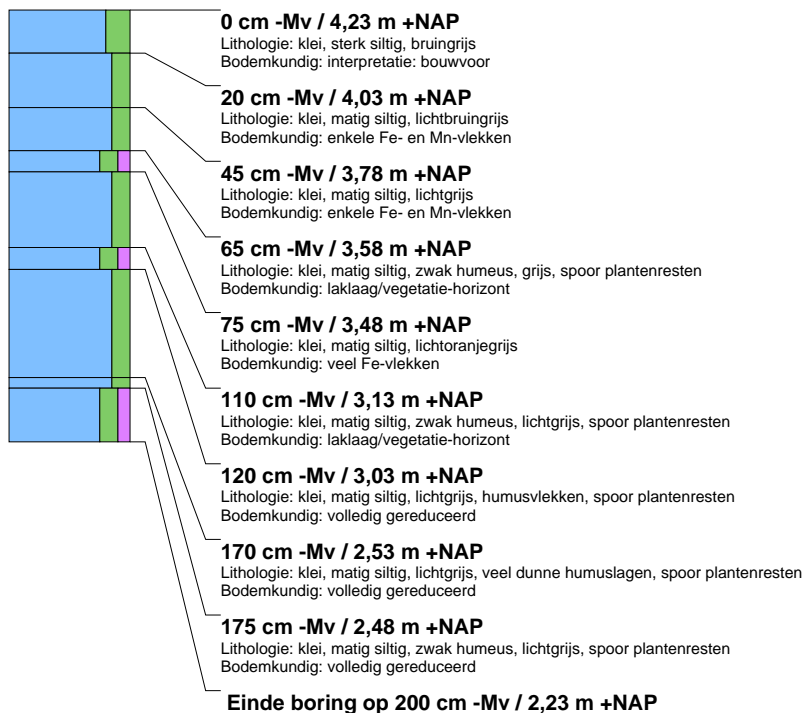


**boring: TZD78-331**

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.840,99, Y: 431.108,90, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,25, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

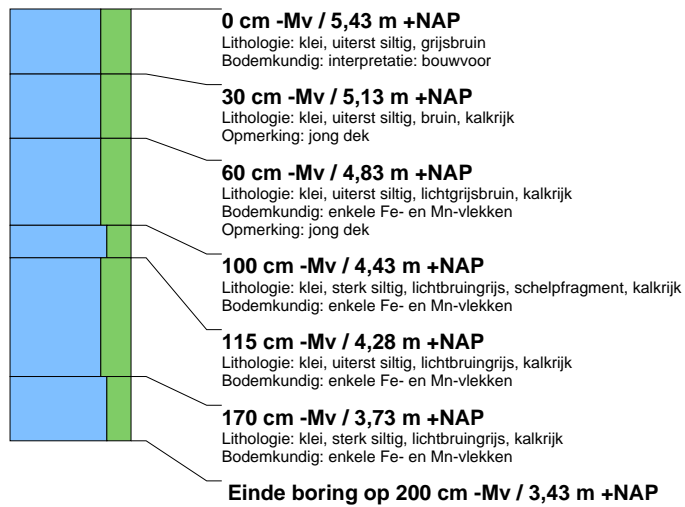
**boring: TZD78-332**

beschrijver: FS/PG, datum: 16-2-2017, X: 159.827,89, Y: 431.130,74, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,23, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

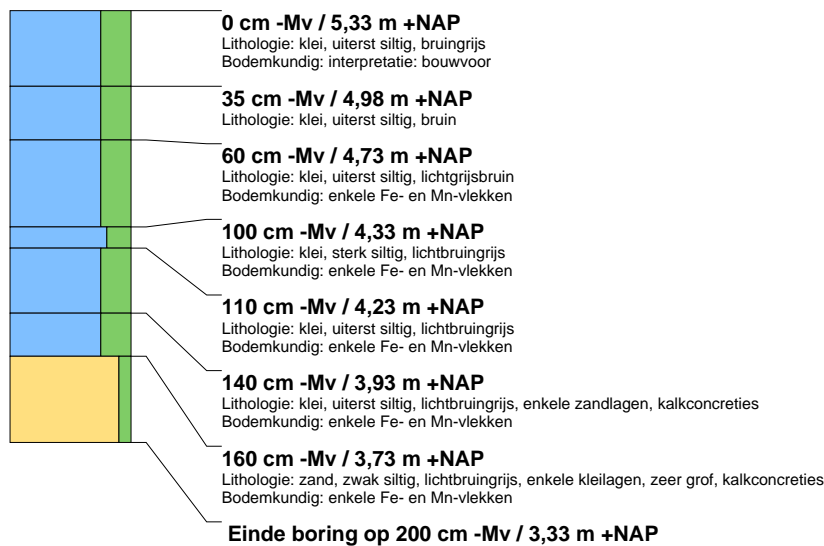


**boring: TZD78-333**

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 154.782,13, Y: 424.983,69, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,43, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

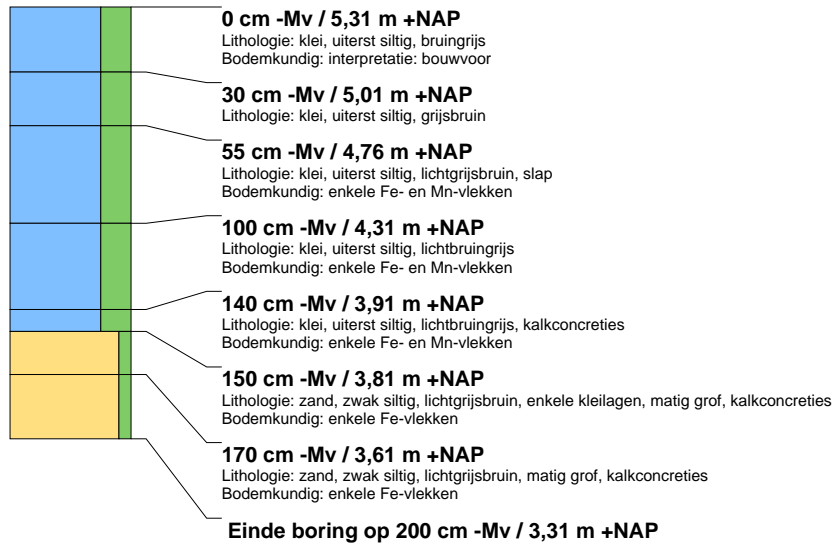
**boring: TZD78-334**

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 154.768,42, Y: 424.962,96, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,33, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

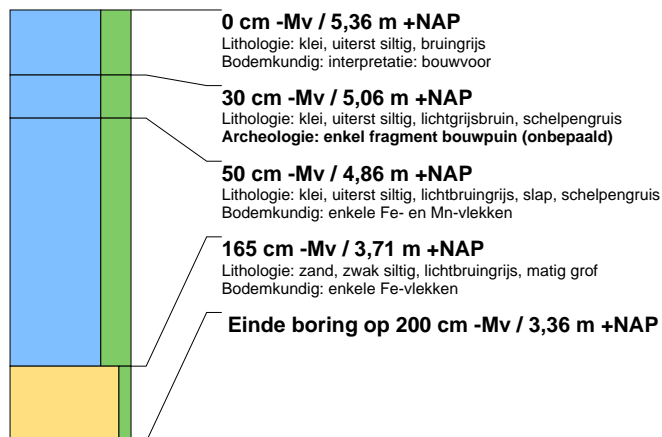


**boring: TZD78-335**

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 154.755,63, Y: 424.941,24, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,31, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

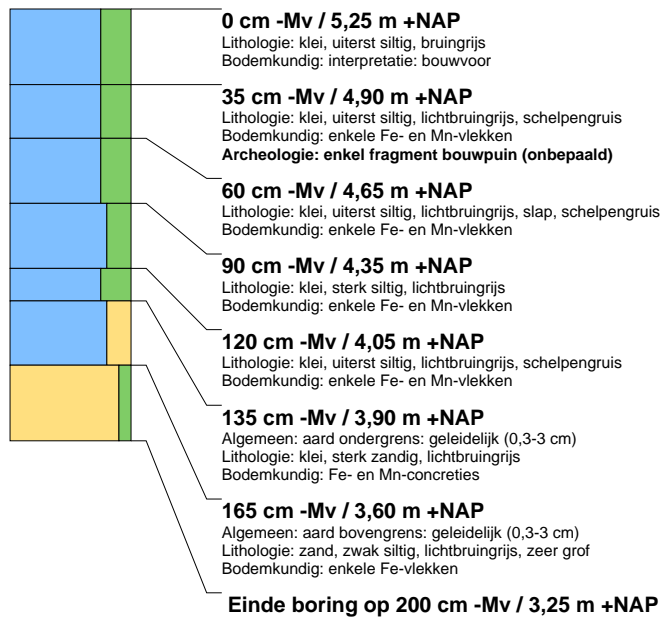
**boring: TZD78-336**

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 154.741,92, Y: 424.920,64, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,36, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

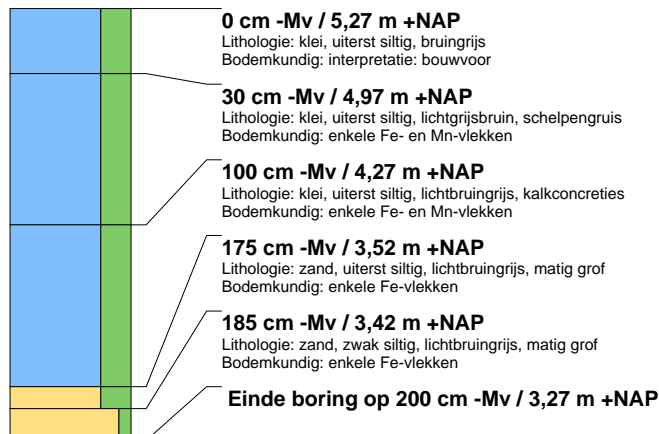


**boring: TZD78-337**

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 154.729,08, Y: 424.898,61, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,25, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

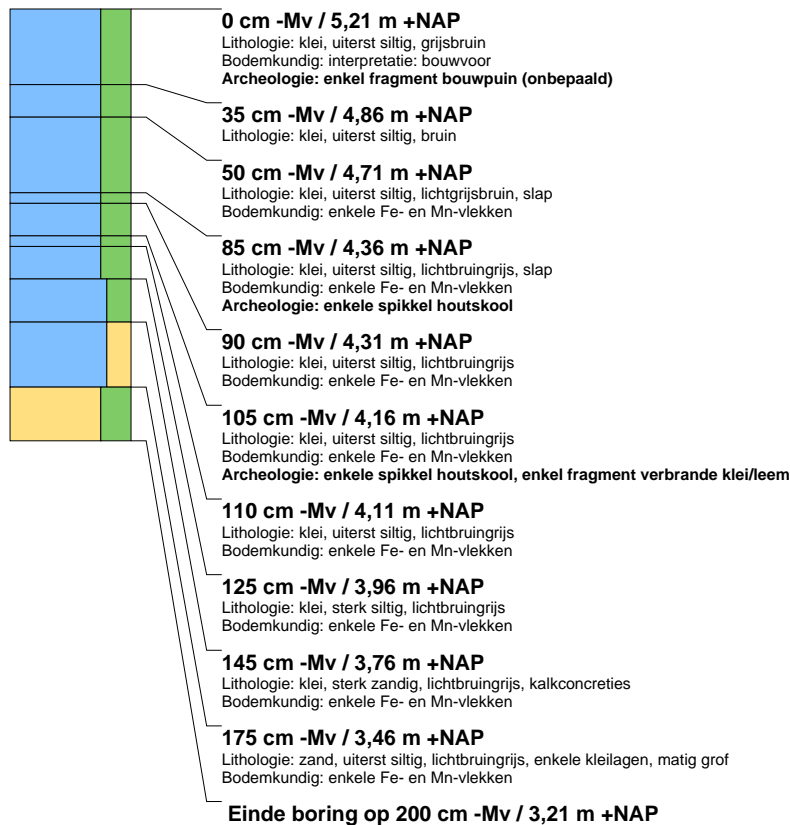
**boring: TZD78-338**

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 154.716,95, Y: 424.877,61, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,27, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



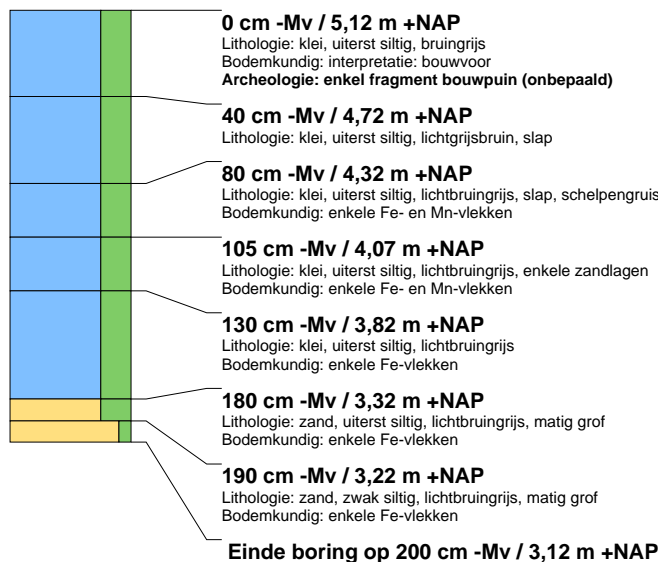
### boring: TZD78-339

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 154.704,12, Y: 424.856,08, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,21, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol, opmerking: BORING VOOR INGANG VELD



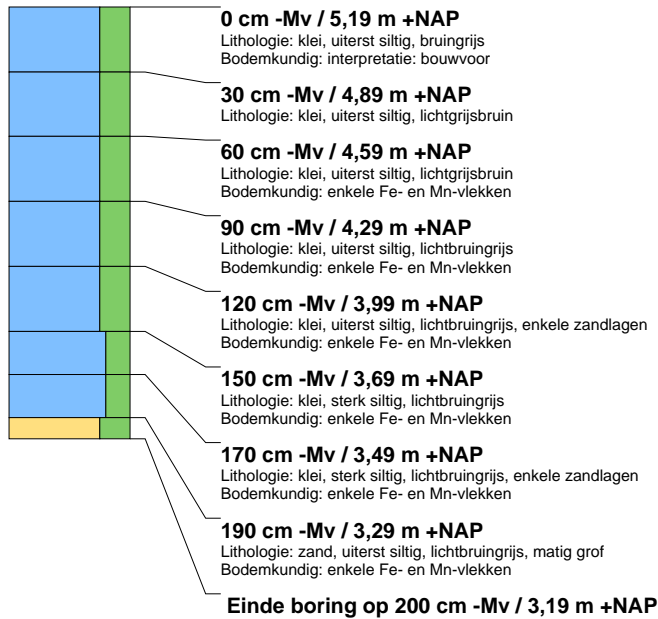
### boring: TZD78-340

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 154.691,00, Y: 424.834,53, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,12, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

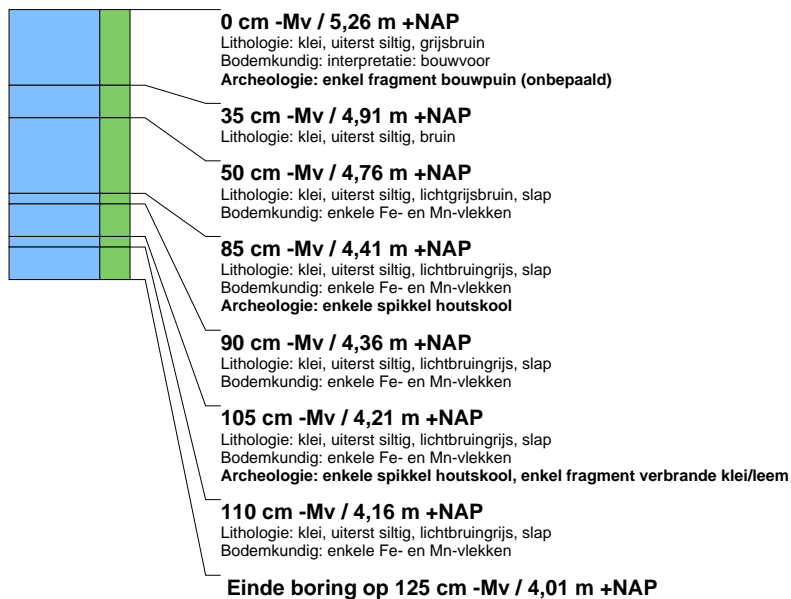


**boring: TZD78-341**

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 154.678,53, Y: 424.813,46, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdiel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-342**

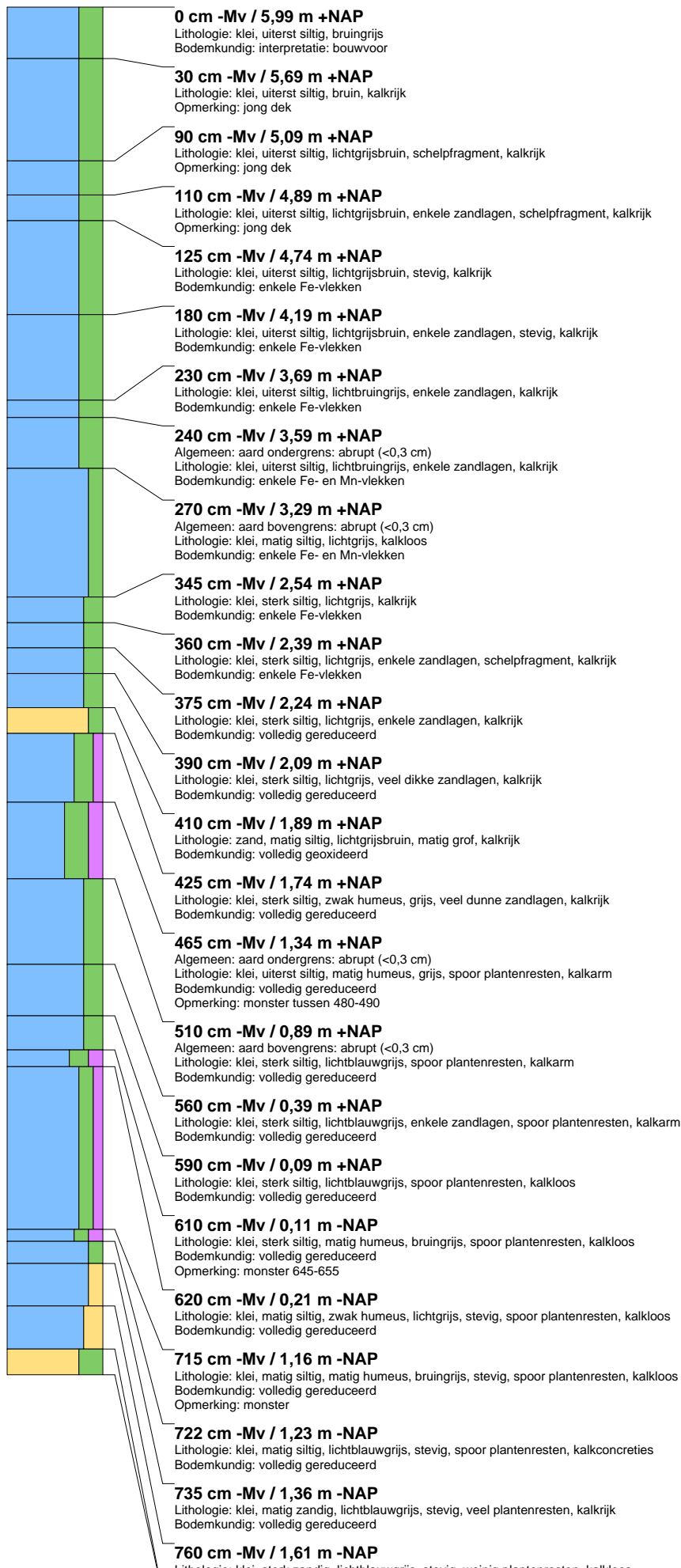
beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 154.703,69, Y: 424.855,99, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,26, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-12 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdiel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol, opmerking: lijkt geen oud puin: baksteen; mortel; houtskool





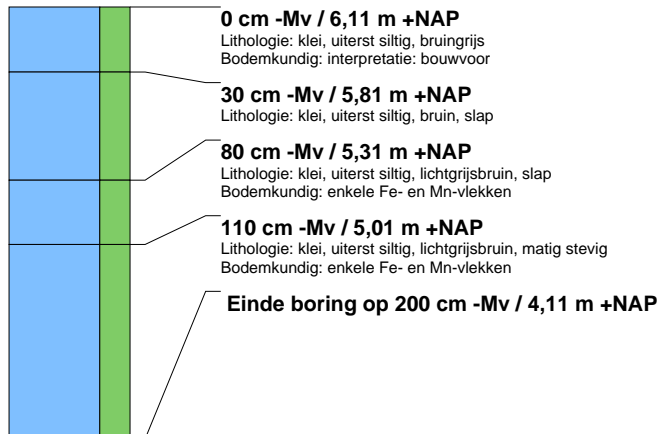
**boring: TZD78-343**

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 156.325,06, Y: 426.609,79, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,99, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

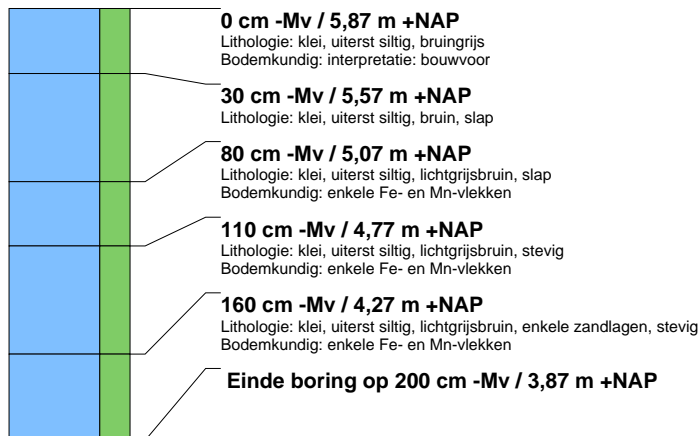


**boring: TZD78-344**

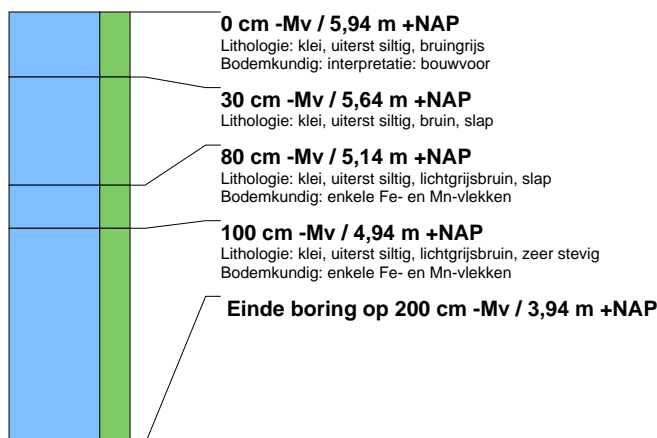
beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 156.299,82, Y: 426.606,83, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 6,11, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-345**

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 156.276,18, Y: 426.600,98, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,87, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

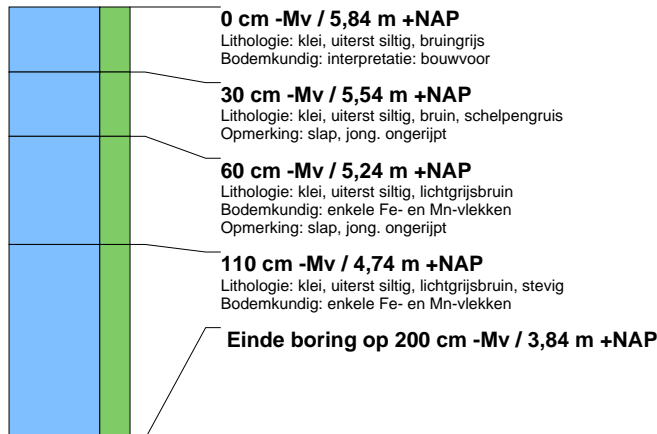
**boring: TZD78-346**

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 156.252,91, Y: 426.593,24, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,94, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

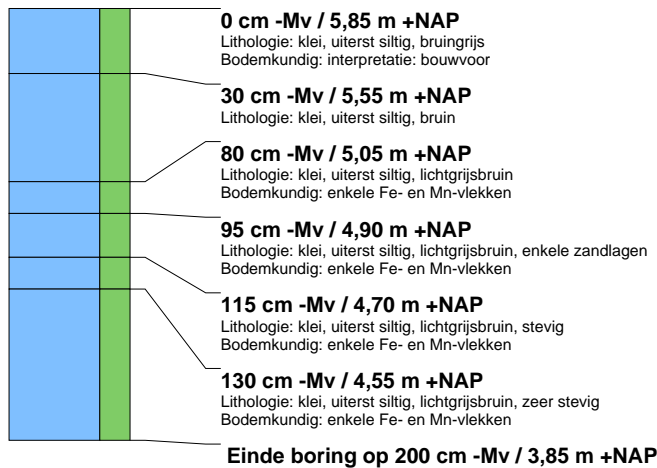


**boring: TZD78-347**

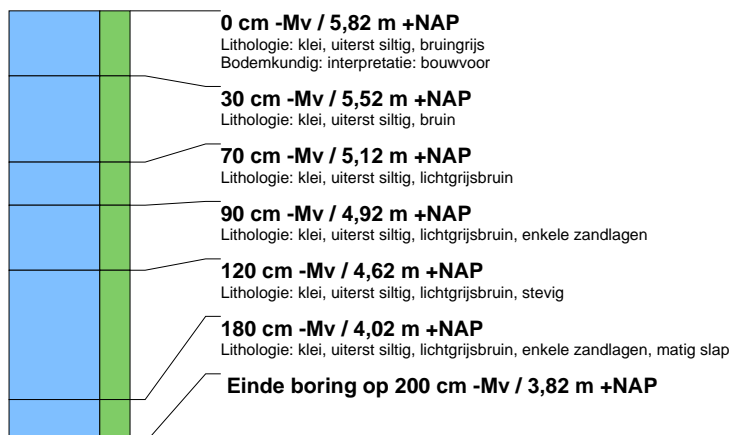
beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 156.228,76, Y: 426.585,16, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,84, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-348**

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 156.205,49, Y: 426.576,16, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,85, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

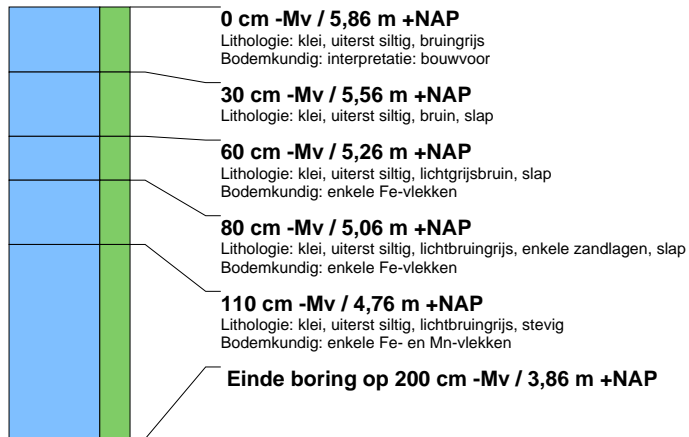
**boring: TZD78-349**

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 156.182,71, Y: 426.565,76, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,82, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdriel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



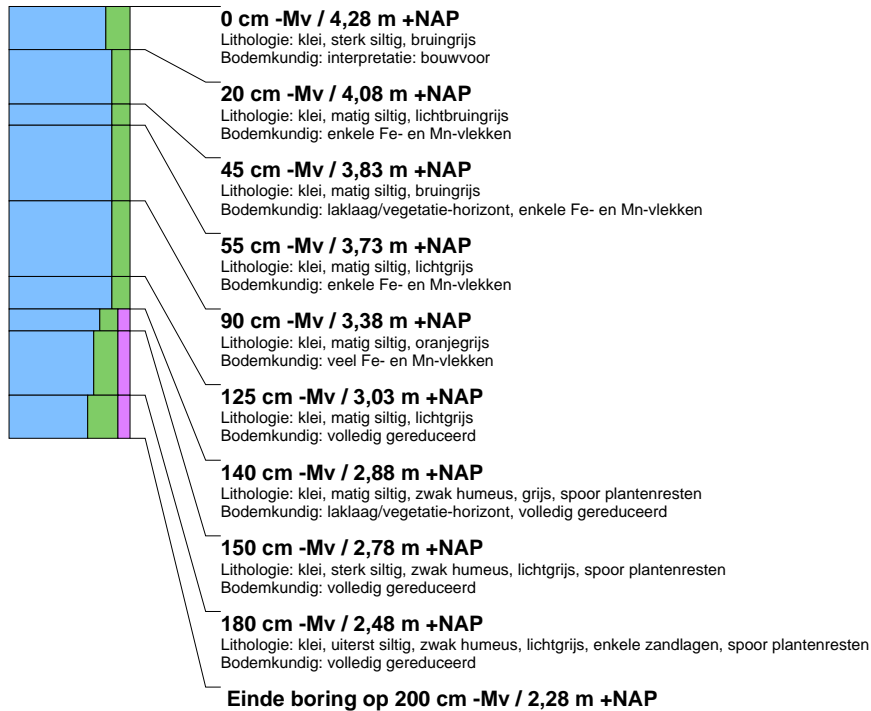
### boring: TZD78-350

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 159.168,80, Y: 426.549,73, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,86, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: Maasdiel, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



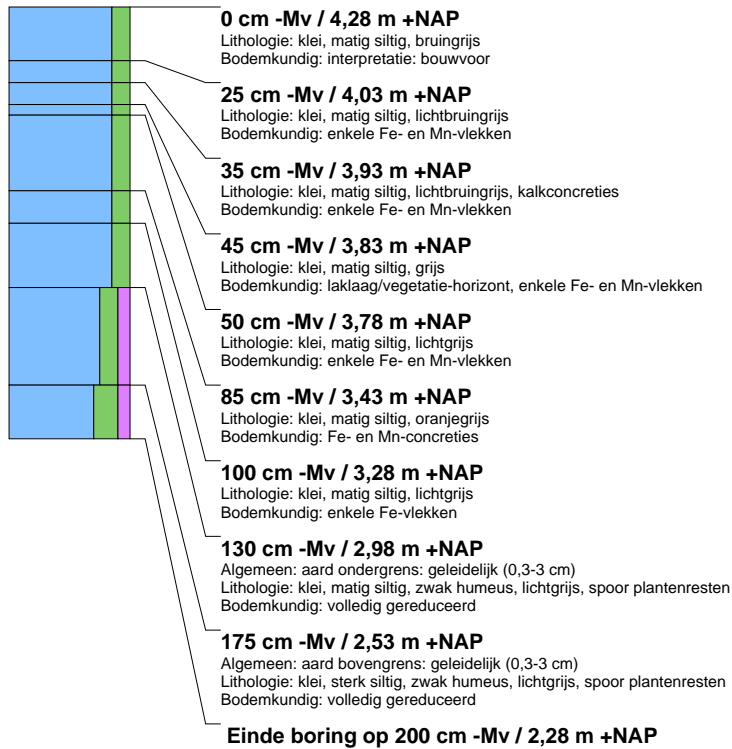
### boring: TZD78-351

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 159.814,86, Y: 431.152,46, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,28, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



