



Arkeologi i Bälinge-Ekeby

Boplatser, husgrunder och gravar



UPPLANDSMUSEET

Per Frölund

Arkeologi i Bälinge-Ekeby

Boplatser, husgrunder och gravar

Arkeologisk utredning

L2021:7165, L2021:7166, L2021:7167, L2021:7168, L2021:7679,
L2021:7680, L2021:7681, L2021:7682, L2021:7683, L2021:7684,
L2021:7686, L2021:7687, L2021:7689, L2021:7692, L2021:7701,
L2021:7703, L2021:7704, L2021:7705, L2021:7707, L2021:7708,
L2021:7709, L2021:7712, L2021:7713, L2021:7716, L2021:7727,
L2021:7728, L2021:7729, L2022:861

Bälinge-Ekeby 1:2

Uppsala kommun

Uppland

Per Frölund



Upplandsmuseets rapporter 2022:12

ISSN 1654-8280

BEARBETNING AV FOTON: Per Frölund

BEARBETNING AV PLANER: Per Frölund

OMSLAGSBILD: Utredningsschakt i Bålinge-Ekeby, söder om väg 635. Foto: Per Frölund

GRANSKNING: Anna Ölund

UPPHOVSÄTT: om inget annat anges: Creative Commons licens CC BY. © Lantmäteriet, dnr I2014/00634

GRAFISK FORMGIVNING OCH PRODUKTION: Malin Lucas

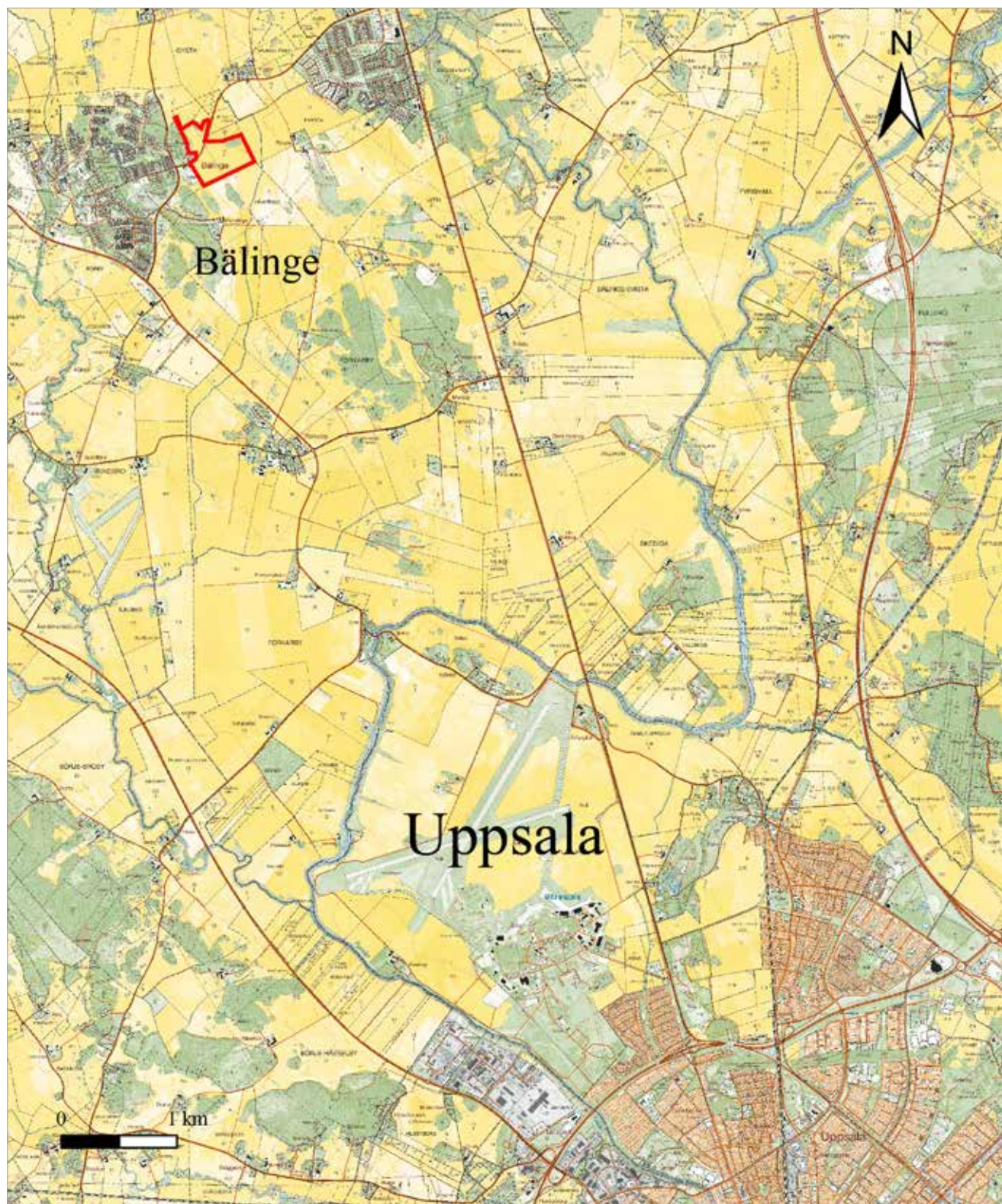
DIGITALT TRYCK: Kph, Uppsala

© UPPLANDSMUSEET, 2022

Upplandsmuseet
Drottninggatan 7, 753 10 Uppsala
Telefon 018-169100
www.upplandsmuseet.se

Innehåll

Sammanfattning	7
Inledning	9
Fornlämningsmiljö.....	10
Äldre kartor och historiska uppgifter	11
Syfte och metod	14
Genomförande och resultat	15
Utvärdering	48
Administrativa uppgifter	49
Referenser	50
Bilagor	51
Bilaga 1. Arkeologiska objekt	52
Bilaga 2. Fyndlista	63
Bilaga 3. Schakttabell	64



Figur 1. Fastighetskartan i skala 1:50 000 med undersökningsområdet markerat med röd linje.

Sammanfattning

Upplandsmuseet avdelning Arkeologi gjorde i oktober 2021 en arkeologisk utredning inom delar av rubricerad fastighet. Den omfattade arkiv- och kartstudier, inventering och sökschaktning och gjordes efter beslut av Länsstyrelsen i Uppsala län (1st dnr. 431-4669-2021). Beställare var Södra Mark & Hus AB.

Det drygt 14 hektar (145 200 m²) stora utredningsområdet ligger direkt öster om Bälinge tätort, norr och söder om väg 635. Det utgörs till övervägande delar av åkermark och till mindre delar av impedimentmark på nivåer från 24 till 32 möh. Utredningsområdet är beläget i ett flackt storskaligt slättområde (Uppsalaslätten). Nordväst om området finns en blandskogsbeväxt höjd med sandig morän och urberg. Ekebys historiska bytomt finns enligt 1700- och 1800-talets skifteskartor strax väster om utredningsområdet. Ekeby omnämns första gången år 1296 och år 1540 bestod byn av tre gårdar (DMS 1:3). Utredningsområdet gränsar till Fansta i öster och Hämringe i söder. Skifteskartorna visar att området norr om nuvarande väg 635 utgjordes av åkermark med inslag av backar, medan området söder om väg 635 bestod av åker, hagar och äng. Ängen har efter 1863 uppodlats till åkermark.

Inom utredningsområdet fanns före undersökningen inga kända fornlämningar. Utredningens huvudmoment var maskingrävning av sökschakt. Totalt grävdes 114 schakt med 1,95 m bredd men av olika längd, vars sammanlagda yta motsvarar 7,3 % av områdets yta (figur 2). I 58 schakt dokumenterades 253 objekt varav 242 arkeologiska

objekt och 11 sentida objekt. I 56 schakt framkom varken arkeologiska objekt eller sentida lämningar. Med undantag för två gravar var de arkeologiska objekten i schakten av boplatsskäraktar såsom härdar, kulturlager, nedgrävningar och stolphål.

De arkeologiska objekten fanns fördelade över hela området men i olika omfattning. Norr om väg 635 fanns de flesta arkeologiska objekten i områdets östra del där de bildar ett sammanhängande boplatssområde (L2021:7679). Där påträffades två gravar i schakt (figur 2, nr. 4) och ytterligare tre gravar (figur 2, nr. 3) delvis dolda under röj- och odlingssten. Söder om väg 635 fanns flera koncentrationer av arkeologiska objekt av olika omfattning. I den sydöstligaste delen fanns en större yta som saknar arkeologiska objekt. I de inventerade delarna framkom ytterligare två gravar (figur 2, nr. 1–2), två husgrunder (figur 2, nr. 6) och en fångstgrop (figur 2, nr. 5). De två husgrunderna överensstämmer med lägen för byggnad på 1770 års storskifteskarta respektive 1848 års laga skifteskarta över Ekeby.

Den arkeologiska utredningen har resulterat i att 27 nya fornlämningar och en möjlig fornlämning preliminärt avgränsats.

Vid registreringen i Kulturmiljöregistret av fornlämningstyperna *Boplatssområde* respektive *Grav- och boplatssområde*, gäller enligt Riksantikvarieämbetet (2021) att "Avståndet mellan lämningar och fynd inte får överstiga 20 meter ..." om de ska registreras inom en gemensam yta.





Figur 2. Plan över utredningsområdet (svart linje) i skala 1: 4 000. Grå linje = ytor som inventerats, röd linje = schakt med arkeologiska objekt, vit linje = schakt utan arkeologiska objekt, grön linje = schakt med arkeologiska och sentida objekt, blå linje = schakt med sentida objekt. Nr 1, 3-5 = gravarmöjlig grav, Nr. 2 = husgrunder, Nr. 6 = fångstgrop.

Inledning

Upplandsmuseet avdelning Arkeologi gjorde i oktober 2021 en arkeologisk utredning inom delar av Bälinge-Ekeby 1:2. Den omfattade arkiv- och kartstudier, inventering och sökschaktning och gjordes efter beslut av Länsstyrelsen i Uppsala län (1st dnr. 431-4669-2021). Beställare var Södra Mark & Hus AB. Projektledare var Per Frölund som utarbetat rapporten medan Hans Göthberg har gjort kart- och arkivstudien. Utredningsområdet var beläget mellan 24–32 meter över havet i ett flackt storska-

ligt slättområde. Strax öster om utredningsområdet finns ett mindre vattendrag, Sundbromarksbäcken. Hela planområdet var vid den aktuella tiden inte tillgängligt för sökschaktning. Det gällde bland annat planområdets norra del med tätvuxen energiskog som inte ingår i den här utredningen. Inom utredningsområdet fanns tre ytor med skog och tät växlighet som var undantagna från sökschaktning (se figur 3). De här ytorna inventerades inför eventuell kommande sökschaktning.



Figur 3. Utredningsområdet markerat svart respektive grå linje (sökschaktade resp. inventerade delar) med i text nämnda lämningar. Skala 1: 10 000.

Fornlämningsmiljö

Bälingeområdet är mycket rikt på fornlämningar främst från brons- och järnålder. De består framför allt av gravar och gravfält och skärvstenhögar samt av ett mycket stort antal runstenar. Inga fornlämningar var kända inom undersökningsområdet före denna utredning. Det finns inte heller uppgifter om lösfynd från området i genomgångna arkiv. Närmaste fornlämningar är de boplatser från bronsålder eller järnålder som påträffats vid en arkeologisk utredning 2021 (Frölund 2021b). Väster om undersökningsområdet finns platsen för Ekebys historiska bytomt, ett grav- och boplatsoområde samt ett boplatsoområde bägge från mellersta och yngre järnålder (L2021:1305, L1944:9457, L1944:9289; Frölund 2021a). Nordöst och öster om området är det mer än 600 m till närmaste forn-

lämning. Det kan bero på bortodling med tanke på den historiska markanvändningen. Förutom nämnda undersökningar har arkeologiska utredningar och förundersökningar av boplatser gjorts inom ett fornlämningstätt område knappt 500 m nordväst om utredningsområdet (Göthberg 2004, 2005; Fagerlund 2012, 2014). Boplatserna kan preliminärt dateras till framför allt järnålder. I samma område har på 1970-talet flera skärvstenhögar och gravar från bronsålder undersökts (AiS 1973–1976; Jeppsson 2004). Ett stycke västerut har medeltida lämningar undersökts med dateringar från 1000–1200-talen (L1944:9288; Fagerlund 1998). Hittills undersökta fornlämningar såväl inom Ekeby som i dess närhet kan dateras till 1100 f. Kr–1200 e. Kr.

Lämning	Raä-nr	Typ	Referens
L1944:8345	Bälinge 90:1	Stensättning	AiS 1973-1976; Jeppsson 2004
L1944:9536	Bälinge 90:2	Stensättning	AiS 1973-1976; Jeppsson 2004
L1944:8425	Bälinge 91:1	Skärvstenshö	AiS 1973-1976; Jeppsson 2004
L1944:8426	Bälinge 91:2	Skärvstenshö	AiS 1973-1976; Jeppsson 2004
L1944:8427	Bälinge 92:1	Skärvstenshö	AiS 1973-1976; Jeppsson 2004
L1944:8428	Bälinge 93:1	Skärvstenshö	AiS 1973-1976; Jeppsson 2004
L1944:8440	Bälinge 94:1	Stensättning	Fornsök
L1944:8639	Bälinge 96:1	Stensättning	AiS 1973-1976; Jeppsson 2004
L1944:8640	Bälinge 97:1	Skärvstenshö	Fornsök
L1944:8641	Bälinge 98:1	Skärvstenshö	AiS 1973-1976; Jeppsson 2004
L1944:9457	Bälinge 100:1	Grav- och boplatsoområde	Frölund 2021a
L1944:8775	Bälinge 199:1	Skärvstenshö	Fornsök
L1944:8776	Bälinge 200:1	Stensättning	Fornsök
L1944:8743	Bälinge 239:1	Grav- och boplatsoområde	Fagerlund 2012
L1944:9091	Bälinge 283:1	Fyndplats	Fornsök
L1944:9169	Bälinge 284:1	Grav- och boplatsoområde	Fagerlund 2014
L1944:9288	Bälinge 292:1	Boplat	Fagerlund 1998
L1944:9289	Bälinge 293:1	Boplatsoområde	Fagerlund 1998, Frölund 2021a
L1944:8848	Bälinge 393:1	Skärvstenshö	AiS 1973-1976; Jeppsson 2004
L1944:8902	Bälinge 389:2	Stensättning	Fornsök
L1944:8903	Bälinge 389:1	Stensättning	Fornsök
L1940:716	Bälinge 436	Boplatsoområde	Göthberg 2004, 2005
L1944:8752	Bälinge 453	Boplat	Fagerlund 2014
L1944:8753	Bälinge 456	Boplat	Fagerlund 2014

Lämning	Raä-nr	Typ	Referens
L2021:1305		Bytomt/gårdstomt	Frölund 2021a
L2021:5209		Boplatsområde	Frölund 2021b
L2021:5211		Boplatslämning övrig	Frölund 2021b
L2021:5212		Boplatsområde	Frölund 2021b
L2021:5213		Boplatsområde	Frölund 2021b
L2021:5216		Boplatsområde	Frölund 2021b
L2021:5217		Boplatsområde	Frölund 2021b
L2021:5219		Boplatsområde	Frölund 2021b

Figur 4. I text och bild nämnda lämningar.

Äldre kartor och historiska uppgifter

Utredningsområdet ligger i sin helhet inom den historiska byn Ekebys inägomark, och gränsar till Högby i nordöst, Fansta i öster och Hämringe i söder. Det äldre kartmaterialet från Ekeby består av en storskifteskarta från år 1770 (figur 5) och laga skifteskartans koncept från år 1848. Eftersom det inte finns några väsentliga skillnader mellan de här kartorna av betydelse för utredningen utgår beskrivningen från storskifteskartan.

Storskifteskartan 1770

Storskifteskartan visar att marken inom området till stora delar bestod av åkermark men också backar (impediment), hagar och äng. Kartan visar att Ekebys åkermark låg i tvåsåde, dvs. halva åkerarealen besåddes och den andra halvan låg årligen i träda. Den inom utredningsområdet berörda åkermarken ingick i Ekebys båda årgångsgården. Enligt storskifteskartan kallades det första årgångsgärdet för Kärtingegärdet och det andra för Kyrkogärdet. Kärtingegärdet var samhägnat med Tingstugärdet i Gysta, vilket visar att Ekeby och Gysta ingick i samma hägnadslag. Något bebyggelsenamn Kärtinge finns vare sig i DMS eller Ortnamnsregistret. Det kan inte heller syfta på någon bebyggelse utanför gårdet eftersom Gysta och Högby är de närmaste byarna. En möjlighet är att det är en nedsättande benämning, d.v.s. att åkrarna skulle vara dåliga. Avsaknaden av diken på kartorna tyder dock på att de inte var vattensjuka eller dåliga. Kärtinge kan därför vara ett försvunnet bebyggelsenamn.

Norr om vägen mot Högby fanns åkrar som ingick i Kärtingegärdet, benämnda Asphagsåkrarna och Kärtingeåkrarna (nr. 1–2, figur 5). I dessa fanns två större backar (nr. 44, figur 5). Nordväst om, på impedimentmark fanns Ekebys Hus- och Kalvtomter (nr. 36, figur 5), dvs. tomterna för byns gårdar och hagar för kalvbete, samt hagarna Tomttegarna och Lunden (nr. 37 och nr. 39, figur 5). Ekebys bebyggelse låg samlade i Hus- och Kalvtomternas södra del norr om vägen till Högby. I Hus- och Kalvtomternas nordöstra del på gränsen mot Tomttegarna och Lunden finns en byggnad markerad (svart ring, figur 5). Vid tiden för laga skiftet 1848 fanns utöver ovan nämnda byggnad ytterligare tre byggnader, vara en ca 30 m öster om. 200 m nordväst om Ekebys bebyggelse fanns ett soldattorp.

Söder om vägen mot Högby fanns Slätterhagarna (nr. 31–33, figur 5) som var den största sammanhängande ängsmarken i Ekeby. Också söder om vägen fanns åkrar som ingick i Kyrkogärdet, Ekebys andra årgångsgärde. Åkrarna hade namn som Hagspjällen och Storåkrarna (nr. 27–28, figur 5). I öster fanns Koängen som trots sitt namn var betesmark och angavs vara knapp och ringa (nr. 30, figur 5). Koängens södra del kallades Hästhagarna (nr. 29, figur 5).

Från storskifteskartans markanvändning framgår att Ekebys andel ängsmark var låg och uppgick till 3 % av byns samlade jordar. Troligen har ängsmarken med tiden odlats upp och tagits i anspråk för bete.

Häradskartan 1864

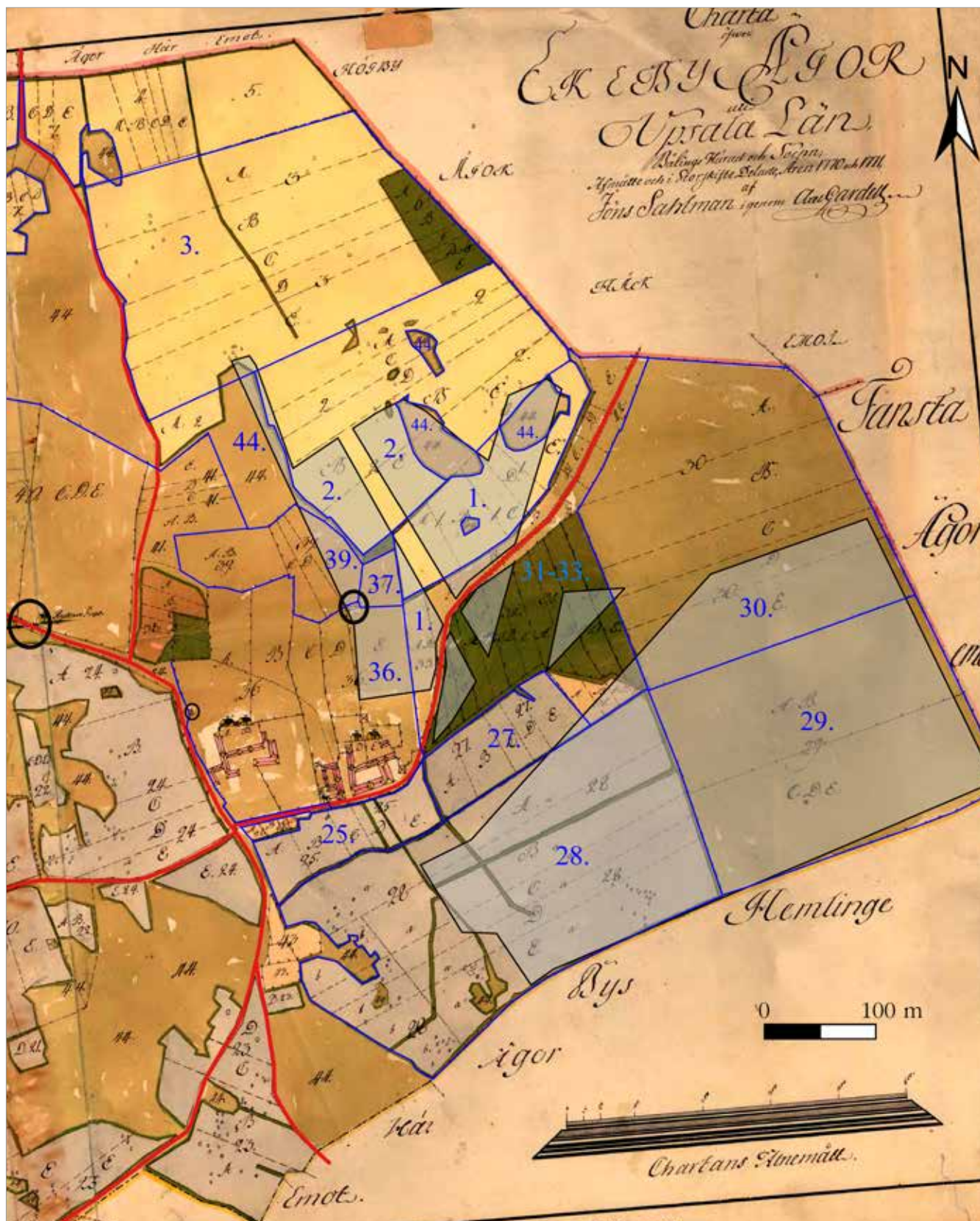
Vid kartläggningen fanns i Koängen kartsymboler för spridda träd, vilket inte finns markerat på några andra delar av Ekebys ägor. Inom Hus- och kalvtomter finns markeringar för två hus inom undersökningsytans sydvästra del. Markanvändningen verkar allmänt vara densamma som enligt kartan 1770.

Historiska uppgifter

Ekeby finns omnämnt två gånger i det skriftliga arkivmaterialet från medeltid: *in Ekby* år 1296 samt *ab Ekeby* år 1357 (DMS 1:3, s. 41). I det äldsta omnämmandet från 1296 meddelar Ragnfrid/Ramfrid Gustavsdotter att hon till domkyrkan i Uppsala sålt gods och jordar, däribland 2 örtugland i "Ekby"

(SDHK-nr: 1687). Ragnfrid/Ramfrid var änka efter Israel Andersson And, lagman i Tiundaland och mor till Ramborg Israelsdotter. Brevet från 1357 handlar om ett jordbyte där bland annat Anders och Johan från Ekeby bevittnats skrivelsen (SDHK-nr: 7170).

1540 bestod Ekeby av tre gårdar med ett sammanlagt jordetal på 35 öresland (DMS 1:3, s. 41). Bebyggelsen bestod av två frälsegårdar och en skattegård. Därutöver fanns tre skatteutjordar. Skattegården var ungefär lika stor som frälsegårdarna tillsammans. Det sammanlagda jordatalet var 25 öresland. Enligt storskifteskartan består Ekeby 1770 av två hela hemman om vardera 16 öresland, varav ett frälsehemman (littera A och B, figur 5) och ett skatterusthåll vid Livregementet till häst (littera C, D och E, figur 5).



Figur 5. Östra delen av Ekeby från 1770 års storskifteskarta. Utredningsområdet är markerat i form av grå ytor med svarta linjer. Markslag enligt storskifteskartan i de av utredningen berörda delarna är markerade med blå linjer och nummer. Byggnader utanför gårdarna är markerade cirklar och vägar med röda linjer. Skala 1:5000.

