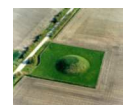


Landschapontwikkeling met zandwinning Lingemeren Fase I

Een Bureauonderzoek



Rapportnummer: V714

Projectnummer: V09/I680

ISSN: 1573 – 9406

Samenstelling: W.A.M. Hessing, K. Klerks, K.E. Waugh

Status en versie: Definitief 2.0

In opdracht van: Dekker Van de Kamp Landschapontwikkeling BV

Plaats en Datum: Amersfoort, 1 maart 2010

Gecontroleerd door	dr. K.E. Waugh	d.d. 1-2-2010
Geaccordeerd door	Gemeente Buren	d.d.

Niets uit dit werk mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of op welke andere wijze dan ook, daaronder mede begrepen gehele of gedeeltelijke bewerking van het werk, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Vestigia BV en Dekker Van de Kamp Landschapontwikkeling BV



Inhoudsopgave

Samenvatting.....	3
Projectgegevens	5
1 Inleiding	6
1.1 Algemene gegevens.....	6
1.2 Onderzoeksmethode.....	6
2 Bureauonderzoek en archeologische verwachting.....	8
2.1 Bureauonderzoek.....	8
2.1.1 Geologie, geomorfologie en bodemopbouw	8
2.1.2 Archeologische en cultuurhistorische waarden.....	9
2.1.3 Versturende bodemingrepen in het verleden en in de toekomst.....	12
2.2 Archeologische verwachting en voorlopige waardering.....	12
3 Conclusies en aanbevelingen.....	14
Literatuur	16
Digitale bronnen	16
Afbeeldingen en bijlagen	17

Samenvatting

Dekker Van de Kamp Landschapsonwikkeling BV, gevestigd in Nijmegen (Gld.), heeft het initiatief genomen om een ontwikkelingsvisie op te stellen voor de verdere uitbreiding en inpassing van de plassen in het gebied Beldert-Lingemeer. In het plan is vooral onderzocht hoe de beoogde multifunctionele ontgronding er daadwerkelijk uit kan zien op deze locatie en tot wat voor een ruimtelijke kwaliteit dit kan leiden. Daarvoor is het landschap als uitgangspunt genomen: gekeken is naar de ruimtelijke en cultuurhistorische waarden van het gebied, en zijn de landschapseigen structuren en typologieën blootgelegd om daarmee verder te bouwen. Dit heeft geleid tot het schetsen van een uitbreiding die een landschapseigen vorm van nevenontwikkeling kent. De verdere ontgronding levert zo met zijn ruimtelijke invulling en multifunctionaliteit een bijdrage aan de kwaliteit van het landschap. Gezien de verwachte lange looptijd van het project is het project opgedeeld in een tweetal fasen. Voor de eerste fase wordt de komende periode een uitwerking opgeteld. Dit onderzoek heeft derhalve betrekking op fase I (zie afbeelding I)

In opdracht van Dekker Van de Kamp BV Landschapsonwikkeling BV heeft Vestigia BV *Archeologie & Cultuurhistorie* een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd voor de eerste fase van de landschapsonwikkeling met zandwinning op de locatie van de geplande westelijke uitbreiding van de recreatieplassen Lingmeren, gemeente Buren. Het vooronderzoek omvatte een Bureauonderzoek (BO) met advies voor vervolgstappen. Het plangebied is ca. 80 ha groot en heeft op dit moment nog een agrarische functie.

Het doel van het archeologisch bureauonderzoek is vast te stellen of er in het plangebied sprake is van:

- 1) bestaande archeologische en/of cultuurhistorische resten die door de geplande ontgravingen verstoord dreigen te worden;
- 2) een verhoogd risico (verhoogde trefkans) op andere nog niet vastgestelde archeologische resten binnen de plangrenzen;
- 3) of er in dit stadium al zones binnen het plangebied kunnen worden aangewezen, waar de kans op archeologie laag of nihil is, zodat daar geen archeologische vervolgstappen meer nodig zijn.

Waar binnen het plangebied sprake is van vastgestelde archeologische waarden worden deze op basis van de beschikbare informatie zo goed mogelijk begrensd en zo mogelijk gewaardeerd in termen van beleving, fysieke en inhoudelijke kwaliteit. Waar sprake is van een verhoogd risico (archeologische verwachting) is aangegeven hoe eventuele archeologie het beste kan worden opgespoord, begrensd en gewaardeerd. Vestigia heeft alle bekende archeologische en historische vondsten en vondstcomplexen in de directe omgeving van de plangebieden geïnventariseerd. Via een literatuurstudie is een reconstructie gemaakt van de geologie, geomorfologie en bodemopbouw van het plangebied en de directe omgeving. Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek is het in dit rapport beschreven archeologisch verwachtingsmodel opgesteld.

Het plangebied Lingemeer 2 ligt volgens de IKAW/CHS en de archeologische beleidsadvieskaart van de gemeente Buren in een gebied met een hoge verwachting op archeologische waarden. Dit wordt in sterke mate bevestigd door de onderzoeksgeschiedenis, de vele archeologische waarnemingen en de archeologische monumentenlijst. In het plangebied bevinden zich verschillende archeologische en cultuurhistorische waarden, en ook in de directe omgeving zijn zij zeer talrijk. Het betreft in ieder geval de sporen van een omvangrijke landelijke nederzetting uit de Romeinse tijd en de IJzertijd, en op twee andere locaties bewoningssporen uit de Bronstijd en het Neolithicum (zie bijlage I voor de datering).

Drie locaties binnen het plangebied zijn op grond van de aangetroffen resten door de Provincie aangewezen als archeologische monumenten die in aanmerking komen voor planologische bescherming. Buiten deze gebieden liggen nog andere archeologische waarnemingen. Substantieel vervolgonderzoek is gezien de archeologische situatie onvermijdelijk.

Gezien de reeds beschikbare informatie adviseert Vestigia Dekker Van de Kamp direct over te gaan tot waarderend onderzoek door middel van proefsleuven, in een deel van het plangebied aangevuld met karterende boringen. Op deze manier kan het snelst inzicht worden verkregen in de feitelijke omvang en complexiteit van de archeologische resten. Alleen daarmee kan een betrouwbare inschatting van de financiële consequenties worden gemaakt.

Projectgegevens		
Projectnaam	Landschapsontwikkeling met zandwinning Lingmeren Fase I	
Opdrachtgever	Dekker Van de Kamp BV Postbus 200 6660 AE Elst	
Contactpersoon; tel.	Dhr. H. Hooijer, 024-3488830	
Uitvoerder Projectleider	Vestigia BV <i>Archeologie & Cultuurhistorie</i> Dr. K.E. Waugh	
Bureauonderzoek:	archeologie Drs. W.A.M. Hessing fysische geografie Dr. M. Gouw, drs. K. Klerks	
Bevoegd gezag Adres	Voor Ontgrondingenvergunning Prov. Gelderland, mw. M. de Rooij, voor Bestemmingsplan, gemeente Buren	
Contactpersoon bevoegd gezag; tel.:	Nog niet bekend	
Gemeentelijke Waardekaart (titel in lit.lijst)	Ja: zie Botman en Benjamins 2008	
Documentatie	Vestigia BV <i>Archeologie & Cultuurhistorie</i>	
Provincie, gemeente en plaats plangebied	Provincie Gelderland, gem. Buren, Ommerenseveld e.o.	
Locatie/toponiem	Ommerenseveld, Lingemeer-westelijke uitbreiding	
Kaartbladnummer (topo 1:25.000)	39G	
RD-hoekcoördinaten van het plangebied	161.155/438.060 160.000/437.295	161.600/437.750 161.070/436.985
CIS-code ¹	38433	
Oppervlakte plangebied	Ca. 80 ha	
Huidig grondgebruik	Grasland, boomgaard, boomkwekerij en akkers	
Bodemverstoringen in verleden	Plaatselijke ontgroning in het kader van agrarisch gebruik	
Geplande bestemming plangebieden	Multifunctionele ontgroning met ruimte voor wonen, recreatie en natuur	
Diepte geplande bodemingrepen	Tot 40 m –mv	

¹ Landelijk onderzoekmeldingsnummer door Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE/Archis) uitgegeven bij aanvang archeologisch onderzoek.

I Inleiding

1.1 Algemene gegevens

Dekker Van de Kamp Landschapsonwikkeling BV, gevestigd in Nijmegen (Gld.), heeft het initiatief genomen om een ontwikkelingsvisie op te stellen voor de verdere uitbreiding en inpassing van de plassen in het gebied Beldert-Lingemeer. In het plan is vooral onderzocht hoe de beoogde multifunctionele ontgroning er daadwerkelijk uit kan zien op deze locatie en tot wat voor een ruimtelijke kwaliteit dit kan leiden. Daarvoor is het landschap als uitgangspunt genomen: gekeken is naar de ruimtelijke en cultuurhistorische waarden van het gebied, en zijn de landschapseigen structuren en typologieën blootgelegd om daarmee verder te bouwen. Dit heeft geleid tot het schetsen van een uitbreiding die een landschapseigen vorm van nevenontwikkeling kent. De verdere ontgroning levert zo met zijn ruimtelijke invulling en multifunctionaliteit een bijdrage aan de kwaliteit van het landschap. Gezien de verwachte lange looptijd van het project is het project opgedeeld in een tweetal fasen. Voor de eerste fase wordt de komende periode een uitwerking opgeteld. Dit onderzoek heeft derhalve betrekking op fase I (zie afbeelding 1).

In opdracht van Dekker Van de Kamp BV Landschapsonwikkeling BV heeft Vestigia BV *Archeologie & Cultuurhistorie* een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd voor de eerste fase van de landschapsonwikkeling met zandwinning op de locatie van de geplande westelijke uitbreiding van de recreatieplassen Lingmeren, gemeente Buren. Het vooronderzoek omvatte een Bureauonderzoek (BO) met advies voor vervolgstappen. Het plangebied is ca. 80 ha groot en heeft op dit moment nog een agrarische functie.

Het doel van het archeologisch bureauonderzoek is vast te stellen of er in het plangebied sprake is van

- 1) vastgestelde archeologische en/of cultuurhistorische resten die door de geplande ontgravingen verstoord dreigen te worden;
- 2) een verhoogd risico (verhoogde trefkans) op andere nog niet vastgestelde archeologische resten binnen de plangrenzen;
- 3) of er in dit stadium al zones binnen het plangebied kunnen worden aangewezen, waar de kans op archeologie laag of nihil is, zodat daar geen archeologische vervolgstappen meer nodig zijn.

Waar binnen het plangebied sprake is van vastgestelde archeologische waarden worden deze op basis van de beschikbare informatie zo goed mogelijk worden begrensd en zo mogelijk gewaardeerd in termen van beleving, fysieke en inhoudelijke kwaliteit. Waar sprake is van een verhoogd risico is aangegeven hoe eventuele archeologie het beste kan worden opgespoord, begrensd en gewaardeerd.

1.2 Onderzoeksmethode²

Het bureauonderzoek heeft tot doel een reconstructie te maken van de natuurlijke omgeving op basis van de geologie, geomorfologie en bodemopbouw van het omringende gebied. Dit gebeurt aan de hand van de literatuur en eventueel toegankelijke boorgegevens. Uit deze gegevens kan worden afgeleid welke mogelijkheden het omringende landschap bood voor menselijke bewoning of activiteiten. Vervolgens wordt vastgesteld of en hoe dit landschap in het verleden door de mens is bewoond en/of gebruikt. Dit gebeurt op basis van een inventarisatie van historische en cartografische gegevens, van alle bekende archeologische vondsten en vondstcomplexen (als nederzettingen, graven of grafvelden), en middels het vaststellen van

² Het onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA versie 3.1, augustus 2006).

aard, omvang en gaafheid van eventuele archeologische en cultuurhistorische waarden. Op basis van de resultaten van de literatuurstudie en het bronnenonderzoek wordt ten slotte een archeologisch verwachtingsmodel opgesteld, waarin de trefkans op archeologische sporen en vondsten wordt vastgesteld en gemotiveerd.

