

CONDOR
ARCHAEOLOGICAL RESEARCH



***Akkerstraat-Ploegstraat te
Overpelt (gem. Overpelt)***

***Archeologische vooronderzoek door middel van
Proefsleuven***



R. Simons, D. Mervis, T. Deville
en S. Houbrechts

Condor Rapporten 132

Opgraving

Prospectie

Vergunningsnummer:

2013/352

Naam aanvrager:

Van Kerkhoven, Inne

Naam site:

Overpelt, Akkerstraat-Ploegstraat

1. Inhoudsopgave

1. Inhoudsopgave	3
2. Colofon	5
3. Administratieve fiche	6
3.1. Administratieve gegevens	6
3.2. Omschrijving onderzoeksopdracht	8
3.3. Specialisten	9
4. Inleiding	10
4.1. Onderzoekskader	10
4.2. Onderzoeksteam	10
4.3. Dankwoord	11
4.4. Uitwerking en rapportage	11
5. Landschappelijke ontwikkeling	12
5.1. Algemeen	12
5.2. Geologie, geomorfologie en bodem	14
5.3. Historische ligging	24
5.4. Archeologische indicatoren	26
6. Resultaten veldonderzoek	28
6.1. Veldonderzoek	28
6.2. Bodemopbouw	28
6.3. Sporen en structuren	30
6.4. Vondsten	35
7. Conclusie	36
7.1. Inleiding	36
7.2. Beantwoording onderzoeksvragen	36

8. Advies	39
10. Bibliografie.....	40
11. Lijst met gebruikte dateringen.....	41

Bijlagen

Bijlage 1:	Allesporenkaart
Bijlage 2:	Werkputten detail
Bijlage 3:	Profielen
Bijlage 4:	Sporenlijst
Bijlage 5:	Vondstenlijst
Bijlage 6:	Harris-matrix

2. Colofon

Condor Rapporten 132

Akkerstraat-Ploegstraat te Overpelt
Archeologisch prospectie met ingreep in de bodem

Auteurs: R. Simons, D. Mervis, T. Deville & S. Houbrechts
In opdracht van : Gemeentebestuur Overpelt
Foto's en tekeningen: Condor Archaeological Research bvba, tenzij anders vermeld

Condor Archaeological Research, Bilzen, september 2013.

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of op welke wijze dan ook zonder vooraf schriftelijke toestemming van de uitgevers.



Condor Archaeological Research BVBA

Martenslindestraat 29a

3740 BILZEN

Tel 0032 (0)498 59 38 89

E-mail: info@condorarch.be

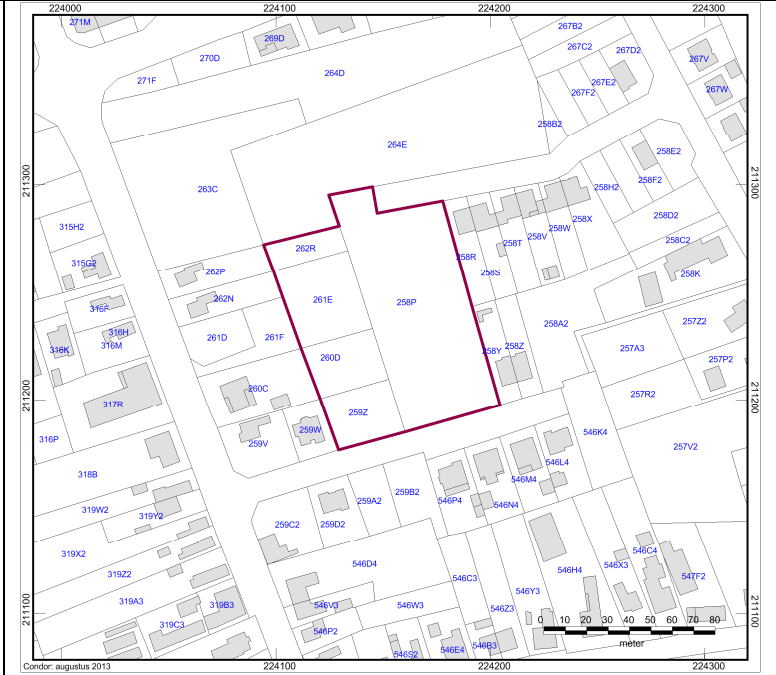
www.condorarch.be

3. Administratieve fiche

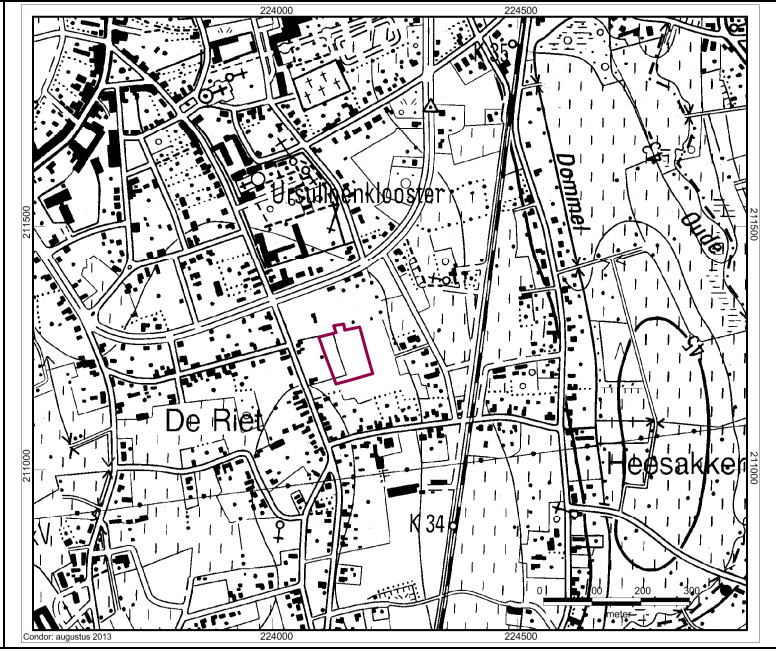
3.1. Administratieve gegevens

Opdrachtgever	Gemeentebestuur Overpelt Oude Markt 2 3900 Overpelt
Uitvoerder	Condor Archaeological Research bvba
Condor Rapporten	132
Vergunninghouder	Inne van Kerkhoven
Beheer opgravingsarchief	Condor Archaeological Research bvba
Beheer roerende archeologische monumenten	Condor Archaeological Research bvba
Projectcode/vergunningnummer	13/352 en 13/352 (2)
Vindplaatsnaam	OV13AK2
Provincie	Limburg
Gemeente	Overpelt
Deelgemeente	/
Plaats	/
Toponiem	Akkerstraat-Ploegstraat
Coördinaten	X: 224094,29 Y: 211271,99 X: 224177,75 Y: 211292,52 X: 224204,57 Y: 211197,61 X: 224129,22 Y: 211176,48
Kadastrale gegevens	Afdeling: 1 Sectie: B Nrs.: 258p, 259z, 260d, 261e, 262r en 264e (partim)
Kaartblad	/

Kadasterkaart



Topografische kaart



3.2. Omschrijving onderzoeksopdracht

Bevoegd gezag	Agentschap Onroerend Erfgoed, afdeling Limburg
Bijzondere voorwaarden	Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Akkerstraat-Ploegstraat te Overpelt.
Archeologische verwachting	Nederzettingsresten en/of sporen van begraving uit het paleolithicum – nieuwste tijd.
Wetenschappelijke vraagstelling	<ul style="list-style-type: none"> - Zijn er sporen aanwezig? - Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen? - Hoe is de bewaringstoestand van de sporen? - Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren? - Behoren de sporen tot één of meerdere periodes? - Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek? - Welke zijn de waargenomen horizonten in de bodem, beschrijving + duiding? - Waardoor kan het ontbreken van een horizont verklaard worden? - Zijn er tekenen van erosie? - Wat is de relatie tussen de bodem, de landschappelijke context (landschap algemeen, geomorfologie, ...) en de archeologische sporen? - Wat is de relatie met de gekende site CAI 159805?
Onderzoeksvorm	Archeologische prospectie door middel van proefsleuven.

Plannen opdrachtgever	Verkaveling van het terrein voor woningbouw.
-----------------------	--

3.3. Specialisten

Specialisatie	Condor Archaeological Research bvba heeft voldoende specialisatie in huis om het onderzoek tot een goed eind te brengen.
---------------	--

4. Inleiding

4.1. *Onderzoekskader*

Condor Archaeological Research bvba heeft in opdracht van het gemeentebestuur van Overpelt een archeologisch bureauonderzoek en een archeologische prospectie met ingreep in de bodem uitgevoerd aan de Akkerstraat/Ploegstraat te Overpelt. Het onderzoek vindt plaats naar aanleiding van de verkaveling van het gebied en de realisatie van nieuwbouwwoningen. Daarbij wordt tevens een nieuwe weg aangelegd tussen de Akkerstraat en de Ploegstraat.

Het plangebied ligt aan de noordzijde van de Akkerstraat en is 8489 m² groot. Het bestaat uit verschillende percelen die in gebruik zijn als braakliggend grasland dan wel als ruigte en bos (*afbeelding 2*). In de nabijheid van het onderzoeksgebied werd reeds eerder een vindplaats met resten uit de ijzertijd aangetroffen¹. Gezien de geringe afstand tot deze vindplaats, is er een mogelijkheid dat deze uitstrekt tot binnen het plangebied.

Het bureauonderzoek heeft tot doel om op basis van beschikbare informatie te komen tot een gespecificeerd archeologisch verwachtingsmodel. Op basis van het archeologische verwachtingsmodel wordt advies gegeven. In het voorliggend rapport worden de resultaten van het onderzoek beschreven. Op basis hiervan worden aanbevelingen gedaan voor een eventueel vervolgonderzoek. Het verkennend booronderzoek heeft vervolgens tot doel om het gespecificeerd archeologisch verwachtingsmodel te toetsen door middel van veldwaarnemingen. Hiermee kan de vraagstelling beantwoord worden of binnen het plangebied archeologische waarden aanwezig (kunnen) zijn en of deze vervolgonderzoek en/of planaanpassing vereisen.

4.2. *Onderzoeksteam*

I. van Kerkhoven	Veldwerk
R. Simons	Veldwerk en rapportage
T. Deville	Rapportage

¹ Van de Konijnenburg 2012 en 2012-1.

D. Mervis	Rapportage
S. Houbrechts	Digitalisatie

4.3. Dankwoord

Dankzij de medewerking en het vertrouwen van velen kon er tijdens dit project voortvarend worden gewerkt. In het bijzonder danken we het gemeentebestuur van Overpelt en mevr. A. Arts van het agentschap Onroerend Erfgoed, afdeling Limburg.

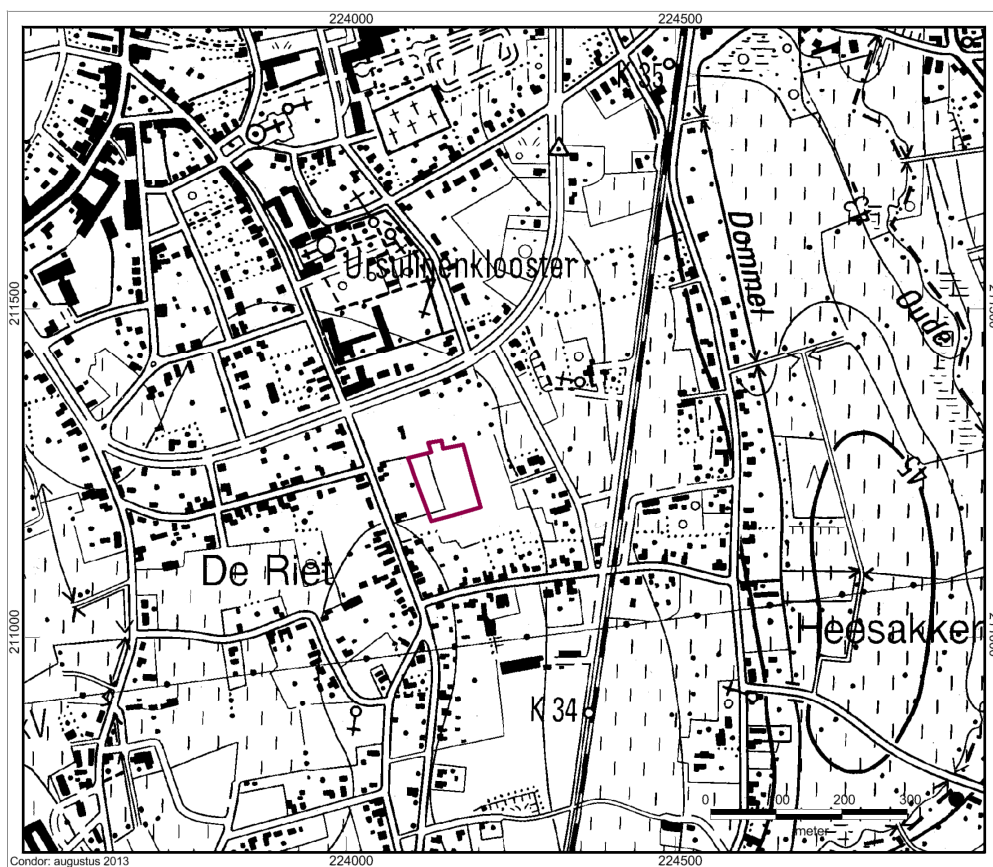
4.4. Uitwerking en rapportage

Na het veldonderzoek worden de onderzoeksgegevens uitgewerkt en geanalyseerd. Ter afronding van het archeologisch vooronderzoek is het voorliggend eindrapport samengesteld.

5. Landschappelijke ontwikkeling

5.1. Algemeen

De ligging en het voorkomen van archeologische vindplaatsen is in hoge mate gerelateerd aan het natuurlijke landschap. Het huidige landschap is het resultaat van een lange en complexe ontwikkeling. Dit landschap is ontstaan onder invloed van verschillende fysische processen die onderling sterk met elkaar verwant zijn, zoals de geomorfologie, de bodem en de hydrologie. De verschillende landschapstypen die zich hebben gevormd vormen de basis voor het archeologische verwachtingsmodel. De laatste 5500 jaar heeft de mens een grote invloed uitgeoefend op het landschap. Vooral de laatste 150 jaar heeft de mens het landschap weten aan te passen aan zijn behoeften en is het landschap dan ook langzaam minder bepalend geworden voor de inrichting en het gebruik hiervan.



Abbeelding 1: Topografische kaart van het plangebied (roze kader) en omgeving².

² NGI, 2008.



Afbeelding 2: Luchtfoto van het plangebied (roze kader) en omgeving³.

³ Microsoft Bing.

5.2. Geologie, geomorfologie en bodem

Geomorfologisch gezien ligt het plangebied op het Kempisch plateau. Dit plateau, dat geen standaard afgevlakte top heeft daalt in hoogte van zuid naar noord en kent vele erosie- en accumulatiefenomenen ten gevolge van rivierinsnijdingen en duinophopingen. De voornaamste rivier op het plateau is de Dommel die ten oosten van het plangebied loopt en het plateau in noordelijke richting draineert.

Het Kempisch plateau wordt doorsneden door verschillende breuklijnen. Op een vijftal kilometer ten zuidwesten van het plangebied loopt de Grote-Brogel breuk en op circa 2 kilometer ten noordoosten van het plangebied lopen de Reppel breukranden. Dit breukensysteem vormt, samen met de Geleenbreuk, de Feldbiss breukzone, die de westelijke begrenzing van de Roerdalslenk, die in Nederland ligt, vormt. Langs de oostelijke zijde wordt deze geflankeerd door de Peelrandbreuk. De slenk zelf is tot op grote diepte weggezakt, maar ten gevolge van het dicht stuiven van deze slenk met jongere afzettingen, voornamelijk dekzanden, is deze niet meer als dusdanig herkenbaar in het landschap. De breuk van Grote-Brogel kent een niveauverschil van 0 à 15 m, de breuken van Reppel kennen een verplaatsing van 10 tot 15 m en circa 5 m in de Tertiaire afzettingen.

In het vroeg-Pleistoceen (2.5 Ma tot 700 Ka BP) zorgde de actieve Roerdalslenk ervoor dat de Rijn tot in de omgeving kon doordringen waarbij de Maas, toen een zijrivier van de Rijn, stroomde tussen Houthalen en Bree. Het betrof een verwilderd rivierensysteem met een sterke erosiecapaciteit. Dit verwilderd rivierensysteem liet verspreid over de omgeving matig grove tot grove zanden achter met lokaal daarin een grindbijmenging die behoren tot de Formatie van Kaulille.