Syfte och metod

Utredningsområdet var indelat i delar som sökschaktades och delar som inventerades eftersom hela planområdet vid den aktuella tidpunkten inte var tillgänglig för sökschaktning (se Inledning). Syftet med utredningen bestod av tre delar. För det första ta reda på om den planerade byggnation inom utredningsområdet berörde fornlämningar. För det andra att preliminärt avgränsa dessa. Och för det tredje skulle utredningsresultatet vara beslutsunderlag inför ytterligare prövning, det vill säga kunna användas som underlag för en arkeologisk förundersökning och vara planeringsunderlag inför eventuell byggnation.

Undersökningsmetoden i de från schaktning undantagna delarna bestod av fältinventering dvs. okulär besiktning, beskrivning och lägesdoku-

mentation. De undantagna delarna var två skogsbeklädda impediment norr om väg 635 samt ett skogbeväxt område söder om vägen (figur 3, 7, 19). I övriga delar av undersökningsområdet bestod metoden av sökschaktning med grävmaskin och metalldetektering. Metalldetekteringen omfattade de grävda schaktens ploglagernivå och arkeologiska objekt. Rensning, dokumentation och okulär tolkning av framkomna arkeologiska objekt. Plandokumentation av arkeologiska objekt, fynd, lämningar och eventuella störningar gjordes med GPS/nätverks-RTK för vidare bearbetning i Intrasis. Beskrivningar upprättades. Digital fotodokumentation av översiktlig och detaljerad karaktär gjordes löpande. Uppdraget och preliminärt avgränsade lämningar med föreslagen status har registrerats i Fornreg.



Figur 6. Grävda schakt norr om väg 635. Skogbeväxta impediment finns till vänster och höger i bild. I fonden mellan impedimenten anas energiskogen. Foto fr. SV.

Genomförande och resultat

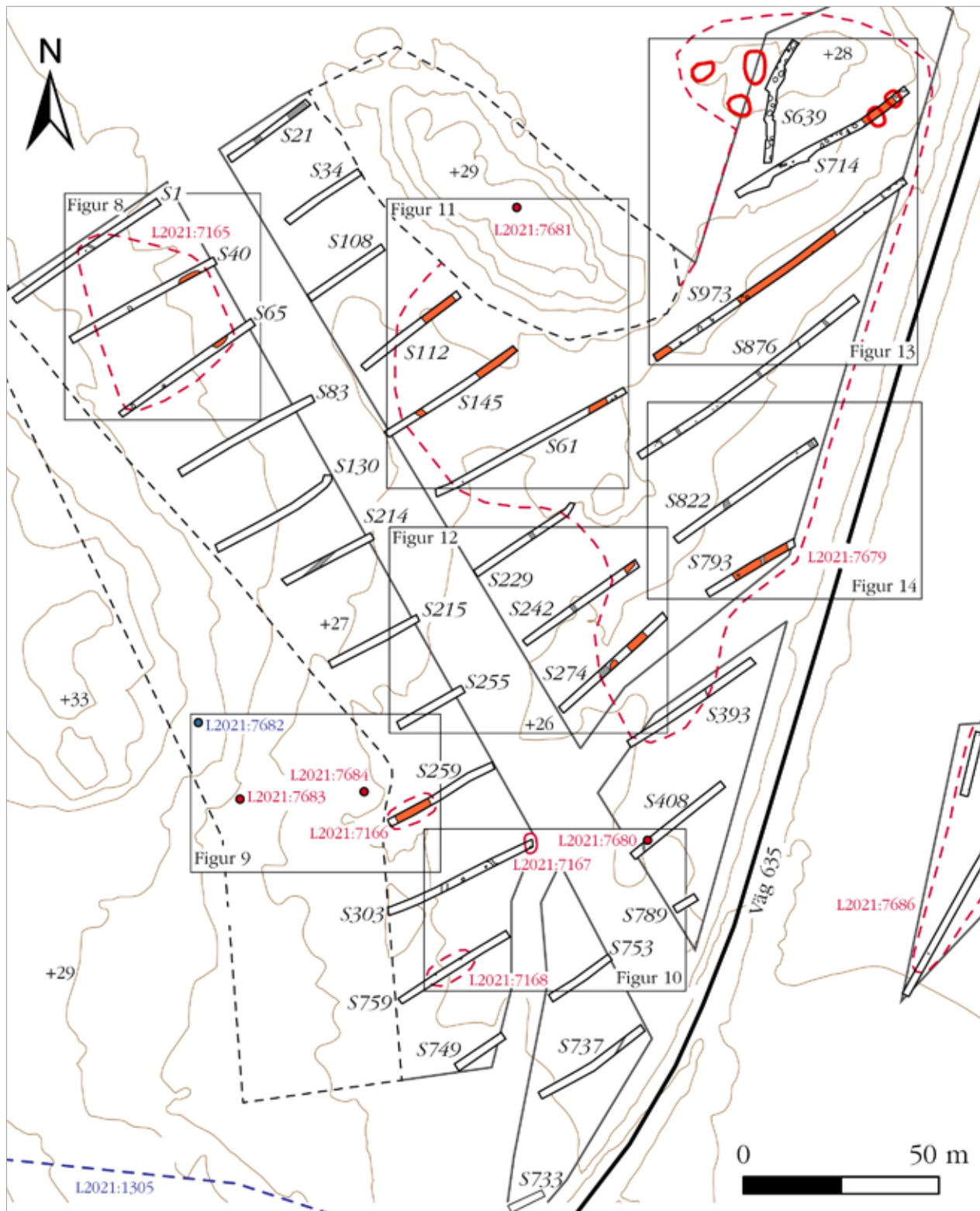
Före denna undersökning var inga fornlämningar eller lämningar kända inom utredningsområdet. Närmaste kända lämning före undersökning var Ekeby by-/gårdstomt (L2021:1305, figur 7) och grav- och boplatssområdet 1944:9457 (figur 19). Omkring 100 m norr om finns omfattande boplatslämningar (Frölund 2021b). Det aktuella undersökningsområdet bestod till övervägande delen av åkermark och mindre delar skogsmark på ömse sidor om väg 635 mellan Bälunge och Lövstalöt. Utredningens huvudmoment var maskingrävning av sökschakt i det rubricerade området. Totalt grävdes 114 schakt med 1,95 m bredd men av olika längd, vars sammanlagda yta motsvarar 7,8 % av områdets yta som var tillgänglig för schaktning (figur 2). En metalldetektering gjordes av en ploglagernivå och av arkeologiska objekt. Ett fåtal metallfynd påträffades i form av sentida skrot vilka inte tillvaratogs.

Utredningens resultat presenteras i två delar: norr respektive söder om väg 635. För att överblicka det omkring 500×500 m stora utredningsområdet inleddes varje del med översiktliga planer (figur 17, 19) följda av schaktplaner (figur 8–14, 20–33), beskrivningar och ett urval foton (figur 15–18, 34–39). De översiktliga planerna syftar främst till att visa schaktplanernas utsnitt och de påträffade fornlämningarna med nr, de redovisar även schakt med nr samt arkeologiska och topografiska objekt (utan nr). Schaktplanerna visar arkeologiska objekt och fynd samt schakt och påträffade fornlämningar med nr i skala 1:400 (med undantag för figur 32 som har skala 1:600). Beskrivningar i tabellform av arkeologiska och sentida objekt, fynd och schakt återfinns i tabellform (bilaga 1-3).

Fornlämningar norr om väg 635

Undersökningsområdet norr om väg 635 uppgick till 38 200 m² varav inventerade ytor var 12 400 m². Området begränsades i nordväst av en högväxt energiskog och i väster och öster fanns två skogbeväxta impediment med uppstickande berghällar. De här impedimenten inventerades enbart. Allra längst österut norr om väg 635 övergick odlingsmarken till blockrik mark med uppstickande berg-hällar. Även här fanns energiskog norr och öster om området. Inom området varierade höjd över havet från 26 m ö h till 32 m ö h.

I den här delen av utredningsområdet grävdes 33 schakt med en sammanlagd yta av 2 250 m². I schakten eller intill dem påträffades 92 arkeologiska objekt och tre sentida objekt, i de inventerade ytorna dokumenterades fyra arkeologiska objekt (bilaga 1, 3). De arkeologiska objekten har preliminärt knutits till 10 registrerade lämningar av varierande storlek och innehåll. Lämningarna med respektive arkeologiska objekt presenteras i följande text från norr till söder (figur 7-14 samt figur 40 och 42). Norr om väg 635 fanns L2021:7165 (boplatssområde), L2021:7166 (boplats), L2021:7167 (boplatslämning övrig), L2021:7168 (boplatssområde), L2021:7679 (boplatssområde), L2021:7680 (boplatslämning övrig), L2021:7681 (stensättning), L2021:7682 (stensättning), L2021:7683–7684 (husgrunder).



Figur 7. Översikt planutsnitt figur 8-14, med schakt, arkeologiska objekt, fornlämningar och höjdkurvor. Grå heldragen linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar, blå streckad, punkt, text= möjlig fornlämning.

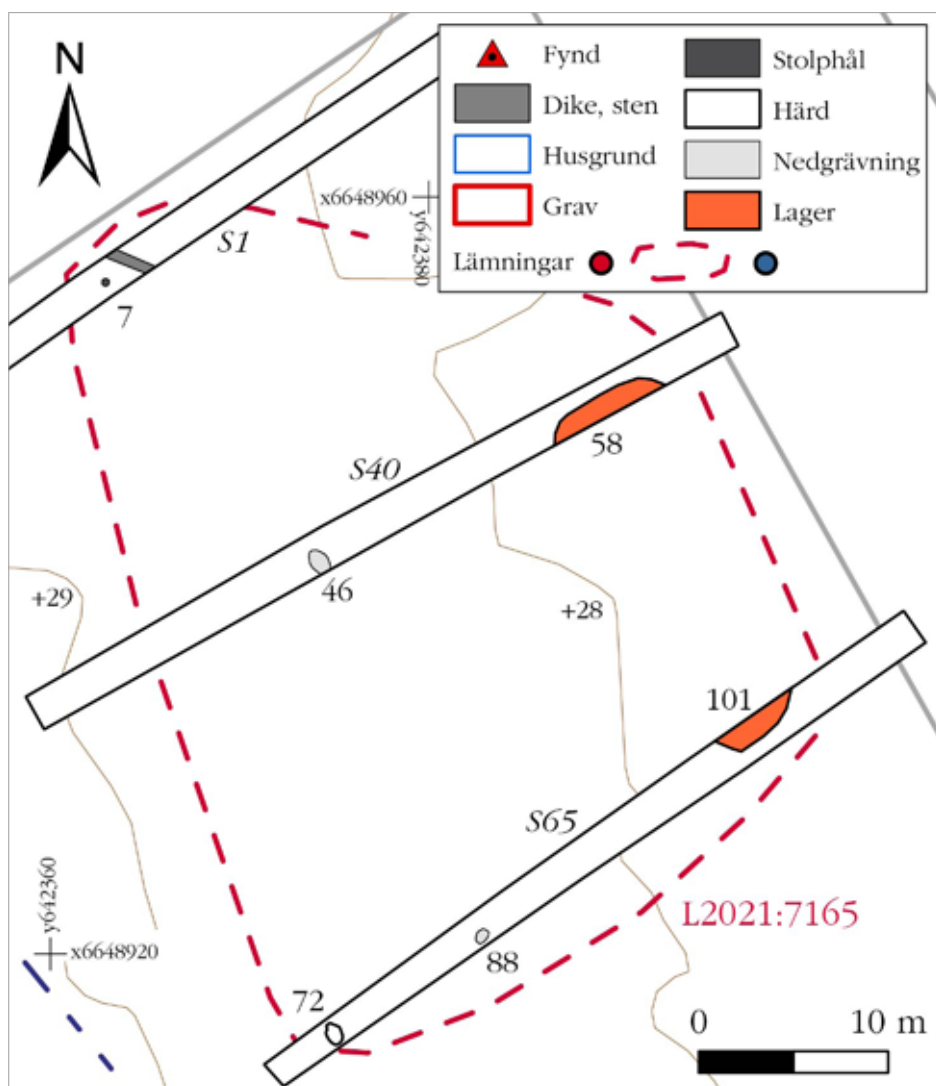
Boplatsområde L2021:7165

I tre schakt direkt söder om energiskogen framkom sex arkeologiska objekt bestående av en härd, två kulturlager, två nedgrävningar och ett stolphål (figur 7- 8, 15-16, 40, bilaga 1, 3). Därutöver framkom ett dike. Skärvsten noterades i kulturlagren och bränd lera i stolphålet. De arkeologiska objekten var fördelade på tre schakt, där det möjligen är så att kulturlagerdelarna kan höra ihop. Boplatsområdet har preliminärt avgränsats till en 45×30 m stor yta (N-S).

Drygt 100 m söder om boplatsområde L2021:7165 påträffades vid inventering en möjlig eventuell grav samt två husgrunder. I samma område fanns ett par sentida täktgropar.

Stensättning L2021:7682

I utredningsområdets nordvästra del påträffades en möjlig fornlämning i form av en stensättning. Den var belägen på en större berghäll drygt 30 meter över havet (figur 7, 9, 40, bilaga 1). Anläggningen bestod av 0,3–0,5 m stora, glest placerade stenar som kan vara delar av en kantkedja hörande till i så fall en ca 5 m i diameter stor stensättning. Lämningen har getts status som möjlig fornlämning.



Figur 8. Plan visande schakt och arkeologiska objekt för fornlämning L2021:7165. Grå linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar, blå streckad, punkt, text= möjlig fornlämning. Skala 1:400.

Husgrund L2021:7683

Nedanför en berghäll i utredningsområdets nordvästra del, drygt 20 m sydöst om L2021:7682 påträffades en husgrund (figur 7, 9, 40, bilaga 1). Den bestod av fyra hörnstenar och ett spisröse. Husgrunden var ca 6×4 m (Ö-V). Platsen för husgrunden överensstämmer väl med en byggnad markerad på 1770 års storskifteskarta över Ekeby (figur 5).

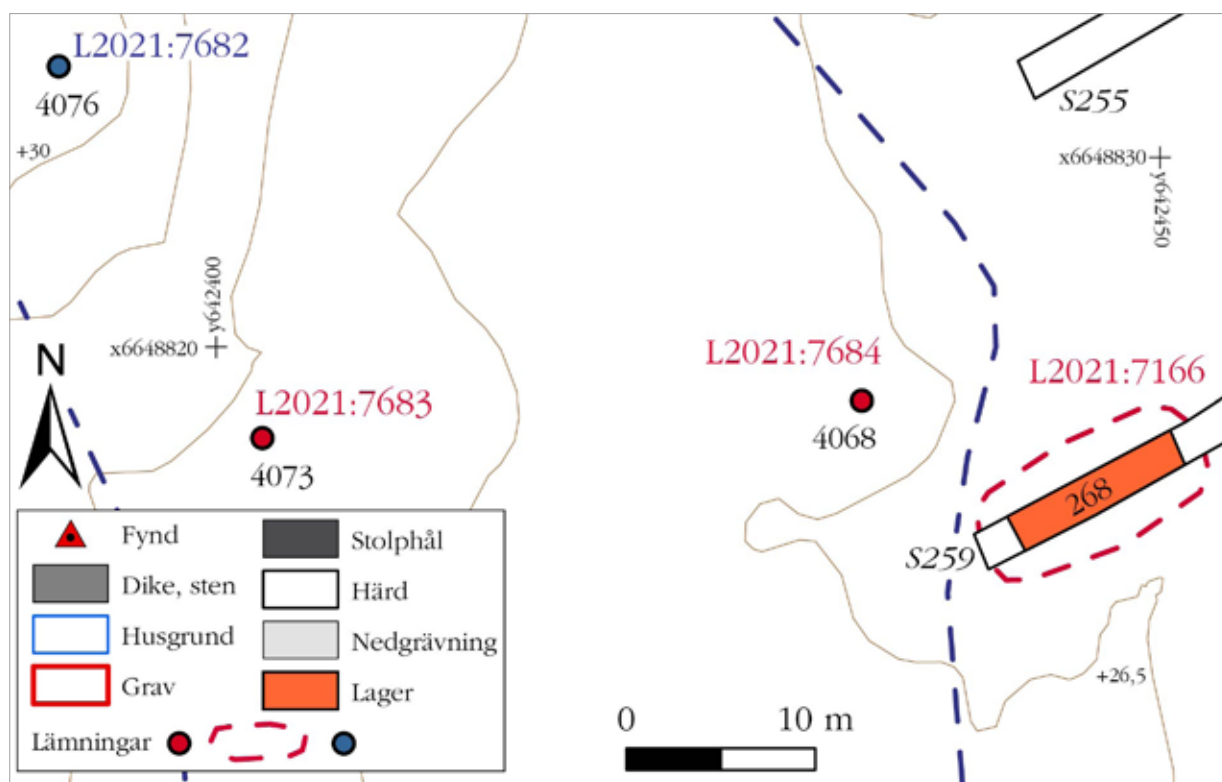
Husgrund L2021:7684

Drygt 30 m öster om husgrunden L2021:7683, påträffades ytterligare en husgrund (figur 7, 9, 40,

bilaga 1). Också denna var markerad av hörnstenar och delvis belägen på en håll. Husgrunden var ca 6×6 m stor (Ö-V). Platsen för husgrunden överensstämmer väl med en byggnad markerad på 1848 års laga skifteskarta (se avsnitt Äldre kartor).

Boplats L2021:7166

I ett schakt ca 10 m sydöst om husgrunden L2021:7684 påträffades i öppen mark ett 9,5×1,95 m stort kulturlager (figur 7, 9, 40, bilaga 1, 3) i schakt 259. Möjligen kan lagret på grund av avstånd och förekomst av liggande trä knytas till husgrunden L2021:7684.



Figur 9. Plan visande schakt och arkeologiska objekt för fornlämningarna L2021:7682, L2021:7683, L2021:7684 och L2021:7166. Grå linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar, blå streckad, punkt, text = möjlig fornlämning. Skala 1:400.

Boplatslämning övrig L2021:7167

I ett schakt ca 25 m sydöst om boplats L2021:7166 påträffades ett stolphål och strax intill detta ett fynd av bränd lera (F2) i schakt 303 (figur 7, 10, bilaga 1–3). 10–25 m längre västerut i samma schakt fanns flera sentida objekt (figur 7, 40, bilaga 1, 3; id 331, 346, 361).

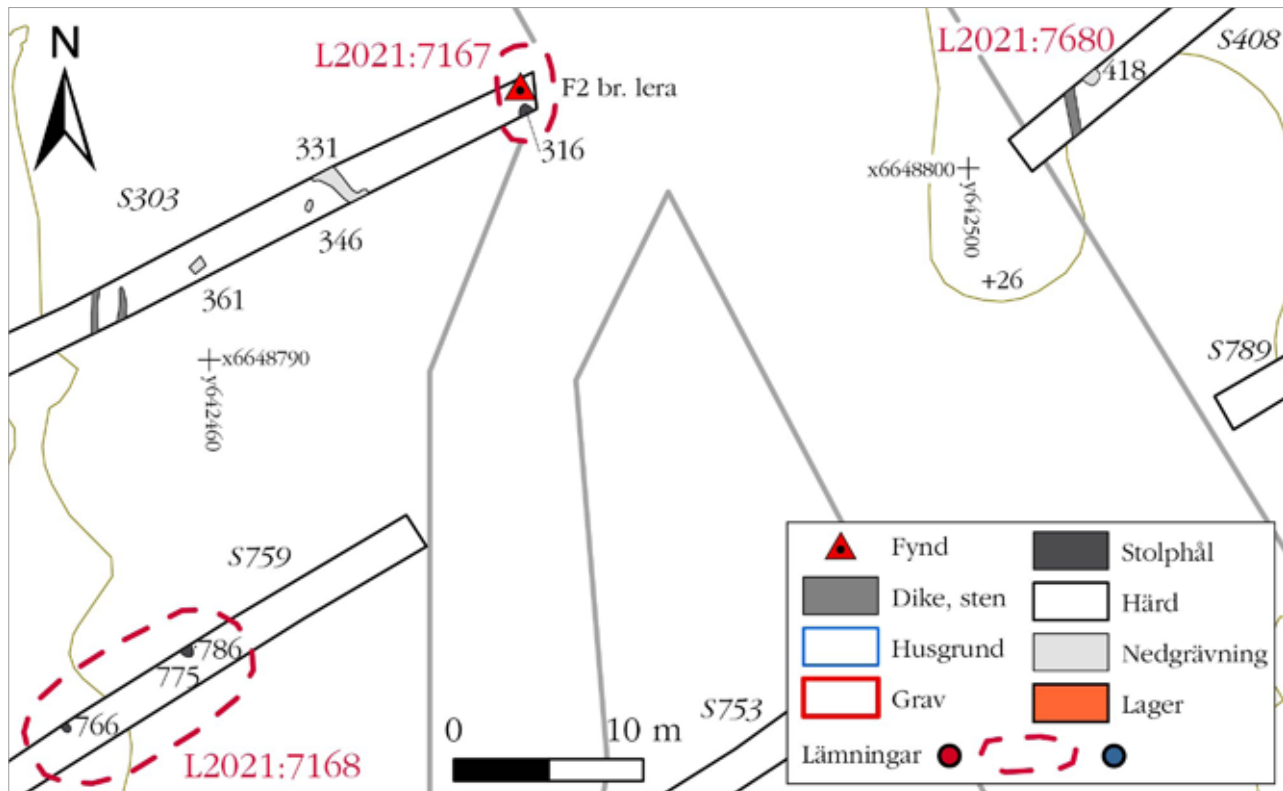
Boplatsområde L2021:7168

Omkring 40 m sydöst om boplatslämningen L2021:7167 framkom tre stolphål varav ett mindre

i schakt 759 (figur 7, 10, 40, bilaga 1, 3). Boplatsområdet har preliminärt avgränsats till en 12×6 m stor yta (V-Ö).

Boplatslämning övrig L2021:7680

30 m öster om boplatslämning L2021:7167 påträffades en större nedgrävning i schaktets norra kant (figur 7, 10, 40, bilaga 1, 3).

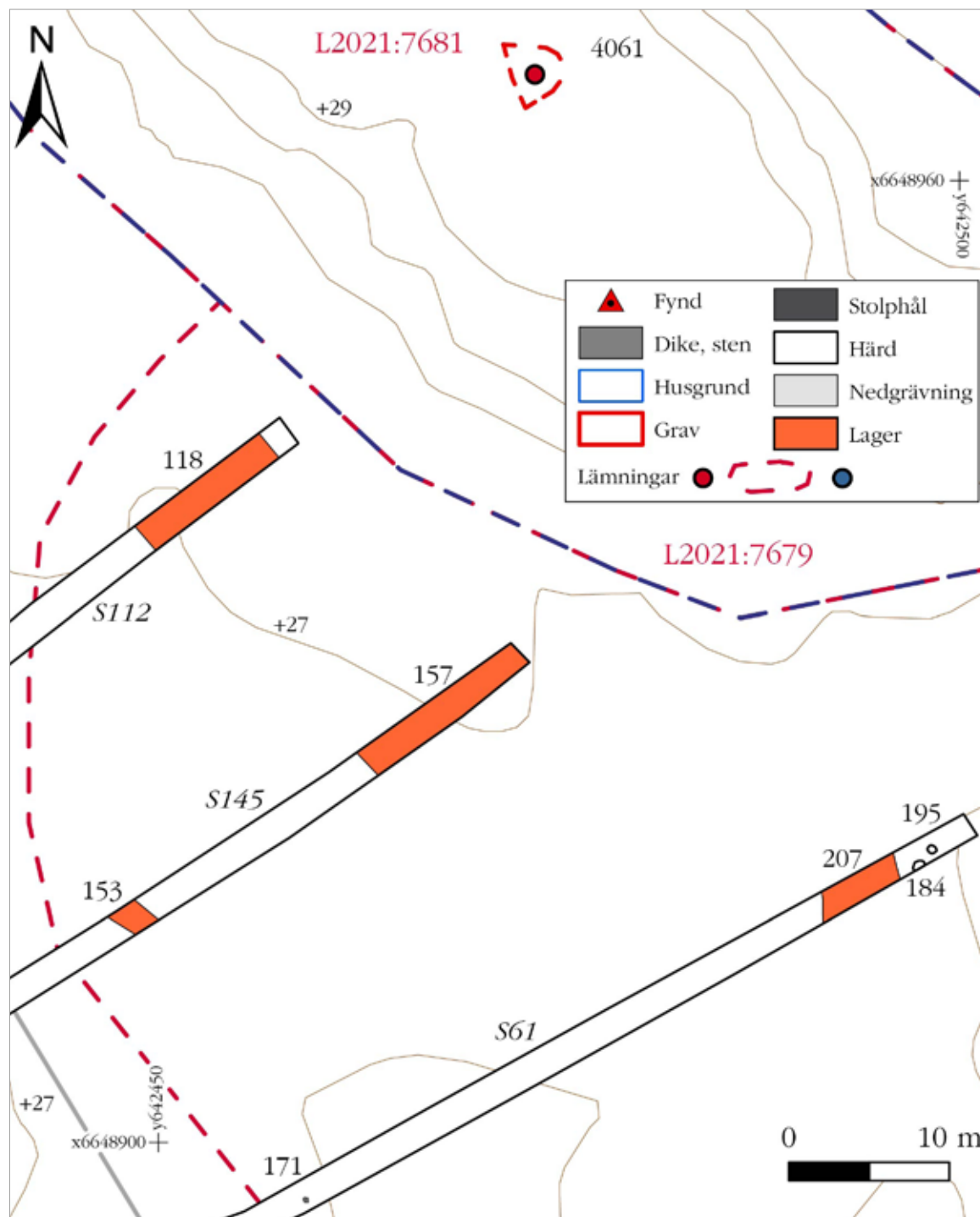


Figur 10. Plan visande schakt och arkeologiska objekt för fornlämningarna L2021:7167, L2021:7168 och L2021:7688. Grå linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar, blå streckad, punkt, text = möjlig fornlämning. Skala 1:400.

