



Katalog över hägnader, stolpkonstruktioner och väglämningar

Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala

Rapport 2017:1_9
Arkeologisk undersökning

Uppsala län; Uppland; Uppsala kommun; Uppsala socken;
Gamla Uppsala 20:1, 21:13, 21:27 m.fl.; Uppsala 134:4, 240:1,
284:2, 586:1, 597:1, 603:1, 604:1, 605:1 och 606:1

Hans Göthberg och Anton Seiler (red.)

Katalog över hägnader, stolpkonstruktioner och väglämningar

Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala

Rapport 2017:1_9
Arkeologisk undersökning

Uppsala län; Uppland; Uppsala kommun; Uppsala socken;
Gamla Uppsala 20:1, 21:13, 21:27 m.fl.; Uppsala 134:4, 240:1,
284:2, 586:1, 597:1, 603:1, 604:1, 605:1 och 606:1

Dnr 5.1.1-00031-2015

Hans Göthberg och Anton Seiler (red.)

Arkeologerna

Statens historiska museer

Våra kontor

Linköping

Lund

Möndal

Stockholm

Uppsala

Kontakt

010-480 80 00

info@arkeologerna.com

foramn.efternamn@arkeologerna.com

www.arkeologerna.com

Arkeologerna

Statens historiska museer

Rapport 2017:1_9

Rapporten ingår även i Upplandsmuseets rapportserie (2017:1_9) samt Societas Archaeologica Upsaliensis (SAU) rapportserie (2017:1_9).

Arkeologerna

010-480 80 00

info@arkeologerna.com

www.arkeologerna.com

Upplandsmuseet

018-16 91 00

info@upplandsmuseet.se

www.upplandsmuseet.se

Societas Archaeologica Upsaliensis (SAU)

018-10 79 30

post@sau.se

www.sau.se

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

Villkor på <http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/se>

Layout: Ann-Mari Hållans Stenholm, Arkeologerna

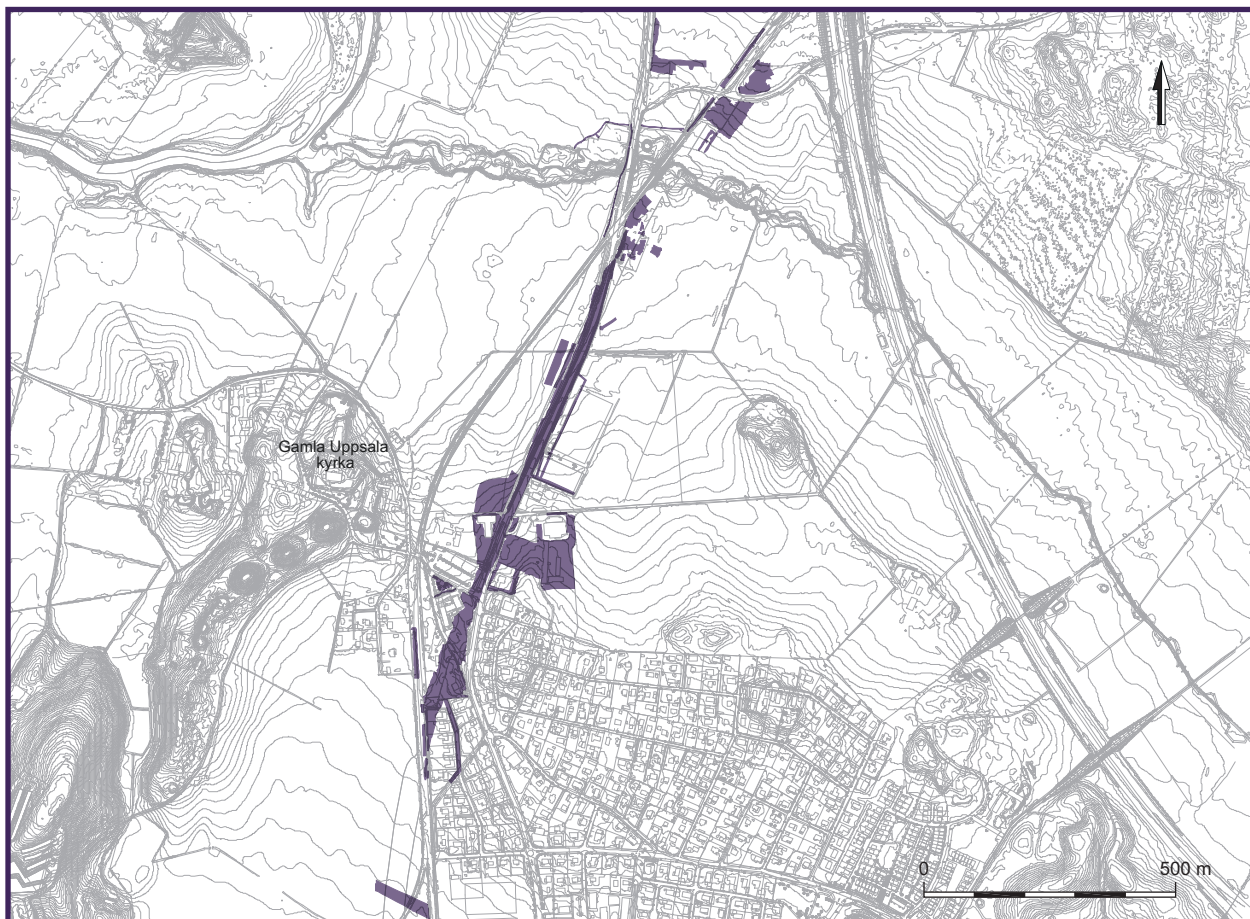
Omslag: Svanen är projektets symbol. Det är en stiliserad bild av ett exklusivt och helt unikt beslag i glasemalj med silverram, som påträffades i höjd med gravfältet under förundersökningen. Fyndet dateras till vendeltid.

Illustration: Franciska Sieurin-Lönnqvist, Arkeobild.

Tryck/utskrift: Rapporten finns digitalt på <https://app.raa.se/oppnadata/forndok/>.

Innehåll

Om rapporteringen från det arkeologiska projektet	
Utbyggnad av Ostkustbanan (OKB) genom Gamla Uppsala _____	6
Introduktion – hägnader _____	7
Av Hans Göthberg	
Presentation av materialet _____	7
Definition _____	7
Antal, läge och kronologisk spännvidd _____	7
Funktion _____	7
Undertyper _____	7
Mått och konstruktionsdetaljer _____	8
Bevarings- och stratigrafiska förhållanden _____	8
Brukningstid _____	8
Fynd _____	8
Analysstrategi _____	8
Planer till katalogens övergripande objekt _____	8
Katalogdel – hägnader _____	9
Medverkande författare i katalogen _____	9
Hägnader – rubriker i beskrivningarna _____	9
Ingående objekt i katalogen _____	9
Introduktion – stolp- och rännkonstruktioner _____	88
Av Hans Göthberg	
Presentation av materialet _____	88
Definition _____	88
Antal, läge och kronologisk spännvidd _____	88
Funktion och undertyper _____	88
Mått och konstruktionsdetaljer _____	88
Bevarings- och stratigrafiska förhållanden _____	88
Brukningstid _____	88
Fynd _____	89
Analysstrategi _____	89
Planer till katalogens övergripande objekt _____	89
Katalogdel – stolp- och rännkonstruktioner _____	90
Medverkande författare i katalogen _____	90
Stolp- och rännkonstruktioner – rubriker i beskrivningarna _____	90
Ingående objekt i katalogen _____	90
Introduktion – väglämningar _____	116
Av Anton Seiler	
Presentation av materialet _____	116
Definitioner _____	116
Antal, läge och kronologisk spännvidd _____	116
Funktion _____	116
Mått och konstruktionsdetaljer _____	116
Undersökningsmetod _____	117
Bevarings- och stratigrafiska förhållanden _____	117
Brukningstid _____	117
Fynd _____	117
Analysstrategi _____	117
Planer till katalogens övergripande objekt _____	117
Katalogdel – väglämningar _____	119
Medverkande författare i katalogen _____	119
Väglämningar – rubriker i beskrivningarna _____	119
Ingående objekt i katalogen _____	119
Referenser _____	163
Administrativa uppgifter _____	163
OKB-projektets publikationer _____	164



Undersökta ytor inom OKB-projektet. Skala 1:15 000.

Om rapporteringen från det arkeologiska projektet Utbyggnad av Ostkustbanan (OKB) genom Gamla Uppsala

Anledningen till de arkeologiska undersökningarna var Trafikverkets utbyggnad av dubbelspår genom Gamla Uppsala. Projektet pågick mellan år 2012–2017. Under de första åren genomfördes omfattande fältundersökningar. Hela projektet har publicerats i en egen rapportsvit Arkeologerna 2017:1_1–23. Rapporterna finns att tillgå på Riksantikvarieämbetet/samla.

Rapport 2017:1_1 innehåller den vetenskapliga fördjupningen, en artikelsamling baserad på projektets vetenskapliga frågeställningar och tematiska ingångar. Rapport 2017:1_2 är en inledande Projektintroduktion för hela det arkeologiska projektet med bakgrund, frågeställningar, analyser, ¹⁴C-tabeller m.m. Rapporterna 2017:1_3–9 utgörs av kataloger för respektive kategori av tolkade lämningar i form av bland annat hus, gravar, aktivitetstyor, brunnar, och stolpfundament.

Föremålsmaterialen är samlade i en separat rapport, 2017:1_10. Specialanalyser såsom osteologi, växtfynd, keramik, metallurgi och geoprospektering redovisas i rapporterna 2017:1_11–17. Slutligen är övriga analyser och konserveringsrapporter publicerade i rapporterna 2017:1_18–23.

Samtliga rapporter och övriga publikationer som givits ut i samband med OKB-projektet presenteras i en tabell sist i denna rapport. Utöver dessa är en populärvetenskaplig bok planerad att ges ut av Norstedts förlag.

Det arkeologiska projektet är ett samarbete mellan Arkeologerna vid Statens historiska museer, Upplandsmuseet och SAU (Societas Archaeologica Upsaliensis).

Introduktion – hägnader

Av Hans Göthberg

I denna katalog redovisas de undersökta hägnader som påträffats inom OKB-projektet. Hägnaderna ingår som delar av de samtida gårdsmiljöerna. Det arkeologiska materialet som helhet analyseras i projektets vetenskapliga rapport *at Upsalum – människor och landskapande* (Beronius Jörpeland m.fl. 2017).

För en fullständig presentation av det arkeologiska projektet hänvisas till *Projektintroduktion – om det arkeologiska projektet* (Beronius Jörpeland 2017).

Presentation av materialet

Definition

Med hägnader avses i detta sammanhang spår av fysiska lämningar som utgjort avgränsningar av olika slag och med varierad användning.

Kriterier för att en lämning ska tolkas som en hägnad är förknippade med lämningens omfattning och form. De ska omfatta minst fyra stolphål på en rak eller närmast rak linje. I övrigt kan formen variera mellan såväl enkla former som rak eller böjd, eller sammansatta som vinklade eller U-formade.

Antal, läge och kronologisk spännvidd

Totalt har 33 hägnader av olika konstruktionstyper identifierats. Sett till rumslig fördelning identifierades de flesta hägnaderna inom delområdet Storby backe, men förekom också vid Solhem, Fridhem, GUSK, och Veterinärsvillan. Det avspeglar förmodligen både bevaringsförhållanden och att anläggningstätheten inte var alltför hög. I områden med hög anläggningstäthet och komplicerade kronologiska förhållanden som vid Storgården och Groaplan har inga hägnader kunnat identifieras. Samtidigt är det högst sannolikt att det funnits hägnader bland den täta bebyggelsen, exempelvis att döma av lantmäterikartor från 1600-talet och framåt.

Få hägnader har kunnat dateras genom ¹⁴C-analys eller fynd. Istället har de daterats genom jämförelser med anslutande objekt som hus och aktivitetsytor. Hägnaderna förekommer i miljöer från äldre järnålder, yngre järnålder och medeltid, samt modern tid. Den kronologiska tyngdpunkten verkar ligga i äldre järnålder och i viss mån

i modern tid. Man skulle kunna förvänta sig att yngre järnålder och tidig medeltid var representerade i högre grad. Detta är förmodligen till viss del en följd av bevaringsförhållanden och att ytor med lämningar från de yngre perioderna har varit intensivt använda under lång tid. Inom sådana ytor har därför hägnader varit svårare att identifiera.

Funktion

De mest vanliga tolkningarna av hägnadernas funktion var tomtgräns, markslagsgräns samt obestämt. Enstaka exempel fanns också på tolkning som ägogräns, fälla och rituell funktion. För funktion finns inga påtagliga skillnader sett till konstruktionen mellan slanstaket, gårdsgård och flätgårdsgård.

Tabell över undertyp och tolkning av funktion.

Funktion/typ	Gårdsgård	Slanstaket	Flätgårdsgård	Stenmur
Tomtgräns	2	9	2	-
Markslagsgräns	3	4	1	-
Ägogräns	-	1	-	-
RitUEllt	-	1	-	-
Fälla	-	1	-	-
Obestämt	1	5	2	1
Summa	6	21	5	1

Undertyper

Hägnader kan indelas efter sin konstruktion i fyra undertyper, slanstaket, flätgårdsgård, gårdsgård, stenmur.

- Slanstaket kännetecknas av regelbundet eller oregelbundet placerade stolphål med varierande avstånd sinsemellan, dock större än en meter. En variant består av två parallella rader på 1–1,5 meter avstånd som av allt att döma har anlagts och funnits samtidigt. Motsvarigheter till denna variant har påträffats tidigare på några platser, däribland i Gamla Uppsala (Eklund 2007:349ff; Vinberg 1995). Sammanlagt 21 slanstaket har identifierats.

- Flätgårdesgård kännetecknas av relativt regelbundet placerade stolphål eller störhål på ett avstånd sinsemellan om mindre än en meter. Av denna typ har fem identifierats.
- Gärdesgård eller hankgårdesgård karaktäriseras av dubbla parställda stolphål eller störhål. Av dessa har 6 identifierats.
- Stenmur eller stensträng karaktäriseras av en rad stenar och block, vilka kan variera i storlek. Raden kan i tvärled bestå av en eller flera stenar och i höjddled av ett skikt stenar. En stenmur har identifierats.

Kronologiskt tillhör flätgårdesgårdarna perioderna äldre järnålder–medeltid, medan slanstaket tillhör äldre järnålder–modern tid. Ett mer begränsat tidsintervall hade däremot gärdesgårdar som tillhör medeltid och modern tid.

Mått och konstruktionsdetaljer

Storleksmässigt och sett till den totala gruppen var hägnaderna relativt begränsade och de flesta låg i intervallet 5–15 meters längd. Ett undantag är en hägnad som var ca 84 meter lång.

Bevarings- och stratigrafiska förhållanden

De flesta hägnaderna identifierades inom tidigare odlingsmark med få lager, vilket innebär att odlingen har förstört delar av lämningarna så att enbart botten av stolp- eller störhål var bevarade. Ett litet antal identifierades inom mark som under lång tid varit tomtmark, där det fanns mer eller mindre omfattande lager. Det var inte vanligt att trä från stolparna var bevarade i vare sig tomt- eller odlingsmarken. Till detta kan både ha bidragit att stolparna hade mindre dimensioner än de i hus. Därtill kommer att underlaget delvis utgjordes av silt, sand och morän, där genomsläppligheten för både luft och vatten var stor, vilket innebär att stolparna brutits ned fort.

Brukningstid

Det har allmänt varit svårt att fastställa under hur lång tid de enskilda hägnaderna varit i bruk. Med tanke på att de flesta bestod av trä måste det ha rört sig om högst några decennier. Samtidigt kan, olika typer av underhåll och omstolpningar avsevärt ha förlängt deras livslängd.

Fynd

Fyndmaterialet från hägnaderna var allmänt litet. I förekommande fall rör det sig troligen om boplagsmaterial som hamnat i stör- och stolphålen när hägnaderna byggts eller förfallit.

Analysstrategi

Provtagning och urval för analys påverkades av att en mindre andel av objekten identifierades under fältarbetet och flertalet under efterarbetet. Provtagning för vedart och ^{14}C skedde enbart i ett litet fåtal där exempelvis brända stolpar eller rikligt med träkol påträffades. Det innebar givetvis även att urvalet av vilka objekt som kunde analyseras var litet. Därtill hade denna kategori av objekt låg prioritet vid urvalet av analyserna. Vad gäller makrofossil skedde provtagning endast undantagsvis eftersom hägnader representerar linjära strukturer där en användning som skulle kunna avspeglas i en sådan typ av analys är svår att fånga.

Planer till katalogens övergripande objekt

Projektets valda undersöknings- och dokumentationsmetod utgörs av den s.k. single-context-metoden. Det innebär att dokumentationen baseras på den minsta stratigrafiska enheten, här kallad stratigrafiskt objekt. Dessa har delats in i fyra kategorier: nedgrävning, lager/fyllning, sten- och tegelkonstruktion samt träkonstruktion. Flera stratigrafiska objekt som tolkas höra samman och relateras till en och samma händelse, bildar en kontextgrupp till exempel ett stolphål eller en avfallsgrop. Kontextgrupperna kan i sin tur tolkas höra samman till övergripande objekt; exempelvis hus, grophus, hägnader eller aktivitetsytor.

För mer utförlig beskrivning av undersöknings- och dokumentationsmetoder hänvisas till Gamla Uppsala – årsredogörelse år 2012 (Beronius Jörpeland m.fl. 2013; Westberg 2013) samt Projektintroduktion – om det arkeologiska projektet (Beronius Jörpeland 2017).

Allmänt gäller för samtliga materialkataloger att de övergripande objekten i möjligaste mån redovisas på kontextgruppsnivå. Beroende på objektens komplexitet och informationspotential kan även stratigrafiska objekt redovisas. Dock redovisas inte punktinmätta lager i mindre gropar eller fyllningar i stolphål.

I katalogdelen om hägnader redovisas planerna med ID-nummer för respektive stratigrafiskt objekt nedgrävning eller störhål. Även om många nedgrävningar har tolkats höra till kontextgrupp stolphål, gäller det inte för samtliga hägnader, minsta gemensamma nämnare är därmed stratigrafiskt objekt.

Katalogdel – hägnader

Medverkande författare i katalogen

Hans Göthberg, Upplandsmuseet

Anton Seiler, Arkeologerna

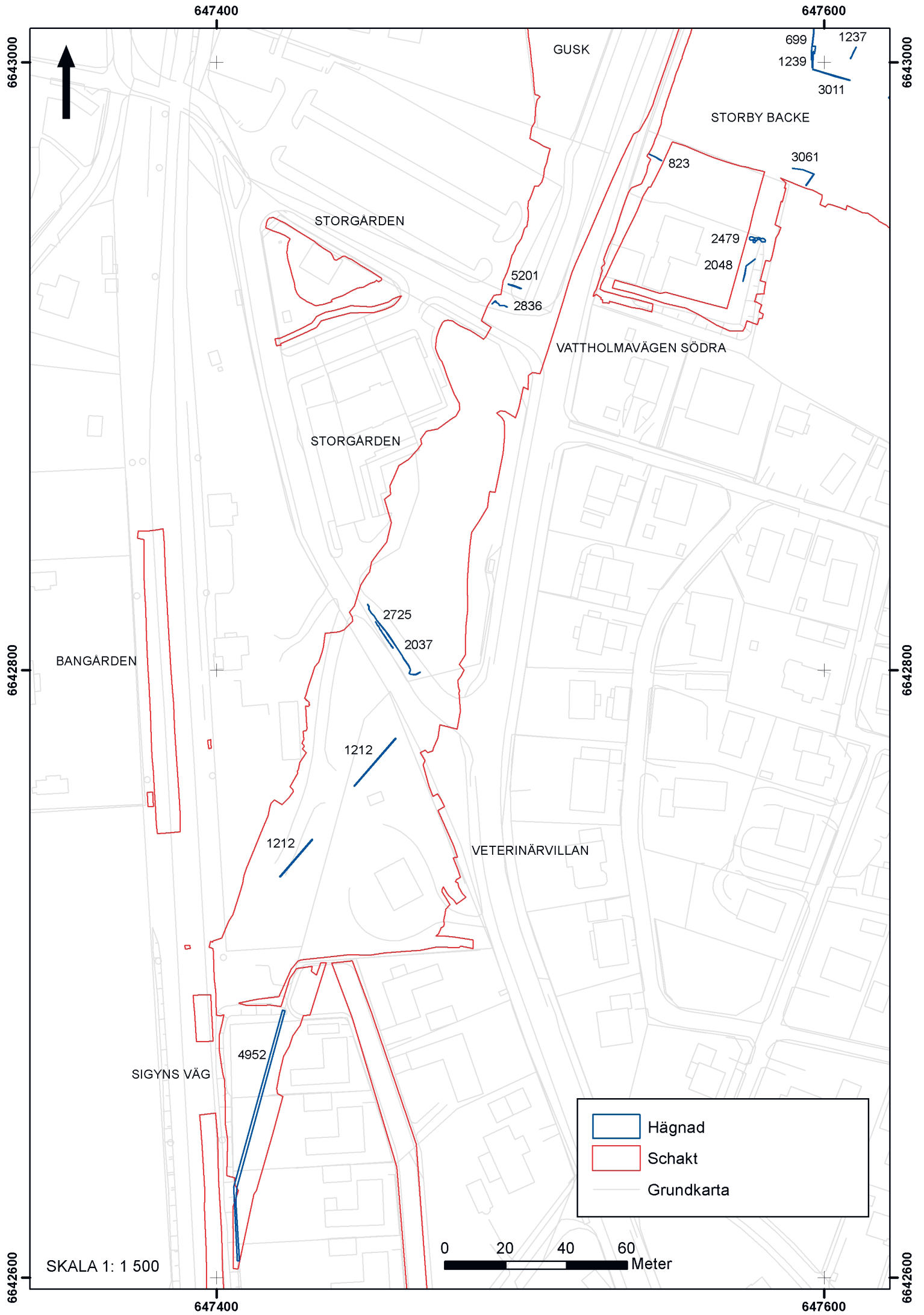
Ann Lindkvist, Societas Archaeologica Upsaliensis (SAU)

Ingående objekt i katalogen

Idnr	Typ
566	Hägnad
699	Hägnad
822	Hägnad
823	Hägnad
1212	Hägnad
1237	Hägnad
1239	Hägnad
1243	Hägnad
1486	Hägnad
1887	Hägnad
2037	Hägnad
2048	Hägnad
2479	Hägnad
2725	Hägnad
2836	Hägnad
3011	Hägnad
3058	Hägnad
3061	Hägnad
3073	Hägnad
3160	Hägnad
3181	Hägnad
3350	Hägnad
3476	Hägnad
3539	Hägnad
3919	Hägnad
4551	Hägnad
4844	Hägnad
4952	Hägnad
4988	Hägnad
5201	Hägnad
5202	Hägnad
5204	Hägnad
5273	Hägnad

Hägnader – rubriker i beskrivningarna

Huvudrubrik	Underrubriker	Anmärkning
Huvud	Identitet	Id-nummer för aktuell konstruktion
	Konstruktionstyp	
	Undertyp	
	Belägenhet	Delområde
	Orientering	
	Nivå	I meter över havet
	Underlag	
	Bevaringsgrad	
	Yttre form och måttuppgifter	I meter
Undersökningsresultat	Funktion	
	Datering	
	Dateringsspann	Två årtal. Äldsta och yngsta möjliga dateringar
	Konstruktion	Äldsta och yngsta möjliga dateringar
	Brukning	Äldsta och yngsta möjliga dateringar
	Destruktion	Äldsta och yngsta möjliga dateringar
	Sammantagen datering	I textform
	Undersökningsmetod	
	Beskrivning	Bland annat om konstruktionen uppmärksammades i fält och hur den syntes före undersökning
	Identifierade handlingar	I förekommande fall även rituella handlingar
	Fynd	Inklusive fyndtabell
	Analys	Genomförda analyser och erhållna analysresultat
	Anmärkning	
	Ingående stratigrafiska objekt och kontextgrupper	Redovisat i tabellform

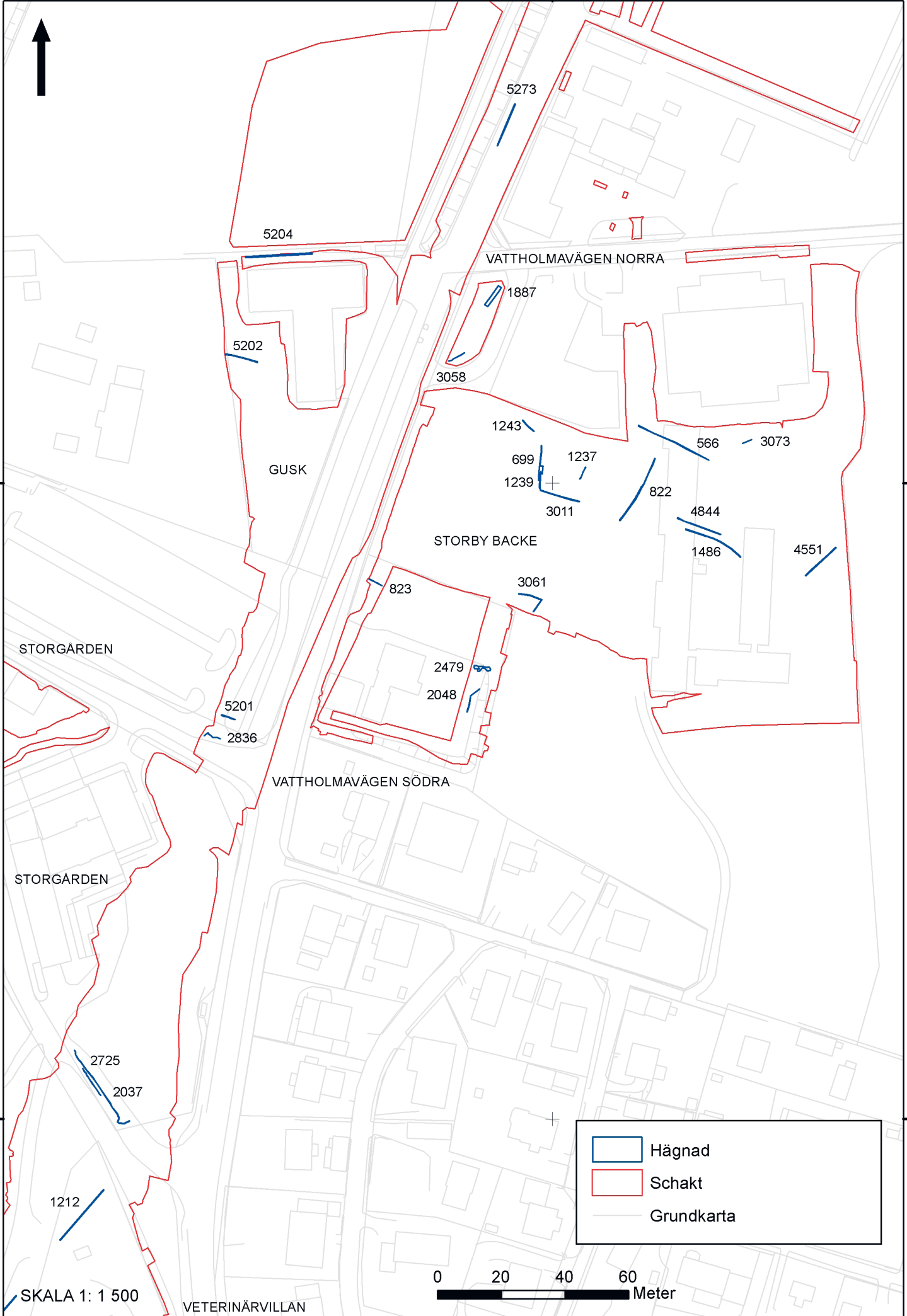


647600



6643000

6643000



VATTHOLMAVÄGEN NORRA

GUSK

STORBY BACKE

STORGÅRDEN

STORGÅRDEN

VATTHOLMAVÄGEN SÖDRA

VETERINÄRVILLAN

	Hägnad
	Schakt
	Grundkarta



647600

6642800

6642800

SKALA 1: 1 500

647800

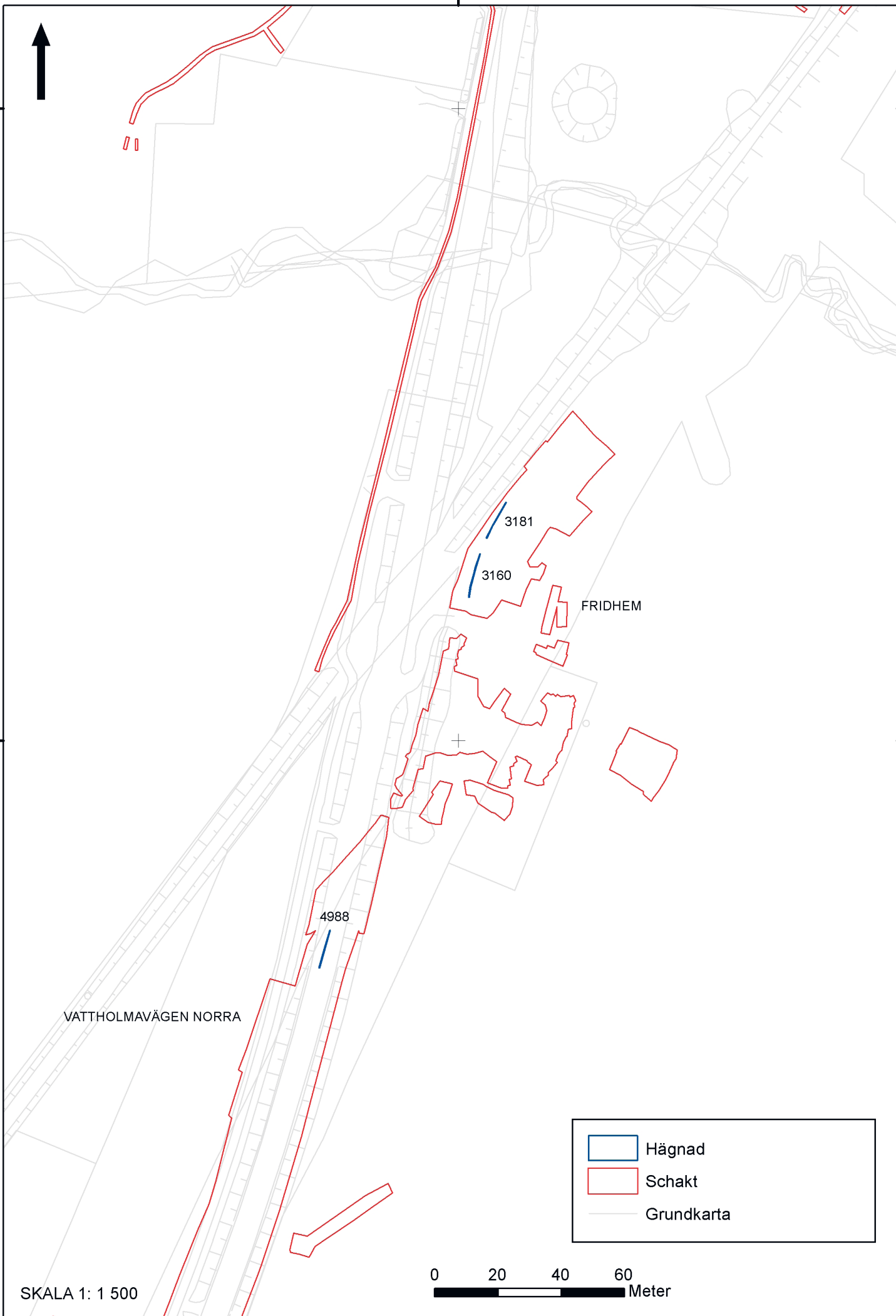
6643800

6643800

6643600

6643600

647800



VATTHOLMAVÄGEN NORRA

FRIDHEM

3181

3160

4988

Hägnad

Schakt

Grundkarta

SKALA 1: 1 500

0 20 40 60 Meter

648000



6644000

SOLHEM

3539

3476

6644000

SOLHEM

3919

3350

6643800

6643800

Hägnad

Schakt

Grundkarta

SKALA 1: 1 500

0 20 40 60 Meter

648000

Hägnad 566

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket
BELÄGENHET	Storby backe
ORIENTERING	ÖSÖ - VNV
NIVÅ	26,1-26,5 m ö h
UNDERLAG	Lera
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak, 25 meter lång

FUNKTION Markslagsgräns, p g a likartad orientering med stolphus 3664. Skulle kunna avgränsa hage eller liten odlingsyta i anslutning till hus.

DATERING

Dateringsspann: 400 – 600 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Bedöms tillhöra 400 – 600 e Kr utifrån likhet i orientering med stolphus 3664 som har en sådan datering, samt att den inte bör vara samtidig med aktivitetsyta 5122 med datering till perioden 100 – 400 e Kr.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter frambaning och rensning handgrävdes ena halvan av stolphålen. Sju stolphål plandokumenterades.

BESKRIVNING

Identifierades under fältarbetet och kompletterades under efterarbetet. Den bestod av 8 stolphål av något varierande storlek, djup och form. Stolphålen låg i en rad med varierande avstånd mellan stolphålen.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Alla stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

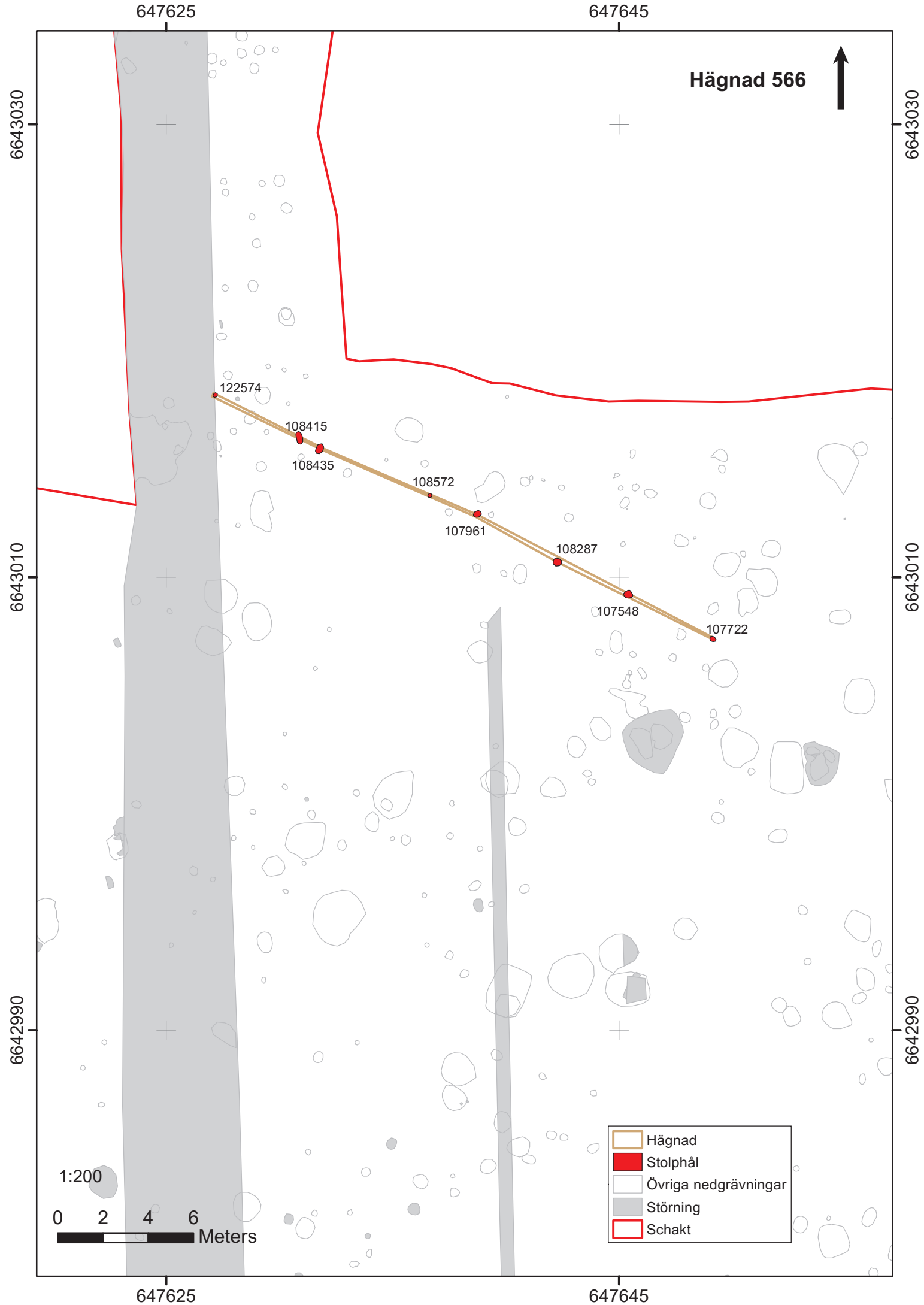
ANMÄRKNING –

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
1471	Stolphål
3066	Stolphål
3067	Stolphål
3069	Stolphål
3070	Stolphål
3071	Stolphål
3072	Stolphål
4734	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
107548	Nedgrävning	3071
107722	Nedgrävning	4734
107961	Nedgrävning	3070
108287	Nedgrävning	3072
108415	Nedgrävning	3066
108435	Nedgrävning	3067
108572	Nedgrävning	3069
122574	Nedgrävning	1471
133001	Lager fyllning	1471



Hägnad 699

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket och port
BELÄGENHET	Storby backe
ORIENTERING	S-N
NIVÅ	25,8-26,1 m ö h
UNDERLAG	Silt
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak, >11 meter lång, 1,0 meter bred
FUNKTION	Tomtgräns, p g a dess nära anslutning till stolphus 696, men annan orientering.

DATERING

Dateringsspann: 150 – 350 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Bedöms tillhöra 150 – 350 e Kr p g a närhet till stolphus 696 med datering 80 – 330 e Kr och att den inte kan vara samtidig med aktivitetsyta 5266 med datering 250 – 550 e Kr.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter frambaning och rensning handgrävdes ena halvan av stolphålen.

BESKRIVNING

Identifierades under fältarbetet och kompletterades under efterarbetet. Bestod av 8 stolphål av relativt likartad storlek, djup och form, varav ett med stenskoning. Av dessa bildade 6 stolphål en enkel rad med avstånd om ca 2 meter mellan stolphålen. Två återstående stolphål (1538, 1539) var parställda och låg 1 meter innanför den yttre raden. De kan ha tillhört en 2,3 meter bred port i hägnaden.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER –

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING –

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
1536	Stolphål
1537	Stolphål
1538	Stolphål
1539	Stolphål
1540	Stolphål
1541	Stolphål
1542	Stolphål
1543	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
116923	Nedgrävning	1542
116931	Nedgrävning	1537
116938	Nedgrävning	1538
117102	Nedgrävning	1539
117110	Nedgrävning	1540
117140	Nedgrävning	1541
119406	Nedgrävning	1536
119646	Nedgrävning	1543
119874	Lager fyllning	1536
138388	Lager fyllning	1542
142923	Lager fyllning	1541
142924	Sten-tegelkonstruktion	1541
1002281	Lager fyllning	1537
1002282	Lager fyllning	1538
1002283	Lager fyllning	1539
1002284	Lager fyllning	1540
1002285	Lager fyllning	1543

647595

647605

Hägnad 699

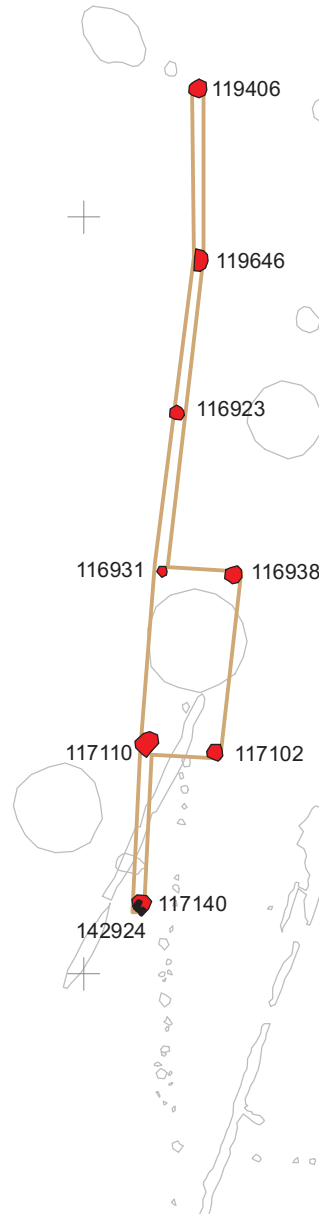


6643010

6643010

6643000

6643000



1:100



	Hägnad
	Stolphål
	Sten- tegelkonstruktion
	Övriga nedgrävningar
	Störning
	Schakt

647595

647605

Hägnad 822

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket
BELÄGENHET	Storby backe
ORIENTERING	SSV- NNO
NIVÅ	26,3-26,5 m ö h
UNDERLAG	Lera, silt
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Svagt böjd, >22 meter lång

FUNKTION Markslagsgräns, p g a riktning i stort sett i rät vinkel till stolphus 3664. Skulle kunna avgränsa hage eller liten odlingsyta i anslutning till hus.