In de loop van het midden-Pleistoceen (700 Ka – 130 Ka BP) krijgt de landschapsvorming een nieuwe puls. Gerelateerd aan de opheffing van de Hoge Venen treedt er een regionale opheffing op. Hierdoor verdwijnt de Rijn stilaan uit het gebied en wordt haar loop naar het oosten verlegt. Vanaf dan is het Kempische Plateau als morfologische eenheid een feit. Door een voortdurende afwisseling van intense koude omstandigheden tijdens glacialen en gematigde omstandigheden tijdens de interglacialen wisselen erosie en sedimentatie zich af. Uit het laat-Pleistoceen zijn

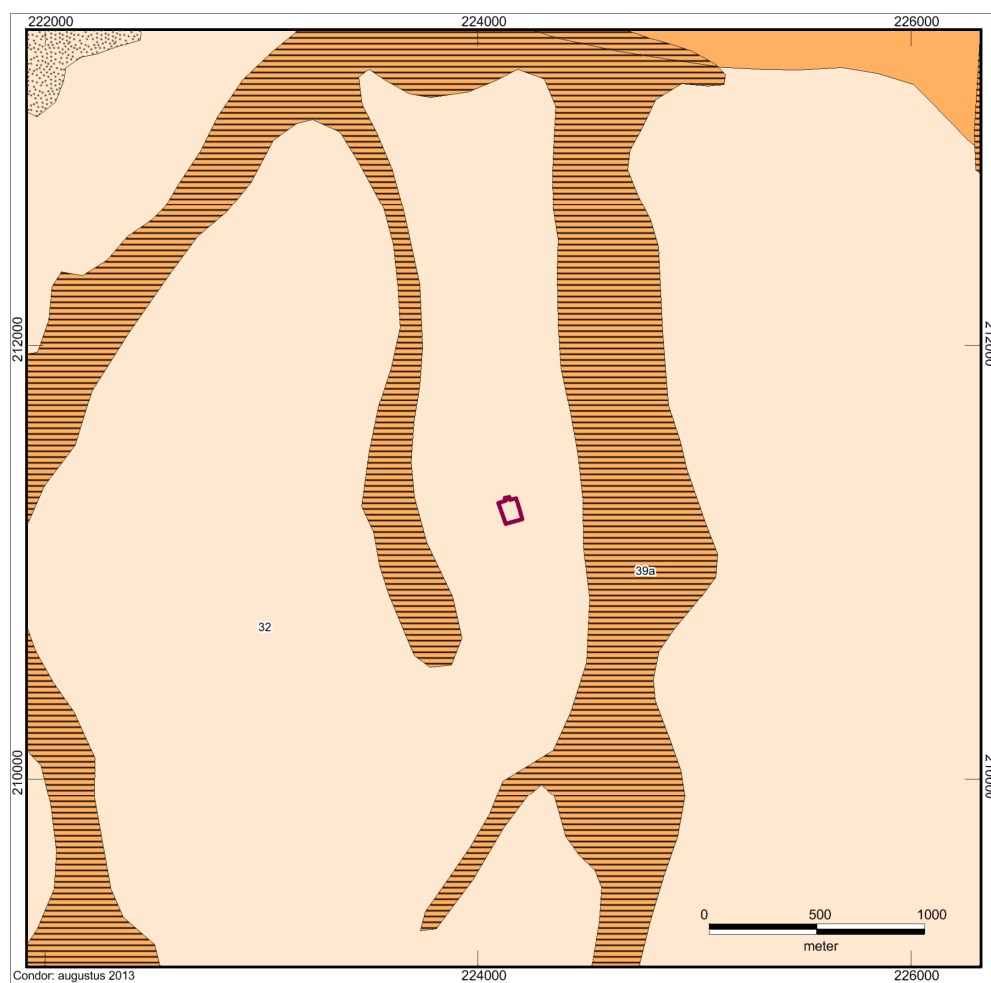
enkel de afzettingen uit het Weichseliaan bewaard gebleven. Alle oudere afzettingen gaan door erosie weer afgevoerd zijn.

In het Weichseliaan zorgde de nabijheid van de ijskap en de daarmee samenhangende lage zeespiegelstand ervoor dat zand en silt uit het Noordzeebekken kon worden opgestoven dat door wind in zuidoostelijke richting werd geblazen. De grofste afzettingen werden eerst afgezet waardoor grote delen van Nederland en het noorden van Vlaanderen zandige afzettingen kennen terwijl verder zuidelijk fijnere elementen werden afgezet, namelijk leemafzettingen (bijv. Haspengouw). Deze zandafzettingen die door het eolische karakter goed gesorteerd zijn en gerolde korrels kent, staan bekend als de Formatie van Wildert.

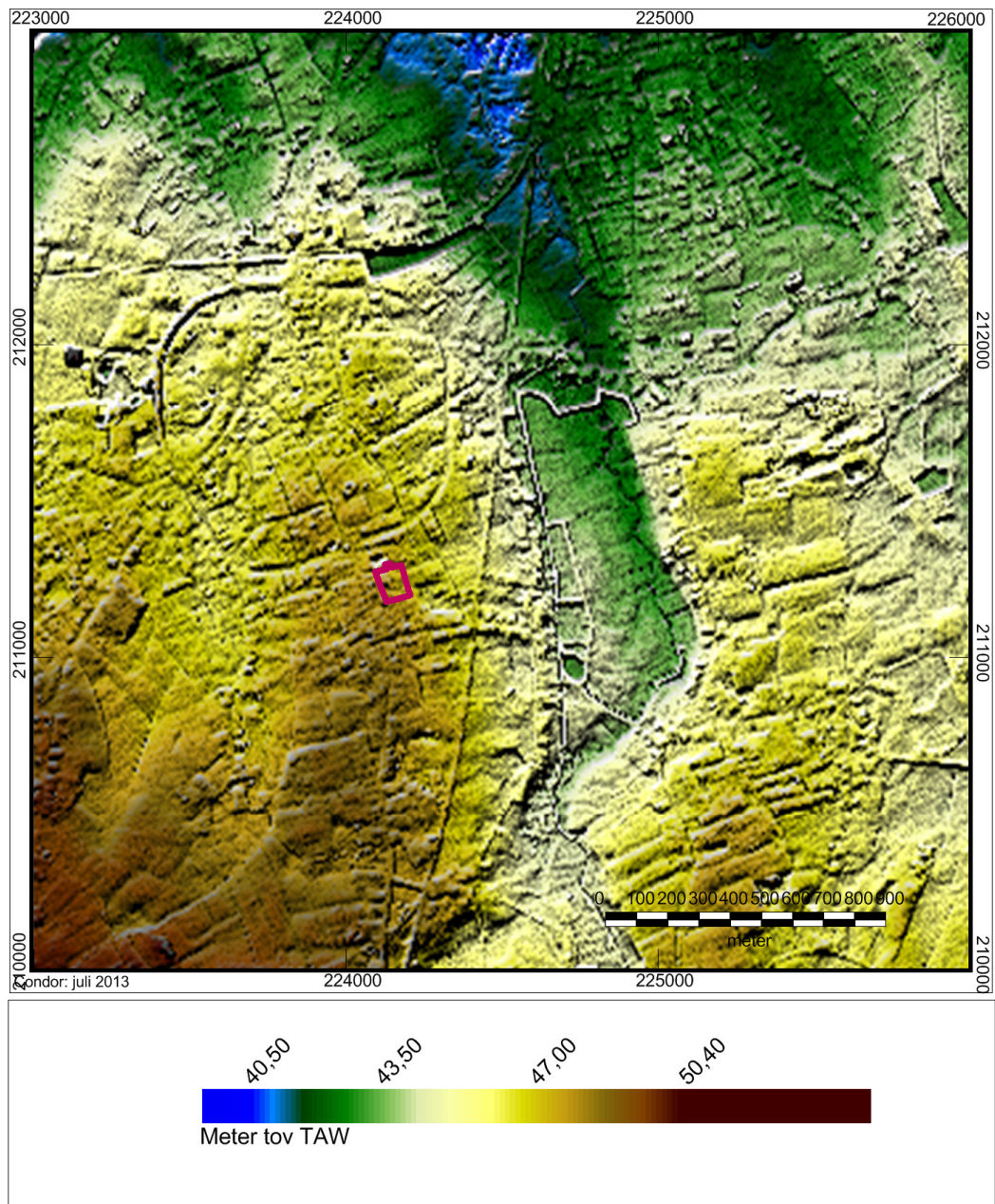
Tijdens de laatste ijstijd was er een korte terugkeer van de koude en droogte waardoor op grote delen van het Kempische plateau dekzand werd opgestoven om verderop als duinzanden te worden afgezet. Op de geomorfologische kaart op schaal 1:200.000 (*afbeelding 3*) wordt aangegeven dat binnen het plangebied eolische afzettingen uit het Weichseliaan voorkomen (*code 32*). Op de kaart met schaal 1:50.000 (niet bijgevoegd) wordt dit echter verder genuanceerd en komen deze afzettingen enkel ten noorden van het plangebied voor, nabij de samenkomst van de Dommel en de Holvense Beek. Er kan bijgevolg gesteld worden dat ze mogelijk niet aanwezig zijn, maar dat het niet uitgesloten is dat er een dunne toplaag aanwezig is.

Vanaf het Holoceen (10 ka tot heden) wordt het klimaat terug warmer waardoor de vegetatie de ondergrond vastlegt. Enkel ter hoogte van beken en rivieren is er sedimentatie. Deze sedimenten worden tot de Formatie van Singraven (*afbeelding 3, code 39a*), gerekend.⁴

⁴ Beerten 2006.

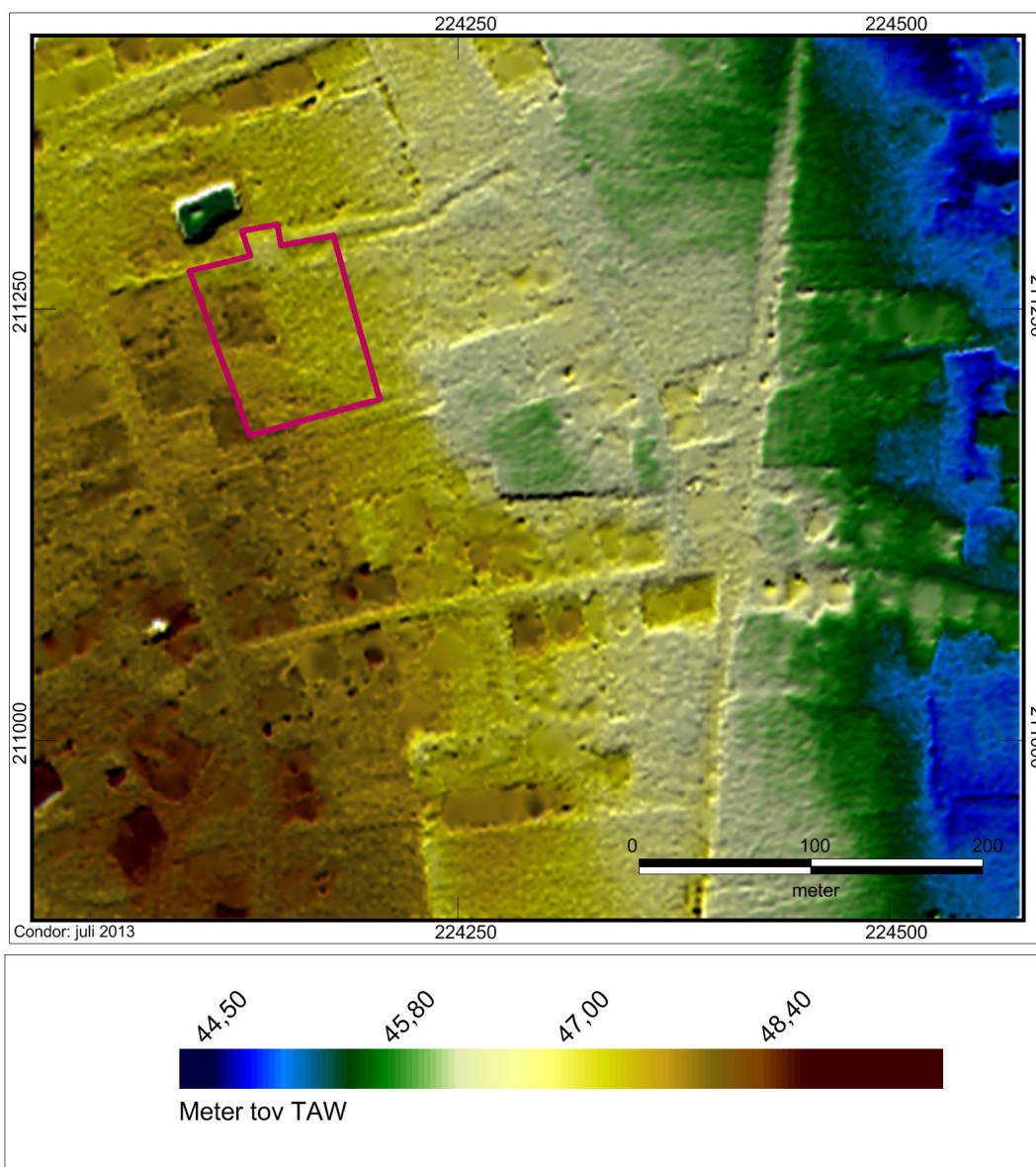


Afbeelding 3: Kwartair geologische kaart van het plangebied (roze kader) en omgeving.



Afbeelding 4: Hoogtekaart van het plangebied (roze kader) en omgeving.

Op de hoogtekaart opgesteld voor het plangebied en zijn omgeving (*afbeelding 4*) ligt het plangebied op de flank van een dekzandrug, die noord-zuid georiënteerd is en parallel aan de Dommelvallei loopt. De vallei van de Dommel heeft zich duidelijk in het landschap ingesneden. Ten noorden van het centrum van Overpelt daalt het landschap sterk met circa 3 à 4 m. Vanaf dan vlakt de vallei van de Dommel dan ook uit.



Afbeelding 5: Detail van de hoogtekaart van het onderzoeksgebied (roze kader).

Volgens de bodemkaart van België (afbeelding 6) komen binnen het onderzoeksgebied en in de nabije omgeving negen verschillende bodemtypes voor (tabel 1). De natuurlijk voorkomende bodemtypes hebben een noord-zuid oriëntatie en lopen parallel aan het beekdal van de Dommel.

Binnen de grenzen van het plangebied komt een droge lemige zandgronden met een weinig duidelijke humus en/of ijzer B-horizont met in de ondergrond een klei-grind substraat met een dikke humeuze bovengrond voor (*t-Sb3*). De dikte van de bovengrond, de Ap-horizont kan tussen de 40 en 60 cm zijn. In dit geval is er sprake van een plaggendek. Deze gronden zijn ontstaan vanaf de late middeleeuwen door het systeem van potstalbemesting waarbij plaggen werden gestoken die in de stallen

werden gelegd om de meststoffen van het vee op te nemen. Deze vruchtbare plaggen zijn vervolgens over de velden uitgespreid. Hierdoor is in de loop der eeuwen een plaggendek boven op de oorspronkelijke bodem ontstaan. Een andere theorie is dat deze dikke eerdgronden geen opgebrachte dekken zijn als gevolg van potstalbemesting maar zijn ontstaan door intensieve bodembewerking.

Het plaggendek wordt gekenmerkt door een tenminste 50 tot 80 cm dikke grijsbruine tot zwarte humeuze bovengrond (A-horizont). Deze gronden hebben een donkerbruine tot zwarte bouwvoor (Aap-horizont) die een dikte heeft van circa 25 cm. Daaronder wordt het plaggendek bleker van kleur (Aa-horizont). Onder het plaggendek (Aa-horizont) bevindt zich een donkere laag (Apb-horizont). Deze is ontstaan door vermenging van de bovengrond van het oorspronkelijke bodemprofiel met het bovenliggende plaggendek. Onder het plaggendek worden resten van podzolgronden verwacht. Podzollbodems worden doorgaans gekenmerkt door een uitspoelingslaag (E-horizont) met daaronder een inspoelingslaag (B-horizont). De B-horizont gaat veelal via een overgangslaag (BC-horizont) over in het niet door bodenvorming beïnvloede zand (C-horizont).

Ten oosten van dit bodemtype komt een iets nattere variant voor (*t-Sd3*) en ten zuiden en ten westen worden bebouwde zones weergegeven (*OB*)

Ten oosten van het plangebied, in de richting van het beekdal van de Dommel komen matig natte lemige zandgronden met een verbrokkelde textuur B-horizont voor die voorzien zijn van een klei-grind substraat en een dikke humeuze bovengrond (*code t-Sd3*). Profielontwikkeling met verbrokkelde textuur B-horizont gaat samen met een verzuring van het profiel waarbij de textuurbanden aangetast en verbrokkeld worden. Simultaan werden de ijzeroxiden geïndividualiseerd en concentreerden zich als ijzerconcentraties. Dit degradatieproces vindt vooral plaats in profielen waar de tijdelijk, met water verzadigde textuur B onderhevig geweest is aan intense oxidatiereductie verschijnselen. Geassocieerd met deze verbrokkelde textuur B en ijzerconcreties vindt men frequent humusaanrijking soms diffuus, soms in lokale maar intense accumulatievlekken.⁵

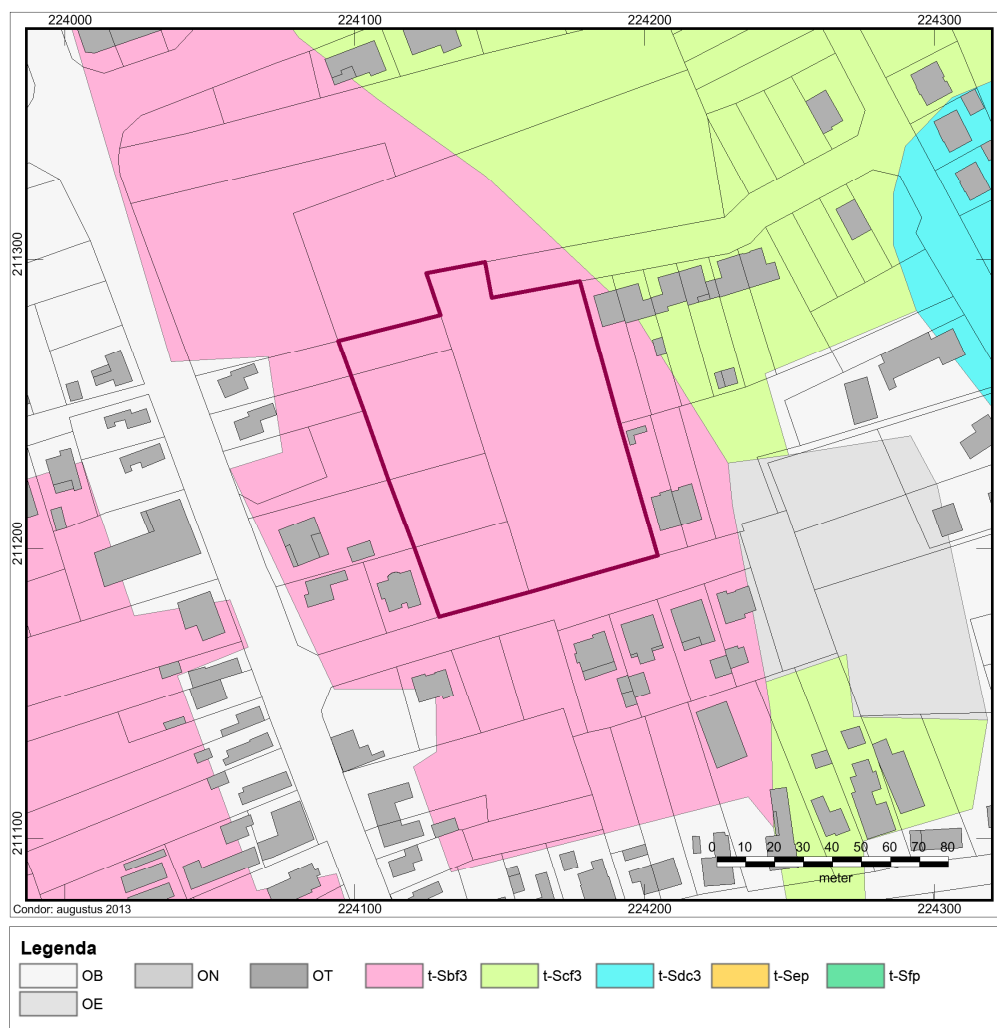
⁵ Van Ranst en Sys 2000.

