

STENSTRÄNGAR I VÄSTMANLAND

Arkeologisk utredning etapp 2 och förundersökning av L2022:9292,
L2004:2723, L2004:2270 och L2004:2125, inom fastighet Husta 1:3,
Västerås kommun, Västmanlands län

SVERKER HOLMQVIST



Rapporter från Arkeologikonsult 2022:3600

ARKEOLOGIKONSULT
Karins väg 5
194 61 Upplands Väsby
Tel: 08-590 840 41

www.arkeologikonsult.se

OMSLAGSBILD: Utredningsområdet vid L2004:2723 under schaktningsarbetet. Foto från sydväst.

ALLMÄNT KARTMATERIAL:

Fastighetskartan: © Lantmäteriet

Terrängkartan: Lantmäteriet (CC0)

DRÖNARBILD:

Spridningsstillstånd från Lantmäteriet, ärendenummer LM2022/055171

© Arkeologikonsult 2022

Upphovsrätt, där inget annat anges, enligt Creative Commons licens CC BY.

Villkor finns tillgänglig på <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.sv>

STENSTRÄNGAR I VÄSTMANLAND

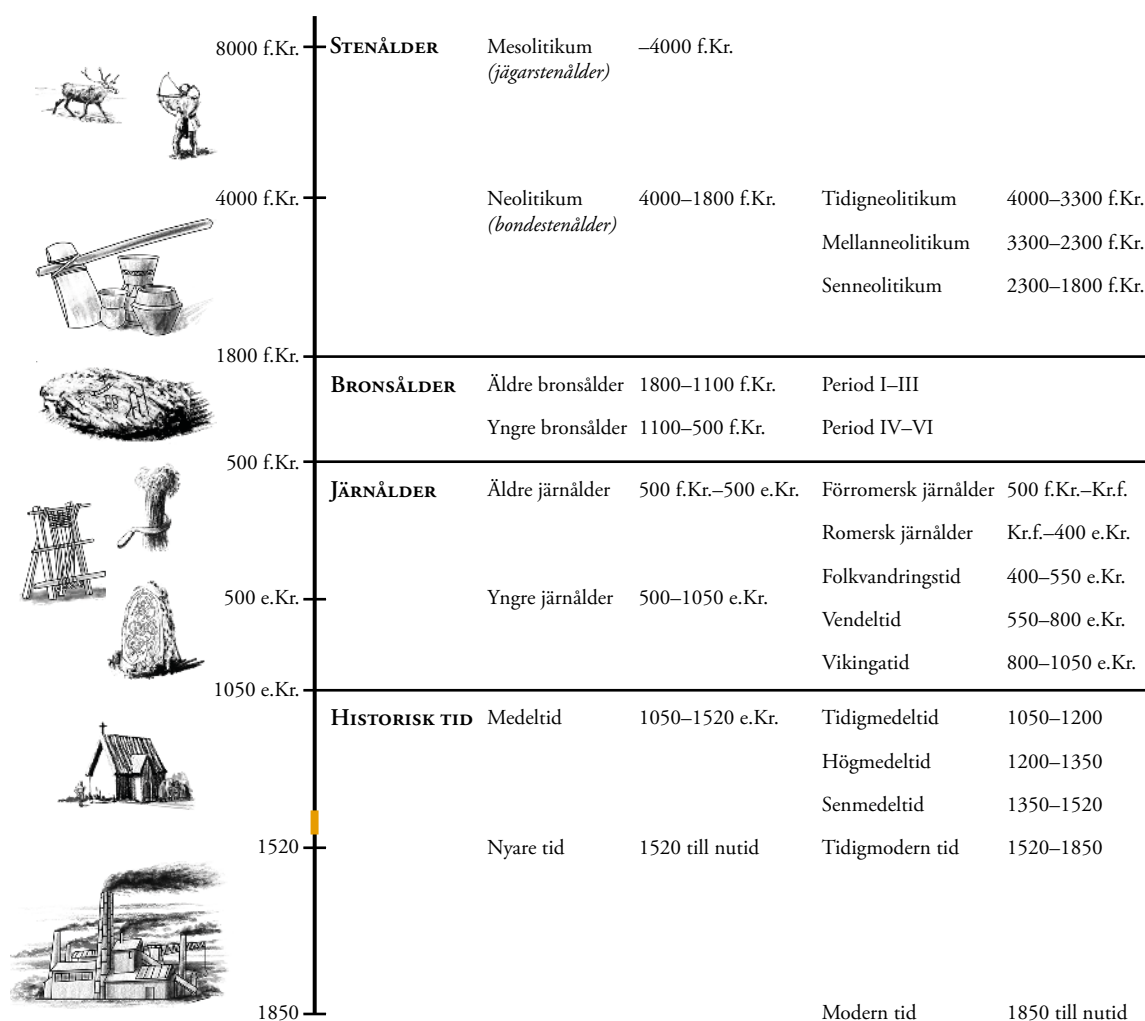
Arkeologisk utredning etapp 2 och förundersökning av L2022:9292,
L2004:2723, L2004:2270 och L2004:2125, inom fastighet Husta 1:3,
Västerås kommun, Västmanlands län

SVERKER HOLMQVIST

Rapporter från Arkeologikonsult 2022:3600



ARKEOLOGISK PERIODINDELNING



ANTI-KVARISK 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.

Fornlämning är en lämning som omfattas av skydd enligt kulturmiljölagen. För att en lämning ska kunna bedömas som fornlämning krävs att den tillkommit före 1850, är en lämning efter människors verksamhet under forna tider, som har tillkommit genom äldre tiders bruk och som 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.

Möjlig fornlämning innebär att man vid registreringstillfället inte kunnat ta ställning till om lämningen är en fornlämning