Stensättning L2021:7681

I utredningsområdets skogbevuxta nordöstra del, bestående av ställvis uppstickande berghällar samt morän belamrade med block och sten, påträffades en närmast D-formad stensättning (figur 7, 11, 40, bilaga 1). Stensättningen var ca 4×3 m stor och

bestod av ett ca 1 m stort mittblock (0,8 m) omgiven av en stenpackning av 0,3–0,4 m stora stenar. Närmast stensättningen var det relativt fritt från block och sten trots att området i övrigt generellt sett var blockigt.



Figur 11. Plan visande schakt och arkeologiska objekt för nordvästradelen av fornlämning L2021:7679 och L2021:7680.

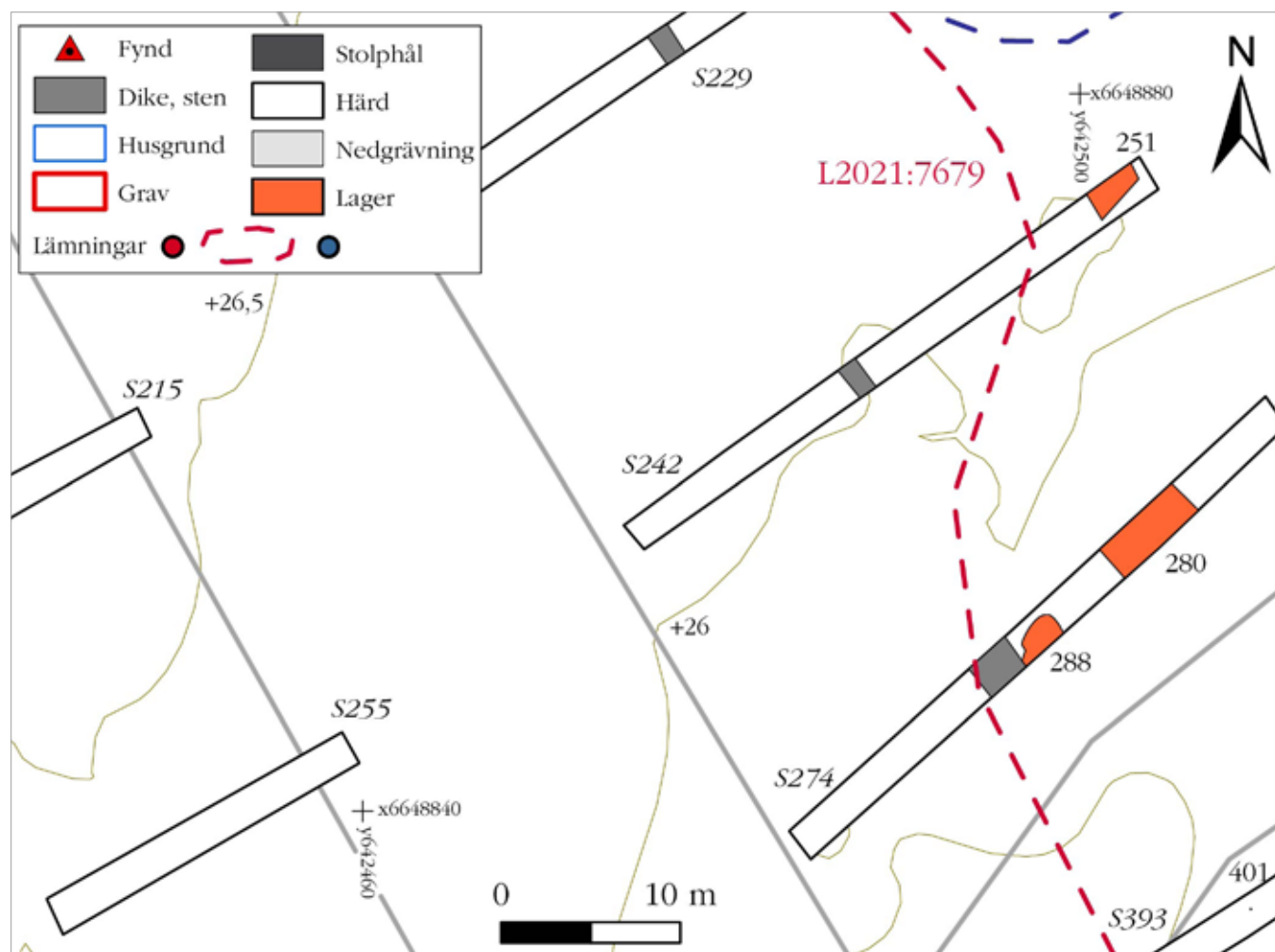
Grå linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar, blå streckad, punkt, text = möjlig fornlämning. Skala 1:400.

Grav- och boplatsoområde L2021:7679

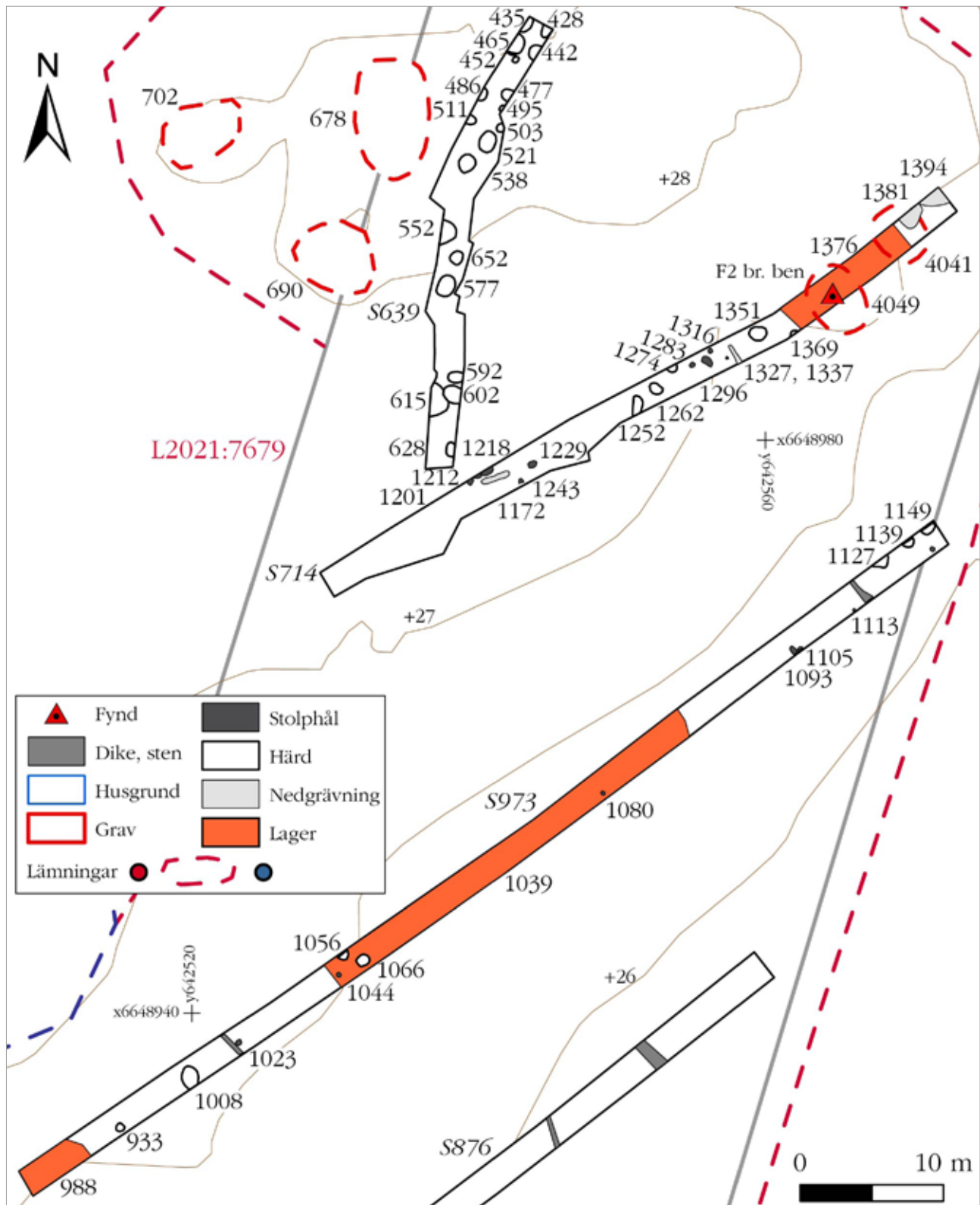
Väster, söder och öster om utredningsområdets skogbeväxta nordöstra del framträdde ett större grav- och boplatsoområde (figur 7, 11–14, 17–18, 40, bilaga 1–3). Området var beläget i åkermark och kring ett impediment. I 12 schakt dokumenterades 81 arkeologiska objekt. De utgörs av fem stensättningar, 32 härdar, 11 kulturlager, fem nedgrävningar och 28 stolphål. Två fall av överlagring dokumenterades (se 807 & 1218 bilaga 1). Skärven noterades i samtliga härdar, i åtta av 11 kulturlager, i två av fem nedgrävningar samt i två av 27 stolphål. I två stolphål noterades stenskoning eller möjlig stenskoning. Bränd lera noterades i sju härdar, sex kulturlager och fyra nedgrävningar (bilaga 1).

Tre av stensättningarna, varav 1 med mittblock, var synliga ovan mark genom begränsningar eller kantkedjor av 0,7–1 m stora block. Stensättningar-

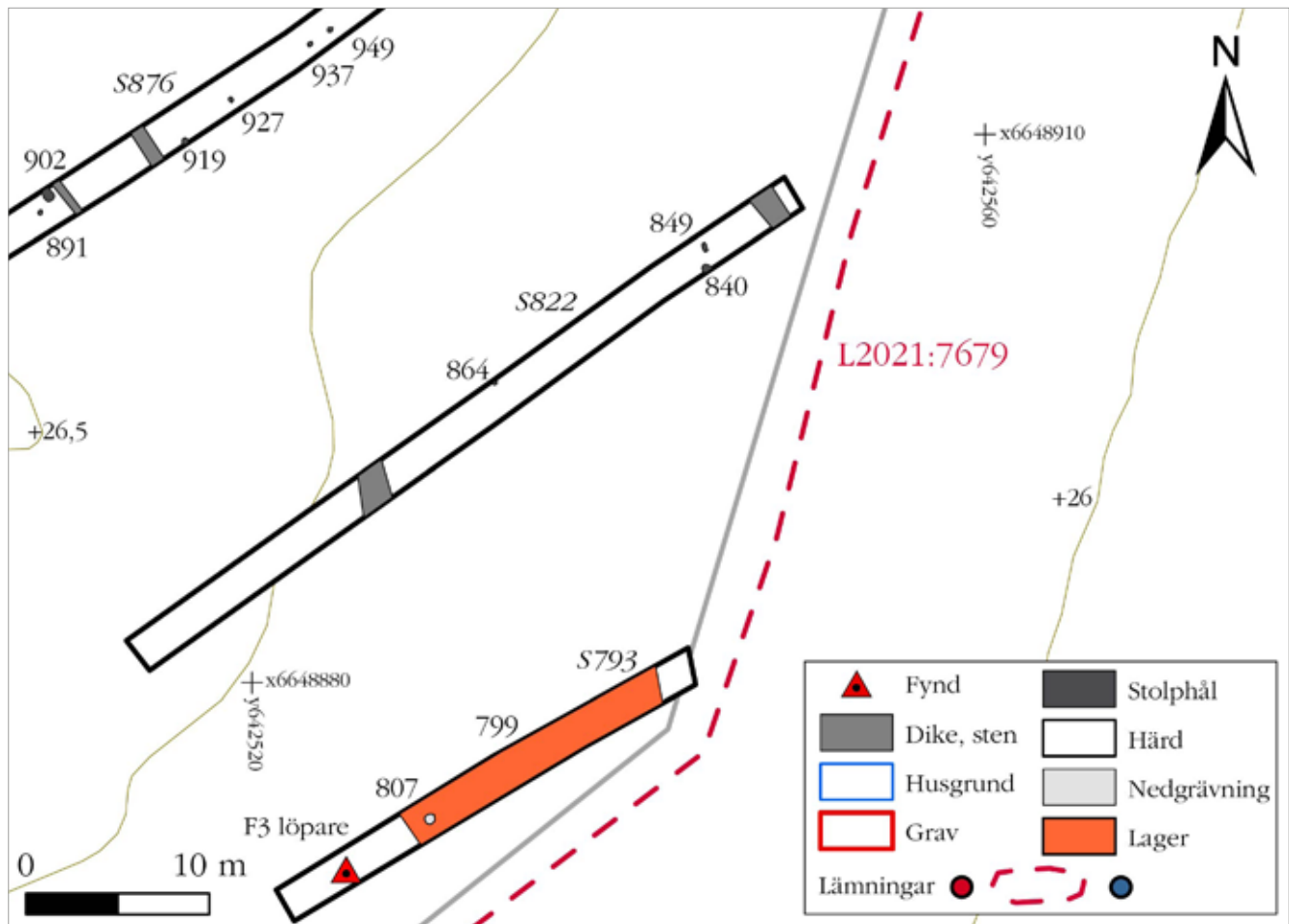
na var 5–8 m i diameter stora och överlagrade av odlings-/röjsten. Schakt 639 (figur 13) placerades rakt över höjden, strax öster om stensättningarna. Här dokumenterades 20 härdar och ett stolphål. Ytterligare två stensättningar påträffades vid schaktgrävning (figur 13, schakt 714) i block- och stensättning mark strax nedan tidigare nämnda höjd. I schaktets ploglager fanns rikligt med runda 0,5 m stora block ovan ett mörkt kol/sotblandat lager (1376, bilaga 1) med fynd av brända ben (F4, bilaga 2). I lagrets västligaste del noterades obrända djurtänder. Schakt 714 innehöll fem härdar, fyra nedgrävningar och nio stolphål. I schaktet närmast söder om 714 påträffades 16 arkeologiska objekt (schakt 973). Utöver de brända benen gjordes ett fynd av en löpare i schakt 793 (bilaga 2, 3). Boplatsoområdet har preliminärt avgränsats till en 190×45–115 m stor yta (NÖ-SV).



Figur 12. Plan visande schakt och arkeologiska objekt för sydvästra delen av lämning L2021:7679. Grå linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar, blå streckad, punkt, text = möjlig fornlämning. Skala 1:400.



Figur 13. Plan visande schakt och arkeologiska objekt för nordöstra delen av lämning L2021:7679. Den mindre höjden i planens norra del markerad av +28 m-nivån består till större delen av berg i dagen och i övrigt av morän. Grå linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar, blå streckad, punkt, text = möjlig fornlämning. Skala 1:400.



Figur 14. Plan visande schakt och arkeologiska objekt för sydöstra delen av lämning L2021:7679. Grå linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar, blå streckad, punkt, text = möjlig fornlämning. Skala 1:400.



Figur 15. Stolphål 7, schakt 1, L2021:7165.



Figur 16. Schakt 65, L2021:7165. Foto fr. V.



Figur 17. Härdar i schakt 639, L2021:7679. Foto fr. Ö.



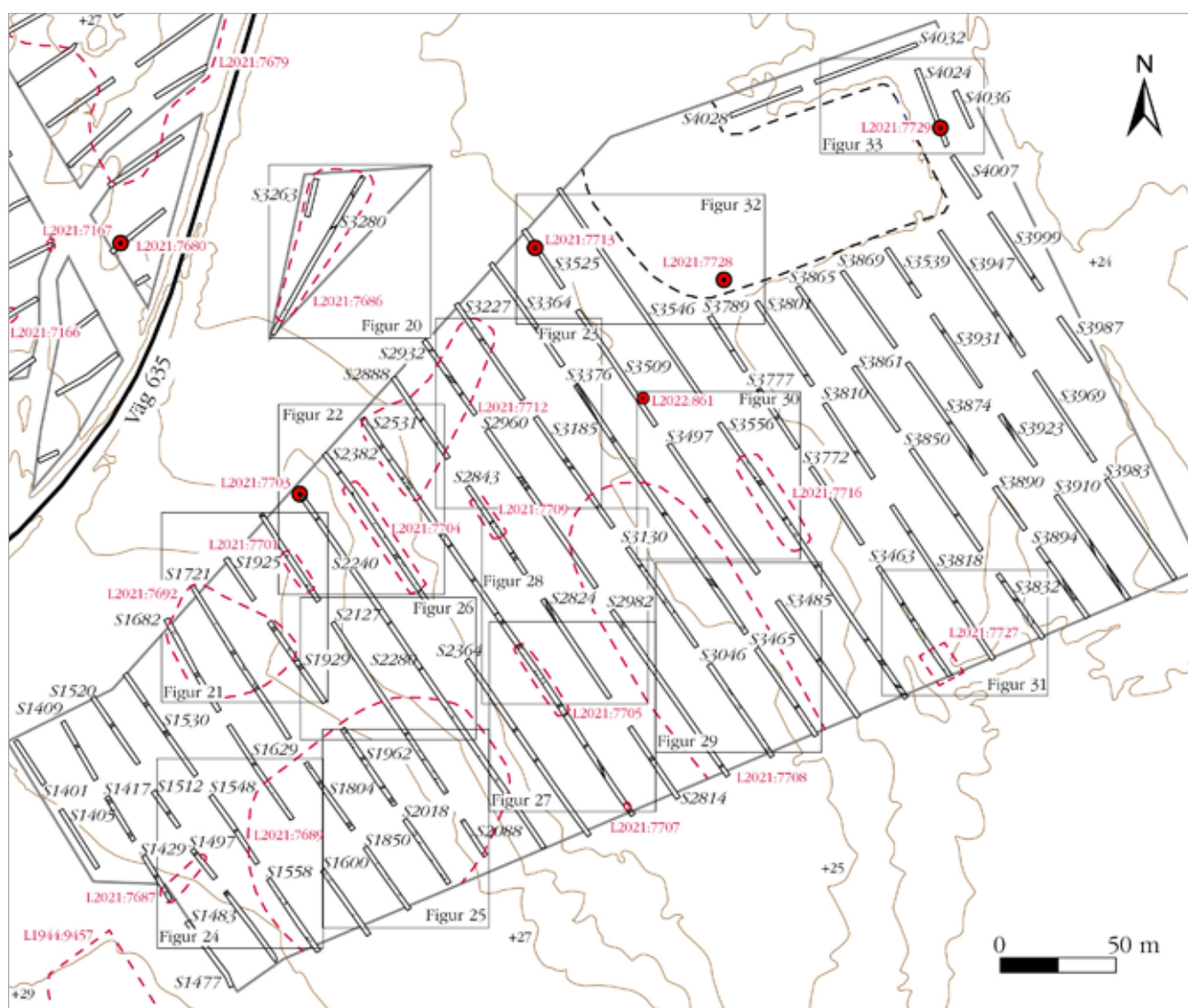
Figur 18. Stolphål 766, schakt 759, L2021:7679. Foto fr. S.

Fornlämningar söder om väg 635

Undersökningsområdet söder om väg 635 uppgick till 107 000 m² varav inventerad yta uppgick till 9 200 m². Området begränsades åt nordväst av en zon innehållande flera typer av ledningar, bland annat en VA-ledning (Bälinge-Lövstalöt). I zonen var en mindre yta tillgänglig för schaktning (schakt 3263 respektive 3280, figur 19, 20). Fastighetsgränserna mot Högby, Fansta och Häminge utgjorde begränsningar i nordöst, öster och söder. I väster gränsade området till Ekeby 1:3. I den nordöstra delen av området fanns en 9 200 m² stor trädbevuxen yta. Ytan var undantagen från sökschaktning och inventerades. Före utredning var inga fornlämningar kända inom området. Närmaste fornlämning är grav- och boplatsoområdet L1944:9457, som återfinns ca 30 m väster om ut-

redningsområdet sydvästra hörn (figur 3, 19). Med undantag för skogbeklädda delen utgjordes det av ett flackt åkerlandskap på nivåer mellan 24 och 28 m över havet, med fall mot öster.

I utredningsområdet grävdes 81 schakt med en sammanlagd yta av 8 390 m². I schakten påträffades 153 arkeologiska objekt, och i skogsområdet dokumenterades ett arkeologiskt objekt i form av en fångstgrop (L2021:7728). Dessutom har åtta objekt tolkats som sentida lämningar. De arkeologiska objekten har preliminärt knutits till 18 fornlämningar av varierande storlek och innehåll. Påträffade lämningar med respektive arkeologiska objekt presenteras i följande text från norr till söder (figur 19–33 samt figur 41–42).



Figur 19. Översikt planutsnitt figur 20–33, med schakt, arkeologiska objekt, lämningar (röd text, linje) och höjdkurvor. Grå heldragen linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar.

Boplatsområde L2021:7686

Söder om väg 635 påträffades sju stolphål fördelade på två schakt (figur 19–20, 41, bilaga 1, 3). I den norra delen fanns sex stolphål. Skärvsten noterades i ett stolphål (bilaga 1). Boplatsområdet har preliminärt avgränsats till en 70×10–25 m stor yta (NÖ-SV).

Boplatsområde L2021:7692

I den sydvästra delen av undersökningsområdet framkom fem nedgrävningar och sex stolphål i tre schakt (figur 19, 21, 36, 41, bilaga 1–3). Två stolphål och en nedgrävning undersöktes (bilaga 1). En nedgrävning innehöll skärvsten, och ytligt i ett stolphål fanns obrända ben (bilaga 1, bilaga 2, F5). Boplatsområdet har preliminärt avgränsats till en 50×40 m stor yta (N-S).

Boplatsområde L2021:7701

25 m öster om boplatsområde L2021:7692 dokumenterades en nedgrävning och ett stolphål i två schakt (figur 19, 21, 41, bilaga 1, 3). Boplatsområdet har preliminärt avgränsats till en 20×7 m stor yta (NV-SÖ).