DATERING

Dateringsspann: 400 – 600 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Bedöms tillhöra 400 – 600 e Kr eftersom den låg i nästan rät vinkel till stolphus 3664 som har en sådan datering samt att den inte bör vara samtidig med aktivitetsyta 5122 med datering till 100 – 400 e Kr.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter frambaning och rensning handgrävdes ena halvan av stolphålen. Fem av stolphålen plandokumenterades.

BESKRIVNING

Identifierades under fältarbetet och kompletterades under efterarbetet. Bestod av 10 stolphål av relativt likartad storlek, djup och form. Konstruktionen bestod av en enkel rad, som var svagt böjd. Avståndet mellan stolphålen var 1,4-5,2 meter.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

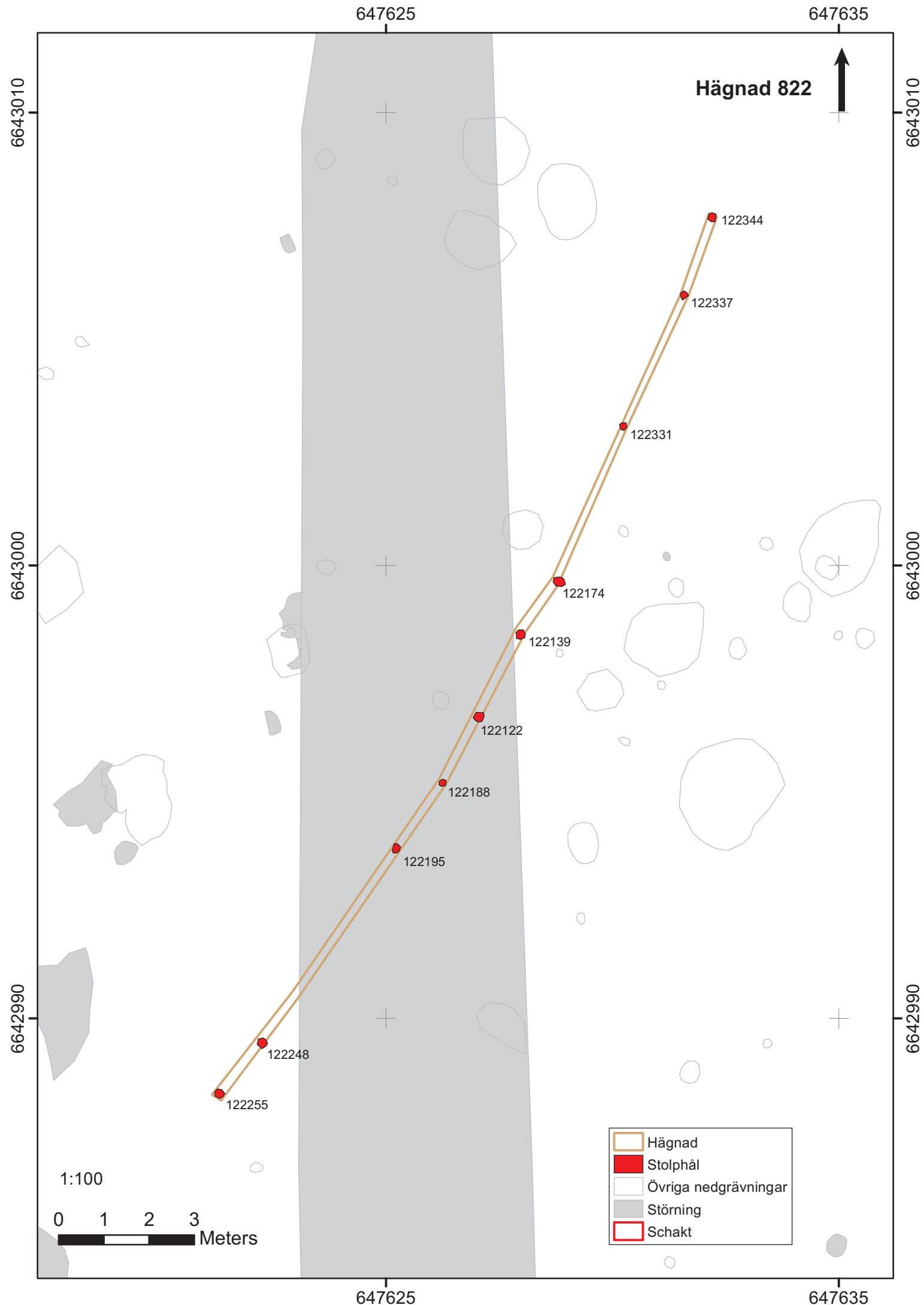
ANMÄRKNING –

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
1503	Stolphål
1504	Stolphål
1505	Stolphål
1506	Stolphål
1507	Stolphål
1508	Stolphål
1509	Stolphål
1510	Stolphål
1511	Stolphål
1512	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
122122	Nedgrävning	1507
122139	Nedgrävning	1508
122174	Nedgrävning	1509
122188	Nedgrävning	1506
122195	Nedgrävning	1505
122248	Nedgrävning	1504
122255	Nedgrävning	1503
122331	Nedgrävning	1510
122337	Nedgrävning	1511
122344	Nedgrävning	1512
131318	Lager fyllning	1508
131319	Lager fyllning	1508
131466	Lager fyllning	1511
131467	Lager fyllning	1512
1001956	Lager fyllning	1503
1002274	Lager fyllning	1509
1002275	Lager fyllning	1509



647625

647635

6643010

6643010

Hägnad 822



6643000

6643000

6642990

6642990

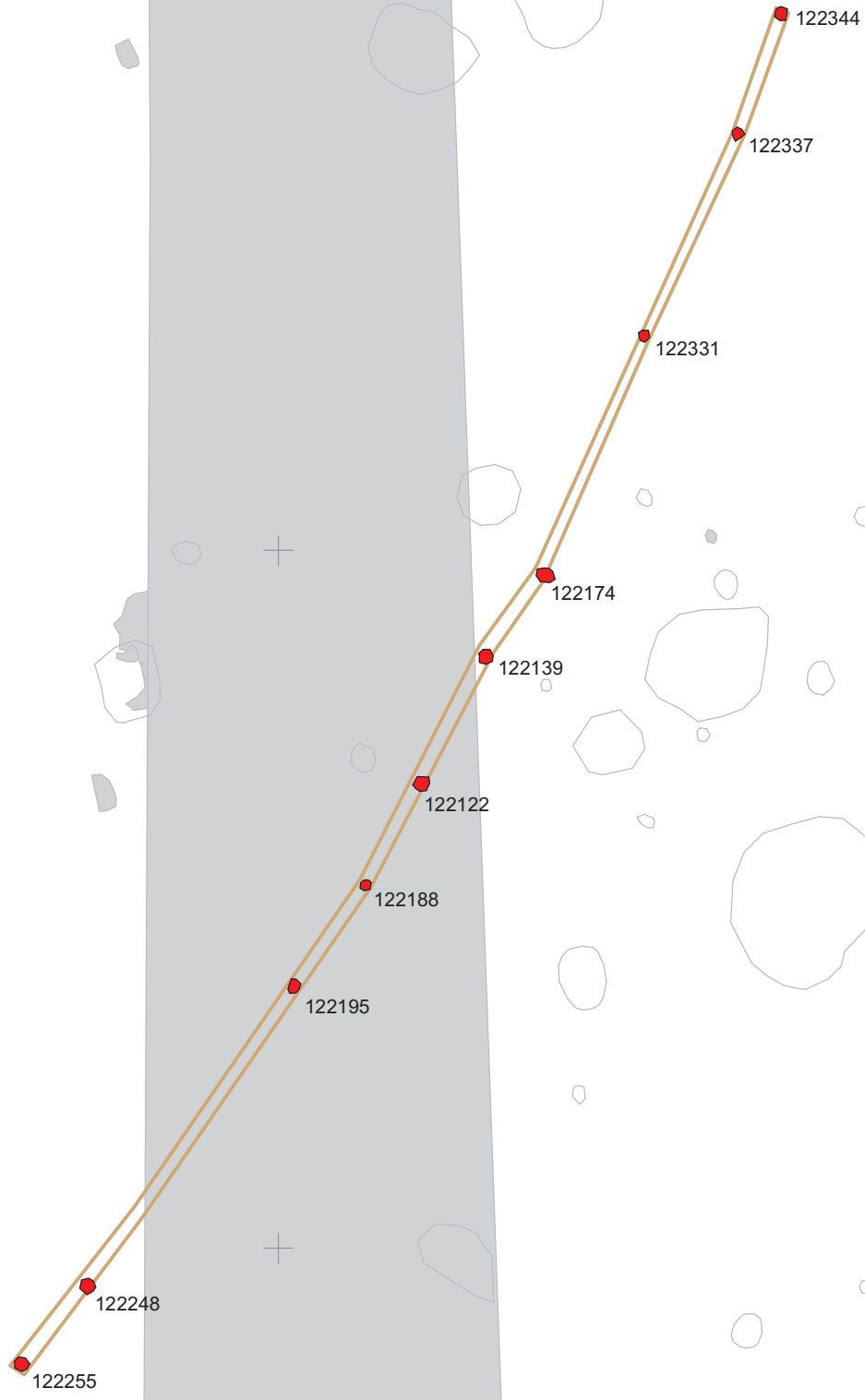
647625

647635

1:100



- Hägnad
- Stolphål
- Övriga nedgrävningar
- Störning
- Schakt



Hägnad 823

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket
BELÄGENHET	Storby backe
ORIENTERING	OSO-VNV
NIVÅ	25,6-25,7 m ö h
UNDERLAG	Silt, lera
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak , >4,5 meter lång
FUNKTION	Tomtgräns, p g a att den låg parallellt som stolphus 820.
DATERING	

Dateringsspann: 400 – 540 e Kr

Konstruktion: 330 – 540 AD, ¹⁴C-datering av stolpe i stolphål 1706 (Ua-52232).

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Bedöms tillhöra perioden 400 – 540 e Kr utifrån en ¹⁴C-analys av en stolpe, samt med hänsyn till att stolpen bör ha haft en påtaglig egenålder då det daterade provet utgjordes av kärnved av tall.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter frambaning och rensning handgrävdes ena halvan av stolphålen.

BESKRIVNING

Identifierades under fältarbetet. Bestod av en enkel rad med 6 stolphål av relativt likartad storlek, djup och form. Några stolphål hade påtaglig inblandning av sot och kol, vilket tyder på att de brunnit.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Keramik (FÖ1619) påträffades i stolphål 1706. Benmaterial, se nedan.

ANALYSER

¹⁴C:

Lab-nr	¹⁴ C-ålder BP	Kal 1σ	Kal 2σ	Prov- /fyndnr	Material/Art	Kontext	Typ
Ua-52232	1642±31	340AD-510AD	330AD-540AD	128161	Träkol/Tall	128159-1706	Fyllning

Vedart:

Provnr	Material	Art	Kommentar	Strat obj id	Kontextgrupp id
128161	Träkol	Tall	Kärnved	128159	1706

Makrofossil: –

Osteologi: I stolphål (1705) påträffades obrända ben av nöt.

ANMÄRKNING

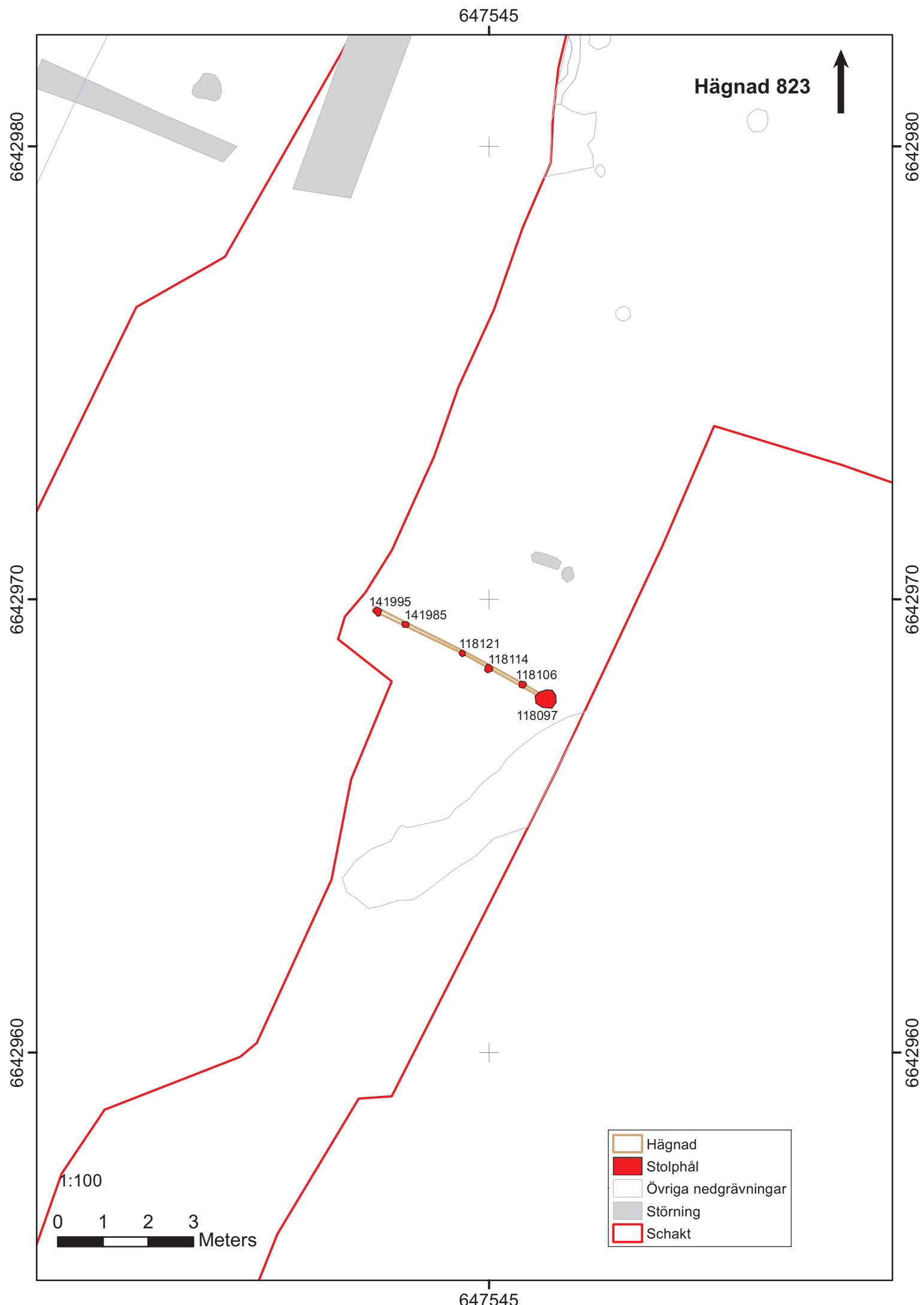
Fortsätter troligen utanför schaktkanterna både i öster och väster. Kunde dock inte spåras i den yta i väster som undersöktes 2013.

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
1705	Stolphål
1706	Stolphål
1707	Stolphål
1708	Stolphål
1709	Stolphål
1710	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
118097	Nedgrävning	1705
118106	Nedgrävning	1706
118114	Nedgrävning	1707
118121	Nedgrävning	1708
128155	Lager fyllning	1705
128159	Lager fyllning	1706
128164	Lager fyllning	1707
128167	Lager fyllning	1708
141985	Nedgrävning	1709
141995	Nedgrävning	1710
142511	Lager fyllning	1710
142512	Lager fyllning	1709



Hägnad 1212

Ann Lindkvist

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Gärdesgård
BELÄGENHET	Veterinärvillan
ORIENTERING	NÖ-SV
NIVÅ	24,2-25,5 m ö h
UNDERLAG	Sand och silt
BEVARINGSGRAD	Belägen under matjordslagret. Enstaka störhål saknades. Den södra delen var skadad av en nedgrävning för en VA-ledning (206204). Partiet mellan de båda delarna sannolikt försvunnet i samband med anläggande av det dike och ledningsnedgrävningar som fanns där. Den norra delen var skadad av en recent sopgrop (213608).
YTTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak Längd: 33 x 42 m

FUNKTION

Obestämd. Jämför Sammantagen datering nedan.

DATERING

Dateringsspann: 1760 – 1900 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: 1760-tal - 1800-tal utifrån historiska kartor. Hägnaden har samma orientering som de tegar som är utmarkerade i åkern på flera kartor från 1759-1858 (Kartakt: 03-gam-35, B22-28:4, B22-28:7, 03-gam-99, B22-28:10, 03-gam-145). Det stenfyllda dike (203210) vilket ligger intill den SV delen av hägnaden bör ha samma bakgrund. Det finns dock inget som antyder att just denna teggräns skulle ha haft någon särskild dignitet vilket förstas försvagar argumentationen en del. På kartorna från 1709 och tidigare ligger en trädgårdstäppa med annan orientering där den NV delen av hägnaden fanns. Före 1709 och på kartorna från 1600-talet har också åkersystemen har en annan orientering än hägnaden. Någon gång kring sekelskiftet 1900 skapas den handelsträdgård som Veterinärvillan hört till. Inte heller vid denna tid går det att se att det skulle kunna ha funnits en markindelning som skulle kunna ha överensstämmt med hägnaden. En karta från 1928 visar att de båda hägnadsdelarna då ligger på olika tomter och inte överensstämmer med någon gräns eller dylikt (kartakt: 03-gam-237).

UNDERSÖKNINGSMETOD

Störhålen dokumenterades i plan sånär som på fem som undersöktes med skärslöv.

BESKRIVNING

Störhålen framträdde vid avbaning av matjorden. Lämningen av hägnaden bestod av sammanlagt 64 störhål vilka i huvudsak låg parställda och bildade två linjer där den ena låg i förlängningen av den andra, med samma orientering. Avstånden mellan de respektive störrarna i paren var mellan 0,10 – 0,15 meter och avståndet mellan paren var mellan 0,60 – 1,00 meter. De undersökta störhålen var rundade, cirka 0,05 meter i diameter och omkring 0,10 meter djupa.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Själva störhålen tillhör en konstruktionsfas. Fyllningarna utgör destruktion då matjord kommit ner i hålen efter de borttagna störrarna.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING –

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
230724	Störhål	1212
230725	Störhål	1212
230742	Störhål	1212
230743	Störhål	1212
230744	Störhål	1212
230745	Störhål	1212
230746	Störhål	1212
230747	Störhål	1212
230748	Störhål	1212
230749	Störhål	1212
230750	Störhål	1212
230751	Störhål	1212
230752	Störhål	1212
230753	Störhål	1212
230754	Störhål	1212
230755	Störhål	1212
230791	Störhål	1212
233575	Störhål	1212
233576	Störhål	1212
233577	Störhål	1212
233578	Störhål	1212
233579	Störhål	1212
233580	Störhål	1212
233581	Störhål	1212
233582	Störhål	1212
233583	Störhål	1212
233584	Störhål	1212
233585	Störhål	1212
233586	Störhål	1212
233587	Störhål	1212
233588	Störhål	1212
233590	Störhål	1212
233591	Störhål	1212
233592	Störhål	1212
233593	Störhål	1212
233594	Störhål	1212
233595	Störhål	1212

Idnr	Typ	Kontextgrupp
233596	Störhål	1212
233597	Störhål	1212
233598	Störhål	1212
233599	Störhål	1212
233600	Störhål	1212
233601	Störhål	1212
233602	Störhål	1212
233603	Störhål	1212
233604	Störhål	1212
233605	Störhål	1212
233611	Störhål	1212
233612	Störhål	1212
233613	Störhål	1212
233614	Störhål	1212
233615	Störhål	1212
233616	Störhål	1212
233617	Störhål	1212
233618	Störhål	1212
233619	Störhål	1212
233620	Störhål	1212
233621	Störhål	1212
233622	Störhål	1212
233623	Störhål	1212
233624	Störhål	1212
233625	Störhål	1212
233626	Störhål	1212
233627	Störhål	1212

647420

647440

647460

647480

Hägnad 1212



6642800

6642800

6642780

6642780

6642760

6642760

6642740

6642740

6642720

6642720

233605 233603 233602
 233614 233612 233604 233611
 233615 233613
 230724 230725
 233616 230791
 233618 233620 233617
 233619 233621
 233627 233626
 233624 233625
 233623 233622

230742 230743
 230744 230746 230745
 230748 230750 230749 230747
 230752 230753 230751
 230754
 233578 233576 230755
 233580 233575 233577
 233582 233579
 233584 233586 233581 233583
 233588 233585 233587
 233593 233591 233590 233592
 233596 233594
 233598 233597 233595
 233601 233599
 233600

-  Hägnad
-  Störhål
-  Övrig nedgrävning
-  Störning
-  Schakt

1:400



647420

647440

647460

647480

Hägnad 1237

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket
BELÄGENHET	Storby backe
ORIENTERING	SSV-NNO
NIVÅ	26,2-26,3 m ö h
UNDERLAG	Silt, sand
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak, >4 meter lång
FUNKTION	Tomtgräns p g a att den låg parallellt med och nära stolphus 696.

DATERING

Dateringsspann: 150 – 350 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Bedöms tillhöra 150 – 350 e Kr p g a parallellitet med stolphus 696 med datering 80 – 330 e Kr.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter frambaning och rensning handgrävdes ena halvan av stolphålen.

BESKRIVNING

Identifierades under fältarbetet. Bestod av en enkel rad med 4 stolphål av något varierande storlek, djup och form, varav 1 med stenskoning.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

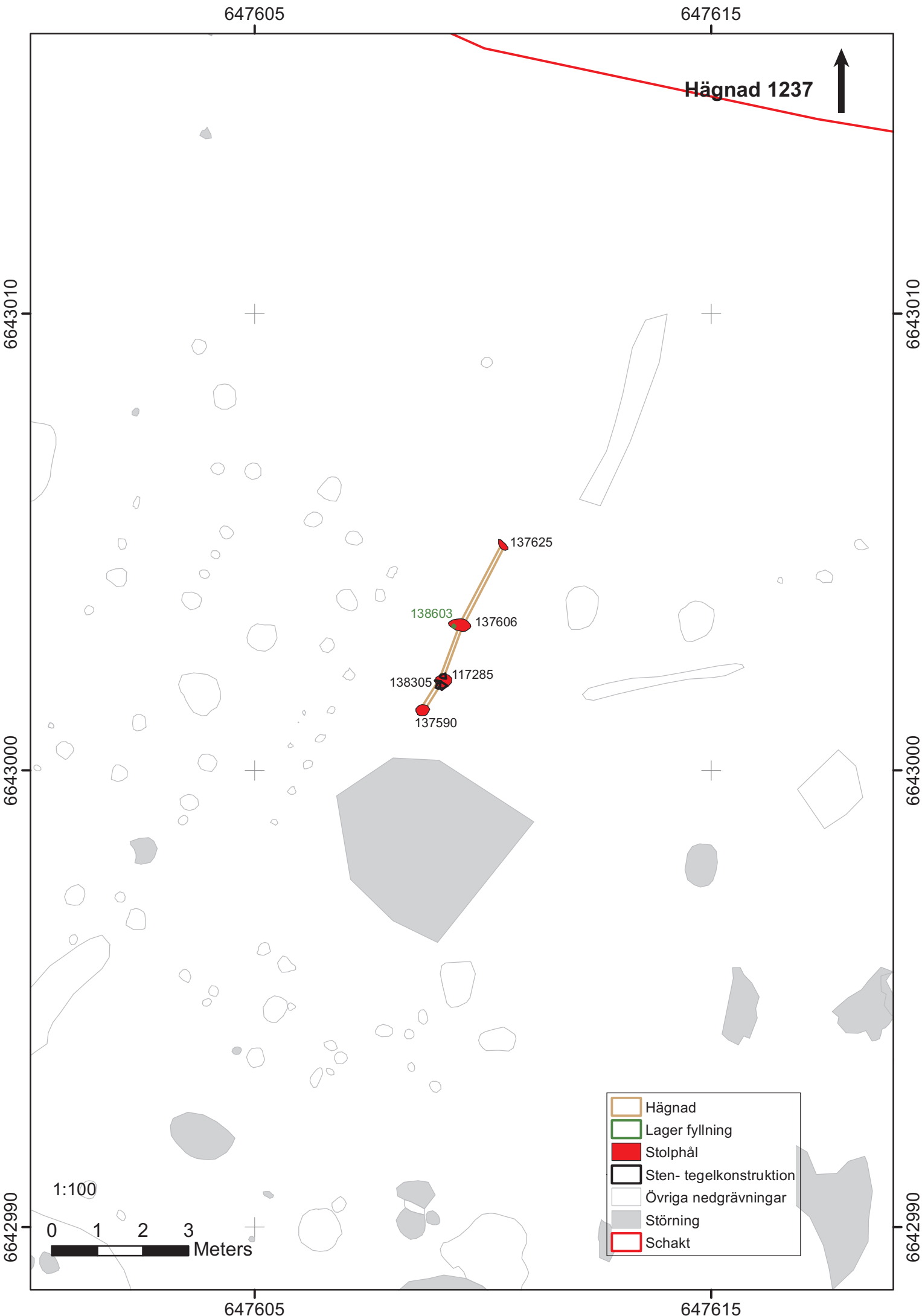
ANMÄRKNING –

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
1513	Stolphål
1514	Stolphål
1515	Stolphål
1516	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
117285	Nedgrävning	1514
137590	Nedgrävning	1513
137606	Nedgrävning	1515
137625	Nedgrävning	1516
138304	Lager fyllning	1514
138305	Sten-tegelkonstruktion	1514
138330	Lager fyllning	1513
138603	Lager fyllning	1515
1002279	Lager fyllning	1516



647605

647615

Hägnad 1237



6643010

6643010

6643000

6643000

6642990

6642990

647605

647615

1:100

0 1 2 3 Meters

- Hägnad
- Lager fyllning
- Stolphål
- Sten- tegelkonstruktion
- Övriga nedgrävningar
- Störning
- Schakt

Hägnad 1239

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Flätverk
BELÄGENHET	Storby backe
ORIENTERING	S-N
NIVÅ	26,1-26,3 m ö h
UNDERLAG	Sand, silt
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak, >5,4 meter lång
FUNKTION	Tomtgräns, p g a att den hade samma placering som hägnad 699 och anslöt till stolphus 694.

DATERING

Dateringsspann: 300 – 400 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Bedöms tillhöra 300 – 400 e Kr p g a att den låg i rät vinkel till stolphus 1885.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter frambaning och rensning handgrävdes ena halvan av stolphålen, men flertalet stolphål plandokumenterades.

BESKRIVNING

Identifierades under fältarbetet och kompletterades under efterarbetet. Bestod av 27 relativt tätt placerade små stolphål.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING –

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
1544	Stolphål
1545	Stolphål
1546	Stolphål
1547	Stolphål
1548	Stolphål
1549	Stolphål
1550	Stolphål
1551	Stolphål
1552	Stolphål
1555	Stolphål
1556	Stolphål
1557	Stolphål
1558	Stolphål
1559	Stolphål
1560	Stolphål
1561	Stolphål
1562	Stolphål
1563	Stolphål
1584	Stolphål
1585	Stolphål
1586	Stolphål
1587	Stolphål
1588	Stolphål
1589	Stolphål
1590	Stolphål
1591	Stolphål
1592	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
117096	Nedgrävning	1544
117119	Nedgrävning	1545
117123	Nedgrävning	1546
117127	Nedgrävning	1547
117132	Nedgrävning	1548
117136	Nedgrävning	1549
117148	Nedgrävning	1550
117154	Nedgrävning	1551
117160	Nedgrävning	1552
137313	Nedgrävning	1555
138500	Nedgrävning	1556
138505	Nedgrävning	1557
138511	Nedgrävning	1558
138518	Nedgrävning	1559
138538	Nedgrävning	1560
138545	Nedgrävning	1561
138551	Nedgrävning	1562
138558	Nedgrävning	1563
138564	Nedgrävning	1584
138570	Nedgrävning	1585
138576	Nedgrävning	1586
141735	Nedgrävning	1587
141743	Nedgrävning	1588
141750	Nedgrävning	1589
141756	Nedgrävning	1590
141762	Nedgrävning	1591
141767	Nedgrävning	1592
1002288	Lager fyllning	1587
1002289	Lager fyllning	1588
1002290	Lager fyllning	1591

647595

647605

Hägnad 1239



6643010

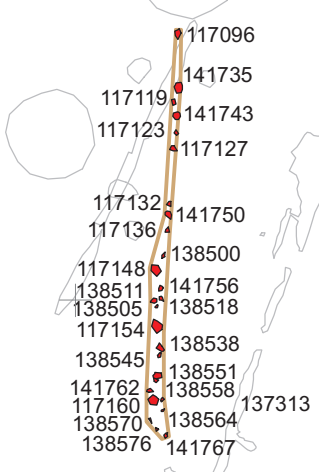
6643010

6643000

6643000

6642990

6642990



1:100



647595

647605

Hägnad 1243

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket
BELÄGENHET	Storby backe
ORIENTERING	SÖ-NV
NIVÅ	25,7 m ö.h.
UNDERLAG	Sand, silt
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak, 5 meter lång
FUNKTION	Tomtgräns, eftersom den kan utgöra en fortsättning av hägnad kring stolphus undersökt 1988 (Vinberg 1995).

DATERING

Dateringsspann: 100 – 350 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Bedöms tillhöra 100–350 e.K.r p.g.a. likhet i orientering med hägnad och stolphus undersökta 1988 (Vinberg 1995).

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter frambaning och rensning handgrävdes ena halvan av stolphålen.

BESKRIVNING

Identifierades under registreringen efter fältarbetet. Bestod av en enkel rad med 5 stolphål av något varierande storlek, djup och form.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING

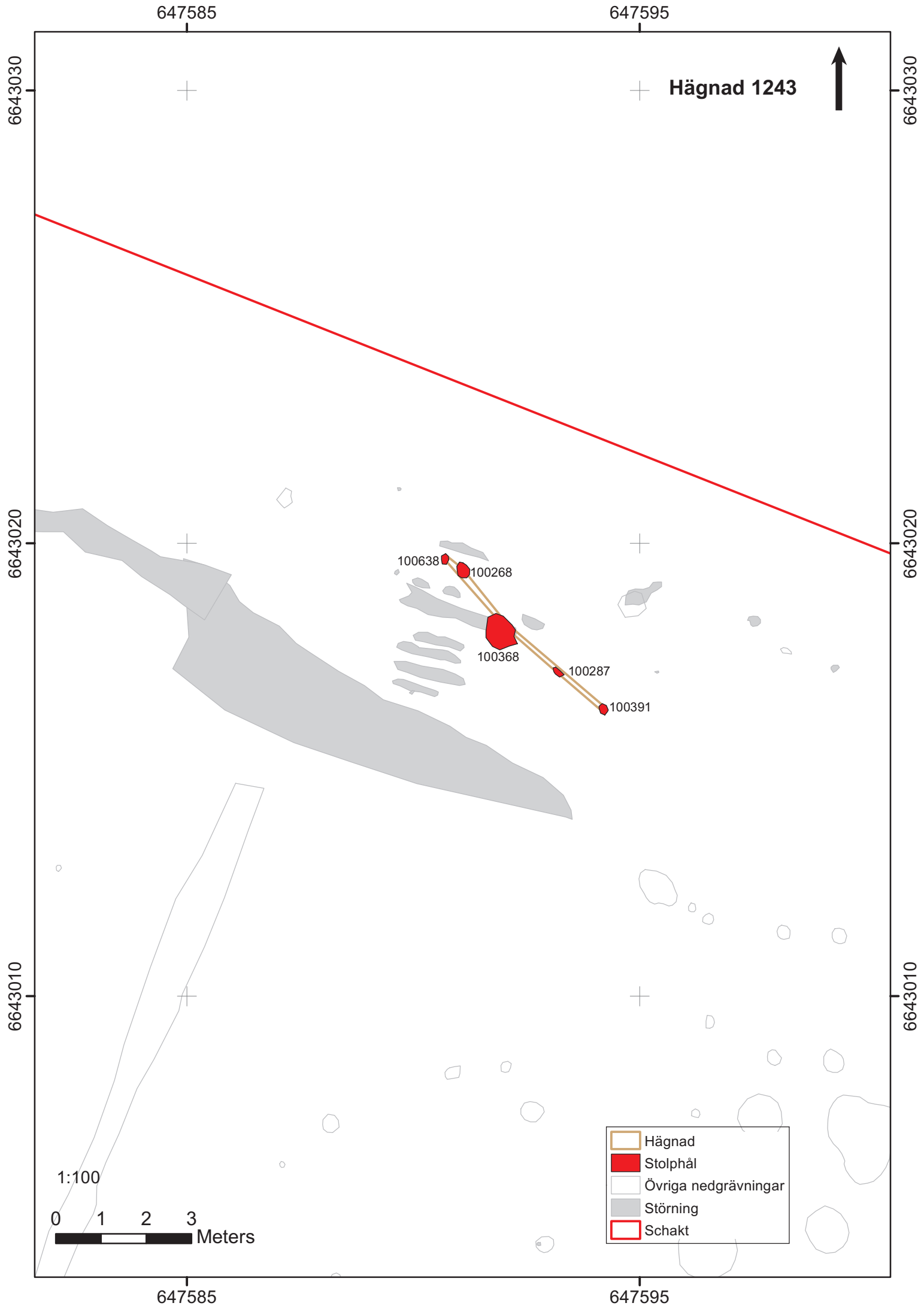
Låg i förlängningen av hägnad från undersökningen 1988 (Vinberg 1995).

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
1612	Stolphål
1613	Stolphål
1615	Stolphål
1617	Stolphål
1619	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
100268	Nedgrävning	1619
100287	Nedgrävning	1615
100368	Nedgrävning	1612
100391	Nedgrävning	1617
100638	Nedgrävning	1613
1001944	Lager fyllning	1619
1001945	Lager fyllning	1615
1001946	Lager fyllning	1612
1001948	Lager fyllning	1617
1001951	Lager fyllning	1613



Hägnad 1486

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket
BELÄGENHET	Storby backe
ORIENTERING	OSO–VNV
NIVÅ	26,9 m ö.h.
UNDERLAG	Lera
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Svagt böjd, >19,5 meter lång

FUNKTION Markslagsgräns, då den har likartad riktning som hägnad 566 och stolphus 3664. Skulle kunna avgränsa hage eller liten odlingsyta i anslutning till hus.

DATERING

Dateringsspann: 400–600 e.Kr.

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Bedöms tillhöra perioden 400–600 e.Kr. eftersom den har samma huvudorientering som stolphus 3664 och hägnad 566, samt bör inte vara samtidig med aktivitetsyta 5122 med datering till perioden 100–400 e.Kr.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter frambaning och rensning plandokumenterades stolphålen.

BESKRIVNING

Identifierades under registreringen efter fältarbetet. Bestod av en rad med 8 stolphål av något varierande storlek och form.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING

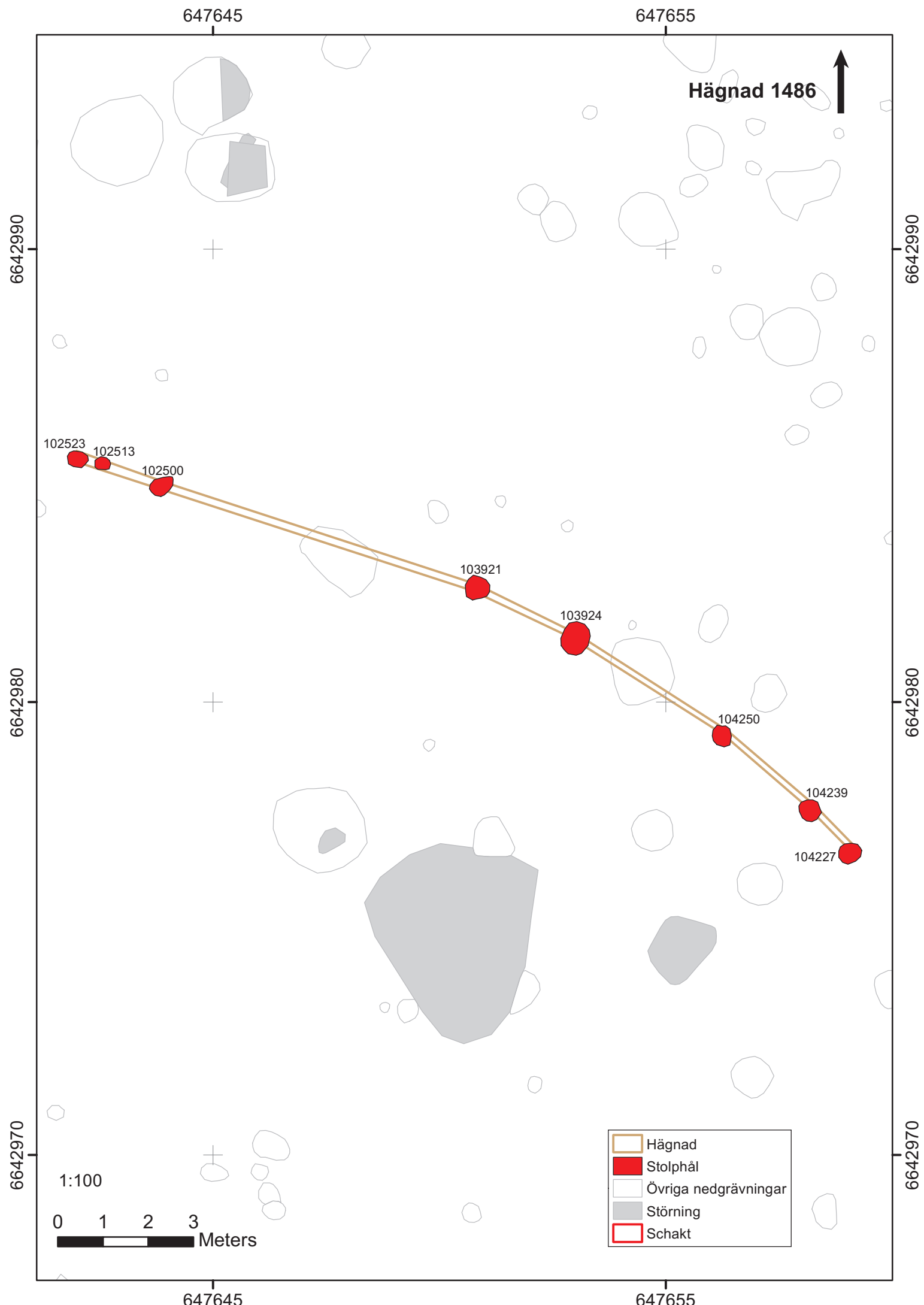
Låg delvis parallellt med hägnad 4844. I mittpartiet fanns inga stolphål, möjligen p.g.a. att de skadats av gravarna 524 och 863.

