

# Brista

## Boplatser, gravar och agrara lämningar

Arkeologisk förundersökning etapp 1 och etapp 2

Fornlämning Norrsunda 5:1–2, 8:1–3, 85:1, 86:1, 162:1, 174:1, 183:1–3, 213:1, 214:1, 215:1, 217:1 och oregistrerade fornlämningar objekt 5, 8 samt ett oregistrerat odlingsröse?

Norrsunda-Brista 2:8, Norrsunda-Krogsta 16:1 och 16:3

Norrsunda socken

Sigtuna kommun

Uppland

*Jan Ählström med bidrag av Ann Vinberg och Andrea Jäderlund*

# Brista

## Boplatser, gravar och agrara lämningar

Arkeologisk förundersökning etapp 1 och etapp 2

Fornlämning Norrsunda 5:1–2, 8:1–3, 85:1, 86:1, 162:1, 174:1, 183:1–3, 213:1, 214:1, 215:1,  
217:1 och oregistrerade fornlämningar objekt 5, 8  
samt ett oregistrerat odlingsröse?  
Norrsunda-Brista 2:8, Norrsunda-Krogsta 16:1 och 16:3  
Norrsunda socken  
Sigtuna kommun  
Uppland

*Jan Äblström med bidrag av Ann Vinberg och Andrea Jäderlund*

Utgivning och distribution:  
Stiftelsen Kulturmiljövård  
Stora gatan 41, 722 12 Västerås  
Tel: 021-80 62 80  
E-post: [info@kmmmd.se](mailto:info@kmmmd.se)

© Stiftelsen Kulturmiljövård 2016

Kartor ur allmänt kartmaterial © Lantmäteriet. Ärende nr MS2012/02954.

ISBN: 978-91-7453-498-6

Tryck: Just Nu, Västerås 2016.

# Innehåll

Sammanfattning.....	5
Inledning.....	7
Målsättning och metod .....	7
Genomförande .....	9
Undersökningsresultat.....	16
Lokal 1 .....	16
Lokal 2 .....	20
Lokal 3 .....	21
Lokal 4 .....	23
Lokal 5 .....	25
Lokal 6 .....	25
Lokal 7 .....	28
Lokal 8 .....	28
Lokal 9 .....	29
Referenser.....	32
Tekniska och administrativa uppgifter .....	32
Bilagor	
Bilaga 1. Schakttabell	
Bilaga 2. Schaktplaner	
Bilaga 3. Anläggningstabell	
Bilaga 4. Fyndtabell	
Bilaga 5. Hällristningsinventering	
Bilaga 6. Resultatet av kol 14-analysen	



Figur 1. Exploateringsområdet markerat med en blå linje. Området är en sammanslagning av det som var aktuellt 2012 och det som var aktuellt efter justering 2015. Utsnitt ur digitala terrängkartan. Skala 1:50 000.



# Sammanfattning

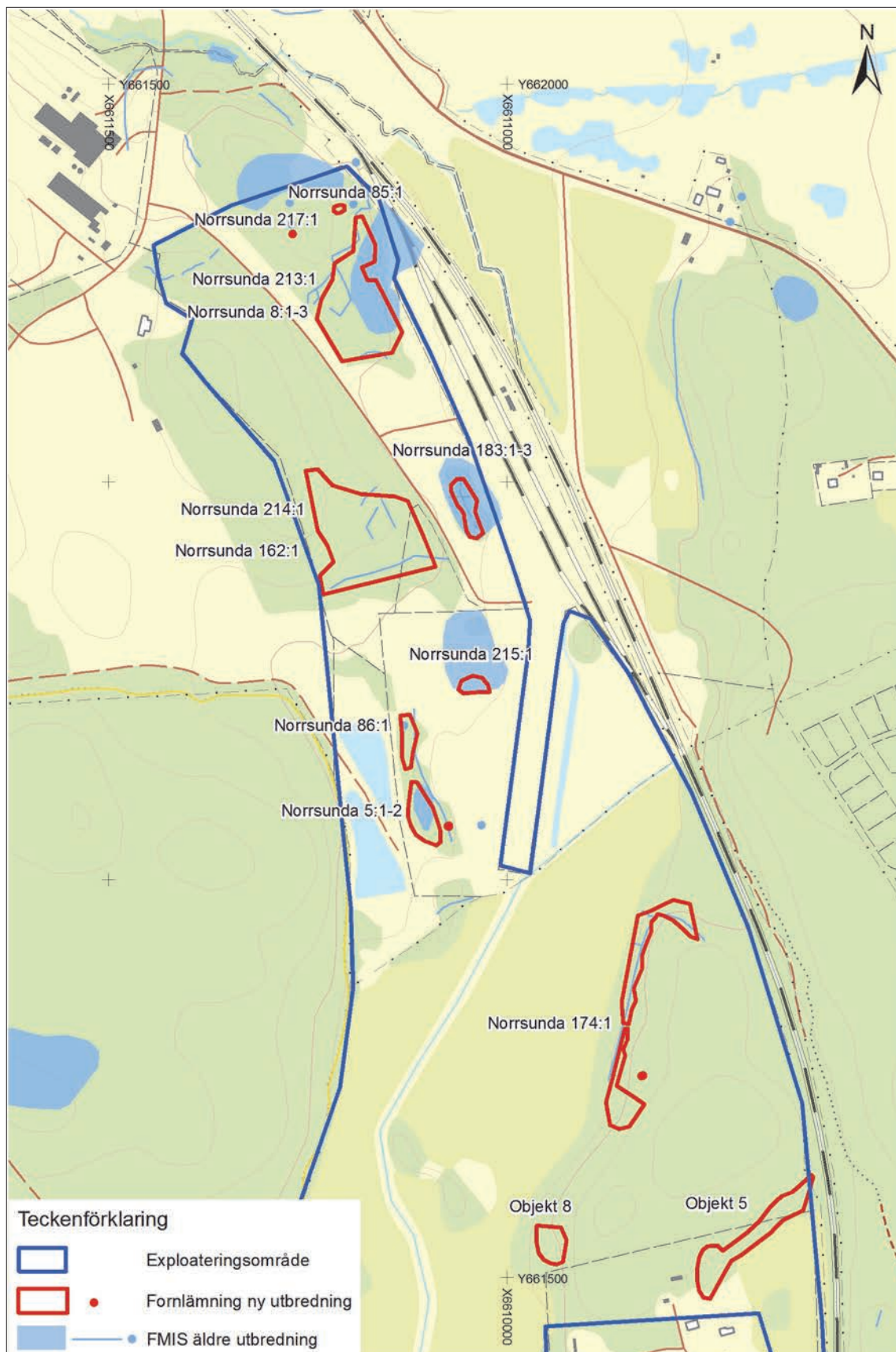
Inför en kommande exploatering av ett större markområde söder om Märsta har Stiftelsen Kulturmiljövård (KM) utfört en förundersökning etapp 1 kompletterad med en begränsad förundersökning etapp 2 (se figur 1 och figur 2). Totalt omfattades 16 fornlämningar i form av gravfält, boplatser, ensamliggande gravar, en skärvtenshög och agrara lämningar (stensträngar, röjningsrösen och möjliga odlingsytor).

Förundersökningen etapp 1 syftade till att avgränsa lämningarna samt till att klargöra förekomst av fossila odlingsytor. Förundersökningens etapp 2 berörde två nypåträffade boplatser samt stensträngar. Syftet var att avgränsa lämningarna, bedöma deras omfattning och sammansättning. Därtill skulle prover, inför datering och glödförlustanalys, insamlas från boplatserna och från odlingslager. På grund av tidsramen för rapporten har analyserna endast delvis genomförts enligt plan.

Fornlämningarna sammanfördes till nio lokaler baserat på geografisk närhet. Här nedan sammanfattas resultatet i tabellform (se även figur 2).

Tabell 1. Resultatet av förundersökningen etapp 1 och kompletterande etapp 2

Fornlämning	Lokal	Fornlämning	Resultat
Norrsunda 8:1	1	Gravfält	Ytterligare gravar påträffades, norr, öster och söder om gravfältet.
Norrsunda 8:2–3	1	Boplatser och stensträng	Stensträngen är karterad sedan tidigare. Boplatserna kan inte bekräftas.
Norrsunda 85:1	1	Ensamliggande grav	Intill stensättningen framkom stenpackningar av oklar status.
Norrsunda 213:1	1	Stensträngar	Karterade sedan tidigare. Ytterligare övertorvade stensträngar framkom, jämte andra övertorvade agrara fornelement t.ex. röjningsrösen. Två fossila odlingsytor och två sentida odlingsytor har definierats.
Norrsunda 217:1	1	Ensamliggande grav	Bekräftad som ensamliggande.
Norrsunda 183:1	2	Boplatser	Boplatserna kan inte bekräftas, enstaka anläggningar.
Norrsunda 183:2	2	Skärvtenshög	Karterad.
Norrsunda 183:3	2	Stensträngar	En stensträng karterad sedan tidigare. Ett röjningsröse karterades och en möjlig fossil odlingsyta definierades.
Norrsunda 162	3	Stensträng	Karterad.
Norrsunda 214:1	3	Stensträng	Två gravar, ytterligare stensträngar och röjningsrösen påträffades. Sex odlingsytor definierades.
Norrsunda 215:1	4	Boplatser	En boplatser påträffades inom en mindre del av den tidigare markerade utbredningen.
Norrsunda 5:1	5	Gravfält	Karterat, avgränsat mot öster.
Norrsunda 5:2	5	Stensträng	Karterad sedan tidigare.
Norrsunda 86:1	5	Stensättning	Avgränsad, terrasser och några härdar påträffades.
Norrsunda 174:1	6	Stensträngar	<i>Etapp 1:</i> Fyra odlingsytor definieras och två boplatser påträffas. <i>Etapp 2:</i> Boplatserna avgränsades och undersöktes.
En oregistrerad lämning	7	Ett möjligt röjningsröse	Ingen fornlämning påträffad.
Oregistrerad lämning, objekt 8	8	Stensträng	Karterade sedan tidigare. Två odlingsytor definierades.
Oregistrerad lämning, objekt 5	9	Stensträng	<i>Etapp 1:</i> Fem odlingsytor definierades och boplatserna påträffades. <i>Etapp 2:</i> Anläggningsförekomsten avgränsades och undersöktes. Övertorvade stensträngar framkom.



Figur 2. De berörda fornlämningarna, gamla (enligt Fornminnesregistret, FMIS) och nya utbredningar (efter förundersökningen, etapp 1). Utsnitt ur digitala fastighetskartan. Skala 1:7 500.

# Inledning

Inför byggnation, bl.a. av en servicedepå för tåg, inom ett större markområde söder om Märsta i Sigtuna kommun har Stiftelsen Kulturmiljövård (KM) utfört en förundersökning etapp 1 av de rubricerade fornlämningarna. Uppdraget tilldelades KM efter en upphandling våren 2012. Efter det att länsstyrelsebeslut fattats avstannade projektet. Det tog ny fart våren 2015 och då med en ny beställare och nytillkomna fornlämningar. Exploateringsområdet hade förskjutits mot söder (varför nya fornlämningar blev aktuella för undersökning). Förändringen innebar inte att fornlämningar kom att undantas från förundersökningen. Samtliga lämningar, både de inom det tidigare exploateringsområdet och de inom det nya området, kom att omfattas av förundersökningen etapp 1.

Länsstyrelsen fattade beslut med stöd av 2 kap 13 § KML den 25 juni 2012 med tilläggsbeslut med stöd av 2 kap 13 § KML, för nytillkomna ytor och fornlämningar, den 21 april 2015. Därefter fattades ett tilläggsbeslut angående förundersökning etapp 2, av två nypåträffade boplatser och stensträngar samt provtagning av odlingsytor, den 15 juni 2015.

Sammanlagt omfattade förundersökningen 15 fornlämningar registrerade i Fornminnesregistret (FMIS). Fornlämningarna utgörs av gravfält, ensamliggande gravar, boplatser, en skärvstenshöj och agrara lämningar i form av stensträngar med därtill hörande möjliga odlingsytor. Dessutom omfattades tre objekt, i form av stensträngar och röjningsrösen, vilka vid undersökningstillfället inte var registrerade i FMIS. För att underlätta redovisningen är lämningarna sammanförda i nio lokaler (lokal 1–9). Under avsnittet Genomförande är lämningarna redovisade per lokal.

Till grund för förundersökningen ligger en kartering och analys av de sedan tidigare i FMIS registrerade stensträngarna som Pär Connelid utfört 2010 och 2012 (se Connelid 2012). Karteringen resulterade i att vissa av stensträngarna omdefinierades och nya tillkom. Därtill utpekades möjlig odlingsmark i anslutning till stensträngarna inom Norrsunda 162:1, Norrsunda 213:1 och 214:1 samt vid objekt 5 och 8. Resultatet blev inte inrapporterat till FMIS.

Förundersökningen bekostades av Kilenkrysset Bygg AB och fältarbetet utfördes under våren och försommaren 2015. Jan Åhlström ansvarade för förundersökningen och har utarbetat rapporten med bidrag av Ann Vinberg och Andrea Jäderlund.

## Målsättning och metod

Enligt undersökningsplanen syftar förundersökningen etapp 1 till att avgränsa berörda gravfält, ensamliggande gravar och boplatser samt att klargöra odlingslämningarnas utbredning och sammansättning (se närmare under avsnittet Genomförande under respektive lokal). Förekomst av andra lämningstyper skulle också klargöras.

Förundersökningen etapp 2 syftade till att avgränsa och klargöra omfattningen och sammansättningen av nypåträffade fornlämningar samt att datera dem (genom kol 14-analys) och säkerställa odlingen genom glödförlustanalys (som ger ett mått på mängd organiskt material/humusinhåll).



### *Ettapp 1*

Ettapp 1 omfattade kartering av synliga anläggningar och topografiska företeelser (t.ex. berg, block och naturligt steniga partier) som är av betydelse för förståelsen av lokalerna. Stensträngarna som tidigare karterats av Connelid mättes inte in.

För att avgränsa kända gravfält, ensamliggande gravar och för att klargöra förekomst av boplatser öppnades sökschakt med grävmaskin. För att en lämning ska bedömas som boplat/aktivitetsyta förväntas fler än två anläggningar och att det ska förekomma olika anläggningstyper och/eller kulturlagerbildning samt att spridningsbilden är sammanhållen. Därmed antyds en mer långvarig vistelse. Där möjliga fossila odlingsytor utpekats i samband med karteringen av stensträngarna öppnades schakt.

Plandokumentationen gjordes genom inmätning med Rtk-Gps eller Gps. Inmätningen inom lokalerna 5, 6 och 9 och delvis inom lokal 1 försvårades av skymmande träd. Schaktningen inom lokal 5 försvårades också av träden. Påträffade lämningar rensades och beskrivs översiktligt med fokus på typbestämningen.

Där det bedömdes kunna finnas fossila odlingsytor rensades delar av schaktväggarna och lagerbilden beskrevs noggrant. Odlingslagren har i huvudsak identifierats utifrån förekomst i schaktväggarna varvid de karakteriserats som säkra respektive möjliga odlingslager. Utifrån förekomsten av odlingslager i schakten har hypotetiska utbredningar uttolkats. Tolkningen baseras på förekomst av odlingslager i schakt, avgränsande anläggningar, topografi (höjdryggar, svackor och naturligt steniga områden) och jordens beskaffenhet (fin, siltig-grov, moränbunden). Den innefattar även möjliga odlingsytor. Under två fältdagar deltog kulturgeograf Pär Connelid (Kula HB) som stöd vid arbetet med de agrara lämningarna.

Förundersökningen ettapp 1 omfattade en riktad hållristningsinventering som utfördes av Sven-Gunnar Broström och Kenneth Ihrestam (Botark). Några hållristningar påträffades inte och inventeringen berörs därför inte närmare (se bilaga 5).

### *Ettapp 2*

En förundersökning ettapp 2 utfördes inom lokal 6 och 9. Det öppnades större ytor i anslutning till påträffade boplatsanläggningar och vid stensträngar som framkommit vid schaktningen.

Samtliga nypåträffade boplatsanläggningar undersöktes genom profilsnitt och ritades i sektion i skala 1:20. Stensträngarna rensades fram och mättes in. Lämningarna beskrevs. Ur de undersökta anläggningarna insamlades kol för att möjliggöra datering genom kol 14-analys. Där kol förekom i odlingslagren (inom lokalerna 1, 3, 6 och 9) insamlades det för att möjliggöra datering genom kol 14-analys. På grund av en pressad tidplan för rapporten kom endast prover från boplatserna att dateras. Analysen utfördes vid Ångströmlaboratoriet, Uppsala universitet. Under en dag deltog kvartärgeolog Jan Risberg, Stockholms universitet, för bedömning och provtagning inför glödförlustanalys av odlingslager inom lokal 6 och 9.

# Genomförande

## Lokal 1

Tabell 2. Berörda fornlämningar

Fornlämning	Typ
Norrunda 8:1–3	Gravfält, boplats och stensträng
Norrunda 85:1	Ensamliggande stensättning
Norrunda 213:1	Stensträngar
Norrunda 217:1	Ensamliggande stensättning

Förundersökningen etapp 1 syftade till att kartera gravarna på gravfältet, de ensamliggande gravarna och till att avgränsa dem. Boplatsen skulle konstateras och i förekommande fall avgränsas. Förhållandet mellan de agrara lämningarna (stensträngar och möjlig odlingsmark) och gravfältet/boplatsen skulle klargöras.

Undersökningen inleddes med en kartering av synliga lämningar. I samband med karteringen observerades ytterligare möjliga gravar, både norr och söder om gravfältet, en stensträng och en terrasskant liksom en större grop vid den ensamliggande stensättningen Norrunda 217:1. Det förekom avsatser i sluttningen öster om gravfältet vilka bedömdes kunna hysa gravar och/eller en boplats. Söder om gravfältet fanns en plan yta vilken bedömdes kunna hysa lämningar efter en sentida byggnad. Inom gravfältet låg det många rishögar efter tidigare avverkning vilka mättes in som störningar.

Därefter öppnades schakt i anslutning till stensträngarna väster om gravfältet för att eftersöka fossil odlingsmark. Vissa av schakten grävdes långa för att ge en bild av lagerföljden i olika topografiska lägen. Det öppnades även schakt i yngre odlingsmark som referens avseende odlingslagrens karaktär. De längre schakten kompletterades med kortare schakt.

Schakt grävdes i anslutning till möjliga gravar norr och söder om gravfältet liksom i sluttningen öster om gravfältet. På samtliga platser påträffades ytterligare gravar och partier av övertorvade stensträngar liksom stenpackningar av oklar funktion. I en öppen gräsyta sydöst om höjden grävdes schakt utan fornlämningsindikation.

Runt de ensamliggande stensättningarna öppnades schakt vilka inte resulterade i några nya gravar. Vid Norrunda 85:1 framkom dock stenpackningar av oklar funktion.

## Lokal 2

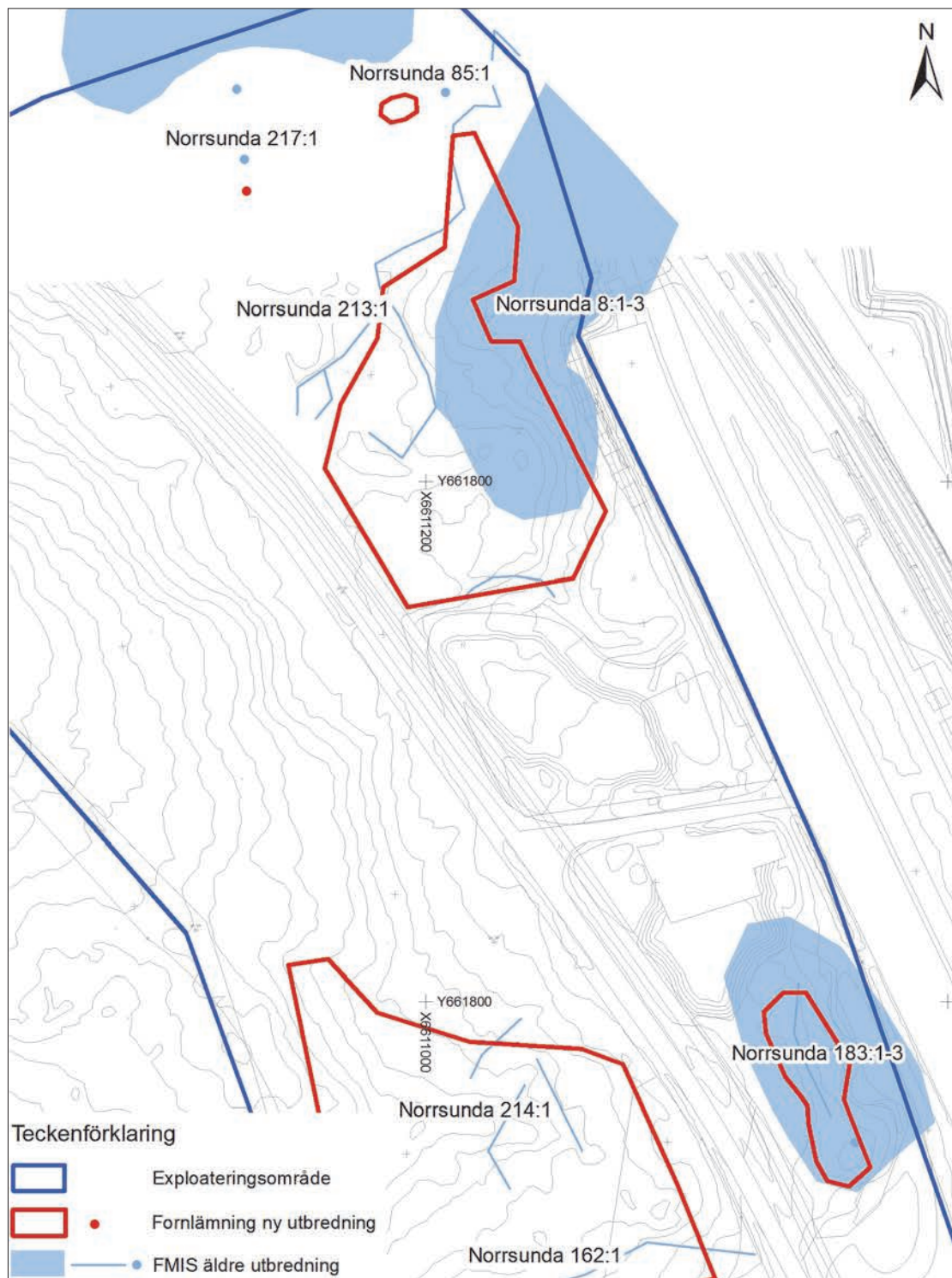
Tabell 3. Berörda fornlämningar

Fornlämning	Typ
Norrunda 183:1–3	Boplats, skärvtenshög och stensträngar

Här syftade förundersökningen etapp 1 till att avgränsa boplatsen och klargöra förekomst av fossil odlingsmark i anslutning till stensträngen.

Det öppnades skopbreda schakt i området vid stensträngen för att eftersöka odlingslager. Det observerades möjliga odlingslager.

Norr, väster och söder om skärvtenshögen öppnades schakt för att eftersöka boplotsrelaterade lämningar. Mot sydöst förekom synbara påförda massor. I samband med schaktningen karterades skärvtenshögen och ett röjningsröse.



Figur 3. Fornlämningarna inom lokal 1–3. Utsnitt ur kommunala bakgrundskartan. Skala 1:2 500.

### Lokal 3

*Tabell 4. Berörda fornlämningar*

<b>Fornlämning</b>	<b>Typ</b>
Norrunda 162	Stensträng
Norrunda 214:1	Stensträng

Förundersökningen etapp 1 syftade till att komplettera den tidigare utförda karteringen av synliga lämningar samt till att avgränsa de agrara lämningarna. Eventuell boplatzförekomst skulle klargöras.

Undersökningen inleddes med kartering av några tidigare ej inmäta stensträngar och röjningsrösen samt av två stensättningar vilka upptäcktes i krönläge på en moränrygg. Därtill karterades naturligt steniga partier som inte har varit uppodlade och är viktiga för förståelsen av odlingsytornas utbredning.

Schakt öppnades i flacka partier där odlingslager och boplatslämningar kunde förväntas. Schakten grävdes långa för att ge en bild av lagerföljden i olika topografiska lägen och olika markförhållanden. De långa schakten kompletterades av kortare schakt. Det öppnades ett referensschakt en bit nordväst om stensträngarna.

I en av stensättningarna öppnades ett mindre schakt med syfte att säkerställa bedömningen.

### Lokal 4

*Tabell 5. Berörda fornlämningar*

<b>Fornlämning</b>	<b>Typ</b>
Norrunda 215:1	Boplats

Förundersökningen etapp 1 skulle konstatera förekomsten av boplatser och avgränsa den.

Det öppnades schakt inom lämningens markerade utbredning och direkt väster därom. Det påträffades endast en sprängstensgrop och en sot-/kolfläck. I f.d. åkermark mellan lokal 3 och i riktning mot den markerade boplatserna öppnades långa fyndtomma schakt. Trots det höglänta läget vattenfylldes många av schakten.

På ett impediment, helt täckt av borttröjd sten, i lokalens södra del öppnades två schakt inom en mindre stenfri yta (schakt S1067 och S1072). I de schakten indikeras en boplats genom förekomst av härdar och stolphål.

