

**Een archeologisch inventariserend
veldonderzoek (IVO) door middel van
megaboringen in deelplan 1 van het
projectgebied Meerstad, te Harkstede,
gemeente Slochteren (Gr.)**

G.J. de Roller

ARC-Rapporten 2007-60

Groningen
22 november 2007
ISSN 1574-6887



Colofon

De titel

ARC-Rapporten 2007-60
ARC-Projectcode 2007/057

Opdrachtgever
GEMM CV
Bevoegd gezag
Gemeente Groningen, Drs. G.L.G.A. Kortekaas
Beheer en plaats van documentatie
Noordelijk Archeologisch Depot, Nuis

ARCHIS nummer booronderzoek
22880, 23407 en 23920

Tekst
G.J. de Roller
Afbeeldingen
B. Schomaker
Redactie
K.L.B. Bosma/ N. van Malssen

Status
definitieve versie

Autorisatie — C.G. Koopstra

Uitgegeven door
ARC bv
Postbus 41018
9701 CA Groningen



ISSN 1574-6887

Groningen, 22 november 2007

Een recente lijst van de ARC-Rapporten is te vinden op www.arcbv.nl

1 Inleiding

1.1 Aanleiding van het onderzoek

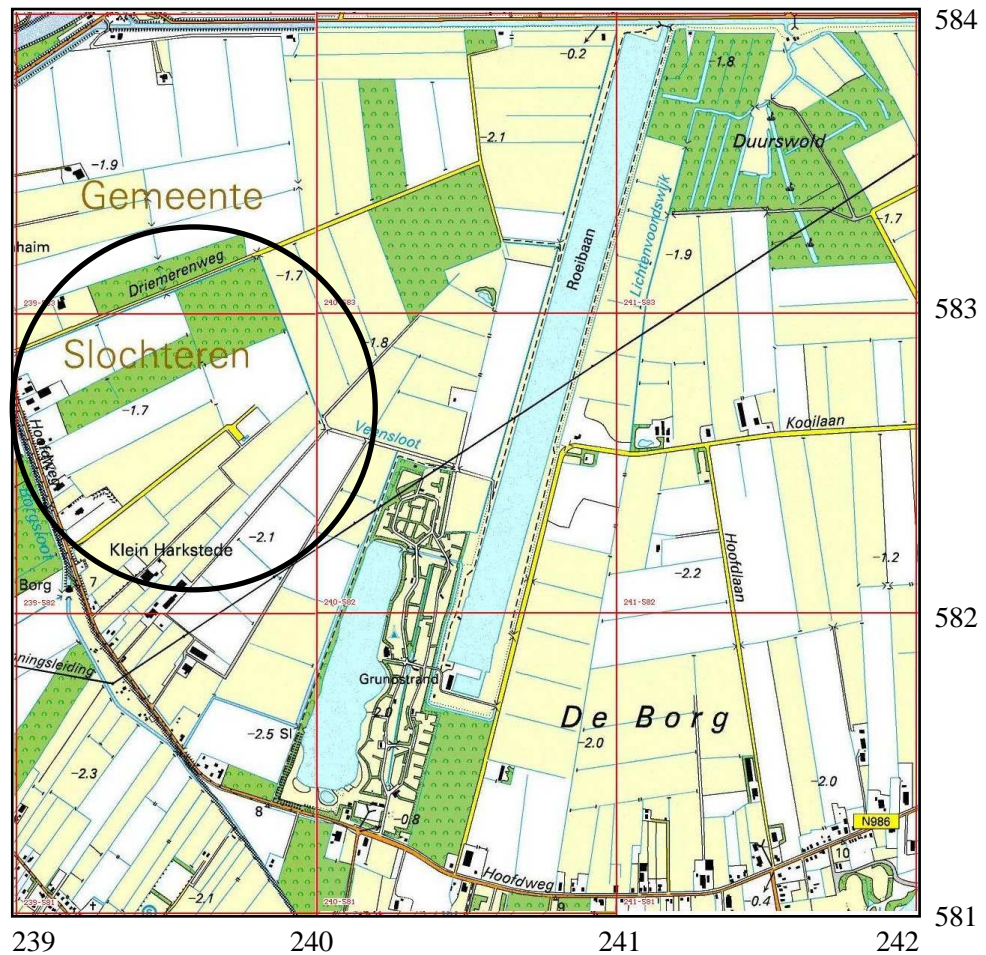
Aanleiding voor het hier beschreven archeologisch inventariserend veldonderzoek door middel van megaboringen zijn de resultaten van eerder verkennend archeologisch inventariserend booronderzoek dat in het kader van het project Meerstad is uitgevoerd (De Roller et al. 2007). Dit onderzoek heeft onder meer als uitkomst dat er zes gebieden (E, F, G, H, I en J) zijn die een hoge potentie hebben op het aantreffen van vuursteenvindplaatsen. Deze gebieden vormen hogere delen en hellingen in de dekzandondergrond met een grotendeels intacte bodemopbouw. Daarnaast heeft de archeologische adviescommissie nog twee gebieden geselecteerd waar ook megaboringen moeten plaatsvinden. Deze gebieden vertonen veel reliëf in de dekzandondergrond of bestaan uit een hoger gelegen delen van het dekzand waar aan de oppervlakte veel aardewerk is aangetroffen.

Het eerste gebied (AC1) knoopt de zandkoppen E, F, G, H en I aan elkaar en loopt door in zuidoostelijke richting. Dit terreindeel is door de adviescommissie gekozen omdat het dekzand hier veel reliëf vertoont, waardoor in het gehele gebied goede kansen zijn om vuursteenvindplaatsen aan te treffen. Megaboringen kunnen een indicatie geven over de potentiële aanwezigheid van vuursteenvindplaatsen. Het tweede gebied (AC2) heeft betrekking op een hogere zandrug met intacte bodems waar op het maaiveld veel aardewerk is aangetroffen. In dit geval kunnen megaboringen antwoord geven op de vraag of dit aardewerk uit de zandondergrond komt of dat het van elders afkomstig is.

Aangezien in het onderzoeksgebied op korte termijn bodemverstorende activiteiten zullen plaatsvinden in het kader van het project Meerstad, heeft GEMM CV aan Archaeological Research & Consultancy (ARC bv) opdracht gegeven hier megaboringen uit te voeren om na te gaan of er zich archeologische vindplaatsen bevinden. In eerste instantie had het veldwerk alleen betrekking op de zandkoppen. Pas in tweede instantie kwamen de gebieden van de adviescommissie erbij. Het veldwerk op de zandkoppen vond plaats in de periode tussen 23 april en 3 mei 2007 en is uitgevoerd onder leiding van A. Wieringa met medewerking van drs. E. Burmann en drs. J. Hoekstra. Het veldwerk voor de gebieden van de adviescommissie vond plaats tussen 10 juli en 3 augustus 2007 en stond onder leiding van drs. ing. G.J. de Roller met medewerking van mw. drs. S. Beckerman, drs. E. Burmann, drs. J. Hoekstra en M. Remmelink.

1.2 Ligging van het onderzoeksgebied

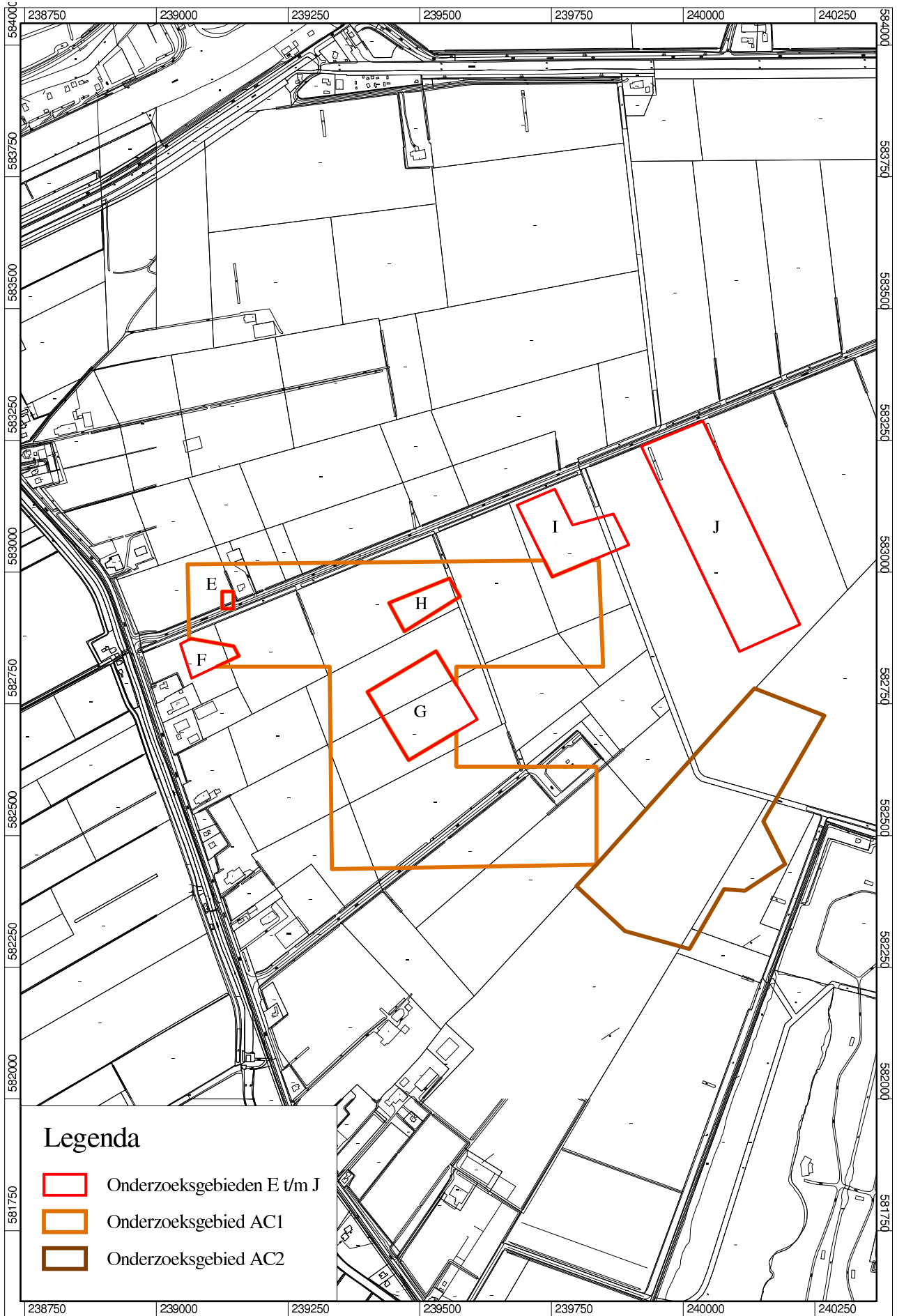
Het onderzoeksgebied bestaat uit drie locaties die in hoofdzaak tussen de Driemerenweg en de roeibaan liggen en in gebruik zijn als grasland, een bosgebied en akkers (afb. 1 en 2).



Legenda

— Onderzoekslocatie

Afbeelding 1 Topografische kaart waarbij de onderzoekslocaties binnen het omcirkelde gebied vallen, voorzien van RD-coördinaten. Bron: Topografische Dienst Nederland.



Afbeelding 2 Locatie van de onderzoeksgebieden. Kaart: B. Schomaker.

1.3 Objectgegevens

Provincie	Groningen
Gemeente	Slochteren
Plaats	Harkstede
Toponiem	Driemerenweg
Kaartblad	7G
Coördinaten	240.025/583.304 240.256/582.718 240.014/582.291 239.072/582.959
Periode	Prehistorie/Middeleeuwen/Nieuwe Tijd
Type bodem	veengrond op zand
Geomorfologie	dekzandhelling

1.4 Doel van het onderzoek

Het onderzoek heeft tot doel om antwoord te verschaffen op de in het, door G.J. de Roller, opgestelde Plan van Aanpak verwoorde vragen:

- 1 *Zijn er archeologische resten in de geselecteerde gebieden?*
- 2 *Wat is de aard, omvang, kwaliteit en locatie (horizontaal en verticaal) van de archeologische resten, indien mogelijk?*
- 3 *In welke mate stemmen de resultaten overeen met het verwachtingsmodel uit het verkennend onderzoek*

1.5 Werkwijze

Op de onderzoeksterreinen zijn in totaal 906 boringen gezet (bijlage 3). Om de verschillende gebieden uit elkaar te houden is voor een unieke nummering per gebied gekozen. Zo staan de boornummers 1-99 voor gebied I, de 200 nummers voor gebied H, de 300 nummers voor gebied F, de 400 nummers voor gebied E, de 500 nummers voor gebied G en de 600 en 700 nummers voor gebied J. De 800 en 900 nummers hebben betrekking op gebied AC2 en de nummers 1100 en hoger op de boringen in gebied AC1. De boringen zijn verspreid over het terrein gezet om een juiste, algehele, indruk van de bodemopbouw te kunnen krijgen. De boringen zijn, conform de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA, versie 3.1) in een verspringend grid van 20 bij 25 m gezet. Dit komt neer op twintig boringen per ha. Voor het boren is gebruik gemaakt van een verlengbare edelmanboor met een diameter van 15 cm.

Van de boorkernen is het (deels) intacte dekzand bemonsterd en de diepte van de bemonsterde kolom grond is genoteerd. De grond is binnen gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 3 mm. De zeefresiduen zijn gedroogd en gescand op het voorkomen van archeologische indicatoren zoals aardewerkfragmenten, verkoold materiaal, vuursteen, natuursteen, verbrand leem en bot. De aangetroffen indicatoren zijn aan de desbetreffende specialist overhandigd voor een beoordeling en, indien mogelijk, een datering.

