

EN BOPLATS OCH ANDRA LÄMNINGAR I LINGHEM

Arkeologisk utredning inom Himna 5:25 och Linghem 3:39, Törnevalla och
Vårdsbergs socknar, Linköpings kommun, Östergötlands län

LINDA LINDWALL



Rapporter från Arkeologikonsult 2017:3109

ARKEOLOGIKONSULT
Optimusvägen 14
194 34 Upplands Väsby
Tel: 08-590 840 41

www.arkeologikonsult.se

OMSLAGSBILD: Höjden invid Norrgården där *Objekt 1* påträffades. Foto från V.

ALLMÄNT KARTMATERIAL: © Lantmäteriet Dnr: 50007066_140003

© Arkeologikonsult 2017

Upphovsrätt, där inget annat anges, enligt Creative Commons licens CC BY.
Villkor finns tillgänglig på <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.sv>

EN BOPLATS OCH ANDRA LÄMNINGAR I LINGHEM

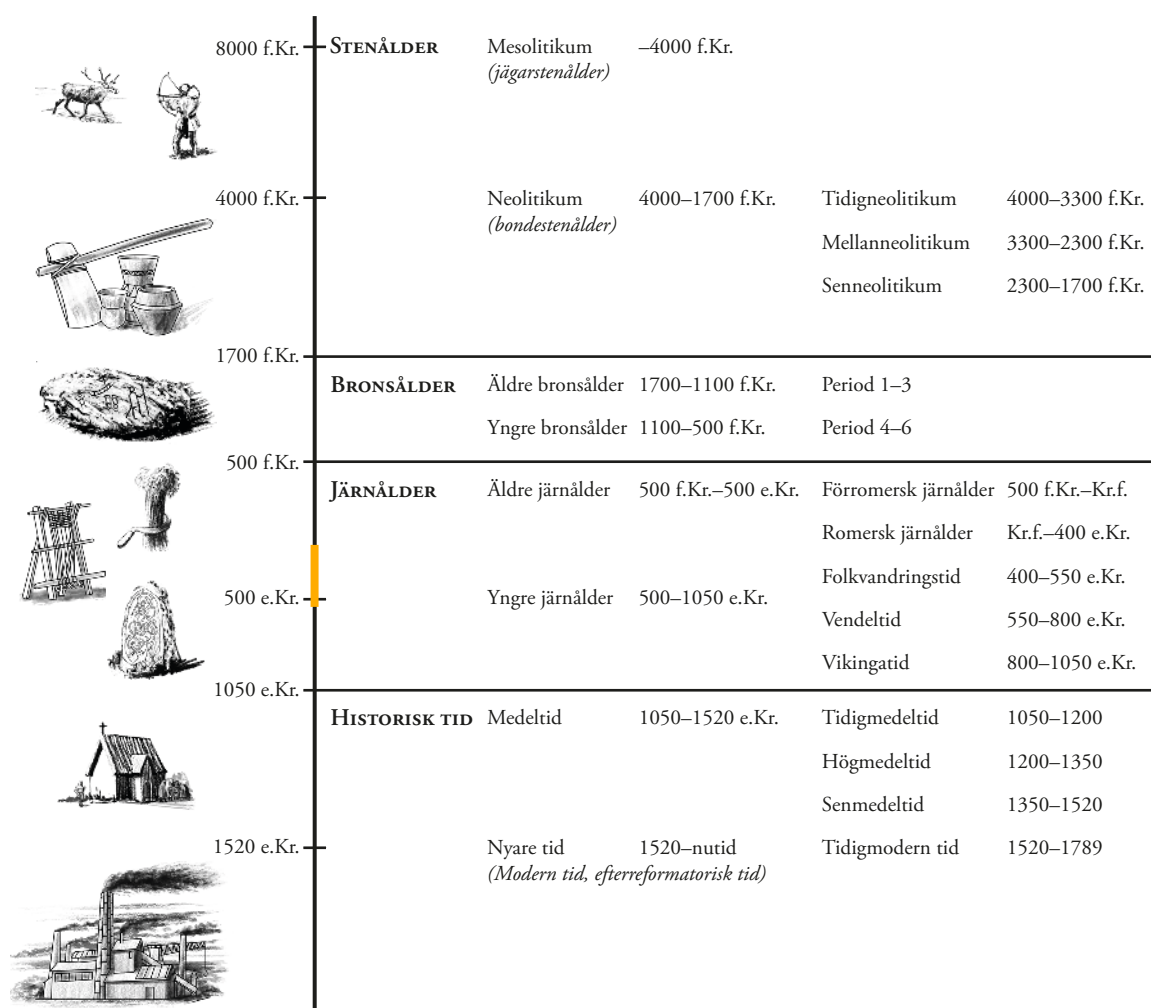
Arkeologisk utredning inom Himna 5:25 och Linghem 3:39, Törnevalla och
Vårdsbergs socknar, Linköpings kommun, Östergötlands län

LINDA LINDWALL

Rapporter från Arkeologikonsult 2017:3109



ARKEOLOGISK PERIODINDELNING



ANTIKVARISK BEDÖMNING

Antikvarisk bedömning anger hur man enligt kulturmiljölagen (1988:950), och till viss del även skogsvårdslagen (1979:429), bedömt lämningen och dess eventuella lagskydd vid registreringstillfället. Den slutgiltiga bedömningen görs alltid av Länsstyrelsen och föregås av en besiktning, undersökning eller utredning.

Fornlämning är en lämning som vid registreringstillfället bedömts omfattas av skydd enligt kulturmiljölagen. För att en lämning ska kunna bedömas som fornlämning krävs att den tillkommit före 1850 genom äldre tiders bruk och att den är varaktigt övergiven. Det är förbjudet att utan tillstånd från länsstyrelsen rubba, ta bort, gräva ut eller på annat sätt ändra eller skada en fast fornlämning.

Bevakningsobjekt innebär att man vid registreringstillfället inte kunnat ta ställning till om lämningen är en fornlämning eller inte.

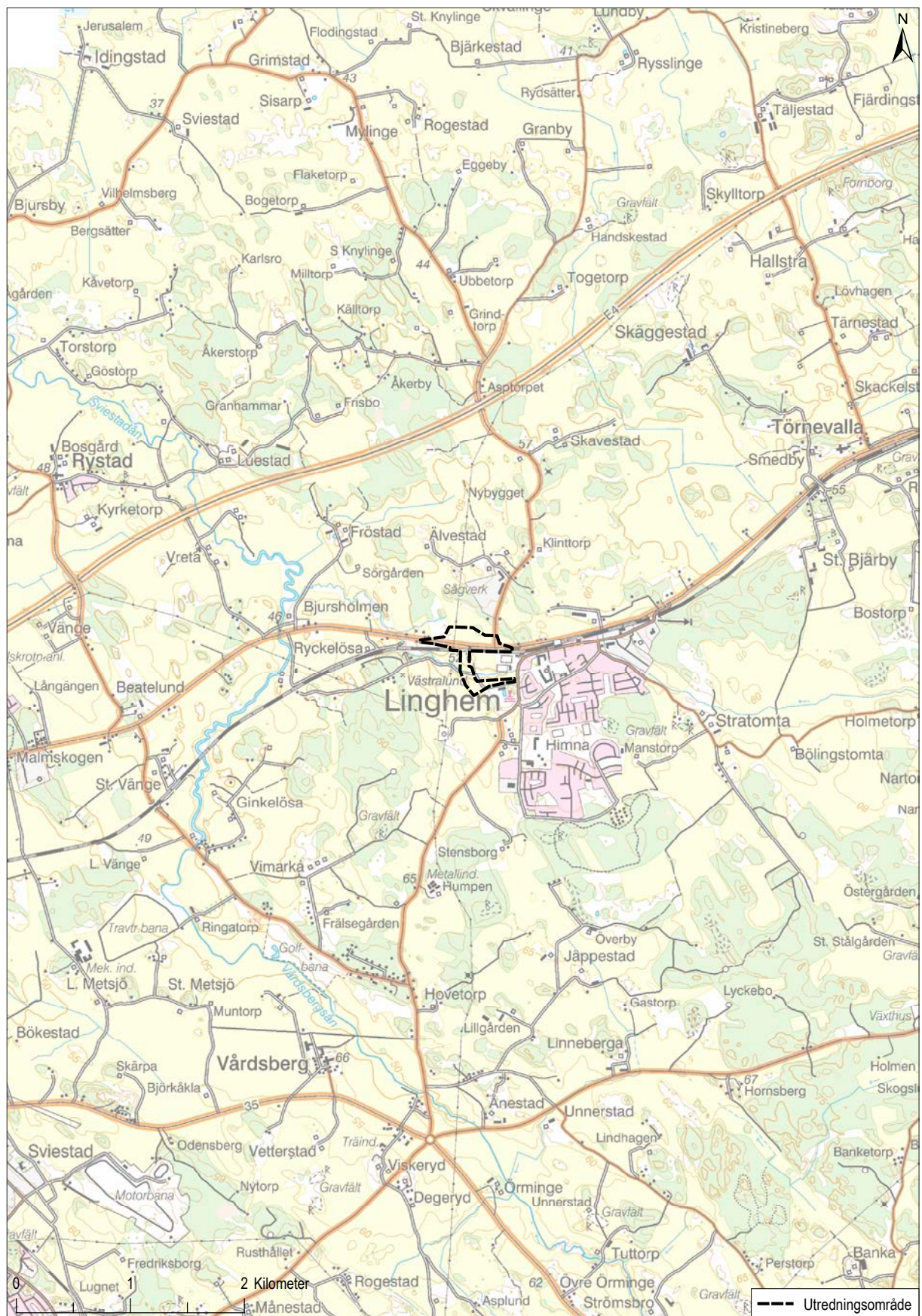
Övrig kulturhistorisk lämning används för kulturhistoriska lämningar som enligt rådande praxis vid registreringsstillfället inte utgör fornlämning men som ändå anses ha ett antikvariskt värde. Enligt skogsvårdslagen ska hänsyn tas även till denna typ av lämningar. Bedömningen används även för vissa lämningar som inte uppvisar fysiska spår, t.ex. fyndplats eller plats med tradition.

Uppgift om innebär att lämningen endast är känd via kartmaterial, skriftlig eller muntlig källa. Lämningen har inte eftersökts eller kunnat återfinnas i fält.

