

# Boplatslämningar vid Hasselbacken

L2010:8784, L2008:790, L2008:5033 m fl

Haninge 1:1 m fl

Kärna och Vikingstad socknar

Linköpings kommun

Östergötlands län

Per Nilsson



## Tekniska och administrativa uppgifter

Fastigheter	Haninge 1:1, Slaka-Haddorp 1:2, Kapplet 1:1, Frössla 3:1
Socken	Kärna, Vikingstad
Kommun	Linköping
Län och landskap	Östergötland
Fornlämningar	L2010:8784, L2008:790, L2008:5033, L2010:7635, L2008:5060, L2011:2156, L2011:2997, L2011:2357 m fl.
Fastighetskartans blad	646 52 55, 647 52 00, 647 52 05, 647 52 50, 647 52 55
Koordinatsystem	SWEREF 99TM
Höjdsystem	RH2000
Mätteknik	RTK-GPS
Typ av undersökning	Arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning
Lst beslut	2021-05-24
Lst dnr	431-3459-2021
Lst handläggare	Caroline Eriksson
ÖLM dnr	0104/21
ÖLM projektnr	001802
KMR uppdragsnummer	202100714
Uppdragsgivare	Länsstyrelsen Östergötland
Kostnadsansvarig	Tekniska Verken Nät AB
Projektledare	Per Nilsson
Personal	Roger Lundgren, ansvarig för metalldetektering
Rapportansvarig	Per Nilsson
Fältarbete	2021-06-07 – 2021-06-29
Totalt undersöktes	Ca 450 löpmeter schakt (ca 325 m <sup>2</sup> )
Foto	Digitala bilder
Fynd	Nej
Analys	<sup>14</sup> C-analys
Grafik	Linnéa Hernqvist
Renritning	-
Grafisk form	Johan Levin

Dokumentationsmaterialet förvaras på Östergötlands museum.  
Upphovsrätt: om inget annat anges gäller Creative Commons licens CC BY.  
Villkor på <http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/se>

# Boplatslämningar vid Hasselbacken

## Innehåll

Sammanfattning .....	2
Inledning .....	4
Antikvarisk bakgrund .....	4
Syfte .....	4
Metod och genomförande .....	5
Undersökningsresultat .....	5
Objekt IV, Hasselbacken .....	5
Område 1 .....	7
Område 2 .....	9
Objekt V, Kapellbackens gravfält .....	11
Objekt VI, Frössle (västra sidan av vägen) .....	13
Objekt VII, Plats för skelettgrav vid Solbacka .....	15
Referenser .....	15
Appendix 1. <sup>14</sup> C-analyser .....	16
Bilaga 1. Schakt- och anläggningsbeskrivningar .....	20

*Omslagsbild: Schaktning vid Hasselbacken. Till vänster i bild skymtar runstenen Ög 190 (L2010:7176) som flyttades till platsen år 1937. Foto mot öster, Per Nilsson., ÖM*

**ÖSTERGÖTLANDS MUSEUM**  
ARKEOLOGI OCH BYGGNADSVÅRD

Box 232 • 581 02 Linköping • 013 - 23 03 00 • [www.ostergotlandsmuseum.se](http://www.ostergotlandsmuseum.se)

## Sammanfattning

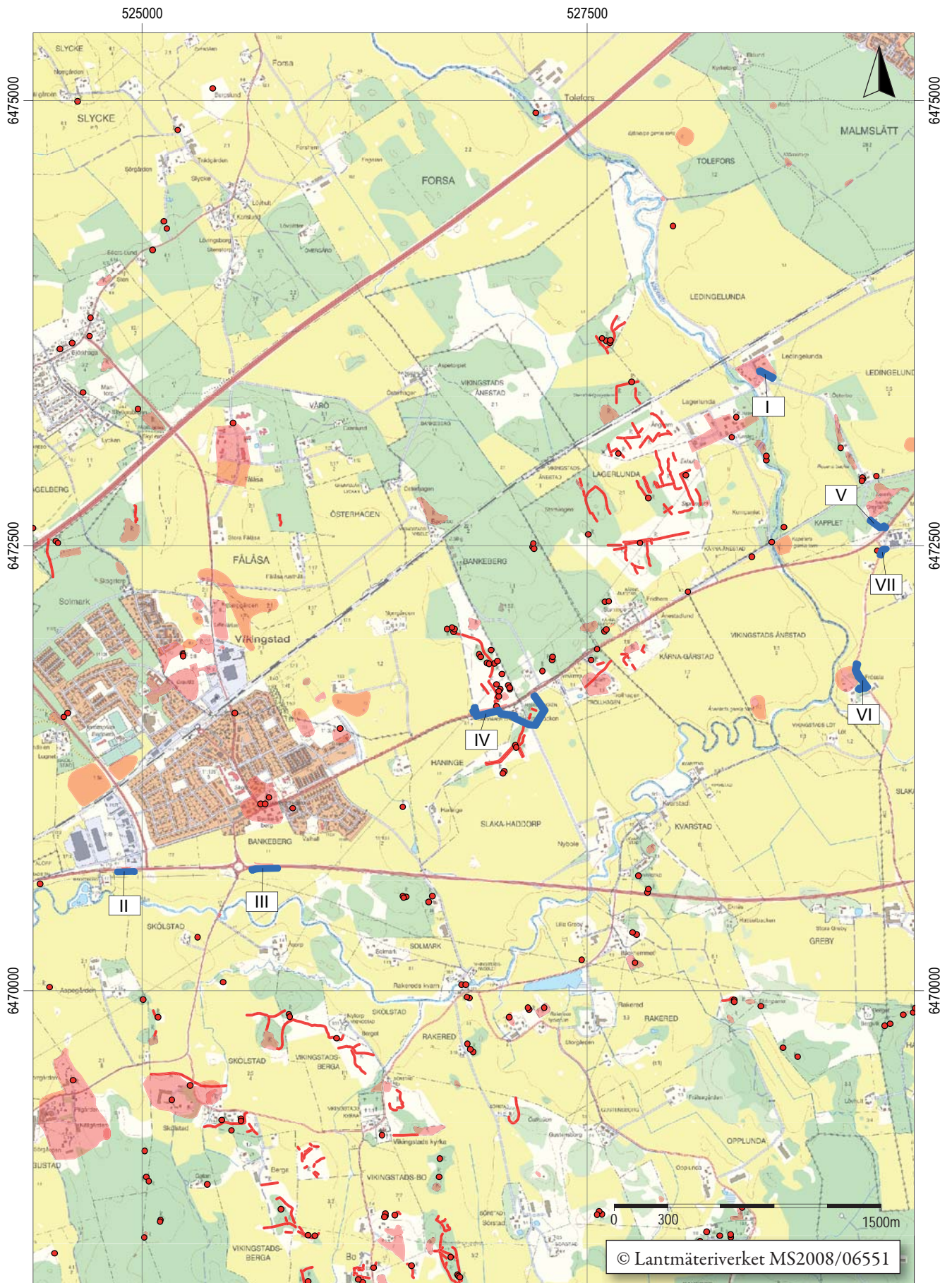
Östergötlands museum genomförde under juni 2021 en arkeologisk undersökning i form av en schaktningsövervakning på fyra platser mellan Vikingstad och Malmslätt, Linköping. Anledningen var att Tekniska Verken Nät AB arbetade med förläggning av markkabel. Undersökningen omfattade sammanlagt ca 450 löpmeter schakt i anslutning till flera kända fornlämningar (L2010:8784, L2008:790, L2008:5033, L2010:7635, L2008:5060, L2011:2156, L2011:2997 m fl).

På två platser (Omr 1-2), väster och söder om bebyggelsen vid Hasselbacken, påträffades förhistoriska boplatsslämningar i form av härdar och skärvtensgropar/härdgropar. De påträffade anläggningarna undersöktes och dokumenterades vid undersökningen. Kol från en skärvtensgrop i Område 1 och en härdgrop i Område 2 daterades med hjälp av  $^{14}\text{C}$ -analys till samma tid, yngre romersk järnålder.

Per Nilsson  
antikvarie







Figur 2. Utdrag ur digitala Fastighetskartan med aktuella undersökningsområden markerade i blått. Skala 1:30 000.

## Inledning

Under juni 2021 genomförde Östergötlands museum en schaktningsövervakning i samband med nedläggning av markkabel mellan Vikingstad och Malmslätt, Linköpings stad och kommun, Östergötlands län. De fastigheter som berördes var Haninge 1:1, Slaka-Haddorp 1:2, Kapplet 1:1 och Frössla 3:1. Undersökningen genomfördes efter beslut av Länsstyrelsen Östergötland och kostnadsansvarig var Tekniska Verken Nät AB. Projektledare och rapportansvarig var Per Nilsson.

Undersökningen gjordes i samband med att Tekniska verken Linköping Nät AB förlade markkabel i anslutning till ett flertal kända fornlämningar (L2010:8784, L2008:790, L2008:5033, L2010:7635, L2008:5060, L2011:2156, L2011:2997 m fl) samt en plats med en uppgift om en möjlig skelettgrav (L2011:2357).