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
1478	Stolphål
1479	Stolphål
1480	Stolphål
1481	Stolphål
1482	Stolphål
1483	Stolphål
1484	Stolphål
1485	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
102500	Nedgrävning	1483
102513	Nedgrävning	1484
102523	Nedgrävning	1485
103921	Nedgrävning	1482
103924	Nedgrävning	1481
104227	Nedgrävning	1478
104239	Nedgrävning	1479
104250	Nedgrävning	1480



647645

647655

Hägnad 1486



6642990

6642990

6642980

6642980

6642970

6642970

102523

102513

102500





103921

103924

104250

104239

104227

	Hägnad
	Stolphål
	Övriga nedgrävningar
	Störning
	Schakt

1:100

0 1 2 3 Meters

647645

647655

Hägnad 1887

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Dubbelradigt slanstaket
BELÄGENHET	Storby backe
ORIENTERING	SV–NO
NIVÅ	24,8 m ö.h.
UNDERLAG	Silt, sand
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak, 7 meter lång, 1,2 meter bred
FUNKTION	Tomtgräns, då den låg parallellt med och nära stolphus undersökt 2001 (Göthberg 2002:13ff)

DATERING

Dateringsspann: 350–550 e.Kr.

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Bedöms tillhöra 350–550 e.Kr. eftersom den ligger parallellt med stolphus (II) undersökt 2001 (Göthberg 2002:13ff). Är stratigrafiskt yngre än stolphus 1885 med datering 250–420 e.Kr. Kan dessutom inte vara samtidig med aktivitetsyta 5261 med datering 130–340 e.Kr.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter frambaning och rensning handgrävdes ena halvan av stolphålen.

BESKRIVNING

Identifierad under fältarbetet. Bestod av 9 stolphål av relativt likartad storlek, djup och form. Två stolphål hade stolpfärgning. Konstruktionen var dubbelradig med i stor utsträckning parställda stolphål. I hägnadens längdaxel var avståndet mellan stolphålen ca 1,5 meter.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING –

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
1520	Stolphål
1567	Stolphål
1603	Stolphål
1622	Stolphål
1626	Stolphål
1628	Stolphål
1630	Stolphål
1632	Stolphål
1644	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
143870	Nedgrävning	1630
143878	Lager fyllning	1630
143917	Nedgrävning	1644
143922	Lager fyllning	1644
143956	Nedgrävning	1603
143964	Lager fyllning	1603
144019	Nedgrävning	1520
144027	Lager fyllning	1520
144055	Nedgrävning	1567
144063	Lager fyllning	1567
144066	Nedgrävning	1632
144073	Lager fyllning	1632
144081	Nedgrävning	1626
144090	Lager fyllning	1626
144108	Nedgrävning	1622
144114	Lager fyllning	1622
144115	Nedgrävning	1628
144122	Lager fyllning	1628
144252	Lager fyllning	1567
144352	Lager fyllning	1622

647575

647585

Hägnad 1887



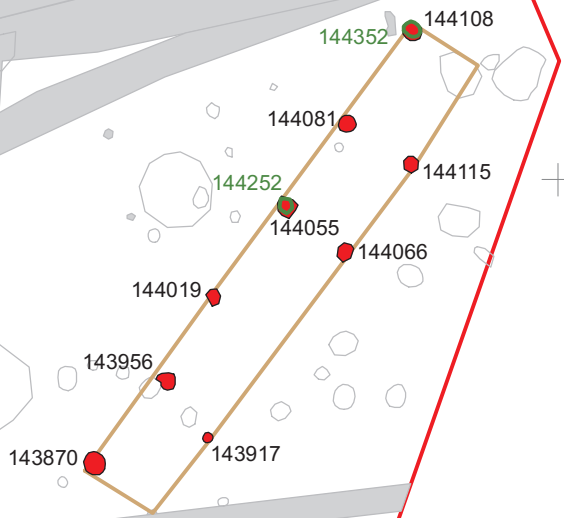
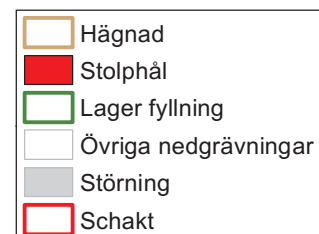
6643060

6643060

6643050

6643050

1:100



647575

647585

Hägnad 2037

Anton Seiler

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Gärdesgård
BELÄGENHET	Storgården
ORIENTERING	NV-SO samt V-Ö i söder
NIVÅ	25,3 – 25, 5 m ö.h. (högst i nordväst)
UNDERLAG	Siltig sand
BEVARINGSGRAD	Lämningarna var välbevarade
MÅTTUPPGIFTER	Längd: 28 meter

FUNKTION

Läget mellan vägen och gårdsbebyggelsen antyder att hägnaden fungerat som **tomtgräns**.

DATERING

Dateringsspann: 1400 – 1600 e.Kr.

Konstruktion: -

Brukning: -

Destruktion: -

Sammantagen datering: Av den rumsliga kopplingen och de stratigrafiska förhållandena att döma verkar hägnad 2037 vara samtida med väg 2793, men dock yngre än 1300-tal och äldre än 1700-tal. Hägnaden dateras till 1400-/1600-tal. Den antas vara en föregångare till hägnad 2275 från 1600-tal.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Lämningarna efter hägnaden undersöktes uteslutande med handredskap och till 100 %.

BESKRIVNING

Hägnaden uppmärksammades under fältarbetet, den framkom vid handgrävning under odlingsyta 1207 från 1700-tal. Den kunde lokaliseras utifrån 67 närliggande rester efter störrar, strax utanför den nordöstra kanten av väg 2793. De flesta uppträdde parvis. Störresterna var allmänt 0,05 meter i diameter och 0,1 meter långa. Hägnaden överlgrade stolphusen 1986 och 2799 från sen vikingatid – tidig medeltid respektive 1300-tal. Hägnaden överlgrade även avfallsyta 1267 från vikingatid. Störarna var nedstuckna i det naturliga underlaget.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Störresterna hör till konstruktionen. Inga lämningar har kopplats till brukning, destruktion eller rituella depositioner.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C-analys: -

Osteologi: -

Vedart: -

Makrofossil: -

ANMÄRKNING

-

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT OCH KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
354983	Stör	2037
354984	Stör	2037
354985	Stör	2037
354986	Stör	2037
354987	Stör	2037
354988	Stör	2037
354989	Stör	2037
354990	Stör	2037
354991	Stör	2037
354992	Stör	2037
354993	Stör	2037
354994	Stör	2037
354995	Stör	2037
354996	Stör	2037
354997	Stör	2037
354998	Stör	2037
354999	Stör	2037
355000	Stör	2037
355079	Stör	2037
355080	Stör	2037
355081	Stör	2037
355082	Stör	2037
355083	Stör	2037
355084	Stör	2037
355085	Stör	2037
355086	Stör	2037
355087	Stör	2037
355088	Stör	2037
355089	Stör	2037
355090	Stör	2037
355091	Stör	2037
355092	Stör	2037
355093	Stör	2037
355094	Stör	2037
355095	Stör	2037

Idnr	Typ	Kontextgrupp
355096	Stör	2037
355097	Stör	2037
355098	Stör	2037
355099	Stör	2037
355100	Stör	2037
358407	Stör	2037
360804	Stör	2037
360805	Stör	2037
360806	Stör	2037
360807	Stör	2037
360808	Stör	2037
360809	Stör	2037
361390	Stör	2037
361391	Stör	2037
362299	Stör	2037
362300	Stör	2037
362301	Stör	2037
362302	Stör	2037
362304	Stör	2037
362305	Stör	2037
362306	Stör	2037
362875	Stör	2037
362876	Stör	2037
362877	Stör	2037
362878	Stör	2037
362879	Stör	2037
362880	Stör	2037
362881	Stör	2037
362882	Stör	2037
362883	Stör	2037
362884	Stör	2037
362885	Stör	2037

647450

647460

Hägnad 2037



6642820

6642820

6642810

6642810

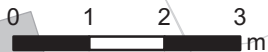
6642800

6642800



	Hägnad
	Träkonstruktion (störrest)
	Övrig nedgrävning
	Störning
	Schakt

1:100



647450

647460

Hägnad 2048

Anton Seiler

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket
BELÄGENHET	Storby Backe
ORIENTERING	SSV-NNO samt SV-NO
NIVÅ	27,4 m ö.h.
UNDERLAG	Siltig sand
BEVARINGSGRAD	Lämningarna var välbevarade
MÅTTUPPGIFTER	Längd: 8,9 meter
FUNKTION	

Läget invid en täktgrop i vilken flera gravar anlagts tyder på att hägnaden haft en funktionell koppling till gravfältet, den exakta funktionen är dock **obestämmd**.

DATERING

Dateringsspann: 800 – 1050 e.Kr.

Konstruktion: -

Brukning: -

Destruktion: -

Sammantagen datering: Hägnaden verkar vara yngre eller samtida med täktgropen 2049 av utsträckningen att döma, den härrör troligen från vikingatid.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Lämningarna efter hägnaden undersöktes uteslutande med handredskap och till 100 %.

BESKRIVNING

Hägnaden uppmärksammades under fältarbetet, den framkom vid schaktning under matjorden. Den kunde lokaliseras utifrån fyra närliggande stolphål med likvärdiga dimensioner och fyllningar, belägna 2,5 – 3,5 meter från varandra. Nedgrävningarna var grävda i det naturliga underlaget.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålsnedgrävningar hör till konstruktionen, fyllningarna hör till destruktionsen. Inga lämningar har kopplats till brukningen eller rituella depositioner.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C-analys: -

Osteologi: -

Vedart: -

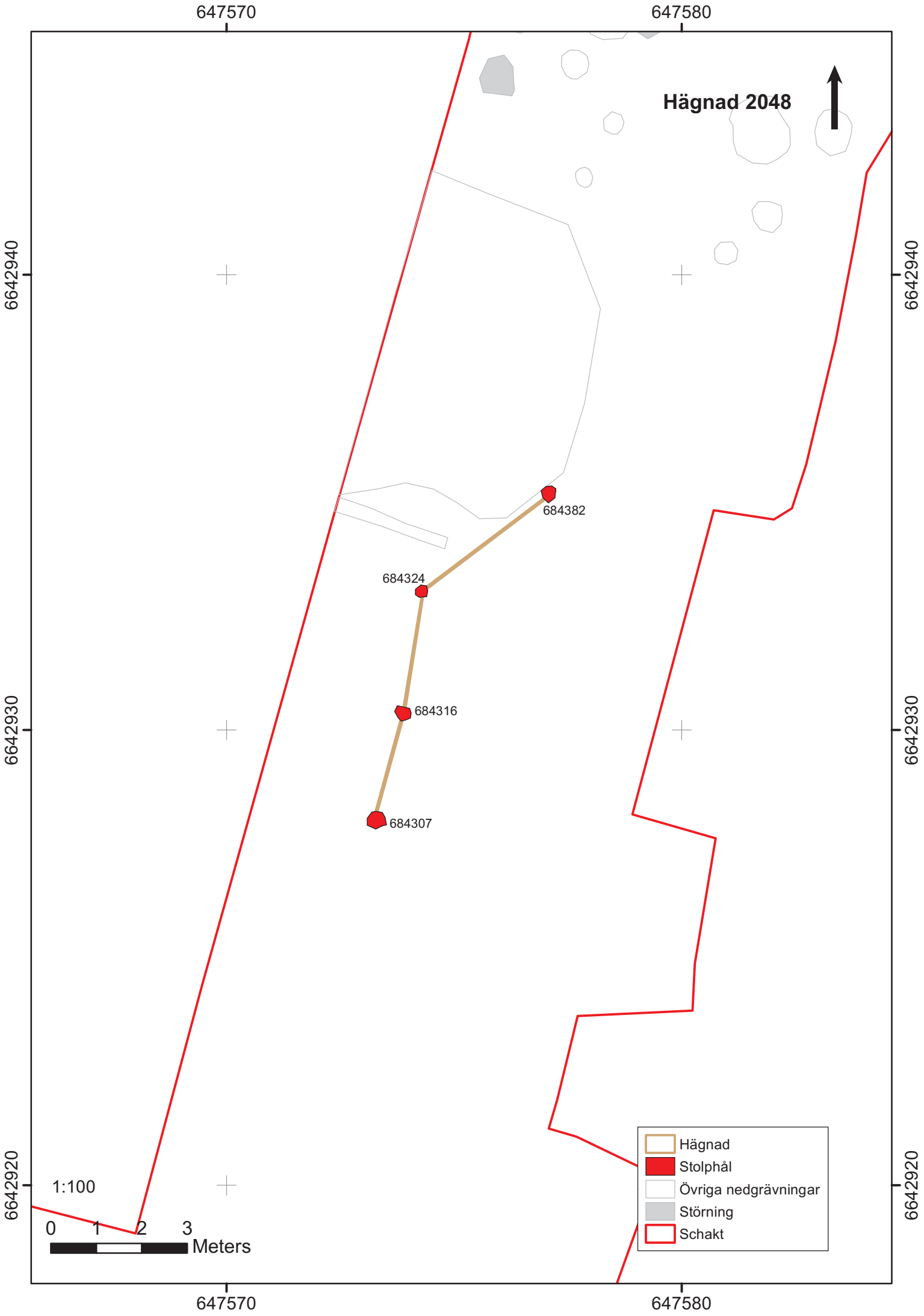
Makrofossil: -

ANMÄRKNING

-

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT OCH KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
2044	Stolphål	2048
2045	Stolphål	2048
2046	Stolphål	2048
2047	Stolphål	2048
684307	Nedgrävning	2045
684316	Nedgrävning	2044
684324	Nedgrävning	2046
684382	Nedgrävning	2047
1000324	Fyllning	2045
1000325	Fyllning	2044
1000326	Fyllning	2046
1000328	Fyllning	2047



Hägnad 2479

Anton Seiler

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Stenmur
BELÄGENHET	Storbybacke
ORIENTERING	V-Ö
NIVÅ	27 m ö.h.
UNDERLAG	Siltig sand
BEVARINGSGRAD	Lämningarna var välbevarade. Några stenar hade rubbats eller skadats av odling i de övre delarna
MÅTTUPPGIFTER	Längd: 5,3 meter

FUNKTION

Läget invid en täktgrop i vilken flera gravar anlagts samt invid ytterligare gravar i norr tyder på att hägnaden haft en funktionell koppling till gravfältet, den exakta funktionen är dock **obestämd**.

DATERING

Dateringsspann: 400 – 550 e.Kr.

Konstruktion: -

Brukning: -

Destruktion: -

Sammantagen datering: Hägnaden är äldre än eller samtida med gravarna 6106 och 6113 från yngre järnålder, av de stratigrafiska förhållandena att döma. Eftersom hägnaden antas ha en funktionell koppling till gravfältet och att detta börjat användas under folkvandringstiden dateras hägnad 2479 till folkvandringstid. Dateringen är osäker.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Lämningarna efter hägnaden undersöktes mestadels med handredskap, med undantag för fem större stenar som togs bort med maskin.

BESKRIVNING

Hägnaden framkom vid schaktning under matjorden och bestod av en rad stenar, ställvis omsorgsfullt lagda. De två östligaste stenarna var markfasta. Fem stenar var 0,6 – 1,2 meter stora och upp till 0,5 meter höga, resten av stenmaterialet var 0,1 – 0,4 meter stort och upp till 0,25 meter högt. I plan var stenraden mestadels enskiktad men i den centrala delen fanns upp till tre stenar på bredden. Intill den största stenen i väster fanns ett par stycken plana stenen ställda på hög kant. Några av de mindre stenarna var täckta av lager 684261, den övre fyllningen i aktivitetsyta 2840 från yngre vikingatid. I nordväst var gravarna 6106 och 6113 från yngre järnålder tydligt anlagda mot hägnaden, i öster sammanföll hägnaden med utbredningen av hus 1999. Stenarna vilade på orört underlag.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Samtliga stenar hör till konstruktionen. Inga lämningar har kopplats till brukningen, destruktions eller rituella depositionen

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C-analys: -

Osteologi: -

Vedart: -

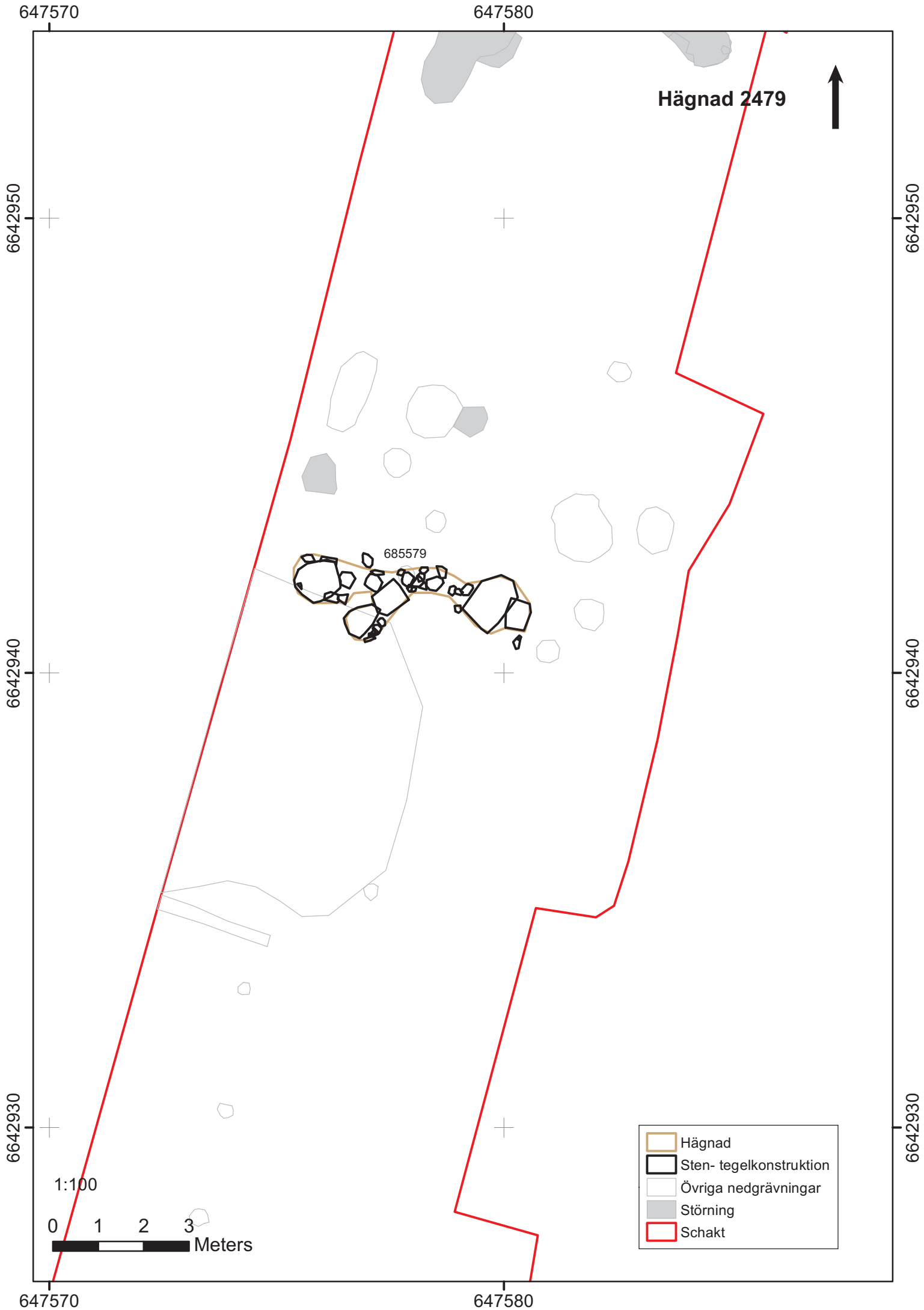
Makrofossil: -

ANMÄRKNING

-

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT OCH KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
684487	Sten	2479
685579	Stensträng	2479
1000852	Sten	2479



Hägnad 2725

Anton Seiler

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Gärdesgård
BELÄGENHET	Storgården
ORIENTERING	NV-SO
NIVÅ	25,3 – 25, 5 m ö.h. (högst i nordväst)
UNDERLAG	Siltig sand
BEVARINGSGRAD	Lämningarna var välbevarade
MÅTTUPPGIFTER	Längd: 10,3 meter

FUNKTION

Läget mellan vägen och gårdsbebyggelsen antyder att hägnaden fungerat som **tomtgräns**.

DATERING

Dateringsspann: 1600 – 1700 e.Kr.

Konstruktion: -

Brukning: -

Destruktion: -

Sammantagen datering: Av den rumsliga kopplingen och de stratigrafiska förhållandena att döma verkar hägnad 2275 vara samtida med väg 2793, men dock yngre än 1300-tal och äldre än 1700-tal. Hägnaden dateras till 1600-tal, den antas vara en ersättare till hägnad 2037 från 1400-/1500-tal.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Lämningarna efter hägnaden undersöktes uteslutande med handredskap och till 100 %.

BESKRIVNING

Hägnaden uppmärksammades under fältarbetet, den framkom vid handgrävning under odlingsyta 1207 från 1700-tal. Den kunde lokaliseras utifrån 21 närliggande rester efter störar, strax utanför den nordöstra kanten av väg 2793. De flesta uppträdde parvis. Störresterna var allmänt 0,05 meter i diameter och 0,1 meter långa. Hägnaden överlagrade stolphuset 1986 och 2799 från sen vikingatid – tidig medeltid respektive 1300-tal. Störarna var nedstuckna i det naturliga underlaget.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Störresterna hör till konstruktionen. Inga lämningar har kopplats till brukning, destruktions eller rituella depositioner.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C-analys: -

Osteologi: -

Vedart: -

Makrofossil: -

ANMÄRKNING

-

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT OCH KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
357992	Störar (21 st med samma idnr)	2725
358022	Stör	2725

647450

647460

Hägnad 2725



6642820

6642820

6642810

6642810

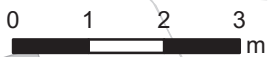
6642800

6642800

357992

-  Hägnad
-  Träkonstruktion (Störrest)
-  Övrig nedgrävning
-  Störning
-  Schakt

1:100



647450

647460

Hägnad 2836

Anton Seiler

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Gärdesgård
BELÄGENHET	GUSK
ORIENTERING	SV–NO samt NV–SO
NIVÅ	25,9 m ö.h.
UNDERLAG	Siltig sand
BEVARINGSGRAD	Lämningarna var välbevarade
MÅTTUPPGIFTER	Längd: 5,9 meter
FUNKTION	

Läget mellan en byggnad och det som på kartmaterialet från efterreformatörsk tid är känd som jordbruksmark antyder att hägnaden fungerat som **markslagsgräns**.

DATERING

Dateringsspann: 1400–1500 e.Kr.

Konstruktion: -

Brukning: -

Destruktion: -

Sammantagen datering: Av den rumsliga kopplingen att döma verkar hägnad 2836 vara samtida med syllhus 2671, d.v.s. tillhöra senmedeltid.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Lämningarna efter hägnaden undersöktes uteslutande med handredskap och till 100 %.

BESKRIVNING

Hägnaden uppmärksammades under fältarbetet, den framkom vid handgrävning under väglämning 5599 från 1650-tal och framåt. Den kunde lokaliseras utifrån 17 närliggande rester efter störrar och ett mindre stolphål (4465), strax norr om syllhus 2671 från 1400-tal. Flera störrar uppträdde parvis. Störresterna var allmänt 0,04–0,08 meter i diameter och upp till 0,2 meter långa, stolphålet var 0,25 meter i diameter och 0,18 meter djupt. Störarna och stolphålet var grävda genom aktivitetsyta 2670.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålsnedgrävningen och störresterna hör till konstruktionen, stolphålsfyllningen hör till destruktionsen. Inga lämningar har kopplats till brukningen eller rituella depositioner.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C-analys: - Vedart: -

Osteologi: - Makrofossil:

ANMÄRKNING

-

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT OCH KONTEXTGF

Idnr	Typ	Kontextgrupp
4465	Stolphål	2836
602784	Stör	2836
602791	Stör	2836
602856	Stör	2836
602858	Stör	2836
602859	Stör	2836
602860	Stör	2836
602861	Stör	2836
602862	Stör	2836
602864	Stör	2836
602866	Stör	2836
602868	Stör	2836
602872	Stör	2836
602874	Stör	2836
602876	Stör	2836
602878	Stör	2836
602887	Stör	2836
602913	Nedgrävning	2836, 4465
602919	Fyllning	4465
602994	Stör	2836

647490

647500

6642930

6642930

Hägnad 2836



6642920

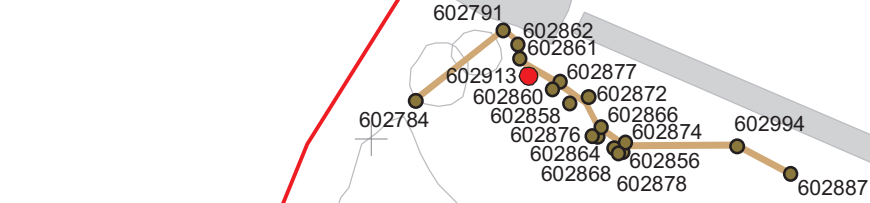
6642920

6642910

6642910

647490

647500



- Hägnad
- Träkonstruktion (störrest)
- Stolphål
- Övriga nedgrävningar
- Störning
- Schakt

1:100



Hägnad 3011

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket
BELÄGENHET	Storby backe
ORIENTERING	OSO-VNV
NIVÅ	26,5 m ö h
UNDERLAG	Sand, silt
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak, 12,6 meter
FUNKTION	Tomtgräns, eftersom den ligger nära södra gaveln till stolphus 696.

DATERING

Dateringsspann: 150 – 350 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Bedöms tillhöra 150 – 350 e Kr eftersom den har samma riktning som och låg nära gaveln till stolphus 696 med datering 80 – 330 e Kr.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter frambaning och rensning handgrävdes ena halvan av stolphålen. Två stolphål plandokumenterades.

BESKRIVNING

Identifierades under efterarbetet. Bestod av 6 stolphål av relativt likartad storlek, djup och form. Ett stolphål hade stolpfärgning. Konstruktionen bestod av en rad med stolphål på regelbundet avstånd, 2,4-2,6 meter.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING –

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
1553	Stolphål
1595	Stolphål
1663	Stolphål
1824	Stolphål
1837	Stolphål
3012	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
117166	Nedgrävning	1553
117386	Nedgrävning	1663
118488	Nedgrävning	3012
136505	Lager fyllning	1663
136990	Nedgrävning	1837
140624	Lager fyllning	1837
140625	Lager fyllning	1837
140638	Nedgrävning	1824
140650	Lager fyllning	1824
141909	Nedgrävning	1595
1002291	Lager fyllning	1595

647595

647605

Hägnad 3011



6643000

6643000

6642990

6642990

117166

141909

118488

117386

140638

136990

140625

- Hägnad
- Stolphål
- Lager fyllning
- Övriga nedgrävningar
- Störning
- Schakt

1:100



647595

647605

Hägnad 3058

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Flätverk
BELÄGENHET	Storby backe
ORIENTERING	VSV-ONO
NIVÅ	24,9-25,0 m ö h
UNDERLAG	Sand, silt
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak, 5,6 meter lång
FUNKTION	Obestämbar, då den ligger i en yta med relativt få lämningar mellan stolphus och aktivitetsytor.

DATERING

Dateringsspann: 350 – 550 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Bedöms tillhöra 350 – 550 e Kr eftersom den är belägen mellan stolphus 4950 och stolphus (II) undersökt 2001 (Göthberg 2002:13f).

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter frambaning och rensning handgrävdes ena halvan av stolphålen.

BESKRIVNING

Identifierades under efterarbetet. Bestod av en rad med 5 stolphål, varav 4 små och ett större i östra änden. Avståndet var relativt jämnt (0,8-0,9 meter) mellan flera av stolphålen.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

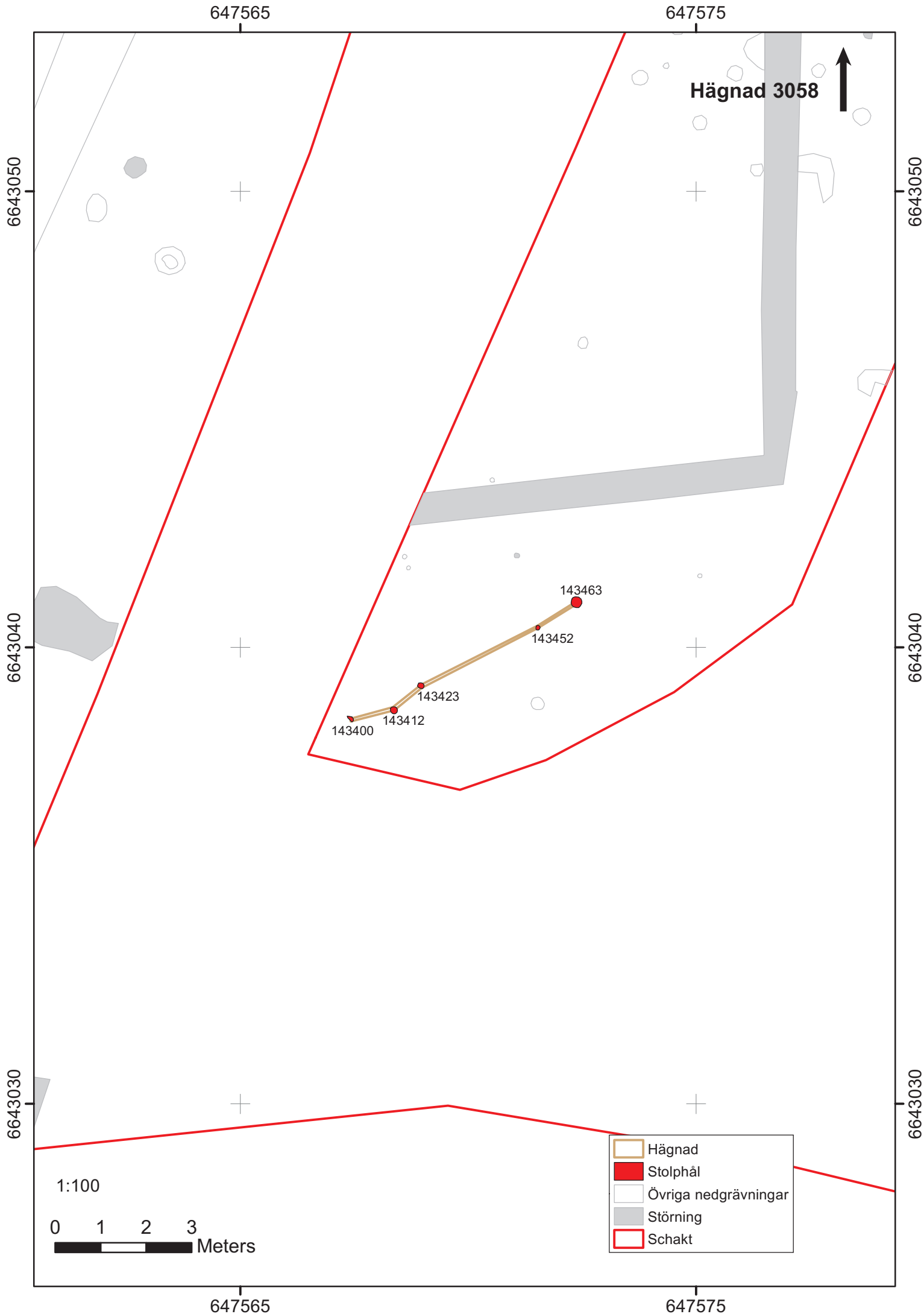
ANMÄRKNING –

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
1530	Stolphål
1568	Stolphål
1570	Stolphål
1574	Stolphål
1576	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
143400	Nedgrävning	1530
143410	Lager fyllning	1530
143412	Nedgrävning	1568
143422	Lager fyllning	1568
143423	Nedgrävning	1570
143434	Lager fyllning	1570
143452	Nedgrävning	1574
143462	Lager fyllning	1574
143463	Nedgrävning	1576
143476	Lager fyllning	1576



Hägnad 3061

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket
BELÄGENHET	Storby backe
ORIENTERING	SSV–NNO
NIVÅ	27,0–27,7 m ö.h.
UNDERLAG	Sand, silt, morän
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	L-formad, totalt 12 meter lång och omgav en yta som var 6,8×4,6 meter stor.
FUNKTION	Rituell, eftersom den var anlagd i lager 1336 med talrika amuletringar, vilken ingick i aktivitetsyta 3049.

DATERING

Dateringsspann: 800–1000 e.Kr.

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Bedöms tillhöra 800–1000 e.Kr. eftersom den ingick i aktivitetsyta 3049.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter frambaning och rensning handgrävdes ena halvan av stolphålen.

BESKRIVNING

Identifierades under efterarbetet. Bestod av 5 stolphål, varav de i norr hade relativt kraftig storlek och djup. Däremot var de på den östra sidan relativt små och grunda. Lämningen hade en oregelbunden form, med en tendens att vara l-formad och öppen mot väster och söder. I den sistnämnda riktningen anslöt den till schaktkant, varför det är oklart om den fortsatt.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING

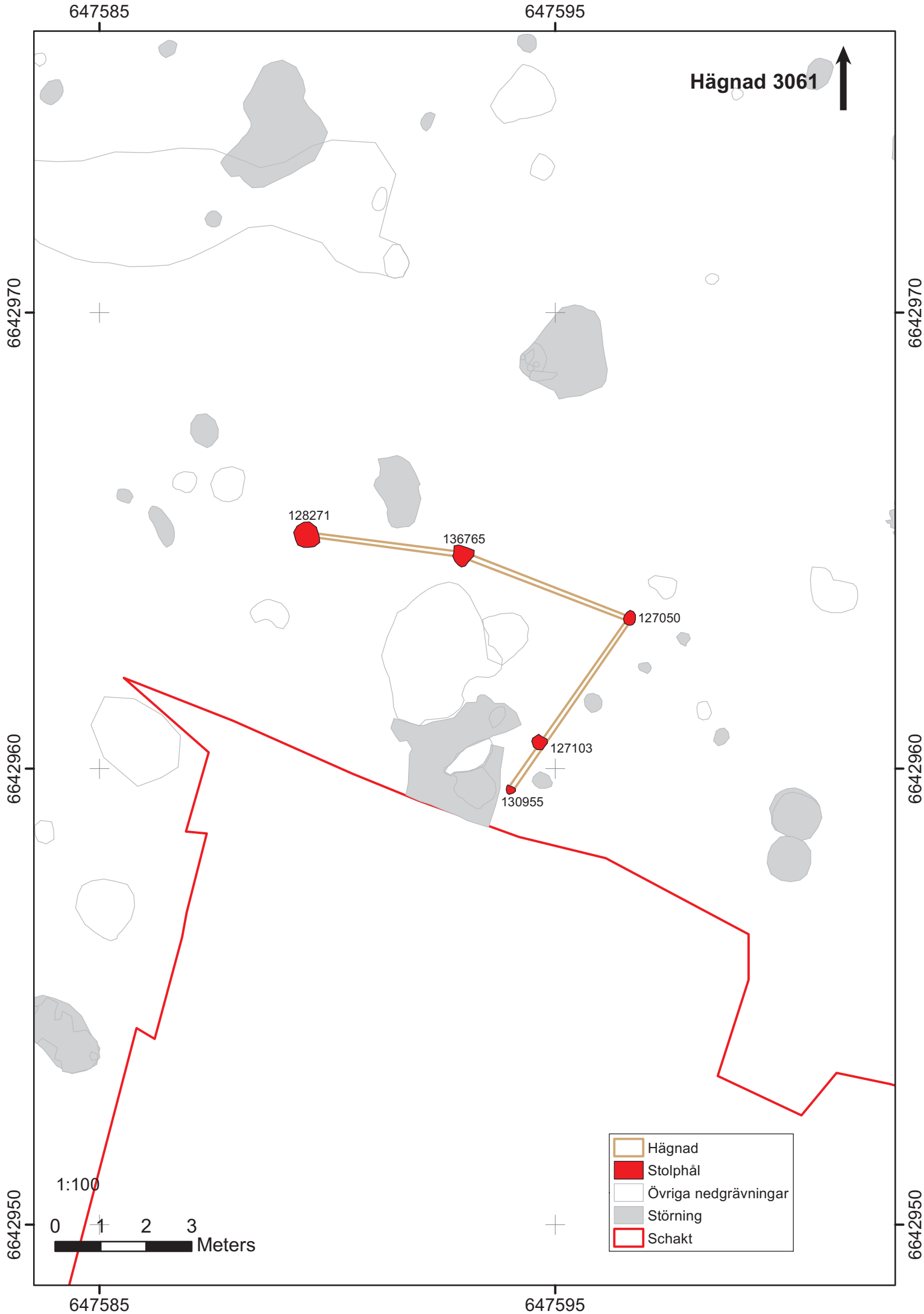
Ligger inom den rituella ytan 3049.

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
1372	Stolphål
1849	Stolphål
1850	Stolphål
1851	Stolphål
1853	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
127050	Nedgrävning	1851
127103	Nedgrävning	1849
128271	Nedgrävning	1853
130953	Lager fyllning	1851
130954	Lager fyllning	1849
130955	Nedgrävning	1850
130965	Lager fyllning	1850
136764	Lager fyllning	1372
136765	Nedgrävning	1372
1002316	Lager fyllning	1853



647585

647595

Hägnad 3061

6642970

6642970

6642960

6642960

6642950

6642950

1:100

0 1 2 3 Meters

- Hägnad
- Stolphål
- Övriga nedgrävningar
- Störning
- Schakt

128271

136765

127050

127103

130955

647585

647595

Hägnad 3073

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Flätgärdesgård
BELÄGENHET	Storby backe
ORIENTERING	VSV-ONO
NIVÅ	26,5 m ö h
UNDERLAG	Lera, silt
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak, 3 meter lång
FUNKTION	Markslagsgräns, eftersom den låg parallellt med väg 869 och avgränsade den från omgivande mark.

DATERING

Dateringsspann: 1100 – 1850 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Bedöms tillhöra 1100 – 1860 e Kr eftersom den följde väg 869, vilken korsat grav 6019 från 700-talet e Kr och upphörde efter laga skiftet 1856

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter frambaning och rensning plandokumenterades stolphålen.

BESKRIVNING

Identifierades under efterarbetet. Bestod av en kort rad med 6 små stolphål.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING –

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
3074	Stolphål
3075	Stolphål
3076	Stolphål
3077	Stolphål
3078	Stolphål
3079	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
107008	Nedgrävning	3074
107011	Nedgrävning	3075
107014	Nedgrävning	3076
107021	Nedgrävning	3077
107025	Nedgrävning	3078
107029	Nedgrävning	3079

647655

647665

Hägnad 3073



6643020

6643020

6643010

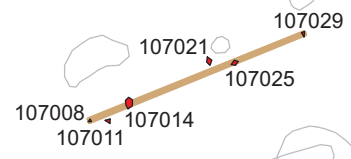
6643010

6643000

6643000

647655

647665



1:100



	Hägnad
	Stolphål
	Övriga nedgrävningar
	Störning
	Schakt

Hägnad 3160

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket
BELÄGENHET	Fridhem
ORIENTERING	SSV-NNO
NIVÅ	19,10 m ö h
UNDERLAG	Lera
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Närmast rak. Längd 14 meter
FUNKTION	Tomtgräns, eftersom den låg vid trolig gräns mellan gårdstomt och landsvägen.

DATERING

Dateringsspann: 1850 – 1950 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Lämningen bedöms tillhöra tiden 1850-1950 p g a sentida spikar i stolphålen. De kan ha samband med att en gård flyttades ut från Gamla Uppsala by efter laga skiftet. Den utflyttade gården är utritad på den häradsekonomiska kartan från 1861.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter framrensning undersöktes två av stolphålen genom att halva anläggningen handgrävdes. Två stolphål undersöktes vid förundersökningen 2011. Övriga anläggningar plandokumenterades.