Undersökt och borttagen betyder att lämningen blivit arkeologiskt undersökt och helt borttagen. Inget skydd enligt kulturmiljölagen kvarstår.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SAMMANFATTNING.....	7
INLEDNING	7
TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSMILJÖ.....	8
Tidigare undersökningar	8
GENOMFÖRANDE	10
RESULTAT	10
Objektsbeskrivningar	12
ADMINISTRATIVA UPPGIFTER.....	21
REFERENSER	22
Litteratur	22
Kartor	22
BILAGOR	24
Bilaga 1. Schaktplan.....	24
Bilaga 2. Schakttabell.....	26
Bilaga 3. Anläggningstabell	30
Bilaga 4. Rapport ¹⁴ C-analys	32



SAMMANFATTNING

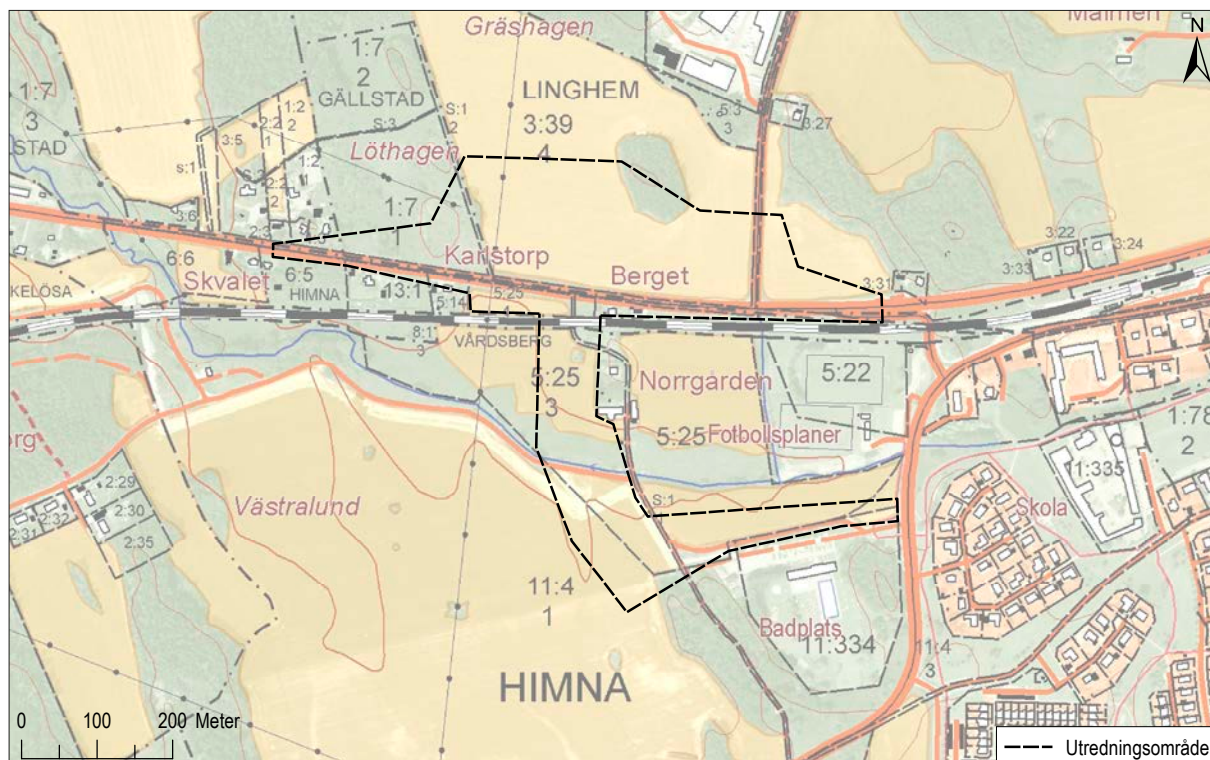
Arkeologikonsult har utfört en arkeologisk utredning etapp 2 i utkanten av Linghem, Linköpings kommun, Östergötlands län. Utredningen har omfattat sökschaktning och metalldetektering i åkermark, samt inventering och kartering av lämningar på impediment.

Utredningen har resulterat i två nya fornlämningar (en boplat och en yta med fossil åker), samt två övriga kulturhistoriska lämningar (en historisk husgrund och en hägnad/stenmur). Boplatsen har daterats till folkvandringstid. Utbredningen för den tidigare registrerade boplatsen Vårdsberg 281:1 har justerats söderut, medan utbredningen för de övriga registrerade lämningarna endast ändrats marginellt. Den antikvariska bedömningen för hägnaden 283:2 har ändrats till *Fornlämning*.

INLEDNING

Arkeologikonsult har utfört en arkeologisk utredning etapp 2 inom fastigheterna Himna 5:25 och Linghem 3:39, Törnevalle och Vårdsberg socknar, Linköpings kommun, Östergötland (figur 1 och 2). Utredningen utfördes efter beslut av Länsstyrelsen i Östergötlands län (Lst dnr 431-6564-17) med anledning av att Trafikverket planerar anlägga en ny infart till Linghem i form av en bro med tillhörande vägar. Utredningen genomfördes i oktober 2017.

Syftet med den arkeologiska utredningen var att fastställa om fornlämningar berörs av den planerade exploateringen, samt i möjligaste mån beskriva och avgränsa dessa. Utredningen har inte föregåtts av en arkeologisk utredning etapp 1.



Figur 2. Utredningsområdet markerat på Fastighetskartan, skala 1:10 000.

TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSMILJÖ

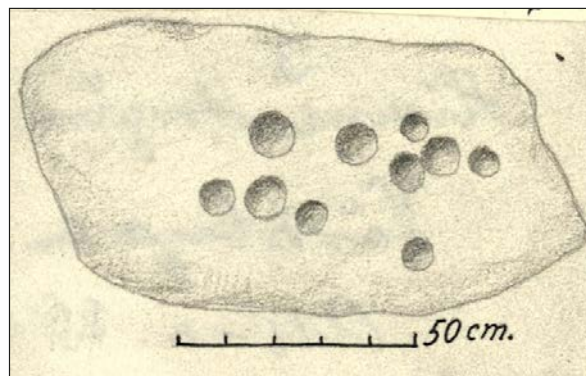
Utredningsområdet är beläget i den västra utkanten av Lingshems samhälle och delas av järnväg och länsväg 210 som sträcker sig i östvästlig riktning genom området. Marken utgörs huvudsakligen av åkermark med glacial lera avbruten av impediment med berg i dagen. Höjden över havet är 48–55 meter. Under historisk tid har marken huvudsakligen nyttjats som åker eller hagmark.

Området är beläget i ett fornlämningstätt område centralt på Östgötaslätten. Den allra vanligaste fornlämningstypen kring Lingshem är ensamliggande gravar, huvudsakligen i form av stensättningar, men där finns även ett flertal gravfält och boplatser. Resurser efter hägnadssystem finns bevarade på flera platser och även hållristningar i form av skålgropar är ett vanligt inslag i fornlämningsmiljön.

Från historisk tid finns flera bytomter registrerade, till exempel Himna bytomt i söder, och därtill finns flera lägenhetsbebyggelser.

Inom det aktuella utredningsområdet finns redan flera lämningar registrerade. I hagmarken i nordväst är ett hägnadssystem (Törnevalla 284:1) bestående av flera stensträngar, varav fem stycken sträcker sig in i utredningsområdet. Ytterligare en stenhägnad (Törnevalla 283:2) är belägen på ett impediment i åkermarken i den norra delen av området, men denna har inte bedömts som förhistorisk och är därför registrerad som *Övrig kulturbeskyddad lämning*. På samma impediment, men utanför utredningsområdet, är även en möjlig stensättning registrerad (Törnevalla 283:1).

Hållristningar finns på en berghäll direkt söder om järnvägen (Vårdsberg 179:1–2), strax utanför utredningsområdet. Ristningarna utgörs av en grupp med åtta skålgropar, samt ytterligare en ensam skålgrop, men eventuellt kan fler ristningar finnas på hällen (FMIS). Ett löst block med skålgropar (Vårdsberg 180:1) har även påträffats på 1920-talet i samband med uppbrytningen av en stengärdesgård invid landsvägen (Nordén 1925; figur 3). Stenen till gärdesgården ska enligt uppgift ha tagits från backen



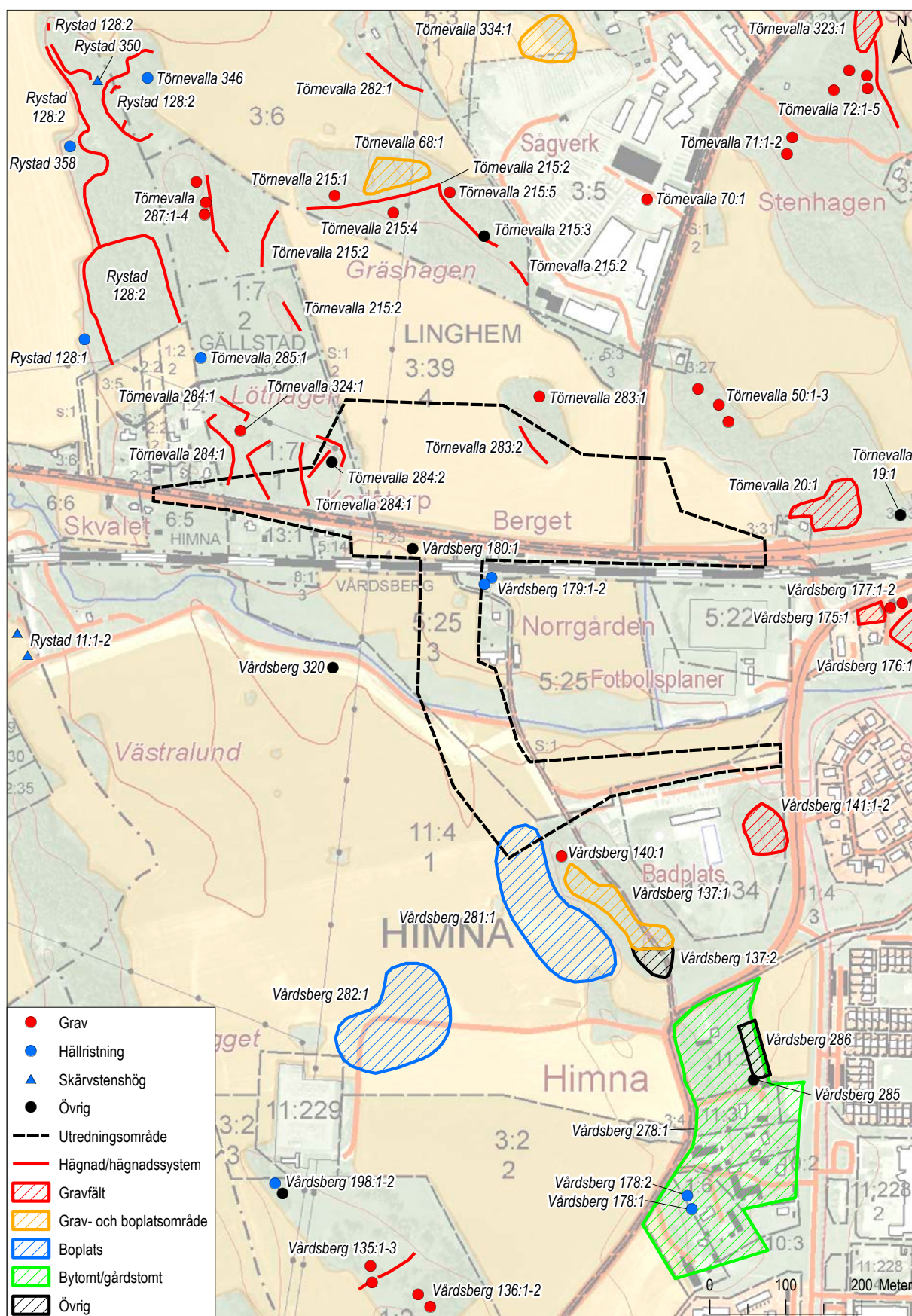
Figur 3. Arthur Nordéns teckning av skålgropsstenen Vårdsberg 180:1, beskuren. ATA Dnr 1943/24.

invid gården och det är möjligt att den ursprungligen har legat i närheten av de andra hållristningarna. Det finns även uppgifter om att två flintknivar och ”större klumpstenar med anhopningar av kol” påträffats i anslutning till hållristningarna, vilket kan vara tecken på en boplatz (ibid).