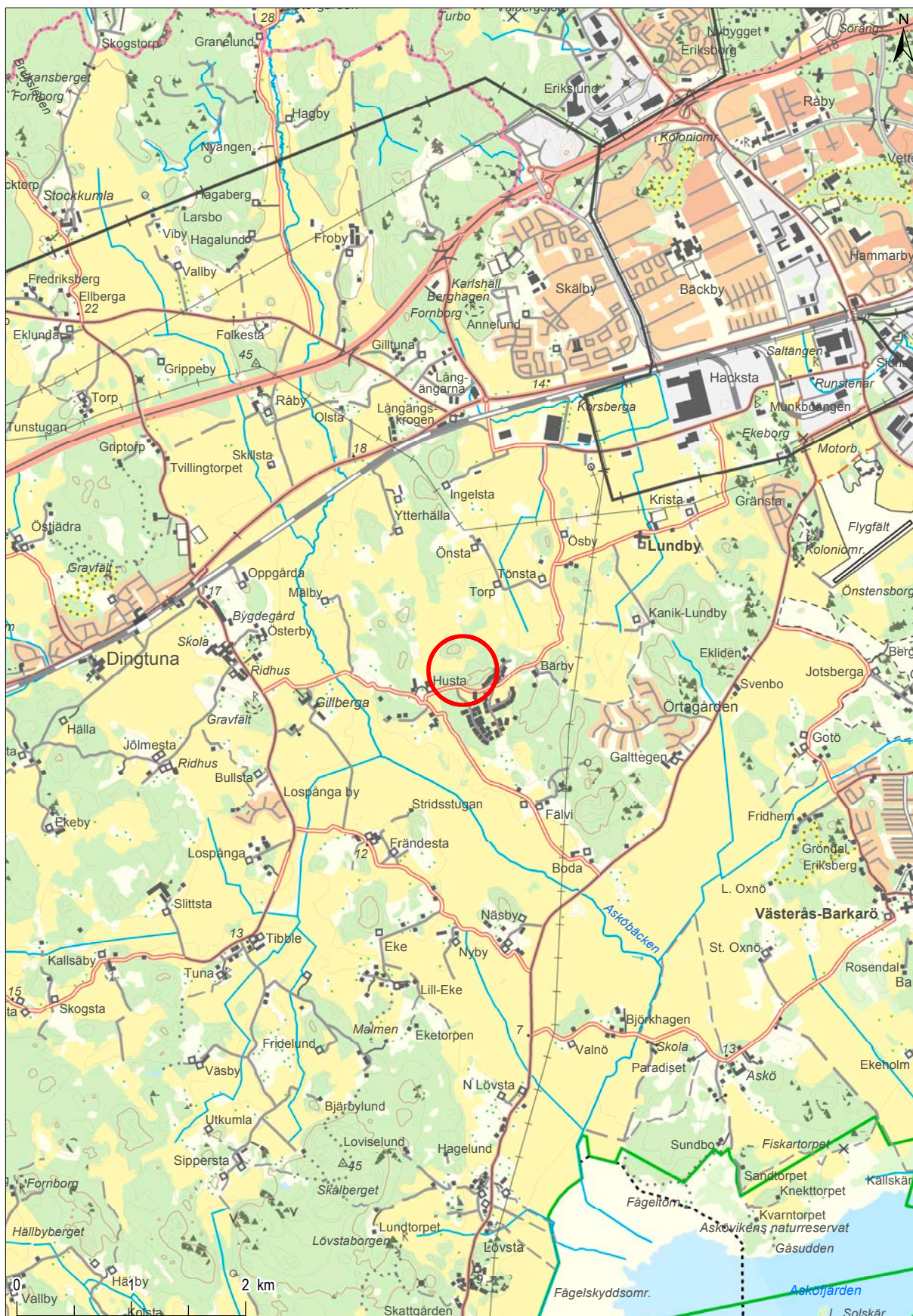
eller inte. Lämningen måste vara bekräftad i fält. Möjlig fornlämning kan även anges för en lämning som har undersökts i samband med en arkeologisk undersökning, men där man inte fastställt lämningens utbredning.

Övrig kulturhistorisk lämning används för kulturhistoriska lämningar som har tillkommit efter 1850, men som ändå anses ha ett antikvariskt värde. Bedömningen används även för vissa lämningar som inte uppvisar fysiska spår, till exempel fyndplats eller plats med tradition.

Ingen antikvarisk bedömning används för lämningar som blivit helt borttagna genom en arkeologisk undersökning eller förstörda. Inget skydd enligt kulturmiljölagen kvarstår. Lämningar som endast är kända via kartmaterial, skriftlig eller muntlig källa och inte har kunnat återfinnas i fält, kan inte heller ha en antikvarisk bedömning.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SAMMANFATTNING.....	7
INLEDNING	7
TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSMILJÖ.....	8
UTREDNING	9
Metod och genomförande utredning.....	9
Resultat utredning	10
FÖRUNDERSÖKNING	11
Metod och genomförande förundersökning.....	11
Resultat förundersökning.....	12
SLUTSATS.....	16
Utredning	16
Förundersökning.....	16
REFERENSER	18
Litteratur	18
Digitala källor	18
ADMINISTRATIVA UPPGIFTER.....	19
BILAGOR	20
Bilaga 1. Schakt	20
Bilaga 2. Kontexter	21
Bilaga 3. ¹⁴ C-analys.....	22



Figur 1. Platsen för den arkeologiska utredningen och förundersökningen sydväst om Västerås. Mot bakgrund av Terrängkartan, skala 1:50 000.

SAMMANFATTNING

Arkeologikonsult har på uppdrag av Länsstyrelsen i Västmanlands län genomfört en arkeologisk utredning etapp 2 av två områden söder och öster om hägnadssystemet L2004:2723 och en arkeologisk förundersökning av delar av hägnadssystemen L2004:2125 och L2004:2270 inom del av fastigheten Husta 1:3 i Västerås kommun (figur 1 och 2).

Vid utredningen framkom endast en överplöjd del av hägnadssystemet L2004:2723.

Vid förundersökningen av hägnadssystemen L2004:2125 och L2004:2270 framkom dels ett dike och dels delar av fossil åker vars äldsta delar kunde ¹⁴C-dateras till medeltid (1390–1500 e.Kr.). Hägnadssystemen har delvis mätts in på nytt då det visade sig att den ursprungliga utbredningen inte stämde med verkliga positioner. En ny utmärkning gjordes därför i Kulturmiljöregistret.

INLEDNING

Arkeologikonsult har på uppdrag av Länsstyrelsen i Västmanlands län genomfört en arkeologisk utredning etapp 2 av två områden söder och öster om hägnadssystemet L2004:2723 och en arkeologisk förundersökning av delar av hägnad och hägnadssystem L2004:2125 och L2004:2270 inom del av

fastigheten Husta 1:3 i Västerås kommun (figur 1 och 2). Fältarbetet utfördes under juni – juli 2022.

Syftet med förundersökningen var att dokumentera fornlämningarnas karaktär, utbredning och komplexitet.



Figur 2. Undersökningsområdena tillsammans med aktuella lämningar enligt Kulturmiljöregistret (KMR; urval). Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:5 000.

TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSMILJÖ

Utredningsområdet ligger i den fornlämningsrika slättbygden sydväst om Västerås stad (figur 3) och består av uppodlad lermark. Området är beläget 15–35 meter över havet. På de skogklädda moränhöjderna i närområdet finns ett stort antal fornlämnningar från brons- och järnålder: rösen, stensättningar och högar som ofta är samlade i små gravfält, skålgropar samt stensträngar som i flera fall bildar sammanhängande system. Ett hägnadssystem (L2004:2723) ansluter direkt till den norra delen av utredningsområdet. I närheten ligger även ett gravfält (L2004:2264), beläget på krönet av en bergshöjd bestående av ett röse, två runda och två

kvadratiska stensättningar. Liknande gravfält här rör ofta från yngre bronsålder eller äldre järnålder (Jönsson 2021:8). Österut återfinns ytterligare ett annat hägnadssystem (L2004:2270).

Husta omnämns första gången i skriftliga källor från 1300-talet. I källor från 1368 och 1373 förekommer en ”Kieldher” eller ”Kællær” i ”Husesthum” och en källa från 1399 nämner en ”Katerine” i Bärby – då kallat Bergby (Ortnamnsregistret). För vidare information angående arkiv- och kartstudier hänvisas till den tidigare utredningen i området, *Torp och stensträngar vid Hustahöjden* (Jönsson 2021).



Figur 3. Fornlämningsmiljön enligt Kulturmiljöregistret (KMR) som läget var innan utredningen och förundersökningen. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:5 000.