BESKRIVNING

Hägnaden identifierades under fältarbetet. Den bestod av 7 stolphål och avståndet mellan dem var 2,0-2,2 meter, förutom längst i söder där det var 3,3 meter. Ett stolphål hade stenskoning. Därtill innehöll ett stolphål en bränd stolpe och även de andra innehöll mycket kol och sot. Detta tyder på att hägnaden har förstörts i en brand.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Alla stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING

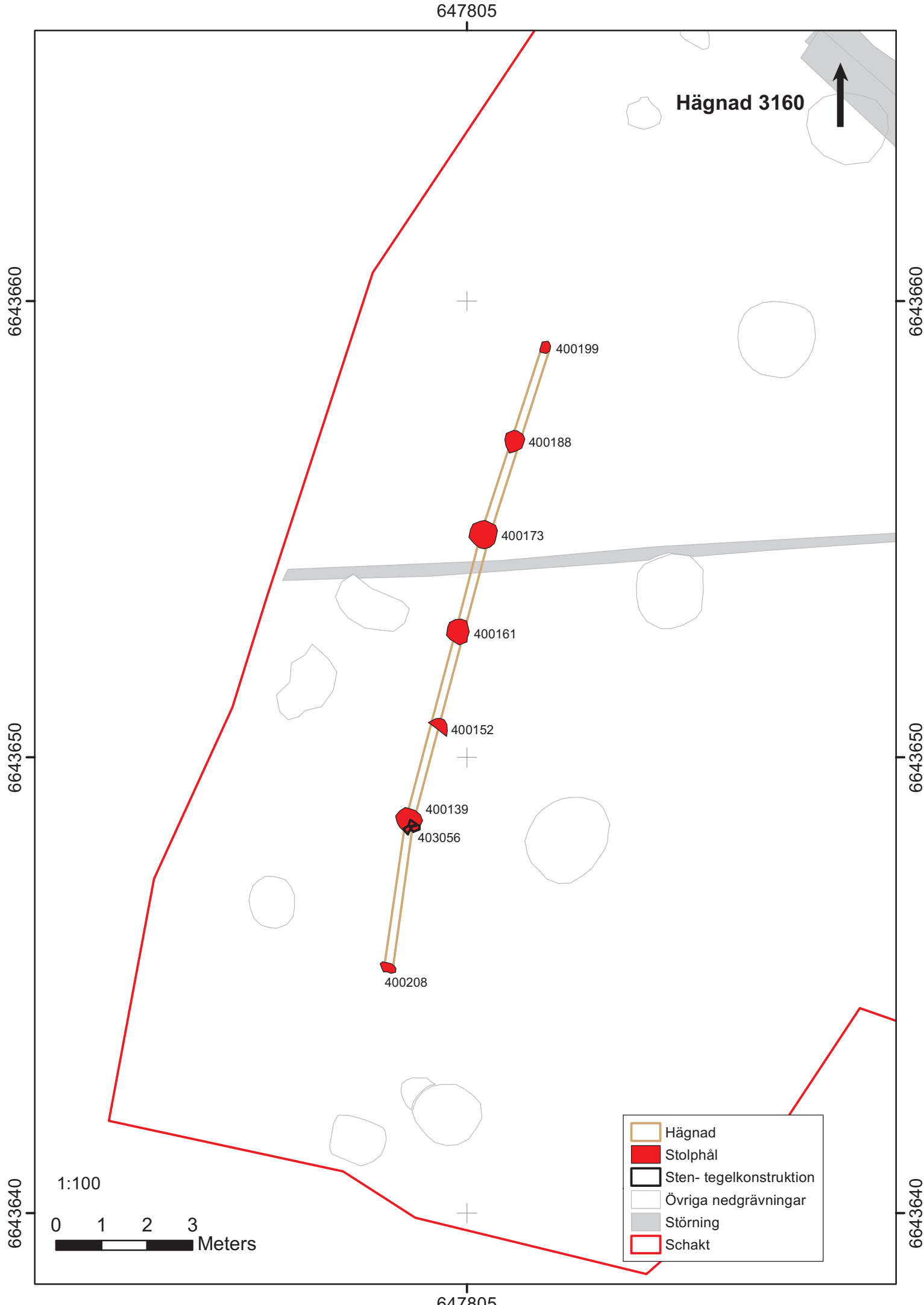
Fynd av recenta spikar i stolphål som undersöktes vid förundersökningen 2011. Hägnaden låg troligen parallellt med Vattholmavägens äldre dragning och skilde vägen från gårdstomten.

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
3161	Stolphål
3162	Stolphål
3165	Stolphål
3166	Stolphål
3167	Stolphål
3168	Stolphål
3169	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
400139	Nedgrävning	3161
400152	Nedgrävning	3165
400161	Nedgrävning	3166
400173	Nedgrävning	3167
400188	Nedgrävning	3168
400199	Nedgrävning	3169
400208	Nedgrävning	3162
402432	Lager fyllning	3162
402433	Lager fyllning	3161
402434	Träkonstruktion	3162
403056	Sten- tegelkonstruktion	3161



Hägnad 3181

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket
BELÄGENHET	Fridhem
ORIENTERING	SV-NO
NIVÅ	19,10 m ö h
UNDERLAG	Lera
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak. Längd 13 meter
FUNKTION	Obestämt, då den låg nära kanten av undersökningsytan.

DATERING

Dateringsspann: 250 – 400 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Lämningen bedöms tillhöra 250-400 e Kr att döma av dateringar från härdar i aktivitetsyta 5249.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter framrensning handgrävdes ena halvan av stolphålen.

BESKRIVNING

Hägnaden identifierades under fältarbetet. Den bestod av 6 stolphål med 1,6-4,2 meters avstånd sinsemellan.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Alla stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING –

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
3163	Stolphål
3164	Stolphål
3170	Stolphål
3171	Stolphål
3174	Stolphål
3175	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
400241	Nedgrävning	3163
400255	Nedgrävning	3164
400266	Nedgrävning	3170
400279	Nedgrävning	3171
400352	Nedgrävning	3175
400365	Nedgrävning	3174
403084	Lager fyllning	3175
403085	Lager fyllning	3175
403102	Lager fyllning	3171
403103	Lager fyllning	3171
403154	Lager fyllning	3174
403403	Lager fyllning	3164
403404	Lager fyllning	3170
403564	Lager fyllning	3163

647805

647815

Hägnad 3181



6643680

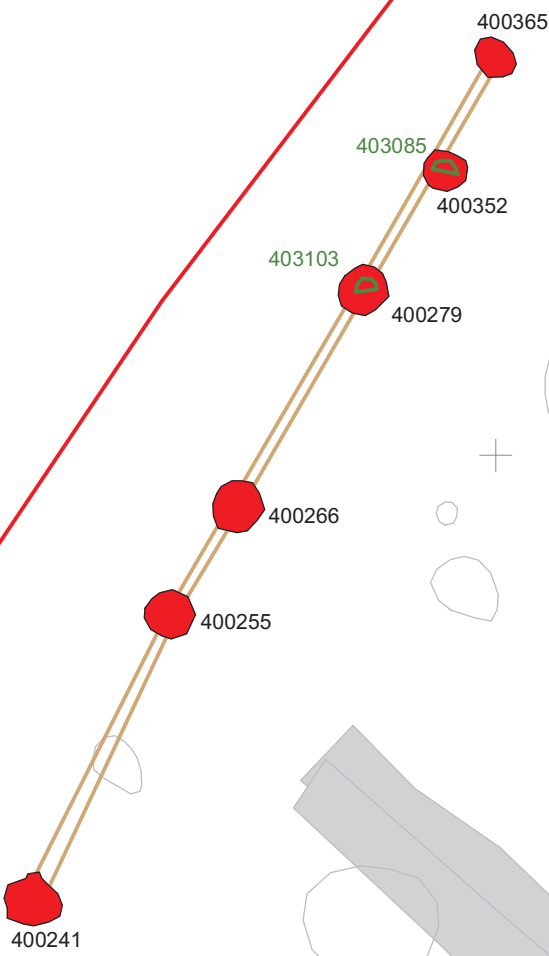
6643680

6643670

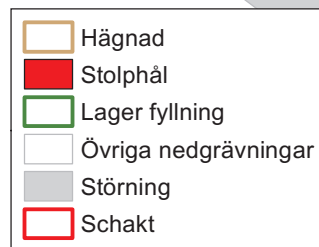
6643670

6643660

6643660



1:100



647805

647815

Hägnad 3350

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket
BELÄGENHET	Solhem
ORIENTERING	SV–NO
NIVÅ	21,05–21,40 m ö.h.
UNDERLAG	Lera
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak, 9 meter lång.
FUNKTION	Tomtgräns, eftersom den utgör gräns mellan aktivitetsytan 5252 och stolphus i öster.

DATERING

Dateringsspann: 200–400 e.Kr.

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Lämningen bedöms tillhöra 200–400 e.Kr. eftersom lämningen utgör gräns mellan den angränsande aktivitetsytan 5252 med härdar och stolphusbebyggelse.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter framrensning handgrävdes ena halvan av stolphålen.

BESKRIVNING

Hägnaden identifierades under fältarbetet. Den bestod av 11 stolphål med 0,9–1,8 meters avstånd sinsemellan. Stolphålen hade varierande storlek och två av dem hade stenskoning.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Alla stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING –

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
3351	Stolphål
3352	Stolphål
3353	Stolphål
3354	Stolphål
3355	Stolphål
3356	Stolphål
3357	Stolphål
3358	Stolphål
3359	Stolphål
3360	Stolphål
3361	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
403195	Nedgrävning	3361
403200	Nedgrävning	3360
403206	Nedgrävning	3359
403216	Nedgrävning	3358
403226	Nedgrävning	3357
403245	Nedgrävning	3356
403256	Nedgrävning	3355
403266	Nedgrävning	3354
403275	Nedgrävning	3353
403284	Nedgrävning	3352
403294	Nedgrävning	3351
411097	Lager fyllning	3351
411100	Lager fyllning	3352
411103	Lager fyllning	3353
411106	Lager fyllning	3354
411109	Lager fyllning	3355
411112	Lager fyllning	3356
411142	Lager fyllning	3357
411143	Lager fyllning	3358
411144	Lager fyllning	3359
411177	Sten-tegelkonstruktion	3354
411178	Sten-tegelkonstruktion	3359
412313	Lager fyllning	3360
412314	Lager fyllning	3361

647995

648005

6643870

6643870

Hägnad 3350

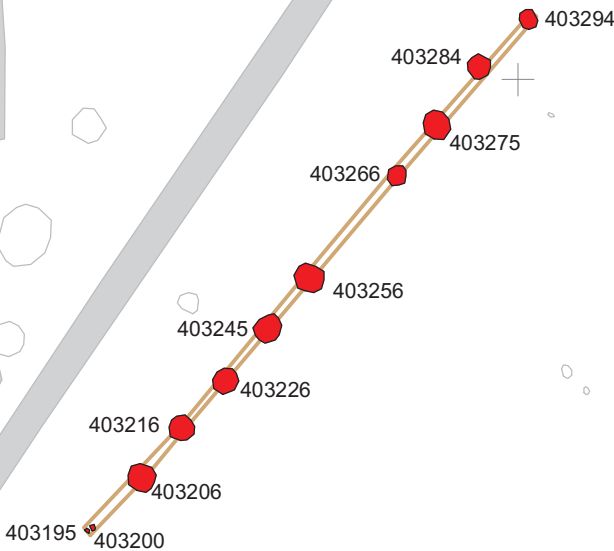


6643860

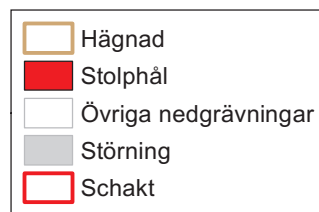
6643860

6643850

6643850



1:100



647995

648005

Hägnad 3476*Hans Göthberg*

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket
BELÄGENHET	Solhem
ORIENTERING	S-N
NIVÅ	22,90 – 23,00 m ö h
UNDERLAG	Lera
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager, samt troligen även av sentida dike
YTTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	U-formad, 4,5 meter lång och 3,7 – 4,1 meter bred
FUNKTION	Markslagsgräns, då den avgränsar en mindre yta, antingen för odling eller för hage/fålla.

DATERING

*Dateringsspann: 350 – 450 e Kr**Konstruktion: –**Brukning: –**Destruktion: –*

Sammantagen datering: Lämningen bedöms tillhöra 350-450 e Kr utifrån stolphus 3141 med denna datering.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter framrensning handgrävdes ena halvan av stolphålen, varav fem vid undersökningen 2013 och ett (3480) vid förundersökningen 2011.

BESKRIVNING

Hägnaden identifierades under fältarbetet. Den bestod av 6 stolphål som generellt var relativt grunda. Hägnadens sammanlagda längd är 13 meter.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Alla stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

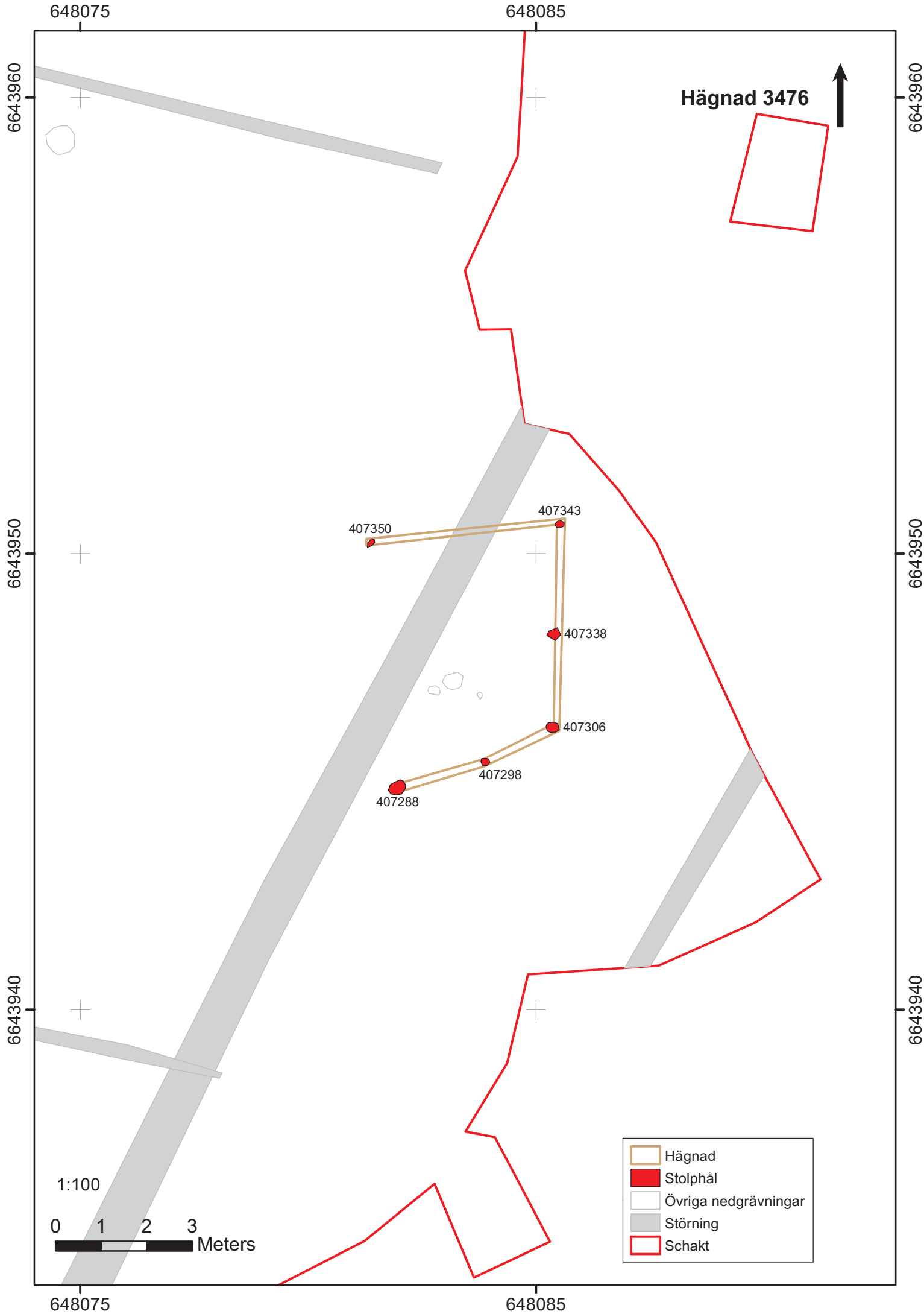
*¹⁴C: –**Vedart: –**Makrofossil: –**Osteologi: –*

ANMÄRKNING

Möjlig fålla för boskap.

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
407288	Nedgrävning	3477
407298	Nedgrävning	3478
407306	Nedgrävning	3479
407338	Nedgrävning	3480
407343	Nedgrävning	3481
407350	Nedgrävning	3482
415823	Lager fyllning	3482



Hägnad 3539

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket
BELÄGENHET	Solhem
ORIENTERING	SO–NV
NIVÅ	21,70–21,95 m ö.h.
UNDERLAG	Lera
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak, 14,5 meter lång
FUNKTION	Markslagsgräns, eftersom låg mellan stolphus 3511 och vägen 3910.

DATERING

Dateringsspann: 300 – 550 e.Kr.

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Lämningen bedöms tillhöra 300–550 e.Kr. på grund av parallellitet med stolphus 3511 och 3513 med dateringar inom denna period.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter framrensning handgrävdes ena halvan av stolphålen.

BESKRIVNING

Hägnaden identifierades under fältarbetet och kompletterades under efterarbetet. Den bestod av 7 stolphål med varierande avstånd sinsemellan.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Alla stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades. Benmaterial, se nedan.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: I stolphålen 3540 och 3545 påträffades ej identifierbara obrända ben respektive brända ben.

ANMÄRKNING

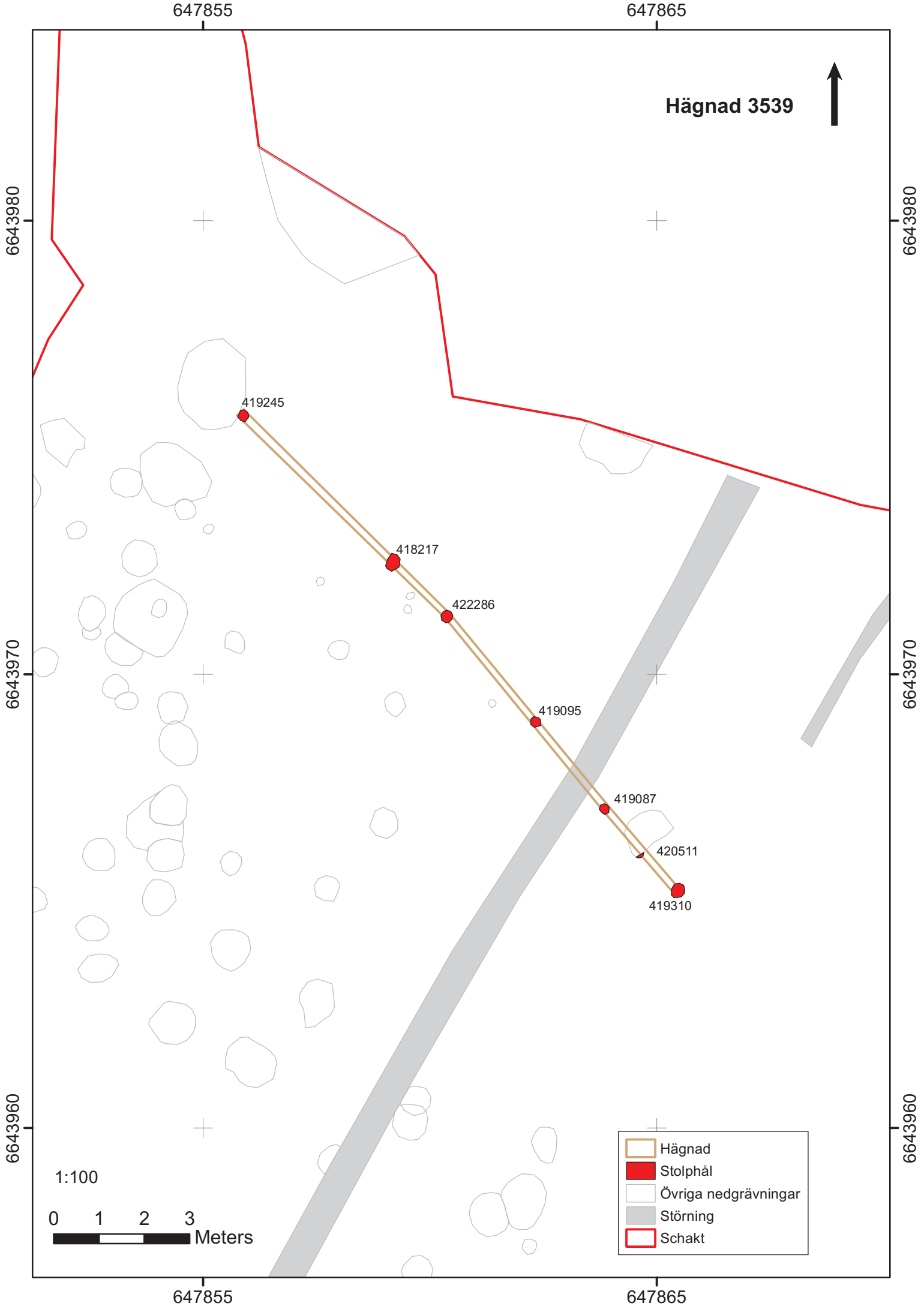
Låg mellan stolphus 3511 och väg 3910.

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
3540	Stolphål
3541	Stolphål
3542	Stolphål
3543	Stolphål
3544	Stolphål
3545	Stolphål
3584	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
418217	Nedgrävning	3545
418770	Lager fyllning	3545
419087	Nedgrävning	3542
419095	Nedgrävning	3543
419245	Nedgrävning	3584
419310	Nedgrävning	3540
419938	Lager fyllning	3584
419953	Lager fyllning	3543
419956	Lager fyllning	3542
419959	Lager fyllning	3540
420511	Nedgrävning	3541
420518	Lager fyllning	3541
422286	Nedgrävning	3544
422615	Lager fyllning	3544



Hägnad 3919

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket
BELÄGENHET	Solhem
ORIENTERING	SSV - NNO
NIVÅ	22,2 m ö h
UNDERLAG	Lera
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak, 8,9 meter lång
FUNKTION	Tomtgräns, eftersom den har likhet i orientering med hus 3134 och avgränsar en yta med byggnader mot annan mark med enbart fåtal lämningar.

DATERING

Dateringsspann: 350 – 430 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Bedöms tillhöra 350 – 430 e Kr på grund av parallellitet med hus 3134 med denna datering och att den av rumsliga skäl inte kunde vara samtidig med stolphus 3138 med datering till 230 – 350 e Kr.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter framrensning handgrävdes ena halvan av stolphålen.

BESKRIVNING

Hägnaden identifierades under efterarbetet. Hägnaden bestod av 4 stolphål av relativt enhetlig form, storlek och djup. De låg på lite varierande avstånd sinsemellan.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Alla stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

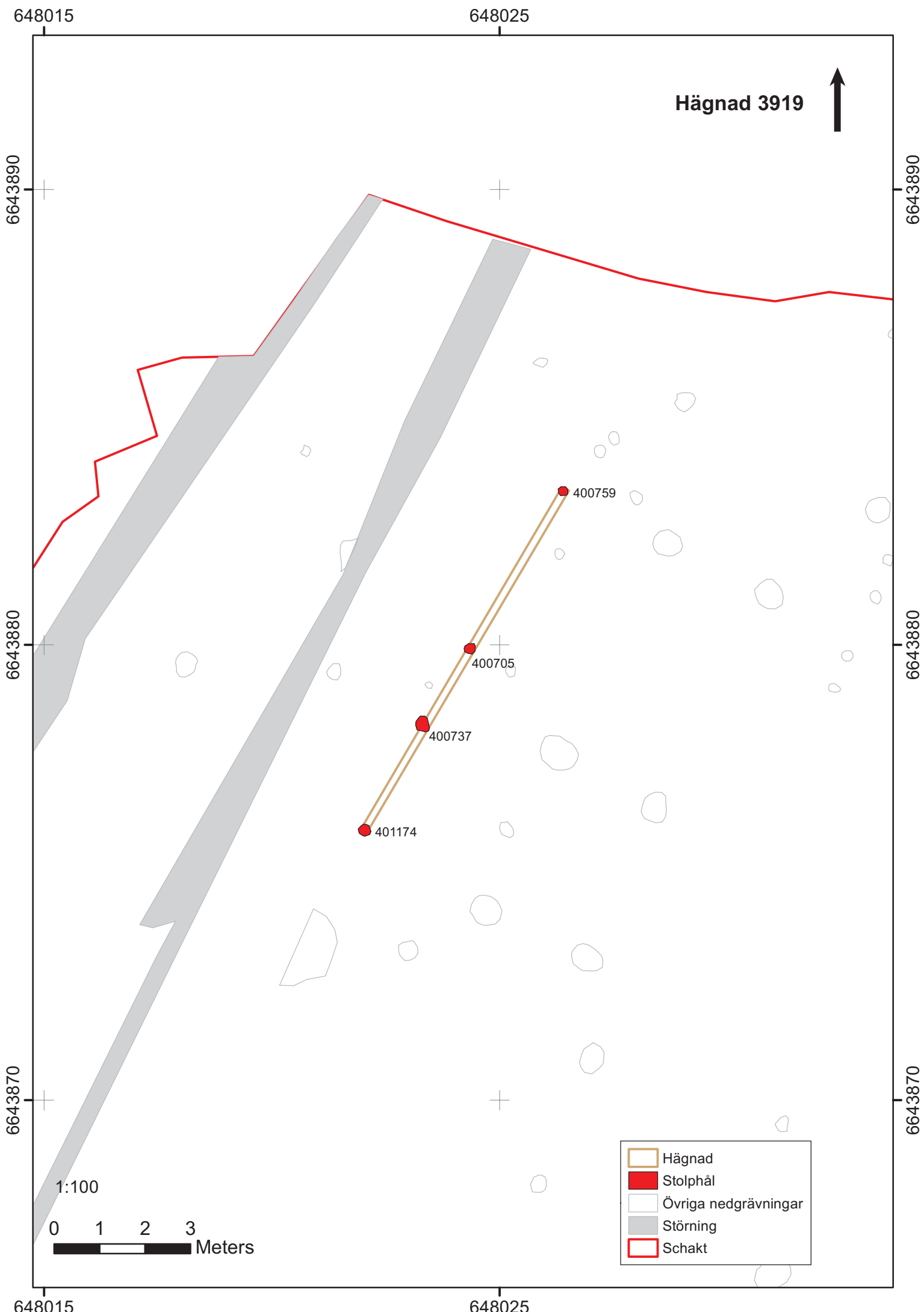
ANMÄRKNING –

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
3371	Stolphål
3372	Stolphål
3374	Stolphål
3377	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
400705	Nedgrävning	3372
400737	Nedgrävning	3377
400759	Nedgrävning	3374
401174	Nedgrävning	3371
410889	Lager fyllning	3371
410892	Lager fyllning	3377
410898	Lager fyllning	3372
410907	Lager fyllning	3374



Hägnad 3919



- Hägnad
- Stolphål
- Övriga nedgrävningar
- Störning
- Schakt

1:100

0 1 2 3 Meters

648015

648025

6643890

6643890

6643880

6643880

6643870

6643870

648015

648025

401174

400737

400705

400759

Hägnad 4551

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket
BELÄGENHET	Storby backe
ORIENTERING	SV - NO
NIVÅ	26,3 m ö h
UNDERLAG	Silt, lera
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak, 13 meter lång
FUNKTION	Obestämbär, eftersom den ligger i utkanten av undersökningsytan och har en avvikande orientering jämfört med många av stolphusen.

DATERING

Dateringsspann: 200 – 350 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Bedöms tillhöra 200 – 350 e Kr utifrån viss rumslig anslutning till stolphus 3671 med datering 230 – 330 e Kr. Därtill kan hägnaden inte ha varit samtida med stolphus 3665 med datering 250 – 530 e Kr, stolphus 4951 med datering 300 – 390 e Kr eller aktivitetsytan 5135 med datering till perioden 130 – 300 e Kr.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter framrensning handgrävdes ena halvan av stolphålen. Fem stolphål plandokumenterades.

BESKRIVNING

Hägnaden identifierades under efterarbetet. Hägnaden bestod av 6 stolphål av relativt enhetlig form, storlek och djup. De låg sinsemellan på lite varierande avstånd.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Alla stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING –

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
3846	Stolphål
4524	Stolphål
4530	Stolphål
4531	Stolphål
4533	Stolphål
4535	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
661044	Nedgrävning	4524
663278	Nedgrävning	4530
663286	Nedgrävning	4531
663314	Nedgrävning	4533
663327	Nedgrävning	4535
663333	Nedgrävning	3846
665701	Lager fyllning	3846

647680

647690

Hägnad 4551



6642980

6642980

6642970

6642970

663333

663327

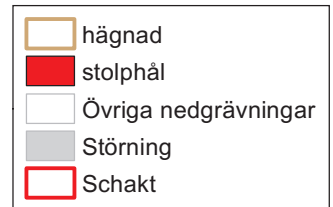
663314

663278

663286

661044

1:100



647680

647690

Hägnad 4844

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket
BELÄGENHET	Storby backe
ORIENTERING	OSO-VNV
NIVÅ	26,9 m ö h
UNDERLAG	Lera
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak, 14 meter lång
FUNKTION	Markslogsgräns, då den har likartad riktning som hägnad 566, 1486 och stolphus 3664. Skulle kunna avgränsa hage eller liten odlingsyta i anslutning till hus.

DATERING

Dateringsspann: 400 – 600 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Bedöms tillhöra perioden 400 – 600 e Kr eftersom den hade samma orientering som stolphus 3664 och hägnad 566, samt inte bör vara samtidig med aktivitetsyta 5122 med datering till perioden 100 – 400 e Kr.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter frambaning och rensning plandokumenterades stolphålen.

BESKRIVNING

Identifierades under efterarbetet. Bestod av en rad med 5 stolphål, på varierande avstånd.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING

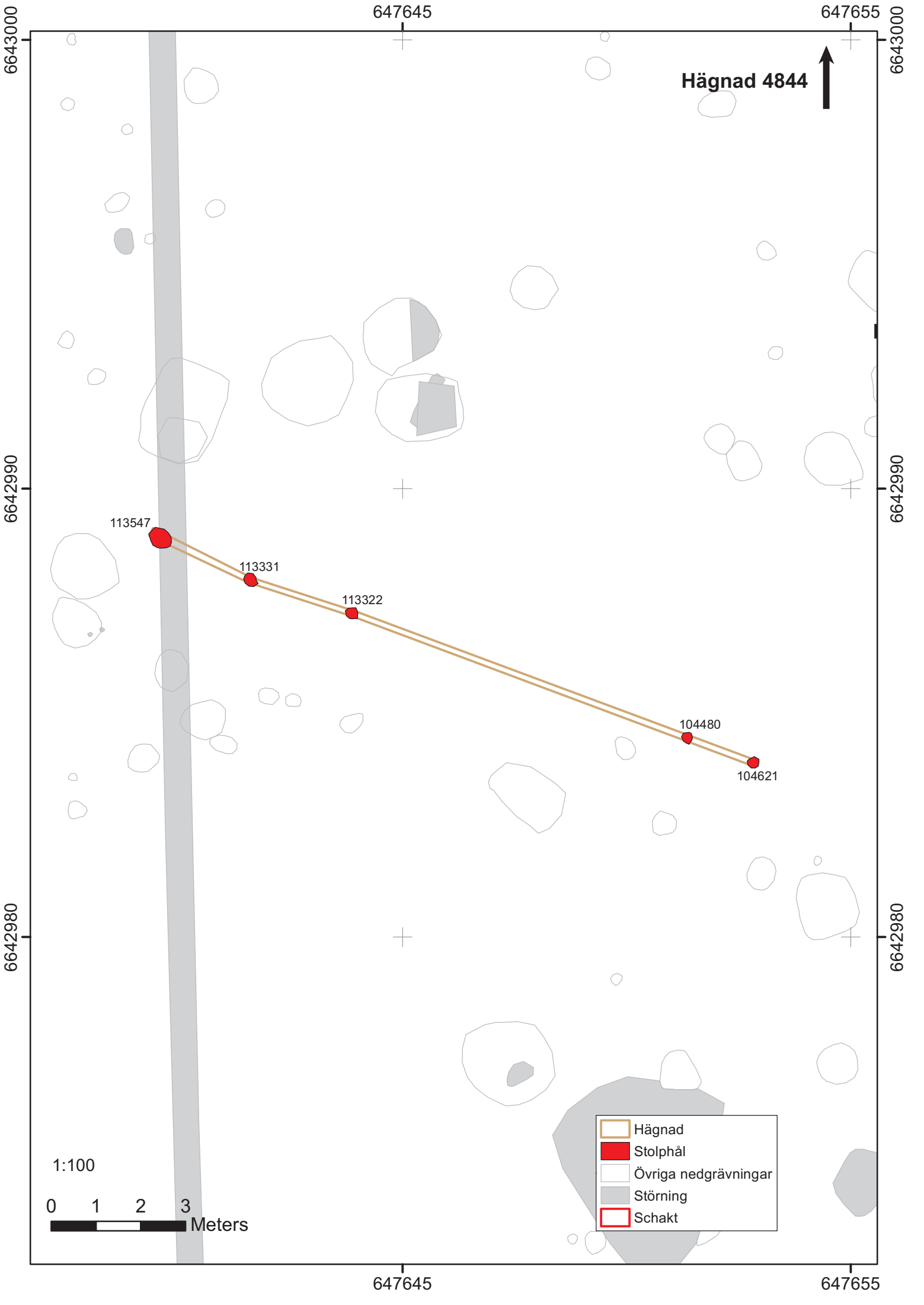
Låg parallellt med hägnad 1486, samt under gravarna 6005 och 6006. I mittenpartiet fanns inga stolphål på en 7 meter lång sträcka, möjligen pga. närhet till gravarna 6007 och 6008.

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
4671	Stolphål
4678	Stolphål
4769	Stolphål
4770	Stolphål
4778	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
104480	Nedgrävning	4671
104621	Nedgrävning	4678
113322	Nedgrävning	4769
113331	Nedgrävning	4770
113547	Nedgrävning	4778



647645

647655

6643000

6643000

Hägnad 4844



6642990

6642990

113547

113331

113322

104480

104621

6642980

6642980

1:100



- Hägnad
- Stolphål
- Övriga nedgrävningar
- Störning
- Schakt

647645

647655

Hägnad 4952

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket
BELÄGENHET	Veterinärvillan
ORIENTERING	SSV – NNO och S – N
NIVÅ	23,7 m ö h
UNDERLAG	Lera, silt
BEVARINGSGRAD	Skadad av sentida uppfyllning
YTTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Vinklad, 85 meter lång
FUNKTION	Tomtgräns, eftersom den avgränsar tomten kring järnvägsstationen i Gamla Uppsala mot omgivande tomter.

DATERING

Dateringsspann: 1870 – 1970 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Bedöms tillhöra 1870-1960 e Kr eftersom den avgränsar tomten kring järnvägsstationen i Gamla Uppsala som hörde till järnvägen Uppsala-Gävle, vilken invigdes 1874. Upphörde senast i samband med att området bebyggdes med villatomter under sent 1960-tal.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter framrensning plandokumenterades stolphålen.

BESKRIVNING

Hägnaden identifierades under fältarbetet. Den bestod av 24 stolphål av relativt enhetlig form, storlek och djup. Avståndet mellan stolphålen var ca 3 meter. Bevarade rester av stolpar i flera stolphål.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Alla stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING

Hade samma konstruktion som hägnad 4988 inom dy15. Liknande stolpar i en hägnad fanns fortfarande 2014 vid banvallen mitt för Yrsaparkens fotbollsplan.

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
4953	Stolphål
4954	Stolphål
4955	Stolphål
4956	Stolphål
4957	Stolphål
4958	Stolphål
4959	Stolphål
4960	Stolphål
4961	Stolphål
4962	Stolphål
4963	Stolphål
4964	Stolphål
4965	Stolphål
4966	Stolphål
4967	Stolphål
4968	Stolphål
4969	Stolphål
4970	Stolphål
4971	Stolphål
4972	Stolphål
4973	Stolphål
4974	Stolphål
4975	Stolphål
4976	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
687835	Nedgrävning	4961
687843	Nedgrävning	4960
687852	Nedgrävning	4959
687860	Nedgrävning	4958
687869	Nedgrävning	4957
687878	Nedgrävning	4956
687885	Nedgrävning	4955
687894	Nedgrävning	4954
687905	Nedgrävning	4953
688194	Nedgrävning	4962
688202	Nedgrävning	4963
688210	Nedgrävning	4964
688219	Nedgrävning	4965
688226	Nedgrävning	4966
688234	Nedgrävning	4967
688241	Nedgrävning	4968
688256	Nedgrävning	4969
688263	Nedgrävning	4970
688271	Nedgrävning	4971
688314	Nedgrävning	4972
688321	Nedgrävning	4973
688328	Nedgrävning	4974
688340	Nedgrävning	4975
688348	Nedgrävning	4976

647420

Hägnad 4952



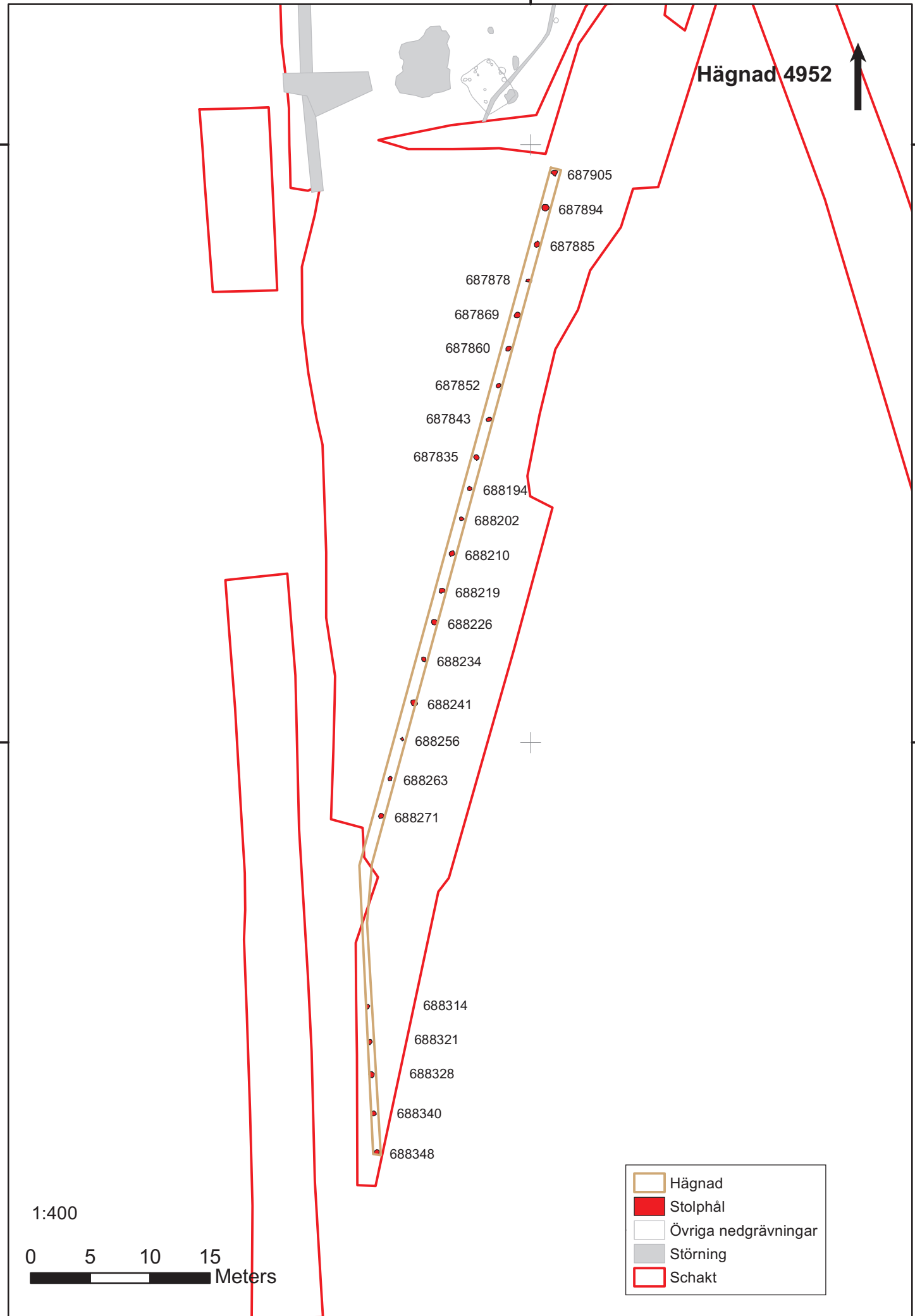
6642690

6642690

6642640

6642640

647420



1:400

0 5 10 15 Meters

	Hägnad
	Stolphål
	Övriga nedgrävningar
	Störning
	Schakt

Hägnad 4988

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket
BELÄGENHET	Vattholmavägen norra
ORIENTERING	SSV–NNO
NIVÅ	19,1 m ö.h.
UNDERLAG	Lera
BEVARINGSGRAD	Skadad av sentida vägbank och av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak, 12 meter lång
FUNKTION	Tomtgräns, eftersom den avgränsar en tomt för en banvaktstuga invid järnvägen Uppsala–Gävle, mot landsvägen.