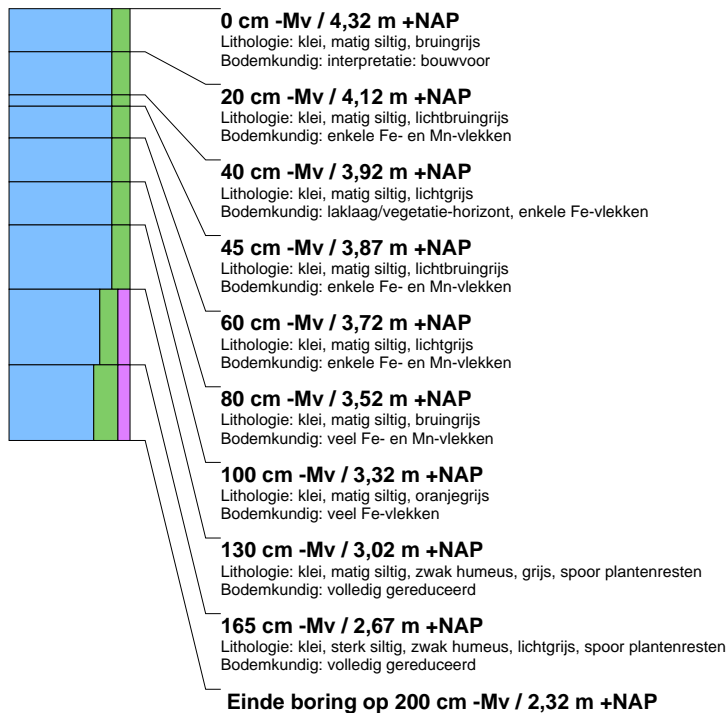
### boring: TZD78-352

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 159.801,94, Y: 431.173,63, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,28, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



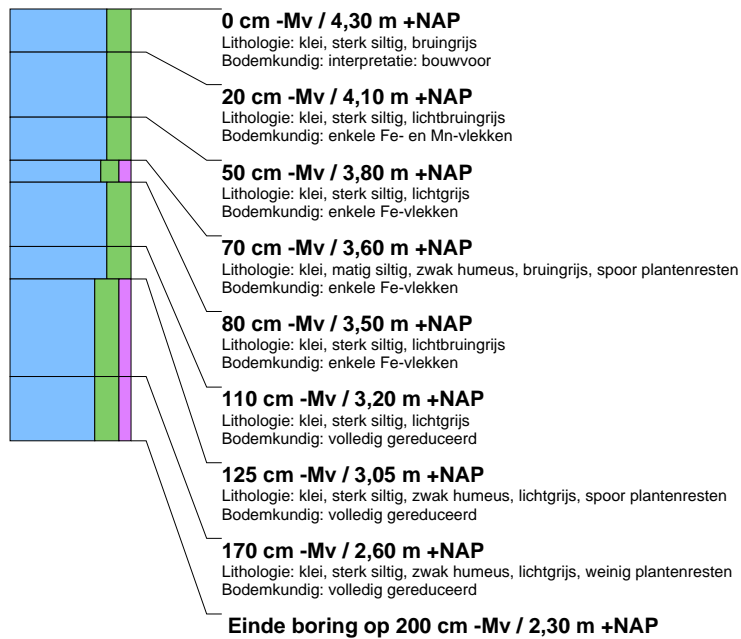
### boring: TZD78-353

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 159.789,14, Y: 431.195,14, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,32, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



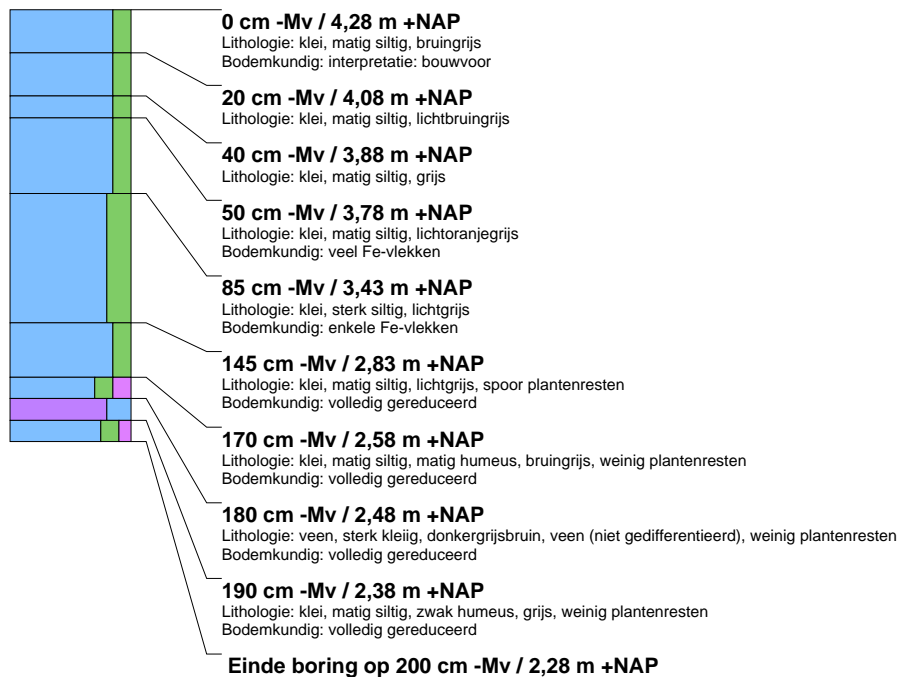
### boring: TZD78-354

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 159.775,77, Y: 431.216,97, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,30, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



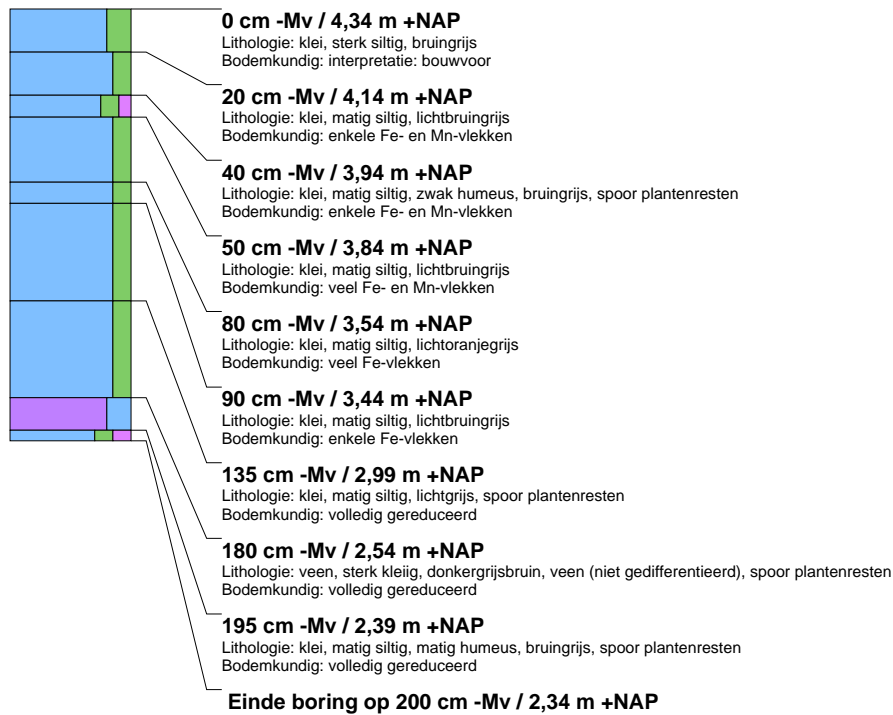
### boring: TZD78-355

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 159.763,10, Y: 431.238,11, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,28, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

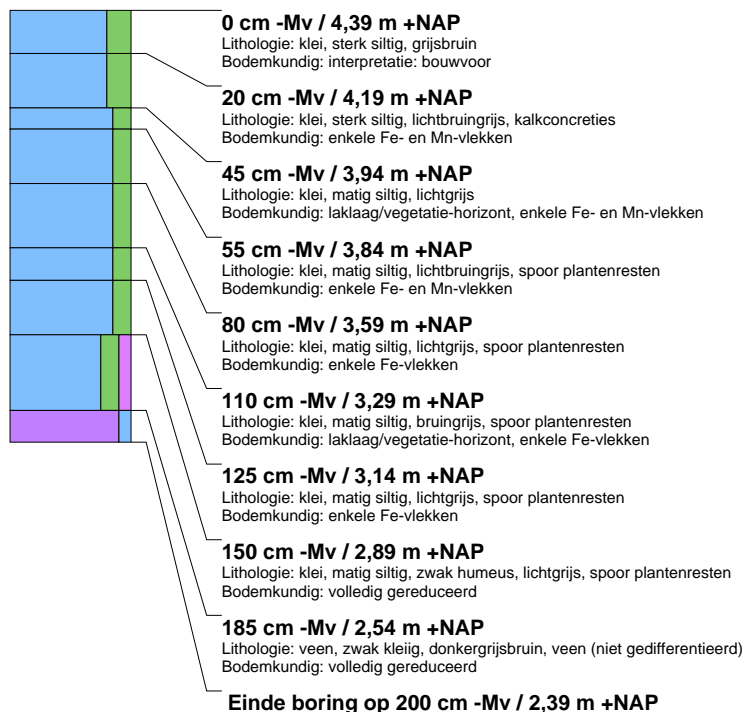


**boring: TZD78-356**

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 159.750,43, Y: 431.259,15, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,34, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

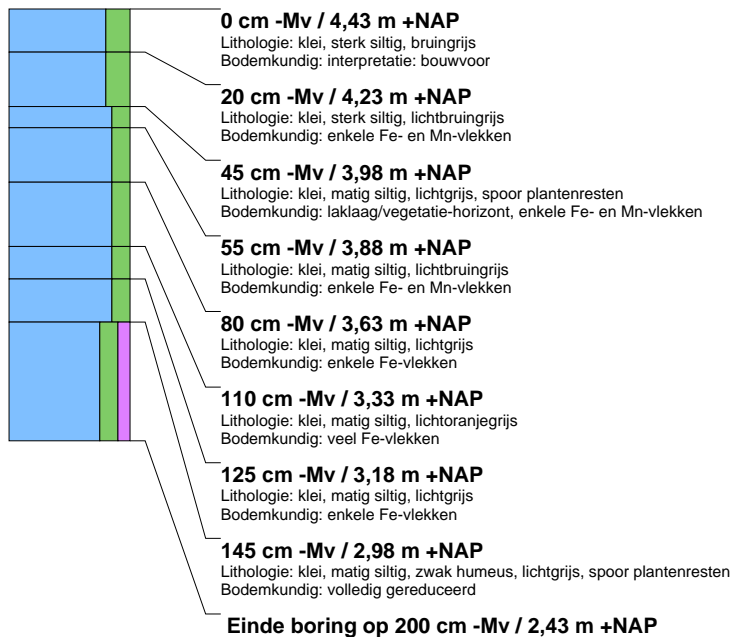
**boring: TZD78-357**

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 159.737,54, Y: 431.280,96, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,39, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

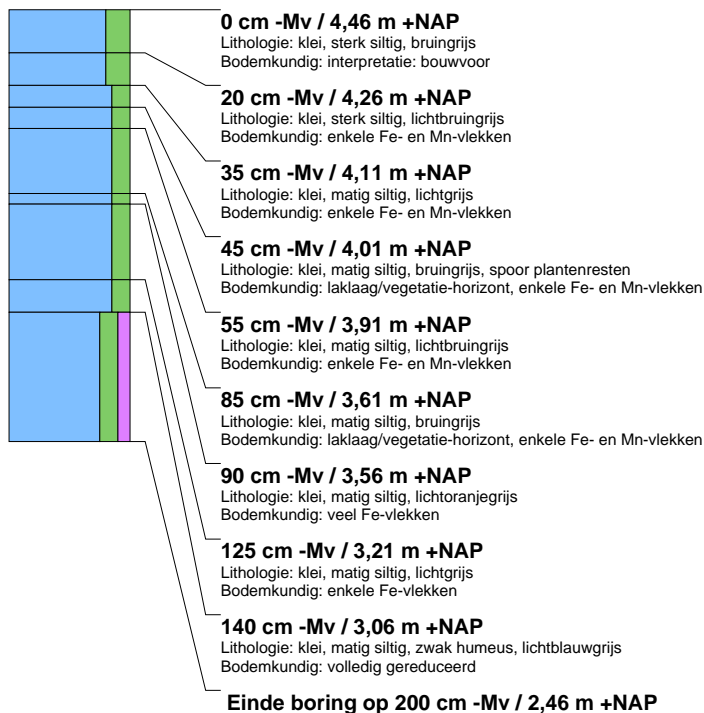


**boring: TZD78-358**

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 159.724,35, Y: 431.301,92, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,43, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-359**

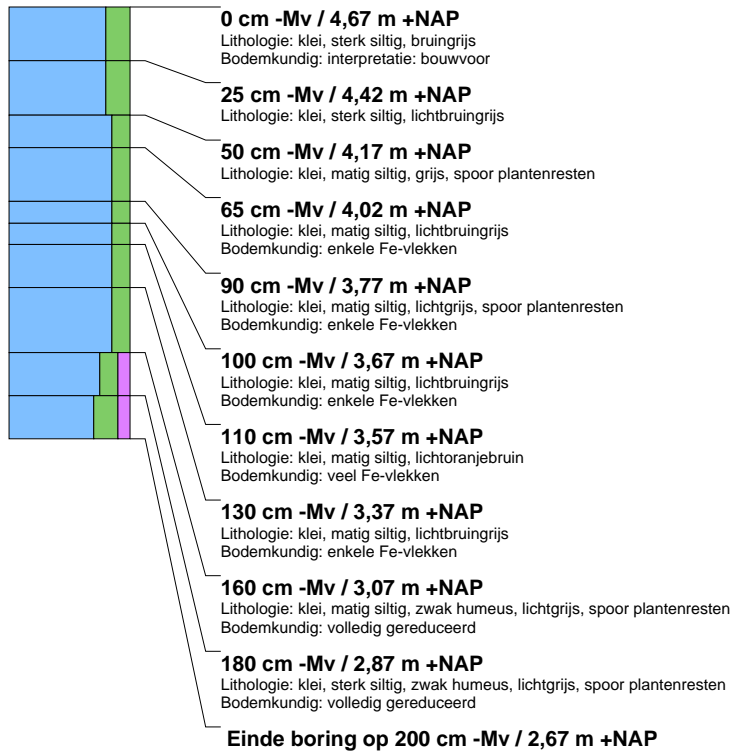
beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 159.711,49, Y: 431.324,29, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,46, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol





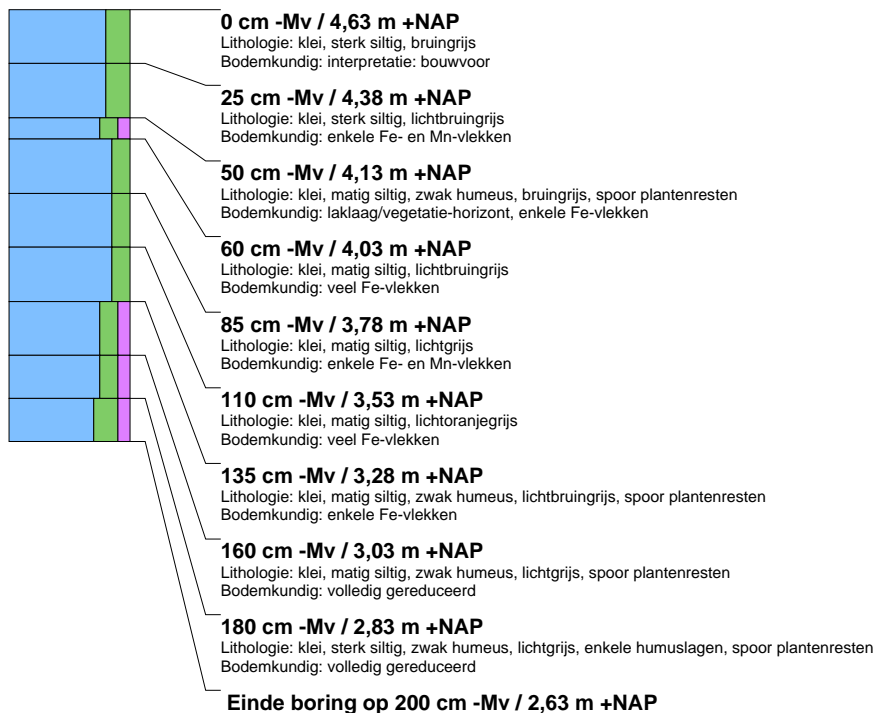
### boring: TZD78-360

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 159.697,77, Y: 431.343,35, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,67, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



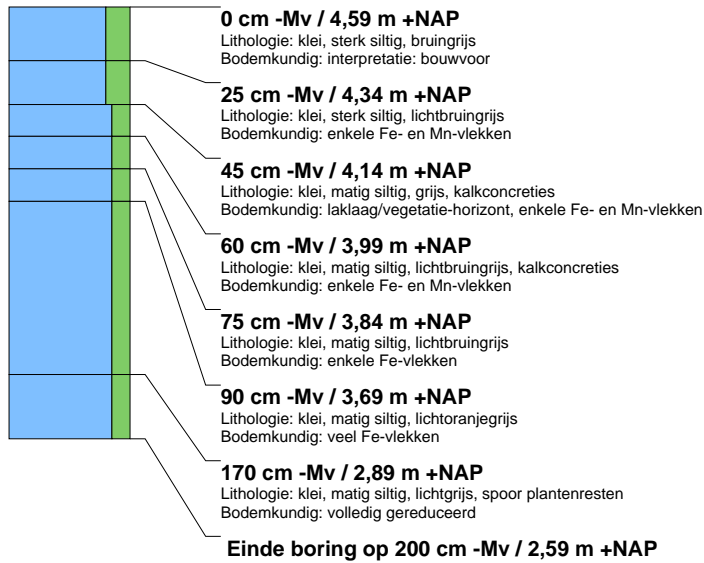
### boring: TZD78-361

beschrijver: EH/PG, datum: 20-2-2017, X: 159.683,15, Y: 431.361,59, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,63, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



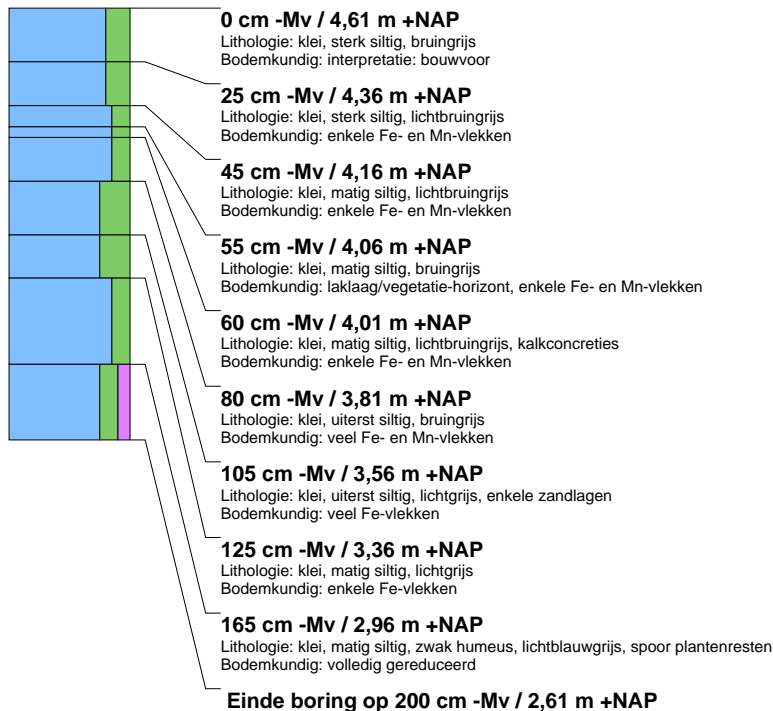
### boring: TZD78-362

beschrijver: EH/PG, datum: 21-2-2017, X: 159.676,54, Y: 431.385,26, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,59, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



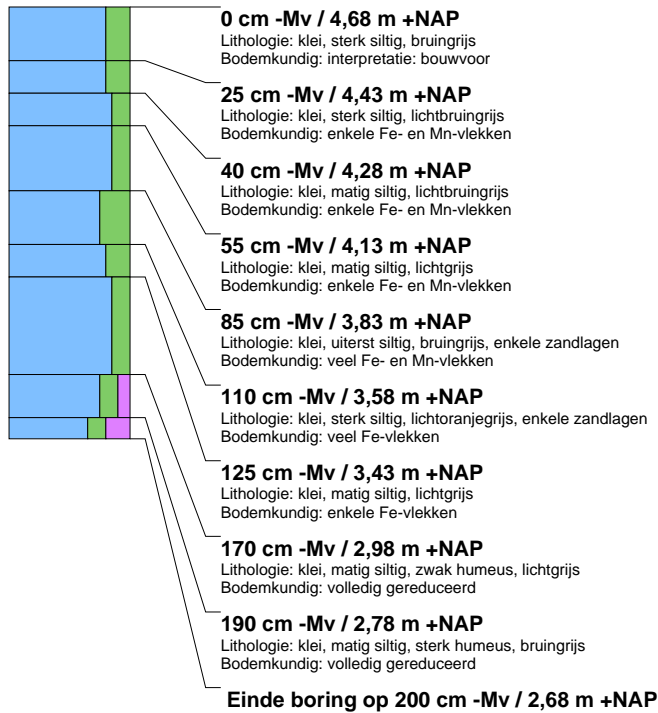
### boring: TZD78-363

beschrijver: EH/PG, datum: 21-2-2017, X: 159.669,89, Y: 431.409,15, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,61, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

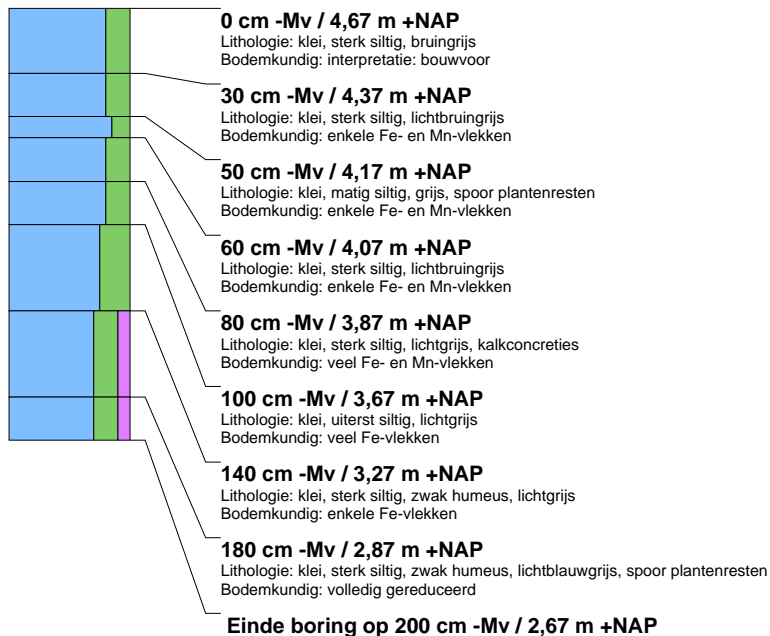


**boring: TZD78-364**

beschrijver: EH/PG, datum: 21-2-2017, X: 159.663,23, Y: 431.434,10, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,68, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

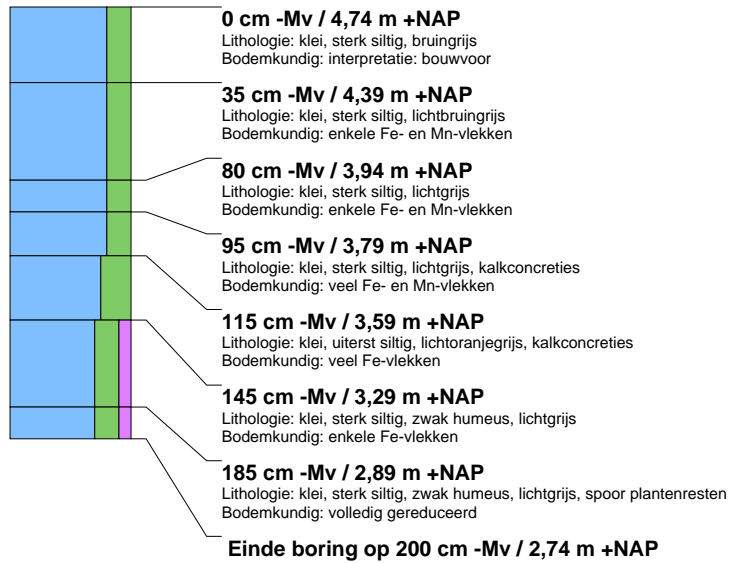
**boring: TZD78-365**

beschrijver: EH/PG, datum: 21-2-2017, X: 159.657,35, Y: 431.457,34, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,67, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



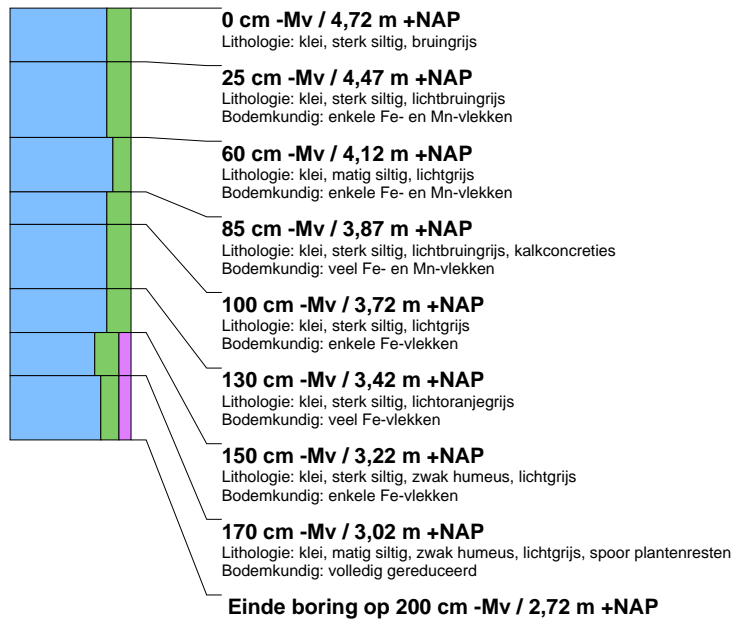
### boring: TZD78-366

beschrijver: EH/PG, datum: 21-2-2017, X: 159.650,68, Y: 431.481,38, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,74, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



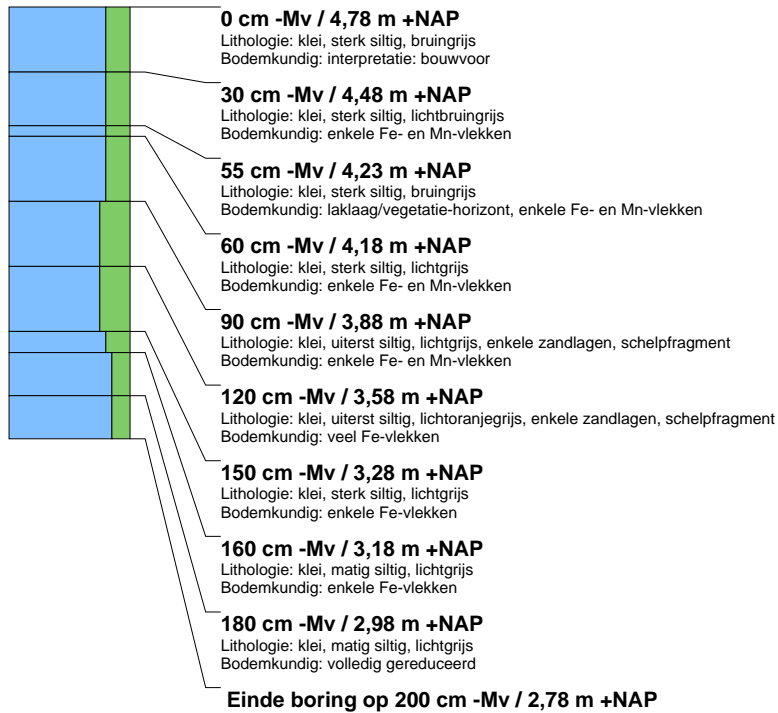
### boring: TZD78-367

beschrijver: EH/PG, datum: 21-2-2017, X: 159.644,53, Y: 431.505,37, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,72, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

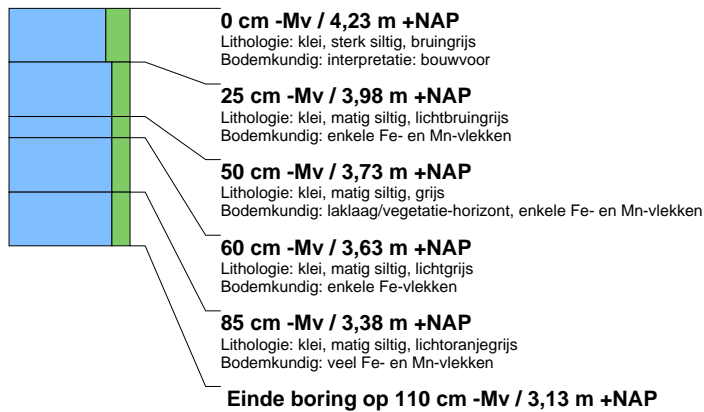


**boring: TZD78-368**

beschrijver: EH/PG, datum: 21-2-2017, X: 159.638,03, Y: 431.529,76, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,78, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

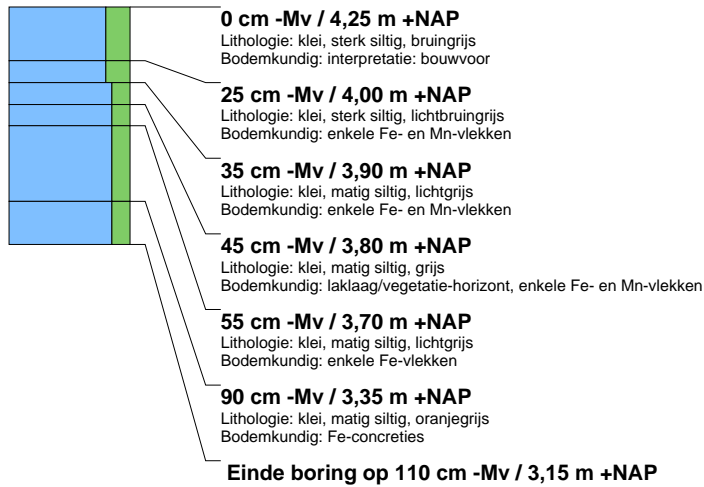
**boring: TZD78-369**

beschrijver: EH/PG, datum: 21-2-2017, X: 159.835,31, Y: 431.119,08, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,23, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-12 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