De hierna volgende bespreking van de resultaten is opgedeeld in de drie grote landschappelijke eenheden die de verschillende onderzoeksgebieden beslaan. In

boomnr.	diepte	inhoud	steensoort	N	bewerkt	artefact	subtype	deel	grootte	verbrand
312	100–150	stn	indet	1	nee	onbewerkt	–	compleet	grind	ja
538	50–100	stn	kw.zandstn	1	nee	onbewerkt	–	compleet	grind	ja
212	60–105	vst	vuursteen	1	ja	kling	–	gebroken	onbepaald	nee
212	60–105	vst	vuursteen	1	ja	indet	afslag	gebroken	onbepaald	nee
613	40–100	vst	vuursteen	1	ja	afslag	–	gebroken	onbepaald	nee
666	130–175	vst	vuursteen	1	ja	retouche	afslag	compleet	onbepaald	nee
699	50–100	vst	vuursteen	1	ja	afslag	–	gebroken	onbepaald	ja
990	40–60	vst	vuursteen	1	ja	splinter/afslag		distaal	0–5mm	nee
993	60–100	vst	vuursteen	1	natuurlijke afslag?	indet	–	–	–	nee
1530	30–40	vst	vuursteen	1	ja	splinter/afslag		proximaal	0–5mm	nee
1538	40–70	vst	vuursteen	1	ja	splinter/kling		proximaal	6–10mm	nee

Tabel 1 Overzicht van het aangetroffen bewerkte vuursteen en verbrande steen

de eerste plaats betreft dit gebied AC1, dat bestaat uit reliëfrijk dekzand met verschillende kopjes (E – I). In de tweede plaats komt gebied AC2 aan de orde, dat zich ter hoogte van een dekzandrug bevindt. Tot slot wordt gebied J besproken. Dit gebied beslaat een noordoosthelling van een hoger gelegen dekzandgebied.

2 Karterend veldonderzoek

In een aantal van de bemonsterde boorkernen zijn archeologische indicatoren aangetroffen. Bijlage 1 geeft een overzicht van de in de boorkernen aangetroffen archeologische indicatoren, met voor zover mogelijk een beschrijving van het aangetroffen materiaal. Een overzicht van het aangetroffen vuursteen en natuursteen staat in tabel 1.

2.1 Gebied AC1

Dit onderzoeksgebied beslaat een hooggelegen deel van het dekzand dat rijk is aan reliëf en een aantal zandkoppen bezit, waardoor het goede potenties heeft om vuursteenvindplaatsen aan te treffen. Uit de boringen in dit onderzoeksgebied is een aantal archeologische indicatoren afkomstig zoals verkoold materiaal, gebakken materiaal, sintels/slakken en bewerkt vuursteen.

2.1.1 Verkoold materiaal

Verkoold materiaal van hout en de wortelbasis van gras komt in het gehele gebied voor. Het betreft per boring veelal één of twee stukjes. In boring 1339, 1395 en 1605 betreft het grotere aantallen. De fragmenten houtskool zijn te klein om de houtsoort te determineren. Het verkoold materiaal komt random in het gehele deelgebied voor en is daardoor vermoedelijk van natuurlijke oorsprong (bijlage: 4).

2.1.2 Aardewerk

Aardewerk prehistorie

In het gebied zijn zestien vondsten van mogelijk prehistorisch aardewerk gedaan (boornummers 8, 10, 15, 27, 206, 213, 307, 509, 521, 1312, 1322, 1487, 1519, 1524, 1532 en 1538). Het materiaal is te fragmentarisch om het met zekerheid als prehistorisch te bestempelen maar een prehistorische ouderdom ligt meer voor de hand dan een jongere. De boornummers liggen vooral in een driehonderd meter brede zone net ten zuiden van de Driemerenweg (bijlage: 6).

Aardewerk Middeleeuwen

In de bovengenoemde zone bevond zich ook middeleeuws aardewerk. Dit materiaal komt voor in de boringen 2, 17, 201, 540, 1461 en 1511. In de eerste vier boringen zijn de fragmenten te klein voor een nauwkeuriger determinatie, maar in de laatste twee boringen gaat het om kogelpotaardewerk.

Aardewerk Nieuwe Tijd

Aardewerk uit de Nieuwe Tijd is aangetroffen in boringen 27, 34, 205, 305, 531, 532 en 545.

2.1.3 Vuursteen en steen

Bewerkt vuursteen is in twee boringen aangetroffen, namelijk boring 1530 en 1538, welke grenzen aan gebied G (bijlage: 5). Boring 1530 bevat een onverbrande proximale splinter/afslag van 0-5 mm grootte. Boring 1538 bevatte ook een proximale splinter/afslag van 6-10 mm grootte met honderd procent oude vlakken.¹ In de boringen 312 en 538 is een stuk verbrand natuursteen aangetroffen.

2.1.4 Bot

In de boringen 10 en 1351 is een stukje dierlijk bot aangetroffen dat te klein is om nadere uitspraken toe te staan (zie bijlage: 5).

2.1.5 Sintelfragmenten en baksteen

Verspreid over het gebied komen sintelfragmenten voor. Omdat het om kleine stukjes gaat zijn hierover geen nadere uitspraken te doen (bijlage: 7). Naast sintels komen ook fragmenten van baksteen/bouw materiaal in de boringen voor. Deze zijn vooral net ten zuiden van gebied G gelocaliseerd. In deze zone bevinden zich ook de historische huisplaatsen 9 en 10 (Groenwijk) die zijn aangegeven in De Roller et al. (2007).

2.2 Gebied AC2

Dit onderzoeksgebied beslaat een hogere rug met intacte bodems waarbij in het verkennende onderzoek veel oppervlaktevondsten van aardewerk zijn gedaan. In de

¹Met dank aan vuursteenspecialist drs. J.R. Veldhuis voor de determinatie van het aangetroffen vuursteen.

bemonsterde grond is een aantal archeologische indicatoren aanwezig zoals vuursteen, aardewerk en verkoold materiaal.

2.2.1 Verkoold materiaal

Opvallend is dat in vrijwel alle boringen in dit onderzoeksgebied verkoold materiaal is aangetroffen. Het gaat daarbij in de noordelijkste boringen om veel materiaal, soms van deels verkoold hout. Daar waar de brokstukken groot genoeg waren bleek het om loofhout te gaan. Naast houtskool zijn ook opvallend vaak stengelbases van grasachtigen aanwezig en soms stengels van niet houtige gewassen. De grote dichtheid van de vondsten van verkoold materiaal wijst er op dat hier sprake is geweest van een bosbrand (zie bijlage: 4).

2.2.2 Aardewerk

Aardewerk prehistorie

In dit onderzochte gebied komt in drie boringen prehistorisch aardewerk voor. Het gaat om de boringen 869, 900 en 923, die min of meer aan de rand van het gebied liggen. In elf boringen komt mogelijk prehistorisch aardewerk voor. Dit materiaal is te fragmentarisch om het met honderd procent zekerheid als prehistorisch te bestempelen, maar het is wel vrij zeker dat het om prehistorisch materiaal gaat. Dit materiaal komt vooral in de boringen in de zuidoostelijke helft van het onderzoeksgebied voor (zie bijlage: 6).

Aardewerk Middeleeuwen

Materiaal dat vermoedelijk uit de Middeleeuwen stamt is in één boring (906) aangetroffen. Het gaat om een stuk met steengruismagering, vermoedelijk kogelpot-aardewerk. Uit boring 879 komt één vondst van laatmiddeleeuws kogelpotaardewerk.

Aardewerk Nieuwe Tijd

In twee boringen, 917 en 953, komt 18e-eeuws aardewerk voor.

2.2.3 Vuursteen

In dit onderzoeksgebied bevindt zich één locatie waar bewerkt vuursteen is aangetroffen. Het gaat om boring 990, waar een distaal fragment van een splinter of kling in is aangetroffen (zie bijlage: 5). Er zijn geen oude vlakken aanwezig.²

2.2.4 Sintels en baksteen

Verspreid over het gebied komen regelmatig fragmenten van sintel-achtig materiaal voor dat niet nader te determineren is (zie bijlage: 7). Daarnaast komt regelmatig baksteengruis voor in de boringen. Dit materiaal is vooral in het zuidelijke deel van dit deelgebied gebied aangetroffen.

²Met dank aan vuursteenspecialist drs. J.R. Veldhuis voor de determinatie van het aangetroffen vuursteen.

2.3 Gebied J

Gebied J beslaat de noordoostelijke helling van een dekzandrug. Hier zijn in verschillende boringen archeologische indicatoren aangetroffen. Het betreft zowel aardewerk en vuursteen als verkoold materiaal.

2.3.1 Verkoold materiaal

Verkoold materiaal komt verspreid over het gehele deelgebied J voor (zie bijlage: 4). Veelal gaat het om minimale hoeveelheden. In de boringen 637 en 666 betreft het relatief grotere aantallen dan in de overige boringen. Gezien het voorkomen van verkoold materiaal in dit gehele onderzoeksgebied zal de bron van natuurlijke oorsprong zijn. Een mogelijke uitzondering hierop vormt boring 666. In deze boring is naast relatief veel verkoold materiaal ook een stukje bewerkt vuursteen aangetroffen.

2.3.2 Aardewerk

Aardewerk prehistorie

Een deel van het determineerbare aardewerk stamt uit de prehistorie. Het gaat hier om vondsten uit veertien boringen. Opvallend is hierbij dat er in één raai in vier opeenvolgende boornummers prehistorisch aardewerk is aangetroffen, namelijk de boringen 611–614. De andere vondsten van prehistorisch aardewerk liggen meer centraal in gebied J (boringen 643, 647, 652, 664 en 670). In boring 613 is daarnaast bewerkt vuursteen aangetroffen. Er moet van uitgegaan worden dat in de zone van boring 611–614 een prehistorische vindplaats aanwezig is (zie bijlage: 6).

Aardewerk Middeleeuwen

In een tweetal boringen bevond zich middeleeuws aardewerk. Het gaat om de boringen 622 en 639. De boringen liggen relatief ver uit elkaar. Het is onduidelijk of ze een vindplaats vertegenwoordigen.

Aardewerk Nieuwe Tijd

Aardewerk uit de Nieuwe Tijd is gevonden in de boringen 609, 651, 663, 683 en 690. Al deze boringen liggen ver uit elkaar en er is geen concentratie van vondstlocaties.

2.3.3 Vuursteen

In drie boringen is bewerkt vuursteen aanwezig. Het gaat achtereenvolgens om boringen 613 en 699 en boring 666. Uit de eerste twee boringen is een een gebroken afslag afkomstig en in de laatstgenoemde is een geretoucheerde afslag aangetroffen (zie bijlage: 5).

2.3.4 Sintels en baksteen

Een sintelfragment is aangetroffen in boring 696 (zie bijlage: 7). Daarnaast in in de boringen 609, 636, 651, 683 en 690 baksteengruis gevonden. De fragmenten zijn te klein om nadere uitspraken te kunnen doen.

3 Conclusie

3.1 Gebied AC1

Binnen dit onderzoeksgebied bevinden zich verschillende locaties waar aardewerk is gevonden. Met name in en rond deelgebied G is veel materiaal aangetroffen. Binnen deelgebied G volgen de vondsten de contouren van de zandkop. In één boring bevindt zich zowel prehistorisch aardewerk als bewerkt vuursteen. Het gaat om boring 1538. Daarnaast is vuursteen gevonden in boring 1530 terwijl boring 1532 prehistorisch aardewerk bevat. Deze boringen liggen niet ver van elkaar. Het is goed mogelijk dat het in beide gevallen om een vindplaats gaat. De vondsten van baksteenfragmenten lijken samen te vallen met de historische huisplaatsen. De onderzoeksvragen kunnen voor dit onderzoeksgebied als volgt beantwoord worden:

1 *Zijn er archeologische resten in de geselecteerde gebieden?*

Ja, er zijn archeologische resten aangetroffen op diverse plaatsen.

2 *Wat is de aard, omvang, kwaliteit en locatie (horizontaal en verticaal) van de archeologische resten, indien mogelijk?*

De archeologische resten bestaan uit aardewerk uit de periode prehistorie – Nieuwe Tijd, bewerkt vuursteen, baksteenfragmenten, sintels en verkoold materiaal. Rond boringen 1538 en 1530–1532 gaat het mogelijk om een prehistorische site aangezien hier prehistorisch aardewerk en bewerkt vuursteen is gevonden. Het opgeboorde materiaal bestaat uit relatief kleine fragmenten, wat het moeilijk maakt om de kwaliteit te beoordelen. Het vondstmateriaal komt uit het dekzand, wat in boring 1538 op 50 cm onder het maaiveld begint, en in de boringen 1530–1532 op ca. 40 cm diepte. De horizontale spreiding is beperkt tot 50 m rond de twee laatste boringen.

3 *In welke mate stemmen de resultaten overeen met het verwachtingsmodel uit het verkennend onderzoek?*

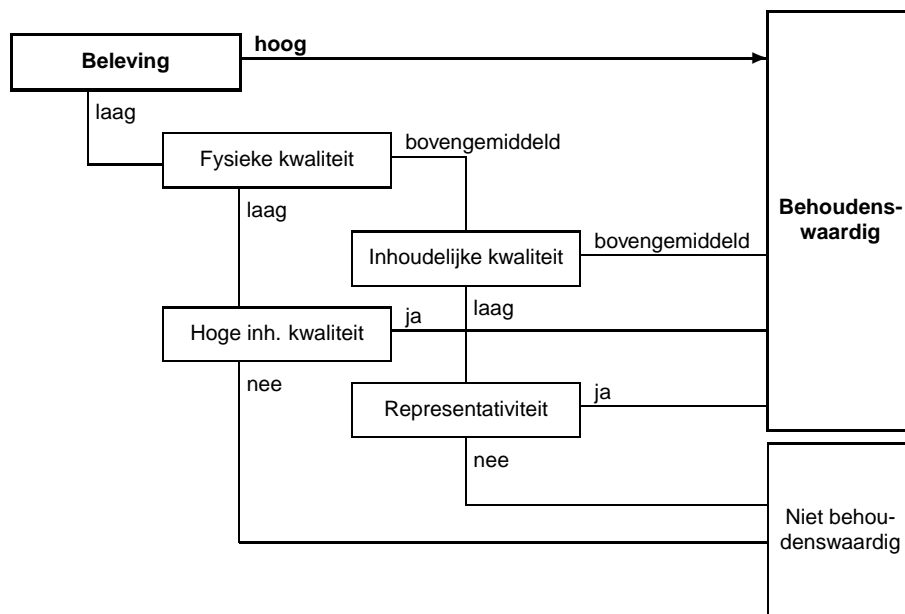
Binnen dit deelgebied komen de archeologische resten overeen met de verwachtingen uit het verkennende booronderzoek. De vondsten zijn beperkt tot de dekzandkoppen en vooral tot die plaatsen waar het dekzand aan een laaggelegen gebied grenst, dus locaties vanwaar men in de steentijd uitzicht had over lagergelegen gebied. De grotere dekzandkoppen/plateau's hebben ondanks aanwezig reliëf opvallend weinig vondstmateriaal opgeleverd.