Enligt länsstyrelsens förfrågningsunderlag skulle en arkeolog medverka vid sju objekt (I-VII, Fig 2), men vid besiktning av två av objekten, Ledingelunda bytomt (Obj I, L2008:5060) och Vikingstad (Obj II-III, boplatserna L2010:8784, L2008:790) visade det sig att schaktningen redan hade utförts utan medverkan av arkeolog. Detta meddelades till Länsstyrelsen via mail 2021-05-21. Ett objekt (Frössle, delen öster om bilvägen) berörde militärt område och schaktningen behövde därför utföras av FFV:s (Fortifikationsverkets) personal. Tekniska Verken Nät AB meddelade att denna schaktning ej skulle omfattas av det nu aktuella ärendet och att de avsåg att samförlägga sträckningen med övrigt arbete längre fram i tid.

Den arkeologiska undersökningen i form av schaktningsövervakning kom därmed att beröra fyra av de i förfrågningsunderlaget angivna lokalerna (Fig 2): Hasselbacken (Obj IV), Kapellbackens gravfält (Obj V), Frössle (västra sidan av vägen, Obj VI), samt platsen för en möjlig skelettgrav vid Solbacka (Obj VII).

## Antikvarisk bakgrund

Området mellan Vikingstad och Malmslätt är mycket rikt på fornlämningar som till största delen består av gravar, gravfält, stensträngar och boplatzlämningar. De flesta av dessa lämningar kan dateras till järnåldern. I anslutning till de fyra aktuella objekten finns följande fornlämningar:

### **Objekt IV, Hasselbacken (Haninge 1:1, Slaka-Haddorp 1:2)**

På norra sidan av vägen mellan Vikingstad och Malmslätt finns en registrerad boplat/aktivitetsyta (L2008:5033) som delundersöktes i samband med bygget av den cykelväg som löper parallellt med bilvägen

(Helander 2013). Vid undersökningen framkom bland annat härdgropar och skärvstenslager samt rester efter en äldre väg med hjulspår, som bedömdes kunna ha anlagts med början i romersk järnålder. Fynd, anläggningstyper och <sup>14</sup>C-analyser gav dateringar till neolitikum, bronsålder, äldre järnålder och medeltid. Ovan mark finns i samma område ett hägnadssystem med flera stensträngar (L2010:6890) och direkt intill vägen står en runsten som flyttades till platsen år 1937 (Ög 190, L2010:7176). I hagmarken söder om bebyggelsen vid Hasselbacken finns ett hägnadssystem med parallella stensträngar (L2010:7635) som ansluter till en stensättning och en skärvstenshög (L2010:7596, L2010:7597). I hagmarken sydöst om bebyggelsen, på östra sidan av vägen mot Nybble, finns ytterligare ett hägnadssystem med stensträngar (L2010:7125).

### **Objekt V, Kapellbackens gravfält (Kapplet 1:1)**

Strax intill vägen mellan Vikingstad och Malmslätt, i höjd med Solbacka och längs med avfartsvägen mot Lagerlunda gård, återfinns det välkända högggravfältet Kapellbacken (L2011:2156) med ett 100-tal gravar från äldre och yngre järnålder i form av högar, stensättningar, resta stenar och flatmarksgravar (Arne 1919). Flera av gravhögarna har undersökts och givit rika fynd från yngre järnålder, framför allt vendel- och vikingatid (Arne 1919). På gravfältet har även hittats två järnkittlar med gravgåvor från förromersk järnålder. Båda kittlarna är troligen importerade. Den ena kitteln innehöll ett hopvikt svärd, en böjd spjutspets, en kniv och brända ben.

### **Objekt VI, Frössle, västra sidan av väg (Frössla 3:1)**

Boplat (L2011:2997) bestående av en härd, en mörkfärgning och ett stenskott stolphål (Hörfors 2012).

### **Objekt VII, Plats för möjlig skelettgrav, Solbacka (Frössla 3:1)**

Grav/skelettgrav (L2011:2357) som påträffades när landsvägen drogs fram här år 1940 (enligt Fornsök/Kulturmiljöregistret).

## Syfte

Syftet med den arkeologiska undersökningen var enligt länsstyrelsens förfrågningsunderlag i första hand att tillse att fornlämning berördes i så lite omfattning som möjligt. De fornlämningar som eventuellt kunde framkomma vid schaktningen skulle dokumenteras avseende karaktär och omfattning, samt om möjligt dateras.



## Metod och genomförande

Undersökningen genomfördes i form av sökschaktsgrävning i samband med att markkabeln skulle läggas ned. Schaktningen genomfördes med hjälp av grävmaskin som skiktvis tog sig ned till uppskattad anläggningsnivå varefter möjliga anläggningar rensades fram för hand. Schaktbredden var 0,70 m.

Schakt, anläggningar och prover mättes in digitalt med RTK-GPS och beskrevs i text. Ytor med anläggningar genomsöktes med metalldetektor men inga metallfynd gjordes. Anläggningarna undersöktes till 50% och kolprover skickades för  $^{14}\text{C}$ -analys till Ångströmlaboratoriet i Uppsala (Appendix 1). Dokumentationsmaterial i form av databasfiler och digitalfoton förvaras på Östergötlands museum. Inga fynd tillvaratogs vid undersökningen.

## Undersökningsresultat

Vid Hasselbacken (Obj IV) påträffades förhistoriska boplatsslämningar inom två områden (Omr 1-2), vilka

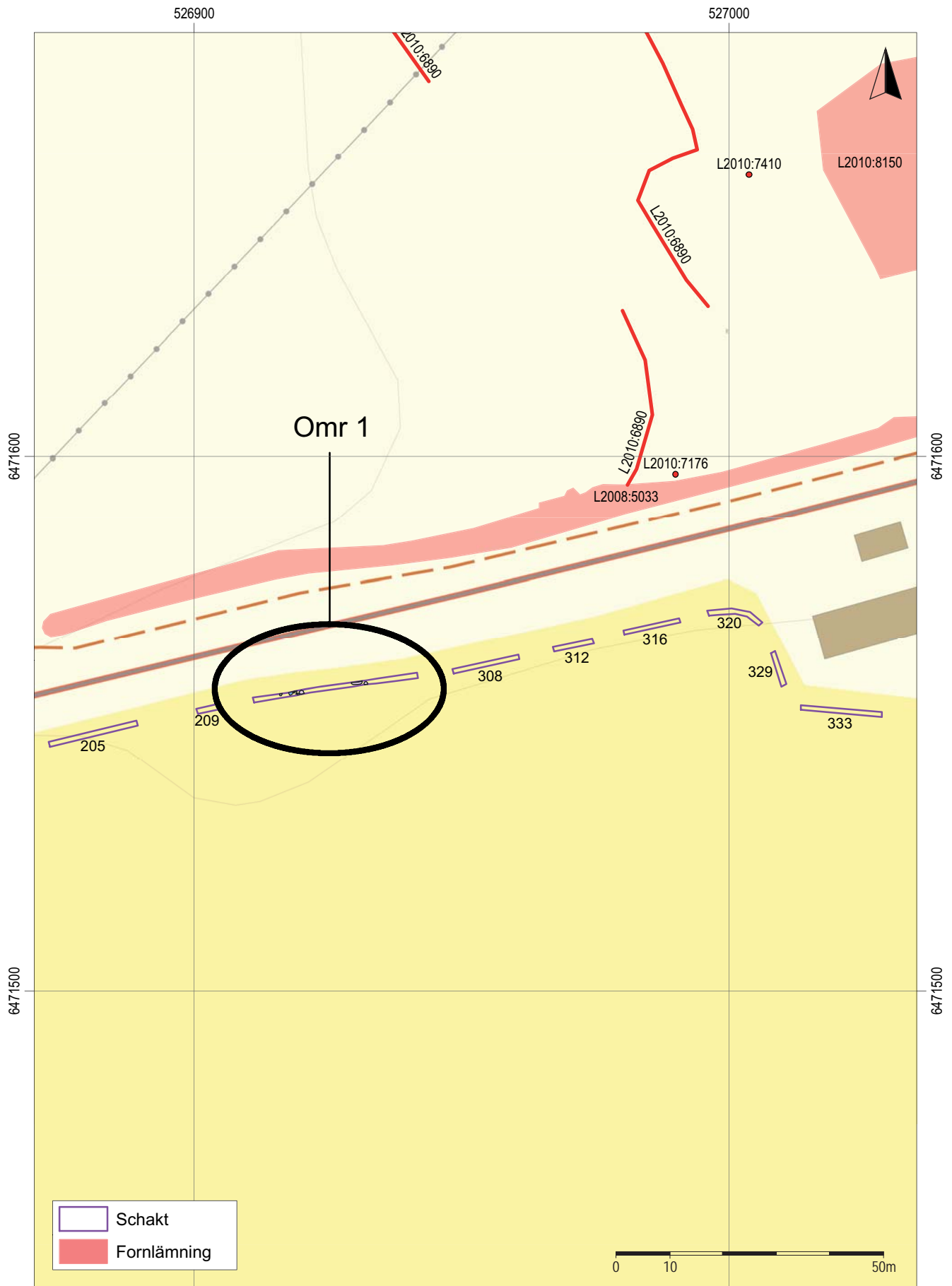
undersöktes och dokumenterades enligt ovanstående metodik. Undersökningen har givit ny kunskap om utbredningen och dateringen av förhistoriska boplatsslämningar i området. Tillsammans med den genomförda dokumentationen har undersökningen härigenom uppfyllt målen i länsstyrelsens förfrågningsunderlag. I Fornreg har lämningssinformation redigerats genom tillägg till Boplatsområde L2008:5033 samt en nyregistrering i form av Boplatsområde L2021:7234. Vid Objekt V, VI och VII påträffades inga anläggningar eller fynd.