I den allra sydligaste delen av utredningsområdet är en osäker boplatzlämning (Vårdsberg 281:1). Boplatzen registrerades i samband med en arkeologisk utredning 1993 då skärvsten och eventuellt slagen kvarts observerades i åkermarken (FMIS). På impedimentet söder om utredningsområdet är en rund stensättning (Vårdsberg 140:1) och ett grav- och boplatzområde (Vårdsberg 137:1–2) bestående av elva gravar och två skärvstenshögar.

Tidigare undersökningar

År 2015 genomfördes en förundersökning i form av schaktningsövervakning i samband med nedläggning av fjärrvärmeledning ca 30 meter norr om boplatzen Vårdsberg 281:1 (Sjölin 2016). Inga lämningar påträffades inom det nu aktuella området, men ett par hundra meter västerut (Vårdsberg 320). Dessa daterades till vendeltid, ca 545–645 e. Kr. Ytterligare en schaktningsövervakning i samband med nedläggning av fjärrvärmeledning utfördes år 2010 öster om utredningsområdet, men inget av antikvariskt intresse påträffades (Magnusson 2010).



Figur 4. Utredningsområdet och lämningar registrerade i FMIS markerade på Fastighetskartan. Skala 1:7 500.

GENOMFÖRANDE

Den arkeologiska utredningen har omfattat sökschaktning och metalledetektering i åkermark, samt inventering och kartering av lämningar på impediment. Det var Trafikverkets önskemål att inte schakta på impedimenten i detta skede då dessa kunde innehålla naturvärden som vid utredningstillfället ännu inte var kartlagda.

Sammanlagt sökschaktades ca 2 000 m², vilket motsvarar ca 1,3 % av utredningsområdets totala yta (se bilaga 1 *Schaktplan*). Schakten placerades spritt inom de ytor som var tillgängliga, med hänsyn tagen till topografi, ledningar m m. Generellt grävdes schakten med enkel skopbredd med ca 20–25 meters mellanrum, men förtätades där anläggningar påträffades med syfte att avgränsa lämningen och ett av schakten vidgades. Sökschaktningen genomfördes med bandburen grävmaskin med planskopa skiktvis ned till anläggningsförande nivå, alternativt orörd mark. Vid behov kompletterades schaktningen med handrensning. Ett par stolphål, samt ett antal osäkra mörkfärgningar undersöktes. Samtliga anläggningar och schakt mättes in med GPS och beskrevs skriftligen. Ett urval fotograferades.

En berghäll söder om järnvägen torvades och mossades av för hand med syfte att söka efter hållristningar, men inga sådana påträffades.

Metalledetektering av ploglagret genomfördes i ett urval av schakten genom att de uppvända dumpassorna genomsöktes. Detektering utfördes i schakt med anläggningar inom objekt 1 och 2; schakt i anslutning till boplaten Vårdsberg 281:1, samt schakt i anslutning till impedimenten i norra delen av utredningsområdet. Vilka schakt som detekterats framgår av tabellen i bilaga 2 *Schakttabell*. Inom objekt 1 och 2 detekterades även ett urval anläggningar. I söder metalledetekterades den del av impedimentet med forn-lämningarna Vårdsberg 140:1 och 137:1 som ingick i utredningsområdet.

Sedan tidigare registrerade lämningar i impedimentsmarken i norra och södra delen av området karterades med GPS och kontrollerades avseende tidigare beskrivning. Inventering gjordes även med syfte att finna eventuella ytterligare lämningar synliga ovan mark.

Inga fynd tillvaratogs vid utredningen. Ett kolprov från en hård har vedartsbestämts och ¹⁴C-analyserats.

RESULTAT

Den arkeologiska utredningen har resulterat i fyra nya objekt benämnda *Objekt 1–4*, varav två utgör *Fornlämning* och två *Övrig kulturhistorisk lämning* (figur 5 och 6). Utbredningen för den tidigare registrerade boplaten Vårdsberg 281:1 har justerats

söderut, medan utbredningen för de övriga registrerade lämningarna endast ändrats marginellt. Den antikvariska bedömningen för hägnaden 283:2 har ändrats till *Fornlämning*.

Objekt	Typ	Antikvarisk bedömning	Kommentar
Objekt 1	Boplat	Fornlämning	-
Objekt 2	Husgrund, historisk tid	Övrig kulturhistorisk lämning	-
Objekt 3	Hägnad	Övrig kulturhistorisk lämning	Stenmur
Objekt 4	Fossil åker	Fornlämning	-
Törnevalla 283:2	Hägnad	Fornlämning	Stensträng
Törnevalla 284:1	Hägnadssystem	Fornlämning	-
Törnevalla 284:2	Fornlämningsliknande lämning	Övrig kulturhistorisk lämning	Stensättningsliknande lämning
Vårdsberg 140:1	Stensättning	Fornlämning	Utanför området
Vårdsberg 180:1	Fyndplats	Övrig kulturhistorisk lämning	Skålgropssten
Vårdsberg 281:1	Boplat	Bevakningsobjekt	-

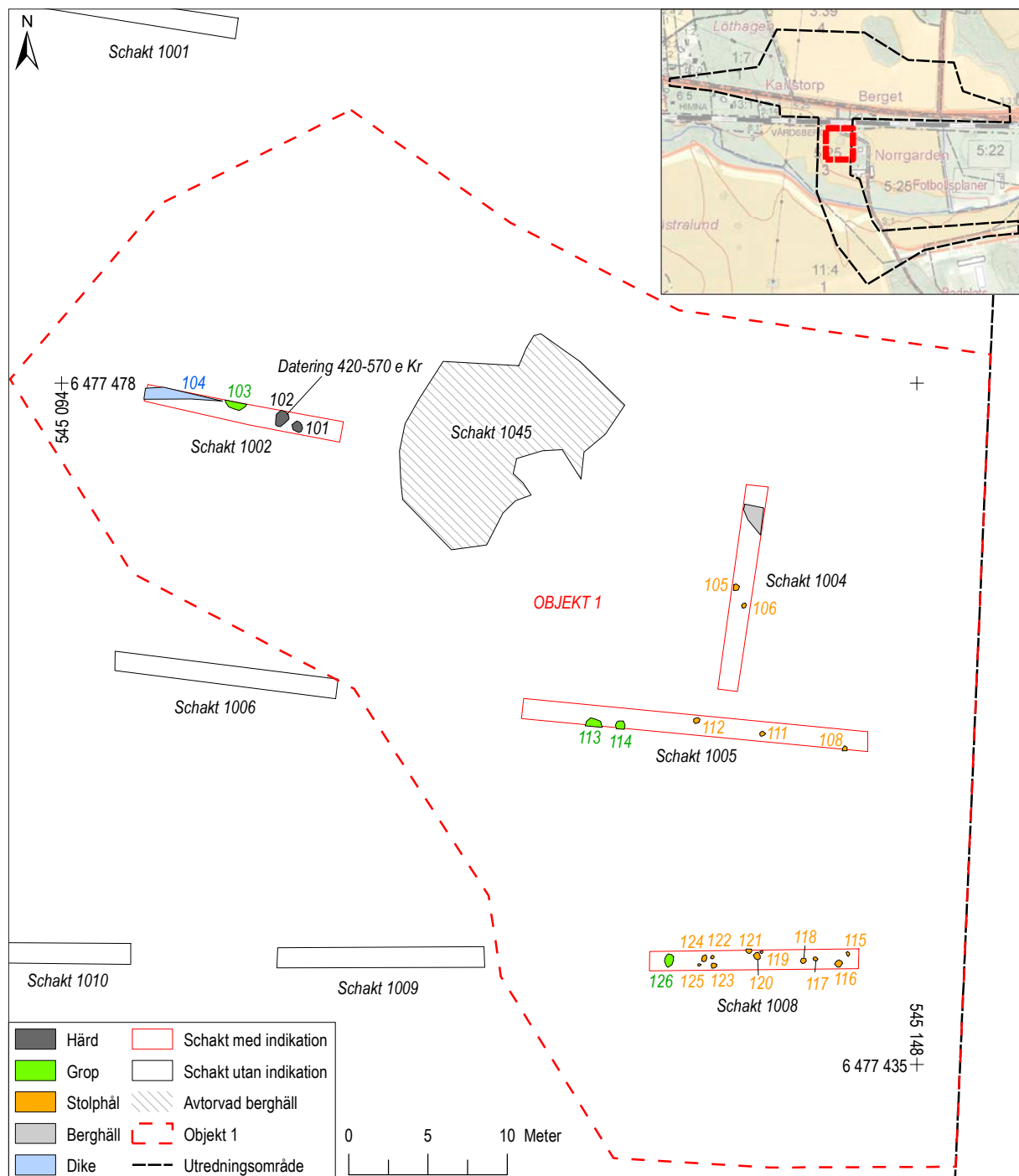
Figur 5. Tabell med resultatet av den arkeologiska utredningen.

Objektsbeskrivningar

Objekt 1 - Boplat

Objekt 1 utgörs av en boplat, ca 50 x 30–60 m stor, bestående av två härdar, 16 stolphål och fyra gropar (figur 7). Lämningarna återfanns på och i anslutning till den höjd där Norrgården är belägen idag och i anslutning till de tidigare registrerade skålgroparna

Vårdsberg 179:1–2. Lämningen avgränsades åt syd och väst inom området genom sökschaktning. Norrut begränsas utbredningen av järnvägen. Sannolikt har boplaten även omfattat delar av höjden öster om utredningsområdet.