Voor dit specifieke plangebied is informatie ingewonnen bij de Historische Kring Kesteren (HKK), in de persoon van K. van Ingen (hoofd veldwerk archeologie). Vestigia is de HKK erkentelijk voor de verstrekte informatie.

Tevens wordt in kaart gebracht of en in welke mate de bodem verstoord is door (sub)recente bodemingrepen waardoor eventuele archeologische resten kunnen zijn opgeruimd of verstoord en wat de gevolgen zijn van de geplande bodemingrepen voor de nog aanwezige archeologische waarden.

2 Bureauonderzoek en archeologische verwachting

2.1 Bureauonderzoek

Het bureauonderzoek stelt zich ten doel de archeologische verwachting nader te definiëren en concentreert zich op de volgende punten:

- een reconstructie van het landschap van het plangebied en de directe omgeving in het verleden;
- de inventarisatie van archeologische vondsten en complexen (bijvoorbeeld nederzettingen en/of grafvelden);
- de inventarisatie van historische en cartografische gegevens;
- de relatie tussen menselijke activiteiten en specifieke landschappelijke kenmerken;
- de voorspellingswaarde van deze gegevens met het oog op mogelijke archeologische sporen en/of vondsten binnen het plangebied;
- de mate van (sub)recente verstoring van de bodem;
- de mate van verstoring door de geplande bodemingrepen;
- het bepalen van de strategie voor de eventueel noodzakelijke archeologische vervolgstappen

2.1.1 Geologie, geomorfologie en bodemopbouw

Het plangebied ligt in het centrale rivierengebied. De ondiepe ondergrond van het plangebied bestaat dan ook uit fluviatile afzettingen, die vooral door holocene voorlopers van de Rijn zijn afgezet. In het plangebied en de directe omgeving zijn de volgende stroomgordels gekarteerd (*afbeelding 2*):³

1. Echteld stroomgordel: deze stroomgordel ligt ten zuiden van het plangebied. Het begin van activiteit is gedateerd op bijna 2800 jaar voor heden. De stroomgordel was tot 1829 jaar voor heden actief. De top van zijn afzettingen liggen aan, of net onder maaiveld.
2. Ommeren stroomgordel: deze tot ruim een kilometer brede stroomgordel ligt in het midden van het plangebied. Het begin van activiteit is niet precies bekend, maar waarschijnlijk ligt het rond 6300 jaar voor heden. De stroomgordel is uitzonderlijk lang actief geweest (tot 2054 jaar voor heden): ruim 4200 jaar. De top van zijn afzettingen liggen aan, of net onder maaiveld.
3. Zoelen stroomgordel: deze stroomgordel splitst zich in het plangebied af van de Ommeren stroomgordel. De stroomgordel was actief van 4958 tot ongeveer 2400 jaar voor heden. De top van de afzettingen liggen op ongeveer 1-1,5 m onder maaiveld.
4. Ochten stroomgordel: dit is de oudste stroomgordel in het plangebied (5312-3475 jaar voor heden). De stroomgordel ligt ongeveer 1 km ten zuiden van het plangebied. De periode van activiteit staat echter ter discussie. De Ochten stroomgordel is deels geërodeerd door de Echteld stroomgordel. De top van de afzettingen liggen op ongeveer 2 m onder maaiveld.

Tussen deze stroomgordels liggen gebieden met oever- en komafzettingen. Met name ten noorden van de Ommeren stroomgordel zijn de kommen weinig⁴.

Op grond van de archeologische waarnemingen in het plangebied (zie onder archeologische en cultuurhistorische waarden) kan worden aangenomen dat in het plangebied zeker verschillende oever- en kronkelwaard afzettingen van de Ommeren en Zoelen stroomgordels aanwezig zijn, die op verschillende

³ Berendsen/Stouthamer 2001.

⁴ Verbraek 1984

momenten tijdens en na de actieve fasen van deze stroomgordels voor bewoning geschikt waren. Tussen deze afzettingen kunnen ook nog restgeulen aanwezig zijn, die tijdens de bewoning watervoerend zijn geweest of als depressies in het landschap aanwezig. Waar deze stroomgordels minder erosief hebben gewerkt, kunnen plaatselijk ook nog afzettingen aanwezig zijn van de Ochtense stroomgordel. Door de aanwezigheid van een avulsiepunt ter hoogte van het plangebied en de nabijheid van meerdere stroomgordels mag verwacht worden dat de sedimentatiegeschiedenis en geologische opbouw in de ondiepere ondergrond van het plangebied uiterst complex zal zijn.

Op het AHN beeld is in de zuidoosthoek van het plangebied met enige moeite een restgeul te onderscheiden (*afbeelding 3*). Het huidige maaiveld varieert in hoogte tussen ca. 4.80 en 5.20 m + NAP. Door de agrarische activiteiten heeft de nodige egalisatie plaatsgevonden. Het is goed mogelijk dat bewoningsniveaus uit verschillende archeologische perioden stammen en stratigrafisch zijn gescheiden. In principe kunnen archeologisch relevante niveaus direct onder maaiveld verwacht worden tot ca. 2,5 m –mv. Archeologisch relevante lagen op diepere niveaus zijn onwaarschijnlijk.

Bodemkundig gezien ligt het plangebied op vaaggronden.⁵ Deze bodems komen veel voor in relatief jonge afzettingen en worden gekenmerkt door een beperkte mate van bodemvorming. Op luchtfoto's tekent zich in het centrale deel van het plangebied in de geploegde akkers een donkere zone af. Hier kan een vegetatie horizon zijn aangeploegd.

2.1.2 Archeologische en cultuurhistorische waarden

Historische geografie en recente bewoningsgeschiedenis

Het Ommerense veld waarin het plangebied is gelegen behoort tot de dorpspolder van Ommeren. Waarschijnlijk zijn de dorpspolders in het centrale deel van de Betuwe vanaf het begin van de 14e eeuw ontstaan. Ze behoren tot een latere fase van de ontginningen in het gebied. De verkaveling van de gebieden dicht bij de rivieren Rijn en Waal is aanzienlijk ouder. De (gesloten) bedijking van het gebied omstreeks het jaar 1300, heeft in de Betuwe voor enorme veranderingen gezorgd. Behalve dat de inwoners het rivierwater buiten konden houden, ontstond ook het probleem van de afwatering van het binnenwater. Dit laatste probleem resulteerde in het ontstaan van georganiseerde dorpspolder besturen. Toen men het probleem van de uitwatering via de Linge onder de knie kreeg kon het centrale gebied tussen Lienden, Ommeren en Ingen aan de Rijnkant, versus IJzendoorn, Echteld en Zandwijk aan de Waalkant, verder in cultuur gebracht worden. Ondanks de goede bedoelingen bleef dit centrale gebied, zeker in de winterperioden, zeer moeilijk begaanbaar. Pas na de ruilverkaveling in de jaren vijftig en zestig van de afgelopen eeuw, behoorden de problemen rond de afwatering pas min of meer definitief tot het verleden. Waarschijnlijk was het gebied in de late middeleeuwen verkaveld in smalle opstreckende kavels vanaf de Ommerenseveldweg. Op de topografische kaarten uit de tweede helft van de 19e eeuw lijken deze al samengevoegd tot grotere blokken.

Op historische kaarten (*afbeelding 4*) is te zien dat de Ommerenseveldweg, zeker sinds het midden van de 19e eeuw, maar waarschijnlijk ook al eerder, de belangrijkste doorgaande verbinding vormde. Deze weg ligt verhoogd op de oorspronkelijke ontginningskade. De oorspronkelijke Zijverling fungeerde waarschijnlijk als achterkade. Langs de Ommerenseveldweg is al voor 1850 sprake van een dunne lintbebouwing met boerderijen. Vooral in de noordelijke helft van het plangebied. De meeste hiervan vallen buiten de grenzen van het huidige plangebied. Alleen de hoeve Blauwe Kamp valt binnen het de grenzen van het plangebied. Deze hoeve gaat in oorsprong zeker terug tot in de 19e eeuw. Oudere voorgangers zijn niet uitgesloten. De

⁵ Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000

bebouwing op het bestaande erf heeft geen beschermde status. Ook langs de Zijverling staan in de 19^e eeuw enkele agrarische gebouwen, wederom vooral in de noordelijke helft van het plangebied. Een enkel gebouw ligt ook in het middengebied. Mogelijk zijn dit vooral schuren of bijgebouwen (zie verder onder archeologie).

Binnen de Cultuurhistorische Hoofdstructuur (CHS) van de Provincie Gelderland wordt aan het Ommerenseveld een hoge landschapshistorische waardering toegekend.

Archeologie (afbeelding 5)

Bij de beoordeling van het archeologisch risico (= trefkans op behoudenswaardige archeologie = archeologische verwachting) wordt een onderscheid gemaakt tussen 1) vastgestelde waarden en monumenten, 2) archeologische waarnemingen, en 3) verwachtingszones:

- 1) Vastgestelde waarden zijn ofwel wettelijk beschermde archeologische monumenten of terreinen met een (zeer hoge) archeologische waarde, die meestal een planologische bescherming kennen waarbij in het bestemmingsplan voorschriften voor het gebruik zijn opgenomen (aanlegvergunning).
- 2) Archeologische waarnemingen zijn meldingen van archeologische vondsten en/of sporen van bijvoorbeeld nederzettingen, grafvelden, akkersystemen, heiligdommen, enz., die niet nader onderzocht en gewaardeerd zijn.
- 3) Verwachtingszones zijn gebieden die op de landelijke Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW), de provinciale cultuurhistorische hoofdstructuur (CHS) en/of de gemeentelijke archeologische beleidskaart zijn aangemerkt met een bepaalde verwachting op archeologie. Deze classificatie geeft aan hoe groot de verwachting is dat in het gebied archeologische waarden worden aangetroffen. Die 'trefkans' is gebaseerd op geologische en bodemkundige gegevens en op archeologische monumenten en waarnemingen in het gebied zelf of in vergelijkbare landschapszones.

Archeologische Monumenten

In of nabij het plangebied zelf liggen geen wettelijk beschermde monumenten. Wel zijn 3 terreinen in het streekplan en de provinciale CHS aangewezen als terreinen van hoge waarde (zgn. AMK-terreinen). Het betreft achtereenvolgens monumentnummer 15.574 aan de oostrand van het plangebied, monumentnummer 12.638 direct ten westen daarvan en monumentnummer 12.639 in het centrale deel van het plangebied.

Monument (of beter AMK-terrein) 15.574 is in 1999 en 2000 via grondboringen archeologisch verkend in het kader van de voorgenomen aanleg van een paddenpoel als onderdeel van plangebied Lingemeer I. ⁶ Bij de boringen is toen vastgesteld dat in dit gebied op een diepte van 1.40 m –mv sprake is van bewoningssporen en vondsten uit het Laat-Neolithicum en/of de Bronstijd. Op een hoger niveau, ca. 0,65 m –mv, is een 2^e bewoningsniveau aangetroffen dat waarschijnlijk verband houdt met bewoning in de Romeinse tijd die ook is vastgesteld op terrein 12.638. Voor de provincie vormde deze waarnemingen aanleiding om het terrein aan de lijst van AMK-terreinen toe te voegen.