### Objekt IV, Hasselbacken

I åkermarken väster om Hasselbacken och direkt söder om vägen mellan Vikingstad och Malmslätt påträffades rester av ett förhistoriskt boplatsområde (Område 1). Även i hagmarken söder om Hasselbacken upptäcktes boplatsslämningar (Område 2). I det schakt som togs upp i åkermarken söder och öster om hagmarken vid Hasselbacken påträffades inga anläggningar eller fynd.



Figur 3. Objekt IV vid Hasselbacken med undersökningsområde, intilliggande forn lämningar, schakt och områden med påträffade forn lämningar markerade (Omr 1-2). Skala 1:2 500.



Figur 4a. Område 1 med schakt, anläggningar och intilliggande fornlämningar markerade. Skala 1:1 000.

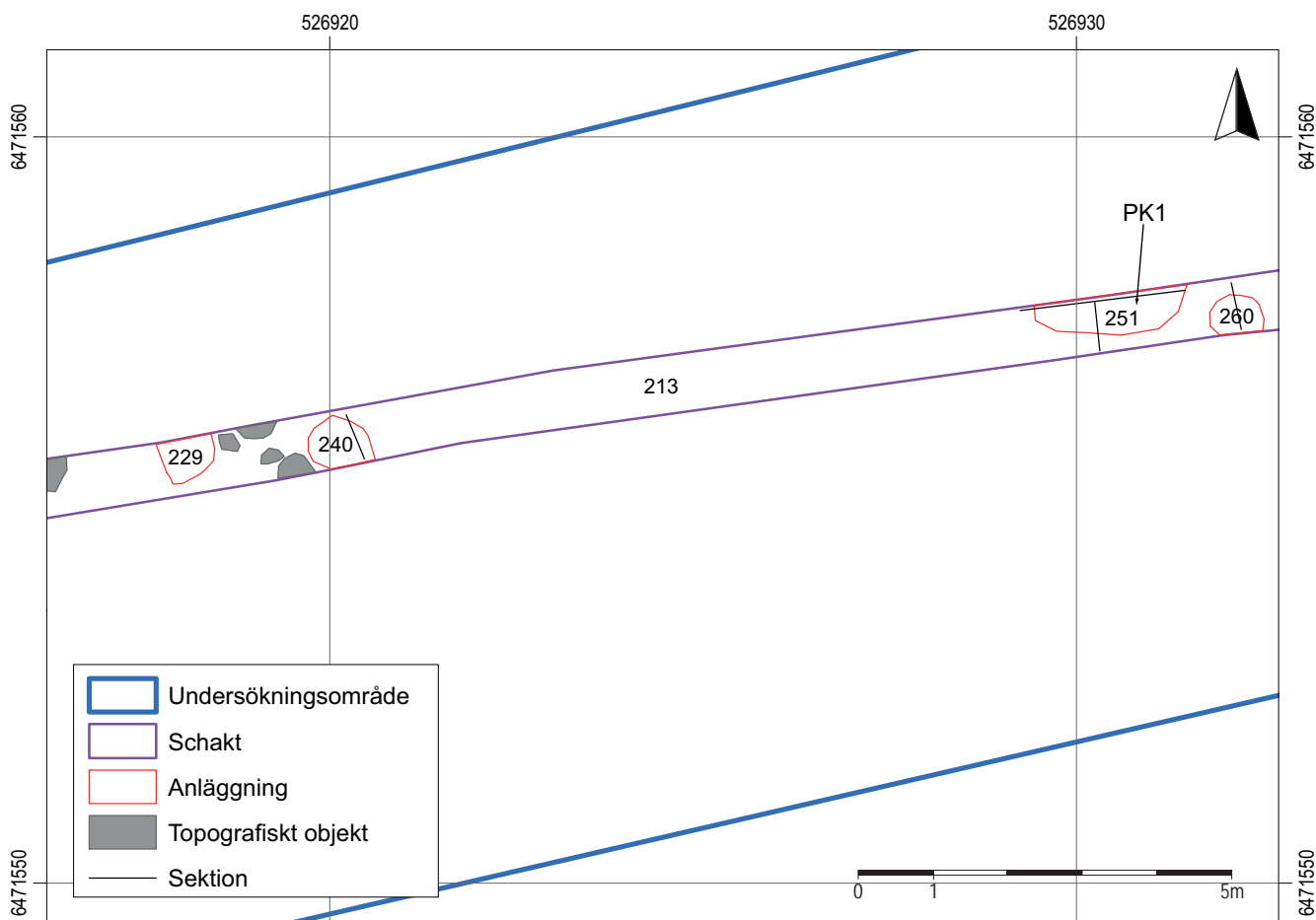


## Område 1

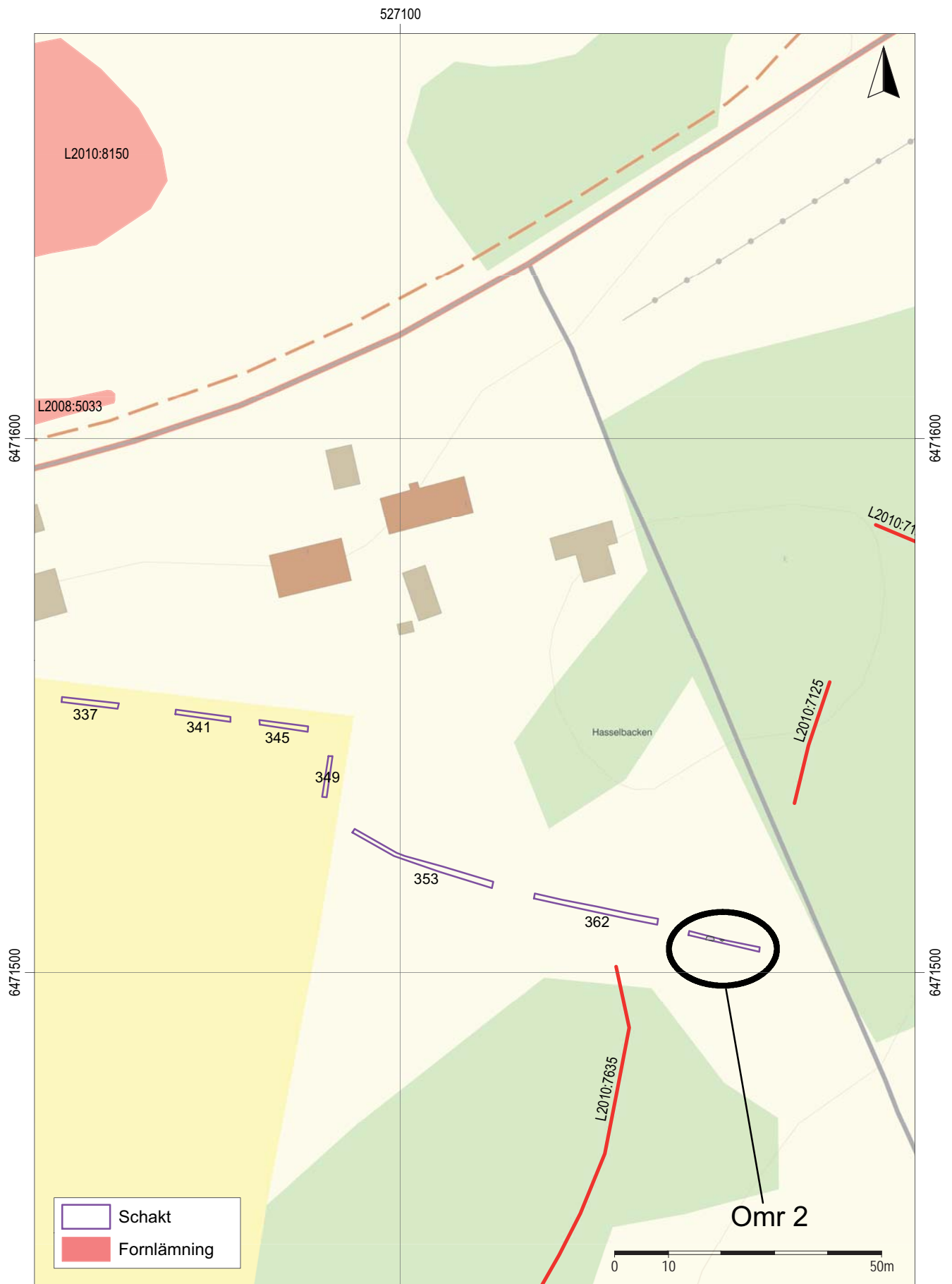
I höjd med det tidigare registrerade boplatsoområdet norr om norr om vägen mellan Vikingstad och Malm-slätt upptäcktes fyra anläggningar längs en sträcka av ca 15 meter. Anläggningarna bestod av två härdar (A240, 260) en skärvstensgrop (A251) och en grop med sentida historiskt material (A229). I samma schakt fanns några större stenar som kan utgöra rester av nedrasade stensträngar. Skärvstensgropen (A251) daterades med hjälp av  $^{14}\text{C}$ -analys till yngre romersk järnålder 204-348 e Kr (2 sigma, Ua-74533). Boplatslämningarna är av samma typ som de norr om vägen och utgör en sydlig förlängning av detta område. Dateringen från skärvstensgropen A251 sammanfaller väl med två härdgropar norr om vägen som daterades till yngre romersk järnålder. I Fornreg har de nyupptäckta lämningarna registrerats som ett tillägg till boplatsoområde L2008:5033.