DATERING

Dateringsspann: 1870–1960 e.Kr.

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Bedöms tillhöra 1870–1960 e.Kr. eftersom den avgränsar en tomt för en banvaktstuga till järnvägen, vilken invigdes 1874. Upphörde i samband med att vägbanken breddades, troligen omkring 1960.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter framrensning handgrävdes ena halvan av stolphålen. Fyra stolphål plandokumenterades.

BESKRIVNING

Hägnaden identifierades under fältarbete. Den bestod av 5 stolphål av relativt enhetlig form, storlek och med skoning av runda stenar av 0,05-0,10 meters storlek. Avståndet mellan stolphålen var ca 3 meter.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Alla stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING

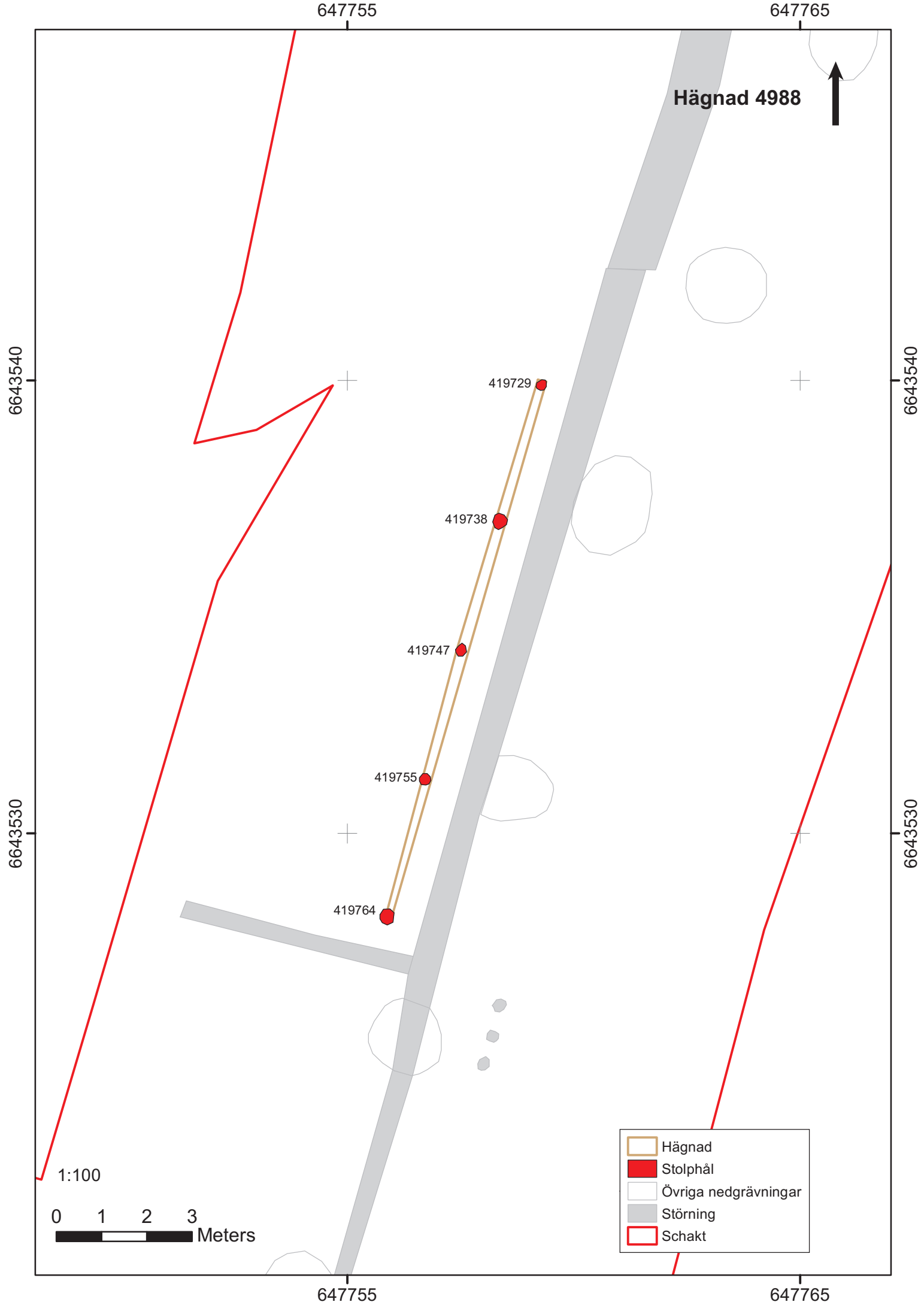
Hade samma konstruktion som hägnad 4952 inom delområde Veterinärvillan.

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
4989	Stolphål
4990	Stolphål
4991	Stolphål
4992	Stolphål
4993	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
419729	Nedgrävning	4989
419738	Nedgrävning	4990
419747	Nedgrävning	4991
419755	Nedgrävning	4992
419764	Nedgrävning	4993
422199	Lager fyllning	4992



647755

647765

Hägnad 4988

6643540

6643540

6643530

6643530

647755

647765

1:100

0 1 2 3 Meters

- Hägnad
- Stolphål
- Övriga nedgrävningar
- Störning
- Schakt

419764

419755

419747

419738

419729

Hägnad 5201

Ann Lindkvist

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Gärdesgård
BELÄGENHET	GUSK
ORIENTERING	VNV-ÖSÖ
NIVÅ	25,50-25,60 m ö h
UNDERLAG	Silt
BEVARINGSGRAD	Fragmentarisk bevarad. Vissa av störhålsparen är inte fullständiga. Sannolikt har hägnaden varit längre i båda riktningar. Överlagrades delvis av flera olika lager (265479, 260622, 357741, 358312) vilka visar att flera olika aktiviteter under både förhistorisk och historisk tid kan ha bidragit till att hägnadsresterna skadats.
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak Längd: 4,5 m

FUNKTION

Markslags- eller tomtgräns från 1700- eller 1800-tal. Jämför även Sammantagen datering nedan.

DATERING

Dateringsspann: 1700 - 1900 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Läget och utformningen talar i första hand för en efterreformatörisk datering. På platsen finns på flera historiska kartor en gräns. Av Truls Arnvidssons karta från 1709 kan man se att det fanns ett hus samt en intilliggande trädgårdstäppa på platsen och det är möjligt att hägnanden omgärdat denna. Av kartor från sent 1700-tal och 1800-tal kan man se att det funnits en tomtgräns där hägnaden var belägen. Den bör med andra ord ha tillkommit under 1700- eller 1800-talet.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Inget av störhålen har undersökts.

BESKRIVNING

Framkom vid avbaning av överliggande lager. Utgjordes av 10 störhål av vilka 6 låg i par med avstånd omkring 0,10 meter. Avstånden mellan paren och de ensamliggande ströhålen varierade mellan 0,60 och 0,80 meter.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Avtrycken av störarna representerar konstruktion medan fyllningarna tillkommit i samband med destruktion. Inga spår av brukning eller ritual.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

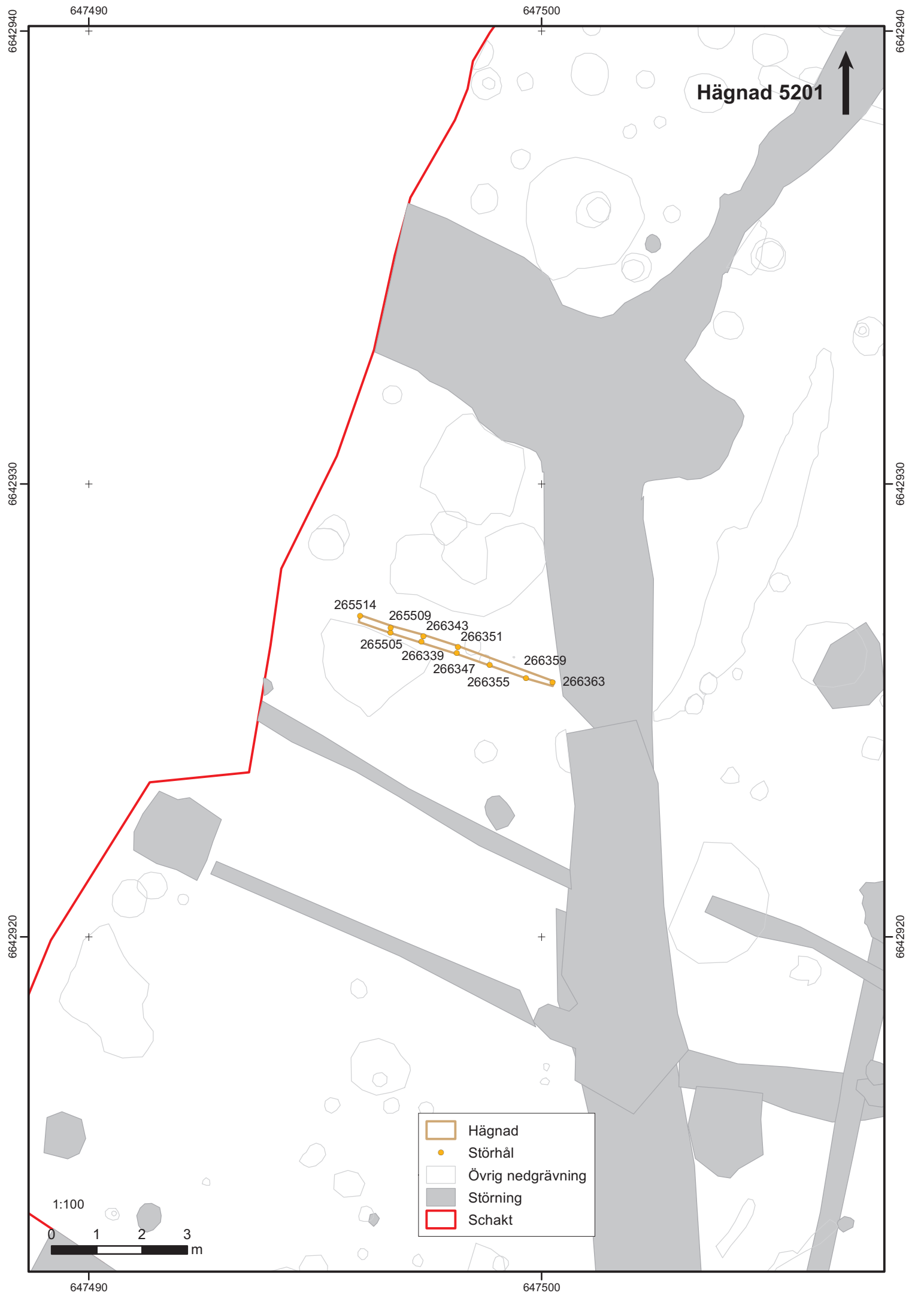
ANMÄRKNING –

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
265505	Störhål	5201
265509	Störhål	5201
265514	Störhål	5201
266339	Störhål	5201
266343	Störhål	5201
266347	Störhål	5201
266351	Störhål	5201
266355	Störhål	5201
266359	Störhål	5201
266363	Störhål	5201






INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

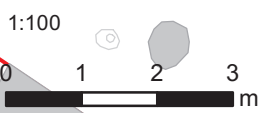
Idnr	Typ	Kontextgrupp
661044	Nedgrävning	4524
663278	Nedgrävning	4530
663286	Nedgrävning	4531
663314	Nedgrävning	4533
663327	Nedgrävning	4535
663333	Nedgrävning	3846
665701	Lager fyllning	3846



Hägnad 5201



-  Hägnad
-  Störhål
-  Övrig nedgrävning
-  Störning
-  Schakt



Hägnad 5202

Ann Lindkvist

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket
BELÄGENHET	GUSK
ORIENTERING	VNV-ÖSÖ
NIVÅ	23,40-23,60 m ö h
UNDERLAG	Silt
BEVARINGSGRAD	Sannolikt fragment av längre hägnad. Nedgrävningarnas djup bör ha blivit reducerade av senare tiders åkerbruk och annan markanvändning.
YTTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak Längd: 10,5 m

FUNKTION

Del av **tomtgräns** från 1700- och/eller 1800-talen. Jämför även Sammantagen datering nedan.

DATERING

Dateringsspann: 1700 – 1900 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Det finns mycket få förhistoriska anläggningar i närområdet och det är därför troligare att hägnaden är från historisk tid. Läget motsvaras av en tomtgräns som finns på kartor från 1700- och 1800-talen, bland annat Truls Arnidssons karta från 1709. Hägnaden kan utifrån detta antas ha tillkommit någon gång under dessa århundraden.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Ingen av stolphålen har undersökts.

BESKRIVNING

Stolphålen framkom efter avbaning av matjorden. Lämningen av hägnaden utgörs av en 10,4 meter lång, rak, sträckning av sammanlagt 7 stolphål. Stolphålen ligger mellan 1,20 – 3 meter från varandra. Stolphålen är rundade och varierar mellan 0,30 och 0,56 meter i diameter.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Avtrycken av stolphålen representerar konstruktion medan fyllningarna tillkommit i samband med destruktion. Inga spår av brukning eller ritual.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

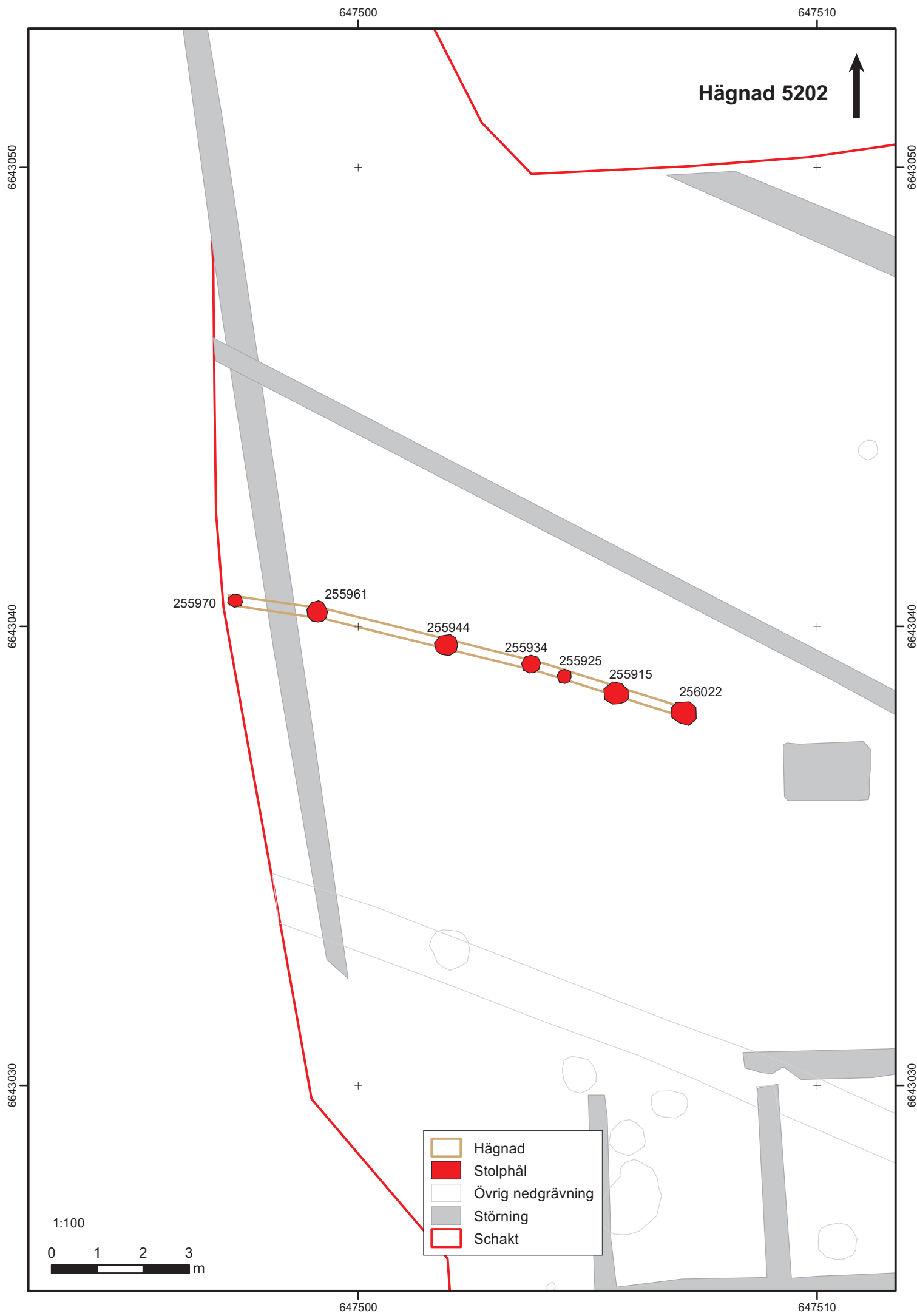
Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING –

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
255915	Nedgrävning	5202
255925	Nedgrävning	5202
255934	Nedgrävning	5202
255944	Nedgrävning	5202
255961	Nedgrävning	5202
255970	Nedgrävning	5202
256022	Nedgrävning	5202



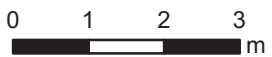
Hägnad 5202



255970 255961 255944 255934 255925 255915 256022

- Hägnad
- Stolphål
- Övrig nedgrävning
- Störning
- Schakt

1:100



647500

647510

6643050

6643050

6643040

6643040

6643030

6643030

647500

647510

Hägnad 5204

Ann Lindkvist

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Slanstaket
BELÄGENHET	GUSK
ORIENTERING	Ö-V
NIVÅ	22,70-23,00 m ö h
UNDERLAG	Silt och lera
BEVARINGSGRAD	Sannolikt fragment av längre hägnad. Flera ingående träresten har bedömts ha försvunnit i samband med senare tiders åkerbruk och/eller annan markanvändning.
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak Längd: 20,8 m

FUNKTION

Ägo- eller möjligen **tomtgräns**. Jämför även Sammantagen datering nedan.

DATERING

Dateringsspann: 1850 – 1950 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Enligt de något äldre historiska kartorna har området legat ute i öppen åkermark och utan närhet till några utmarkerade indelningar i denna. På kartan över laga skifte har dock en ägo- eller möjligen **tomtgräns** för den då ombildade Kaplansgården samma läge och sträckning som hägnaden. Den grusväg samt GUSK-ladan, vilka är senare anlagda, ansluter till samma linje. Det är inte helt klarlagt när byggnaden och vägen tillkom. De finns inte med på kartan från 1856 och det är troligt att den byggts omkring sekelskiftet 1900. Det bevarade träet talar för en relativt sen datering. Sannolikt har hägnaden byggts under 1800-talets andra halva eller under den tidigare delen av 1900-talet.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Ingen av träresterna har undersökts.

BESKRIVNING

Framkom vid avbaning av matjorden. Lämningen av hägnaden utgörs av en 20,8 meter lång, rak, sträckning av sammanlagt 14 rester av störar. 7 av dessa syntes som vertikalt stående störar nedstuckna i marken vilka stod med avstånd om upp till 5 meter från varandra. Störarna som låg fanns ens med hägnadens längdriktning med både längre och kortare avstånd emellan. De var 0,15 – 0,75 meter långa. Hägnaden låg mellan GUSK-ladans nordvägg och en befintlig grusväg.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Träresterna av störrarna representerar konstruktion. Inga spår av brukning eller ritual ingick i konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING –

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
265324	Träkonstruktion	5204
265329	Träkonstruktion	5204
265338	Träkonstruktion	5204
265343	Träkonstruktion	5204
265348	Träkonstruktion	5204
265353	Träkonstruktion	5204
265360	Träkonstruktion	5204
265366	Träkonstruktion	5204
265371	Träkonstruktion	5204
265376	Träkonstruktion	5204
265383	Träkonstruktion	5204
265388	Träkonstruktion	5204
265395	Träkonstruktion	5204
265399	Träkonstruktion	5204

647500

647510

647520

647530

Hägnad 5204



6643090

6643090

6643080

6643080

6643070

6643070

6643060

6643060

6643050

6643050

265324

265338

265343

265348

265360

265371

265383

265395

265388

265399

265329

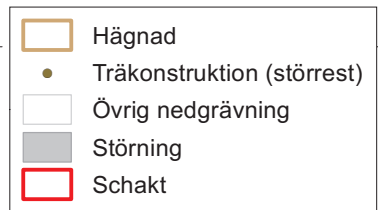
265353

265366

265376

265388

Hägnad 5202



1:200



647500

647510

647520

647530

Hägnad 5273

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Hägnad
UNDERTYP	Gärdesgård
BELÄGENHET	Vattholmavägen norra
ORIENTERING	SSV - NNO
NIVÅ	22,8-23,3 m ö h
UNDERLAG	Silt, sand
BEVARINGSGRAD	Skadad av dike och sentida vägbank
YTTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak, 14 meter lång
FUNKTION	Markslagsgräns mellan landsväg och åker.

DATERING

Dateringsspann: 1000 – 1800 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Kan tidigast möjligen ha tillkommit omkring 1000 p g a konstruktionstypen hängärdesgård och upphört 1600-1800-tal eftersom hägnaden skärs av ett dike längs vägen.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter framrensning plandokumenterades störrarna/störhålén.

BESKRIVNING

Hägnaden identifierades under fältarbete. Den bestod av 11 störrar, max 0,05 meter stora. Störrarna var parställda med 0,13-0,16 meter avstånd. Avståndet mellan paren av störrar var 0,9-1,2 meter.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Alla störrarna tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING –

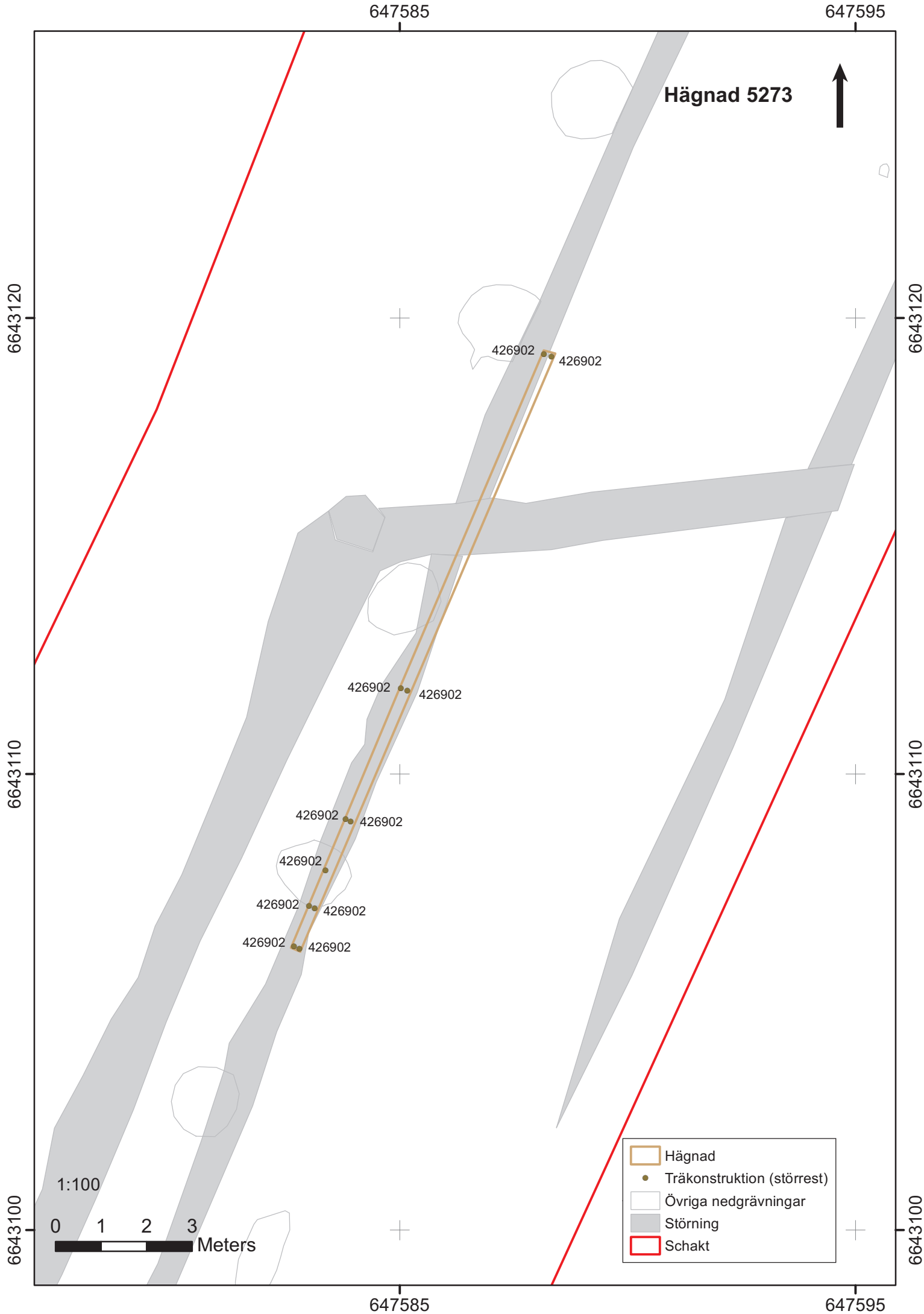
Skars av dike eller låg i botten av detta, samt var anlagda i stolpfundament.

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ
426902	Störrar

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
426902	Träkonstruktion	5273



Introduktion – stolp- och rännkonstruktioner

Av Hans Göthberg

I denna katalog redovisas de undersökta stolp- och rännkonstruktioner som påträffats inom OKB-projektet. Stolp- och rännkonstruktionerna ingår som delar av de samtida gårdsmiljöerna. Det arkeologiska materialet som helhet analyseras i projektets vetenskapliga rapport *at Upsalum – människor och landskapande* (Beronius Jörpeland m.fl. 2017).

För en fullständig presentation av det arkeologiska projektet hänvisas till *Projektintroduktion – om det arkeologiska projektet* (Beronius Jörpeland 2017).

Presentation av materialet

Definition

Med stolpkonstruktion avses spår av lämningar där likhet mellan de ingående objekten och rumsliga förhållanden tyder på ett samband dem emellan. Andra kriterier är att de ingående stolphålen har en regelbunden placering, d.v.s. på rak linje, i rät vinkel eller med en rektangulär form. De ska ha mindre omfattning både vad gäller storlek och antalet ingående objekt än de lämningar som tolkas som stolphus eller hägnad.

Med rännkonstruktion avses en lämning som består av flera rännor där utformning eller rumsliga förhållanden tyder på ett samband.

Antal, läge och kronologisk spännvidd

Nio stolpkonstruktioner och en rännkonstruktion har identifierats. De har påträffats inom delområdena Veterinäravvillan, Storgården, GUSK och Storby backe.

Stolp- och rännkonstruktionerna har endast undantagsvis kunnat dateras genom ¹⁴C-dateringar eller fynd. De har således huvudsakligen daterats utifrån anslutande övergripande objekt. Inom delområdet Storby backe har stolpkonstruktioner daterats till romersk järnålder. Inom Veterinäravvillan kan de dateras till yngre järnålder, medan de inom Storgården kan dateras till yngre järnålder, medeltid och modern tid.

Funktion och undertyper

Konstruktionstypen stolpkonstruktion kan indelas i tre undergrupper efter konstruktion, storlek och funktion.

- Grind består av två större stolphål som sinsemellan ligger på 2-3 m avstånd. De kan vara friliggande och utan anslutning till en hägnad.
- Torkkonstruktion kännetecknas av minst tre stolphål på rak linje.
- Obestämba kännetecknas av regelbundet eller oregelbundet placerade stolphål på rak linje eller i mer eller mindre rät vinkel.

Konstruktionstypen rännkonstruktion har ingen undergrupp.

Mått och konstruktionsdetaljer

Fyra av stolpkonstruktionerna har betecknats som grindar, och består av två någorlunda kraftiga stolphål, som avviker från andra stolphål i omgivningen genom exempelvis större storlek, eller konstruktionsdetaljer som kraftig stenpackning. Övriga stolpkonstruktioner betecknas som obestämba och kan bestå av ett varierande antal stolphål.

Bevarings- och stratigrafiska förhållanden

De flesta stolpkonstruktionerna identifierades inom tidigare odlingsmark och med få avsatta lager, vilket innebär att de har skadats av odling och enbart botten av stolphål var bevarade. Det var ovanligt att trä från stolparna var bevarade.

Brukningstid

Det har allmänt varit svårt att fastställa under hur lång tid de enskilda stolp- och rännkonstruktionerna varit i bruk. Med tanke på att de flesta bestod av trä måste det ha rört sig om högst några decennier, men olika typer av underhåll och omstolpningar kan avsevärt ha förlängt deras livslängd.

Fynd

Fyndmaterialet från stolp- och rännkonstruktionerna var allmänt litet. I förekommande fall rör det sig troligen om boplatsmaterial som hamnat i fyllningarna när konstruktionerna byggts eller förfallit.

Analysstrategi

Provtagningen för ^{14}C , makrofossil och vedart blev ofta lågt prioriterad eftersom bara ett fåtal av lämningarna identifierades under fältarbetet och merparten i stället under efterarbetet. Det påverkade också urvalet av vilka objekt som kunde analyseras. Av dessa skäl hade allmänt denna kategori av objekt en låg prioritet vid urval av analyser.

Planer till katalogens övergripande objekt

Projektets valda undersöknings- och dokumentationsmetod utgörs av den s.k. single-context-metoden. Det innebär att dokumentationen baseras på den minsta stratigrafiska enheten, här kallad stratigrafiskt objekt. Dessa har delats in i fyra kategorier: nedgrävning, lager/fyllning, sten- och

tegelkonstruktion samt träkonstruktion. Flera stratigrafiska objekt som tolkas höra samman och relateras till en och samma händelse, bildar en kontextgrupp till exempel ett stolphål eller en avfallsgrop. Kontextgrupperna kan i sin tur tolkas höra samman till övergripande objekt; exempelvis hus, grophus, hägnader eller aktivitetsytor.

För mer utförlig beskrivning av undersöknings- och dokumentationsmetoder hänvisas till *Gamla Uppsala – årsredogörelse år 2012* (Beronius Jörpeland m.fl. 2013; Westberg 2013) samt *Projektintroduktion – om det arkeologiska projektet* (Beronius Jörpeland 2017).

Allmänt gäller för samtliga materialkataloger att de övergripande objekt en i möjligaste mån redovisas på kontextsgruppsnivå. Beroende på objektens komplexitet och informationspotential kan även stratigrafiska objekt redovisas. Dock redovisas inte punktinmätta lager i mindre gropar eller fyllningar i stolphål.

I katalogdelen om stolpkonstruktioner redovisas planerna med ID-nummer för de stratigrafiska objekten *nedgrävning* på respektive plan.

Katalogdel – stolp- och rännkonstruktioner

Medverkande författare i katalogen

Hans Göthberg, Upplandsmuseet
Anton Seiler, Arkeologerna
Ann Lindkvist, Societas Archaeologica Upsaliensis (SAU)

Ingående objekt i katalogen

Idnr	Typ
1978	Stolpkonstruktion
2259	Stolpkonstruktion
2267	Stolpkonstruktion
2374	Stolpkonstruktion
2948	Stolpkonstruktion
3048	Stolpkonstruktion
4552	Stolpkonstruktion
5390	Stolpkonstruktion
5588	Stolpkonstruktion
4460	Rännkonstruktion

Stolp- och rännkonstruktioner – rubriker i beskrivningarna

Huvudrubrik	Underrubriker	Anmärkning
Huvud	Identitet	Id-nummer för aktuell konstruktion
	Konstruktionstyp	
	Belägenhet	Delområde
	Orientering	
	Nivå	I meter över havet
	Underlag	
	Bevaringsgrad	
	Yttre form och måttuppgifter	I meter. Yttre form i förekommande fall
Undersökningsresultat	Funktion	
	Datering	
	<i>Dateringsspann</i>	Två årtal. Äldsta och yngsta möjliga dateringar
	<i>Konstruktion</i>	Äldsta och yngsta möjliga dateringar
	<i>Brukning</i>	Äldsta och yngsta möjliga dateringar
	<i>Destruktion</i>	Äldsta och yngsta möjliga dateringar
	<i>Sammantagen datering</i>	I textform
	Undersökningsmetod	
	Beskrivning	Bland annat om konstruktionen uppmärksammades i fält och hur den syntes före undersökning
	Identifierade handlingar	I förekommande fall även rituella handlingar
	Fynd	Inklusive fyndtabell
	Analyser	Genomförda analyser och erhållna analysresultat
	Anmärkning	
	Ingående stratigrafiska objekt och kontextgrupper	Redovisat i tabellform

647600



6643000

6643000

VATTHOLMAVÄGEN NORRA

3048

GUSK



STORBY BACKE

STORGÅRDEN

2948

4552

2259

4460

VATTHOLMAVÄGEN SÖDRA

1978

2267

STORGÅRDEN

2374

6642800

6642800

5588

5390

VETERINÄRVILLAN

Rännkonstruktion

Stolpkonstruktion

Schakt

Grundkarta

SKALA 1: 1 500



647600

Stolpkonstruktion 1978

Anton Seiler

KONSTRUKTIONSTYP	Stolpkonstruktion
BELÄGENHET	Storgården
ORIENTERING	V-O samt NV-SO
NIVÅ	26,6 m ö.h.
UNDERLAG	Siltig sand
BEVARINGSGRAD	Lämningarna var välbevarade
YTTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Avlång
	Längd: 6,5 m
	Bredd: 0,3 m

FUNKTION

Stolpkonstruktionens funktion får förbli **obestämd** utifrån det tillgängliga materialet. Möjligen rör det sig egentligen om en kortare hägnad eller om en del till en byggnad.

DATERING

Dateringsspann: 1650 – 1900 e.Kr.

Konstruktion: -

Brukning: -

Destruktion: Ett djurben från en stolphålsfyllning har ¹⁴C-daterats till sent 1600-tal – nutid.

Sammantagen datering: Dateringsunderlaget i form av ¹⁴C-dateringen och läget under en gårdsplan från 1600/1900-tal tyder på att stolpkonstruktionen stått under modern tid, troligen någon gång mellan 1600-tal och tidigt 1900-tal.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Stolpkonstruktionen undersöktes uteslutande med handredskap och till 100 %.

BESKRIVNING

Stolpkonstruktionen uppmärksammades inte under fältarbetet, dess slutgiltiga utsträckning fastställdes under rapportarbetet. Det framkom vid schaktning under gårdsplan 1890. Det kunde lokaliseras utifrån tre närliggande stolphål med likvärdiga dimensioner, stenskoningar och fyllningar. Nedgrävningarna var grävda i det naturliga underlaget.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålsnedgrävningar och stenskoningar hör till konstruktionen, fyllningarna till destruktionsen. Inga lämningar har kopplats till brukningen eller rituella depositioner.

FYND

Några djurben påträffades (se osteologi nedan).

ANALYSER

¹⁴C-analys:

Lab-nr	14C-ålder BP	Kal 1σ	Kal 2σ	Prov-/fyndnr	Material/Art	Kontext
Ua-53738	179±27	1660AD-1950AD	1650AD-2016AD	FV11672	Obränt ben/nöt	364904

Osteologi: Sammanlagt finns 12,1 gram obrända ben från stolpkonstruktionen. Samtliga härrör från en fyllning med koppling till destruktionen. Den representerade arten är nöt.

Vedart: -

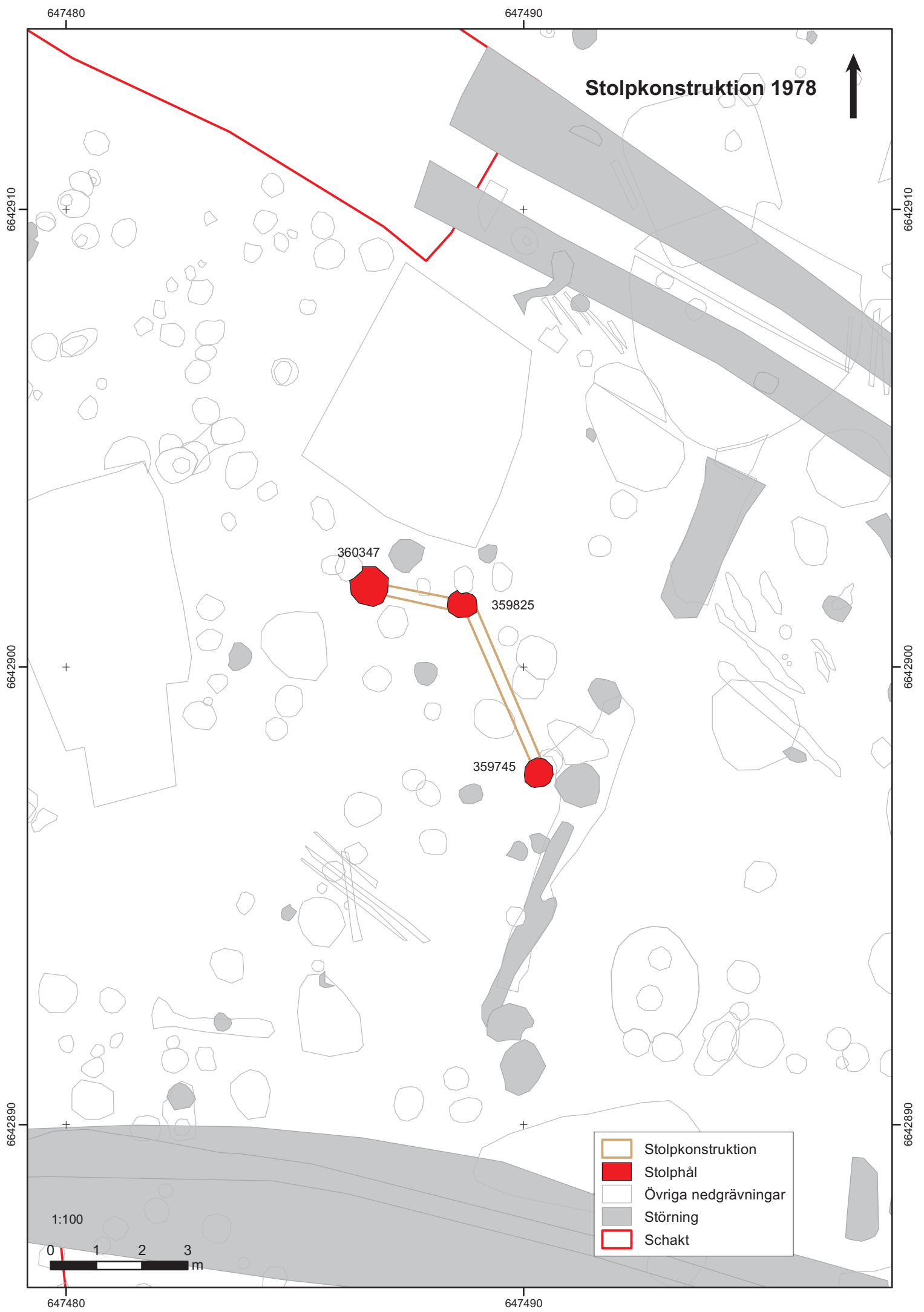
Makrofossil: -

ANMÄRKNING

-

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT OCH KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
2149	Stolphål	1978
2150	Stolphål	1978
2151	Stolphål	1978
359745	Nedgrävning	2149
359825	Nedgrävning	2150
360347	Nedgrävning	2151
364755	Fyllning	2150
364904	Fyllning	2149
364905	Stenskoning	2149
366573	Fyllning	2151
366577	Stenskoning	2151
1003187	Stenskoning	2150



Stolpkonstruktion 2259

Anton Seiler

KONSTRUKTIONSTYP	Stolpkonstruktion
BELÄGENHET	Storgården
ORIENTERING	SSV-NNO
NIVÅ	26,1 m ö.h.
UNDERLAG	Siltig sand
BEVARINGSGRAD	Lämningarna var välbevarade
YTTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Avlång
	Längd: 4,8 m
	Bredd: 0,4 m

FUNKTION

Stolpkonstruktionens funktion får förbli **obestämd** utifrån det tillgängliga materialet. Möjligen rör det sig egentligen om en kortare hägnad.