Monument (of beter AMK-terrein) 12.638 is in 1983 bij oppervlaktekarteringen door de ROB (nu RCE) geïdentificeerd. Het terrein was tot dat moment in gebruik geweest als boomkwekerij met naalddhout. Op het terrein werden aan het oppervlak flinke hoeveelheden fragmenten van Romeins aardewerk gevonden, die geassocieerd worden met een Inheems-Romeinse nederzetting, waarvan de sporen direct onder de bouwvoor verwacht kunnen worden. In 1987 werd het terrein aangemerkt als van archeologische

⁶ Onderzoeksmelding 3.007 RAAP-rapport 1121.

betekenis. In 2004 werd het terrein door RAAP geïnspecteerd in het kader van de herwaardering van de archeologische monumentenkaart (AMK) Gelderland. Als gevolg daarvan is het in 2008 opgewaardeerd tot terrein van archeologische waarde.⁷

Monument (of beter AMK-terrein) 12.639 is eveneens in 1983 bij oppervlaktekarteringen door de ROB (nu RCE) geïdentificeerd. Het terrein was daarvoor in gebruik geweest als boomgaard en akker. Op het terrein werden aan het oppervlak grote hoeveelheden fragmenten van Romeins aardewerk gevonden, die geassocieerd worden met een Inheems-Romeinse nederzetting, en waarvan de sporen direct onder de bouwvoor verwacht kunnen worden. In 1987 werd het terrein aangemerkt als van archeologische betekenis. In 2004 werd het terrein door RAAP geïnspecteerd in het kader van de herwaardering van de archeologische monumentenkaart (AMK) Gelderland. Als gevolg daarvan is het in 2008 opgewaardeerd tot terrein van archeologische waarde.⁸ Daarbij is toen opgemerkt dat de grootste concentratie van vondsten zich in de zuidelijke helft van het terrein bevindt.⁹

Gezien de ligging van andere archeologische waarnemingen is het aannemelijk dat beide monumenten dezelfde, redelijk omvangrijke, Inheems-Romeinse nederzetting representeren. De grenzen van de monumenten lijken nogal arbitrair gekozen.¹⁰

Waarnemingen

In het gebied liggen ook buiten de monumenten een flink aantal archeologische waarnemingen. De meeste daarvan houden verband met de systematische veldkarteringen die door de ROB tussen 1981 en 1988 iedere winter in de westelijke Betuwe zijn uitgevoerd. Ook in het Ommerense veld zijn toen een groot aantal percelen belopen. Ten tijde van het schrijven van het rapport was een overzicht hiervan nog niet beschikbaar. Alleen de percelen waarop vondsten zijn gedaan zijn in ARCHIS geregistreerd, de percelen waarop geen vondsten zijn gedaan niet. Er zijn zeker meer percelen belopen dan waar vondsten zijn gedaan.¹¹ Deze kunnen een indicatie geven waar in ieder geval geen vondsten in de ondiepere ondergrond meer verwacht hoeven te worden. De waarnemingsnummers 11.024, 1.680 en 1.780, en 11.104 betreffen een enkele oppervlaktevondst per perceel uit de late middeleeuwen en nieuwe tijd. Deze vondsten geven geen aanleiding om te veronderstellen dat op deze percelen archeologische vindplaatsen direct onder bouwvoor aanwezig zijn. Waarschijnlijk gaat het om enkele vondsten die via opgebrachte grond of mest hier terecht zijn gekomen. Waarnemingsnummer 11.024 zou eventueel nog verband kunnen houden met de 19^e eeuwse bebouwing die op historische kaarten rond deze plek is aangeduid (zie onder *Historische geografie en recente bebouwing*).

Dit lage risico op behoudenswaardige archeologie geldt nadrukkelijk niet voor de concentratie Romeinse vondsten tussen, en ten westen van de beide monumenten 12.638 en 12.639, de waarnemingsnummers 17.631, 22.915 – 23.068, en 401.611 (zie *afbeelding 5*). Deze concentratie wordt voor het eerst vermeld in 1987 bij de veldkartering van de ROB. Bij deze kartering zijn vele tientallen Romeinse en Inheems-Romeinse aardewerkfragmenten opgeraapt. In 1995 waren metaaldetector amateurs actief op de locatie. In dat jaar werden vele tientallen metalen voorwerpen gemeld: fibulae van brons en zilver, Romeinse munten, beslag van paardentuig, een helmknop en fragmenten van zwaard- en dolkscheden. Ook waren er toen grondsporen te zien van paalgaten en kuilen, mogelijk als gevolg van een lokale ontgroning of egalisatiewerkzaamheden. In 2004 werd het terrein door RAAP in het kader van de herwaardering van de AMK-terreinen nogmaals geïnspecteerd. Ook toen werden weer enige tientallen Romeinse

⁷ Zie ook waarnemingsnummers 401.609, 71.174. Zie RAAPrapport 1121.

⁸ Zie ook waarnemingsnummers 401.609, 71.174. Zie RAAPrapport 1121.

⁹ Zie noot 7

¹⁰ RAAP-rapport 1121 verschaft hierover wellicht meer inzicht, maar is zowel bij de RCE als de provincie Gelderland niet beschikbaar.

¹¹ Een overzicht hiervan moet bij de RCE zijn gearhiveerd. Na de verhuizing van deze Dienst kon de documentatie echter niet meer worden getraceerd.

aardewerkfragmenten opgeraapt. In het rapport van RAAP wordt gesproken van een Romeinse bewoningslaag die zich tussen 40 en 70 cm –mv zou bevinden. Onder de verzamelde fragmenten bevond zich ook nog een fragment van een zoutcilinder, die gedateerd wordt in de IJzertijd. Op grond hiervan is het mogelijk dat de Inheems-Romeinse nederzetting wordt voorafgegaan door een eerdere bewoningsfase in de IJzertijd.

Nog een andere vondstmelding die van belang is voor het verwachtingsbeeld is afkomstig uit westelijke oeverzone van Lingemeer 1, direct ten oosten van de Zijverling: waarnemingsnummer 40.497. Het betreft vondsten die in 1999 door een amateurarcheoloog zijn gemeld bij de ROB. Het betreft enkele tientallen aardewerkfragmenten, vuurstenen werktuigen en afslagen, ander bewerkt natuursteen en dierlijk bot. Het materiaal is gedateerd in de periode midden- tot laat-neolithicum en volgens zeggen verzameld binnen een zone van ca. 20 x 100 m. Enkele vondsten stammen uit de Romeinse tijd. De diepte van de vondstlaag is niet bekend. Gezien de ligging valt niet uit te sluiten dat deze vindplaats doorloopt in de oostkant van het plangebied Lingemeer 2.

Verwachtingszones en planologische randvoorwaarden

Op de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) van de RCE is aan het hele plangebied een hoge archeologische verwachting toegekend. Dit geldt ook voor de archeologische kaartlaag behorend bij de Cultuurhistorische Hoofdstructuur van Gelderland (CHS) en de zogenaamde Limeskaart voor Romeins onderzoek die hiervan is afgeleid. Op de archeologische beleidskaart van de gemeente Buren ligt het plangebied ook in een zone met een hoge archeologische verwachting. Volgens gemeentelijk beleid dienen plangebieden met een oppervlak van meer dan 1000 m², die een hoge archeologische verwachting hebben en waar grondwerkzaamheden gaan plaatsvinden dieper dan 30 cm –mv, archeologisch onderzocht te worden.¹² In eerste instantie doormiddel van een bureauonderzoek en als hieruit blijkt dat verwachte archeologische waarden inderdaad verstoord dreigen te worden, dan in het buitengebied in ieder geval verkennend (boor)onderzoek plaats te vinden.¹³

Ook de drie eerder genoemde AMK-terreinen zijn door de gemeente overgenomen op de archeologische beleidskaart. Volgens gemeentelijk beleid dienen bodemverstoringen binnen een dergelijk terrein te worden voorkomen. Indien toch verstoringen moeten plaatsvinden met een oppervlak van meer dan 30 m², dienen de terreinen nader archeologisch te worden gewaardeerd door archeologisch onderzoek.¹⁴

2.1.3 Versturende bodemingrepen in het verleden en in de toekomst

Er zijn geen formele ontgroningen of saneringen uit het plangebied bekend. In de archeologische waarnemingsrapporten wordt enkele malen melding gemaakt van een ontgroning aan het einde van de jaren '90 van de vorige eeuw in het centrale deel van het plangebied. Niet duidelijk is de omvang van deze ontgroning, mogelijk betreft het een egalisatie na het rooien van een boomgaard. Het lijkt erop alsof hierbij enige schade is toegebracht aan de Romeinse bewoningslaag.

2.2 Archeologische verwachting en voorlopige waardering

Op grond van het uitgevoerde Bureauonderzoek dient de hoge archeologische verwachting voor het hele plangebied voorlopig gehandhaafd te blijven. Specifiek is sprake van een omvangrijke Inheems-Romeinse nederzetting in het centrale deel van het plangebied. Deze nederzetting heeft een oppervlakte van deze nederzetting wordt voorzichtig geschat op ca. 10 – 15 ha. Buiten de kern van de nederzetting zelf bestaat

¹² Botman/Benamins 2008, 79-80.

¹³ Botman/Benamins 2008, 84-5.

¹⁴ Botman/Benamins 2008, 80.

nog een verhoogde trefkans op sporen van verkavelingen, een of meerdere grafvelden, wegen en andere perifere structuren uit de Romeinse tijd. De trefkans op Romeinse sporen en vondsten lijkt op dit moment het grootst in de zuidelijke helft van het plangebied. De Romeinse sporen en vondsten bevinden zich direct onder het maaiveld. Een oudere voorganger van de nederzetting daterend uit de IJzertijd behoort ook nog tot de mogelijkheden.

In de oostelijke randzone van het plangebied is sprake van een verhoogde trefkans op sporen en vondsten uit de Prehistorie. Deze verwachting is gebaseerd op twee verschillende vondstcomplexen direct naast het plangebied, tussen Lingemeer I en II. Het gaat om nederzettingssporen uit zowel de Bronstijd als uit het Neolithicum. Over de omvang en diepteligging van deze vondstlagen in het plangebied valt op dit moment nog weinig meer te zeggen, dan dat ze dieper zijn gelegen dan de Romeinse vondstlagen, tussen ca. 0,70 m en 1,50 m –mv.

Er zijn op basis van de beschikbare gegevens in het plangebied geen zones aan te wijzen, waar de kans op archeologie laag c.q. afwezig is.

Zowel het Romeinse nederzettingcomplex als de sporen en vondsten uit de Bronstijd en het Neolithicum kunnen op grond van de gangbare waarderingscriteria normaal gesproken als behoudenswaardig beschouwd worden.

3 Conclusies en aanbevelingen

Het plangebied Lingemeer 2 ligt volgens de IKAW/CHS en de archeologische beleidsadvieskaart van de gemeente Buren in een gebied met een hoge verwachting op archeologische waarden. Dit wordt in sterke mate bevestigd door de onderzoeksgeschiedenis, de Archis-waarnemingen en de archeologische monumentenlijst. In het plangebied bevinden zich verschillende archeologische en cultuurhistorische waarden, en ook in de directe omgeving zijn zij deze zeer talrijk. Drie locaties binnen het plangebied zijn op grond van de aangetroffen resten door de Provincie aangewezen als archeologische monumenten die in aanmerking komen voor planologische bescherming. Buiten deze gebieden liggen nog andere archeologische waarnemingen. Substantieel vervolgonderzoek is gezien de archeologische situatie onvermijdelijk.