Waardering volgens KNA 3.1

Hieronder vindt u de waardering van de resultaten van het onderzoek in dit deelgebied, volgens de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 3.1. De waardering bestaat uit een scoretabel met uitleg en een beslissingsdiagram. In de scoretabel worden de resultaten van het onderzoek van een gewicht voorzien (mogelijke scores: 1 t/m 3). Een laag getal representeert een lage waarde en een hoog getal een hoge waarde. In het beslissingsdiagram wordt op basis van de scores in de tabel bepaald of het object behoudenswaardig is. De behoudenswaardigheid van de vindplaats is het leidende criterium voor het bepalen van de noodzaak voor vervolgonderzoek. Een korte uitwerking van de criteria waarmee in de scoretabel rekening wordt gehouden vindt u in bijlage 2. Voor een volledige beschrijving van de normen en regels volgens welke deze waardering tot stand is gekomen, staat de website van SIKB tot uw beschikking (www.sikb.nl). U vindt de documentatie

voor deze waardering onder ‘Archeologie, KNA 3.1, H3 Inventariserend veldonderzoek, Waarden (VS07)’.

<i>Beleving</i>		opmerkingen
schoonheid	–	niet van toepassing
herinneringswaarde	–	niet van toepassing
<i>Fysieke kwaliteit</i>		score opmerkingen
gaafheid	3	mogelijk intact doordat het dekzand is beschermd door een veendek
conservering	3	mogelijk goede conservering doordat het dekzand is beschermd door een veendek
aardewerk		aanwezig
verbrand bot		aanwezig
onverbrand bot		aanwezig
vuursteen		aanwezig
<i>Inhoudelijke kwaliteit</i>		score opmerkingen
zeldzaamheid	3	doordat de vindplaatsen beschermd zijn door een veendek zijn ze vermoedelijk niet aangetast terwijl veel bekende vindplaatsen juist gevonden zijn doordat ze aangesneden zijn door bodemingrepen, waardoor het vondstmateriaal aan de oppervlakte kwam
informatiewaarde	3	onverstoorde vindplaatsen hebben een hoge informatiewaarde
ensemblewaarde	3	de meeste vindplaatsen zijn aangetast
representativiteit	–	niet van toepassing



3.2 Gebied AC2

Dit onderzoeksgebied valt op door de vele aardewerkvondsten van prehistorische ouderdom. Dit materiaal is in verschillende, aan elkaar grenzende boringen aangetroffen. Er is maar in één boring bewerkt vuursteen gevonden. Het aantal boringen met sintels en baksteenfragmenten is hier groot. In vrijwel alle boringen is verkoold materiaal aanwezig dat wijst op een bosbrand. De onderzoeksvragen kunnen voor dit deelgebied als volgt beantwoord worden:

1 *Zijn er archeologische resten in de geselecteerde gebieden?*

Ja, er zijn archeologische resten aangetroffen op diverse plaatsen in het onderzoeksgebied.

2 *Wat is de aard, omvang, kwaliteit en locatie (horizontaal en verticaal) van de archeologische resten, indien mogelijk?*

De aangetroffen archeologische resten bestaan uit aardewerk dat in ouderdom varieert van prehistorie tot Nieuwe Tijds, bewerkt vuursteen, baksteenfragmenten, sintels en veel verkoold materiaal. Op verschillende plaatsen grenzen twee of meer boringen met aardewerk uit de prehistorie aan elkaar. Gelet op het al eerder aan het oppervlak gevonden aardewerk gaat het hier om vindplaatsen uit de prehistorie en mogelijk uit de Vroege Middeleeuwen. Het opgeboorde materiaal bestaat uit relatief kleine fragmenten wat het moeilijk maakt de kwaliteit te beoordelen. De archeologische indicatoren zijn afkomstig uit de top van het dekzand en liggen bij boring 869 op 90 cm diepte, bij boringen 904 en 903 tussen 40 en 70 cm diepte en bij boringen 969 en 971 tussen 20 en 50 cm diepte. De horizontale spreiding is beperkt tot het gehele zuidelijke perceel van dit onderzoeksgebied.

3 *In welke mate stemmen de resultaten overeen met het verwachtingsmodel uit het verkennend onderzoek?*

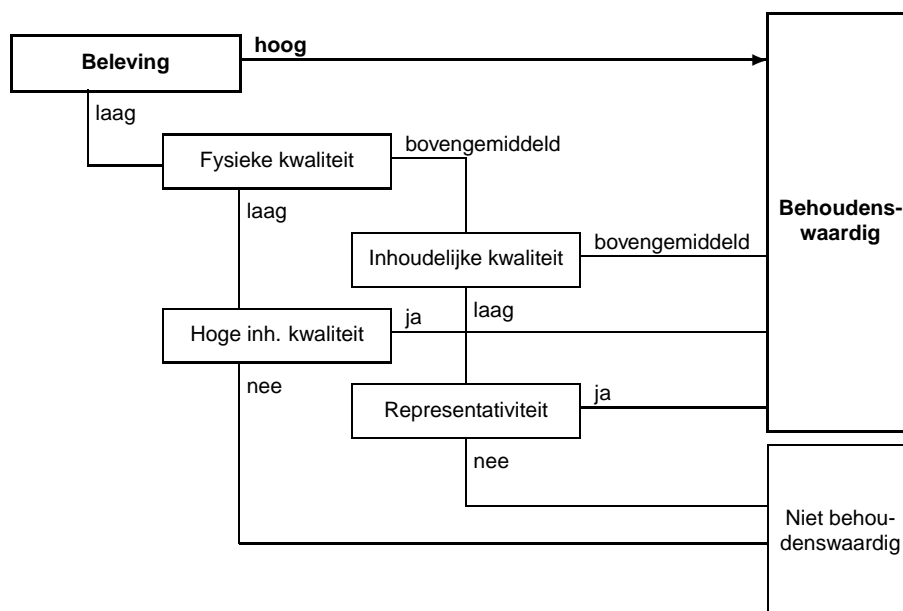
Het beeld komt overeen met de resultaten van het verkennend booronderzoek. Het perceel met veel oppervlaktevondsten van aardewerk blijkt ook in de top van het dekzand rijk aan archeologische resten. Het betreft hier een hogergelegen plateau zonder veel reliëf. De rijkdom aan aardewerk is hier in tegenspraak met de aanname in het verkennende booronderzoek dat vooral kleine koppen kansrijk zijn. Het ontbreken van bewerkt vuursteen (met uitzondering van één boring) komt wel met dit verwachtingsmodel overeen.

Waardering volgens KNA 3.1 van onderzoeksgebied AC2

Hieronder vindt u de waardering van de resultaten van dit deelgebied. De waardering is op dezelfde wijze tot stand gekomen als die van onderzoeksgebied AC1.

<i>Beleving</i>		opmerkingen
schoonheid	–	niet van toepassing
herinneringswaarde	–	niet van toepassing
<i>Fysieke kwaliteit</i>		score opmerkingen

gaafheid	2	mogelijk deels door landbouwwerkzaamheden aangetast gezien de vele vondsten aan het maaiveld
conservering	2	diepe sporen zullen goed geconserveerd zijn maar het oude leefniveau is door landbouwwerkzaamheden aangetast
aardewerk vuursteen		aanwezig aanwezig
<i>Inhoudelijke kwaliteit</i>	score	opmerkingen
zeldzaamheid	3	geen vergelijkbare vindplaatsen in deze regio in een vergelijkbare geografische context
informatiewaarde	3	hoog door het ontbreken van vergelijkbare vindplaatsen
ensemblewaarde	3	hoog door het ontbreken van vergelijkbare vindplaatsen
representativiteit	–	niet van toepassing



3.3 Gebied J

In gebied J is op drie plaatsen bewerkte vuursteen aangetroffen en zijn er verschillende locaties met prehistorisch aardewerk. Deze laatste volgen de noordelijk contour van de zandrug. In boring 613 komt naast prehistorisch aardewerk ook een vuursteen afslag voor, terwijl in de aangrenzende boringen (611, 612 en 614) ook prehistorisch aardewerk is gevonden. Het aardewerk uit de Middeleeuwen en Nieuwe Tijd komt verspreid over het gebied voor. De onderzoeksvragen kunnen voor dit onderzoeksgebied als volgt beantwoord worden:

- 1 *Zijn er archeologische resten in de geselecteerde gebieden?*
Ja, er zijn archeologische resten aangetroffen in het onderzoeksgebied.
- 2 *Wat is de aard, omvang, kwaliteit en locatie (horizontaal en verticaal) van de archeologische resten, indien mogelijk?*
De aangetroffen archeologische resten bestaan uit aardewerk dat stamt uit de periode prehistorie – Nieuwe Tijd, bewerkte vuursteen, baksteenfragmenten

ten, sintels en verkoold materiaal. Het gaat bij de boringen 611–614 om een vindplaats van prehistorisch aardewerk en bewerkt vuursteen. Het opgeboorde materiaal bestaat uit relatief kleine fragmenten wat het moeilijk maakt de kwaliteit te beoordelen. Het materiaal komt uit de top van het dekzand, dat hier op 40–70 cm diepte ligt. De horizontale verspreiding is beperkt tot een straal van 25 meter om de vondstlocaties.

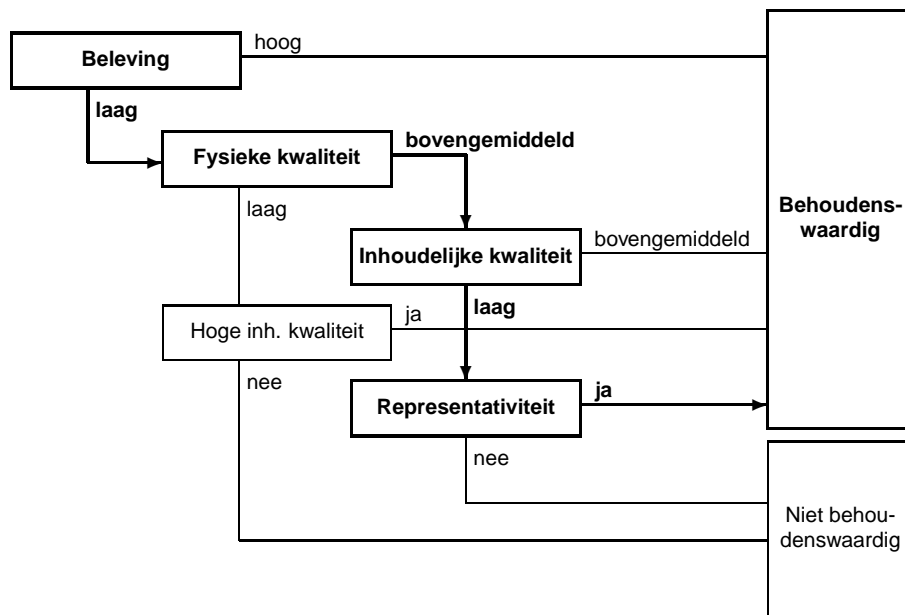
3 *In welke mate stemmen de resultaten overeen met het verwachtingsmodel uit het verkennend onderzoek?*

De resultaten stemmen goed overeen met de verwachting uit het verkennend booronderzoek. De archeologische vondsten zijn beperkt tot de hogere dekzandrug en volgen op zeer fraaie wijze de contour van de rug.

Waardering volgens KNA 3.1 voor onderzoeksgebied J

Hieronder vindt u de waardering van de resultaten van dit deelgebied. De waardering is op dezelfde wijze tot stand gekomen als die van onderzoeksgebied AC1.

<i>Beleving</i>		opmerkingen
schoonheid	–	niet van toepassing
herinneringswaarde	–	niet van toepassing
<i>Fysieke kwaliteit</i>	score	opmerkingen
gaafheid	3	stratigrafie intact
conservering	3	door de bescherming van een veendek niet door landbouwactiviteiten aangetast
aardewerk vuursteen		uit prehistorie, Middeleeuwen en Nieuwe Tijd bewerkt vuursteen aanwezig
<i>Inhoudelijke kwaliteit</i>	score	opmerkingen
zeldzaamheid	3	binnen het plangebied Meerstad is de aanwezigheid van prehistorisch en vroegmiddeleeuws aardewerk uniek
informatiewaarde	3	er is geen onderzoek gedaan naar bewoningsresten uit deze perioden binnen plangebied Meerstad en omgeving
ensemblewaarde	3	vergelijkbare resten zijn in dit veenontginningslandschap nog niet aangetroffen
representativiteit	–	representatief omdat binnen de regio nog geen vergelijkbare vondsten zijn gedaan



4 Aanbeveling

4.1 Onderzoeksgebied AC1

In dit deelgebied bevinden zich verschillende gebieden met vondstconcentraties van aardewerk. Het gaat met name om de deelgebieden F, G, H en I binnen deelgebied AC1. Op bijlage 8 zijn deze aangegeven met de nummers 1, 2 en 3. In overleg met de betrokkenen is op 7 september besloten om vervolgonderzoek uit te voeren in de vorm van proefsleuven die door de vondstconcentraties van deze deelgebieden lopen, om na te gaan wat de diepteligging van de vondstlaag is en of er nog sporen aanwezig zijn.

4.2 Onderzoeksgebied AC2

Voor dit deelgebied wordt eveneens aanbevolen om vervolgonderzoek uit te voeren. Hiervoor dient een proefsleuf te worden aangelegd in gebied 5 op bijlage 8 om de vondstlaag te lokaliseren en de aan- of afwezigheid van sporen vast te stellen.