Bodemclassificatie	Kenmerken
OB	Bebouwde zone
OE	Groeven
ON	Opgehoogde terreinen
OT	Vergraven terreinen
t-Sbf3	Droge lemige zandgronden met een weinig duidelijke humus en/of ijzer B-horizont met in de ondergrond een klei-grind substraat met een dikke humeuze bovengrond.
t-Scf3	Matig droge lemige zandgronden met een weinig duidelijke humus en/of ijzer B-horizont met in de ondergrond een klei-grind substraat met een dikke humeuze bovengrond.
t-Sdc3	Matig natte lemige zandgronden met een verbrokkelde textuur B-horizont, voorzien van een klei-grind substraat en een dikke humeuze bovengrond.
t-Sep	Natte gronden op lemig zand zonder profielontwikkeling voorzien van een klei-grind substraat
t-Sfp	Zeer natte gronden op lemig zand zonder profielontwikkeling voorzien van een klei-grind substraat

Tabel 1: Binnen het plangebied voorkomende bodemtypes.

Op de overgang naar het beekdal van de Dommel komen natte gronden op lemig zand zonder profielontwikkeling voor, voorzien van een klei-grind substraat (*code t-Sep*). Door de permanent hoge grondwaterstand konden er geen verticale uit- en inspoelingsprocessen optreden waardoor de vorming van een E- en B-horizont achterwege is gebleven.

Verder hellingafwaarts binnen de beekdalbodem van de Dommelvallei komt hetzelfde bodemtype voor, maar dan met een hogere grondwatertafel (*code t-Sfp*).



Afbeelding 6: Bodemkaart van het tracé (rode lijn) en omgeving⁶.

De bodemopbouw binnen het plangebied kon ook geverifieerd worden dankzij twee controleboringen die werden geplaatst tijdens een voorgaand onderzoek in de Akkerstraat⁷. Uit deze boringen kwam een vrij eenduidig beeld naar voren. De bouwvoor bestond uit bruingrijs tot donkerbruingrijs goed gesorteerd zand van eolische oorsprong dat matig humeus was. Hierin werd in referentieboring 1 enkele spikkels houtskool vastgesteld. De dikte varieerde van 30 cm in referentieboring 1 tot 45 cm in referentieboring 2. Hieronder werd middels een vage overgang een grijsbruin tot donkergrijs plaggendeek (Aa-horizont) waargenomen. Deze laag was matig heterogeen en vertoonde enkele lichte kleurnuances. In beide boringen werden hierin spikkels houtskool aangetroffen. Middels een matig scherpe begrenzing werd

⁶ AGIV, 2010.

⁷ Deville, 2013.

hieronder, op een diepte van 70 (referentieboring 1) à 90 cm (referentieboring 2) beneden maaiveldniveau, de natuurlijke moederbodem (C-horizont) vastgesteld.

De natuurlijke moederbodem bestaat binnen beide boringen uit goed gesorteerd, matig grof en matig siltig zand van eolische oorsprong dat behoort tot de Formatie van Wildert. Dit dekzand is zwak tot matig roestig en werd vastgesteld tot op een diepte van 130 cm beneden het maaiveldniveau. Hieronder is grof, zwak grindig en slecht gesorteerd zand aangeboord. Het behelst hier duidelijk fluviatiele afzettingen die zoals uit de Quartair geologische kaart reeds naar voren kwam, behoort tot de Formatie van Kaulille.

Podzoliseringsprocessen, zelfs zwakke zoals vastgesteld tijdens de archeologische onderzoeken aan de Veldstraat, zijn hier niet waargenomen. In eerste instantie werd gedacht dat de roestvorming die in de C-horizont is vastgesteld eventueel een aanrijking van ijzer zou zijn, maar de roestvorming hangt hier samen met de overgang naar de fluviatiele afzettingen in de ondergrond waardoor de lucht gemakkelijk ijzerpartikels kan oxideren. Anderzijds is het niet verwonderlijk dat in de winter de grondwatertafel tot net onder het plaggendek voorkomt.



Afbeelding 7: Detailfoto van referentieboring 1.



Afbeelding 8: Luchtfoto met plangebied (roze kader) en referentieboringen (zwarte stip).

5.3. Historische ligging

Voor de beschrijving van de historische bronnen zijn de Ferrariskaart uit 1789 en de Atlas van de Buurtwegen (1841) nader bekeken.

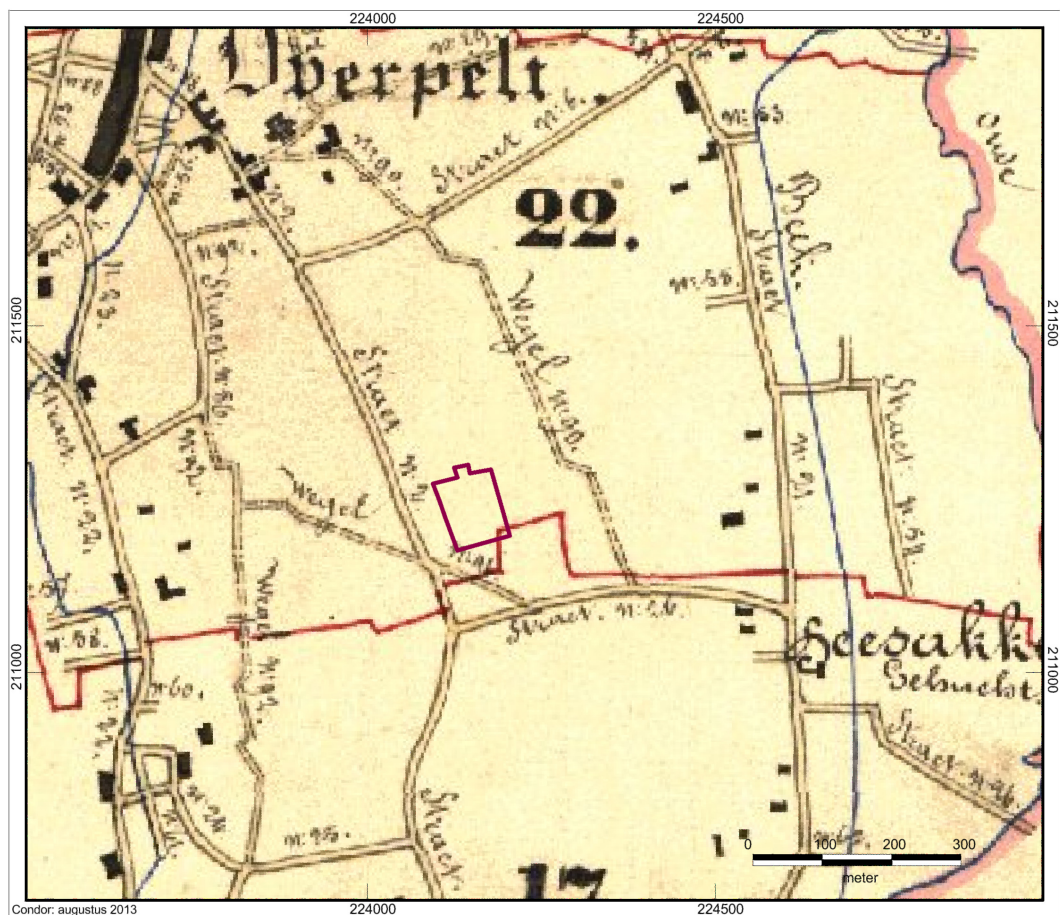
De Ferrariskaart (*afbeelding 9*) moet met enige reserve geïnterpreteerd worden. Gedurende de geschiedenis is de omgeving van Overpelt sterk veranderd. Toch konden er enkele referentiepunten gevonden worden, waarmee deze historische kaart kon gerefereerd worden naar het Lambert-coördinatensysteem. Na het refereren bleek dat niet enkel de veranderde omgeving problematisch was voor een correcte verwerking, maar ook dat de weergave van de cartografische gegevens en de gebruikte projectie voor een dermate grote afwijking zorgde. Deze afwijking manifesteert zich in een compressie van het beeld langsheen de oost-west as en een torsie van de kaart van ongeveer 15° à 20°. Deze vervorming is het best te merken aan het woord 'OVERPELT', te vinden bovenaan de kaart, dat normaal perfect horizontaal geschreven is.



Afbeelding 9: Ferrariskaart met aanduiding van het onderzoeksgebied (roze kader) en omgeving.

Toch blijkt de ligging van het plangebied ongeveer te kloppen met de verwachte locatie op de historische kaart. Het betreft een zone met enkele grootschalige akkers die van elkaar gescheiden worden door houtwallen. Bewoning wordt binnen deze zone niet weergegeven. Wel verder oostwaarts, aan de huidige Heesakkerstraat werden enkele woningen weergegeven. Ook de huidige Breugelweg werd reeds weergegeven ten westen van het plangebied.

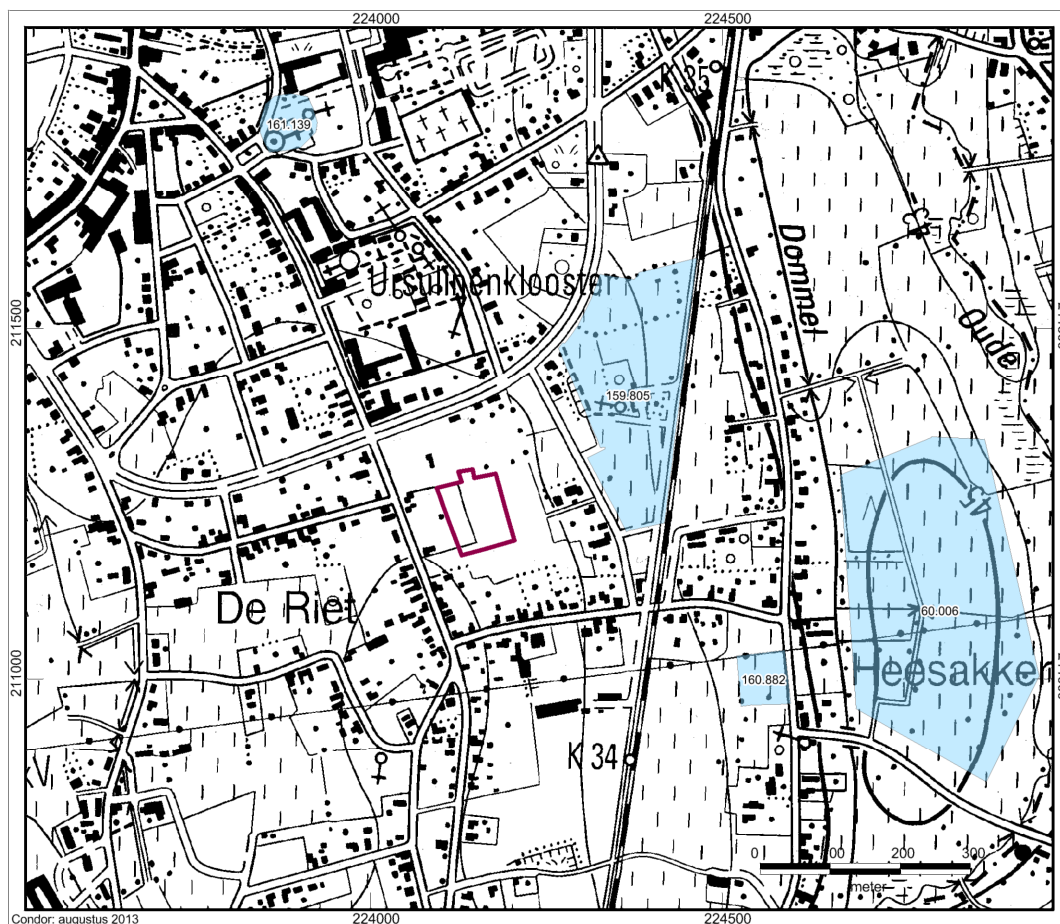
Ook omstreeks het midden van de 19^{de} eeuw geeft de Atlas de Buurtwegen aan dat het plangebied binnen een onbebouwd gebied lag. Binnen het plangebied liepen enkele perceelgrenzen die lagen aan de huidige Veldstraat. Naast de Veldstraat was ook de huidige Spoorwegstraat reeds aangelegd. Aan geen van deze wegen werd bewoning weergegeven.



Afbeelding 11: Atlas der Buurtwegen met aanduiding van het plangebied (roze kader).

5.4. Archeologische indicatoren

Volgens de data beschikbaar in de Centraal Archeologische Inventaris (CAI) zijn er in de omgeving van het plangebied drie meldingen bekend.



Afbeelding 12: Uitsnede uit de Centraal Archeologische Inventaris met aanduiding van het plangebied (roze kader).

Op circa 300 m ten zuidoosten van het plangebied ligt vermoedelijk de Heesakkerschans⁸ (CAI Inventarisnr. 160.882). Er kan echter niet met zekerheid worden gesteld dat dit juist is daar historische kaarten geen duidelijke weergave bieden. Enkel op de Atlas der Buurtwegen zouden op het einde van een zijstraatje van de Heesakkerstraat vier percelen worden weergegeven die een rechthoek vormen. De schans is momenteel enkel bekend uit archiefonderzoek.

⁸ <https://sites.google.com/site/gl2schansen/home/overpelt/heesakkerschans>

Op circa 150 m ten oosten van het plangebied (CAI Inventarisnr. 159.805) werd in het voorjaar van 2012 een archeologische vooronderzoek door middel van proefsleuven uitgevoerd door het archeologisch studiebureau HAAST⁹. De aanleiding voor het onderzoek vormt de realisatie van een nieuwbouwwijk op een oppervlakte van circa 4.3 ha. Gezien de gunstige ligging, hoog en droog, vlak langs het dal van de Dommel en de aanwezigheid van enkele grafvelden in de nabijheid werd door het agentschap Onroerend Erfgoed een prospectie met ingreep in de bodem opgelegd.

Tijdens het onderzoek werd deels gebruikt gemaakt van de Lorraine methode, het noordelijke deel van het plangebied werd opengelegd door middel van ononderbroken proefsleuven.

Tijdens het onderzoek zijn in de zuidelijke helft van het plangebied verspreid enkele paalkuilen, een waterkuil en een afvalkuil vastgesteld. Daarnaast werden enkele vermoedelijke bodems van afvalkuilen gedocumenteerd. Op basis van de aangetroffen artefacten wordt een datering omstreeks 400 voor Christus vermoed. Op basis van de onderzoeksresultaten werd dan ook een vervolgonderzoek geadviseerd voor een oppervlakte van circa 5600 m².

De vlakdekkende opgraving werd uitgevoerd in de zomer van 2012 door HAAST¹⁰. Tijdens deze opgraving werden enkel een tweede afvalkuil, nog enkele paalkuilen en slechts 23 aardewerkfragmenten vastgesteld. Op basis van deze resultaten werd duidelijk dat het hier niet om een nederzettingsterrein ging, zoals verwacht, maar eerder om enkele vrijstaande spiekers (graanopslagplaatsen) en enkele afvalkuilen die verspreid over de akkers voorkwamen.

⁹ Van de Konijnenburg, 2012-1.

¹⁰ Van de Konijnenburg, 2012-2.

6. Resultaten veldonderzoek

6.1. Veldonderzoek

Voor de start van het archeologische onderzoek werd door het agentschap Onroerend Erfgoed een proefsleuvenonderzoek opgelegd waarbij in totaal circa 10% van het terrein zou worden opengelegd door sleuven in een vast grid en 2,5% door middel van kijkvensters en/of dwarsleuven.