Boplatslämning övrig L2021:7703

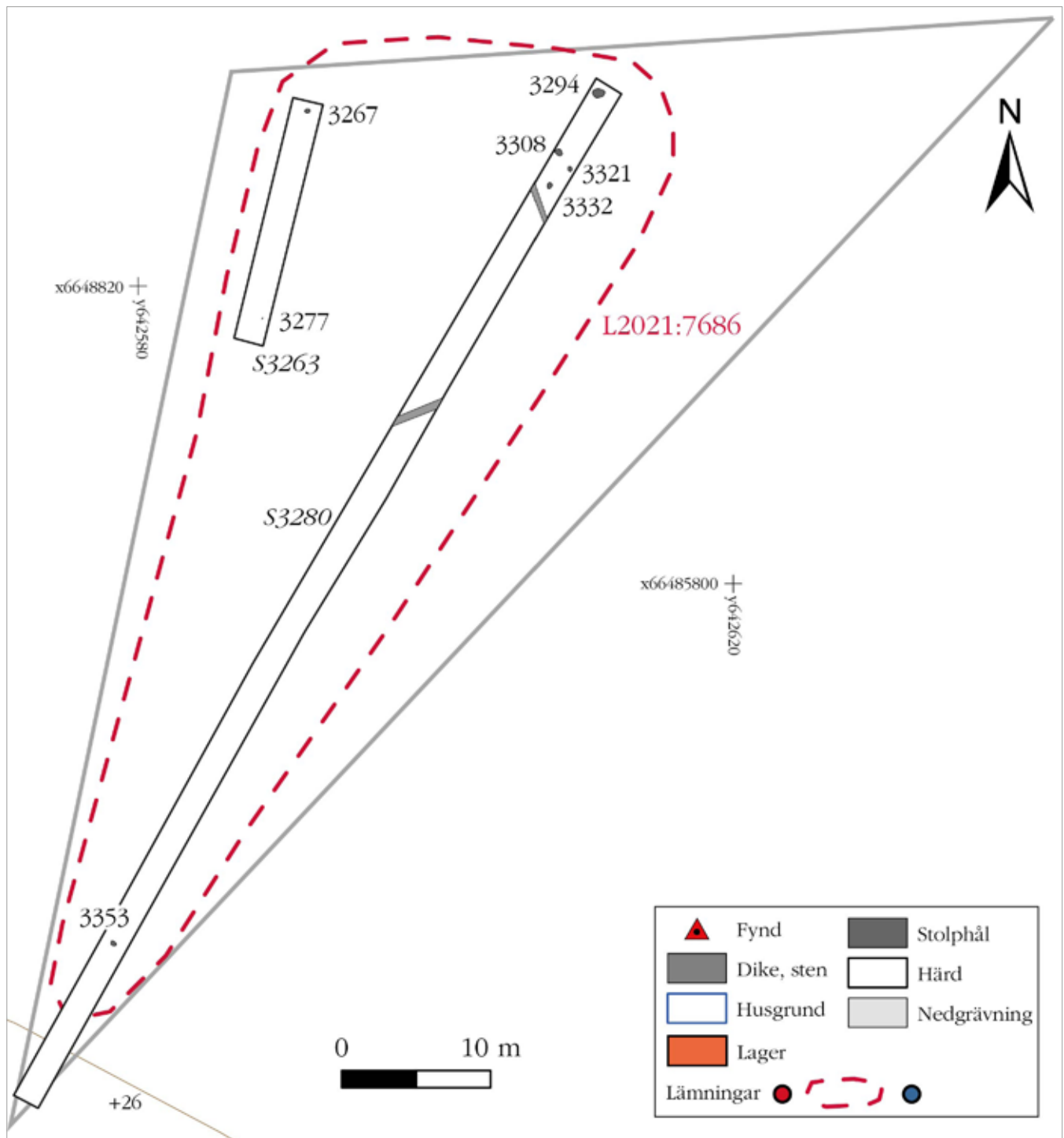
Ett mindre stolphål (2299) påträffades i den nordligaste delen av schakt 2280, ca 25 m nordöst om L2021: 7701 och ca 20 m nordväst om L2021:7704 (figur 19, 22, 41, bilaga 1, 3).

Boplatsområde L2021:7704

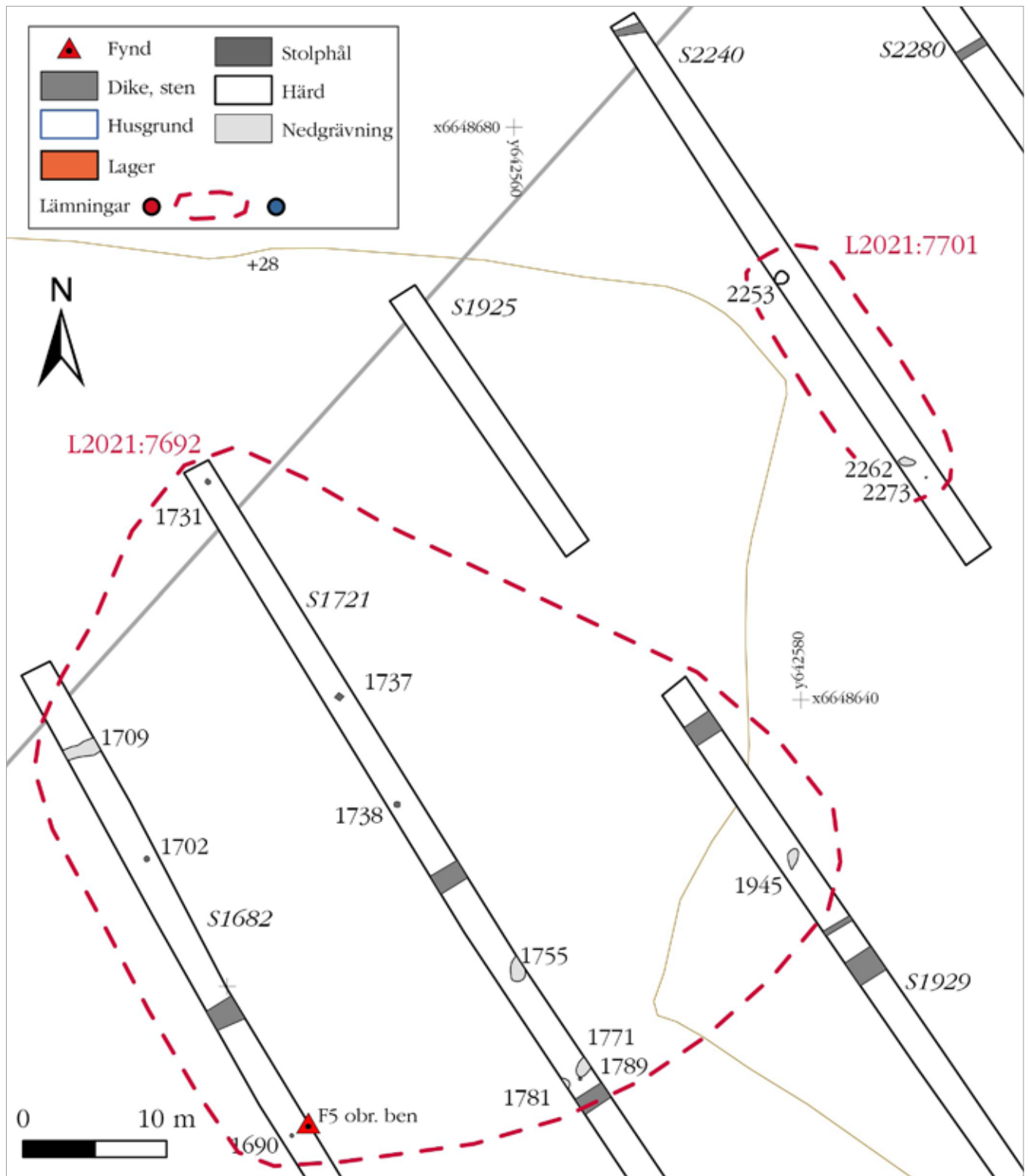
Drygt 30 m öster om boplatsområde L2021:7701, fanns 13 stolphål i ett schakt (figur 19, 22, 37, 41, bilaga 1, 3). Stolphålen var utspridda i schaktet och två av dem undersöktes (bilaga 1). Förekomst av bränd lera och skärvsten noterades i ett respektive tre stolphål (bilaga 1). Boplatsområdet har preliminärt avgränsats till en 55×8 m stor yta (NV-SÖ).

Boplatsområde L2021:7712

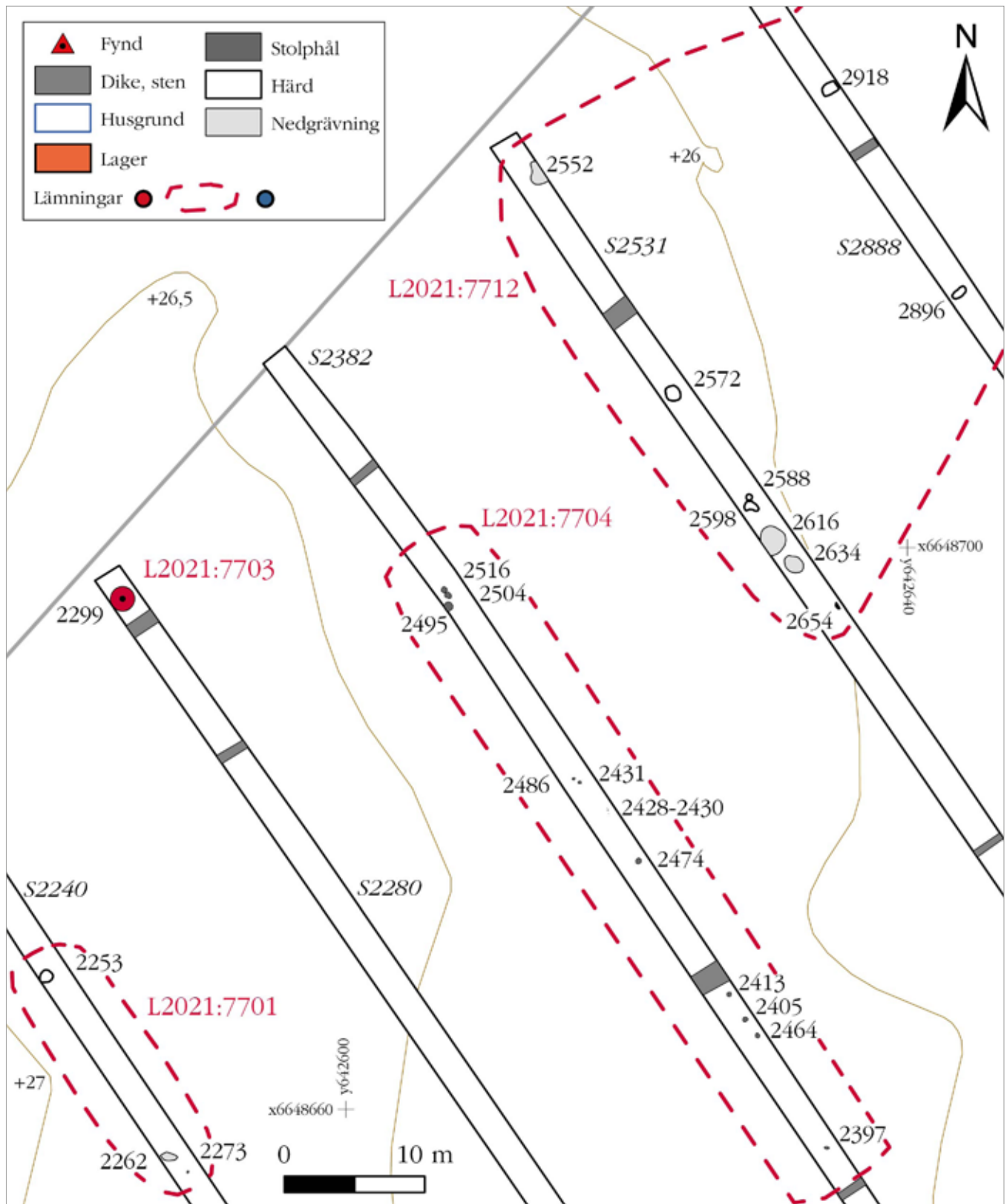
20 m norr om L2021:7709 och 55 m söder om L2021:7686, dokumenterades 12 arkeologiska objekt i form av sex härdar, fyra nedgrävningar och två stolphål i fyra schakt (figur 19, 22–23, 38, 41, bilaga 1, 3). Härdar och tre av fyra nedgrävningar fanns i den västra delen och stolphålen i den östra delen av lämningen. Fyra av sex härdar innehöll skärvsten, och förekomster av bränd lera har noterats för tre härdar, två nedgrävningar och ett stolphål (bilaga 1). En nedgrävning och en härd var ugnsliknande. Boplatsområdet har preliminärt avgränsats till en 80×20–40 m stor yta (NÖ-SV).



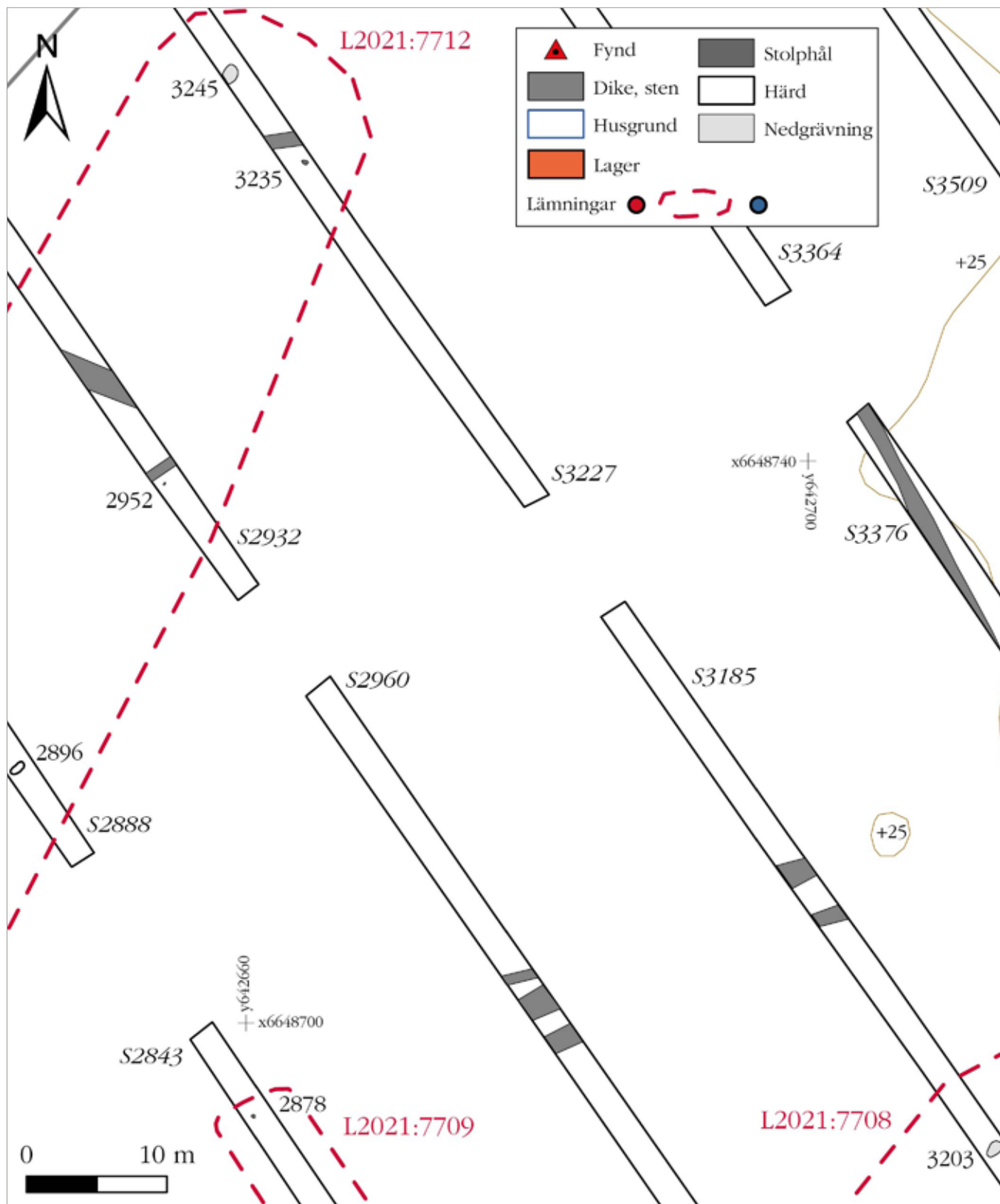
Figur 20. Plan visande schakt och arkeologiska objekt fornlämning L2021:7686. Grå linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar. Skala 1:400.



Figur 21. Plan visande schakt och arkeologiska objekt fornlämningarna L2021:7692 och L2021:7701. Grå linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar. Skala 1:400.



Figur 22. Plan visande schakt och arkeologiska objekt fornlämningarna L2021:7701, L2021:7704 och del av L2021:7712. Grå linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar. Skala 1:400.



Figur 23. Plan visande schakt och arkeologiska objekt för del av fornlämningarna L2021:7708, L2021:7709 och L2021:7712. Grå linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar. Skala 1:400.

Boplatsområde L2021:7687

30 m öster om det tidigare kända grav- och boplatsområdet L1944:9457 dokumenterades en nedgrävning och två stolphål i två schakt (figur 19, 24, 41, bilaga 1, 3). Bägge stolphålen undersöktes (bilaga 1). Boplatsområdet har preliminärt avgränsats till en 25×7 m stor yta (NÖ-SV).

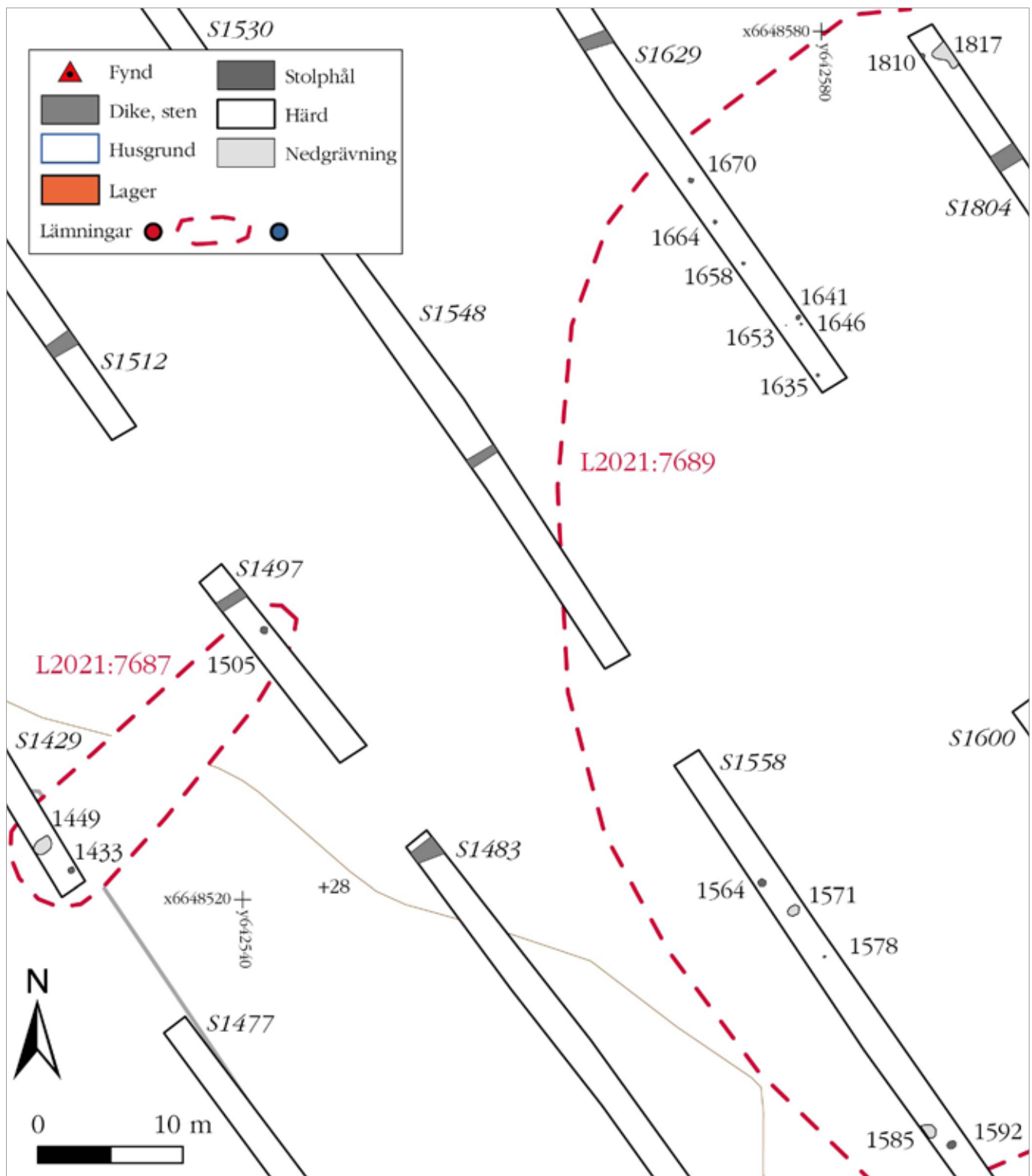
Boplatsområde L2021:7689

Drygt 20 m öster om L2021:7687 och 30 m söder om L2021:7692 dokumenterades 51 arkeologiska objekt i tio schakt (figur 19, 24–27, 39, 41 bilaga 1–3). De utgjordes av 10 härdar, nio nedgrävningar och 32 stolphål. Fynd gjordes av obrända ben och ett bryne (F6–7, bilaga 2). Tre stolphål och två härdar snittades (bilaga 1). Härdar återfanns

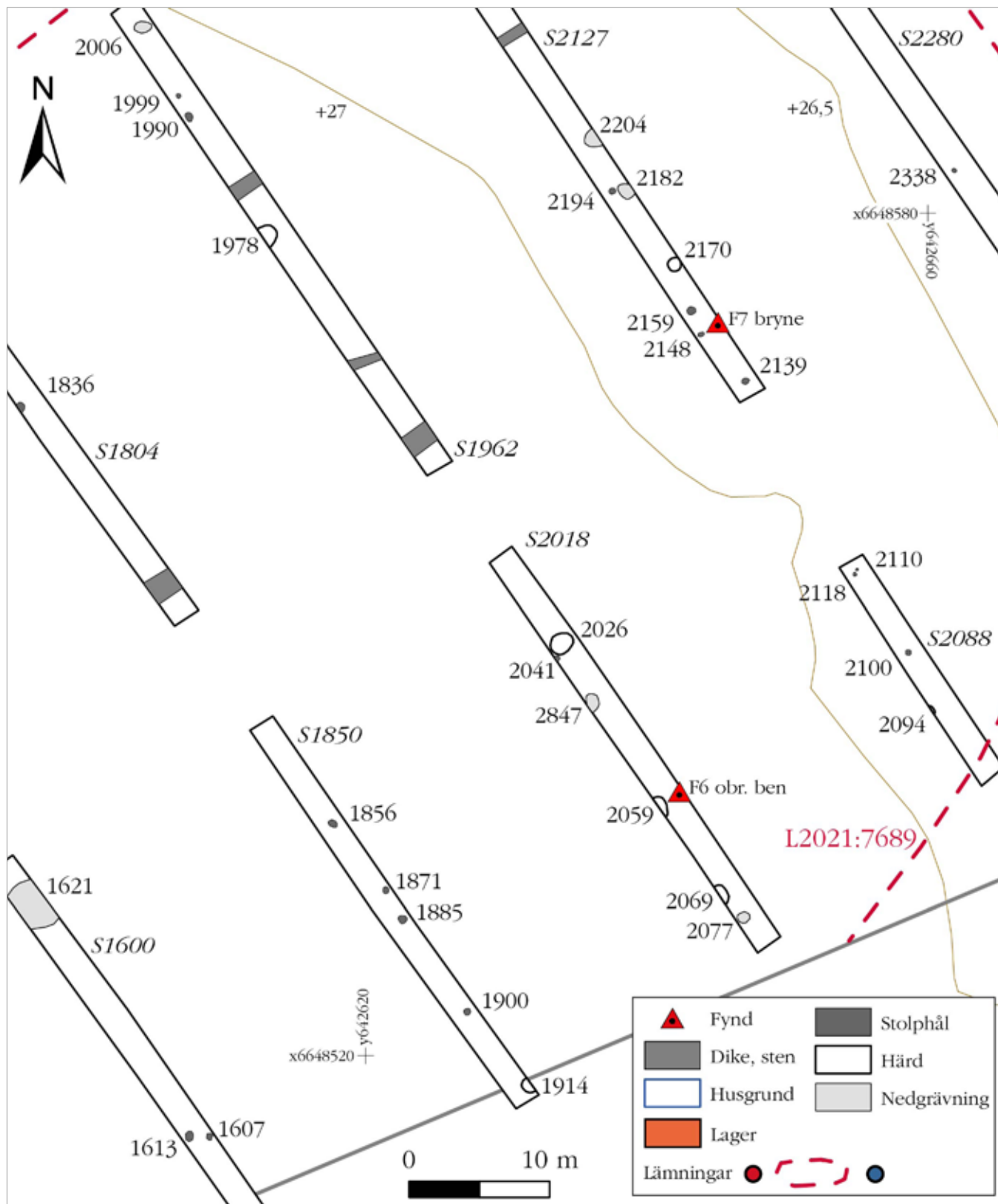
i den östra halvan av lämningen och sex av dem innehöll skärvsten, medan stolphål och nedgrävningar fanns över hela ytan. Förekomst av bränd lera noterades för en härd, två nedgrävningar och fyra stolphål, medan förekomster av skärvig/skörbränd sten noterades för sju härdar och tre stolphål. Boplatsområdet har preliminärt avgränsats till en 120×80 m stor yta (NÖ-SV).