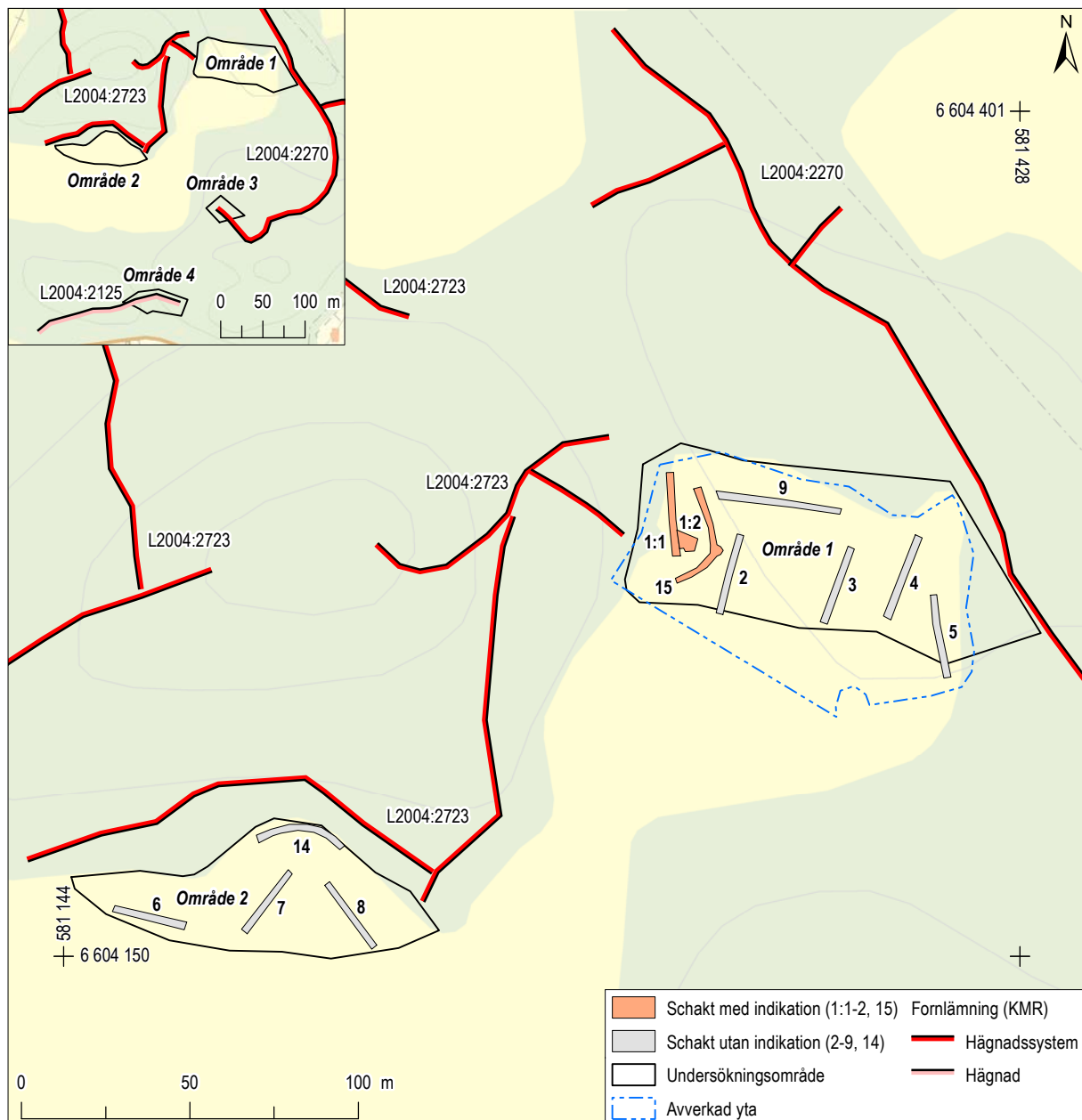
UTREDNING

Metod och genomförande utredning

I fält bestod utredningen av sökschaktning inom två delområden. Sökschaktning utfördes med grävmaskin, i kombination med handrensning, ned till anläggnings- eller kulturlagerförande nivå alternativt orörd markyta. Varje schakt genomsöktes med metalldetektor efter att gräs och torv avlägsnats.

Påträffade anläggningar beskrevs och mättes in med GPS och fotograferades. Utredningsområdet övervakningsfotograferades med hjälp av drönare.

Utredningen utfördes genom sökschaktning inom två områden vars sammanlagda storlek var 7745 m². Totalt togs elva sökschakt upp med en area av 387 m² eller 7,5 % av utredningsområdet yta (figur 4).



Figur 4. Schaktens placering inom utredningsområdena (område 1 och 2) från den arkeologiska utredningen samt aktuella lämningar enligt Kulturmiljöregistret (KMR; urval). Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:2000. Översikt med Fastighetskartan, skala 1:8000.

Resultat utredning

Hägnadssystem L2004:2723

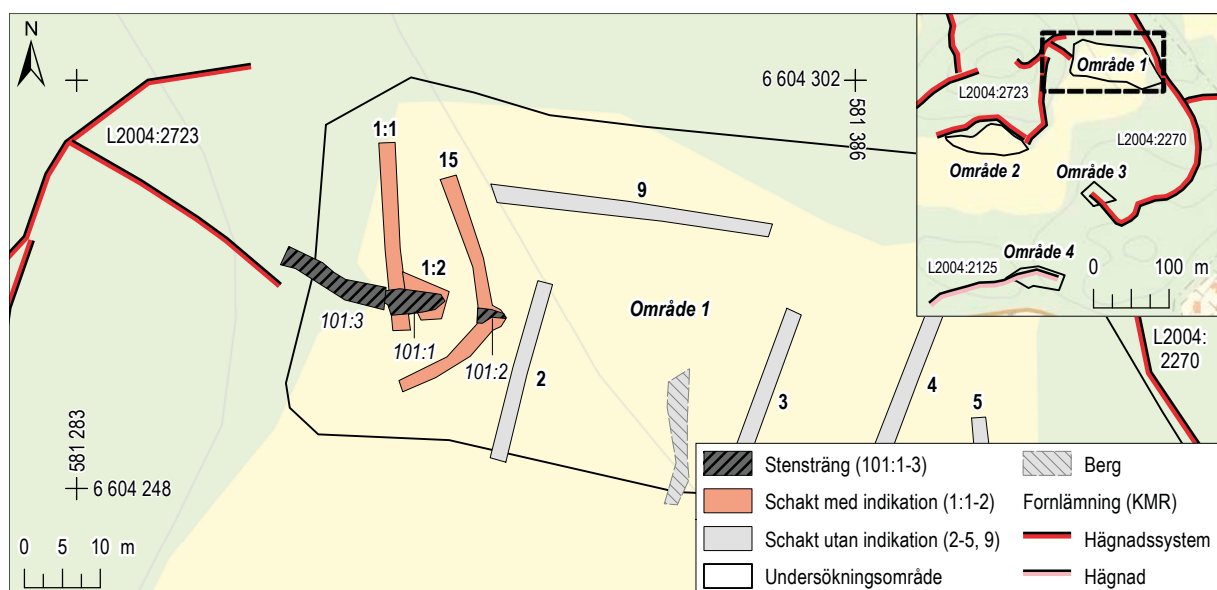
Vid sökschaktning i det norra området (område 1) framkom en överplöjd förlängning av hägnadssystemet L2004:2723 som var uppbyggd av stora stenblock, 1–1,5 meter i diameter, med mindre stenar emellan. Konstruktionen bestod av en till två skift sten. På den sydvästra sidan stensträngen var undergrunden mörkare, troligen på grund av tidigare

vattensjuk mark. Närmast några större block i stensträngens fortsättning västerut stod vatten och marken var där i det närmaste våtäng i karaktär (figur 5). Stensträngens avvikelse i plan mot det tidigare registrerade läget för L2004:2723 var ungefär 5–6 meter norrut (figur 6).