Verspreid over het plangebied werden zeven proefsleuven aangelegd met noordoost-zuidwestelijke oriëntatie. Eerste zijn de putten ten oosten van de onverharde weg aangelegd. Daarna aan de westelijke kant, waarbij de grote sleuf (werkput 7) als laatste werd aangelegd. Hierdoor is er een totale oppervlakte van circa 1049.7 m² opengelegd aan proefsleuven, wat neerkomt op een dekking van ongeveer 12.36 %.

In alle werkputten is er één vlak aangelegd op de overgang tussen de A-horizont en de C-horizont op een diepte tussen de 60 en 100 cm. De onderzoeksvlakken zijn manueel met de schop bijgeschaafd. Alle vlakken zijn gefotografeerd en digitaal ingetekend met een hooggevoelig GPS-toestel (type Trimble R6). Met een metaaldetector is de aanwezigheid van metalen vondsten in de bodem nagegaan. In elke proefsleuf en proefput is één profielkolom van minstens 100 cm breed opgepoetst, gefotografeerd, ingetekend op schaal 1/20 en beschreven. In elke werkput werd één profiel aangelegd. De bovenzijde is bij alle profielen het maaiveld, de bodem het aangelegde onderzoeksvlak. In alle werkputten werden één of meerdere sporen gecoupeerd wanneer deze aanwezig waren. Deze werden gefotografeerd, analoog ingetekend op 1/20 en beschreven. De diepte van elk vlak ten opzichte van het maaiveld is weergegeven volgens de Tweede Algemene waterpassing (TAW). De locatie van de putten is ingemeten in Lambert.

6.2. Bodemopbouw

Zoals ook al uit de referentieboringen naar voren is gekomen, bevindt zich in de werkputten 1 tot en met 5 de Formatie van Kaulille (S10004) op ongeveer 1 meter diepte (*afbeelding 13*). Dit is te herkennen aan het grofkorrelige, slecht gesorteerde zand

dat matig tot sterk grindhoudend is. Daarboven is een pakket dekzand aanwezig behorende tot de Formatie van Wildert (S10000). Dit zand is, doordat het van eolische oorsprong is, minder grofkorrelig en goed gesorteerd.

De Ap-horizont (S10001) heeft een donkerbruin grijze kleur en heeft een dikte tussen de 35 en 55 cm. In deze horizont zijn naast de spikkels houtskool ook spikkels bouwmetaal aanwezig. Middels een scherpe grens is hieronder de Aa-horizont (plaggendek) vastgesteld. In de deze Aa-horizont zijn twee fasen herkend. De bovenste Aa-horizont (S10002) is bruin van kleur en varieert in dikte tussen de 5 en de 40 centimeter. De onderste Aa-horizont (S10003) is lichtbruin van kleur en tussen de 10 en 20 cm dik. Beide lagen bevatten een weinig aantal spikkels houtskool. Middels een AC-horizont gaat het plaggendek over in de C-horizont.

In werkput 6 is er geen Aa-horizont aanwezig. Mogelijk valt dit te verklaren door een iets diepere verstoring van de toplaag in het verleden. Tussen de Ap-horizont en de C-horizont is er ook een gebioturbeerde laag (S10007) aanwezig (*afbeelding 14*). In werkput 1 ligt er op de Ap-horizont een 10 cm dikke laag puin met daarin voornamelijk baksteen.



Afbeelding 13: Profiel 2.1 in werkput 2.



Afbeelding 14: Profiel 6.1 in werkput 6.

6.3. Sporen en structuren

Tijdens het onderzoek zijn in totaal zeven werkputten aangelegd. In totaal werden 15 sporen in de vorm van kuilen vastgesteld. Van deze kuilen zijn er een aantal natuurlijk van aard, enkele bezitten een onbekende datering en twee sporen kennen een archeologische relevantie. Deze sporen worden hieronder besproken per categorie.

Natuurlijke kuilen

Van de vijftien sporen zijn er drie als natuurlijk aangeduid. Hierbij gaat het om twee sporen (S105 en S201) die als kuil zijn aangeduid op basis van plaatselijke ijzeroxidatie en vage lichtgrijze vlekken in het vlak (*afbeelding 15*). Bij het couperen van S201 bleek echter dat dit geen sporen waren, maar slechts een natuurlijk proces in de bodem. In

werkput 6 werd een derde natuurlijk spoor aangeduid; S601 bleek na couperen niet meer te zijn dat een concentratie aan mollengangen (*afbeelding 16*).



Afbeelding 15: Spoor S201 in werkput 2.



Afbeelding 16: Spoor 601 in werkput 6.

Kuilen met onbekende ouderdom

Aan het merendeel van de kuilen was het niet mogelijk een ouderdom te koppelen. Zeven van deze kuilen (S101 –S104 en S106 – S108) bevinden zich in werkput 1, één in werkput 3 (S301) en twee in werkput 7 (S701 en S702). Deze sporen zijn duidelijk zichtbaar in het vlak en konden bij het couperen duidelijk herkend worden, zoals ook te zien is bij spoor S301 (*afbeelding 17*). Het zijn alle tien grijsbruine kuilen met een ronde of ovale afdijning in het onderzoekvlak. Enkel in spoor S107 zijn insluitsels vastgesteld zoals enkele spikkels houtskool en baksteen. Deze laatste indiceert een datering in een (sub-)recente periode, maar het is onduidelijk wanneer exact en of dit tevens opgaat voor de overige sporen. In werkput 7 is spoor S702 gecoupeerd in de putwand. Hierbij was er geen onderscheid te maken tussen S702 en S10.005 (de AC-horizont) (*afbeelding 18*).



Afbeelding 17: Spoor S301 in werkput 3.



Afbeelding 18: De coupe op de putwand van spoor S702 in werkput 7.

Kuilen uit de late middeleeuwen en ouder

Binnen het plangebied zijn er twee kuilen aangetroffen die archeologisch relevant waren. Het betreft hier spoor S202 en S401, waarbij in de laatste een tweede kuillaag S402 is aangeduid. Kuil S202 is zichtbaar in profiel 2.1 (*afbeelding 13*). Het is een vaag grijs spoor met daarin spikkels houtskool. Het zeer vage karakter doet vermoeden dat de kuil minstens uit de late middeleeuwen dateert. Mogelijk kan er een link worden gelegd met de uitgevoerde onderzoeken in de nabije omgeving waar een datering uit de metaaltijden naar voren kwam. De afwezigheid van vondstmateriaal uit deze kuil noodzaakt een brede datering, namelijk uit de late middeleeuwen of ouder.

Spoor S401 uit werkput 4 was in het vlak slechts vaag aanwezig, maar tekende zich wel zeer duidelijk af in de coupe (*afbeelding 19*). Het gaat hierbij om een kuil waar in de onderste laag (S402) zeer veel houtskool aanwezig was. Ook uit deze kuil zijn geen vondsten gerecupereerd, echter vaagheid doet wederom sterk vermoeden dat het hierbij om een ouder spoor gaat. Bijgevolg werd aan dit spoor eenzelfde datering toegekend.



Afbeelding 19: Spoor S401 en S402 in werkput 4.

6.4. Vondsten

Bij het proefsleuvenonderzoek werden weinig vondsten gedaan. Over het hele onderzoeksterrein werden slechts vier vondsten ingezameld. Geen van de vondsten was afkomstig uit een spoor; ze werden allen in het aangelegde vlak aangetroffen (werkput 4, 5 en 6). Het betrof in alle gevallen, uitgezonderd vondstcontext V02, om fijn gemagerd handgevormd aardewerk. Fijngemagerd handgevormd aardewerk werd vervaardigd vanaf de late bronstijd tot en met de vroeg-Romeinse periode. In de bronstijd tot vroege à midden ijzertijd werd er een grovere vershraling toegepast. Vondst V02 uit werkput 4 laat een zeer grove vershraling zien (*afbeelding 20*) en zou mogelijk uit deze periode kunnen stammen. Anderzijds kan het ook uit een latere fase zijn en betreft het lokaal geproduceerd aardewerk. In dat geval is het mogelijk dat de grove magering het toevallige gevolg is van de aanwezigheid van grind en keitjes in de natuurlijke ondergrond. De andere vondsten tonen deze magering niet. Het keramiek uit werkput 4 en 5 is gevonden in het westen van de sleuven. De scherf uit werkput 6 betreft slechts een zeer klein fragment wederom uit het westen van de sleuf.



Afbeelding 20: Vondst V02 uit het westen van werkput 4 met daarin kwartskiezels ter vershraling.

7. Conclusie

7.1. Inleiding

Het plangebied aan de Akkerstraat-Ploegstraat in Overpelt is gelegen ten noorden van de Akkerstraat, op een perceel bestaande uit braakliggend grasland en enkele bosperceeltjes. In de omgeving zijn resten gevonden uit de ijzertijd. Binnen het plangebied kunnen sporen of vondsten uit voornoemde periode verwacht worden. Door middel van een proefsleuvenonderzoek is deze verwachting getoetst. Op basis van de resultaten kan Onroerend Erfgoed, afdeling Limburg een besluit nemen met betrekking tot een eventueel vervolgonderzoek.

Tijdens het veldonderzoek zijn indicatoren gevonden die wijzen op de aanwezigheid van een archeologische vindplaats binnen het plangebied.

7.2. Beantwoording onderzoeksvragen

- **Zijn er sporen aanwezig?**

Binnen het plangebied zijn er vijftien sporen aangetroffen. Het gaat hier in alle gevallen om kuilen. Werkput 1 bevatte acht sporen, de andere putten bevatten slechts één, twee of zelfs geen sporen.

- **Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?**

Van de vijftien sporen zijn er na couperen, drie sporen als natuurlijk aangeduid. Alle twaalf overige sporen zijn antropogeen waarvan twee kuilen een archeologische relevantie vertonen.

- **Hoe is de bewaringstoestand van de sporen?**

De sporen met een onbekende ouderdom zijn goed te herkennen in het vlak. De sporen met een ouderdom late middeleeuwen en ouder zijn vaag, maar zijn duidelijk herkenbaar in de coupe.

- **Maken de sporen deel uit van één of meerdere periodes?**

Er kon in het veld reeds een duidelijk onderscheid worden gemaakt tussen de sporen die een datering krijgen in de late middeleeuwen of ouder en de onbekende sporen die, als we de gegevens in spoor S107 mogen extrapoleren, van subrecente oorsprong zijn.

- **Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?**

Ondanks dat binnen de grenzen van het onderzoeksgebied twee sporen zijn vastgesteld met een datering in de late middeleeuwen of ouder wordt er geen vervolgonderzoek geadviseerd. De vastgestelde sporen vertonen een te lage informatiewaarde om een vervolgonderzoek te onderbouwen.

- **Welke zijn de waargenomen horizonten in de bodem, beschrijving + duiding?**

De Ap-horizont heeft een donkerbruin grijze kleur en heeft een dikte tussen de 35 en 55 cm. In deze horizont zijn naast de spikkels houtskool ook spikkels bouw materiaal aanwezig. Middels een scherpe grens is hieronder de Aa-horizont (plaggendek) vastgesteld. In de deze Aa-horizont zijn twee fasen herkend. De bovenste Aa-horizont is bruin van kleur en varieert in dikte tussen de 5 en de 40 centimeter. De onderste Aa-horizont is lichtbruin van kleur en tussen de 10 en 20 cm dik. Beide lagen bevatten een weinige aantal spikkels houtskool. Middels een AC-horizont gaat het plaggendek over in de C-horizont. De C-horizont bestaat uit goed gesorteerd dekzand dat behoort tot de Formatie van Wildert. Hieronder, op een diepte van circa 1 m, zijn de grofzandige, grindhoudende fluviaatle afzettingen behorende tot de Formatie van Kaululle vastgesteld.

- **Waardoor kan het ontbreken van een horizont verklaard worden?**

Het plaggendek dat is vastgesteld op het terrein bestaat uit plaggen die op de heide werden gestoken en nadien in een potstal werden gelegd. De fecaliën konden hierdoor door de plaggen worden opgenomen waarna de plaggen op de velden werden uitgestrooid. Vervolgens werden deze plaggen ondergeploegd. Het is uit de ontstaansbegin van het plaggendek, wanneer de Aa-horizont nog slechts een beperkte dikte had, dat tijdens het omploegen de oorspronkelijke bodem mee werd

aangeploegd. Hierdoor is het oorspronkelijke podzolprofiel opgenomen in het bovenliggende plaggendeck.

- **Zijn er tekenen van erosie?**

Er zijn geen tekenen van erosie aanwezig.

- **Wat is de relatie tussen de bodem, de landschappelijke context en de archeologische sporen?**

Het plangebied ligt op de uitloper van een dekzandrug, ten westen van de Dommelvallei. De bodem is hier droog. Een droge ligging met aanwezigheid van een waterstroom in de directe omgeving zal vroegere bewoners hebben aangesproken om zich hier in de buurt te vestigen. De sporen die naar voren zijn gekomen uit deze prospectie behoren echter wel tot een periferie, gezien de lage dichtheid.

- **Wat is de relatie met de gekende site CAI 159.805?**

Het handgevormde aardewerk en de twee kuilen met datering late middeleeuwen en later zouden mogelijk verband kunnen houden met de sporen die tijdens de opgraving van CAI 159.805 zijn blootgelegd. Gezien het kleine aantal scherven en kuilen is het echter met weinig zekerheid te zeggen.

8. Advies

Op basis van de onderzoeksresultaten van het proefsleuvenonderzoek wordt voor het plangebied geen vervolgonderzoek geadviseerd. Tijdens het onderzoek zijn zowel enkele archeologische sporen aangetroffen die gedateerd worden in late middeleeuwen en ouder, als negen sporen met een onbekende ouderdom. Daarnaast is er handgevormd aardewerk gevonden. Het betreft hier alleszins de periferie van een nederzetting. De lage sporendensiteit en de lage hoeveelheid vondstmateriaal leveren echter te weinig archeologische informatie op om een vervolgonderzoek te adviseren.

Bovenstaand advies is slechts een selectieadvies en dient louter ter advisering van het bevoegd gezag: het agentschap Onroerend Erfgoed, afdeling Limburg. Het definitieve besluit met betrekking tot de vrijgave van het terrein, zal op basis van het uitgebrachte advies genomen worden door het bevoegd gezag. Daarom wordt geadviseerd om inzake het besluit contact op te nemen met het agentschap Onroerend Erfgoed, afdeling Limburg.

10. Bibliografie

Literatuur:

Beerten K., 2006. *Toelichting bij de Quartairgeologische kaart. Mol kaartblad 17*, Leuven.

Berendsen, H.J.A., 1997. *Landschappelijke Nederland*, Assen

Deville, T. en S. Houbrechts, 2013. Akkerstraat te Overpelt (gem. Overpelt), *Condor Rapporten 126*, Martenslinde.

Van de Konijnenburg R. en J. Janssen, 2012-1. Archeologische prospectie met ingreep in de bodem Site Overpelt – Ringlaan/Veldstraat/Bleekveldstraat, *Haast-rapport 2012-05*, Bree.

Van de Konijnenburg R. en S. Dondeyne, 2012. Archeologische opgraving Site Overpelt – Ringlaan/Veldstraat/Bleekveldstraat, *Haast-rapport 2012-08*, Bree.

Van Ranst E. en C. Sys, 2000. *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (Schaal 1:20000)*, Gent.