Boplatsområde L2021:7705

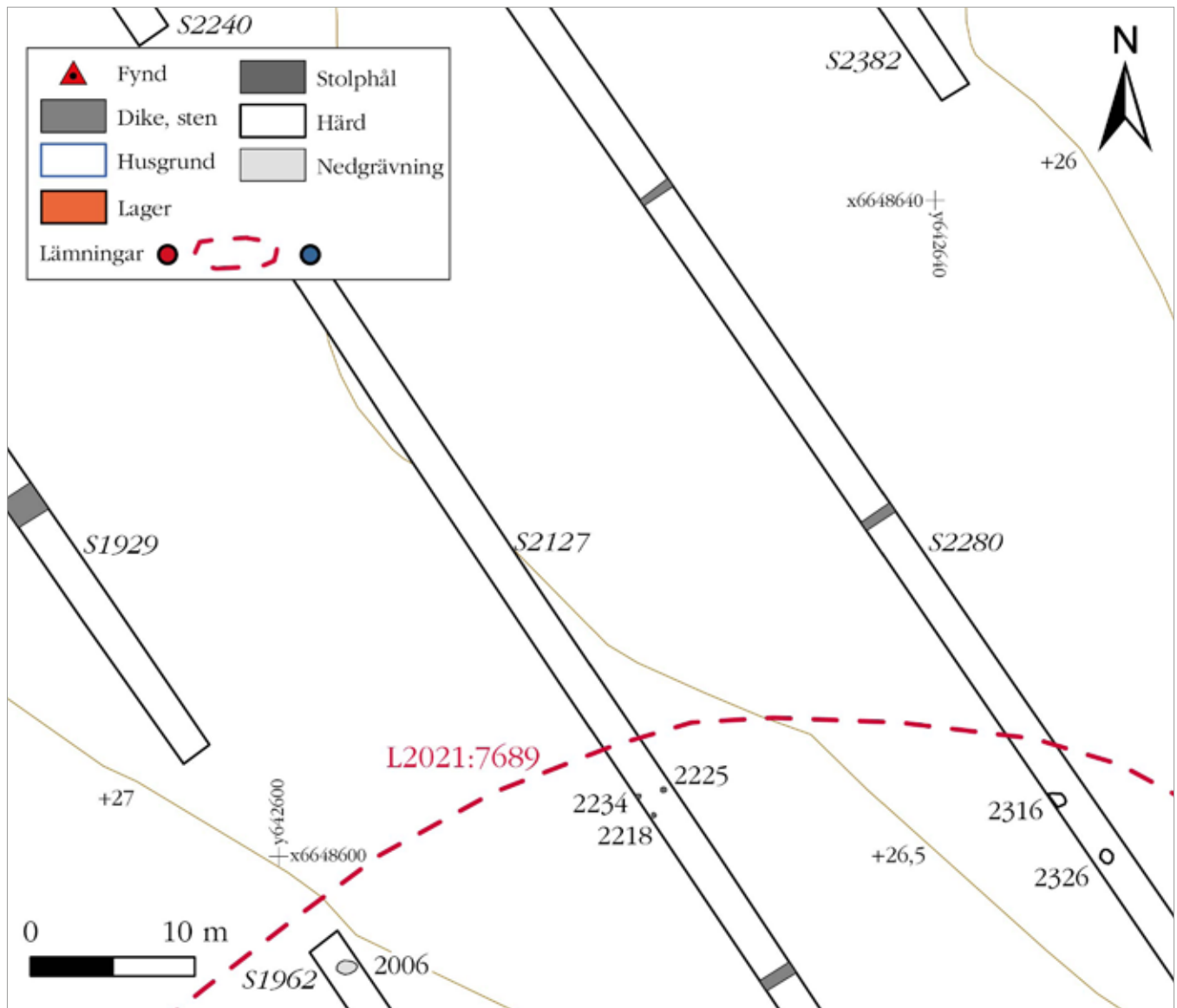
30 m öster om L2021:7689 hittades 10 arkeologiska objekt i ett schakt, bestående av en större nedgrävning samt nio stolphål (figur 19, 27–28, 41, bilaga 1, 3). Ett stolphål undersöktes (bilaga 1). Boplatsområdet har preliminärt avgränsats till en 35×7 m stor yta (NV-SÖ).



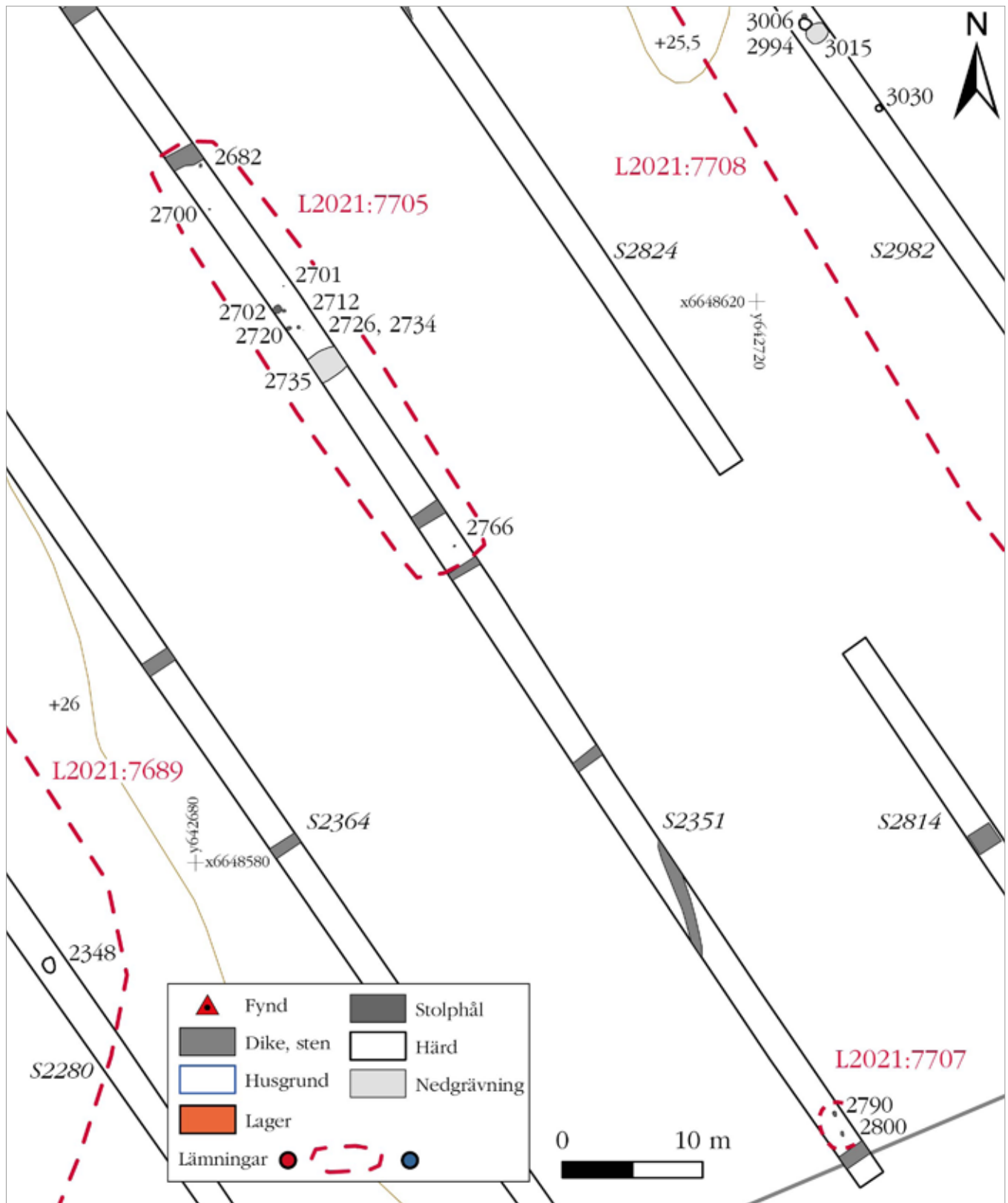
Figur 24. Plan visande schakt och arkeologiska objekt fornlämningarna L2021:7687 och del av L2021:7689. Grå linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar. Skala 1:400.



Figur 25. Plan visande schakt och arkeologiska objekt fornlämning L2021:7689 (del av). Grå linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar. Skala 1:400.



Figur 26. Plan visande schakt och arkeologiska objekt fornlämning L2021:768 (del av). Grå linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar. Skala 1:400.



Figur 27. Plan visande schakt och arkeologiska objekt lämningarna L2021:7705 och L2021:7707, samt delar av L2021:7708 och L2021:7689. Grå linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar. Skala 1:400.

Boplatsområde L2021:7707

45 m söder om L2021:7705 framkom i ett schakt två stolphål (figur 19, 27, 41, bilaga 1, 3). Boplatsområdet har preliminärt avgränsats till en 3,5×2,5 m stor yta (N-S).

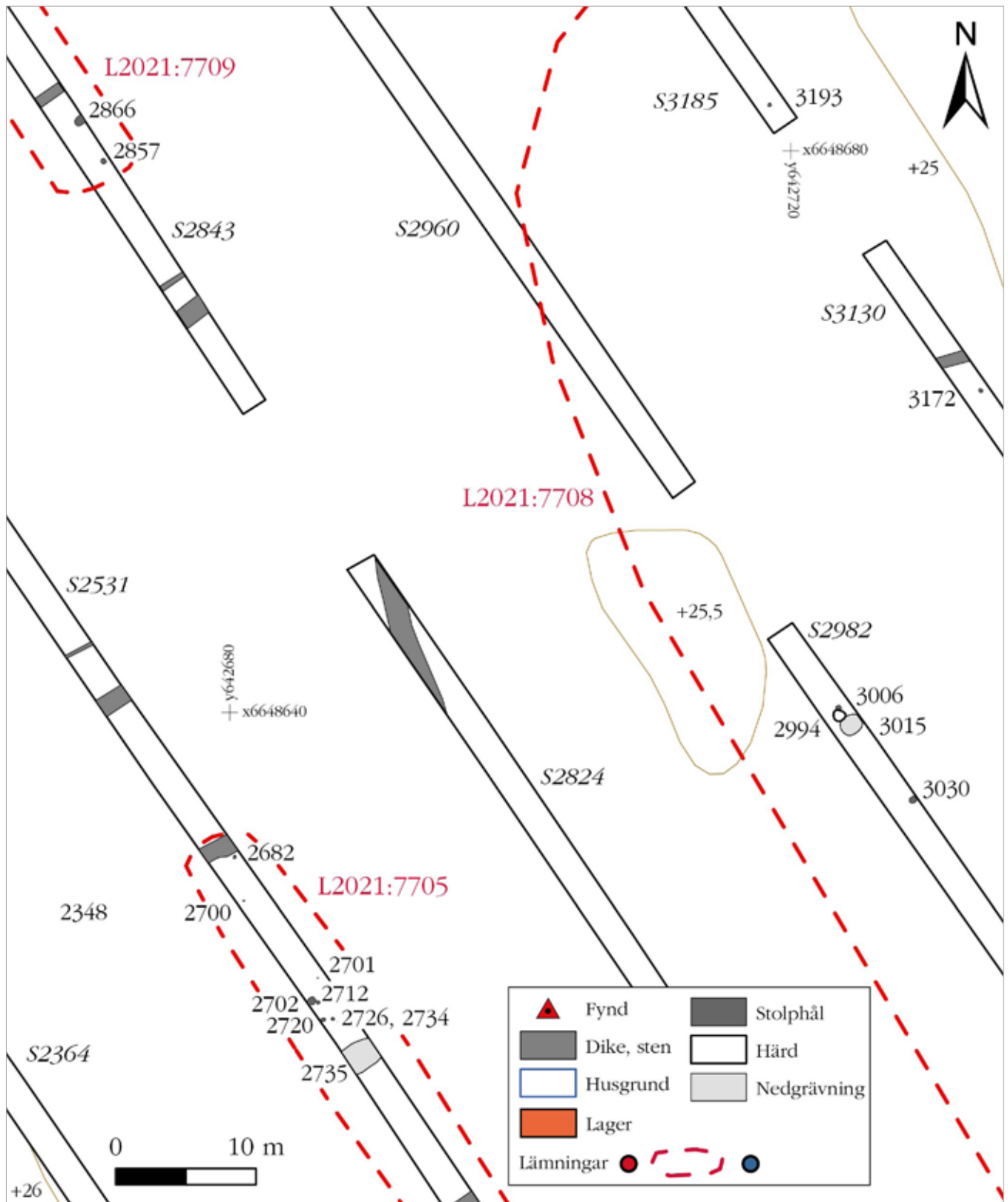
Boplatsområde L2021:7708

30 m öster om L2021:7705 påträffades 25 arkeologiska objekt bestående av fem härdar, sex nedgrävningar och 14 stolphål i fem schakt (figur 19, 23, 27, 34–35, 41 bilaga 1, 3). Ett stolphål överlagrade en härd (se 3006 bilaga 1). Två stolphål

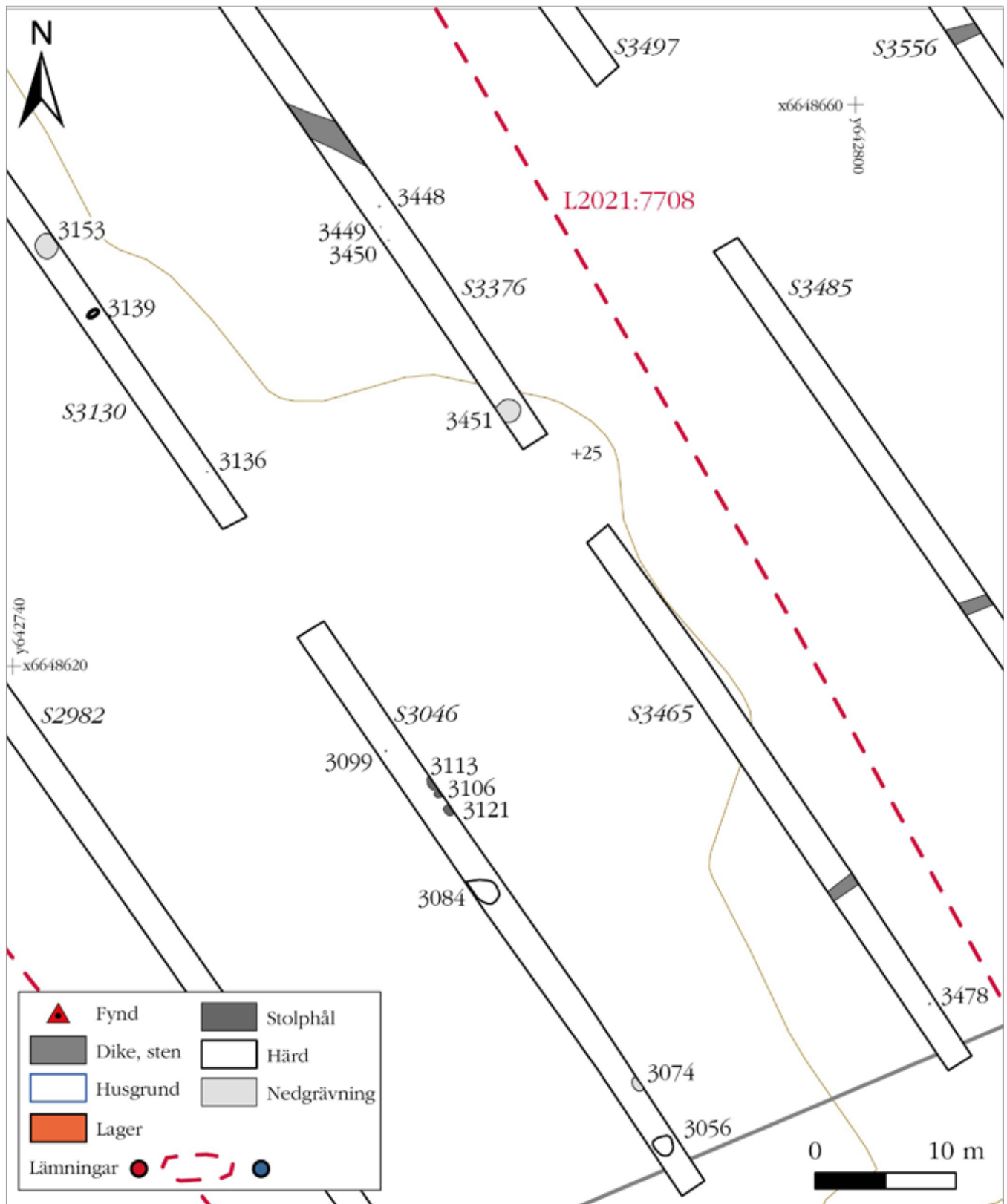
undersöktes (bilaga 1). Tre av fem härdar innehöll skärvsten, och förekomst av bränd lera noterades i två härdar (bilaga 1). Boplatsområdet har preliminärt avgränsats till en 135×60 m stor yta (NV-SÖ).

Boplatsområde L2021:7709

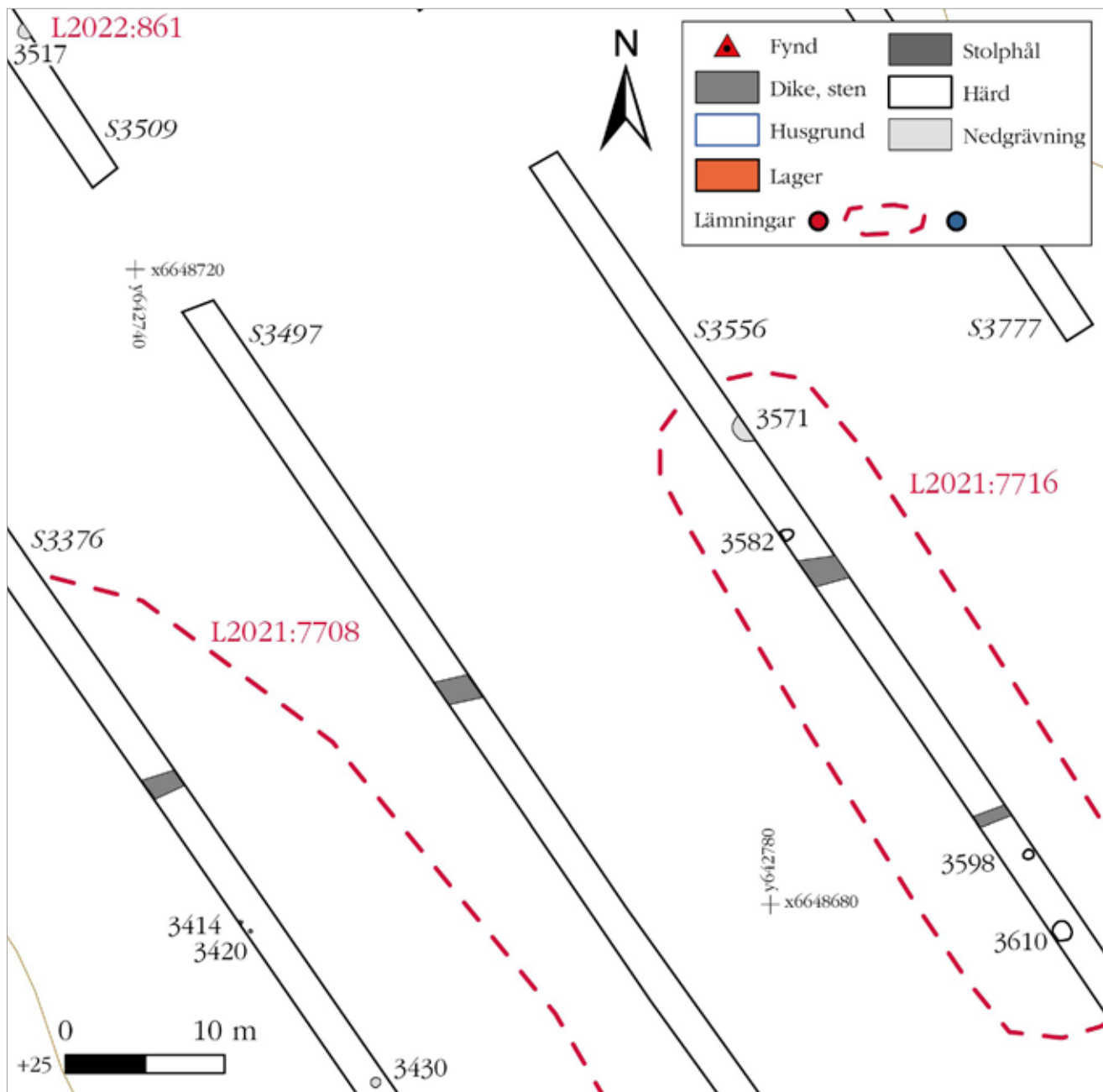
I ett schakt 27 m nordväst om föregående lämning påträffades tre stolphål (figur 19, 23, 28, 41, bilaga 1, 3). I ett stolphål noterades förekomst av bränd lera (bilaga 1). Boplatsområdet har preliminärt avgränsats till en 20×10 m stor yta (NV-SÖ).



Figur 28. Plan visande schakt och arkeologiska objekt fornlämningarna L2021:7705, L2021:7708 och L2021:7709. Grå linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar. Skala 1:400.



Figur 29. Plan visande schakt och arkeologiska objekt fornlämning L2021:7708 (del av). Grå linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar. Skala 1:400.



Figur 30. Plan visande schakt och arkeologiska objekt fornlämningarna L2021:7708 (del av), L2021:7716 och L2022:861. Grå linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar. Skala 1:400.

Boplatslämning övrig L2022:861

Knappt 40 m nordöst om L2021:7708 påträffades en 0,9×0,45 m stor nedgrävning (figur 19, 30, 41, bilaga 1, 3).