DATERING

Dateringsspann: 650 – 700 e.Kr.

Konstruktion: -

Brukning: -

Destruktion: -

Sammantagen datering: Stolpkonstruktionen har samma orientering som rännkonstruktion 4460 strax sydost därom. Detta antyder en datering till mellersta vendeltid.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Huslämningarna undersöktes uteslutande med handredskap och till 100 %.

BESKRIVNING

Stolpkonstruktionen uppmärksammades under rapportarbetet. Det framkom under gårdsplan 1890. Det kunde lokaliseras utifrån fyra likartade stolphål som uppträdde parvis. De var 0,4 – 0,6 meter stora och 0,25 – 0,35 meter djupa, ett av dem var också stenskott. Nedgrävningarna var grävda i det naturliga underlaget.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålsnedgrävningar och stenskoningen hör till konstruktionen, fyllningarna hör till destruktionsen. Inga lämningar har kopplats till brukningen eller till rituella depositioner.

FYND

I stolphål 2293 fanns mindre mängder djurben (se osteologi nedan).

ANALYSER

¹⁴C-analys: -

Osteologi: Benen har inte bestämts.

Vedart: -

Makrofossil: -

ANMÄRKNING

-

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT OCH KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
2153	Stolphål	2259
2291	Stolphål	2259
2292	Stolphål	2259
2293	Stolphål	2259
360431	Nedgrävning	2153
360454	Nedgrävning	2293
360906	Nedgrävning	2292
360926	Nedgrävning	2291
365944	Fyllning	2153
365945	Fyllning	2153
365951	Stenskoning	2153
369576	Fyllning	2293
1002228	Fyllning	2292
1002229	Fyllning	2291

647480

647490

Stolpkonstruktion 2259

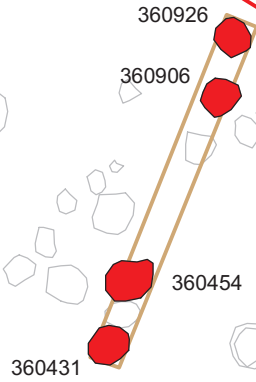


6642910

6642910

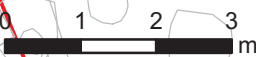
6642900

6642900



-  Stolpkonstruktion
-  Stolphål
-  Övriga nedgrävningar
-  Störning
-  Schakt

1:100



647480

647490

Stolpkonstruktion 2267

Anton Seiler

KONSTRUKTIONSTYP	Stolpkonstruktion
BELÄGENHET	Storgården
ORIENTERING	V-Ö
NIVÅ	26,7 m ö.h.
UNDERLAG	Siltig sand
BEVARINGSGRAD	Lämningarna var välbevarade
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Avlång Längd: 4,85 meter Bredd: 0,5 meter

FUNKTION

Stolpkonstruktionens funktion får förbli **obestämd** utifrån det tillgängliga materialet. Förmodligen avspeglar den någon form av enklare konstruktion utanför hus 2263.

DATERING

Dateringsspann: 1650 – 1720 e.Kr.

Konstruktion: -

Brukning: -

Destruktion: -

Sammantagen datering: En förmodad samtidighet med hus 2263 ger en trolig datering till perioden 1650 – 1720..

UNDERSÖKNINGSMETOD

Lämningarna undersöktes uteslutande med handredskap och till 100 %.

BESKRIVNING

Stolpkonstruktionen uppmärksammades i fält men dess slutgiltiga utsträckning fastställdes när 2012 och 2013 års inmätningar slogs ihop. Det framkom vid schaktning under gårdsplan 1890. Det kunde lokaliseras utifrån ett tiotal stolphål med likvärdiga dimensioner och framförallt mycket kraftiga stenskoningar samt fyllningar innehållande tegelkross. Ett par stolprester fanns också bevarade. Nedgrävningarna var grävda i det naturliga underlaget.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålsnedgrävningar och stenskoningar hör till konstruktionen, fyllningarna hör till destruktionsen. Inga lämningar har kopplats till brukningen eller rituella depositioner.

FYND

Det enda fyndet utgörs av mindre mängder bränd lera (FV2754).

ANALYSER

¹⁴C-analys: -

Osteologi: -

Vedart: -

Makrofossil: -

ANMÄRKNING

-

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT OCH KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
2303	Stolphål	2267
2304	Stolphål	2267
2305	Stolphål	2267
2306	Stolphål	2267
2307	Stolphål	2267
2309	Stolphål	2267
2310	Stolphål	2267
2311	Stolphål	2267
2312	Stolphål	2267
2491	Stolphål	2267
363624	Nedgrävning	2311
363633	Fyllning	2311
364188	Nedgrävning	2310
364204	Fyllning	2310
364206	Stenskoning	2310
364825	Nedgrävning	2312
364836	Fyllning	2312
364837	Nedgrävning	2304
364850	Fyllning	2304
364851	Nedgrävning	2303
364859	Fyllning	2303
364860	Stenskoning	2303
364861	Nedgrävning	2305
364875	Fyllning	2305
364878	Nedgrävning	2309
364892	Fyllning	2309
365642	Nedgrävning	2307
365652	Fyllning	2307
365653	Stolpe	2307
365654	Stenskoning	2307
366183	Nedgrävning	2306
366192	Fyllning	2306
366193	Stolpe	2306
366200	Stenskoning	2306
366272	Stenskoning	2309
600570	Nedgrävning	2491
601343	Stenskoning	2491
601364	Fyllning	2491

647490

647500

Stolpkonstruktion 2267



6642900

6642900

6642890

6642890

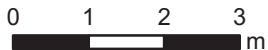
6642880

6642880

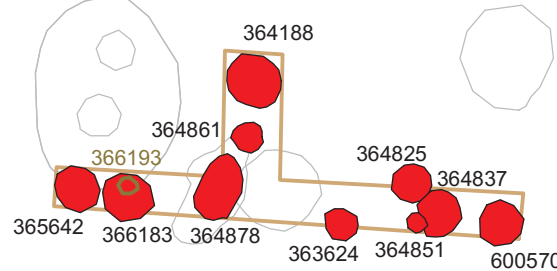
647490

647500

1:100



-  Stolpkonstruktion
-  Stolphål
-  Träkonstruktion (stolprest)
-  Övriga nedgrävningar
-  Störning
-  Schakt



Stolpkonstruktion 2374

Anton Seiler

TYP	Stolpkonstruktion
BELÄGENHET	Storgården
NIVÅ	26,7 m ö.h.
UNDERLAG	Siltig sand
BEVARINGSGRAD	Lämningarna var allmänt välbevarade, rännan 4290 var skuren av ett recent stolphål i nordost

FUNKTION

Den rumsliga och kronologiska kopplingen till källare 5961 antyder att stolpkonstruktionen även haft ett funktionellt samband med denna. Möjligen rör det sig om ett skydd eller ett mindre förråd i höjd med en ingång, funktionen får dock förbli **obestämd**.

DATERING

Dateringsspann: 1300 – 1350 e.Kr.

Konstruktion: -

Brukning: -

Destruktion: -

Sammantagen datering: Den Rhenländska keramiken daterar stolpkonstruktionen till 1300-talets första hälft.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Lämningarna undersöktes med handredskap och till 100 %.

BESKRIVNING

Aktivitetssytan uppmärksammades under fältarbetet. Den framkom vid schaktning under sentida utfyllnadsmassor. Den kunde lokaliseras utifrån närliggande anläggningar med liknande fyllningar i ytan, nämligen en ränna (4290) och fyra stolphål (4335-38). Stolphålen var 0,2-0,3 meter i diameter och upp till 0,32 meter djupa, ett av dem var stenskott. Rännan var 1,2 x 0,5 meter stor och 0,18 meter djup. Den innehöll en stenskoning som kan vittna om en ursprunglig stolpe, ytterligare spår av en sådan kunde dock inte spåras. Fyllningarna innehöll inslag av tegelkross, träkol och småsten. Nedgrävningarna var grävda i det naturliga underlaget.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålens och rännans nedgrävningar och stenskoningar hör till konstruktionen, fyllningarna hör till destruktionsen. Inga lämningar har relaterats till brukningen eller rituella depositioner.

FYND

Fynden härrör huvudsakligen från ränna 4290. Ett daterande inslag utgörs av stengodsskärva från Rhenländsk kannan från 1300-talets första årtionden (FV3393). Dessutom fanns drygt 130 gram djurben.

Fnr	Sakord	Material	Antal	Fyndkategori
2745	Bränd lera	Bränd lera	21	Obestämt
2344	Klump	Järn	1	Obestämt
3393	Kärl	Keramik	1	Keramik Bäck
2204	Slagg	Slagg	1	Slagg GAL
2667	Tegelkross	Tegel	4	Byggnadsdetaljer och monument

ANALYSER

¹⁴C-analys: -

Osteologi:

Identifierade arter är nöt, svin och får/get.

Vedart: -

Makrofossil:

Idnr	Typ	Provnr	Makroskopisk tolkningskommentar
2374	Stolpkonstruktion	355258	Inget makroskopiskt material som kan bidra till tolkningen påträffades i det enskilda provet

ANMÄRKNING

-

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT OCH KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
4290	Ränna	2374
4335	Stolphål	2374
4336	Stolphål	2374
4337	Stolphål	2374
4338	Stolphål	2374
353950	Nedgrävning	4290
354533	Fyllning	4290
354535	Nedgrävning	4335
354544	Fyllning	4335
354545	Nedgrävning	4336
354555	Fyllning	4336
354556	Nedgrävning	4337
354564	Fyllning	4337
354565	Nedgrävning	4338
354571	Fyllning	4338
354872	Stenskoning	4290
355850	Stenskoning	4336
1003222	Nedgrävning	4290

647470

647480

Stolpkonstruktion 2374



6642880

6642880

6642870

6642870

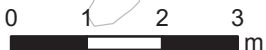
6642860







6642860

647470

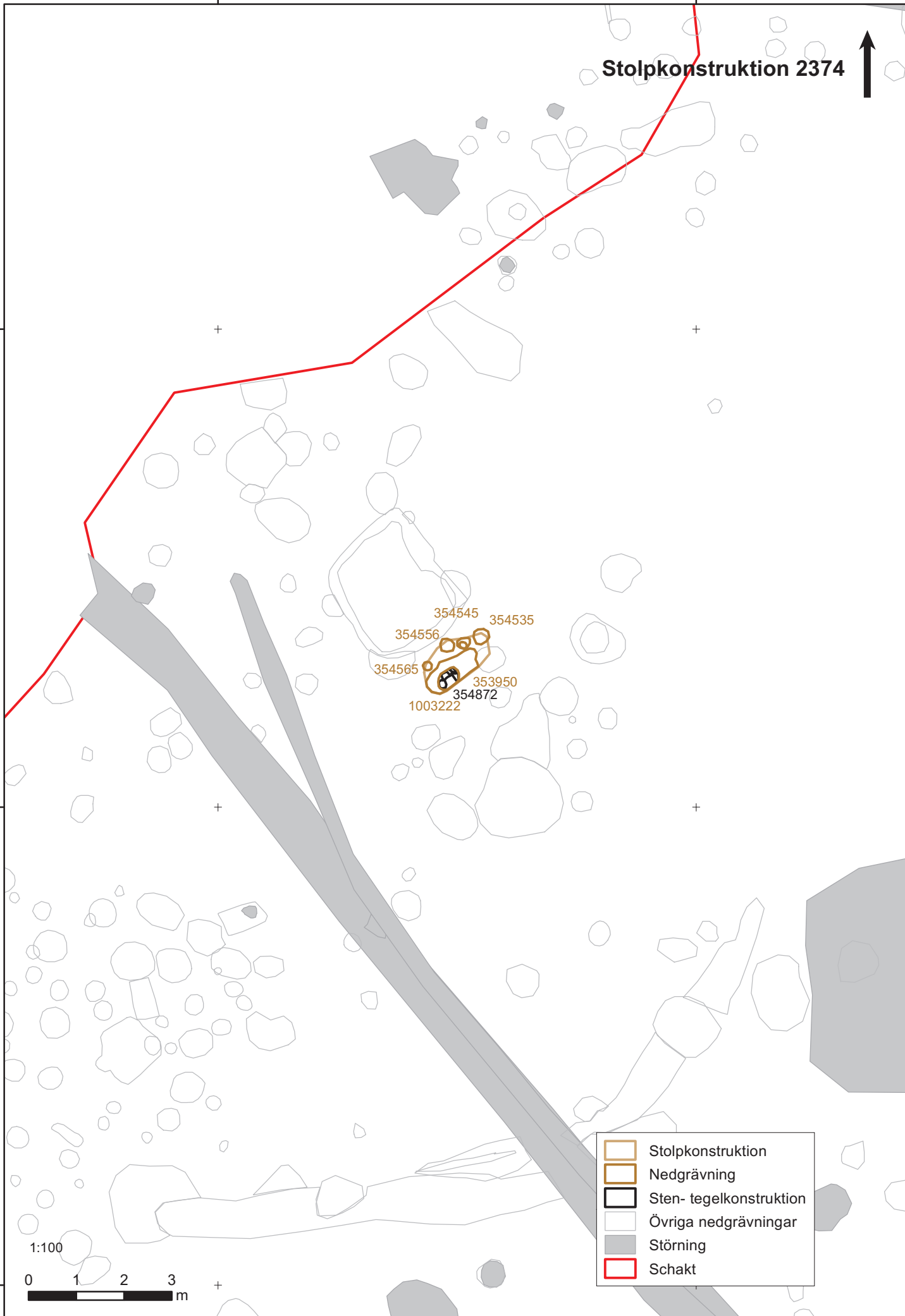
647480

1:100



-  Stolpkonstruktion
-  Nedgrävning
-  Sten- tegelkonstruktion
-  Övriga nedgrävningar
-  Störning
-  Schakt

354545 354535
 354556
 354565 353950
 354872
 1003222



Stolpkonstruktion 2948

Anton Seiler

KONSTRUKTIONSTYP	Stolpkonstruktion
BELÄGENHET	Vattholmavägen, detaljyta 13S
ORIENTERING	SSV-NNO
NIVÅ	26,2 m ö.h.
UNDERLAG	Siltig sand
MÅTTUPPGIFTER	Längd: 4,8 meter Bredd: 1 meter

FUNKTION

Stolpkonstruktionen har en tydlig rumslik koppling till parallella hägnader som syns på platsen på kartmaterialet från sent 1700-tal till tidigt 1800-tal. Den tolkas därför som lämningar efter en **grind**.

DATERING

Dateringsspann: 1750 – 1850 e.Kr.

Konstruktion: -

Brukning: -

Destruktion: -

Sammantagen datering: En tydlig koppling till företeelser synliga på det äldre kartmaterialet ger en datering till sent 1700-tal till tidigt 1800-tal.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Lämningarna undersöktes uteslutande med handredskap och till 100 %.

BESKRIVNING

Stolpkonstruktionen framkom vid schaktning i de lägre delarna av väglämning 5599. Den uppmärksamades under fältarbetet utifrån två stora stolphål belägna cirka 4 meter från varandra (2946, 2947). Båda var grävda genom ett tidigmodernt raseringslager med koppling till väglämningen, förutom deras nedersta delar som nådde orört underlag. Stolphålen hade mycket kraftiga stenskoningar och i fyllningarna förekom tegelkross.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålsnedgrävningar och skoningar hör till konstruktionen, fyllningar hör till destruktionsen. Inga lämningar har kopplats till brukningen eller rituella depositioner.

FYND

I fyllningarna tillvaratogs mindre mängder järnslag (FC850) och smält lera (FC849) samt 11 gram djurben.

ANALYSER

¹⁴C-analys: -

Osteologi: Den enda identifierade arten är nöt.

Vedart: -

Makrofossil: -

ANMÄRKNING

-

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT OCH KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
2946	Stolphål	2948
2947	Stolphål	2948
604182	Nedgrävning	2946
604192	Fyllning	2946
604193	Stenskonig	2946
682855	Nedgrävning	2947
682867	Fyllning	2947
683499	Stenskonig	2947

647510

Stolpkonstruktion 2948



6642930

6642930

6642920

6642920

6642910

6642910

604182

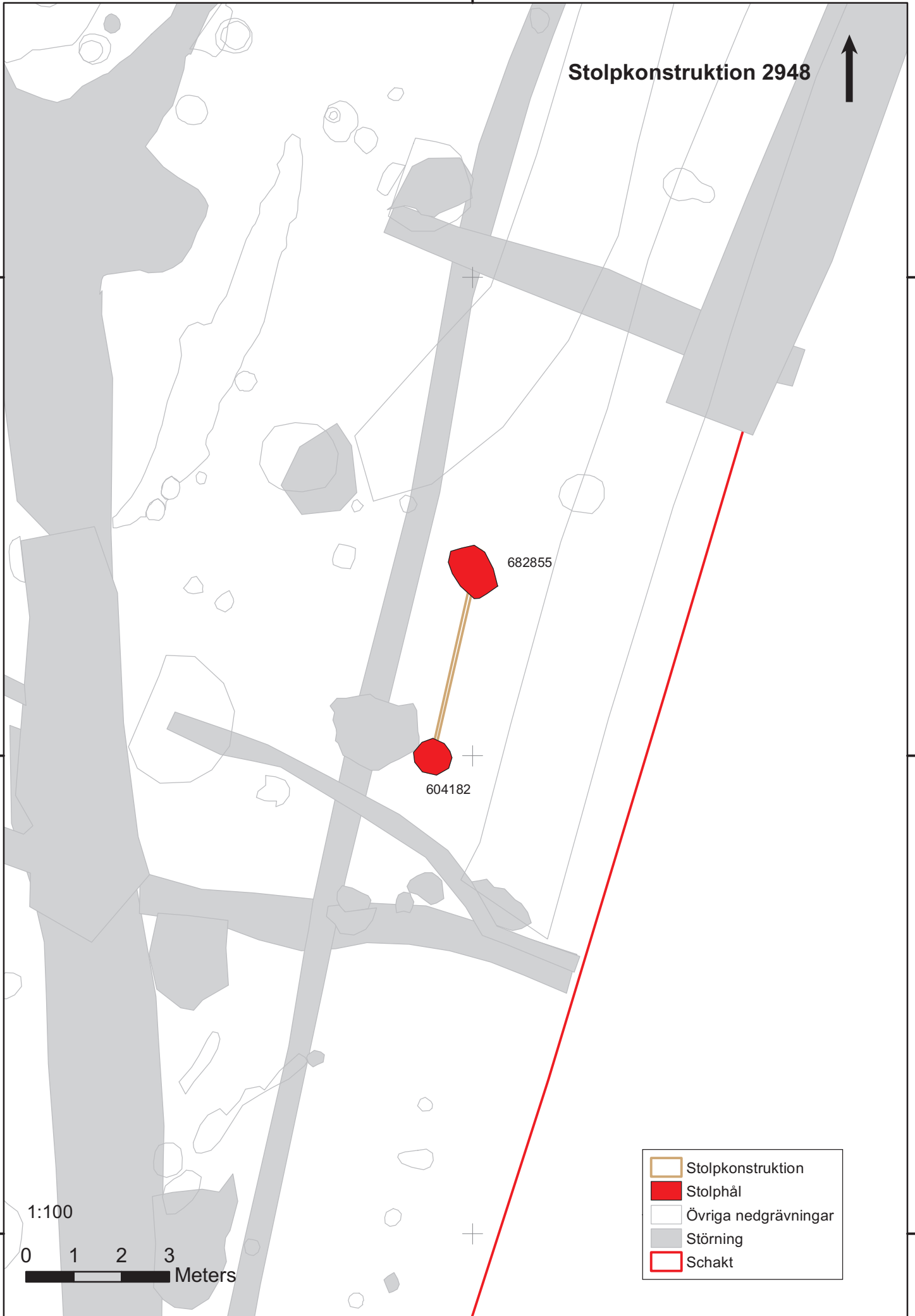
682855

1:100

0 1 2 3 Meters

- Stolpkonstruktion
- Stolphål
- Övriga nedgrävningar
- Störning
- Schakt

647510



Stolpkonstruktion 3048

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Stolpkonstruktion
BELÄGENHET	Storby backe
ORIENTERING	S-N
NIVÅ	24,85-24,90 m ö h
UNDERLAG	Sand, silt
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom den låg under ploglager
YTTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak, 2,9 meter lång
FUNKTION	Grind, eftersom stolphålen var betydligt större än de i omgivningen samt att de sinsemellan hade stora likheter i utformning, påtaglig storlek och kraftig stenskoning.

DATERING

Dateringsspann: 300 – 400 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Objektet låg i rät vinkel till och bedöms vara samtidigt med stolphus 1885 med datering 330 – 420 e Kr.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter frambaning och rensning handgrävdes ena halvan av stolphålen.

BESKRIVNING

Identifierades under fältarbetet. Bestod av 2 stolphål av kraftig storlek, djup och form, samt med stenskoning. Ett stolphål hade stolpfärgning.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING

–

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
1607	Stolphål
1610	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
143667	Nedgrävning	1610
143674	Lager fyllning	1610
143675	Sten-tegelkonstruktion	1610
143711	Nedgrävning	1607
143719	Lager fyllning	1607
143720	Sten-tegelkonstruktion	1607
144618	Lager fyllning	1610

647575

647585

Stolpkonstruktion 3048

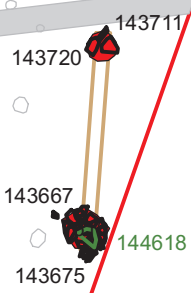


6643060

6643060

6643050

6643050



1:100



- Stolpkonstruktion
- Stolphål
- Sten- tegelkonstruktion
- Lager fyllning
- Övriga nedgrävningar
- Störning
- Schakt

647575

647585

Stolpkonstruktion 4552

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Stolpkonstruktion
BELÄGENHET	Storby backe
ORIENTERING	S-N
NIVÅ	27,20 m ö h
UNDERLAG	Sand, silt
BEVARINGSGRAD	Skadat av odling eftersom den låg direkt under ploglager
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Rak, 3,2 meter lång
FUNKTION	Grind, eftersom stolphålen hade stora likheter i storlek och utformning jämfört med omgivande stolphål. Låg dessutom i förlängningen av stolphus 3671.

DATERING

Dateringsspann: 200 – 350 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Objektet bedöms tillhöra perioden 200 – 350 e Kr eftersom det bedöms vara samtidigt med stolphus 3671 med datering 230 – 330 e Kr. p g a läget vid dess S gavel.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Efter frambaning och rensning handgrävdes ena halvan av stolphålen.

BESKRIVNING

Identifierades under fältarbetet. Bestod av 2 stolphål av enhetlig storlek, djup och form.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålen tillhörde konstruktionen.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING

–

INGÅENDE KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ
3841	Stolphål
3843	Stolphål

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Kontextgrupp
661955	Nedgrävning	3841
661969	Nedgrävning	3843
664505	Lager fyllning	3841
664848	Lager fyllning	3843

647660

647670

6642940

6642940

Stolpkonstruktion 4552



6642930

6642930

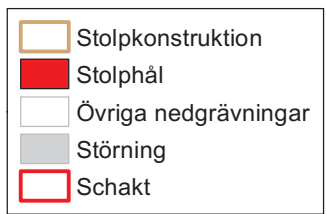
661969

661955

6642920

6642920

1:100



647660

647670

Stolpkonstruktion 5390

Ann Lindkvist

TYP	Stolpkonstruktion
BELÄGENHET	Veterinärvillan
NIVÅ	24,60–25,00 m ö.h.
UNDERLAG	Sand
BEVARINGSGRAD	Nedgrävningarnas och därmed också fyllningarnas övre delar har i större eller mindre utsträckning försvunnit i samband med åkerbruk och annan markanvändning. Stolphålet 5930 skars av ett senare stolphål (SN228560).

FUNKTION

Obestämd. Möjligen kan stolparna ha tillhört en i övrigt ej bevarad stolpbyggnad jfr Hus 5008.

DATERING

Dateringsspann: 800–1050 e.Kr.

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Konstruktionen kan inte dateras mer precist än till järnålder även om en datering till yngre järnålder, utifrån omgivande kontexter, bedöms som mest sannolik.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Lämningarna undersöktes med handredskap till 50 %.

BESKRIVNING

Konstruktionen framkom vid avbaning av matjorden. Stolpkonstruktionen utgjordes av tre stolphål vilka är belägna på en rak, 5,30 meter lång, linje. Stolphålen var relativt lika till formen men varierade någon vad gällde fyllningarna. I norr låg stolphålet 5928. Detta var rundat (1,00×1,00 meter, 0,40 meter djupt). I nedgrävningen fanns fem olika fyllningar av något varierande karaktär. En av dessa (SL235389) utgör sannolikt ett stolpmärke. I mitten fanns stolphålet 5929. Det var rundat (0,82×0,78 meter, 0,50 meter djupt). Centralt fanns ett stolpmärke (SL232436). Det sydligaste stolphålet, 5930, var ovalt (0,70×0,45 meter, 0,30 meter djupt). Detta hade endast en fyllning och skars av ett stolphål (SN228560).

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stolphålets nedgrävningar och stenskoningen hör till konstruktionen, fyllningarna hör till destruktionsen. Inga lämningar har relaterats till brukning eller ritualer.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C: –

Osteologi: –

Vedart: –

Makrofossil: –

ANMÄRKNING –

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT OCH KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
5928	Stolphål	5390
5929	Stolphål	5390
5930	Stolphål	5390
204392	Nedgrävning	5929
204432	Nedgrävning	5930
211517	Nedgrävning	5928
232436	Lager fyllning	5929
232452	Lager fyllning	5929
233763	Lager fyllning	5930
235385	Lager fyllning	5928
235386	Lager fyllning	5928
235387	Lager fyllning	5928
235388	Lager fyllning	5928
235389	Lager fyllning	5928

647430

647440

Stolpkonstruktion 5390



6642770

6642770

211517

204392

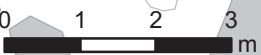
204432

232436

6642760


6642760

1:100



647430

647440

-  Stolpkonstruktion
-  Lager fyllning
-  Stolphål
-  Övriga nedgrävningar
-  Störning
-  Schakt

Stolpkonstruktion 5588

Anton Seiler

KONSTRUKTIONSTYP	Stolpkonstruktion
BELÄGENHET	Storgården
ORIENTERING	V-Ö
NIVÅ	25,7 m ö.h.
UNDERLAG	Siltig sand
MÅTTUPPGIFTER	Längd: 3,5 meter Bredd: 1 meter

FUNKTION

Stolpkonstruktionen har en tydlig rumslig koppling till ett mindre inhägnat område som syns på kartmaterialet från 1800-talet. De tolkas därför som lämningar efter en **grind**.

DATERING

Dateringsspann: 1800 – 1900 e.Kr.

Konstruktion: -

Brukning: -

Destruktion: -

Sammantagen datering: En tydlig koppling till företeelser synliga på det äldre kartmaterialet från 1800-talet ger en datering till detta århundade.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Lämningarna undersöktes uteslutande med handredskap och till 100 %.

BESKRIVNING

Stolpkonstruktionen uppmärksammades under fältarbetet och framkom vid schaktning under sen-tida utfyllnadsmassor. Den bestod av två stora stolphål belägna cirka 2,5 meter från varandra (4489, 5572). Båda var grävda genom odlingsyta 2834 förutom deras nedersta delar som nådde orört underlag. Stolphålen var drygt en meter i diameter, 0,7 meter djupa och hade mycket kraftiga stenskoningar och fyllningar med inslag av tegelkross.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Nedgrävningarna och skoningarna hör till konstruktionen, fyllningarna hör till destruktionsen. Inga lämningar har kopplats till brukningen eller rituella depositioner.

FYND

I stolphålen fanns djurben och järnskrot som inte tillvaratogs. Från stolphål 5572 sparades ett obe-stämt, massivt och klumpformat järnföremål (FC1219).

ANALYSER

¹⁴C-analys: -

Osteologi: -

Vedart: -

Makrofossil: -

ANMÄRKNING

-

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT OCH KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
4489	Stolphål	5588
5572	Stolphål	5588
680097	Nedgrävning	5572
680118	Nedgrävning	4489
680363	Fyllning	5572
680364	Stenskonig	5572
680398	Fyllning	4489
680400	Stenskonig	4489



Rännkonstruktion 4460

Anton Seiler

KONSTRUKTIONSTYP	Rännkonstruktion
BELÄGENHET	Storgården
ORIENTERING	SSV-NNO SAMT VSV-ONO
NIVÅ	26,7 – 26,4 m ö.h. (högst i söder)
UNDERLAG	Siltig sand
BEVARINGSGRAD	I området fanns bebyggelseämningar från olika tidsperioder och sentida ledningsschakt som skadat rännkonstruktionen. Den norra delen av ränna 2754 var således skuren av grophus 2675, medan ränna 4456 var avgränsad av både en sentida stensyll och ett ledningsschakt.
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Öppen rektangulär Längd: 17,8 m Bredd: 6,2 m

FUNKTION

Rännorna bildade en öppen, rektangulär formation som avgränsade den södra delen av stolpmonumentets norra rad. Den rumsliga kopplingen är särskilt tydligt för rännorna 2754-2758 och 4456 som löper parallellt med stolpfundamenten, cirka 1,1 meter från deras yttre kanter.

Nedgrävningarnas form tyder inte på att stockar eller stolpar legat/stått i rännorna. Dessa vittnar således inte om någon byggnad eller annan konstruktion. Rännorna sammanföll däremot med ett terrängsavsnitt där marken började slutta kraftigt mot söder, och det förefaller rimligt att anta att rännorna främst använts för **dränering**. Den rumsliga kopplingen till stolpradens södra ände och den kronologiska kopplingen till dess övergivande talar även för en **avgränsande funktion**, med rituell och/eller judiciell koppling.

DATERING

Dateringsspann: 650 – 770 e.Kr.

Konstruktion: -

Brukning: 650 – 770 AD, ¹⁴C-analys av obränt djurben från den nedersta fyllningen i ränna 2754(Ua-53004)

Destruktion: -

Sammantagen datering: Den erhållna ¹⁴C-dateringen på material från botten av en av rännorna visar att rännkonstruktionen börjat fyllas igen i mitten av 600-talet. Möjligen har den byggts något tidigare. Hur länge igenfyllningsprocessen pågått är oklart, det faktum att ränna 2754 var skuren av grophus 2675 från 900-tal visar i alla fall att denna process var avslutad vid 900-talets början.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Lämningarna undersöktes uteslutande med handredskap och till 100 %.

BESKRIVNING

Rännkonstruktionen uppmärksammades under fältarbetet men dess slutgiltiga utsträckning fastställdes under rapportarbetet då undersökningen skedde både år 2012 och 2013. Den framkom under gårdsplan 1890 och 1892, och kunde lokaliseras utifrån fyra rännor. Två rännor (2754, 2758) var åtskilda av en större stubbe och utgör troligen delar av en och samma ränna. Ränna 4456 löpte parallellt med dessa, medan ränna 4455 hade en annan riktning.

Rännan 2754-2758 var skålformad och 0,3 meter djup i den norra delen. Rännan var allt grundare i den södra delen - cirka 0,02 meter vid den södra spetsen – och bottens form övergick till platt.

Rännorna 4455 och 4456 var 0,16 respektive 0,2 meter djupa och hade mera oregelbundna bottnar. Nedgrävningarna var grävda i det naturliga underlaget.

Rännorna innehöll upp till tre olika fyllningar, de nedersta var som regel tunnare, mörkare och innehöll mer träkol.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Nedgrävningarna hör till konstruktionen, huvudparten av fyllningarna till destruktionen. De nedre, tunnare fyllningarna kan höra till brukningen. Torshammaramulletten kan vara en rituell deposition.

FYND

Fyndmaterialet från rännorna är tämligen litet. I den övre fyllningen i ränna 4455 fanns en torshammaramullett (FC137), en platta och en klump av järn (FC135, FC136), keramik av äldre svartgods (FC1270) samt 118 gram djurben. I ränna 2754-2758 och ränna 4456 fanns 390 respektive 464 gram djurben.

ANALYSER

¹⁴C-analys:

Lab-nr	¹⁴ C-ålder BP	Kal 1σ	Kal 2σ	Prov-/fyndnr	Material/Art	Kontext	Typ
Ua-53004	1320±28	650AD-770AD	650AD-770AD	FV11651	Obränt ben/Nöt	366786	Fyllning

Osteologi: Identifierade arter är häst, nöt och får/get.

Vedart: -

Makrofossil:

Idnr	Typ	Provnr	Makroskopisk tolkningskommentar
4460	Rännkonstruktion	601363	bakgrundsbrus/matlagning
4460	Rännkonstruktion	601429	matlagningsrester? Möjlig inblandning av recent material

ANMÄRKNING

-

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT OCH KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
2754	Ränna	4460
2758	Ränna	4460
4455	Ränna	4460
4456	Ränna	4460
359682	Nedgrävning	2758
363973	Aktivitetsslager	2754
366769	Nedgrävning	2754
366786	Fyllning	2754
367178	Fyllning	2754
369439	Fyllning	2758
600217	Nedgrävning	4456
600318	Fyllning	4455
601355	Fyllning	4455
601411	Fyllning	4456
601540	Nedgrävning	4455
687348	Fyllning	4456
687662	Nedgrävning	4460
688088	Fyllning	4460

647490

647500

Rännkonstruktion 4460



6642900

6642900

6642890

6642890

6642880

6642880

647490

647500

367178

687662

366769

363973

600217

366786

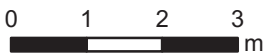
359682

600318

601355

601540

1:100



- Rännkonstruktion
- Lager fyllning
- Nedgrävning
- Övriga nedgrävningar
- Störning
- Schakt

Introduktion – väglämningar

Av Anton Seiler

I denna katalog redovisas de undersökta väglämningar som påträffats inom OKB-projektet. Väglämningarna ingår som delar av de samtida gårdsmiljöerna. Det arkeologiska materialet som helhet analyseras i projektets vetenskapliga rapport *at Upsalum – människor och landskapande* (Beronius Jörpeland m.fl. 2017).

För en fullständig presentation av det arkeologiska projektet hänvisas till *Projektintroduktion – om det arkeologiska projektet* (Beronius Jörpeland 2017).

Presentation av materialet

Definitioner

Enligt gängse definitioner är en väg ett mer eller mindre brett stycke mark, löpande i mer eller mindre rak riktning och avsett som farled för att förflytta sig från en ort till annan, vare sig gående, ridande eller med fordon. Förhistoriska och medeltida vägar på landsbygden var sällan konstruerade i långa sträckor, även om konstruktiva element såsom vägbeläggningarna och kantstenar kunde förekomma ställvis. Äldre vägar påträffas därför endast sporadiskt vid arkeologiska undersökningar, även om de antas ha funnits utifrån andra företeelser såsom kontextuella och rumsliga strukturer. För Gamla Uppsalas del kan man t.ex. ana att det äldre vägnätet varit omfattande och av skiftande karaktär, utifrån äldre kartmaterial, skriftliga uppgifter, runstenar och andra synliga fornlämningar (Beronius Jörpeland m.fl. 2011:27ff). I denna katalog används begreppet väglämning för att benämna arkeologiskt konstaterade delar av farleder på land. Väglämningarna utgör således synliga delar av ett vägnät, ett vägnät som förmodligen varit betydligt mer intrikat än det som konstaterats inom undersökningsområdet.

Antal, läge och kronologisk spännvidd

Sammanlagt har nio väglämningar framkommit. Tre var belägna inom delområdet Storgården, två inom Vattholmavägen södra, en inom Vattholmavägen norra och en inom GUSK. En vägsträckning fanns också i vartdera delområdet Storbybacke och Solhem. Flera av dessa väglämningar är egentligen delar av en och samma farled, men de har separe-

rats eftersom de saknar stratigrafisk koppling till varandra.

I samtliga fall sammanfaller väglämningarna rumsligt med vägar som varit i bruk tills helt nyligen, eller som finns avbildade på kartmaterialet från 1600/1800-tal. Väglämningarna har således samma sträckning som Vattholmavägen, Sivs väg, Disavägen och tre icke namngivna vägar.

Det har inte varit möjligt att exakt fastställa när vägarna börjat brukas. Här är det egentligen strandförskjutningsprocessen som sätter en bakre gräns. Stratigrafiska och kontextuella relationer till andra lämningar samt fyndmaterial vittnar dock om att huvuddelen av väglämningarna verkar ha ett ursprung under olika delar av järnålder eller senast under tidig medeltid.

Funktion

Det primära syftet med vägarna har varit att möjliggöra transport av fä och människor från en punkt till en annan. Förmodligen har väglämningarna inom undersökningsområdet haft olika dignitet, från att vara en del av ett större vägnät på överregional och regionnivå som passerade Gamla Uppsala, till lokala brukningsvägar som anslöt till huvudstråket och som ledde till olika delar av bebyggelsen och produktionsmarkerna.

Landskapet som vägarna passerat har varit föränderligt över tid vad gäller t.ex. läget för gårdsmiljöerna och markutnyttjande, och följaktligen har vägarna kunnat ha olika betydelser under olika perioder. Av denna anledning har väglämningarna inom undersökningsområdet inte närmare funktionsbestämts i denna katalog, förutom att de definierats som just transportsträckor.

Mått och konstruktionsdetaljer

Av förståeliga skäl hade samtliga väglämningar en avlång form. Den kortaste väglämningen var tre meter och den längsta 180 meter. Deras beståndsdelar kan indelas i två huvudsakliga grupper. I den första hittas utfyllnadslager, utjämningslager, bärlager och stenpackningar av olika storlekar, anlagda i samband med konstruktionen eller som underhålls-/förstärkningsåtgärder. I den andra hit-

Objekt	Utfyllnadslager	Utjämningslager	Bärlager	Stenpackning	Hjulspår	Tramplager	Dike	Stolphål
509			X					
869				X	X			
2761			X					
2793	X		X		X	X	X	
2838			X	X	X			
3909		X			X			X
3910		X		X	X			
5599	X	X	X					
6379			X					

tas hjulspår och tramplager uppkomna när vägarna varit i bruk. En väg var också kantad av ett dike och vid en annan fanns ett par stolphål.

Undersökningsmetod

Metoden för undersökningen av väglämningar var följande. I stratigrafiskt komplicerade partier, i synnerhet inom delområdet Storgården, undersöktes väglämningarna enligt single context-metoden. I tidigare plöjd mark inleddes undersökningen med skiktvis maskinell avbaning, följd av kartering och selektiv handgrävning. Handgrävning berörde som regel hjulspår och stenkonstruktioner, medan lagren undersöktes i högre grad med maskin med kontinuerlig metalldetektering. Samtliga väglämningar blev undersökta till 100 %.