Websites (geraadpleegd augustus 2013)

<http://www.cai.be>

<http://www.limburg.be> (geraadpleegd voor de Atlas van de Buurtwegen)

<http://www.ngi.be> (geraadpleegd voor Ferrariskaart)

<https://sites.google.com/site/gl2schansen/home/overpelt/heesakkerschans>

11. Lijst met gebruikte dateringen

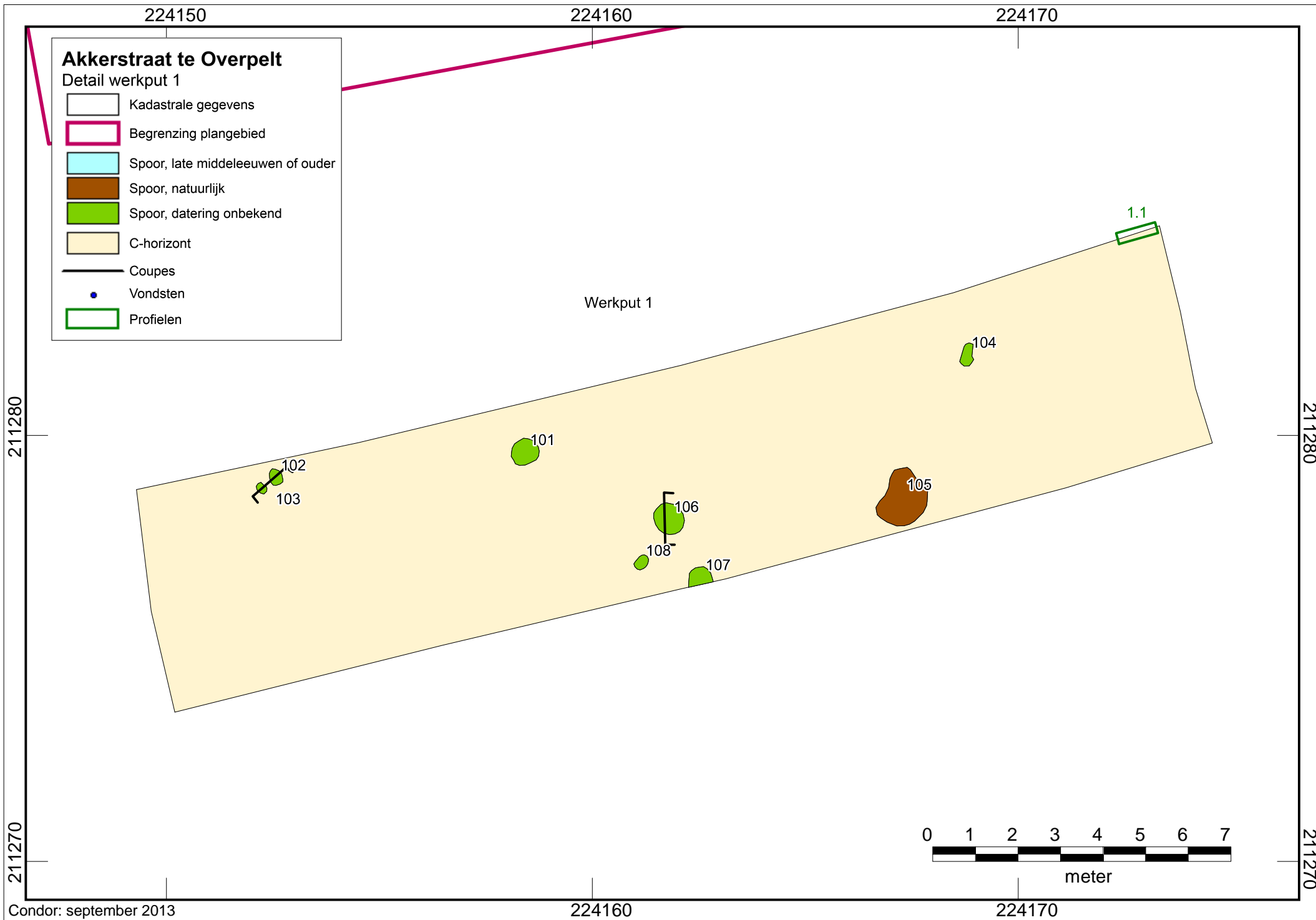
Ruwe datering	Verfijning 1	Verfijning 2	Verfijning 3	Precieze datering
STEENTIJD	Paleolithicum	Vroeg-paleolithicum	Vroeg-paleolithicum	1.000.000/500.000 - 250.000 jaar geleden
		Midden-paleolithicum	Midden-paleolithicum	250.000 - 38.000 jaar geleden
		Laat-paleolithicum	Laat-paleolithicum	38.000 - 12.000 jaar geleden
	Mesolithicum	Vroeg-mesolithicum	Vroeg-mesolithicum	ca. 9.500 - 7.700 v. Chr.
		Midden-mesolithicum	Midden-mesolithicum	7.700 - 7.000/6.500 v. Chr.
		Laat-mesolithicum	Laat-mesolithicum	ca. 7.000 - ca. 5.000 v. Chr.
		Finaal-mesolithicum	Finaal-mesolithicum	ca. 5.000 - ca. 4.000 v. Chr.
	Neolithicum	Vroeg-neolithicum	Vroeg-neolithicum	5.300 - 4.800 v. Chr.
		Midden-neolithicum	Midden-neolithicum	4.500 - 3.500 v. Chr.
		Laat-neolithicum	Laat-neolithicum	3.500 - 3.000 v. Chr.
		Finaal-neolithicum	Finaal-neolithicum	3.000 - 2.000 v. Chr.
	METAALTIJDEN	Bronstijd	Vroege bronstijd	Vroege bronstijd
Midden bronstijd			Midden bronstijd	1.800/1.750 - 1.100 v. Chr.
Late bronstijd			Late bronstijd	1.100 - 800 v. Chr.
Ijzertijd		Vroege ijzertijd	Vroege ijzertijd	800 - 475/450 v. Chr.
		Midden ijzertijd (oosten)	Midden ijzertijd (oosten)	475/450 - 250 v. Chr.
		Late ijzertijd (oosten)	Late ijzertijd (oosten)	250 - 57 v. Chr.
		Late ijzertijd (westen)	Late ijzertijd (westen)	475/450 - 57 v. Chr.
ROMEINSE TIJD		Romeinse tijd	Vroeg-Romeinse tijd	Vroeg-Romeinse tijd
	Midden-Romeinse tijd		Midden-Romeinse tijd	69 - 284
	Laat-Romeinse tijd		Laat-Romeinse tijd	284 - 402
MIDDELEEUWEN	Middeleeuwen	Vroege middeleeuwen	Frankische periode	5de eeuw - 6de eeuw
			Merovingische periode	6de eeuw - 8ste eeuw
			Karolingische periode	8ste eeuw - 9de eeuw
		Volle middeleeuwen	Volle middeleeuwen	10de eeuw - 12de eeuw
	Late middeleeuwen	Late middeleeuwen	13de eeuw - 15de eeuw	
NIEUWE TIJD	Nieuwe tijd	16de eeuw		
		17de eeuw		
		18de eeuw		
NIEUWSTE TIJD	Nieuwste tijd	19de eeuw		
		20ste eeuw		