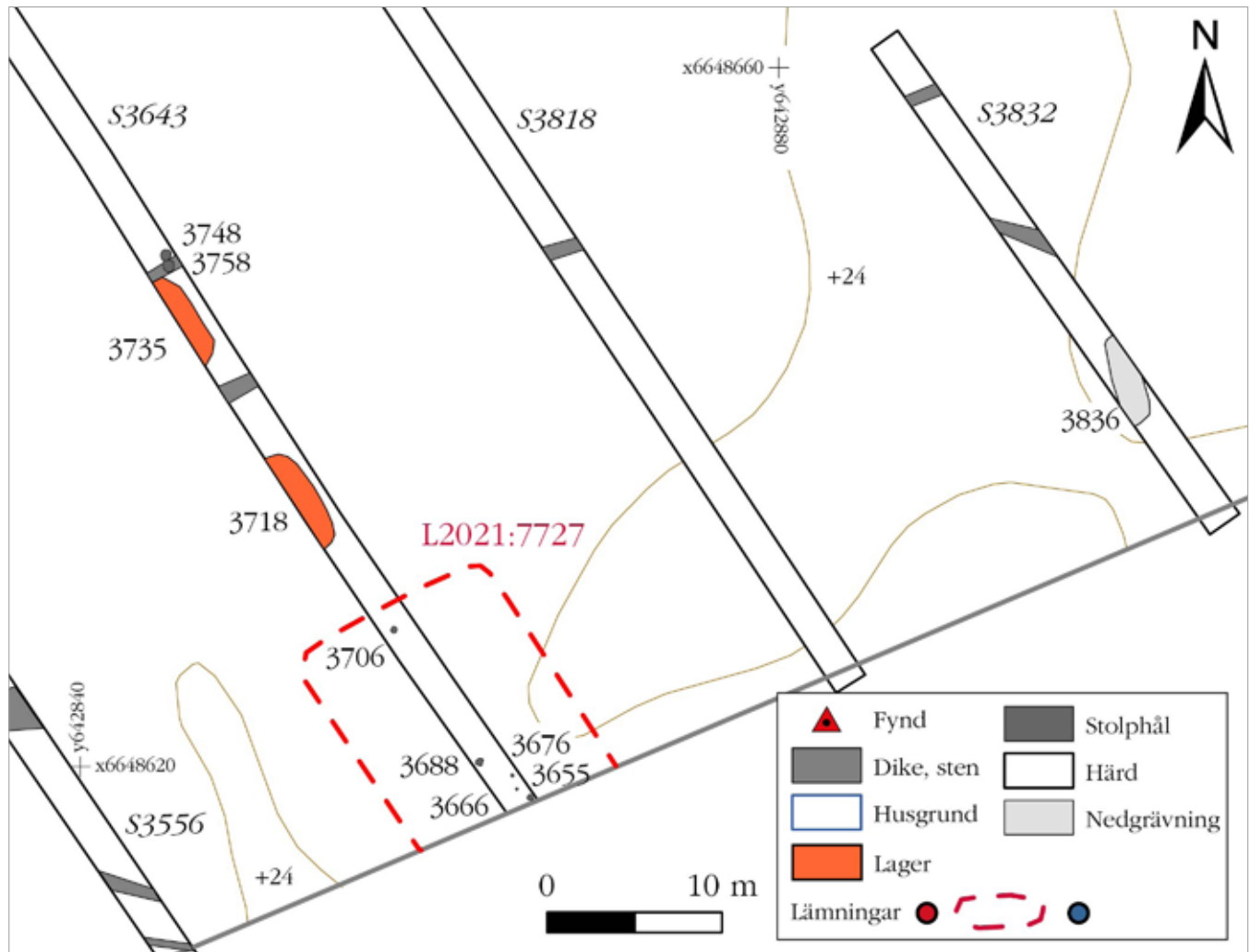
Boplatsområde L2021:7716

25 m öster om L2021:7708 påträffades tre härdar och en nedgrävning i ett schakt (figur 19, 30, 41, bilaga 1, 3). Förekomst av bränd lera noterades för tre härdar och en av härdarna var ugnslänkande (bilaga 1). Boplatsområdet har preliminärt avgränsats till en 45×10 m stor yta (NV-SÖ).

Boplatsområde L2021:7727

50 m öster boplatsområde L2021:7708 fanns fem stolphål i ett schakt, varav fyra väl samlade (figur 19, 31, 41, bilaga 1, 3). I samma schakt men norr om denna lämning fanns sentida lämningar (3718,

3735, 3748, 3758). Ytterligare en sentida lämning (3836) fanns i schakt 3832 direkt öster om (figur 19, 31). Boplatsområdet har preliminärt avgränsats till en 10×10 m stor yta (NV-SÖ).



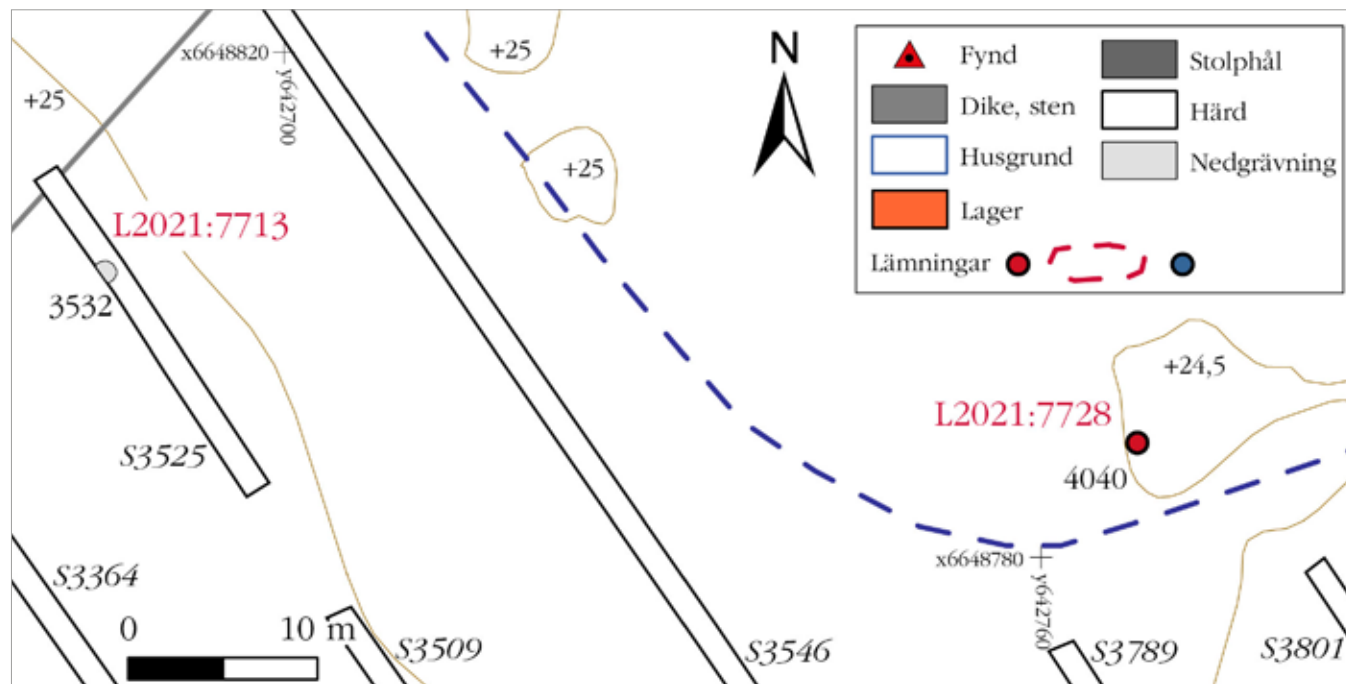
Figur 31. Plan visande schakt och arkeologiska objekt fornlämning L2021:7727. Grå linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar. Skala 1:400.

Boplatslämning övrig L2021:7713

20 m öster om ett skogsparti påträffades en större nedgrävning (3532) innehållande bitar av bränd lera (figur 19, 32, 41, bilaga 1, 3).

Fångstgrop L2021:7728

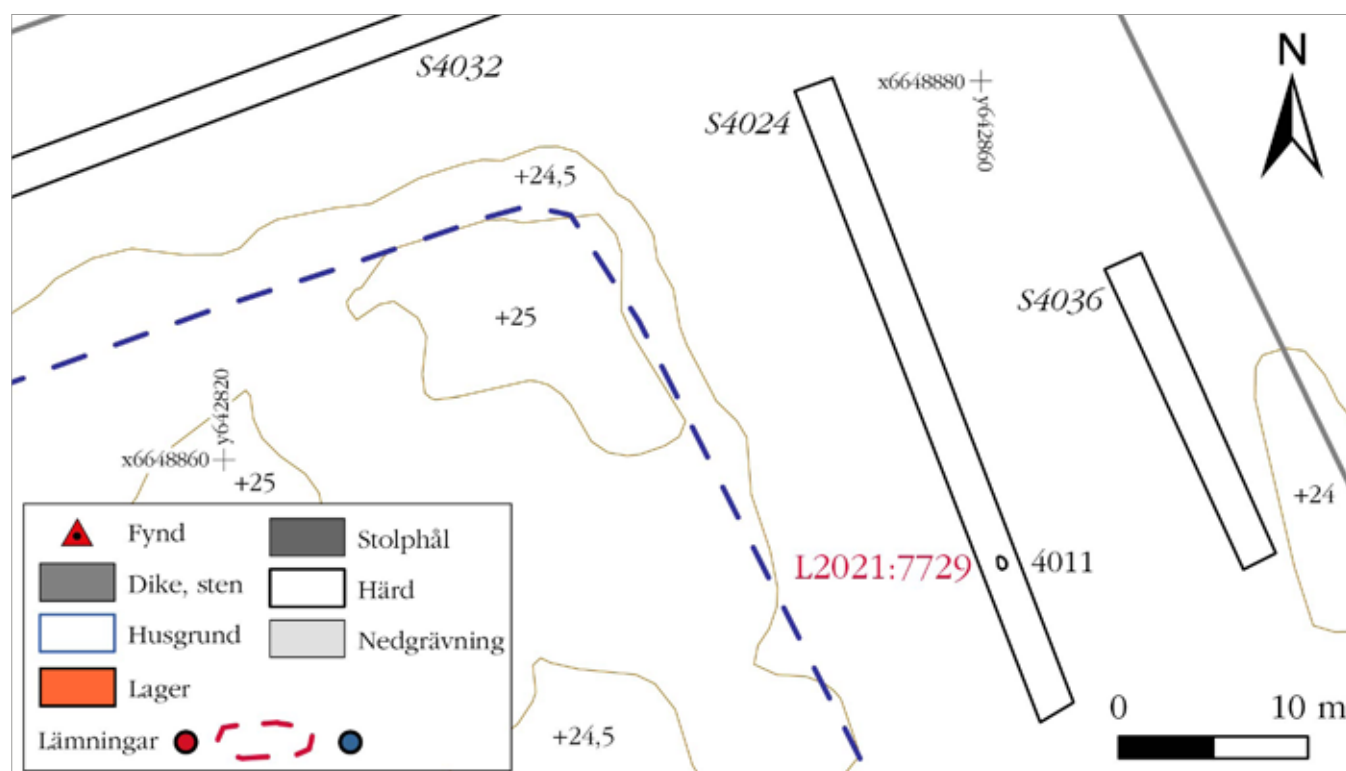
I skogspartiets sydvästra del påträffades en rund, två m diameter stor och 0,5 m djup grop (4040). Gropens bottenplan hade rund form och var 1,8 m i diameter. Den omges av en upp till 0,5 m bred och 0,1–0,2 m hög vall (figur 19, 32, 41, bilaga 1, 3). Gropen har preliminärt tolkats som en fångstgrop (fornlämning).



Figur 32. Plan visande schakt och arkeologiska objekt fornlämning L2021:7713 och L2021:7728. Grå linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar. Skala 1:600.

Boplatslämning övrig L2021:7729

Öster om skogspartiet påträffades en ugnsliknande härd (4011) som innehöll rikligt med bränd lera, kol och sot (figur 19, 33, 41, bilaga 1, 3).



Figur 33. Plan visande schakt och arkeologiska objekt fornlämning L2021:7729 Grå linje = utredningsområde schaktning, svart streckad linje = utredningsområde inventering, röd streckad linje, punkter, text = fornlämningar. Skala 1:400.



Figur 34. Härd 3083, schakt 3046, L2020:7708. Foto fr. S.



Figur 35. Nedgrävning 3153, schakt 3130, L2021:7708. Foto fr. N



Figur 36. Härd 2326, schakt 1682, L2021:7692. Foto fr. S.



Figur 37. Stolphål 2495, 2516, 2504, schakt 2382. L2021:7704. Foto fr. S.



Figur 38. Härd 2598, Stolphål 2588, schakt 2531, L2021:7712. Foto fr. S.

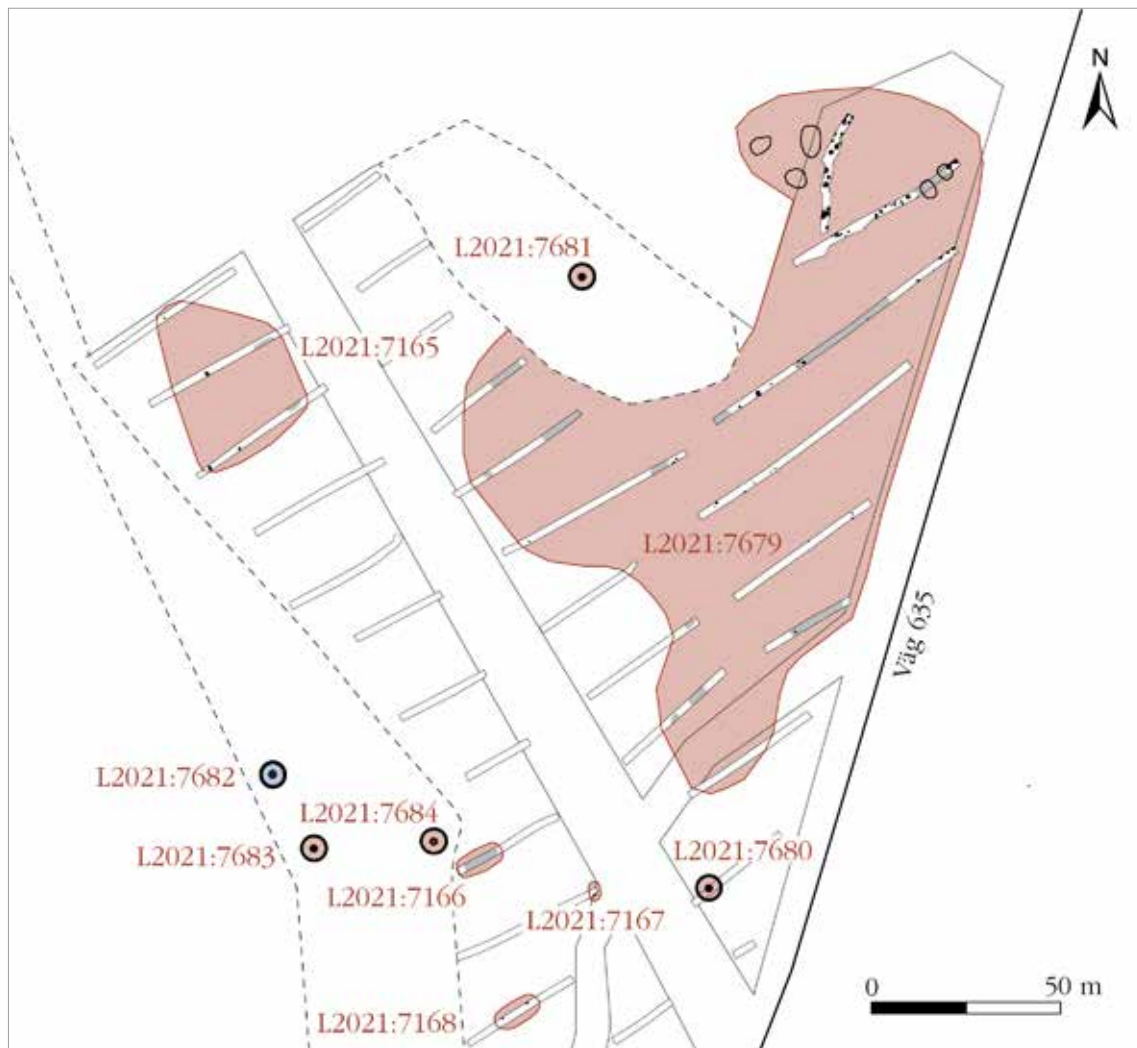


Figur 39. T.V. Schakt 1558, L2021:7689. Foto fr. S.

Diskussion

De nya fornlämningarna uppträder över hela utredningsområdet med undantag för den allra syd-östligaste delen. Fornlämningarna domineras av boplotsobjekt på bägge sidor av väg 635. Gravar har bara konstaterats i området norr om vägen. Generellt ses en kvantitativ och storleksmässig skillnad mellan de olika fornlämningarna, innehållsmässigt uppträder i stort sett samma typer av arkeologiska objekt om än i olika omfattning (figur 40–41). Förekomster av vissa material i fyllningar som t.ex. bränd lera, skärvig- och skörbränd sten bidrar med viss information. Förekomster av skärvig- och skörbränd sten har dokumenterats för 45 arkeologiska objekt, där tre fjärdedelar återfinns inom boplotsområdet L2021:7679 (figur 7, bilaga 1). Förekomster av bränd lera har noterats för ett 50-tal arkeologiska objekt varav hälften inom boplotsområdet L2021:7679, en fjärdedel inom boplotsområdet L2021:7689 samt en femtedel inom boplotsområdet L2021:7712 (figur 7, 19, bilaga 1). Ytterligare en kvalitativ aspekt rör arkeologiska objekt med innehåll som gör att de kan tolkas som ugnar. Det har noterats för L2021:7712, L2021:7716 och L2021:7729 (figur 19, bilaga 1).

Resultaten visar att det finns ett större och innehållsrikare grav- och boplotsområde (L2021:7679) norr om väg 635. Söder om vägen finns tre mer ytstora boplotsområden: L2021:7689, L2021:7708 och L2021:7712. De här större boplotsområdena omges av flera mindre boplotsområden och lämningar (se figur 40–41). Vad det här rumsliga mönstret betyder kan inte sägas utan tydliga kronologiska data. Fyndmaterialet från utredningen är både anonymt och fåtaligt. En viss kronologisk information ges av de arkeologiska objekternas typfördelning (figur 40). En sådan fördelning sedd tillsammans med det topografiska läget, kan tolkas som att större delen av boplotslämningarna bör dateras till äldre järnålder (500 f.Kr–550 e.Kr). Troligen kan delar av grav- och boplotsområdet L2021:7679 dateras till yngre bronsålder (1100–500 f.Kr). Föreslagna dateringar, omfattningen och utbredningen av boplotslämningarna och deras innehåll av arkeologiska objekttyper, kan ses som att lämningarna representerar 5–10 gårdar huvudsakligen från äldre järnålder.



Figur 40. Översikt området norr om väg 635, visande lämningar, schakt och arkeologiska objekt. Utredningsområde schaktning (heldragen linje), utredningsområde inventering (streckad linje).



Figur 41. Översikt området söder om väg 635, visande lämningar, schakt och arkeologiska objekt. Utredningsområde schaktning (heldragen linje), utredningsområde inventering (streckad linje).

Lämning	Fångstgrop	Gravar	Husgrund	Härdar	Lager	Nedgrävningar	Stolphål	Totalt
L2021:7165				1	2	2	1	6
L2021:7166					1			1
L2021:7167							1	1
L2021:7168							3	3
L2021:7679		5		32	11	5	28	81
L2021:7680						1		1
L2021:7681		1						1
L2021:7682		1						1
L2021:7683			1					1
L2021:7684			1					1
L2021:7686							7	7
L2021:7689				10		9	32	51
L2021:7692						5	6	11
L2021:7701						1	1	2
L2021:7703							1	1
L2021:7704							13	13
L2021:7705						1	9	10
L2021:7707							2	2
L2021:7708				5		6	14	25
L2021:7709							3	3
L2021:7712				6		4	2	12
L2021:7713						1		1
L2021:7716				3		1		4
L2021:7727							5	5
L2021:7728	1							1
L2021:7729				1				1
L2022:861						1		1
Summa	1	7	2	58	14	37	128	247

Figur 42. Sammanställning av arkeologiska objekt inom respektive fornlämning som lokaliserats vid den arkeologiska utredningen.

Utvärdering

I det här avsnittet görs en utvärdering av den arkeologiska utredningen i relation till det syfte, den ambitionsnivå och det genomförande som angetts i länsstyrelsens förfrågningsunderlag.

Syfte

- *Berör den planerade byggnationen fornlämningar?*

Resultatet av den arkeologiska utredningens fältmoment har visat att utredningsområdet för den planerade byggnationen berör 27 fornlämningar och en möjlig fornlämning.

- *Har de nyupptäckta fornlämningarna preliminärt avgränsats inom utredningsområdet?*

De nyupptäckta fornlämningarna har preliminärt avgränsats inom utredningsområdet. Ett tredje syfte var att resultaten från utredningen ska kunna användas vid länsstyrelsens fortsatta tillståndsprövning och utgöra underlag inför eventuella kommande arkeologiska åtgärder. Resultaten ska också kunna användas som underlag i företagarens planering. Enligt Upplandsmuseet har utredningen utförts så att resultaten kan användas för nämnda framtida prövningar.

Genomförande

Genomgång och analys av medeltida skriftliga belägg, äldre kartor och uppgifter om arkeologiska fynd. Ett urval av äldre kartor har georeferats (figur 5).

- Fältinventering av de från schaktning undantagna delar har gjorts.
- Sökschaktning utfördes med grävmaskin. Schakterna återfylldes efter slutförd utredning.
- Metalldetektoravsökning gjordes av grävda schakt och arkeologiska objekt.
- De nyupptäckta lämningarnas status har föreslagits och bedömts efter RAÄ:s vägledning och lämningstypslista Riksantikvarieämbetet 2021).
- Uppdraget och lämningar har registrerats i Kulturmiljöregistret, enligt Riksantikvarieämbetets anvisning om att för fornlämningstyperna Boplatsområde och Grav- och boplatsområde får det vara högst 20 m mellan lämningar om de ska registreras inom en gemensam yta.

Administrativa uppgifter

Uppdragsnummer Fornreg: 202101232.

Plats: Bälunge-Ekeby 1:2, Bälunge socken, Uppsala kommun, Uppland.

Forulämningsnummer: L2021:7165, L2021:7166, L2021:7167, L2021:7168, L2021:7679, L2021:7680, L2021:7681, L2021:7682, L2021:7683, L2021:7684, L2021:7686, L2021:7687, L2021:7689, L2021:7692, L2021:7701, L2021:7703, L2021:7704, L2021:7705, L2021:7707, L2021:7708, L2021:7709, L2021:7712, L2021:7713, L2021:7716, L2021:7727, L2021:7728, L2021:7729, L2022:861.

Forulämningsstyp: Boplats (1), boplatslämning övrig (7), boplatsområde (15), fångstgrop (1), grav-/boplatsområde (1), husgrund (2), stensättning (7).

Typ av undersökning: Arkeologisk utredning.

Orsak till undersökning: Planerat bostadsbyggande.

Uppdragsgivare: Södra Mark & Hus AB.

Fältarbetsperiod: Oktober 2021.

Upplandsmuseets projektledare: Per Frölund, Andreas Hennius.

Upplandsmuseets personal: Karin Stenström.

Upplandsmuseets diarienummer: 456–2021.

Upplandsmuseets projektnummer: Bälunge-Ekeby UTR. Projnr: 8842.

Länsstyrelsens diarienummer och beslutsdatum: 431-4669-2021, 2021-09-17.

Projektion/Koordinatsystem: SWEREF99 TM.

Höjdsystem: RH 2000.

Dokumentationsmaterial: Förvaras i Upplandsmuseets arkiv. Fotograferade gjorde Karin Stenström, Andreas Hennius och Per Frölund.

Fynd: Förvaras i Upplandsmuseets magasin i väntan på fyndfördelning.

Referenser

Litteratur

AiS 1973-1976= Arkeologi i Sverige 1973-1976. Fornminnesavdelningen, Riksantikvarieämbetet. Stockholm

DMS 1:3= Ferm, Olle, Rahmqvist, Sigurd & Westin, Gunnar T. (red.). 1982. Det medeltida Sverige Bd 1 Uppland, 3 Tiundaland: Bälinge, Norunda, Rasbo. Stockholm.

Göthberg, Hans. 2004. Gysta. Arkeologisk utredning, Bälinge-Gysta 1:13, Bälinge socken, Uppsala kommun, Uppland. Upplandsmuseet rapport 2004:20. Uppsala.

Fagerlund, Dan. 1998. VA-ledning sträckan Bälinge – Lövstalöt. Arkeologisk undersökning. Riksantikvarieämbetet UV Uppsala. Rapport 1997:30. Uppsala.

Fagerlund, Dan. 2012. Bronsålder och järnålder i Nyvla. Särskild arkeologisk utredning. Utbyggnadsområde inför planerad småhusbebyggelse i Bälinge-Nyvla och Bälinge-Ekeby. Bälinge RAÄ 73:1, 239:1, 284:1 och 296:1. Bälinge-Nyvla S:3, 11:3 och Bälinge-Ekeby 2:20. Bälinge, Uppsala kommun, Uppsala län. Upplandsmuseet rapport 2013:03. Uppsala.

Fagerlund, Dan. 2014. I Osnikens och Randes land. Jordbruk och tegelslagning i Nyvla. Inför planerad småhusbebyggelse i Bälinge-Nyvla. Bälinge 284:1, 453 och 456. Bälinge-Nyvla 11:3, Bälinge socken, Uppsala kommun, Uppsala län. Upplandsmuseet rapport 2014:01. Uppsala.

Fornsök= söktjänst för Riksantikvarieämbetets kulturmiljöregister. Fornsök (raa.se)

Frölund, Per. 2021a. Bosättning och gravar i Ekeby. Arkeologisk förundersökning. L1944:9289/Bälinge 293:1 och L1944:9457/Bälinge 100:1, Ekeby 1:3, Uppsala kommun, Uppland. Upplandsmuseets rapporter 2021:07.