Vestigia adviseert Dekker Van de Kamp Landschapsonwikkeling BV het vervolgtraject als volgt in te richten:

1. Het zo efficiënt mogelijk begrenzen van de feitelijke omvang van de archeologische vindplaatsen binnen het plangebied. De bestaande grenzen van de drie monumenten (AMK- terreinen) lijken nogal arbitrair getrokken. De kans is groot dat deze niet overeen komen met de feitelijke situatie. Geverifieerd zal moeten worden of het noordelijke en westelijk deel van het plangebied archeologievrij is;
2. Voor wat betreft de Romeinse nederzetting waartoe twee van de drie monumenten behoren, kan dit het beste gebeuren door middel van proefsleuven. Verkennende of karterende boringen, zoals de gemeentelijke richtlijnen als eerstvolgende stap in gebieden met een hoge verwachtingswaarde voorschrijven, hebben in deze situatie te weinig oplossend vermogen, en kunnen daarom beter worden overgeslagen. Immers de aanwezigheid van substantiële archeologie in het centrale en zuidoostelijke deel van het plangebied staat al vast. Behalve dat proefsleuven meer zekerheid over omvang en begrenzingen opleveren, kan op basis van het resultaat ook een betrouwbaarder inschatting van de kosten van een eventuele definitieve opgraving in dit gebied worden gemaakt.
3. De aanwezigheid, omvang en grenzen van de twee prehistorische vindplaatsen aan de oostrand van het plangebied, kunnen het beste bepaald worden door een combinatie van een beperkt proefsleuvenonderzoek en een aantal boorraaien ten behoeve van een afdoende landschappelijke reconstructie van de dieper gelegen niveau's. Waarschijnlijk kan een combinatie gemaakt worden met de proefsleuven voor het Romeinse onderzoek. Aan de oostzijde zullen deze sleuven dan plaatselijk doorgezet moeten worden naar het bronstijd en neolithische niveau. Op basis van de resultaten daarvan kan de omvang van de beide vindplaatsen dan verder door middel van boringen bepaald worden;
4. Zodra de omvang van de Romeinse vindplaats door middel van proefsleuven min of meer bepaald is, adviseert Vestigia enkele van de sleuven in zowel westelijke, als noordelijke richting door te trekken om zo te verifiëren dat in die delen van het plangebied geen Romeinse sporen meer voorkomen. Deze aanpak biedt meer zekerheid dan een uitgebreide vlakdekkende boorcampagne en is, omdat proefsleuvenonderzoek toch al onvermijdelijk is, waarschijnlijk ook kostenefficiënter.
5. De aanwezigheid van een eventuele middeleeuwse (of 16^e/17^e eeuwse) voorganger van de hoeve Blauwe Kamp dient door aanvullend archiefonderzoek te worden geverifieerd. Indien een vroege voorganger kan worden aangewezen, en indien ook op het bestaande

erf en bebouwing ontgrond gaan worden, dan zal ook naar eventuele archeologische resten daarvan op het erf via boringen of proefsleuf gezocht moeten worden. Via archief onderzoek kan mogelijk ook achterhaald worden wat de ouderdom van de overige bebouwing die op 19^e eeuwse kaarten binnen het plangebied zichtbaar is. Indien er concrete aanwijzingen zijn voor bebouwing daterend uit de 17^e eeuw of eerder dan dienen deze locaties in het proefsleuvenonderzoek te worden meegenomen.

Voor het proefsleuvenonderzoek, in combinatie met het booronderzoek dient een Programma van Eisen (PvE) te worden opgesteld. Dit PvE dient door de Bevoegde Overheid, de gemeente bij de bestemmingsplanprocedure, de provincie in het geval van een ontgrondingenvergunning, te worden goedgekeurd.

Literatuur

- Bakker, H. de/J. Schelling, 1989: *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland. De hogere niveaus*, Wageningen (Staring Centrum).
- Bel, M.M. van den, 1999: Plangebied Park Lingemeer, gemeente Lienden; een aanvullende archeologische inventarisatie (AAI), *RAAP-briefrapport*.
- Bel, M.M. van den, 2000: Plangebied Park Lingemeer, gemeente Lienden; een aanvullende archeologische inventarisatie (AAI), *RAAP-briefrapport*.
- Berendsen, H.J.A., 1997: *Landschappelijk Nederland*, Assen.
- Botman, A./M. Benjamins, 2008: *De archeologische verwachtings- en beleidsadvieskaart van de gemeente Buren*, Amersfoort (ADC-rapport H025)
- Nederlands Normalisatie Instituut, 1989: *Geotechniek: Classificatie van onverharde grondmonsters*, Delft (NEN 5104).
- Meij, A.M.V., 2004: Waardering terreinen van archeologische betekenis. AMK-Gelderland; bureauonderzoek en terreininspecties, in *RAAP-rapport 1121*, Amsterdam.
- Weerts, H.J.T./P. Cleveringa/J.H.J. Ebbing/F.D. de Lang/W.E. Westerhoff, 2003: *De lithostratigrafische indeling van Nederland – Formaties uit het Tertiair en Kwartair*, Utrecht (TNO-NITG).
- Grote historische atlas Nederland 1:50.000, 1990: I West-Nederland 1839 – 1859, blad 109-110/95-96, Groningen (Wolters-Noordhoff).

Digitale bronnen

- Centraal Archeologisch Archief (CAA).
- Centraal Monumenten Archief (CMA).
- Indicatieve kaart van Archeologische Waarden (IKAW).
- Archeologisch Informatiesysteem (Archis): <http://archis2.archis.nl/archisii/html/index.html>.
- KICH cultuur-historische kaart: www.kich.nl.
- Website van het AHN: www.ahn.nl.
- Luchtfoto's via Google Earth: www.google.nl.
- Cultuurhistorische Monumenten van de website van de provincie Gelderland: http://geodata.prv.gelderland.nl/km/monumenten/monumenten/index_km_monumenten.html.
- Topografische kaart en kadastrale kaart uit 1832: www.watwaswaar.nl.

Afbeeldingen en bijlagen

- Afbeelding 1: Ligging plangebied en grenzen landschapsonwikkeling en zandwinning fase I en fase 2.
Afbeelding 2: Geomorfologische kaart met rivierafzettingen in en rond het plangebied fase I.
Afbeelding 3: AHN-projectie plangebied fase I.
Afbeelding 4: Militair Bonneblad 1900 met projectie plangebied fase I.
Afbeelding 5: Archeologische inventarisatie fase I.
- Bijlage 1: Archeologische periodentabel
Bijlage 2: Archis-gegevens van de archeologische monumenten en archeologische waarnemingen die in het rapport worden besproken.

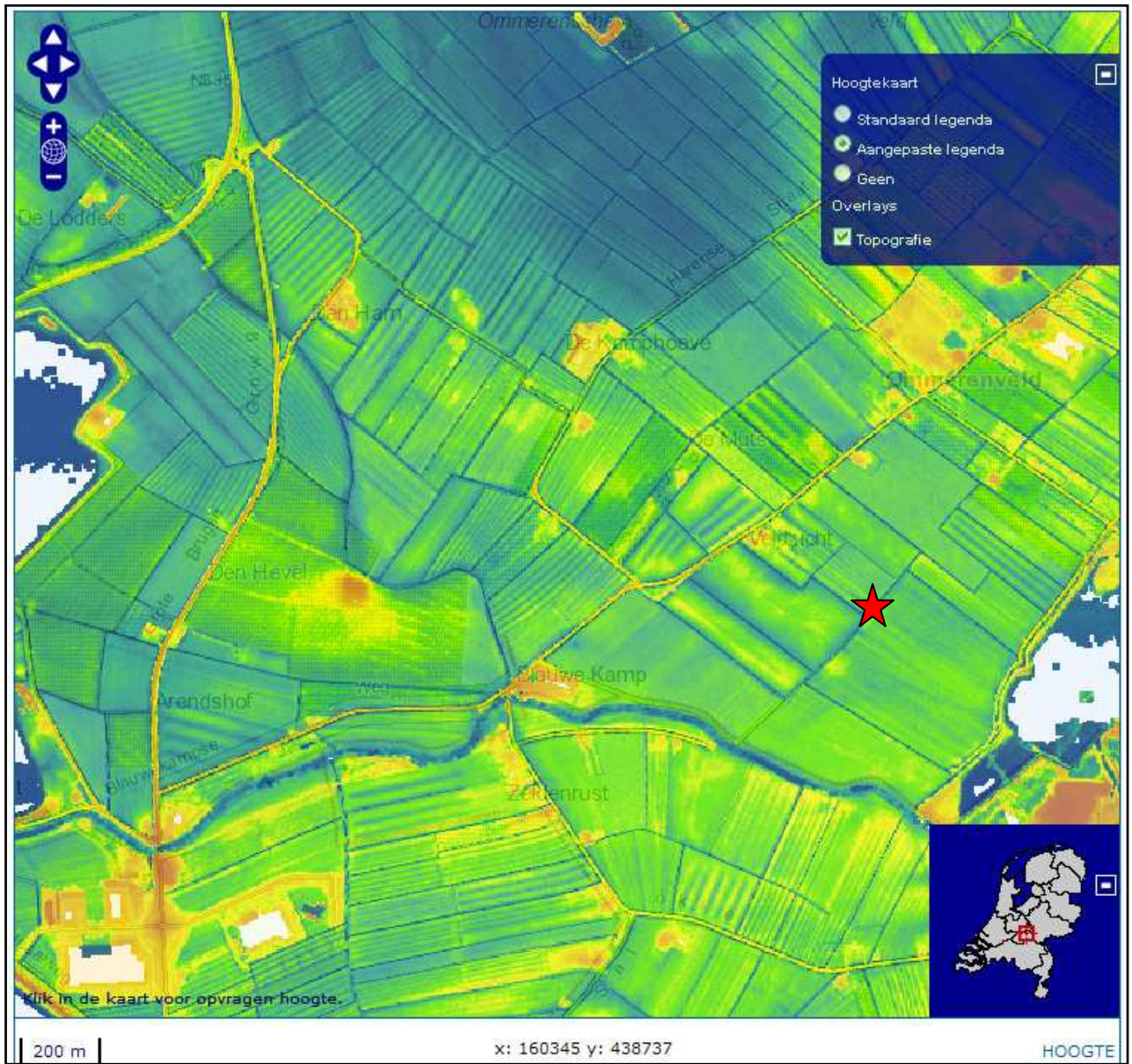
Afbeeldingen



LEGENDA

- | | |
|---|-------------------------------------|
|  | Lingmeren - fase I |
|  | water |
| Stroomgordels | |
|  | Echteld (2776-1829 jaar voor heden) |
|  | Ommeren (6303-2054 jr voor heden) |
|  | Zoelen (4958-2391 jaar voor heden) |
|  | Ochten (5312-3475 jaar voor heden) |

Afbeelding 3: AHN-projectie van het plangebied





AFBEELDING 4
MILITAIR BONNEBLAD 1900
(BRON: ARCHIS)

LEGENDA

Lingemeren - fase I



(ONDERGROND: TOPI0VECTOR)

11

water

onderzoeks melding

vindplaats Midden-Neolithicum (in talud zandafgraving; nummer 40497)