4.3 Onderzoeksgebied J

voor deelgebied J wordt geadviseerd om in de zuidelijke helft, gebied 4 op bijlage 8 vervolgonderzoek uit te voeren door een proefsleuf door de concentratie van prehistorisch aardewerk en de vuursteenvindplaats aan te leggen.

Literatuur

Roller, G.J. de, S. Mulder & P.C. Vos, 2007. *Een archeologisch inventariserend veldonderzoek (IVO) door middel van boringen in het projectgebied Meerstad, fase 1 bij Ruischerbrug, gemeenten Groningen en Slochteren (Gr.)*. Groningen (ARC-Publicaties 174).

Bijlage 1 Vondsten

Overzicht van de inhoud van de genomen monsters. De waarden 1, 2 en 3 staat voor respectievelijk aanwezig, redelijk en veel.

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
631	1	239751	583003	40	80	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
632	2	239774	583013	40	90	B	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet/middeleeuwen ?
633	3	239797	583022	60	90	A	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
634	4	239820	583032	45	100	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
635	5	239843	583042	50	80	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
636	6	239866	583052	35	80	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
637	7	239889	583062	50	100	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
638	8	239755	583026	40	90	E	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	prehistorisch ?
639	9	239778	583036	30	100	A	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	indet
640	10	239801	583046	55	100	B	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	verbrand bot, aardewerk indet/prehistorisch?
641	11	239824	583056	45	110	A	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
642	12	239847	583065	55	90	B	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
643	13	239870	583075	40	80	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
644	14	239735	583040	40	90	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
645	15	239758	583049	55	100	B	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	prehistorisch ?
646	16	239781	583059	75	110	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
647	17	239804	583069	60	100	B	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	middeleeuwen
648	18	239827	583079	70	100	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
	19	239850	583089	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd, vergraven
649	20	239873	583098	35	90	A B	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
650	21	239739	583063	35	90	A	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	nieuwe tijd
651	22	239762	583073	60	110	A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
652	23	239785	583083	110	150	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
653	24	239808	583092	100	150	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
654	25	239720	583076	60	110	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
655	26	239743	583086	40	90	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
656	27	239766	583096	60	110	A	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	prehistorisch ?
657	28	239723	583100	40	90	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
658	29	239746	583110	70	120	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
659	30	239769	583119	75	110	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
660	31	239704	583113	75	120	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
661	32	239727	583123	80	125	A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
662	33	239750	583133	60	110	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
663	34	239685	583127	85	135	A	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	nieuwe tijd
664	35	239708	583137	85	125	A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
665	36	239731	583146	85	125	A	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
666	37	239754	583156	50	100	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
667	201	239481	582909	75	110	B	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet, middeleeuwen ?
668	202	239504	582918	30	80	E	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
669	203	239527	582927	30	90	A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
670	204	239462	582923	100	150	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
671	205	239485	582932	50	90	B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	nieuwe tijd
672	206	239508	582941	40	100	A	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	prehistorisch ?
	207	239531	582951	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd, vergraven
673	208	239554	582960	35	85	E	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
674	209	239466	582946	95	140	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
675	210	239489	582955	90	120	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
676	211	239512	582964	85	120	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
677	212	239535	582974	60	105	A	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	indet, middeleeuwen ?
678	213	239558	582983	40	110	E	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	prehistorisch ?
679	301	239067	582798	120	160	A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
680	302	239090	582809	100	150	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
681	303	239135	582830	100	150	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
682	304	239070	582822	130	160	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
683	305	239092	582832	110	160	A	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	nieuwe tijd
684	306	239115	582843	120	160	A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
685	307	239138	582854	110	170	A	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	prehistorisch ?
686	308	239072	582845	130	170	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
687	309	239095	582856	100	130	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
688	310	239053	582858	150	180	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
689	311	239075	582868	130	160	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
690	312	239112	582819	100	150	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
691	401	239130	582935	100	140	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
692	402	239130	582945	75	120	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
693	403	239130	582955	70	110	A	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
694	404	239140	582960	100	140	A E	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
695	405	239140	582950	80	120	B	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
696	406	239140	582940	100	150	A	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
697	501	239488	582666	80	125	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
698	502	239510	582678	60	110	A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
699	503	239532	582689	80	125	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
700	504	239555	582701	100	140	A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
701	505	239577	582712	70	125	A	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
	506	239599	582724	-	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd, vergraven
	507	239468	582678	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd, vergraven
702	508	239490	582690	50	100	A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
703	509	239512	582701	60	120	A	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	prehistorisch ?
704	510	239534	582713	75	125	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
705	511	239557	582724	100	160	A	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
706	512	239579	582736	130	160	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
707	513	239470	582702	100	150	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
708	514	239492	582713	100	130	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
709	515	239514	582725	60	110	A	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
710	516	239536	582736	80	125	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	517	239558	582748	-	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd, vergraven
	518	239581	582759	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd, vergraven
711	519	239449	582714	115	150	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
712	520	239472	582725	70	120	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
713	521	239494	582737	60	110	A	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	indet, verbrand mogelijk prehistorie
714	522	239516	582748	75	125	A	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	indet
715	523	239538	582760	80	125	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
716	524	239560	582771	80	125	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
717	525	239429	582726	60	120	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
718	526	239451	582737	60	110	A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
719	527	239473	582749	30	75	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
720	528	239496	582760	50	100	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
721	529	239518	582772	60	110	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
722	530	239540	582783	60	110	E	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
723	531	239562	582795	70	125	A	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	indet, baksteen nieuwe tijd
724	532	239431	582749	80	125	A	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	nieuwe tijd
725	533	239453	582761	40	90	A	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
726	534	239475	582772	40	90	B	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
727	535	239498	582784	40	90	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
728	536	239520	582795	40	90	E	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
729	537	239542	582807	35	90	E	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
730	538	239411	582761	50	100	A	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	indet
731	539	239433	582773	35	90	E	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
732	540	239455	582784	35	80	E	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	middeleeuwen waarschijnlijk kogelpot
733	541	239477	582796	40	90	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
734	542	239500	582807	50	80	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
735	543	239522	582819	45	100	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
736	544	239479	582819	40	90	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
737	545	239501	582831	40	90	A	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	nieuwe tijd
738	546	239524	582842	70	110	A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
739	601	240116	582862	140	170	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
740	602	240139	582872	115	140	A	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
	603	240162	582881	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd, vergraven
741	604	240185	582891	100	140	A	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet, prehistorie ?
742	605	240208	582900	75	125	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	grote stukken
743	606	240097	582876	50	100	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
744	607	240120	582885	70	125	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
745	608	240143	582895	75	145	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
746	609	240166	582904	45	120	A E B	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	indet, baksteen nieuwe tijd
747	610	240189	582914	60	120	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
748	611	240101	582899	45	100	E B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	prehistorie ?
749	612	240124	582909	60	120	A E B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	prehistorie ?
750	613	240147	582918	40	100	A E B	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	indet, prehistorie ?
751	614	240170	582928	40	100	A E B	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet, prehistorie ?
752	615	240193	582937	100	140	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
753	616	240082	582913	45	100	A E B	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
754	617	240105	582922	55	110	E	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
755	618	240128	582932	70	110	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
756	619	240151	582941	70	120	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	620	240174	582951	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd, vergraven
	621	240086	582936	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd, vergraven
757	622	240109	582946	45	90	A B	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	indet, 1 waarschijnlijk kogelpot
758	623	240132	582955	75	125	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
759	624	240155	582965	75	125	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
760	625	240178	582974	100	150	A B	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
	626	240066	582950	-	100	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd, vergraven
761	627	240090	582959	60	120	A B	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet, prehistorie ?
762	628	240113	582969	70	120	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
763	629	240136	582978	75	125	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
764	630	240159	582988	50	110	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
765	631	240070	582973	55	110	A E B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	prehistorie, waarschijnlijk terpaardewerk
766	632	240094	582983	50	100	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
767	633	240117	582992	65	125	A E B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
768	634	240140	583002	100	140	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
769	635	240163	583011	150	170	A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
770	636	240051	582987	100	150	A B	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	indet, baksteen nieuwe tijd
771	637	240074	582996	45	90	E B	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
772	638	240098	583006	50	110	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
773	639	240121	583015	130	170	A	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	middeleeuwen waarschijnlijk kogelpot
	640	240144	583025	-	180	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd, vergraven
774	641	240055	583010	110	150	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
775	642	240078	583020	110	160	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
776	643	240102	583029	110	160	A B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	prehistorie ?
	644	240125	583039	-	170	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd, vergraven
	645	240148	583048	-	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd veen tot 230
777	646	240036	583024	40	100	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
778	647	240059	583034	85	130	A B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet, prehistorie ?
779	648	240082	583043	140	160	C	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
780	649	240106	583052	185	200	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
	650	240129	583062	-	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd, veen tot 230
781	651	240017	583038	50	100	A E B	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	indet, baksteen nieuwe tijd
782	652	240040	583047	50	100	A E B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	prehistorie ?
783	653	240063	583057	140	170	A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
784	654	240087	583066	140	170	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
	655	240110	583076	-	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd, veen tot 230
	656	240133	583085	-	231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd, veen tot 230
785	657	240021	583061	40	100	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
786	658	240044	583071	75	130	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
787	659	240067	583080	170	200	C	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
788	660	240091	583089	160	190	C	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
789	661	240114	583099	170	180	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
790	662	240002	583075	40	80	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
791	663	240025	583084	35	80	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
792	664	240048	583094	55	100	A E B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet, prehistorie ?
793	665	240071	583103	75	120	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
794	666	240095	583113	130	175	A B	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
795	667	240006	583098	40	90	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
796	668	240029	583108	30	75	A E B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
797	669	240052	583117	50	90	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
798	670	240075	583126	70	120	A E B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	prehistorie ?
799	671	240099	583136	150	175	A	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
800	672	239987	583112	40	100	A E B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
801	673	240010	583121	40	100	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
802	674	240033	583131	45	95	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
803	675	240056	583140	40	90	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
804	676	240079	583150	120	160	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
	677	239991	583135	-	90	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd, vergraven
805	678	240014	583145	60	95	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
806	679	240037	583154	75	120	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
807	680	240060	583164	40	100	A E B	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
808	681	240083	583173	75	125	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
809	682	239972	583149	80	140	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
810	683	239995	583158	35	90	A E B	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	indet, baksteen nieuwe tijd
811	684	240018	583168	50	100	A E B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	prehistorie ?
812	685	240041	583177	80	130	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
813	686	240064	583187	40	100	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
814	687	239976	583172	70	120	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
815	688	239999	583182	45	90	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
816	689	240022	583191	40	90	A E B	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
817	690	240045	583201	40	90	A E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	nieuwe tijd
818	691	240068	583210	40	100	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
819	692	239957	583186	65	120	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
820	693	239980	583195	40	100	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
821	694	240003	583205	60	120	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
822	695	240026	583214	40	100	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
823	696	240049	583224	35	80	E B	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	prehistorie ?
824	697	239961	583209	50	100	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
825	698	239984	583219	40	90	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
826	699	240007	583228	50	100	A B	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	700	240030	583238	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd, vergraven
827	701	240053	583247	50	100	A B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
828	702	239941	583223	100	150	A B	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
	703	239965	583232	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd, vergraven
	704	239988	583242	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd, vergraven
	705	240011	583251	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd, vergraven
	706	240034	583261	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet bemonsterd, vergraven
829	707	239922	583237	55	100	B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
830	708	239945	583246	50	90	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
831	709	239969	583256	50	100	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
832	710	239992	583265	35	80	E B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet
833	711	240015	583275	50	110	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
834	712	240038	583284	130	160	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
1	802	240233	582726	150	180	A	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	803	240209	582733	170	200	B	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	groot, veel loof afgetopt
	804	240185	582741	-	150	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	805	240161	582749	60	120	A	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	
4	806	240137	582756	140	170	B	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	807	240119	582741	150	170	B	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	lijkt op dianthus
6	808	240143	582734	120	150	EB	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	809	240167	582726	80	120	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	810	240191	582718	140	160	B	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	loof
9	811	240215	582711	140	170	E B	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	813	240220	582688	90	120	B	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

vr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
11	814	240196	582695	100	130	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	815	240173	582703	100	135	A E B	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	loof
13	816	240149	582711	120	150	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	veel grind
14	817	240125	582718	60	100	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	818	240101	582726	130	160	AE	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	819	240083	582711	150	170	AE	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	loofhout, twijg
17	820	240107	582703	130	170	AE B	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	821	240131	582695	130	150	AE	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	822	240155	582688	140	170	EB	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	823	240178	582680	60	120	AE B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
21	824	240202	582673	100	120	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22				120	140	B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	verkeerdkant sloot
56	825	240226	582665	120	140	B	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	goede locatie
23	826	240208	582650	100	130	B	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	veel deels verkoold
24	827	240184	582657	80	140	A E B	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	loofhout
25	828	240160	582665	130	140	EB	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet houtige gewassen
26	829	240137	582673	130	150	B	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	830	240113	582680	130	145	EB	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	deels aangekoold
28	831	240089	582688	110	130	AE B	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	832	240065	582696	140	180	EB	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	833	240047	582680	140	170	A E B	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
31	834	240071	582673	120	130	C	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	835	240095	582665	120	140	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	836	240119	582657	120	140	AE	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	837	240142	582650	120	140	AE B	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	838	240166	582642	60	100	AE B	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
36	839	240190	582634	100	120	AE	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	loofhout
55	840	240196	582612	100	130	A B	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	loof- en naaldhout
37	841	240172	582619	50	100	AE B	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
38	842	240148	582627	70	100	A E B	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
39	843	240124	582635	110	130	EB	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	deels aangekoold
40	844	240101	582642	125	145	EB	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41	845	240077	582650	150	170	AE B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
42	846	240053	582657	110	140	AE B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	847	240035	582642	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	puin, gestaakt
45	848	240059	582635	150	165	AE	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
46	849	240083	582627	130	145	AE	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	loof
47	850	240106	582619	130	145	AE	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48	851	240130	582612	100	130	AE B	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
49	852	240154	582604	130	145	AE	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	853	240178	582596	70	100	AE B	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	klein
54	854	240160	582581	130	145	AB	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
53	855	240136	582589	130	150	AB	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52	856	240112	582596	120	140	AE	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	loof
51	857	240088	582604	120	130	AE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43	858	240065	582612	120	150	AE	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
44	859	240041	582619	150	165	AE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
64	860	240017	582627	140	170	AB	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	loof
63	861	239999	582612	80	110	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
62	862	240023	582604	70	110	A E B	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
61	863	240047	582597	40	80	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	864	240070	582589	70	110	AE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
59	865	240094	582581	110	130	AB	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
58	866	240118	582574	120	140	AE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
57	867	240142	582566	110	120	AE	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
71	869	240124	582551	90	110	AE B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	prehistorisch, handgevormd, plantaardige magering, terpaardewrk?

