

Archeologisch Bureauonderzoek en Inventariserend
Veldonderzoek voor het plangebied Overasselt
Schoonenburg, gemeente Heumen.

Gerard Boreel

Zuidnederlandse Archeologische Notities

???

Amsterdam 2008

Archeologisch Centrum Vrije Universiteit - Hendrik Brunsting Stichting

De serie *Zuidnederlandse Archeologische Notities* is een uitgave van de Hendrik Brunsting Stichting van het Archeologisch Centrum van de Vrije Universiteit te Amsterdam

Colofon

Opdrachtgever: gemeente Heumen
Project: Heumen Overasselt Schoonenburg
Plaats documentatie: Vrije Universiteit Amsterdam, dependance Beesd
Objectcode: HEU-OS-08
CIS-code: 29984
RD-hoekcoördinaten: 812.250-419.480, 182.560-419840, 182.760-419.790, 182.390-419.370.
Status: **Concept**
Auteurs: drs. G.L. Boreel
Grafische Bewerking: drs. G.L. Boreel
Autorisatie: drs. J. van Renswoude
ISBN/EAN: ???

©ACVU-HBS Amsterdam, augustus 2008

Archeologisch Centrum van de Vrije Universiteit - Hendrik Brunsting Stichting, Amsterdam

De Boelelaan 1105

1081 HV Amsterdam

INHOUD

1	Inleiding	1
	1.1 Motivatie	1
	1.2 Doel en vraagstelling van het onderzoek	1
	1.3 Opzet van het rapport	1
2	Bureauonderzoek	2
	2.1 Doelstelling	2
	2.2 Methode	2
	2.3 Resultaten	2
	2.3.1 Onderzoeksgebied (LS01)	2
	2.3.2 Huidig gebruik (LS02)	2
	2.3.3 Historische situatie (LS03)	3
	2.3.4 Landschap (LS04)	3
	2.3.5 Archeologie (LS04)	4
	2.3.6 Archeologische verwachting (LS05)	4
	2.4 Conclusie	5
3	Booronderzoek (vs03)	6
	3.1 Doelstelling	6
	3.2 Methode	6
	3.3 Resultaten	6
	3.3.1 Landschap en stratigrafie	6
	3.3.2 Archeologie	7
	3.4 Conclusie	7
4	Vindplaatsen	9
5	Conclusie	10
6	Aanbevelingen	11
	Literatuur	12

Bijlagen

Bijlage 1. Heumen Overasselt Schoonenburg. Locatie van het plangebied.

Bijlage 2. Heumen Overasselt Schoonenburg. Het plangebied.

Bijlage 3. Heumen Overasselt Schoonenburg. Historische situatie in en rond het plangebied.

a. Bonne blad 1870 ; b. Bonne blad 1938

Bijlage 4. Heumen Overasselt Schoonenburg. Geomorfologische situatie in en rond het plangebied.

Bijlage 5. Heumen Overasselt Schoonenburg. Overzicht van archeologische waarnemingen in en rond het plangebied en de archeologische trefkans volgens de IKAW.

Bijlage 6. Heumen Overasselt Schoonenburg. Beschrijving van archeologische waarnemingen rond het plangebied (zie ook bijlage 5; bron: ARCHIS).

Bijlage 7. Heumen Overasselt Schoonenburg. Aanvullende informatie met betrekking tot ARCHIS-waarneming 47990 (bron: ARCHIS, LiveLink).

Bijlage 8. Heumen Overasselt Schoonenburg. Boorpuntenkaart, resultaten van het booronderzoek en globale begrenzing van de aangetroffen vindplaats.

Bijlage 9. Heumen Overasselt Schoonenburg. Boorstaten.

I INLEIDING

I.1 MOTIVATIE

Momenteel bereidt de gemeente Heumen de nieuwbouw voor op twee plangebieden ten noorden en ten zuiden van de Schoonenburgseweg in Overasselt, gemeente Heumen. In opdracht van de gemeente Heumen heeft het Archeologisch Centrum van de Vrije Universiteit - Hendrik Brunsting Stichting (ACVU-HBS) in juli 2008 een archeologisch Bureauonderzoek en een Inventariserend Veldonderzoek, door middel van boringen, voor het plangebied uitgevoerd.

De motivatie voor dit archeologische onderzoek is het feit dat verstoringen van de bodem ter plaatse zouden kunnen leiden tot aantasting van de mogelijk aanwezige archeologische resten en waarden.

I.2 DOEL EN VRAAGSTELLING VAN HET ONDERZOEK

Doel van het onderzoek is het opsporen en in kaart brengen van de eventueel in het onderzoeksgebied aanwezige archeologische vindplaatsen. Aan de hand van bestaande bronnen dient informatie verworven te worden over bekende of te verwachten archeologische waarden. Deze informatie moet resulteren in een gespecificeerde verwachting om in een aansluitend stadium van het onderzoek aangevuld en getoetst te worden op basis van boorwaarnemingen. Uiteindelijk dient het onderzoek te resulteren in een advies ten aanzien van eventueel archeologisch vervolgonderzoek.

De vraagstelling van het onderzoek is drieledig:

- 1-Wat zijn de bekende en te verwachten archeologische waarden binnen het plangebied?
- 2-Kan de in antwoord op vraag 1 uitgesproken verwachting onderschreven en aangevuld worden op basis van boorwaarnemingen? Welke informatie leveren deze waarnemingen ten aanzien van het karakter, de omvang, datering, gaafheid en conservering van de eventueel aanwezige archeologische vindplaatsen?
- 3-Wat zijn de te nemen vervolgstappen om te komen tot een waardering van de eventueel aanwezige archeologische waarden, op basis waarvan uiteindelijk een beleidsbeslissing (meestal een selectiebesluit) genomen kan worden?

I.3 OPZET VAN HET RAPPORT

De verslaglegging van het uitgevoerde onderzoek zal per uitgevoerd onderdeel plaats vinden. In het hierna volgende hoofdstuk 2 zal het uitgevoerde Bureauonderzoek worden beschreven (vraag-1). Als toets en in aanvulling op het bureauonderzoek zal in hoofdstuk 3 het uitgevoerde Inventariserend Veldonderzoek worden beschreven (vraag-2). Afsluitend zal een conclusie (hoofdstuk 4) en een advies (hoofdstuk 5) gegeven worden ten aanzien van eventueel vervolgonderzoek (vraag-3).

2 BUREAUONDERZOEK

2.1 DOELSTELLING

Het doel van het bureauonderzoek is het verwerven van informatie, aan de hand van bestaande bronnen, over bekende of verwachte archeologische waarden, binnen een omschreven gebied.¹ Hierbij zullen gegevens verzameld worden met betrekking tot de aanwezigheid, karakter, omvang, datering en gaafheid van de archeologische waarden en de aardwetenschappelijke gegevens. Dit zal resulteren in een gespecificeerde verwachting, op basis waarvan een beslissing genomen kan worden ten aanzien van eventueel vervolgonderzoek.

2.2 METHODE

Het bureauonderzoek is uitgevoerd conform de specificaties uit de KNA 3.1 (LS01 t/m LS05). Een eerste stap hierin is het afbakenen van het onderzoeksgebied en het vaststellen van de consequenties van toekomstig gebruik (LS01). In de volgende stappen wordt vastgesteld wat de huidige situatie is (LS02), hoe de historische situatie was en of er verstoringen bekend zijn (LS03) en wat de bekende archeologische waarden en aardwetenschappelijke gegevens zijn (LS04). Op basis van de in boven beschreven specificaties verkregen gegevens wordt een gespecificeerd verwachtingsmodel opgesteld (LS05), waarin zo gedetailleerd mogelijk de verwachte archeologie beschreven wordt.

2.3 RESULTATEN

2.3.1 ONDERZOEKSGBIED (LS01)

De plangebieden Heumen Overasselt Schoonenburg-Zuid en -Noord bevinden zich in Overasselt, respectievelijk ten zuiden en ten noorden van de Schoonenburgseweg (bijlage 2). Plangebied Schoonenburg-Zuid heeft een oppervlak van ca. 2 ha en Schoonenburg-Noord heeft een oppervlak van ca. 5 ha. Centrumcoördinaten van de plangebieden zijn respectievelijk 182.360-419.500 en 182.600-419.700. Plangebied Schoonenburg-Noord wordt verder in het oosten begrensd door de Kasteelsestraat.

Hoewel bekend is dat op de beide plangebieden gebouwd zal gaan worden, is voorsnog onduidelijk wat de aard van de verstoring zal zijn die hiermee gepaard zal gaan. Ten behoeve van de nieuwbouw zullen bouwputten worden uitgegraven, waarvan de diepte onbekend is. Daarnaast kunnen funderingen tot verstoring leiden van de ondergrond.

2.3.2 HUIDIG GEBRUIK (LS02)

Plangebied Schoonenburg-Zuid kent meerdere vormen van gebruik. Het meest westelijke perceel ligt braak en wordt voor een deel gebruikt als gronddepot. Aangrenzend liggen ten oosten hiervan twee langgerekte percelen van de nummers Schoonenburgseweg 11 en 13. De nog staande woningen staan leeg en de erven liggen braak. Zuidoostelijk hiervan grenst een deel van het plangebied dat in gebruik is als fietscross-terrein. Zuidelijk hiervan ligt een smalle strook gras dat in het oosten grenst aan de Kruisbergsestraat.

¹ CCvD 2006, KNA 3.1.

Plangebied-Noord kent eveneens meerdere vormen van gebruik. Een langgerekt, zuidwestelijk gelegen perceel is in gebruik als maïsakker. Op het moment van onderzoek stond hier maïs van ca. 2 m hoog. Ten noorden van dit perceel ligt een perceel grasland. Het zuidoostelijk deel van dit plangebied wordt gevormd door een erf met bebouwing, dat reeds voor een deel gesloopt is.

2.3.3 HISTORISCHE SITUATIE (LSO3)

Bijlage 3 geeft de historische situatie voor het plangebied weer in de jaren 1870 (a.) en 1938 (b.). In de ondergrond van het gebied ten noorden van de Maas en rond het plangebied komen veel en soms grote zandruggen voor. Deze vaak hoger gelegen ruggen worden vaak al lange tijd bewoond. In bijlage 3.a is voornamelijk in het landgebruik zichtbaar dat Overasselt zich op een dergelijke zandige rug bevindt. Relatief grote blokvormige akkers, afgewisseld door kleine stukjes bos kenmerken het landschap van Overasselt. De beide plangebieden bevinden zich langs een doorgaande route vanuit het zuiden, over de Maas, naar Nijmegen.

In 1938 is het percentage akker en bos afgenomen ten koste van grasland. De blokvormige percelering is echter nog steeds goed te herkennen. Het dorp Overasselt heeft zich verder ontwikkeld langs de Schoonenburgseweg en de Hoogstraat.

2.3.4 LANDSCHAP (LSO4)

Bijlage 4 geeft een indruk van de landschapsvormen waarin het plangebied gelegen is. Het bevindt zich in het Nederlandse rivierengebied. De ondiepe ondergrond van dit gebied is opgebouwd uit fluviaatle afzettingen van de rivieren Rijn en Maas. Vooral gedurende het Holoceen (8000 voor Chr. - heden) hebben deze rivieren grote hoeveelheden sediment afgezet, dat varieert van zand en grind tot zwak siltige klei. Het landschap waar de huidige rivieren doorheen stromen ziet er echter heel anders uit dan in de periode vóór de bedijking. Voordat men in de Middeleeuwen begon met het volledig vastleggen van de loop van de rivieren, zochten deze zelf hun weg door het landschap. Rivierlopen verplaatsten zich geleidelijk of verlegden zich in het geheel. Zo is een landschap ontstaan, dat bestaat uit fossiele en actieve rivieren.

Het plangebied Overasselt Schoonenburg bevindt zich echter op nog oudere afzettingen dan deze holocene rivierafzettingen.² Het holocene pakket is hier namelijk dermate dun dat de oudere pleistocene afzettingen op sommige plaatsen aan het oppervlak te herkennen zijn. Overasselt bevindt zich op een rivierterras, waarvan de afzettingen tot de Formatie van Kreftenheye gerekend worden. Het zijn grof zandige en sterk grindige afzettingen van de vlechtende riviersystemen van Rijn en Maas, gedurende de laatste ijstijden. Als gevolg van terugschrijdende erosie sneden de rivieren zich ter hoogte van het plangebied steeds verder in, om hier en daar erosieresten te laten staan van hun eigen terrassen. Met het opwarmen van het klimaat en steeds verder stijgen van de zeespiegel in het Holoceen werden de rivieren rustiger van karakter en begonnen fijn materiaal af te zetten in plaats van zich in te snijden. Gelijke tred houdend met het niveau de van zee raakte zo het pleistocene landschap afgedekt door zand, veen en klei. Dit pakket wordt naar het westen toe steeds dikker. Ter plaatse van het plangebied zijn echter slechts de laagste delen van het oude landschap opgevuld.

In het Late Dryas, de laatste fase van de laatste ijstijd, maar ook aan het begin van het Holoceen kon het landschap zo droog zijn dat lokaal verstuiving kon optreden. Vanuit de rivierbeddingen en -terrassen werden grote hoeveelheden zand opgestoven tot rivierduinen. Op een dergelijk rivierduin, dat is ontstaan over de oudere terrasafzettingen is het dorp Overasselt en het plangebied gelegen.³

² Berendsen en Stouthamer 2001.

³ Berendsen et al. 2001, blad 46A.

2.3.5 ARCHEOLOGIE (LSO4)

Bijlage 5 laat de bekende archeologische waarnemingen zien, die zijn gedaan in de directe omgeving van het plangebied. Deze zijn geprojecteerd over de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden. Deze kaart geeft de trefkans weer op het aantreffen van archeologische resten. Te zien is dat het grootste deel van het landschap rond Overasselt een lage trefkans is toegekend. Slechts enkele vlekjes langs de noordelijke rand van het dorp zijn een hoge trefkans toegekend. Een van deze vlekken bevindt zich voor een deel in plangebied Schoonenburg-Noord. Onduidelijk is waarom het rivierduin van Overasselt een lage trefkans heeft gekregen. Ten noorden van het dorp hebben namelijk vergelijkbare duinen een hoge trefkans gekregen.

Dat er wel degelijk archeologische resten verwacht kunnen worden, wordt duidelijk als gekeken wordt naar de archeologische waarnemingen in de directe omgeving van het plangebied. In en net buiten het dorp zijn vondsten gedaan uit uiteenlopende perioden als het Mesolithicum, Neolithicum, Bronstijd, IJzertijd, Romeinse tijd en de Vroege en Late Middeleeuwen. Een uitgebreide rapportage van de waarnemingen, die in bijlage 5 terug te vinden zijn, wordt gevormd door bijlage 6.

In de directe nabijheid van de beide plangebieden zijn drie waarnemingen gedaan, namelijk de nummers 11461, 48364 en 47990.⁴ ARCHIS-waarnemingsnummer 11461 maakt echter slechts melding van een hier uitgevoerde boring. Niet beschreven wordt of en wat er gevonden is. ARCHIS-waarnemingsnummer 48364 beschrijft vondsten die zijn gedaan tijdens het graven van een bouwput voor de rijwielhandel aan de Schoonenburgseweg. Hier zijn 17 fragmenten handgevormd aardewerk aangetroffen, welke waarschijnlijk in de Late Bronstijd konden worden gedateerd. Naast aardewerk werd er tevens een fragment van een vuurstenen sikkkel gevonden. Ook deze wordt in de Late Bronstijd gedateerd. Niet duidelijk is tot welk complextype de vondsten moeten worden gerekend, maar een nederzetting lijkt waarschijnlijk.

ARCHIS-waarnemingsnummer 47990 maakt melding van twee Romeinse munten, welke zijn gedateerd in de 1e, of begin 2e eeuw na Chr. Omdat op dit perceel ook in de stortgrond van het gronddepot is gezocht, werd er in de eerste instantie van uit gegaan dat ook deze munten waren gevonden in grond van elders. Echter na contact met leden van de Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland, die vondsten zouden hebben gedaan, moet geconcludeerd worden dat de munten tijdens een opgraving in een cultuurlaag en een archeologisch spoor zijn aangetroffen.⁵ Tijdens deze opgraving werden meerdere sporen aangetroffen onder de genoemde cultuurlaag. Niet duidelijk is tot welk type vondstcomplex de sporen en vondsten gerekend dienen te worden.

2.3.6 ARCHEOLOGISCHE VERWACHTING (LSO5)

Op basis van verkregen resultaten wordt in tegenstelling tot de IKAW een hoge trefkans voor archeologische resten toegekend aan het plangebied Overasselt Schoonenburg.