Frölund, Per. 2021b. Bälinge-Gysta. Arkeologisk utredning. L2021:5209, L2021:5211, L2021:5212, L2021:5213, L2021:5216, L2021:5217, L2021:5219. Bälinge-Gysta 1:13, Uppsala kommun, Uppland. Upplandsmuseets rapporter 2021:21.

Jeppsson, Annika. 2004. Rapportsammanställning, 2004-12-13. Uppland, Bälinge, Ekeby, RAÄ 90–93, 96, 98. Riksantikvarieämbetet UV. (RAÄ dnr 321-4501-2004).

Ortnamnsregistret, www.sprakochfolkminnen.se

Riksantikvarieämbetet. 2021. Lista med lämningstyper och antikvarisk praxis. Version 5.0. www.raa.se/app/uploads/2021/02/L%C3%A4mningstypslistan-5.0.pdf

SDHK = Svenskt Diplomatariums huvudkartotek. https://sok.riksarkivet.se/sdhk?SDHK=13383&postid=sdhk_13383&AvanceradSok=False&tab=info

Kartor och arkiv

Lantmäteristyrelsens arkiv

Bälinge socken Ekeby nr 1–3 Storskifte 1770 Aktbeteckning B10-12:1

Lantmäterimyndigheternas arkiv

Ekeby Laga skifte 1848 Aktbeteckning 03-bäl-226

Rikets allmänna kartarkiv

Häradsekonomiska kartan 1859–63 Bladnamn Er-entuna, Rak-id J112-84

Bilagor

Bilaga 1. Arkeologisk objekt

Bilaga 2. Fyndlista

Bilaga 3. Schakttabell



Bilaga 1. Arkeologiska objekt

ID	Typ	Beskrivning	Lxb/d (m)	Djup (m)	Form	Schakt	Figur
Boplatsområde L2021:7165							
7	Stolphål	Gråbrun lera, bränd lera.	0,4		Rund	1	8
46	Nedgrävning	Gråbrun lera.	1,4×0,95		Oval	40	8
58	Kulturlager	Gråbrun lera med enstaka skärersten, kolstänk.	6,6×1,2		Oval	40	8
72	Härd	Botten av härd, tunn kollins runt kant.	1,2×0,8		Oregelbunden	65	8
88	Nedgrävning	Gråbrun lera.	0,8×0,6		Oval	65	8
101	Kulturlager	Mörk gråbrun lera med spridda skärersten, kolstänk.	4,8×1,25		Oregelbunden	65	8
Boplats L2021:7166							
46	Nedgrävning	Gråbrun lera, snittad, ljusbrun fyllning, flack botten.	1,1×0,95	0,1	Oval	40	8
268	Kulturlager	Grå lera med inslag av liggande trä.	9,7×1,95		Rektangulär	259	9
Boplatslämning övrig L2021:7167							
316	Stolphål	Gråbrun grusig lera, enstaka stenar i V kanten (0,05–0,1 m). Fynd av bränd lera (F2).	0,7×0,55		Oval	303	10
Boplatsområde L2021:7168							
766	Stolphål	Gråsvart grusig lera, kolstänk, sten i norr.	0,4		Rund	759	10
775	Stolphål	Gråsvart grusig lera, kolstänk.	0,6		Rund	759	10
786	Stolphål	Störhål, gråsvart grusig lera, kolstänk.	0,07		Rund	759	10
Grav- och boplatsområde L2021:7679							
118	Kulturlager	Mörkt gråbrun sandig lera med spridda skärersten och kolstänk.	9,7×1,95		Rektangulär	112	13
153	Kulturlager	Brungrå lera med spridd skärersten.	1,9×1,95		Rektangulär	145	13
157	Kulturlager	Gråbrun lera enstaka skärersten.	11,8×1,95		Rektangulär	145	13
171	Stolphål	Mörkgrå grusig lera, kolstänk.	0,4×0,3		Oval	61	13
184	Härd	Kol & skärersten.	0,8×0,55		Oval	61	13
195	Härd	Kol & skärersten.	0,6×0,5		Oval	61	13
207	Kulturlager	Gråbrun flammig lera, stänk av bränd lera & kol.	5,5×1,95		Rektangulär	61	13
251	Kulturlager	Gråsvart kompakt lera med stänk av kol och bränd lera.	2,9×1,6		Rektangulär	242	12
280	Kulturlager	Mörkt gråbrun grusig lera med kolstänk och enstaka skärersten.	5×1,95		Rektangulär	274	12
288	Kulturlager	Som 280 + stänk av bränd lera.	2,5×1,7		Oregelbunden	274	12

ID	Typ	Beskrivning	Lxb/d (m)	Djup (m)	Form	Schakt	Figur
401	Stolphål	Gråbrun lera.	0,07		Rund	274	12
428	Hård	Kol, skärersten, bränd lera.	0,7×0,6		Oval	639	13
435	Hård	Kol, skärersten, bränd lera.	0,9×0,5		Oval	639	13
442	Hård	Kol, skärersten, bränd lera.	1,1×0,6		Oval	639	13
452	Hård	Kol, skärersten, bränd lera.	1,5×0,8		Oval	639	13
465	Hård	Kol, skärersten, bränd lera.	0,5×0,35		Oval	639	13
477	Hård	Kol, skärersten, bränd lera.	0,8×0,7		Oval	639	13
486	Hård	Kol, skärersten, bränd lera.	0,9×0,5		Oval	639	13
495	Stolphål	Gråsvart lera, sten.	0,5		Rund	639	13
503	Hård	Kol, skärersten, bränd lera.	0,6×0,45		Oval	639	13
511	Stolphål	Gråsvart lera, sten.	0,65×0,55		Oval	639	13
521	Hård	Kol, skärersten, bränd lera.	1,5×1,05		Oval	639	13
538	Hård	Kol, skärersten, bränd lera.	1,25×1,1		Oval	639	13
552	Hård	Kol, skärersten, bränd lera.	1,1×0,9		Oval	639	13
564	Hård	Kol, skärersten, bränd lera.	1×0,8		Oval	639	13
577	Hård	Kol, skärersten, bränd lera.	1,4×1,3		Oval	639	13
592	Hård	Kol, skärersten, bränd lera.	0,9×0,65		Oval	639	13
602	Hård	Kol, skärersten, bränd lera.	1,3×1,1		Oval	639	13
615	Hård	Kol, skärersten, bränd lera.	2,2×1,2		Oval	639	13
628	Hård	Kol, skärersten, bränd lera.	0,95×0,6		Oval	639	13
678	Grav	Stensättning, begränsning av 0,7–1 m stor sten, belamrad med røjsten.	8,5×5		Oregelbunden		13
690	Grav	Stensättning m mittblock (1,5 m), begränsning/kantkedja av 0,5–0,1 m stor sten belamrad med røjsten.	5,5×4,5		Oval		13
702	Grav	Stensättning, begränsning a/ kantkedja av 0,7–1 m stor sten, belamrad med røjsten.	6×4		Oval		13
799	Kulturlager	Gråsvart grusig lera, enstaka skärersten, kolstänk, bränd lera.	16×1,95		Rektangulär	242	14
807	Nedgrävning	Mörk gråsvart grusig lera, stänk av bränd lera, kol samt enst. skärersten. Över 799.	0,6		Rund	242	14
840	Stolphål	Mörkgrå grusig lera, kolstänk.	0,6		Rund	255	14
849	Stolphål	Mörkgrå grusig lera, kolstänk.	0,5×0,25		Oval	255	14
864	Stolphål	Mörkgrå grusig lera, kolstänk.	0,35		Rund	255	14
891	Stolphål	Grå lera, kolstänk.	0,3		Rund	876	14
902	Stolphål	Mörkgrå grusig lera, kolstänk.	0,6		Rund	876	14
919	Stolphål	Mörkgrå grusig lera, kolstänk.	0,45		Rund	876	14
927	Stolphål	Mörkgrå grusig lera, kolstänk.	0,3		Rund	876	14
937	Stolphål	Mörkgrå grusig lera, kolstänk.	0,35		Rund	876	14
949	Stolphål	Mörkgrå grusig lera, kolstänk.	0,35		Rund	876	14

ID	Typ	Beskrivning	Lxb/d (m)	Djup (m)	Form	Schakt	Figur
988	Kulturlager	Gråsvart grusig lera med stänk av kol och bränd lera, enstaka skärersten.	4,8×1,95		Rektangulär	973	13
993	Hård	Kol, skärersten.	0,6		Rund	973	13
1008	Hård	Kol, skärersten.	1,5×1,2		Oval	973	13
1023	Stolphål	Grå lera.	0,55		Rund	973	13
1039	Kulturlager	Grå-gråsvart lera, stänk av bränd lera & kol, spridd skärersten.	30×1,95		Rektangulär	973	13
1044	Stolphål	Gråsvart grusig lera, kol.	0,45		Rund	973	13
1056	Hård	Kol, skärersten.	0,7		Rund	973	13
1066	Hård	Kol, skärersten, sten.	0,9×0,75		Oval	973	13
1080	Stolphål	Grå grusig lera.	0,3		Rund	973	13
1093	Stolphål	Grå grusig lera.	0,6×0,4		Oval	973	13
1105	Stolphål	Grå grusig lera.	0,5		Rund	973	13
1113	Stolphål	Mörkgrå grusig lera.	0,25		Rund	973	13
1127	Hård	Kol, skärersten.	1,4×0,65		Oval	973	13
1139	Hård	Kol, skärersten.	0,85×0,55		Rund	973	13
1149	Hård	Kol, skärersten.	1×0,5		Rund	973	13
1160	Stolphål	Grå grusig lera, skärersten.	0,5		Rund	973	13
1172	Nedgrävning	Gråsvart grusig lera, stänk av kol, bränd lera, enstaka sten.	2×0,4		Oval	714	13
1201	Stolphål	Gråsvart grusig, något myllig lera, kolstänk.	0,45		Rund	714	13
1212	Stolphål	Gråsvart grusig, något myllig lera, kolstänk.	0,45		Rund	714	13
1218	Stolphål	Gråsvart grusig, något myllig lera, kolstänk. Över 1212.	0,9		Rund	714	13
1229	Stolphål	Gråbrun grusig lera, stenskonig.	0,7×0,5		Oval	714	13
1243	Stolphål	Gråsvart grusig, något myllig lera, kolstänk.	0,35×0,3		Oval	714	13
1252	Hård	Kol, skärersten.	1,3×0,65		Oval	714	13
1262	Hård	Kol, skärersten.	1×0,7		Rund	714	13
1274	Hård	Kol, skärersten.	0,7×0,45		Oval	714	13
1283	Stolphål	Gråsvart grusig lera.	0,5		Rund	714	13
1296	Stolphål	Gråsvart grusig lera och skärersten. Troligen dubbelstolpe.	0,9×0,5		Oval	714	13
1316	Stolphål	Mörk gråbrun grusig lera.	0,45×0,3		Oval	714	13
1327	Stolphål	Gråsvart grusig lera, kolstänk.	0,15		Rund	714	13
1337	Nedgrävning	Gråsvart grusig lera med inslag av kol, sten.	1,4×0,35		Oval	714	13
1351	Hård	Kol, skärersten.	1,2×0,95		Rund	714	13
1369	Hård	Kol, skärersten.	0,6		Rund	714	13

ID	Typ	Beskrivning	Lxb/d (m)	Djup (m)	Form	Schakt	Figur
1376	Kulturlager	Gråsvart grusig lera med inslag av brända ben (F4), skärvsten, kol och sten. Lagret framkom under odlingssten och matjord men utbredningen sammanfaller påfallande väl med var sten uppträder. Brända djurtänder noterades i den västligaste delen.	9,8×1,95		Rektangulär	714	13
1381	Hård	Kol, skärvsten.	1,8×1,1		Rund	714	13
1394	Nedgrävning	Gråsvart grusig lera, skärvsten, kol.	1,7×1,3		Oval	714	13
4041	Grav	Stensättning, täckt av röjsten, schakt drogs genom konstruktion, utbredning och form oklar, större runda (0,4–0,5 m) block/sten i norr. Under dessa mörkt kol/sotblandat lager av grusig lera (1376) och nedgrävning (1381).	4		Rund	714	13
4049	Grav	Stensättning, täckt av röjsten, schakt drogs genom konstruktion, utbredning och form oklar, stora (1 m) runda stenar täcker mörkt kol/sotblandat lager av grusig lera (1376).	5×4		Oval	714	13
Boplatslämning övrig L2021:7680							
418	Nedgrävning	Gråbrun grusig lera.	0,9×0,55		Oval	408	10
Stensättning L2021:7681							
4061	Grav	Stensättning m. mittblock (0,8 m), består av ett större centralt block med antydning till stenpackning runt om av 0,3–0,4 m stora stenar, i ett generellt blockigt område, runt stenpackningen dock stenfritt.	4×3		D-formad		10
Stensättning L2021:7682							
4076	Grav	Stensättning?	5		Rund		9
Husgrund, historisk tid L2021:7683							
4073	Husgrund	Husgrund med spisiröse.	6×4		Rektangulär		9
Husgrund, historisk tid L2021:7684							
4068	Husgrund	Husgrund.	6×6		Rektangulär		9
Boplotsområde L2021:7686							
3267	Stolphål	Gråbrun siltig lera.	0,35×0,3		Rund	3263	20
3277	Stolphål	Gråbrun siltig lera.	0,07		Rund	3263	20
3294	Stolphål	Stenskoning, möjl. dubbelstolpe. Gråbrun siltig lera.	0,7×0,63		Oval	3263	20
3308	Stolphål	Gråbrun lera med enstaka skärvig sten.	0,55×0,4		Oval	3263	20
3321	Stolphål	Stenskoning, gråbrun lera.	0,4×0,3		Oval	3263	20
3332	Stolphål	Gråbrun lera.	0,45×0,3		Oval	3263	20

ID	Typ	Beskrivning	Lxb/d (m)	Djup (m)	Form	Schakt	Figur
3353	Stolphål	Gråbrun siltig lera.	0,45×0,3		Oregelbunden	3263	20
Boplatsområde L2021:7687							
1433	Stolphål	Gråbrun något myllig lera.	0,5	0,15	Rund	1429	24
1449	Nedgrävning	Mörk gråbrun lera, kolstänk	1,4×0,95		Oval	1429	24
1505	Stolphål	Möjlig stolphålsbotten, skålformad, fyllning brun siltig lera.	0,6×0,5	0,08	Rund	1497	24
Boplatsområde L2021:7689							
1564	Stolphål	Möjlig stolphålsbotten, skålformad, gråbrun siltig lera, enstaka småsten.	0,6	0,05	Rund	1558	24
1571	Nedgrävning	Oregelbundet rund, flertal småsten i fyllning, gråbrun siltig lera.	0,95×0,75		Oregelbunden	1558	24
1578	Stolphål	Gråbrun siltig lera, skålformad nedgrävning.	0,18	0,05	Rund	1558	24
1585	Nedgrävning	Gråbrun siltig lera med flertalet småsten.	1,2×0,95		Oregelbunden	1558	24
1592	Stolphål	Stolphål/nedgrävning. Oregelbundet rund, gråbrun siltig lera med småsten.	0,65×0,6		Rund	1558	24
1607	Stolphål	Gråbrun siltig lera med spridda småsten.	0,55		Rund	1600	25
1613	Stolphål	Gråbrun siltig lera med enstaka småsten.	0,9×0,6		Oval	1600	25
1621	Nedgrävning	Tydlig rundad avgränsning. Mörkt gråbrun siltig lera med spridda bitar bränd lera och kol, enstaka småsten.	3,85×1,85		Oregelbunden	1600	25
1635	Stolphål	Gråbrun siltig lera.	0,26×0,24		Rund	1629	24
1641	Stolphål	Gråbrun siltig lera.	0,18×0,15		Rund	1629	24
1646	Stolphål	Stenskoning, gråbrun siltig lera.	0,4×0,35		Rund	1629	24
1653	Stolphål	Störhål, brun siltig lera.	0,08		Rund	1629	24
1658	Stolphål	Gråbrun siltig lera.	0,27		Rund	1629	24
1670	Stolphål	Gråbrun siltig lera	0,4		Rund	1629	24
1810	Stolphål	Stenskott, skärvig sten, gråbrun lera.	0,35		Rund	1804	24
1817	Nedgrävning	Gråbrun lera.	2×1,15		Oregelbunden	1804	24
1836	Stolphål	Mörkt gråbrun siltig lera, enstaka skärvig sten.	0,7×0,45		Rund	1804	25
1856	Stolphål	Gråbrun siltig lera.	0,7×0,5		Oval	1850	25
1871	Stolphål	Gråbrun siltig lera. Lik 1856.	0,5×0,45		Rund	1850	25
1885	Stolphål	Gråbrun lera, inslag av kolfragment och bränd lera. En möjlig skoningssten i ytan.	0,6		Oregelbunden	1850	25

ID	Typ	Beskrivning	Lxb/d (m)	Djup (m)	Form	Schakt	Figur
1900	Stolphål	Gråbrun siltig lera, en skoningssten.	0,5		Rund	1850	25
1914	Härd	Sot, skörbränd sten.	1,2×0,65		Oval	1850	25
1978	Härd	Gråbrun siltig lera, i kanten av nedgrävningen sot, kol och rödbränd lera. Lite grävd i ena kanten.	1,4×0,9	0,14	Rund	1962	25
1990	Stolphål	Gråbrun siltig lera.	0,65×0,55		Oregelbunden	1962	25
1999	Stolphål	Gråbrun siltig lera.	0,4×0,35		Rund	1962	25
2006	Härd	Brungrå siltig lera med spridda kolfragment och enstaka skärviga stenar.	1,3×0,85		Oval	1962	25, 26
2026	Härd	Brungrå siltig lera med spridda kolfragment, enstaka bitar bränd lera och enstaka skärvig och skörbränd sten.	1,7×1,4		Oval	2018	25
2041	Stolphål	Stenskott, gråbrun siltig lera.	0,35		Rund	2018	25
2047	Nedgrävning	Gråbrun siltig lera med enstaka småsten.	1,25×0,8		Oregelbunden	2018	25
2059	Härd	Synlig främst i schaktkant. Gråbrun siltig lera, ställvis sotig. Spridda kolfragment och skörbrända stenar. Fynd av obränt ben (F6).	1,5×0,5		Oregelbunden	2018	25
2069	Härd	Synlig främst i schaktkanten. Brungrå siltig lera med rikligt av kol och sot. Enstaka skörbrända och skärviga stenar.	1,4×0,45	0,05	Oregelbunden	2018	25
2077	Nedgrävning	Gråbrun lera.	0,85×0,8		Rund	2018	25
2094	Härd	Sotig lera, bränd lera. Otydlig utbredning.	0,6×0,1		Oregelbunden	2088	25
2100	Stolphål	Gråbrun lera med enstaka småsten och fnyk av bränd lera.	0,55×0,4		Oval	2088	25
2110	Stolphål	Gråbrun siltig lera med enstaka bitar av bränd lera.	0,25×0,2		Oregelbunden	2088	25
2118	Stolphål	Gråbrun lerig silt med enstaka kolfragment, bitar av bränd lera och småsten.	0,3		Rund	2088	25
2139	Stolphål	Stenskott, gråbrun siltig lera.	0,6×0,5		Rund	2127	25
2148	Stolphål	Stenskott, gråbrun lera, fynd av bryne (F7).	0,45×0,35		Oval	2127	25
2159	Stolphål	Stenskott, gråbrun lera.	0,65×0,55		Oval	2127	25
2170	Härd	Brungrå till sotig lera med rikligt av skärvig sten.	0,95×0,85		Rund	2127	25
2182	Nedgrävning	Gråbrun lera med enstaka fnyk av bränd lera.	1,2×0,8		Oval	2127	25
2194	Stolphål	Stenskott, gråbrun siltig lera.	0,5		Rund	2127	25
2204	Nedgrävning	Gråbrun siltig lera, enstaka större sten (0,2).	1,4×0,9		Oregelbunden	2127	25

ID	Typ	Beskrivning	Lxb/d (m)	Djup (m)	Form	Schakt	Figur
2218	Stolphål	Stenskott, gråbrun siltig lera.	0,35×0,28		Oval	2127	26
2225	Stolphål	Gråbrun lerig silt med enstaka kolfragment.	0,4		Rund	2127	26
2234	Stolphål	Stenskott, gråbrun siltig lera.	0,35			2127	26
2316	Hård	Rikligt med skörbränd och skärvig sten, gråbrun till sotig siltig lera, enstaka kolfragment.	1×0,7		Oregelbunden	2280	25
2326	Hård	Kol och sot i SÖ kanten, i övrigt gråbrun lerig silt.	0,85×0,75		Rund	2280	25
2338	Stolphål	Gråbrun lerig silt med enstaka fnyk av bränd lera.	0,3	0,08	Rund	2280	25
2348	Hård	Ett flertal skörbrända stenar, gråbrun siltig lera, enstaka fnyk av bränd lera.	1,1×1		Oregelbunden	2280	27
Boplatsområde L2021:7692							
1690	Stolphål	Botten av stolphål, skålförmad nedgrävning, fyllning av gråbrun lera, fynd av obränt djurben (F5).	0,25	0,05	Rund	1682	21
1702	Stolphål	Skålförmad, gråbrun lera.	0,4	0,1	Rund	1682	21
1709	Nedgrävning	Trolig ränna. B-förmad i tvärsnitt. Mörkare fyllning än diken. Mörkt brungrå lera med spridda koncentrationer av kol, samt enstaka småsten. Småbitar av obrända ben i toppen.	0,9–1,2	0,25	Rännförmad	1682	21
1731	Stolphål	Stenskoning, ca 0,1 m stora stenar. Gråbrun siltig lera.	0,45×0,4		Rund	1721	21
1737	Stolphål	Störhål.	0,07		Rund	1721	21
1738	Stolphål	Enstaka småsten.	0,5×0,45		Rund	1721	21
1755	Nedgrävning	Skärvsten, gråbrun silt.	1,6×0,95		Oregelbunden	1721	21
1771	Nedgrävning	Gråbrun lera.	1,15×0,7		Oregelbunden	1721	21
1781	Nedgrävning	Rundad. Mörk brungrå siltig lera.	0,7×0,35		Rund	1721	21
1789	Stolphål	Gråbrun lera.	0,3×0,2		Oval	1721	21
1945	Nedgrävning	Gråbrun siltig lera med enstaka småsten.	1,5×0,75		Oregelbunden	1929	21
Boplatsområde L2021:7701							
2253	Hård	Gråbrun till sotig siltig lera med spridda kolfragment.	0,9×0,8		Rund	2240	21, 22
2262	Nedgrävning	Gråbrun lera.	1,2×0,6		Oregelbunden	2240	21, 22
2273	Stolphål	Gråbrun lerig silt med spridda kolfragment.	0,2×0,15		Oval	2240	21, 22
Boplatsslämning övrig L2021:7703							
2299	Stolphål	Störhål, till hägnad?	0,1		Rund	2280	22