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sin- tel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
70	870	240100	582558	75	120	A E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
69	871	240076	582566	60	100	A E B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
68	872	240052	582574	40	85	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
67	873	240029	582581	40	80	A E B	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
66	874	240005	582589	70	110	A E B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
65	875	239981	582597	90	120	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
79	876	239963	582581	80	110	a e b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
78	877	239987	582574	50	80	a e b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
77	878	240010	582566	60	100	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
76	879	240034	582558	50	85	A E B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	kogelpotaardewerk, late middeleeuwen
75	880	240058	582551	60	100	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
74	881	240082	582543	95	130	A E B	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
73	882	240106	582536	70	100	A E B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
72	883	240129	582528	40	80	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
86	884	240111	582513	60	80	AE B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
85	885	240088	582520	50	80	AE B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
84	886	240064	582528	80	110	AE B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
83	887	240040	582536	70	90	AE B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
82	888	240016	582543	50	80	AE B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
81	889	239992	582551	50	90	A E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
80	890	239969	582559	100	120	AE B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
93	892	239951	582543	40	60	A B	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	

vr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
92	893	239974	582536	60	100	A EB	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
91	894	239998	582528	70	100	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
90	895	240022	582520	60	80	A B	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
89	896	240046	582513	60	110	AE B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
88	897	240070	582505	60	100	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
87	898	240093	582497	50	80	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
101	900	240099	582475	60	100	A B	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	handgevormd, prehistorisch, plantaardige magering, terpaardewerk?
100	901	240075	582482	30	70	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
99	902	240052	582490	60	90	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
98	903	240028	582498	70	90	A B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	mogelijk prehistorisch aardewerk
97	904	240004	582505	40	80	A E B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	mogelijk prehistorisch aardewerk
96	905	239980	582513	40	70	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
95	906	239956	582520	70	100	AE B	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-	middeleeuwen? verbrand, matig grove steengruismagering, kogelpotaardewerk?
94	907	239933	582528	40	70	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
109	908	239915	582513	20	50	A B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
108	909	239938	582505	60	90	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
107	910	239962	582498	60	80	A B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
106	911	239986	582490	70	90	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
105	912	240010	582482	70	100	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
104	913	240034	582475	100	130	A B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
103	914	240057	582467	40	70	A B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
102	915	240081	582459	30	70	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	916	240063	582444	-	100	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
115	917	240039	582452	30	70	A E B	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	roodbakkend, 18e eeuw, mangaanglazuur

vr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
114	918	240016	582459	50	80	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
113	919	239992	582467	40	70	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112	920	239968	582475	20	50	AE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						B											
111	921	239944	582482	10	40	BC	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	922	239920	582490	-	70	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
110	923	239897	582498	30	80	AE	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	handgevoemd, prehistorisch, plantaardige magering, terpaardewerk?
						B											mogelijk prehistorisch aardewerk
122	924	239879	582482	40	70	A B	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
121	925	239902	582475	70	90	A B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	926	239926	582467	-	120	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
	927	239950	582460	-	100	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
120	928	239974	582452	40	60	A E	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
						B											
119	929	239998	582444	50	90	A B	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
118	930	240021	582437	40	80	A E	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						B											
117	931	240045	582429	30	60	A E	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	
						B											
116	932	240069	582421	40	70	AE	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	mogelijk prehistorisch aardewerk
						B											
129	933	240051	582406	30	60	A B	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
	934	240027	582414	-	100	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
128	935	240003	582421	20	50	A E	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
						B											
127	936	239980	582429	40	70	A E	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
						B											
126	937	239956	582437	30	40	A B	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
	938	239932	582444	-	60	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
125	939	239908	582452	20	60	A E	1	-	-	-	2	2	-	-	-	-	
						B											
124	940	239884	582460	40	90	A E	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						B											

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
123	941	239861	582467	70	100	A E B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
137	942	239843	582452	70	110	A E B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
136	943	239866	582444	50	100	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
135	944	239890	582437	30	60	A B	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	
134	945	239914	582429	20	40	BC	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
	946	239938	582421	-	70	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
133	947	239962	582414	30	40	A B	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
132	948	239985	582406	30	50	AE B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
131	949	240009	582398	30	50	A B	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	mogelijk prehistorisch aardewerk
130	950	240033	582391	20	40	A B	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
	951	240039	582368	-	70	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
139	952	240015	582376	20	50	E B	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	
140	953	239991	582383	40	60	A B	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	industrieel wit, 18e – 19e eeuw, blauw drukdecor
	954	239967	582391	-	70	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
	955	239944	582399	-	80	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
141	956	239920	582406	30	60	A E B	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
159	957	239896	582414	60	90	AE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
	958	239872	582422	-	-	sloot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
138	959	239848	582429	50	80	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
161	962	239830	582414	60	90	A E B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
160	963	239854	582406	90	110	A E B	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
158	964	239878	582399	30	60	A B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
157	965	239902	582391	30	60	A E B	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	mogelijk prehistorisch aardewerk
	966	239925	582383	-	70	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
	967	239949	582376	-	80	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
	968	239973	582368	-	70	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
142	969	239997	582360	20	50	EB	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	mogelijk prehistorisch aardewerk
143	970	240021	582353	20	50	E B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	handgevormd, pre-middeleeuws
144	971	240003	582338	20	50	B	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	mogelijk prehistorisch aardewerk
145	972	239979	582345	20	35	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	973	239955	582353	-	100	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
156	974	239931	582360	20	40	AE B	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	mogelijk prehistorisch aardewerk
155	975	239907	582368	20	40	AE B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
154	976	239884	582376	20	50	AE B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
153	977	239860	582383	40	80	AE B	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet, vermoedelijk late middeleeuwen, zandmagering, kogelpot?
163	978	239836	582391	100	140	A E B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
162	979	239812	582399	100	130	A E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
152	980	239842	582368	90	120	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
151	981	239866	582361	70	85	EB B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150	982	239889	582353	40	70	A E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
149	983	239913	582345	20	60	A E B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	mogelijk prehistorisch aardewerk
148	984	239937	582338	30	60	E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	985	239961	582330	-	80	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
147	986	239985	582322	20	40	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
146	987	240008	582315	40	70	B	1	-	-	-	3	1	-	-	-	-	
169	988	239990	582299	40	50	B	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	mogelijk prehistorisch aardewerk
168	989	239967	582307	50	60	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
167	990	239943	582315	40	60	AE B	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
166	991	239919	582322	50	90	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
165	992	239895	582330	60	90	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
164	993	239871	582338	60	100	A B	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
	994	240014	582292	-	100	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
	995	240026	582330	-	90	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
170	996	240044	582345	30	40	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
171	997	240057	582383	40	60	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
172	998	240075	582398	30	50	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
173	1000	240117	582406	40	80	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
174	1001	240135	582421	40	50	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
175	1002	240111	582429	30	60	AB	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
176	1003	240087	582436	50	60	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
177	1004	240105	582452	50	70	A B	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
178	1005	240129	582444	60	70	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
179	1006	240153	582436	50	60	B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	1007	240171	582452	-	80	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
180	1008	240147	582459	60	80	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
181	1009	240123	582467	50	80	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
182	1010	240141	582482	40	60	B	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
183	1011	240165	582474	40	60	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
184	1012	240159	582497	50	70	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
185	1013	240135	582505	60	75	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
186	1014	240153	582520	30	60	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1015	240166	582558	-	140	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
261	1101	239455	582441	110	125	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
260	1102	239474	582457	80	100	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
259	1103	239494	582472	110	130	A E B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
258	1104	239513	582488	90	120	A E B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
257	1105	239533	582504	80	100	A E B	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
256	1106	239552	582519	50	70	A E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
255	1107	239572	582535	60	80	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
254	1108	239591	582551	30	60	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
253	1109	239611	582566	30	50	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
252	1110	239630	582582	40	60	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
251	1111	239650	582597	60	90	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
250	1112	239669	582613	95	120	AE B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
249	1113	239689	582629	140	160	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
273	1114	239647	582621	120	140	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
272	1115	239627	582605	70	100	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
271	1116	239608	582590	50	80	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
270	1117	239588	582574	30	70	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
269	1118	239569	582558	30	50	B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
268	1119	239549	582543	70	100	EB	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
267	1120	239530	582527	70	110	EB B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
266	1121	239510	582511	90	120	EB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
265	1122	239491	582496	100	120	EB	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
264	1123	239471	582480	110	130	EB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
263	1124	239452	582465	110	130	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
262	1125	239432	582449	100	120	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
284	1126	239410	582457	120	140	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
283	1127	239430	582472	90	120	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
282	1128	239449	582488	110	130	A B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
281	1129	239469	582504	100	130	E B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
280	1130	239488	582519	90	110	A	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	1131	239508	582535	-	70	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	groot bot gestaakt
279	1132	239527	582551	30	50	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
278	1133	239547	582566	40	70	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
277	1134	239566	582582	70	100	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
276	1135	239586	582597	80	110	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
275	1136	239605	582613	110	120	B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
274	1137	239625	582629	100	120	AB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
296	1138	239583	582621	100	120	B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
295	1139	239563	582605	120	130	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
294	1140	239544	582590	110	120	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
293	1141	239524	582574	50	70	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
292	1143	239505	582558	30	50	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
291	1144	239485	582543	40	70	E B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
		1142	239466	582527	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	vergraven
290	1145	239446	582511	80	110	A EB	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
289	1146	239427	582496	90	100	AE B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
288	1147	239407	582480	70	100	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
305	1148	239405	582504	70	100	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
304	1149	239424	582519	80	100	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
303	1150	239444	582535	50	70	AE B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
302	1151	239463	582550	60	90	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
301	1152	239483	582566	20	50	E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
300	1153	239502	582582	50	70	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
299	1154	239522	582597	90	110	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
298	1155	239541	582613	100	120	AE B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
297	1156	239561	582629	90	110	BC?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
320	1157	239558	582652	80	100	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
319	1158	239538	582636	80	110	AE B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
318	1159	239519	582621	100	115	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
317	1160	239499	582605	80	100	AB	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
316	1161	239480	582589	25	50	AE B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
315	1162	239460	582574	60	90	AE B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
314	1163	239441	582558	60	80	AB	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	rommelig
313	1164	239421	582543	50	80	AE B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
312	1165	239402	582527	60	90	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
326	1166	239380	582535	60	100	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
325	1167	239399	582550	60	80	AB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
324	1168	239419	582566	60	80	AE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
						B											
323	1169	239438	582582	60	90	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
322	1170	239458	582597	30	70	E B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
321	1171	239477	582613	30	90	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1172	239377	582558	-	130	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
330	1173	239357	582542	120	130	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
329	1174	239338	582527	60	90	A E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
						B											
328	1175	239341	582503	40	70	A E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
						B											
327	1176	239360	582519	50	80	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
311	1177	239382	582511	70	90	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
310	1178	239363	582496	50	80	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
309	1179	239343	582480	40	70	A E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
						B											
308	1180	239346	582457	70	90	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
307	1181	239366	582472	60	90	A E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
						B											
306	1182	239385	582488	70	100	A E	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						B											
287	1183	239388	582464	60	90	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
286	1184	239368	582449	70	100	A E	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
						B											
285	1185	239391	582441	100	120	AB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
187	1197	239714	582598	80	100	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
188	1198	239694	582582	50	90	A E	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
						B											
189	1199	239675	582566	70	100	A E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
						B											
190	1200	239655	582551	60	100	A E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
						B											
191	1201	239636	582535	70	120	A E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
						B											
192	1202	239616	582519	80	110	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
193	1203	239597	582504	80	110	A E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
						B											
194	1204	239577	582488	60	80	AE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
						B											

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
195	1205	239558	582472	100	150	A E B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	1206	239538	582457	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	veen gestaakt
	1207	239519	582441	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leiding
	1208	239560	582449	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	puin gestaakt
196	1209	239580	582465	170	190	B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
197	1210	239600	582480	80	120	A E B	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
198	1211	239619	582496	80	140	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
199	1212	239639	582512	80	120	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200	1213	239658	582527	80	110	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
201	1214	239678	582543	90	120	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
202	1215	239697	582559	90	120	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
203	1216			60	100	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg boring te veel gezet
204	1216	239717	582574	50	80	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
205	1217	239739	582566	70	110	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
206	1218	239719	582551	70	100	A E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
207	1219	239700	582535	100	120	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
208	1220	239680	582519	100	130	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
209	1221	239661	582504	100	140	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
210	1222	239641	582488	110	140	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
211	1223	239622	582473	110	130	A B	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
212	1224	239602	582457	160	200	A E B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	1225	239583	582441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	puin gestaakt
214	1226	239625	582449	180	200	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
213	1227	239644	582465	180	200	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	naald?