Specifiek wordt rekening gehouden met sporen en vondsten uit de Romeinse tijd in Schoonenburg-Zuid. Daarnaast is de verwachting dat vondsten en mogelijk sporen zullen worden aangetroffen uit de Bronstijd in Schoonenburg-Noord.

Algemeen dient rekening gehouden te worden met vondsten en mogelijk sporen uit de periode Mesolithicum - Late Middeleeuwen.

⁴ ROB 2004.

⁵ Dhr. R. Reijnen, die destijds de munten heeft gedetermineerd, heeft welwillend informatie verstrekt over de vondstomstandigheden van de munten. Ook dhr. W. Tuijn kon via dhr. Reijnen verzekeren dat de munten uit een woonlaag en een spoor kwamen; Reijnen, R., 2008, mondelinge en schriftelijke mededeling.

2.4 CONCLUSIE

Om te komen tot een gespecificeerde archeologische verwachting voor het onderzoeksgebied, is een bureauonderzoek uitgevoerd naar de bekende en de te verwachten archeologische waarden binnen het onderzoeksgebied. Volgens de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden kent het plangebied een lage trefkans op het aantreffen van archeologische resten in de ondergrond. Op basis van eerder uitgevoerd onderzoek binnen het plangebied en archeologische waarnemingen in de directe omgeving, wordt aan het plangebied Heumen Overasselt Schoonenburg een hoge trefkans toegerekend.

Specifiek wordt rekening wordt gehouden met sporen en vondsten uit de Romeinse tijd in Schoonenburg-Zuid. Daarnaast is de verwachting dat vondsten en mogelijk sporen zullen worden aangetroffen uit de Bronstijd in Schoonenburg-Noord.

Algemeen dient rekening gehouden te worden met vondsten en mogelijk sporen uit de periode Mesolithicum - Late Middeleeuwen.

3 BOORONDERZOEK (VS03)

3.1 DOELSTELLING

Doel van het Inventariserend Veldonderzoek door middel van boringen is het toetsen en eventueel aanvullen van de archeologische verwachting, zoals die is geformuleerd in het bureauonderzoek (hoofdstuk 2).

3.2 METHODE

Het booronderzoek is uitgevoerd conform de specificatie VS03 uit de KNA 3.1.

In totaal zijn er 42 boringen (bijlagen 8 en 9) gezet tot een diepte van maximaal 2,2 m -mv. (beneden maaiveld). Zevenendertig van deze boringen zijn geplaatst in een verspringend *grid*. Hierbij is de onderlinge afstand tussen de boringen binnen een raai 50 m en is de afstand tussen de raaien 40 m. Zodoende wordt een gemiddelde dichtheid verkregen van ca. 6 boringen per hectare. Vijf boringen (boringen 38 t/m 42) zijn gebruikt om het *grid* te verdichten rond de aangetroffen archeologische indicatoren.

De plaatsing van de boringen in het veld heeft plaatsgevonden met behulp van een GPS. Het bepalen van de X- en Y-coördinaten heeft plaatsgevonden met behulp van een GPS, gerefereerd aan het RD-coördinaatsysteem. Hiervoor is gebruik gemaakt van een Magellan eXplorist 400 Handheld GPS, met een gemiddelde nauwkeurigheid van 3 m tot 5 m.

De boringen zijn uitgevoerd met een Edelmanboor, met een diameter van 0,7 m. Het opgebrachte materiaal is om de tien centimeter diepte bemonsterd en beschreven volgens de Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode (ASB), dat gebaseerd is op NEN5104.⁶ Naast lithologische en bodemkundige aspecten is in het bijzonder aandacht besteed aan het wel of niet voorkomen van archeologische indicatoren als houtskool, verbrande klei/leem, aardewerk, (on)verbrand bot, natuursteen, fosfaatvlekken en baksteen en andere niet natuurlijke insluitsels.

Documentatie in het veld heeft plaatsgevonden in het veld op tekenfolie. Naderhand zijn de boorgegevens digitaal vastgelegd met gebruikmaking van het *software* pakket Deborah2 v2.6.⁷

3.3 RESULTATEN

3.3.1 LANDSSCHAP EN STRATIGRAFIE

Bijlage 9 geeft de beschrijvingen van de uitgevoerde boringen. De locatie er van is terug te vinden in bijlage 8. De boringen geven een eenduidig beeld van de stratigrafie van het onderzoeksgebied. Het plangebied bestaat uit verstoven zand, dat als rivierduin is afgezet over de oudere rivierterrasafzettingen. In het fijne tot zeer fijne zwak siltige zand heeft zich in de bovengrond een recente bouwvoor ontwikkeld van ca. 30 cm tot 40 cm dikte. Deze bouwvoor is meest licht tot donkerbruin, is soms iets humeus en bevat soms wat fijne fragmenten baksteen. Hieronder bevindt zich tot een diepte van ca. 60 cm tot 70 cm -mv. een doorgaans (licht)roodbruine eerdlaag. Deze oude akkerlaag zal deels zijn opgehoogd als gevolg van plaggenbemesting.

Deze oude eerdlaag maskeert de oorspronkelijke verschillen in de lithogenese van het plangebied. Bijlage 8 geeft een globale geologische interpretatie van de boorresultaten. De zuidelijke helft van het gehele plangebied Schoonenburg, globaal ten zuiden van de boringen 14, 21, 42 en 24, is opgebouwd uit verstoven zand (het rivierduin) over oudere pleistocene afzettingen. Ten noorden hiervan, tot globaal de lijn door de boringen 34, 33, 30 en 28, lijkt het verstoven zand verspoeld te

⁶ Bosch 2007 en Nederlands Normalisatie Instituut 1989.

⁷ RAAP 2006.

zijn door stromend water. Hoewel ook hier af en toe het zeer fijne stuifzand werd aangetroffen, is het zand hier over het algemeen grover en laat een grotere spreiding zien van de korrelgrootte. Een zandige tot zavelige vulling van een smalle restgeul door de boringen 25, 19 en 16, lijkt dit vermoeden te bevestigen. Mogelijk heeft een doorbraak vanuit een voorloper van de Maas deze restgeul achtergelaten. Ten noorden van het verspoelde zand is onder de zandige eerdlaag voornamelijk sterk zandige klei aangetroffen. Rond een diepte van 80 cm -mv. worden deze kleien sterk grindig om op gemiddeld een meter beneden maaiveld over te gaan in sterk siltig zand dat sterk grindig is. Deze grindige afzettingen worden geïnterpreteerd als pleistocene terrasafzettingen.

In de hoek van het plangebied, die wordt ingesloten door de boringen 24, 42, 23, 25 en 27, konden geen boringen worden geplaatst als gevolg van opgaande bebouwing en verharding van het terrein. Onbekend is wat hier de bodemopbouw is en in hoeverre hier sprake is van verstoring.

3.3.2 ARCHEOLOGIE

In 6 boringen zijn archeologische indicatoren aangetroffen, namelijk de nummers 16, 19, 21, 25, 38 en 39 (bijlage 8 en 9). Hierbij dient te worden opgemerkt dat de vondst bij boring 21 is gedaan aan het oppervlak. Tijdens de uitvoering van deze boring werd een fragment aardewerk aangetroffen en is toegekend aan de bouwvoor.

In twee boringen is aardewerk aangetroffen. In boring 38 werden drie fragmenten aardewerk gevonden. Een niet verzameld klein fragment handgevormd aardewerk werd gevonden op een diepte van 95 cm -mv. Twee grotere fragmenten van vergelijkbaar handgevormd aardewerk werden gevonden op een diepte van 100 cm -mv. (V38.2). De vondsten komen uit een roodbruin gevlekte, sterk gebioturbeerde laag zwak siltig, matig fijn zand. De laag bevindt zich op een diepte van 80 cm tot 120 cm -mv., direct onder de eerdlaag.

In een vergelijkbare laag is een klein fragment handgevormd aardewerk gevonden in boring 39 op een diepte van 80 cm -mv. Het kleine fragment is niet verzameld. Hier bevindt de sterk gebioturbeerde laag zich op een diepte van 75 cm tot 90 cm -mv. Uit de hieronder gelegen laag, vanaf 90 cm -mv. is op een diepte van 100 cm -mv. een fragment van een dierlijke kies gevonden. De laag is hier minder gebioturbeerd, lichtroodgeel van kleur en bestaat opnieuw uit zwak siltig, matig fijn zand. Het is een overgangshorizont naar de C-horizont.

In de overige drie boringen zijn fragmenten houtskool aangetroffen. In alle drie de boringen gaat het om zavelige vullingslagen van de vermoedelijke restgeul. In boring 16 is het houtskool aangetroffen in twee zandige kleilagen over een diepte van 90 cm tot 140 cm -mv. In boring 19 is het houtskool opnieuw in een zandige kleilaag aangetroffen, welke zich hier op een diepte bevindt van 110 cm tot 120 cm -mv. In boring 25 is het houtskool gevonden in drie uiterst siltige zandlagen, over een diepte van 130 cm tot 220 cm -mv. Op 220 cm -mv. werd de boring gestaakt, omdat grind het verder boren onmogelijk maakte. De laag met houtskool eindigt echter niet op deze diepte.

3.4 CONCLUSIE

Het Inventariserend Veldonderzoek door middel van boringen heeft de in het bureauonderzoek opgestelde archeologische verwachting voor het plangebied Heumen Overasselt Schoonenburg kunnen toetsen, aanvullen en nuanceren.

Het plangebied bevindt zich aan de noordelijke rand van een rivierduin, welke is opgewaaid over pleistocene rivierterras-afzettingen. Langs de noordelijke rand van dit duin lijkt een geul te hebben gelegen, die kan zijn ontstaan als doorbraak vanuit de zuidelijk gelegen Maas. In het noordelijk deel van het plangebied zijn fluviatiele zanden en kleien aangetroffen over de oudere pleistocene terras-afzettingen.

In 6 boringen zijn archeologische indicatoren aangetroffen. In drie daarvan gaat het om handgevormd aardewerk en in de overige drie boringen is houtskool gevonden. Het houtskool is aangetroffen in vullingslagen van de vermoede restgeul en het aardewerk komt uit een ongestoorde, sterk gebioturbeerde laag onder de eerdlaag.

Op basis van de verkregen resultaten uit het Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek door middel van boringen, worden twee vindplaatsen gedefinieerd.

Vindplaats 1

Vindplaats 1 bevindt zich binnen het plangebied Overasselt Schoonenburg-Noord. De omvang van de nederzetting is onbekend, maar strekt zich waarschijnlijk ook buiten het plangebied uit. De begrenzing die wordt aangegeven in bijlage 8 is zeer globaal. Verondersteld wordt dat de vindplaats zich bevindt op de hoge noordrand van het rivierduin, langs de zuidelijke oever van een restgeul van onbekende ouderdom. Het is waarschijnlijk dat de aangetroffen vondsten geassocieerd kunnen worden met waarneming 48364. Hier zijn vondsten gedaan, die konden worden gedateerd in de Late Bronstijd.

Vondsten van vindplaats 1 kunnen worden aangetroffen in de bouwvoor, eerdlaag en de overgangshorizonten hieronder. Sporen kunnen worden verwacht onder de eerdlaag, vanaf een diepte van ca. 70 cm tot 80 cm -mv. Richting de restgeul kunnen vondstlagen dieper wegduiken. Hier zijn indicatoren op een diepte van 220 cm -mv. aangetroffen en kunnen zelfs nog dieper voorkomen.

Over de conservering van de vindplaats is weinig bekend. De vondsten zijn voor een deel boven de grondwaterspiegel gedaan, wat betekent dat organische resten slecht geconserveerd zullen zijn. In de vullingen van de restgeul daarentegen kan deze vondstcategorie beter geconserveerd zijn, omdat zich hier de vondstlagen dieper bevinden en omdat als gevolg van de zwaardere textuur het milieu natter en minder oxiderend is. Niet-organisch materiaal zal zeer goed geconserveerd zijn.

De gaafheid van de vindplaats is onbekend. De kans is groot dat door agrarisch gebruik de vondstlaag van de vindplaats is vernietigd. Sporen kunnen zich echter nog bevinden onder de eerdlaag.

Vindplaats 2

Voor de aanwezigheid van vindplaats 2 zijn in de boringen geen aanwijzingen gevonden. Er zijn hier geen indicatoren aangetroffen. Echter op basis van waarneming 47990 wordt verondersteld dat zich hier wel degelijk een vindplaats bevindt. Hier is namelijk waargenomen dat als gevolg van zandwinning een groot deel van het plangebied Schoonenburg-Zuid, beroofd is van zijn bovengrond. De oude woonlaag bleek hier nog net waarneembaar. Deze vondstlaag zal echter ook hier reeds zijn aangetast door eerdere agrarische bewerking. Er zijn echter ook sporen waargenomen. Twee munten uit de woonlaag en een spoor duiden op een Romeinse datering van de vindplaats.

De omvang van de vindplaats is onbekend. Vondsten kunnen worden aangetroffen in de bouwvoor, de eerdlaag en de overgangshorizonten hieronder. De eerdlaag is hier maximaal 80 cm dik. Hieronder kunnen sporen worden aangetroffen.

Recente verstoringen zijn aangetroffen in de boringen 1, 2 en 3. Onbekend is wat de situatie is onder de opgeslagen grond, welke zich globaal bevindt tussen de boringen 2, 3, 4 en 5. Mogelijk heeft hier ook vergraving plaats gevonden.

De conservering van vondsten is onbekend. De twee gevonden munten bleken vrij sterk te zijn verweerd, één was zelfs niet meer leesbaar. Organische vondsten zullen vanwege de lage grondwaterstand slecht zijn geconserveerd. Slechts in diepe sporen zullen deze beter geconserveerd kunnen zijn.

Momenteel bereid de gemeente Heumen de nieuwbouw voor op twee plangebieden ten noorden en zuiden van de Schoonenburgseweg, te Overasselt. In opdracht van de gemeente Heumen, heeft het Archeologisch Centrum van de Vrije Universiteit - Hendrik Brunsting Stichting (ACVU-HBS) in juli 2008 een archeologisch Bureauonderzoek en een Inventariserend Veldonderzoek, door middel van boringen, voor het plangebied uitgevoerd.

Omdat de nieuwbouw eventueel aanwezige archeologische waarden zouden kunnen verstoren is dit onderzoek uitgevoerd om antwoord te kunnen geven op de hieronder te behandelen vragen.

Wat zijn de te verwachten archeologische waarden binnen het onderzoeksgebied?

Volgens de Indiatieve Kaart van Archeologische Waarden kent het plangebied een lage trefkans op het aantreffen van archeologische resten in de ondergrond. Op basis van eerder uitgevoerd onderzoek binnen het plangebied en archeologische waarnemingen in de directe omgeving, wordt aan het plangebied Heumen Overasselt Schoonenburg een hoge trefkans toegekend.

Specifiek wordt rekening wordt gehouden met sporen en vondsten uit de Romeinse tijd in Schoonenburg-Zuid. Daarnaast is de verwachting dat vondsten en mogelijk sporen zullen worden aangetroffen uit de Bronstijd in Schoonenburg-Noord.

Algemeen dient rekening gehouden te worden met vondsten en mogelijk sporen uit de periode Mesolithicum - Late Middeleeuwen.

Kan de in antwoord op vraag 1 uitgesproken verwachting onderschreven en aangevuld worden op basis van boorwaarnemingen? Welke informatie leveren deze waarnemingen ten aanzien van het karakter, de omvang, datering, gaafheid en conservering van de eventueel aanwezige archeologische vindplaatsen?

Het Inventariserend Veldonderzoek door middel van boringen heeft de in het bureauonderzoek opgestelde archeologische verwachting voor het plangebied Heumen Overasselt Schoonenburg kunnen toetsen, aanvullen en nuanceren.

Het plangebied bevindt zich aan de noordelijke rand van een rivierduin, welke is opgewaaid over pleistocene rivierterras-afzettingen. Langs de noordelijke rand van dit duin lijkt een geul te hebben gelegen, die kan zijn ontstaan als doorbraak vanuit de zuidelijk gelegen Maas. In het noordelijk deel van het plangebied zijn fluviaatiele zanden en kleien aangetroffen over de oudere pleistocene terras-afzettingen.

In 6 boringen zijn archeologische indicatoren aangetroffen. In drie daarvan gaat het om handgevoemd aardewerk en in de overige drie boringen is houtskool gevonden. Het houtskool is aangetroffen in vullingslagen van de vermoede restgeul en het aardewerk komt uit een ongestoorde, sterk gebioturbeerde laag onder de eerdlaag.