- ARCHIS-waarneming

11.024	nummer ARCHIS-waarneming

Bronstijd en Romeinse Tijd

12.638 monumentnummer

 hoog

Bijlage I Overzicht archeologische en geologische perioden

				Jaren voor heden (BP)	Archeologische Perioden
Kwartair	Holoceen		Subatlanticum	0	Nieuwe Tijd
					Late Middeleeuwen
					Vroege Middeleeuwen
					Romeinse Tijd
					IJzertijd
				2900	Bronstijd
	Pleistoceen	Weichselien	Subborea	5000	Neolithicum
			Atlant	8000	Mesolithicum
				9000	
			Borea	10000	Paleolithicum
			Preborea	11000	
				11800	
			Jonge Dryas	12000	
			Allerød	13000	
			Oude Dryas		
			Bølling		
			Midden-Weichselien (Pleniglaciaal)		

Periode	Van - tot
Vroeg-Paleolithicum Midden-Paleolithicum Laat-Paleolithicum	tot 300.000 voor Chr. 300.000-35.000 voor Chr. 35.000-8800 voor Chr.
Vroeg-Mesolithicum Midden-Mesolithicum Laat-Mesolithicum	88.00-7100 voor Chr. 7100-6450 voor Chr. 6450-4900 voor Chr.
Vroeg-Neolithicum Midden-Neolithicum Laat-Neolithicum	5300-4200 voor Chr. 4200-2850 voor Chr. 2850-2000 voor Chr.
Vroege Bronstijd Midden-Bronstijd Late Bronstijd	2000-1800 voor Chr. 1800-1100 voor Chr. 1100-800 voor Chr.
Vroege IJzertijd Midden-IJzertijd Late IJzertijd	800-500 voor Chr. 500-250 voor Chr. 250-12 voor Chr.
Vroeg-Romeinse Tijd Midden-Romeinse Tijd Laat-Romeinse Tijd	12 voor-70 na Chr. 70-270 na Chr. 270-450 na Chr.
Vroege Middeleeuwen Late Middeleeuwen	450-1050 na Chr. 1050-1500 na Chr.
Nieuwe Tijd A Nieuwe Tijd B Nieuwe Tijd C	1500- 1650 na Chr. 1650-1850 na Chr. 1850-1950 na Chr.

Bijlage 2: Archis-gegevens van de archeologische monumenten en archeologische waarnemingen die in het rapport worden besproken.

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 12638 **Oppervlakte:** 86.858 m2
CMA-nr: 39G - A44
Status: Terrein van archeologische waarde
Toponiem: LING; OUDE BROEKDIJK
Plaats: Ommerenveld
Gemeente: Buren
Provincie: Gelderland
Coördinaten: 160897 / 437168
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Nederzetting, onbepaald

Romeinse tijd

Romeinse tijd

Beschrijving

CAA: 39GN-84 Meldingskaart 1987: 21 Dit terrein stond wel op de Meldingskaart, maar was niet in het CMA opgenomen (reden hiervoor is onbekend). Derhalve is het terrein nu als AGX opgenomen. Op het terrein zijn fragmenten Romeins aardewerk gevonden. kartering; 1983; ROB

CMA nummer 39G-A44 Terrein met archeologische betekenis

CAA nummer 39GN84 Meldingskaart 1987. Kaart 508 Buren, verkend in 1867 en 1869. Herzien in 1910

Het terrein was in gebruik als bosperceel (naaldhout

Geen bebouwing zichtbaar

Terrein was wel vermeld op de meldingskaart maar niet in het CMA .Vervolgens is het terrein als AGX opgenomen.

28-08-2008: Dit voormalige terrein van archeologische betekenis is in het kader van het ab-terreinen onderzoek (RAAP) opgewaardeerd naar de status van archeologische waarde. Zie voor verdere info RAAP rapporten 1121.

Literatuur

Meij, A.M.V. 2004 Waardering terreinen van archeologische betekenis. Archeologische Monumentenkaart Gelderland: bureau-onderzoek en terreininspecties., in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 1121

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr:	12639	Oppervlakte:	33.374 m2
CMA-nr:	39G - A45		
Status:	Terrein van archeologische waarde		
Toponiem:	ZIJVELING		
Plaats:	Ommerenveld		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Coördinaten:	160992 / 437465		
Terreinbeheerder:	Niet van toepassing		

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Nederzetting, onbepaald	Romeinse tijd	Romeinse tijd
-------------------------	---------------	---------------

Beschrijving

CAA: 39GN-87 Meldingskaart 1987: 13 Dit terrein stond wel op de Meldingskaart, maar was niet in het CMA opgenomen (reden hiervoor is onbekend). Derhalve is het terrein nu als AGX opgenomen. Op het terrein is een grote hoeveelheid aardewerk uit de Romeinse tijd gevonden. Daarnaast ook enkele fragmenten laatmiddeleeuws aardewerk. kartering; 1983; ROB

CMA nummer; 39G-A45

CAA nummer; 39GN87

Het terrein stond wel op de meldingskaart maar was niet in het CMA opgenomen. Het terrein is derhalve als AGX opgenomen.

Op het terrein is een grote hoeveelheid aardewerk uit de Romeinse tijd gevonden. Ook zijn er een aantal laat Middeleeuwse scherven gevonden.

Kartering 1983, ROB. In 1910 was het terrein in gebruik als akkerland en boomgaard.

28-08-2008: Dit voormalige terrein van archeologische betekenis is in het kader van het ab-terreinen onderzoek (RAAP) opgewaardeerd naar de status van archeologische waarde. Zie voor verdere info RAAP rapporten 1121.

Literatuur

Meij, A.M.V. 2004 Waardering terreinen van archeologische betekenis. Archeologische Monumentenkaart Gelderland: bureau-onderzoek en terreininspecties., in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 1121

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 15574 **Oppervlakte:** 10.533 m2
CMA-nr: 39G - 053
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem:
Plaats: Echteld
Gemeente: Buren
Provincie: Gelderland
Coördinaten: 161164 / 437041
Terreinbeheerder: Onbekend
Onderzoek: Onderzoeksnr 216, Archeologisch: booronderzoek, gereedgemeld op 09-08-1999
Onderzoek: Onderzoeksnr 513, Archeologisch: booronderzoek, gereedgemeld op 06-01-2000

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Onbekend

Neolithicum

Bronstijd

Beschrijving

Vindplaats uit (waarschijnlijk) de periode Neolithicum-Bronstijd.

Op een diepte van ca. 140 cm - Mv zijn houtskool, leem, bot, gebroken kwarts en twee vuursteenafslagen aangetroffen.

De vondsten bevinden zich in/op oeverwalafzettingen die deel uitmaken van de Ochtense stroomgordel.

Op een diepte van 65 cm - Mv zijn overigens houtskooldeeltjes gevonden.

Mogelijk hangen deze samen met het aangrenzende Romeinse nederzettingsterrein (CMA-nr. 39G-A44).

Opmerking 17-12-2002: Zandexploitatie-maatschappij K3 BV had het plan om paddenpoelen op het terrein aan te leggen, wat de aanleiding was tot de AAI-1 en AAI-2 door RAAP. Volgens de gemeente Buren zullen deze paddenpoelen naar verwachting niet meer worden aangelegd.

Literatuur

Bel, M.M. van den 1999 Plangebied Park Lingemeer, gemeente Lieden; een Aanvullende Archeologische Inventarisatie (AAI), in: RAAP-briefrapport

Bel, M.M. van den 2000 Plangebied Park Lingemeer, gemeente Lienden; een Aanvullende Archeologische Inventarisatie, in: RAAP-briefrapport

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	1679	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	39GN-90			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	161640 / 437360				
Toponiem:	HUIS TER NIEUWEHOOP				
Plaats:	Echteld				
Gemeente:	Buren				
Provincie:	Gelderland				
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 17-11-1983				
Invoerder/datum:	Beest, van / 17-11-1983				
Beschrijver/datum:	Beest, van / 05-01-1984				
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:			

Beschrijving

DETERMINATIE DOOR TENT,WJVAN BEEST,PCVAN.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Gladwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Documentatie

Type:	Onbekend
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Veldkartering 18-5

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	1680	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-90		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	161640 / 437360		
Toponiem:	HUIS TER NIEUWEHOOP		
Plaats:	Echteld		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 17-11-1983		
Invoerder/datum:	Beest, van / 17-11-1983		
Beschrijver/datum:	Beest, van / 05-01-1984		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

DETERMINATIE DOOR TENT,WJVAN BEEST,PCVAN.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Grijsbakkend gedraaid aardewerk	Begindatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting:	'BLAUWGRIJS'		

Documentatie

Type:	Onbekend
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Veldkartering 18-5

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	1681	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-90		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	161640 / 437360		
Toponiem:	HUIS TER NIEUWEHOOP		
Plaats:	Echteld		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 17-11-1983		
Invoerder/datum:	Beest, van / 17-11-1983		
Beschrijver/datum:	Beest, van / 05-01-1984		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

DETERMINATIE DOOR TENT,WJVAN BEEST,PCVAN.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, onbepaalde	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:			

Documentatie

Type:	Onbekend
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Veldkartering 18-5

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	1779	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-97		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	160600 / 437470		
Toponiem:	BLAUWEKAMP		
Plaats:	Ommeren		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 30-01-1984		
Invoerder/datum:	Beest, van / 30-01-1984		
Beschrijver/datum:	Beest, van / 20-02-1984		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

DETERMINATIE DOOR TENT,WJVAN EN BEEST,PCVAN.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandige kom/schaal	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niederbieber 104/Brunsting 9/Stuart 21	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	'BRUNSTING 9'		

Documentatie

Type:	Onbekend
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Veldkartering 39-2

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	1780	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-97		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	160600 / 437470		
Toponiem:	BLAUWEKAMP		
Plaats:	Ommeren		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 30-01-1984		
Invoerder/datum:	Beest, van / 30-01-1984		
Beschrijver/datum:	Beest, van / 20-02-1984		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

DETERMINATIE DOOR TENT,WJVAN EN BEEST,PCVAN.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, onbepaalde	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:			

Documentatie

Type:	Onbekend
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Veldkartering 39-2

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	7616	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39EZ-301		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	161000 / 438060		
Toponiem:	OMMERENVELDSEWEG		
Plaats:	Ommeren		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Particulier / 05-1985		
Invoerder/datum:	Particulier / 03-1986		
Beschrijver/datum:	BAKKER / 21-04-1986		
Verwerving:	Niet-archeologisch: graafwerk	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	

Beschrijving

DEPOT NR 25; DE VONDSTEN ZOULDEN BIJ ELKAAR GEVONDEN ZIJN.RCC: DOCUMENTATIERCC: FOTO DIA VERSLAG

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Wrijfschaal/mortarium, dikwandig aarde	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Stuart 148/Brunsting 37:verticale rand	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	'WRIJFSCHAAL VERT RAND'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
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:	'KRUIK II'		

Collectie

Beheerder:	STREEKMUSEUM DE GROOTE SOCIETEIT
Toelichting:	Niets ingewuld

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	11023	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39EZ-193		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	161160 / 437680		
Toponiem:	DE EENDENKOOI		
Plaats:	Ommeren		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 02-03-1983		
Invoerder/datum:	Noordam / 11-05-1983		
Beschrijver/datum:	Noordam / 11-05-1983		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

DETERMINATIE DOOR TENT,WJVAN HULST,RS BLOMMESTEYN,CMBEEST,PVAN EN NOORDAM,JW.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Steengoed geglaazuurd	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			

Documentatie

Type:	Onbekend
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Veldkartering 17-1

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	11024	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39EZ-193		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	161160 / 437680		
Toponiem:	DE EENDENKOOI		
Plaats:	Ommeren		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 02-03-1983		
Invoerder/datum:	Noordam / 11-05-1983		
Beschrijver/datum:	Noordam / 11-05-1983		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