Figur 7. Anläggningar och schakt inom boplat Objekt 1, skala 1: 400. Översikt med Fastighetskartan, skala 1:15 000.



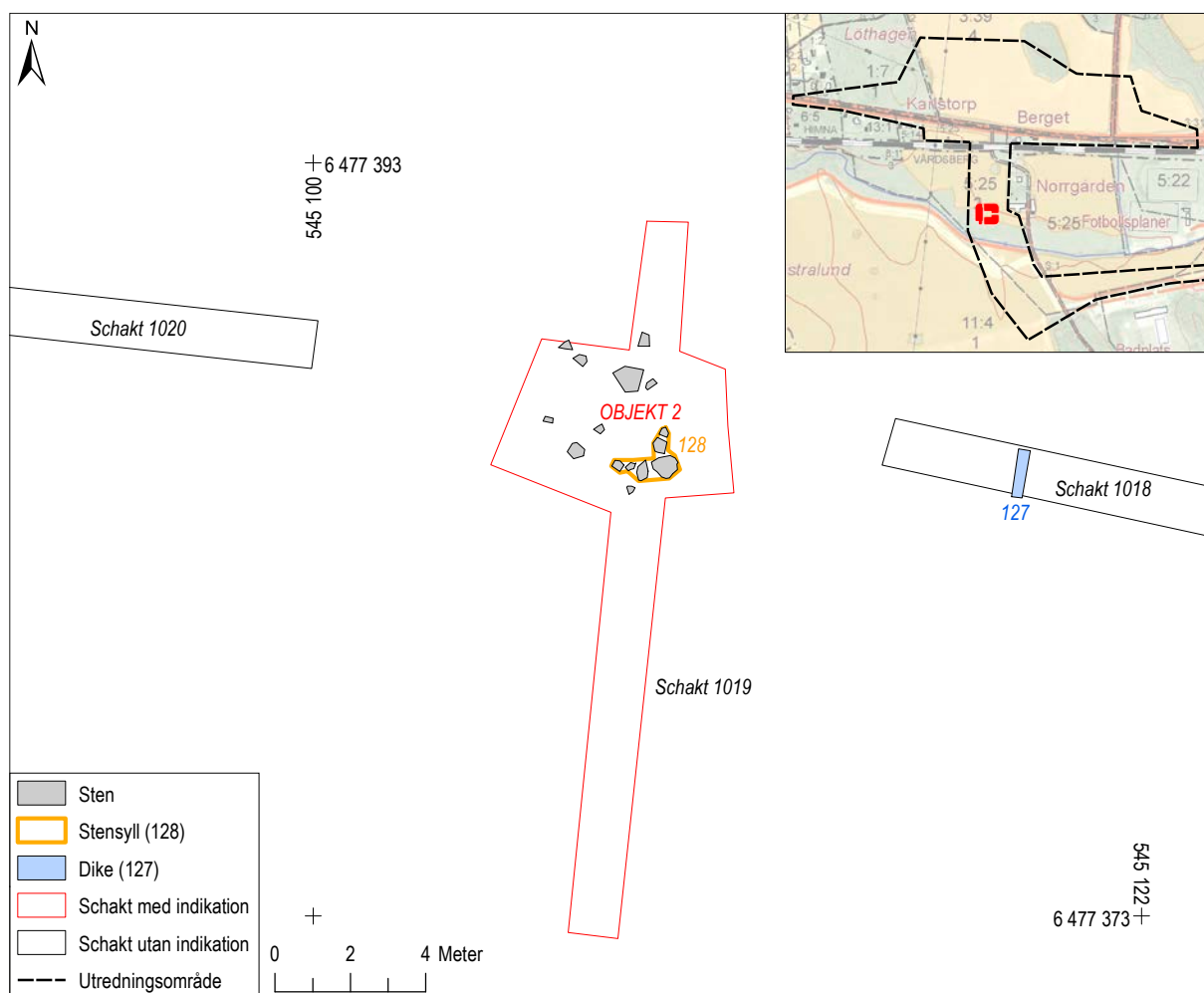
Figur 8. Härd 102 i schakt 1002 fotograferad från OSO.

De två härdarna påträffades i schakt 1002 vid foten av berghällen. Härd 101 var rundad, ca 0,6 m i diameter, med fläckvis med kol och enstaka skärvsten. Härd 102 var oval, ca 1 x 0,7 meter stor, med kol och skärvsten i fyllningen (figur 8). Ingen av härdarna undersöktes, men ett kolprov togs i härd 102. Kolprovet vedartsbestämdes till ask och daterades med ^{14}C -analys till folkvandringstid, 420–570 e Kr (bilaga 3). Denna datering, i kombination med de intilliggande hållristningarna och tidigare fynd i anslutning till dessa (se ovan) tyder på att boplatsen antingen har haft lång kontinuitet eller har använts vid upprepade tillfällen under förhistorien.

De 16 stolphålen påträffades i tre intilliggande schakt (1004, 1005 och 1008) i den östra kanten av området. Stolphålen varierade i storlek mellan 0,2–0,4 meter i diameter och minst två av dem var stenskodda. Två av stolphålen (105 och 108) undersöktes.

Utöver dessa anläggningar påträffades fyra gropar som inte kunnat typbestämmas närmare. Dessa varierade i storlek och form. Den största av groparna (103) var ca 1,3 x 0,4 meter stor och låg i anslutning till de två härdarna nedanför berghällen. De andra groparna låg i samma schakt som flera av stolphålen, och möjligen kan den minsta gropen (114) utgöra ytterligare ett stolphål. I schakten i detta område förekom även ett antal mörkfärgningar som efter undersökning kunde bedömas som stenlyft.

Inga fynd påträffades inom lämningen. Ploglagret i samtliga schakt med anläggningar, samt ett urval anläggningar metalledetkterades, men endast recenta järn- och aluminiumföremål påträffades.



Figur 9. Plan över stensyll och stenar ingående i Objekt 2, skala 1:200. Översikt med Fastighetskartan, skala 1:15 000.

Objekt 2 - Husgrund, historisk tid

Vid sökschaktning påträffades rester av en stensyll tillhörande en mindre byggnad, ca 2,5 x 2,5 meter stor (figur 9). Konstruktionen var belägen på en liten förhöjning i kanten av åkermarken, strax norr om en numera utdikad bäck. Det finns inga belägg för denna byggnad i det historiska kartmaterialet, men marken har tidigare utgjort åker- och hagmark, så sannolikt rör det sig om en enkel åker- eller ängslada.

Schaktet vidgades så att konstruktionen kunde dokumenteras i sin helhet. Själva stensyllen (128) bestod av sex stenar lagda i vinkel i en enkel rad med flat sida uppåt (figur 10). Även ytterligare stenar som tolkades som tillhörande konstruktionen mättes in med GPS, men dessa var inte lika vällagda. Inom konstruktionen var det tydligt att marken var hårdare packad än utanför, men inget tydligt kulturpåverkat lager observerades.

Trots metaldetektering av ploglagret i och kring schaktet, samt i schaktet kring själva konstruktionen framkom inga daterande fynd i anslutning till byggnaden, endast en järnten och en modern spik hittades i ploglagret. Frånvaron av fynd stärker tolkningen att det rör sig om en ekonomibyggnad.

Objekt 3 - Hägnad

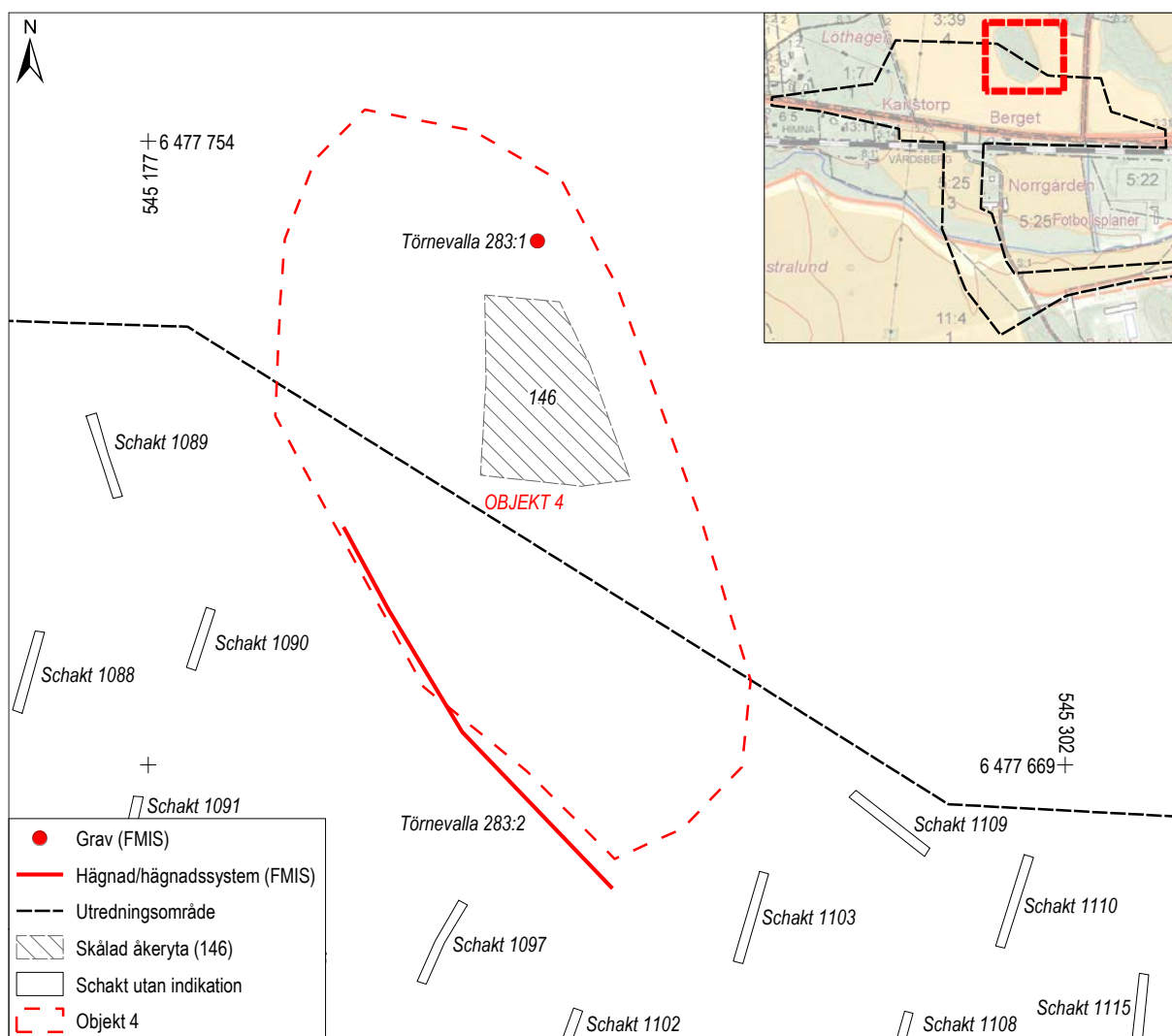
I den allra sydligaste delen av området påträffades en stenmur (se figur 6). Muren är ca 160 meter lång och sträcker sig tvärs över impedimentet med grav- och boplatsoområdet Vårdsberg 137:1 i nordväst-sydöstlig riktning. Endast fem meter av murens norra del är belägen inom utredningsområdet och där den slutar tycks den vara bortplockad och skadad. Där muren är som mest välbevarad är den ca 1,5 meter bred och 0,8 meter hög (figur 11). Stenmuren följer en fastighetsgräns som enligt det historiska kartmaterialet tillkom i samband med laga skiftet 1844 och muren har således sannolikt tillkommit efter detta.