Wat zijn de te nemen vervolgstappen om te komen tot een waardering van de eventueel aanwezige archeologische waarden, op basis waarvan uiteindelijk een beleidsbeslissing (meestal een selectiebesluit) genomen kan worden?

Voor de overzichtelijkheid van dit rapport zal op deze vraag antwoord worden gegeven in hoofdstuk 6, Aanbevelingen.

Het Bureauonderzoek heeft laten zien dat voor het plangebied een hoge archeologische trefkans geldt. Daarnaast heeft het gewezen op de aanwezigheid van een archeologische vindplaats in het plangebied Overasselt Schoonenburg-Zuid.

Het booronderzoek heeft de aanwezigheid van de vindplaats in Schoonenburg-Zuid niet kunnen bevestigen. Daarentegen heeft het wel laten zien dat grote delen van dit deel van het plangebied onverstoord zijn. Slechts agrarische activiteit kan de vondstlaag van de vindplaats hebben aangetaast en er kunnen dus nog sporen onder de eerdlaag worden verwacht.

In het plangebied Schoonenburg-Noord heeft het booronderzoek op de aanwezigheid van een tweede vindplaats gewezen. Deze is waarschijnlijk te associëren met de waarneming, die direct ten zuidoosten van dit deel van het plangebied is gedaan. Hier zijn vondsten uit de Late Bronstijd gevonden.

Uitgaande van de voorgenomen nieuwbouw en de verstoringen, die gepaard zullen gaan met de realisering er van, zal een waardering van de vindplaatsen nodig zijn om te kunnen komen tot een gefundeerd selectiebesluit. Deze waardering vraagt om aanvullende gegevens van de vindplaatsen, die slechts verkregen kunnen worden door gravend onderzoek. Omdat zich in plangebied Schoonenburg-Zuid sporen en vondsten kunnen bevinden onder (en mogelijk in) de eerdlaag, terwijl de vondst- of woonlaag grotendeels zal zijn opgenomen in de aardelaag en/of bouwvoor, zal gravend onderzoek de enige geschikte methode zijn om de vindplaats in kaart te brengen en te waarderen.

Ook de vindplaats in Schoonenburg-Noord zal moeten worden gekarteerd en gewaardeerd. Ondanks dat ook hier de vondstlaag waarschijnlijk is opgenomen in de eerdlaag en bouwvoor zou verdichten van het boorgrid in combinatie met het vergroten van de boordiameter en zeven, meer zicht kunnen geven op de omvang van de vindplaats. Echter, omdat de vindplaats vervolgens alsnog gewaardeerd zal moeten worden en omdat in het zuidelijk plangebied ook gegraven zal moeten worden, zal hier de aanleg van enkele proefsleuven efficiënter zijn dan een karterend booronderzoek.

Geadviseerd wordt een karterend en waarderend proefsleuvenonderzoek te laten uitvoeren binnen beide plangebieden Schoonenburg-Zuid en Schoonenburg-Noord. Hierbij dient gedacht te worden aan een systematisch *grid* van proefsleuven in Schoonenburg-Zuid, met een oppervlak van 5 tot 10% van het oppervlak van dit plangebied. In Schoonenburg-Noord is meer voorkennis voorhanden en kan gedacht worden aan een lange proefsleuf in de richting van de boorraaiën, over de boringen met indicatoren en dwars op de restgeul. Daarnaast zou een proefsleuf dwars hierop kunnen worden aangelegd. De lengte van de sleuven zal afhankelijk zijn van de aangetroffen hoeveelheid sporen en begrenzingen.

Voorafgaand aan het geadviseerde proefsleuvenonderzoek zal een Programma van Eisen (PvE) dienen te worden opgesteld.

L I T E R A T U U R

Berendsen, H.J.A./E. Stouthamer, 2001: *Palaeogeographic development of the Rhine-Meuse delta, The Netherlands*, Assen.

Berendsen, H.J.A./E.L.J.H. Faessen/A.W. Hesselink/H. Kempen, 2001: *Zand in banen-Zanddiepte kaarten van het Gelders Riviereengebied met inbegrip van de uiterwaarden, Provincie Gelderland*, Arnhem.

Bosch, J.H.A., 2007: *Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode. Op basis van de Standaard Boor Beschrijvingsmethode versie 5.2*, Utrecht (TNO-rapport NITG 2007-U-R0246/A).

Centraal College van Deskundigen (CCvD) Archeologie, 2006: *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA), versie 3.1*, vastgesteld op 19 juni 2006, SIKB Gouda.

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

RAAP, 2006: *Deborah2, v2.6*, Amsterdam.

ROB, 2004: *Archeologisch Informatie Systeem (ARCHISII)*, Amersfoort.



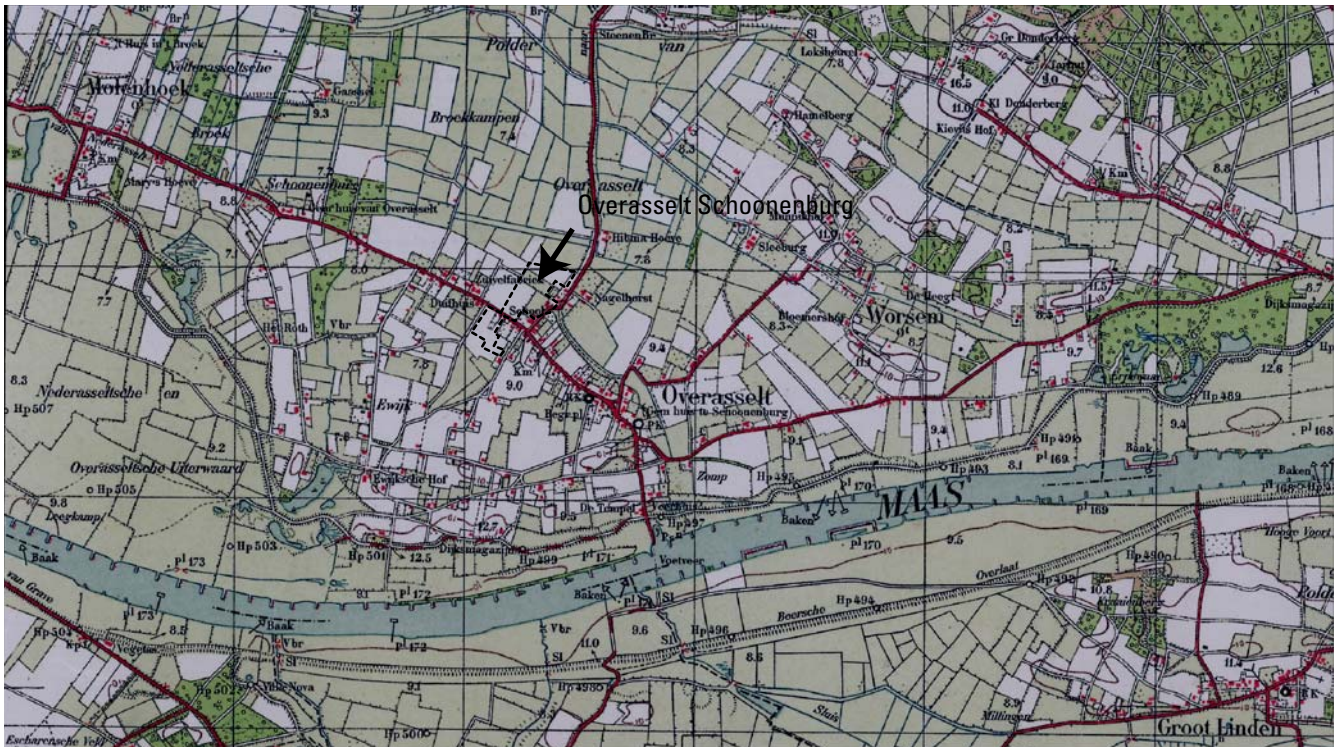
Bijlage 1. Heumen Overasselt Schoonenburg. Locatie van het plangebied.



Bijlage 2. Heumen Overasselt Schoonenburg. Het plangebied.

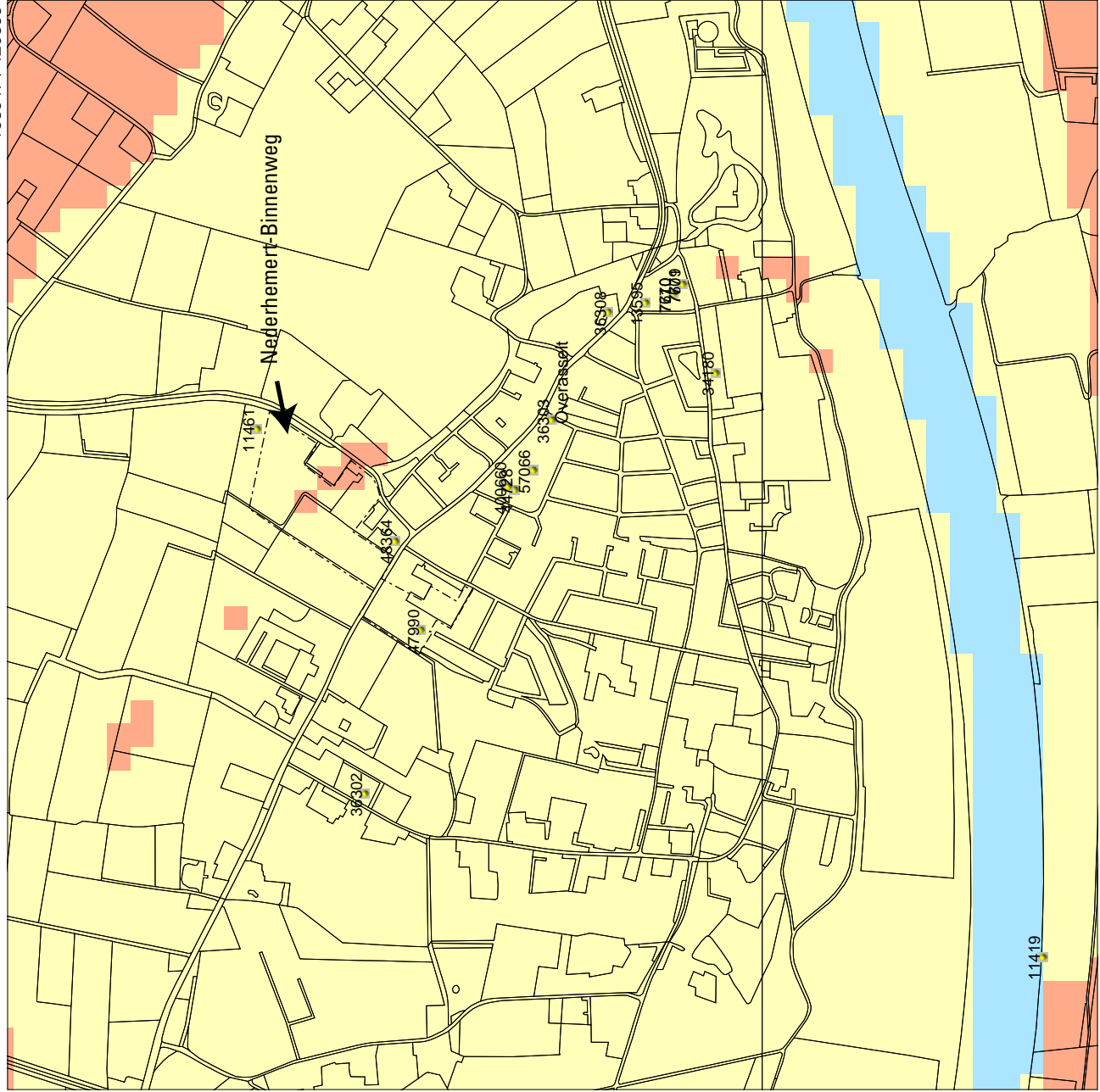


a.



b.

Bijlage 3. Heumen Overasselt Schoonenburg. Historische situatie in en rond het plangebied.
 a. Bonne blad 1870 ; b. Bonne blad 1938



Legenda

- WAARNEMINGEN
- TOP10 ((c)TDN)
- IKAW
 - zeer lage trefkans
 - lage trefkans
 - middel hoge trefkans
 - hoge trefkans
 - lage trefkans (water)
 - middel hoge trefkans (water)
 - hoge trefkans (water)
 - water
 - niet gekarteerd
- PLAATSNAMEN
- PROVINCIES

Bijlage 5. Heumen Overasselt Schoonenburg. Overzicht van archeologische waarnemingen in en rond het plangebied en de archeologische trefkans volgens de IKAW.



Archis2

rijksdienst voor
archeologie,
cultuurlandschap
en monumenten



ONDER
DSSM
LJUR
NLEJF
SCHAP

BIJLAGE 6. HEUMEN OVERASSELT SCHOONENBURG. BESCHRIJVING VAN
ARCHEOLOGISCHE WAARNEMINGEN ROND HET PLANGEBIED (ZIE OOK BIJLAGE
5; BRON: ARCHIS).

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 7670 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 46AN-141 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 183020 / 418940
Toponiem: KRAAIJENBERG
Plaats: Overasselt
Gemeente: Heumen
Provincie: Gelderland
Vinder/datum: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 07-05-1986
Invoerder/datum: Particulier / 1986
Beschrijver/datum: Hulst / 01-01-9999
Verwerving: Archeologisch: (veld)kartering **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Onbekend **NAP maaiveld:**

Beschrijving

AD 123 LOS OP RAND BOUWPUT.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiëk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code algemeen:	Pingsdorf geelwitbakkend	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiëk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code algemeen:	Proto-steengoed	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Siegburgs		
Toelichting:	'BIJNA STEENGOED SIEGBURG'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	5	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiëk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code algemeen:	Grijsbakkend gedraaid aardewerk	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	'BLAUWGRIJS'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiëk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code algemeen:	Steengoed	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Siegburgs		
Toelichting:	'STEENGOED SIEGBURG'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	5	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	IJzer	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code algemeen:	Slak	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	'SMEEDSLAK WSCH'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex: Onbekend
Aantal: 1
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Paffrath
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Beginndatering: Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Einddatering: Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC

Complex: Onbekend
Aantal: 1
Materiaal: Vuursteen
Code algemeen: Afslag
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Onbekend
Toestand: Fragment
Beginndatering: Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Einddatering: Neolithicum: 5300 - 2000 vC

Collectie

Beheerder: Provinciaal Depot voor Bodemvondsten Gelderland
Toelichting: Niets ingevuld

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	7671	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	46AN-142			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	183040 / 418920				
Toponiem:	KRAAIJENBERG				
Plaats:	Overasselt				
Gemeente:	Heumen				
Provincie:	Gelderland				
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 07-05-1986				
Invoerder/datum:	Particulier / 1986				
Beschrijver/datum:	Hulst / 01-01-9999				
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			

Beschrijving

AD 123 VONDSTEN LOS OP DE KANT VAN DE BOUWPUT.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Begindatering:	Neolithicum midden: 4200 - 2850 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum midden: 4200 - 2850 vC
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	5	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	Neolithicum midden: 4200 - 2850 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum midden: 4200 - 2850 vC
Toelichting:	WANDFRAGMENTEN		

Collectie

Beheerder:	Provinciaal Depot voor Bodemvondsten Gelderland
Toelichting:	Niets ingevuld

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 7709 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 46AN-142 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 183040 / 418920
Toponiem: KRAAIJENBERG
Plaats: Overasselt
Gemeente: Heumen
Provincie: Gelderland
Vinder/datum: Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland / 22-11-1986
Invoerder/datum: Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland / 12-1986
Beschrijver/datum: TUIJN / 15-12-1986
Verwerving: Niet-archeologisch: graafwerk **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Onbekend **NAP maaiveld:**

Beschrijving

AD 102 19860414.AD 103 MOLENHOEK.AD 105 19860424.AD 107 19860906.AD 124 RESTEN GRAF VOORKOMEND OVER OPP 0,60 X 0,60 M;AARDEWERK GEBROKRN ENOF VERBRAND.RCC: DOCUMENTATIERCC: KADAST MIN

Vondsten

Complex:	Grafveld, crematies	Cultuur:	Romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Keramiiek		
Code algemeen:	Gladwandige kruik/kruikamfoor	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:			

Complex:	Grafveld, crematies	Cultuur:	Romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Keramiiek		
Code algemeen:	Geverfde beker	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:			

Complex:	Grafveld, crematies	Cultuur:	Romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Keramiiek		
Code algemeen:	Geverfde beker	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	deukbeker	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:			

Complex:	Grafveld, crematies	Cultuur:	Romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Keramiiek		
Code algemeen:	Ruwwandige kom/schaal	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:			