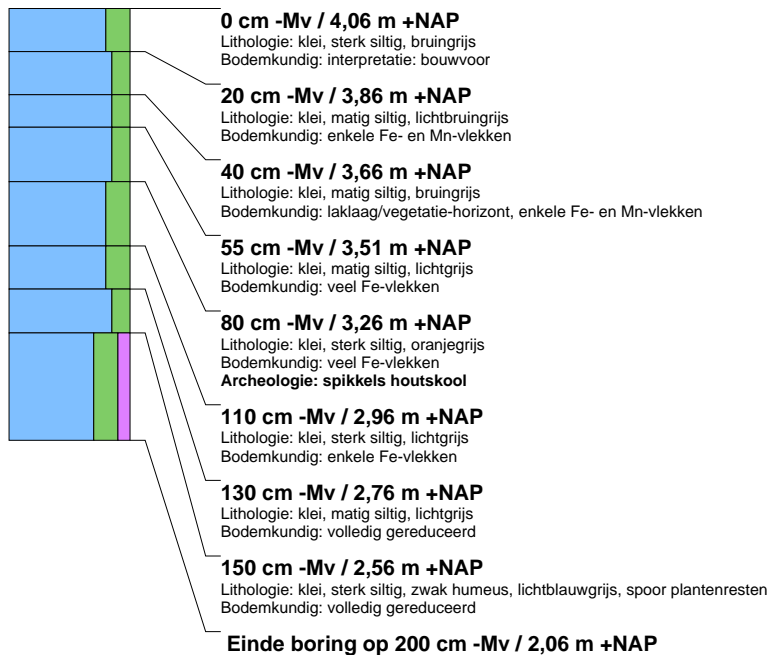
### boring: TZD78-370

beschrijver: EH/PG, datum: 21-2-2017, X: 159.847,21, Y: 431.099,23, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,25, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-12 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



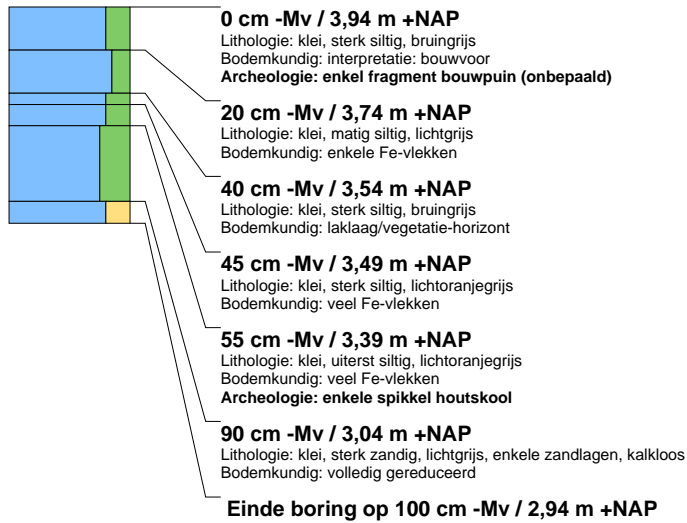
### boring: TZD78-371

beschrijver: EH/PG, datum: 21-2-2017, X: 159.166,27, Y: 429.548,20, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,06, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

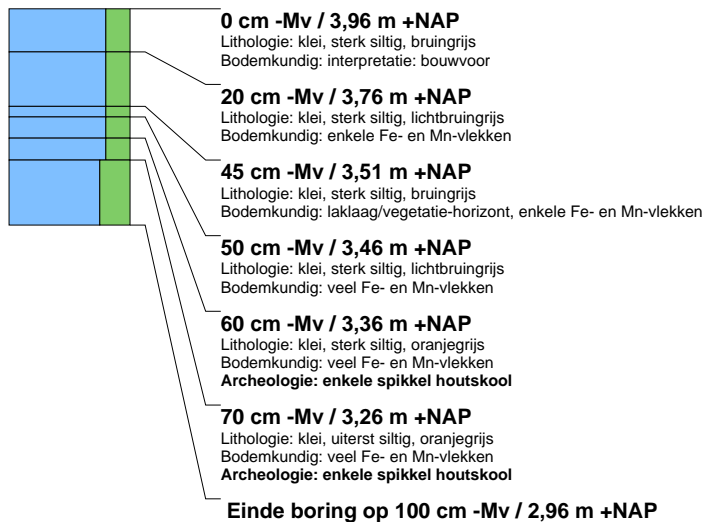


**boring: TZD78-372**

beschrijver: EH/PG, datum: 21-2-2017, X: 159.125,41, Y: 429.519,78, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,94, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-12 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

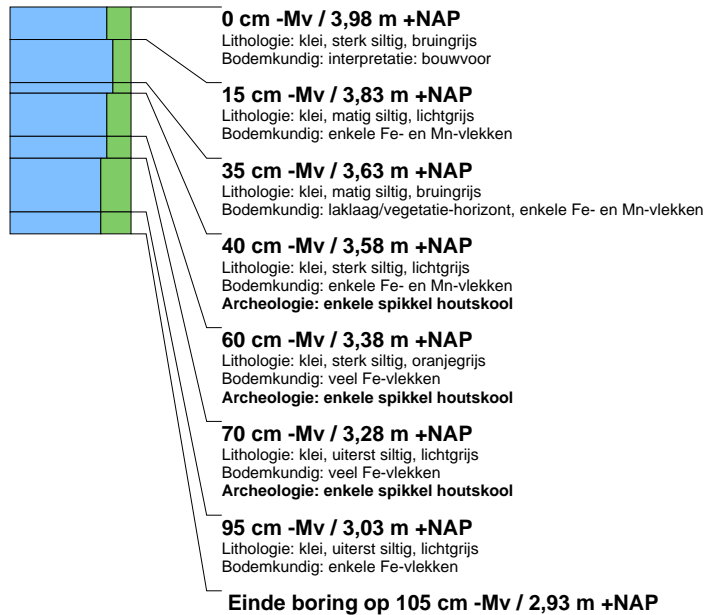
**boring: TZD78-373**

beschrijver: EH/PG, datum: 21-2-2017, X: 159.115,02, Y: 429.512,79, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,96, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-12 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



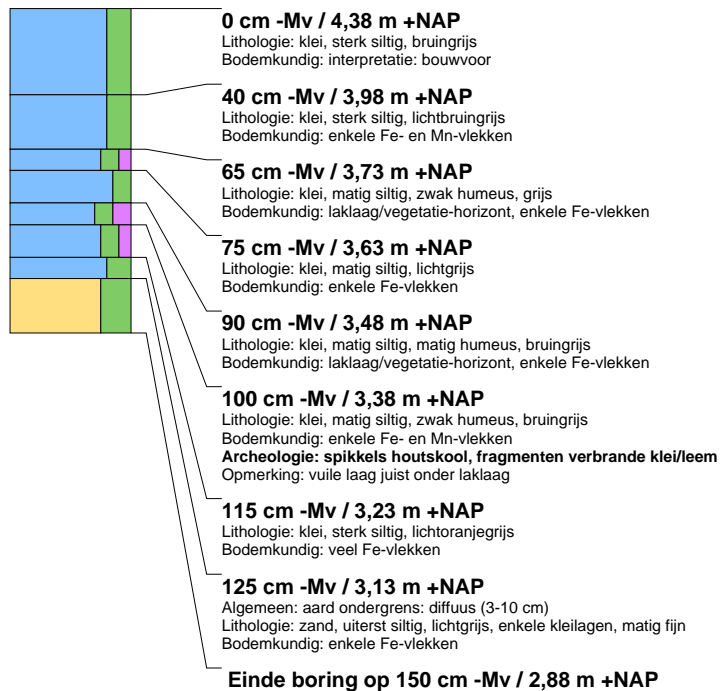
### boring: TZD78-374

beschrijver: EH/PG, datum: 21-2-2017, X: 159.135,82, Y: 429.526,84, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,98, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-12 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



### boring: TZD78-375

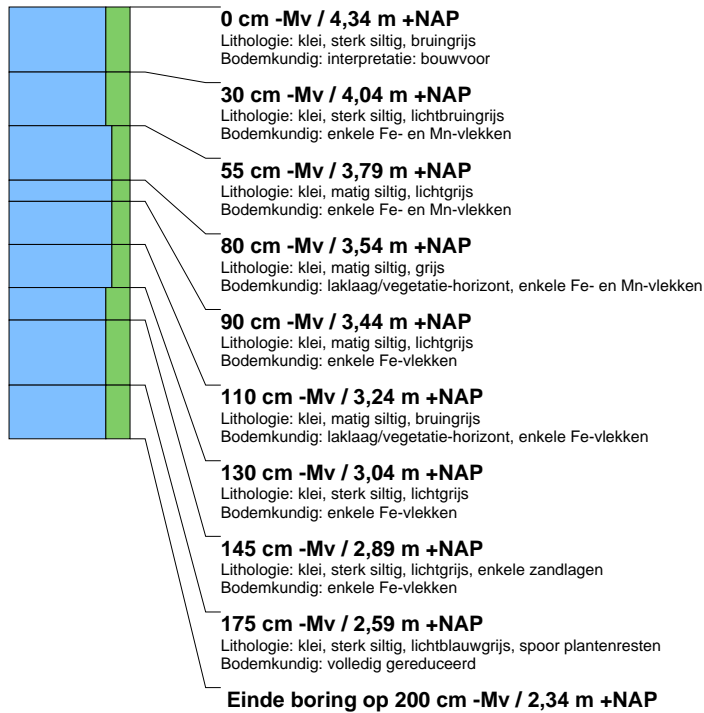
beschrijver: EH/PG, datum: 21-2-2017, X: 159.514,22, Y: 430.326,42, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,38, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-12 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



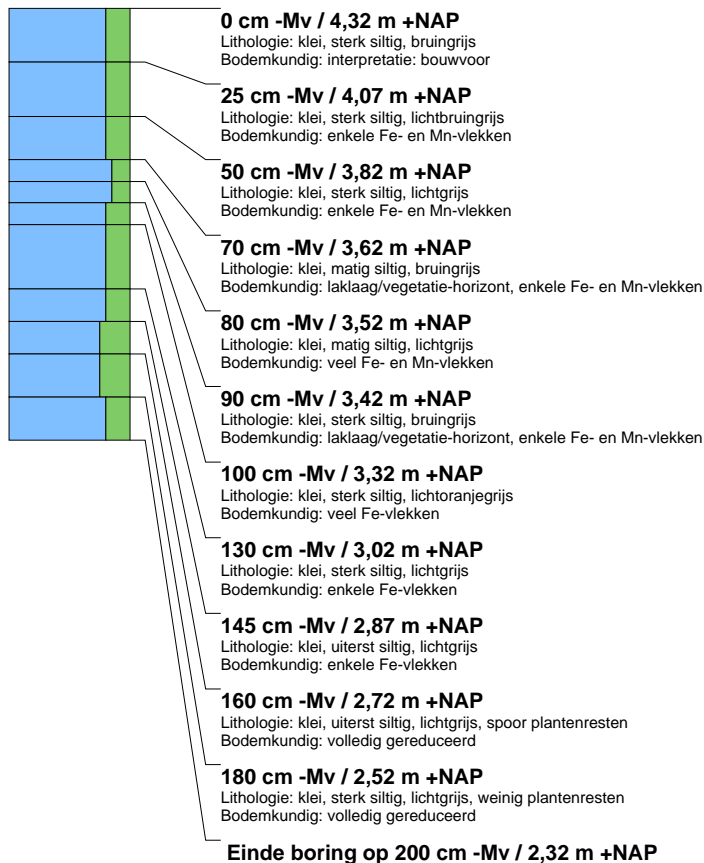


**boring: TZD78-376**

beschrijver: EH/PG, datum: 21-2-2017, X: 159.508,51, Y: 430.315,39, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,34, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-12 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

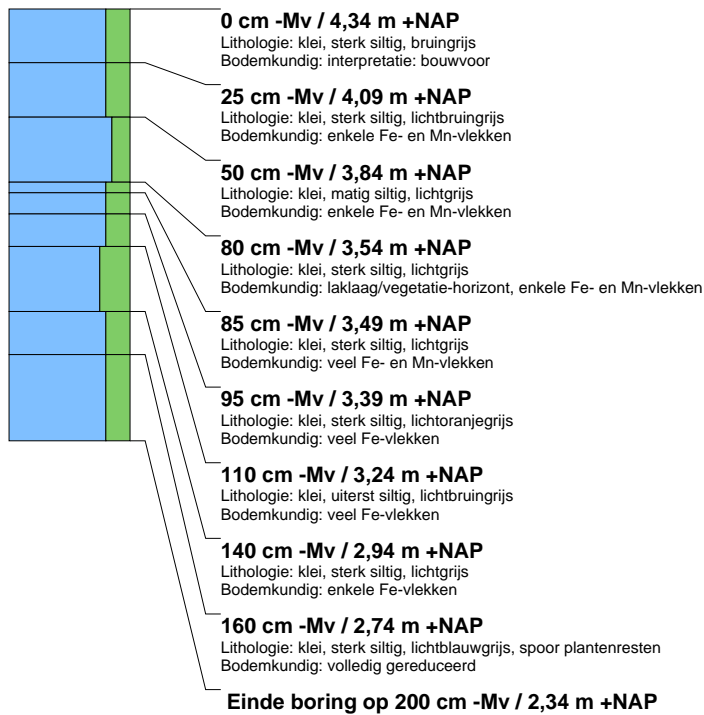
**boring: TZD78-377**

beschrijver: EH/PG, datum: 21-2-2017, X: 159.520,60, Y: 430.337,09, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,32, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-12 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

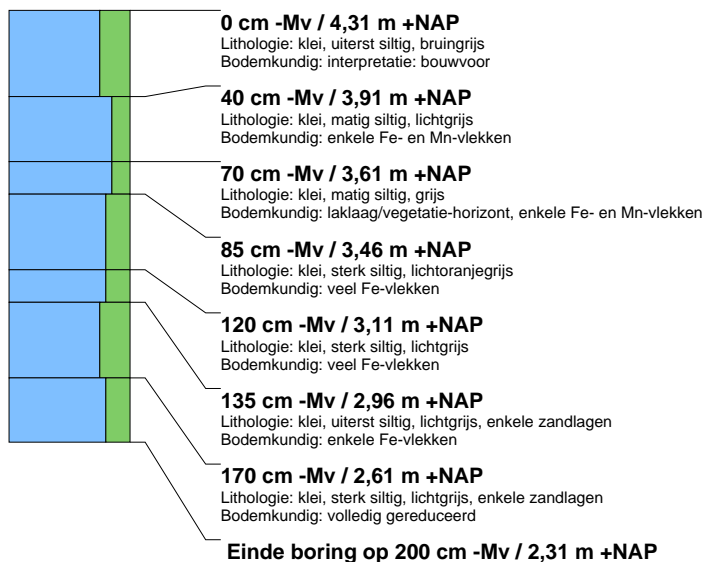


**boring: TZD78-378**

beschrijver: EH/PG, datum: 21-2-2017, X: 159.525,68, Y: 430.326,85, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,34, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-12 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol, opmerking: 10 meter zuid uit raai

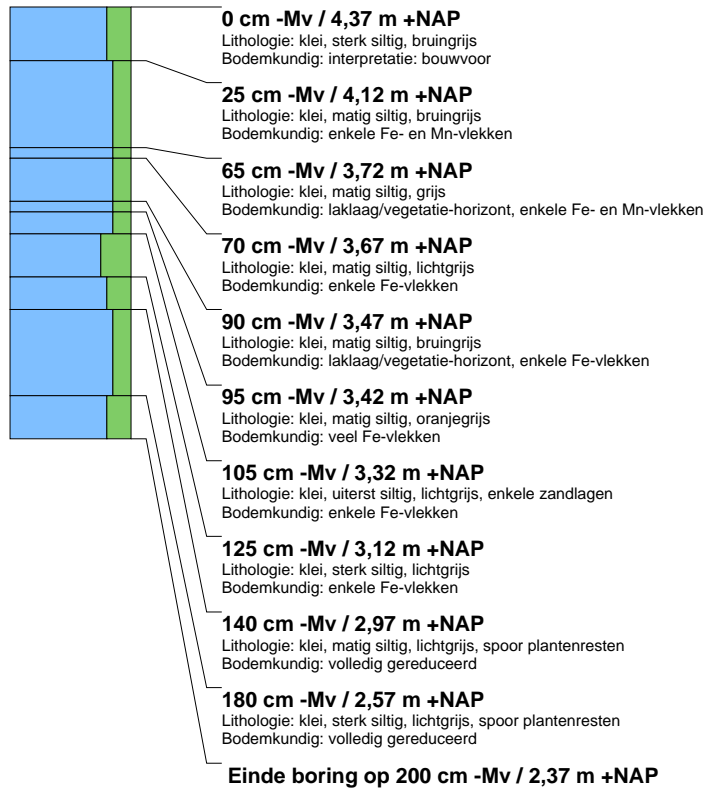
**boring: TZD78-379**

beschrijver: EH/PG, datum: 21-2-2017, X: 159.509,31, Y: 430.337,40, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,31, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-12 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol, opmerking: 10 m noord: wegbem



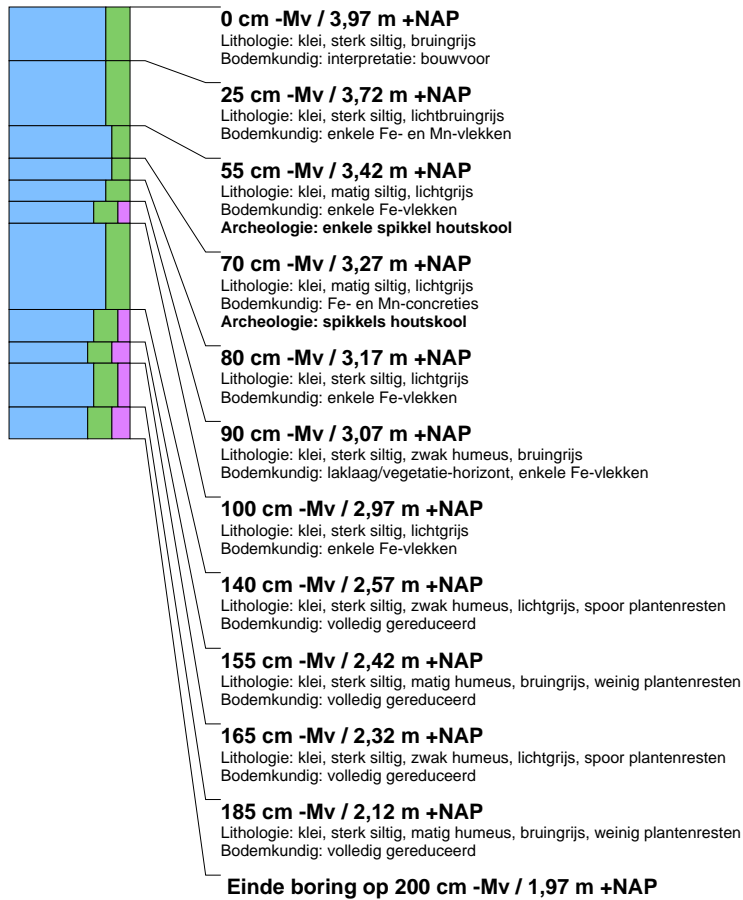
## boring: TZD78-380

beschrijver: EH/PG, datum: 21-2-2017, X: 159.519,61, Y: 430.315,52, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,37, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-12 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol, opmerking: 10 m uit lijn zuid



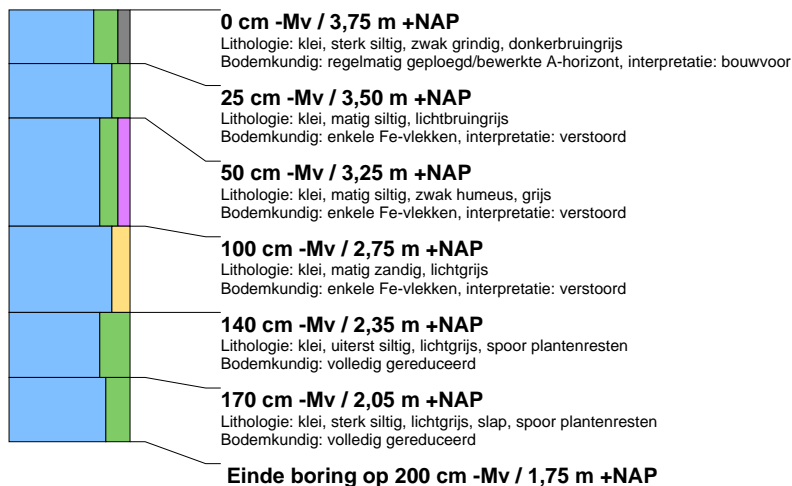
### boring: TZD78-381

beschrijver: EH/PG, datum: 21-2-2017, X: 159.602,09, Y: 430.446,72, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,97, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-12 cm, doel boring: archeologie - kartering, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



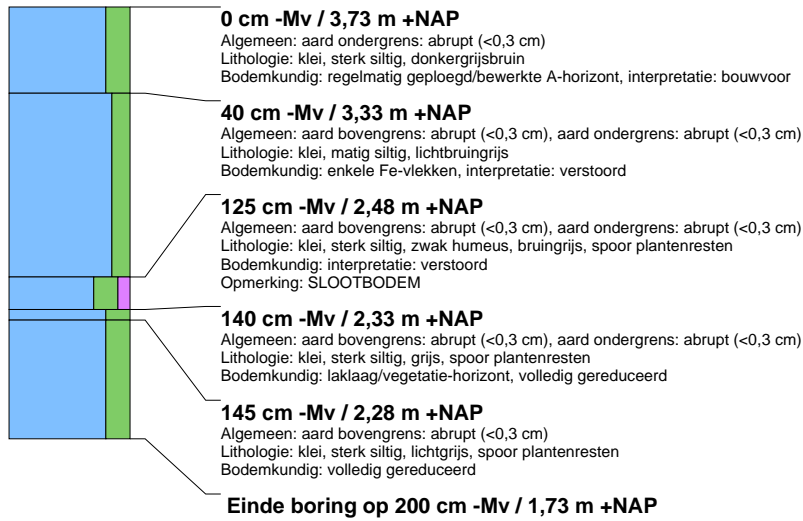
### boring: TZD78-382

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.627,49, Y: 427.519,47, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,75, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



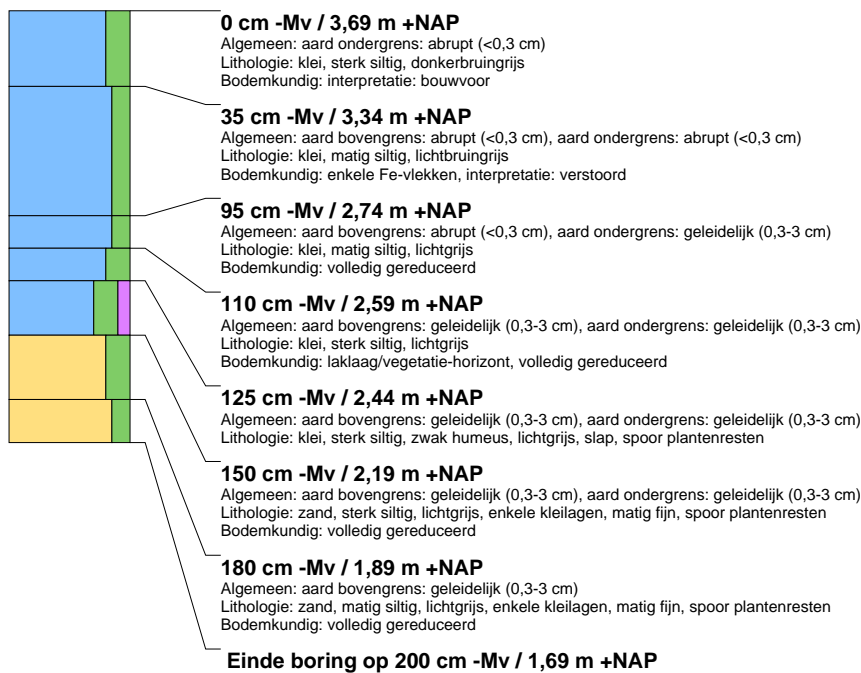
### boring: TZD78-383

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.609,89, Y: 427.501,90, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,73, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



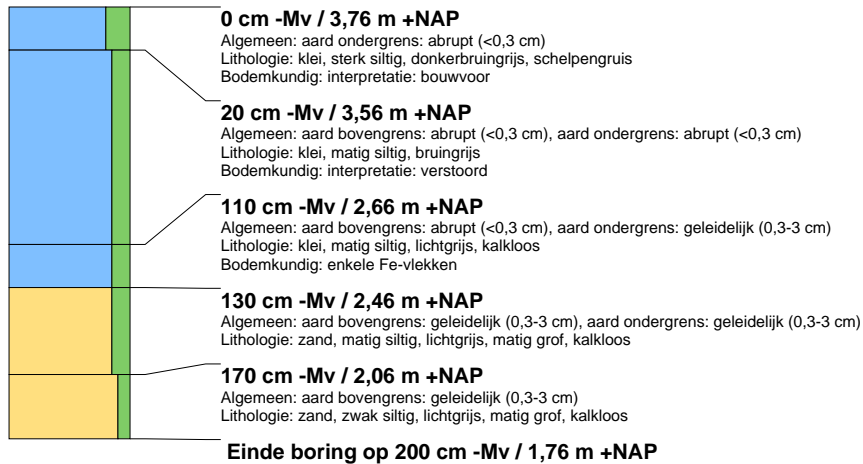
### boring: TZD78-384

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.592,06, Y: 427.484,52, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,69, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



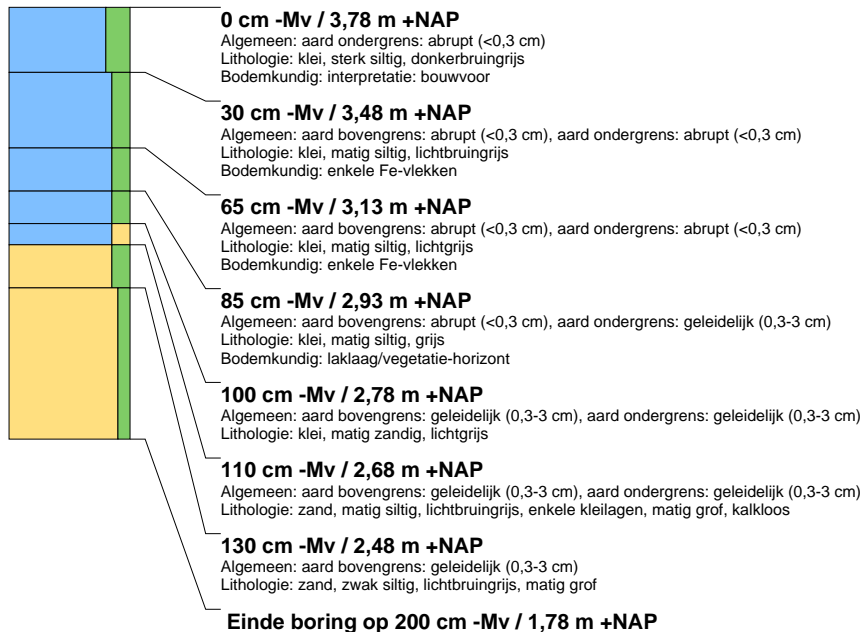
### boring: TZD78-385

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.574,23, Y: 427.466,63, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,76, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



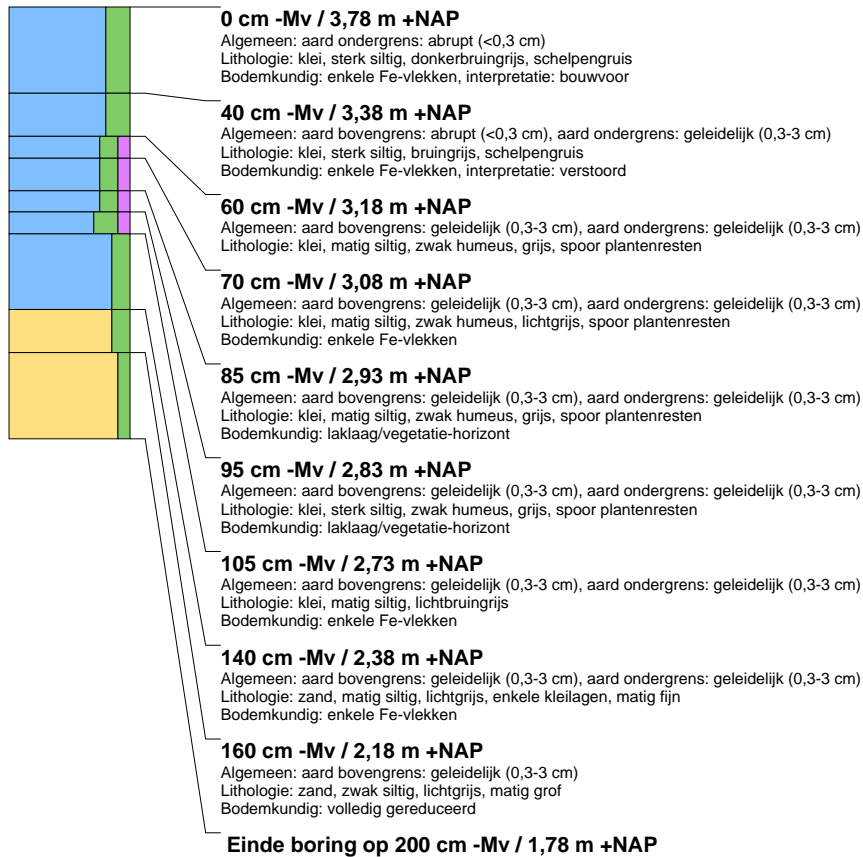
### boring: TZD78-386

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.556,71, Y: 427.449,05, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,78, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



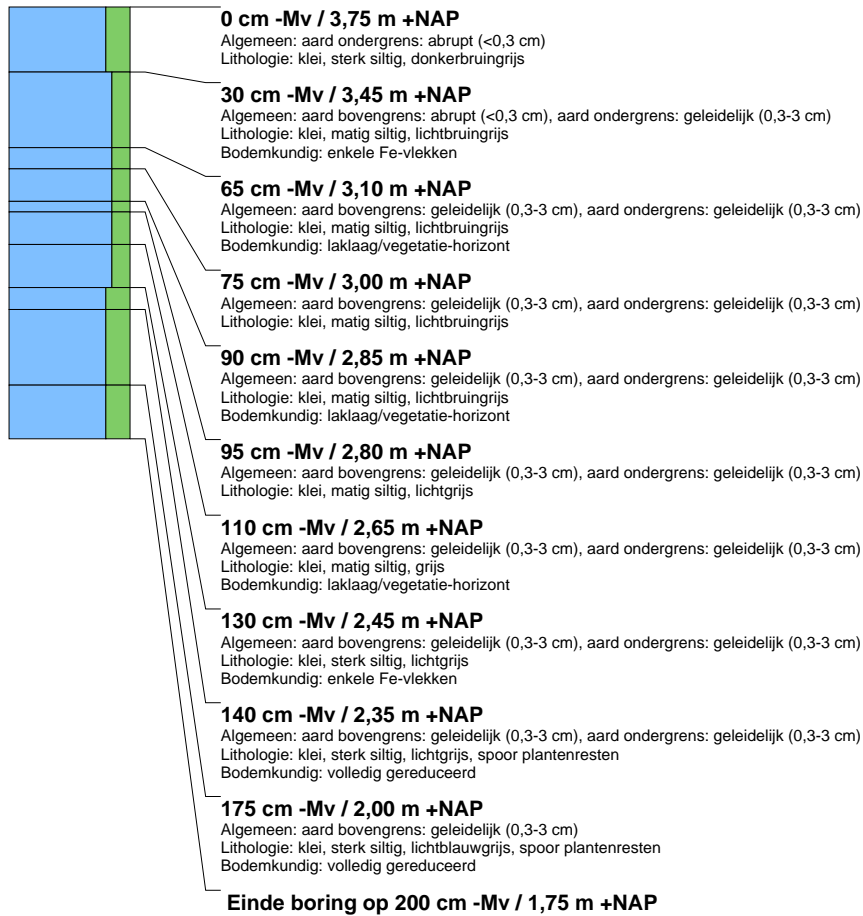
## boring: TZD78-387

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.538,80, Y: 427.431,29, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,78, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