Figur 5 (t h). Roger Lundgren undersöker anläggningar vid Hasselbacken, Område 1. Foto mot öster, Per Nilsson.



Figur 4b. Område 1, detaljkarta med anläggningar markerade. Skala 1:100.



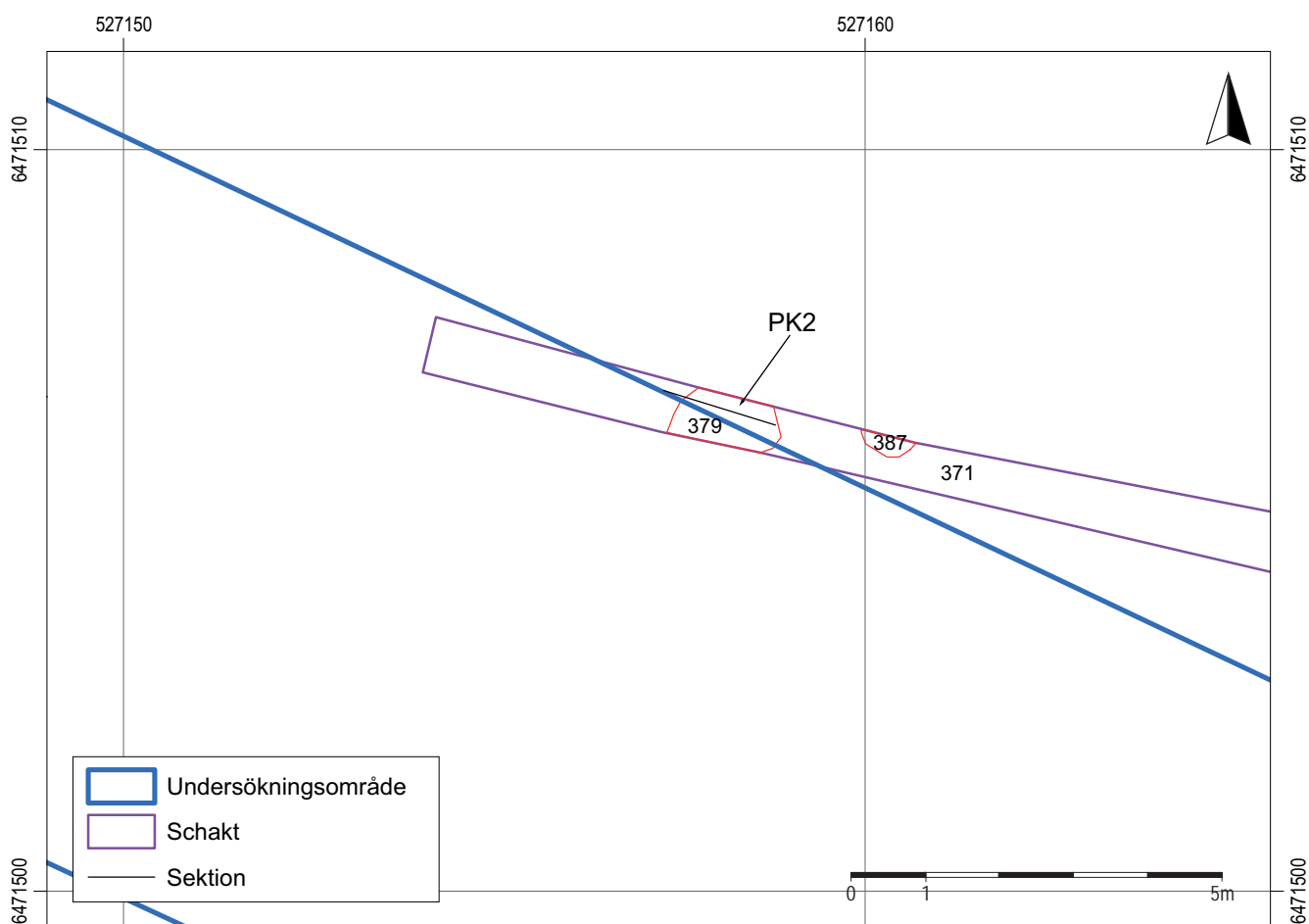
Figur 6a. Område 2, med schakt, anläggningar och intilliggande fornlämningar markerade. Skala 1:1 000.

## Område 2

I hagmarken söder om bebyggelsen vid Hasselbacken påträffades en härd (A387) och en härdgrop (A379) i ett av schakten. Anläggningarna delundersöktes då de fortsatte utanför schaktets bredd. Kol från härdgropen (A379) skickades för  $^{14}\text{C}$ -analys och gav en datering till yngre romersk järnålder 324–417 e Kr (2 sigma, Ua-74534). Området med lämningar är beläget ett 15-tal meter nordöst om stensträngssystemet L2010:7635 och anläggningarna kan troligen kopplas till järnålderns boskapsskötsel. I Fornreg har lämningarna registrerats som Boplatsområde L2021:7234.

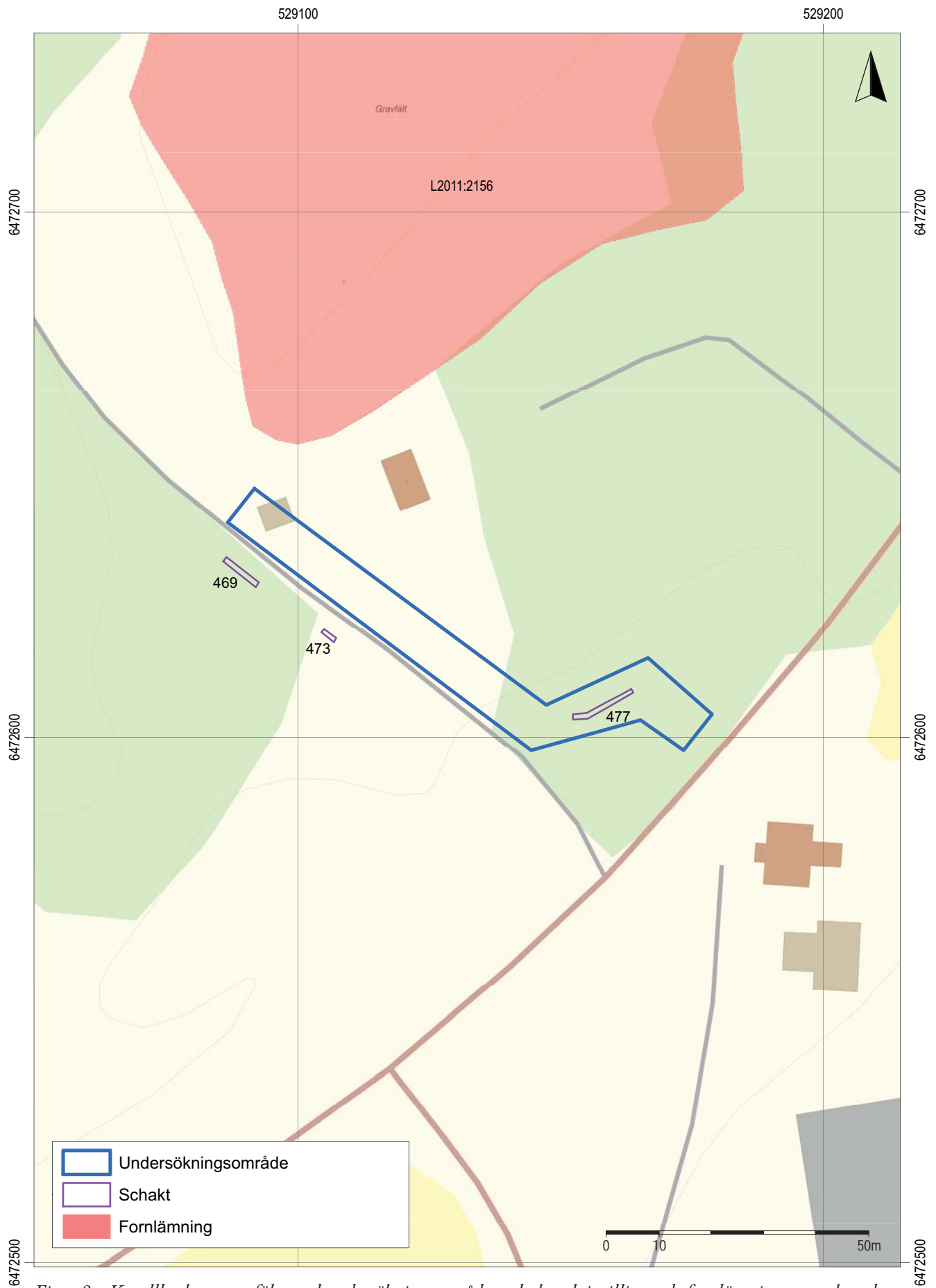


Figur 7 (t h). Område 2, härdgropen A379 under utgrävning. Foto mot väster, Roger Lundgren.



Figur 6b. Område 2, detaljkarta med anläggningar markerade. Skala 1:100.