### Lokal 5

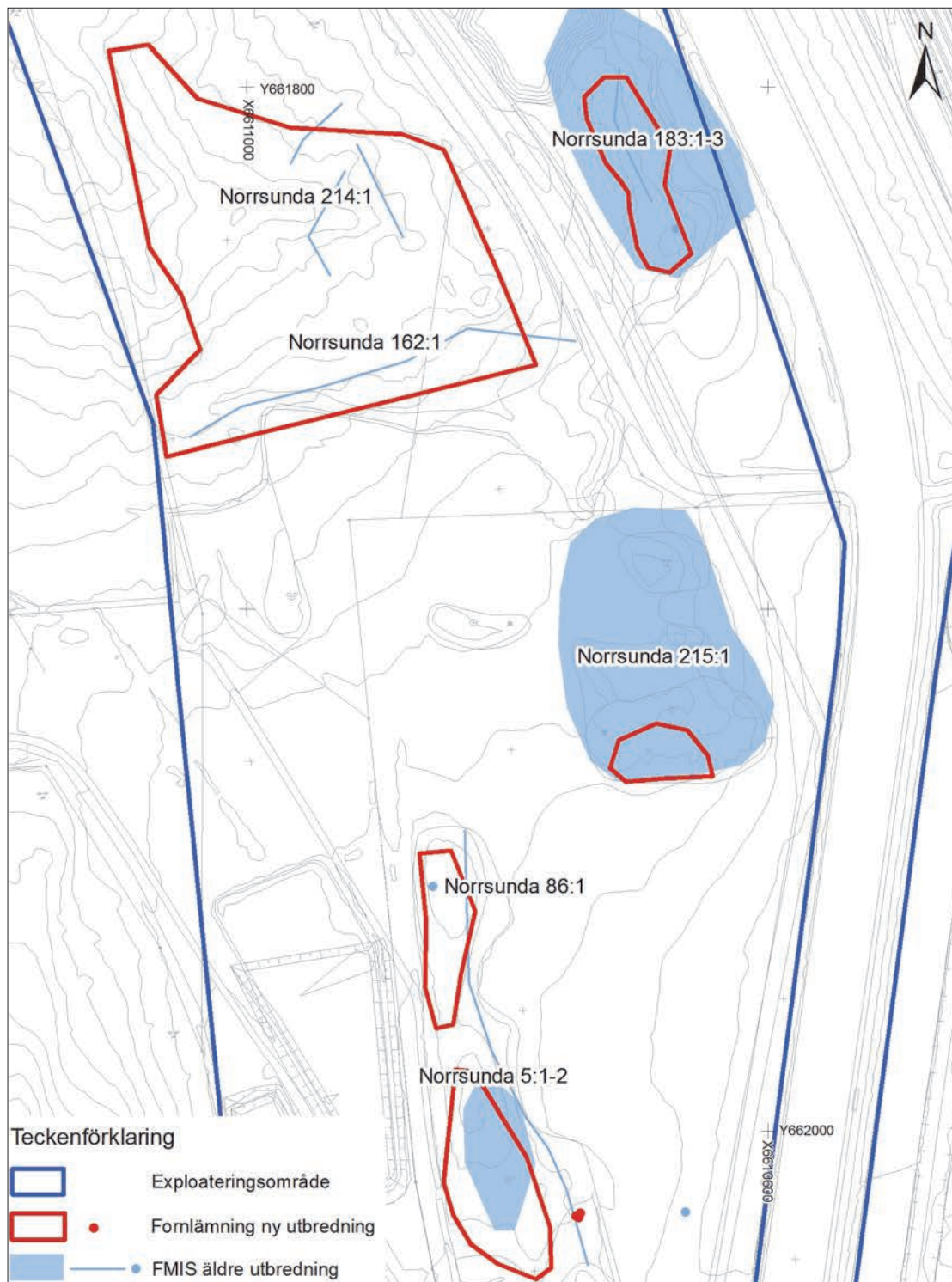
*Tabell 6. Berörda fornlämningar*

<b>Fornlämning</b>	<b>Typ</b>
Norrunda 5:1–2	Gravfält och stensträng
Norrunda 86:1	Stensättning

Förundersökningen etapp 1 syftade till att kartera gravarna på gravfältet och avgränsa det samt att avgränsa stensättningen.

Förundersökningen inleddes med inventering/kartering varvid stensättningen, två terrasskanter och ett röjningsröse mättes in. En av terrasskanterna sammanfaller med

en av de sedan tidigare karterade stensträngarna. Någon ny och slutgiltig bedömning är inte gjord.



Figur 4. Fornlämningarna inom lokal 3–5. Utsnitt ur kommunala bakgrundskartan. Skala 1:2 500.

Därefter karterades gravarna inom gravfältet. Bland gravarna förekom även röjningsrösen. Vissa anläggningar var svåra att bestämma som grav eller röjningsröse.



Schakt öppnades i åkern norr om stensättningen och på höjdryggen där det var möjligt för träden. På höjdryggen påträffades några härdar medan det i åkern inte förekom några lämningar. Schakten i åker vattenfylldes förvånansvärt fort.

I åkermarken och på impedimentet sydöst om gravfältet öppnades schakt varvid några härdar påträffades. Norr om de grävda schakten bedömdes de inte lönt att schakta p.g.a. den stora nivåskillnaden mellan gravarna på höjdryggen och den nedanför liggande åkern. I området söder till sydväst om gravfältet öppnades inte några schakt p.g.a. tidsbrist. Länsstyrelsen informerades om prioriteringen.

#### Lokal 6

*Tabell 7. Berörda fornlämningar*

<b>Fornlämning</b>	<b>Typ</b>
Norrunda 174:1	Stensträngar

Lokalen var nytillkommen i förhållande till den ursprungliga upphandlingen. Förundersökningen etapp 1 syftade till avgränsning av den agrara lämningen. Den efterföljande förundersökningen etapp 2 syftade till avgränsning av en påträffad boplats samt provtagning av odlingslager.

Lokalen besiktigades inledningsvis varvid lägen identifierades där odling och möjligen boplatser kunde förväntas.

Inom de utpekade ytorna öppnades schakt. Odlingslager förekom på avsatser i den västsluttande marken och på två naturliga terrasser/avsatser i sluttningen påträffades härdar (i schakt S913 och S926).

Inom ramen för förundersökning etapp 2 öppnades större ytor runt anläggningarna. Etapp 2 föregicks av begränsad trädfällning för att möjliggöra utvidgningarna varvid ytterligare några härdar framkom.

#### Lokal 7

Ett registrerat möjligt röjningsröse

För att klargöra lämningens status genomgrävdes den varvid den konstaterades bestå av en sentida jord- och stendump (se bilaga 2).

#### Lokal 8

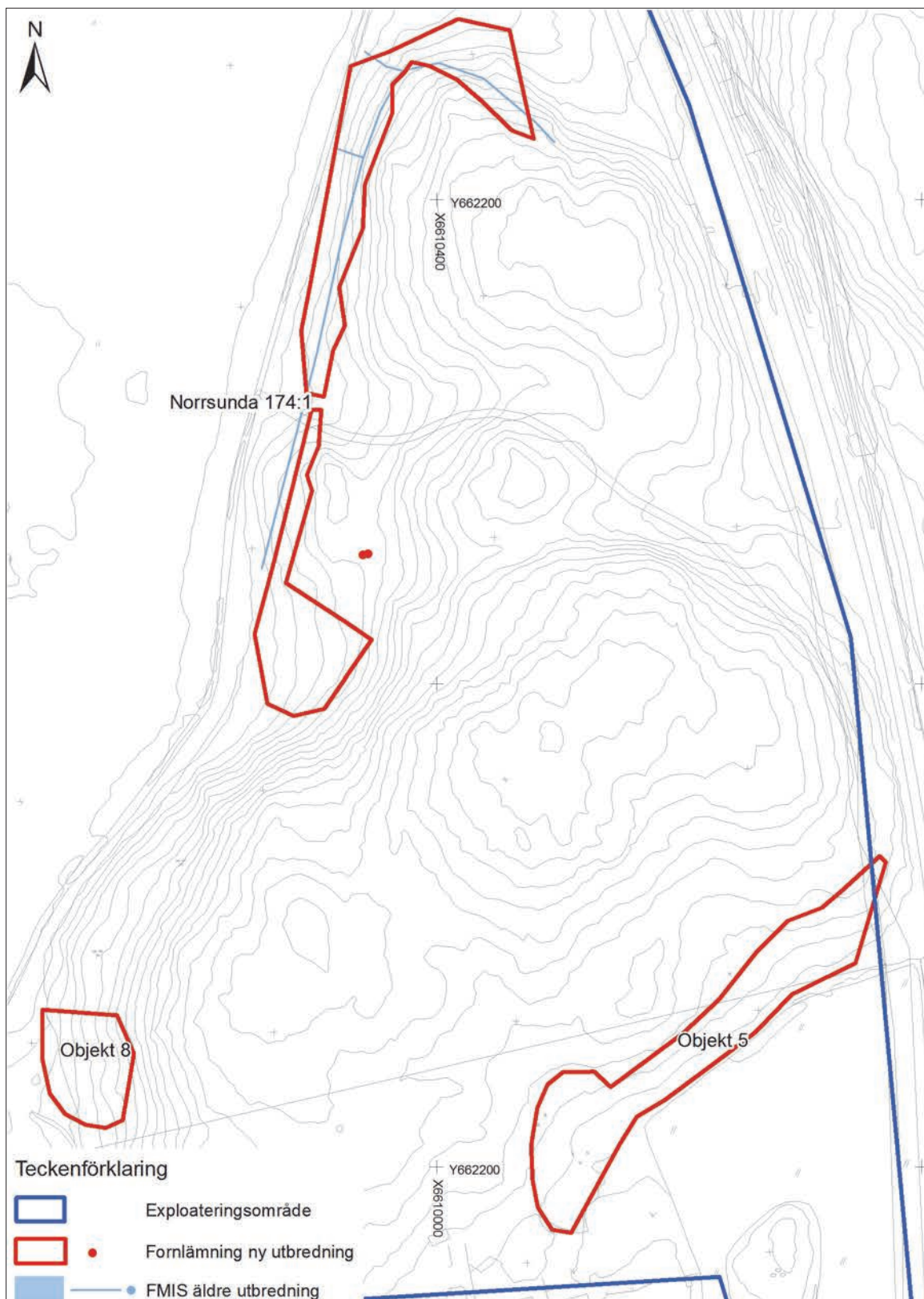
*Tabell 8. Berörda fornlämningar*

<b>Fornlämning</b>	<b>Typ</b>
Objekt 8	Stensträngar

Lokalen var nytillkommen i förhållande till den ursprungliga upphandlingen och syftet med förundersökningen etapp 1 var att klargöra och avgränsa lämningen.

Lokalen besiktigades inledningsvis varvid ett röjningsröse karterades och lägen där odling kunde förväntas noterades.

Inom de utpekade lägena öppnades schakt varvid fossil åkermark konstaterades söder om stensträngarna och möjlig fossil åker förekom mellan strängarna. Andra lämningar förekom inte.



Figur 5. Fornlämningarna inom lokal 6, 8 och 9. Utsnitt ur kommunala bakgrundskartan. Skala 1:2 500.

## Lokal 9

*Tabell 9. Berörda fornlämningar*

<b>Fornlämning</b>	<b>Typ</b>
Objekt 5	Stensträng

Lokalen var nytillkommen i förhållande till den ursprungliga upphandlingen och syftet med förundersökningen etapp 1 var att klargöra och avgränsa lämningen. Förundersökningen etapp 2 syftade till att avgränsa en nypåträffad boplats och nypåträffade agrara lämningar.

Inledningsvis besiktigades lokalen varvid ett röjningsröse karterades och schaktningen planerades avseende lämpliga ytor för fossil åker.

Inom ramen för förundersökningens etapp 1 öppnades schakt i anslutning till stensträngen, främst söder om den samma. I tre schakt påträffades härdar och möjliga stolphål vilka sammanföll med en plataliknande yta norr om stensträngen.

Efter det att viss utglesning av träden skett öppnades sammanhängande ytor i anslutning till anläggningsförekomsten inom ramen för förundersökningens etapp 2. Det påträffades ytterligare anläggningar liksom ett parti av en övertorvad stensträng. Ytterligare schakt öppnades för att avgränsa anläggningsförekomsten och stensträngen varvid ytterligare två strängar framkom och någon enstaka anläggning.

# Undersökningsresultat

## Lokal 1

Det öppnades 42 schakt vilket motsvarar 1 200 kvadratmeter. Det dokumenterades 91 arkeologiska objekt av olika typ (se tabell 10 och figur 6). Förundersökningen etapp 1 har inte kunnat påvisa att det förekommer överlagringar mellan gravfält/gravar och odlingslämningarna.

Tabell 10. Påträffade lämningar fördelade efter typ och antal

Anläggning, typ	Antal
Grav	45
Odlingslager	11
Härd/sot- och kolfläck	8
Stenpackning	8
Stensträng (varav tidigare karterade)	8 (2)
Röjningsröse	5
Stensamling	4
Terrasskant	2
Rödbränd yta	1

### Gravar

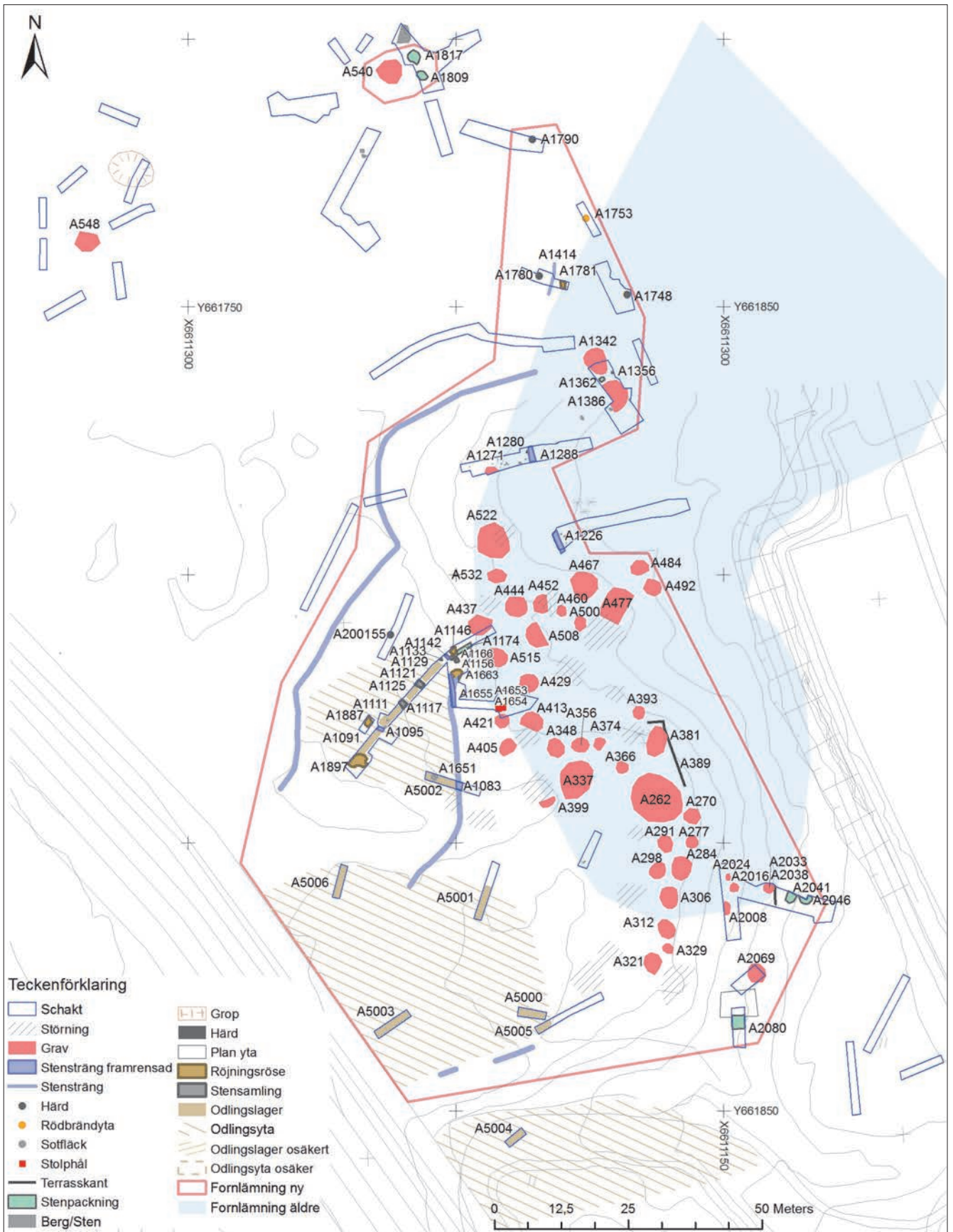
Enligt FMIS omfattar gravfältet Norrsunda 8:1 omkring 40 anläggningar. Det karterades 35 gravar och vid schaktningen framkom ytterligare åtta gravar norr, söder och öster om gravfältet. Av de nypåträffade gravarna var två synliga ovan mark.

Öster om gravfältet framkom gravar på en avsats i östslutningen. Det var stensättningar som inte var synliga ovan mark. De var välavgränsade med packningar av blandat stenmaterial och vid rensning påträffades brända ben och keramik. Avsatsens östra kant sammanföll med en gles terrasskant (A2038) som tycktes avgränsa stensättningarna. Nedanför och öster om terrassen framkom mer diffusa och glesa stenpackningar med oklara begränsningar (A2041 och A2046).

Söder om gravfältet framkom en höglignande stensättning (A269) som var synlig som en välvning i markytan. Vid schaktning framkom en välavgränsad packning av blandat stenmaterial. Direkt söder om stensättningen fanns en plan yta i vars södra kant det framkom en kvadratisk stenpackning av oklar funktion. Stenpackningen var synlig som en svag förhöjning.

Norr om gravfältet framkom ytterligare gravar i form av flacka stensättningar med blandat stenmaterial. Även norr om gravfältet förekom en höglignande stensättning som var synlig i markytan (A1342). Efter avtorvning framkom en välavgränsad packning av blandat stenmaterial.

Den ensamliggande stensättningen Norrsunda 217:1 (A548) är bekräftad som ensamliggande. Vid den andra, Norrsunda 85:1 (A540), framkom två oklara stenpackningar (A1809, A1817) av blandat material.



Figur 6. Lokal 1, undersökningsresultat. Skala 1:1 000.



### *Odlingslämningar*

På olika platser påträffades både ytterligare anläggningar kopplade till odling och lager som har varit odlade. Odlingslagren förekommer i anslutning till stensträngarna och söder om dem. I schaktet S1177 framkom ett påtagligt odlingslager samt därtill hörande anläggningar (se figur 8). I plan är lagret avdelat genom röjningsrösen, stensträngar och oklara stensamlingar, vilka inte är synliga i markytan, och lagret förefaller ha varit uppdelad i mindre tegliknade enheter.

Utifrån förekomst av odlingslager i schakten, naturligt avgränsande höjder/höjdryggar liksom förekomst av avgränsande anläggningar i form av stensträngar har två hypotetiska förhistoriska odlingsytor definierats. Därtill har två yngre (recenta) odlingsytor definierats.



*Figur 7. Sydöstra delen av schakt S1177. Nedan t. v. i bild syns röjningsröset A1897 ovan t. h. ses A1095. Foto Jan Ählström.*

### *Boplatsanläggningar*

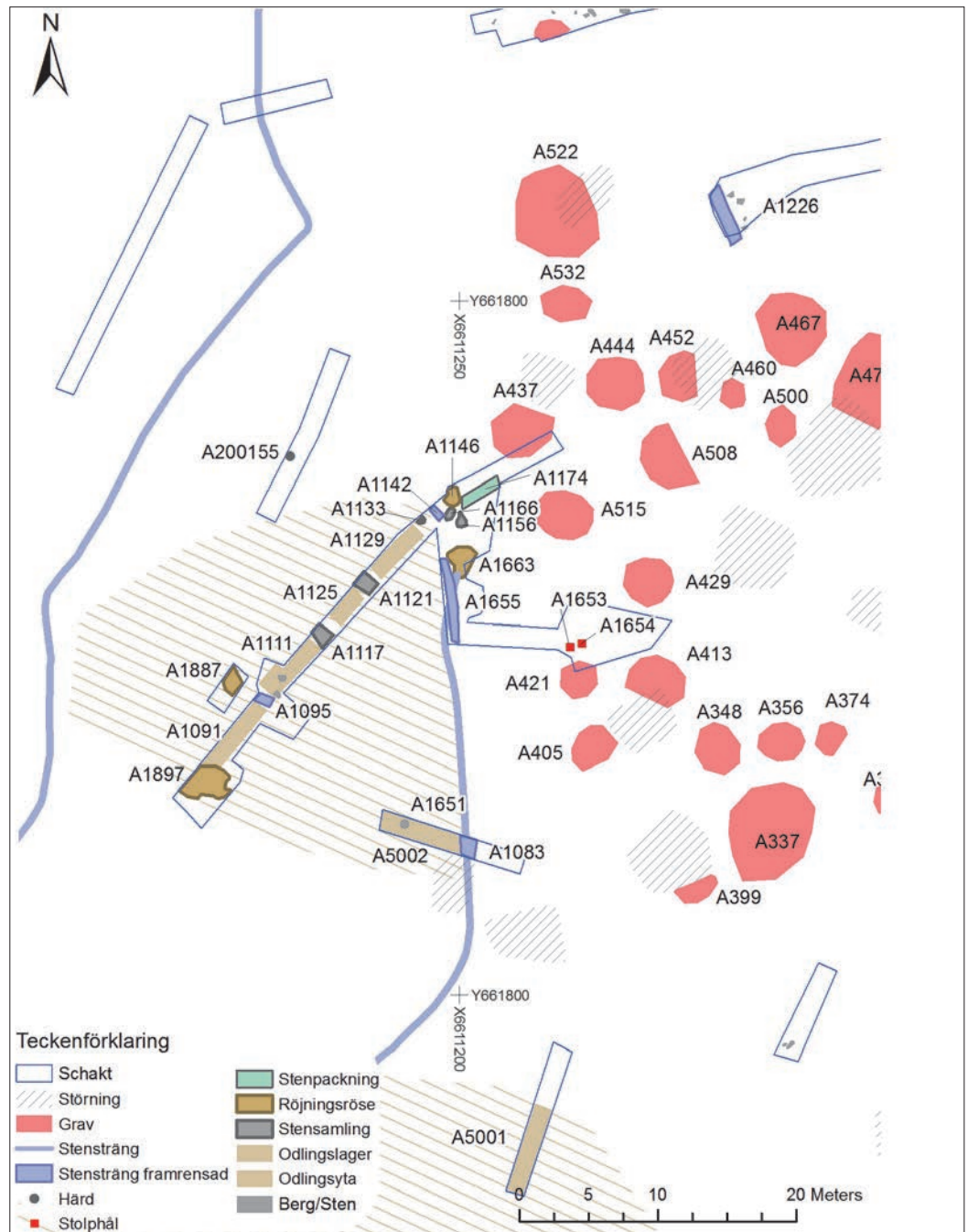
Undersökningen visar att boplatsen Norrsunda 8:3 inte sträcker sig in mot gravfältet och den höglänta marken. Det framkom spridda boplatsanläggningar, främst härdar, som dels framkom nära den tidigare delundersökta boplatsen Norrsunda 8:3 i nordöst, dels i anslutning till den påtagliga odlingslämningen i schakt S1177. Vid odlingslämningen förekom stolphål men anläggningarna är få och de ligger utspritt och bedöms därför inte indikera en boplats. Anläggningarna kan snarast kopplas till odlingen eller till aktivitet/riter med koppling till gravfältet.

### *Fynd*

Sju fyndposter har registrerats (se bilaga 4). Fynden utgörs av två poster keramik bestående av åtta bitar (totalt 34 gram) och fyra poster brända ben (totalt sju gram).

Fynden 1–4 är rensfynd i form av små mängder brända ben och keramik från stensättningarna i schakt S1990 öster om gravfältet.

Fynden 5–7 utgörs av små mängder brända ben påträffade vid rensning invid en stensträng (A1095) samt keramik som regnade fram nära en sot- och kolfläck (A1651). Fynden kan kopplas till en av odlingsytorna och kan förklaras som rester efter gödsling. Det är inte ovanligt med boplatssavfall, framför allt ben, i odlingslager från järnålder. Förklaringen är helt enkelt att avfall har använts som gödsling (Pettersson 2006).



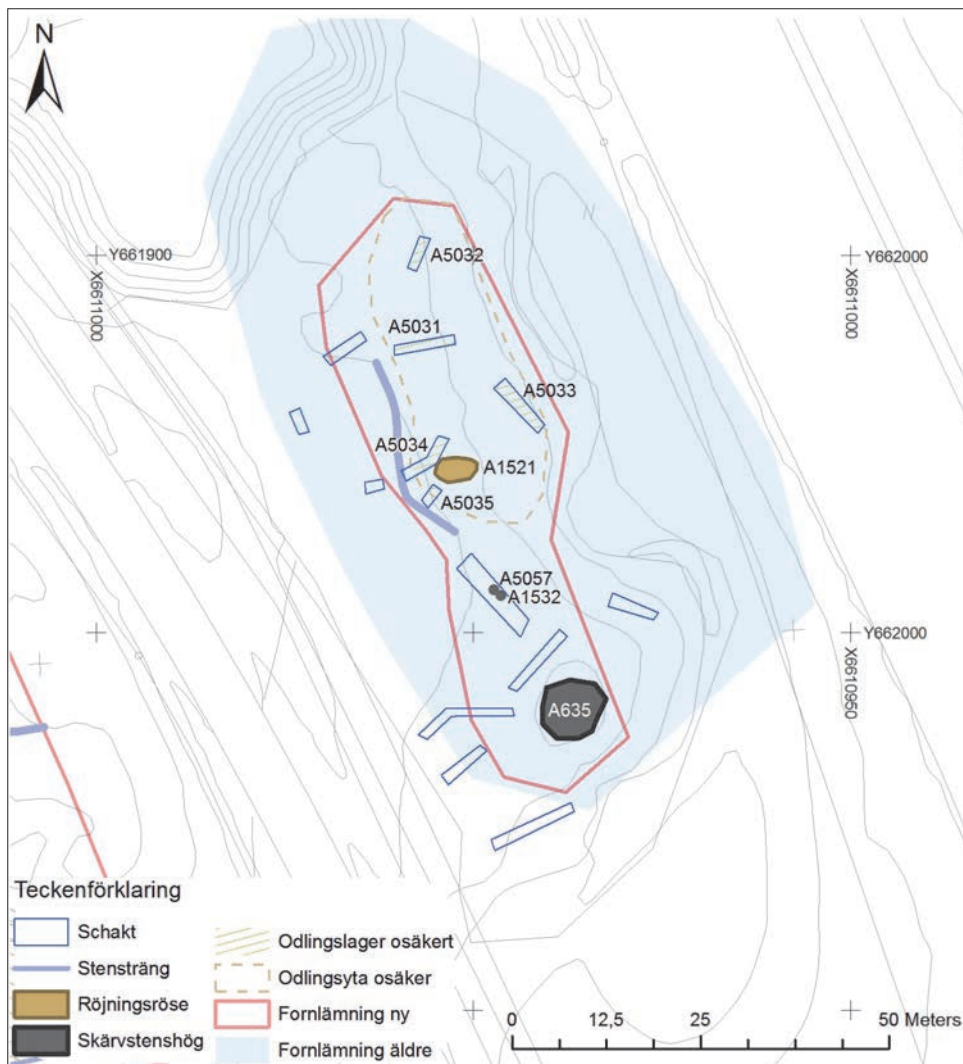
Figur 8. Lokal 1 undersökningresultat. Schakt S1177 i lokalens centrala del. Skala 1:500.

## Lokal 2

Det öppnades 14 schakt vilket motsvarar 155 kvadratmeter. Det dokumenterades sammanlagt 10 arkeologiska objekt av olika typ (se tabell 11 och figur 9).

Tabell 11. Dokumenterade arkeologiska objekt fördelade efter typ och antal

Anläggning, typ	Antal
Odlingslager (varav osäkra)	5 (5)
Härd	2
Skärvstenshög	1
Röjningsröse	1
Stensträng, tidigare karterad	1



Figur 9. Lokal 2 undersökningsresultat. Skala 1:1 000.

#### *Skärvestensbög och boplatsanläggningar*

Utöver skärvestenshögen påträffades endast två härdar. Skärvestenshögen och härdarna är inte kopplade till en boplatskontext. De vittnar istället om en annan, möjligen regelbundet återkommande, aktivitet av mer rituell karaktär där eldande stått i centrum.

#### *Odlingslämningar*

I schakten i anslutning till stensträngen och odlingsröset förekom lämningar efter senare tiders odling men även möjlig fossil odling. Den tänkbara fossila odlingsmarken ligger öster om stensträngen.

### Lokal 3

Det öppnades 17 schakt vilket motsvarar 320 kvadratmeter. Sammantaget dokumenterades 33 arkeologiska objekt av vilka merparten är odlingsanknutna (se tabell 12 och figur 10).