I det södra utredningsområdet (område 2) framkom inga anläggningar eller fynd.



Figur 5. Fortsättning (markerad med streckad linje) på hägnadssystem L2004:2723. Marken mot skogen västerut var i det närmaste en våtäng. Foto från söder.



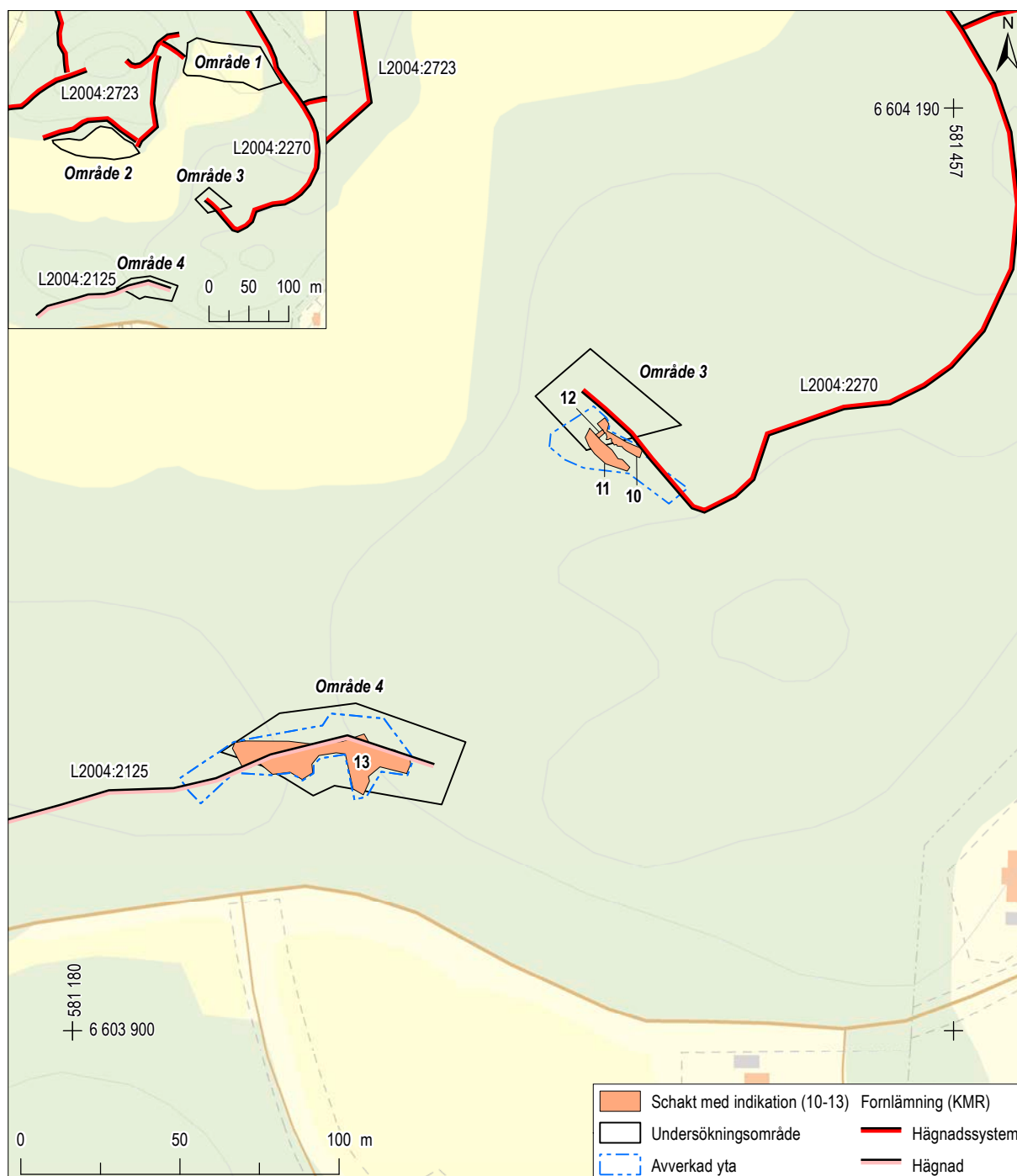
Figur 6. Framschaktad förlängning (stensträng 101:1–3) av L2004:2723 samt aktuella lämningar enligt Kulturmiljöregistret (KMR; urval). Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:1 000. Översikt med Fastighetskartan, skala 1:10 000.

FÖRUNDESRÖKNING

Metod och genomförande förundersökning

Förundersökningen utfördes med sökschaktning och avbaning kring stensträngarna i hägnadssystem L2004:2270 och L2004:2125 inom två undersök-

ningsytor (område 3 och 4) vars totala storlek uppgick till 2 251 m² (figur 7). Totalt avbanades 426 m² eller 19 % av förundersökningsområdets yta. Genom båda stensträngarna grävdes en sektion tvärs längdriktningen för att kunna dokumentera uppbyggnad och provta äldre marknivå.