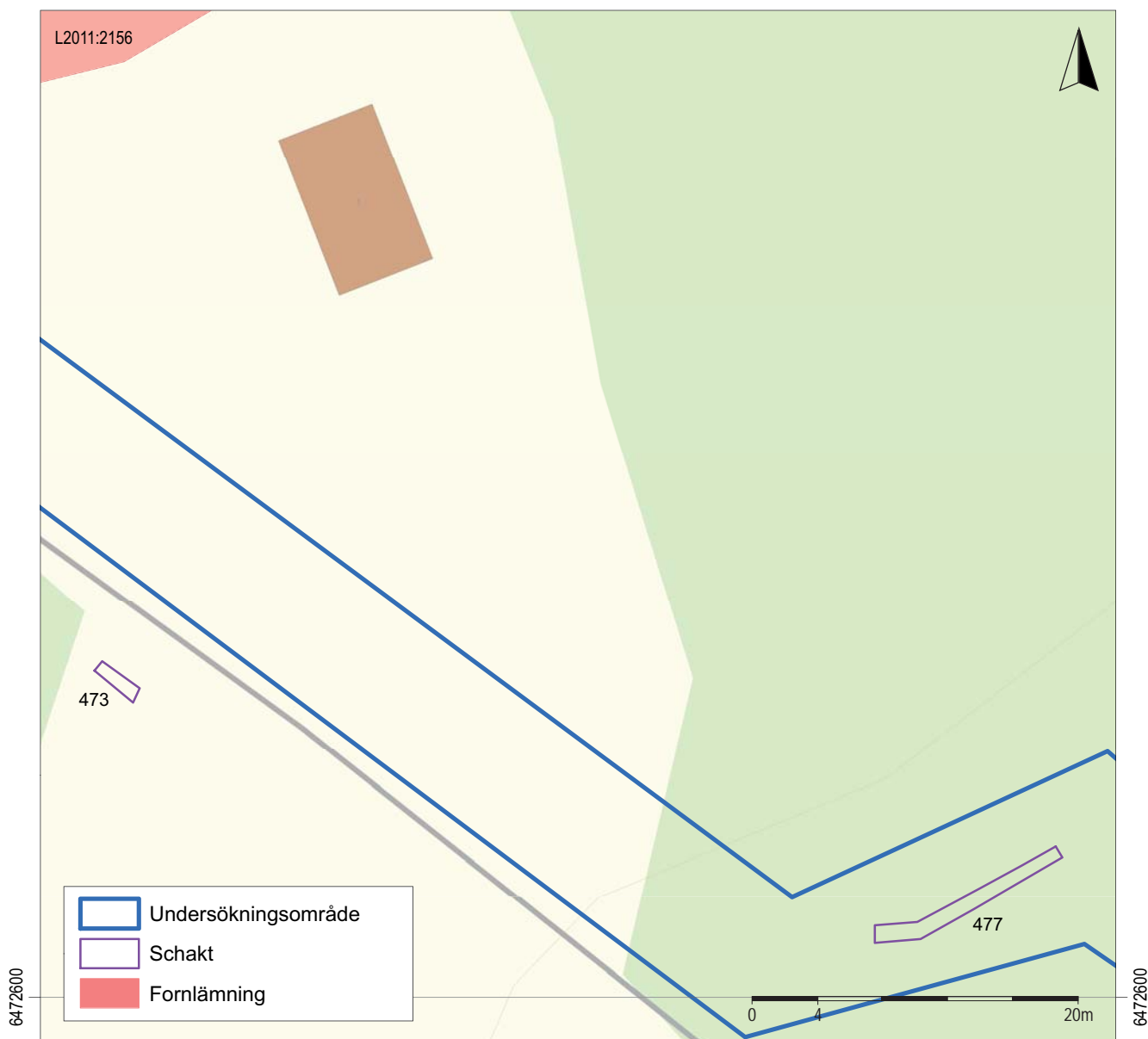
Figur 8a. Kapellbackens gravfält, med undersökningsområdet, schakt och intilliggande fornlämningar markerade. Skala 1:1000.

## Objekt V, Kapellbackens gravfält

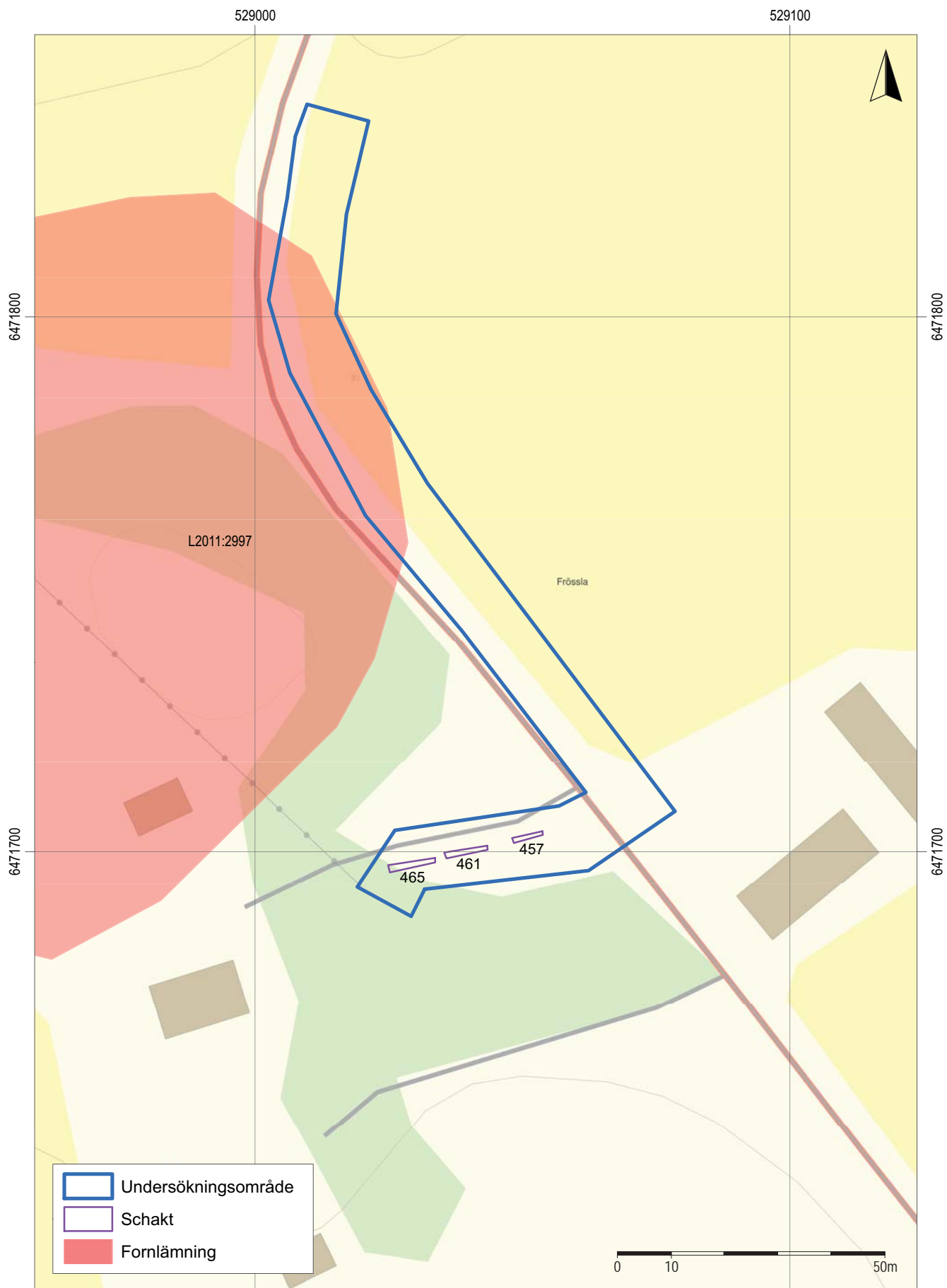
Tre schakt togs upp söder och sydväst om Kapellbackens gravfält. Ett av schakten togs upp i den slybeväxta marken sydöst om torpet Kapplet (Schakt 477). I samband med schaktningen beslutades att kabelförläggningen skulle ske i befintliga schakt på västra sidan av grusvägen som leder vidare mot Lagerlunda gård. För att avgöra om arbetet även kunde beröra orörd mark togs två schakt upp närmast grusvägen, men det visade sig snabbt att marken var starkt störd av vägfyllning. Inga anläggningar eller fynd påträffades i de tre schakten inom Objekt V.



Figur 9. Schaktning vid grusvägen i anslutning till Kapellbackens gravfält. En av gravhögarna skymtar i bakgrunden. Foto mot norr, Per Nilsson.



Figur 8b. Kapellbackens gravfält, med undersökningsområdet, schakt 473 och 477 samt intilliggande fornlämningar markerade. Den brunmarkerade byggnaden är torpet Kapplet. Skala 1:400.



Figur 10a. Frösle (västra sidan av vägen), med undersökningsområdet, schakt och intilliggande fornlämningar markerade. Skala 1:1000.