Figur 10. Stensyllen 128 i Objekt 2. Foto från V.



Figur 11. En av de mer välbevarade delarna av stenmuren Objekt 3. Foto från N.



Figur 12. Plan över impedimentet med den fossila åkermarken Objekt 4 och stensträngen Törnevalla 283:2.

Objekt 4 och Törnevalla 283:2

På impedimentet i åkermarken i den norra delen av utredningsområdet dokumenterades ett område med fossil åkermark i anslutning till den tidigare kända hägnaden Törnevalla 283:2 (figur 12). Hela den övre delen av impedimentet tycks vara stenröjd och det är sannolikt i samband med denna stenröjning som stensträngen Törnevalla 283:2 tillkommit. I den nordöstra delen av impedimentet, strax utanför utredningsområdet, är en konkav (skålad) oregelbunden åkeryta med antydan till vall i dess avgränsning (146) (figur 13). Ett litet, kraftigt övertorvat, odlingsröse av äldre karaktär låg inom åkerytan. Flera odlingsrösen är även belägna i kanten av impedimentet, t ex finns röjningssten uppkastad på

stensättningen Vårdsberg 283:1 strax norr om den skålade odlingsytan. Dessa röjningsrösen är emellertid större, av större stenmaterial och inte övertorvade till samma grad. Några belägg för odling på impedimentet har inte hittats i äldre kartor.

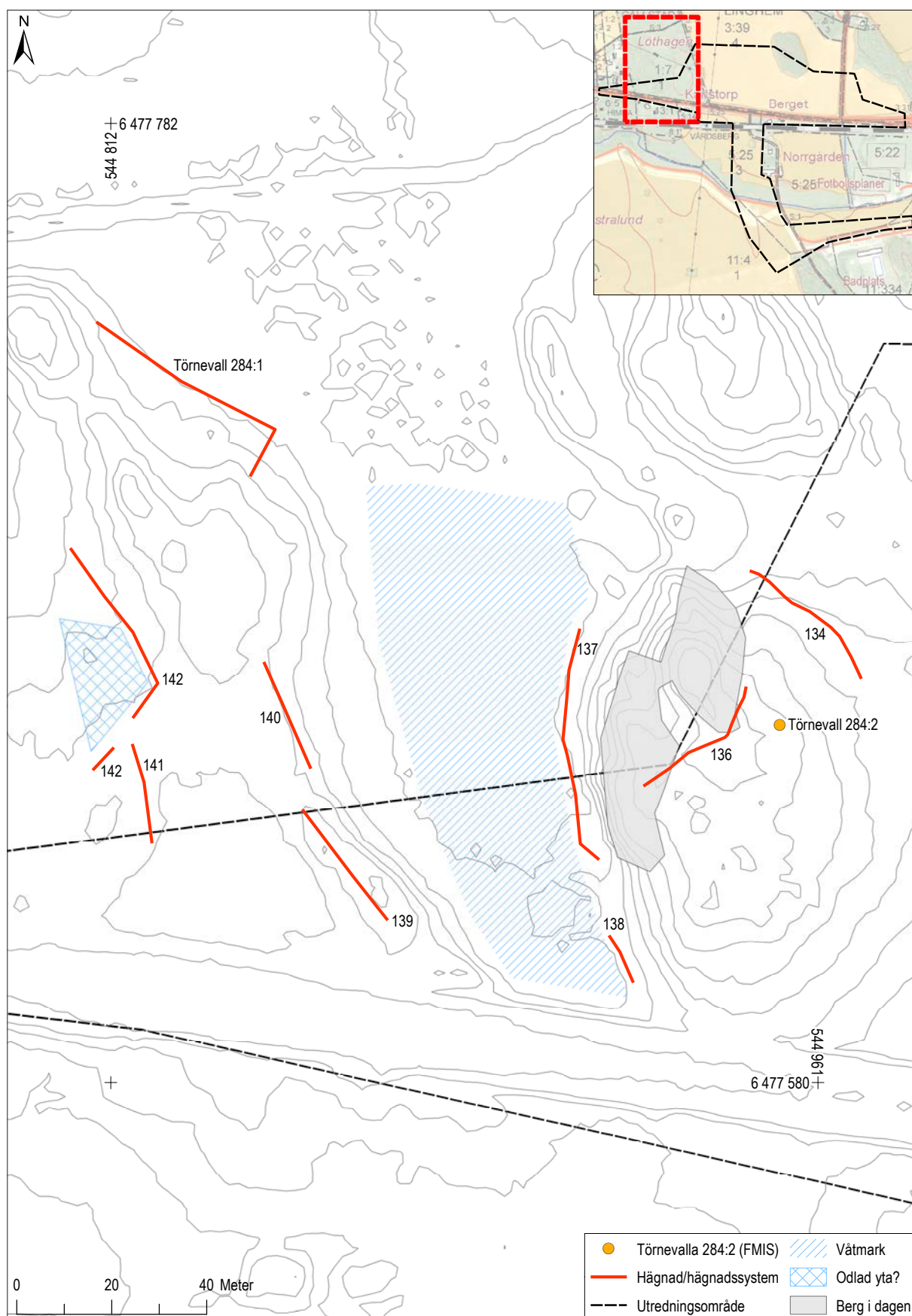
Eftersom hägnaden Törnevalla 283:2 sannolikt hör samman med den fossila åkermarken bör även den utgöra Fornlämning. Hägnaden mättes in med GPS och dess utbredning har justerats något i förhållande till tidigare registrering. Hägnaden är ca 90 meter lång och sträcker sig i sydost–nordvästlig riktning längs med krönkanten av impedimentet (figur 14). I en öppning i dess norra del är berg i dagen.



Figur 13. Den skålade åkerytan inom Objekt 4. Foto från NNO.



Figur 14. Del av stensträngen Törnevalla 283:2. Foto från NV.



Figur 15. Ny utbredning för hägnadssystemet Törnevall 284:1 och den fornlämningsliknande lämningen Törnevall 284:2. Skala 1:1 200. Översikt med Fastighetskartan, skala 1:15 000.

Törnevalla 284:1 - Hägnadssystem

Hägnadssystemet Törnevalla 284:1 är beläget i en hagmark kallad *Löthagen* i den nordvästra delen av utredningsområdet. De fem hägnader som sträcker sig in i området har karterats med GPS (134 och 136–142) och utbredningen har justerats något i förhållande till tidigare registrering (figur 15). Karteringen försvårades emellertid av att lämningarna och marken i övrigt var kraftigt övertorvad och det kan inte uteslutas att hägnaderna hade kunnat följas längre söderut om markförhållandena hade varit bättre.

Den kraftiga övertorvningen gjorde det även svårt att fastställa lämningarnas karaktär (figur 16). I vissa

delar såg strängarna mer ut som bestående av ore-gelbundet uppkastad sten än hägnader. Även annan uppkastad röjd sten finns inom området. Hägnaderna 134, 137 och 138 följde foten av en markant höjd med berg i dagen, medan hägnad 136 var belägen tvärs över samma höjd och var ställvis lagd direkt på berg i dagen. Mellan stensträngarna 137/138 och 139/140 var mycket våt och sank mark. Väster om hägnad 142 var en yta som föreföll ha varit odlad. Enligt det historiska kartmaterialet har marken nyttjats för bete ända in i 1800-tal och stensträngarnas ålder är därmed svår att fastställa utan vidare undersökning. För närmare beskrivning av de enskilda stensträngarna se bilaga 2.



Figur 16. Inmätning av den kraftigt övertorvade stensträng 136 inom Törnevalla 284:1. Foto från N.

Törnevalla 284:2 - Fornlämningsliknande lämning

Den fornlämningsliknande lämningen Törnevalla 284:2 var ca 3 meter i diameter och kraftigt övertorvad med endast ställvis synliga stenar. Dess karaktär gick inte att fastställa närmare utan undersökning. Lämningen mättes in med GPS och dess läge har justerats tre meter åt nordväst.

Vårdsberg 140:1 - Stensättning

Stensättningen Vårdsberg 140:1 är belägen strax utanför utredningsområdet (figur 17). Dess läge och beskrivning i FMIS är efter utredningen oförändrade. Inga ytterligare gravar kunde observeras norr om denna. Den del av impedimentet som ligger inom utredningsområdet utgörs av en störd plan markyta med berg i dagen. Ytan detekterades, men endast recenta föremål påträffades.

Vårdsberg 180:1 - Fyndplats

Vårdsberg 180:1 utgör fyndplats för en skålgropssten (se avsnitt *Topografi och Fornlämningsmiljö*) och dess lämningstyp bör i FMIS ändras från *Obestämbar* till *Fyndplats*. Detta påverkar inte dess antikvariska bedömning. Åkermarken där fyndet gjordes sökschaktades, men inga ytterligare lämningar eller fynd påträffades.

Vårdsberg 281:1 - Boplats

Boplatsen Vårdsberg 281:1 registrerades i FMIS som ett Bevakningsobjekt i samband med en arkeologisk utredning 1993 då skärvsten och enstaka bitar kvarts som föreföll vara slagna iaktogs i åkern (FMIS). Den sökschaktning som nu genomfördes inom den norra delen av lämningen gav inga indikationer på fornlämning och ingen skärvsten eller slagen kvarts kunde observeras i denna del av åkermarken. Begränsningen för Vårdsberg 281:1 kan därför justeras söderut (se figur 6).



Figur 17. Stensättningen Vårdsberg 140:1. Foto från SSV.

ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Arkeologikonsults projektnummer:	3109
Länsstyrelsens diarienummer:	431-6564-17
Typ av undersökning:	Arkeologisk utredning etapp 2
Utförandetid, fältarbete:	2017-10-23 – 2017-11-01
Län:	Östergötland
Landskap:	Östergötland
Kommun:	Linköping
Socken:	Törnevalla och Vårdsberg
Fastighet:	Himna 5:25, Lingham 3:39
Koordinatsystem:	SWEREF99TM
Höjdsystem:	RH2000
Projektledare:	Linda Lindwall
Rapportansvarig:	Linda Lindwall
Deltagande arkeologer:	Stefan Gustafsson; Linda Lindwall
Planer och layout:	Ida Söderström
Kvalitetsgranskning:	Anna Hed Jakobsson
Fynd:	Inga fynd har tillvaratagits

REFERENSER

Litteratur

MAGNUSSON, M. 2010. *Arkeologisk förundersökning. Schaktning för fjärrvärme i Linghem. Himna 11:4 och 11:3. Invid RAÄ 175, 176 och 177, Vårdsbergs socken, Linköpings kommun, Östergötlands län*. Rapport 2010:80. Östergötlands Länsmuseum. Linköping.

NORDÉN, A. 1925. *Östergötlands bronsålder I. Beskrivande förteckning med avbildningar av lösa fynd i offentliga och enskilda samlingar, kända gravar, samt hällristningar. Översikt*. Linköping.

SJÖLIN, M. 2016. *Härdar i Himna. Arkeologisk förundersökning i form av schaktningsövervakning. Östergötlands län, Östergötland, Linköpings kommun, Vårdsbergs socken, fastigheten Himna 11:4, RAÄ Vårdsberg 137:1, 140:1, 281:1 och nyupptäckt fornlämning*. Rapport 2016:10. Arkeologerna, Statens historiska museer. Linköping.

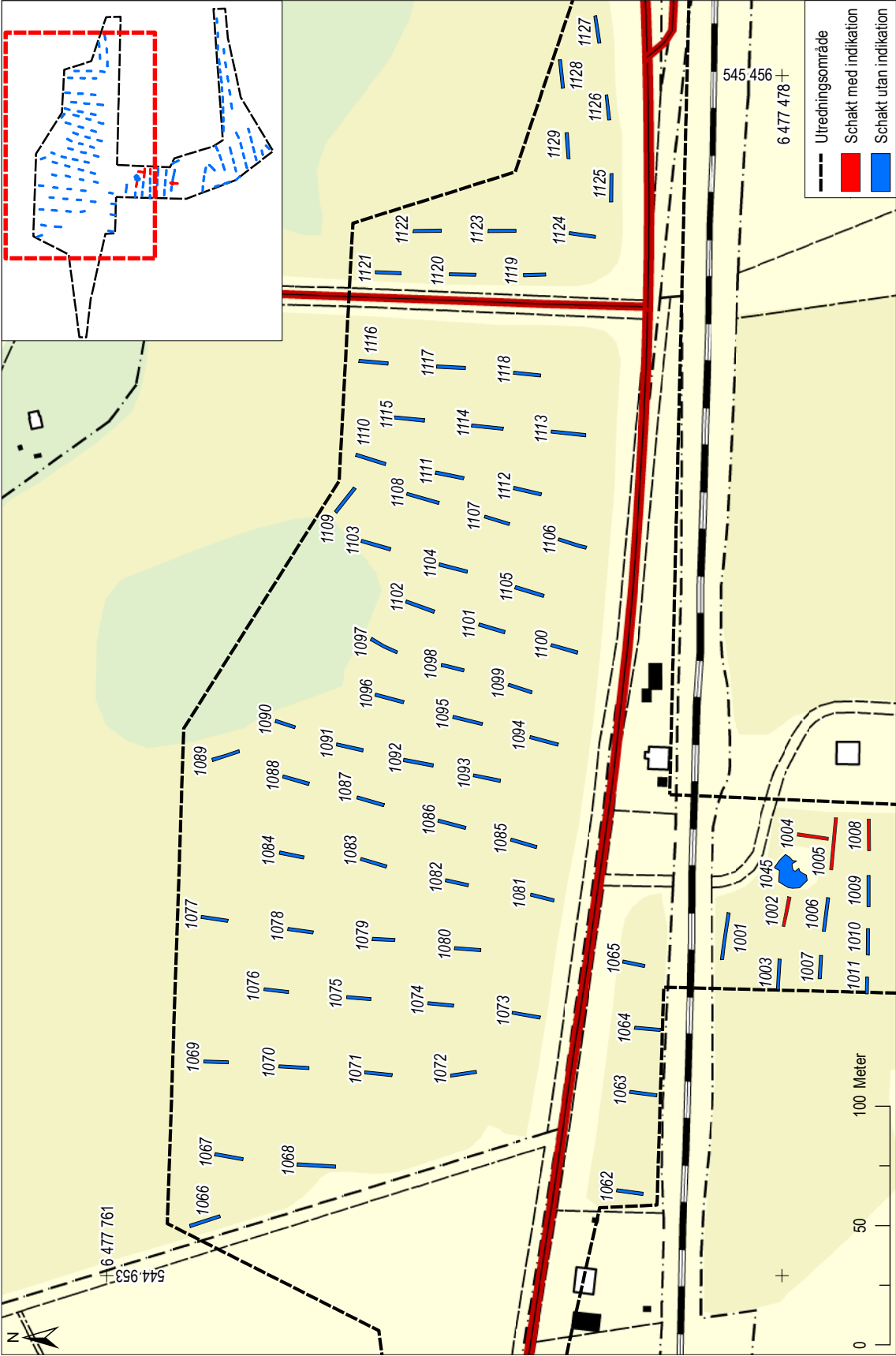
Kartor

LMM 05-våb-73

Östergötlands län
Linköping kommun
Vårdsberg
Laga skifte, 1844

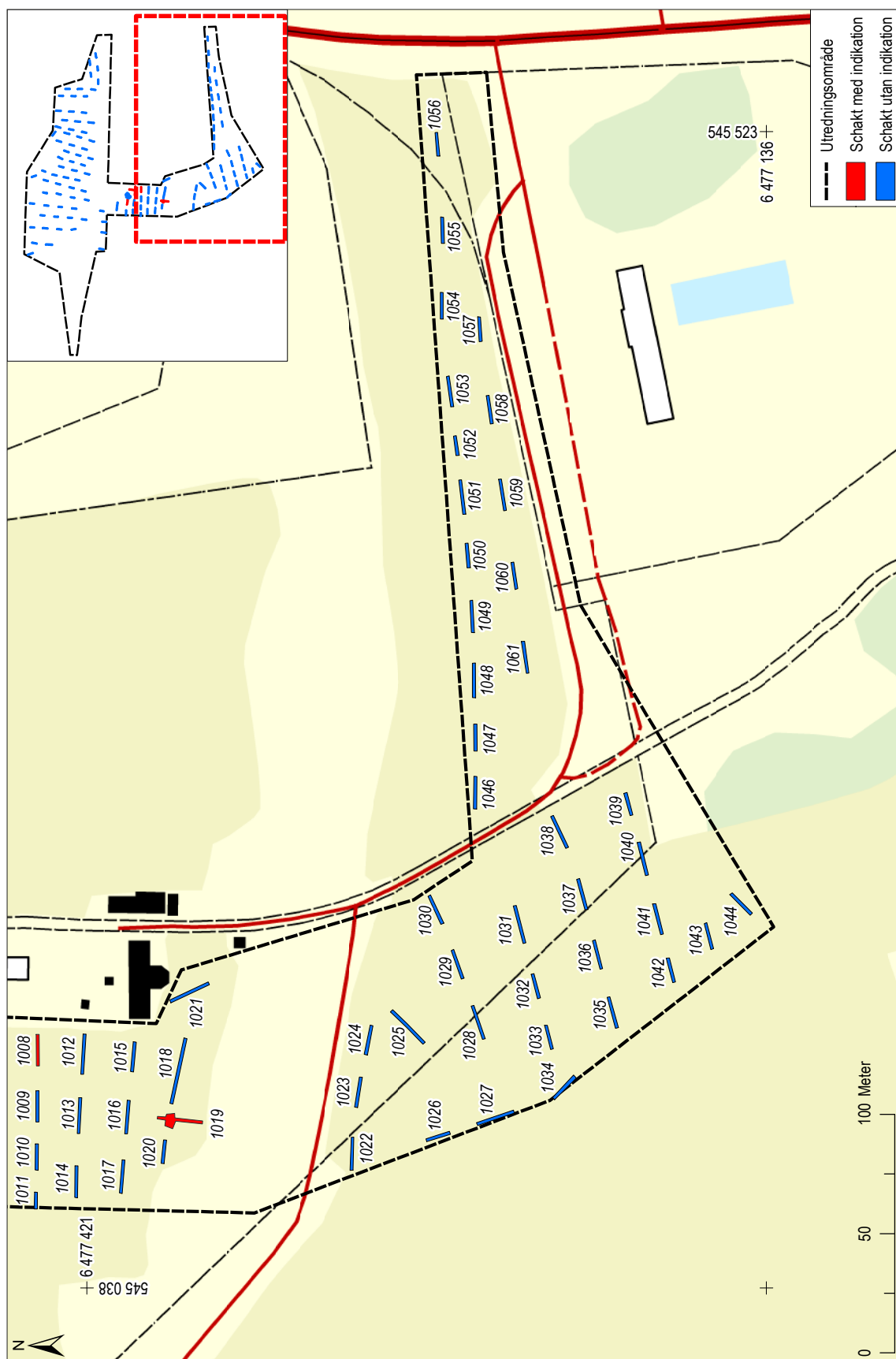
LMM = Lantmäterimyndigheternas arkiv

BILAGA 1. SCHAKTPLAN



Bilaga 1. Sökschakt i norra utredningsområdet markerade på Fastighetskartan, skala 1:2 500. Översikt utredningsområdet, skala 1:15 000.

Bilaga 1. Schaktplan, forts.



Bilaga 1, forts. Sökschakt i södra utredningsområdet markerade på Fastighetskartan, skala 1:2 500. Översikt utredningsområdet, skala 1:15 000.