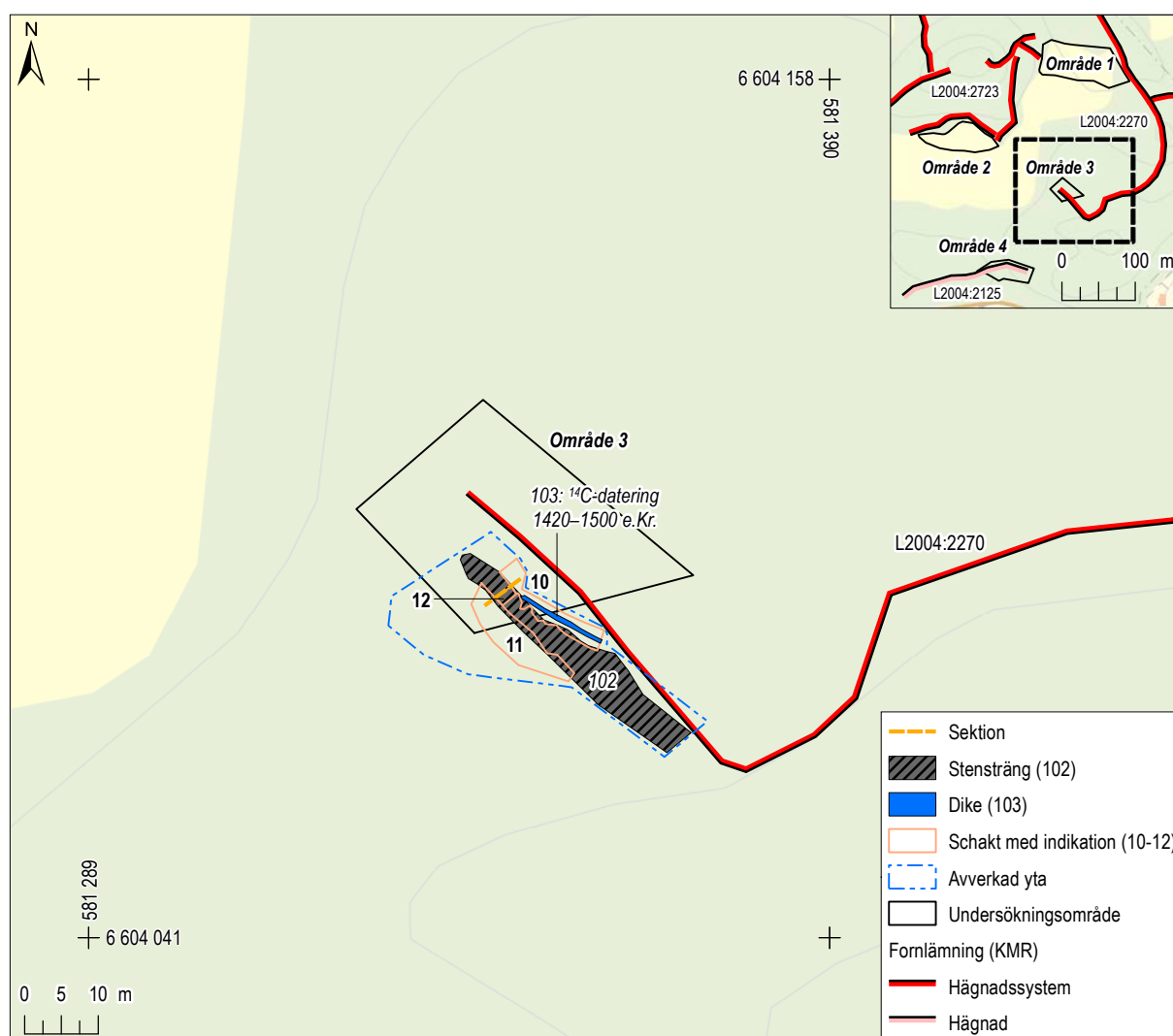
Figur 7. Schaktens placering inom utredningsområdena (område 3 och 4) från den arkeologiska förundersökningen samt aktuella lämningar enligt Kulturmiljöregistret (KMR; urval). Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:2000. Översikt med Fastighetskartan, skala 1:8000.

Resultat förundersökning

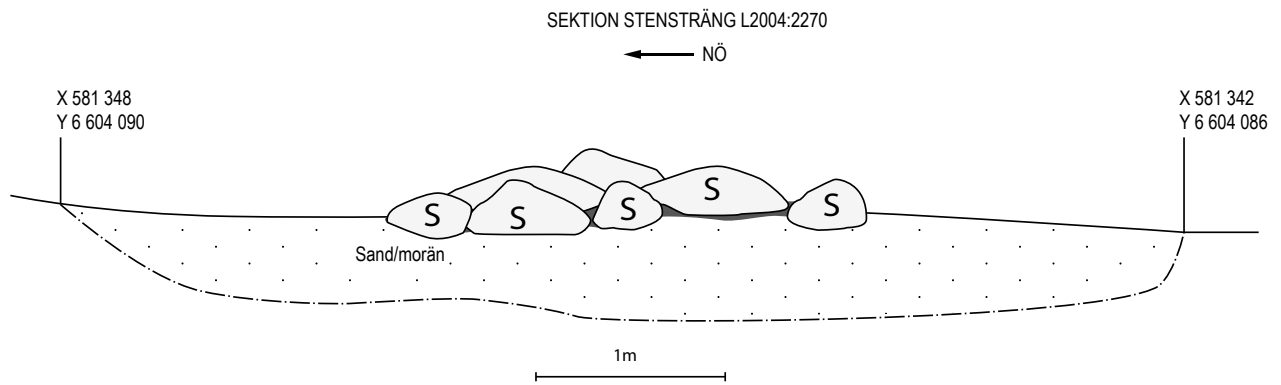
Hägnadssystem L2004:2270

Stensträng i NV-SO riktning, enskiftad med stenar i varierande storlek, 0,2–1 meter i diameter, enstaka stenar något större (figur 8 och 9). I östra delen bestod delar av stensträngen av storblockig morän. Söder om anläggningen återfanns blockterräng medan marken norr om var stenfri. Eventuell odlingsyta låg troligen i det stenfria (stenröjda) området i norr, dock framkom inget bevarat odlingslager.

Efter avbaning framkom öster om stensträngen ett äldre dike (103; figur 10) i NV-SO riktning med en bredd av 0,8 meter och ett djup av 0,15 meter. Innehållet bestod av mörkare silt och äldre organiskt material som provtogs och kunde ^{14}C -dateras till medeltid (1420–1500 e.Kr.). Diket anslöt i norr till stensträngen men det stratigrafiska förhållandet mellan stensträng och dike kunde inte utrönas. Skillnaden mellan fornlämningens registrerade läge i plan och det som inmättes med GPS var cirka 5–7 meter söderut.



Figur 8. Framschaktade anläggningar kring hägnadssystem L2004:2270 samt aktuella lämningar enligt Kulturmiljöregistret (KMR; urval). Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:1 000. Översikt med Fastighetskartan, skala 1:10 000.



Figur 9. Sektion genom hägnad L2004:2270. Skala 1:40.



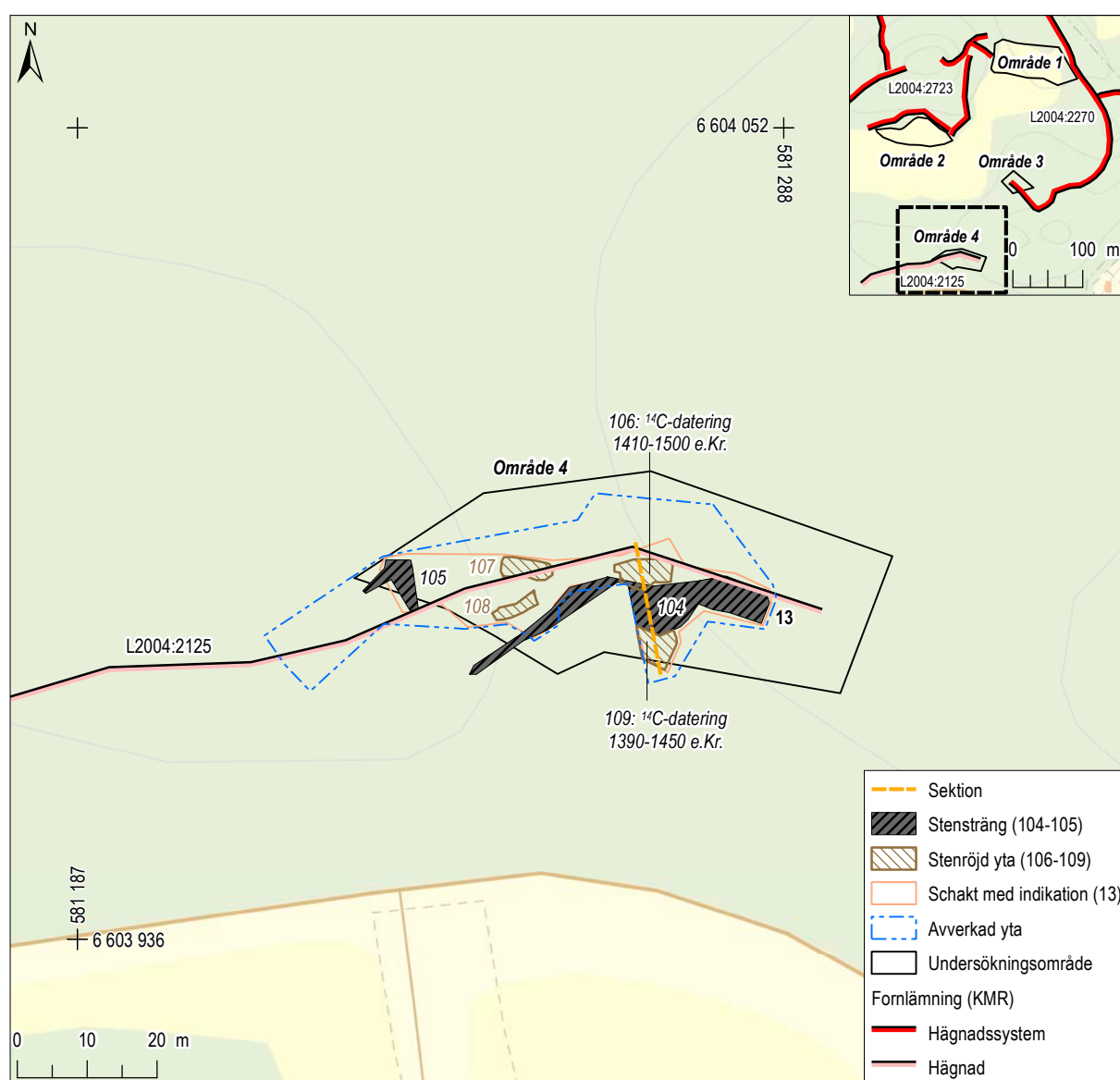
Figur 10. Avtorvad del av hägnadssystem L2004:2270. Notera toppen av ett äldre dike (103) i bildens övre vänstra hörn. Foto från norr.