Complex:	Grafveld, crematies	Cultuur:	Romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Keramiiek		
Code algemeen:	Terra nigra bord	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	E:STEMPEL		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Grafveld, crematies	Cultuur:	Romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code algemeen:	Gladwandige kruik/kruikamfoor	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	'2X GOSE 371'		
<hr/>			
Complex:	Grafveld, crematies	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Bot, onbekend	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code algemeen:	Crematieresten	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			
<hr/>			
Complex:	Grafveld, crematies	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	IJzer	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code algemeen:	Spijker/(klink)nagel	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			
<hr/>			
Complex:	Grafveld, crematies	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Compleet
Materiaal:	IJzer	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code algemeen:	Spijker/(klink)nagel	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			
<hr/>			
Complex:	Grafveld, crematies	Cultuur:	Romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Romeinse tijd midden A: 70 - 150 nC
Code algemeen:	Terra sigillata kom/schaal	Eindndatering:	Romeinse tijd midden A: 70 - 150 nC
Code specifiek:	Dragendorff 27		
Toelichting:			
<hr/>			
Complex:	Grafveld, crematies	Cultuur:	Romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Romeinse tijd midden A: 70 - 150 nC
Code algemeen:	Terra sigillata bord/schotel	Eindndatering:	Romeinse tijd midden A: 70 - 150 nC
Code specifiek:	Dragendorff 31, Midden-Oostgallisch		
Toelichting:	E:STEMPEL ALBINI M = ALBINUS VAN LEZOUX DATERING IIA		
<hr/>			
Complex:	Grafveld, crematies	Cultuur:	Romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Romeinse tijd midden B: 150 - 270 nC
Code algemeen:	Geverfde beker	Eindndatering:	Romeinse tijd midden B: 150 - 270 nC
Code specifiek:	techniek c:dof zwart op rood		
Toelichting:	D:ZANDBESTROOING		

Collectie

Beheerder: Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland
Toelichting: Niets ingevuld

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 7710 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 46AN-141 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 183020 / 418940
Toponiem: KRAAIJENBERG
Plaats: Overasselt
Gemeente: Heumen
Provincie: Gelderland
Vinder/datum: Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland / 14-04-1986
Invoerder/datum: Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland / 24-04-1986
Beschrijver/datum: TUIJN / 06-09-1986
Verwerving: Niet-archeologisch: graafwerk **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Onbekend **NAP maaiveld:**

Beschrijving

DATERING RESTEN IJZERSMELTERIJ NIET BEKEND.RCC: DOCUMENTATIERCC: KADAST MIN

Vondsten

Complex:	Industrie/nijverheid	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code algemeen:	Paffrath	Eindddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Complex:	Industrie/nijverheid	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code algemeen:	Pingsdorf geelwitbakkend	Eindddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Complex:	Industrie/nijverheid	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code algemeen:	Andenne	Eindddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Complex:	Industrie/nijverheid	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Grijsbakkend gedraaid aardewerk	Eindddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	'BLAUWGRIJS'		

Complex:	Industrie/nijverheid	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Steengoed	Eindddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex: Industrie/nijverheid
Aantal: 9999
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Proto-steengoed
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting: 'VROEG STEENGOED'

Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Beginndatering: Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Einddatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC

Complex: Industrie/nijverheid
Aantal: 9999
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Aardewerk, gedraaid
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting: 'KAROLINGISCH'

Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Beginndatering: Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Einddatering: Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC

Complex: Industrie/nijverheid
Aantal: 9999
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Steengoed
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Onbekend
Toestand: Fragment
Beginndatering: Onbekend
Einddatering: Onbekend

Collectie

Beheerder: Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland
Toelichting: Niets ingevuld

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	11461	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	46AN-22			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	182730 / 419830				
Toponiem:	HIBMA-HOEVE				
Plaats:	Overasselt				
Gemeente:	Heumen				
Provincie:	Gelderland				
Vinder/datum:	Particulier / 9999				
Invoerder/datum:	Particulier / 06-05-1976				
Beschrijver/datum:	Peddemors / 06-05-1976				
Verwerving:	Niet-archeologisch: boring	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			

Beschrijving

AD100 OVERASSELTSCHER BROEK

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Onbekend	Beginndatering:	Onbekend
Code algemeen:	Onbekend	Einddatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Collectie

Beheerder:	Onbekend
Toelichting:	Niets ingevuld

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	13595	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	46AN-123			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	183000 / 419000				
Toponiem:	OVERASSELT				
Plaats:	Overasselt				
Gemeente:	Heumen				
Provincie:	Gelderland				
Vinder/datum:	Onbekend / 9999				
Invoerder/datum:	Particulier / 1974				
Beschrijver/datum:	Verlinde / 01-9999				
Verwerving:	Indirect: collectie	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			

Beschrijving

AD 111 RESP 112 ADM HIER GEPLAATST.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Scandinavische dolk	Begindatering:	Bronstijd vroeg: 2000 - 1800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Bronstijd midden A: 1800 - 1500 vC
Toelichting:	'SPEERPUNT(ZIE CAA VOOR BESCHRIJVING);L:10,6,L STEEL:3,5,B:4,4 CM		

Collectie

Beheerder:	RIJKSMUSEUM TWENTHE
Toelichting:	Niets ingevuld

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	34180	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	46AN-172			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	182850 / 418850				
Toponiem:	OUDE KLEEFSEBAAN				
Plaats:	Overasselt				
Gemeente:	Heumen				
Provincie:	Gelderland				
Vinder/datum:	JONG DE / 1996				
Invoerder/datum:	Tuyn / 02-1997				
Beschrijver/datum:	JONG DE / 1997				
Verwerving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:			

Beschrijving

Ten zuiden van de Oude Kleefsebaan te Overasselt werden 6 nieuwbouwhuizenneergezet. In de bouwputten werd het materiaal aangetroffen, daarnaast vande stort. Het best onderzocht lijkt de bouwput van Oude Kleefsebaan 21, deze is hetmeest westelijk gelegen van de zes. Onderzocht 10 juli 1996. Laag 1 = bouwoor, vnl. materiaal uit 12e-15e eeuw Laag 2 = esdek, enkele fragmenten blauwgrijs aardewerk Laag 3 = opgestoven (?) zand, geen vondsten Laag 4 = zand, lichtbruin gevlekt (pien). Er wordt tevens melding gemaakt van een tonput van duigen.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	IJzertijd: 800 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	IJzertijd: 800 - 12 vC
Toelichting:	oa. knoopschrabber van gepolijst bijfragment.		
<hr/>			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	27	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	IJzertijd midden: 500 - 250 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Toelichting:	O:kamversierd, achter nieuwbouw nr. 21.		
<hr/>			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, onbepaald	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Toelichting:	Afkomsig van overige bouwputten of stort.		
<hr/>			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	10	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Zandsteen/kwartsiet	Begindatering:	IJzertijd: 800 - 12 vC
Code algemeen:	Onbekend	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Bot, dierlijk	Begindatering:	IJzertijd: 800 - 12 vC
Code algemeen:	Bot	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	paard		
Toelichting:	Achter nieuwbouw nr. 21 (volgnrs. 1 t/m 5)		

Documentatie

Type: Verslag
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Situatieschets, profieltek. en vondstenlijst.

Collectie

Beheerder: Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland
Toelichting: Afd. Nijmegen

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	36302	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	46AN-13		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	181950 / 419600		
Toponiem:	OVERASSELTSE EN WORSSEMSE ZANDEN		
Plaats:	Overasselt		
Gemeente:	Heumen		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Onbekend / 9999		
Invoerder/datum:	Particulier / 9999		
Beschrijver/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 9999		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	

Beschrijving

CAA: Loeb-fiche met i.h.k. beschrijving van de vondstomstandigheden en eensamenvatting vñ vondstmateriaal. "Van de talloze zandkoppen is er een aantal geïnspecteerd. Het onderzoek is zeer onvolledig. De scherven zijn opgeraapt te Overasselt .."Tevens sprake van kogelpot-aw gevonden "bij de N.H.kerk te O.". Omdat de coördinaten hiervan sterk afwijken van bovenstaande is gekozen hiervoor een aparte waarneming tbv. Archis in te voeren (z. Waarn.nr. 36303).

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, onbepaald	Begindatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Cultuurlaag	Begindatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Toelichting:	"oude woongronden" met vondsten		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevoerd	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'inheemse' scherven		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	36303	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	46AN-13		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	182750 / 419200		
Toponiem:	(BIJ N.H. KERK)		
Plaats:	Overasselt		
Gemeente:	Heumen		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Onbekend / 9999		
Invoerder/datum:	Particulier / 9999		
Beschrijver/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 9999		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	

Beschrijving

CAA: Loeb-fiche (zie Waarn.36302) waarop resultaten van een kartering van gebied rond Overasselt. Hierop tevens vermeld de vondst van bovenst. aw 'bij de N.H.kerk'. Dit als aparte waarneming ingevoerd i.v.m. afwijkende vindplaats. [coördinaten vindplaats afgeleid v lokatie kerk]

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Kogelpot: laat-middeleeuws/hard baksel	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	'LAAT-KOGELPOTTENAARDEWERK'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	36308	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	46AN-136			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	182980 / 419080				
Toponiem:	NH KERK; VALKSTRAAT				
Plaats:	Overasselt				
Gemeente:	Heumen				
Provincie:	Gelderland				
Vinder/datum:	Particulier / 9999				
Invoerder/datum:	Particulier / 1989				
Beschrijver/datum:	Hulst / 9999				
Verwerving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:			

Beschrijving

CAA: verslag van R.Hulst (hs.) van de archeologische resultaten van het funderingsonderzoek door Gemeente Heumen (t.b.v. herstelwerkzaamheden 1984-85): "Aan beide zijden van het koor is een kleine aanbouw, een maal met vloer, aangetroffen [verwijzing -> Schulte 1982 (p.151 ff)]. Bij het onderzoek aan de westgwevel van het koor zijn de resten van de funderingen van beide schipmuren (tussenafstand ruim 7 m) gevonden [...]. De zuidelijke muur is in een aantal kleine zoeksleuven westwaarts over ruim 14 m vervolgd. De fundering is ca 0,80 m breed en ca 0.70 m hoog en bestaat uit brokken kolenzandsteen en kleine keien. Op de noordelijke fundering resteert nog een 0.55 m hoog gedeelte van de opzet bestaande uit in verband gelegde broden tufsteen. De indruk bestaat dat de oostelijke afsluiting van het schip zich tegen de westgevel van het 15de eeuwse koor bevindt. Schulte en [... RDMZ] neigen er toe deze resten [van het schip] in de 10de eeuw (!) te dateren".

Vondsten

Complex:	Kerk	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Fundering	Begindatering:	Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:	fund.resten van kolenzandsteen van schip (gedoc.LxBr. 18 x 8,5 m buitenw.)		

Complex:	Kerk	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Tufsteen		
Code algemeen:	Brok	Begindatering:	Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:	op fundering		

Documentatie

Type:	Tekening
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	CAA: lichtdr.opm.funderingen 1:100, Gem.Heumen 25.6.89

Literatuur

SCHULTE, A.G. 1982, in: De Monumenten van Geschiedenis en Kunst. Het Rijk van Nijmegen. Westelijk gedeelte.

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	44728	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	46AN-186			Onderzoeksmelding:	11341
Coördinaten:	182600 / 419280				
Toponiem:	HOOGSTRAAT				
Plaats:	Overasselt				
Gemeente:	Heumen				
Provincie:	Gelderland				
Vinder/datum:	SOB Research / 2001				
Invoerder/datum:	Particulier / 2001				
Beschrijver/datum:	SOB Research / 9999				
Verwerving:	Archeologisch: booronderzoek	Geomorfologie:	Donk/rieverduin		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:			

Beschrijving

In februari en maart 2001 heeft SOB Research een AAI-1 en AAI-2 uitgevoerd op het terrein Bestemmingsplan Hoogstraat, liggend binnen de bebouwde kom van Overasselt. Aanleiding voor het onderzoek was nieuwbouw. Uit de boringen zijn op diverse plaatsen archeologische vondsten tevoorschijn gekomen, daterend uit uiteenlopende perioden. Aanwijzingen voor een intacte vondstlaag zijn niet aangetroffen. Omdat het onderzochte terrein al enige tijd bebouwd is (geweest), is de bodem tot op een diepte van 40 tot 70 cm onder maaiveld verstoord.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiiek		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting:	o.a. Pingsdorf		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Spits	Beginndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Code specifiek:	A-spits	Eindddatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiiek		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Onbekend
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Onbekend	Begindatering:	Onbekend
Code algemeen:	Onbekend	Einddatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	diversen		

Literatuur

RAS, J. 2001 Aanvullende Archeologische Inventarisatie Bestemmingsplan Hoogstraat, Overasselt, in: SOB Research

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 47990 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 46AN-194 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 182300 / 419480
Toponiem: Kruisberg
Plaats: Overasselt
Gemeente: Heumen
Provincie: Gelderland
Vinder/datum: AWN Afd. 16 Nijmegen e.o. / 1998
Invoerder/datum: Husken / 17-12-2003
Beschrijver/datum: Reijnen / 1998
Verwerving: Archeologisch: opgraving **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Onbekend **NAP maaiveld:**

Beschrijving

Dupondius: muntplaats Rome, Italië. Geslagen 98/99.

VZ tekst: IMP CAES NE[RVA TRA] IAN AVG GE[RM P M] beeld: kop van Trajanus naar rechts met stralenkrans.

KZ tekst: [TR] POT - COS II P [P] - [S]C beeld: Justitia(?) zittend naar links op een stoel van cornucopiae (hoorns des overvloed) met een scepter.

Catalogus: RIC II, p. 273, 398

BMC III p. 149, 721/2

Cohen 618

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Koper	Begindatering:	Romeinse tijd vroeg A: 12 vC - 25 nC
Code algemeen:	Munt	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	as		
Toelichting:	Vermoedelijk 1e eeuw, zeer sterk afgesleten. 23 mm, 3.13 gr. vz: onherkenbaar kz: onherkenbaar. RIC 1?		
<hr/>			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Messing	Begindatering:	Romeinse tijd midden A: 70 - 150 nC
Code algemeen:	Munt	Einddatering:	Romeinse tijd midden A: 70 - 150 nC
Code specifiek:	dupondius		
Toelichting:	Vrij sterk afgesleten 27/28 mm, st. 6, 11.04 gr. Tekst en beeld zie beschrijving.		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	48364	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	46AN-198			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	182490 / 419535				
Toponiem:	Schoonenburgseweg				
Plaats:	Overasselt				
Gemeente:	Heumen				
Provincie:	Gelderland				
Vinder/datum:	Wetten / 25-01-2004				
Invoerder/datum:	Husken / 10-05-2004				
Beschrijver/datum:	Broeke, van den / 28-04-2004				
Verwerving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Dekzandrug/dekzandplateau		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:	+ 8		

Beschrijving

Vondsten opgeraapt in bouwput.

Vondsten lijken een korte bewoningsperiode te vertegenwoordigen, waarschijnlijk in de Late Bronstijd.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	17	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Sikkel	Begindatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	Met gebruiksglans		

Collectie

Beheerder:	Bureau Archeologie Gemeente Nijmegen
Toelichting:	Overasselt-Schoonenburgseweg

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 57066 **Vondstmelding:** 2866 **Extern nr:**
Objectcode: 46AN-201 **Onderzoeksmelding:** 11341
Coördinaten: 182642 / 419240
Toponiem: Hoogstraat
Plaats: Overasselt
Gemeente: Heumen
Provincie: Gelderland
Vinder/datum: SOB Research / 13-10-2003
Invoerder/datum: Zessen, van / 17-06-2005
Beschrijver/datum: SOB Research / 17-06-2005
Verwerving: Archeologisch: begeleiding **Geomorfologie:** Dekzandrug/dekzandplateau
Grondgebruik: Bebouwing/erf/weg/kerkhof **NAP maaiveld:** + 9.15

Beschrijving

In het kader van de uitvoering van het bestemmingsplan Hoogstraat te Overhasselt heeft SOB Research het uitgraven van het hoofdriool en de bouwputten van kavels 5 en 7 archeologisch begeleid.

De begeleiding van het riooltrace heeft geen vondsten opgeleverd. Het westelijke deel van de bouwput was verstoord als gevolg van de sloop van een oude gierkelder voor de archeologische begeleiding.

Ter plaatse van het plangebied waren tijdens een eerder uitgevoerde Aanvullende Archeologische inventarisatie (AAI), in verschillende boringen vuursteen (afslagen, mesolithische A-spits), prehistorisch aardewerk (vermoedelijk IJzertijd) en Middeleeuws aardewerk (waaronder Pingsdorf) aangetroffen. De volgorde waarin deze vondsten werden gedaan, wees op een gedeeltelijk verstoord profiel.