*Tabell 12. Dokumenterade arkeologiska objekt fördelade efter typ och antal*

<b>Anläggning, typ</b>	<b>Antal</b>
Stensträng (varav tidigare karterade)	14 (7)
Gravar	2
Odlingslager (varav osäkra)	13 (6)
Stensättning	2
Röjningsröse	7

#### *Gravar*

I krönläge på en höjdrygg dokumenterades två stensättningar varav en är osäker (A200, A208). De är båda övermossade och rundade med packningar av blandat material.

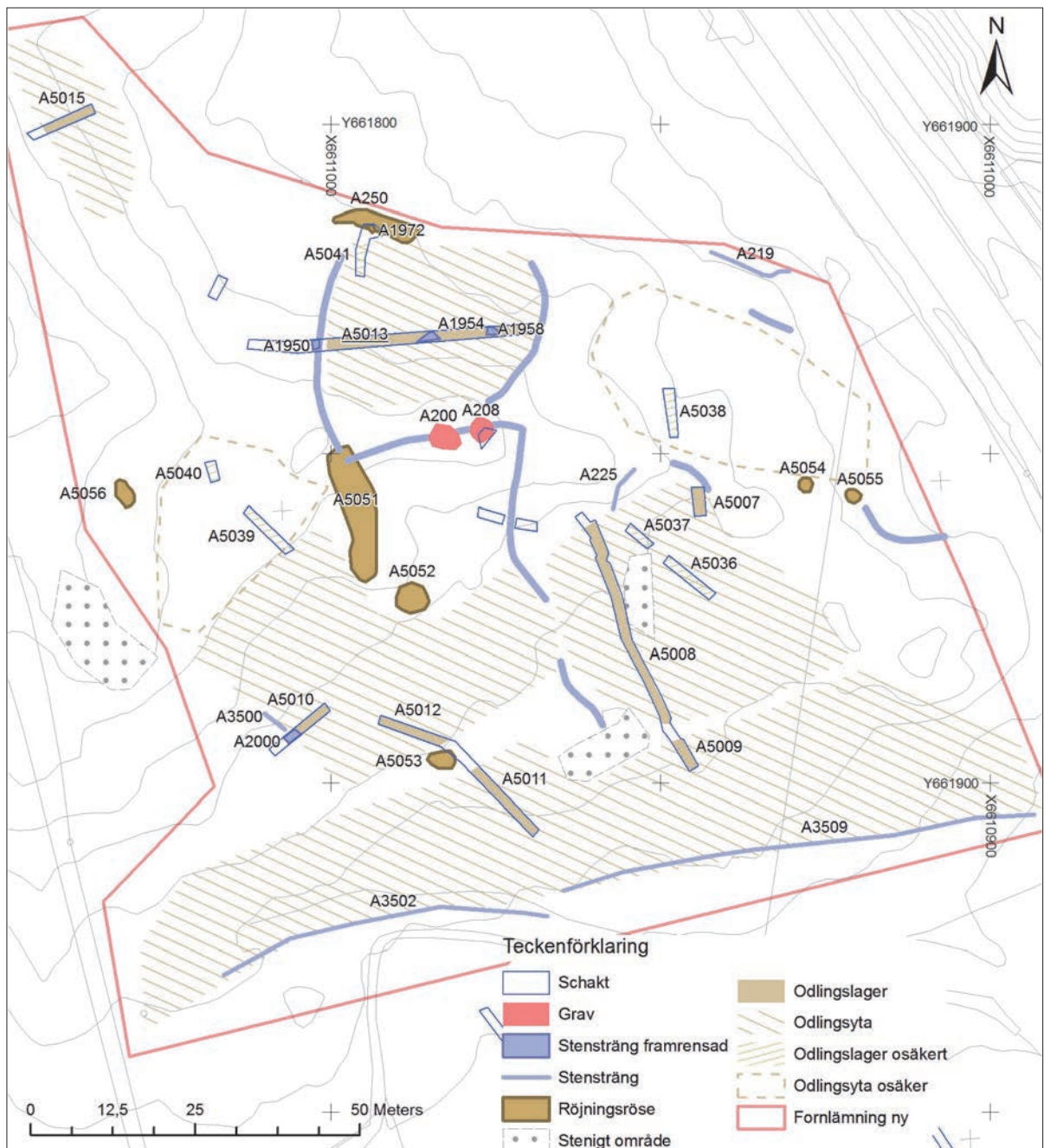
#### *Odlingslämningar*

Röjningsrösen förekom spritt inom ytan med odlingslämningar. De var övermossade och synliga i markytan. Rösena var av olika storlek och form.

Vid schaktningen påträffades odlingslager över relativt stora ytor. Fem fossila odlingsytor har definierats och två ytor med möjlig fossil odling. Odlingsytorna definierades genom odlingslager i schakten och de avgränsas topografiskt genom höjdryggar, naturliga terrasser och steniga områden samt av stensträngar. En särskilt tydlig odlingslämning förekom där odlingslagret A5013 avgränsas av två stensträngar i öster och väster samt och av ett röjningsröse mot norr. Inom odlingsytan framkom också övertorvade stensträngar vilka kan indikera en inre struktur bestående av mindre åkerytor. Utöver de synliga stensträngarna förekommer också helt övertorvade strukturer vilka kan kopplas till odlingen.

Området har i samband med karteringen av stensträngarna utpekats som en möjlig boplats. Några boplatsanläggningar påträffades dock inte.





Figur 10. Lokal 3, undersökningsresultat. Skala 1:1 000.

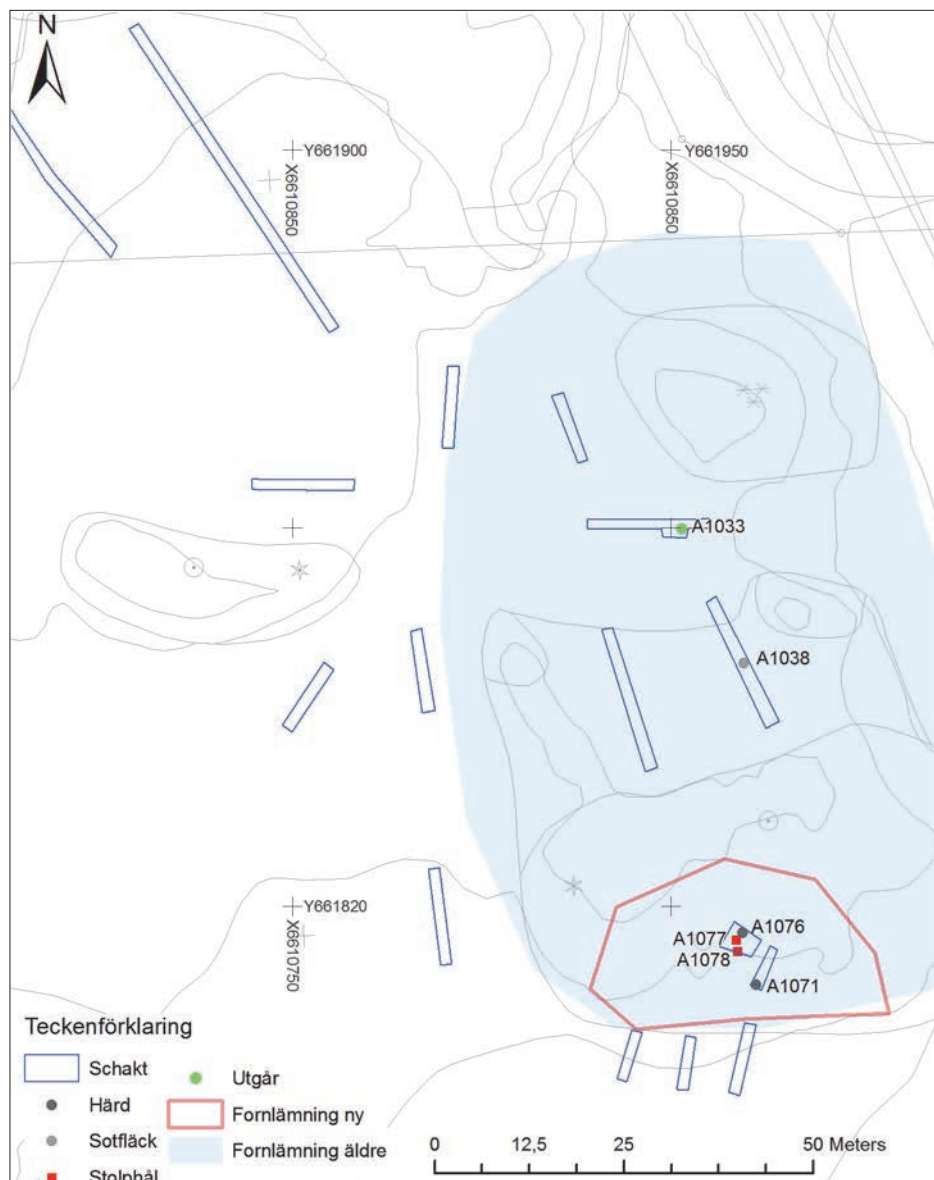


## Lokal 4

Det öppnades 17 schakt vilket motsvarar 410 kvadratmeter. Det påträffades fem anläggningar av boplatsskarakter (se tabell 13 och figur 11).

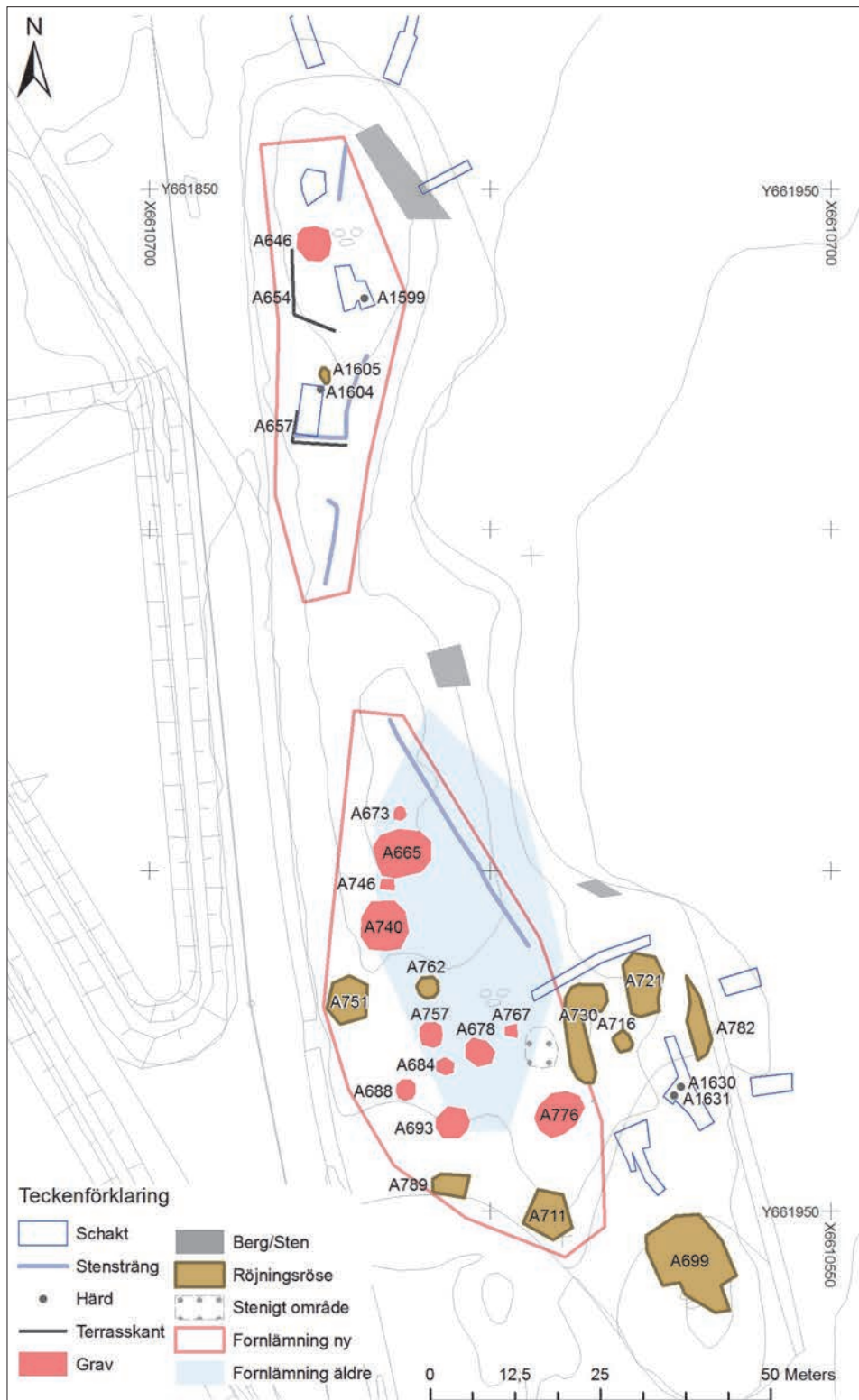
Tabell 13. Dokumenterade arkeologiska objekt fördelade efter typ och antal

Anläggning, typ	Antal
Härd/sot- och kolfläck	3
Stolphål	2
Utgår	1



Figur 11. Lokal 4, undersökningsresultat. Skala 1:1 000.

Inom en mindre yta på ett impediment påträffades anläggningar i form av stolphål och härdar. Tre av anläggningarna låg i kulturpåverkad silt. Utifrån sammansättningen och den kulturpåverkade marken bedöms anläggningarna indikera en mindre boplots- eller aktivitetsyta. Utbredningen på impedimentet är oklar.



Figur 12. Lokal 5, undersökningsresultat. Skala 1:1 000.

## Lokal 5

Det öppnades 11 schakt vilket motsvarar 250 kvadratmeter. Det dokumenterades 32 arkeologiska objekt av olika typ (se tabell 14 och figur 12).

Tabell 14. Dokumenterade arkeologiska objekt fördelade efter typ och antal

Anläggning, typ	Antal
Grav	12
Röjningsröse	10
Härd	4
Terrassering	2
Stensträng (varav tidigare karterade)	4 (4)

Enligt FMIS omfattar gravfältet Norrsunda 5:1 sju anläggningar (ett röse och sex runda stensättningar). Nu karterades 11 anläggningar bedömda som gravar samt ytterligare nio anläggningar klassade som röjningsrösen. I den östra delen, närmast den öppna åkermarken, var rösena stora och av sentida snitt. Längre åt väster, mot gravfältet, var de mer flacka och gravliknande.

I anslutning till den ensamliggande stensättningen Norrsunda 86:1 framkom en terrassering och en härd. Söder därom påträffades ytterligare en terrassering samt ett röjningsröse och en härd. Härden överlagrades av ett påtagligt odlingslager vilket kan kopplas till terrassen. Härdarna bedöms vara ensamliggande och indikerar inte någon boplats. Terrasseringarna är intressanta och kan möjligen indikera odlingsytor.

## Lokal 6

Inom ramen för både etapp 1 och 2 öppnades sammanlagt 22 schakt vilket motsvarar 680 kvadratmeter. Vid de båda etapperna dokumenterades sammanlagt 19 arkeologiska objekt av främst agrar karaktär (se tabell 15 och figur 13–14).

Tabell 15. Dokumenterade arkeologiska objekt fördelade efter typ och antal

Anläggning, typ	Antal
Odlingslager (varav osäkra)	11 (5)
Härd	6
Lager	1
Stensträng, tidigare karterad	1

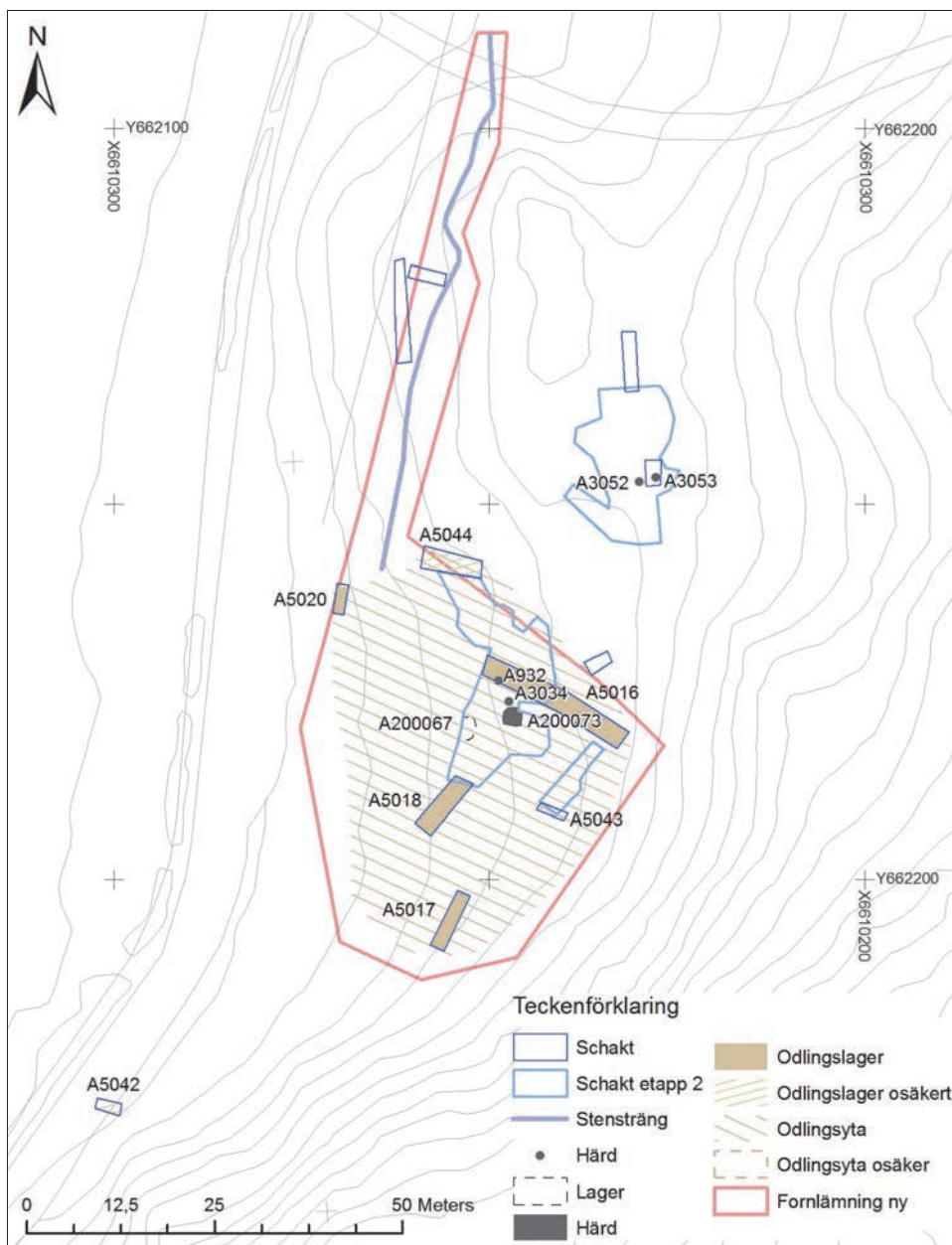
### *Agrara lämningar*

Undersökningen kan belägga fossila odlingsytor, väster, öster och söder om stensträngen. Odlingsytorna definieras genom förekomst av odlingslager i schakt samt genom topografin. Den största av odlingsytorna återfinns på en avsats i slutningen söder om strängen. På avsatser i slutningen väster om strängen kan fyra små odlingsytor beläggas. Likaså finns en mindre odlingsyta på en hylla i slutningen öster om stensträngen.

### *Boplatsanläggningar*

I anslutning till stensträngen (Norrsunda 174:1) påträffades härdar, dels på en plåt öster om strängen, dels på en avsats söder om densamma. Topografin bedömdes som lämplig för en eller två, möjligen oliktida, boplatser. Efter utvidgningen av schakten på avsatsen och plåtån framkom ytterligare härdar samt ett utkastlager av skärvsten (A200073). Härden A200067 är stor och djup med olika faser vilket påvisar upprepat

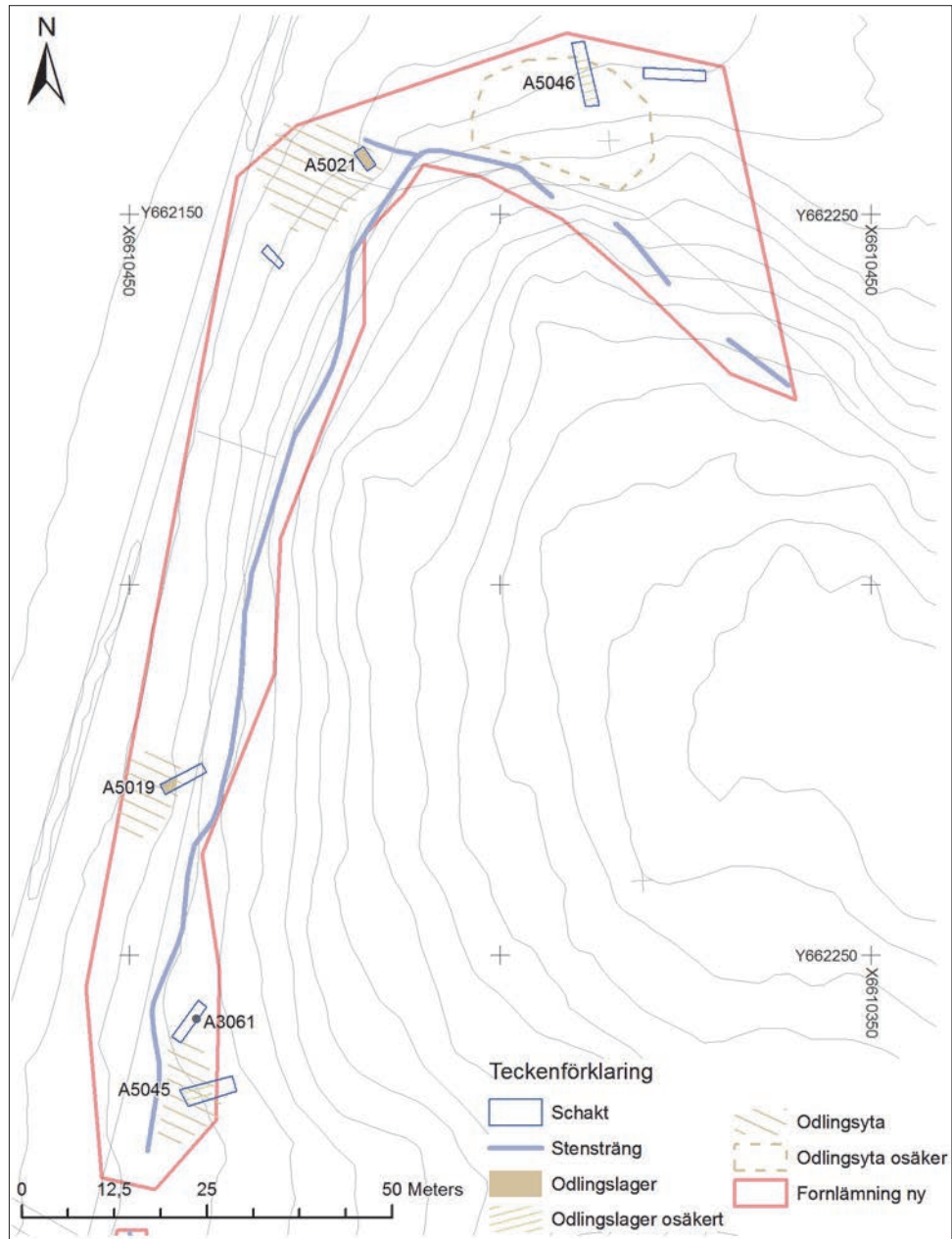
användande. Det intilliggande utkastlagret stöder tolkningen. Härdarna är få och bedöms inte utgöra en del av en boplats. De har snarast tillkommit i samband med eldande på platsen av okänd anledning.



Figur 13. Lokal 6, södra halvan, undersökningsresultat, etapp 1 och 2. Skala 1:1 000.

#### Analys

Kol insamlat från härdarna A3052 och A200067 daterades genom kol 14-analys (se bilaga 6). A3052 daterades till förromersk järnålder medan A200067 daterades till yngre bronsålder. Resultatet visar på två troliga faser som återspeglar skilda aktiviteter på platsen. Den yngsta fasen kan vara kopplad till odlingen vilken överlagrar bronsåldersfasen, härderna A200073 framkom under odlingslager.



Figur 14. Lokal 6, norra halvan, undersökningsresultat. Skala 1:1 000.

Ur odlingslager i schakt S926 insamlades jord för glödförlustanalys. Resultatet antyder humusbildning vid 0,1 meters djup vilket sammanfaller med läget för ett i plan synligt lätt sotigt lager silt tolkat som ett odlingslager (Risberg e-post).

Tabell 16. Resultatet av glödförlustanalysen i schakt 926

Djup, m	Org. kol (550 grader)
0,10	0,54
0,20	0,37
0,40	0,13
0,45	0,12



## Lokal 7

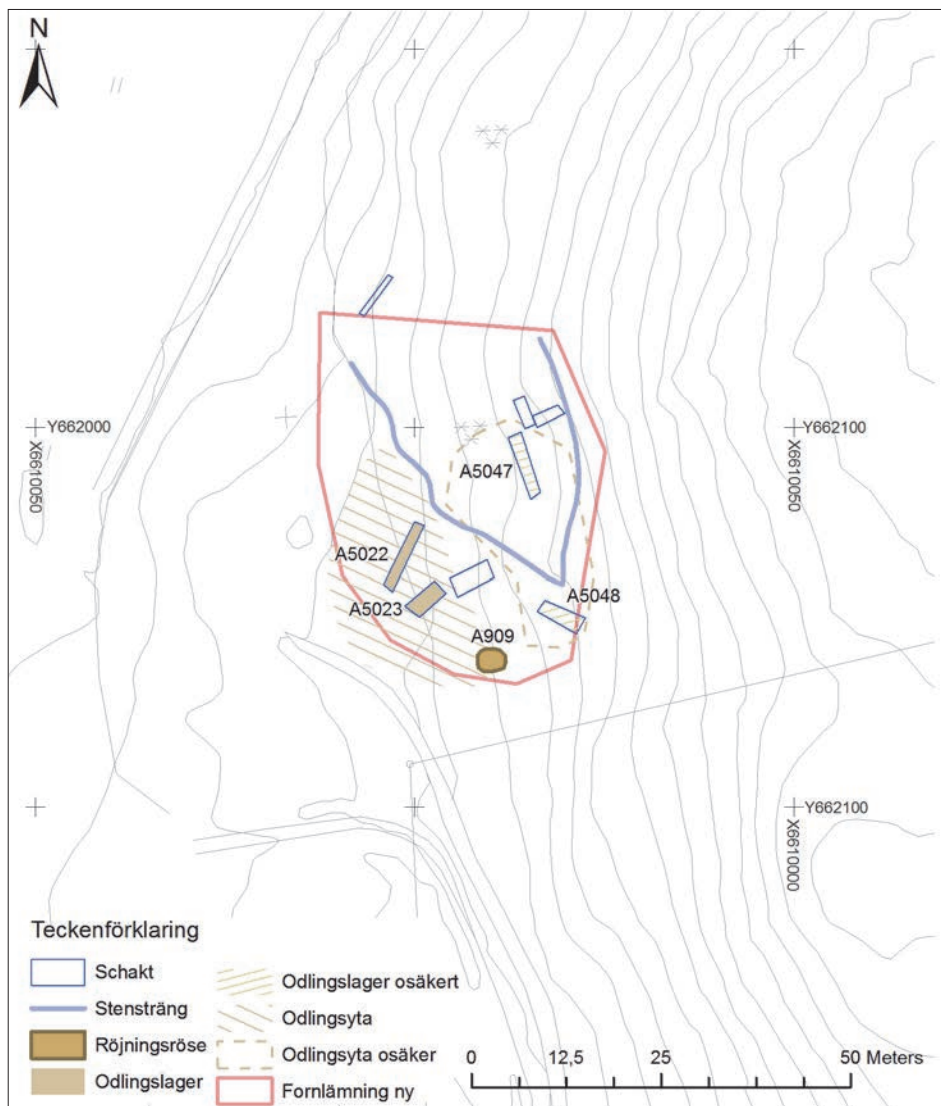
Det öppnades ett 20 kvadratmeter stort schakt som påvisade en sentida sten- och jorddump utan status som fornlämning (se bilaga 1–2).