BILAGA 2. SCHAKTTABELL

Schakt-nr	Objekt	Area (m ²)	Schaktdjup (m)	Beskrivning	Metall-detektering
1001	Schakt utan indikation	24,64	0,4–0,5	Ploglager, brun lera med enstaka inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera.	
1002	Schakt med indikation	15,40	0,30	Ploglager, brun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera. Flera anläggningar i schaktet. Fynd av spik, samt del av hästsko i ploglagret.	X
1003	Schakt utan indikation	15,66	0,4–0,5	Ploglager, brun lera med enstaka inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera.	
1004	Schakt med indikation	17,18	0,30	Ploglager, brun siltig lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun siltig lera med inslag av småsten. Två stolphål i schaktet. Berghäll i N delen.	
1005	Schakt med indikation	27,49	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj brun siltig lera med inslag av småsten. Steril, morän med lerig silt. Flera anläggningar i schaktet. Fynd av recenta järn- och aluminiumföremål i ploglagret.	X
1006	Schakt utan indikation	17,30	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera.	
1007	Schakt utan indikation	12,81	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera.	
1008	Schakt med indikation	16,42	0,35	Ploglager, ca 0,3 m tj brun siltig lera med inslag av småsten. Steril, morän med beige siltig lera. Flera anläggningar i schaktet. Fynd av oidentifierbara järnfragment, samt ljushållare i aluminum i ploglagret.	X
1009	Schakt utan indikation	16,85	0,35	Ploglager, ca 0,3 m tj brun siltig lera med inslag av småsten. Steril, beige lera, sten i Ö änden.	X
1010	Schakt utan indikation	14,16	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj brun siltig lera med inslag av småsten. Steril, beige lera.	
1011	Schakt utan indikation	8,99	0,40	Ploglager ca 0,3 m tj brun lera. Steril, beige lera.	
1012	Schakt utan indikation	20,91	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj brun siltig lera med inslag av småsten. Steril, morän med ljusbrun siltig lera. Samling sten i storleken 0,15–0,3 m i Ö delen, sannolikt odlingssten. Flera mörkfärgningar efter stenlyft i schaktet. Fynd av porslin och en liten bit tegel i ett par av dessa.	
1013	Schakt utan indikation	17,88	0,35	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera med inslag av sten, varav två större markfasta.	
1014	Schakt utan indikation	16,42	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj brungrå lera. Steril, rödbeige lera.	
1015	Schakt utan indikation	16,13	0,40	Ploglager, ca 0,35 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera. Ett tegelfragment i ploglagret.	
1016	Schakt utan indikation	17,77	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera.	
1017	Schakt utan indikation	17,09	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera.	
1018	Schakt utan indikation	36,30	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera. Ett dike genom V änden.	
1019	Schakt med indikation	42,20	0,35	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, beige lera. Enstensyll i schaktet. Fynd av järnten och modern spik i ploglagret.	
1020	Schakt utan indikation	12,54	0,4–0,5	Ploglager, ca 0,35 m tj brungrå lera. Steril, beige lera.	
1021	Schakt utan indikation	22,32	0,4–0,5	Ploglager, ca 0,35 m tj brun lera. Steril, rödbeige lera. Enstaka markfast sten.	
1022	Schakt utan indikation	16,56	0,3–0,5	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, beige lera med inslag av småsten. Omrört i V delen med plaströr mm.	
1023	Schakt utan indikation	16,29	0,3–0,5	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera. Steril, ljusbrun lera.	
1024	Schakt utan indikation	16,11	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, rödbeige lera. Smalt stenfyllt dike genom schaktet, möjligen ledning.	
1025	Schakt utan indikation	24,88	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, rödbeige lera.	
1026	Schakt utan indikation	13,49	0,3–0,4	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, rödbeige lera.	
1027	Schakt utan indikation	21,33	0,3–0,4	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, rödbeige lera.	
1028	Schakt utan indikation	19,07	0,3–0,4	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, rödbeige lera.	
1029	Schakt utan indikation	15,84	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera med inslag av sten. Dike genom schaktet.	
1030	Schakt utan indikation	16,90	0,3–0,4	Ploglager, ca 0,25 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, rödbeige lera.	

Bilaga 2. Schakttabell, forts.

Schakt-nr	Objekt	Area (m ²)	Schaktdjup (m)	Beskrivning	Metall-detektering
1031	Schakt utan indikation	20,41	0,3–0,5	Ploglager, ca 0,35 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril ljusbrun lera. Mörkfärgningar i schaktet, naturliga och stenlyft.	
1032	Schakt utan indikation	13,29	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, rödbeige lera.	
1033	Schakt utan indikation	12,01	0,4–0,5	Ploglager, ca 0,3 m tj lera med inslag av småsten. Steril, rödbeige lera.	
1034	Schakt utan indikation	14,78	0,3–0,4	Ploglager, ca 0,2 m tj ljusbrun lera med inslag av småsten. Steril, beige lera.	
1035	Schakt utan indikation	17,51	0,3–0,5	Ploglager, ca 0,3–0,4 m tj brun siltig lera med inslag av småsten. Steril, beige lera.	
1036	Schakt utan indikation	14,35	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, beige lera. Enstaka stenlyft.	
1037	Schakt utan indikation	16,72	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, beige lera. Några stenlyft i schaktet.	
1038	Schakt utan indikation	18,59	0,3–0,4	Ploglager, ca 0,2–0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, rödbeige lera. Nedgrävning för kabel i Ö änden.	
1039	Schakt utan indikation	12,67	0,40	Ploglager, ca 0,2–0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, beige lera.	X
1040	Schakt utan indikation	19,65	0,4–0,5	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, beige lera med enstaka sten. Grusigt smalt stråk tvärs genom mitten av schaktet.	X
1041	Schakt utan indikation	17,34	0,4–0,5	Ploglager, ca 0,35 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, beige lera med enstaka sten.	
1042	Schakt utan indikation	13,72	0,3–0,4	Ploglager, ca 0,2–0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, beige sandig lera med inslag av sten.	
1043	Schakt utan indikation	13,34	0,2–0,3	Ploglager, ca 0,2 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, beige sandig lera med inslag av sten i V änden. Fynd av järnbult i ploglagret.	X
1044	Schakt utan indikation	15,52	0,3–0,4	Ploglager, ca 0,2 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, beige lera med enstaka sten. Ynd av modernt jämföremål i ploglagret.	X
1045	Schakt utan indikation	108,51		Avmossad och avtorvad berghäll.	
1046	Schakt utan indikation	17,98	0,35	Ploglager, ca 0,2 m tj brun lera. Steril, ljusbrun lera, enstaka sten.	
1047	Schakt utan indikation	15,17	0,3–0,4	Ploglager, ca 0,2–0,3 m tj brun lera. Steril, ljusbrun lera.	
1048	Schakt utan indikation	18,47	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera. Steril, ljusbrun lera.	
1049	Schakt utan indikation	16,72	0,35	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera, enstaka sten.	
1050	Schakt utan indikation	13,10	0,35	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera.	
1051	Schakt utan indikation	17,49	0,25–0,3	Ploglager, ca 0,2 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera.	
1052	Schakt utan indikation	10,26	0,35	Ploglager, ca 0,25 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera.	
1053	Schakt utan indikation	16,12	0,30	Ploglager, ca 0,25 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera.	
1054	Schakt utan indikation	12,95	0,25	Ploglager, ca 0,2 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera.	
1055	Schakt utan indikation	13,65	0,30	Ploglager, ca 0,2 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, beige lera.	
1056	Schakt utan indikation	11,86	0,2–0,3	Ploglager, ca 0,2 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, beige lera.	
1057	Schakt utan indikation	12,22	0,30	Ploglager, ca 0,25 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera.	
1058	Schakt utan indikation	14,58	0,25	Ploglager, ca 0,2 m tj ljusbrun lera med inslag av småsten. Steril, beige lera.	
1059	Schakt utan indikation	16,21	0,30	Ploglager, ca 0,2 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, grå lera.	
1060	Schakt utan indikation	13,21	0,30	Ploglager, ca 0,25 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, grå lera.	
1061	Schakt utan indikation	16,65	0,30	Ploglager, ca 0,25 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera.	
1062	Schakt utan indikation	14,36	0,4–0,5	Ploglager, ca 0,35 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun och grå lera. Ett smalt stenlyft dike genom schaktet.	
1063	Schakt utan indikation	14,33	0,4–0,5	Ploglager, ca 0,35 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljus gråbrun lera.	

Bilaga 2. Schakttabell, forts.

Schakt-nr	Objekt	Area (m ²)	Schaktdjup (m)	Beskrivning	Metall-detektering
1064	Schakt utan indikation	13,97	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera. Ett smalt stenfyllt dike genom schaktet. Litet kakelfragment.	
1065	Schakt utan indikation	12,09	0,3–0,4	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera.	
1066	Schakt utan indikation	17,12	0,30	Ploglager, ca 0,25 m tj gråbrun lera. Steril, ljusbrun lera. Fynd av taggtrådsdelar i ploglagret.	X
1067	Schakt utan indikation	15,56	0,30	Ploglager, ca 0,25 m tj gråbrun lera. Steril, ljusbrun lera.	X
1068	Schakt utan indikation	21,96	0,30	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, beige lera med enstaka stenar.	X
1069	Schakt utan indikation	12,76	0,30	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera. Steril, ljusbrun lera.	
1070	Schakt utan indikation	16,23	0,35	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera. Steril, ljusbrun lera med enstaka småsten.	
1071	Schakt utan indikation	14,51	0,3–0,45	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera. Steril, ljusbrun och grå lera.	
1072	Schakt utan indikation	14,02	0,3–0,4	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera. Steril, ljusbrun lera.	
1073	Schakt utan indikation	15,33	0,3–0,4	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera. Steril, gråbeige lera.	
1074	Schakt utan indikation	13,71	0,3–0,4	Ploglager, ca 0,3 m tj ljusbrun lera. Steril, beige och grå lera.	
1075	Schakt utan indikation	12,83	0,30	Ploglager, ca 0,25 m tj gråbrun lera. Steril, beige och grå lera.	
1076	Schakt utan indikation	12,69	0,35	Ploglager, ca 0,2 m tj ljusbrun lera. Steril, beige och grå lera.	
1077	Schakt utan indikation	14,84	0,3–0,4	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera. Steril, beige lera.	
1078	Schakt utan indikation	13,79	0,30	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera. Steril, beige lera.	
1079	Schakt utan indikation	12,35	0,35	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera. Steril, beige och grå lera.	
1080	Schakt utan indikation	13,63	0,40	Ploglager, ca 0,35 m tj brun lera. Steril, ljusbrun lera.	
1081	Schakt utan indikation	12,80	0,35	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera. Steril, ljusbrun lera.	
1082	Schakt utan indikation	12,09	0,3–0,4	Ploglager, ca 0,3 m tj ljusbrun lera. Steril, beige lera.	
1083	Schakt utan indikation	14,41	0,35	Ploglager, ca 0,3 m tj ljusbrun lera. Steril, beige och grå lera.	
1084	Schakt utan indikation	13,85	0,35	Ploglager, ca 0,3 m tj brun lera. Steril, beige och grå lera.	
1085	Schakt utan indikation	14,73	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera. Steril, rödbeige lera.	
1086	Schakt utan indikation	15,72	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera. Steril, rödbeige lera.	
1087	Schakt utan indikation	15,45	0,35	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera. Steril, rödbeige lera.	
1088	Schakt utan indikation	14,86	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera. Steril, rödbeige lera.	
1089	Schakt utan indikation	15,28	0,40	Ploglager, ca 0,33 m tj brun lera. Steril, beige och grå lera. Fynd av modernt järmbeslag i ploglagret.	X
1090	Schakt utan indikation	11,32	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera med inslag av småsten.	X
1091	Schakt utan indikation	15,06	0,3–0,4	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera. Steril, rödbeige lera.	
1092	Schakt utan indikation	17,96	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera. Steril, rödbeige och grå lera.	
1093	Schakt utan indikation	14,82	0,35	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera. Steril, rödbeige och grå lera.	
1094	Schakt utan indikation	16,46	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera. Steril, ljusbrun lera med enstaka sten.	
1095	Schakt utan indikation	16,23	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera. Steril, ljusbrun lera med enstaka småsten.	
1096	Schakt utan indikation	15,83	0,35–0,5	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun och grå lera med enstaka småsten.	X
1097	Schakt utan indikation	15,69	0,4–0,5	Ploglager, ca 0,35 m tj brun lera med inslag av småsten. Steril, brun lera.	X
1098	Schakt utan indikation	12,55	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera. Steril, ljusbrun lera.	
1099	Schakt utan indikation	13,25	0,35–0,5	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera.	
1100	Schakt utan indikation	15,23	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera med inslag av småsten.	
1101	Schakt utan indikation	15,26	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera. Steril, ljusbrun lera.	