DETERMINATIE DOOR TENT,WJVAN HULST,RS BLOMMESTEYN,CMBEEST,PVAN EN NOORDAM,JW.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, onbepaalde	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:			

Documentatie

Type:	Onbekend
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Veldkartering 17-1

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	11104	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-78		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	161280 / 437120		
Toponiem:	LIENDEBOS		
Plaats:	Lienden		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 03-03-1983		
Invoerder/datum:	Noordam / 25-05-1983		
Beschrijver/datum:	Noordam / 25-05-1983		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

DETERMINATIE DOOR TENT,WJVAN BLOMMESTEYN,CM EN NOORDAM,JW.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Roodbakkend geglazuurd aardewerk	Begindatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Grijsbakkend gedraaid aardewerk	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	'BLAUWGRIJS'		

Documentatie

Type:	Onbekend
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Veldkartering 18-1

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	11105	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-78		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	161280 / 437120		
Toponiem:	LIENDEBOS		
Plaats:	Lienden		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 03-03-1983		
Invoerder/datum:	Noordam / 25-05-1983		
Beschrijver/datum:	Noordam / 25-05-1983		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

DETERMINATIE DOOR TENT,WJVAN BLOMMESTEYN,CM EN NOORDAM,JW.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, onbepaalde	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:			

Documentatie

Type:	Onbekend
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Veldkartering 18-1

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	11173	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-84		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	161120 / 437100		
Toponiem:	LINGE		
Plaats:	Lienden		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 03-03-1983		
Invoerder/datum:	Noordam / 09-06-1983		
Beschrijver/datum:	Noordam / 09-06-1983		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

DETERMINATIE DOOR TENT,WJVAN BLOMMESTEYN,CM EN NOORDAM,JW.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	16	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Gladwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Dikwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	11	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Geverfd/gevernist aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	techniek b:zwart op wit	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'GEVERNIST'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandig bord	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'RANDFR'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Belgisch grijs/terra nigra-achtig aw.	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	'RANDFR TERRA NIGRA-ACHTIG'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Belgisch grijs/terra nigra-achtig aw.	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	'TERRA NIGRA-ACHTIG'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Ruwwandige (kook)pot	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niederbieber 89/Brunsting 3:dekselgeul	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	'RANDFR'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Ruwwandige kom/schaal	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niederbieber 104/Brunsting 9/Stuart 21	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	'RANDFR BRUNSTING BRUNSTING 9'		

Documentatie

Type:	Onbekend
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Veldkartering 18-2

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	11174	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-84		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	161120 / 437100		
Toponiem:	LINGE		
Plaats:	Lienden		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 03-03-1983		
Invoerder/datum:	Noordam / 09-06-1983		
Beschrijver/datum:	Noordam / 09-06-1983		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

DETERMINATIE DOOR TENT,WJVAN BLOMMESTEYN,CM EN NOORDAM,JW.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	7	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, onbepaald	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'VAATWERK ONDET'		

Documentatie

Type:	Onbekend
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Veldkartering 18-2

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	11178	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-85		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	160790 / 436900		
Toponiem:	DE WILMERT		
Plaats:	Echteld		
Gemeente:	Neder-Betuwe		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 08-03-1983		
Invoerder/datum:	Noordam / 09-06-1983		
Beschrijver/datum:	Noordam / 09-06-1983		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

DETERMINATIE DOOR TENT,WJVAN BLOMMESTEYN,CM EN NOORDAM,JW.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
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:	'RANDFR'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'BODEMFR INHEEMS ROM'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Geverfd/gevernist aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	techniek b:zwart op wit	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	D:ZANDBESTROOING		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	36	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Gladwandig aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	11	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Dikwandig aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	40	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Gladwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'OOR'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandig deksel	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	versiering tegen rand	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'RANDFR INH ROM MET NAGELINDRUKKEN OPZIJ RAND'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Amfoor, dikwandig aardewerk	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'RANDFR KRUUKAMFOOR'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Gladwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'BODEMFR'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Amfoor, dikwandig aardewerk	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'BANDDOOR DIKW'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	40	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'INH ROM'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Ruwwandige kom/schaal	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niederbieber 104/Brunsting 9/Stuart 21	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	'RANDFR BRUNSTING 9'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Ruwwandige (kook)pot	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niederbieber 89/Brunsting 3:dekselgeul	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	'RANDFR'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Belgisch grijs:pot/kookpot/voorraadpot	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Holwerda 140-142/Brunsting 7	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	'RANDFR TERRA NIGRA BRUNSTING 7'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	kamstreekversiering	Eindndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Toelichting:	'INH ROM MET KAMVERSIERING'		

Documentatie

Type:	Onbekend
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Veldkartering 19-6

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	11179	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-85		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	160790 / 436900		
Toponiem:	DE WILMERT		
Plaats:	Echteld		
Gemeente:	Neder-Betuwe		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 08-03-1983		
Invoerder/datum:	Noordam / 09-06-1983		
Beschrijver/datum:	Noordam / 09-06-1983		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

DETERMINATIE DOOR TENT,WJVAN BLOMMESTEYN,CM EN NOORDAM,JW.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	10	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, onbepaald	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, onbepaald	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	'RANDFR'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, onbepaald	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	'RANDFR' O:RUWWANDIG'		

Documentatie

Type:	Onbekend
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Veldkartering 19-6

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	11180	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-85		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	160790 / 436900		
Toponiem:	DE WILMERT		
Plaats:	Echteld		
Gemeente:	Neder-Betuwe		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 08-03-1983		
Invoerder/datum:	Noordam / 09-06-1983		
Beschrijver/datum:	Noordam / 09-06-1983		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

DETERMINATIE DOOR TENT,WJVAN BLOMMESTEYN,CM EN NOORDAM,JW.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Steengoed geglaazuurd	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			

Documentatie

Type:	Onbekend
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Veldkartering 19-6

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	11184	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-87		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	160900 / 437430		
Toponiem:	LIENDEN		
Plaats:	Lienden		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 03-03-1983		
Invoerder/datum:	Noordam / 09-06-1983		
Beschrijver/datum:	Noordam / 09-06-1983		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

DETERMINATIE DOOR TENT,WJVAN BLOMMESTEYN,CM EN NOORDAM,JW.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Dolium/voorraadvat	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'RANDFR'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Amfoor, dikwandig aardewerk	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'RANDFR'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	5	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'RANDFR'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'2-LEDIG OOR WSCH'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'BODEMFR INH ROM'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	8	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'INH ROM'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Geverfd/gevernist aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'GEVERNIST'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Geverfd/gevernist aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	techniek b:zwart op wit	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'GEVERNIST' D:RAADJES		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Dikwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	38	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'BODEMFR'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Belgisch grijs/terra nigra-achtig aw.	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	'RANDFR TERRA NIGRA-ACHTIG'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Ruwwandige kom/schaal	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niederbieber 104/Brunsting 9/Stuart 21	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	'RANDFR BRUNSTING 9'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Ruwwandige (kook)pot	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niederbieber 89/Brunsting 3:dekselgeul	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	'RANDFR'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	10	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Belgisch grijs/terra nigra-achtig aw.	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	'TERRA NIGRA-ACHTIG'		

Documentatie

Type:	Onbekend
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Veldkartering 17-2

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	11185	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-87		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	160900 / 437430		
Toponiem:	LIENDEN		
Plaats:	Lienden		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 03-03-1983		
Invoerder/datum:	Noordam / 09-06-1983		
Beschrijver/datum:	Noordam / 09-06-1983		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

DETERMINATIE DOOR TENT,WJVAN BLOMMESTEYN,CM EN NOORDAM,JW.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Kogelpot	Begindatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Steengoed geglaazuurd	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			

Documentatie

Type:	Onbekend
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Veldkartering 17-2

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	11186	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-87		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	160900 / 437430		
Toponiem:	LIENDEN		
Plaats:	Lienden		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 03-03-1983		
Invoerder/datum:	Noordam / 09-06-1983		
Beschrijver/datum:	Noordam / 09-06-1983		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

DETERMINATIE DOOR TENT,WJVAN BLOMMESTEYN,CM EN NOORDAM,JW.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, onbepaalde	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	'ONDETERMINEERBAAR'		

Documentatie

Type:	Onbekend
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Veldkartering 17-2

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	17631	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-137		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	160850 / 437440		
Toponiem:	BLAUWE KAMP		
Plaats:	Echteld		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 22-12-1987		
Invoerder/datum:	Beest, van / 22-12-1987		
Beschrijver/datum:	Beest, van / 17-03-1989		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

RCC: DOCUMENTATIERCC: VELDKARTERING VONDST NR 17-5 DETERMINATIE DOOR TENT,WJVAN EN
BEEST,PCVRCC: AN

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Cilinder	Begindatering:	IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Code specifiek:	Van de Broeke type A:zoutcilinder	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	'WANDFR ZOUTCILINDER'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Terra sigillata	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'WANDFR'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Gladwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'BODEMFR'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Amfoor, dikwandig aardewerk	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'WANDFR'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'BODEMFR'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'OOR'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Dakpan	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Terra sigillata	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'BODEMFR'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	15	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Gladwandig aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'WANDFR'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Ruwwandige (kook)pot	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Stuart 201/Brunsting 1	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'RANDFR BRUNSTING 1B RUWW'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	41	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'WANDFR WV 15 SCHUURPAPIER'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	10	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Dolium/voorraadvat	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'WANDFR'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'LEEM MATERIAAL GEBAKKEN'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Wrijfschaal/mortarium, dikwandig aarde	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Stuart 149/Brunsting 36:horizontale ran	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'WRIJFSCH HOR RAND'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandige (kook)pot	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Stuart 202 of 210/Brunsting 2 of 5	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	'RANDFR BRUNSTING 2/5 RUWW'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandige kom/schaal	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niederbieber 104/Brunsting 9/Stuart 21	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	'RANDFR BRUNSTING 9 RUWW'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandige (kook)pot	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niederbieber 89/Brunsting 3:dekselgeul	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	'RANDFR BRUNSTING 3 RUWW'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Geverfd/gevernist aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	techniek b:zwart op wit	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	'WANDFR' D:ZANDBESTROOING		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandige kom/schaal	Beginndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niederbieber 104/Brunsting 9/Stuart 21	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	BRUNST 9		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Terra sigillata bord/schotel	Begindatering:	Romeinse tijd midden A: 70 - 150 nC
Code specifiek:	Dragendorff 18/31, Midden-Oostgallisch	Einddatering:	Romeinse tijd midden A: 70 - 150 nC
Toelichting:	'RANDFR DRAG 18/31 OF 18'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	17632	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-138		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	160800 / 437360		
Toponiem:	BLAUWE KAMP		
Plaats:	Echteld		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 22-12-1987		
Invoerder/datum:	Beest, van / 22-12-1987		
Beschrijver/datum:	Beest, van / 16-03-1989		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

AD 124 SUPPLEMENT NEDERZETTING.RCC: DOCUMENTATIERCC: VELDKARTERING VONDST NR 17-4 DETERMINATIE
DOOR TENT,WJVAN EN BEEST,PCVRCC: AN