Bevarings- och stratigrafiska förhållanden

Väglämningarna var allmänt välbevarade, särskilt när dessa framkom under sentida vägsträckningar. Väglämningar i åkermark var förstas påverkade av plöjning i de övre delarna.

Allmänt framkom väglämningarna under sentida bärlager eller under ploglager. I vissa fall har vertikala och/eller horisontella stratigrafiska förhållanden till t.ex. huslämningar underlättat dateringarna.

Brukningstid

Dateringsunderlaget har i de flesta fall inte varit tillräckligt för att fastställa hur länge väglämningarna varit i bruk för transport. Stratigrafiska och kontextuella förhållanden samt äldre kartmaterial vittnar dock om att kommunikationsstråken som vägarna ingått i troligen använts under åtskilliga århundraden, från i princip åtminstone järnålder till nutid. Vid en väg har det konstaterats att förbättrings- och förstärkande åtgärder vidtagits vid flera tillfällen.

Fynd

En stor del av fyndmaterialet från väglämningarna kan relateras till den tid dessa var i bruk. Det rör sig om hästkosömmar, hästskor, broddar och andra delar av hästutrustning samt om mindre dräkt-detalyer och mynt som tappats bort när människor och få färdats på kommunikationsstråken. Spikar, nitar och beslag kan också ha lossnat från vagnar. Mycket av fyndmaterialet har även en koppling till vägarnas byggnation och underhåll. Dessa fynd består av tegel, järnslag och djurben som troligen deponerats för att skapa en hårdare yta, men även av andra boplatssfynd som flyttats ur ursprungligt läge när boplatlager använts som utfyllnad.

Analysstrategi

Väglämningarna har haft en låg prioritet vad gäller naturvetenskapliga analyser eftersom det ingående växt- och djurbensmaterialet till största del var sekundärt deponerat. Djurbenen har artbestämts översiktligt i syfte att identifiera eventuella människoben eller avvikande arter. I ett par fall har ¹⁴C-analyser utförts i syfte att datera brukningen.

Planer till katalogens övergripande objekt

Projektets valda undersöknings- och dokumentationsmetod utgörs av den s.k. single-context-metoden. Det innebär att dokumentationen baseras på den minsta stratigrafiska enheten, här kallad stratigrafiskt objekt. Dessa har delats in i fyra kategorier: nedgrävning, lager/fyllning, sten- och tegelkonstruktion samt träkonstruktion. Flera stratigrafiska objekt som tolkas höra samman och relateras till en och samma händelse, bildar en kontextgrupp till exempel ett stolphål eller en avfallsgrop. Kontextgrupperna kan i sin tur tolkas höra samman till övergripande objekt; exempelvis hus, grophus, hägnader eller aktivitetsytor.

För mer utförlig beskrivning av undersöknings- och dokumentationsmetoder hänvisas till *Gamla Uppsala – årsredogörelse år 2012* (Beronius Jörpeland m.fl. 2013; Westberg 2013) samt *Projektintroduktion – om det arkeologiska projektet* (Beronius Jörpeland 2017).

Allmänt gäller för samtliga materialkataloger att de övergripande objekten i möjligaste mån redovisas på kontextsgruppsnivå. Beroende på objektens komplexitet och informationspotential kan även stratigrafiska

objekt redovisas. Dock redovisas inte punktinmätta lager i mindre gropar eller fyllningar i stolphål.

I katalogdelen om väglämningar redovisas planerna med ID-nummer för de stratigrafiska objekten *lager*, *nedgrävning* samt *sten- och tegelkonstruktion* på respektive plan. I ett fall redovisas väglämningen i tre överlagrande skeden (nuvarande Sivs väg, 2793) i tre fall redovisas detaljplaner på grund av att lämningarna är förhållandevis rumsligt omfattande (3909, 3910 och 5599).

Katalogdel – väglämningar

Medverkande författare i katalogen

Anton Seiler, Arkeologerna
Hans Göthberg, Upplandsmuseet
Jonas Wikborg, Societas Archaeologica Upsaliensis (SAU)

Ingående objekt i katalogen

Idnr	Typ
509	Väglämning
869	Väglämning
2761	Väglämning
2793	Väglämning
2838	Väglämning
3909	Väglämning
3910	Väglämning
5599	Väglämning
6379	Väglämning

Väglämningar – rubriker i beskrivningarna

Huvudrubrik	Underrubriker	Anmärkning
Huvud	Identitet	Id-nummer för aktuell konstruktion
	Konstruktionstyp	
	Belägenhet	Delområde
	Orientering	
	Nivå	I meter över havet
	Underlag	
	Bevaringsgrad	
	Måttuppgifter	I meter.
Undersökningsresultat	Funktion	
	Datering	
	<i>Dateringsspann</i>	Två årtal. Äldsta och yngsta möjliga dateringar
	<i>Konstruktion</i>	Äldsta och yngsta möjliga dateringar
	<i>Brukning</i>	Äldsta och yngsta möjliga dateringar
	<i>Destruktion</i>	Äldsta och yngsta möjliga dateringar
	<i>Sammantagen datering</i>	I textform
	Undersökningsmetod	
	Beskrivning	Bland annat om konstruktionen uppmärksammades i fält och hur den syntes före undersökning
	Identifierade handlingar	I förekommande fall även rituella handlingar
	Fynd	Inklusive fyndtabell
	Analyser	Genomförda analyser och erhållna analysresultat
	Anmärkning	
Ingående stratigrafiska objekt och kontextgrupper	Redovisat i tabellform	

647600



6379

3909

3909

VATTHOLMAVÄGEN NORRA

6643000

GUSK

869

STORBY BACKE

6643000

STORGÅRDEN

509

5599

2838

VATTHOLMAVÄGEN SÖDRA

STORGÅRDEN

6642800

2793

2761

Väglämning

Schakt

Grundkarta

6642800

SKALA 1: 1 500

VETERINÄRVILLAN



647600

648000



6644000

SOLHEM

3910

6644000

6643800

SOLHEM

6643800

Väglämning

Schakt

Grundkarta

SKALA 1: 1 500

0 20 40 60 Meter

648000

Väglämning 509

Anton Seiler

KONSTRUKTIONSTYP	Väglämning
BELÄGENHET	Storgården
ORIENTERING	NV-SO
NIVÅ	25,1 m ö.h.
UNDERLAG	Silt
BEVARINGSGRAD	Lämningarna var välbevarade
MÅTTUPPGIFTER	Längd: 11 meter Bredd: 5 meter

FUNKTION

Väglämningen sammanfaller med den sentida Disavägen. Den har fungerat som farled som i öster anslöt till Vattholmavägen, och som i väster gick genom bytomten för vidare sträckning västerut.

DATERING

Dateringsspann: 1700 – 1900 e.Kr.

Konstruktion: -

Brukning: -

Destruktion: -

Sammantagen datering: Lämningarna sammanfaller med Disavägen såsom denna återges på kartmaterialet från 1700-/1800-tal. Väglämningarna dateras till dessa århundraden, något som inte motsägs av de stratigrafiska förhållandena på platsen.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Väglämningarna undersöktes maskinellt och till 100 %.

BESKRIVNING

Väglämningen uppmärksammades under fältarbetet. Den framkom vid schaktning under de sentida utfyllnadsmassorna 510. Den kunde lokaliseras utifrån tre bärlager av silt eller sand. Lagren var upp till 0,3 meter tjocka och innehöll inslag av tegelkross och småsten. Lagren överlagrade avfallsyta 875 och stolphus 2324.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Bärlagren hör till konstruktionen. Inga lämningar har kopplats till brukning, destruktion eller rituella depositioner.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C-analys: -

Osteologi: -

Vedart: -

Makrofossil: -

ANMÄRKNING

-

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT OCH KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
300444	Bärlager	509
302590	Bärlager	509
302623	Bärlager	509

647430

647450

Väglämning 509



6642940

6642940

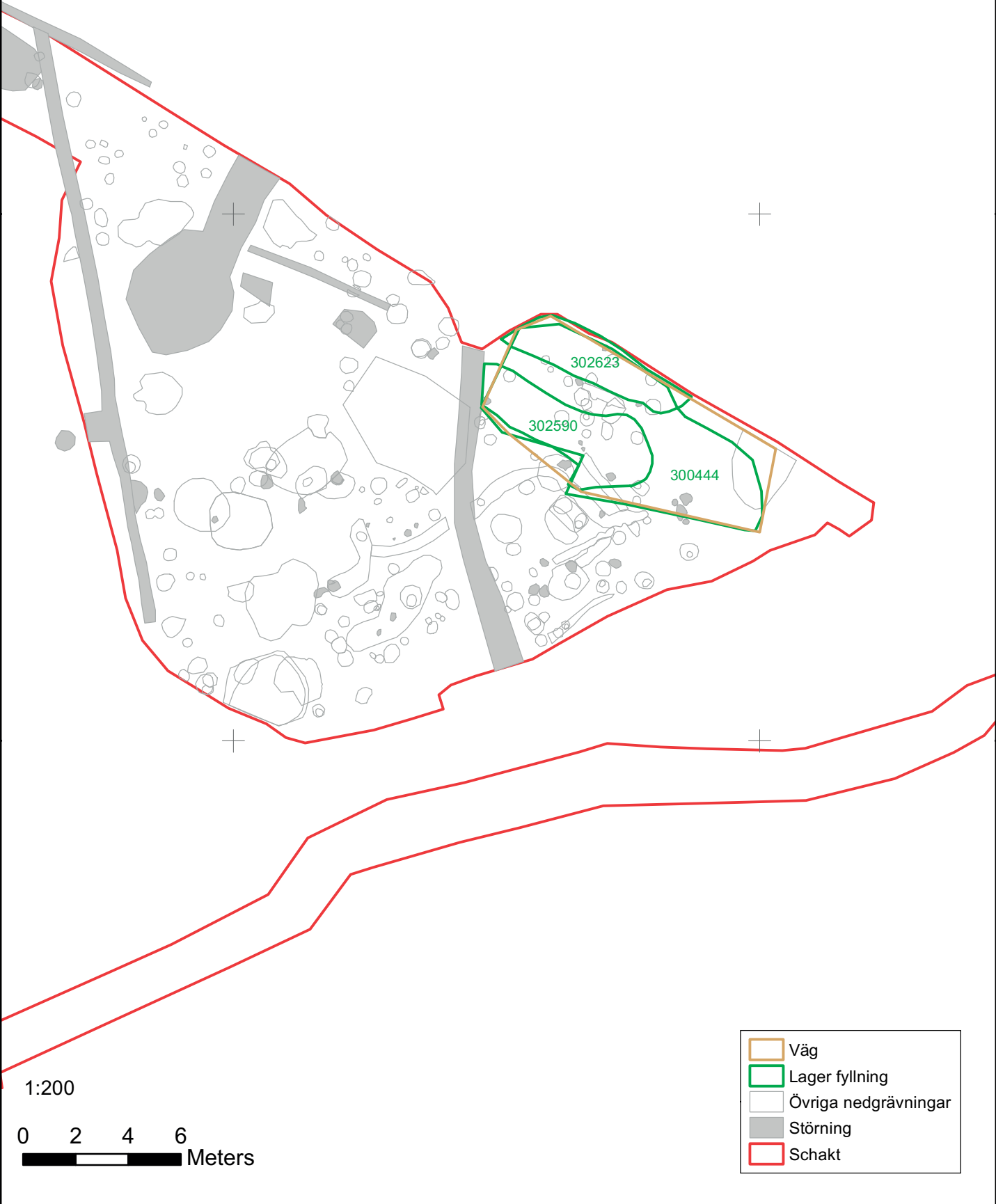
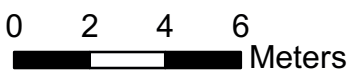
6642920

6642920

647430

647450

1:200



Väglämning 869

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Väglämning
BELÄGENHET	Storby backe
ORIENTERING	SV-NO
NIVÅ	26,1-26,3 m ö h
UNDERLAG	Sand, silt, lera
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling eftersom lämningarna låg under ploglager
YTTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Avlång Längd: 105 meter Bredd: 2 meter

DATERING

Dateringsspann: 550 – 1860 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Bedöms tillhöra perioden 550 – 1860 e Kr där den bakre dateringen styrs av att väglämningen korsade stolphus 567 med datering 400 – 540 e Kr. Därtill löper den mellan täkterna 3030 och 3038 med datering 700 – 800 e Kr respektive 650 – 800 e Kr. Dessutom överlagras skoningen 116845 i vägen gravarna 6009 och 6019 vilka har dateringar 660 – 750 e Kr respektive 710 – 750 e Kr. Det kan dock troligen ses som spår av en uträtning av vägen efter att denna del av gravfältet upphört att användas. Den främre dateringsramen är att kartan över laga skiftet från 1856 visar att vägen har ersatts av den nuvarande vägen mot Lövstaholm längre norrut.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Samtliga lämningar plandokumenterades och maskinbanades.

BESKRIVNING

Väglämningen identifierades under fältarbetet. Lämningarna låg utspridda i ett stråk i den västra slutningen och de flacka ytorna i nordost. Lämningarna bestod av stenskoningar (116136, 116845, 117462), stenpackning (108251) och hjulspår (109246, 123942). Stenskoningarna utgjordes av avlånga stråk med sten och tolkas som förstärkning av vägkanten, bland annat invid den stora gropen 3038. Stenpackningen ses som en förstärkning av ett kortare parti av vägen. Möjligen var den yngre än de övriga, eftersom den innehöll tegelstenar och låg väsentligt högre än övriga ingående lämningar. Detta skulle också kunna vara en följd av att den strax västerut berörde de nordligaste gravarna (6009, 6019).

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Stenskoningar och stenpackning tillhör konstruktionen, medan rämnor-hjulspår tillhör brukningen.

FYND

Tegelstenar i stenpackningen 108251 tillvaratogs ej. Obrända ben noterade i hjulspår 109246 och 123942 men tillvaratogs ej.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: –

ANMÄRKNING –

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Tolkning
108251	Sten- tegelkonstruktion	Stenpackning
109246	Nedgrävning	Ränna- hjulspår
116136	Sten- tegelkonstruktion	Övrig skoning
116845	Sten- tegelkonstruktion	Övrig skoning
117462	Sten- tegelkonstruktion	Övrig skoning
123942	Nedgrävning	Ränna- hjulspår

647570

647620

647670

Väglämning 869



6643060

6643060

6643010

6643010

6642960

6642960

6642910

6642910

1:700

0 7.5 15 22.5
Meter

- Väg
- Nedgrävning
- Sten- tegelkonstruktion
- Övriga nedgrävningar
- Störning
- Schakt

647570

647620

647670

Väglämning 2761

Anton Seiler

KONSTRUKTIONSTYP	Väglämning
BELÄGENHET	Storgården
ORIENTERING	NV-SO
NIVÅ	26,7 m ö.h.
UNDERLAG	Silt
BEVARINGSGRAD	Lämningarna var välbevarade
MÅTTUPPGIFTER	Längd: 53 meter Bredd: 5,7 meter

FUNKTION

Väglämningen sammanfaller med den sentida Sivs väg. Den har fungerat som farled som i sydost anslöt till Vattholmavägen, och som i nordväst gick genom bytomten för vidare färd mot Disavägen.

DATERING

Dateringsspann: 1880 – 1960 e.Kr.

Konstruktion: -

Brukning: -

Destruktion: -

Sammantagen datering: Lämningarna sammanfaller med Sivs väg såsom denna återges på kartmaterialet från 1800-tal och framåt. Läget ovanför väglämning 2793 från 1000-/1880-tal ger en datering till år 1880 och framåt.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Väglämningen undersöktes maskinellt och till 100 %.

BESKRIVNING

Väglämningen uppmärksammades under fältarbetet. Den framkom vid schaktning under sentida asfalt- och bärlager. Den kunde lokaliseras utifrån tre bärlager av grus eller siltig sand. Lagren var upp till 0,4 meter tjocka och innehöll inslag av tegelkross och småsten. Lagren överlagrade bl.a. väglämning 2793 och avfallsyta 2038.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Bärlagren hör till konstruktionen. Inga lämningar har kopplats till brukning, destruktion eller rituella depositioner.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C-analys: -

Osteologi: -

Vedart: -

Makrofossil: -

ANMÄRKNING

-

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT OCH KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
343244	Bärlager	2761
343252	Bärlager	2761
343260	Bärlager	2761

647450

647470

6642820

6642820

Väglämning 2761



1003405

326364

6642800

6642800

6642780

6642780

343244

343252

343260

1:200

0 2 4 6 Meter

- Väg
- Lager fyllning
- Övriga nedgrävningar
- Störning
- Schakt

647450

647470

Väglämning 2793

Anton Seiler

KONSTRUKTIONSTYP	Väglämning
BELÄGENHET	Storgården
ORIENTERING	SSO-NNV
NIVÅ	25,6 m ö.h.
UNDERLAG	Silt
BEVARINGSGRAD	Lämningarna var allmänt välbevarade
MÅTTUPPGIFTER	Längd: 47 meter, bredd: 5,5 meter

FUNKTION

Väglämningen sammanfaller med Sivs väg, såsom denna är känd från kartmaterialet från 1640-talet och framåt. Den har fungerat som farled som i sydost anslöt till Vattholmavägen, och som i nordväst gick genom gårdsbebyggelsen för vidare färd mot Disavägen. Förmodligen har vägens dignitet och storlek ökat över tid, från en smal trampad stig som tangerade de dåtida husen under vikingatid, till en väldränerad farled som var farbar även för vagnar under medeltid och framåt. Man kan ana att vägen ändrat karaktär och fått en rakare dragning under 1200-talets andra hälft, när hus 1986 som tidigare sammanföll med vägens sträckning försvann från platsen.

DATERING

Dateringsspann: 1000–1880 e.Kr.

Skede 1: Vikingatid

Konstruktion: En arming (FV1982) och ett beslag (FV2315) från vikingatiden antyder att förbättringsarbeten för vägen företagits senast under 1000-talet (2031). En bearbetad häll av sandsten som låg i ett stolphål i det angränsande hus 1986 från 1000–1075 e.Kr. kan tidigare ha stått vid vägkanten. Om detta är riktigt innebär det att vägen är ännu äldre än 1000-talet.

Skede 2: Medeltid

Konstruktion: Förbättringsätgårderna (2794) under medeltiden kan dateras utifrån ett dräktbeslag (FV1890).

Brukning: Daterande inslag för det första medeltida brukningsskeden (2795) utgörs av flera hästskor (FV2325, FV2345, FV2392), medan det andra medeltida brukningsskedet (2018) dateras av en hästsko (FV2401). Trä från hjulspår 2027 har fått en ¹⁴C-datering till nutid, vilket förstås är felaktigt.

Destruktion: Daterande inslag för det medeltida destruktionsskedet (2796) utgörs av en sporre (FV1976) och fragment av kvarnstenar av glimmerskiffer.

Skede 3: Tidig modern och modern tid

Konstruktion: Det första konstruktionsskedet under denna tid (2797) kan dateras utifrån ett mynt från 1568–1592 (FV1853). Det andra konstruktionsskedet (2017) dateras utifrån mynt från 1700 – 1800-tal (FV1848, FV1862, FV1870).

Brukning: Brukningsskedet under denna tid (2016) kan dateras utifrån ett mynt från 1633 – 1644 (FV1915).

Destruktion: -

Sammantagen datering: De äldsta spåren av väglämningen har daterats till vikingatid, troligen dess senare del. Fynd och stratigrafiska förhållanden vittnar om en troligen kontinuerlig användning fram till 1800-talets slut.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Väglämningen undersöktes med både maskin och handredskap. Maskinundersökning gällde främst för ytmässigt stora och fyndfattiga lager. Flera lager och fyllningar uppdelades i grävnheter. Väglämningen blev undersökt till 100 %.

BESKRIVNING

Vägen uppmärksammades under fältarbetet. Den framkom vid schaktning under väglämning 2761. Den kunde lokaliseras utifrån ett flertal utfyllnads, tramp- och marklager. Till väglämningen hörde även långsmala hjulspår och ett omgrävts vägdike. Lämningarna vilade på det naturliga underlaget.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Vägen eller åtminstone delar av vägen har uppenbarligen konstruerats, brukats och övergivits vid flera tillfällen.

Under vikingatid har vägen byggts genom att material förts på det naturliga underlaget i *ett första byggnationsskede* (2031), troligen i syfte att få en stabilare grund. Spår av brukning under vikingatid har inte identifierats men vägen bör rimligen ha använts då.

Under tidig och hög medeltid har ytterligare material förts i syfte att fylla igen en naturlig svacka vid *ett andra byggnationsskede* (2794), samtidigt som ett dike (2033, 2792) grävts längs med vägens nordöstra kant. Spår av *ett första brukningsskede* (2795) under denna tid består av ett tramlager och 12 stycken hjulspår (2019-2029, 2032). Någon gång under medeltid har dikena börjat fyllas igen och under senmedeltid har ytterligare marklager bildats på vägytani *ett andra brukningsskede* (2018). Igenfyllning av dikena avspeglar *ett första destruktionskede* (2796).

Under 1600-talet har ett nytt och bredare dike grävts längs vägen nordöstra kant, delvis över det äldre medeltida diket, i *ett tredje konstruktionskede* (2797). Spår av *ett tredje brukningsskede* (2016) under 1500- och 1600-talen består av flera tramlager, medan igenfyllning av dikena avspeglar *ett andra destruktionskede* (2798).

Bär- och utfyllnadslager avspeglar slutligen *ett fjärde konstruktionskede* under 1700-talet (2017).

Inga lämningar har kopplats till rituella depositioner.

FYND

Ett stort antal fynd har tillvaratagits från väglämningen. Fynd av järnslag, tegel, djurben (se osteologi nedan) och vissa föremål såsom fragmentariska kvarstenar avspeglar en strävan av att skapa ett fastare underlag och vittnar således om konstruktions- och underhållsarbeten. Hästkosömmar och hästskor är föremål som lossnat från hovar när vägen brukats. Påträffade spikar kan på samma sätt ha lossnat från vagnar. Enstaka dräkt detaljer och mynt är saker som troligen tappats bort av människor som färdats på vägen. Daterande inslag utgörs av bl.a. en armring och ett dräktbeslag från vikingatiden (FV1982, FV2315), ett medeltida dräktbeslag (FV1890) samt mynt från 1500-/1800-tal.

Fnr	Sakord	Material	Antal	Fyndkategori
1982	Armring	CU-leg	1	Dräkt och personlig utrustning
2406	Avfall	Järn	1	Hantverk och produktion
2438	Avfall	Järn	2	Hantverk och produktion
2405	Beslag	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
1890	Beslag	CU-leg	1	Dräkt och personlig utrustning
1943	Beslag	Silver	1	Dräkt och personlig utrustning
2315	Beslag	CU-leg	1	Dräkt och personlig utrustning
1877	Beslag	CU-leg	1	Obestämt
1883	Beslag	CU-leg	1	Obestämt
2339	Beslag	CU-leg	1	Obestämt
1881	Beslag	Tenn	1	Vetenskap och rättsväsende
2333	Bleck	CU-leg	1	Obestämt
1959	Brodd	Järn	1	Transport och samfärd
2022	Brodd	Järn	1	Transport och samfärd
1990	Bryne	Skiffer	1	Hantverk och produktion
2013	Bryne	Skiffer	1	Hantverk och produktion
2743	Bränd lera	Bränd lera	5	Obestämt
2359	Föremål	CU-leg	1	Obestämt
1874	Föremål	CU-leg	1	Utgår
2023	Gångjärn	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
1958	Hästska	Järn	1	Transport och samfärd
2325	Hästska	Järn	1	Transport och samfärd
2345	Hästska	Järn	1	Transport och samfärd
2392	Hästska	Järn	1	Transport och samfärd
2401	Hästska	Järn	1	Transport och samfärd
1961	Hästkosöm	Järn	2	Transport och samfärd
2311	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärd
2340	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärd
2343	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärd
2357	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärd
2385	Hästkosöm	Järn	2	Transport och samfärd
2388	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärd
2394	Hästkosöm	Järn	7	Transport och samfärd
2396	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärd
2403	Hästkosöm	Järn	4	Transport och samfärd
2842	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärd
2651	Islagg	Ben	1	Transport och samfärd
2193	Järnhaltig slagg	Slagg	1	Slagg GAL
2437	Järnhaltig slagg	Slagg	1	Slagg GAL
2439	Järnhaltig slagg	Slagg	1	Slagg GAL
2305	Klipp	CU-leg	1	Hantverk och produktion
2317	Klipp	CU-leg	1	Hantverk och produktion
2346	Klump	Järn	1	Obestämt
2347	Klump	Järn	1	Obestämt
2364	Klump	Järn	1	Obestämt
2386	Klump	Järn	4	Obestämt
2387	Klump	Järn	1	Obestämt
2400	Klump	Järn	2	Obestämt
1859	Knapp	CU-leg	1	Dräkt och personlig utrustning

Fnr	Sakord	Material	Antal	Fyndkategori
2669	Lerklining	Bränd lera	1	Byggnadsdetaljer och monument
2436	Malm	Bergart	3	Hantverk och produktion
1848	Mynt	Koppar	1	Handel och värdemätare
1853	Mynt	Silver	1	Handel och värdemätare
1862	Mynt	Koppar	1	Handel och värdemätare
1870	Mynt	Koppar	1	Handel och värdemätare
1915	Mynt	Koppar	1	Handel och värdemätare
1920	Nyckel	Järn	1	Husgeråd och livsmedel
2389	Nyckel	Järn	1	Husgeråd och livsmedel
2024	Pilspets	Järn	1	Vapen och rustningar
1962	Platta	Bly	1	Obestämt
2334	Platta	Bly	1	Obestämt
2446	Platta	Järn	1	Obestämt
2765	Platta	Järn	1	Obestämt
1916	Projektil	Bly	1	Vapen och rustningar
2312	Redskap	Järn	1	Hantverk och produktion
2353	Redskap	Järn	1	Hantverk och produktion
1978	Ring	Järn	1	Obestämt
1873	Ringbrynja	Järn	1	Vapen och rustningar
2194	Smält lera	Smält lera	1	Hantverk och produktion
1871	Smälta	Vitmetall	1	Hantverk och produktion
1960	Spik	Järn	4	Byggnadsdetaljer och monument
2309	Spik	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
2320	Spik	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
2336	Spik	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
2354	Spik	Järn	2	Byggnadsdetaljer och monument
2393	Spik	Järn	4	Byggnadsdetaljer och monument
2404	Spik	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
2445	Spik	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
2764	Spik	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
2841	Spik	Järn	2	Byggnadsdetaljer och monument
1976	Sporre	Järn	1	Transport och samfärdsl
1998	Sten	Sten	1	Utgår
2652	Syl	Ben	1	Hantverk och produktion
2029	Synål	Horn	1	Hantverk och produktion
2565	Sölja	CU-leg	1	Dräkt och personlig utrustning
2666	Tegelkross	Tegel	2	Byggnadsdetaljer och monument
2763	Tegelkross	Tegel	1	Byggnadsdetaljer och monument
1932	Ten	Järn	1	Obestämt
2332	Ten	CU-leg	1	Obestämt
2348	Ten	Järn	1	Obestämt
2398	Ten	Järn	1	Obestämt
1880	Varuplomb	Bly	1	Handel och värdemätare
2351	Varuplomb	Bly	1	Handel och värdemätare
1999	Vridkvarn	Glimmer-skiffer	1	Husgeråd och livsmedel
2654	Vridkvarn	Glimmer-skiffer	1	Husgeråd och livsmedel
2342	Ärderbill	Järn	1	Hantverk och produktion
2264	Ämnesjärn	Järn	1	Hantverk och produktion
2391	Ämnesjärn	Järn	1	Hantverk och produktion

ANALYSER

¹⁴C-analys:

Lab-nr	14C-ålder BP	Kal 1σ	Kal 2σ	Prov-/fyndnr	Material/Art	Kontext
Ua-31258	119,9 ± 0,5 pMC	Recent	Recent	356669	Träkol/Barrträd	356296

Osteologi:

Benen från väglämningen kommer främst från nötkreatur och häst, men även från svin, får/get och katt. En hög förekomst av ben från större djur som nötkreatur och häst samt en större andel käkdelar indikerar att ben kan ha använts som material till bärlager för vägen.

	Vikt (g)	Djurarter
2793	5507,7	Nöt, häst, svin, får/get, katt

Vedart:

Provnr	Material	Art	Kommentar	Strat obj id	Strat obj typ
356669	Ved	Barrträd	cf Pinus sp. Frag-mentariskt bevarad cellstruktur	356296	Lager fyllning

Makrofossil: -

ANMÄRKNING

-

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT OCH KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
2031	Vägkonstruktion	2793
2794	Vägkonstruktion	2793
2795	Vägbrukning	2793
2796	Vägdestruktion	2793
2018	Vägbrukning	2793
2797	Vägkonstruktion	2793
2016	Vägbrukning	2793
2798	Vägdestruktion	2793
2017	Vägkonstruktion	2793
2019	Hjulspår	2795
2020	Hjulspår	2795
2021	Hjulspår	2795
2022	Hjulspår	2795
2023	Hjulspår	2795
2024	Hjulspår	2795
2025	Hjulspår	2795
2026	Hjulspår	2795
2027	Hjulspår	2795
2028	Hjulspår	2795
2029	Hjulspår	2795
2032	Hjulspår	2795
2033	Dike	2793
2035	Dike	2793
2792	Dike	2793
343835	Nedgrävning	2035, 2797
343874	Fyllning	2035, 2798
343875	Marklager	2016
345258	Utfyllnadslager	2794
345271	Utfyllnadslager	2794

Idnr	Typ	Kontextgrupp
345315	Utfyllnadslager	2794
345324	Utfyllnadslager	2794
345723	Bärlager	2017
345752	Bärlager	2017
345775	Utfyllnadslager	2017
348341	Nedgrävning	2792, 2794
348829	Marklager	2016
352878	Tramplager	2031
354483	Fyllning	2033, 2796
354976	Fyllning	2792, 2796
355220	Hjulspår	2032
355240	Fyllning	2032
355851	Marklager	2018
356198	Hjulspår	2023
356216	Fyllning	2023
Idnr	Typ	Kontextgrupp
356217	Hjulspår	2028
356239	Fyllning	2028
356240	Hjulspår	2026
356259	Fyllning	2026
356260	Hjulspår	2027
356296	Fyllning	2027
356297	Hjulspår	2029
356313	Fyllning	2029
356314	Hjulspår	2024
356330	Fyllning	2024
356331	Hjulspår	2022
356346	Fyllning	2022
356347	Hjulspår	2025
356359	Fyllning	2025
356360	Hjulspår	2021
356372	Fyllning	2021
356373	Hjulspår	2020
356383	Fyllning	2020
357046	Tramplager	2795
358445	Marklager	2018
359502	Hjulspår	2019
359515	Fyllning	2019
361940	Nedgrävning	2035, 2797
361950	Fyllning	2035, 2798
362177	Nedgrävning	2033, 2794
362202	Fyllning	2033, 2796

647450

647470

Väglämning 2793
Skede 1



6642820

6642820

6642800

6642800

6642780

6642780

647450

647470

1:200

0 2 4 6 Meters

360238

352878

359075

1003405

326364

- Väg
- Lager fyllning
- Grävenhet
- Övriga nedgrävningar
- Störning
- Schakt

647450

647470

Väglämning 2793 Skede 2



6642820

6642820

6642800

6642800

6642780

6642780

647450

647470

1:200

0 2 4 6 Meters

-  Väg
-  Lager fyllning
-  Nedgrävning
-  Grävenhet
-  Övriga nedgrävningar
-  Störning
-  Schakt



647450

647470

Väglämning 2793
Skede 3



6642820

6642820

361940

1003405

326364

343835

343875

6642800

6642800

348829

350075

6642780

6642780

1:200

0 2 4 6 Meters

- Väg
- Lager fyllning
- Nedgrävning
- Grävenhet
- Övriga nedgrävningar
- Störning
- Schakt

647450

647470



Väglämning 2793. Väglämningen utgjorde föregångaren till Sivs väg. Hjulspår och angränsande dike syntes som avlånga fördjupningar i marken. Foto från sydost: Anders Bornfalk Back, Arkeologerna.

Väglämning 2838

Anton Seiler

KONSTRUKTIONSTYP	Väglämning
BELÄGENHET	GUSK
ORIENTERING	NV-SO
NIVÅ	26,4 m ö.h.
UNDERLAG	Silt
BEVARINGSGRAD	Lämningarna var välbevarade. I nordväst var den ena rännan skuren av grophus 2675
MÅTTUPPGIFTER	Längd: 3 m Bredd: 1,7 m

FUNKTION

Väglämningarnas begränsade utsträckning möjliggör inte en fullständig kontextuell tolkning i förhållande till närbelägna och samtida gårdsmiljöer. Man kan dock ana att de vittnar om en farled som anslöt till Vattholmavägens föregångare.

DATERING

Dateringsspann: 230 – 390 e.Kr.

Konstruktion: -

Brukning: 230 – 390 AD, ¹⁴C-analys av djurben från bärlager 690410 (Ua-52363)

Destruktion: -

Sammantagen datering: Den erhållna ¹⁴C-dateringen antyder att väglämningen varit i bruk åtminstone under yngre romersk järnålder. Relationen till grophus 2675 visar att vägen slutat användas senast under 900-tal.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Väglämningarna undersöktes till 100 % med handredskap.

BESKRIVNING

Väglämningen uppmärksammades under fältarbetet, den framkom vid handgrävning under väglämning 5599, en föregångare till den befintliga Vattholmavägen. Den kunde lokaliseras i fält utifrån två parallella rännor (5604, 5605) som löpte mellan stolpfundamenten 2523 och 2524. Rännornas nedgrävningar (690445, 690462) var 2,5 respektive 3 meter långa, 0,6 – 0,7 meter breda och 0,1 meter djupa, med oregelbundna former i profil. Avståndet mellan deras djupaste partier var drygt en meter. De innehöll mycket kompakta, sandiga bärlager med inslag av småsten (690410, 690472). I och delvis utanför rännan 5605 fanns även en 1,4 x 0,6 meter stor stenpackning av småsten (690360). Rännorna var grävda genom aktivitetsyta 2839.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Rännorna är förmodligen inte grävda utan skapade av hjulslitage när vägen använts. De har således en koppling till brukningen. Bärlagren och stenpackningen torde vittna om åtgärder för att förstärka vägbanan, de har en koppling till konstruktionen. Inga lämningar har kopplats till destruktions eller rituella depositioner.

FYND

I rännan 5605 påträffades djurben (se osteologi nedan).

ANALYSER

¹⁴C-analys:

Lab-nr	¹⁴ C-ålder BP	Kal 1σ	Kal 2σ	Prov-/Fnr	Material/Art	Kontext	Typ
Ua-52363	1740±30	250AD-340AD	230AD-390AD	FC2928	Obränt ben/ Större däggdjur	690410	Bärlager

Osteologi:

Endast en mindre mängd oidentifierbara ben påträffades vid undersökningen av väglämningen.

Idnr	Vikt (g)
2838	14,5

Vedart: -

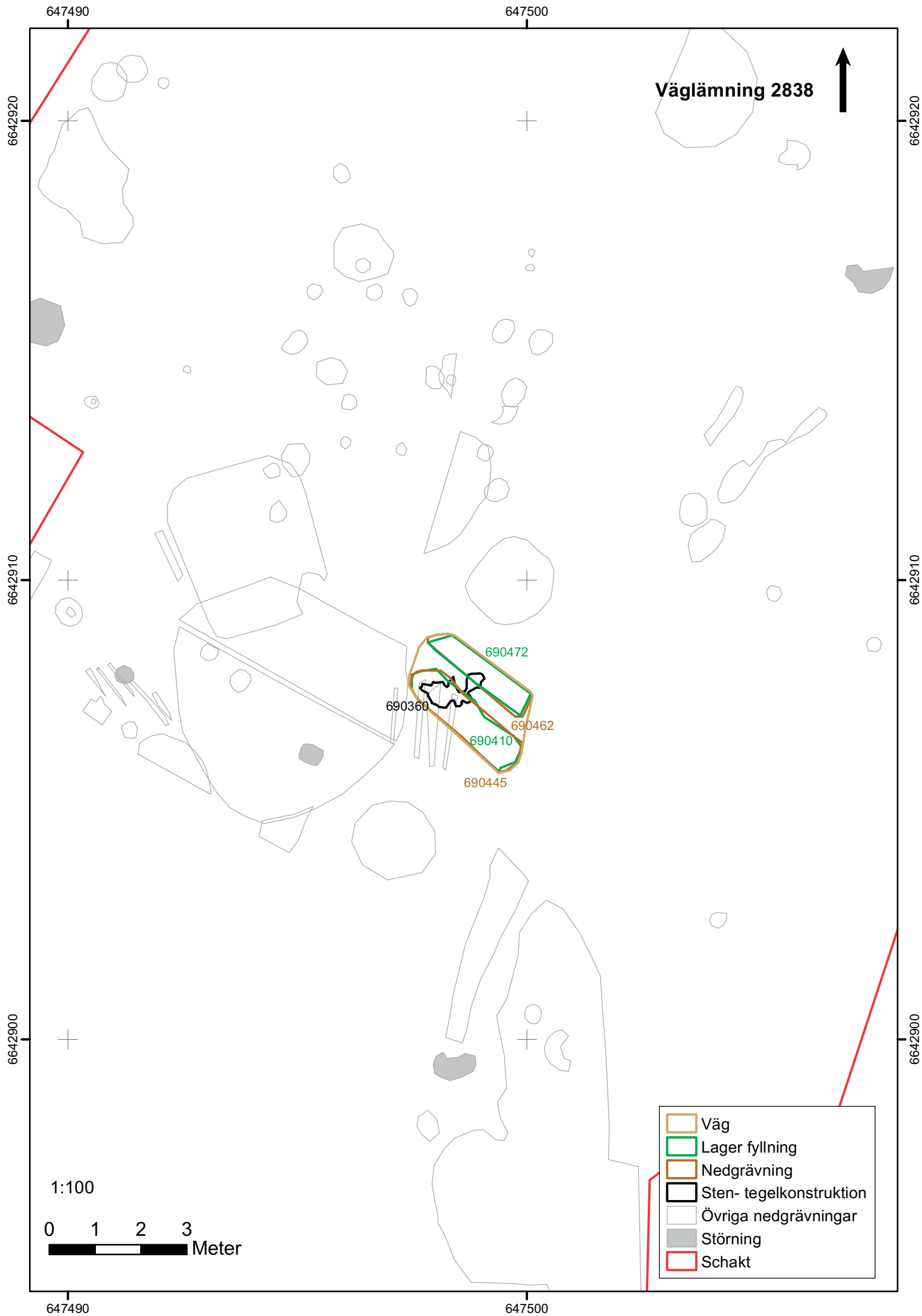
Makrofossil: -

ANMÄRKNING

-

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT OCH KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
5604	Ränna	2838
5605	Ränna	2838
690360	Stenpackning	5605
690410	Lager	5605
690445	Nedgrävning	5605
690462	Nedgrävning	5604
690472	Lager	5604



Väglämning 3909

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Väglämning
BELÄGENHET	Vattholmavägen norra
ORIENTERING	SSV-NNO
NIVÅ	22,9-23,7 m ö h
UNDERLAG	Sand, silt
BEVARINGSGRAD	Skadad av bärlager för väg
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Avlång
	Längd: 65 meter
	Bredd: 2-3 meter

DATERING

Dateringsspann: 700 – 1600 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Bedöms tillhöra perioden 700 – 1600 e Kr, där den bakre gränsen antyds av att stolphusen 3952 och 2370 med datering 685 – 775 e Kr respektive 700 – 800 e Kr hade samma orientering som väglämningen. Därtill kommer föremål i väglämningarna, däribland en knivknapp (FN119) och hästsko (FN41) med medeltida datering. Den främre gränsen är satt utifrån att väglämningen är överlagrad av vägbank och bärlager, vilken kan antas ha tillkommit i samband med vägförbättringar under 1600-talet och framåt.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Avbanad och framrensad i kombination med metalldetektering. Undersökt med grävning med handredskap av grävnheter som utgjordes av flera smala sökschakt där sektion dokumenterades. Mellan söschakten plandokumenterades hjulspår.