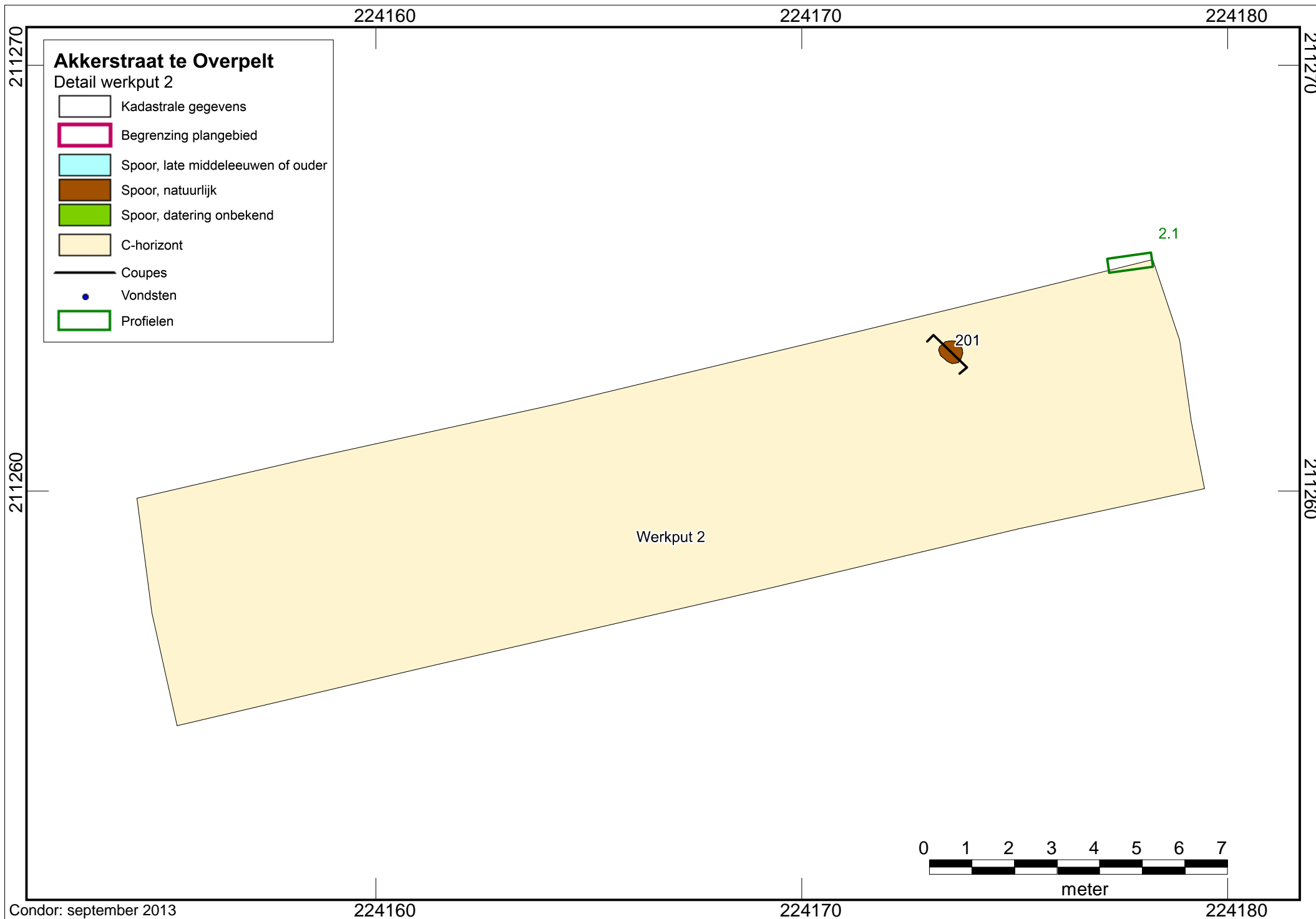
BIJLAGEN

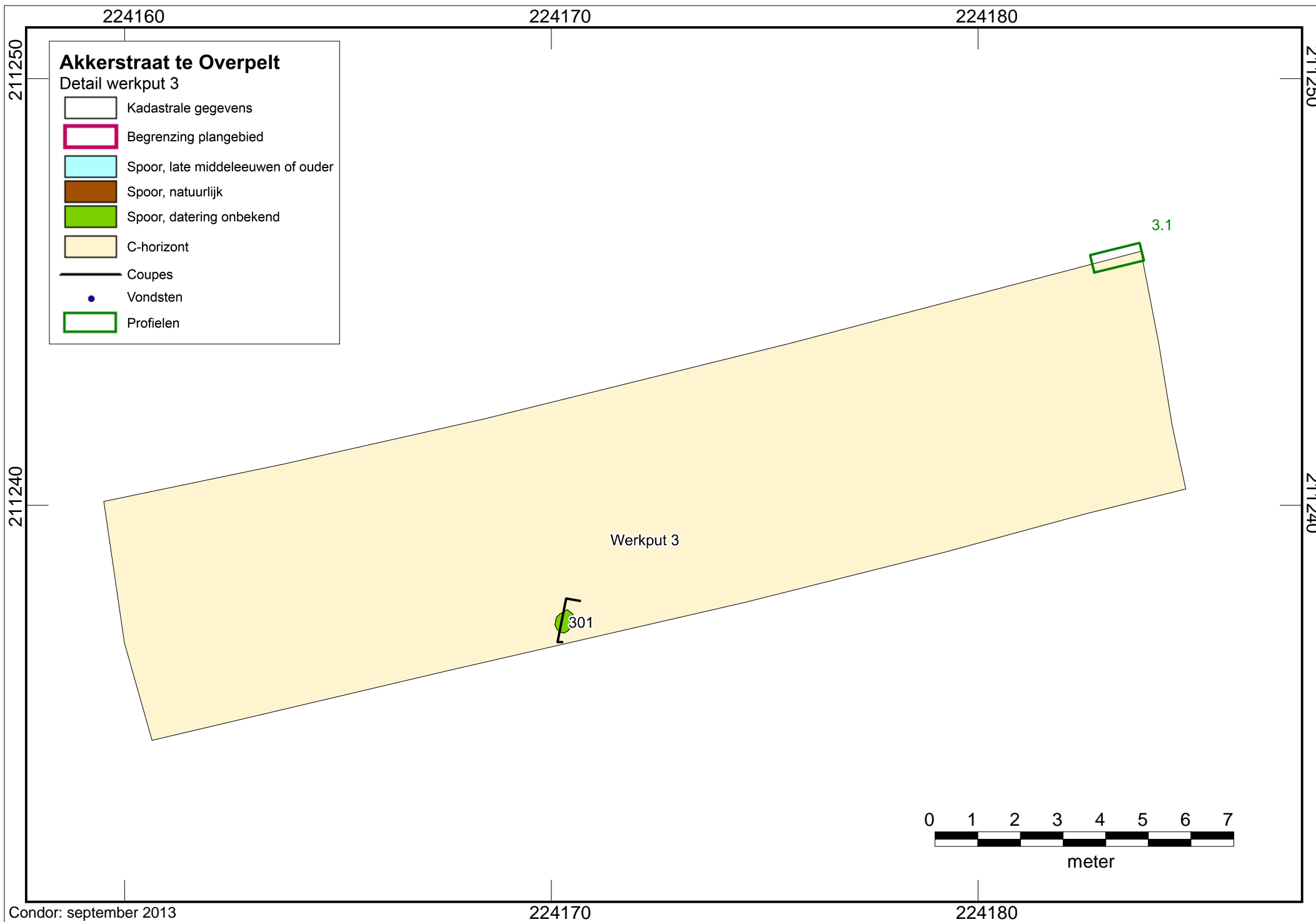
Bijlage 1

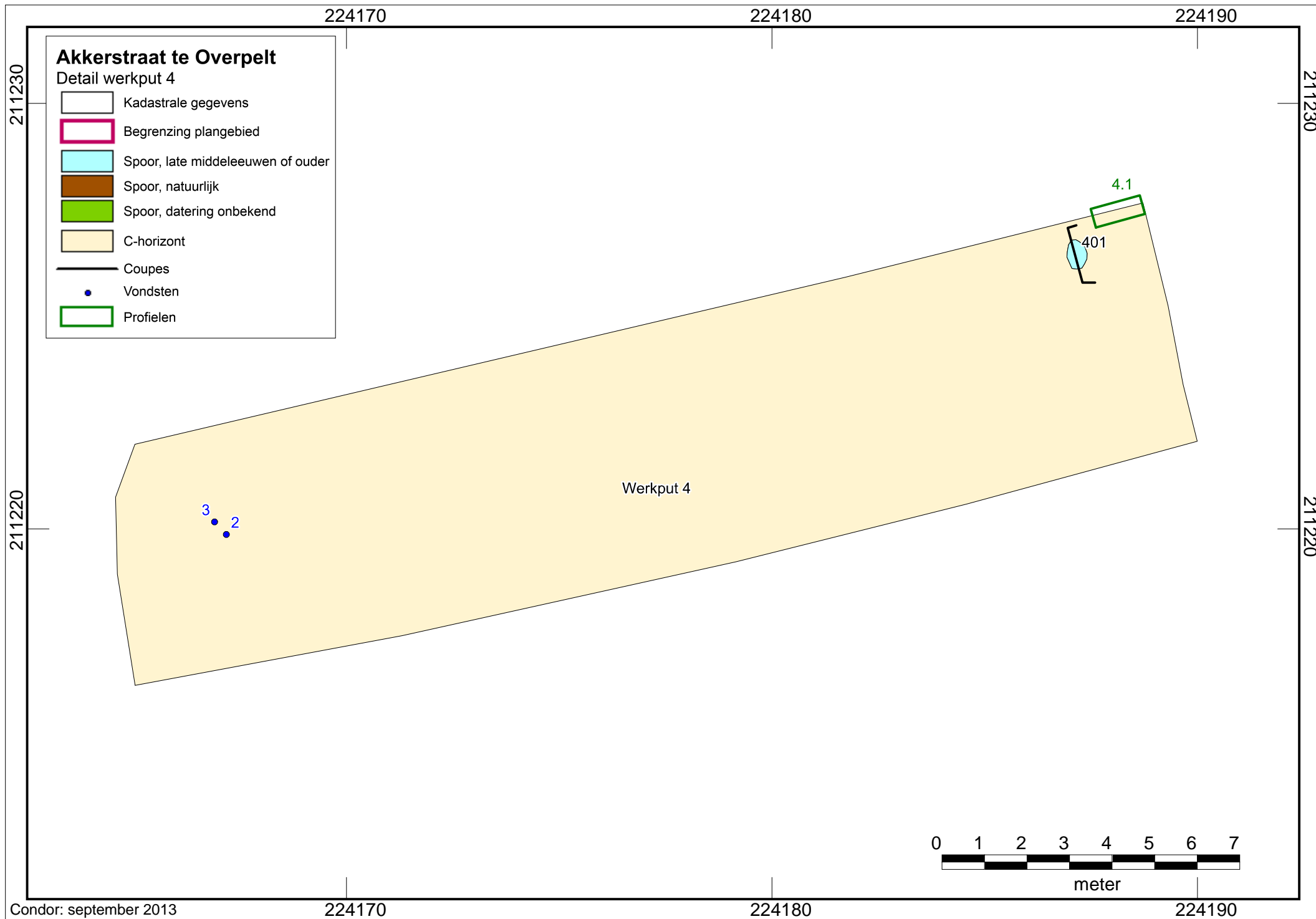


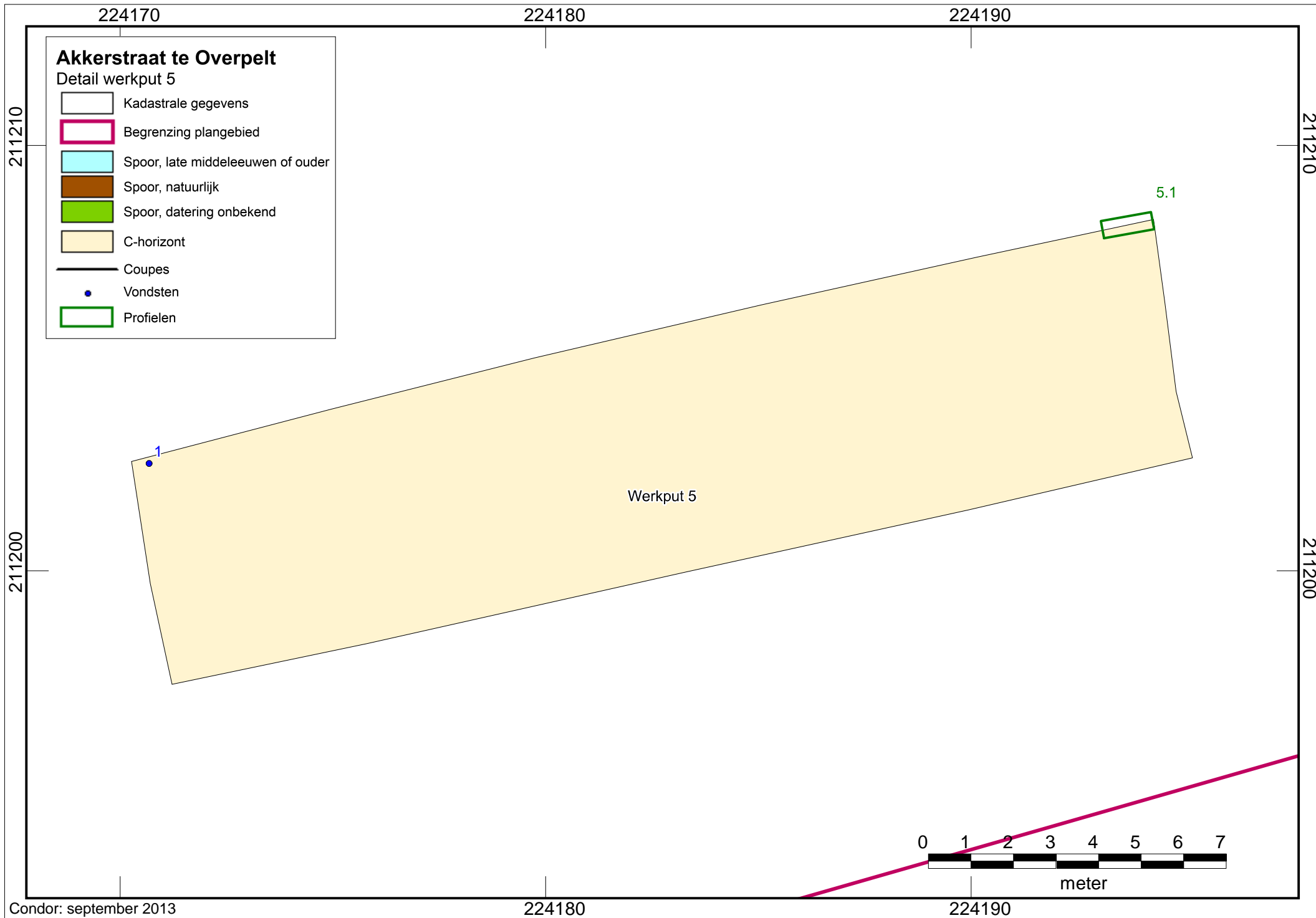
Bijlage 2

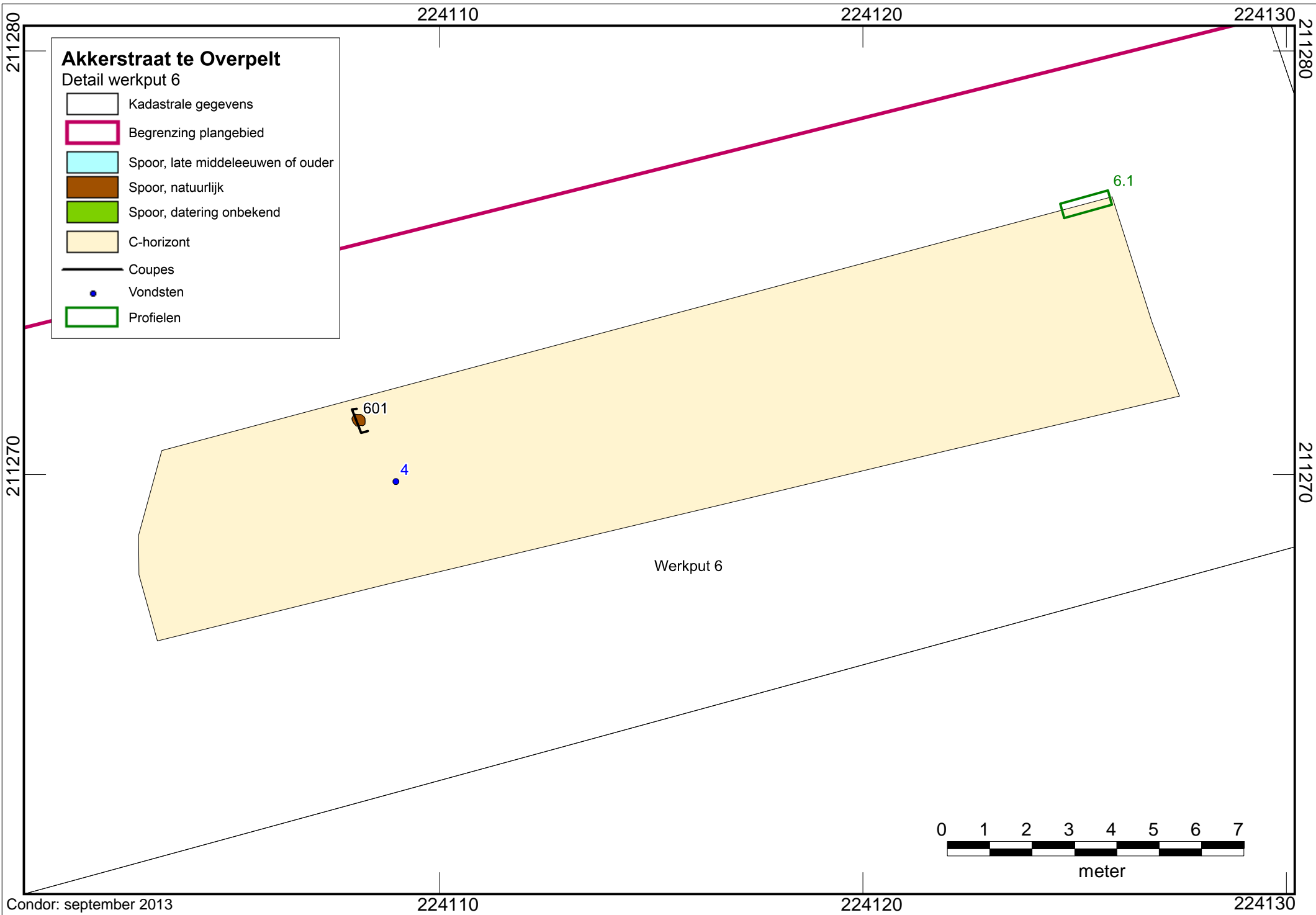


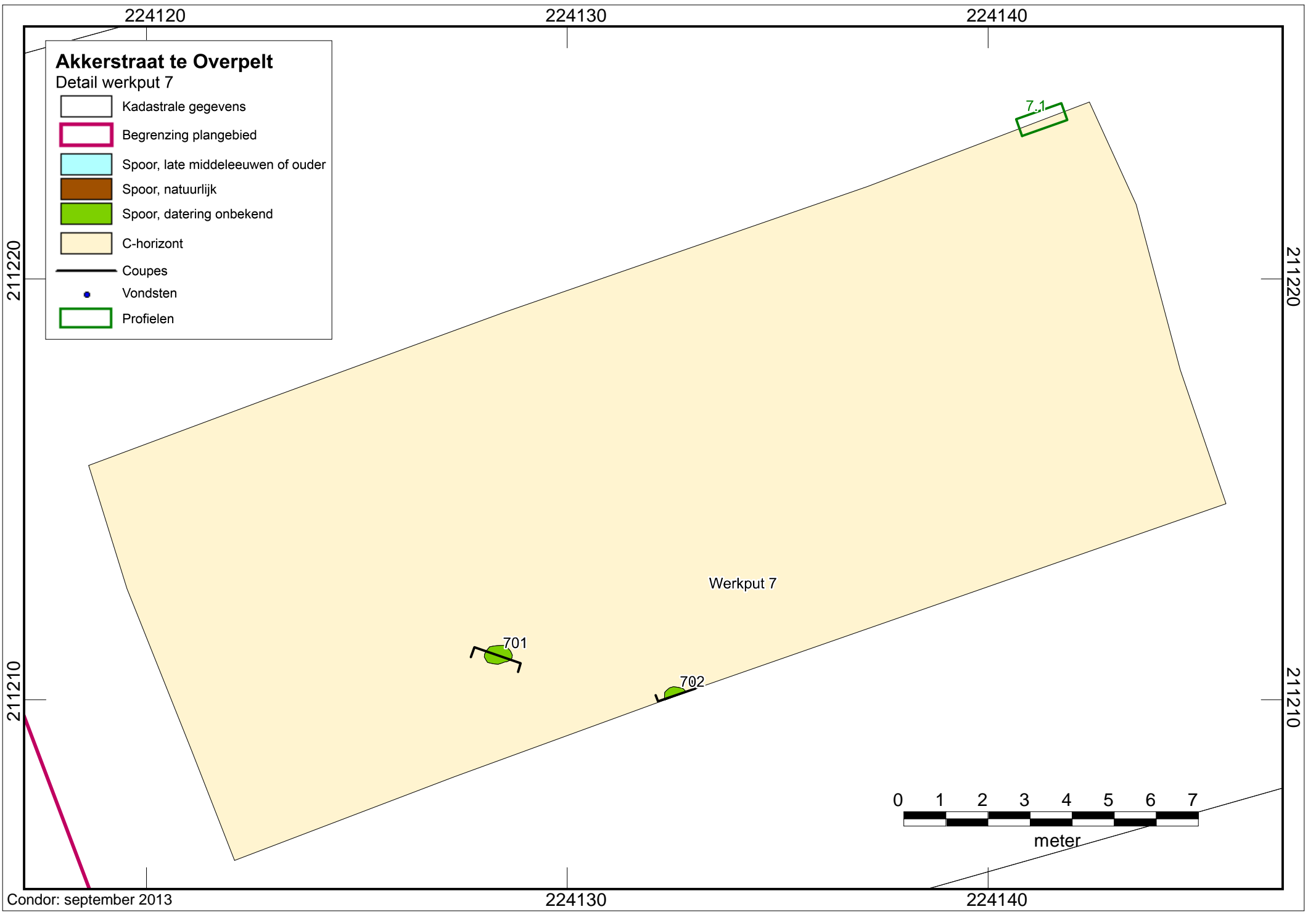




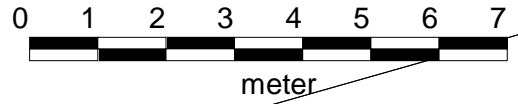








- Akkerstraat te Overpelt**
Detail werkput 7
- Kadastrale gegevens
 - Begrenzing plangebied
 - Spoor, late middeleeuwen of ouder
 - Spoor, natuurlijk
 - Spoor, datering onbekend
 - C-horizont
 - Coupes
 - Vondsten
 - Profielen



224150

224160

224170

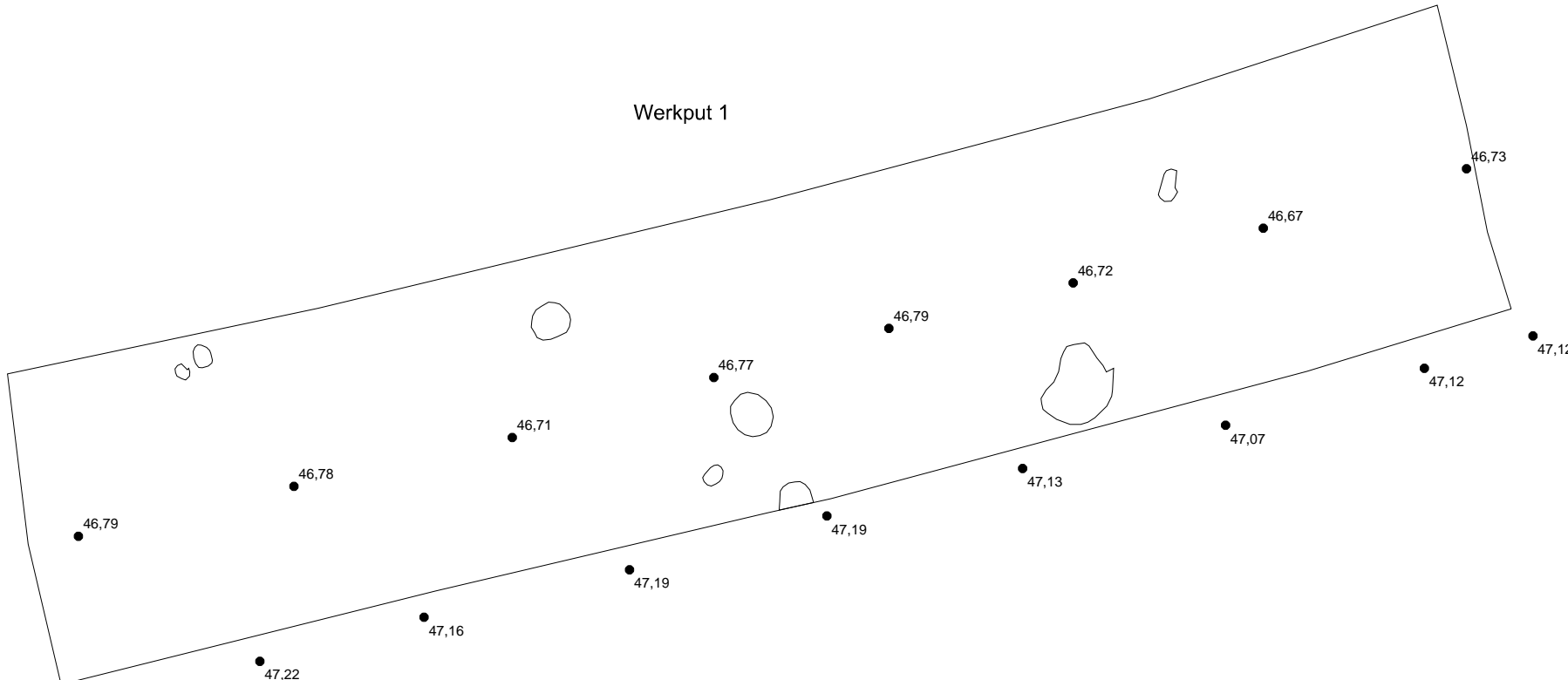
Akkerstraat te Overpelt
 Hoogtematen werkput 1