## Lokal 8

Det öppnades åtta schakt vilket motsvarar 530 kvadratmeter. Det dokumenterades sex lämningar av agrar karaktär (se tabell 17 och figur 15).

Tabell 17. Dokumenterade arkeologiska objekt fördelade efter typ och antal

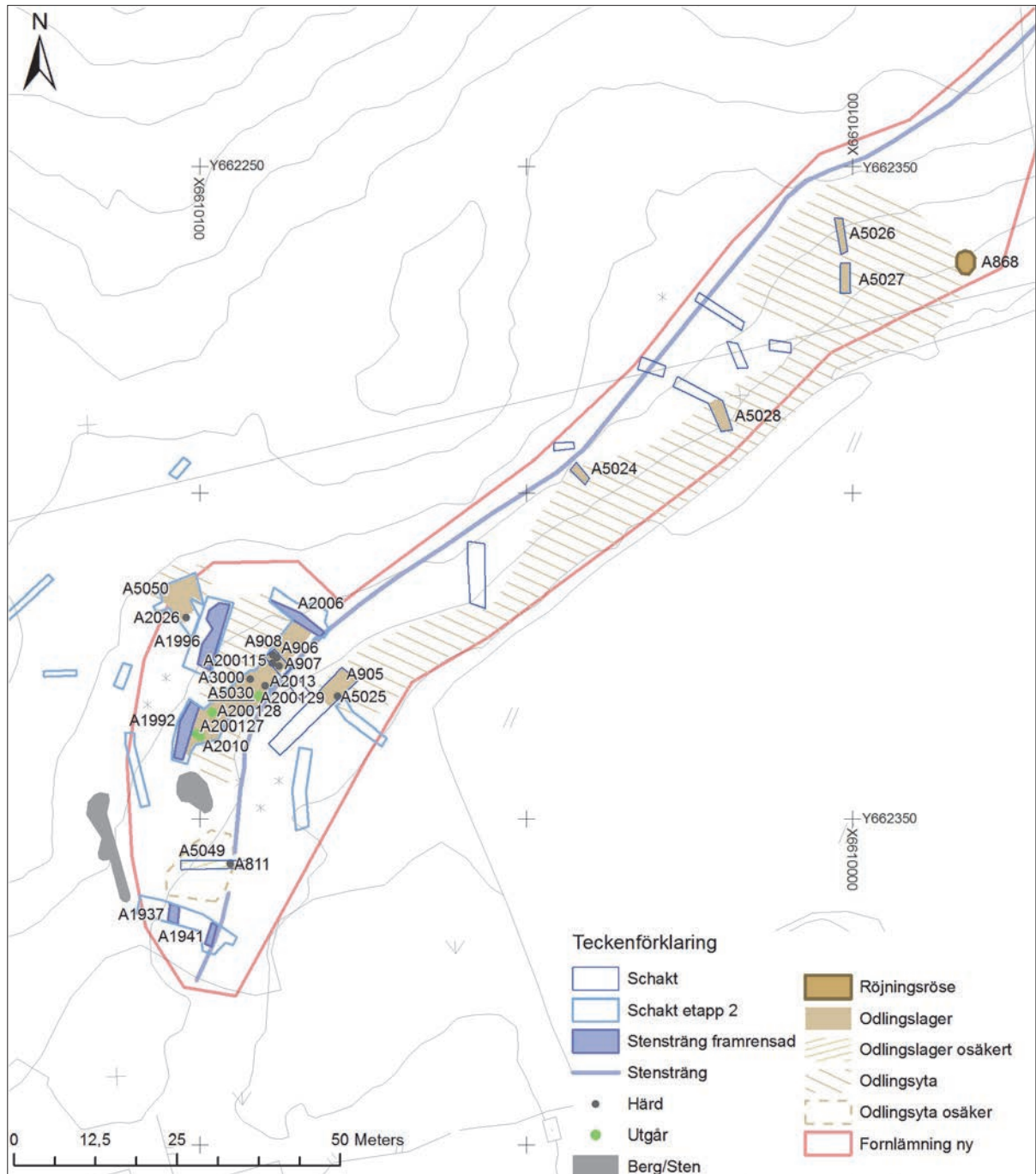
Anläggning, typ	Antal
Odlingslager (varav osäkra)	4 (2)
Stensträng, sedan tidigare karterad	1
Röjningsröse	1



Figur 15. Lokal 8 undersökningsresultat. Skala 1:1 000.

Söder om den kända stensträngen påträffades fossil odlingsmark och ett röjningsröse. Innanför stensträngen (som bildar en V-form), och strax sydöst om den, förekommer lager som kan vara odlade. Ytorna definieras genom förekomst av lager i schakten, avgränsande stensträngar och topografin.

## Lokal 9



Figur 16. Lokal 9, undersökningsresultat, etapp 1 och 2. Skala 1:1 000.

Inom ramen för både etapp 1 och 2 öppnades sammanlagt 25 schakt vilket motsvarar 520 kvadratmeter. Sammanlagt dokumenterades 27 lämningar av både agrar- och boplatsskarakter (se tabell 18 och figur 16–17).

Tabell 18. Dokumenterade arkeologiska objekt fördelade efter typ och antal

Anläggning, typ	Antal
Odlingslager (varav osäkra)	8 (1)
Härd	9
Stensträng	5
Utgår	4
Röjningsröse	1

#### *Agrara lämningar*

Utöver den tidigare karterade stensträngen framkom fyra partier av övertorvade stensträngar. Utifrån riktning och läget i förhållande till varandra utgör tre av dem (A1992, A1996 och A2006) delar av en och samma stensträng. Söder om dessa, och parallellt med stensträngen objekt 5, framkom ett parti av ytterligare en övertorvad stensträng (A1937).

Tre fossila odlingsytor definierades utifrån förekomst av odlingslager i schakten samt genom topografien. En av ytorna är osäker. Den påtagligaste av odlingsytorna sammanfaller med platån där anläggningar framkom. Odlingsytan ligger där inramad av de nyupptäckta stensträngarna (A1992, A1996 och A2006) i norr och väster. Mot söder utgör stensträngen objekt 5 och en berghäll gräns. En större sammanhängande odlingsyta definierades sydöst om stensträngen objekt 5.

#### *Boplatsanläggningar*

I lokalens södra del, speciellt inom en platå i den svagt sydöstsluttande marken, framkom nio härdar. Härdarna var olika stora, skålformade och innehöll varierad mängd skärvtsten. Inför etapp 2 bedömdes de påträffade härdarna till följd av den topografiskt gynnsamma platån samt antalet anläggningar indikera en boplats. Så var inte fallet utan det rör sig i stället om ett härdområde av oklar funktion.

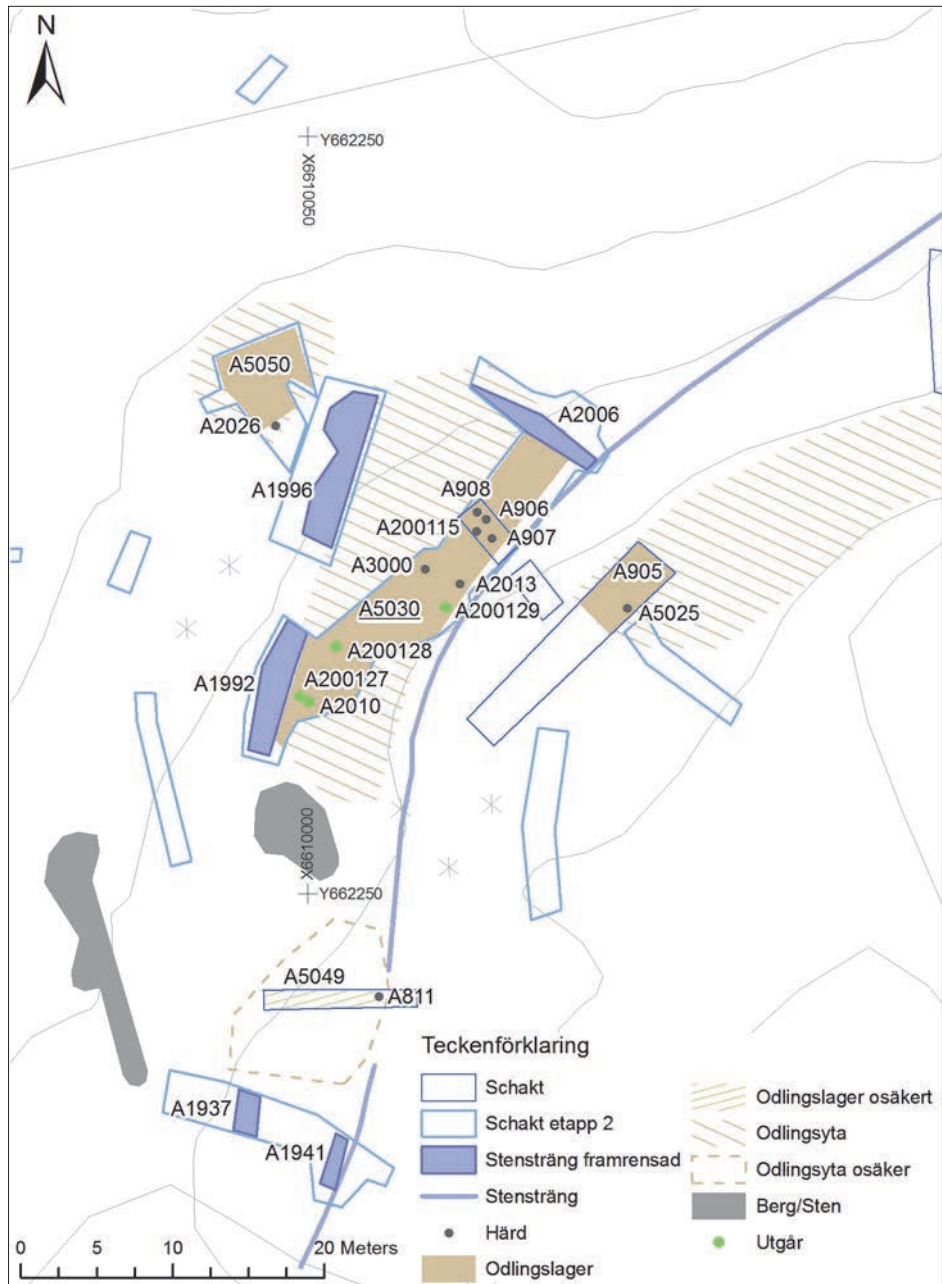
#### *Analys*

Kol insamlat från härdarna A906 och A2026 daterades genom kol 14-analys (se bilaga 6). Båda anläggningarna dateras till förromersk järnålder, vid ett sigma antyds en datering till periodens äldsta del. De flesta av härdarna förefaller vara överlagrade av odlingslagren vilket antyder flera aktivitetsfaser.

Ur odlingslager i schakt S822 insamlades jord för glödförlustanalys. Resultatet påvisar påtaglig humusbildning på 0,1 meters djup vilket sammanfaller med ett 0,15–0,2 meter tjockt lager silt, med kolfragment, tolkat som ett odlingslager (Risberg e-post).

Tabell 19. Resultatet av glödförlustanalysen i schakt 822

Djup, m	Org. kol (550 grader)
0,10	1,72
0,20	1,26
0,25	1,11
0,40	0,83



Figur 17. Lokal 9. Den intensiva anläggningsförekomsten. Skala 1:500.

## Referenser

Connelid, P. "...så ländig landmon..." –förundersökning av fossilt odlingslandskap på fastigheterna Brista 2:8, Krogsta 16:3 m fl, Sigtuna kommun, Stockholms län. Kula HB, rapport 2012-03-28.

Pettersson, M. 2006. *Djurhållning och betesdrift, djur människor och landskap i västra Östergötland under yngre bronsålder och äldre järnålder*. Linköping.

Risberg, J. Resultat av glödförlustanalys, e-post 2015-08-04.

Uppgifter ur Fornminnesregistret (FMIS).

## Tekniska och administrativa uppgifter

<i>KM projekt nr:</i>	15026
<i>Länsstyrelsen dnr, beslutsdatum:</i>	431-34185-2012, 2012-06-25 samt tillägg 2015-04-21 och 2015-06-23
<i>Undersökningsperiod:</i>	1 april–15 juni 2015
<i>Exploateringsyta:</i>	Ca 580 000 m <sup>2</sup>
<i>Personal:</i>	Andrea Jäderlund, Elin Säll, Ann Vinberg och Jan Ählström
<i>Belägenhet:</i>	Norrsunda-Brista 2:8, Norrsunda-Kragsta 16:1, Norrsunda-Krogsta 16:1 och 16:3, Norrsunda socken, Sigtuna kommun, Uppland, Stockholms län
<i>Ekonomisk karta:</i>	66G1GS Märsta, 66G0GN Rosersberg
<i>Koordinatsystem:</i>	Sweref 99 TM
<i>Koordinater:</i>	X6609871 Y661778
<i>Höjdsystem:</i>	Rh 2 000
<i>Inmätningmetod:</i>	Rtk-Gps, Gps
<i>Dokumentationshandlingar:</i>	Mätdata, två sektionsritningar och digitala fotografier slutförvaras hos ATA
<i>Fynd:</i>	Fynden F1–7 förvaras på KM i väntan på beslut om fyndfördelning.



# BILAGOR

## Bilaga 1. Schakttabell

Lokal	Schakt	Markslag och topografiskt läge	Längd, m	Djup, m	Beskrivning/anmärkning	Anläggningar/Odlingslager	Underlag
1	971	Skogsmark, flack yta	5	0,3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vegetation/mylla, 0,05 meter.</li> <li>2. Gråbrun siltig lera, 0,15 meter, odlingslager.</li> <li>3. Gulbeige siltig lera.</li> </ol>	Odlingslager	Siltig lera
1	975	Skogsmark, från höjdrygg i sydvästsluttning till flack yta.	11	0,25	<p>Schaktets norra del:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vegetation/mylla 0,05–0,1 meter.</li> <li>2. Gråbrun silt med kolfragment, 0,05–0,15 meter, tjockast i svacka, 0,7–1,3 meter från norra schaktkanten. Övergår söder-ut i mycket svagt färgat lager längs ca 1 meter och försvinner sen.</li> <li>3. Gulbeige något lerig, grusig silt med stenar, &lt;0,3 meter stora. Schaktets södra del:</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Gråbrun siltig lera, 0,1 meter, odlingslager/ploglager.</li> <li>3. Gråbeige siltig lera med lite grus och enstaka stenar, &lt;0,2 meter stora.</li> </ol>	Odlingslager	Grusig silt/silt
1	979	Skogsmark, parallellt med höjdrygg.	10	0,2	<p>Grävt över stensträng (A1083, Norrsunda 213:1).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vegetation/humus 0,05 meter</li> </ol> <p>Nordväst om stensträng:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Gråbrun silt, kolfragment, inslag av sten och grus, &lt; 0,15 meter stora, 0,12–0,2 meter tjockt, odlingslager. Närmast stensträngen något mörkare, omrört?</li> </ol> <p>Ca 1,5 meter från nordvästra kanten fanns ett område, ca 1,8 meter långt, vilket inte har grävts i botten.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Gulorange sandig grusig silt med stenar, &lt;0,4 meter stora.</li> </ol> <p>Sydost om stensträng:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Gråbrun silt, 0,1–0,18 meter tjock, inslag av sten och grus, tjockare mot stensträng i nordväst, kulturlager(?). Närmast stensträngen, längs ca 1,3 meter, något mörkare, omrört(?).</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Gulorange sandig grusig silt med stenar, &lt;0,4 meter stora.</li> </ol> <p>Grävt över stensträng (Norrsunda 213:1).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vegetation/humus 0,05 meter.</li> <li>2. Mörkbrun mycket humös silt, ojämn botten, 0,05 meter.</li> <li>3. Gul silt.</li> </ol> <p>Öster om stensträng:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Mycket grusig och stenig morän.</li> </ol>	Stensträng A1083, sotfläck A1651 Odlingslager i nordväst	Sandig grusig silt
1	988	Skogsmark, östsluttning över stensträng	8	0,1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vegetation/humus 0,05 meter.</li> </ol> <p>Öster om stensträng:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Mörkbrun mycket humös silt, ojämn botten, 0,05 meter.</li> <li>3. Gul silt.</li> </ol>	Stensträng Norrsunda 213:1	Silt
1	992	Skogsmark, flack yta, svag östsluttning	21	0,15	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Sotig humus 0,03 meter.</li> </ol>	-	Silt

Lokal	Schakt	Marksdrag och topografiskt läge	Längd, m	Djup, m	Beskrivning/änmärkning	Anläggningar/Odlingslager	Underlag
1	967	Skogsmark, flack yta	7	0,4	<p>3. Gråbrun silt 0,05–0,08 meter ojämn botten.</p> <p>4. Gulorange sandig grusig silt med sten &lt;0,6 meter stora och berg i dagen på flera ställen. Mest sten och grus längst i V.</p> <p>Längst i öster, längs ca 2 meter:</p> <p>2. Omväxlande något gråbrun, brun humös samt gulröd silt, ca 0,1 meter.</p> <p>3. Gulröd silt samt stenar, &lt;0,15 meter</p> <p>1. Vegetation/gräs, 0,05 m</p> <p>2. Gråbrun siltig lera, 0,2 meter djup, odlingslager/ploglager.</p> <p>3. Gråbeige siltig lera med spridda stenar samt rikt med stenar och grus i öster, längs ca 2 meter stenar &lt;0,35 meter stora, ett par block, 0,6 och 0,75 meter stora.</p>	Odlingslager/ploglager	Siltig lera
1	1079	Öppen åkermark, flack yta.	4	0,5	<p>1. Vegetation 0,02 meter.</p> <p>2. Gråbrun lera 0,2 meter odlingslager/ploglager.</p> <p>3. Beige lera.</p>	Odlingslager/ploglager	Lera
1	1177	Skogsmark, flack yta	38 (NÖ-SV), 10 (N-S), 15 (Ö-V)	0,45– 0,75	<p>SV om stensträng (A1087/1897):</p> <p>1. Vegetation/humus 0,05–0,1 meter.</p> <p>2. Ljust gråbrun silt, (enstaka) kolfragment, 0,1 meter odlingslager.</p> <p>3. Gulbrun silt med stenar 0,25 meter stora.</p> <p>nordost om stensträng A1097/1897:</p> <p>1. Vegetation/humus 0,05 meter.</p> <p>2. Gråbrun silt med kolfragment mot botten, 0,1–0,15 meter tjockt, spridda stenar, &lt;0,15 meter stora, odlingslager. Lagret var synligt inom fyra profilpartier: mellan A1097/1897 och A1095 (yta A1091), mellan A1095 och A1117 (yta A1111), mellan A1117 och A1121 (yta A1125) samt mellan A1121 och A1133 (yta A1129).</p> <p>3. I botten: grågul silt med spridda stenar och block, &lt;0,75 meter stora; mer grus och sten, d.v.s. grusig morän, framför allt i schaktets östra halva.</p> <p>4. Längs ca 1,2 meter i nordost: rödbrun silt, ca 0,04 meter tjock.</p> <p>5. Vid härden A1133: gulbrun silt, sandig med mera grus i botten, ca 0,05 meter ner.</p> <p>6. Nordost om A1146, längs 2,2 meter: sotig gråbrun (något sandig) silt, relativt kompakt, fragment av kol, fläckar av tjockare silt, kulturlager. Nordost om detta, längs ca 2,6 meter var lagret fläckvis något sotigt.</p> <p>7. Vidare mot nordost vidtog ljusare gulröd-gråbrun silt, framrensad längs 1,0 meter ca 0,1 meter tockig.</p> <p>8. I botten: gulröd sandig, grusig silt.</p>	Hård A1133, odlingsytorna A1091, A1111, A1125, A1129, stensträngarna A1095, A1142, stensamlingarna A1117, A1121, röjningsröse A1146, A1663, A1897, stensamlingarna A1156, A1166, stenpackning A1174	Sandig grusig silt
1	1207	Öppen mark	26	0,3–0,4	Västra änden stensträng A1226, matjord tjocklek 0,1–0,2 meter, stenfritt öster om stensträngen.	Stensträng A1226	Lera
1	1251	Skogsmark till öppen, svag östslutning	25	0,2–0,4	Matjordstjocklek 0,2 meter inslag av kol framförallt i västra delen, stenigt i västra delen – större stenar upp till 0,8 meter stora.	Stenpackning A1271, sotfläck A1280, stensträng 1288.	Silt/lera i Ö
1	1369	Öppen mark	14	0,2	Matjord 0,1–0,2 meter tjockt, större delen av schaktet täcks av anläggningar.	Stensättningarna A1386, A1342, stenpackning A1362, sotfläck A1356	Silt
1	1426	Öppen mark	9	0,1–0,5	Grävt från synlig förhöjning och västerut. Under grästörv förekom påförla massor i form av sten, matjord därunder vidtog orörd silt.	-	Silt
1	1432	Skogsmark	14	0,35	Norr om stensträng/röjningssten (Norrunda 8:2). I väster:	Odlingslager i västra änden.	Silt/Sandig grusig silt
					1. Vegetation/mylla 0,1 meter.		
					2. Gråbrun silt 0,1 meter odlingslager. Kolfragment i botten.		

Lokal	Schakt	Markslag och topografiskt läge	Längd, m	Djup, m	Beskrivning/annmärkning	Anläggningar/Odlingslager	Underlag
1	1437	Skogsmark, svacka	7	0,3	<p>3. Ljusare gråbrun silt, 0,1 meter odlingslager(?). Enstaka kolfragment.</p> <p>4. Grå silt, något sandig.</p> <p>2 meter från västra kanten stråk av stenar, 3,5 meter brett.</p> <p>I öster:</p> <p>1. Vegetation/mylla, 0,05 m</p> <p>2. Gråbrun sandig grusig silt, 0,1 meter stenar.</p> <p>3. Gul sandig grusig silt, stenar – 0,6 meter.</p> <p>1. Vegetation/mylla, 0,05 meter.</p> <p>2. Gråbrun silt, kolfragment, 0,15 meter ojämn botten; spridda stenar, &lt;0,15 meter stora.</p> <p>3. Gul sandig silt med stenar, &lt;0,35 meter stora, och enstaka block, &lt;0,75 meter stora.</p>	-	Sandig silt
1	1454	Sly/kant av skogsmark, flack yta väster om höjdrygg	6	0,25	<p>1. Vegetation/mylla, 0,05 meter.</p> <p>2. Gråbrun siltig lera, 0,15 meter tunnare i nordost, odlingslager/ploglager.</p> <p>3. Gråbeige siltig lera med spridda småstenar &lt;0,05 meter stora och enstaka större stenar och block, &lt;0,6 meter stora.</p> <p>Under föman vidtog grov morän.</p> <p>Under föman vidtog morän.</p> <p>Under föman vidtog morän.</p> <p>Under föman vidtog morän.</p> <p>Under grästörv och majjord vidtog silt. I söder förekom påförlåda massor.</p> <p>Under grästörv och majjord vidtog silt i vilken en anläggning förekom. I söder förekom stora stenar</p> <p>Under föma vidtog morän som ställvis var stenig</p> <p>Under föma vidtog morän där en stensträng och anläggningar förekom.</p>	Odlingslager/ploglager	Siltig lera
1	1690	Skogsmark, krön, svag nordvästslutning	10	0,2–0,3	Under föman vidtog morän.	-	Morän
1	1714	Skogsmark, krön, svag västslutning	12	0,1–0,2	Under föman vidtog morän.	-	Morän
1	1725	Skogsmark, krön	18 (NÖ–SV), 11 (NV–SÖ)	0,1–0,3	Under föman vidtog morän.	-	Morän Silt
1	1737	Öppen mark.	10	0,3–0,45	Under grästörv och majjord vidtog silt. I söder förekom påförlåda massor.	Hård A1748	Silt
1	1749	Öppen mark	7	0,3–0,4	Under grästörv och majjord vidtog silt i vilken en anläggning förekom. I söder förekom stora stenar	Rödbränd yta A1753	Silt
1	1754	Skogsmark, krönläge, svag östslutning	40	0,3	Under föma vidtog morän som ställvis var stenig	-	Morän
1	1771	Skog. östslutning	10	0,2–0,3	Under föma vidtog morän där en stensträng och anläggningar förekom.	Hård A1780, röjningsröse A1781, stensträng A1414	Morän
1	1785	Skogsmark, svag östslutning	15	0,2–0,5	Kraftigt stenig, i öster tunt påförlåda massor, omfört. Hård under massor	Hård A1790	Morän
1	1791	Skogsmark, krön, östslutning	13x13	0,1–0,3	Under föman vidtog morän med ställvis större stenar.	Stenpackning A1817, stensamling A1809	Grov morän
1	1833	Skogsmark	4	0,1	Avbrutet p.g.a. närhet grav.	-	Morän
1	1837	Skogsmark, krön	5	0,1–0,4	Under föma vidtog morän och berg i söder	-	Morän, berg
1	1841	Skogsmark, krön	8	0,1–0,2	Under föman vidtog morän.	-	Morän
1	1845	Skogsmark, krönläge	8	0,1–0,3	Schaktet grävt från botten av en grop. Under föma vidtog morän och lera i gropens botten.	-	Lera och morän
1	1851	Skogsmark, krön	8	0,1–0,4	Under föman vidtog morän.	-	Morän
1	1857	Skogsmark, krön	7	0,2–0,4	Ställvis större stenar	-	Morän
1	1861	Skogsmark, svag västslutning	9	0,2–0,4	Flera större stenar	-	Morän
1	1865	Skogsmark, svag västslutning	6	0,1–0,3	Flera större stenar	-	Morän
1	1869	Skogsmark, svag västslutning	6	0,1–0,3	Flera stora stenar	-	Morän
1	1873	Skogsmark, krön	6	0,1–0,2	Flera stora stenar	-	Morän
1	1892	Skogsmark	4	0,1–0,2	Under föman vidtog silt med röjningssten	-	Grusig silt
1	1990	Skogsmark, avsats i östslutning samt i sluttning	21 (Ö–V), 15 (N–S)	0,1–0,3	Under föman vidtog stenig silt med flera anläggningar.	Röjningsröse A1887 Stensättning A2024, terrasskant A2038, stenpackningarna A2041, A2046	Silt
1	2052	Öppen gräsmark	15	0,4	Under grästörv och majjord vidtog örörd silt.	-	Silt
1	2056	Öppen gräsmark	9	0,4	Under grästörv och majjord vidtog örörd silt.	-	Silt
1	2060	Öppen gräsmark	16	0,4	Under grästörv och majjord vidtog örörd silt med inslag av tegel.	-	Silt
1	2064	Skogsmark, utgrek från höglignande förhöjning.	6	0,1–0,2	Under grästörv vidtog örörd silt. I nordvästra delen framkom en stenpackning under torven.	Stensättning A2069	Silt