Uit een aan de rand van het plangebied gedocumenteerd profiel kunnen we afleiden dat er hier sprake is van een dekzandrug. De top is verstoord tot 0.70 meter beneden maaiveld. De verspreiding van de vondsten in deze uniforme laag, met name in verticale zin, en het ontbreken van grondsporen, wijst op een sterke homogenisatie door bioturbatie. De verstoorde stratigrafie, met name zichtbaar in laag 3, is hierdoor goed te verklaren. Het homogenisatieproces komt met name voor onder bos- of grasland goed tot ontwikkeling. Dit zou er op kunnen wijzen dat het gebied in de prehistorie bebost is geweest, althans tussen bewoningsfasen. In een recenter verleden zou het gebied als grasland dienst kunnen hebben gedaan. De verticale spreiding van de Middeleeuwse vondsten geeft een aanwijzing dat het homogenisatieproces toen ook nog aan de gang was.. Daaraan zou men de conclusie kunnen verbinden dat in de Middeleeuwen geen bewoning heeft plaatsgevonden. Eventuele middeleeuwse bewoningssporen zou men stratigrafisch in het bovenste deel van het profiel verwachten die door de recentere grondwerkzaamheden verdwenen zijn.

Er zijn 2 grondsporen aangetroffen. Een paalkuil met paalgat uit de 20e eeuw, mogelijk tijdens WO II ingegraven en een kuil waarin zich Bronstijdaardewerk, huttenleem, natuursteen bevond. Deze kuil kon worden opgesplitst in 2 op elkaar liggende sporen. Van het bovenste spoor was de top verdwenen en zichtbaar als een vage plek in het vlak.

De rest van het vondstmateriaal werd in losse context per laag verzameld.

Vondsten

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex: Onbekend
Aantal: 2
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Aardewerk, handgevormd
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting: Laag 3 (8.15 meter +NAP)
Het betreft 2 fragmenten handgevormd aardewerk, oranje, zacht baksel, kwartsmagering.
Datering: Late Bronstijd

Cultuur: Onbekend
Toestand: Fragment
Beginndatering: Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Einddatering: Bronstijd laat: 1100 - 800 vC

Complex: Onbekend
Aantal: 21
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Aardewerk, handgevormd
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting: Laag 3, spoor 2 (7.65 - 7.45 meter +NAP) zand, bruingrijs, fijn, houtskool
Het betreft 21 fragmenten handgevormd aardewerk, oranje, kwartsmagering
Datering: Late Bronstijd

Cultuur: Onbekend
Toestand: Fragment
Beginndatering: Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Einddatering: Bronstijd laat: 1100 - 800 vC

Complex: Onbekend
Aantal: 3
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Aardewerk, handgevormd
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting: Vlak 3, spoor 3 (7.45 - 7.25 meter +NAP) zand, donkergrijs, houtskool
Het betreft 3 fragmenten handgevormd aardewerk, oranje, kwartsmagering
Datering: Late Bronstijd

Cultuur: Onbekend
Toestand: Fragment
Beginndatering: Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Einddatering: Bronstijd laat: 1100 - 800 vC

Complex: Onbekend
Aantal: 2
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Aardewerk, handgevormd
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting: Laag 3(8.25 - 7.45 meter +NAP)
Het betreft 1 fragment handgevormd aardewerk, beigebruin, besmeten?
Datering: Late IJzertijd
Het betreft 1 fragment handgevormd aardewerk, beige, grijze kern, potgruis
Datering: late IJzertijd

Cultuur: Onbekend
Toestand: Fragment
Beginndatering: IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Einddatering: IJzertijd laat: 250 - 12 vC

Complex: Onbekend
Aantal: 2
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Aardewerk, handgevormd
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting: Laag 3 (8.25 - 7.45 meter +NAP)
Het betreft 1 fragment, handgevormd aardewerk, beige bruin, besmeten?.
Datering Late IJzertijd.
Het betreft 1 fragment handgevormd aardewerk, beige, grijze kern, potgruis magering.
Datering: Late IJzertijd

Cultuur: Onbekend
Toestand: Fragment
Beginndatering: IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Einddatering: IJzertijd laat: 250 - 12 vC

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting:	Laag 3, spoor 2 (7.65 - 7.45 meter +NAP) zand, bruingrijs, fijn, houtskool Het betreft 2 fragmenten huttenleem		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Pingsdorf geelwitbakkend	Beginndatering:	Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:	Laag 3 (8.25 - 7.45 meter +NAP) Het betreft 1 fragment beige aardewerk, (Pingsdorf)		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Andenne	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:	Het betreft 1 fragment witbakkend Andenne aardewerk, afkomstig uit Laag 2, 8.35 +NAP. Profielvondst Datering: 1050 - 1249 AD		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Steengoed:kan	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	Laag 3 (8.25 - 7.45 meter +NAP) Het betreft 1 standvoetfragment steengoed, ongeglazuurd, kan		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	45	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Roodbakkend geglazuurd:grape	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	Laag 2 (8.55 meter +NAP) zand, geelbruin, licht lemig Het betreft 45 fragmenten roodbakkend, dunwandig aardewerk, deels geglazuurd, afkomstig van 1 grape. Datering: 1e helft 14 eeuw AD		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Bijl	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	Het betreft een vuurstenen bijl, sterk gelijkend op een Flint-Rechteckbeil, aangetroffen in Laag 3, 8.25 - 7.45 meter +NAP. Sterk ingekort door gebruik. Datering: Laat Neolithicum		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Zandsteen/kwartsiet		
Code algemeen:	Brok	Beginndatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	Vlak 3, spoor 3 (7.45 - 7.25 meter +NAP) zand, donkergrijs, houtskool Het betreft 2 fragmenten natuursteen, (kwarts), verhit		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Brok	Beginndatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	Laag 3 (8.25 - 7.45 meter +NAP) Het betreft 2 fragmenten natuursteen (dioriet, kwartsiet), verhit		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Zandsteen/kwartsiet		
Code algemeen:	Brok	Beginndatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	Laag 3, spoor 2 (7.65 - 7.45 meter +NAP) zand, bruingrijs, fijn, houtskool Het betreft 2 fragmenten kwartsiet, verhit		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Amfoor, dikwandig aardewerk	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	Laag 3 (8.25 - 7.45 meter +NAP) Het betreft 1 randfragment, beige kleurig aardewerk, vermoedelijk een lip van een amfoor. Datering: mogelijk Romeinse Tijd		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Middeleeuwen vroeg B: 525 - 725 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen vroeg B: 525 - 725 nC
Toelichting:	Laag 3 (8.25 - 7.45 meter +NAP) Het betreft 1 fragment beige-oranje aardewerk, (Mayen)		

Literatuur

Gazenbeek, A.E. 2005 Archeologische Begeleiding Bestemmingsplan Hoogstraat, Overasselt, Gemeente Heumen, in: SOB Research-rapport

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 400660 **Vondstmelding:** 400424 **Extern nr:**
Objectcode: 46AN-210 **Onderzoeksmelding:** 12823
Coördinaten: 182607 / 419293
Toponiem: Hoogstraat
Plaats: Overasselt
Gemeente: Heumen
Provincie: Gelderland
Vinder/datum: SOB Research / 13-10-2003
Invoerder/datum: Lee / 30-09-2005
Beschrijver/datum: Gazenbeek / 05-2005
Verwerving: Archeologisch: begeleiding **Geomorfologie:** Esdek
Grondgebruik: Bebouwing/erf/weg/kerkhof **NAP maaiveld:**

Beschrijving

De vondsten werden verstrooid aangetroffen in een vestoorde stratigrafie. Deze is gevormd door bioturbatie.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	25	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code algemeen:	Aardewerk, handgevoemd	Einddatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			
<hr/>			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code algemeen:	Proto-steengoed	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Pingsdorf		
Toelichting:			
<hr/>			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik	Beginndatering:	Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC
Code algemeen:	Andenne	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			
<hr/>			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Steengoed	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			
<hr/>			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	45	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Roodbakkend geglazuurd:grape	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Bijl	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Hout/houtskool		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Hutteleem/verbrande leem	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Amfoor, dikwandig aardewerk	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	randfragment (lip amfoor?)		

Documentatie

Type:	Rapport
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	

Collectie

Beheerder:	Provinciaal Depot voor Bodemvondsten Gelderland
Toelichting:	---

Literatuur

Gaszenbeek, A.E. 2005 Archeologische Begeleiding Bestemmingsplan Hoogstraat, Overasselt, Gemeente Heumen, in: SOB Research-rapport 1147-0305

BIJLAGE 7. HEUMEN OVERASSELT SCHOONENBURG. AANVULLENDE
INFORMATIE MET BETREKKING TOT ARCHIS-WAARNEMING 47990 (BRON:
ARCHIS, LIVELINK).

47990

Overasselt 1998

Betreft: munten (Romeinse)

Vindplaats: Overasselt - Kruisberg

coördinaten: kaartblad 46A, 182,30/419,48

Vondstomstandigheden: zie bij munten
(detectorvondsten 1998)

Vinder/eigenaar: AWN (tijdens opgraving AWN-Nijmegen)

Binnengekomen: 21/4/1998 (gekregen van Wim Tuijn, AWN-Nijmegen)

Determinering: RW Reijnen, 26/02/1998

1. As, vermoedelijk uit de 1ste eeuw

zeer sterk afgesleten 23 mm st. ? 3.13 gram

vz. onherkenbaar (kop naar rechts ?)

[- - -]

kz. ? (onherkenbaar)

RIC I ?

?, 1e eeuw na Chr.

Opm.: de munt is van roodkoper; een vroeg-4de-eeuwse follis is minder waarschijnlijk.

Vondstomstandigheden: "Romeinse woonlaag"

2. Dupondius van Trajanus (98/117 na Chr.)

vrij sterk afgesleten 27/28 mm st. 6 11.04 gram

vz. kop van Trajanus naar rechts, met stralenkrans

IMP CAES NE[RVA TRAJIAN AVG GE[RM P M]

kz. Justitia (?) zittend naar links, op een stoel van

2 cornucopiae (hoorns des overvloeds), met een scepter

[TR] POT - COS II P [P] - [S]C

RIC II p. 273, 398; BMC III p. 149, 721/2; Cohen 618

Rome, 98/99 na Chr.

Vondstomstandigheden: "Spoor 22"

groeten,

Rob

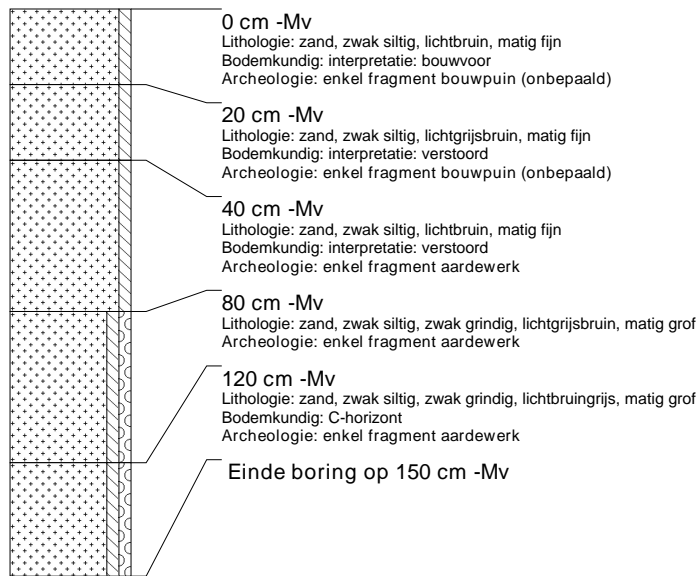
(28 april 1998)



Bijlage 8. Heumen Overasselt Schoonenburg. Boorpuntenkaart, resultaten van het booronderzoek en globale begrenzing van de aangetroffen vindplaats.

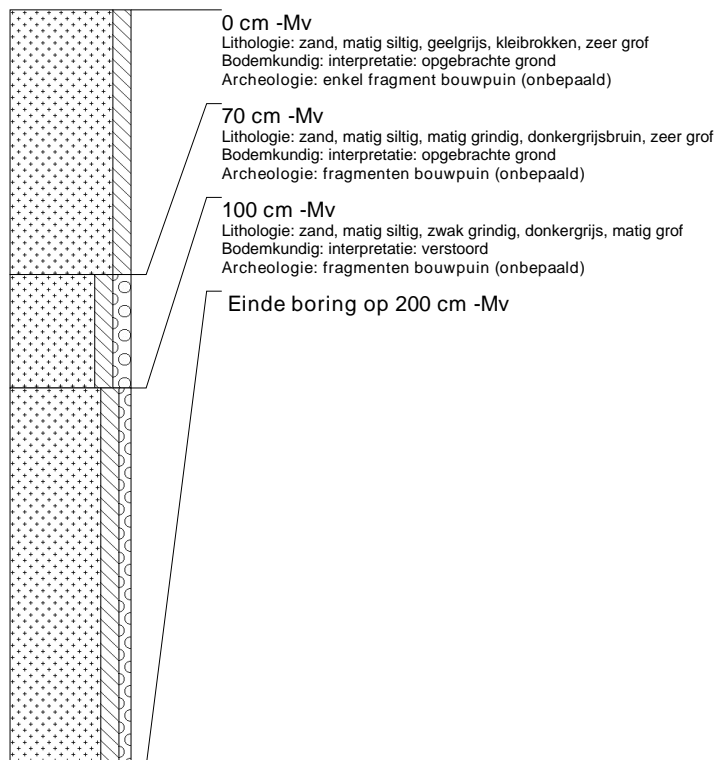
boring: 54321-1

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.313, Y: 419.570, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



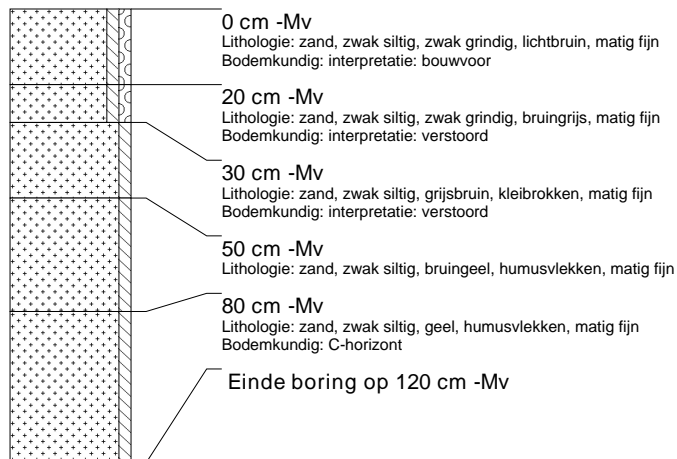
boring: 54321-2

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.288, Y: 419.526, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



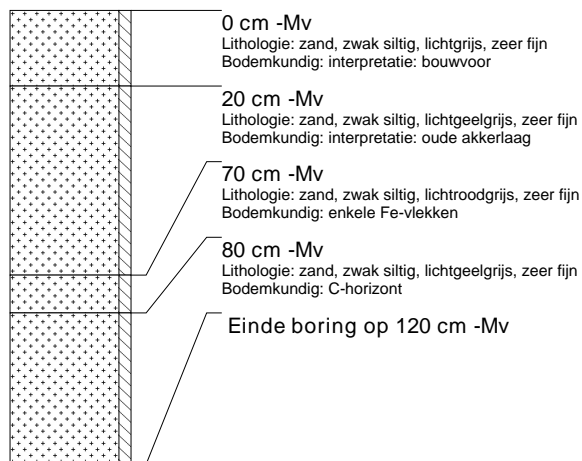
boring: 54321-3

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.263, Y: 419.483, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



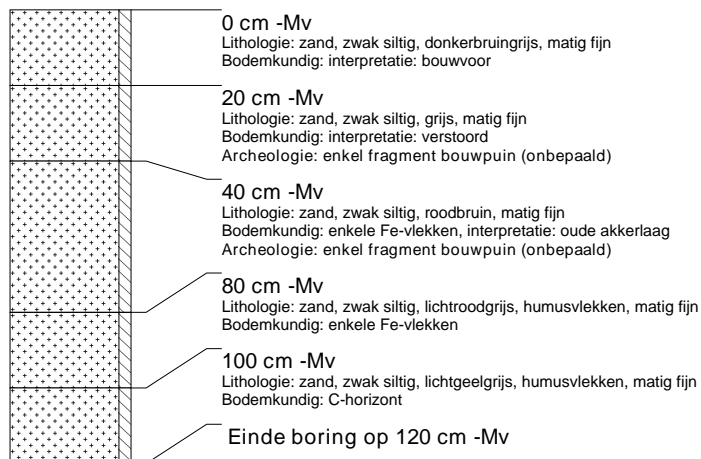
boring: 54321-4

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.310, Y: 419.485, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