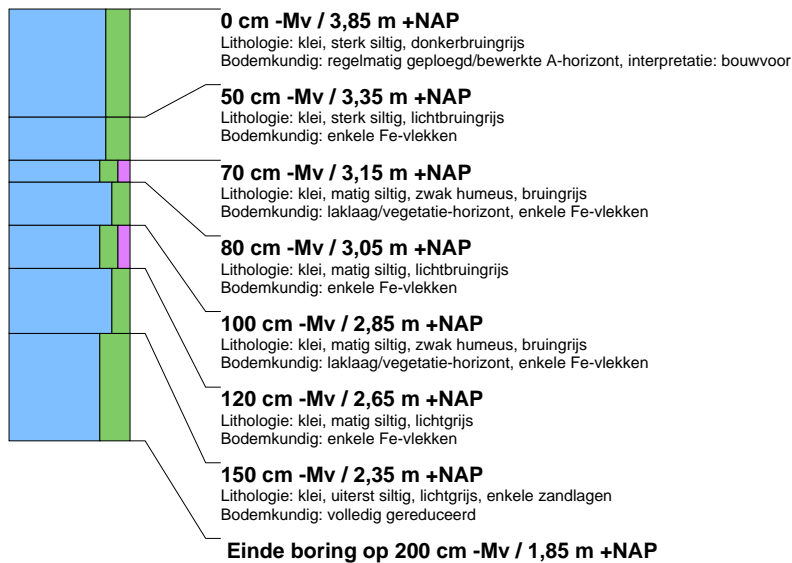


**boring: TZD78-388**

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.521.89, Y: 427.414.31, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,75, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-389**

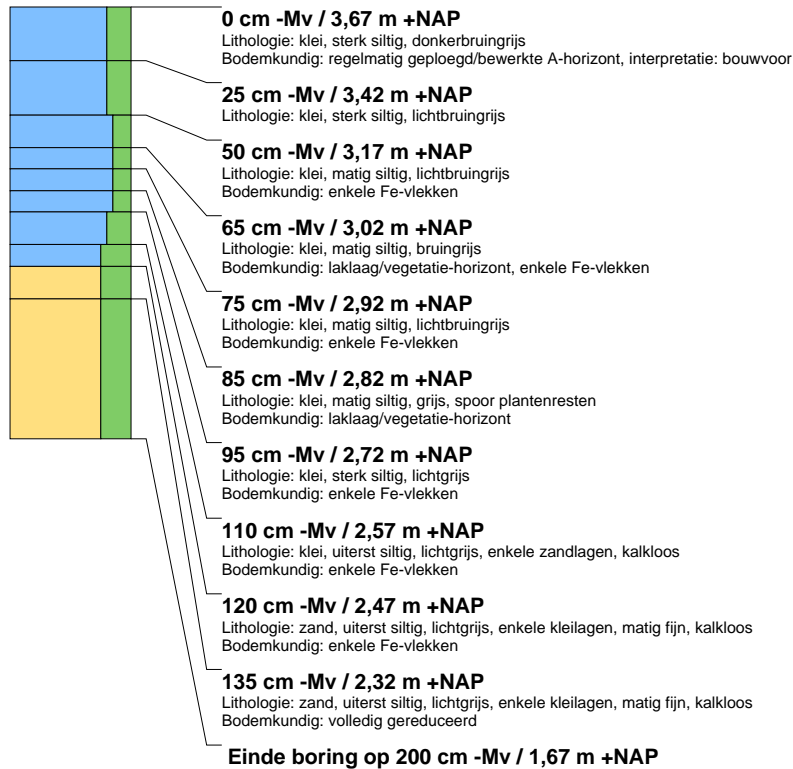
beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.526.87, Y: 427.396.06, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,85, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol





### boring: TZD78-390

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.545,36, Y: 427.379,16, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,67, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



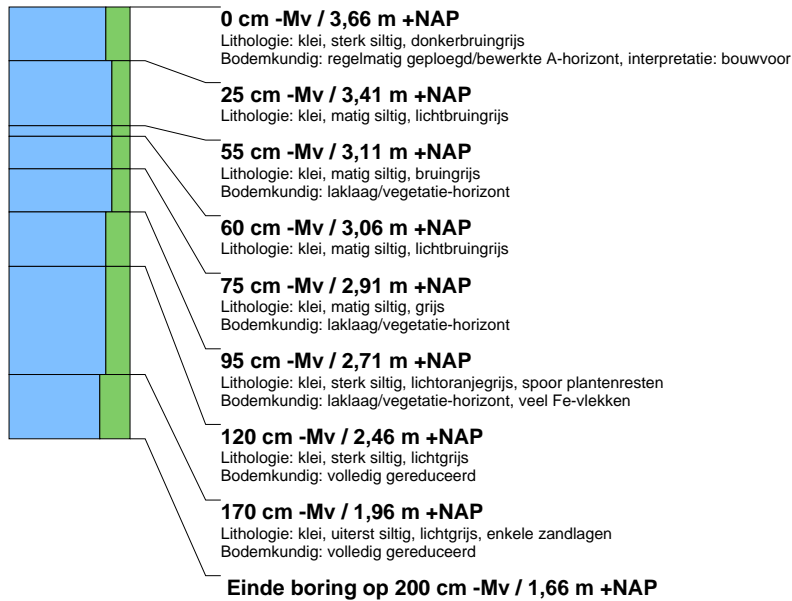
### boring: TZD78-391

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.564,52, Y: 427.362,34, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,54, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



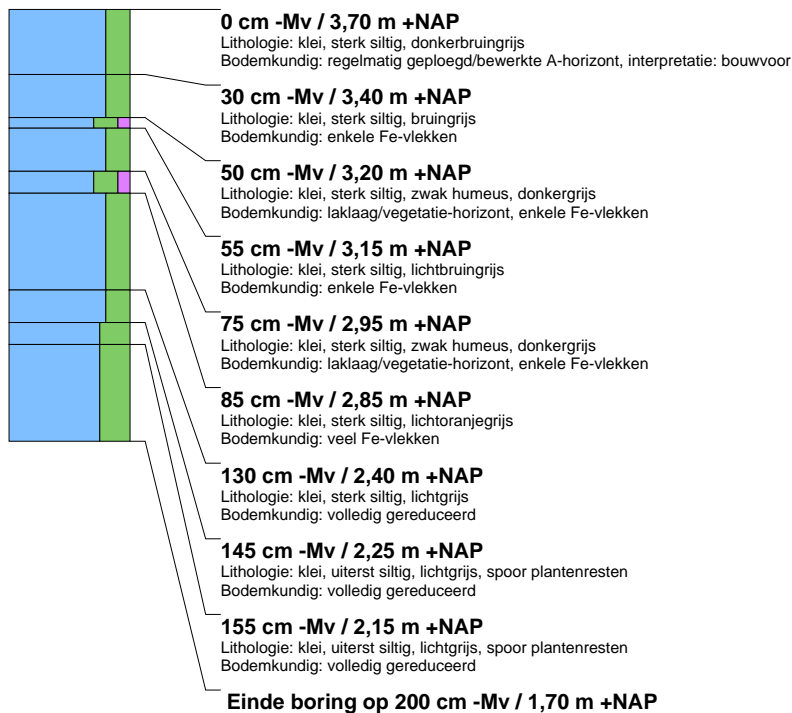
### boring: TZD78-392

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.583,27, Y: 427.346,09, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,66, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



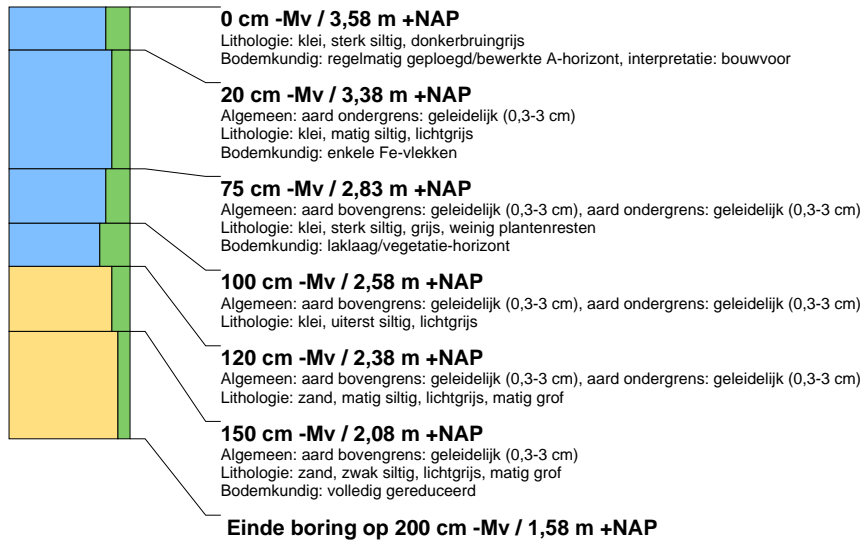
### boring: TZD78-393

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.601,60, Y: 427.328,99, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,70, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



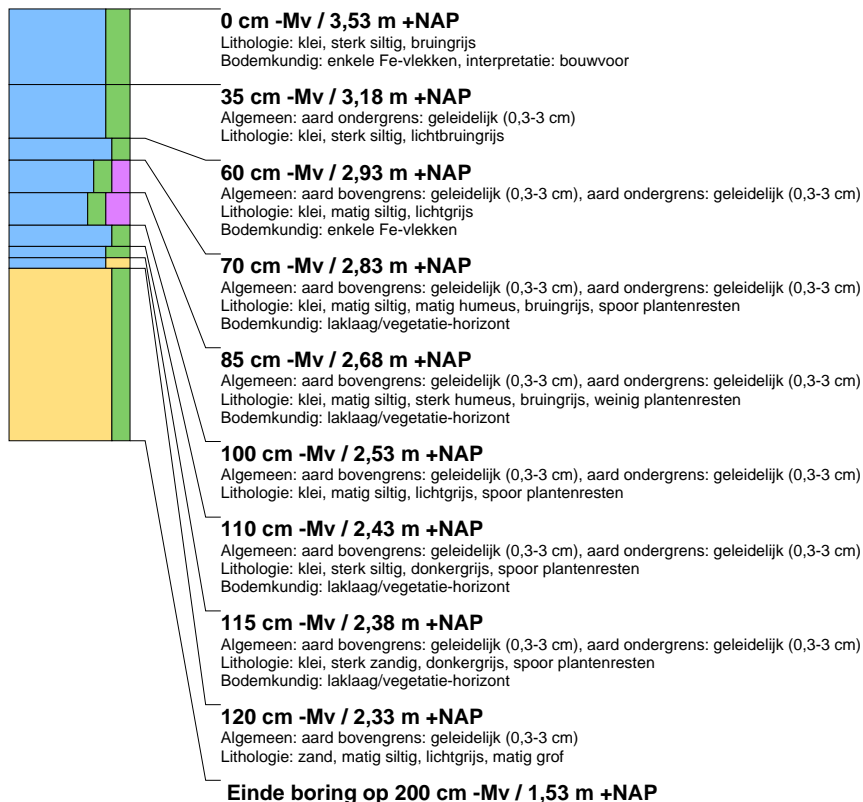
### boring: TZD78-394

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.606,44, Y: 427.309,75, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,58, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



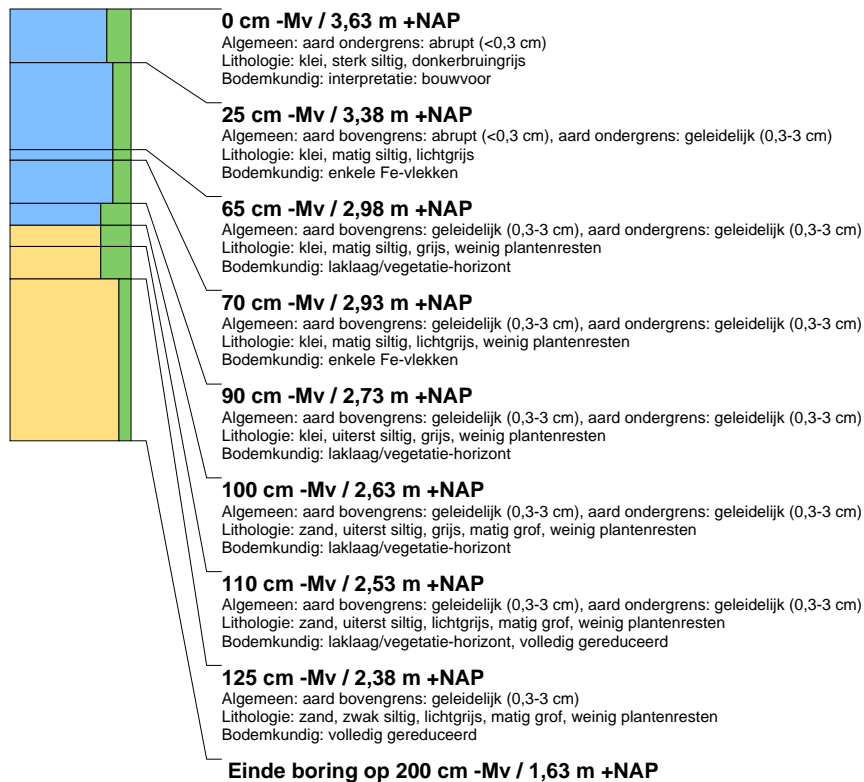
### boring: TZD78-395

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.588,99, Y: 427.291,69, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,53, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



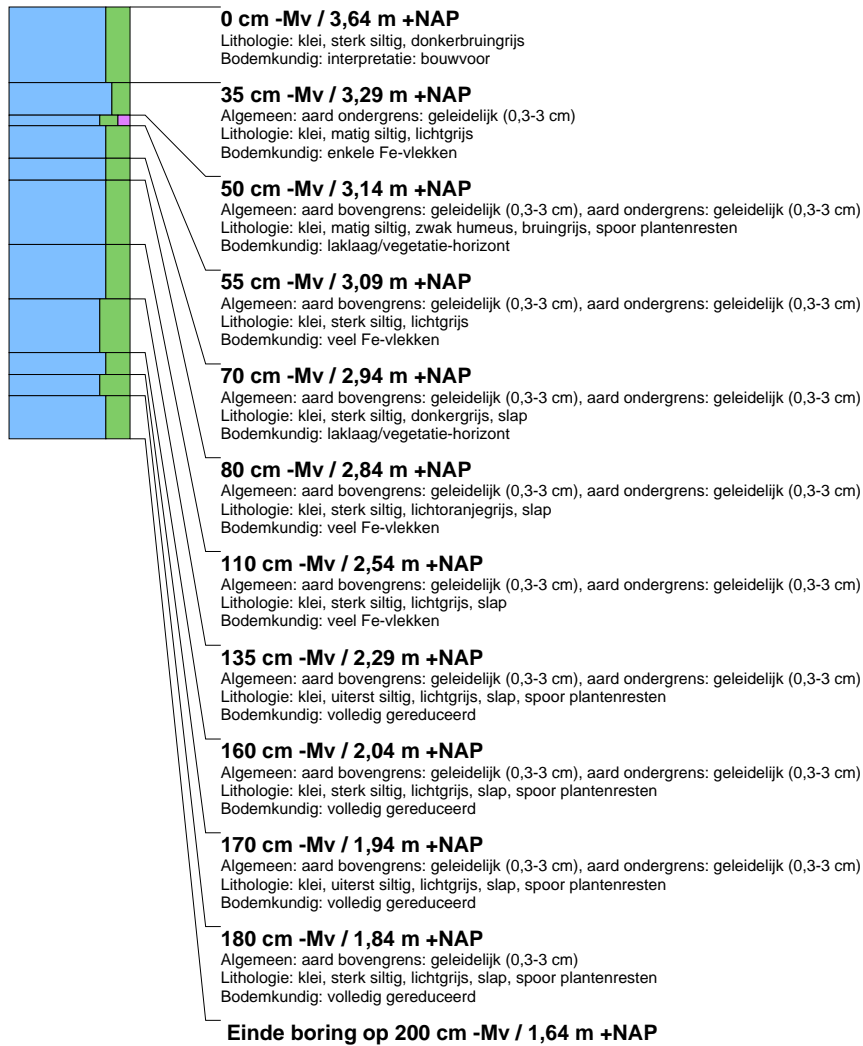
**boring: TZD78-396**

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.571.79, Y: 427.273.61, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,63, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



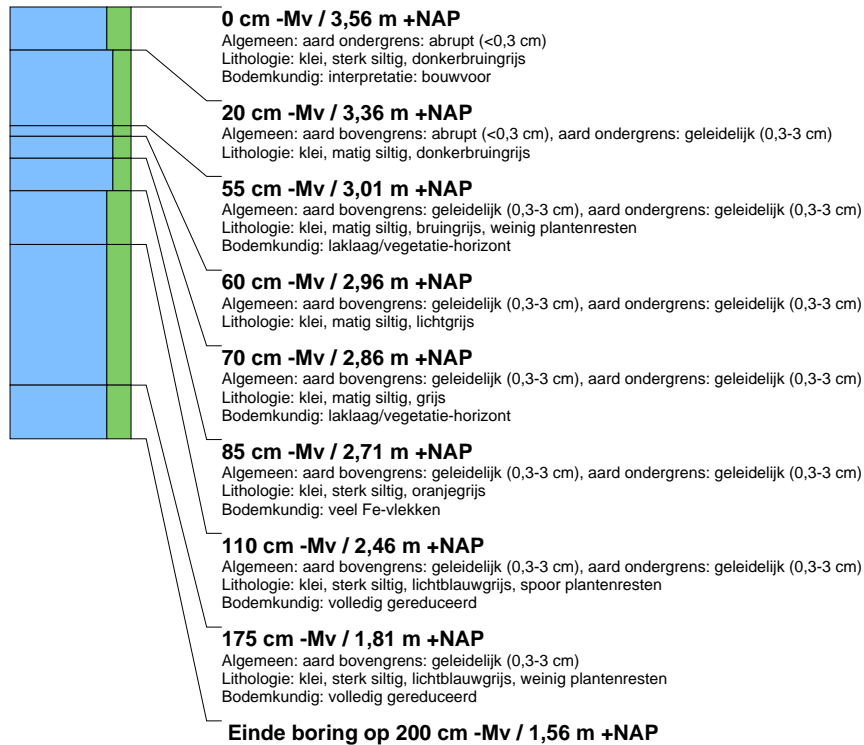
## boring: TZD78-397

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.554.53, Y: 427.255.56, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,64, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



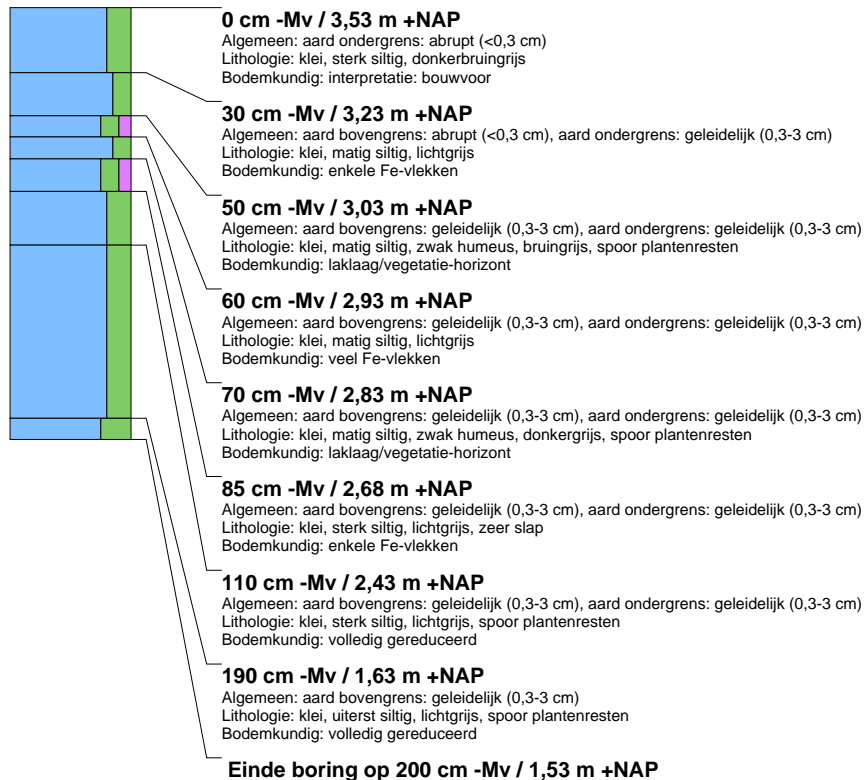
### boring: TZD78-398

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.537.54, Y: 427.237.02, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,56, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



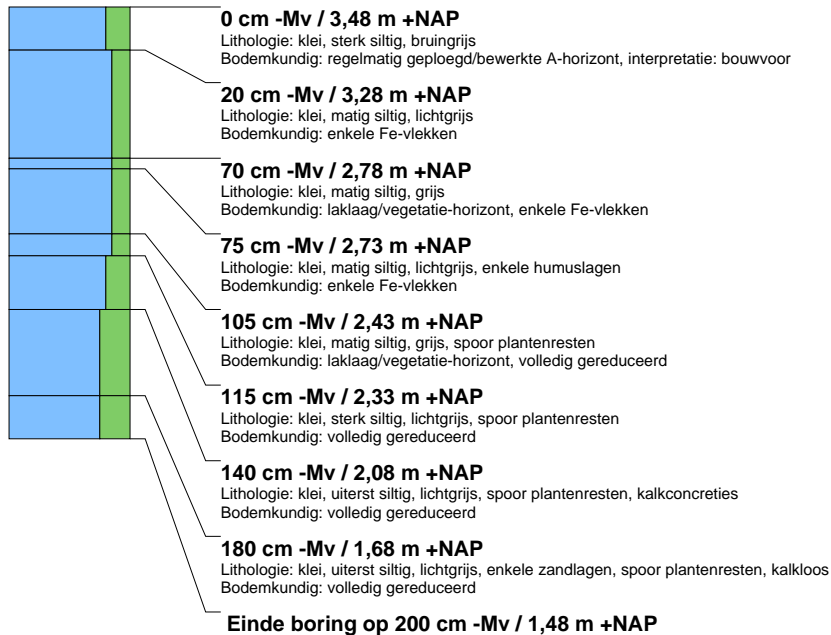
### boring: TZD78-399

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.519.93, Y: 427.219.45, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,53, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



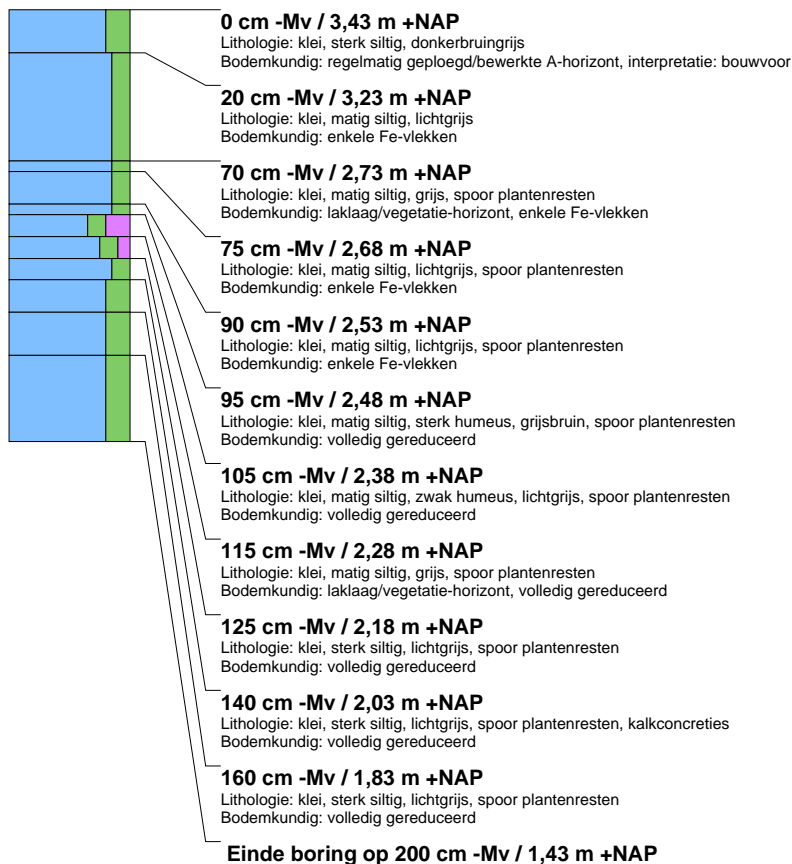
### boring: TZD78-400

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.397,86, Y: 427.094,02, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,48, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



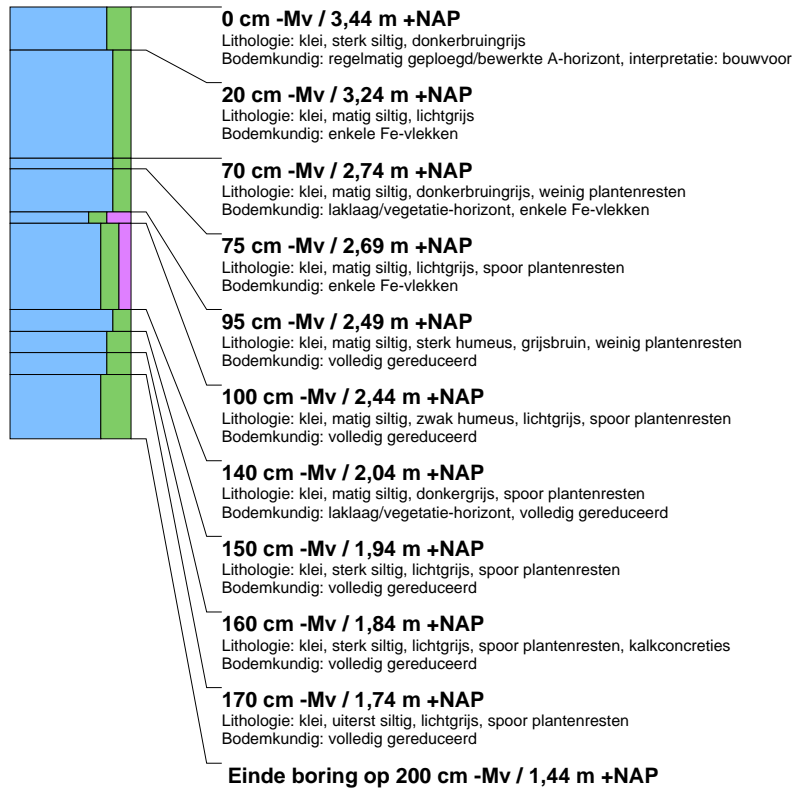
### boring: TZD78-401

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.380,39, Y: 427.076,35, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,43, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



## boring: TZD78-402

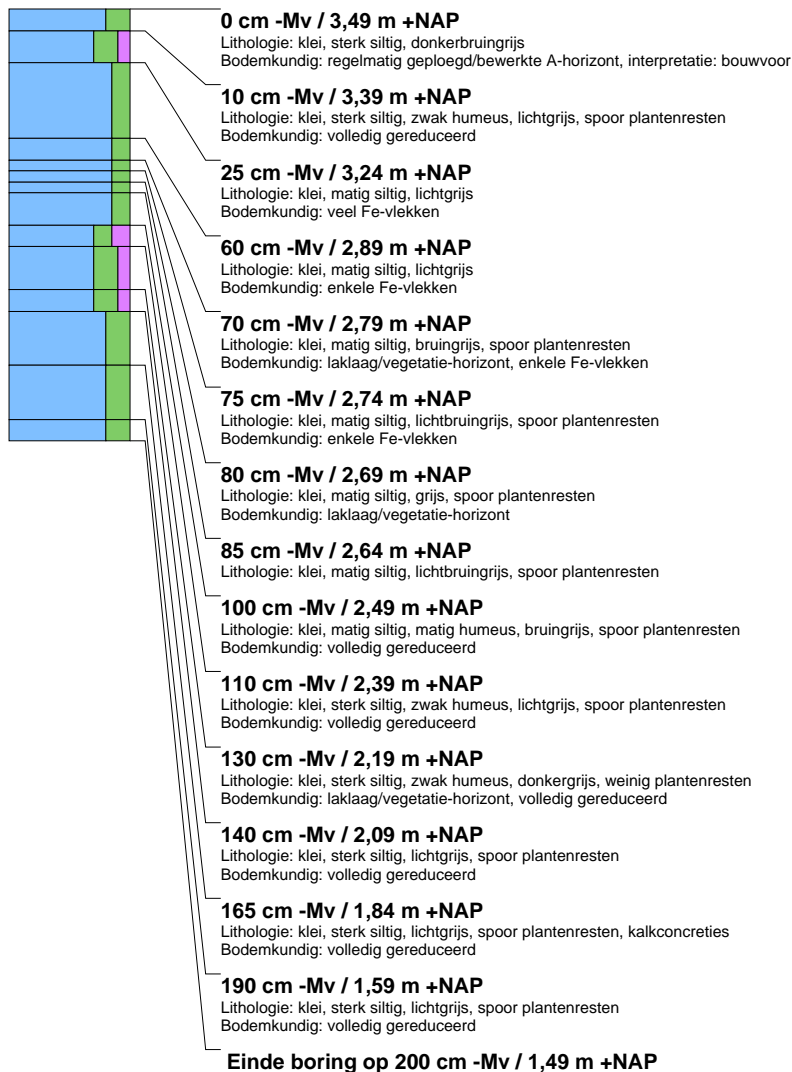
beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.363,01, Y: 427.058,57, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,44, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol





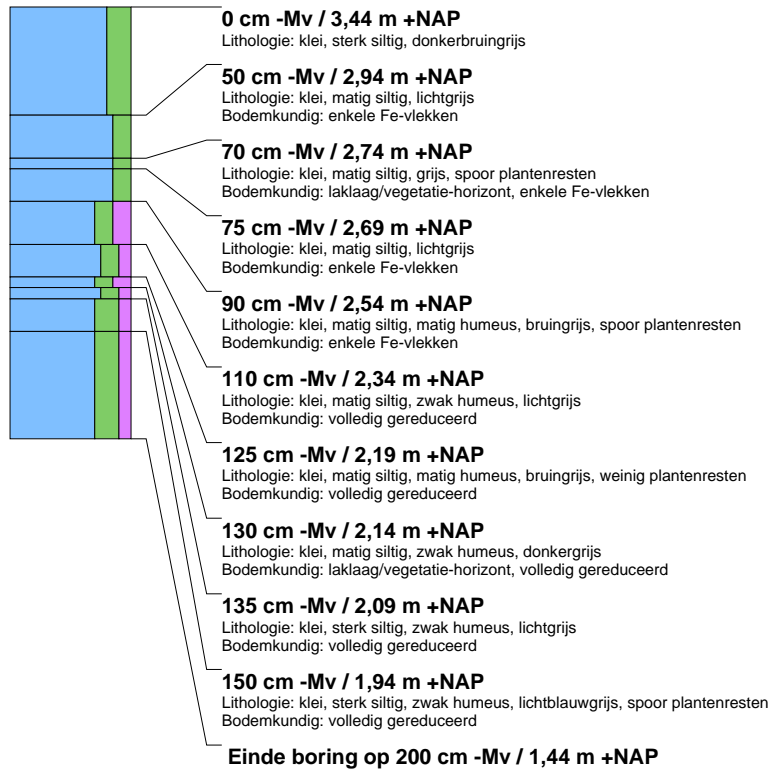
## boring: TZD78-403

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.345,65, Y: 427.040,28, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,49, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



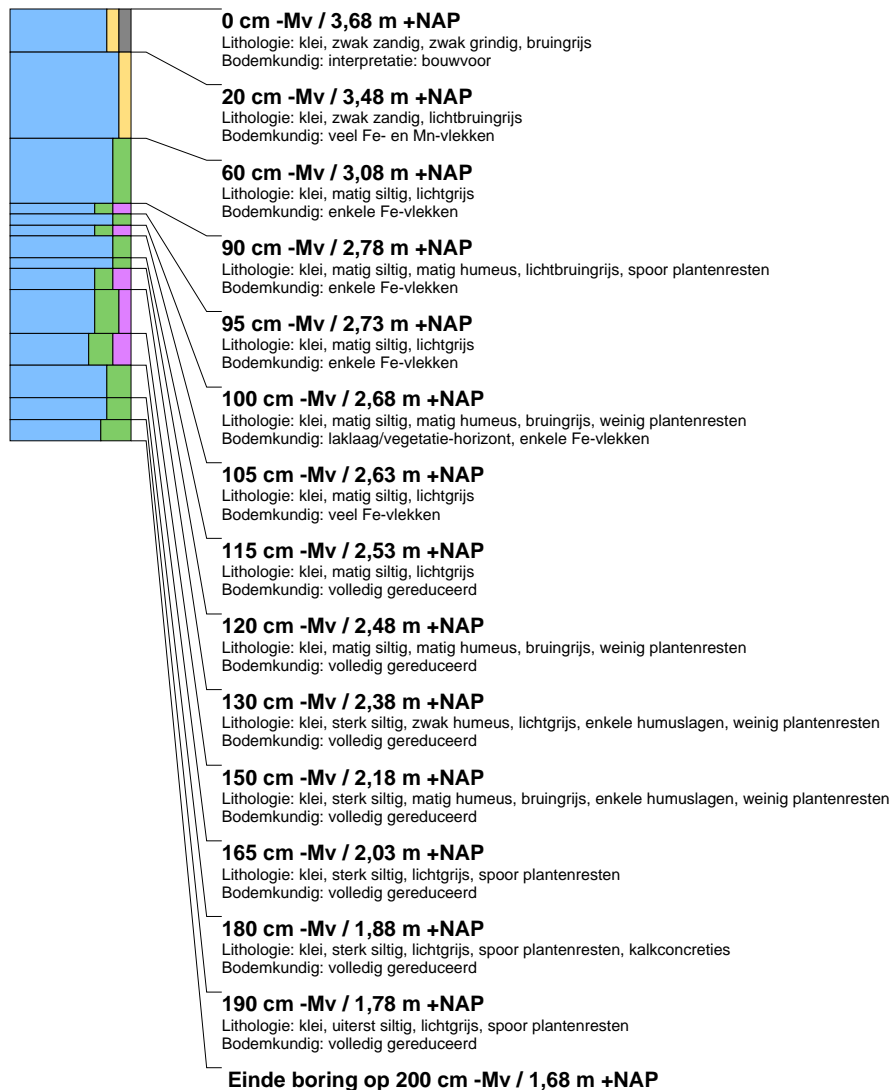
## boring: TZD78-404

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.324.67, Y: 427.026.12, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,44, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



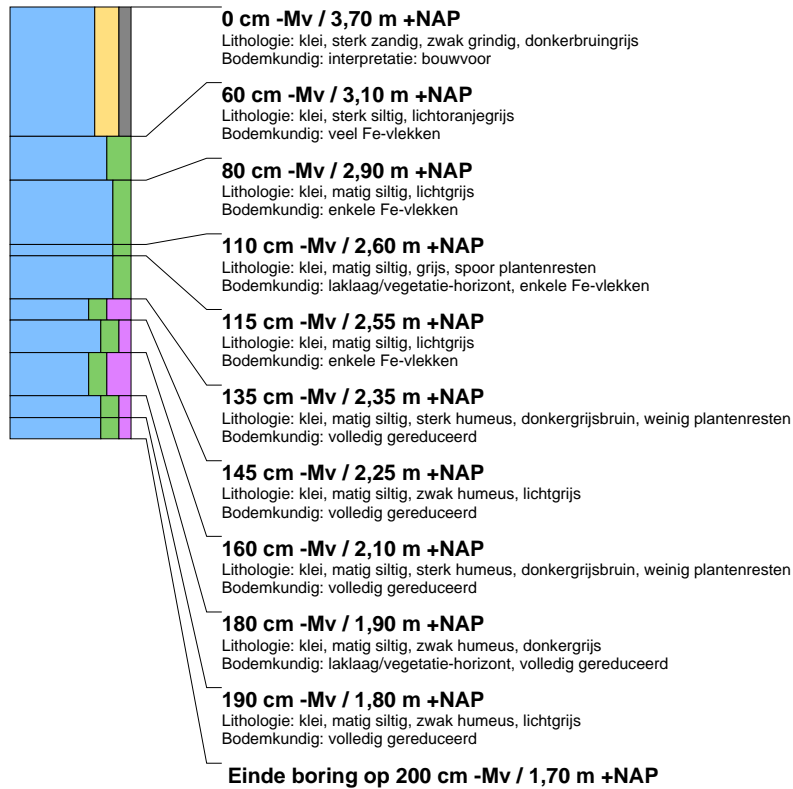
## boring: TZD78-405

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.303,43, Y: 427.013,84, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,68, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



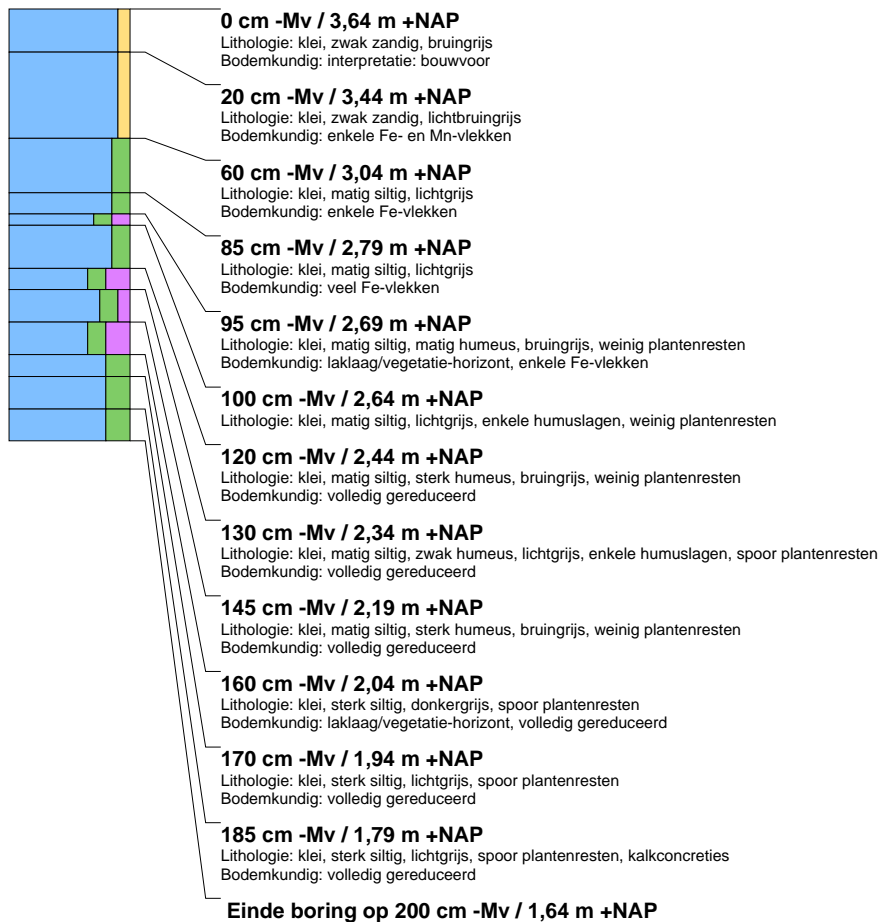
## boring: TZD78-406

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.287,13, Y: 426.997,62, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,70, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



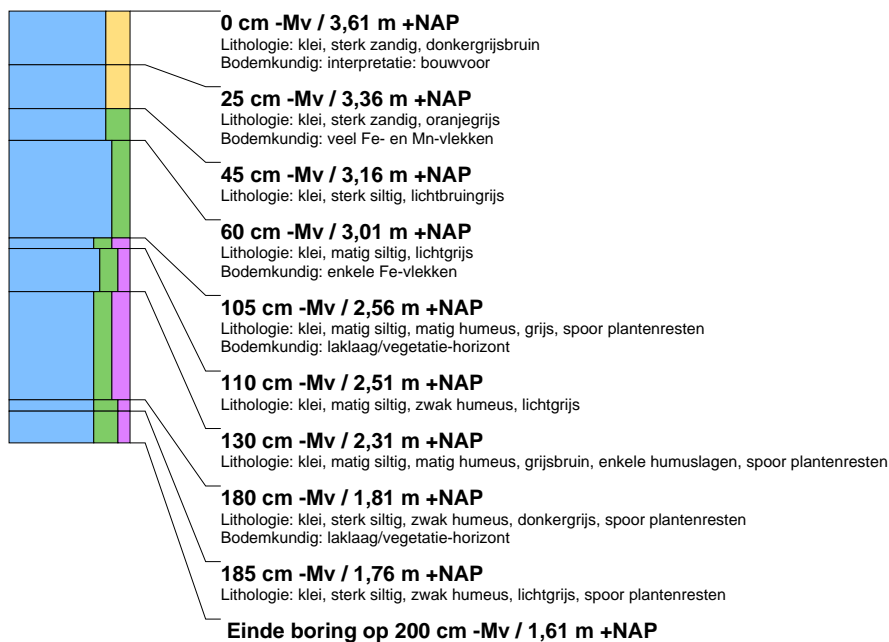
### boring: TZD78-407

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.272,96, Y: 426.978,08, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,64, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



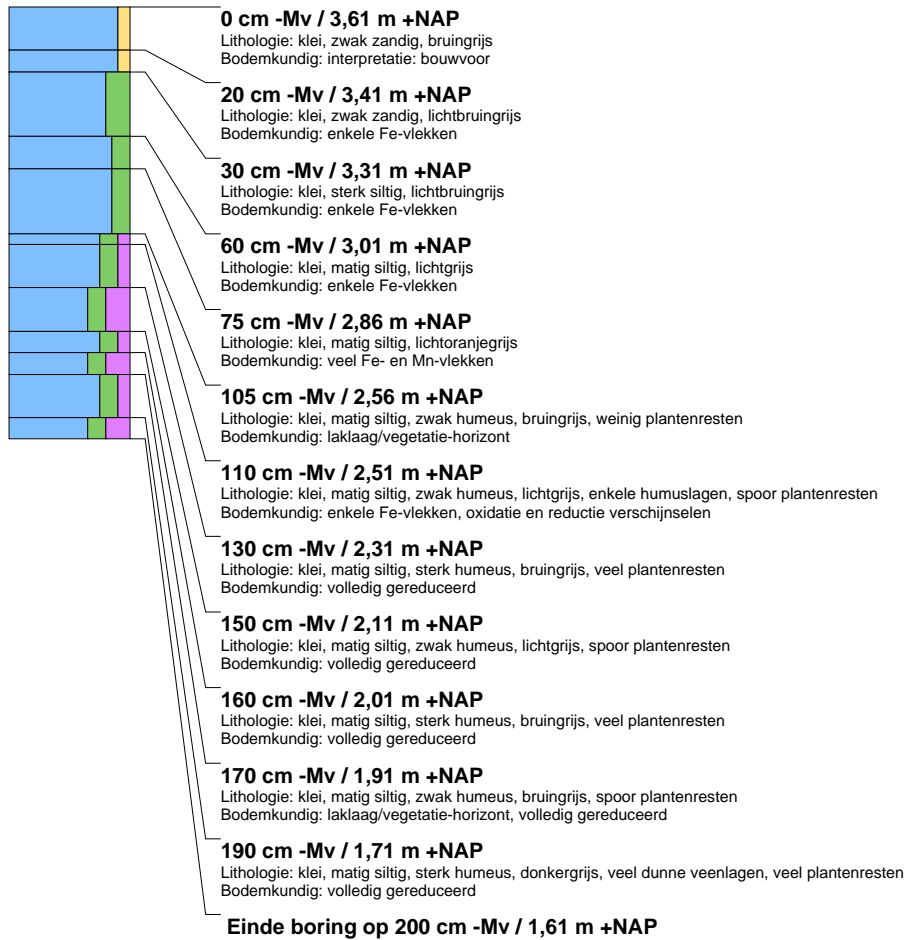
### boring: TZD78-408

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.256,42, Y: 426.959,33, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,61, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

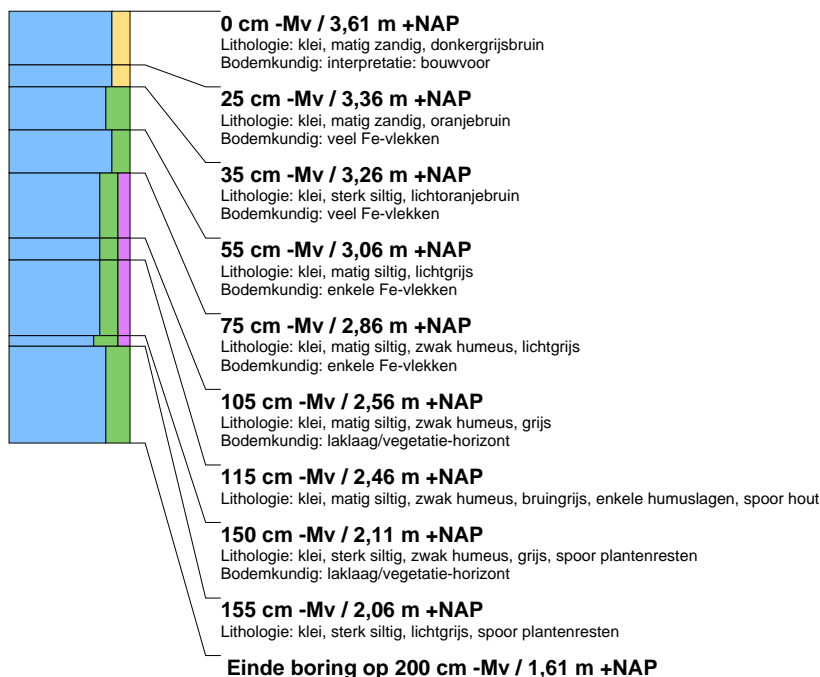


**boring: TZD78-409**

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.239,18, Y: 426.941,15, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,61, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

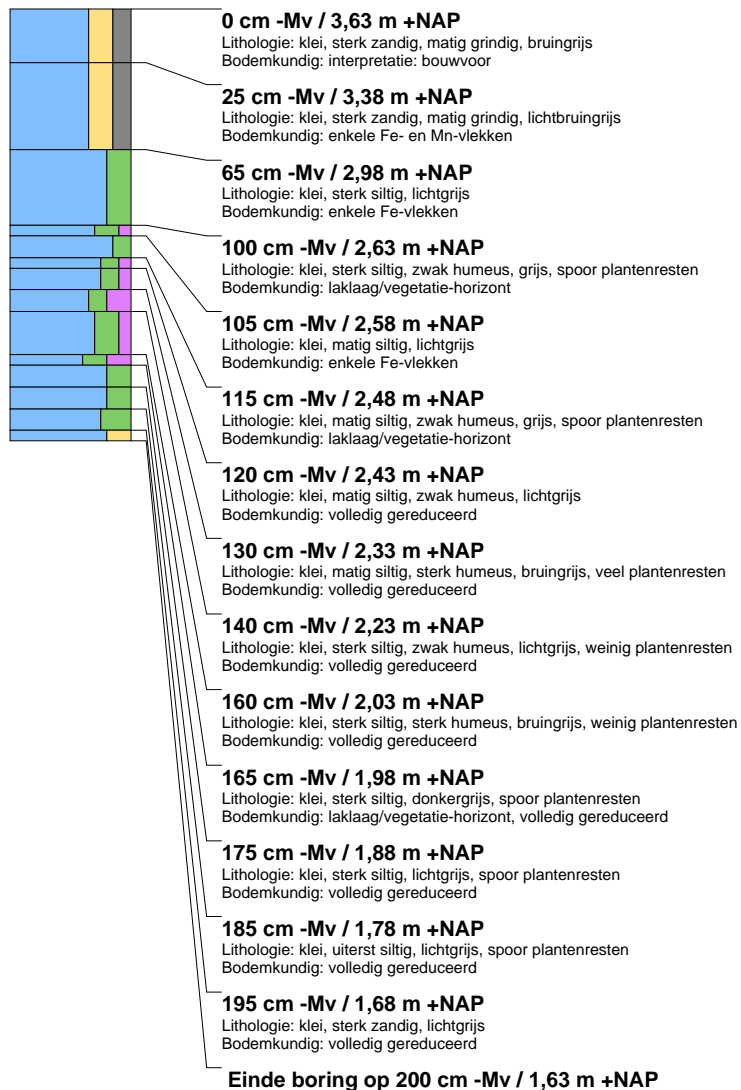
**boring: TZD78-410**

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.221,97, Y: 426.922,68, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,61, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



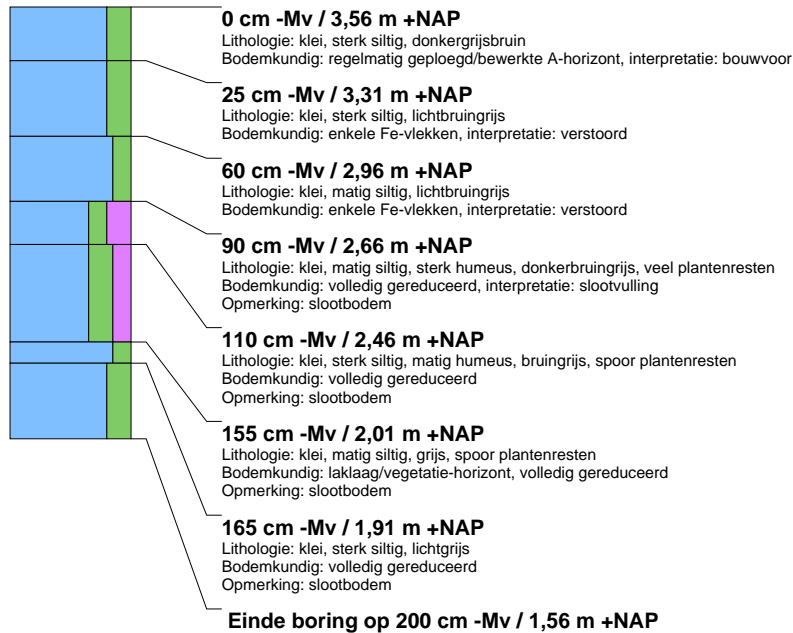
**boring: TZD78-411**

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.205.01, Y: 426.904.63, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,63, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



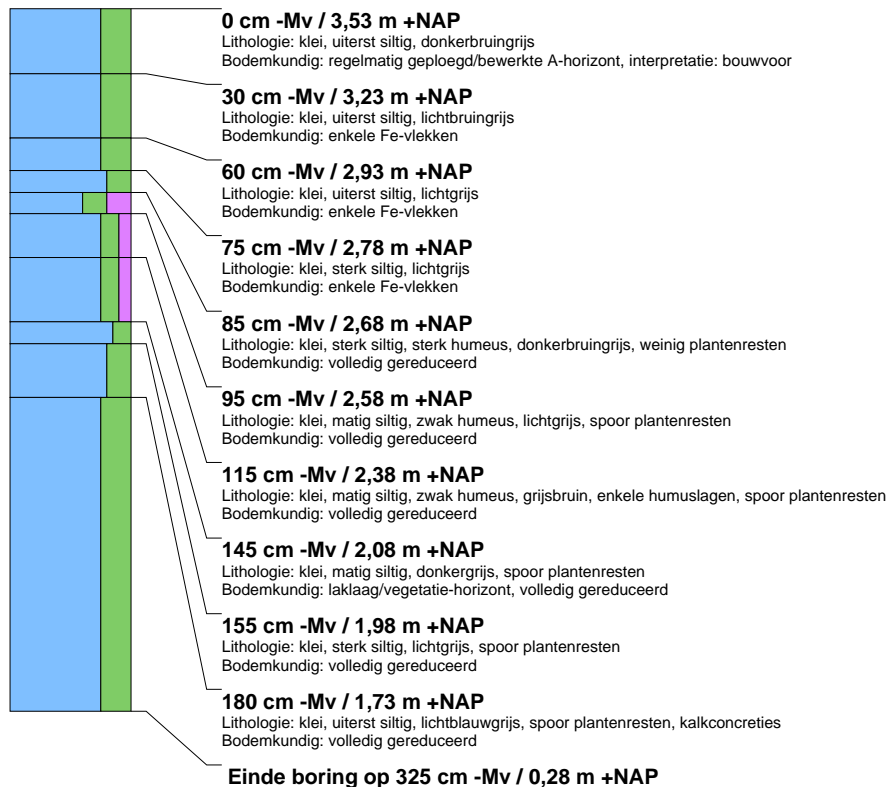
### boring: TZD78-412

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.187.71, Y: 426.885.91, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,56, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



### boring: TZD78-413

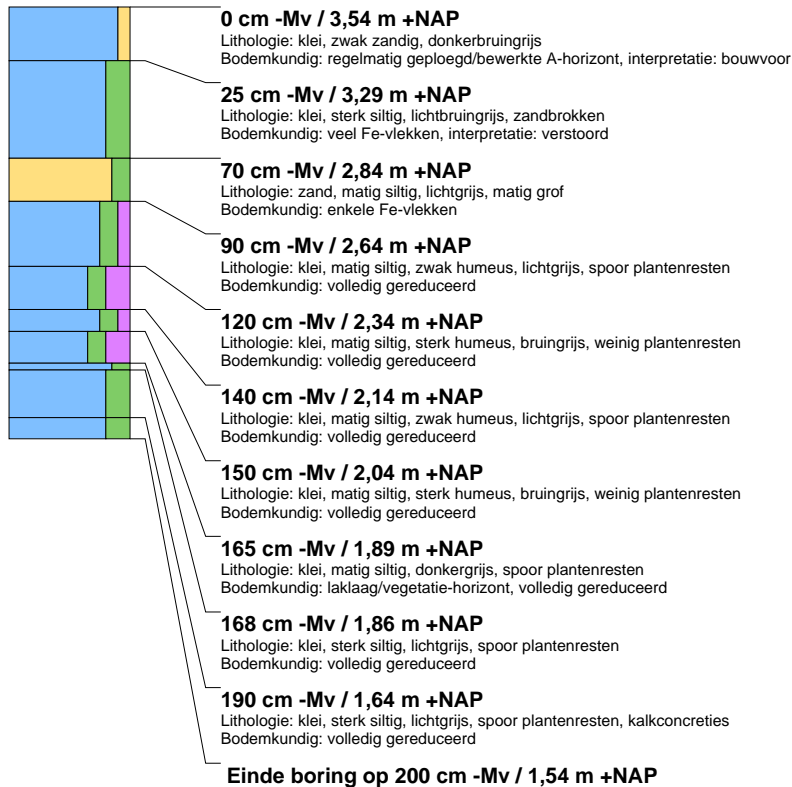
beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.170.86, Y: 426.867.88, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,53, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



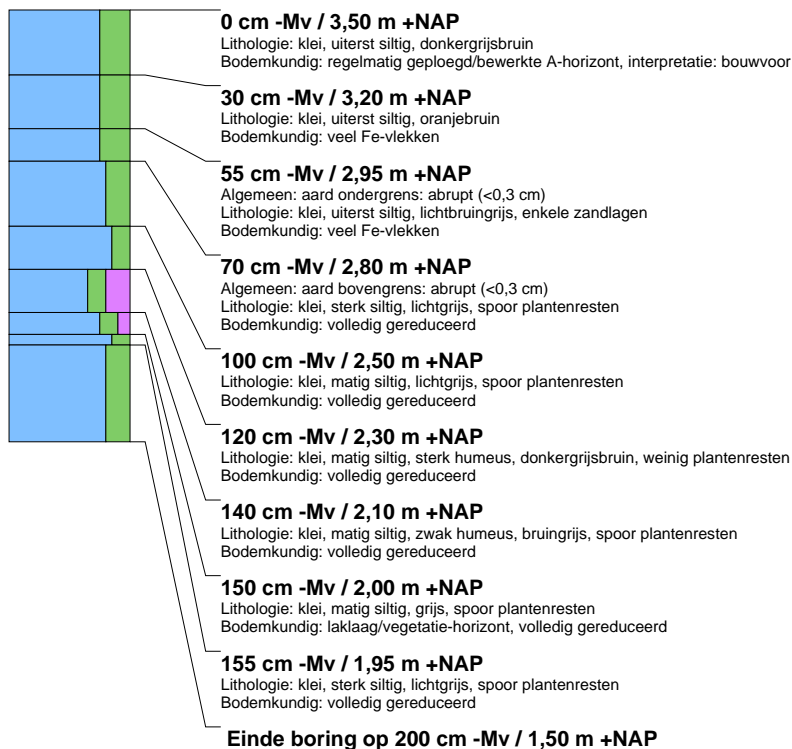


**boring: TZD78-414**

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.154,06, Y: 426.849,67, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,54, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

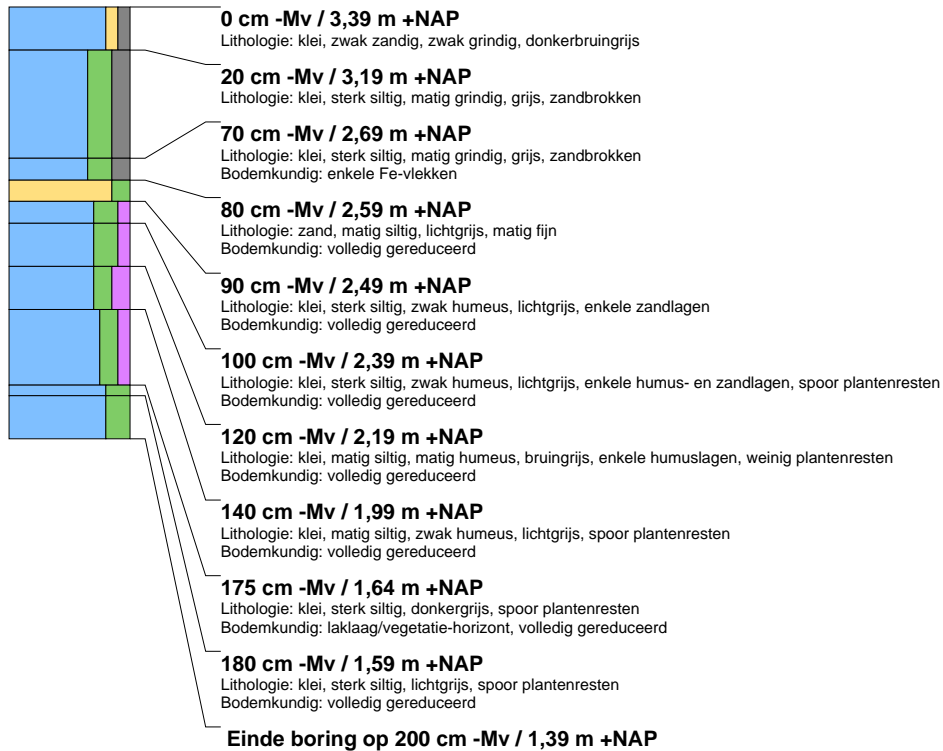
**boring: TZD78-415**

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.136,78, Y: 426.831,43, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



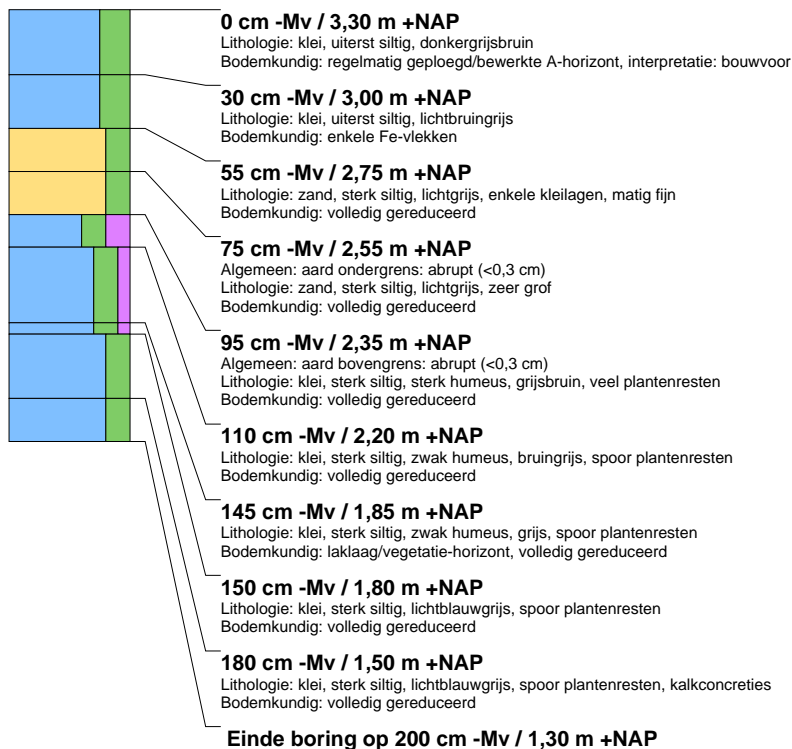
### boring: TZD78-416

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.119,64, Y: 426.813,01, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,39, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