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'WANDFR' V:ORGANISCH		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Terra nigra	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'WANDFR'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	35	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Gladwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'WANDFR'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	5	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Amfoor, dikwandig aardewerk	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'WANDFR'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'BODEMFR'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'KLEI MATERIAAL GEBAKKEN'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'RANDFR'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'WANDFR'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Terra sigillata	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'WANDFR'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Geverfd/gevernist aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	techniek a:rood/oranje op wit	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'WANDFR'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Gladwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'BODEMFR'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	5	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Dolium/voorraadvat	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'WANDFR'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	21	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'WANDFR WV 3 SCHUURPAPIER'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Geverfd/gevernist aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	techniek b:zwart op wit	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	'WANDFR'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Terra nigra kom/schaal	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Holwerda 55	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	'RANDFR TYPE BRABANT'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandige (kook)pot	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Stuart 202/Brunsting 2:horizontale rand	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	'RANDFR BRUNSTING 2'		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Terra nigra pot	Begindatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Holwerda 27:bol-ovaal	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandige (kook)pot	Begindatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Stuart 201/Brunsting 1	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	'RANDFR BRUNSTING 1A'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	14	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, onbepaald	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	'WANDFR VAATWERK NIET'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, onbepaald	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	'RANDFR VAATWERK NIET'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	22913	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-224		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	160800 / 437400		
Toponiem:	DE BLAUWE KAMP		
Plaats:	Ommerense Veld		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Particulier / 1992		
Invoerder/datum:	VROON / 1993		
Beschrijver/datum:	VROON / 03-1993		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Boomgaard	NAP maaiveld:	

Beschrijving

Geofactoren: Rn67C. Bodemgebruik boomgaard en akker. Afmetingen van de slotbeslagen: lengte schachten 32 mm., diam. 17 mm., totale lengte 47 mm.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Slak	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	Kegelvormig knopje met opstaande ronde uitsparing; lengte nog 24 mm.		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Gordel/riem (onderdeel)	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	beslag	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	Met paddestoelvormige kopplaat; vglk. Oldenstein Taf. 46, nr. 465, met stif		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Slot (onderdeel)	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	beslag	Einddatering:	Romeinse tijd laat A: 270 - 350 nC
Toelichting:	Met bolvormige massieve kop; schacht in beide gevallen doorboord		

Collectie

Beheerder:	Particulier
Toelichting:	Nr. 65

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	22915	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-224		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	160800 / 437400		
Toponiem:	DE BLAUWE KAMP		
Plaats:	Ommerense Veld		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	VROON / 1992		
Invoerder/datum:	VROON / 1992		
Beschrijver/datum:	VROON / 1992		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Boomgaard	NAP maaiveld:	

Beschrijving

Geofactoren: Bo Rn67C. Voor het gordelbeslag (volgnr.1) cf Oldenstein 1976, Taf. 47, nr. 505. Voor de naald (volgnr.2) cf Haalebos 1977, Afb. 21, nr. 98. De rechterside echter afgebroken. Lengte van de bronzen plaat (volgnr.3) nog 18 mm. Voor het bronzen vaatwerk (volgnr.4) cf Haalebos 1977, Afb. 22, nr. 140. De twee ogen in het midden zijn echter niet aanwezig. Van het hengel is iets dan de helft bewaard gebleven. Ook is het resterende bevestigingsoog gesloten in plaats van open. Lengte van de helmknop (volgnr. 9) 35 mm.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Helm (onderdeel)	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	Helmknop; cf. Ulbert 1959, T.20, n.13; spitse knop; coll.nr. D-6		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	In doorsnee D-vormig langwerpig staafje; in midden smaller; coll.nr. D-5		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	Vlakke, wat ronde plaat; in midden halfronde opstaande plaat; coll.nr. D-4		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Haarnaald/haarpen/haarspeld/haarsieraad	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	Cf. Schoenberger Vol 18, T.28, n.B406; kopdiam. 10 mm; coll.nr. SP-1		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	2	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Naald/naainaald	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	In de vorm van nageltjes; cf. Ulbert 1970, T.27, n. 437; coll.nrs. SP-2, 3		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	Dikke, wat rechthoekige staaf; functie onbekend; coll.nr. D-3		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Kist (onderdeel)	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	beslag	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	Zware massieve knop; de stift is echter verdwenen; collectienr. D-1		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Gordel/riem (onderdeel)	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	beslag	Einddatering:	Romeinse tijd laat A: 270 - 350 nC
Toelichting:	Met vlakke ronde kopplaat met stift; late 1e - 3e eeuw; coll.nr. B-1		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Vaatwerk	Begindatering:	Romeinse tijd midden B: 150 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd laat A: 270 - 350 nC
Toelichting:	Vaatwerk d; 3e eeuw; collectienr. D-7		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Koper		
Code algemeen:	Munt	Begindatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	as	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	Totaal versleten; 1e t/m 3e eeuw; collectienr. M-10		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Naald/naainaald	Begindatering:	Romeinse tijd vroeg B: 25 - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd vroeg B: 25 - 70 nC
Toelichting:	Midden 1e eeuw; lengte nog 40 mm.; collectienr. D-2		

Collectie

Beheerder: VROON
Toelichting: Code B en D; vindplaats 65

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	22941	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-224		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	160800 / 437400		
Toponiem:	BLAUWE KAMP		
Plaats:	Ommerense Veld		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	STRAUB / 1992		
Invoerder/datum:	VROON / 12-1992		
Beschrijver/datum:	VROON / 12-1992		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Boomgaard	NAP maaiveld:	

Beschrijving

Voor de armband (volgnr.3) cf. Van der Roest 1992, plaat 10, nr. 405. Voor het schedefragment (volgnr.6) cf. Ulbert 1959, Taf. 20, nr. 10. Aan detop is hier wel een knopje aanwezig. Noot van invoerder: op het fiche is bij vindplaats als naam van plaats engemeente 'Echteld' opgegeven; klopt niet met de coördinaten.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Armband/armring	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	Geprofileerde knop met ronde draad; de kop id eivormig; diam. 4.5 mm.		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Armband/armring	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	Zonder knoppen, aan uiteinde wigvormig toelopend; diam. 50 mm., l. 55 mm.		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Naald/naainaald	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	Spelden in vorm van nageltjes; cf. Ulbert 1970, Taf.27, nr. 437		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Schede (dolk, zwaard of mes)	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	zwaardschede	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	Eindknop van gladiusschede; l. 22 mm., diam. 15 mm.		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	beslag	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	Met vlakke kopplaat; cf. Oldenstein 1976, Taf.48, nr.525; diam. 13 mm.		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	beslag	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	Paddestoelvormige kopplaat; cf. Oldenstein 1976, T.46, nr.466; diam. 26 mm.		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Paardetuig (onderdeel)	Begindatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	teugelriemverdeler/teugelring	Einddatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Toelichting:	Teugelring (helft); l. nog 50 mm, b. 55 mm; cf. Ulbert 1959, Taf.22, nr.1		

Collectie

Beheerder:	STRAUB
Toelichting:	Niets ingevuld

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	22995	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-224		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	160800 / 437400		
Toponiem:	BLAUWE KAMP		
Plaats:	Ommerense Veld		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Particulier / 1991		
Invoerder/datum:	VROON / 12-1991		
Beschrijver/datum:	VROON / 11-1991		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

Geofactoren: Bo Rn47C.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Kist (onderdeel)	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	beslag	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	Lengte 31 mm.; 19 gram		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Slak	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	Lengte 40 mm.; 30 gram		

Collectie

Beheerder:	Particulier
Toelichting:	Niets ingevuld

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	23065	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-224		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	160800 / 437400		
Toponiem:	BLAUWE KAMP		
Plaats:	Ommerense Veld		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	STRAUB / 9999		
Invoerder/datum:	VROON / 1992		
Beschrijver/datum:	HAALEBOS / 06-09-1991		
Verwerving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Metaal		
Code algemeen:	Fibula/mantelspeld	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	kniefibula	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	Met halfronde kopplaat; midden 2e eeuw; lengte 3 cm.; collectienr. BF-2		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Metaal		
Code algemeen:	Draadfibula	Begindatering:	Romeinse tijd midden A: 70 - 150 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd midden A: 70 - 150 nC
Toelichting:	Met hoekig gebogen, in doorsnede ronde beugel; Flavisch; collectienr. BF -1		

Documentatie

Type:	Verslag
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Determinatielijst, nrs. 1 - 2

Collectie

Beheerder:	STRAUB
Toelichting:	Code BF, vindplaats 65

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	23066	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-224		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	160800 / 437400		
Toponiem:	BLAUWE KAMP		
Plaats:	Ommerense Veld		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	VROON / 9999		
Invoerder/datum:	VROON / 1992		
Beschrijver/datum:	HAALEBOS / 06-09-1991		
Verwerving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Metaal		
Code algemeen:	Fibula/mantelspeld	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	kniefibula	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	Germaans, met in doorsnede ronde beugel; 2e eeuw; l. nog 35 mm; coll.nr.F-1		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Romeins
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Metaal		
Code algemeen:	Draadfibula	Begindatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	Met hoekig gebogen, in doorsnede ronde beugel; collectienr. F-2 en 3		

Documentatie

Type:	Verslag
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Determinatielijst, nrs. 3 - 5

Collectie

Beheerder:	VROON
Toelichting:	Code F, vindplaats 65

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	23067	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-224		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	160800 / 437400		
Toponiem:	BLAUWE KAMP		
Plaats:	Ommerense Veld		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Particulier / 9999		
Invoerder/datum:	VROON / 1992		
Beschrijver/datum:	HAALEBOS / 03-04-1992		
Verwerving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Metaal		
Code algemeen:	Fibula/mantelspeld	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	Verzilverde kop; tweedelig ?, zo ja 2e eeuw; collectienr. WF-1		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Metaal		
Code algemeen:	Draadfibula	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	Met bandvormige beugel; 2e eeuw; collectienr. WF-2		

Documentatie

Type:	Verslag
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Determinatielijst, nrs. 1 - 2

Collectie

Beheerder:	Particulier
Toelichting:	Code WF, vindplaats 65

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	23068	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-224		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	160800 / 437400		
Toponiem:	BLAUWE KAMP		
Plaats:	Ommerense Veld		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	VROON / 9999		
Invoerder/datum:	VROON / 1992		
Beschrijver/datum:	HAALEBOS / 03-04-1992		
Verwerving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Romeins
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Metaal		
Code algemeen:	Draadfibula	Begindatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	Bandvormige beugels; 2e eeuw; collectienrs. F-4 en 7		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Romeins
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Metaal		
Code algemeen:	Draadfibula	Begindatering:	Romeinse tijd midden A: 70 - 150 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd midden A: 70 - 150 nC
Toelichting:	In doorsnede ronde, hoekig gebogen beugels; vnlk. Flavisch; coll.nrs. F-5,6		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Metaal		
Code algemeen:	Fibula/mantelspeld	Begindatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd midden A: 70 - 150 nC
Toelichting:	Beugel; niet nader te definiëren; 1e eeuw; collectienr. F-9		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Metaal		
Code algemeen:	Draadfibula	Begindatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	Sterk gewelfde, in doorsnede ronde beugel; collectienr. F-8		

Documentatie

Type:	Verslag
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Determinatielijst, nrs. 3 - 8

Collectie

Beheerder:	VROON
Toelichting:	Code F, vindplaats 65

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	40497	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-234		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	161400 / 437200		
Toponiem:	BLAUWE KAMP; LINGEMEER		
Plaats:	Onbekend		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	Particulier / 9999		
Invoerder/datum:	Particulier / 9999		
Beschrijver/datum:	Brounen / 15-12-1999		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Groeve	NAP maaiveld:	