Lokal	Schakt	Markslag och topografiskt läge	Längd, m	Djup, m	Beskrivning/anmärkning	Anläggningar/Odlingslager	Underlag
1	2073	Skogsmark, i kvadratisk plan yta	7	0,1–0,2	Under grästovr vidtog en stenpackning i norra delen, norr och söder om packningen förekom orörd silt. 1. Vegetation 0,05 meter.	Stenpackning A2080	Silt
1	200154	Skogsmark, krönet av flack höjdrygg	13	0,15	2. Sandig grusig morän	Hård A200155	Sandig grusig morän
2	1485	Blandskog, plan och öppen yta, biötare område	3	0,25	1. Vegetation/humus ca 0,05 meter. 2. Gråbrun silt ca 0,1 meter homogen. 3. Brungul silt.	Sentida odling?	Silt
2	1491	Blandskog, plan yta	6	0,35	Plan men något bassängformad yta väster om stensträng. 1. Vegetation/humus 0,05 meter. 2. Gråbrun silt 0,1–0,15 meter humös, inslag av kol i övergången mot lager 3, avsmalnar mot stensträng (går upp på sträng?) 3. Gulgrå silt, inslag av sten <0,2 meter stora, fuktigt. Över terrasskant.	Sentida odling?	Silt
2	1495	Blandskog, östsluttning	8	0,4	1. Vegetation/humus 0,05–0,08. 2. Mörkt gråbrun grusig silt, något humös, lucker. I östra delen tjockare och inslag av kol, nedanför terrass 0,1–0,5 tjockt, ej tydlig gräns. Svårt att men ej omöjlig odling. 3. Grusig till siltig morän, i östra delen silt, stenar 0,4–0,5 meter stora. Över terrasskant.	Möjlig fossil åker?	Siltig morän–silt
2	1498	Blandskog, östsluttning	5	0,3	1. Vegetation/humus 0,05 meter. 2. Gulbrun silt 0,15 meter kol vid övergång mot lager 3, humös, odlingslager. 3. Grusig silt, övergår i grus i södra delen, sten <0,2 meter stor. Dike i östra änden, berg bildar ”terrasskant”.	Möjlig fossil åker	Grusigsilt
2	1502	Blandskog, plan till östsluttning	8	0,35	1. Vegetation/humus 0,05 meter tjock. 2. Gråbrun ljus silt 0,1–0,15 meter humöst inslag samt ”klumpig”, inslag av kolfragment, oklar och svårttydd men odling är inte utesluten, underlaget lämpar sig väl. 3. Gulbrun silt, jämnare än lager 2 i ”textur”. 4. Berghäll, bergvägg bidrar till terrassliknande bildning i ytan. Över svag terrasskant, öster om stensträng.	Möjlig odling	Silt, berg
2	1506	Blandskog, östsluttning, planare i västra delen	7	0,4	1. Vegetation/humus 0,08 meter. 2. Gråbrun/mörkbrun grusig silt 0,1–0,15 meter humös, ”smalnar av” i väster mot sträng, tunnare lager 0,05, luckert material, grusigt men homogent dock ej jämnt tjockt (möjligt pga av sluttning och sten), sten upp till 0,3 meter stor, möjlig odling (se schakt 8), tjockare lager över morän som avtar mot sträng. 3. Brungul morän, sten upp till 0,3 meter. V om och i kant med stensträng. 1. Vegetation/humus 0,08 meter. 2. Gråbrun silt, inslag av kol, inslag av sten 0,1 meter stora, lager tjockare mot strängen i öster 0,25 meter tolkas som dike. I västra delen lager 0,1 meter tjockt, sentida odlingslager? Skiljer sig mot L3 som ljusare, gråare och porösare. Humös inblandning, porös. 3. Brungul silt, lite sten. Ö om stensträng.	Möjlig fossil åker?	Morän, sten 0,3 meter stora
2	1511	Blandskog, plan och öppen yta	3	0,35	1. Vegetation/humus 0,08 meter. 2. Mörkbrun grusig silt 0,1–0,15 meter lucker och humös inblandning, poröst, ej jätte tydligt odlingslager men tjockleken på humös grusblandning tolkas som tänkbart odlingslager, lager avtar något mot sträng, mindre mängd sten upp till	Sentida odling, dike?	Silt
2	1515	Blandskog, östsluttning, planare i västra delen	3	0,35	1. Vegetation/humus 0,08 meter. 2. Mörkbrun grusig silt 0,1–0,15 meter lucker och humös inblandning, poröst, ej jätte tydligt odlingslager men tjockleken på humös grusblandning tolkas som tänkbart odlingslager, lager avtar något mot sträng, mindre mängd sten upp till	Möjlig fossil åker?	Morän

Lokal	Schakt	Markslag och topografiskt läge	Längd, m	Djup, m	Beskrivning/anmärkning	Anläggningar/Odlingslager	Underlag
2	1528	Skogsmark, plåtå	12	0,1–0,4	3. Gul morän, stenar upp till 0,3 meter stora. Under föran vidtog morän med en mängd stora stenar och anläggningsförekomst.	Hårdarna A1532 och A5057	Morän
2	1534	Skogsmark, plåtå	10	0,2–0,4	Under föran vidtog morän.	-	Morän
2	1538	Skogsmark, östslutning	6	0,2–0,4	Under föran vidtog kraftigt stenig silt.	-	Stenig silt
2	1543	Skogsmark, plåtå	6	0,4	Under föran vidtog stenig silt.	-	Morän
2	1548	Skogsmark, plåtå	13	0,3–0,4	Under föran vidtog morän med enslika större stenar i östra delen.	-	Morän
2	1553	Skogsmark, plåtå	12	0,3–0,4	Under majford vidtog silt som var stenig i mellansta delen.	-	Silt
2	1984	Skogsmark	7	0,3	Grävt från brant bække/sluttning i väster över dike ner på plan yta. I öster: 1. Vegetation/mossa, 0,02 meter. 2. Gråbrun lera, 0,15 meter odlingslager/ploglager. 3. Gråbrun flammig lera. I väster: 1. Vegetation/mylla, 0,05 meter. 2. Gråbrun lerig silt, lite kolfagment, 0,05 meter. 3. Gulbeige lerig silt, något grusig, 0,1 meter. Dike 0,5 meter brett, tvärs över schaktet. 1. Vegetation/mylla 0,05 meter. I norr: 2. Gråbrun silt, kolfagment 0,08 meter odlingslager(?) 3. Gulorange siltig grusig sand med stenar <0,15 meter. Ca 3 meter från norra kanten och längs ca 2,0 meter: stråk av stenar, <0,3 meter stora; endast avtrovad yta. I söder: 2. Gulorange silt med grus och spridda stenar, <0,3 meter. Väster om höjdrygg, stenigt område. 1. Vegetation/mylla 0,05 meter. 2. Gråbrun sandig, grusig, silt, 0,08 meter odlingslager; kolfagment fläckvis förekommande mot botten. 3. Grå grusig silt, rikligt med stenar, <0,35 meter. Söder om höjdrygg. 1. Vegetation/mylla 0,05 meter. 2. Gråbrun silt, <0,1 meter odlingslager. 3. Gulorange silt med lite grus och spridda stenar, <0,4 meter. Grävt från mycket svag syd-sluttning, över fläck yta och över en terrasserings/moränrygg. 1. Vegetation/mylla 0,05 meter. I norr, längs ca 3,5 meter: 2. Gulorange silt med lite grus och stenar. Fläckvis kol. Resten av schaktet, fram till terrasserings/moränrygg: 2. Gråbrun silt, kolfagment, 0,1–0,15 meter tjockast i söder, odlingslager. Lagret tydligt fram till terrasserings/moränrygg, där det inte fanns, längs ca 5,0 meter. Här fanns ett tunt skikt av gråbrun grusig sand, ca 0,04 meter infiltration. Lager 2 fanns dock även nedanför, söder om, terrasserings/moränryggen, fram till åtminstone ca 3,0–4,0 meter från södra kanten. 3. Gulorange silt med lite grus och stenar. Fläckvis kol.	Odlingslager i öster	Silt/Lera
3	1878	Skogsmark, fläck yta	8	0,2		Odlingslager(?) i norr	Grusig sand
3	1882	Skogsmark, fläck yta	4	0,2		Odlingslager(?)	Grusig silt
3	1886	Skogsmark, plan yta	4	0,15		Odlingslager	Silt
3	1890	Skogsmark, fläck yta, sydslutning	42	0,2		Odlingslager	Silt



Lokal	Schakt	Markslag och topografiskt läge	Längd, m	Djup, m	Beskrivning/änmärkning	Anläggningar/Odlingslager	Underlag
3	1916	Skogsmark, svag västsluttning	10	0,3	Grävt över stensträng A3500. Öster om stensträng: 1. Vegetation/gräs 0,05 meter. 2. Ljust gråbrun silt med kolfragment, 0,15 meter odlingslager. 3. Gulbeige silt, spridda stenar, <0,15 meter. Väster om stensträng: 2. Svagt gråbrun lerig silt, kolfragment, 0,05–0,1 meter. 3. Grågul lerig silt. Under förnan vidtog lätt stenig silt. Grävt från höjdrigg i söder åt nordnordost. 1. Vegetation/mossa, 0,05 meter. 2. Gråbrun silt, 0,1 meter odlingslager(?). 3. Ljusare gråbrun silt, 0,1 meter. 4. Gul grusig stenig silt/morän, med stenar, <0,4 meter stora. Öppnat i sydosstra delen av stensättning. I schaktet förekom stenpackning och grusig silt runt packningen och mellan stenarna. Grävt i vinkel över terrasserings/moränrygg. 1. Vegetation/gräs 0,1 meter. I norr: 2. Gråbrun silt med kolfragment, 0,12 meter odlingslager; stenar i botten, 0,02 meter stora. 3. Grågul silt med spridda stenar, <0,3 meter stora. Terrasserings/siltig moränrygg, som börjar ca 6,0 meter söder om norr schaktkanten; sluttningen börjar ca 2,0 meter söder om detta och fortsätter 5,0 meter S-ut. Moränen är här mycket stenig. Ca 2,0–3,0 meter söder om detta: stråk av stenar, ca 0,4–0,5 meter brett, av en 0,4 meter stor samt f.ö. 0,1–0,2 meter stora stenar; teggräns(?). Strax söder om detta ytterligare två stenar, 0,3 och 0,5 meter stora. Söder om stenstråk: 2. Svagt gråbrun, homogen silt, 0,12 meter odlingslager. 3. Grågul silt med stenar. Grävt över terrasserings. 1. Vegetation/gräs 0,05 meter. I norr: 2. Brun humös silt 0,07 meter tjock, odlingslager(?). Vid/i terrasskanten, längs ca 1,5 meter: 2. Gråbrun något siltig, sandig morän, 0,1–0,15 meter tjockt. 3. Sandig grusig morän. 1. Vegetation/gräs 0,05 meter 2. Gråbrun sandig silt 0,08–0,18 meter tjockast i söder, odlingslager(?). 3. Gul siltig morän med grus och stenar, <0,35 meter stora. Grävt över stensträng i väster (A1950, Norrsunda 214:1) och till brant begränsning med stensträng (Norrsunda 214:1) i öster. 1. Vegetation/humus 0,05 m Väster om stensträng (A1950, Norrsunda 214:1): 2. Gråbrun silt enstaka kol, 0,1 meter otydlig gräns nedåt, odlingslager(?). Lagret börjar ca 2 meter från västra kanten och är tydligast längs ca 2 meter. Det tunnare sedan ut och är närmast obefintligt fram till stensträng A1950 i öst.	En anläggning A2000, del av stensträng (A3500). Odlingslager i öster	Silt
3	1920	Skogsmark, svag sydosstsluttning	4	0,2			Silt
3	1924	Skogsmark	8	0,4		- Odlingslager(?)	Silt/ morän
3	1924A	Skogsmark, krön av höjdrigg	3,5x1,8	0,1		Stensättning A208	Silt
3	1928	Skogsmark, plan yta till svag sydsluttning	30	0,5		Odlingslager i norr och söder	Silt
3	1936	Skogsmark, flack till sydsluttning	10	0,3		Odlingslager(?) i norr	Sandig morän
3	1940	Skogsmark, flack yta	3	0,4		Odlingslager(?)	Siltig morän
3	1944	Skogsmark, flack yta, svag norrs sluttning	43	0,3		Stensträngarna A1950, A1954, A1958 Odlingslager	Grusig silt

Lokal	Schakt	Markslag och topografiskt läge	Längd, m	Djup, m	Beskrivning/änmärkning	Anläggningar/Odlingslager	Underlag
3	1963	Skogsmark, svag norrslutning/flack yta.	8,0	0,25	<p>3. Grusig, stenig silt, stenar, &lt;0,3 meter stenigare och grusigare längst i väst, längs ca 2,0 meter.</p> <p>Öster om stensträng (A1950, Norrsunda 214:1):</p> <p>2. Mörkare gråbrun silt, kolfragment, &lt;0,15 meter tjockt, odlingslager. Ljusare och något tunnare närmare stensträng(?) A1954.</p> <p>Öster om stensträng(?) A1954:</p> <p>2. Gråbrun silt, kolfragment, 0,12 meter odlingslager.</p> <p>3. Gulorange sandig, grusig silt med stenar, &lt;0,4 meter stora.</p> <p>Ca 9 meter från östra kanten: fyra större stenar, ca &lt;0,4 meter stora (A1958).</p> <p>5,0 meter från östra kanten mera grovt grus i lager 3.</p> <p>Grävt från röjningssten i norr (A250/1972) uppför svag norr-slutning/flack yta.</p> <p>1. Vegetation/humus, 0,05 meter.</p> <p>2. Ljus gråbrun silt, &lt;0,12 meter odlingslager(?). Fläckvis förekommande tillsammans med gul silt, omrört(?).</p> <p>3. Gul silt med lite grus och sten, &lt;0,25 meter stora och enstaka block, &lt;0,6 meter stora; mera grus i norr.</p> <p>1. Vegetation/mylla 0,05 meter.</p> <p>2. Gulröd silt, 0,05 meter fläckvis.</p> <p>3. Gulgrå silt, 0,1 meter spridda stenar, &lt;0,1 meter stora.</p> <p>4. Gulgrå stenig silt, 0,15 meter stenar, &lt;0,2 meter stora.</p> <p>5. Grå silt</p>	Röjningsröse A250 (del av A1972) Odlingslager?	Silt
3	1976	Skogsmark, nordostslutning	3	0,5	<p>1. Vegetation/humus, 0,05 meter.</p> <p>2. Gråbrun sandig silt, 0,04 meter.</p> <p>3. Gulröd silt med grus och sten, 0,1 meter.</p> <p>4. Grågul silt med sten, mer sten västerut, 0,05 meter.</p> <p>I centrum – östra kanten:</p> <p>1. Vegetation/mylla 0,1 meter.</p> <p>2. Gråbrun silt, kolfragment, 0,15 meter odlingslager.</p> <p>3. Grågul silt med grus och sten, stenigare österut, &lt;0,35 meter stora. Ca 1,5 meter från västra kanten och längs 3,5 meter: siltigare, mindre sten.</p>		Silt
3	1980	Skogsmark, östslutning	11	0,3	<p>1. Vegetation/humus, 0,05 meter.</p> <p>I väst</p> <p>2. Gråbrun sandig silt, 0,04 meter.</p> <p>3. Gulröd silt med grus och sten, 0,1 meter.</p> <p>4. Grågul silt med sten, mer sten västerut, 0,05 meter.</p> <p>I centrum – östra kanten:</p> <p>1. Vegetation/mylla 0,1 meter.</p> <p>2. Gråbrun silt, kolfragment, 0,15 meter odlingslager.</p> <p>3. Grågul silt med grus och sten, stenigare österut, &lt;0,35 meter stora. Ca 1,5 meter från västra kanten och längs 3,5 meter: siltigare, mindre sten.</p>	Odlingslager i öster	Silt
3	200123	Skogsmark, svag sydostslutning	3	0,2	<p>Under föran vidtog lätt stenig silt.</p>		Silt
4	996	Åker	48	0,5	<p>Under 0,3 meter matjord vidtog orörd silt.</p>		Silt
4	1000	Åker	37	0,4	<p>Under 0,3 meter matjord vidtog orörd silt.</p>		Silt
4	1007	Åker	34	0,4	<p>Under 0,3 meter matjord vidtog orörd silt.</p>		Silt
4	1013	Åker	14	0,4	<p>Under 0,3 meter matjord vidtog orörd silt.</p>		Silt
4	1017	Åker	10	0,3	<p>Under 0,2 meter matjord vidtog orörd silt.</p>		Silt
4	1021	Åker	10	0,3	<p>Under 0,2 meter matjord vidtog orörd silt.</p>		Silt
4	1025	Åker	16	0,2–0,4	<p>Under 0,2 meter matjord vidtog stenig silt.</p>		Silt
4	1034	Impediment	18	0,3	<p>Under 0,3 meter matjord vidtog orörd silt.</p>	Sprängstensgrop A1033	Silt
4	1039	Impediment	19	0,4	<p>Under 0,2 meter matjord vidtog orörd silt.</p>	Kolfläck A1038	Morän, silt
4	1043	Åker	11	0,3	<p>Under 0,2 meter matjord vidtog orörd silt.</p>		Silt
4	1047	Åker	10	0,3	<p>Under 0,2 meter matjord vidtog orörd silt.</p>		Silt
4	1051	Åker	13	0,3	<p>Under 0,2 meter matjord vidtog orörd silt.</p>		Silt
4	1055	Åker, söder impediment	6	0,3	<p>Under 0,3 meter matjord vidtog orörd silt.</p>		Silt
4	1059	Åker, söder impediment	7	0,3	<p>Under 0,3 meter matjord vidtog orörd silt.</p>		Silt
4	1063	Åker, söder impediment	10	0,3	<p>Under 0,3 meter matjord vidtog orörd silt.</p>		Silt

Lokal	Schakt	Markslag och topografiskt läge	Längd, m	Djup, m	Beskrivning/änmärkning	Anläggningar/Odlingslager	Underlag
4	1067	Beskogad impediment	6	0,2	Under 0,2 meter förna vidtog stenig silt i vilken en anläggning syntes.	Hård A1071	Silt
4	1072	Beskogad impediment	4x3	0,1–0,3	Under 0,2 meter förna vidtog orörd silt utom i söder där marken var kulturpåverkad och där förekom anläggningar.	Stolphålen A1077–1078, härden A1079.	Silt
5	1557	Åker	12	0,3	Under 0,2 meter matjord vidtog orörd lera.	-	Lera
5	1565	Åker	12	0,3	Under 0,2 meter matjord vidtog orörd lera.	-	Lera
5	1573	Sluttning av höjdrygg, ut i åker	8	0,3–0,4	Under 0,2 meter matjord vidtog orörd lera i väster och lera i öster.	-	Silt, lera
5	1583	Beskogad höjdrygg	5	0,1–0,3	Under 0,1 meter förna vidtog orörd morän.	-	Morän
5	1589	Beskogad höjdrygg, krönläge	6	0,1–0,2	Under 0,1 meter förna vidtar grov morän med stenar och där en anläggning syntes.	Hård A1599	Morän
5	1600	Beskogad höjdrygg	8	0,4	Under 0,2–0,3 meter matjord vidtog ett 0,1 meter tjockt odlingslager, under vilket orörd morän med en anläggning vidtog.	Hård A1604	Morän
5	1612	Åker	6	0,4	Under 0,4 meter matjord vidtog orörd lera.	-	Lera
5	1616	Åker	6	0,4	Under 0,4 meter matjord vidtog orörd lera.	-	Lera
5	1620	Kant av beskogad höjdrygg ut i åker	14	0,2–0,4	Under 0,4 meter matjord vidtog stenig silt med anläggningar.	Hårdarna A1630 och A1631	Silt
5	1633	Beskogad impedimentmark	10	0,2–0,4	Under 0,1 meter förna vidtog berg i sydöstra delen och stenig silt till resterade del.	-	Berg, silt
5	1645	Sluttning av höjdrygg ut i åker	19	0,2–0,4	Under 0,2 meter förna vidtog stenig silt.	-	Silt
6	913	Skogsmark, flack yta	4	0,35	1. Vegetation/humus 0,1 meter. 2. Gråbrun lerig silt, 0,1 meter någon skärvig sten, 0,1 meter stor, i söder, från hård. 3. Grågul lera, spridda kolbitar.	Hård A3053	Lera
6	918	Skogsmark, flack yta	8	0,3	Hård ej helt framtägen i östra kanten. 1. Vegetation/humus, 0,1 meter. 2. Gråbrun silt, 0,1 meter kolfragment i norr. 3. Gulbeige silt, enstaka stenar, <0,25 meter stora.	-	Silt
6	922	Skogsmark, sydvästsluttning	4	0,4	1. Vegetation/humus 0,1 meter. 2. Gråbrun lerig silt, 0,1 meter. 3. Grågul lera.	-	Lera
6	926	Skogsmark, avsats och västsluttning	20	0,45	Vall i SV – rovvalta? Avsats och väst-sluttning. 1. Vegetation/humus, 0,05 meter. 2. Gråbrun, något sotig silt, <0,25 meter tjockt, tjockast vid hård och öster om denna. Lagret tunnar av åt öster, (till ca 9 meter öster om hård) och åt V. Odlingslager. 3. Gul silt. Block i centrum – avsats ovanför detta lerig silt, lite grusig. I väster, under lager 2, framkom en hård, A932.	Hård, A932 och odlingslager	Silt
6	934	Öppen yta, flack yta	4	0,25	I Ö: 2. Ljusare gråbrun silt som övergår i siltig lera/lerig silt längre öster-ut, 0,1 meter tjockt. I östra kanten: två stenar i ytan, 0,2 meter stora. 3. Gulbeige lerig silt, spridda stenar, <0,5 meter stora. Öster om åkerdikke. 1. Vegetation/mylla 0,1 meter. 2. Gråbrun något humös lera, 0,12 meter odlingslager/ploglager? 3. Grågul lera.	Odlingslager?	Lera
6	938	Skogsmark, sydvästsluttning	8	0,3	1. Vegetation/humus, 0,1 meter. 2. Gråbrun silt, 0,15 meter odlingslager. 3. Gul silt, spridda stenar, <0,15 meter stora, enstaka, <0,3 meter stora. I söder: Nedgrävning, 0,5 meter bred, i sydsydöstlig–nordnordvästlig riktning.	Odlingslager	Silt

Lokal	Schakt	Markslag och topografiskt läge	Längd, m	Djup, m	Beskrivning/änmärkning	Anläggningar/Odlingslager	Underlag
6	942	Skogsmark, sydvästsluttning	8	0,3	med grus och sten; sentida kabelschakt(?). 1. Vegetation/humus 0,1 meter. 2. Gråbrun silt, kolfragment, 0,15 meter odlingslager. 3. Gul silt.	Odlingslager	Silt
6	946	Skogsmark sydvästsluttning	5	0,4	1. Vegetation/humus 0,1–0,15 meter. 2. Gråbrun lerig silt, 0,1 meter odlingslager(?). 3. Gul lerig silt med stenar, <0,15 meter stora.	Odlingslager(?)	Lerig silt
6	950	Skogsmark, flack yta - avsats	8	0,35	1. Vegetation/humus 0,1 meter. 2. Gråbrun siltig lera, kolfragment i ytan. 3. Grågul siltig lera, kolfragment i ytan. I väster: Grus, sten och block, <0,65 meter stora.	Odlingslager(?)	Siltig lera
6	953	Skogsmark, sydvästsluttning	7	0,3	1. Vegetation, 0,05 m I västra halvan: 2. Svagt gråbrun siltig lera, 0,1 meter odlingslager(?). 3. Gulbeige siltig lera med stenar, <0,6 meter stora.	Odlingslager(?) i väster	Siltig lera, morän
6	956	Skogsmark, sydvästsluttning	6	0,3	I östra halvan: 2. Gulorange grusig, stenig silt; stenar, <0,5 meter stora. 1. Vegetation, 0,05 m	Hård A3061	Grusig stenig silt
6	960	Skogsmark, avsats i västsluttning	14	0,3	2. Gulbrun silt, kolfragment, 0,1 m		Silt
6	3010	Skogsmark, västsluttning	33,0x12,0	0,4	3. Gulorange grusig, stenig silt; stenar <0,5 meter stora. Under förmån vidtog silt med stenar. Under vegetation och humus vidtog örörd silt och kulturpåverkad silt runt anläggningarna.	- Utkastlager A200073, hårdarna A200067 och A3034	Silt
6	3035	Skogsmark sydvästsluttning	10	0,4	Under vegetation och humus vidtog örörd silt.	-	Lerig silt
6	3042	Skogsmark, flack yta - avsats	21,0x12,0	0,3	Under vegetation och humus vidtog örörd ställvis stenig silt.	Hård A3052	Silt
6	3062	Skogsmark, brant västsluttning	6	0,5	1. Vegetation, 0,05 meter I väster längs 2 meter: 2. Gråbrun silt, 0,15 meter odlingslager. Hela schaktet: 3. Gul silt, sten och grus. Mest sten i den östra delen.	Odlingslager i väster.	Silt
6	3066	Skogsmark, västsluttning	4	0,3	1. Vegetation/mossa, 0,05 meter. 2. Brun silt, 0,2 meter fläckvis förekommande.	-	Silt
6	3074	Skogsmark nordsluttning ned på flack avsats	8	0,3	3. Gråbeige, grusig stenig silt, block i öster: 0,85 meter stort. 1. Vegetation/mossa 0,05 meter. I söder längs ca 5,0 meter: 2. Brun/gråbrun silt, grus och stenar, <0,2 meter stora, 0,15–0,20 meter odlingslager(?). Otydligt i schaktets norra del. 3. Gråbeige silt med grus och stenar, <0,2 meter stora.	Odlingslager(?) i söder	Silt med grus och sten
6	3078	Skogsmark, flack yta och svag nordsluttning	8	0,25	1. Vegetation/mossa, 0,05 meter. 2. Flammig gråbrun/gul silt, 0,1 meter. 3. Gulbeige silt, spridda stenar, <0,15 meter.	-	Silt
6	200150	Skogsmark, svag västsluttning	5	0,20	Under förmån vidtog stenig silt.	-	Silt
6	200151	Flack yta, nära åker	4	0,3	1. Vegetation/mylla, 0,1 meter. 2. Gråbrun humörs siltig lera, 0,1 meter odlingslager. 3. Gråbrun siltig lera, 0,1 meter odlingslager, spridda mindre stenar, <0,08 meter stora.	Odlingslager	Silt Siltig lera
6	200152	Skogsmark, svag västsluttning	3	0,4	4. Grågul siltig lera, kolfragment, enslika stenar, <0,4 meter stora. Intill stensträng som leder åt väster.	Odlingslager	Silt