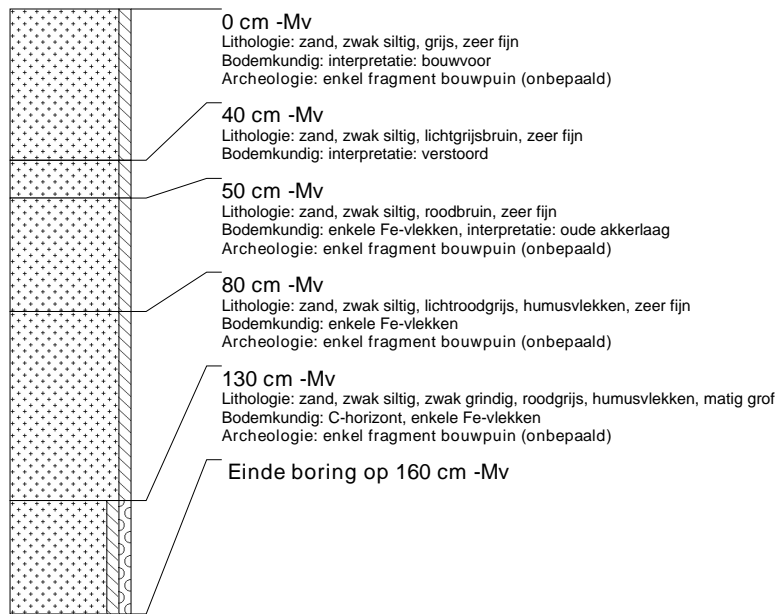
boring: 54321-5

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.335, Y: 419.528, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



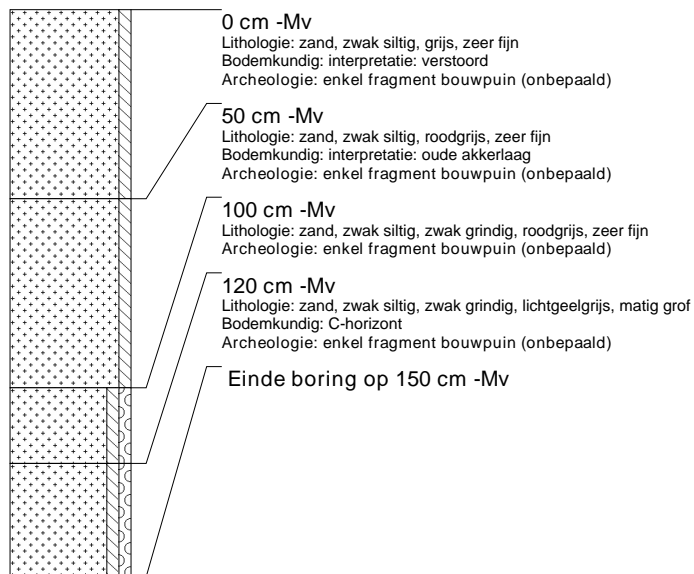
boring: 54321-6

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.360, Y: 419.571, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



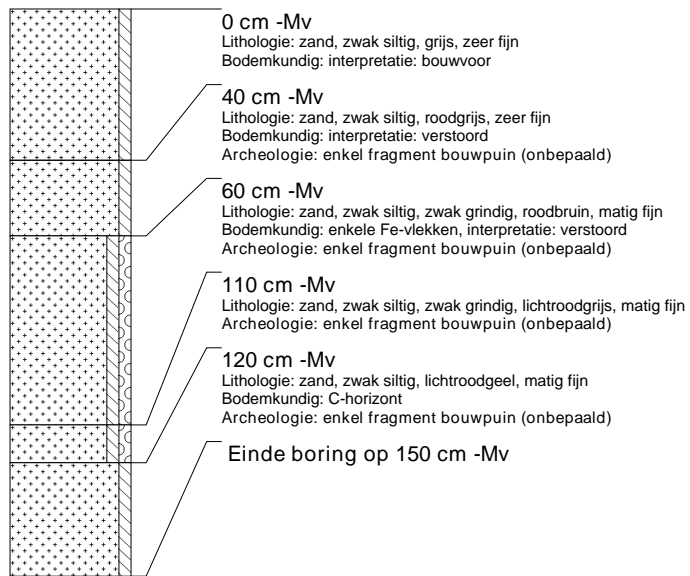
boring: 54321-7

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.382, Y: 419.529, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



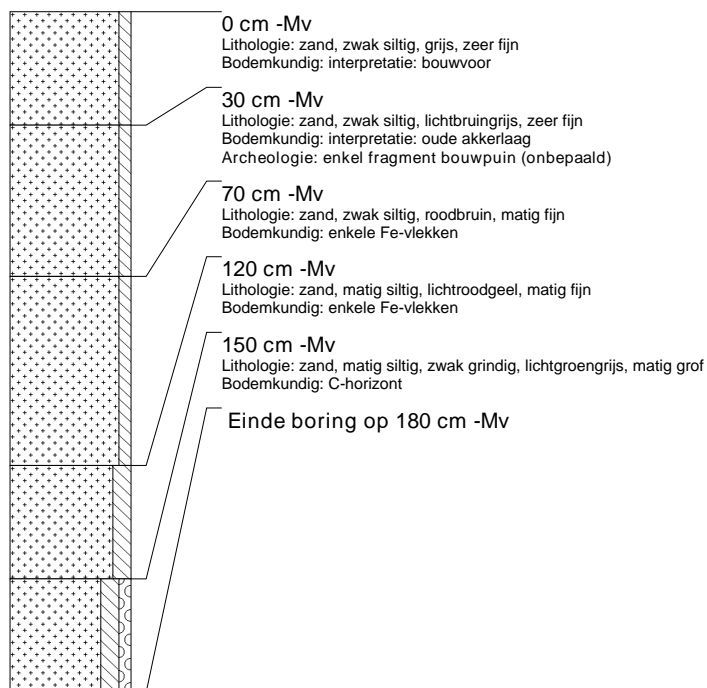
boring: 54321-8

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.357, Y: 419.486, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



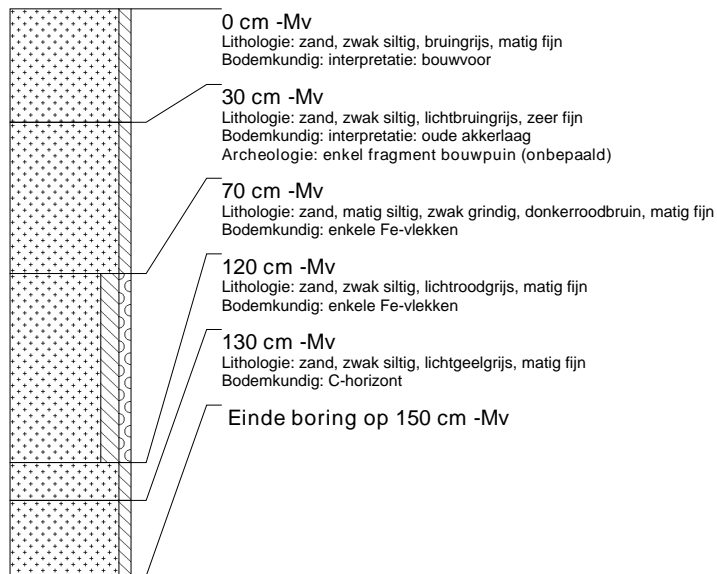
boring: 54321-9

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.332, Y: 419.443, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



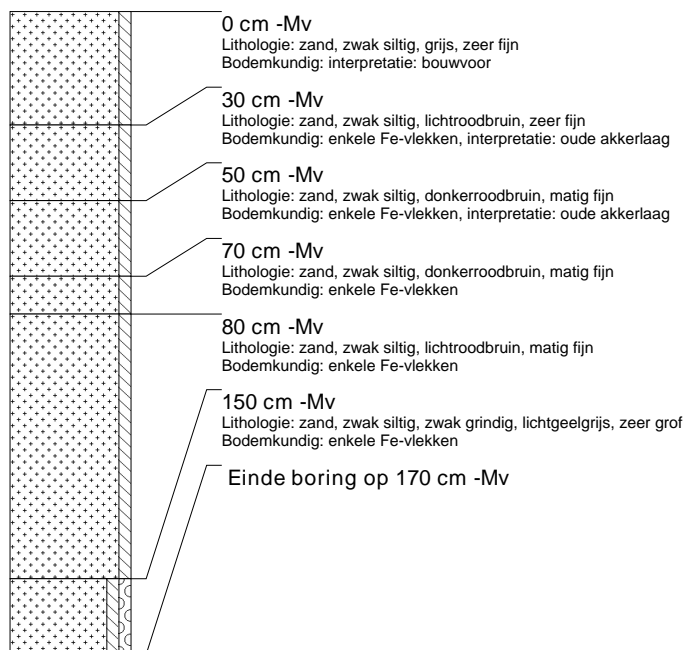
boring: 54321-10

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.378, Y: 419.444, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



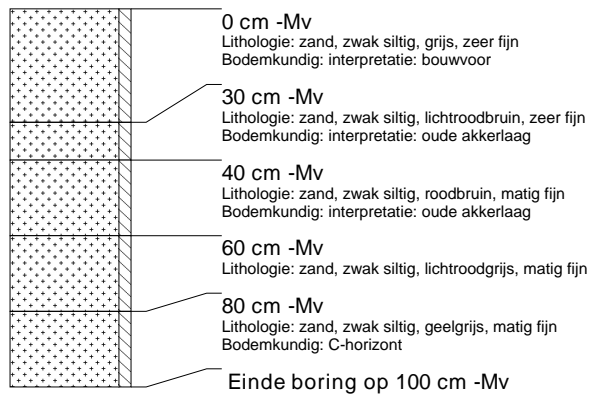
boring: 54321-11

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.353, Y: 419.401, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



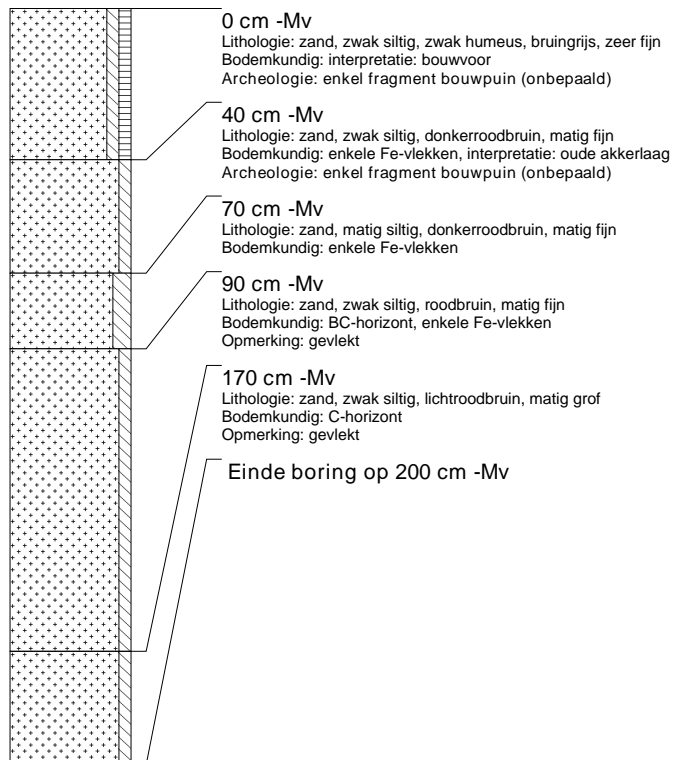
boring: 54321-12

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.383, Y: 419.379, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



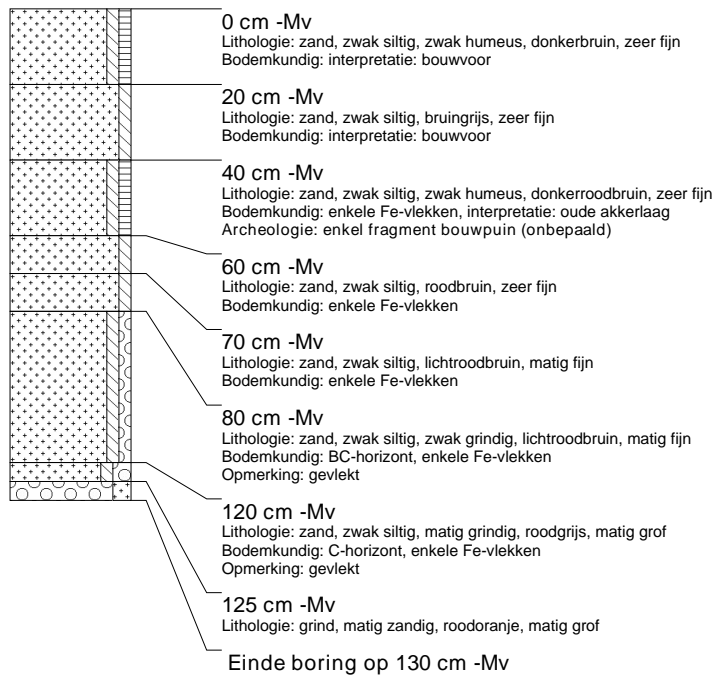
boring: 54321-13

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.402, Y: 419.578, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



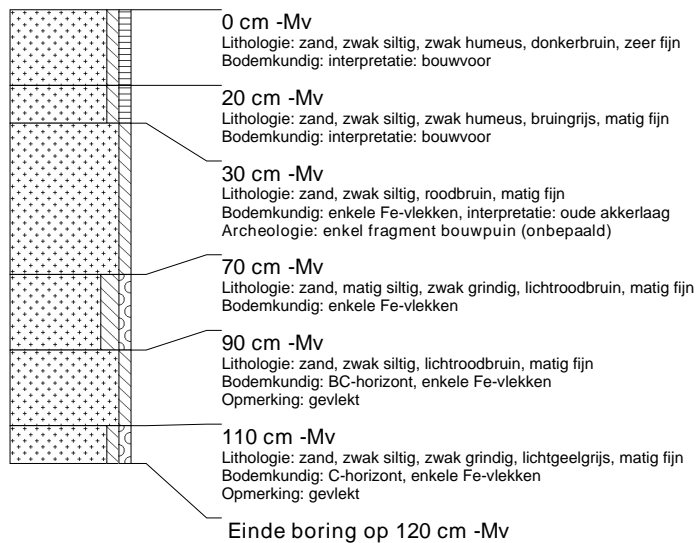
boring: 54321-14

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.429, Y: 419.620, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



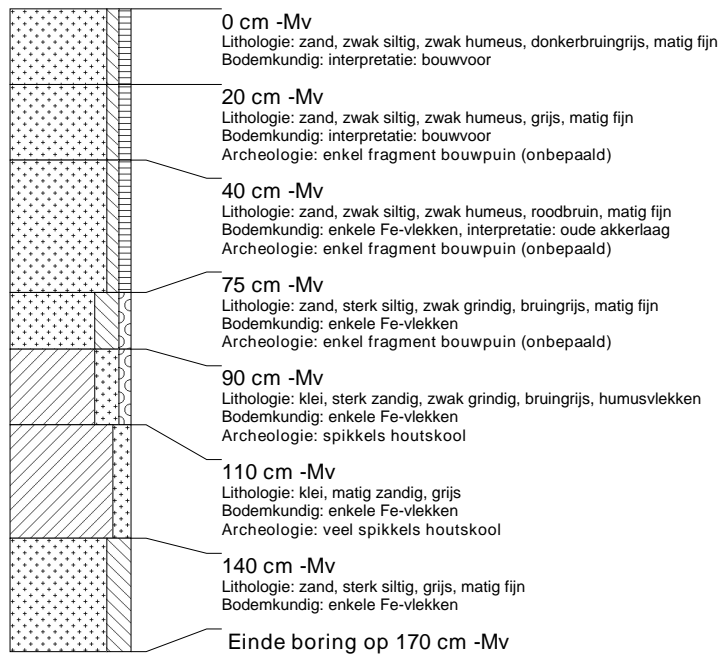
boring: 54321-15

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.456, Y: 419.663, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