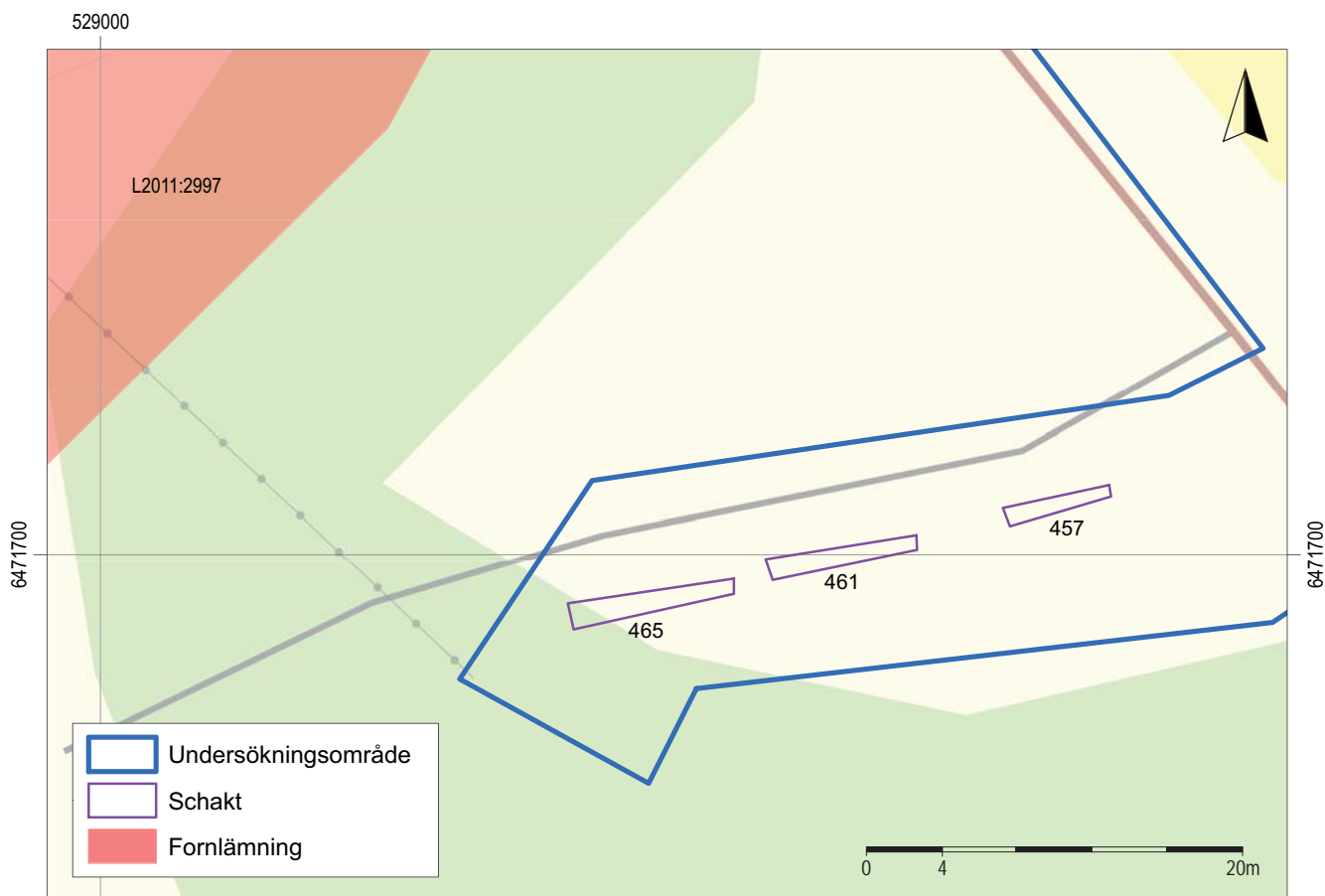


## Objekt VI, Frössle (västra sidan av vägen)

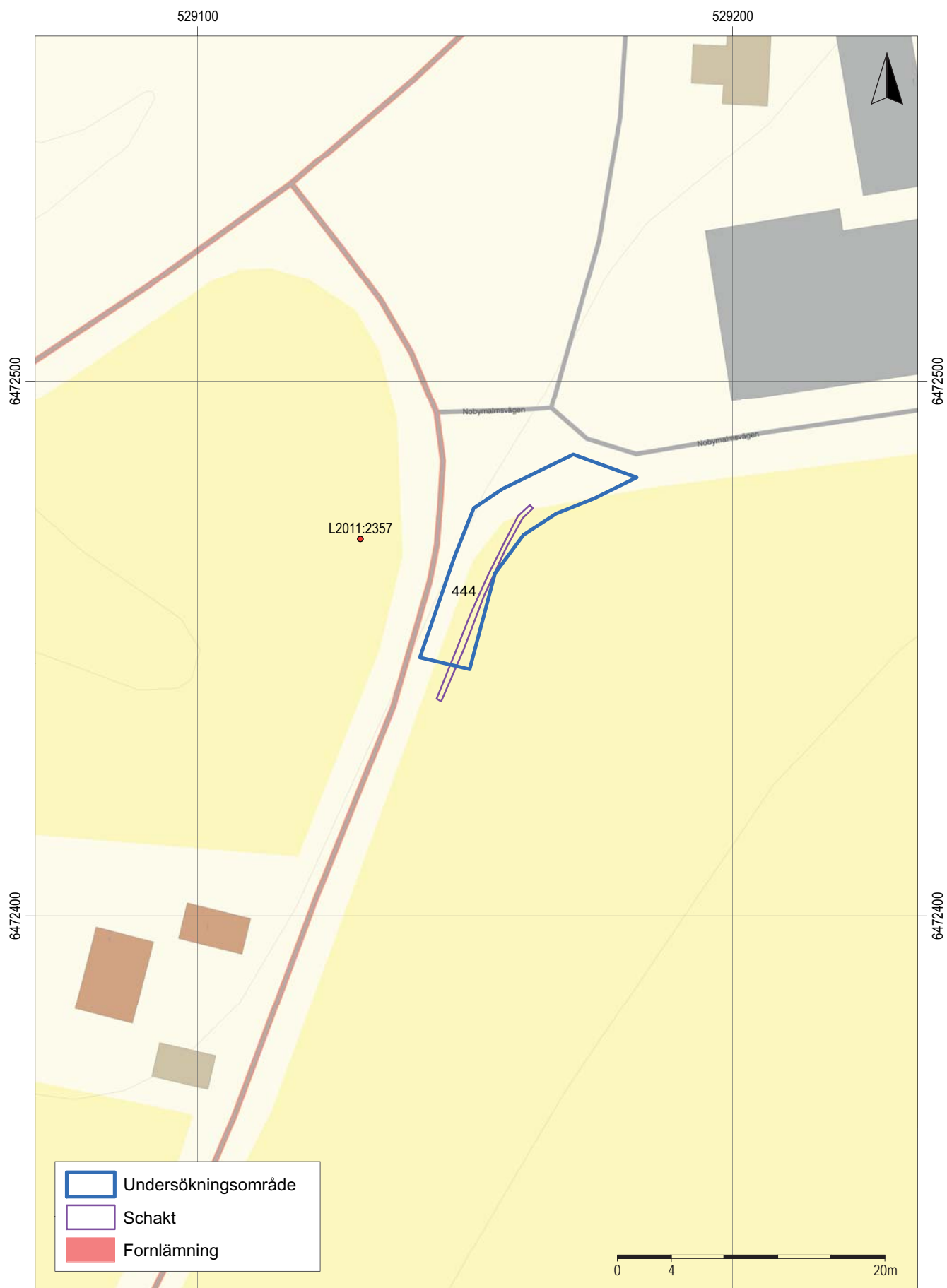
Tre schakt togs upp längs med infartsvägen upp mot Frössle gård. I de två schakten närmast den större vägen bestod fyllningen av raseringsmassor (sten, betongblock, tegel etc). I schaktet närmast gården fanns samma material, men mot botten framkom enstaka spår av ett tunt skikt med brunsvart jord med inslag av tegel och bränd lera. Skiktet bedömdes som sentida och mättes därför inte in.



Figur 11 (t h). Schaktning vid infartsvägen mot Frössle gård. Foto mot öster, Per Nilsson.



Figur 10b. Frössle (västra sidan av vägen), med del av undersökningsområdet, schakt och intilliggande fornlämningar markerade. Skala 1:400.



Figur 12. Plats för skelettgrav vid Solbacka, med undersökningsområdet, schakt och intilliggande fornlämningar markerade. Skala 1:400.

## Objekt VII, Plats för skelettgrav vid Solbacka

Ett schakt togs upp i den sandiga åkermarken sydväst om Solbacka, direkt öster om vägen mot Frössle. Inga anläggningar eller fynd påträffades.

## Referenser

- Arne, T. J. 1919. Gravar från Vendeltid vid Lagerlunda i Kärna socken, Östergötland. *Fornvännen*. 14, 1-20.
- Helander, C. 2013. *Härdgropar och väg i Fåläsa*. Fåläsa 1:2 och Bankeberg 1:1, RAÄ 4, 101 och 195. Linköpings kommun, Vikingstads socken, Östergötland. Särskild arkeologisk undersökning. Riksantikvarieämbetet, UV Öst. Rapport 2013:87.
- Hörfors, O. 2012. *Ledningsdragnings i Slaka, Kärna och Vikingstad*. Arkeologisk utredning etapp 1 och 2. Slaka, Kärna och Vikingstad socknar, Linköpings kommun, Östergötlands län. Östergötlands museum. Rapport 2012:36.