Hägnad L2004:2125

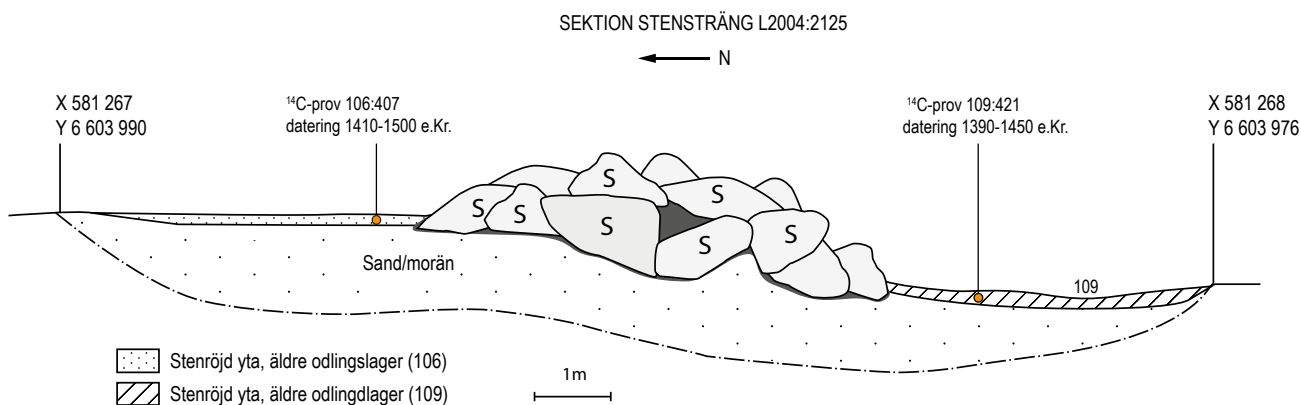
Den aktuella delen av stensträngen L2004:2125 låg till stor del i slänt åt sydväst och utgjorde en del av en terrassering västerut (figur 11). Ytan nordost om stensträngen var förhållandevis stenröjd. Nedanför slänten låg större och mindre block utspridda. Anläggningen bestod av stenar med en diameter varierande mellan 0,2–1,5 meter. Direkt nedanför slänten låg större stenar plant som i ett bräm. Terrängen sluttade väst därom. Stensträngen genomskaktades ned till steril marknivå på ett ställe och en profil upprättades (figur 12). Som mest innehöll konstruktionen två lager med sten med mull och siltigt material emellan.

Efter avbaning kring fornlämningen L2004:2125 framkom att antal stenröjda ytor (106–109) som tolkades som rester av fossilt åkerbruk (figur 13). Stensträngar uppfattas traditionellt som hägnader för djur men kan också i vissa fall kopplas till olika åkerbegränsningar såsom terrasskanter och röjda ytor (Gren 1997:101).

Material från den äldre markhorisonten i två av ytorna (106 och 109) provtogs och kunde ¹⁴C-dateras till medeltid (1390–1500 e.Kr.; bilaga 3). Området registrerades som fossil åker L2022:9292 (figur 14).



Figur 11. Framschaktade anläggningar kring hägnad L2004:2125 samt aktuella lämningar enligt Kulturmiljöregistret (KMR; urval). Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:1 000. Översikt med Fastighetskartan, skala 1:10 000.



Figur 12. Sektion genom hägnad L2004:2125. Vid schaktning framkom stenröjda ytor på båda sidor om konstruktionen. Analyser av de äldre markhorisonterna gav ¹⁴C-dateringar till medeltid (1390–1500 e.Kr.; bilaga 3). Skala 1:100.



Figur 13. Lodfoto av det avbanade området med hägnad L2004:2125 och nyregistrerade L2022:9292. Foto från söder.



Figur 14. Del av det avverkade området norr om hägnad L2004:2125 som nu registrerats som ny fornlämning fossil åker L2022:9292. Blocken i förgrunden är rester efter terrassering (105). Foto från väster.

SLUTSATS

Utredning

Hägnadssystem L2004:2723

En överplöjd rest av hägnadssystem L2004:2723 framkom i västra delen av det norra utredningsområdet. I övrigt påträffades inga andra anläggningar eller fynd. Vid metalldetektering framkom endast recenta järnföremål såsom jordbruksdetaljer.

Förundersökning

Hägnadssystem L2004:2270

Ett dike i anslutning till stensträngen kunde ¹⁴C-dateras till medeltid. Det stratigrafiska förhållandet mellan dike och stensträng kunde dock ej fastställas. Inga övriga fynd eller anläggningar framkom.