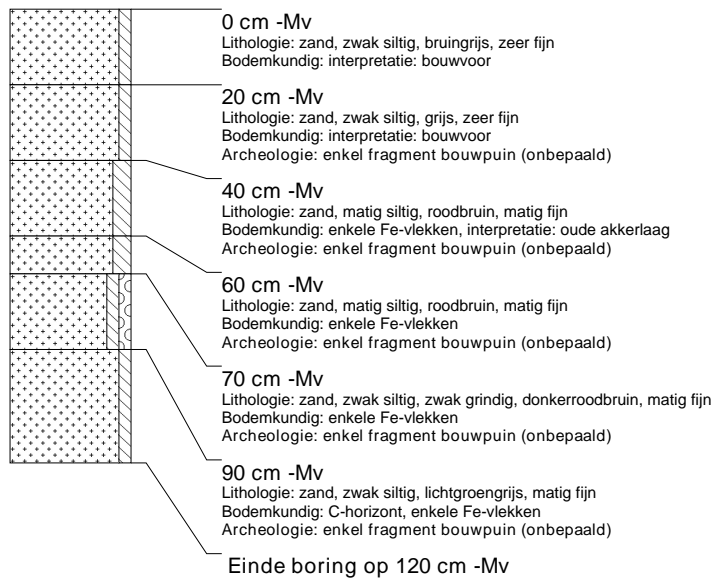
boring: 54321-16

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.483, Y: 419.705, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



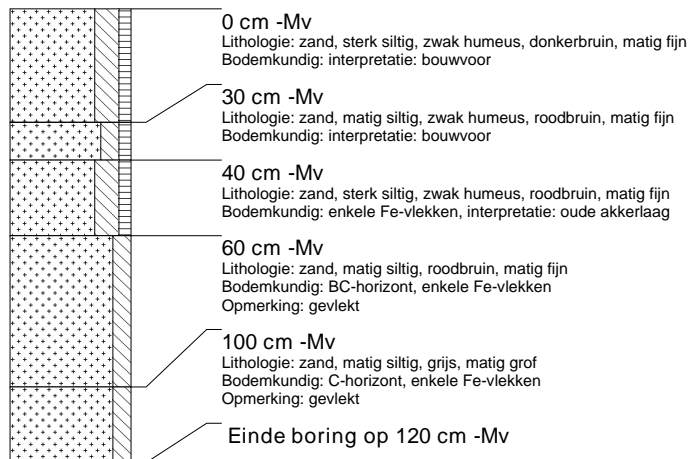
boring: 54321-17

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.520, Y: 419.747, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



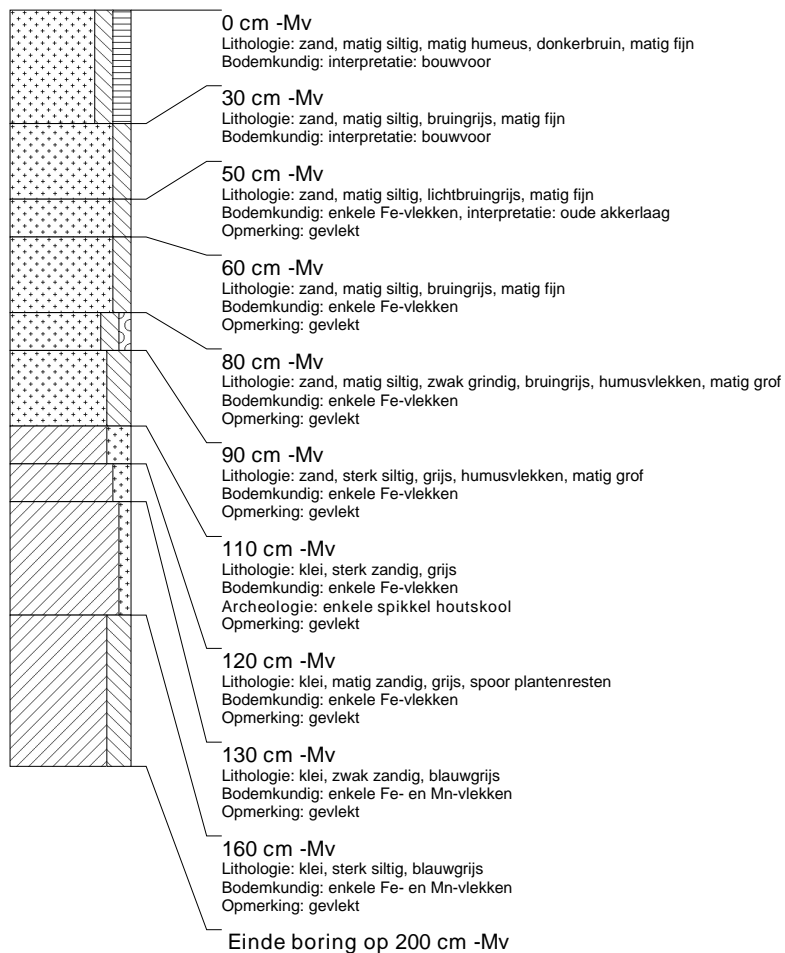
boring: 54321-18

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.557, Y: 419.747, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



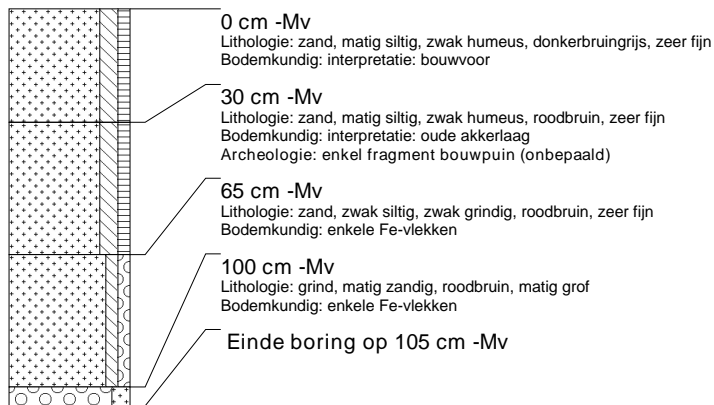
boring: 54321-19

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.530, Y: 419.705, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



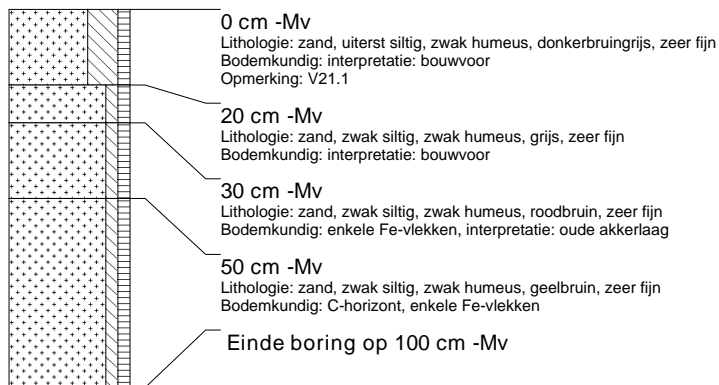
boring: 54321-20

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.503, Y: 419.663, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



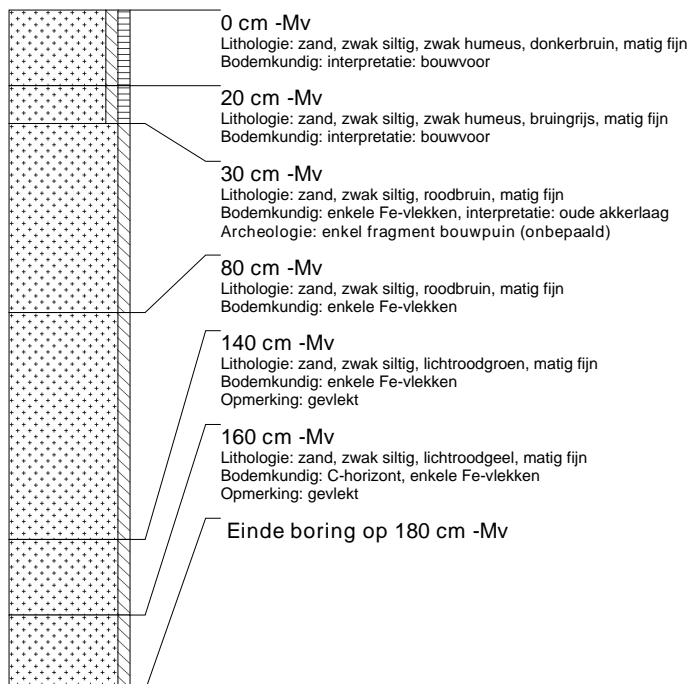
boring: 54321-21

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.476, Y: 419.620, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



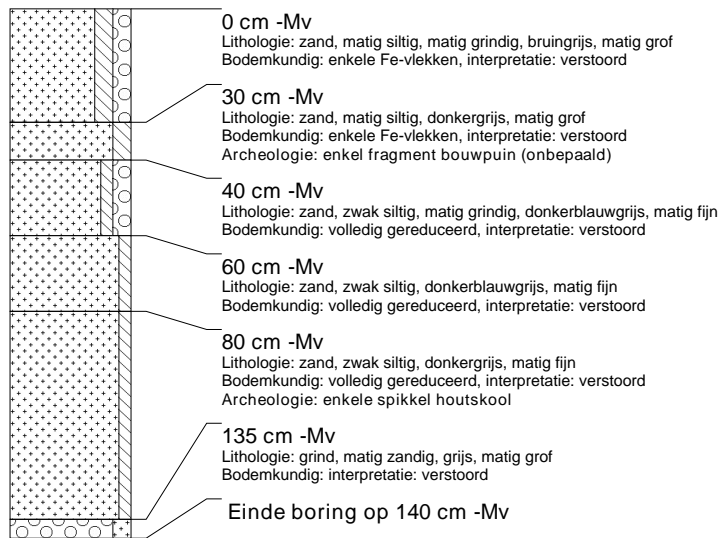
boring: 54321-22

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.449, Y: 419.578, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



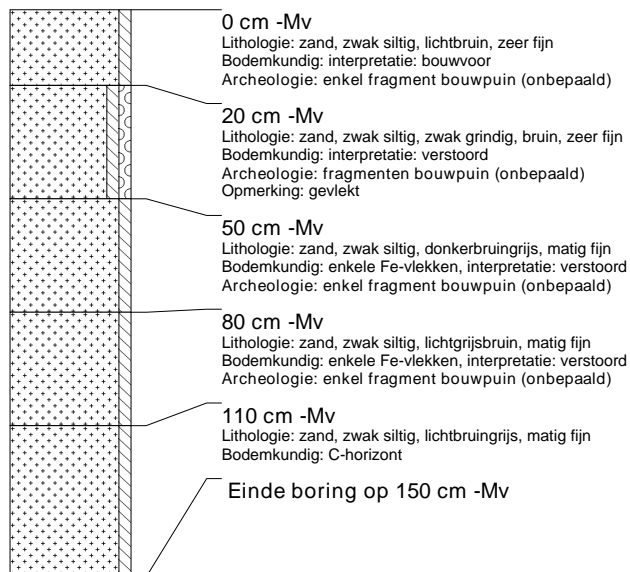
boring: 54321-23

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.523, Y: 419.620, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



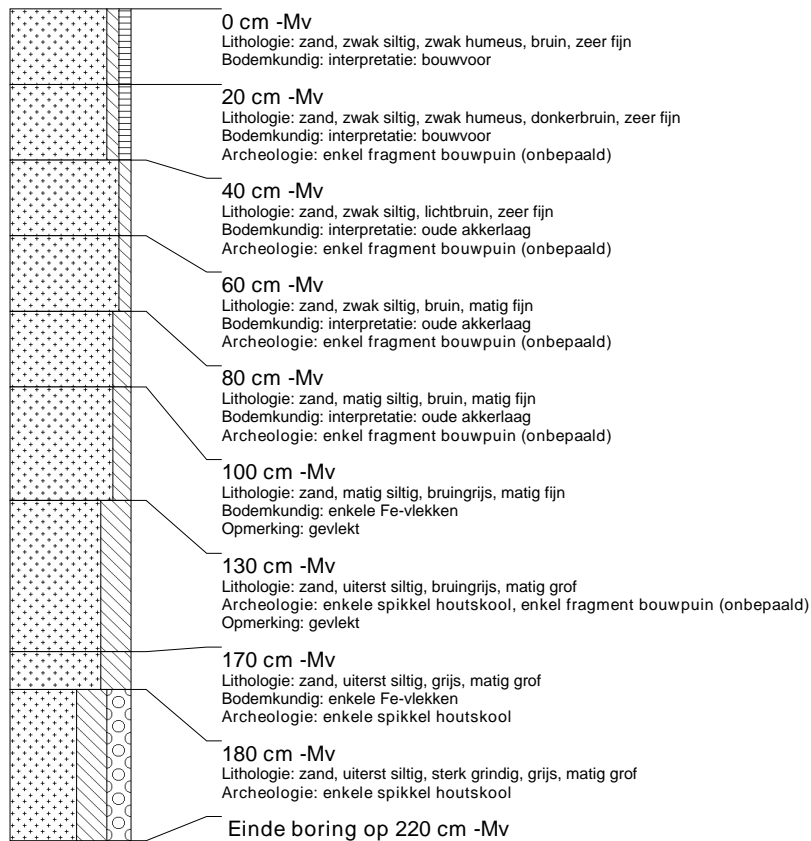
boring: 54321-24

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.546, Y: 419.560, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



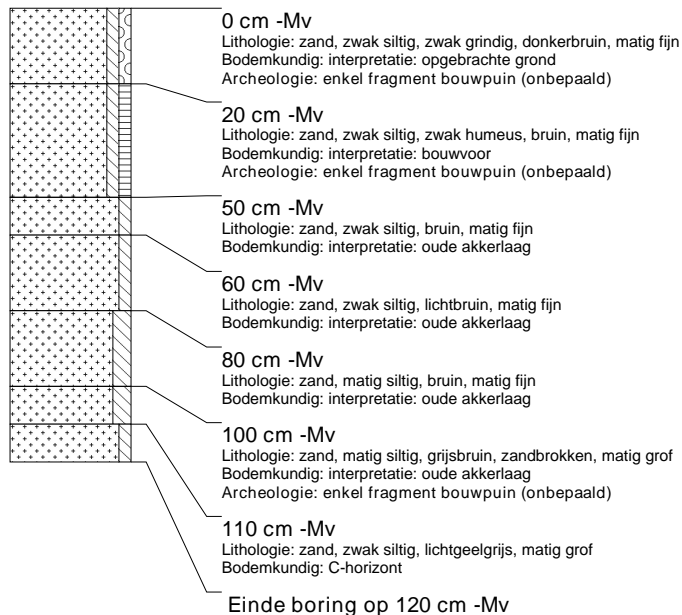
boring: 54321-25

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.542, Y: 419.663, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



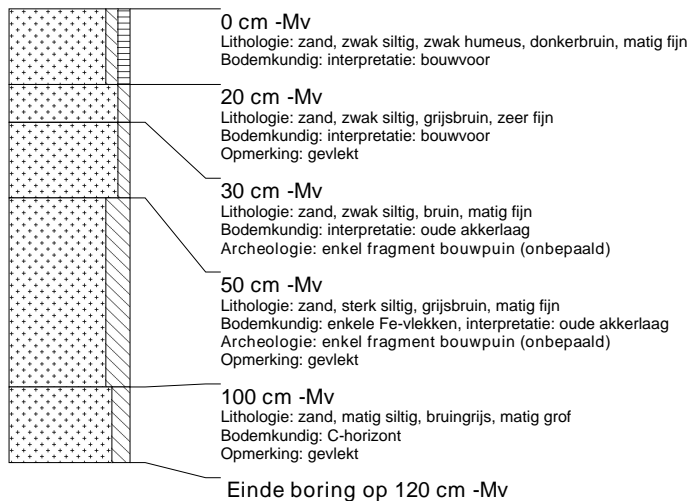
boring: 54321-26

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.577, Y: 419.705, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



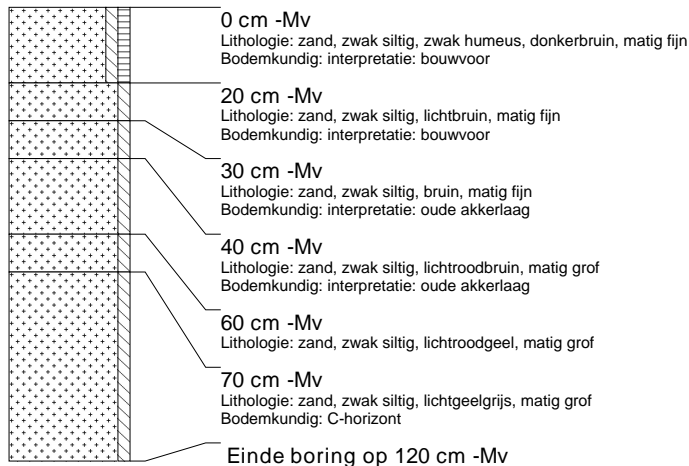
boring: 54321-27

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.597, Y: 419.661, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