Beschrijving

Vondsten aan de rand van een grindgat. Zijn afkomstig van een zone waar eensedimentdek is verwijderd. Verzameld binnen een gebied van 22 x 101 m, waarvolgens de melder 'veel sporen van NEO te vinden zijn ... 1 pijlpunt [NB: is niet bij de getoonde vondsten], krabbers, afslagen en veel vuursteen, tevens aardewerkdelen en kooksteentjes. Iets verder lag een hoop aarde met daarin Romeins aardewerk ...'. [Opm.: niet zeker dat al het materiaal een gelijke ouderdom heeft.] Merendeels tamelijk kleine, verweerde scherfjes; 1 fragment bodem-wanden een versierde wandscherf. Overwegend sterk kwartsverschaald. Daarnaast klein vuursteenmateriaal, o.a. 2 kleine afslagschabbertjes; alles vervaardigd van rolsteen. Bovendien enkele tientallen brokken rolsteen ('kookste-nen'). Enkele tamelijk hard gebakken en zandverschaalde brokken 'verbrandleem' waarvan 1 met gat; 2 passende fragmenten lijken te behoren tot eenca 2,5 cm dikke 'plaat' (geen bakplaat), met een schuine kant. Fragment van een ovenrooster, eesttegel, ...? Twee stukken natuursteen springen eruit. Een ervan is een plat stuk kwartsiet (rolsteen), ca 9x7x1 cm, met aan beide zijden in de lengterichting ge-oriënteerde slijpsporen: ca 4,5 cm brede banen, waarbij de zijkanten van desteen zijn 'vrijgebleven', met uitzondering van de smalle kanten. In dwars-doorsnede is er sprake van een lichte mate van uitholling (slijpgleuf). Ze-ker geen recent gebruik voor mes, zeis of iets dergelijks. Mogelijk is het artefact in de prehistorie gebruikt voor het aanscherpen van een snede. Het andere is een brok vulkanisch gesteente met kleine en grote augiet-kristallen: verweerd basalt (determ. H. Kars; ROB). Basalt vormt een (nietfrequent) bestanddeel van Rijngrinden (stroomopwaarts van Bonn geërodeerd) en kan dus eventueel met de rest van de 'kookstenen' zijn aangevoerd. In het andere geval betreft het een Romeinse 'vervuiling' van het complex: basalt wordt in ROM context (en ook later) wel meer aangetroffen.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Brok	Begindatering:	Neolithicum midden: 4200 - 2850 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	Basalt. Zie beschrijving.		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	25	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	Neolithicum midden: 4200 - 2850 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	20 a 30 stuks. V: gebr. KW, Ch, Z + fijn Grind. Sterk kwartsverschaald.		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Kooksteen	Begindatering:	Neolithicum midden: 4200 - 2850 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	Enkele tientallen; 1 rolsteen.		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Zandsteen/kwartsiet		
Code algemeen:	Slijpsteen/wetsteen	Begindatering:	Neolithicum midden: 4200 - 2850 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	Zie beschrijving.		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Schrabber	Begindatering:	Neolithicum midden: 4200 - 2850 vC
Code specifiek:	afslagschrabber	Einddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	Kleine afslagschrabbertjes.		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Neolithicum midden: 4200 - 2850 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	Rolsteen met breukvlakken.		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Bot, dierlijk		
Code algemeen:	Gebitselement:tand/kies	Begindatering:	Neolithicum midden: 4200 - 2850 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	Fragmenten v.e. runderkies.		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	Neolithicum midden: 4200 - 2850 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	Vingernagelindrukken op wandscherf (HAZ?). Op een 2e mogelijk spatelindr.		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afval	Begindatering:	Neolithicum midden: 4200 - 2850 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	1 klingetje, 7 afslag (1 verbr.), 1 verbrand kerntje.		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Hutteleem/verbrande leem	Begindatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	Vrij hard baksel. Zandverschraald. Schuin afgekante 'plaat'?		

Documentatie

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Type: Brief
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Uitdraai e-mail in CAA.

Collectie

Beheerder: Particulier
Toelichting: Niets ingevuld

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	42423	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	39GN-138		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	160800 / 437350		
Toponiem:	BLAUWE KAMP		
Plaats:	Echteld		
Gemeente:	Buren		
Provincie:	Gelderland		
Vinder/datum:	HEEMKUNDIGE KRING KESTEREN E.O / 1995		
Invoerder/datum:	Particulier / 15-11-1995		
Beschrijver/datum:	Particulier / 15-11-1995		
Verwerving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

Vondsten gedaan in enkele onduidelijke afvalkuilen, op terrein waar de grond een halve meter diep was weggegraven. Ook enkele paalgaten.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Toelichting:	'INHEEMS, UIT BEGIN JAARTELLING'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Paalgat/paalkuil	Begindatering:	IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Kuil	Begindatering:	IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Code specifiek:	afvalkuil	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd midden A: 70 - 150 nC
Toelichting:	'ROMEINS, UIT BEGIN JAARTELLING'		

Documentatie

Type:	Brief
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	ARCHIEF (; CAA)

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Type: Kaart
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: CAA: met vindplaatsaanduiding

Type: Onbekend
Beheerder: Onbekend
Toelichting: Nieuwsbrief HKKO nr. 2 van 1995

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	58853	Vondstmelding:	136088	Extern nr:	
Objectcode:	39GN-285			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	161200 / 437075				
Toponiem:	PARK LINGEMEER				
Plaats:	Echteld				
Gemeente:	Buren				
Provincie:	Gelderland				
Vinder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 06-01-2000				
Invoerder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 07-06-2004				
Beschrijver/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 28-09-2000				
Verwerving:	Archeologisch: booronderzoek	Geomorfologie:	Oeverwal		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	0		

Beschrijving

Tijdens het waarderend booronderzoek in het plangebied Park Lingemeer(gemeente Lienden) zijn, verspreid over het plangebied, archeologische indicatoren aangetroffen in de boringen. Deze bevinden zich op twee gescheiden niveaus (resp. op gemiddeld 65 en 140 cm -Mv) en zijn gerelateerd aan het voorkomen van oeverafzettingen met een vergelijkbare diepteligging. De partikels houtskool die aangetroffen zijn in het ondiepe niveau (gem. 65cm -Mv) houden mogelijk verband met een nabijgelegen Romeins nederzettingsterrein (CMA-code 39G-A44), maar wijzen niet op de aanwezigheid van (belangrijke) archeologische waarden. De archeologische indicatoren die zijn aangetroffen in het diepere vondstniveau (gem. 140 cm -Mv) duiden wél op de aanwezigheid van een archeologische vindplaats. Vermoedelijk betreft het bewoningssporen uit de periode Neolithicum-Bronstijd. In een groot aantal boringen is houtskool gevonden. In boring 16 is bovendien verbrande leem aangetroffen. Het zeefresidu van de megaboring heeft verder nog verbrand en onverbrand bot, gebroken kwarts en twee vuursteenafslagen opgeleverd.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	999	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Hout/houtskool		
Code algemeen:	Houtskool	Beginndatering:	IJzertijd: 800 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen: 450 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Hout/houtskool		
Code algemeen:	Houtskool	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Bronstijd: 2000 - 800 vC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Bot, onbekend		
Code algemeen:	Crematierest	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Bronstijd: 2000 - 800 vC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Bronstijd: 2000 - 800 vC
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex: Nederzetting, onbepaald
Aantal: 9999
Materiaal: Bot, onbekend
Code algemeen: Bot
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Beginndatering: Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Einddatering: Bronstijd: 2000 - 800 vC

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	401609	Vondstmelding:	3265	Extern nr:	
Objectcode:	39GN-293			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	161000 / 437050				
Toponiem:	Ommerenveld				
Plaats:	Ommerenveld				
Gemeente:	Buren				
Provincie:	Gelderland				
Vinder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-05-2005				
Invoerder/datum:	Flokstra / 24-08-2005				
Beschrijver/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 24-08-2005				
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Oeverwal		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	+ 4,95		

Beschrijving

In opdracht van Provincie Gelderland heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau een booronderzoek en een oppervlaktekartering uitgevoerd op monument 12638 in Ommerenveld, gemeente Buren. Er is een nederzettingsterrein uit de Romeinse tijd aangetroffen. Het lijkt te gaan om een kleine huisplaats. Er is een donkere cultuurlaag aangetroffen op een diepte van 40-55 cm -Mv.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Leisteen		
Code algemeen:	Slijpsteen/wetsteen	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	29	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	21	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Gladwandig aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Bot, dierlijk		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	mogelijk hertshoorn.		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	9	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Belgisch grijs/terra nigra-achtig aw.	Beginndatering:	Romeinse tijd midden A: 70 - 150 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd midden B: 150 - 270 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	10	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Terra sigillata	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	9	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Geverfd/gevernist aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Terra nigra	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Amfoor, dikwandig aardewerk	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Wrijfschaal/mortarium, dikwandig aarde	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex: Nederzetting, onbepaald
Aantal: 1
Materiaal: Brons
Code algemeen: Fibula/mantelspeld
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting: draadfibula zonder naald.

Cultuur: Romeins
Toestand: Fragment

Begindatering: Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Einddatering: Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC

Complex: Nederzetting, onbepaald
Aantal: 9
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Dolium/voorraadvat
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Romeins
Toestand: Fragment

Begindatering: Romeinse tijd vroeg A: 12 vC - 25 nC
Einddatering: Romeinse tijd laat A: 270 - 350 nC

Literatuur

Meij, A.M.V. 2004 Waardering terreinen van archeologische betekenis. Archeologische Monumentenkaart Gelderland; bureau-onderzoek en terreininspecties., in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 1121

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	401611	Vondstmelding:	3263	Extern nr:	
Objectcode:	39GN-294			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	160835 / 437350				
Toponiem:	Oude Broekdijk				
Plaats:	Ommerenveld				
Gemeente:	Buren				
Provincie:	Gelderland				
Vinder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-05-2005				
Invoerder/datum:	Flokstra / 24-08-2005				
Beschrijver/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 24-08-2005				
Verwerving:	Archeologisch: booronderzoek	Geomorfologie:	Oeverwal		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	+ 4,94		

Beschrijving

In opdracht van Provincie Gelderland heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau een booronderzoek en veldkartering uitgevoerd op monument 12639 (Oude Broekdijk) in Ommerenveld, gemeente Buren.

In de uiterste zuidoostzijde van het monument is een nederzettingsterrein uit de Romeinse tijd aangetroffen.

Er is een donkere cultuurlaag aangetroffen op een diepte van circa 20-70 cm -Mv. Het lijkt hier te gaan om een enkele huisplaats.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Proto-steengoed	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Hout/houtskool		
Code algemeen:	Houtskool	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Hutteleem/verbrande leem	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Belgisch grijs/terra nigra-achtig aw.	Beginndatering:	Romeinse tijd midden A: 70 - 150 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Romeinse tijd midden B: 150 - 270 nC
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Terra sigillata	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Geverfd/gevernist aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Amfoor, dikwandig aardewerk	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Terra sigillata	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd midden: 70 - 270 nC
Toelichting:	1 bodemfragment mogelijk verbrand.		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Wrijfschaal/mortarium, dikwandig aardewerk	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	7	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Romeins
Aantal:	30	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Ruwwandig aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex: Nederzetting, onbepaald
Aantal: 25
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Gladwandig aardewerk, gedraaid
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Romeins
Toestand: Fragment
Begindatering: Romeinse tijd vroeg A: 12 vC - 25 nC
Einddatering: Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC

Complex: Nederzetting, onbepaald
Aantal: 10
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Dolium/voorraadvat
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Romeins
Toestand: Fragment
Begindatering: Romeinse tijd vroeg A: 12 vC - 25 nC
Einddatering: Romeinse tijd laat A: 270 - 350 nC

Literatuur

Meij, A.M.V. 2004 Waardering terreinen van archeologische betekenis. Archeologische monumentenkaart Gelderland; bureau-onderzoek en terreininspecties., in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 1121