Hägnad L2004:2125

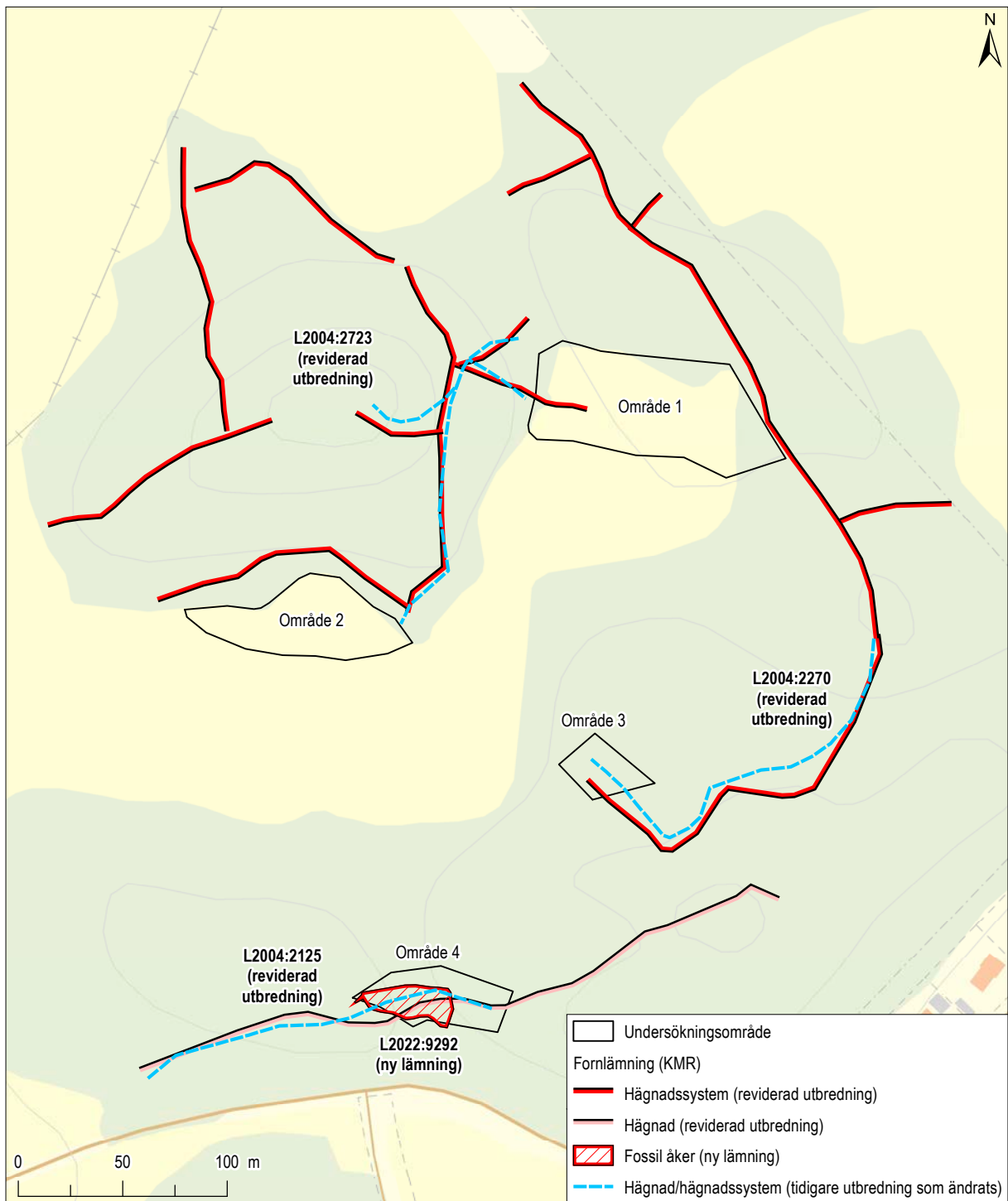
Hägnaden har i vissa delar mätts in på nytt med GPS då registrerade lägen inte stämde med verkliga positioner. Utbredningen har korrigerats i Kulturmiljöregistret.

Fossil åker L2022:9292

Sammanlagt framkom fyra stenröjda ytor som tolkades som fossil åker. Material från två ytor kunde ¹⁴C-dateras till medeltid. En terrasskant med stora stenblock utgör begränsningen västerut. Inga övriga fynd eller anläggningar framkom.

Lämningsnr KMR	Lämningsstyp	Antikvarisk bedömning	Undersökningsstatus	Beskrivning av lämning	Revidering
L2004:2125	Hägnad	Fornlämning	Delundersökt	Stensträng, 315 m l (ÖNÖ-VSV), en- till flerradig och en och tvåskiftad, 0,5–1,5 m br och 0,2–0,4 m h, av 0,2–1 m st stenar samt enstaka större block. Vid ett ställe österut genombruten av körväg.	Reviderad utbredning
L2004:2270	Hägnadssystem	Fornlämning	Delundersökt	Stensträngssystem, inom ett område av 350x200 m (NV-SÖ), bestående av 5 stensträngar med en sammanlagd längd av ca 800 m. Stensträngarna är 0,5–3 m br och 0,2–0,5 m h, en- till tvåskiktade och vanligen flerradiga, av 0,3–1 m st stenar. Några större block ingår också. Bitvis är stensträngarna övermossade och nersjunkna. I den mittersta delen bildar systemet en fägata, 120 m l och 4–10 m br.	Reviderad utbredning
L2004:2723	Hägnadssystem	Fornlämning	Ej undersökt	Stensträngssystem, inom ett område av 255x245 m (NV-SÖ), bestående av 8 stensträngar med en sammanlagd längd av ca 900 m. Stensträngarna är mestadels flerradiga i 1–2 skikt, 0,3–0,5 m h och 1–3 m br, av 0,3–1 m st stenar och enstaka större block. Mestadels övermossade. Vid arkeologisk utredning 2022 framkom en överplöjd förlängning av stensträngen österut.	Reviderad utbredning
L2022:9292	Fossil åker	Fornlämning	Delundersökt	Fossil åkermark, ca 40 x 12 m (Ö-V), bestående av fyra stenröjda åkerutor. Längd varierande 5–8 m, bredd 2–5 m. Terrasskant (N-S) längd 9 m med stora stenar i områdets V del. Åkermarken ansluter i S till stensträng L2004:2125.	Ny lämning

Figur 15. Resultattabell för aktuella lämningar enligt Kulturmiljöregistret (KMR) som påträffats vid arkeologisk utredning och förundersökning.



Figur 16. Aktuella lämningar med revideringar i Kulturmiljöregistret (KMR; urval). Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:3000.

REFERENSER

Litteratur

JÖNSSON, A. 2021. *Torp och stensträngar vid Hustahöjden, Arkeologisk utredning etapp 1. Fastighet Husta 1:3 och Kanik-Lundby 2:4, Västerås kommun, Västmanlands län. Rapporter från Arkeologikonsult 2021:3547*

GREN, L. 1997. *Fossil åkermark. Äldre tiders jordbruk – spåren i landskapet och de historiska sammanhangen. Kulturmiljöavdelningen RAÄ 1997.*

Digitala källor

KULTURMILJÖREGISTRET (KMR)
Riksantikvarieämbetets söktjänst (Fornsök) med alla kända registrerade fornlämningar och övriga kulturhistoriska lämningar i Sverige
<https://app.raa.se/open/fornsok/>

ORTNAMNSREGISTRET,
INSTITUTET FÖR SPRÅK OCH FOLKMINNEN
<https://www.isof.se/arkiv-och-insamling/digitala-arkivtjanster/ortnamnsregistret>

ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Arkeologikonsults projektnr:	3600
Länsstyrelsens diarienummer:	431-1589-2022
Länsstyrelsens beslutsdatum:	2022-05-06
Uppdragsgivare:	Länsstyrelsen Västmanlands län
Uppdragsnr i KMR:	202201380
Län:	Västmanland
Landskap:	Västmanland
Kommun:	Västerås
Socken:	Dingtuna
Fastighetsbeteckning:	Husta 1:3
Berörda lämningar, KMR:	L2004:2125, L2004:2270, L2004:2723, L2022:9292
Typ av undersökning:	Arkeologisk utredning
Utförandetid, fältarbete:	20220627–20220704
Inmätningssystem:	RTK-GPS
Koordinatsystem:	SWEREF99 TM
Höjdssystem:	RH2000
Projektledare:	Sverker Holmqvist
Rapportansvarig:	Sverker Holmqvist
Fältpersonal:	Jonna Sarén Lundahl, Sverker Holmqvist
Planer och layout:	Ida Söderström
Kvalitetssäkring:	Johan Blidmo, Daniel Matsenius
¹⁴ C-analys:	International Chemical Analysis inc., Maryland, USA
Fynd:	Inga fynd tillvaratogs