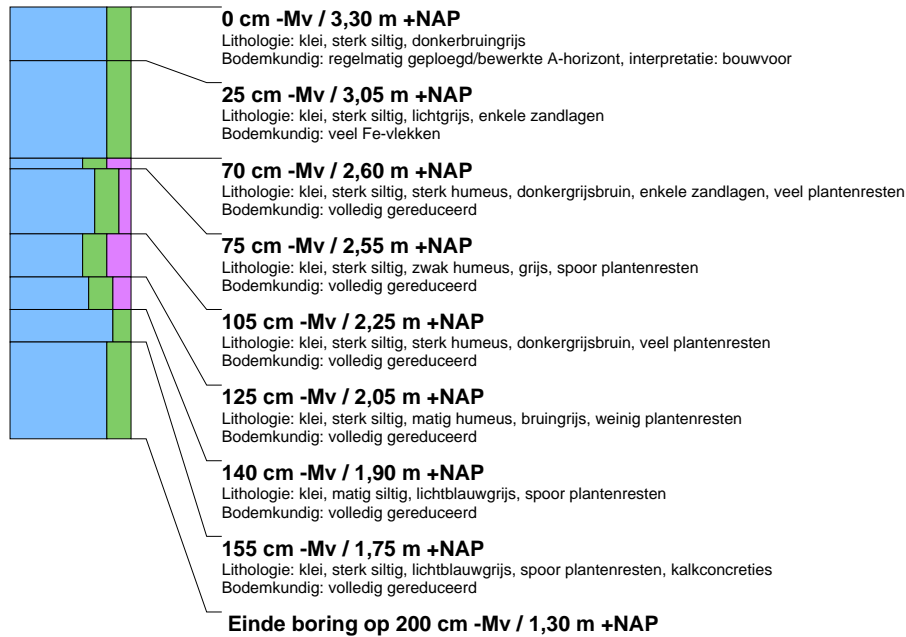
### boring: TZD78-417

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.100,58, Y: 426.816,97, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,30, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



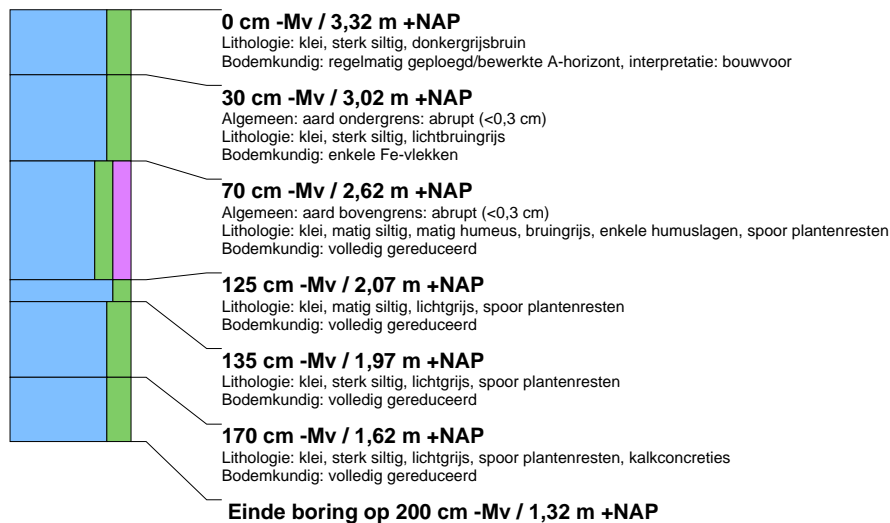
### boring: TZD78-418

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.083,59, Y: 426.835,21, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,30, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



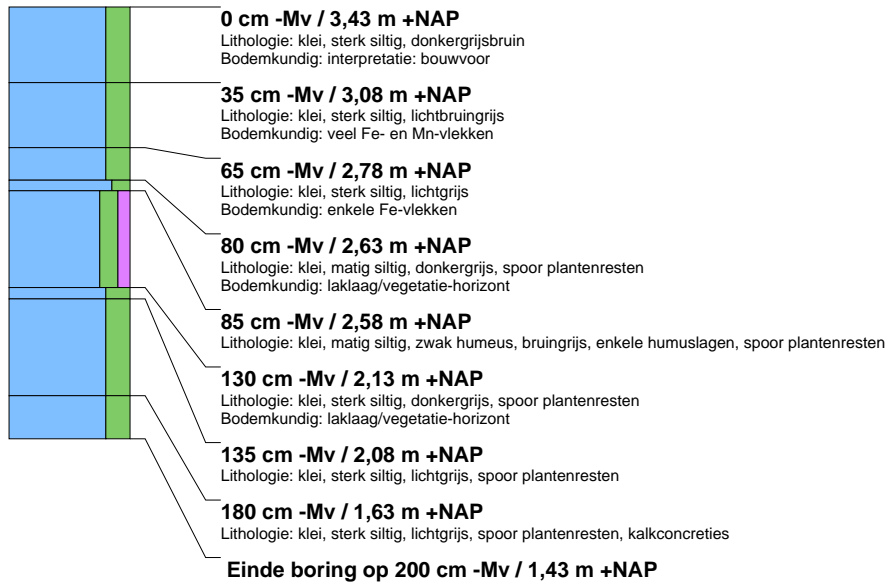
### boring: TZD78-419

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.066,65, Y: 426.853,38, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,32, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



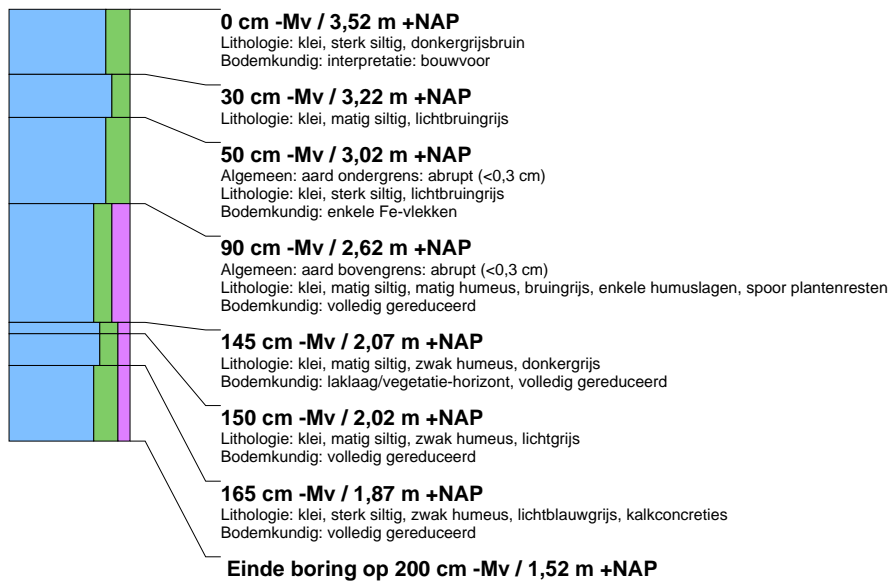
### boring: TZD78-420

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.049,63, Y: 426.872,15, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,43, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



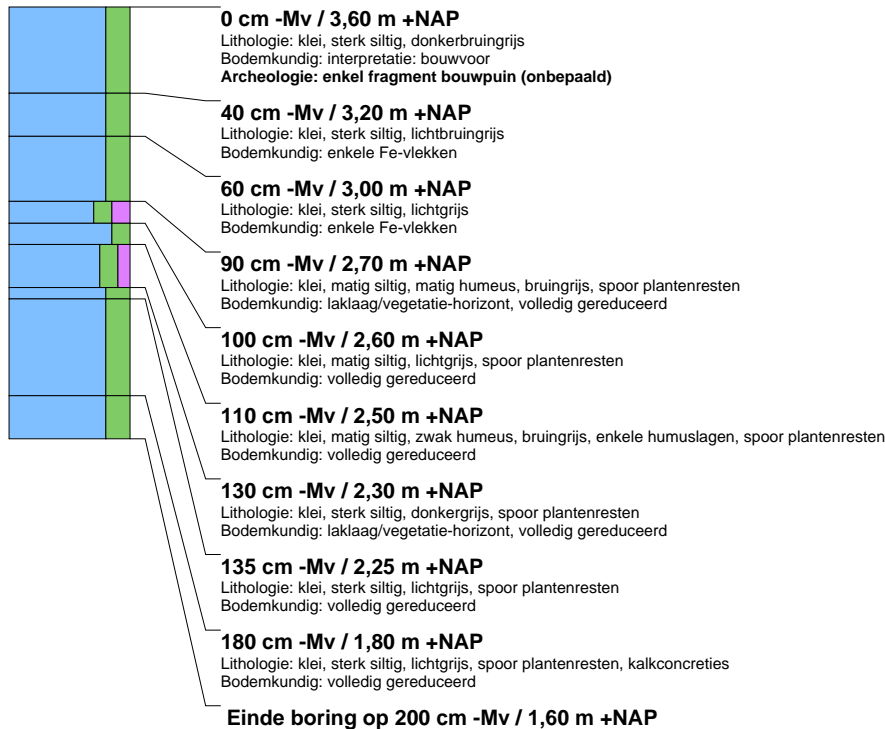
### boring: TZD78-421

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.032,55, Y: 426.890,14, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,52, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



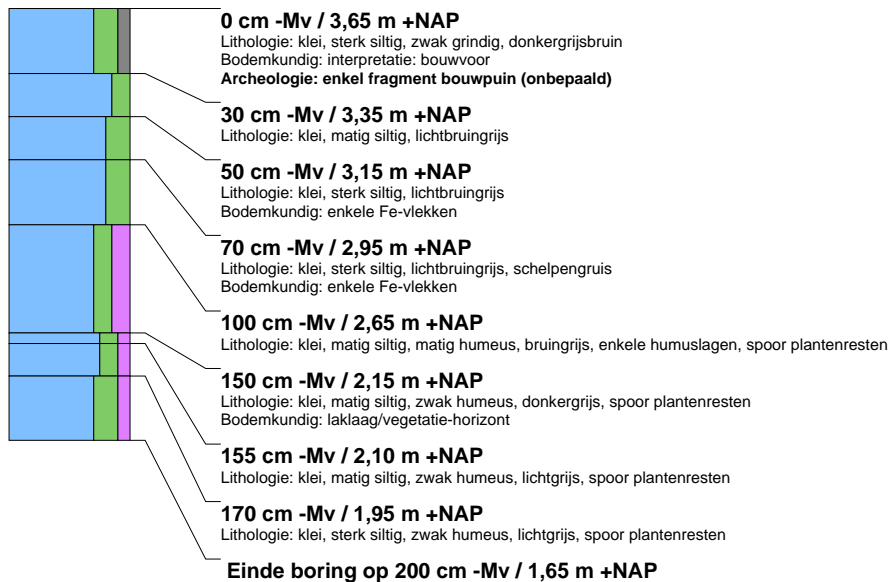
### boring: TZD78-422

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 158.015,42, Y: 426.908,53, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,60, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



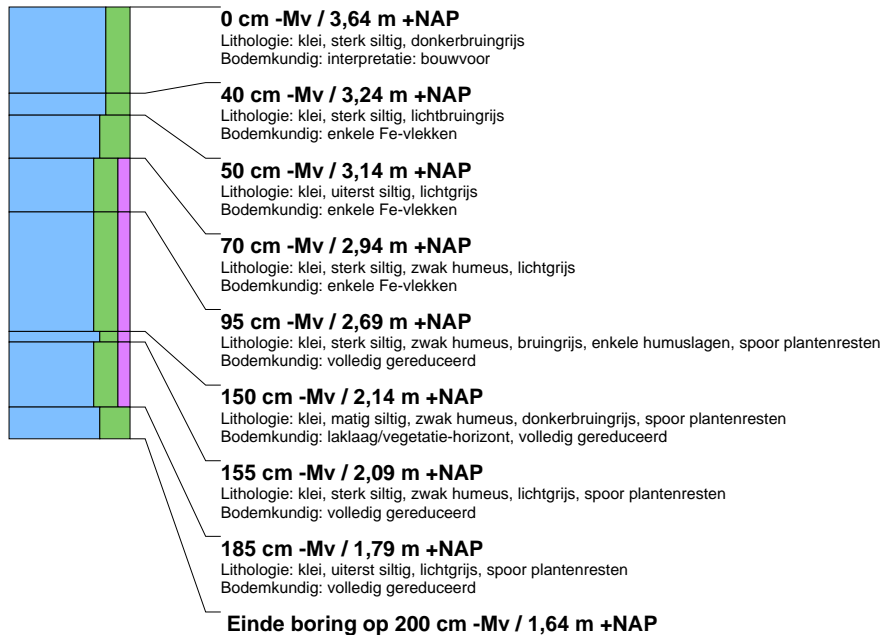
### boring: TZD78-423

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 157.998,24, Y: 426.926,86, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,65, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

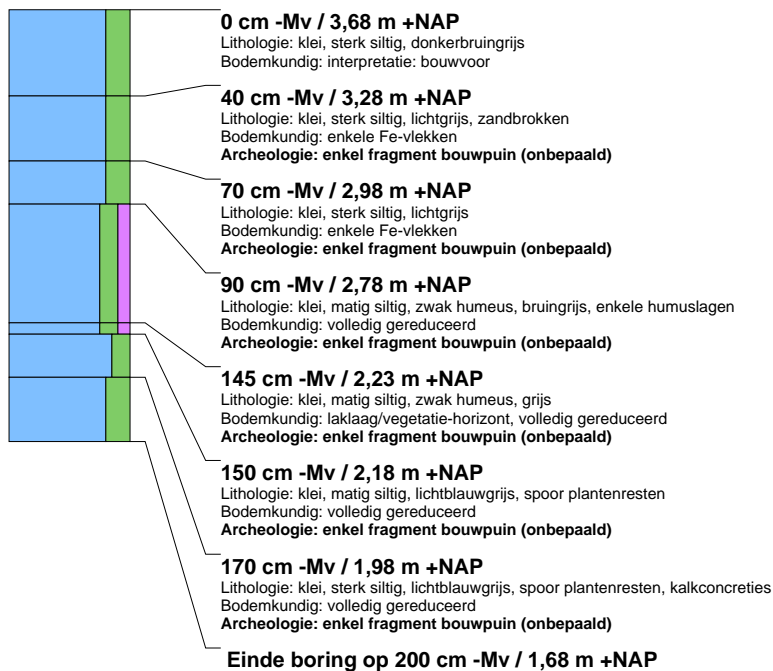


**boring: TZD78-424**

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 157.981,35, Y: 426.945,33, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,64, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

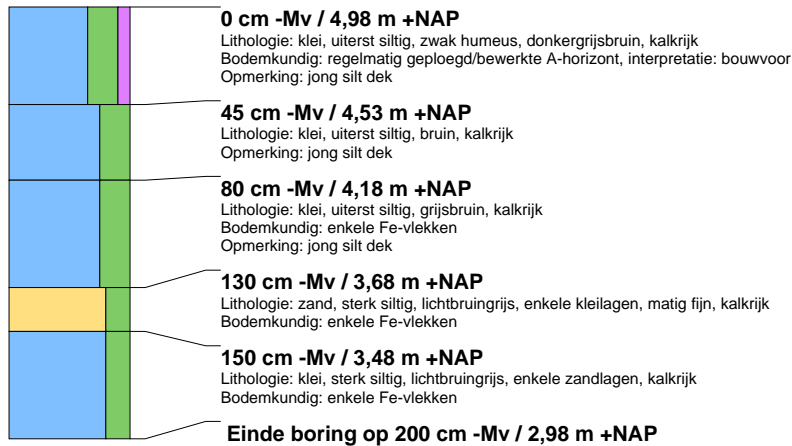
**boring: TZD78-425**

beschrijver: EH/PG, datum: 1-5-2017, X: 157.964,52, Y: 426.963,57, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,68, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

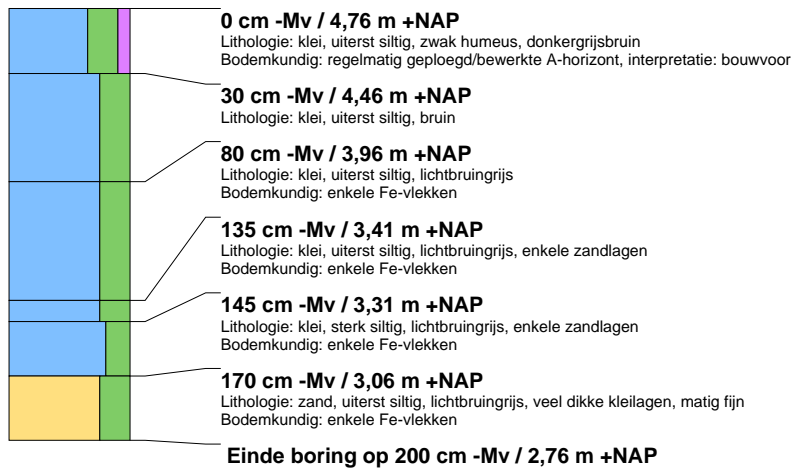


**boring: TZD78-426**

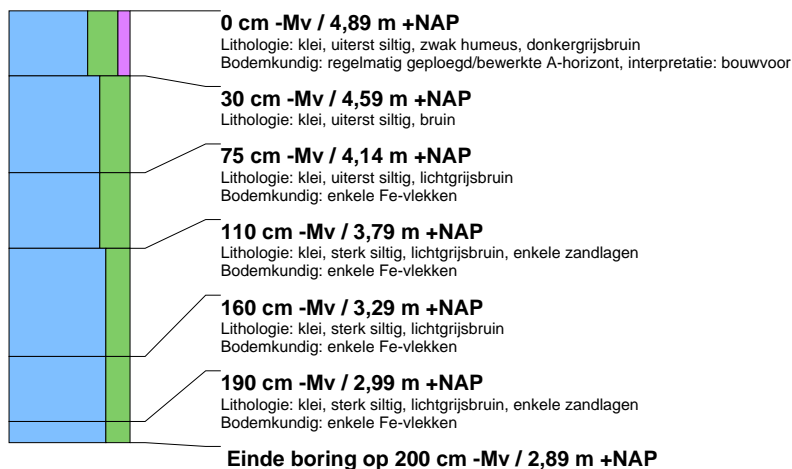
beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 152.647,40, Y: 423.238,19, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,98, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-427**

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 152.672,13, Y: 423.233,85, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,76, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

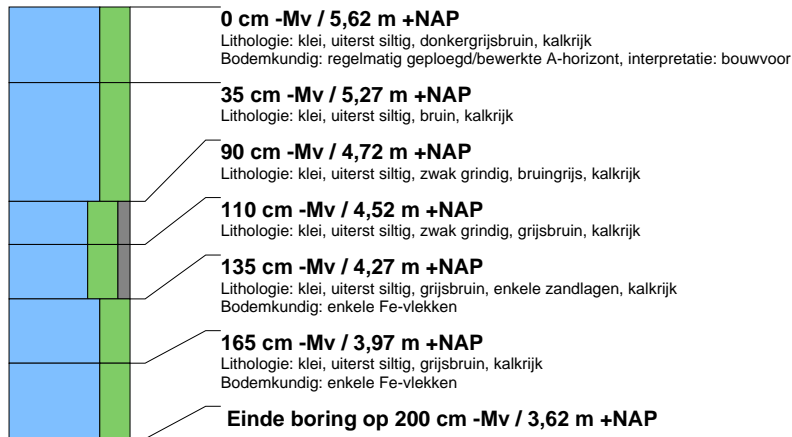
**boring: TZD78-428**

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 152.696,30, Y: 423.234,06, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,89, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

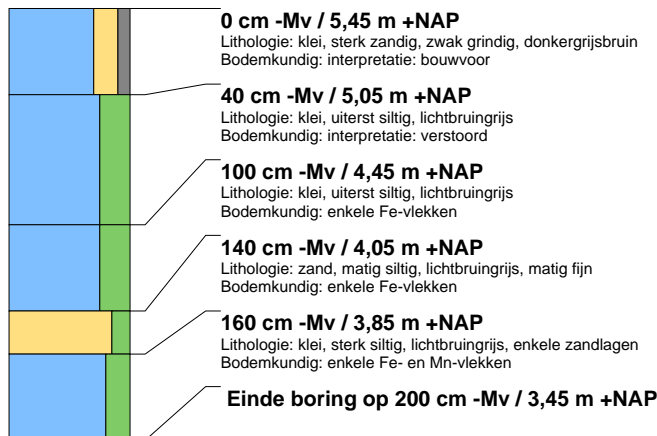


**boring: TZD78-429**

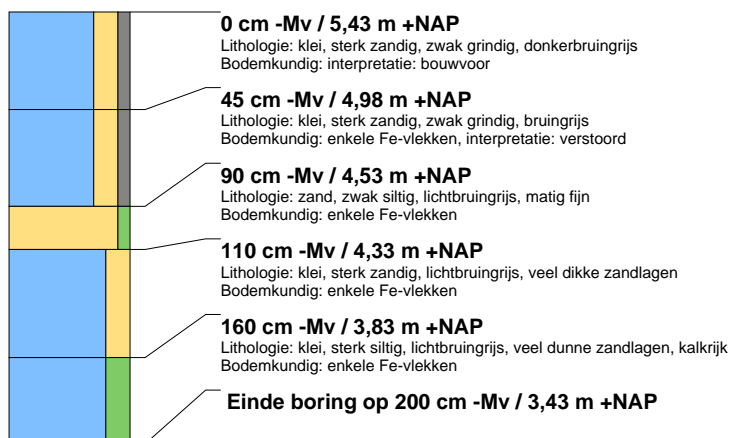
beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 152.719,51, Y: 423.232,54, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,62, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-430**

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 152.805,79, Y: 423.184,35, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,45, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-431**

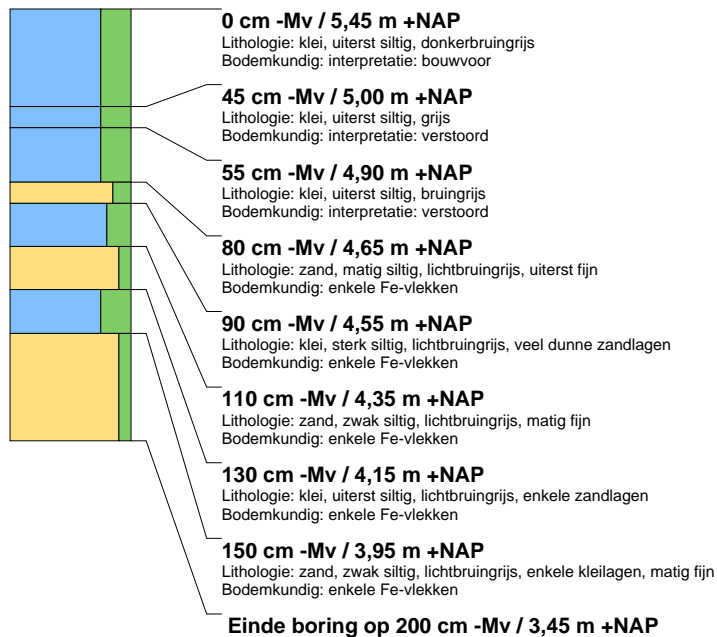
beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 152.831,21, Y: 423.176,15, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,43, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol





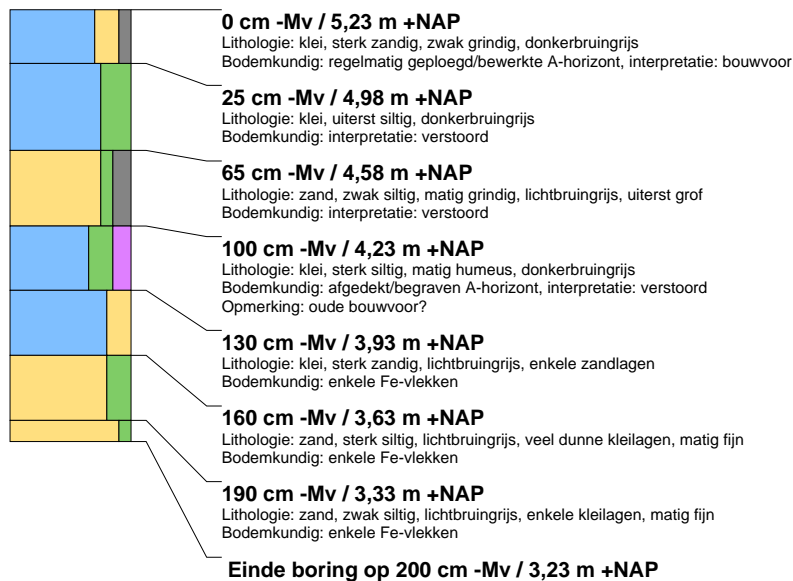
### boring: TZD78-432

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 152.855,41, Y: 423.170,80, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,45, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



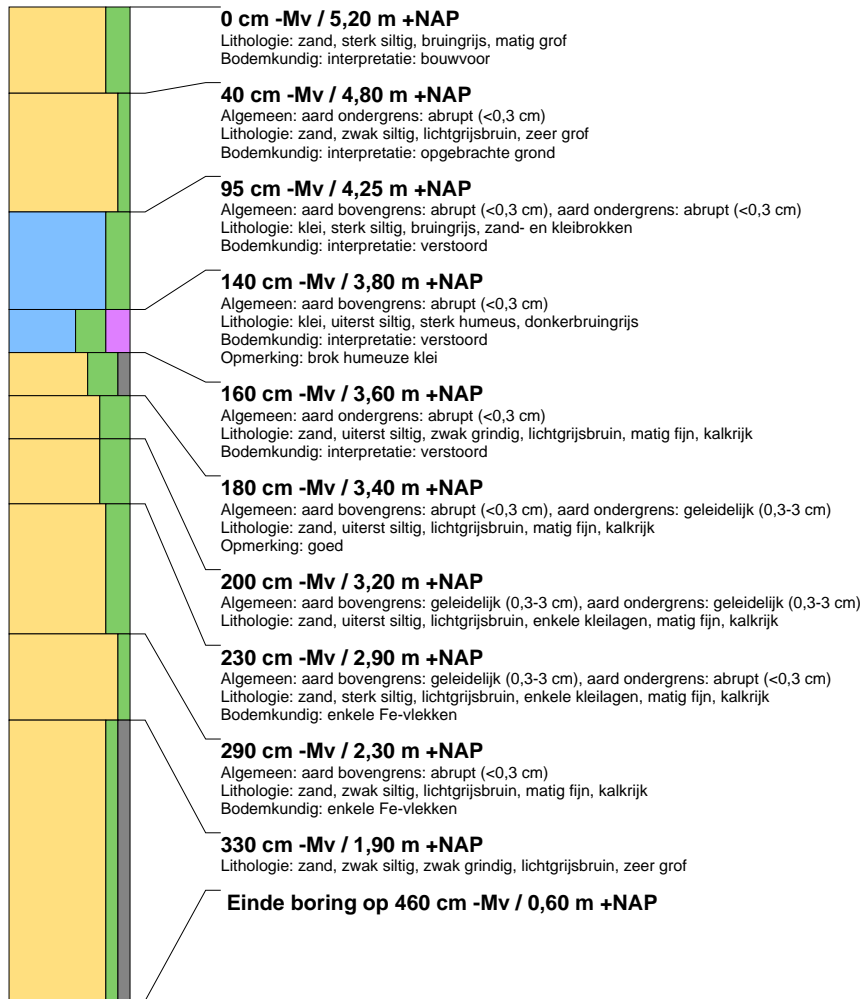
### boring: TZD78-433

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 152.880,22, Y: 423.164,14, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,23, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



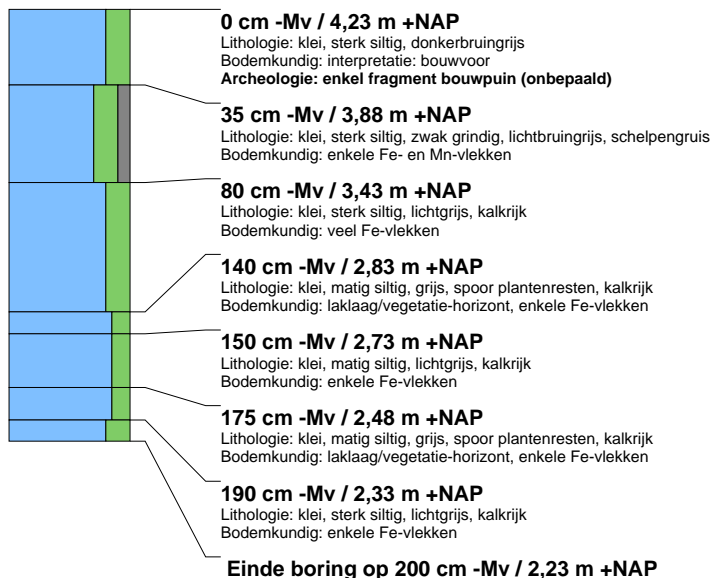
### boring: TZD78-434

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 152.903,58, Y: 423.158,48, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 5,20, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



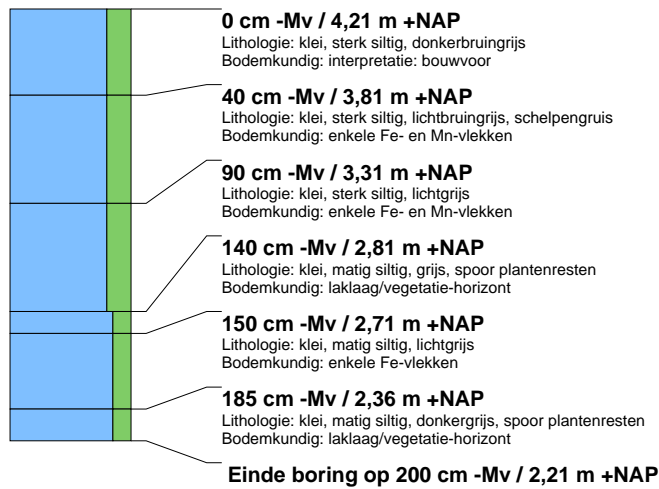
### boring: TZD78-436

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 157.387,64, Y: 426.938,95, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,23, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