Bilaga 2. Schakttabell, forts.

Schakt-nr	Objekt	Area (m ²)	Schaktdjup (m)	Beskrivning	Metall-detektering
1102	Schakt utan indikation	17,02	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera med inslag av småsten. Fynd av järnmutter i ploglagret.	X
1103	Schakt utan indikation	16,89	0,4–0,5	Ploglager, ca 0,3–0,4 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera med inslag av småsten.	X
1104	Schakt utan indikation	16,06	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera. I S änden mindre stenar.	
1105	Schakt utan indikation	17,05	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera med enstaka småsten.	
1106	Schakt utan indikation	15,37	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun och grå flammig lera med inslag av småsten. Fragment av dräneringsrör påträffades.	
1107	Schakt utan indikation	13,13	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera. Steril, beige lera.	
1108	Schakt utan indikation	17,54	0,4–0,5	Ploglager, ca 0,3–0,4 m tj gråbrun lera. Steril, ljusbrun lera.	
1109	Schakt utan indikation	17,27	0,4–0,5	Ploglager, ca 0,3–0,4 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun siltig lera med inslag av morän. Fynd av järnspik i ploglagret.	X
1110	Schakt utan indikation	16,85	0,4–0,5	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera. Steril, ljusbrun lera.	
1111	Schakt utan indikation	16,44	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun och grå lera. Enstaka sten.	
1112	Schakt utan indikation	16,78	0,4–0,45	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera.	
1113	Schakt utan indikation	19,24	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera. Stråk med småsten genom S delen av schaktet.	
1114	Schakt utan indikation	16,92	0,35–0,4	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera med enstaka sten.	
1115	Schakt utan indikation	17,23	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera.	
1116	Schakt utan indikation	16,32	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun och grå lera .	
1117	Schakt utan indikation	16,51	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera. Steril, ljusbrun lera.	
1118	Schakt utan indikation	14,47	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera. Steril, rödbeige lera.	
1119	Schakt utan indikation	12,06	0,35	Ploglager, ca 0,2 m tj gråbrun lera. Steril, ljusbrun och grå lera.	
1120	Schakt utan indikation	14,63	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera med enstaka sten.	
1121	Schakt utan indikation	13,25	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera med inslag av småsten.	
1122	Schakt utan indikation	15,42	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera.	
1123	Schakt utan indikation	15,57	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera med inslag av småsten .	
1124	Schakt utan indikation	14,21	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun lera med inslag av småsten. Fragment av dräneringsrör påträffades.	
1125	Schakt utan indikation	15,40	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj gråbrun lera med inslag av småsten. Steril, ljusbrun och grå lera.	
1126	Schakt utan indikation	13,07	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj brungrå lera med inslag av småsten. En stor spik i ploglagret. Steril, beige-grå lera.	
1127	Schakt utan indikation	14,20	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj brungrå lera med inslag av småsten. Steril, beige-grå lera med inslag av sten.	
1128	Schakt utan indikation	15,17	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj brungrå lera. Steril, rödbeige lera.	
1129	Schakt utan indikation	13,95	0,40	Ploglager, ca 0,3 m tj brungrå lera med inslag av småsten. Steril, rödbeige och grå lera.	

BILAGA 3. ANLÄGGNINGSTABELL

Anl-nr	Typ	Form	Storlek	Observationer
OBJEKT 1				
101	Härd	Rundad	0,6 m	Mörkfärgning med brun lera med fläckvis med kol och enstaka skärvsten.
102	Härd	Oval	1x0,7 m	Mörkgrå lera med kol och skärvsten.
103	Grop	Rundad	1,35x0,4 m	Brun lera med litet inslag av kol, samt enstaka skärvsten. Emdast delvis framtagna.
104	Dike	-	-	Stenfyllt.
105	Stolphål, stenskott	Rund	0,4 m	Fyllning av brun siltig lera med inslag av kol, samt stenar från stenskoning (ca 0,1–0,15 m st). Jämnt lutande sidor, plan botten.
106	Stolphål, stenskott	Oval	0,35x0,3 m	Brun lera, samt sten ca 0,1 m st.
108	Stolphål	Oval	0,3 m	Fyllning av brun siltig lera med enstaka småsten. Jämn lutning, plan botten. Endast delvis framtagna.
111	Stolphål	Rund	0,35 m	Brun siltig lera.
112	Stolphål	Oval	0,35 m	Brun siltig lera, enstaka småsten.
113	Grop	Rundad	1x0,4 m	Brun siltig lera, enstaka sten i ytan. Endast delvis framtagna. Jfr 114. Stolphål?
114	Grop	Rund	0,60 m	Brun siltig lera, sten i ytan. Stolphål?
115	Stolphål	Oval	0,3x0,2 m	Gråbrun mörkfärgning med siltig lera. Osäker.
116	Stolphål, stenskott	Rund	0,40 m	Gråbrun siltig lera med inslag av småsten.
117	Stolphål	Rund	0,20 m	Gråbrun siltig lera med inslag av småsten.
118	Stolphål	Rund	0,35 m	Gråbrun siltig lera med inslag av småsten.
119	Stolphål	Rund	0,19 m	Gråbrun siltig lera med inslag av småsten.
120	Stolphål, stenskott	Rund	0,40 m	Gråbrun siltig lera. En sten i ytan.
121	Stolphål	Rund	0,35 m	Gråbrun siltig lera.
122	Stolphål	Rund	0,20 m	Gråbrun siltig lera.
123	Stolphål	Rund	0,35 m	Gråbrun siltig lera. En sten i ytan.
124	Stolphål	Oval	0,5x0,32 m	Gråbrun siltig lera.
125	Stolphål	Rund	0,20 m	Gråbrun siltig lera.
126	Grop	Oval	0,8x0,55 m	Brun siltig lera med inslag av småsten.
OBJEKT 2				
127	Dike	-	-	-
128	Stensyll		1,3x1,25 m	Bestående av en enkel rad stenar lagda i vinkel med flat sida upp. Stenstorlek ca 0,25–0,5 m. Innanför vinkeln är ett hårt packat lager. Ytterligare enstaka stenar indikerar byggnadens utbredning.
OBJEKT 3				
132	Stenmur	Avlång	160 m l	Övermossad, utrasad i N änden, mer välbevarad åt S. Vällagd bestående av 0,3–0,7 m st stenar och stenblock, lagda, naturligt rundade, ca 0,3–0,8 m hög och 1,5–2 m br. Ställvis pålagd odlingssten i N delen. En öppning i muren, sannolikt plockat sten för att komma åt grustag i en av gravarna på gravfältet. Sträcker sig över bergsklack.

Bilaga 3. Anläggningstabell, forts.

Anl-nr	Typ	Form	Storlek	Observationer
TÖRNEVALLA 284:1				
134	Stensträng	Avlång	33 m l	Övertorvad delvis. 2 m br 0,2–0,4 m h. Rundade stenar ca 0,4–1 m st, enskiktad. Belägen runt fot av bergshöjd.
136	Stensträng	Avlång	31 m l	Kraftigt övertorvad med endast ställvis synliga stenar. Enskiktad, ca 0,4 m br och 0,3 m h. Belägen tvärs över bergshöjd, slutar i S vid berghäll.
137	Stensträng	Avlång	51 m l	Kraftigt övertorvad, ca 1 m br och 0,3 m h. Följer fot av bergshöjd.
138	Stensträng	Avlång	11 m l	Möjligen ursprungligen S delen av stensträng 137, men slutar i N i vall kring utgrävd damm. Liknar mest uppkastad röjningssten.
139	Stensträng	Avlång	29 m l	Kraftigt övertorvad och -mossad. Belägen på krön av bergsklack. Ca 1,5 m br och 0,4 m h betående av upp till 1,5 m st stenar. Ej möjlig att följa längre norrut och den vinkel som tidigare dokumenterats i N är itne synlig.
140	Stensträng	Avlång	25 m l	Övertorvade och -mossade stenar och stenblock, ca 0,4–1 m st. Liknar snarare stråk av röjningssten, snarare än hägnad. Belägen i kanten av stenröjd yta. Ytterligare röjda stenar finns runtomkring.
141	Stensträng	Avlång	25 m l	Övertorvade och -mossade stenar, ca 0,4–0,7 m st. Belägna i stråk längs med kanten av stenröjd yta,
142	Stensträng	Avlång	56 m l	Stenrad med övertorvade och -mossade stenar och block, ca 0,7–1 m st. Belägen kring åkeryta med åkerhak i V.
TÖRNVALLA 283:2				
143	Kontextsegment	Avlång	90 m l	Övertorvad och -mossad, ca 0,3–0,4 m h och 1 m br, bestående av ca 0,4–0,7 m st stenar. Belägen på krönkant av impediment. Öppning vid berghäll i N delen.

BILAGA 4. RAPPORT ¹⁴C-ANALYS

INTERNATIONAL CHEMICAL ANALYSIS INC.

Date Received	November 13, 2017	Material Type	Ash
Date Reported	November 30, 2017	Pre-treatment	AAA
ICA ID	17C/1128	Conventional Age	1560 +/- 30 BP
Submitter ID	102;59	Calibrated Aged	Cal 420 - 570 AD



Rapporter från Arkeologikonsult 2017:3109