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
215	1228	239664	582480	90	150	A E B	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
216	1229	239683	582496	110	150	A E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
217	1230	239703	582512	90	130	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
218	1231	239722	582527	90	130	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
225	1247	239822	582582	80	110	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
224	1248	239803	582566	70	110	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
223	1249	239783	582551	80	110	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
222	1250	239764	582535	70	110	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
221	1251	239744	582520	80	110	A E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
220	1252	239725	582504	90	130	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
219	1253	239705	582488	110	140	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
248	1254	239686	582473	130	150	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1255	239666	582457	-	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	veen gestaakt
	1256	239689	582449	-	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	veen gestaakt
232	1257	239708	582465	200	220	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
231	1258	239728	582480	190	200	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
230	1259	239747	582496	90	130	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
229	1260	239767	582512	120	140	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
228	1261	239786	582527	80	110	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
227	1262	239806	582543	70	110	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
226	1263	239825	582559	95	120	A E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
238	1264	239828	582535	60	100	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
237	1265	239808	582520	80	100	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
236	1266	239789	582504	100	130	AE B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
235	1267	239769	582488	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
234	1268	239750	582473	150	170	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
233	1269	239730	582457	200	220	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
243	1270	239753	582449	150	170	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
242	1271	239772	582465	140	160	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
241	1272	239792	582481	120	150	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
240	1273	239811	582496	90	120	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
239	1274	239831	582512	90	120	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
246	1275	239833	582488	110	120	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
245	1276	239814	582473	110	120	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
244	1277	239794	582457	100	120	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
247	1278	239817	582449	90	110	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
501	1279	239393	583012	170	180	BC	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
500	1280	239370	583003	130	150	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
499	1281	239347	582993	130	140	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
498	1282	239324	582984	130	150	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
497	1283	239301	582974	160	170	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
496	1284	239277	582965	170	180	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
509	1285	239297	582951	120	130	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
508	1286	239320	582961	130	150	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
507	1287	239343	582970	70	90	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
506	1288	239366	582980	100	120	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
505	1289	239389	582989	130	140	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
504	1290	239412	582998	160	170	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
503	1291	239435	583008	130	140	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
502	1292	239459	583017	130	140	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
510	1293	239501	583013	130	140	BC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
511	1294	239478	583004	130	150	BC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
512	1295	239455	582994	140	150	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
513	1296	239431	582985	140	150	B	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
514	1297	239408	582975	110	120	BC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
515	1298	239385	582966	110	120	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
516	1299	239362	582956	70	90	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
517	1300	239339	582947	90	110	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
518	1301	239316	582937	90	120	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
519	1302	239293	582928	110	120	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
569	1304	239312	582914	100	120	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
570	1305	239335	582924	100	120	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
571	1306	239358	582933	90	110	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
572	1307	239381	582943	80	110	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
573	1308	239404	582952	90	110	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
574	1309	239427	582961	90	110	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
575	1310	239451	582971	110	120	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
576	1311	239474	582980	110	120	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
577	1312	239497	582990	100	120	BC	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	mogelijk prehistorisch aardewerk
578	1313	239520	582999	100	120	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
579	1314	239543	583009	30	50	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
580	1315	239539	582986	30	50	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
581	1316	239516	582976	140	150	BC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
582	1317	239493	582967	80	100	E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
583	1318	239470	582957	110	120	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
584	1319	239447	582948	100	120	B?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
585	1320	239423	582938	60	80	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
586	1321	239400	582929	70	90	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
587	1322	239377	582919	80	100	E B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	mogelijk prehistorisch aardewerk
588	1323	239354	582910	100	120	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
589	1324	239331	582900	100	120	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
590	1325	239308	582891	160	180	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
591	1326	239304	582868	160	180	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
592	1327	239327	582877	100	120	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
593	1328	239350	582887	110	120	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
594	1329	239373	582896	100	120	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
595	1330	239396	582906	100	120	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
596	1331	239419	582915	80	100	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
597	1332	239443	582924	80	100	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
598	1333	239439	582901	70	100	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
599	1334	239415	582892	70	100	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
600	1335	239392	582882	90	110	B	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
601	1336	239369	582873	110	130	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
602	1337	239346	582863	130	150	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
603	1338	239323	582854	150	170	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
604	1339	239319	582831	150	170	A E B	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
605	1340	239342	582840	100	120	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
606	1341	239365	582850	80	100	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
607	1342	239388	582859	50	70	A B	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	leeg
608	1343	239411	582868	70	90	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
609	1344	239435	582878	60	80	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
610	1345	239458	582887	70	90	B	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	leeg
611	1346	239504	582906	40	60	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
612	1347	239527	582916	50	80	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
613	1348	239550	582925	50	70	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
614	1349	239384	582836	50	70	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
615	1350	239361	582826	50	80	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
616	1351	239338	582817	90	110	A B	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	leeg
	1352	239296	582821	-	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	veen gestaakt
	1353	239300	582844	-	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	veen gestaakt
	1354	239277	582835	-	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	veen gestakt
	1355	239253	582825	-	200	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
491	1356	239188	582820	130	140	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
492	1357	239211	582830	90	120	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
493	1358	239234	582839	100	120	E B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	leeg
494	1359	239257	582849	150	160	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
495	1360	239281	582858	160	170	BC	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
484	1361	239285	582881	140	150	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
485	1362	239261	582872	130	140	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
486	1363	239238	582862	110	130	B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	leeg
487	1364	239215	582853	130	140	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
488	1365	239192	582844	130	140	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
489	1366	239169	582834	120	130	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
490	1367	239146	582825	130	140	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
479	1368	239173	582857	140	150	AB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
480	1369	239196	582867	140	150	B	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	leeg
481	1370	239219	582876	120	140	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
482	1371	239242	582886	140	150	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
483	1372	239265	582895	190	200	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
472	1373	239269	582918	180	190	BC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
473	1374	239246	582909	140	150	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
474	1375	239223	582900	140	150	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
475	1376	239200	582890	140	155	AB	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
476	1377	239177	582881	100	120	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
477	1378	239154	582871	100	120	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
478	1379	239131	582862	100	120	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
466	1380	239135	582885	110	120	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
467	1381	239158	582894	100	120	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
468	1382	239181	582904	130	140	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
469	1383	239204	582913	140	150	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1384	239227	582923	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leiding ?
470	1385	239250	582932	140	150	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
471	1386	239273	582942	170	180	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
456	1387	239254	582955	170	180	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
457	1388	239231	582946	160	170	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
458	1389	239208	582937	140	150	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
459	1390	239185	582927	140	155	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
460	1391	239162	582918	130	140	B	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	indet/kogelpotaardewerk?
461	1392	239139	582908	100	120	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
462	1393	239115	582899	100	130	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
465	1394	239111	582875	150	160	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gras
463	1395	239092	582889	150	160	B	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
464	1396	239069	582880	170	180	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
617	1400	239123	582945	90	110	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
618	1401	239100	582936	130	150	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
619	1402	239077	582926	180	200	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
620	1403	239081	582949	160	180	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
621	1404	239104	582959	110	120	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
622	1405	239127	582968	70	100	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
623	1406	239131	582992	130	150	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
624	1407	239108	582982	140	160	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
625	1408	239085	582973	150	160	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
626	1409	239062	582963	180	190	B	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
627	1410	239066	582986	140	150	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
628	1411	239089	582996	140	160	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
629	1412	239112	583005	140	150	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
630	1413	239070	583010	150	160	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
392	1414	239559	583012	40	60	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
391	1415	239567	582989	40	70	AE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						B											
390	1416	239576	582965	50	70	AE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
						B											
389	1417	239584	582942	40	60	E B	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	aardewerk indet
388	1418	239593	582918	40	60	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
	1419	239601	582895	-	100	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
387	1420	239610	582872	40	80	E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
386	1421	239618	582848	40	60	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
393	1423	239582	583008	30	50	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
394	1424	239590	582984	30	50	E B	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
395	1425	239599	582961	40	70	A B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
396	1426	239607	582937	40	70	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
397	1427	239616	582914	40	80	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
398	1428	239624	582890	30	50	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
399	1429	239633	582867	30	70	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
400	1430	239642	582843	50	100	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 meter te veel naar 329
407	1431	239605	583003	40	60	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
406	1432	239613	582979	40	60	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
405	1433	239622	582956	30	50	E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
404	1434	239630	582932	50	80	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
403	1435	239639	582909	50	70	E B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
402	1436	239648	582885	50	90	E B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
401	1437	239656	582862	100	120	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
	1438	239628	582998	-	110	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
408	1439	239636	582974	40	60	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
409	1440	239645	582951	30	70	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
410	1441	239653	582927	60	80	AE B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
411	1442	239662	582904	60	90	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
412	1443	239671	582880	100	120	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
419	1445	239642	583016	90	110	AB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
418	1446	239651	582993	30	40	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
417	1447	239659	582969	50	65	B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
416	1448	239668	582946	50	90	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
415	1449	239677	582922	50	70	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
414	1450	239685	582899	70	90	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
413	1451	239694	582875	110	120	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
420	1452	239665	583011	30	70	E B	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
421	1453	239674	582988	60	70	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
422	1454	239683	582964	30	50	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
423	1455	239691	582941	50	60	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
	1456	239700	582917	-	100	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
424	1457	239708	582894	60	80	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
429	1459	239689	583007	40	70	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
428	1460	239697	582983	60	90	A E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
						B											
426	1461	239706	582960	30	50	E B	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	kogelpot, vroege middeleeuwen, uitgehoogde schelpgruismagering
427	1462	239714	582936	50	70	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
	1463	239723	582913	-	60	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
425	1464	239731	582889	60	90	A E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
						B											
430	1465	239712	583002	40	60	E B	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	aardewerk indet
431	1466	239720	582978	40	60	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
432	1467	239729	582955	50	80	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
433	1468	239737	582931	50	70	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
434	1469	239746	582908	40	60	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
438	1471	239726	583020	30	60	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
437	1472	239735	582997	50	60	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
	1473	239743	582973	-	90	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
	1474	239752	582950	-	70	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
436	1475	239760	582926	80	90	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
435	1476	239769	582903	50	70	A E	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
						B											
439	1477	239758	582992	50	70	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
440	1478	239766	582968	60	80	A E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
						B											
441	1479	239775	582945	80	90	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
442	1480	239783	582921	100	110	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
446	1482	239781	582987	65	90	A E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
						B											
445	1483	239789	582963	70	100	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
444	1484	239798	582940	60	90	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
443	1485	239806	582916	50	90	A E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
						B											
447	1486	239795	583005	50	80	AE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						B											
448	1487	239804	582982	40	80	A E	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	mogelijk prehistorisch aardewerk
						B											
449	1488	239812	582958	60	90	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
450	1489	239821	582935	50	80	E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	

vr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
454	1490	239818	583001	60	90	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
453	1491	239827	582977	60	90	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
452	1492	239835	582954	100	110	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
451	1493	239844	582930	50	90	A E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
455	1494	239833	583019	80	100	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
	1495	239334	582796	-	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	boor loopt leeg
530	1496	239356	582808	80	100	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
531	1497	239378	582819	70	80	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
532	1498	239401	582831	80	100	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
533	1499	239423	582842	60	80	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
534	1500	239445	582854	60	80	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
535	1501	239467	582865	60	70	B	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	aardewerk indet
	1502	239489	582877	-	80	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
536	1503	239512	582888	50	70	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
537	1504	239534	582900	50	70	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
538	1505	239556	582911	65	75	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
539	1506	239578	582923	30	70	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
	1507	239576	582899	-	70	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
520	1508	239554	582888	40	60	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
	1509	239532	582876	-	70	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
521	1510	239510	582865	70	90	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
522	1511	239488	582853	60	70	B	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	kogelpot, vroege of late middeleeuwen, grove steengruismagering, reducerend gebaken met geoxideerd oppervlak
523	1512	239465	582842	50	70	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
524	1513	239443	582830	50	70	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
525	1514	239421	582819	60	80	B	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
526	1515	239399	582807	40	70	E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
527	1516	239377	582796	60	80	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
528	1517	239354	582784	80	100	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
529	1518	239332	582773	150	160	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