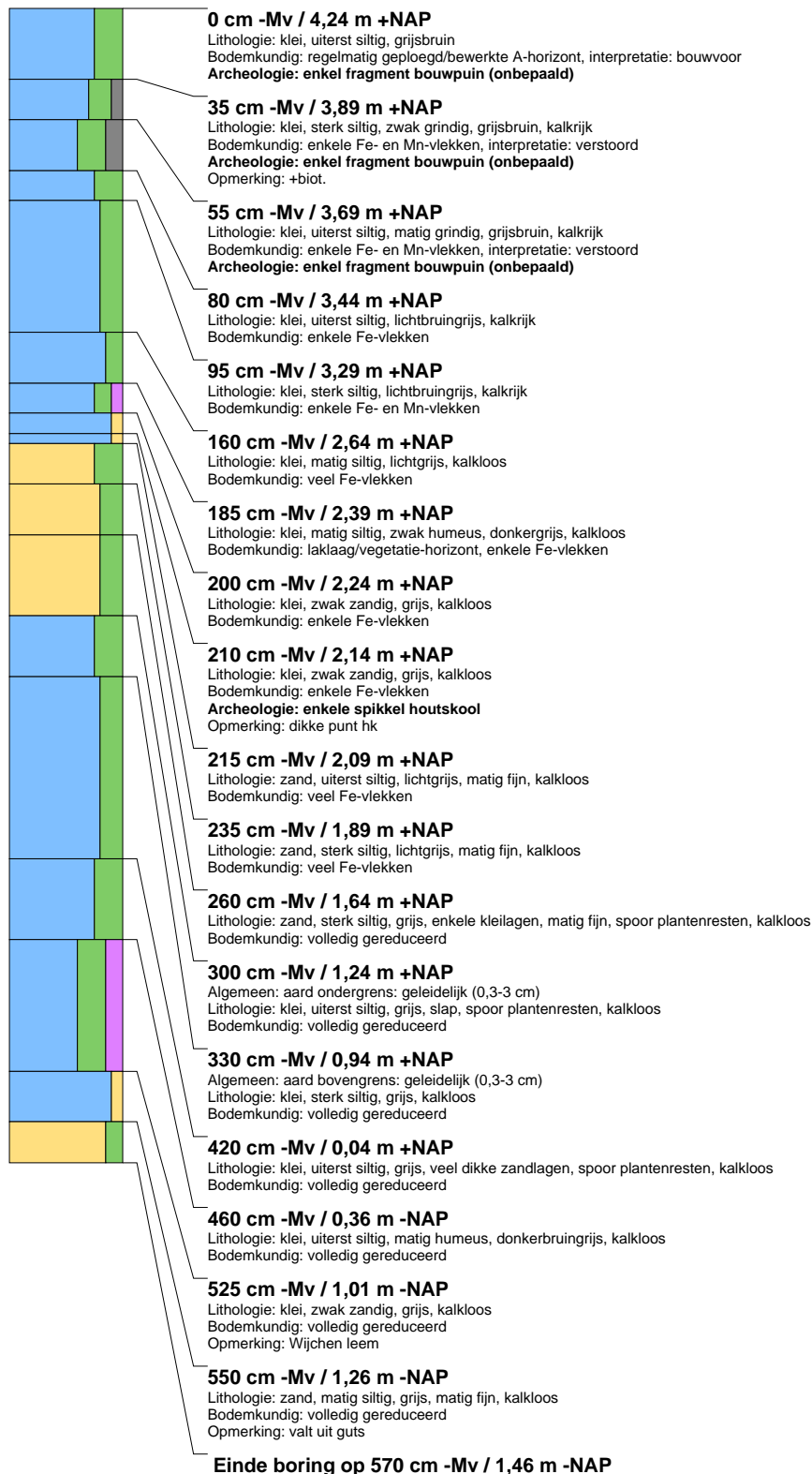
**boring: TZD78-437**

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 157.368,06, Y: 426.923,04, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,21, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



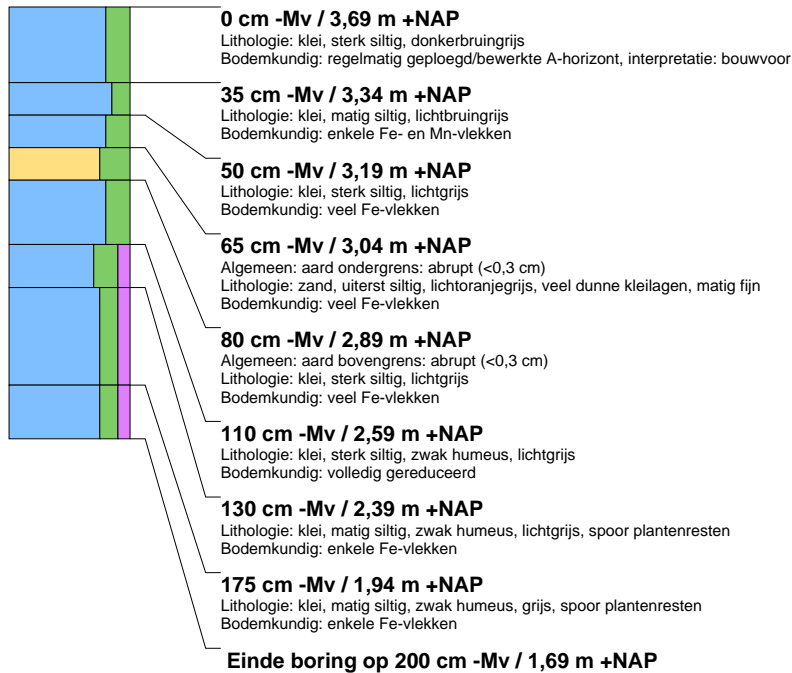
## boring: TZD78-438

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 157.345,49, Y: 426.912,30, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,24, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol, opmerking: diepe boring oost van 'Over de Maas'

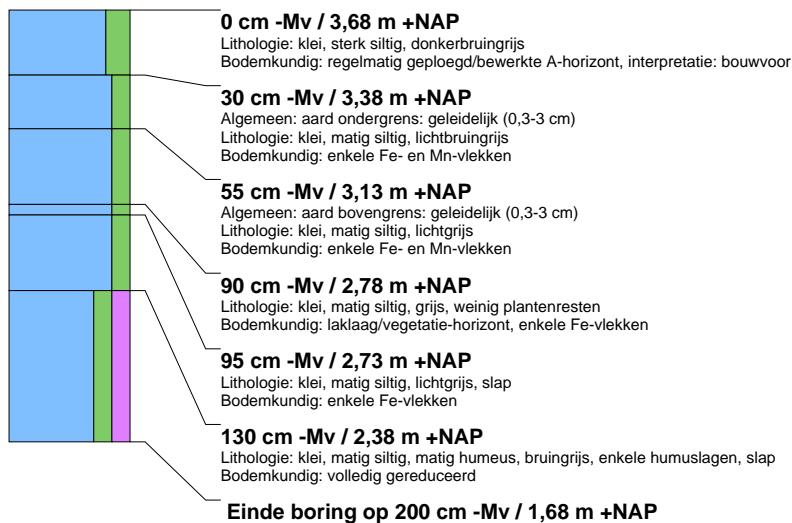


**boring: TZD78-440**

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 158.909,93, Y: 428.851,98, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,69, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-441**

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 158.926,73, Y: 428.836,65, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,68, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



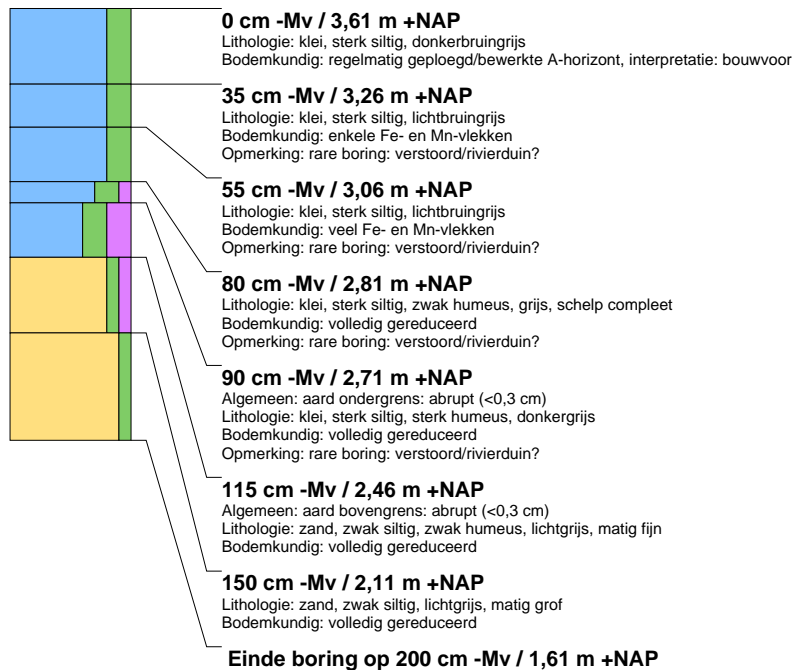
### boring: TZD78-442

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 158.943,53, Y: 428.817,39, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,63, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



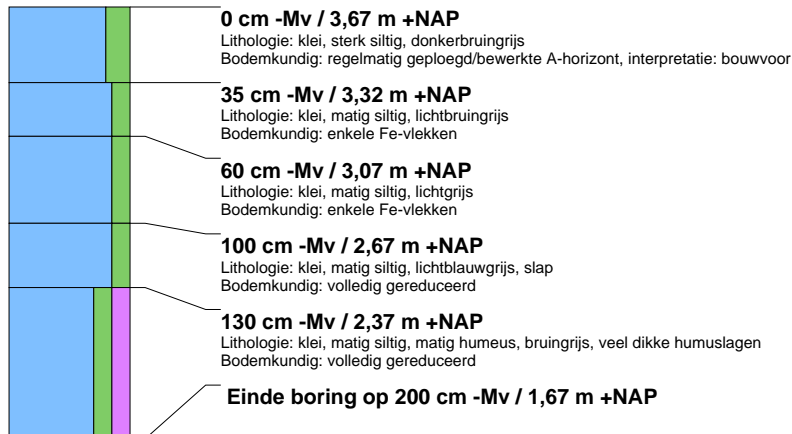
### boring: TZD78-443

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 158.958,96, Y: 428.797,33, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,61, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

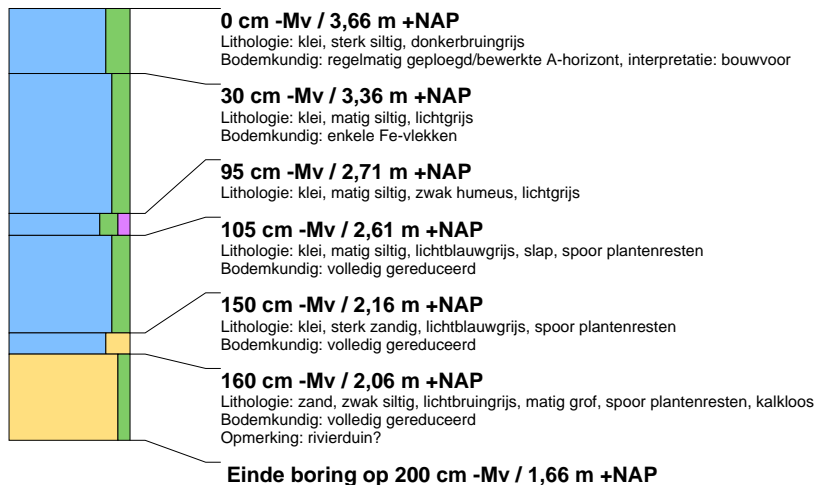


**boring: TZD78-444**

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 158.973.57, Y: 428.777.98, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,67, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

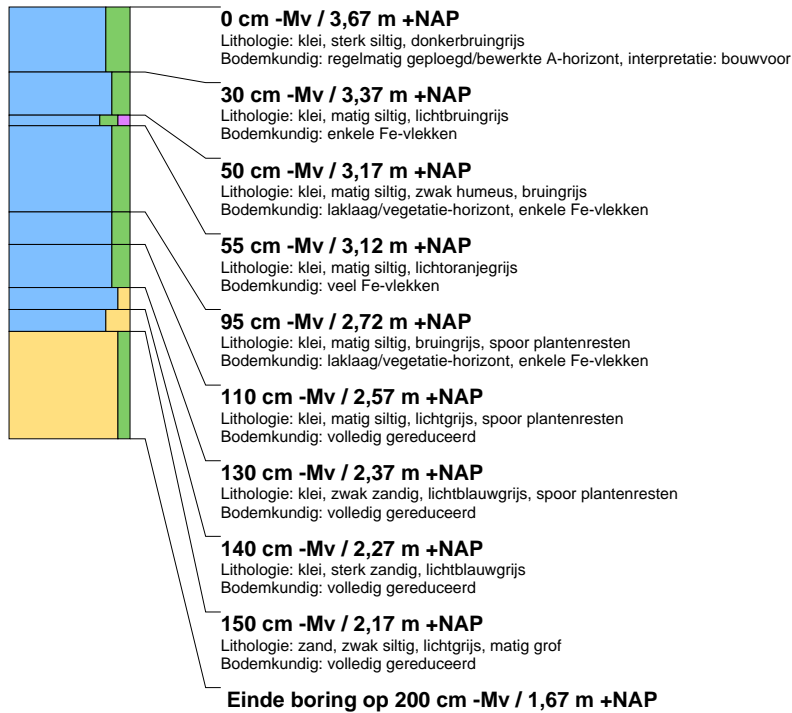
**boring: TZD78-445**

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 158.989,07, Y: 428.757,64, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,66, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

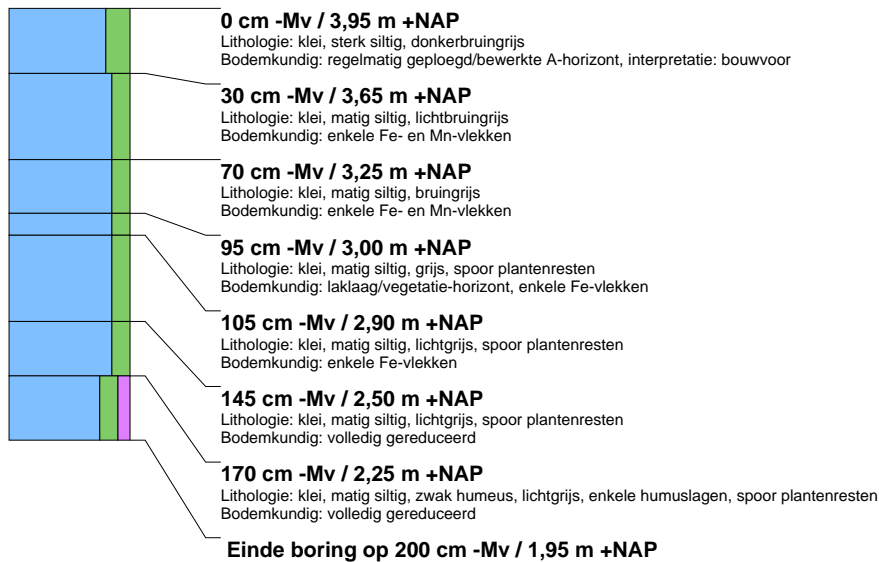


**boring: TZD78-446**

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 159.004,92, Y: 428.738,42, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,67, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-447**

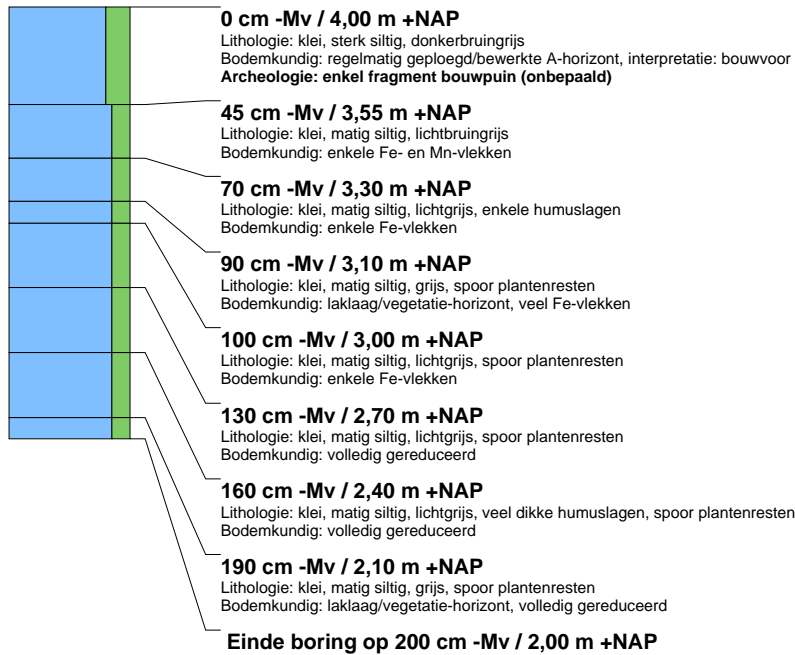
beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 158.869,49, Y: 429.272,52, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,95, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol





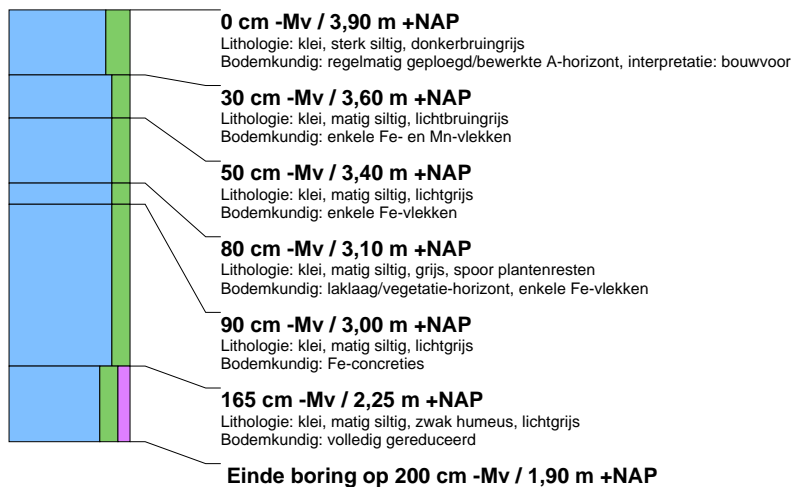
### boring: TZD78-448

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 158.885,81, Y: 429.291,30, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,00, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



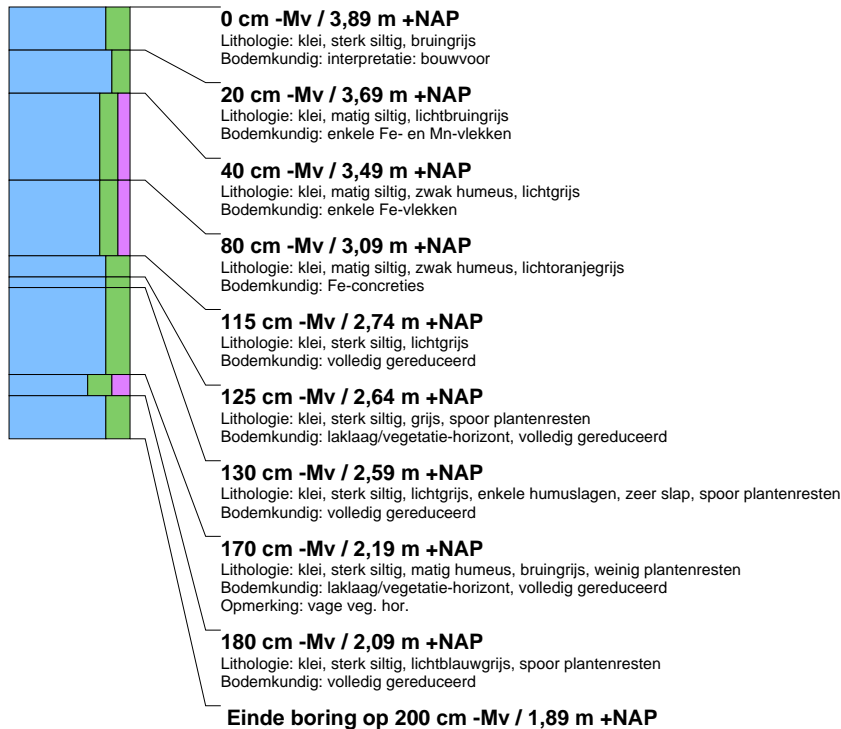
### boring: TZD78-449

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 158.902,17, Y: 429.310,56, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,90, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



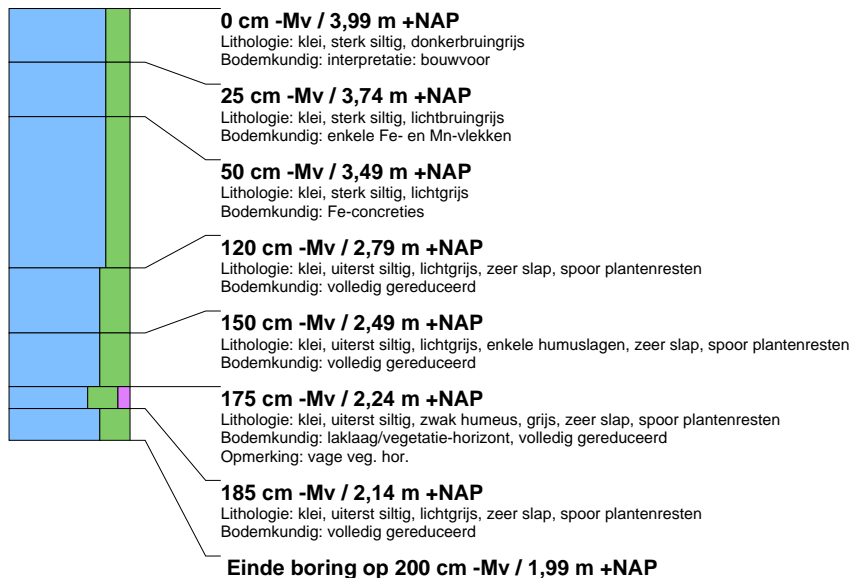
### boring: TZD78-450

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 158.918,80, Y: 429.329,22, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,89, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



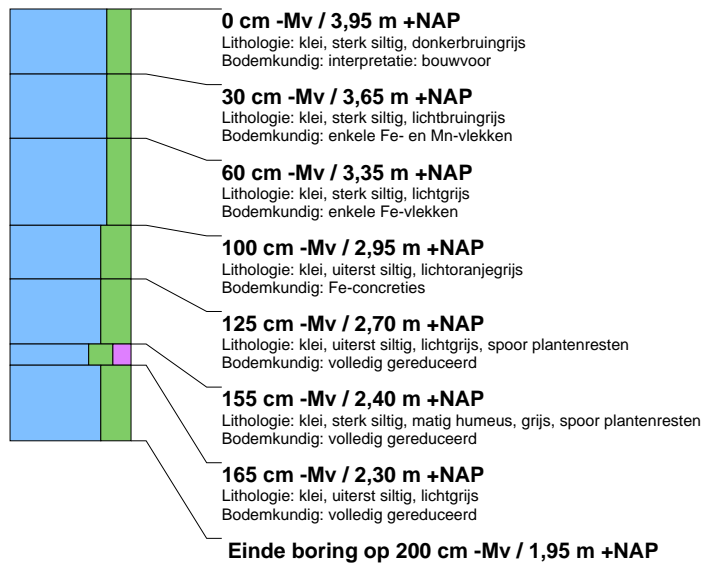
### boring: TZD78-451

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 158.927,10, Y: 429.350,92, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,99, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



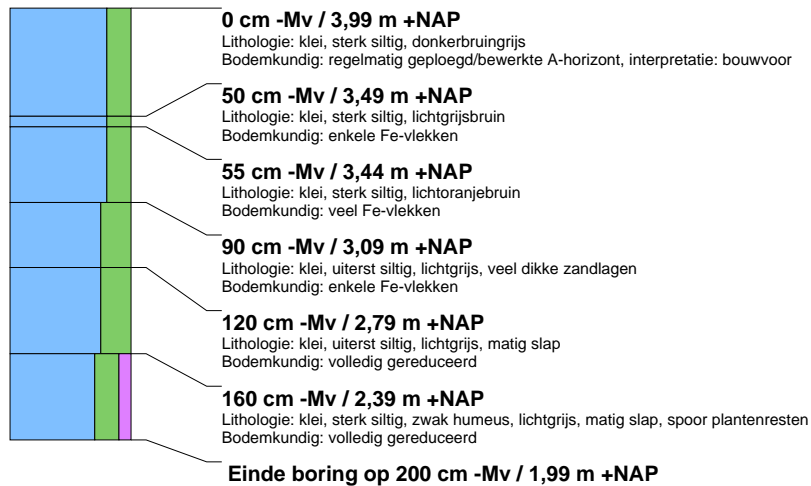
### boring: TZD78-452

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 158.947,10, Y: 429.366,46, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,95, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



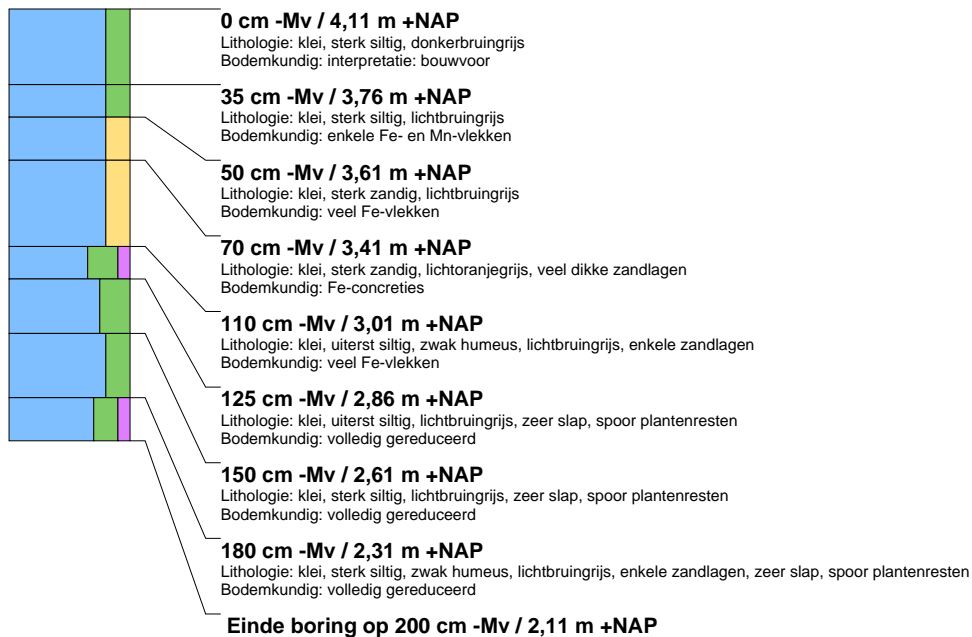
### boring: TZD78-453

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 158.967,66, Y: 429.381,28, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,99, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



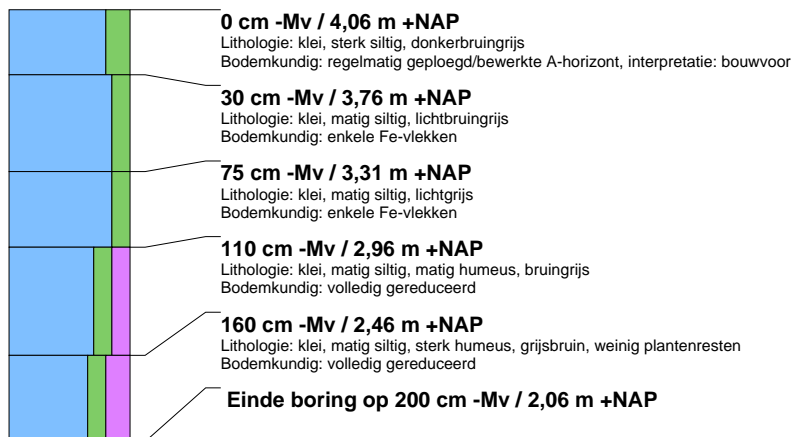
### boring: TZD78-454

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 158.987,58, Y: 429.395,88, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,11, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



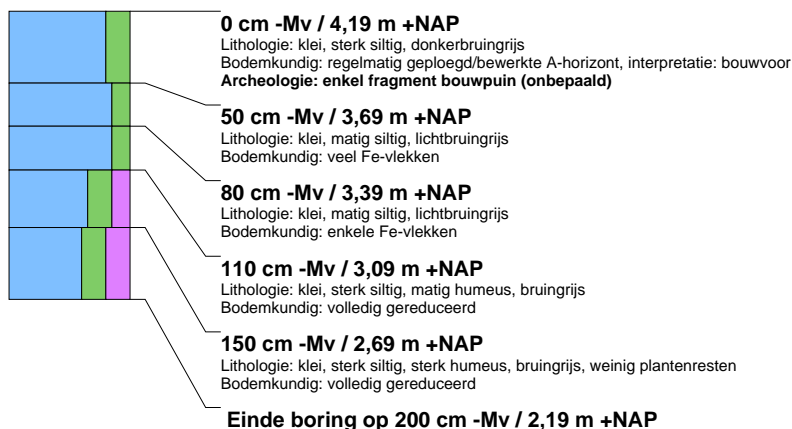
### boring: TZD78-455

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 159.007,72, Y: 429.409,95, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,06, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



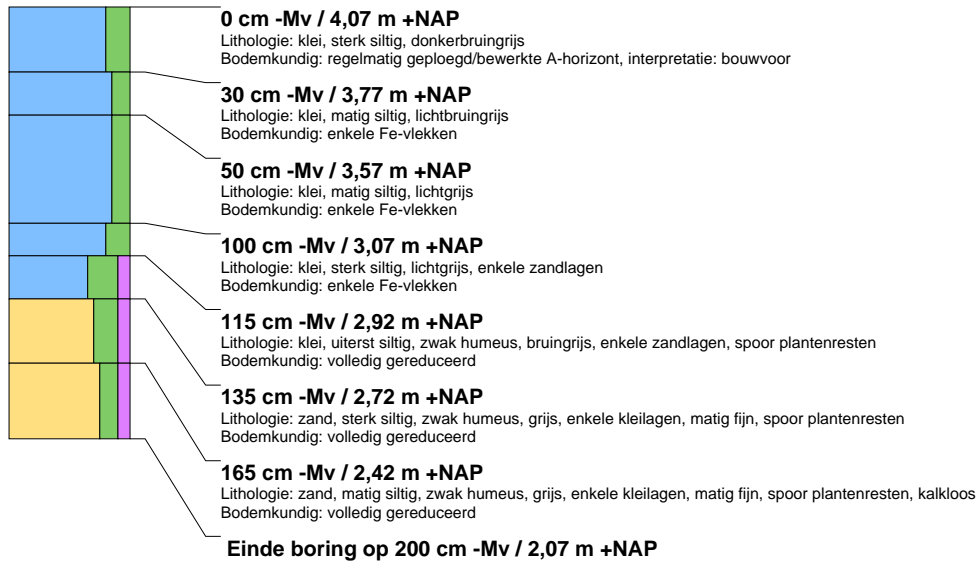
### boring: TZD78-456

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 159.030,92, Y: 429.420,55, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



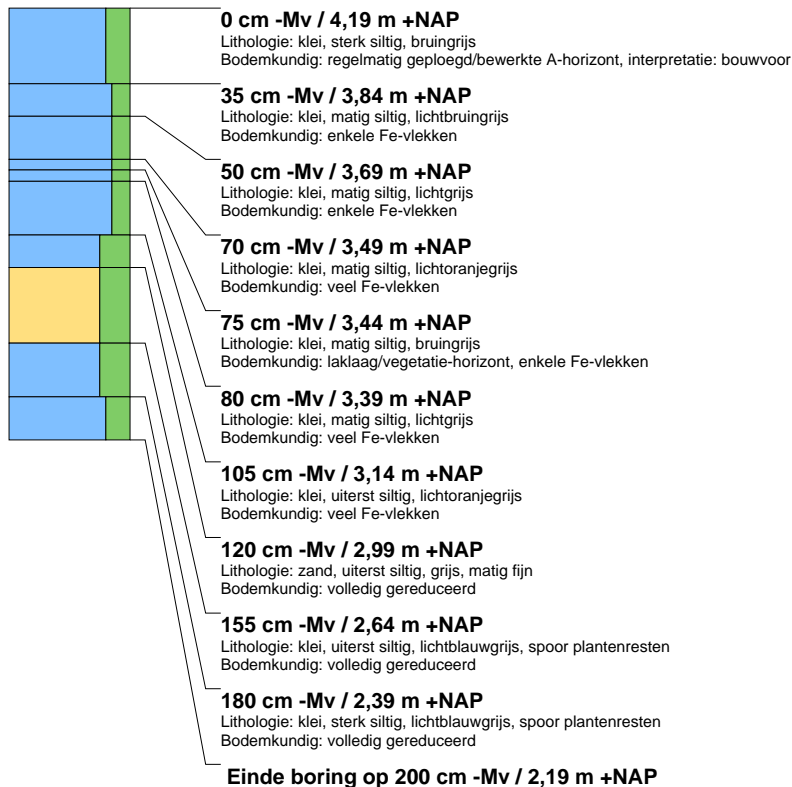
### boring: TZD78-457

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 159.050,25, Y: 429.435,76, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,07, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