Lokal	Schakt	Markslag och topografiskt läge	Längd, m	Djup, m	Beskrivning/anmärkning	Anläggningar/Odlingslager	Underlag
7	3054	Impediment	11	0,25	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vegetation 0,05 meter</li> <li>2. Gråbrun silt, 0,2 meter odlingslager. Stenar, &lt;0,25 meter stora, och enstaka skärvtstenar, &lt;0,1 meter i botten: stråk av sot och kol, röjning(?).</li> <li>3. Gråbeige silt med stenar, &lt;0,25 meter stora.</li> </ol> <p>Grävt i och runt möjligt röjningsröse. Anläggningen låg på gråbrun silt, något humös, odlingslager, ca 0,1 meter tjockt. Lagret fanns även norr om anläggningen, där det fanns en tydlig odlingsyta. I söder låg röset på en svag moränrygg: grågul sandig morän.</p>	Recent röjningsröse/stendump (ej inmätt), ca 5 meter i diameter, ca 1 meter hög. Bestod av 0,2–0,7 meter stora stenar och block, där flera av de större låg i kanterna. Mycket jord innanför detta: framförallt mylla, men även lera i klumpar.	Silt sandig morän
8	200153	Skogsmark, sydvästsluttning	4	0,3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vegetation/humus, 0,1 meter.</li> <li>2. Gråbrun sand, 0,1 meter.</li> <li>3. Gul grusig sand med småsten, &lt;0,15 meter stora, och enstaka större, &lt;0,75 meter stora.</li> </ol> <p>Brant sydvästsluttning, strax väster om stensträng.</p>	-	Grusig sand
8	844	Skogsmark, brant sluttning	4	0,2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vegetation/humus 0,1 meter.</li> <li>2. Gråbrun siltig grusig sand, 0,05–0,1 meter.</li> <li>3. Gul grusig sand med småsten, &lt;0,1 stora, och ett par större stenar, 0,35 meter stora.</li> </ol>	-	Grusig sand
8	837	Skogsmark, flack mark	10	0,35	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vegetation/mylla, 0,05–0,1 meter tunnare åt sydväst.</li> <li>2. Gråbrun siltig lera, 0,2 meter spridda kolfragment, odlingslager, mycket små fragment bränd lera från marken.</li> <li>3. Grågul siltig lera, enstaka stenar, &lt;0,3 meter stora.</li> </ol>	Odlingslager	Siltig lera
8	841	Skogsmark, flack yta nedanför sluttning	5	0,25	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vegetation/mylla, 0,05 meter.</li> <li>2. Ljust gråbrun siltig lera, kolfragment, 0,15 meter odlingslager.</li> <li>3. Gulgrå siltig lera, enstaka stenar, &lt;0,4 meter stora.</li> </ol>	Odlingslager	Siltig lera
8	851	Skogsmark, svag sydvästsluttning	8	0,3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vegetation/humus, 0,05 meter.</li> <li>2. Gråbrun sand, 0,1–0,15 meter odlingslager(?).</li> <li>3. Gul siltig, grusig sand.</li> </ol> <p>Svag sydvästsluttning.</p>	Odlingslager(?)	Siltig grusig sand
8	855	Skogsmark, något lägre avsats	6	0,3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vegetation/humus, 0,1 meter.</li> <li>2. Gråbrun siltig sand, 0,1 meter odlingslager(?).</li> <li>3. Gulbeige siltig sand, med stenar, &lt;0,12 meter stora.</li> </ol>	Odlingslager(?)	Siltig sand
8	858	Skogsmark, flackmark–sydvästsluttning	5	0,3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vegetation/humus, 0,1 meter Kol ytligt i norra hörnet, sentida.</li> <li>2. Gråbrun silt med sten, 0,1 meter tjockt, kolfläck i botten.</li> <li>3. Gulbeige silt med sten 0,18 meter stora.</li> </ol>	-	Silt
8	964	Skogsmark, sydvästsluttning	6	0,3	Under föria vidtog småstenig silt.	-	Silt
9	807	Skogsmark, flack	10	0,4	<ol style="list-style-type: none"> <li>Grävt över stensträng.</li> <li>1. Vegetation/mylla, 0,1 meter.</li> <li>Oster om stensträng:</li> </ol>	Hård A811, odlingslager(?)	Silt
					<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Gråbrun något flammig silt, 0,15 meter tunnare ut mot stensträng, odlingslager(?).</li> <li>3. Gul silt.</li> </ol> <p>Väster om stensträng:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Gråbrun – röd silt 0,05 meter.</li> <li>3. Rödorange silt med spridda stenar, &lt;0,25 meter stora, 0,25 meter tjockt.</li> </ol>	-	Berg i NV/Morän
9	2056	Skogsmark, flack yta	4	0,18	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vegetation 0,1–0,15 meter.</li> <li>2. Grå silt fläckvis, 0,02 meter.</li> </ol>	-	Berg i NV/Morän

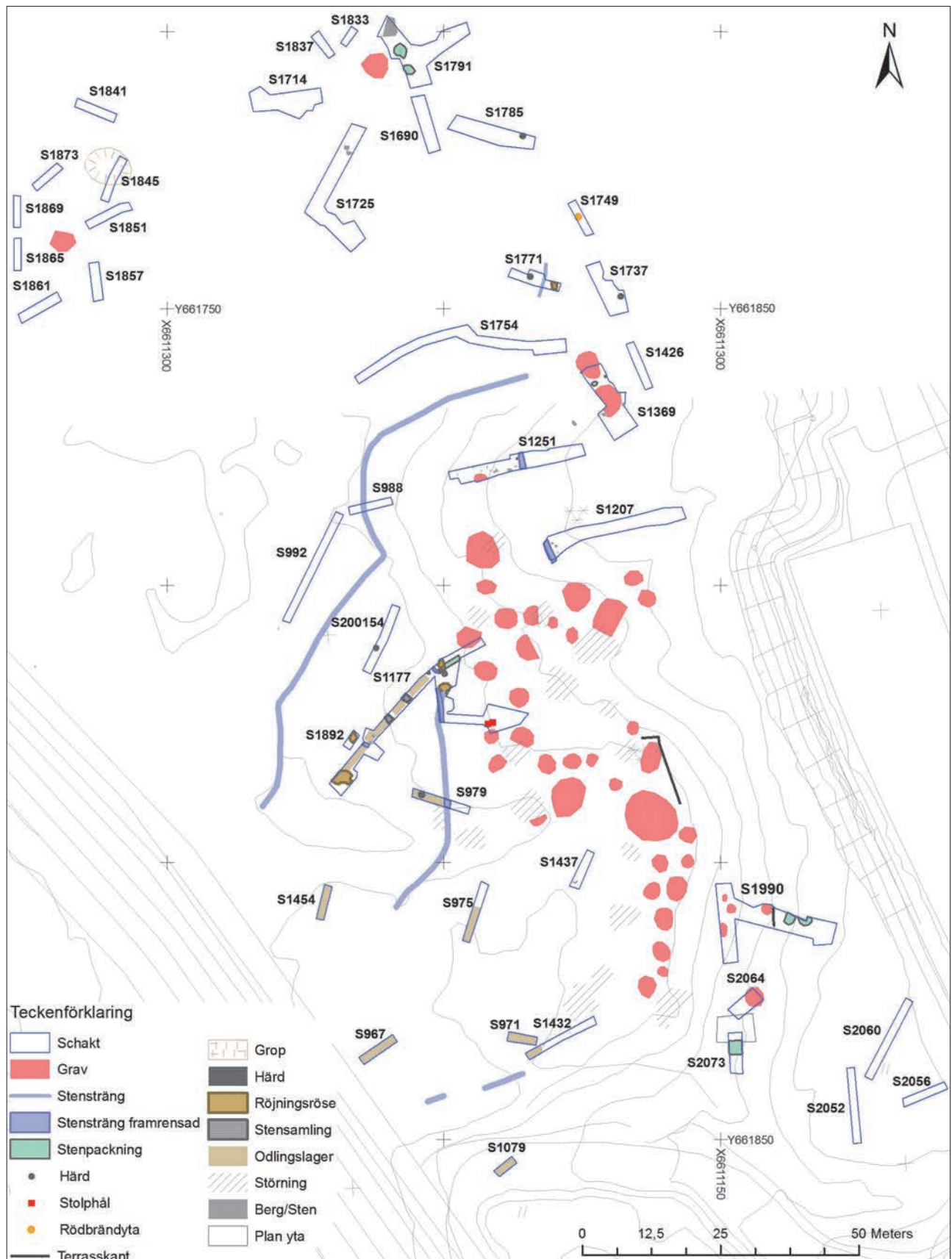


Lokal	Schakt	Markslag och topografiskt läge	Längd, m	Djup, m	Beskrivning/änmärkning	Anläggningar/Odlingslager	Underlag
9	2060	Skogsmark, svag sydostsluttning	4	0,3	<p>Berg i nordost.</p> <p>3. Brunorange siltig morän.</p> <p>1. V.vegetation, 0,1m.</p> <p>I öster, längs 1,0 meter.</p> <p>2. Svart silt 0,02 meter.</p> <p>3. Gulröd flammig sandig silt, 0,08 meter.</p> <p>4. Brun sandig silt, 0,03 meter.</p> <p>5. Brunorange siltig, grusig morän.</p> <p>Berg i centrum</p> <p>I väster:</p> <p>2. Grå sandig siltig morän, 0,03 meter.</p> <p>3. Brunorange sandig morän.</p>	-	Morän
9	2027	Skogsmark, från flack mark ut i östsluttning mot berg/black i väster	8	0,3	<p>1. V.vegetation 0,15 meter.</p> <p>I öster:</p> <p>2. Svagt gråbrun silt, ca 0,04 meter.</p> <p>3. Grågul silt med stenar.</p> <p>I V:</p> <p>2. Grå sandig silt, 0,02 meter.</p> <p>3. Röd siltig grusig morän.</p> <p>Berg i väster. Stråk av sot och kol ojämnt fördelat, mellan L2 och L3.</p> <p>Grävt från hög med skarpkantad sten och väster ut.</p>	-	Berg i V/morän i Ö
9	200124	Skogsmark	3	0,4	<p>1. Vegetation, 0,15 meter.</p> <p>2. Gråbrun silt, 0,05 meter.</p> <p>3. Grågul silt.</p> <p>Grävt från stensträng i norr.</p>	-	Silt
9	812	Skogsmark, sydsluttning	8	0,3	<p>1. Vegetation/humus 0,1 meter.</p> <p>2. Ljust gråbrun silt, 0,05 meter tjockt, med grus och stenar.</p> <p>3. Gulbeige silt med grus och stenar, &lt;0,45 meter stora.</p> <p>N om stensträng.</p>	-	Silt/ sten grus
9	817	Skogsmark, flack mark	3	0,3	<p>1. Vegetation/humus 0,1 meter.</p> <p>2. Gråbrun silt, 0,1meter med spridda stenar, &lt;0,15 meter stora.</p> <p>3. Rödorange silt med grus och stenar, &lt;0,4 meter stora, berg i norr.</p> <p>Grävt från stensträng i norr.</p>	-	Silt/ sten grus
9	822	Skogsmark, svag sydsluttning	3		<p>1. Vegetation/humus 0,1 meter.</p> <p>2. Gråbrun silt, kolfragment, 0,15–0,2 meter tjockt, odlingslager. Grick upp mot men ej under lager 3.</p> <p>3. Mörkare gråbrun silt, 0,2 meter tjockt. Låg mot och in under en sten i/från stensträngen, längs ca 0,7 meter Oklar gräns mot lager 2.</p> <p>4. Gulbeige silt.</p> <p>Norr om stensträng.</p>	Odlingslager	Silt
9	830	Skogsmark	4	0,3	<p>1. Vegetation/humus 0,1–0,15 meter.</p> <p>2. Mycket ljust gråbrun silt, kolfragment, 0,1 meter.</p> <p>3. Gulorange silt, grusig och stenar, &lt;0,2 meter stora.</p> <p>Grävt parallellt med och söder om stensträng.</p>	-	Silt/ grus sten
9	834	Skogsmark, flack mark	18	0,5	<p>1. Vegetation/humus 0,1–0,2, tjockast i väster.</p> <p>I öster, längs ca 5 meter:</p> <p>2. Gråbrun, något sotig, silt, kolfragment, 0,1–0,15meter odlingslager.</p> <p>3. Gul silt, 0,1 meter.</p>	Hård A905 Odlingslager i öster.	Silt

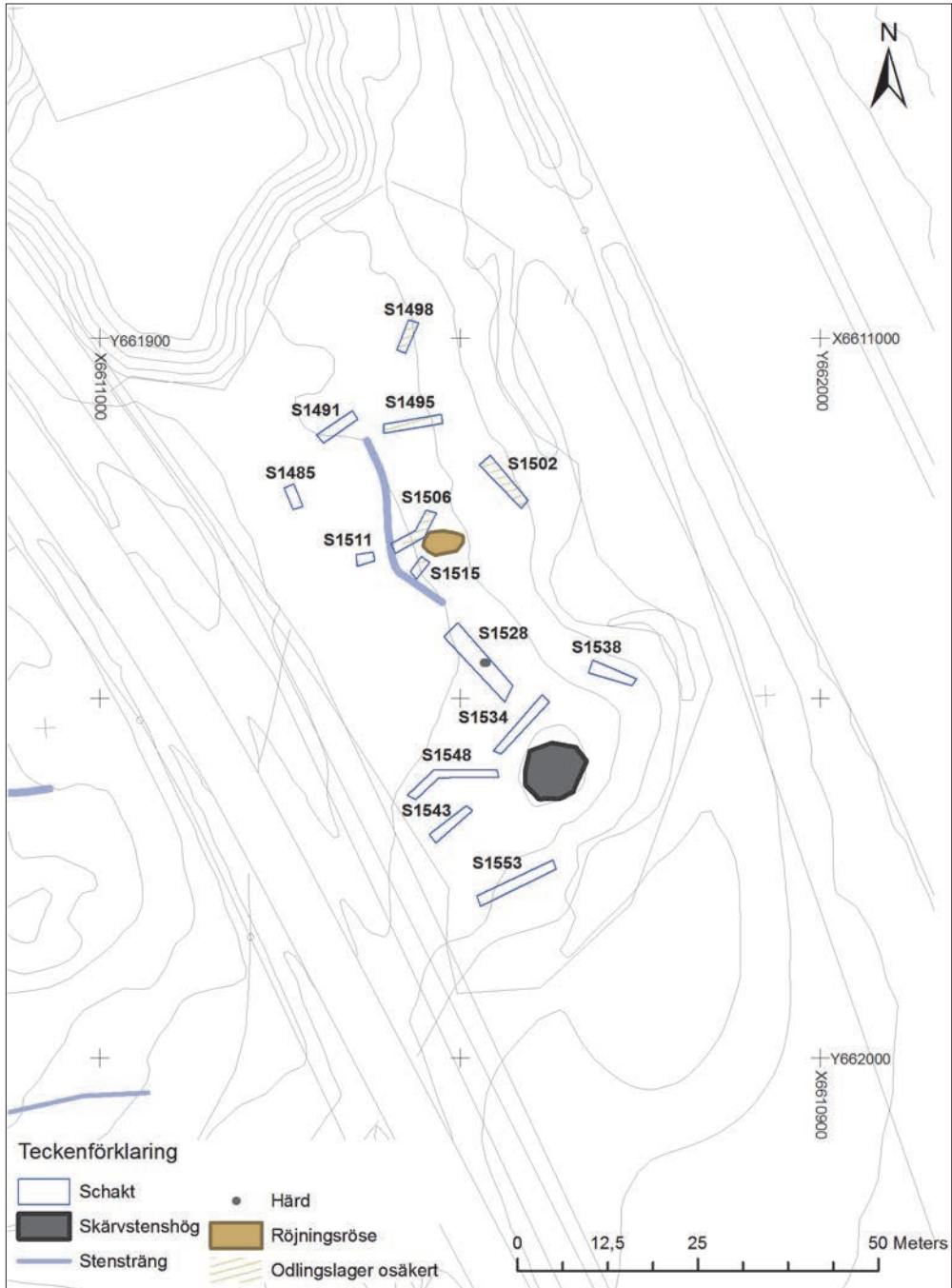
Lokal	Schakt	Markslag och topografiskt läge	Längd, m	Djup, m	Beskrivning/anmärkning	Anläggningar/Odlingslager	Underlag
9	860	Skogsmark, flack mark och sydsluttning	5	0,35	I väster: 1. Gul silt, 0,2 meter tjock. 2. Gråvit silt. 1. Vegetation/humus, 0,1 meter. 2. Ljust gulbrun sandig silt, kolfragment, 0,15–0,2 meter odlingslager. 3. Gulbeige sandig silt med stenar, 0,05–0,25 meter stora.	Odlingslager	Sandig silt
9	864	Skogsmark, flack mark	4	0,4	1. Vegetation/humus, 0,1 meter. 2. Ljus gulbrun sandig silt, kolfragment, 0,15 meter odlingslager. 3. Gråbeige sandig silt, 0,15 meter med stenar, <0,3 meter stora.	Odlingslager	Sandig silt
9	873	Skogsmark, sydöstsluttning	4	0,3	1. Vegetation/humus 0,1 meter. 2. Ljust gråbrun sandig silt, kolfragment, 0,15 meter tj, diffust lager. Rikligt med stenar, <0,4 meter stora. 3. Gulbeige något sandig silt, Rikligt med stenar, <0,4 meter stora, och några block, <0,8 meter stora, mer sten och block i schaktets norra del. Grävd från stensträng i norr.	-	Sandig silt
9	877	Skogsmark, svag sydsluttning	4	0,35	1. Vegetation/humus 0,1 meter. 2. Ljust gråbrun sandig silt med grus och stenar, <0,3 meter stora, kolfragment, 0,2 meter tjockast närmast stensträng. Omrört. 3. Gulorange sandig silt med grus och stenar, <0,3 meter stora.	-	Sandig silt
9	882	Skogsmark, flack mark	8	0,3	Norra sidan av stensträng. 1. Vegetation humus 0,1 meter. 2. Ljust gråbrun sandig silt, 0,05 meter. 3. Gulbeige och grå sandig silt.	-	Sandig silt
9	886	Skogsmark, sydöstsluttning nära åkerkant i söder.	11	0,4	Fuktig mark, svacka, avrinning från norr mot stensträng, omrörda lager närmast block i stensträng. Grävt från stensträng i norr. 1. Vegetation/humus, 0,1–0,15 meter. I söder, längs ca 2,5 meter: 2. Ljust gråbrun silt, kolfragment, 0,15 meter odlingslager. Block, 0,5 meter stort. 3. Gulbeige silt.	Odlingslager i söder.	Silt/ sten block
9	895	Skogsmark, flack mark	4	0,3	I norr: 2. Ljust gråbrun silt med grus och småsten, <0,1 meter stora, 0,05 meter tjockt. 3. Gulorange grusig sandig silt, kolfragment, rikligt med stenar och block, <0,9 meter stora.	Hård A906, sotfläckarna A907–908. Odlingslager.	Silt
9	898	Skogsmark, flack mark	4	0,45	Grävt norr om stensträng. 1. Vegetation/humus 0,1 meter. 2. Gråbrun silt, 0,1 meter odlingslager. 3. Gulorange silt, spridda mindre stenar, <0,1 meter stora. Grävt mot stensträng i norr.	-	Silt
9	1928	Öppen gräsmark/tomt- och ängsmark	16	0,1–0,3	1. Vegetation/humus 0,1 meter. 2. Gråsvart flammig silt, 0,1 meter i schaktets SÖ kant, störning? 3. Gulorange silt, 0,1 meter. 4. Gråvit silt, jussare mot botten.	Stensträngar A1937 och A1941.	Morän
9	1945	Skogskant	12	0,05–0,4	Under markjorden vidtog stenig myllblandad morän, omrört. Berg i nordvästra hörnet och blött i väster.	-	Berg
9	1949	Skogsmark	32	0,4–0,7	Under förna/majord vidtog berg. 1. Vegetation, 0,05–0,1 meter.	Stensträngarna A1992, A2006, hårdarna A2013,	Silt

Lokal	Schakt	Markslag och topografiskt läge	Längd, m	Djup, m	Beskrivning/anmärkning	Anläggningar/Odlingslager	Underlag
9	1974	Skogsmark, svag sydslutning	10	0,3	2. Mörk gråbrun silt, kolfagment, 0,2 meter tjockt, kulturlager/odlingslager(?). Låg mot stenarna i stensträng A2006 och 1,2 meter V-ut.	A3000, A200115, A200119 Odlingslager	
9	1979	Skogsmark, svag sydslutning	12	0,2–0,4	3. Gråbrun silt, kolfagment, 0,15–0,2 meter tjockt, odlingslager. Överlagrade delvis lager 2 längst i öster.		
9	2002	Fläck skogsmark	12	0,1–0,2	4. Gulorange silt.		
9	2050	Fläck skogsmark	9,0x8,0	0,2–0,45	Under 0,3 meter majjord vidtog orörd lera. Under majjorden vidtog orörd lera, södra halvan vattenfylldes. Under förmån framkom en stensträng vilken låg i orörd grusig silt. Under förna vidtog ett 0,1 meter tjockt lager gråbrun silt – odlingslager, därunder vidtog orörd silt.	- - Stensträng A1996 Hård A2026. Odlingslager.	Lera Lera Silt Silt

## Bilaga 2. Schaktplaner

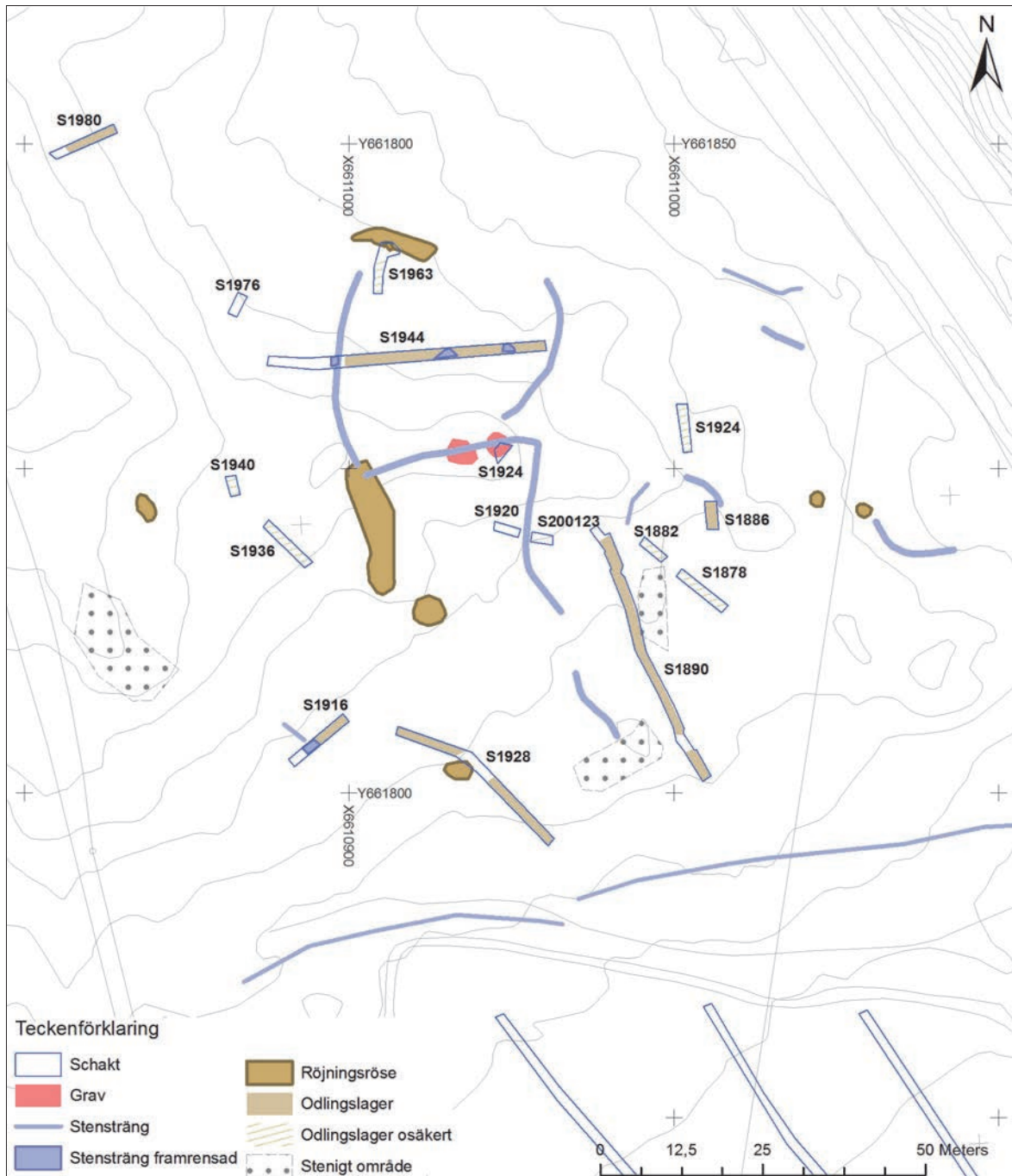


Lokal 1. Skala 1:1 000.

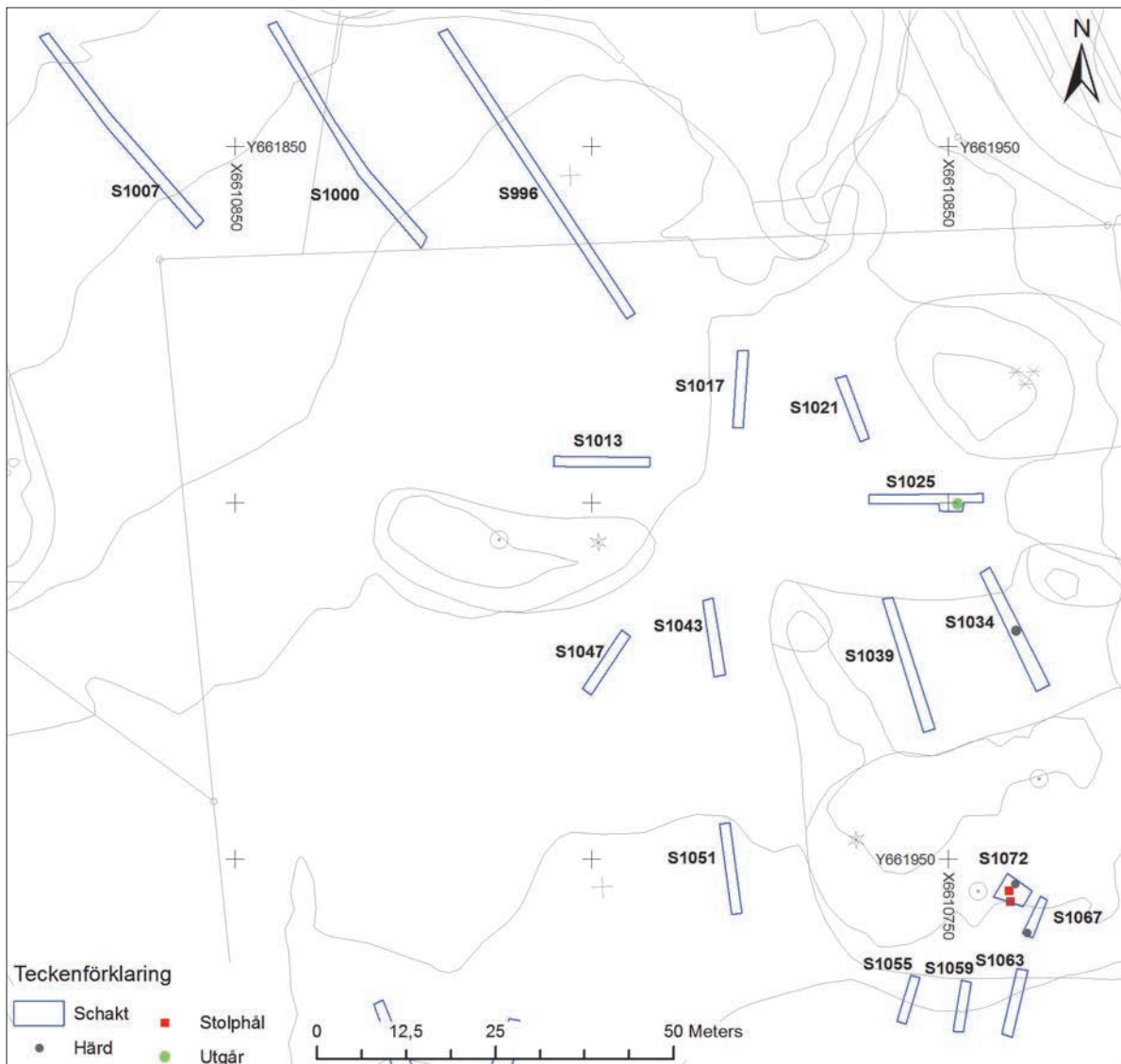


Lokal 2. Skala 1:1 000.