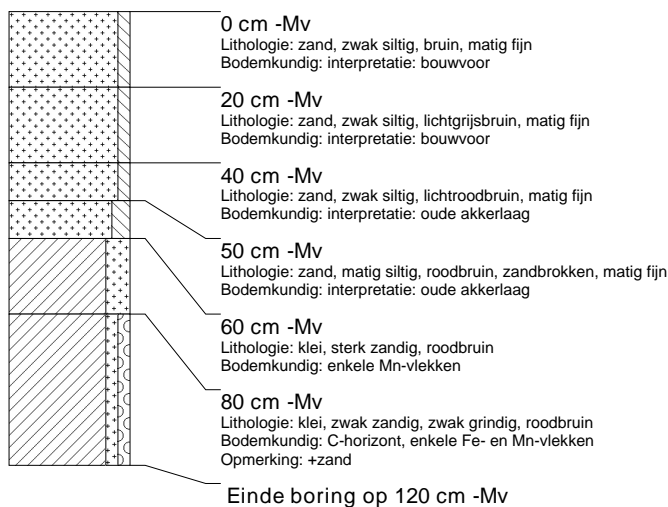
boring: 54321-28

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.624, Y: 419.704, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



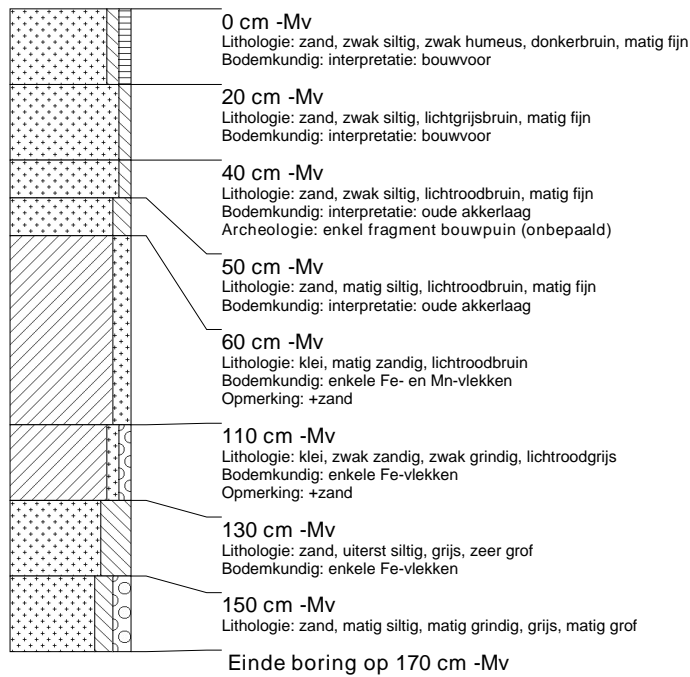
boring: 54321-29

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.651, Y: 419.746, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



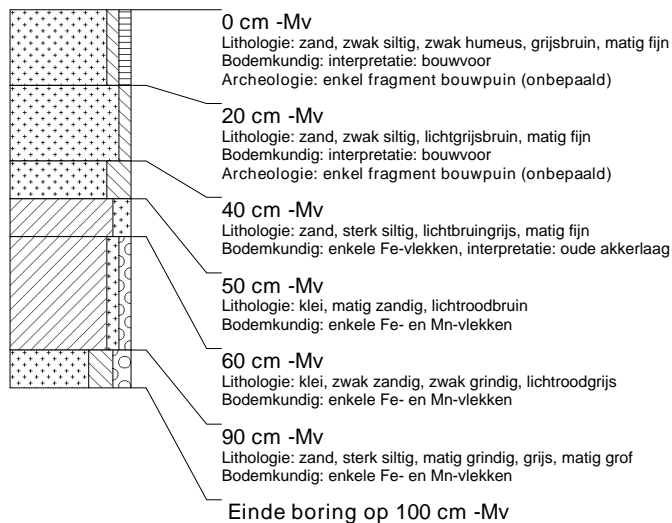
boring: 54321-30

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.604, Y: 419.747, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



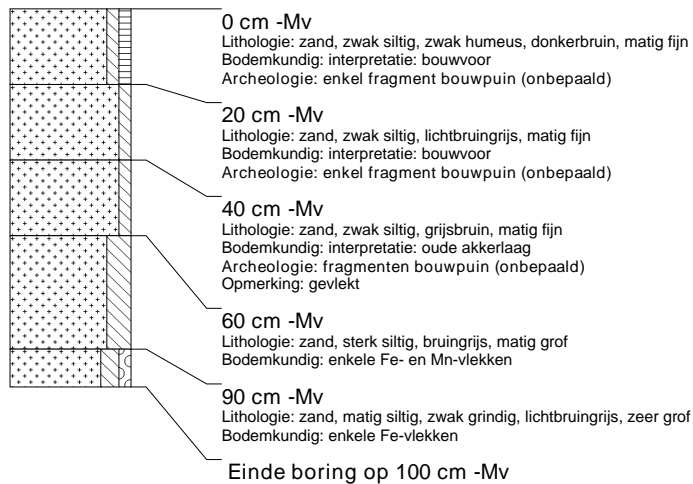
boring: 54321-31

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.678, Y: 419.788, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



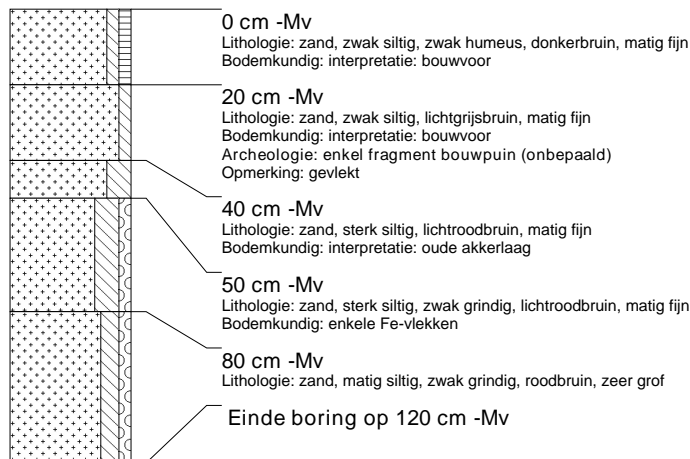
boring: 54321-32

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.630, Y: 419.789, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



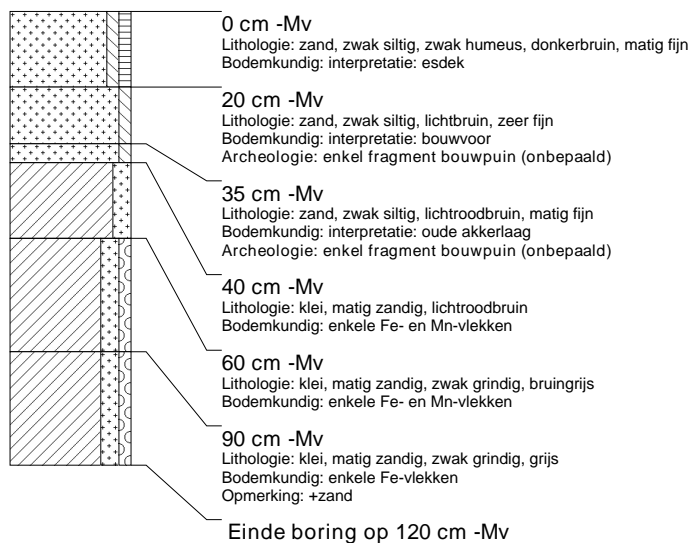
boring: 54321-33

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.584, Y: 419.789, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



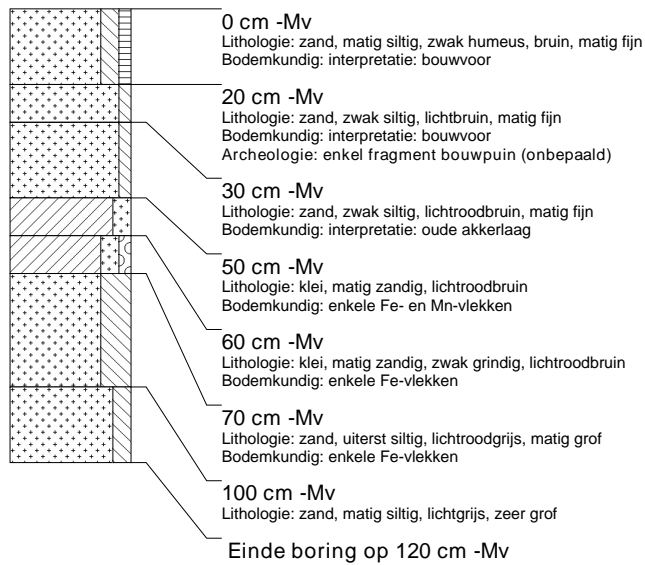
boring: 54321-34

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.536, Y: 419.789, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



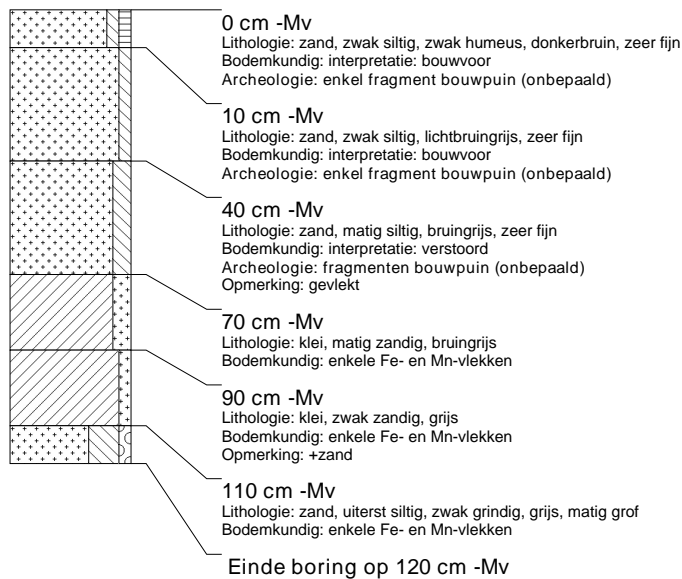
boring: 54321-35

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.563, Y: 419.831, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



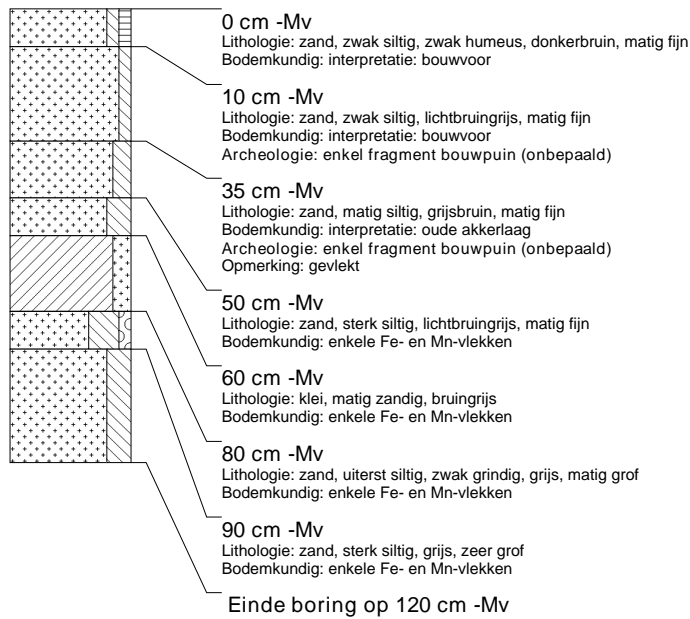
boring: 54321-36

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.698, Y: 419.747, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



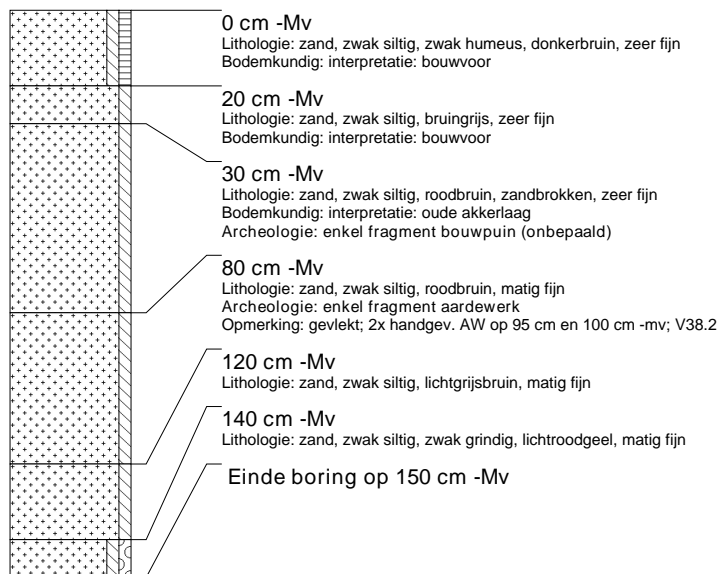
boring: 54321-37

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.725, Y: 419.789, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



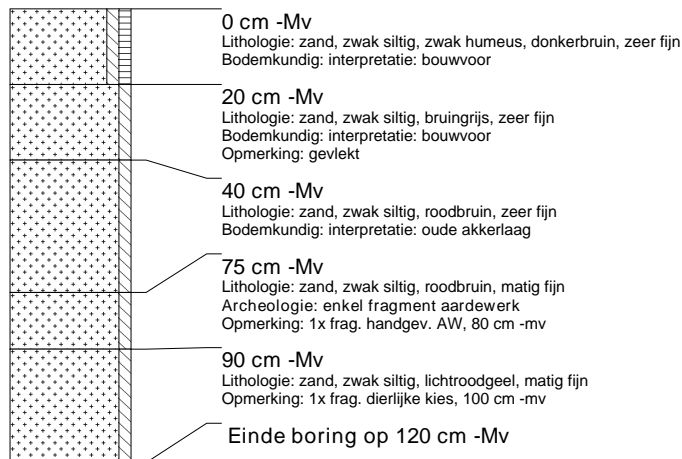
boring: 54321-38

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.462, Y: 419.551, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



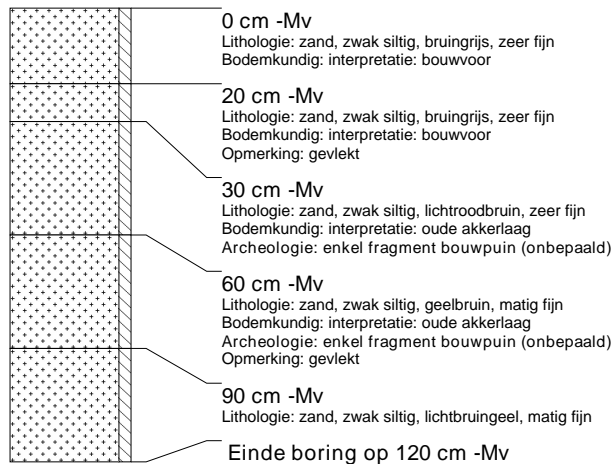
boring: 54321-39

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.480, Y: 419.578, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



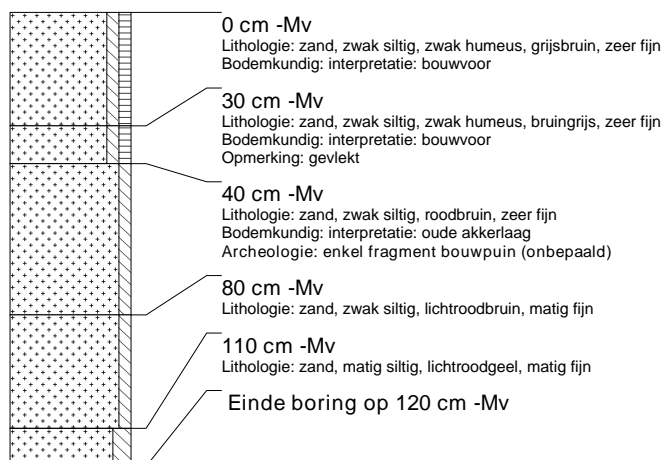
boring: 54321-40

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.512, Y: 419.627, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



boring: 54321-41

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.526, Y: 419.645, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS



boring: 54321-42

beschrijver: GB, datum: 14-7-2008, X: 182.521, Y: 419.577, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, provincie: Gelderland, gemeente: Heumen, plaatsnaam: Overasselt, opdrachtgever: Gemeente Heumen, uitvoerder: ACVU-HBS