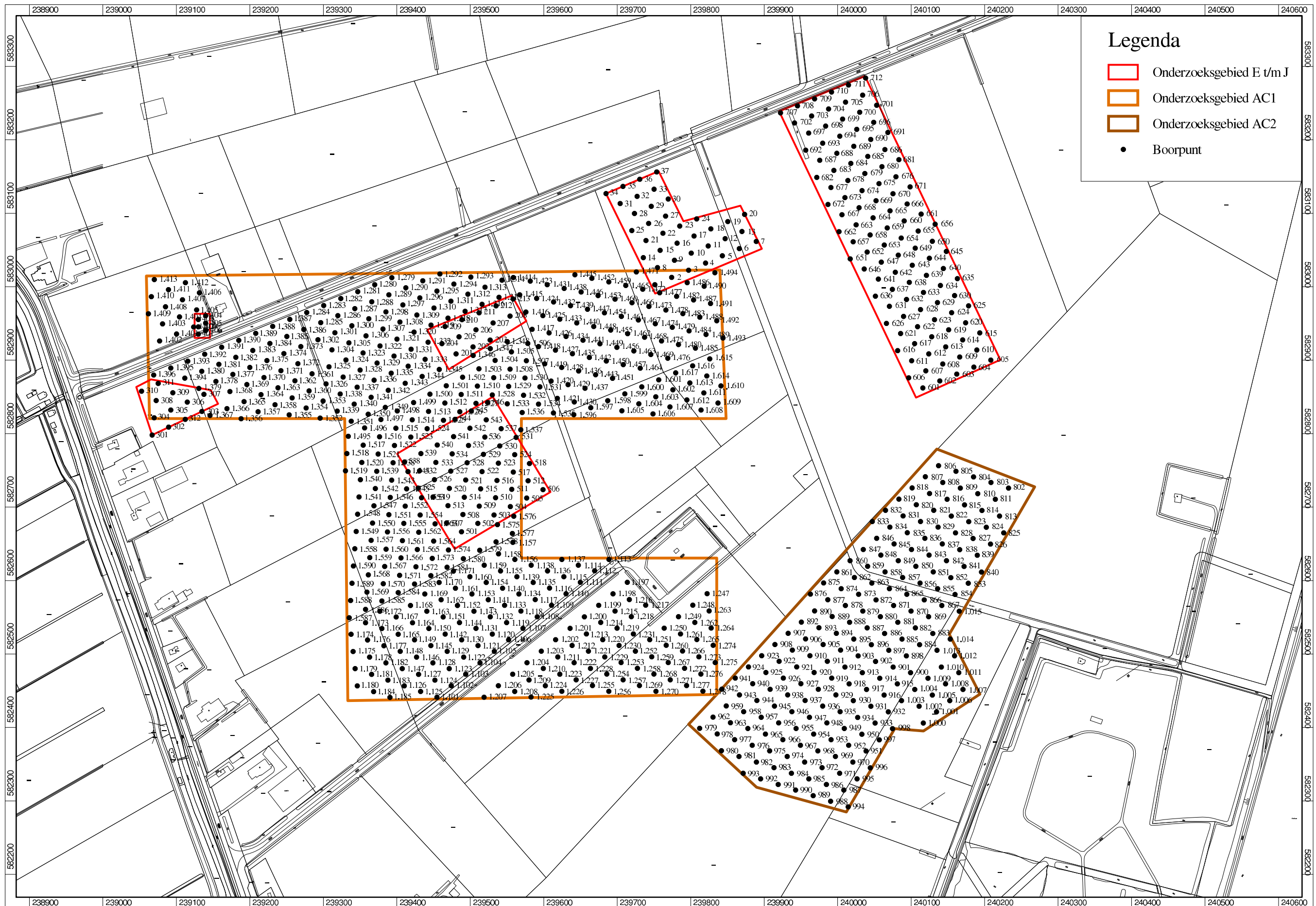
vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
551	1519	239330	582749	130	140	B	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	mogelijk prehistorisch, terpaardewerk?
550	1520	239352	582761	90	100	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
549	1521	239375	582772	70	90	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
548	1522	239397	582784	50	70	B	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	drain
547	1523	239419	582795	60	80	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
546	1524	239441	582807	50	70	E B	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	mogelijk prehistorisch
545	1525	239463	582818	30	60	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
544	1526	239486	582830	30	50	E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
543	1527	239508	582841	60	70	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
542	1528	239530	582853	60	70	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
541	1529	239552	582864	30	50	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
540	1530	239574	582876	30	40	B	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
566	1531	239595	582864	40	60	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
567	1532	239573	582852	40	70	E B	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	mogelijk prehistorisch
568	1533	239550	582841	40	60	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
565	1534	239593	582840	70	100	A E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
564	1535	239613	582828	70	90	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
	1536	239571	582829	-	120	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
563	1537	239569	582805	60	90	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
554	1538	239395	582760	40	70	E B	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	mogelijk prehistorisch aardewerk
553	1539	239373	582749	150	160	B	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
552	1540	239351	582737	100	120	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
555	1541	239349	582714	80	100	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
556	1542	239371	582725	70	110	EB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
557	1543	239393	582737	60	100	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
558	1544	239415	582748	60	90	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
562	1545	239413	582725	50	70	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
561	1546	239391	582713	100	130	E	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
560	1547	239369	582702	70	100	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
559	1548	239347	582690	70	100	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
361	1549	239345	582667	80	110	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
362	1550	239367	582678	90	120	E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
363	1551	239389	582690	130	150	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg

vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
364	1552	239411	582701	130	140	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
365	1553	239434	582713	120	240	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
356	1554	239432	582689	110	120	B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
357	1555	239410	582678	130	140	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
358	1556	239387	582666	170	180	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
359	1557	239365	582655	120	140	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
360	1558	239343	582643	130	150	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
	1559	239363	582631	-	170	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
	1560	239385	582643	-	170	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
353	1561	239408	582654	80	100	E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
354	1562	239430	582666	100	130	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355	1563	239452	582677	130	150	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
349	1564	239450	582654	40	80	A E B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
350	1565	239428	582642	70	90	A E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
351	1566	239406	582631	90	110	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
352	1567	239383	582619	150	160	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
	1568	239361	582608	-	180	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
341	1569	239359	582584	150	170	B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
342	1570	239382	582596	130	140	AC	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
343	1571	239404	582607	90	110	B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
344	1572	239426	582619	60	90	E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
345	1573	239448	582630	60	90	EB	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
346	1574	239470	582642	80	100	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
348	1575	239537	582676	110	120	B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
347	1576	239559	582688	90	110	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
331	1577	239557	582664	80	100	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
332	1578	239535	582653	70	100	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
333	1579	239513	582641	70	100	A B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
334	1580	239491	582630	60	80	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
335	1581	239468	582618	30	60	A E B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	1582	239446	582607	-	60	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
	1583	239424	582595	-	60	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
336	1584	239402	582584	70	90	E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
337	1585	239380	582572	80	90	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
338	1586	239357	582561	80	100	E B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
339	1587	239335	582549	40	70	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg

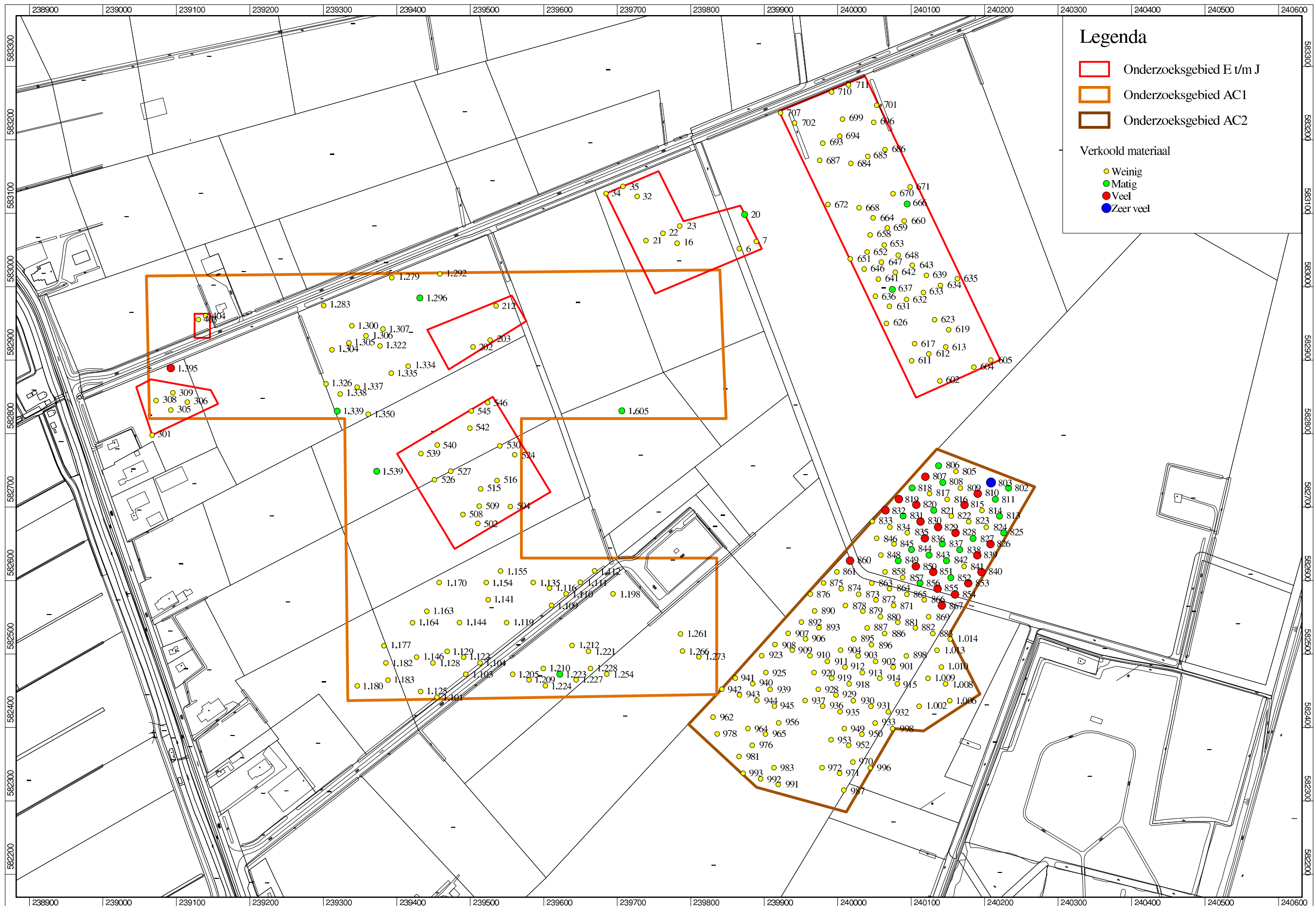
vnr	boring	rdx	rdy	diepte boven	diepte onder	hor	verkoold	aardewerk	bot	vst	baksteen	sintel	glas	grind	steen verbrand	plant	opmerking
340	1588	239337	582573	140	150	A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1589	239339	582596	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	veen boor loopt leeg
	1590	239341	582620	-	170	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
366	1596	239641	582826	100	120	B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
367	1597	239664	582835	100	120	A B	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
368	1598	239687	582845	90	120	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
369	1599	239710	582854	90	110	A B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
370	1600	239733	582864	80	110	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
371	1601	239756	582873	50	80	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
376	1602	239776	582860	50	70	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
377	1603	239753	582850	70	100	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
378	1604	239729	582841	70	90	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
379	1605	239706	582831	90	110	A B	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
380	1606	239749	582827	110	120	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
381	1607	239772	582836	60	80	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
385	1608	239814	582832	40	70	A E	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
						B											
384	1609	239837	582842	40	70	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
	1610	239841	582865	-	100	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
383	1611	239818	582855	60	80	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
382	1612	239795	582846	70	100	A E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
						B											
375	1613	239799	582869	40	70	A B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
	1614	239822	582879	-	60	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	afgetopt
374	1615	239826	582902	30	60	E B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg
373	1616	239803	582892	30	50	E B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
372	1617	239780	582883	30	50	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	leeg

Bijlage 2 Waarderingscriteria conform KNA 3.1

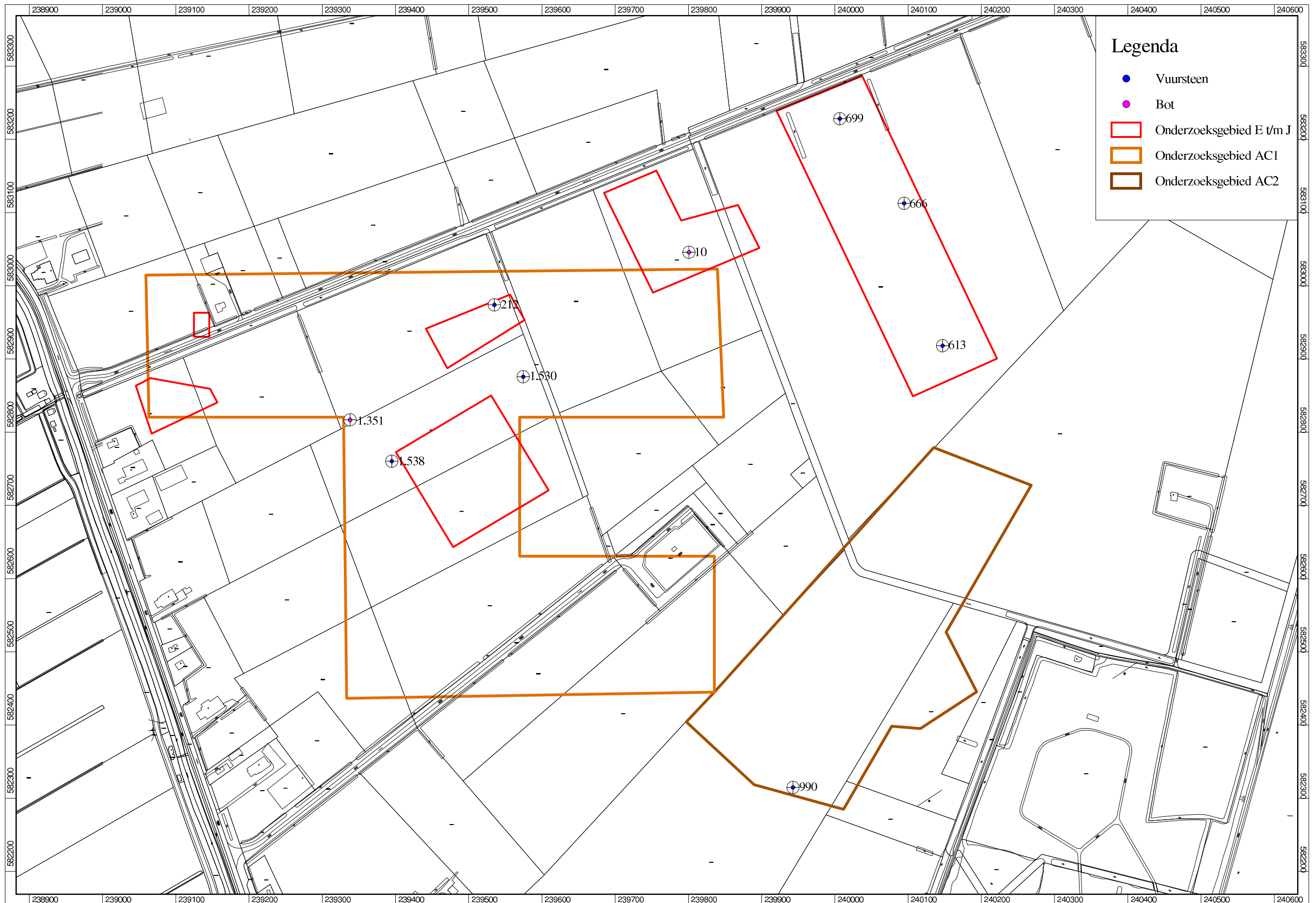
<i>Beleving</i>		opmerkingen
schoonheid	–	zichtbaarheid vanaf het maaiveld als landschapselement; vorm en structuur; relatie met omgeving
herinneringswaarde	–	verbondenheid met feitelijk historische gebeurtenis; associatie met toegeschreven kwaliteit of betekenis
<i>Fysieke kwaliteit</i>		opmerkingen
gaaft	1/2/3	aanwezigheid sporen; gaaft sporen; ruimtelijke gaaft; stratigrafie intact; mobilia in situ; ruimtelijke relatie tussen mobilia onderling; ruimtelijke relatie tussen mobilia en sporen; aanwezigheid antropogeen biochemisch residu; stabiliteit van de natuurlijke omgeving
conservering	1/2/3	conservering artefacten (metaal/overig) conservering organisch materiaal
<i>Inhoudelijke kwaliteit</i>		opmerkingen
zeldzaamheid	1/2/3	het aantal vergelijkbare monumenten (monumenttypen) van goede kwaliteit uit dezelfde periode binnen dezelfde archeoregio waarvan de aanwezigheid is vastgesteld;
informatiewaarde	1/2/3	idem, op basis van een recente en specifieke verwachtingskaart opgraving/onderzoek van vergelijkbare monumenten binnen dezelfde archeoregio (minder/meer dan 5 jaar geleden; volledig/partieel); recent en systematisch onderzoek in de betreffende archeoregio; recent en systematisch onderzoek van de betreffende archeologische periode; passen binnen vastgesteld onderzoeksprogramma van universitair instituut, ROB of anderen
ensemblewaarde	1/2/3	synchrone context: voorkomen van monumenten uit dezelfde periode binnen de micro-regio; diachrone context: voorkomen van monumenten uit openvolgende perioden binnen de micro-regio; landschappelijke context: fysisch- en historisch-geografische gaaft van het contemporaine landschap; aanwezigheid van contemporaine organische sedimenten in de directe omgeving
representativiteit	–	kenmerken voor een bepaald gebied en/of periode; het aantal vergelijkbare monumenten van goede fysieke kwaliteit uit dezelfde periode binnen dezelfde archeoregio waarvan de aanwezigheid is vastgesteld en waarvan behoud is gegarandeerd; idem, op basis van een recente en specifieke verwachtingskaart