# Appendix 1. $^{14}\text{C}$ -analyser

Uppsala 2022-06-13



UPPSALA  
UNIVERSITET

Ångströmlaboratoriet  
Tandemlaboratoriet

Kol-14 gruppen

Besöksadress:  
Ångström Laboratoriet  
Lägerhyddsvägen 1

Postadress:  
Box 529  
751 21 Uppsala

Telefon:  
018 – 471 3124

Telefax:  
018 – 55 5736

Hemsida:  
<http://www.tandemlab.uu.se>

E-post:  
[radiocarbon@physics.uu.se](mailto:radiocarbon@physics.uu.se)

Per Nilsson  
Östergötlands länsmuseum  
Box 232  
581 02 LINKÖPING

## Resultat av $^{14}\text{C}$ datering av träkol från Hasselbacken, Vikingstad-Malmslätt, Linköping, Östergötlands län. (p 4346)

### Förbehandling av träkol:

1. Synliga rottrådar borttages.
2. 1 % HCl tillsätts (10 h, under kokpunkten) (karbonat bort).
3. 1 % NaOH tillsätts (10 h, under kokpunkten). Löslig fraktion fälls genom tillsättning av konc. HCl. Fällningen som till största delen består av humusmaterial, tvättas, torkas och benämns fraktion SOL. Olöslig del, som benämns INS, består främst av det ursprungliga organiska materialet. Denna fraktion ger därför den mest relevanta åldern. Fraktionen SOL däremot ger information om eventuella föroreningars inverkan.

Före mätningen av  $^{14}\text{C}$ -innehållet i acceleratorm förbränns det tvättade och intorkade materialet, surgjort till pH 3, till  $\text{CO}_2$ -gas som i sin tur grafiteras genom en Fe-katalytisk reaktion. I den aktuella undersökningen har fraktionen INS daterats.

### RESULTAT

Labnummer	Prov	$\delta^{13}\text{C}\text{‰}$ V-PDB	$^{14}\text{C}$ ålder BP
Ua-74533	Åker, A251, PK1	-26,6	1 797 $\pm$ 29
Ua-74534	Hagen, A379, Pk2	-24,5	1 700 $\pm$ 30