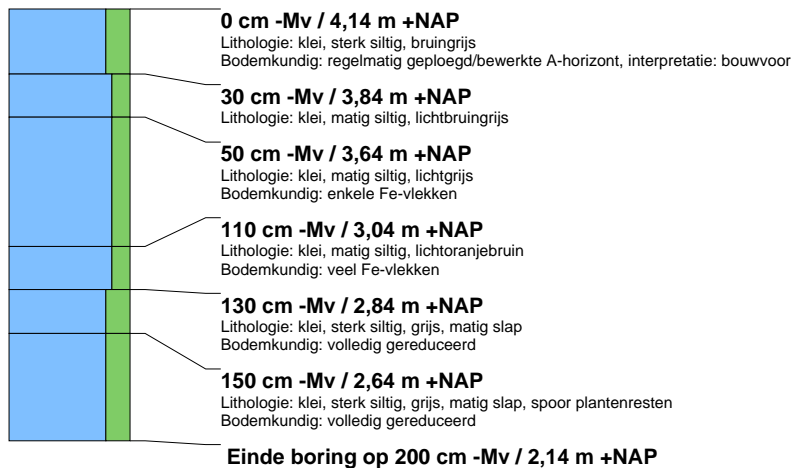
### boring: TZD78-458

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 159.591,58, Y: 429.943,02, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



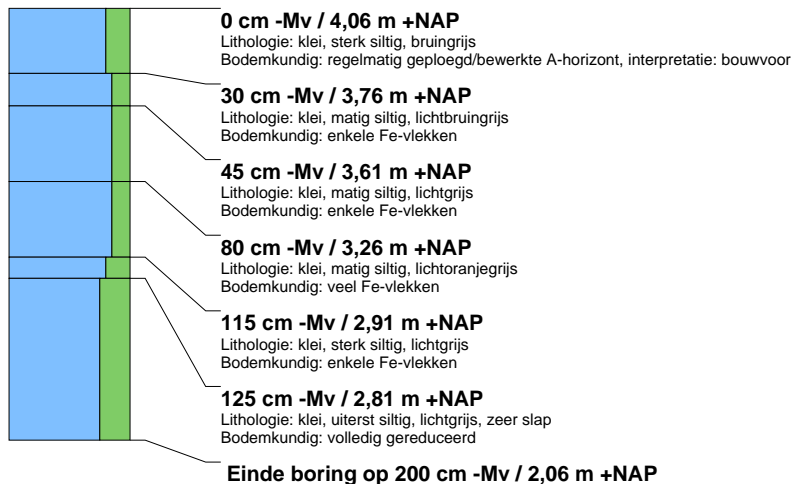
### boring: TZD78-459

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 159.606,55, Y: 429.963,46, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,14, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



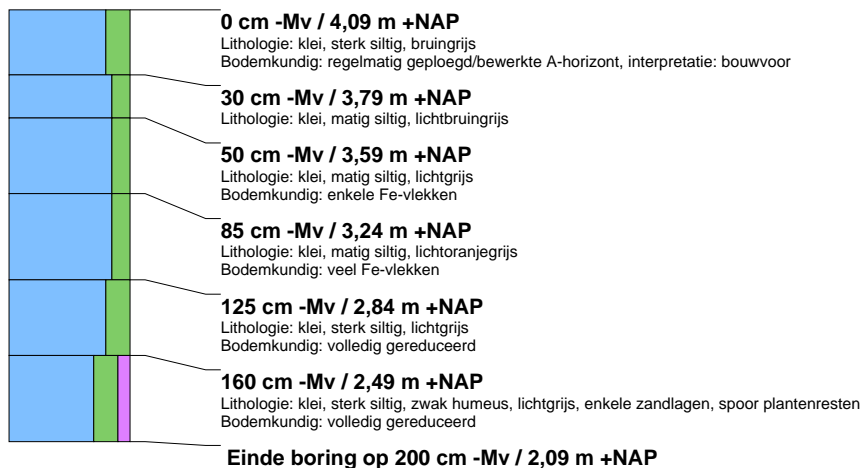
### boring: TZD78-460

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 159.614,06, Y: 429.984,58, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,06, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



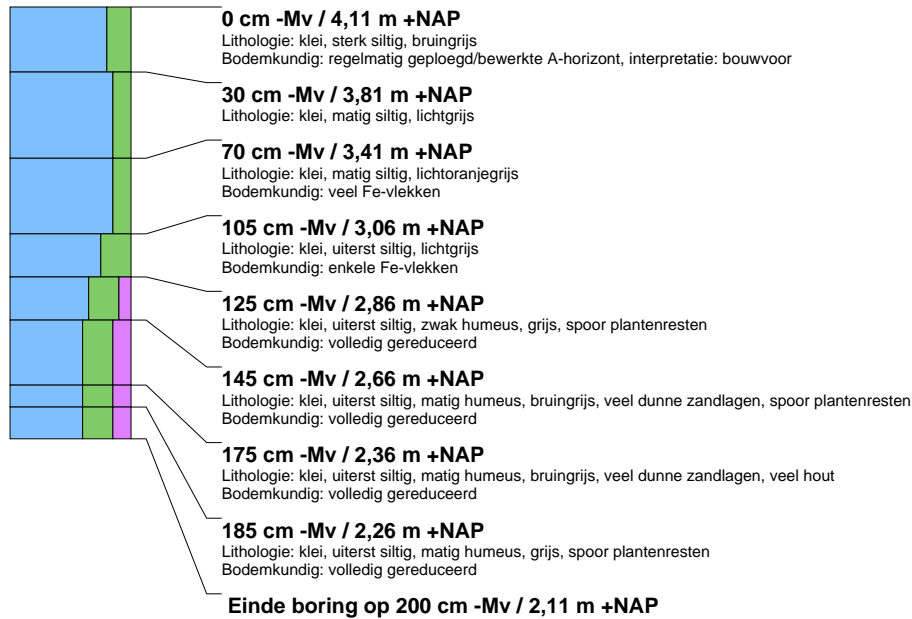
### boring: TZD78-461

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 159.597,66, Y: 430.003,91, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,09, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



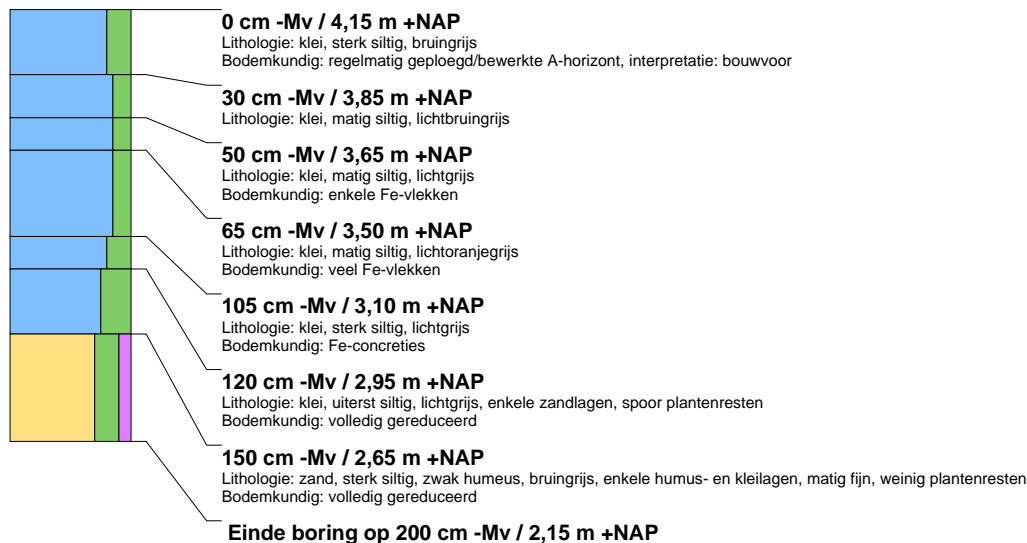
### boring: TZD78-462

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 159.582,60, Y: 430.022,97, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,11, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



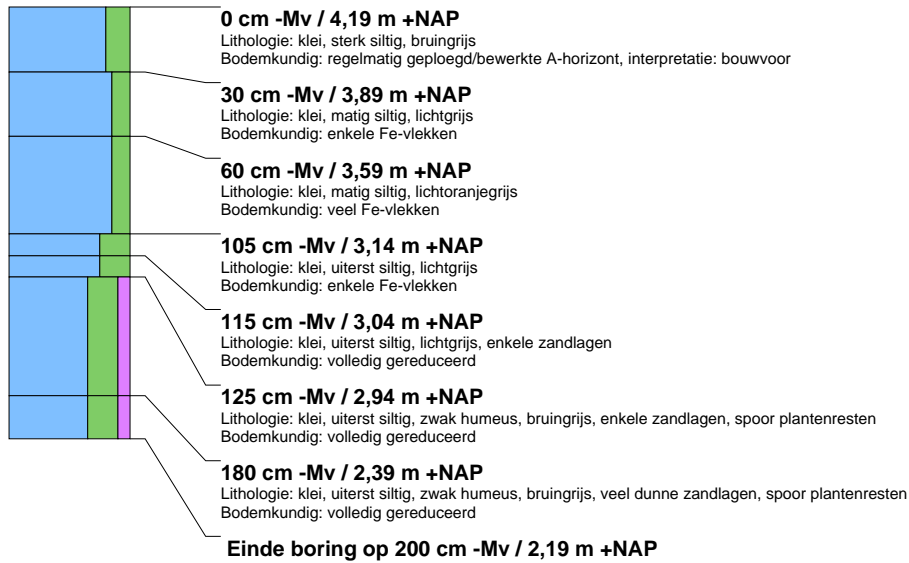
### boring: TZD78-463

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 159.566,33, Y: 430.042,35, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,15, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



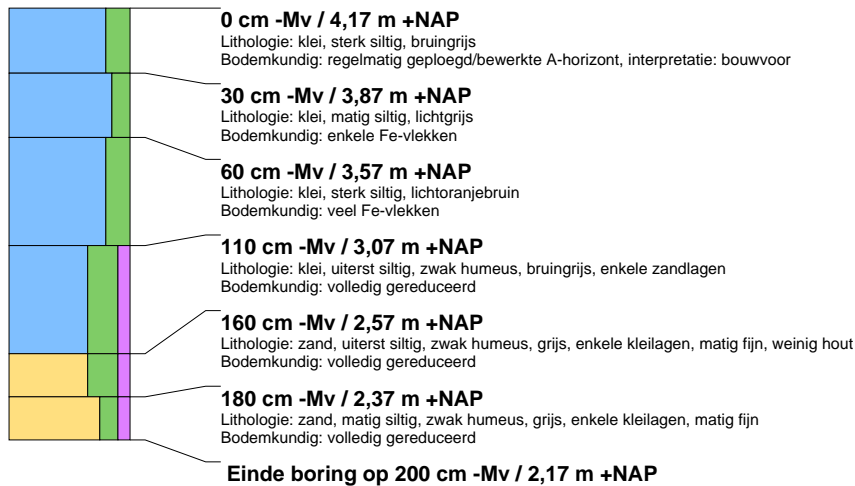
### boring: TZD78-464

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 159.550,39, Y: 430.062,03, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



### boring: TZD78-465

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 159.535,53, Y: 430.081,65, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,17, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



### boring: TZD78-466

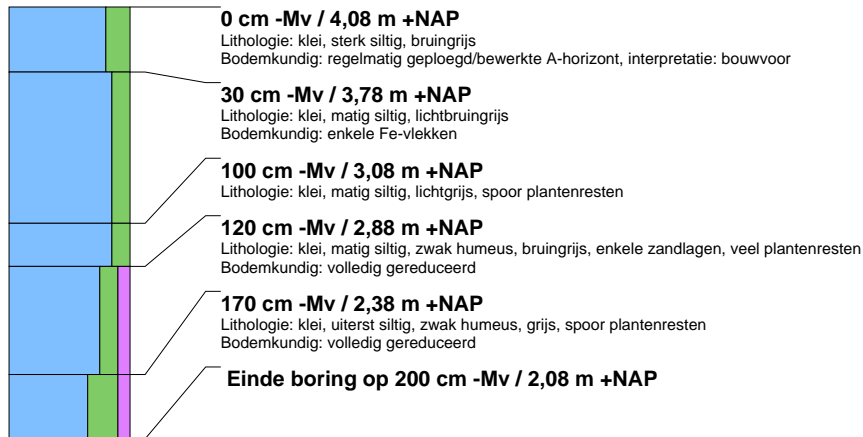
beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 159.520,14, Y: 430.101,47, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,06, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



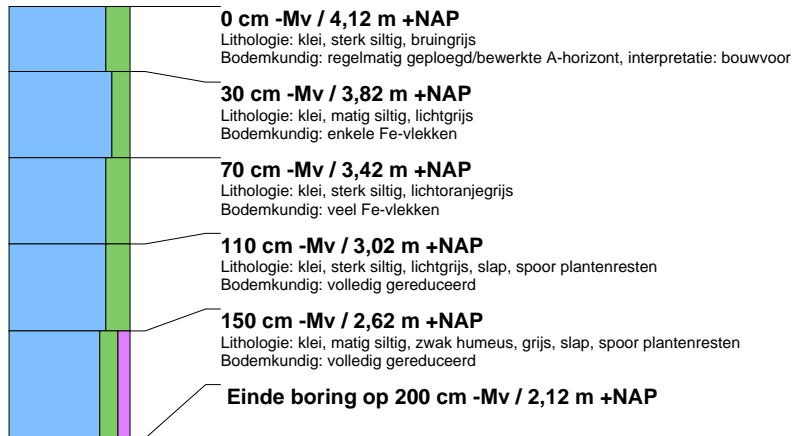


**boring: TZD78-467**

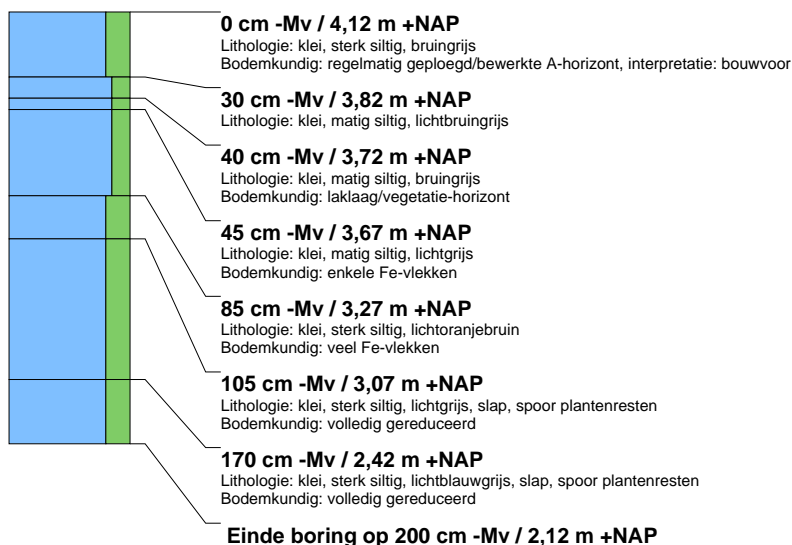
beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 159.504,55, Y: 430.121,79, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,08, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-468**

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 159.489,55, Y: 430.142,20, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,12, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

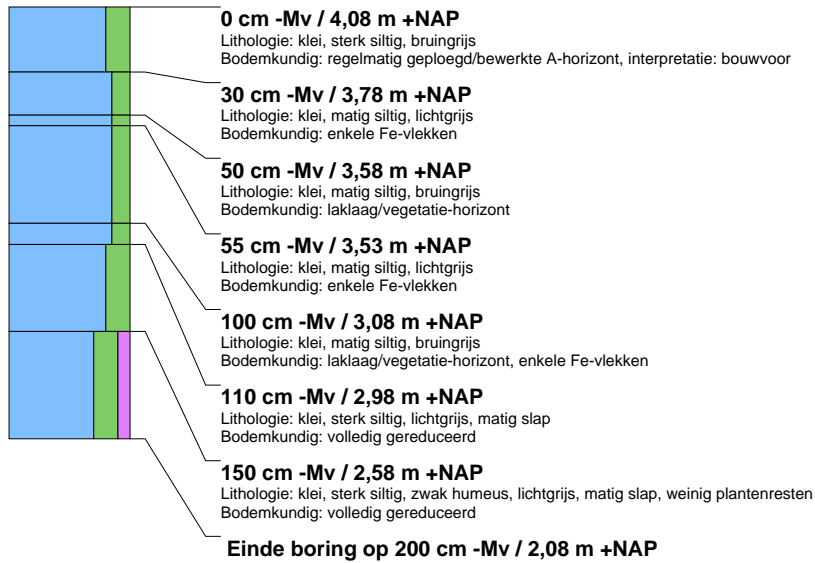
**boring: TZD78-469**

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 159.474,54, Y: 430.162,14, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,12, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

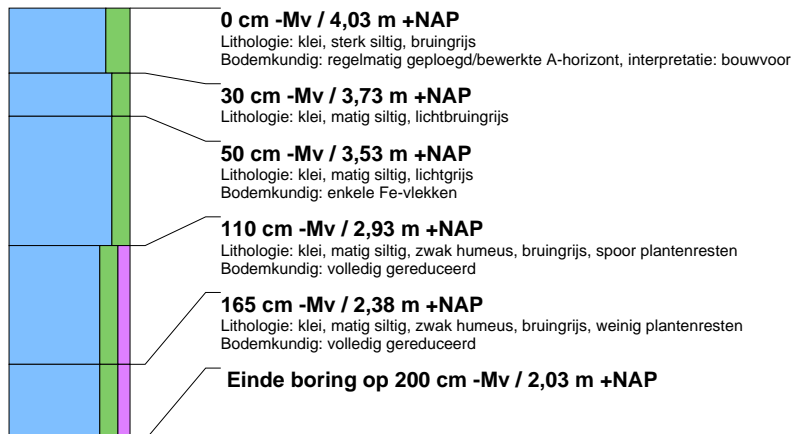


**boring: TZD78-470**

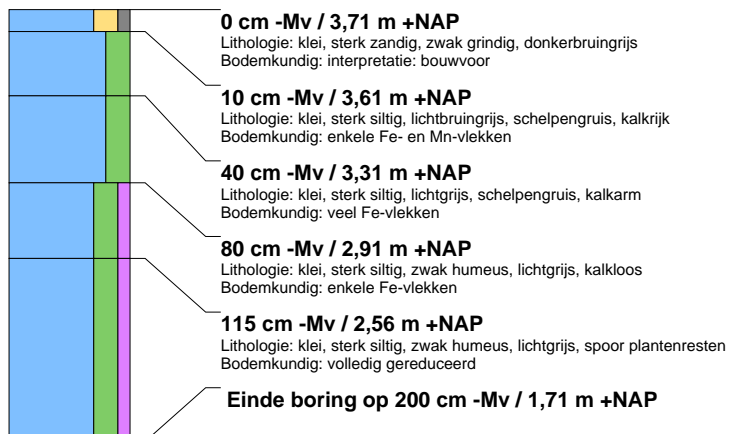
beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 159.460,65, Y: 430.182,77, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,08, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-471**

beschrijver: EH/GB, datum: 2-5-2017, X: 159.445,44, Y: 430.202,27, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,03, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

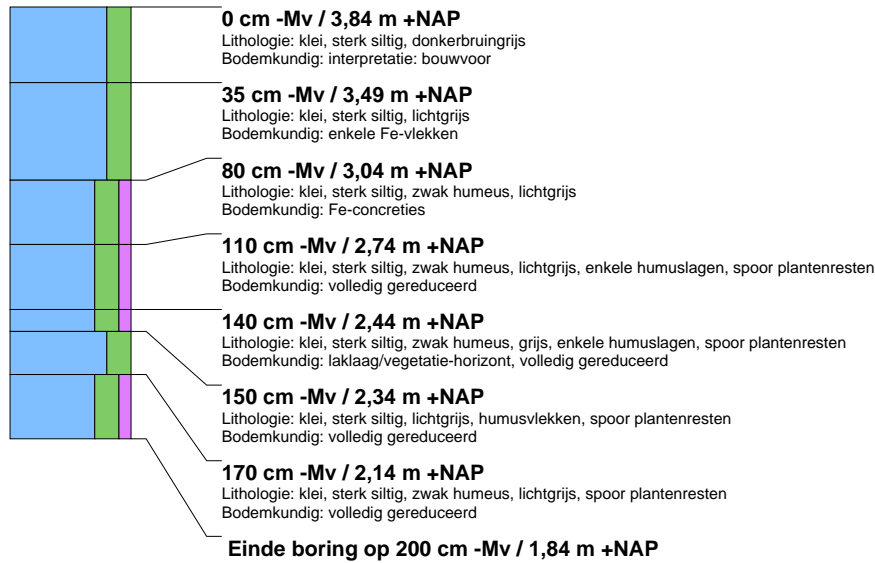
**boring: TZD78-472**

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 158.860,24, Y: 429.072,74, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,71, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



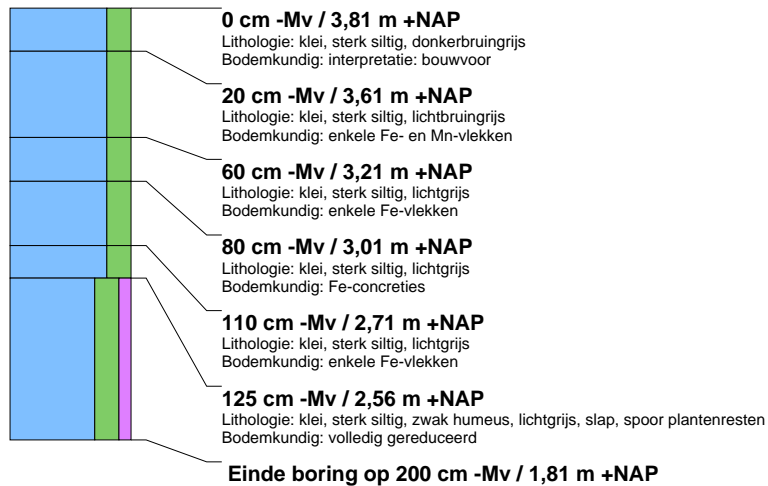
### boring: TZD78-473

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 158.868,35, Y: 429.096,97, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,84, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



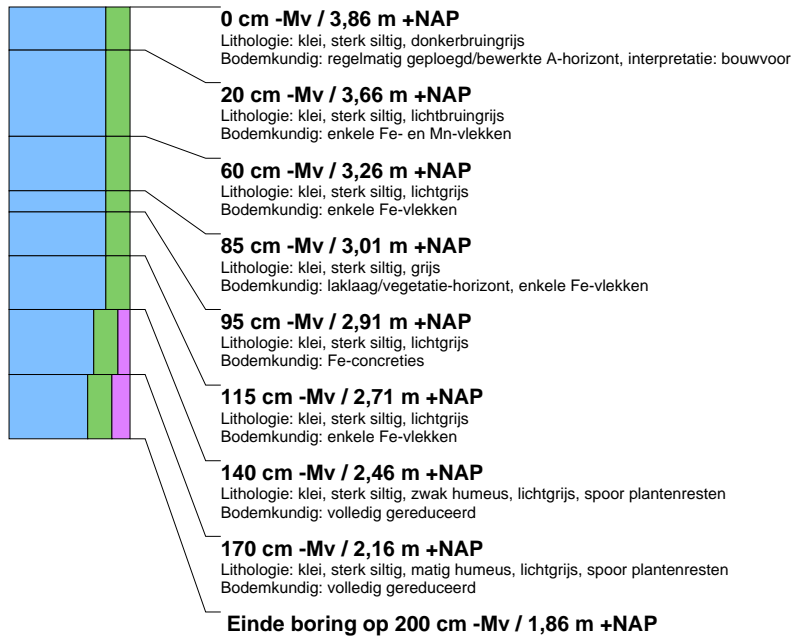
### boring: TZD78-474

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 158.876,03, Y: 429.121,07, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,81, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



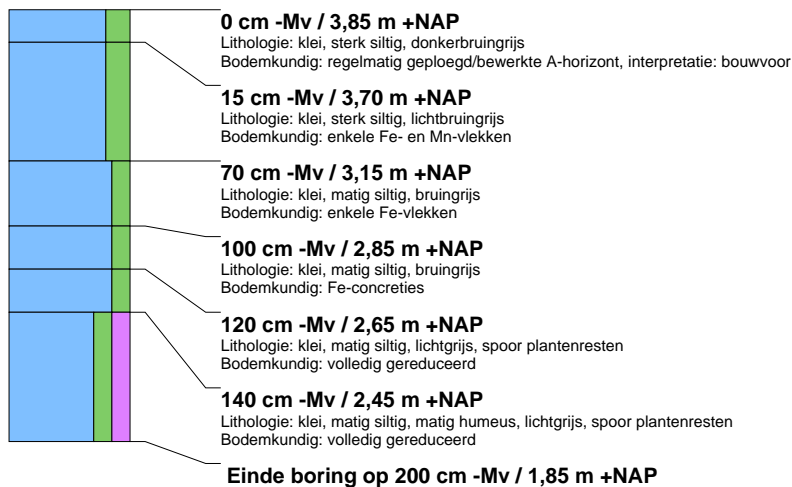
### boring: TZD78-475

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 158.883,88, Y: 429.144,65, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,86, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



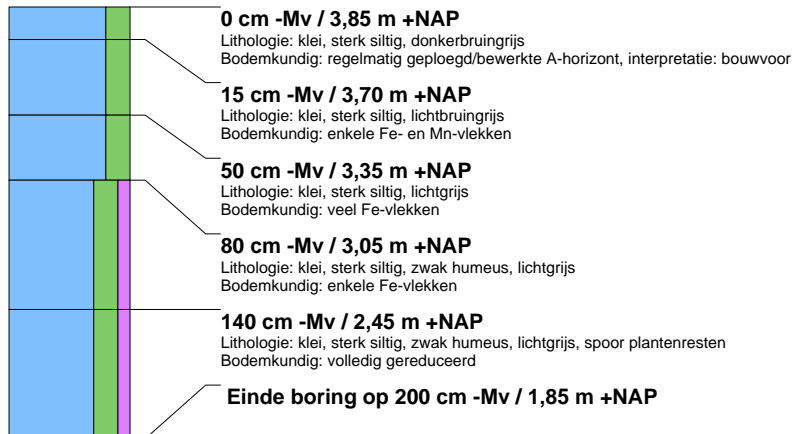
### boring: TZD78-476

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 158.891,61, Y: 429.168,22, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,85, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

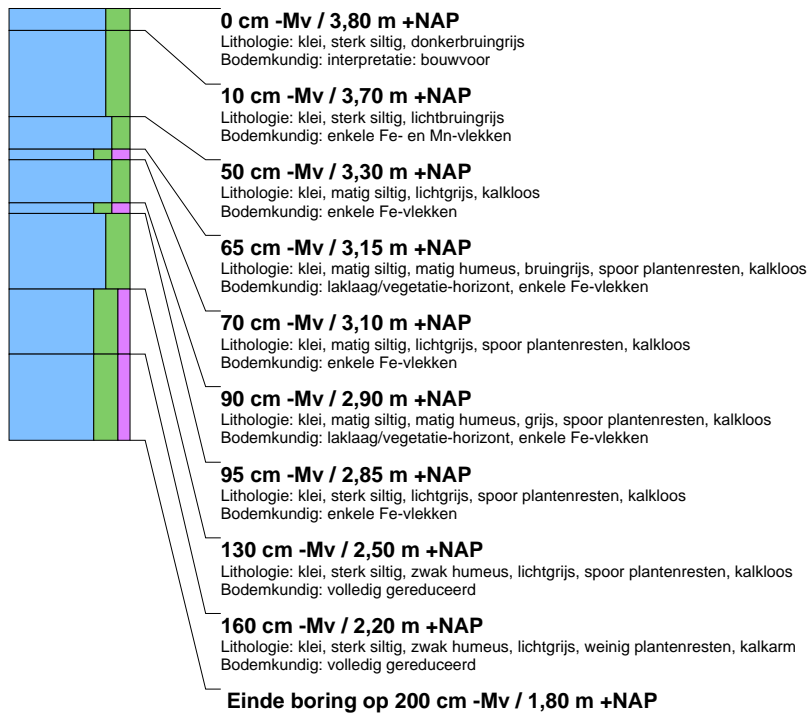


**boring: TZD78-477**

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 158.897,40, Y: 429.191,55, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,85, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

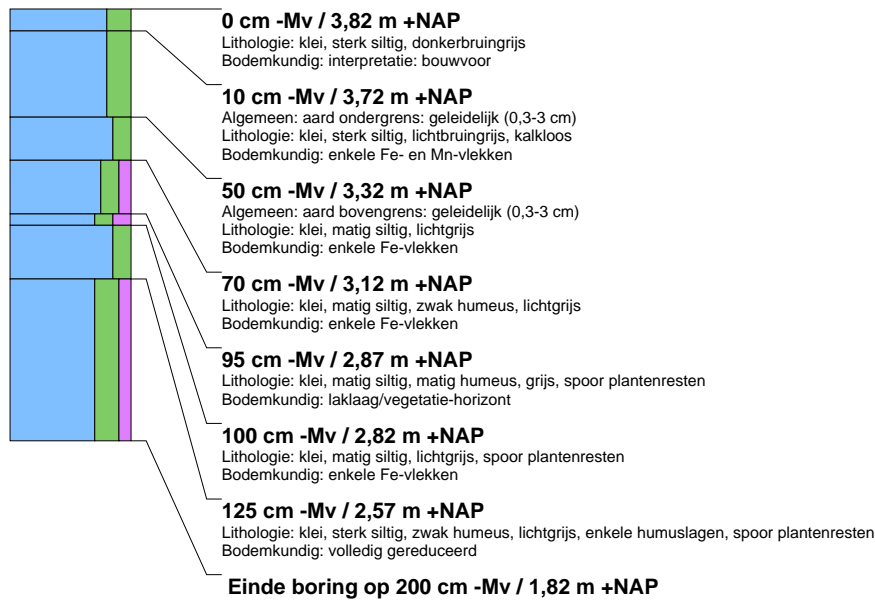
**boring: TZD78-478**

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 158.882,63, Y: 429.212,21, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,80, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol



**boring: TZD78-479**

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 158.867.70, Y: 429.232.06, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,82, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

**boring: TZD78-480**

beschrijver: EH/PG, datum: 2-5-2017, X: 158.854.13, Y: 429.252.71, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,79, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: GPS, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, provincie: Gelderland, gemeente: West Maas en Waal, opdrachtgever: Tennet TSO, uitvoerder: Archol