BESKRIVNING

Väglämning som identifierades under fältarbetet och framkom under bärlager i Vattholmavägens tidigare sträckning. Inledningsvis var lämningen synlig som ett långsträckt stråk med mörkfärgad sand och silt, men ställvis även lera. De övre delarna av vägen utgörs av ett heterogent lager (424962), flammigt brungrå till färgen och upp till 0,16 meter tjockt. Det är följden av att ett stort antal hjulspår med tiden ackumulerats och inte kan särskiljas från varandra. I de södra delarna av väglämningen fanns lager med vissa inslag av sten (425820/425824), vilka tolkas som utjämningslager. I detta område och under ett utjämningslager fanns även mindre stolphål (4953, 4954). I övrigt finns inte många tecken på vägförstärkning. Underst kunde fem-sex stråk med hjulspår identifieras (426563). Dessa var 0,10-0,30 meter breda och 0,05-0,15 meter djupa. Vägens parallellitet med den södra stolpraden måste lyftas fram, även om väglämningens övre lager innehåller fynd från medeltid och framåt.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Till konstruktionen hör lager 425820, 425824, 425828, 426722, 426826 vilka utgör utjämningslager, samt stolphålen 4953, 4954. Till brukningen hör hjulspåren samt de lager som betecknas som vägrestr (424962, 425206). Till destruktion kan föras en sten (426499) som lagts i och över ett hjulspår.

FYND

Fynden dominerades av metallföremål som framkom vid metalldetektorkartering. De kategorier som dominerade var hästskosöm och hästskor. Därutöver var fyndmaterialet relativt heterogent. Till de få fynd som kan dateras hör en knivknapp (FN119) och hästsko (FN41), till medeltid.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil: –

Osteologi: Mindre mängd osteologiskt material och inga identifierbara ben har noterats.

	Vikt (g)
3909	24,9

ANMÄRKNING

Väglämningens grundelement är hjulspår i de naturligt avsatta lager. Dess efterföljare, troligen från 1600-talet och framåt har däremot bestått av en vägbank.

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Tolkning
4953	Stolphål	
4954	Stolphål	
424962	Lager fyllning	Vägrestr
425206	Lager fyllning	Vägrestr
425820	Lager fyllning	Utjämningslager
425824	Lager fyllning	Utjämningslager
425828	Lager fyllning	Utjämningslager
426499	Sten- tegelkonstruktion	
426514	Lager fyllning	Hjulspår
426563	Lager fyllning	Hjulspår
426573	Lager fyllning	Hjulspår
426582	Lager fyllning	Hjulspår
426668	Lager fyllning	Hjulspår
426672	Lager fyllning	Hjulspår
426677	Lager fyllning	Hjulspår
426722	Lager fyllning	Utjämningslager
426757	Lager fyllning	Hjulspår
426826	Lager fyllning	Utjämningslager
426912	Lager fyllning	Hjulspår
426923	Lager fyllning	Hjulspår
427538	Lager fyllning	Hjulspår
427590	Lager fyllning	Hjulspår
427632	Lager fyllning	Hjulspår

FYND

Idnr	Typ	RelParent	Fyndnr	Material	Sakord	Undertyp
1000691	Obestämt	426605	FN150	Järn	Beslag	
1000693	Obestämt	426605	FN151	Järn	Beslag	
1000225	Obestämt	426710	FN115	CU-leg	Bleck	
1000227	Obestämt	425672	FN117	CU-leg	Bleck	
1000224	Dräkt, smycken och personlig utrustning	424962	FN114	CU-leg	Dräktnål	
1000703	Hantverk och produktion	426605	FN156	Järn	Föremål	
1000709	Byggnadsdetaljer och monument	426605	FN159	Järn	Handtag	
1000112	Transport och samfärd	427694	FN33	Järn	Hästska	
1000113	Transport och samfärd	427694	FN34	Järn	Hästska	
1000124	Transport och samfärd	425666	FN41	Järn	Hästska	Toffelska
1000131	Transport och samfärd	427693	FN46	Järn	Hästska	
1000114	Transport och samfärd	426710	FN35	Järn	Hästskaöms	
1000116	Transport och samfärd	426710	FN37	Järn	Hästskaöms	
1000119	Transport och samfärd	426911	FN38	Järn	Hästskaöms	
1000121	Transport och samfärd	426911	FN39	Järn	Hästskaöms	
1000133	Transport och samfärd	426936	FN48	Järn	Hästskaöms	
1000134	Transport och samfärd	425665	FN49	Järn	Hästskaöms	
1000140	Transport och samfärd	425670	FN54	Järn	Hästskaöms	
1000141	Transport och samfärd	426605	FN55	Järn	Hästskaöms	
1000145	Transport och samfärd	426892	FN59	Järn	Hästskaöms	
1000685	Transport och samfärd	426605	FN147	Järn	Hästskaöms	
1000216	Hantverk och produktion	425671	FN106	CU-leg	Klipp	Bleck
1000143	Obestämt	426605	FN57	Järn	Klump	
1000144	Obestämt	426892	FN58	Järn	Klump	
1000235	Obestämt	426676	FN125	Järn	Klump	
1000244	Obestämt	425676	FN134	Järn	Klump	
1000687	Obestämt	426605	FN148	Järn	Klump	
1000697	Obestämt	426605	FN153	Järn	Klump	
1000705	Obestämt	426710	FN157	Järn	Klump	
1000713	Obestämt	426605	FN161	Järn	Klump	
1000715	Obestämt	426911	FN162	Järn	Klump	
1000717	Obestämt	426892	FN163	Järn	Klump	
1000695	Hantverk och produktion	426605	FN152	Järn	Kniv	
1000689	Transport och samfärd	426605	FN149	Järn	Lekare	
1000217	Handel och värdemätare	426678	FN107	CU-leg	Mynt	
1000139	Byggnadsdetaljer och monument	426814	FN53	Järn	Nit	
1000210	Vapen och rustningar	425664	FN100	Bly	Projektil	Muskötkula
1000226	Hantverk och produktion	426896	FN116	CU-leg	Råmaterial	
1000229	Hantverk och produktion	426897	FN119	CU-leg	Skaftbeslag	Knivknapp
1000218	Hantverk och produktion	427695	FN108	CU-leg	Skrotmetall	Föremål
1000219	Hantverk och produktion	426892	FN109	CU-leg	Skrotmetall	Bleck
1000220	Slagg GAL	426710	FN110	Slagg	Slagg	
1000215	Hantverk och produktion	426892	FN105	CU-leg	Smälta	
1000115	Byggnadsdetaljer och monument	426710	FN36	Järn	Spik	
1000129	Byggnadsdetaljer och monument	425675	FN44	Järn	Spik	
1000130	Byggnadsdetaljer och monument	425677	FN45	Järn	Spik	
1000132	Byggnadsdetaljer och monument	425669	FN47	Järn	Spik	
1000135	Byggnadsdetaljer och monument	425673	FN50	Järn	Spik	
1000136	Byggnadsdetaljer och monument	426937	FN51	Järn	Spik	

Idnr	Typ	RelParent	Fyndnr	Material	Sakord	Undertyp
1000142	Byggnadsdetaljer och monument	426605	FN56	Järn	Spik	
1000146	Byggnadsdetaljer och monument	426892	FN60	Järn	Spik	
1000147	Byggnadsdetaljer och monument	426892	FN61	Järn	Spik	
1000247	Byggnadsdetaljer och monument	426605	FN137	Järn	Spik	
1000699	Byggnadsdetaljer och monument	426605	FN154	Järn	Spik	
1000707	Byggnadsdetaljer och monument	426710	FN158	Järn	Spik	
1000711	Byggnadsdetaljer och monument	426605	FN160	Järn	Spik	
1000137	Obestämt	426712	FN52	Järn	Ten	
1000701	Obestämt	426605	FN155	Järn	Ten	

647570

647620

6643160

6643160

Väglämning 3909



425206

6643110

6643110

426907

426712

6643060

6643060

426510

427682

427697

1000066

426722

- Väg
- Lager fyllning
- Nedgrävning
- Sten- tegelkonstruktion
- Grävenhet
- Övriga nedgrävningar
- Störning
- Schakt

1:400

0 4.5 9 13.5 Meter

647570

647620

647580

647590

Väglämning 3909 Centrala delen



6643110

6643110

6643100








6643100

6643090

6643090

647580

647590

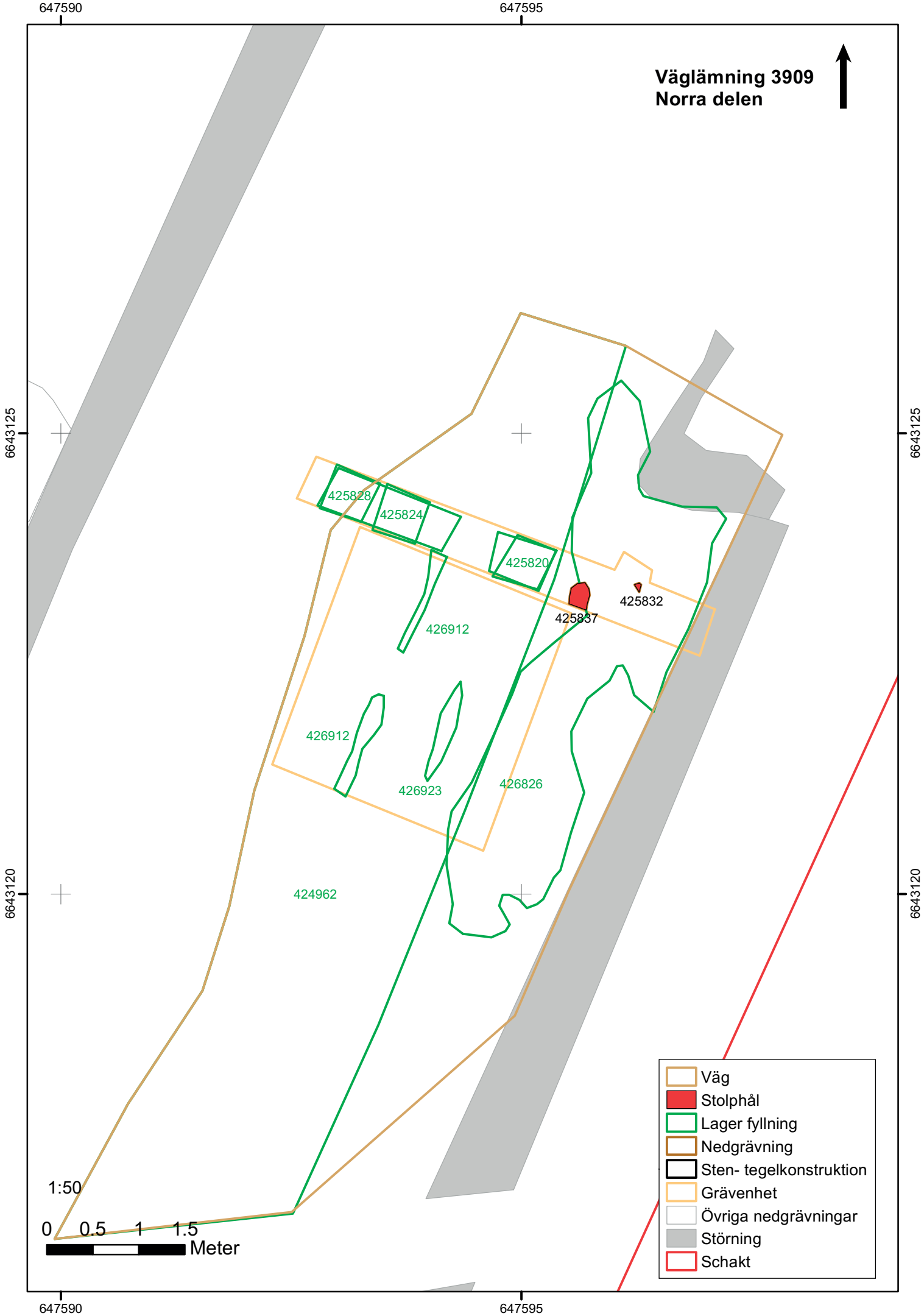
-  Väg
-  Lager fyllning
-  Nedgrävning
-  Sten- tegelkonstruktion
-  Grävenhet
-  Övriga nedgrävningar
-  Störning
-  Schakt

1:100

0 1 2 3 Meter



Väglämning 3909
Norra delen



- Väg
- Stolphål
- Lager fyllning
- Nedgrävning
- Sten- tegelkonstruktion
- Grävenhet
- Övriga nedgrävningar
- Störning
- Schakt

1:50

0 0.5 1 1.5
Meter

647590

647595

6643125

6643120

6643125

6643120



Väglämning 3909. Väglämningen utgjorde föregångaren till Vattholmavägen och löpte parallellt med den norra stolpraden. Hjulspåren framträdde tydligt som avlånga mörkfärgningar i det ljusa underlaget. Foto från söder: Robin Lucas, Upplandsmuseet.

Väg 3910

Hans Göthberg

KONSTRUKTIONSTYP	Väglämning
BELÄGENHET	Solhem (V)
ORIENTERING	SO-NV
NIVÅ	21,1-22,1 m ö h
UNDERLAG	Sand, silt och lera
BEVARINGSGRAD	Skadad av odling då lämningarna låg under ploglager
YTRE FORM OCH MÅTTUPPGIFTER	Avlång
	53 meter
	2,5-3,5 meter

DATERING

Dateringsspann: 300 – 1700 e Kr

Konstruktion: –

Brukning: –

Destruktion: –

Sammantagen datering: Bedöms tillhöra perioden 300 – 1700 e Kr. Den bakre gränsen styrs av att vägen löper parallellt med stolphus 3511 och 3513 med dateringar i perioden 300 – 550 e Kr. Såväl hus som väg verkar ta hänsyn till varandra. För detta talar också ett remändebeslag (FN104) från folkvandringstid. Därtill finns en ¹⁴C-analys av träkol från fyllning i vägen och med en datering till 260 – 620 e Kr (Ua-8162). Provet har en stor standardavvikelse, vilket beror på att det togs vid förundersökning 1996 (Göthberg & Holm 1997). Den främre gränsen för dateringsperioden utgår från att vägen kan ses som ett icke odlad smalt stråk på en lantmäterikarta från 1701 över Kungsgården i Gamla Uppsala.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Avbanad och framrensad i kombination med metalldetektering. Undersökt genom grävning med handredskap av smala sökschakt där sektion dokumenterades. Mellan sökschakten plandokumenterades hjulspår.

BESKRIVNING

Identifierades under fältarbetet. Framträdde efter avbaning som ett tydligt mörkfärgat stråk. De övre delarna utgjordes av ett heterogent lager (417610), som är följden av ackumulerade hjulspår och vägförbättringar, men där sådana inte kan särskiljas från varandra. Ansamlingar av sten och skärvsten utgör troligen förstärkningar och utfyllningar (t ex 420678). Därtill fanns ett lager med en påtaglig packning av skörbränd sten och skärvsten (418226) som bör vara sekundärt deponerad samt kan ses som ett utjämningslager. Under dessa kunde hjulspår urskiljas. Lämningen var mer välbevarad i söder där de täcktes av skyddande matjordslager.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Till konstruktionen kan föras stenpackningarna (420678, 420702, 420865, 420869, 420882) och lager 418226. Till brukningen hör hjulspåren och lager 417610.

FYND

Till fynd som har anknytning till transporter hör broddar. Mer vanliga är fyndkategorier som är boplotsanknutna, t ex keramik, teknisk keramik och slagg. De kan härröra från den omgivande boplotsen, eller tillhöra sekundärt deponerat avfall.

ANALYSER

¹⁴C: –

Vedart: –

Makrofossil:

Provrnr	Makroskopisk tolkningskommentar
420156	Möjlig inblandning av recent material

Osteologi: Benen från vägen kommer främst från nötkreatur, men även ben från får/get, häst och svin förekommer.

Idnr	Vikt (g)	djurarter
3910	1554,0	nöt, får/get, häst, svin

ANMÄRKNING

Noterbart är den ringa närvaron av metallföremål från medeltid och tidigmodern tid. Det skulle kunna tyda på att den använts i liten utsträckning under dessa tider.

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT

Idnr	Typ	Tolkning
417610	Lager fyllning	Avsättningslager
418226	Lager fyllning	Utjämningslager
419978	Lager fyllning	Hjulspår
419983	Lager fyllning	Hjulspår
420642	Lager fyllning	Hjulspår
420647	Lager fyllning	Hjulspår
420651	Lager fyllning	Hjulspår
420657	Lager fyllning	Hjulspår
420663	Lager fyllning	Hjulspår
420668	Lager fyllning	Hjulspår
420678	Sten- tegelkonstruktion	Stenpackning
420679	Lager fyllning	Hjulspår
420685	Lager fyllning	Hjulspår
420691	Lager fyllning	Hjulspår
420702	Sten- tegelkonstruktion	Stenpackning
420861	Lager fyllning	Hjulspår
420865	Sten- tegelkonstruktion	Stenpackning
420869	Sten- tegelkonstruktion	Stenpackning
420873	Lager fyllning	Hjulspår
420882	Sten- tegelkonstruktion	Stenpackning
420886	Lager fyllning	Hjulspår
420890	Lager fyllning	Hjulspår
420894	Lager fyllning	Hjulspår
420898	Lager fyllning	Hjulspår
420904	Lager fyllning	Hjulspår
420908	Lager fyllning	Hjulspår
420912	Lager fyllning	Hjulspår
420916	Lager fyllning	Hjulspår
422346	Lager fyllning	Hjulspår
422385	Lager fyllning	Hjulspår
422453	Lager fyllning	Hjulspår
423398	Lager fyllning	Hjulspår
423404	Lager fyllning	Hjulspår

FYND

Idnr	Typ	Rel Parent	Fyndnr	Material	Sakord
1000156	Transport och samfärdsel	421105	FN69	Järn	Brodd
1000157	Obestämt	420724	FN70	Järn	Platta
1000231	Teknisk keramik	420672	FN121	Smält lera	Infodring
1000237	Slagg GAL	421330	FN127	Slagg	Järnhaltig slagg
1000238	Slagg GAL	418481	FN128	Slagg	Järnhaltig slagg
1000239	Slagg GAL	421328	FN129	Slagg	Järnhaltig slagg
1000240	Slagg GAL	421329	FN130	Slagg	Järnhaltig slagg
1000155	Obestämt	421327	FN68	Järn	Klump
1000190	Keramik Bäck	421106	FN85	Keramik	Kärl
1000192	Keramik Bäck	423182	FN87	Keramik	Kärl
1000214	Dräkt, smycken och personlig utrustning	420725	FN104	CU-leg	Remänd beslag
1000078	Obestämt	423179	FN4	Smält lera	Smält lera
1000158	Byggnadsdetaljer och monument	423341	FN71	Järn	Spik
1000159	Obestämt	420726	FN72	Järn	Ögla



Väglämning 3910. Efter avbaning framträdde den forna vägsträckan som ett mörkt stråk diagonalt över ytan. Foto från sydost: Hans Göthberg, Upplandsmuseet.

647875

647880

Väglämning 3910 Södra delen

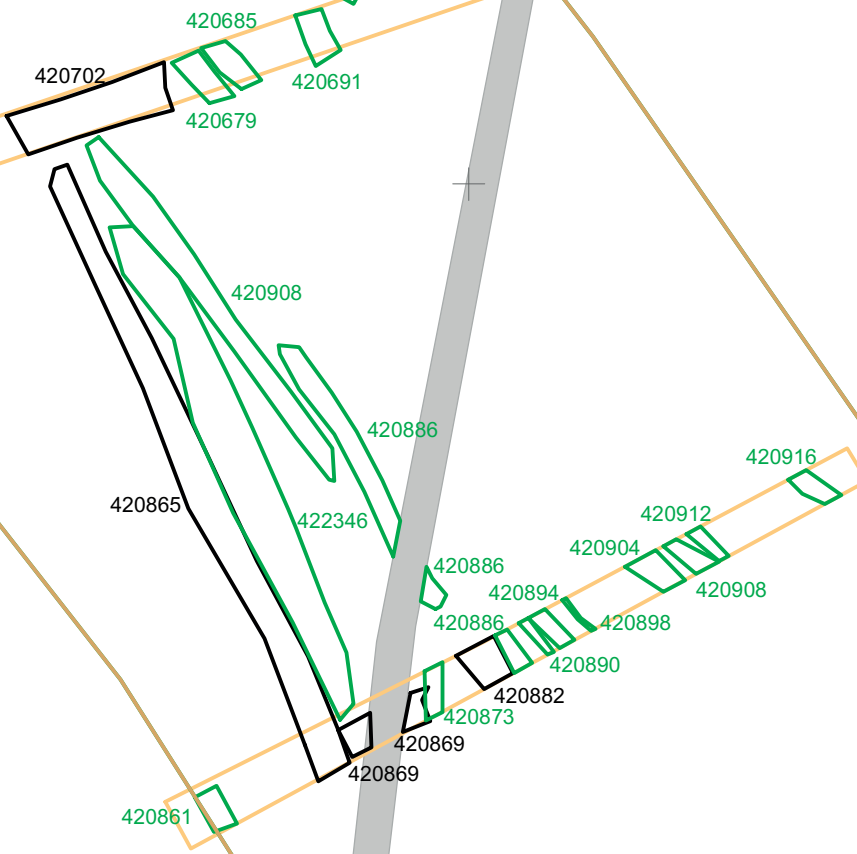


6643950

6643950








6643945

6643945



1:50



-  Väg
-  Lager fyllning
-  Sten- tegelkonstruktion
-  Grävenheter
-  Övriga nedgrävningar
-  Störning
-  Schakt

647875

647880

Väglämning 6379

Jonas Wikborg

KONSTRUKTIONSTYP	Väglämning
BELÄGENHET	GUSK
ORIENTERING	V-Ö
NIVÅ	23 m ö.h.
UNDERLAG	Lera
BEVARINGSGRAD	Lämningen låg i nutida åkermark och var kraftigt påverkad av sentida åkerbruk
MÅTTUPPGIFTER	Längd: 15 meter Bredd: 2,5-4,5 meter

FUNKTION

Väglämningen sammanfaller med den en mindre brukningsväg på laga skifteskartan från 1856.

DATERING

Dateringsspann: 1650 – 1900 e.Kr.

Konstruktion: -

Brukning: -

Destruktion: -

Sammantagen datering: Lämningen sammanfaller med en mindre brukningsväg som anlagts efter upprättandet av 1641 års geometriska karta och som ej återfinns på 1900-talets ekonomiska kartblad.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Väglämningen rensades och mättes in, men undersöktes inte. Östra delen av objektet avsöktes med metaldetektor.

BESKRIVNING

Väglämningen uppmärksammades under fältarbetet. Den framkom vid schaktning under ett matjordslager i plöjd åkermark. Den framstod som ett distinkt stråk av moränen och grus i det i övrigt stenfria underlaget av sand. Stenarna låg glest och var av varierande storlek; 0,05 - 0,5 m. Mellan dessa fanns grus.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Gruslagret tolkas som en del av konstruktionen. Inga lämningar har kopplats till brukning, destruktion eller rituella depositioner.

FYND

Fyndmaterialet är relativt stort och mångfacetterat. Vissa fynd har en klar koppling till vägens brukningstid. Det rör sig om sammanlagt 16 mynt från 1600-/1800-tal och en sporre (FV622) som troligen tappats av gående och resenärer, samt om 32 hästskosömmar, tre hästskor och tre broddar som lossnat från hästhovar. Även några dräktdetaljer kan ses i ett sådant sammanhang.

För resten av fyndmaterialet är den ursprungliga proveniensen svårare att bestämma. Vissa järnbeslag kan ha lossnat från vagnar, och järnslag och djurben (se osteologi nedan) kan ha medvetet använts som byggnadsmaterial för att skapa en hårdare vägyta. Förhistoriska och medeltida inslag vittnar dock om att äldre boplatslager från närområdet sannolikt använts i vägbankar och framförallt i utfyllnadslager. Man kan inte heller utesluta att vissa fynd härrör från underliggande hus och aktivitetsytor.

Fnr	Sakord	Material	Antal	Fyndkategori
1058	Armrings	Cu-leg	1	Dräkt och personlig utrustning
707	Beslag	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
1073	Beslag	CU-leg	1	Dräkt och personlig utrustning
1075	Beslag	CU-leg	1	Dräkt och personlig utrustning
1082	Beslag	CU-leg	1	Dräkt och personlig utrustning
24	Beslag	CU-leg	1	Obestämt
674	Beslag	Järn	1	Obestämt
1063	Beslag	CU-leg	1	Obestämt
1083	Beslag	CU-leg	1	Obestämt
1366	Beslag	CU-leg	1	Obestämt
18	Bleck	CU-leg	1	Obestämt
19	Bleck	CU-leg	1	Obestämt
1050	Bleck	CU-leg	1	Obestämt
1084	Bleck	CU-leg	1	Obestämt
612	Brodd	Järn	1	Transport och samfärd
634	Brodd	Järn	1	Transport och samfärd
1170	Brodd	Järn	1	Transport och samfärd
867	Bryne	Skiffer	1	Hantverk och produktion
1367	Föremål	CU-leg	1	Obestämt
1190	Föremål	Järn	1	Utgår
1071	Hake	CU-leg	1	Dräkt och personlig utrustning
1085	Hake	CU-leg	1	Dräkt och personlig utrustning
20	Hank	CU-leg	1	Husgeråd och livsmedel
289	Hänge	CU-leg	1	Dräkt och personlig utrustning
709	Hästsko	Järn	1	Transport och samfärd
1135	Hästsko	Järn	1	Transport och samfärd

Fnr	Sakord	Material	Antal	Fyndkategori
603	Hästkosöm	Järn	2	Transport och samfärdsel
613	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärdsel
616	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärdsel
618	Hästkosöm	Järn	2	Transport och samfärdsel
623	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärdsel
627	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärdsel
629	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärdsel
631	Hästkosöm	Järn	2	Transport och samfärdsel
633	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärdsel
636	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärdsel
639	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärdsel
642	Hästkosöm	Järn	3	Transport och samfärdsel
649	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärdsel
669	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärdsel
673	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärdsel
684	Hästkosöm	Järn	2	Transport och samfärdsel
701	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärdsel
818	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärdsel
1133	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärdsel
1171	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärdsel
1192	Hästkosöm	Järn	1	Transport och samfärdsel
1375	Hästkosöm	Järn	5	Transport och samfärdsel
781	Järnhaltig slagg	Slagg	1	Slagg GAL
783	Järnhaltig slagg	Slagg	3	Slagg GAL
787	Järnhaltig slagg	Slagg	2	Slagg GAL
795	Järnhaltig slagg	Slagg	1	Slagg GAL
828	Järnhaltig slagg	Slagg	1	Slagg GAL
604	Klump	Järn	1	Obestämt
611	Klump	Järn	1	Obestämt
615	Klump	Järn	1	Obestämt
619	Klump	Järn	1	Obestämt
645	Klump	Järn	1	Obestämt
Fnr	Sakord	Material	Antal	Fyndkategori
668	Klump	Järn	1	Obestämt
693	Klump	Järn	1	Obestämt
713	Klump	Järn	1	Obestämt
821	Klump	Järn	1	Obestämt
1078	Klump	CU-leg	1	Obestämt
1208	Klump	Järn	1	Obestämt
859	Knacksten	Bergart	1	Hantverk och produktion
1079	Knapp	Tenn	1	Dräkt och personlig utrustning
700	Kniv	Järn	1	Hantverk och produktion
1141	Krampa	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
21	Kärl	CU-leg	1	Husgeråd och livsmedel
793	Kärl	Keramik	2	Keramik Bäck
794	Kärl	Keramik	1	Keramik Bäck
796	Kärl	Keramik	1	Keramik Bäck
951	Kärl	Keramik	1	Keramik Bäck
958	Kärl	Keramik	1	Keramik Bäck

Fnr	Sakord	Material	Antal	Fyndkategori
960	Kärl	Keramik	1	Keramik Bäck
961	Kärl	Keramik	2	Keramik Bäck
1258	Kärl	Keramik	1	Keramik Bäck
1259	Kärl	Keramik	1	Keramik Bäck
1260	Kärl	Keramik	3	Keramik Bäck
1261	Kärl	Keramik	1	Keramik Bäck
1302	Kärl	Keramik	1	Keramik Bäck
1352	Kärl	Keramik	1	Keramik Bäck
1062	Likarmat spänne	CU-leg	1	Dräkt och personlig utrustning
11	Mynt	Koppar	1	Handel och värdemätare
12	Mynt	Koppar	1	Handel och värdemätare
14	Mynt	Koppar	1	Handel och värdemätare
15	Mynt	Koppar	1	Handel och värdemätare
16	Mynt	Koppar	1	Handel och värdemätare
22	Mynt	Koppar	1	Handel och värdemätare
219	Mynt	Koppar	1	Handel och värdemätare
1047	Mynt	Koppar	1	Handel och värdemätare
1049	Mynt	Koppar	1	Handel och värdemätare
1053	Mynt	Koppar	1	Handel och värdemätare
1066	Mynt	Koppar	1	Handel och värdemätare
1067	Mynt	Koppar	1	Handel och värdemätare
1069	Mynt	Koppar	1	Handel och värdemätare
1070	Mynt	Koppar	1	Handel och värdemätare
1365	Mynt	Koppar	1	Handel och värdemätare
817	Nit	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
1206	Nit	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
1080	Nit	CU-leg	1	Husgeråd och livsmedel
594	Nubb	Järn	1	Husgeråd och livsmedel
614	Platta	Järn	1	Obestämt
1377	Platta	Järn	1	Obestämt
683	Pryl	Järn	1	Hantverk och produktion
1086	Remändbeslag	CU-leg	1	Dräkt och personlig utrustning
1060	Skospänne	CU-leg	1	Dräkt och personlig utrustning
1081	Skospänne	CU-leg	1	Dräkt och personlig utrustning
789	Slagg	Slagg	8	Slagg GAL
791	Slagg	Slagg	1	Slagg GAL
792	Slagg	Slagg	13	Slagg GAL
800	Slagg	Slagg	1	Slagg GAL
804	Slagg	Slagg	1	Slagg GAL
805	Slagg	Slagg	1	Slagg GAL
806	Slagg	Slagg	1	Slagg GAL
822	Slagg	Slagg	1	Slagg GAL
1100	Slagg	Slagg	1	Slagg GAL
778	Smält lera	Smält lera	2	Hantverk och produktion
809	Smält lera	Smält lera	1	Hantverk och produktion
820	Smält lera	Smält lera	1	Hantverk och produktion
1397	Smält lera	Smält lera	1	Hantverk och produktion
1096	Smälta	Bly	1	Hantverk och produktion
1097	Smälta	CU-leg	1	Hantverk och produktion
593	Spik	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument

Fnr	Sakord	Material	Antal	Fyndkategori
601	Spik	Järn	2	Byggnadsdetaljer och monument
602	Spik	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
Fnr	Sakord	Material	Antal	Fyndkategori
608	Spik	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
620	Spik	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
621	Spik	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
624	Spik	Järn	2	Byggnadsdetaljer och monument
626	Spik	Järn	3	Byggnadsdetaljer och monument
628	Spik	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
630	Spik	Järn	2	Byggnadsdetaljer och monument
644	Spik	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
648	Spik	Järn	3	Byggnadsdetaljer och monument
685	Spik	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
694	Spik	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
706	Spik	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
712	Spik	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
1203	Spik	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
1376	Spik	Järn	1	Byggnadsdetaljer och monument
617	Sölja	Järn	1	Dräkt och personlig utrustning
622	Ten	Järn	1	Obestämt
640	Ten	Järn	1	Obestämt
672	Ten	Järn	1	Obestämt
679	Ten	Järn	1	Obestämt
686	Ten	Järn	1	Obestämt
869	Vävtyngd	Bränd lera	1	Hantverk och produktion

ANALYSER

¹⁴C-analys: -

Osteologi:

Nötkreatur och häst är vanligast förekommande djurarter följt av svin och får/get. En artfördelning som känns igen från andra väglämningar som 2793.

	Vikt (g)	Djurarter
5599	2032,2	Nöt, häst, svin, får/get

Vedart: -

Makrofossil: -

ANMÄRKNING

-

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT OCH KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
600000	Utfyllnadslager	5599
600529	Vägbank	5599
603738	Utjämningslager	5599
603790	Utfyllnadslager	5599
603982	Vägbank	5599
604008	Vägbank	5599

647505

647510

Väglämning 5599 Södra delen



603792

603738

681415

681630

681641

682213

682259

682815

681426

682264

682345

681635

681906

682468

682660

6642915

6642915

6642910

6642910

603790



682590

1:50

0 0.55 1.1 1.65
Meter

- Väg
- Lager fyllning
- Grävenhet
- Övriga nedgrävningar
- Störning
- Schakt

647505

647510

Väglämning 6379

Jonas Wikborg

KONSTRUKTIONSTYP	Väglämning
BELÄGENHET	GUSK
ORIENTERING	V-Ö
NIVÅ	23 m ö.h.
UNDERLAG	Lera
BEVARINGSGRAD	Lämningen låg i nutida åkermark och var kraftigt påverkad av sentida åkerbruk
MÅTTUPPGIFTER	Längd: 15 meter Bredd: 2,5-4,5 meter

FUNKTION

Väglämningen sammanfaller med den en mindre brukningsväg på laga skifteskartan från 1856.

DATERING

Dateringsspann: 1650 – 1900 e.Kr.

Konstruktion: -

Brukning: -

Destruktion: -

Sammantagen datering: Lämningen sammanfaller med en mindre brukningsväg som anlagts efter upprättandet av 1641 års geometriska karta och som ej återfinns på 1900-talets ekonomiska kartblad.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Väglämningen rensades och mättes in, men undersöktes inte. Östra delen av objektet avsöktes med metalldetektor.

BESKRIVNING

Väglämningen uppmärksammades under fältarbetet. Den framkom vid schaktning under ett matjordslager i plöjd åkermark. Den framstod som ett distinkt stråk av moränensten och grus i det i övrigt stenfria underlaget av sand. Stenarna låg glest och var av varierande storlek; 0,05 - 0,5 m. Mellan dessa fanns grus.

IDENTIFIERADE HANDLINGAR

Gruslagret tolkas som en del av konstruktionen. Inga lämningar har kopplats till brukning, destruktion eller rituella depositioner.

FYND

Inget fyndmaterial påträffades.

ANALYSER

¹⁴C-analys: -

Osteologi: -

Vedart: -

Makrofossil: -

ANMÄRKNING

-

INGÅENDE STRATIGRAFISKA OBJEKT OCH KONTEXTGRUPPER

Idnr	Typ	Kontextgrupp
1002654	Bärlager	6378

647550

647570

Väglämning 6379



6643140



6643140

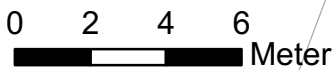
6643120



6643120

1002654

1:200



- Väg
- Lager fyllning
- Övriga nedgrävningar
- Störning
- Schakt

647550

647570

Referenser

- Beronius Jörpeland, L. (red.) 2013. Gamla Uppsala – årsredogörelse år 2012. Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala. Riksantikvarieämbetet. UV Rapport 2013:78. Stockholm.
- 2017. (red.). Projektintroduktion – om det arkeologiska projektet. Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala. Arkeologerna, Statens historiska museer, Societas Archaeologica Upsaliensis och Upplandsmuseet. Rapport 2017:1_2. Stockholm.
- Beronius Jörpeland, L., Göthberg, H., Ljungkvist, J., Seiler, A. & Wikborg, J. 2011. Återigen i Gamla Uppsala. Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala. Riksantikvarieämbetet. UV rapport 2011:95. Stockholm. Upplandsmuseets rapporter 2011:15, SAU rapport 2011:9.
- Beronius Jörpeland, L., Göthberg, H., Seiler, A. & Wikborg, J. (red.) 2017. at Upsalum – människor och landskapande. Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala. Arkeologerna, Statens historiska museer, Societas Archaeologica Upsaliensis och Upplandsmuseet. Rapport 2017:1_1. Stockholm.
- Eklund, S. 2007. Att hägna in eller stränga ute. En studie av trähägnader. I: Göthberg, H. (red.). Hus och bebyggelse i Uppland. Delar av förhistoriska sammanhang. Arkeologi E4 Uppland – Studier. Volym 3. Riksantikvarieämbetet. UV GAL, SAU, Upplandsmuseet. Uppsala.
- Göthberg, H. 2002. En boplats från äldre järnålder vid Gamla Uppsala skola. Upplandsmuseet rapport 2002:03. Uppsala.
- Holm, J. & Göthberg, H. 1997. Väg E4, sträckan Uppsala–Mehedeby, delobjekt 1: Uppsala–Fullerö, delen Gamla Uppsala–Fullerö. Riksantikvarieämbetet. UV Uppsala, rapport 1997:4. Stockholm.
- Vinberg, A. 1995. Ett hus från äldre järnålder i Gamla Uppsala. Riksantikvarieämbetet. UV Uppsala, rapport 1995:30. Stockholm.
- Westberg, T. 2013. I: Beronius Jörpeland (red.). Gamla Uppsala – årsredogörelse år 2012. Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala. Riksantikvarieämbetet. UV Rapport 2013:78. Stockholm.

Administrativa uppgifter

För utförliga administrativa uppgifter hänvisas till Projektintroduktion – om det arkeologiska projektet (Beronius Jörpeland 2017).

SHMM:s dnr: 5.1.1-00031-2015.
Länsstyrelsens dnr: 431-4697-11.
SHMM:s projektnr: A12170.
Koordinatsystem: Sweref 99 TM.

OKB-projektets publikationer

RAPPORTNR	TITEL
2017:1_1	at Upsalum – människor och landskapande Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_2	Projektintroduktion – om det arkeologiska projektet Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_3	Huskatalog Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_4	Gravkatalog Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_5	Grophuskatalog Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_6	Brunnskatalog Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_7	Katalog över stolpfundament Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_8	Katalog över aktivitetsytor Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_9	Katalog över hägnader, stolpkonstruktioner och väglämningar Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_10	Föremålskatalog Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_11	Metallhantverket – arkeometallurgiska analyser Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_12	Gårdarnas djur – osteologisk analys Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_13	Brandgravar vid Storby backe – osteologisk analys Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_14	Växtfynd – makrofossil- och pollenanalys Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_15	Keramik bland levande och döda Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_16	Stenfynd och kvarnstensanalys Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_17	Arkeologisk prospektering – magnetometer och georadardata Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_18	Järnföremål – Rapporter från Acta KonserveringsCentrum AB Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_19	Föremål av kopparlegering, övrig metall utom järn – Rapporter från Acta KonserveringsCentrum AB Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_20	Ben- och hornföremål – Rapporter från Acta KonserveringsCentrum AB Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_21	Glasföremål och övriga material – Rapporter från Acta KonserveringsCentrum AB Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_22	Arkeologiska forskningslaboratoriets analyser Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
2017:1_23	Två runbleck – analyser från Riksantikvarieämbetet Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala

ÖVRIGA PUBLIKATIONER	TITEL
Riksantikvarieämbetet, UV Rapport 2013:78	Gamla Uppsala – årsredogörelse år 2012 Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
Statens historiska museer, Arkeologiska uppdragsverksamheten, rapport 2015:28	Gamla Uppsala – årsredogörelse år 2013 Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
Arkeologerna, Statens historiska museer, rapport 2018:24	Gamla Uppsala – årsredogörelse år 2014–2017 Utbyggnad av Ostkustbanan genom Gamla Uppsala
Arkeologerna, Statens historiska museer, 2016 Seminarierapport	Socioekonomisk mångfald. Ritualer och urbanitet. Rapport från projektseminarium för Ostkustbanan (OKB) genom Gamla Uppsala