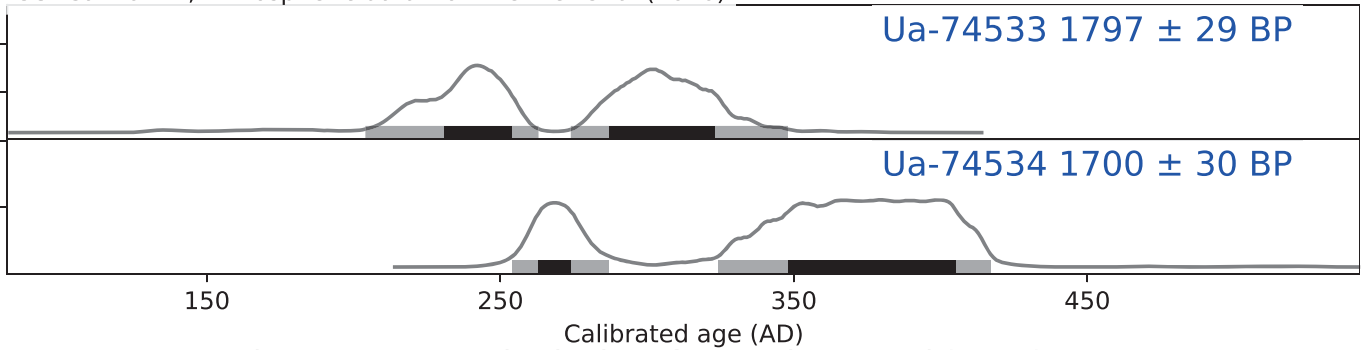
Med vänliga hälsningar

**Melanie** Melanie Mucke  
2022.06.15  
**Mucke** 08:42:44 +02'00'

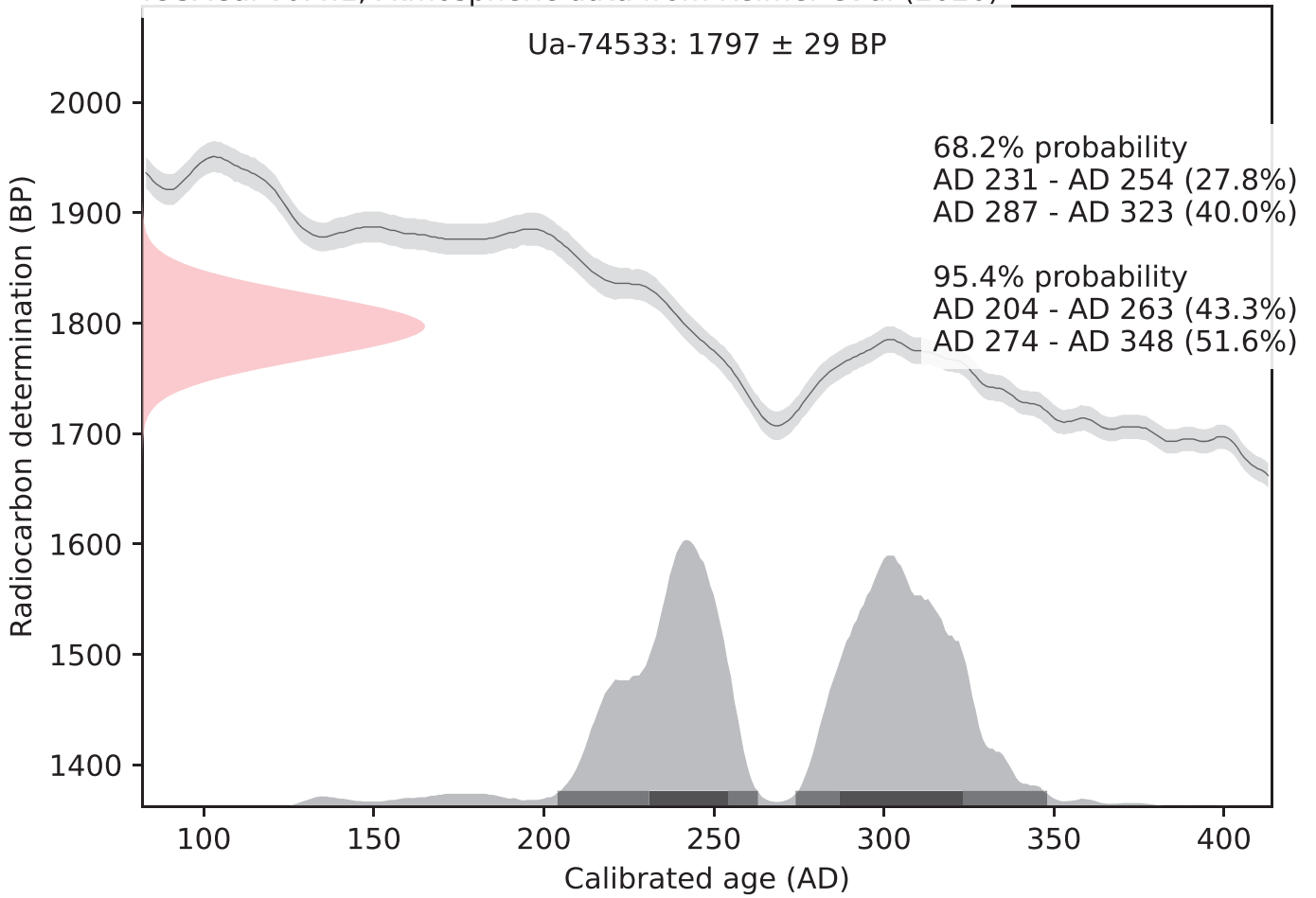
Melanie Mucke/Daniel Primetzhofer

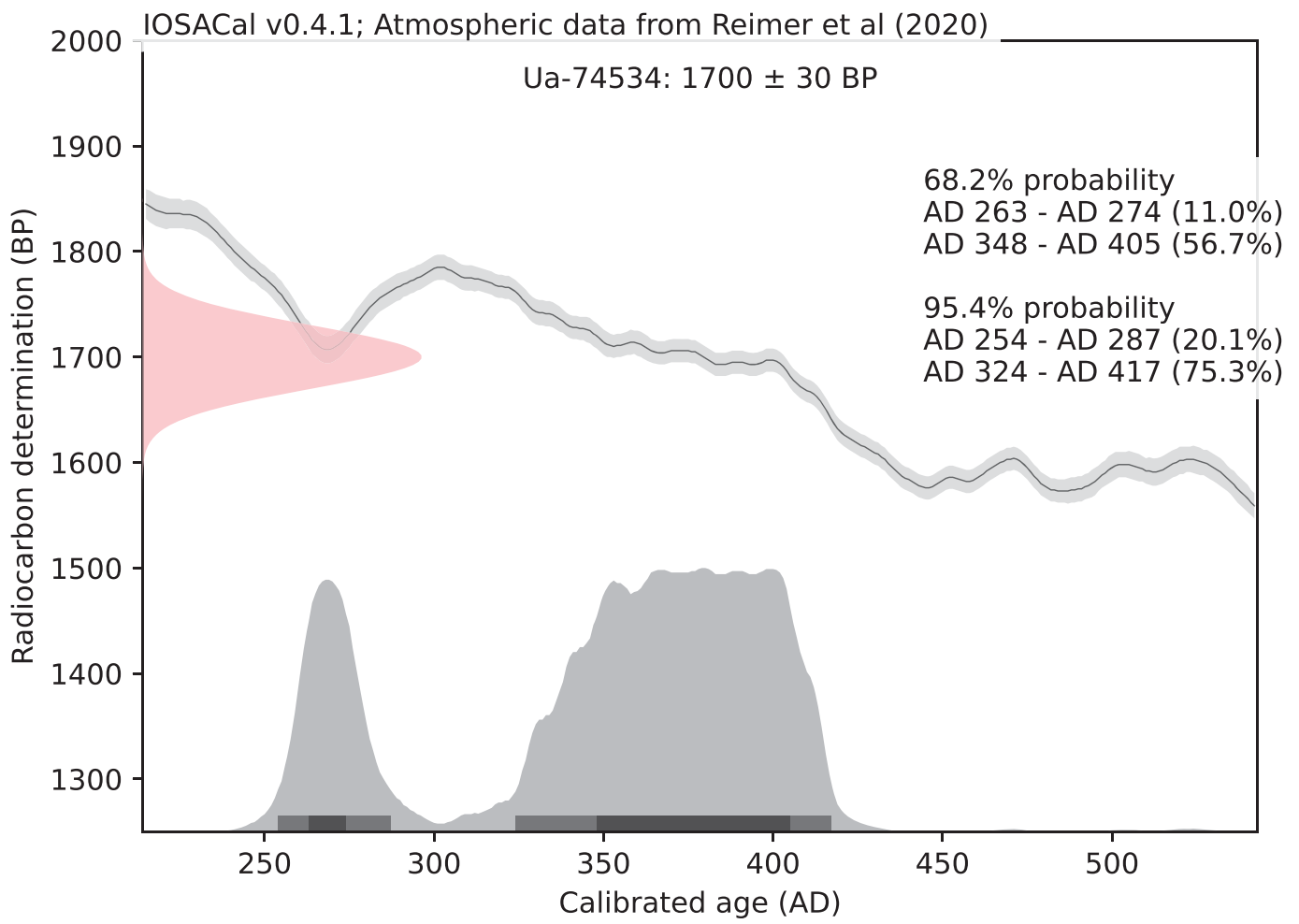
### Kalibreringskurvor

IOSACal v0.4.1; Atmospheric data from Reimer et al (2020)



IOSACal v0.4.1; Atmospheric data from Reimer et al (2020)









## Bilaga 1. Schakt- och anläggningsbeskrivningar

### Schakt

Hasselbacken						
S nr	Längd, m	Bredd, m	Djup, m	Fyllning	Undergrund	Övrigt
205	17	0,7	0,3-0,4	Stenig matjord	Gulbrun silt	
209	5	0,7	0,3-0,4	Stenig matjord	Gulbrun silt	
213	31	0,7	0,3-0,4	Stenig matjord och skärvsten	Gulbrun silt	A229, 240, 251, 260
308	12	0,7	0,3-0,4	Stenig matjord	Gulbrun silt	
312	8	0,7	0,3-0,4	Stenig matjord	Gulbrun silt	
316	10	0,7	0,3-0,4	Stenig matjord	Gulbrun silt	
320	10	0,7	0,3-0,4	Stenig matjord	Gulbrun silt	
329	6	0,7	0,3-0,4	Stenig matjord	Brun lera	
333	15	0,7	0,3-0,4	Matjord, enstaka stenar.	Brun lera	
337	10	0,7	0,3-0,4	Matjord, enstaka stenar.	Brun lera, silt	
341	10	0,7	0,3-0,4	Matjord, enstaka stenar.	Brun lera, silt	
349	10	0,7	0,3-0,4	Matjord, enstaka stenar.	Brun lera, silt	
353	28	0,7	0,3-0,4	Stenig matjord	Brun lera, silt	
362	24	0,7	0,3-0,4	Stenig matjord	Brun lera, silt	
371	14	0,7	0,3-0,4	Stenig matjord	Brun lera	A379, 387
393	11	0,7	0,3-0,4	Lerig matjord	Brun lera	
397	10	0,7	0,3-0,4	Lerig matjord	Brun lera	
401	11	0,7	0,3-0,4	Lerig matjord	Brun lera	
405	10	0,7	0,3-0,4	Lerig matjord	Brun lera	
409	15	0,7	0,25	Lerig matjord	Brun lera	
427	10	0,7	0,3-0,4	Lerig matjord	Brun lera	
431	12	0,7	0,3-0,4	Lerig matjord	Brun lera	
435	11	0,7	0,3-0,4	Lerig matjord	Brun lera	
439	11	0,7	0,3-0,4	Lerig matjord	Brun lera	

<b>Plats för möjlig skelettgrav, Solbacka</b>						
<b>S nr</b>	<b>Längd, m</b>	<b>Bredd, m</b>	<b>Djup, m</b>	<b>Fyllning</b>	<b>Undergrund</b>	<b>Övrigt</b>
444	40	0,7	0,25-0,4	Sandig matjord	Gul sand/grus	
<b>Frössle (väster om väg)</b>						
<b>S nr</b>	<b>Längd, m</b>	<b>Bredd, m</b>	<b>Djup, m</b>	<b>Fyllning</b>	<b>Undergrund</b>	<b>Övrigt</b>
457	6	0,7-1,5	0,5	Raseringsmassor och vägfyllning, betonggrunder	Undergrunden ej bevarad	
461	8	0,7-1,5	0,5-0,8	Raseringsmassor och vägfyllning, betonggrunder	Undergrunden ej bevarad	
465	9	0,7-1,5	0,8	Raseringsmassor och vägfyllning, sten och tegel.	Mot botten ett ca 0,05 m tjockt lager med mörkbrun och svart jord med tegel och bränd lera. Mkt söndergrävt.	
<b>Kapellbackens gravfält</b>						
<b>S nr</b>	<b>Längd, m</b>	<b>Bredd, m</b>	<b>Djup, m</b>	<b>Fyllning</b>	<b>Undergrund</b>	<b>Övrigt</b>
469	8	0,7	0,4	Sand och grus=vägfyllning	Gul sand/grus	Sentida tegel och porslin
473	3	0,7	0,3	Sand och grus=vägfyllning	Gul/sand grus	
477	13	0,7	0,25-0,4	Sand och grus	Gul sand/grus	

# Anläggningar

## Område 1

A229 Grop, sentida, ej undersökt

Längd oregelbunden, minst 0,70x0,65 m (fortsätter in i norra schaktväggen)

Djup -

I ytan: kol, skärvstensliknande/skörbränd sten, enstaka bränd lera, någon bit möjligt bruk.

Djurben(får?), flintgods, tegelfragment, spikar samt rödgods med gråsvart färg samt någon skärva med brun glasyr.

Ställvis mer kol och sot samt eldpåverkad sten. Någon säker anläggning går ej att urskilja i schaktavsnittet.

A240 Härd, undersökt till 50%

Form: oregelbunden, minst 0,80x0,60 m (fortsätter in i västra schaktväggen)

Djup: 0,20 m

Fyllning: på toppen brun, sandig silt som övergår till gråsvart sotig/kolig silt samt skärvig och skörbränd sten.

Fynd: små keramikfragment och bränd lera i det sotigare partiet. Tillvaratogs ej.

Prov: -

A251 Grop med skärvsten, undersökt till 50% (fortsätter in i östra schaktväggen)

Form: oval, minst 1,85x0,65 m

Djup: 0,25 m

Fyllning: på ytan rikligt med skörbränd och skärvig sten, 0,05-0,25 m, enstaka kol/sot. Fyllningen bestod främst av sten med inslag av gråbrun silt. Enstaka kol/sot samt inslag av bränd lera.

Fynd: -

Prov: <sup>14</sup>C-analys, (Ua-74533), PK1, 1 797 ± 29 BP

A260 Härd, undersökt till 50%, (fortsätter in i södra schaktväggen)

Form: rundad, minst 0,65x0,50 m

Djup: 0,10 m

Fyllning: gråbrun lerig silt, skörbränd sten 0,05-0,15 m, kol/sot, mycket kol i bitar samt bränd lera och undergrunden bestod siltig lera.

Fynd: -

Prov: -

## Område 2

A379 Härdgrop, undersökt till 50%

Form: oval, minst 1,50 x 0,60 m.

Djup: 0,30 m

Fyllning: sotig svartbrun och sandig silt, enstaka bitar bränt ben och bränd lera.

Fynd: Litet fragment av en bit förhistorisk keramik, små fragment av brända ben och bränd lera (tillvaratogs ej)

Prov: <sup>14</sup>C-analys, (Ua-74534) PK2, 1 700 ± 30 BP

A387 Härd, delundersökt (oklar storlek, fortsätter in i södra schaktväggen)

Form: oval, minst 0,60x0,18 m

Djup: 0,20 m

Fyllning: endast en rand av härden framkom i schaktet, varför enbart en mindre del undersöktes. Härden har samma karaktär som A379. Skärvstenens diameter ca 0,10 m

Fynd: -

Prov: -









Östergötlands museum genomförde under juni 2021 en arkeologisk undersökning i form av en schaktningsövervakning på fyra platser mellan Vikingstad och Malmslätt, Linköping. Anledningen var att Tekniska Verken Nät AB arbetade med förläggning av markkabel. Undersökningen omfattade sammanlagt ca 450 löpmeter schakt i anslutning till flera kända fornlämningar (L2010:8784, L2008:790, L2008:5033, L2010:7635, L2008:5060, L2011:2156, L2011:2997 m fl).

På två platser (Omr 1–2), väster och söder om bebyggelsen vid Hasselbacken, påträffades förhistoriska boplatzlämningar i form av härdar och skärvstengropar/härdgropar. De påträffade anläggningarna undersöktes och dokumenterades vid undersökningen. Kol från en skärvstengrop i Område 1 och en härdgrop i Område 2 daterades med hjälp av <sup>14</sup>C-analys till samma tid, yngre romersk järnålder.

ISSN 1403-9273

Rapport 2023:9