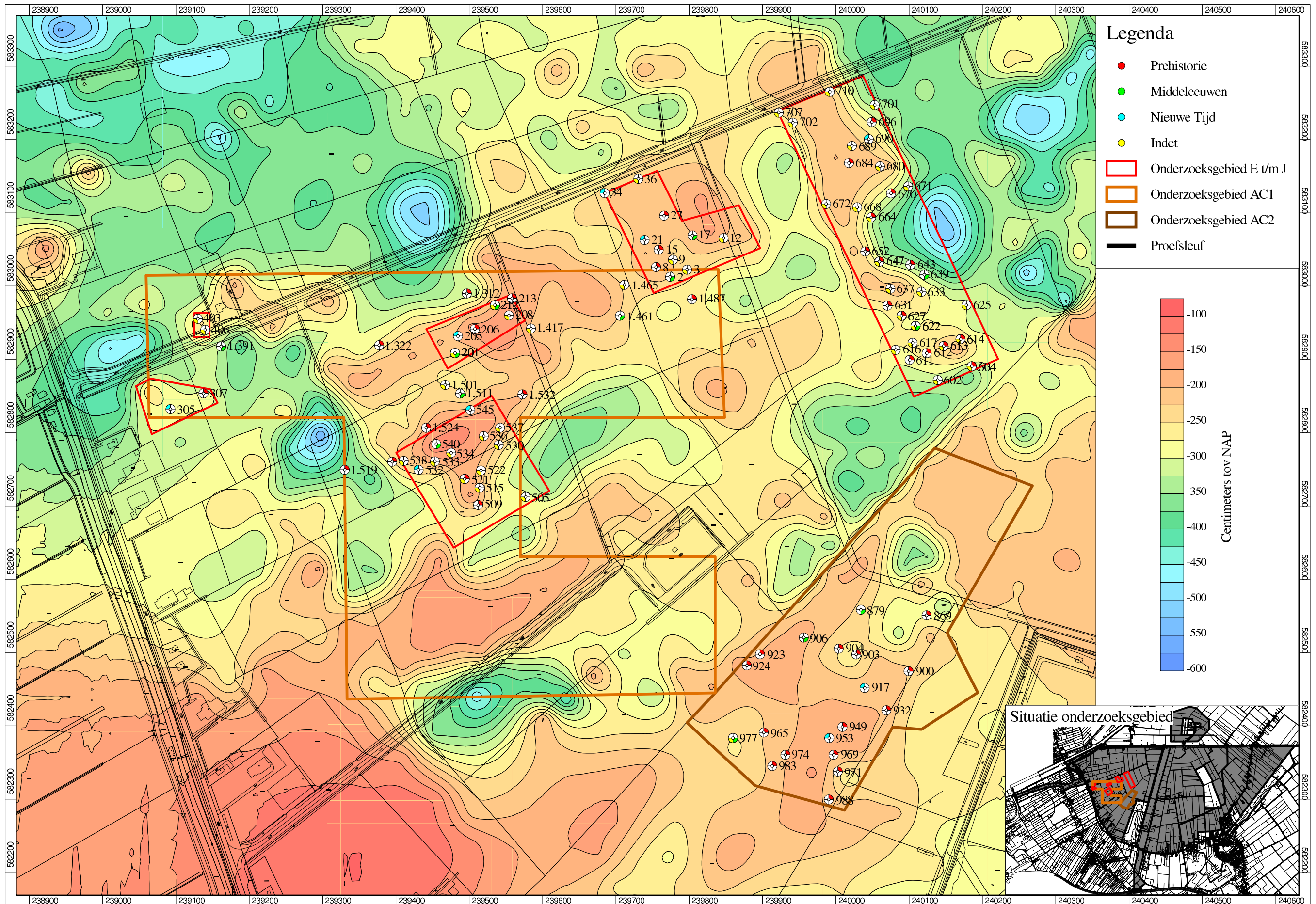
Bijlage 3 Ligging van de boorpunten in de verschillende onderzochte gebieden. Kaart: B. Schomaker.



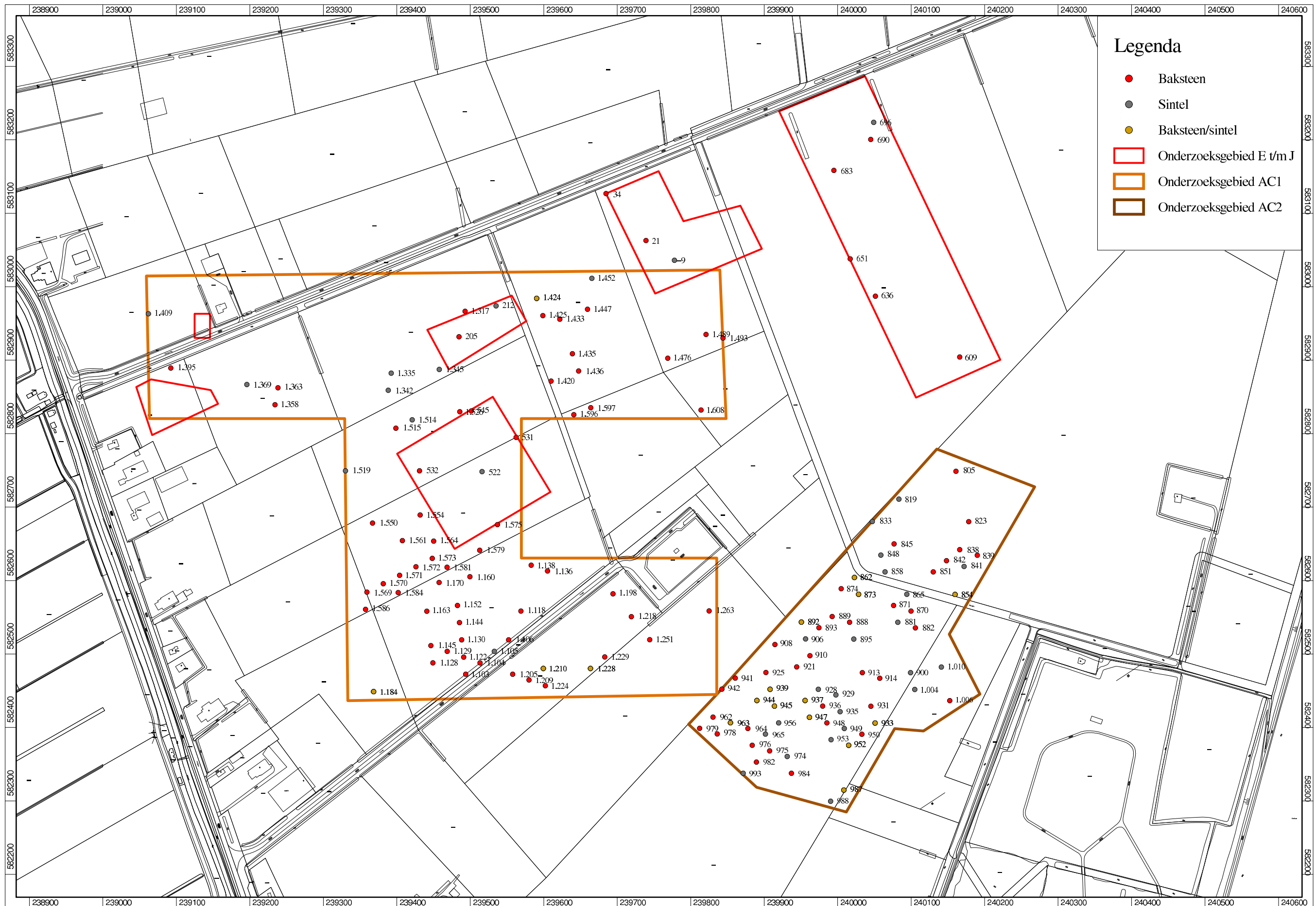
Bijlage 4 Overzicht van de boringen waarin verkoold materiaal is aangetroffen. Kaart: B. Schomaker.



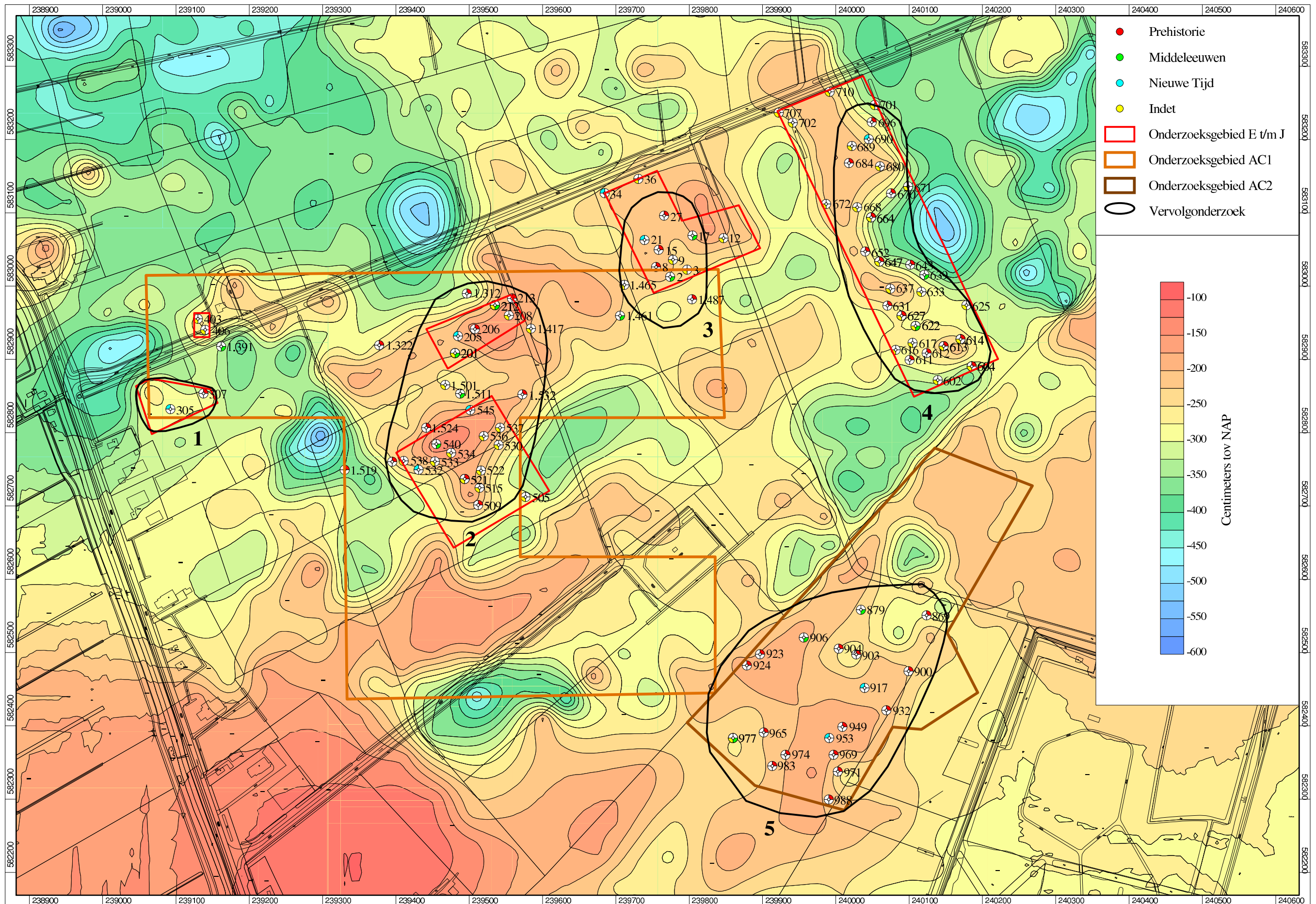
Bijlage 5 Overzicht van de boringen met vuursteen en bot. Kaart: B. Schomaker.



Bijlage 6 Overzicht van de boringen met aardewerk waarbij in indeling is gemaakt naar datering. Kaart: B. Schomaker.



Bijlage 7 Overzicht van de boringen waarin sintels en baksteen fragmenten zijn aangetroffen. Kaart: B. Schomaker.



Bijlage 8 Ligging van de gebieden waar vervolgonderzoek wordt aanbevolen (1–5) met de aardewerkvondsten geprojecteerd op de zandondergrond. Kaart: B. Schomaker.