BILAGA 1. SCHAKT

Schakt	Objekt	Storlek (m)	Djup (m)	Area (m ²)	Kontext	Beskrivning
1	Schakt med indikation	25 x 2,3	0,4	78,3	101	Matjord tjocklek 0,2–0,3 m. Därunder ett äldre mörkare oldingslager 0,05–0,10 m följt av morän och silt. I södra delen framkom en överplöjd förlängning av hägnadssystem L2004:2723 där schaktet även breddades (schakt 1:2).
2	Schakt utan indikation	24 x 2,2	0,4	50,3	-	Matjord tjocklek 0,2–0,3 m därunder morän och silt.
3	Schakt utan indikation	24 x 2,2	0,5	51,8	-	Matjord tjocklek 0,2–0,3 m därunder morän och silt.
4	Schakt utan indikation	26 x 2,3	0,4	59,7	-	Matjord tjocklek 0,2–0,3 m därunder morän och silt.
5	Schakt utan indikation	25 x 2,1	0,4	52,8	-	Matjord tjocklek 0,2–0,3 m därunder morän och silt.
6	Schakt utan indikation	22 x 2,2	0,5	47,3	-	Matjord tjocklek 0,2–0,3 m därunder morän och silt.
7	Schakt utan indikation	22 x 1,9	0,4	43,7	-	Matjord tjocklek 0,2–0,3 m därunder morän och silt.
8	Schakt utan indikation	23 x 2,2	0,4	43,9	-	Matjord tjocklek 0,2–0,3 m därunder morän och silt.
9	Schakt utan indikation	37 x 2,1	0,4	75,4	-	Matjord tjocklek 0,2–0,3 m därunder morän och silt.
10	Schakt med indikation	16 x 3	0,4	39,5	102–103	Schakt intill stensträng 102.
11	Schakt med indikation	17 x 4,5	0,5	62,8	102	Schakt intill stensträng 102.
12	Schakt med indikation	3 x 1,4	0,5	3,3	102	Schakt genom stensträng 102.
13	Schakt med indikation	50 x 16	0,1	454,6	104–109	Schakt kring stensträng 104.
14	Schakt utan indikation	28 x 2,2	0,4	56,5	-	Matjord tjocklek 0,2–0,3 m därunder kompakt lerig silt. Schaktet halvrund form i plan.
15	Schakt med indikation	34 x 2,3	0,4	68,8	101	Matjord tjocklek 0,2–0,3 m därunder morän och silt. Mörkare karaktär söderut. Rester av en överplöjd del av hägnadssystem L2004:2723 framkom i öster. Schaktet halvrund form i plan.

BILAGA 2. KONTEXTER

Kontext	Objekt	Schakt	Område	Längd (m)	Bredd (m)	Tjocklek/höjd/djup (m)	Observationer
101	Stensträng	1	1	10,0	5,0	0,60	Överplöjt stensträng, fortsättning på hägnadssystem L2004:2723. Uppbyggd av stora stenblock, 1–1,5 m st, samt mindre stenar emellan, 0,2–0,5 m st. En till tvåskiftad. Alven mörkare på den SV sidan stensträngen, troligen tidigare vattensjuk mark. Närmaste några större block i stensträngen längs med skogskanten står det vatten och marken består nästan av våtång.
102	Stensträng	10–12	3	30,0	5,0	0,50	Stensträng i Ö–V riktning. Enskiftat med stenar i varierad storlek, 0,2–1 m st, enstaka större. I östra delen bestod delar av stensträngen av storblockigt morän. söder om stensträng var terrängen blockig medan marken norr om är marken stenfri, där även ett dike (103) löpte parallellt med stensträngen. Odlingsytan låg troligen i den stenfria (stenröjda) ytan i norr, dock fanns inget bevarat odlingslager i området.
103	Dike	10	3	12,0	0,8	0,15	Dike längs stensträng. Brun lerig silt. Sten längs kanterna.
104	Stensträng	13	4	44,0	9,0	0,40	Ligger till stor del i slänt åt SV och utgör till viss del terrassering. Ytan NO om stensträng/terrassering är marken välvd och förhållandevis stenröjd. Nedanför slänten är marken blockig. Stenmaterialet bestod av varierade storlekar mellan 0,2–1,5 m. Direkt nedanför slänten ligger större stenar plant som i ett bräm, inmätt som en del av stensträngen. I västra delen av undersökningsområdet fanns en vinkelrät avgränsning av stensträngen som också fungerat som terrassering. Terrängen sluttar väster därom.
105	Stensträng	13	4	12,0	5,0	0,60	Avgränsning av stensträng 104 i NV-riktning. Stensträngen har även fungerat som terrassering för den förmodade fossila åkermarken som legat N–NO om stensträngen. Stenarna var i storlekarna 0,4–1,7 m, med mindre stenmaterial emellan.
106	Stenröjd yta	13	4	8,0	5,0	0,10	Stenröjd odlingsyta invid stensträng.
107	Stenröjd yta	13	4	8,0	4,0	0,05	Stenröjd odlingsyta högst upp på krönet. Plan mark omringad av stenfyllda ytor åt samtliga riktningar förutom åt NV, där endast enstaka stenar låg. Terrassering åt SO. Åt SO avgränsades ytan av stora stenar, ca 1 m st. Strax nedanför i terrasseringen återfanns den stenfria ytan 108.
108	Stenröjd yta	13	4	7,0	2,0	0,05	Mindre stenröjd yta i terrassering (sydösts lutning). Ytan låg nedanför en större stenröjd yta högre upp.
109	Stenröjd yta	13	4	8,0	5,7	0,02	Mindre stenröjd yta nedan terrassering och stensträng.

BILAGA 3. ¹⁴C-ANALYS

INTERNATIONAL CHEMICAL ANALYSIS INC.
MARYLAND, USA

Resultat (september 2022)

Kontexter:

- 103 – Dike
- 106 – Stenröjd yta
- 109 – Stenröjd yta

ICA ID	Submitter ID	Material Type	Pretreatment	Conventional Age	Calibrated Age
14C-6758	103;186	Fir needles	AAA	430 +/- 30 BP	Cal 1420 - 1500 AD (91.6%) Cal 1590 - 1620 AD (3.8%)
14C-6759	106;407	Charcoal	AAA	440 +/- 30 BP	Cal 1410 - 1500 AD (94.2%) Cal 1600 - 1610 AD (1.3%)
14C-6760	109;421	Charcoal	AAA	500 +/- 30 BP	Cal 1390 - 1450 AD

- Calibrated ages are attained using INTCAL20.
- Unless otherwise stated, 2 sigma calibration (95% probability) is used.
- Conventional ages are given in BP (BP=Before Present, 1950 AD), and have been corrected for fractionation using the delta C13.



Rapporter från Arkeologikonsult 2022:3600