-  Kadastrale gegevens
-  Begrenzing plangebied
-  Hoogtematen tov TAW

Werkput 1

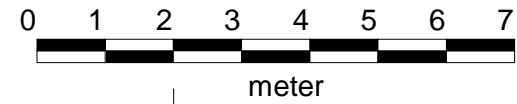
211280

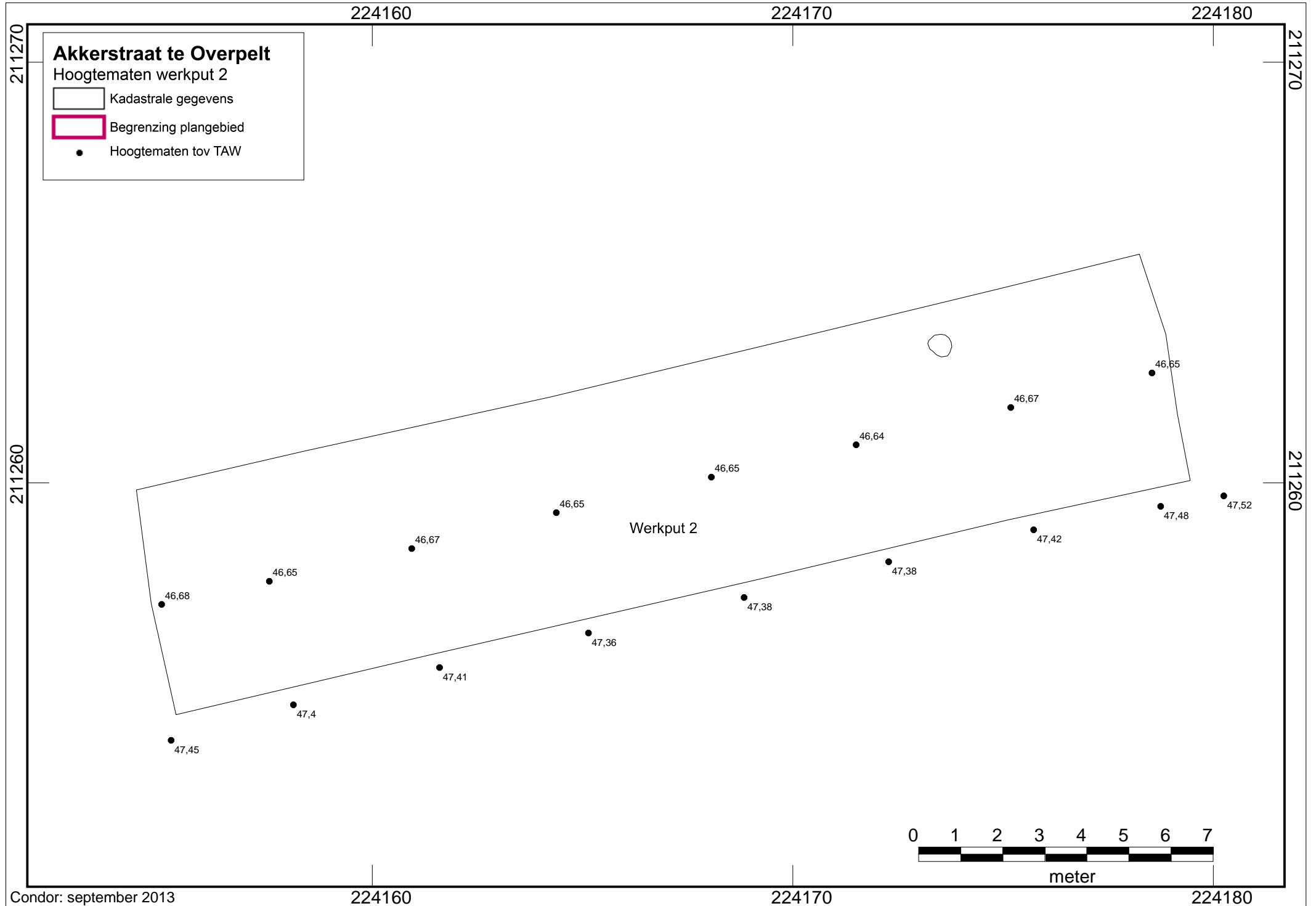
211280

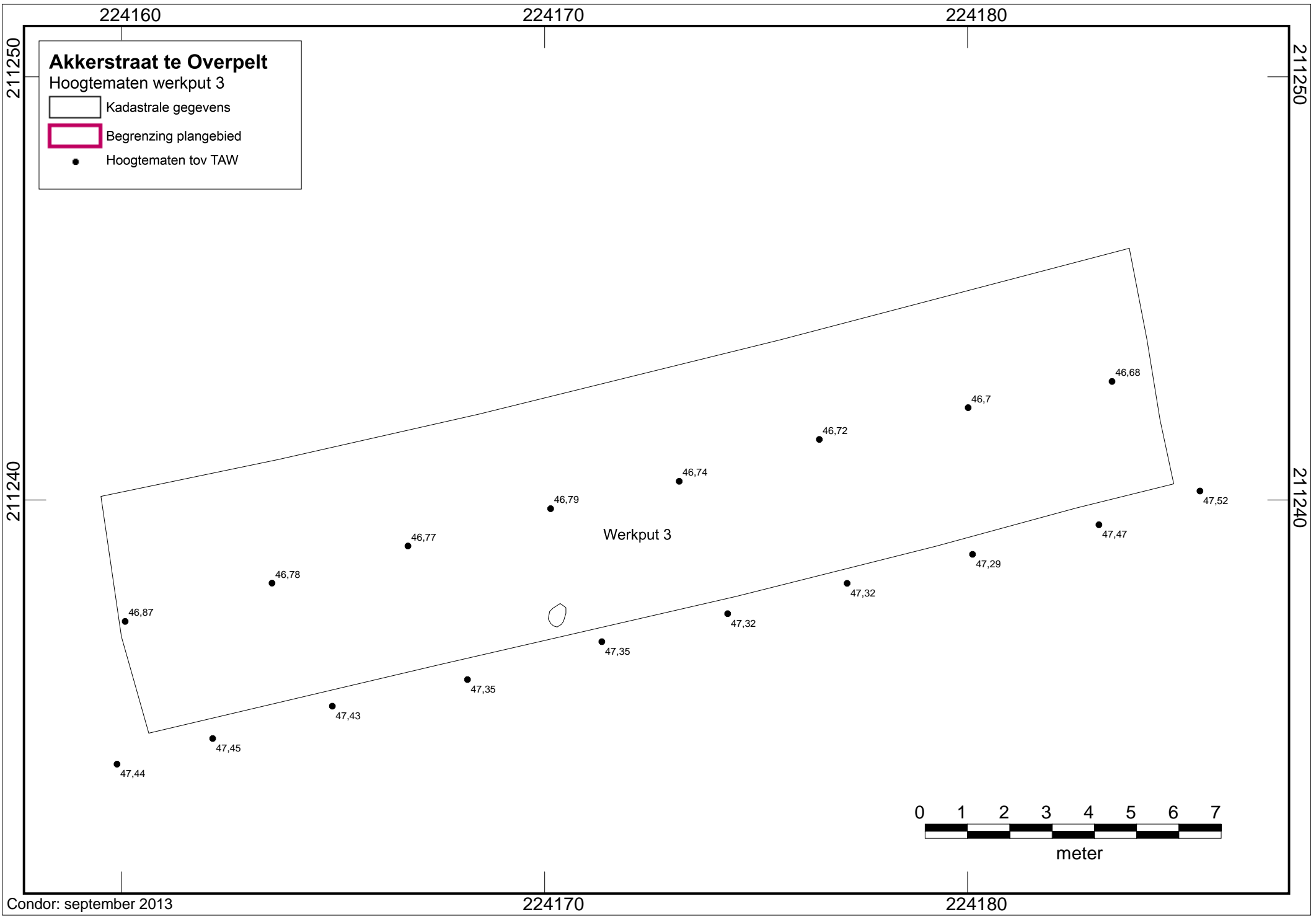


211270




211270

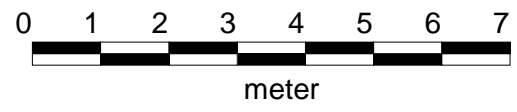


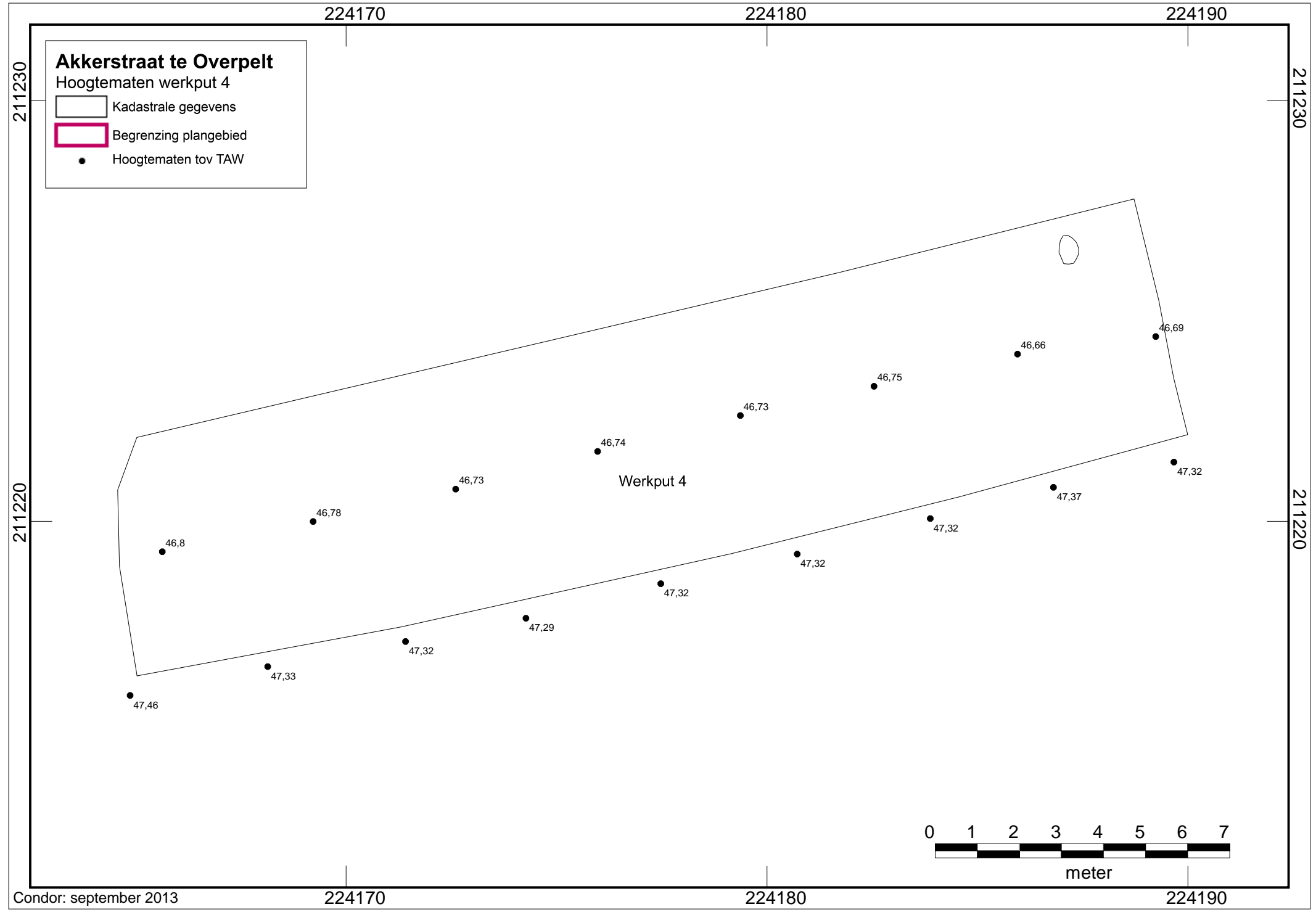


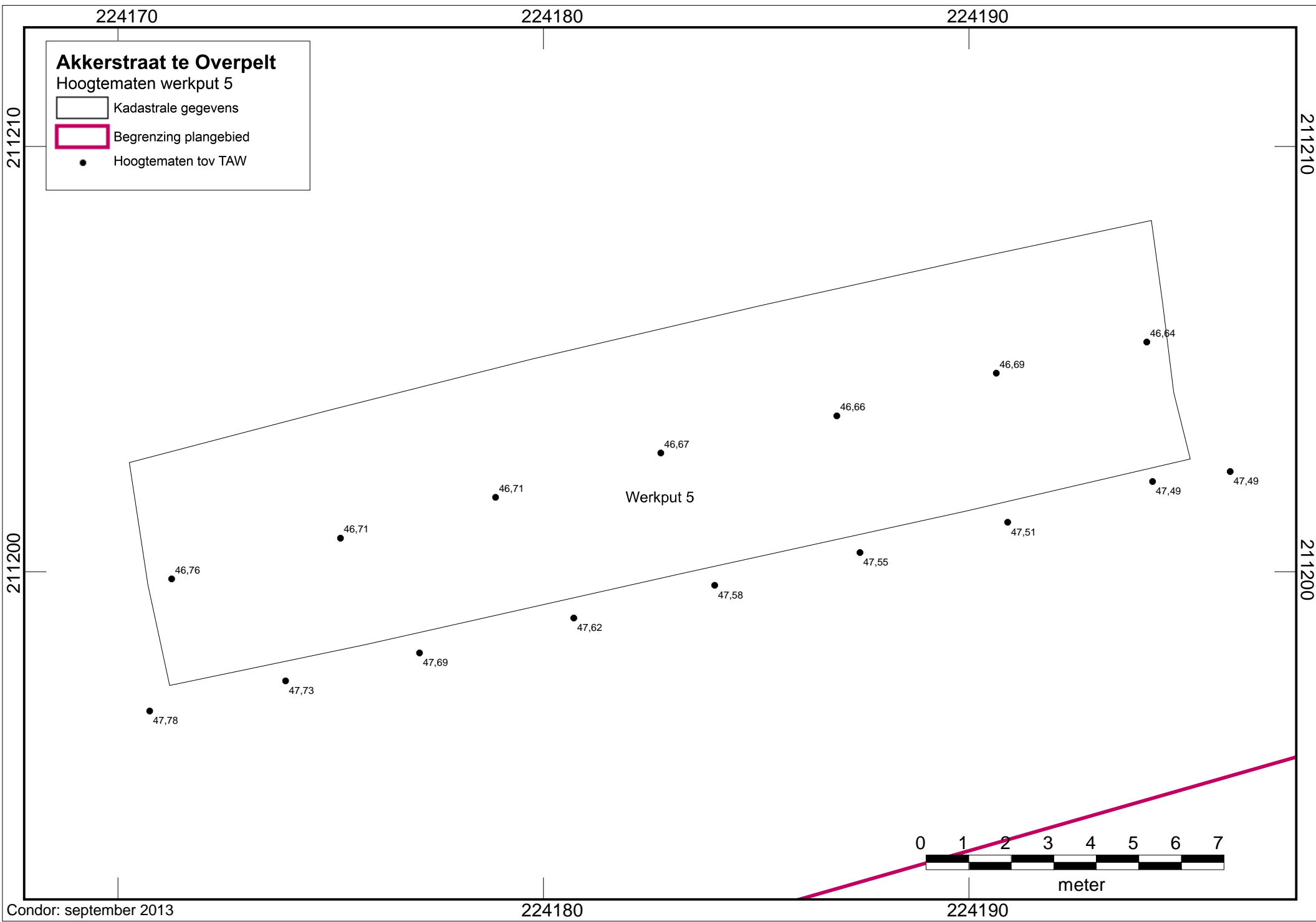


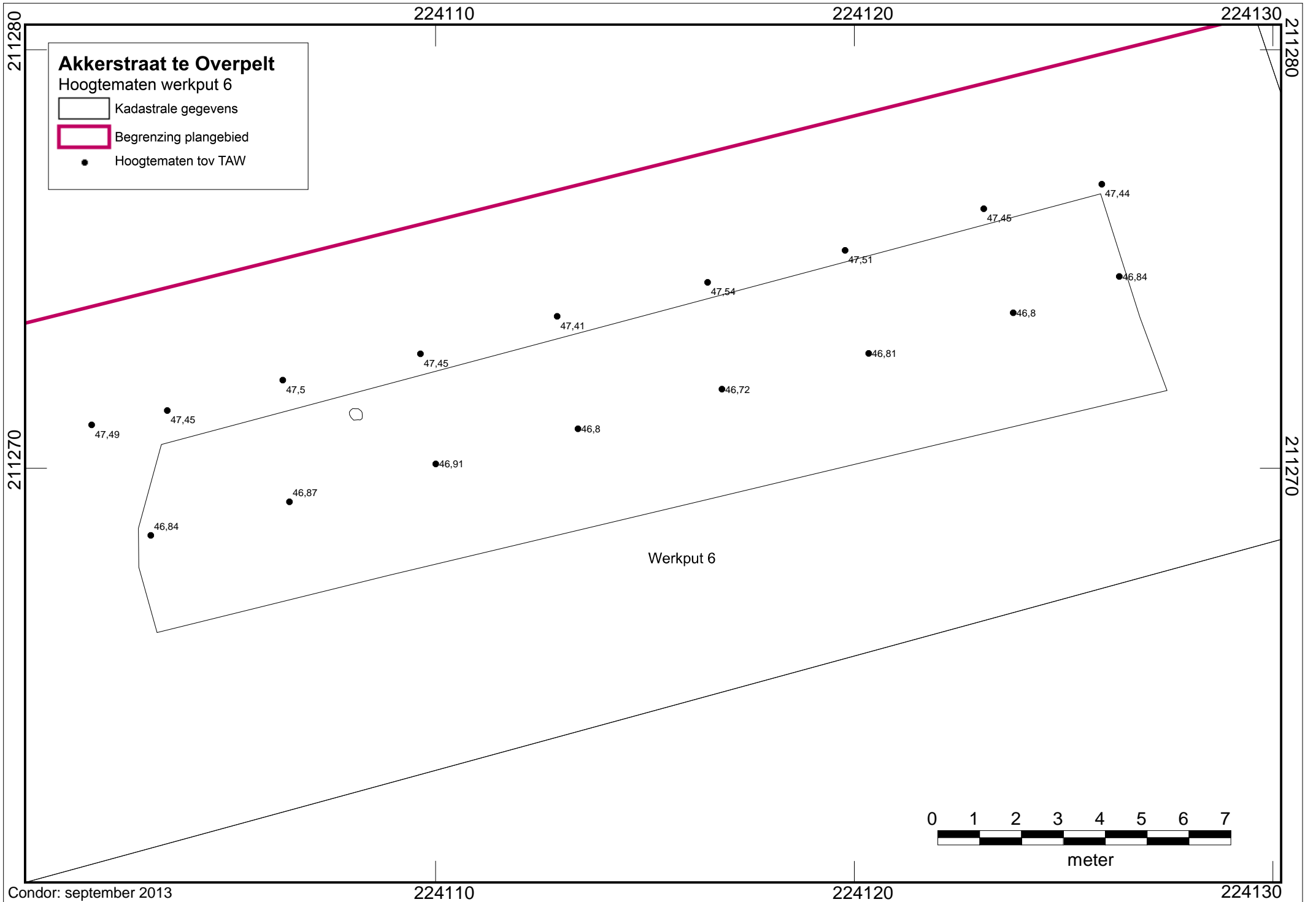
Akkerstraat te Overpelt
Hoogtematen werkput 3