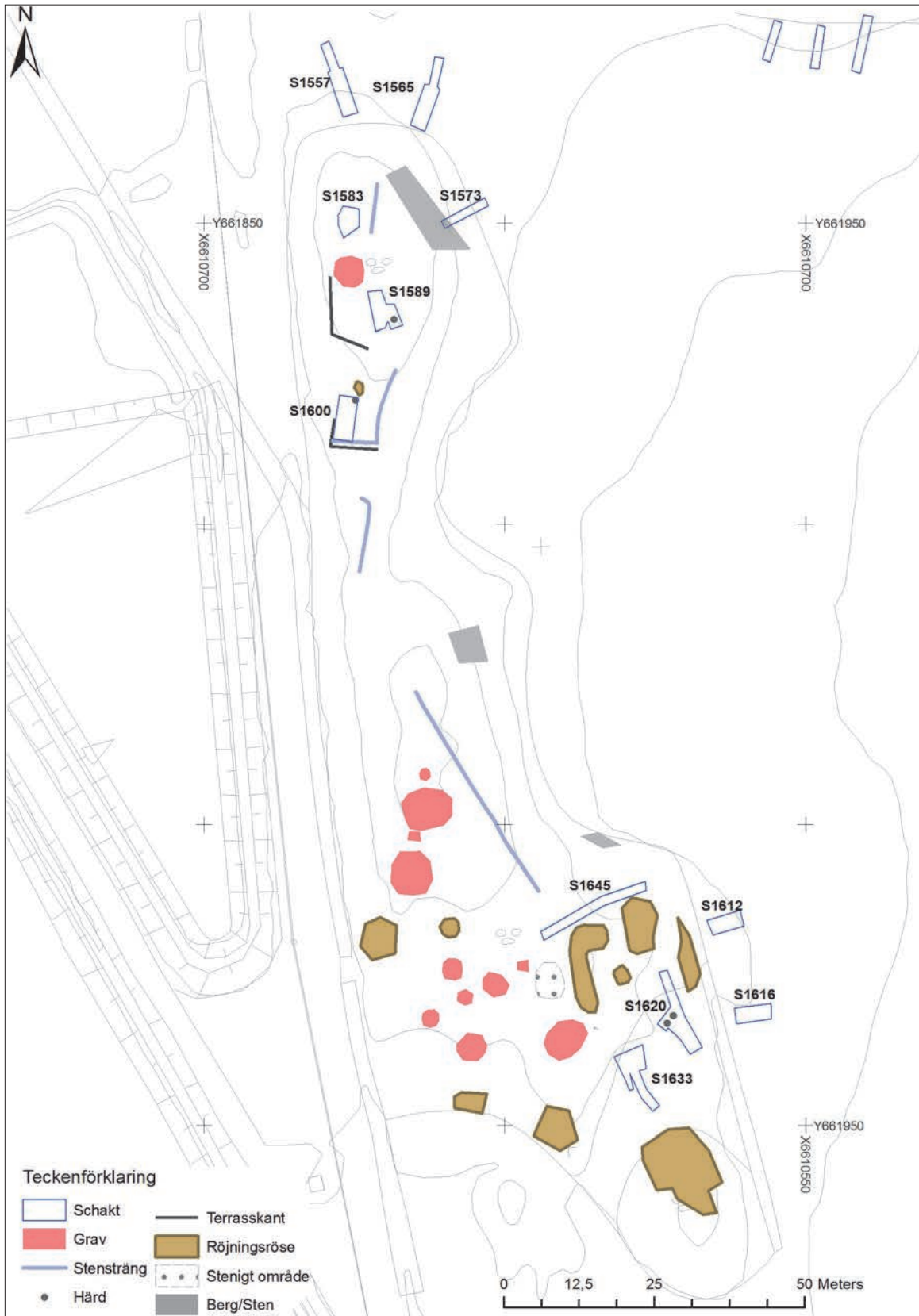




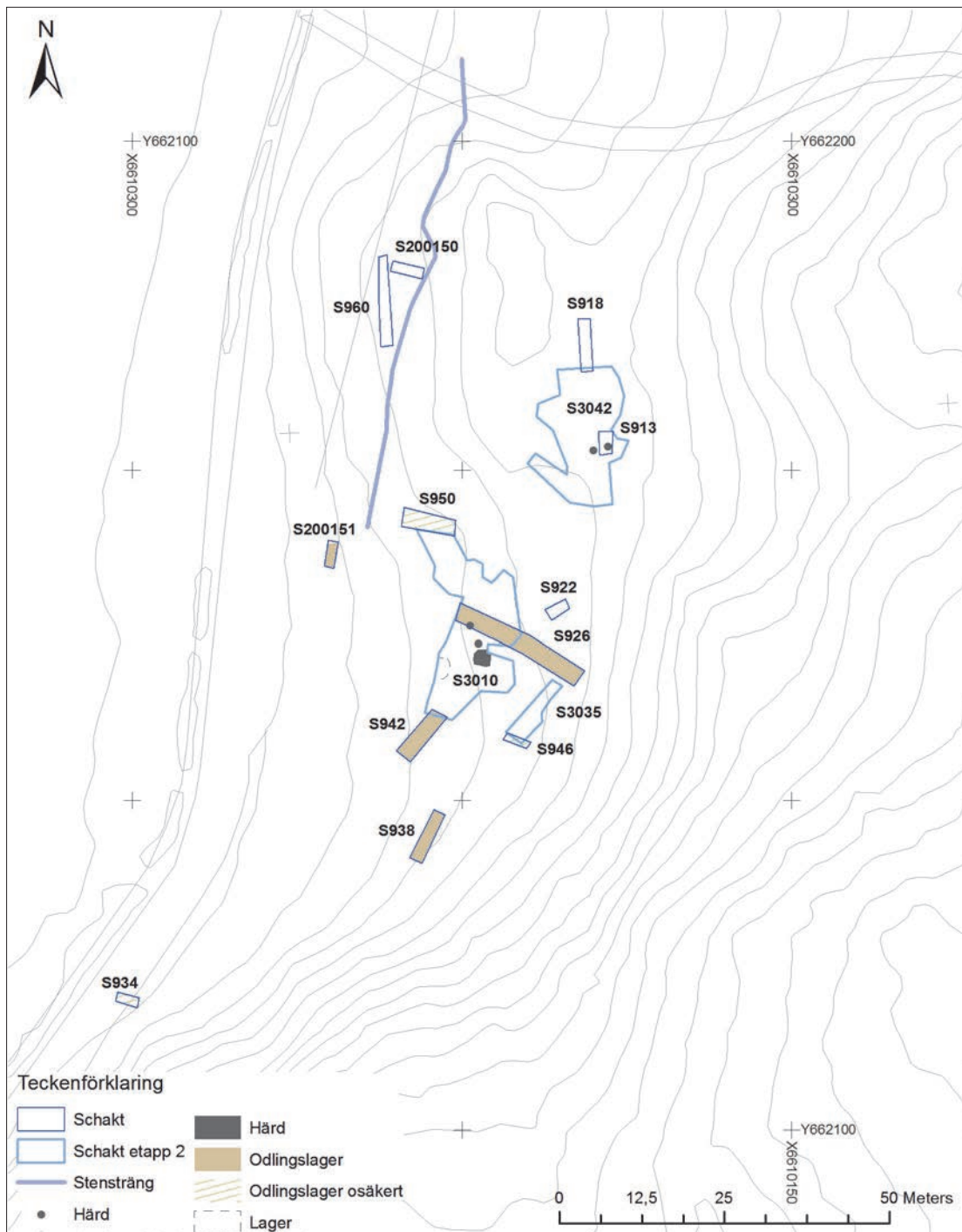
Lokal 3. Skala 1:1 000.



Lokal 4. Skala 1:1 000.

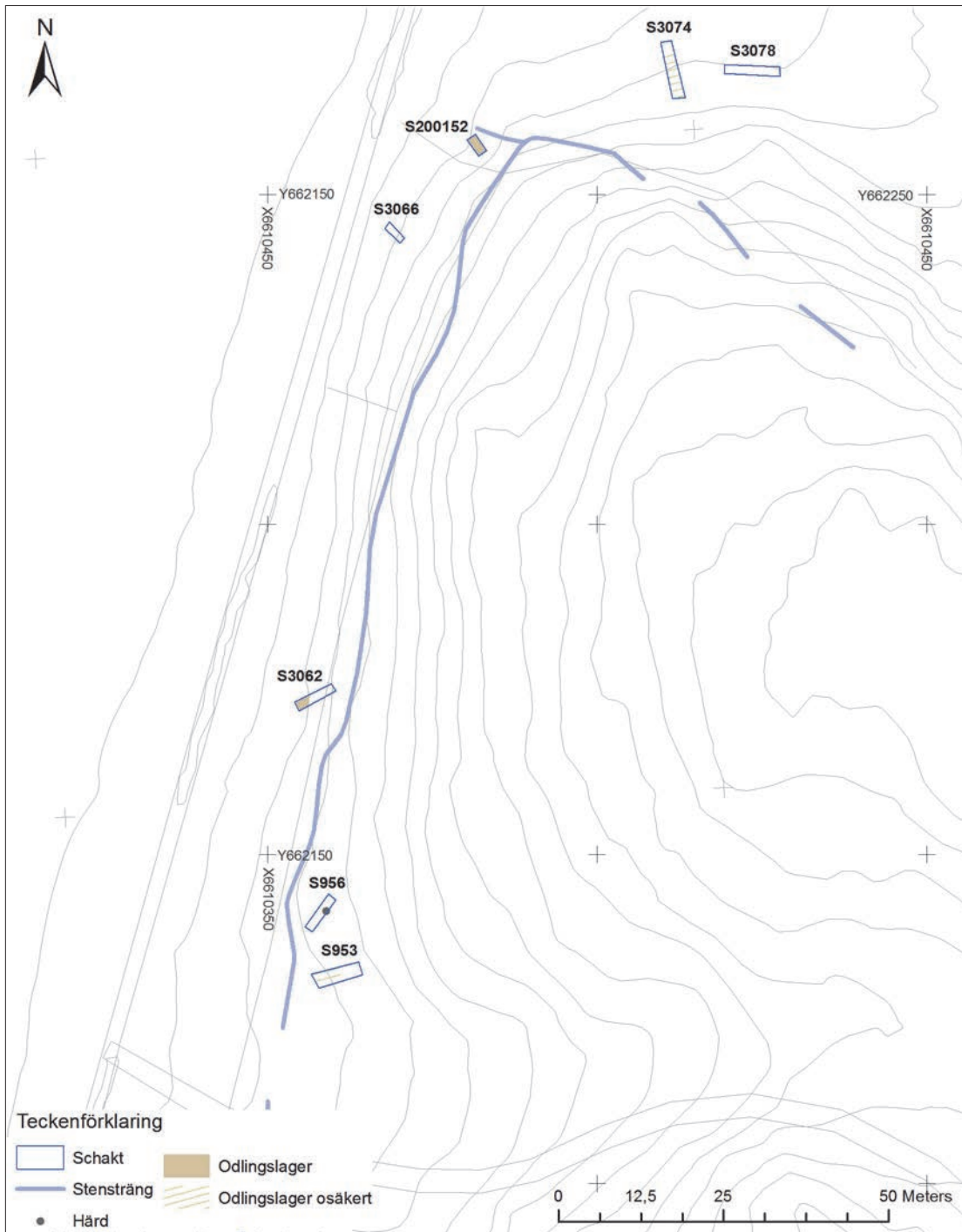


Lokal 5. Skala 1:1 000.



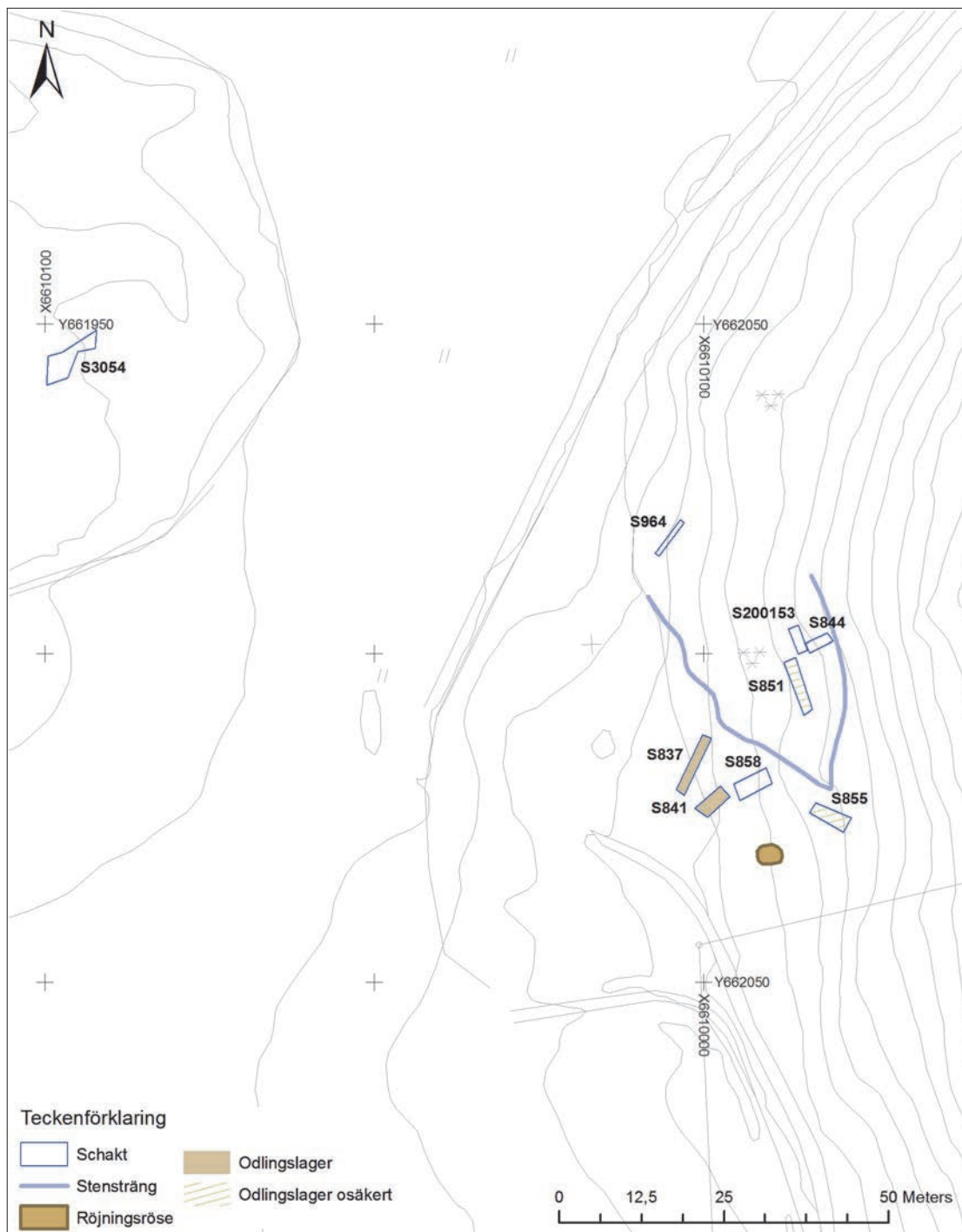
Lokal 6, södra halvan. Skala 1:1 000.



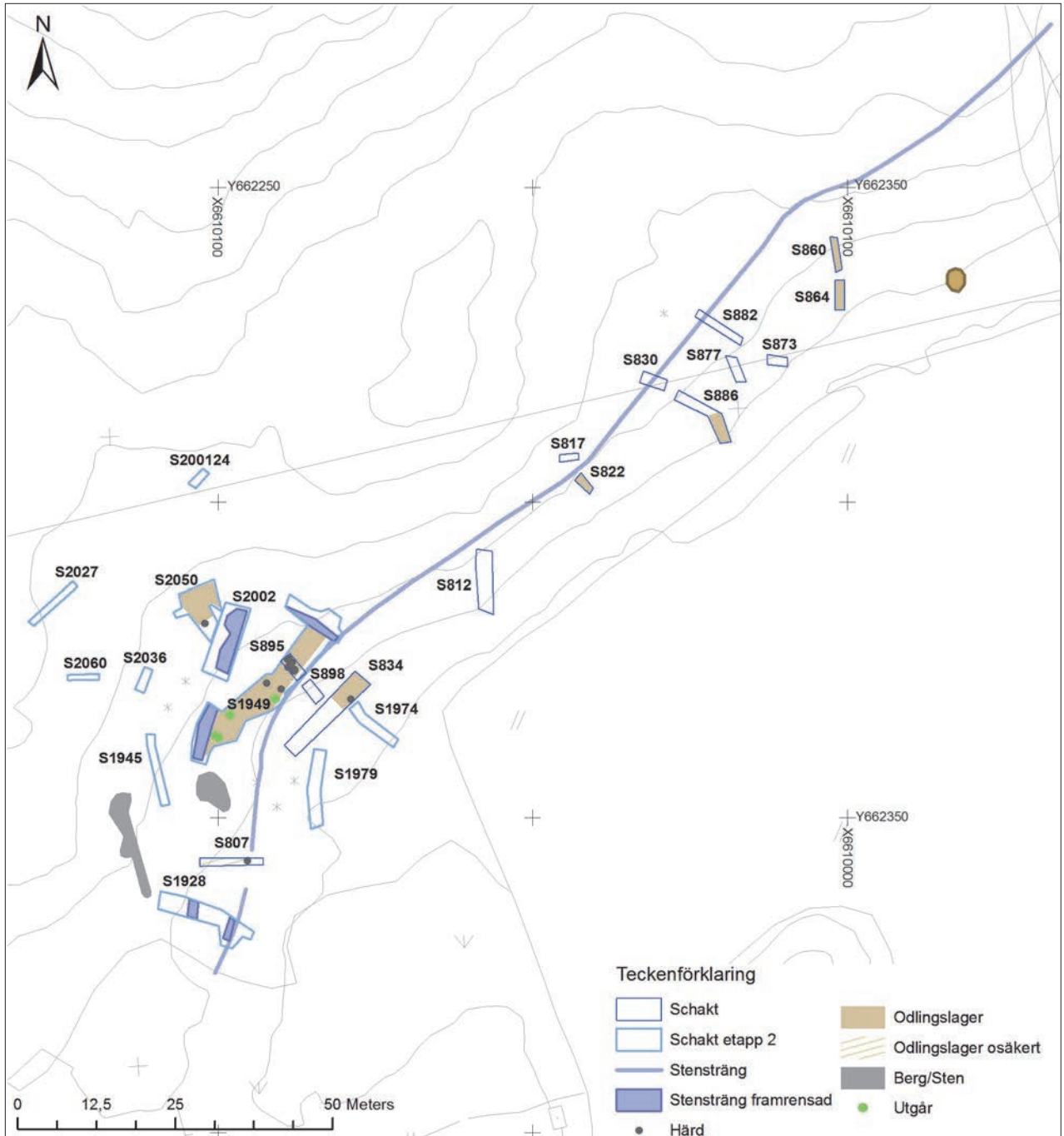


Lokal 6, norra halvan. Skala 1:1 000.





Lokal 7 och 8. Skala 1:1 000.



Lokal 9. Skala 1:1 000.

# Bilaga 3. Anläggningstabell

Lokal	Anläggning. nr	Schakt. nr	Typ	Storlek. m	Form	Beskrivning/anmärkning
1	262	-	Röse	10,5x8,5	Rund	Övermossad.
1	270	-	Stensättning	3,5x3,0	Rund	Övertorvad.
1	277	-	Stensättning	3,0	Rund	Övertorvad.
1	284	-	Stensättning	4,0	Rund	Övertorvad.
1	291	-	Stensättning	3,0x3,5	Rund	Övertorvad.
1	298	-	Stensättning	3,0x4,0	Rund	Övertorvad.
1	306	-	Stensättning	4,5x3,0	Rundad	Övertorvad.
1	312	-	Stensättning	4,0x3,0	Rundad	Övertorvad.
1	321	-	Stensättning	4,5x3,5	Rund	Övertorvad.
1	329	-	Stensättning?	2,0	Rund	Övertorvad.
1	337	-	Hög	8,0x6,0	Rund	Övertorvad.
1	348	-	Stensättning	4,0x3,0	Rund	Övertorvad.
1	356	-	Stensättning	3,5x3,0	Rund	Övertorvad.
1	366	-	Stensättning	2,5	Rund	Övertorvad.
1	374	-	Stensättning	2,5x2,0	Rundad	Övertorvad.
1	381	-	Stensättning	5,5x3,5	Rundad	Övertorvad.
1	389	-	Terrasskant	15,0x3,0	Ö-V, NNV-SSÖ	Belägen öster-norr om stensättning A381. Övermossad.
1	393	-	Stensättning	2,5	Rund	Övertorvad.
1	399	-	Stensättning	3,5x1,5	Rund	Övertorvad.
1	405	-	Stensättning	3,5x3,0	Rundad	Övertorvad.
1	413	-	Stensättning	4,5x3,0	Rund	Övertorvad.
1	421	-	Stensättning	3,0	Rund	Övertorvad.
1	429	-	Stensättning	4,0	Rund	Övertorvad.
1	437	-	Stensättning	5,0x4,0	Rundad	Övertorvad.
1	444	-	Stensättning	5,0x4,0	Rundad	Övertorvad.
1	452	-	Stensättning	3,5	Rund	Övertorvad.
1	460	-	Stensättning	2,5	Rund	Övertorvad.
1	467	-	Stensättning	5,0	Rund	Övertorvad.
1	477	-	Hög	6,5x4,5	Rundad	Övertorvad.
1	484	-	Stensättning	3,5x3,0	Rundad	Övertorvad.
1	492	-	Stensättning	3,5	Rund	Övertorvad.
1	500	-	Stensättning	3,0x2,0	Rundad	Övertorvad.
1	508	-	Stensättning	5,0x3,0	Rund	Övertorvad.
1	515	-	Stensättning	4,5x3,0	Rundad	Övertorvad.
1	522	-	Stensättning	7,0x6,0	Rundad	Övertorvad.
1	532	-	Stensättning	3,5x2,5	Rundad	Övertorvad.
1	540	-	Stensättning	5,0	Rund	Övertorvad.
1	548	-	Stensättning	5,0	Rundad	Övertorvad.
1	1083	979	Stensträng	1,4x1,3	N-S	Del av Norrsunda 213:1. Lätt avtorvad. Tillsynes flerradig, 0,2-0,5 meter stora stenar.
1	1091	1177	Odlingslager	6,2x1,4	Oklar	-
1	1095	1177	Stensträng	1,15x0,75	VNV-ÖSÖ	Ej synlig i markytan. Flerradig, flerskiktad, 0,1-0,4 meter stora stenar. Vid rensning påträffades bränt ben (F5-6).
1	1111	1177	Odlingslager	5,0x1,8	Oklar	-

Lokal	Anläggning. nr	Schakt, nr	Typ	Storlek, m	Form	Beskrivning/anmärkning
1	1117	1177	Stensamling	1,4x1,3	NV-SÖ	Ej synlig i markytan, glest liggande stenar, 0,1-0,3 meter stora.
1	1121	1177	Stensamling	1,4x1,1	NV-SÖ	Ej synlig i markytan, glest liggande stenar, 0,1-0,3 meter stora.
1	1125	1177	Odlingssläger	2,6x1,4	Oklar	-
1	1129	1177	Odlingssläger	4,35x1,4	Oklar	-
1	1133	1177	Härd	0,4	Rundad	-
1	1142	1177	Stensträng	1,1x0,5	NV-SÖ	Ej synlig i markytan. Avgränsad mot söder. Flerradig och flerskiktad. 0,1-0,4 meter stora stenar.
1	1146	1177	Röjningsröse	1,5x1,0	Oregelbunden	Ej synlig i markytan. Avgränsad mot söder. 0,2-0,4 meter stora stenar.
1	1156	1177	Stensamling	1,0x0,7	Oregelbunden	Ej synlig i markytan. Gles samling av 0,1-0,25 meter stora stenar.
1	1166	1177	Stensamling	1,0x0,5	Oregelbunden	Ej synlig i markytan. Gles samling av 0,1-0,25 meter stora stenar.
1	1174	1177	Stenpackning	0,8x3,0	Utdragen	Ej synlig i markytan. Gles till tät packning av 0,1-0,3 meter stora stenar belägna i ett NÖ-SV band
1	1226	1207	Stensträng	4,0x0,95	NNV-SSÖ	Ej synlig i markytan. Enradig, enskiktad. Glest liggande 0,5-1,0 meter stora stenar.
1	1271	1251	Stensättning	2,0	Rundad	Ej synlig i markytan. Gles, enskiktad, stenpackning av blandat material, 0,2-0,5 meter stora stenar. Vålavgränsad mot norr.
1	1280	1251	Sotfläck	0,5	Rund	-
1	1288	1251	Stensträng	2,8x1,0	N-S	Ej synlig i markytan. Enradig, enskiktad, Glest liggande 0,5 meter stora stenar.
1	1342	1369	Stensättning	5,0x4,0 (2,8x2,4 frilagt)	Rundad	Synlig i markytan som en förhöjning belägen i svag sydsluttning. Under grästorven framkom en packning av blandat material. Vålavgränsad.
1	1356	1369	Sotfläck	0,5	Rund	-
1	1362	1369	Stenpackning	1,0x0,7	Oval	Ej synlig i markytan. En liten packning av upp till 0,3 meter stora stenar.
1	1386	1369	Stenpackning	6,0x4,0	Rund?	Ej synlig i markytan. Belägen i övergången mellan lätt sluttande mark och flackare f.d. åker. Under matjorden framkom en vålavgränsad och tät packning, lätt välvd, av blandat material.
1	1414	1771	Stensträng	6,0x1,0	Utdragen	Synlig som gles stenrad (N-S), delvis övertorvad. I schaktet frilagd, 0,1-0,5 meter hög flerradig och enskiktad.
1	1651	979	Sotfläck	0,65x0,45	Oval	-
1	1653	1177	Stolphål	0,4	Rund	-
1	1654	1177	Stolphål	0,4	Rund	-
1	1655	1177	Stensträng	0,8-0,5	Rund	-
1	1663	1177	Röjningsröse	2,0	Oregelbunden	En- till tväradig övertorvad
1	1748	1737	Härd	1,2	Rundad	Övertorvad, enskiktad stenpackning av markfäst och lagd sten, 0,3-1,2 meter stora.
1	1753	1749	Rödbränd yta	0,3	Rundad	-
1	1780	1771	Härd	0,8	Rundad	-
1	1781	1771	Röjningsröse	1,5x0,5	Utdraget	Ej synligt i markytan. Beläget i övergången mellan skog och f.d. åker. Enskiktad packning av 0,2-0,4 meter stora stenar.
1	1790	1785	Härd	0,6	Rundad	-
1	1809	1791	Stenpackning	2,0x1,5	Oval	Ej synlig i markytan. Under förnan framkom en packning av blandat stenmaterial.
1	1817	1719	Stenpackning	3,0	Rund	Ej synlig i markytan. Under förnan framkom en packning av blandat stenmaterial.
1	1887	1802	Röjningsröse	1,4x1,25	Rundad	Ej synlig i markytan. Under förnan framkom en packning av blandat stenmaterial.
1	1897	1177	Röjningsröse	3,0	Oregelbunden	Ej synligt i markytan. Under grästorven förekom en stenpackning av blandat material.
1	2008	1990	Stensättning	2,6x1,1	Rundad	Ej synlig i markytan. Gles stenpackning runt större block, 0,2-0,5 meter stora stenar.
						Ej synlig i markytan. Belägen på en avsats i östsluttning. Under grästorv och