-  Kadastrale gegevens
-  Begrenzing plangebied
-  Hoogtematen tov TAW









Akkerstraat te Overpelt

Hoogtematen werkput 6

- Kadastrale gegevens
- Begrenzing plangebied
- Hoogtematen tov TAW

47,49

47,45

47,5

46,87

46,84

46,91

47,45

47,41

46,8

46,72

47,54

46,81

47,51

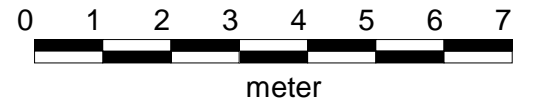
47,45

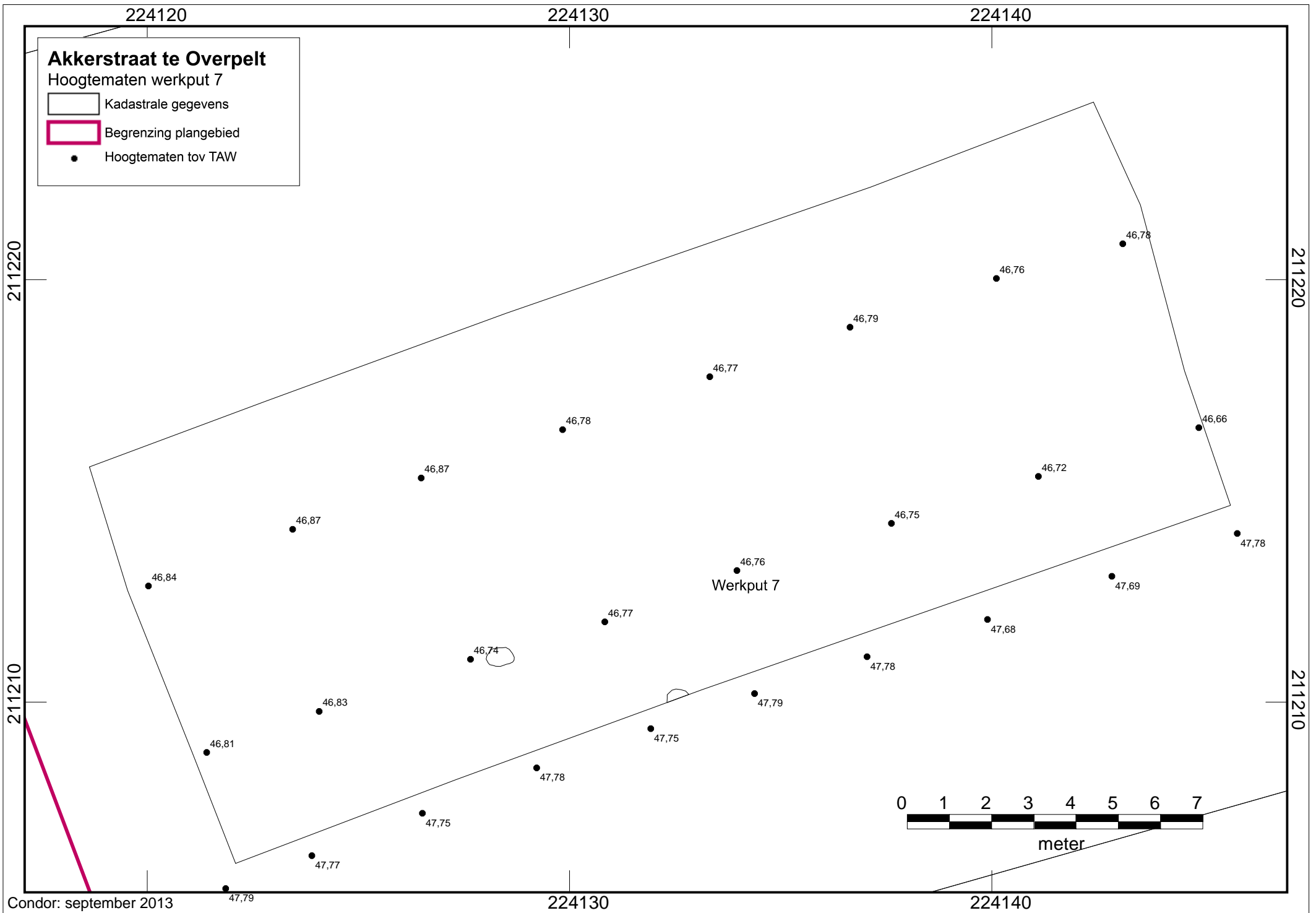
46,8

47,44

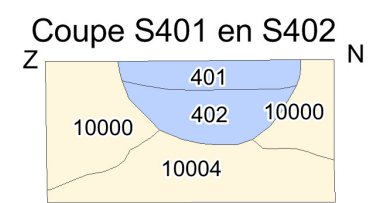
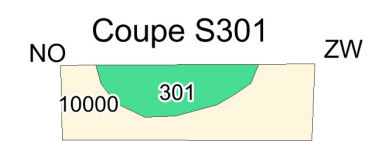
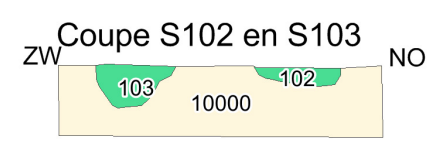
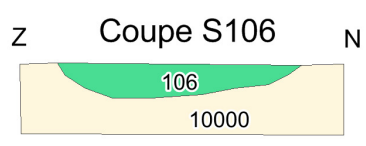
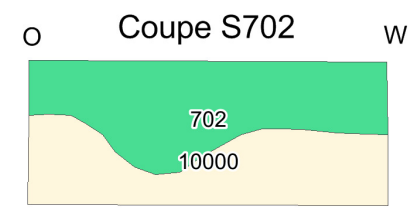
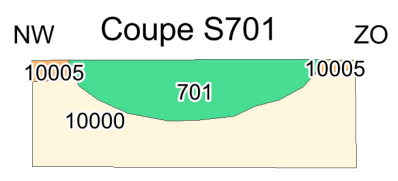
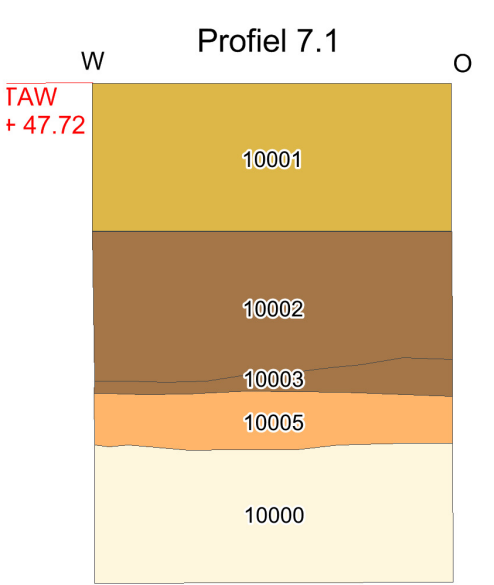
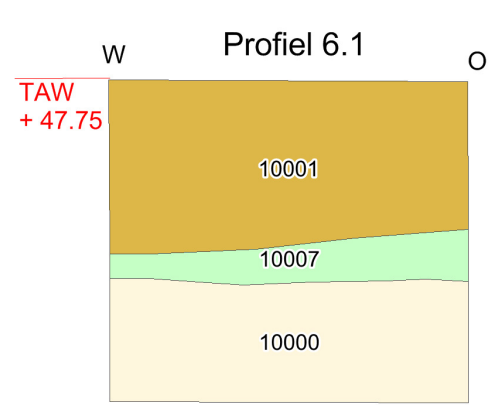
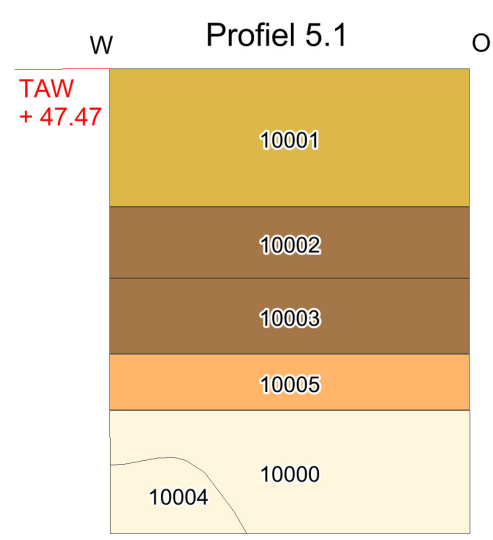
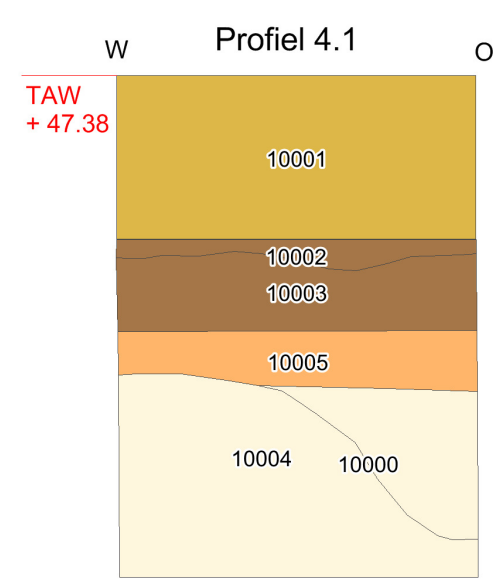
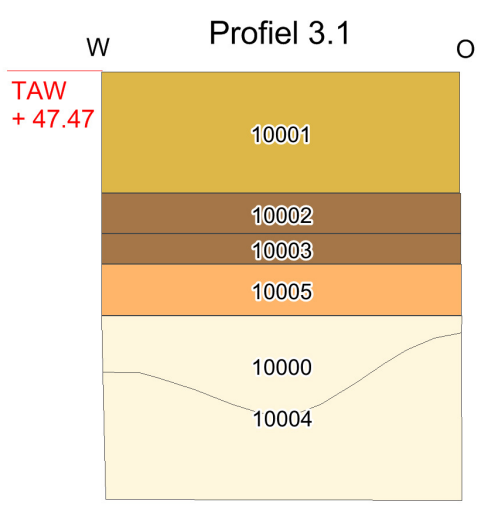
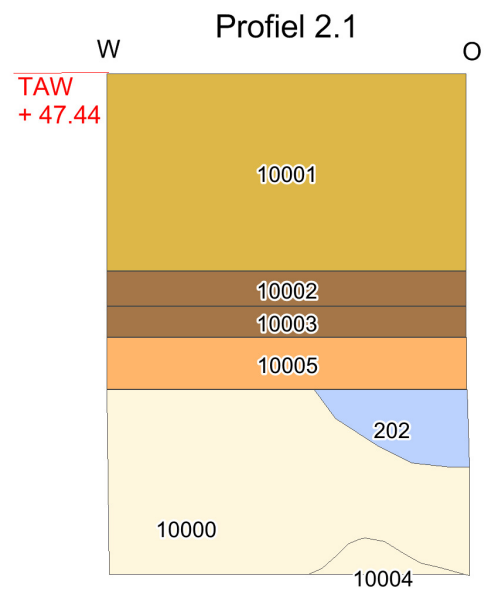
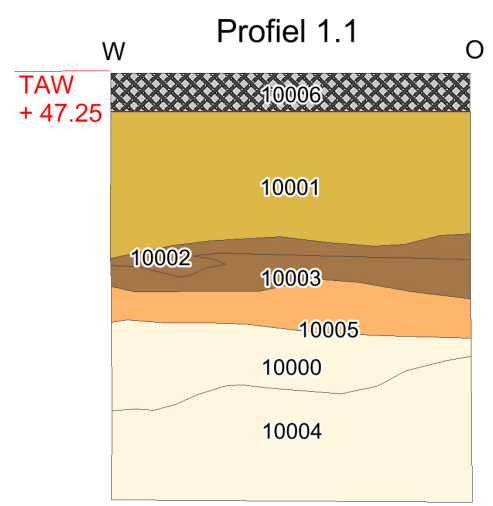
46,84

Werkput 6





Bijlage 3



Akkerstraat te Overpelt

Profielen en coupes

- Aa-horizont
- C-horizont
- AC-horizont
- Ap-horizont
- Bioturbatie
- Late middeleeuwen of ouder
- Datering onbekend
- Puin

Bijlage 4

Sporenlijst					Provincie: Limburg		Gemeente: Overpelt		Plaats, Toponiem: Overpelt, Akkerstraat-Ploegstraat		Projectnr: 2013/352									
					Rapport-nr: 13-132		Code: OV13AK2													
Spoor-nummer	Werkput	Vlak	Hoogte	Interpretatie	Hoofd- kleur	Intensiteit Hoofd- kleur	Tweede Kleur	Intensiteit tweede kleur	Kleur vlek- ken	Intensiteit kleur vlekken	#	Textuur	Insluitsels	Begrenzing	Vorm	Datering	Gecoup- eerd	Diepte	Opper- vlakte in m ²	Omtrek (m)
10000	/	/	/	LAAG	Oranje				Oranje			Z2S1	OPH6 SXX	Scherp	Onregelmatig	C-horizont	/	/	/	/
10001	/	/	/	LAAG	Bruin	Donker	Grijs					Z2S2	OPH6 SXX BMB6	Scherp	Onregelmatig	Ap-horizont	/	/	/	/
10002	/	/	/	LAAG	Bruin		Grijs					Z2S2	OPH6 SXX BMB6	Scherp	Onregelmatig	Aa-horizont	/	/	/	/
10003	/	/	/	LAAG	Bruin	Licht						Z2S2	OPH6 SXX BMB6	Scherp	Onregelmatig	2Aa-horizont	/	/	/	/
10004	/	/	/	LAAG	Grijs	Licht						Z4S1G2	OPH6 SXX4 BMB6	Scherp	Onregelmatig	C-horizont	/	/	/	/
10005	/	/	/	LAAG	Bruin	Licht	Oranje					Z2S2	SXX	Scherp	Onregelmatig	A-/C-horizont	/	/	/	/
10006	/	/	/	LAAG	Oranje	Licht							BMB4 SXX	Scherp	Onregelmatig	Puinlaag	/	/	/	/
10007	/	/	/	LAAG	Geel				Bruin	Donker		Z2S1		Scherp	Onregelmatig	Bioturbatie	/	/	/	/
101	1	1	46,77	KUIL	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Bruin		1	Z2S1	SXX3	Vaag	Ovaal	Onbekend	Nee	/	0,32	2,03
102	1	1	46,77	KUIL	Bruin	Licht	Grijs	Licht	Grijs	Licht	1	Z2S1	SXX3	Vaag	Ovaal	Onbekend	Ja	6 cm	0,09	1,12
103	1	1	46,77	KUIL	Bruin	Licht	Grijs	Licht	Grijs	Licht	1	Z2S1	SXX3	Vaag	Rond	Onbekend	Ja	12 cm	0,04	0,83
104	1	1	46,77	KUIL	Bruin	Licht	Grijs	Licht				Z2S1	SXX3	Vaag	Rond	Onbekend	Nee	/	0,12	1,44
105	1	1	46,76	KUIL	Bruin	Licht	Grijs	Licht	Oranje		1	Z2S1	SXX3	Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	Nee	/	1,12	4,14
106	1	1	46,78	KUIL	Bruin	Licht	Grijs	Licht	Grijs	Licht	1	Z2S1	SXX3	Scherp	Rond	Onbekend	Ja	10 cm	0,41	2,28
107	1	1	46,82	KUIL	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Bruin		1	Z2S1	SXX3, OPH6, BMB6	Vaag	Onregelmatig	Onbekend	Nee	/	0,32	2,20
108	1	1	46,81	KUIL	Bruin	Licht	Grijs	Licht	Bruin	Licht	1	Z2S1	SXX3	Vaag	Rond	Onbekend	Nee	/	0,08	1,05
201	2	1	46,67	KUIL	Bruin	Licht	Grijs	Licht	Oranje		2	Z2S1	SXX3	Vaag	Ovaal	Natuurlijk	Ja	/	0,22	1,72
202	2	1	/	KUIL	Grijs	Licht	Oranje					Z2S1	SXX3, OPH6	Vaag	Onregelmatig	Late middeleeuwen of ouder	Ja	22 cm	/	/
301	3	1	46,79	KUIL	Bruin	Licht	Grijs	Licht				Z2S1	SXX3	Vaag	Ovaal	Onbekend	Ja	14 cm	0,16	1,49
401	4	1	46,64	KUIL	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Grijs	Donker	1	Z2S1	SXX3, OPH3	Vaag	Ovaal	Late middeleeuwen of ouder	Ja	24 cm	0,25	1,86
402	4	1	/	KUILLAAG	Zwart		Grijs					Z2S1	SXX3	Scherp	Onregelmatig	Late middeleeuwen of ouder	Ja	/	/	/
601	6	1	46,91	KUIL	Bruin	Licht	Grijs	Licht	Geel		1	Z2S1	SXX3	Scherp	Rond	Natuurlijk	Ja	/	0,07	0,97
701	7	1	46,78	KUIL	Bruin	Licht	Grijs	Licht				Z2S1	SXX3	Scherp	Ovaal	Onbekend	Ja	17 cm	0,23	1,78
702	7	1	46,78	KUIL	Bruin	Licht	Grijs	Licht				Z2S1	SXX3	Scherp	Onregelmatig	Onbekend	Ja	12 cm	0,21	1,88

Bijlage 5

Vondstenlijst

Provincie: **Limburg**
Rapportnr: **13-132**
Projectnr: **2013/352**

Gemeente: **Overpelt**
Code: **OV13AK2**

Plaats, Toponiem:
Overpelt, Akkerstraat-Ploegstraat

Nr.	WP	Vlak	Spoornr.	Verzamelwijze	Datum	Materiaal	Aantal	Beschrijving	Vorm	Datering
001	5	1	10000	aanleg vlak	29/08/13	keramiek	1	handgevormd aardewerk	onbekend	late bronstijd tot en met vroeg Romeinse tijd
002	4	1	10000	aanleg vlak	29/08/13	keramiek	2	handgevormd aardewerk	onbekend	midden bronstijd tot en met Vroeg Romeinse tijd, mogelijk vroege ijzertijd tot midden ijzertijd
003	4	1	10000	aanleg vlak	29/08/13	keramiek	1	handgevormd aardewerk	onbekend	late bronstijd tot en met vroeg Romeinse tijd
004	6	1	10000	aanleg vlak	29/08/13	keramiek	1	handgevormd aardewerk	onbekend	late bronstijd tot en met vroeg Romeinse tijd

Bijlage 6