Lokal	Anläggning. nr	Schakt, nr	Typ	Storlek, m	Form	Beskrivning/anmärkning
1	2016	1990	Stensättning	2,0	Rund	ett lager grusigt silt framkom en packning av 0,1–0,4 meter stora stenar. Vid rensning tillvaratogs brända ben (F1 och 3). Ej synlig i markytan. Belägen på en avsats i östsluttning. Under grästorven framkom en gles packning av 0,05–0,3 meter stora stenar. Det förekom markfast sten.
1	2024	1990	Stensättning	1,35x0,95	Oval	Ej synlig i markytan. Belägen på en avsats i östsluttning. Under grästorven framkom en packning av blandat stenmaterial. Mellan stenarna var fyllningen svart av sot och kol. Vid rensning påträffades keramik (F4).
1	2033	1990	Stensättning	2,0	Rund	Ej synlig i markytan. Belägen på en avsats i östsluttning. Under grästorven framkom en välvgränsad, gles, packning av 0,15–0,4 meter stora stenar. Vid rensning påträffades bränt ben (F2).
1	2038	1990	Terrasskant	3,6x0,5	N–S	Ej synlig i markytan. Belägen på kanten mot lägre liggande mark och på en avsats i östsluttning. Den består av en gles rad av 0,5 meter stora stenar.
1	2041	1990	Stenpackning	2,0x1,5	Oval	Ej synlig i markytan. Belägen i östsluttning. Gles packning med oklara gränser bestående av blandat stenmaterial.
1	2046	1990	Stenpackning	2,5x1,5	Rundad	Ej synlig i markytan. Belägen i östsluttning. Gles packning med oklara begränsning. Blandat stenmaterial.
1	2069	2064	Stensättning	4,0x3,5	Rund	Synlig i markytan som en förhöjning. Under matjord framkom en välvgränsad 2,0x2,0 meter stor packning av blandat stenmaterial.
1	2080	2073	Stenpackning	3,0x2,5	Kvadratisk	Synlig i markytan som en svag förhöjning. Välvgränsad, blandat stenmaterial.
1	5000	971	Odlingslager	5,0x1,5	-	Gråbrun siltig lera 0,15 meter tjockt.
1	5001	975	Odlingslager	6,5x0,5	-	Gråbrun siltig lera 0,1 meter tjockt.
1	5002	979	Odlingslager	6,0x1,5	-	Gråbrun silt med kolfragment, grus och sten, 0,12–0,2 meter tjockt.
1	5003	967	Odlingslager	7,0x1,5	-	Gråbrun siltig lera 0,2 meter tjockt.
1	5004	1079	Odlingslager	4,0x1,5	-	Gråbrun lera 0,2 meter tjockt.
1	5005	1432	Odlingslager	3,0x1,5	-	Gråbrun silt 0,1 meter tjockt kolfragment i botten, därunder ljusare gråbrun silt med enstaka kolfragment 0,1 meter tjockt.
1	5006	1454	Odlingslager	6,0x1,5	-	Gråbrun siltig lera 0,15 meter tjockt.
1	200155	200154	Hård	0,95x0,85	Rundad	-
2	635	-	Skärvtenshöög	8,0	Rund	Övertorvad, 0,5 meter hög ett block i sydöst.
2	1521	-	Röjningsröse	5,0x2,80	Oregelbunden	Övermossat, 0,5 meter högt, består av 0,5–1,0 meter stora stenar med inslag av markfasta stenar.
2	1532	1528	Hård	0,6x0,5	Rundad	-
2	5014	1984	Odlingslager	2,3x1,5	-	Gråbrun lera 0,15 meter tjockt.
2	5031	1495	Odlingslager	8,0x1,5	-	Mörk gråbrun grusig silt, humös och lucker delvis med inslag av kol, 0,1–0,5 meter tjockt.
2	5032	1498	Odlingslager	5,0x1,5	-	Gulbrun silt i botten kol, 0,15 meter tjockt.
2	5033	1502	Odlingslager	8,3x1,5	-	Gulbrun ljus silt med kolfragment, 0,1–0,15 meter tjockt.
2	5034	1506	Odlingslager	6,0x1,5	-	Gulbrun–mörkbrun grusig silt, 0,1–0,15 meter tjockt.
2	5035	1515	Odlingslager	1,0x1,5	-	Mörkbrun grusig silt, lucker och humös, 0,1–0,15 meter tjockt.
2	5057	1528	Hård	0,5	Rund	-
3	200	-	Stensättning?	5,5x3,5	Rundad	Belägen på moränrygg. Övermossad, gles packning av blandat stenmaterial, eventuellt utrasad mot norr.
3	208	1924	Stensättning	4,0x4,0	Rund	Belägen i kronläge på moränrygg. Övermossad, välvgränsad och består av blandat stenmaterial. Bekräftad genom schaktning.
3	219	-	Stensträng	14	Ö–V, NNV–SSÖ	Tillsynes enradig, enskiktad, övermossad.
3	225	-	Stensträng	7	N–S, NNÖ–SSV	Tillsynes enradig, enskiktad, övermossad.
3	250	-	Röjningsröse	11x2,40	Ovalt	Tillsynes flerskiktat, övermossat. Blandat stenmaterial.
3	1950	1944	Stensträng	1,4x1,2	N–S	Del av Norrsunda 214:1. Flerradig, tillsynes enskiktad, 0,2–0,5 meter stora

Lokal	Anläggning. nr	Schakt. nr	Typ	Storlek, m	Form	Beskrivning/anmärkning
3	1954	1944	Stensträng	3,15x1,4	NV-SÖ	stenar. Enradig och enskiktad, 0,3-0,4 meter stora stenar.
3	1958	1944	Stensträng	1,85x1,4	N-S	Gles, flerradig och enskiktad, 0,4 meter stora stenar.
3	1972	1963	Röjningsröse	1,0x0,7	Oregelbunden	Del av A250.
3	2000	1916	Stensträng	2,4x1,4	NV-SÖ	Del av A3500. Flerradig, enskiktad, 0,1-0,5 meter stora stenar.
3	3500	-	Stensträng	6,35x1,0	NV-SÖ	Övermossad, Tillisyntes enradig.
3	3502	-	Stensträng	52,0	Utdragen	Ö-V, intill 0,5 meter hög, övermossad, en- till flerradig, tillsyntes enskiktad.
3	3509	-	Stensträng	72,0	Utdragen	Ö-V, intill 0,5 meter hög, övermossad, en- till flerradig, tillsyntes enskiktad.
3	5007	1886	Odlingslager	4,0x1,5	-	Gråbrun silt, 0,1 meter tjockt.
3	5008	1890	Odlingslager	32,0x1,5	-	Gråbrun silt med kolfragment, 0,1-0,15 meter tjockt.
3	5009	1890	Odlingslager	5,0x1,5	-	Gråbrun silt med kolfragment, 0,1-0,15 meter tjockt.
3	5010	1916	Odlingslager	5,0x1,5	-	Ljus gråbrun silt med kolfragment, 0,15 meter tjockt.
3	5011	1928	Odlingslager	14,0x1,5	-	Gulbrun homogen silt, 0,12 meter tjockt.
3	5012	1928	Odlingslager	10,0x1,5	-	Gråbrun silt med kolfragment och småsten i botten, 0,12 meter tjockt.
3	5013	1944	Odlingslager	30,0x1,5	-	Gråbrun silt med kolfragment, 0,1-0,15 meter tjockt.
3	5015	1980	Odlingslager	8,0x1,5	-	Gråbrun silt med kolfragment, 0,15 meter tjockt.
3	5036	1878	Odlingslager	8,0x1,5	-	Gråbrun silt med kolfragment, 0,08 meter tjockt.
3	5037	1882	Odlingslager	4,0x1,5	-	Gråbrun sandig, grusig silt med kolfragment ställvis mot botten, 0,08 meter tjockt.
3	5038	1924	Odlingslager	8,0x1,5	-	Gråbrun silt, 0,1 meter tjockt.
3	5039	1936	Odlingslager	10,0x1,5	-	Brun humösa silt, 0,07 meter tjockt.
3	5040	1940	Odlingslager	10,0x1,5	-	Gråbrun sandig silt, 0,08-0,18 meter tjockt.
3	5041	1963	Odlingslager	5,5x1,5	-	Ljus gråbrun silt, 0,12 meter tjockt.
3	5051	-	Röjningsröse	20,0x4,5	Oregelbunden	Ej beskrivet.
3	5052	-	Röjningsröse	5,4x4,2	Rundad	Ej beskrivet.
3	5053	-	Röjningsröse	4,2x2,0	Oval	Ej beskrivet.
3	5054	-	Röjningsröse	2,3	Rundad	Ej beskrivet.
3	5055	-	Röjningsröse	2,6x2,0	Rundad	Ej beskrivet.
3	5056	-	Röjningsröse	4,3x2,5	Oregelbunden	Ej beskrivet.
4	1033	1025	Utgår	0,5	Rundad	Sprängstensgrop.
4	1038	1034	Kollfläck	0,5	Rundad	Fläckig i ytan, eventuellt stenlyft
4	1071	1067	Hård	0,5	Rund	-
4	1076	1072	Hård	0,8	Rund	-
4	1077	1072	Stolphål	0,5	Rund	-
4	1078	1072	Stolphål	0,5	Rund	-
5	646	-	Stensättning	5,0	Rund	0,3-0,7 meter hög, övertorvad med talrika övermossade uppstickande stenar.
5	654	-	Terrasskant?	9,8 N-Sx6,2 NV-SÖ	Vinkelagd	Glest liggande 0,3-0,8 meter stora och övermossade stenar.
5	657	-	Terrasskant?	7,9 Ö-Vx4,6 N-S	Vinkelagd	Den öst-västliga delen motsvarar en tidigare karterad stensträng. Glest liggande övertorvade 0,3-0,5 meter stora stenar.
5	665	-	Röse	9,0x7,0	Rund	Övermossad, 0,5-1,5 meter hög. Omrörd yta, omplockad, en 2,0x1,5 meter stor svacka. Utrasad mot väster.
5	673	-	Stensättning	2,0	Rund	Övermossad, eventuellt kopplad till A665.
5	678	-	Stensättning	4,0x3,5	Rund	Övertorvad, 0,2 meter hög med uppstickande övermossade stenar.
5	684	-	Stensättning	2,5	Rundad	Övertorvad, 0,2 meter hög med uppstickande övertorvade stenar.
5	688	-	Stensättning	4,0	Rund	Övertorvad, 0,3 meter hög med uppstickande övertorvade stenar.
5	693	-	Stensättning	5,0x4,0	Rund	Övertorvad, 0,2 meter hög med uppstickande övertorvade stenar.
5	699	-	Röjningsröse	16,0x1,0	Oregelbunden	Delvis övertorvad och delvis övermossade stenar, oliktda. Intill 1,7 meter högt, stora stenar i ytan.



Lokal	Anläggning. nr	Schakt, nr	Typ	Storlek, m	Form	Beskrivning/anmärkning
5	711	-	Röjningsröse	7,5x6,5	Rundad	Glest, övermossade stenar.
5	716	-	Röjningsröse	2,5x2,5	Rund	Övermossat 0,4 meter högt och 0,2–0,5 meter stora stenar.
5	721	-	Röjningsröse	5,5x9,5	Rundad	Delvis övermossade stenar. Skarpkantade stenar, 0,3–1,0 meter stora, sentida. Intill 1,0 meter högt.
5	730	-	Röjningsröse	14,5x6,5	Oregelbunden	Delvis övermossade stenar. 0,1–1,0 meter stora, sentida. Intill 1,5 meter högt.
5	740	-	Stensättning?	5,0	Rund	Flack, övertorvad.
5	746	-	Stensättning	2,0x1,5	Rundad	Övermossad, eventuellt del av A665.
5	751	-	Röjningsröse	7,0x5,5	Rundad	Övermossat 0,2–1,0 meter stora stenar.
5	757	-	Stensättning?	3,0	Rund	Övermossat, 0,3–0,5 meter stora stenar.
5	762	-	Röjningsröse?	3,0	Rund	Övermossat
5	767	-	Stensättning?	3,5	Kvadratisk	Övertorvad med övermossade uppstickande stenar.
5	776	-	Stensättning?	5,0	Rundad	Övertorvad, flack med enstaka uppstickande övermossade stenar.
5	782	-	Röjningsröse	12,5x3,0	Oregelbunden	Band med röjningssten, sentida.
5	789	-	Röjningsröse	5,0x3,0	Rundad	Samling med röjningssten.
5	1599	-	Hård	0,6	Rundad	-
5	1604	1600	Hård	0,8x0,5	Oval	-
5	1605	-	Röjningsröse	2,0x1,5	Ovalt	Övermossat, flerskiktat, 0,3–0,4 meter stora stenar
5	1630	1620	Hård	0,6	Rund	Delvis bortgrävd
5	1631	1620	Hård	0,8	Rund	-
6	909	-	Röjningsröse	3,0x2,0	Oval	Övertorvad med uppstickande stenar, 0,2–0,3 meter högt.
6	932	926	Hård	1,0	Rundad	-
6	3034	3010	Hård	0,7	Rund	0,22 meter djup, skålformad.
6	3052	3042	Hård	0,5	Rund	Schaktskadad, jus urlakad fyllning, plan botten.
6	3053	913	Hård	0,7	Rund	0,1 meter djup. Schaktskadad, jus urlakad fyllning, plan botten
6	3061	956	Hård	0,8x0,5	Oval	-
6	5016	926	Odlingslager	20,0x1,5	-	Gräbrun sotig silt, 0,25 meter tjockt.
6	5017	938	Odlingslager	8,0x1,5	-	Gräbrun silt 0,15 meter tjockt.
6	5018	942	Odlingslager	8,0x1,5	-	Gräbrun silt med kolfragment, 0,15 meter tjockt.
6	5019	3062	Odlingslager	3,0x1,5	-	Gräbrun silt, 0,15 meter tjockt.
6	5020	200151	Odlingslager	3,0x1,5	-	Gräbrun humös siltig lera 0,1 meter tjockt, därunder gräbrun siltig lera med spridd småsten 0,1 meter tjockt.
6	5021	200152	Odlingslager	3,0x1,5	-	Gräbrun silt, 0,2 meter tjockt.
6	5042	934	Odlingslager	4,0x1,5	-	Gräbrun humös lera 0,12 meter tjockt.
6	5045	953	Odlingslager	3,5x1,5	-	Svagt gräbrun siltig lera, 0,1 meter tjockt.
6	5046	3074	Odlingslager	6,0x1,5	-	Brun-gräbrun silt med grus och stenar, 0,15–0,2 meter tjockt.
6	200067	3010	Hård	2,5	Rund	0,42 meter djup. Oregelbundet skålformad botten. Flera faser, två nedgrävningar och flera kollinser.
6	200073	3010	Utkastlager	3,2x2,1	Oregelbundet	Lager med glest liggande skärersten i steril silt.
8	909	-	Röjningsröse	4,0x3,0	Rundad	-
8	5022	837	Odlingslager	10,0x1,5	-	Gräbrun siltig lera med kolfragment, 0,2 meter tjockt.
8	5023	841	Odlingslager	5,0x1,5	-	Ljus gräbrun siltig lera med kolfragment, 0,15 meter tjockt.
8	5047	851	Odlingslager	8,0x1,5	-	Gräbrun sand 0,1–0,15 meter tjockt.
8	5048	855	Odlingslager	6,0x1,5	-	Gräbrun siltig sand, 0,1 meter tjockt.
9	811	807	Hård	1,1	Rund	-
9	868	-	Röjningsröse	3,0x2,0	Rund	Övermossat, delvis övertorvad. 0,3–0,5 meter högt. Består av 0,5 meter stora stenar varav några är markfasta.
9	905	834	Hård	0,8x0,7	Rund	Rikligt med skärersten i ytan.
9	906	895	Hård	0,9	Rund	0,22 meter djup, skålformad, enstaka skärerstenar.

Lokal	Anläggning. nr	Schakt, nr	Typ	Storlek, m	Form	Beskrivning/anmärkning
9	907	895	Hård	0,3x0,5	Rundad	0,14 meter djup. Skälformad, svartgrå fyllning.
9	908	895	Hård	0,45x0,4	Rund	0,15 meter djup. Skälformad, svartgrå fyllning.
9	1937	1928	Stensträng	2,7x1,5	Utdragen	Övertorvad med enstaka synliga stenar. Flerradig, en- till flerskiktad med 0,2-0,6 meter stora stenar (stenarna är mindre i den östra delen).
9	1941	1928	Stensträng	3,4x0,5-1,0	Utdragen	Synlig i markytan. Flerradig, en- till flerskiktad, 0,3-0,8 meter stora stenar. Omplöckad och störd av sentida avfall.
9	1992	1949	Stensträng	8,0x1,5	Utdragen	Övertorvad. N-S, intill 0,2 meter hög. Flerradig, en- till flerskiktad bestående av 0,1-0,4 meter stora stenar.
9	1996	2002	Stensträng	8,0x2,0	N-S	Övertorvad, intill 0,2 meter hög. Flerradig, en- till flerskiktad bestående av 0,1-0,8 meter stora stenar.
9	2006	1949	Stensträng	10,0x2,0	Utdragen	Övertorvad, ej synlig i markytan. Flerradig och enskiktad, 0,1-0,4 meter stora stenar.
9	2010	1949	Utgår	-	-	Lagerrest.
9	2013	1949	Hård	1,0	Rund	Saknar skärvtsten.
9	2026	2050	Hård	0,5	Oval	0,22 meter djup. Flera faser, flera sot- och kollinser.
9	3000	1949	Hård	0,4	Rund	0,16 meter djup. Saknar skärvtsten.
9	5024	822	Odlingslager	3,0x1,5	-	Gråbrun silt med kolfragment, 0,15-0,2 meter tjockt.
9	5025	834	Odlingslager	5,5x1,5	-	Gråbrun silt, sotig med kolfragment, 0,1-0,15 meter tjockt.
9	5026	860	Odlingslager	5,0x1,5	-	Ljus gulbrun sandig silt med kolfragment, 0,15-0,2 meter tjockt.
9	5027	864	Odlingslager	4,0x1,5	-	Ljus gulbrun sandig silt med kolfragment, 0,15 meter tjockt.
9	5028	886	Odlingslager	5,0x1,5	-	Ljus gulbrun silt med kolfragment, 0,15 meter tjockt.
9	5029	895	Odlingslager	11,0x1,5	-	Gråbrun silt, 0,1 meter tjockt.
9	5030	1949	Odlingslager	23,0x4,5	-	Mörk gråbrun silt med kolfragment, 0,2 meter tjockt, därunder gråbrun silt med kolfragment, 0,15-0,2 meter tjockt.
9	5049	807	Odlingslager	10,0x1,5	-	Gråbrun flammig silt, 0,15 meter tjockt.
9	5050	2050	Odlingslager	6,0x5,0	-	Gråbrun silt, 0,1 meter tjockt.
9	200115	1949	Hård	0,6x0,4	Oval	0,1 meter djup. Skälformad. Skärvtsten.
9	200127	1949	Utgår	-	-	Lagerrest.
9	200128	1949	Utgår	-	-	Lagerrest.
9	200129	1949	Utgår	-	-	Lagerrest.

## Bilaga 4. Fyndtabell.

Fyndnummer	Lokal	Kontext	Sakord	Vikt, gr	Antal
1	1	A2008	Bränt ben	2	8
2	1	A2033	Bränt ben	2	2
3	1	A2008	Bränt ben	1	1
4	1	A2024	Keramik	15	4
5	1	A1095	Bränt ben	1	5
6	1	A1095	Bränt ben	1	18
7	1	A1651	Keramik	19	4

## Bilaga 5. Hällristningsinventering

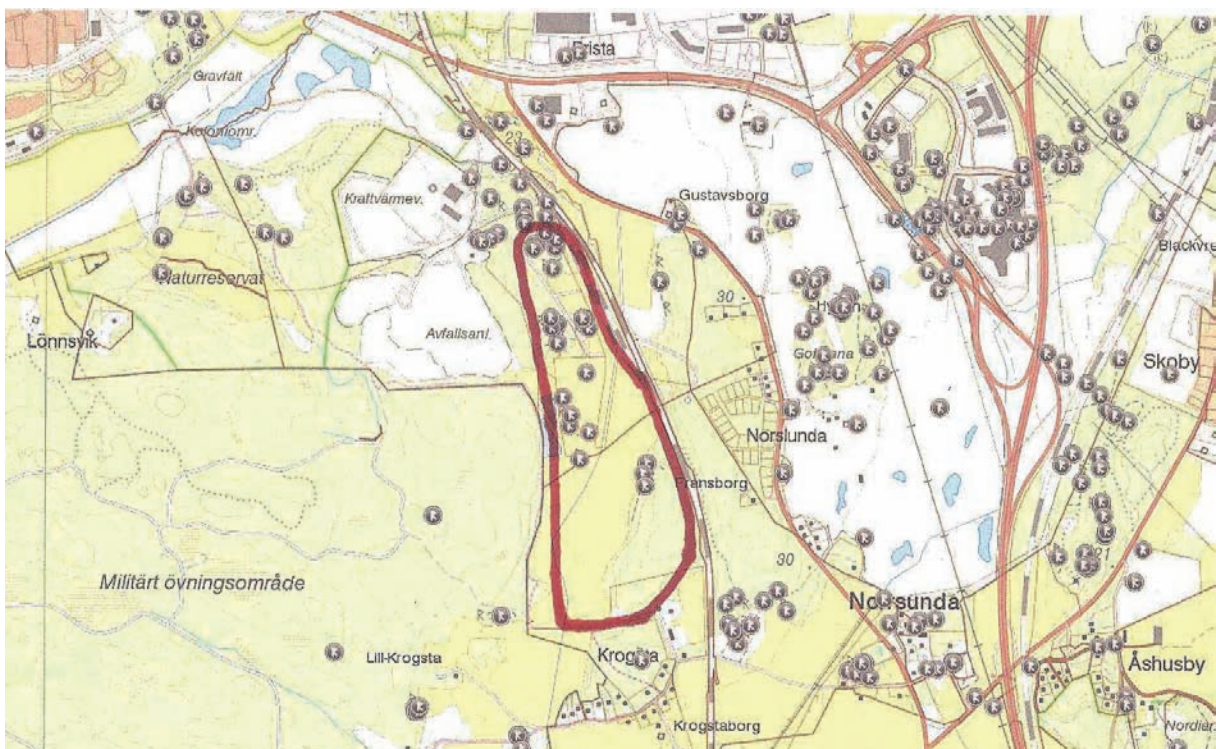
# HÄLLRISTNING SINVENTERING TERMINAL BRISTA

Rapport över inventering av hällristningar  
inom område för blivande terminal vid Brista i Norrsunda s:n, Uppland  
utförd i maj 2015 av Sven-Gunnar Broström och Kenneth Ihrestam

BOTARKRAPPORT 2015-09

## Redogörelse för inventering av hällristningar vid Brista.

Vid Brista söder om Märsta tätort planerar SL att bygga en ny tågterminal. Eftersom området är fornminnesrikt kommer exploateringen att föregås av omfattande arkeologiska undersökningar. Eftersom området ligger i en trakt där man kan förvänta sig att hitta hällristningar ville Länsstyrelsen man att det även gjordes en specialinventering efter sådana. Stiftelsen Kulturmiljövård som utför den arkeologiska utredningen kontaktade undertecknad med firma BOTARK som fick i uppdrag att utföra specialinventeringen.



Inventeringsområdet enligt beställningen.

Inventeringen utfördes under en dag i maj 2015. Området är mycket varierat. Delar i norr och sydost består av högt belägen skogsmark. Mellanliggande område består av en nord-sydlig odlad dalgång med lövskogsklädda åkerholmar. På och intill dessa ligger områdets fornlämningar bestående av gravfält, stensträngar och boplatzlämningar. I samma områden fanns det gott om hällar och stenblock lämpliga för hällristningar. Trots ivrigt letande på dessa ytor så fann vi inga ristningar eller skålgropar. Slutsatsen blir att inventeringsområdet trots lämplig miljö saknar kända hällristningar.

#### **ADMINISTRATIVA UPPGIFTER**

Beställare:	<i>KM genom Jan Ählström</i>
Arbetstid:	<i>maj 2015</i>
Fältarbete:	<i>S-G Broström, K. Ihrestam,</i>
Rapport	<i>Sven-Gunnar Broström</i>

Botkyrka i maj 2015

Sven-Gunnar Broström  
BOTARK



## Bilaga 6. Resultatet av kol 14-analysen

Lab. nr	Lokal	Anl. nr	Anläggningstyp	<sup>14</sup> C-ålder BP	Kalibrerad ålder ett ålder Σ	Kalibrerad ålder två å Σ
Ua-52616	6	906	Härd	2267±28	400–230 BC	400–200 BC
Ua-52617	6	2026	Härd	2383±28	485–400 BC	540–390 BC
Ua-52618	9	3052	Härd	2254±28	390–230 BC	400–200 BC
Ua-52619	9	200067	Härd	2490±28	760–540 BC	780–510 BC

*Kalibreringar enl. Stuiver, Long & Kra 1993.*