ID	Typ	Beskrivning	Lxb/d (m)	Djup (m)	Form	Schakt	Figur
Boplatsområde L2021:7704							
2397	Stolphål	Gråbrun siltig lera. Skålformad nedgrävning.	0,35×0,2	0,1	Oval	2382	22
2405	Stolphål	Gråbrun siltig lera.	0,4		Rund	2382	22
2413	Stolphål	Gråbrun siltig lera.	0,35		Rund	2382	22
2428	Stolphål	Störhål, till hägnad?	0,09		Rund	2382	22
2429	Stolphål	Störhål, till hägnad?	0,07		Rund	2382	22
2430	Stolphål	Störhål, till hägnad?	0,07		Rund	2382	22
2431	Stolphål	Gråbrun siltig lera, skålformad.	0,2	0,07	Rund	2382	22
2464	Stolphål	Gråbrun lera med enstaka småsten.	0,4×0,35		Rund	2382	22
2474	Stolphål	Gråbrun siltig lera med enstaka kolfragment.	0,5×0,4		Oregelbunden	2382	22
2486	Stolphål	Gråbrun lera.	0,2		Rund	2382	22
2495	Stolphål	Gråbrun till brun lera med spridda kolfragment och enstaka skärvig småsten.	0,6×0,45		Oregelbunden	2382	22
2504	Stolphål	Gråbrun till brun lera med spridda kolfragment och enstaka skärvig småsten.	0,5×0,45		Oval	2382	22
2516	Stolphål	Stenskoning av skärvig sten, enstaka små fnyk bränd lera, i övrigt se 2495.	0,45		Rund	2382	22
Boplatsområde L2021:7705							
2682	Stolphål	Möjligt stenlyft, något oregelbunden i sektion. Gråbrun siltig lera.	0,25×0,22	0,1	Rund	2531	27, 28
2700	Stolphål	Störhål, gråbrun lera. Till hägnad?	0,1		Rund	2531	27, 28
2701	Stolphål	Störhål. Gråbrun siltig lera. Till hägnad?	0,08		Rund	2531	27, 28
2702	Stolphål	Brungrå lera.	0,55×0,5		Rund	2531	27, 28
2712	Stolphål	Brungrå lera.	0,28×0,25		Rund	2531	27, 28
2720	Stolphål	Brungrå lera.	0,28×0,25		Rund	2531	27, 28
2726	Stolphål	Gråbrun lera.	0,3×0,25		Oval	2531	27, 28
2734	Stolphål	Störhål. Gråbrun siltig lera. Till hägnad?	0,07		Rund	2531	27, 28
2735	Nedgrävning	Gråbrun lera.	2×1,85		Oregelbunden	2531	27, 28
2766	Stolphål	Gråbrun lera med enstaka småsten.	0,15		Rund	2351	27

ID	Typ	Beskrivning	Lxb/d (m)	Djup (m)	Form	Schakt	Figur
Boplatsområde L2021:7707							
2790	Stolphål	Gråbrun något grusig lera med enstaka kolfragment.	0,45×0,3		Oval	2351	27
2800	Stolphål	Gråbrun lera.	0,38×0,25		Oval	2351	27
Boplatsområde L2021:7708							
2994	Hård	Brungrå till sotig lera, ställvis rikligt med kol, spridda skörbrända stenar.	0,85×0,8		Rund	2982	27, 28
3006	Stolphål	Brungrå lera. Över 2994.	0,42		Rund	2982	27, 28
3015	Nedgrävning	Brungrå lera med spridda kolfragment.	1,4		Rund	2982	27, 28
3030	Hård	Brungrå till sotig lera med rikligt av kol.	0,5		Rund	2982	27, 28
3056	Hård	Brungrå lera med spridda kolfragment, skörbrända stenar och enstaka bitar bränd lera.	1,4×1,3		Oregelbunden	3046	29
3074	Nedgrävning	Brungrå lera.	1,1×0,55		Oregelbunden	3046	29
3084	Hård	Grå till sotig lera med, ställvis rikligt med kol och skörbrända stenar. Spridda bitar av bränd lera, men rikligt förekommande i NV delen.	2,4×1,5		Oregelbunden	3046	29
3099	Stolphål	Skålförmad, gråbrun lera.	0,1	0,04	Rund	3046	29
3106	Stolphål	Brungrå siltig lera.	0,8×0,25		Oregelbunden	3046	29
3113	Stolphål	Som 3106.	1,0×0,25		Oregelbunden	3046	29
3121	Stolphål	Som 3106.	0,8×0,3		Oregelbunden	3046	29
3136	Stolphål	Störhål. Till hägnad?	0,07		Rund	3130	29
3139	Hård	Gråbrun till sotig sandig lera, spridda kolfragment, enstaka skärvig sten.	0,8×0,4		Oval	3130	29
3153	Nedgrävning	Mörk brungrå siltig lera, spridda kolfragment och enstaka småsten.	1,7×1,4		Rund	3130	29
3172	Stolphål	Brungrå siltig lera.	0,35×0,3		Oregelbunden	3130	28
3193	Stolphål	Gråbrun siltig lera.	0,3×0,25		Oregelbunden	3185	28
3203	Nedgrävning	Ljus gråbrun siltig lera.	1,25×0,85		Oregelbunden	3185	23
3414	Stolphål	Gråbrun siltig lera.	0,4×0,2		Oregelbunden	3376	30
3420	Stolphål	Gråbrun siltig lera.	0,3		Rund	3376	30
3430	Nedgrävning	Gråbrun lera med enstaka småsten.	0,6		Rund	3376	30
3448	Stolphål	Störhål, gråbrun siltig lera.	0,06		Rund	3376	29

ID	Typ	Beskrivning	Lxb/d (m)	Djup (m)	Form	Schakt	Figur
3449	Stolphål	Störhål, ljus gråbrun siltig lera.	0,08		Rund	3376	29
3450	Stolphål	Störhål, gråbrun siltig lera.	0,07		Rund	3376	29
3451	Nedgrävning	Gråbrun lera med enstaka kolfragment.	1,65×1,45		Rund	3376	29
3478	Stolphål	Skålformad, gråbrun lera.	0,16×0,15	0,08	Rund	3465	29
Boplatsområde L2021:7709							
2857	Stolphål	Brungrå lera.	0,45×0,35		Rund	2982	28
2866	Stolphål	Gråbrun lera med enstaka småsten.	0,65×0,55		Rund	2982	28
2878	Stolphål	Skålformad nedgrävning, brungrå siltig lera med enstaka fnyk av bränd lera.	0,3×0,2	0,12	Oval	2843	23
Boplatsområde L2021:7712							
2552	Nedgrävning	Möjlig ugn. Bränd lera i kanterna, gråbrun till brun lera med spridda kolfragment och bitar av bränd lera.	1,8×0,9		Oregelbunden	2531	22
2572	Hård	Brungrå ställvis sotig lera, med spridda kolfragment och skörbränd stenar.	1,2×1,1		Rund	2531	22
2588	Hård	Gråbrun till sotig lera mer spridda kolfragment. Möjligen stolphål som grävts genom hård.	0,45		Rund	2531	22
2598	Hård	Gråbrun sotig rödbränd lera, med ställvisa kolfragment och bitar av bränd lera. Enstaka skörbränd sten. Påminner om 2552 men den brända leran inte lika begränsad till nedgrävningens kanter. Botten av ugn?	1,05×0,7		Oregelbunden	2531	22
2616	Nedgrävning	Brungrå siltig lera med spridda kolfragment och små bitar bränd lera. Enstaka skörbränd stenar och obrända djurben.	1,95×1,55		Oregelbunden	2531	22
2634	Nedgrävning	Som 2616 fast utan djurben	1,5×1,15		Oval	2531	22
2654	Hård	Brungrå sotig rödbränd siltig lera med spridda kolfragment och enstaka bitar bränd lera.	0,4×0,2		Oregelbunden	2531	22
2896	Hård	Brungrå till sotig lera med spridda kolfragment, enstaka skörbränd sten.	1,15×0,55		Oregelbunden	2888	22, 23
2918	Hård	Brun brungrå sotig lera med inslag av kol och bränd lera, enstaka skärvig sten.	1,15×0,8		Oregelbunden	2888	22
2952	Stolphål	Brungrå lera med enstaka fnyk av bränd lera.	0,25×0,15		Oval	2932	23
3235	Stolphål	Gråbrun siltig lera.	0,5×0,3		Oval	3277	23
3245	Nedgrävning	Gråbrun siltig lera med enstaka kolfragment.	1,15×1,05		Oval	3277	23

ID	Typ	Beskrivning	Lxb/d (m)	Djup (m)	Form	Schakt	Figur
Boplatsslämning övrig L2021:7713							
3532	Nedgrävning	Mörkt brungrå siltig lera med enstaka bitar bränd lera.	1,8×1,2		Rund	3525	32
Boplatssområde L2021:7716							
3571	Nedgrävning	Gråbrun sandig lera med spridda kolfragment.	1,8×0,85		Oregelbunden	3556	30
3582	Hård	Brungrå siltig lera med spridda kolfragment och rikligt av bränd lera.	0,7×0,6		Oregelbunden	3556	30
3598	Hård	Brungrå till sotig sandig lera med spridda kolfragment och enstaka bitar bränd lera.	0,7×0,6		Rund	3556	30
3610	Hård	Trolig ugn. Rikligt med bränd lera i kanterna, i övrigt brun gråbrun sotig lera med spridda kolfragment.	1,3×1,1		Rund	3556	30
Boplatssområde L2021:7727							
3655	Stolphål	Stenskonning av småsten, gråbrun lera.	0,4×0,33		Oregelbunden	3643	31
3666	Stolphål	Möjlig stenskonning av en liten sten, gråbrun lera.	0,15		Rund	3643	31
3676	Stolphål	Gråbrun lera.	0,2		Rund	3643	31
3688	Stolphål	Gråbrun grusig lera.	0,47×0,42		Oregelbunden	3643	31
3706	Stolphål	Gråbrun lera med enstaka småsten.	0,4×0,35		Rund	3643	31
Fångstgrop L2021:7728							
4040	Nedgrävning	Fångstgrop, 0,3 m diam., fyllning av mylla och därefter lera.	2×2×0,5		Rund		32
Boplatsslämning övrig L2021:7729							
4011	Hård	Rikligt med bränd lera och sot/kol. Möjlig ugn.	0,7×0,4		Oregelbunden	4024	33
Boplatsslämning övrig L2022:861							
3517	Nedgrävning	Gråbrun siltig lera.	0,9×0,45		Oregelbunden	3509	30
Sentida objekt							
331	Nedgrävning	Träblandad brun myllig lera, del av ölburk. Sentida objekt.	1,35×1,95		Oregelbunden	303	10
346	Nedgrävning	Brun myllig lera. Sentida objekt.	0,6×0,3		Oval	303	10
361	Nedgrävning	Brun myllig lera, fönsterglas. Sentida objekt	0,8×0,6		Rektangulär	303	10
3718	Kulturlager	Bestående av sten i storlek 0,02–0,2 m stora, både naturligt rundade och skarpkantade, inget synligt kol eller annan kulturpåverkan. Förstärkning för väg? Sentida objekt.	6×1,5	> 0,1 m	Oregelbunden	3643	31
3735	Kulturlager	Som 3718 men färre sten. Sentida objekt.	5,5×1,2	> 0,1 m	Oregelbunden	3643	31

ID	Typ	Beskrivning	Lxb/d (m)	Djup (m)	Form	Schakt	Figur
3748	Stolphål	Enstaka småsten, möjlig stenskoning. Gråbrun sandig lera med enstaka kolfragment. Tvilling till 3758, trol. hägnad. Sentida objekt.	0,8×0,6		Oregelbunden	3643	31
3758	Stolphål	Stenskoning. Gråbrun sandig lera. Grävd genom dike. Tvilling till 3748, trol. hägnad. Sentida objekt.	0,75×0,65		Rund	3643	31
3836	Nedgrävning	Dike/grop? Fyllning postglacial lera ställvis blandad med gråbrun siltig lera, enstaka kolfragment, tegel och 0,1–0,45 m stor sten. Sentida objekt.	5,2×1,7		Rännformad	3832	31
3961	Kulturlager	Spridd 0,05–0,1 m stor sten i postglacial lera. Sentida objekt.	3,2×1	> 0,1 m	Oregelbunden	3947	
3973	Nedgrävning	Brun myllig lera, enstaka småsten. Sentida objekt.	0,6×0,6		Oregelbunden	3969	
3991	Nedgrävning	Blek gråbrun grusig lera. Sentida objekt.	1×0,5		Oregelbunden	3987	

Bilaga 2. Fyndlista

F-nr	Sakord	Material	Antal	Vikt	Kontext	Fornlämning
2	Bränd lera	Bränd lera	6	16 g	303	L2021:7167
3	Löpare	Bergart	1	382 g	793	L2021:7679
4	Brända ben	Ben	-	16 g	1376	L2021:7679
5	Obränt ben	Ben	1	1 g	1690	L2021:7692
6	Obränt ben	Ben	1	1 g	2059	L2021:7689
7	Bryne	Skiffer	1	36 g	2148	L2021:7689

Bilaga 3. Schakttabell

ID	Längd × bredd × djup (m)	Stratigrafi (m)	Markslag	A-objekt	Figur
1	44×1,95×0,4 m	grästorv 0,07, matjord 0,33 undergrund lera	Åkermark	7	7, 8
21	25×1,95×0,35	grästorv 0,07, matjord 0,3 undergrund glacial/postglacial lera, sten och hållar	Åkermark		7
34	22×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,35 undergrund postglacial lera	Åkermark		7
40	42×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,35 undergrund glacial/postglacial lera	Åkermark	46, 58	7, 8
61	55×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,30–0,35 undergrund postglacial lera.	Åkermark	171, 184, 195, 207	7, 11
65	41×1,95×0,25-0,4	grästorv 0,05, matjord 0,2–0,3 undergrund glacial/postglacial lera	Åkermark	72, 88, 101	7, 8
108	23×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,3–0,35 undergrund postglacial lera	Åkermark		7
112	30×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,3–0,35 undergrund postglacial lera	Åkermark	118	7, 11
122	38×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,30–0,35 undergrund glacial/postglacial lera	Åkermark		7
130	35×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,30–0,35 undergrund glacial/postglacial lera	Åkermark		7
145	39×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,30–0,35 undergrund postglacial lera	Åkermark	153, 157	7, 11
214	25×1,95×0,45	grästorv 0,05, matjord 0,35 undergrund glacial lera	Åkermark		7
215	25×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,35 undergrund glacial lera	Åkermark		7, 12
229	30×1,95×0,45	grästorv 0,05, matjord 0,35 undergrund glacial lera	Åkermark		7, 12
242	35×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,35 undergrund glacial lera	Åkermark	251	7, 12
255	18×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,35 undergrund postglacial lera			7, 9, 12
259	30×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,35 undergrund glacial lera	Åkermark	268	7, 9
274	35×1,95×0,40–0,45	grästorv 0,05, matjord 0,35-0,4 undergrund postglacial lera	Åkermark	280, 288	7, 12
303	40×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,35 undergrund glacial/postglacial lera Fynd av bränd lera (F2)	Åkermark	316, (sentida 331, 346, 361)	7, 10
393	38×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,35 undergrund postglacial/glacial lera	Åkermark	401	7, 12
408	29×1,95×0,4	grästorv 0,05 matjord 0,35 undergrund glacial lera	Åkermark	418	7, 10

ID	Längd × bredd × djup (m)	Stratigrafi (m)	Markslag	A-objekt	Figur
639	33×1,95×0,3	grästorv 0,1, matjord 0,2 undergrund glacial lera/finmorän	Impediment	428, 435, 442, 452, 465, 477, 486, 495, 503, 511, 521, 538, 552, 564, 577, 592, 602, 615, 628	7, 13
714	51×1,96–3,4×0,3–0,4	grästorv 0,05–0,1, matjord 0,35 undergrund glacial lera/finmorän	Åkermark/ impediment	1172, 1201, 1212, 1218, 1229, 1243, 1252, 1262, 1274, 1283, 1296, 1316, 1327, 1337, 1351, 1369, 1376, 1381, 1394, 4041, 4049, F4 (brända ben)	7, 13
733	9×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,3 undergrund glacial lera	Åkermark		7
737	31×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,35 undergrund glacial lera	Åkermark		7
749	14×1,95×0,49	grästorv 0,05, matjord 0,35 undergrund glacial lera	Åkermark		7
753	18×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,35 undergrund glacial lera	Åkermark		7, 10
759	32×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,3–0,35 undergrund glacial lera	Åkermark	766, 775, 786	7, 10
789	6×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,3–0,35 undergrund glacial lera	Åkermark		7, 10
793	26×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,3–0,35 undergrund glacial lera	Åkermark	799, 807, F3 (löpare)	7, 14
822	44×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,35 undergrund glacial lera	Åkermark	840, 849, 864	7, 14
876	68×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,35 undergrund glacial lera	Åkermark	891, 902, 919, 927, 937, 949	7, 13, 14
973	78×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,3 undergrund glacial lera	Åkermark	988, 993, 1008, 1023, 1039, 1044, 1056, 1066, 1080, 1093, 1105, 1113, 1127, 1139, 1149, 1160	7, 13
1401	22×1,95×0,43	grästorv 0,05, matjord 0,35–0,4 undergrund glacial lera	Åkermark		19
1405	29×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,35–0,4 undergrund postglacial lera	Åkermark		19
1409	29×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,35–0,4 undergrund glacial lera	Åkermark		19
1417	22×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,3 undergrund glacial lera	Åkermark		19
1429	22×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,3 undergrund glacial lera	Åkermark	1433, 1449	19, 24
1477	34×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,3 undergrund glacial/postglacial lera	Åkermark		19, 24
1483	37×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,3 undergrund glacial lera	Åkermark		19, 24
1497	16×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,3 undergrund glacial lera	Åkermark	1505	19, 24

ID	Längd × bredd × djup (m)	Stratigrafi (m)	Markslag	A-objekt	Figur
1512	19×1,95×0,45	grästorv 0,05 matjord 0,3, undergrund glacial lera	Åkermark		19, 24
1520	34×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund glacial/postglacial lera	Åkermark		19
1530	53×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund glacial lera	Åkermark		19, 24
1548	35×1,95×0,5	grästorv 0,05, matjord 0,3 undergrund postglacial lera	Åkermark		19, 24
1558	37×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,3 undergrund glacial lera	Åkermark	1564, 1571, 1578, 1585, 1592	19, 24
1600	34×1,95×0,45	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund glacial lera	Åkermark	1607, 1613, 1621	19, 25
1629	48×1,95×0,35	grästorv 0,05, matjord 0,3 undergrund glacial lera	Åkermark	1635, 1641, 1646, 1653, 1658, 1664, 1670	19, 24
1682	45×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,3 undergrund glacial lera	Åkermark	1690, 1702, 1709, F5 (obrända ben)	19, 21
1721	77×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,3 undergrund glacial lera	Åkermark	1731, 1737, 1738, 1755, 1771, 1781, 1789	19, 21
1804	35×1,95×0,4	grästorv 0,05 matjord 0,3 undergrund glacial lera	Åkermark	1810, 1817, 1836	19, 24, 25
1850	33×1,95×0,4	grästorv 0,05 matjord 0,3 undergrund glacial lera	Åkermark	1856, 1871, 1885, 1900, 1914	19, 25
1925	21×1,95×0,4	grästorv 0,05 matjord 0,25 undergrund glacial/postglacial lera	Åkermark		19, 21
1929	42×1,95×0,35	grästorv 0,05 matjord 0,3 undergrund glacial/postglacial lera	Åkermark	1945	19, 21
1962	40×1,95×0,4	grästorv 0,05 matjord 0,3 glacial/undergrund postglacial lera	Åkermark	1978, 1990, 1999, 2006	19, 25
2018	33×1,95×0,35	grästorv 0,05 matjord 0,25 undergrund glacial lera	Åkermark	2026, 2041, 2047, 2059, 2069, 2077, F6 (obrända ben)	19, 25
2088	18×1,95×0,35	grästorv 0,05 matjord 0,25 undergrund glacial lera	Åkermark	2094, 2100, 2110, 2118	19, 25
2127	88×1,95×0,45	grästorv 0,05 matjord 0,3 undergrund glacial/postglacial lera	Åkermark	2139, 2148, 2159, 2170, 2182, 2194, 2204, 2218, 2225, 2234, F7 (bryne)	19, 25, 26
2240	44×1,95×0,35	grästorv 0,05 matjord 0,3 undergrund glacial/postglacial lera	Åkermark	2253, 2262, 2273	19, 21, 22, 26
2280	187×1,95×0,5	grästorv 0,05 matjord 0,3 undergrund postglacial lera	Åkermark	2299, 2316, 2326, 2338, 2348	19, 22, 25, 26

ID	Längd × bredd × djup (m)	Stratigrafi (m)	Markslag	A-objekt	Figur
2364	92×1,95×0,4–0,5	grästorv 0,05, matjord 0,3 undergrund postglacial lera	Åkermark		19, 26, 27, 28
2382	81×1,95×0,45	grästorv 0,05, matjord 0,25–0,3 undergrund postglacial lera	Åkermark	2397, 2405, 2413, 2428, 2429, 2430, 2431, 2464, 2474, 2486, 2495, 2504, 2516	19, 22, 26
2531	208×1,95×0,45	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark	2552, 2572, 2588, 2598, 2616, 2634, 2654, 2682, 2700, 2701, 2702, 2712, 2720, 2726, 2734, 2735, 2748, 2766, 2790, 2800	19, 22, 27, 28
2814	36×1,95×0,35	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19, 27
2824	51×1,95×0,45	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19, 27, 28
2843	44×1,95×0,5	grästorv 0,05, matjord 0,3 undergrund postglacial lera	Åkermark	2857, 2866, 2878	19, 23, 28
2888	41×1,95×0,5	grästorv 0,05, matjord 0,25–0,3 undergrund postglacial lera	Åkermark	2896, 2918	19, 22, 23
2932	38×1,95×0,45	grästorv 0,05, matjord 0,3 undergrund postglacial lera	Åkermark	2952	19, 23
2960	82×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19, 23, 28
2982	86×1,95×0,45	grästorv 0,05, matjord 0,25–0,3 undergrund postglacial lera	Åkermark	2994, 3006, 3015, 3030	19, 27, 28, 29
3046	48×1,95×0,45	grästorv 0,05, matjord 0,3 undergrund postglacial lera	Åkermark	3056, 3074, 3084, 3099, 3106, 3113, 3121	19, 29
3130	52×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,3 undergrund postglacial lera	Åkermark	3136, 3139, 3153, 3172	19, 28, 29, 30
3185	58×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,3 undergrund postglacial lera	Åkermark	3193, 3203	19, 23, 28
3227	50×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,3 undergrund postglacial lera	Åkermark	3235, 3245	19, 23
3263	16×1,95×0,35	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark	3267, 3277	7, 19, 20
3280	78×1,95×0,45	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark	3294, 3308, 331, 3332, 3353	7, 19, 20
3364	53×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19, 23, 32
3376	130×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,25–0,3 undergrund glacial/postglacial lera	Åkermark	3414, 3420, 3430, 3448, 3449, 3450, 3451	19, 23, 29, 30
3465	45×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark	3478	19, 29
3485	60×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19, 29
3497	67×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19, 29, 30

ID	Längd × bredd × djup (m)	Stratigrafi (m)	Markslag	A-objekt	Figur
3509	60×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,25–0,3 undergrund postglacial lera	Åkermark	3517	19, 23, 30, 32
3525	30×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark	3532	19, 32
3539	25×1,95×0,35	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19
3546	110×1,95×0,45	grästorv 0,05, matjord 0,25–0,3 undergrund postglacial lera	Åkermark		19, 30, 32
3556	143×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund glacial/postglacial lera	Åkermark	3571, 3582, 3598, 3610	19, 29, 30, 31
3643	56×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark	3655, 3666, 3676, 3688, 3706 (sentida 3718, 3735, 3748, 3758)	19, 31
3772	40×1,95×0,35	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19
3777	30×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,2–0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19, 30
3789	27×1,95×0,3	grästorv 0,05, matjord 0,2 undergrund postglacial lera	Åkermark		19, 32
3801	43×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,2–0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19, 32
3810	38×1,95×0,35	grästorv 0,05, matjord 0,2–0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19
3818	80×1,95×0,35	grästorv 0,05, matjord 0,2–0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19, 32
3832	34×1,95×0,35	grästorv 0,05, matjord 0,2–0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark	Sentida 3836	19, 31
3850	53×1,95×0,35	grästorv 0,05, matjord 0,2–0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19
3861	34×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,2–0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19
3865	35×1,95×0,3	grästorv 0,05, matjord 0,2 undergrund postglacial lera	Åkermark		19
3869	40×1,95×0,35	grästorv 0,05, matjord 0,2–0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19
3874	59×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,2–0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19
3890	22×1,95×0,3	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19
3894	37×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19
3910	55×1,95×0,35	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19
3923	26×1,95×0,3	grästorv 0,05, matjord 0,2–0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19
3931	18×1,95×0,35	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19
3947	65×1,95×0,35	grästorv 0,05, matjord 0,2–0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark	Sentida 3961	19

ID	Längd × bredd × djup (m)	Stratigrafi (m)	Markslag	A-objekt	Figur
3969	47×1,95×0,35	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark	Sentida 3973	19
3983	52×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19
3987	23×1,95×0,35	grästorv 0,05, matjord 0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark	Sentida 3991	19
3999	40×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,25–0,3 undergrund postglacial lera	Åkermark		19
4007	21×1,95×0,3	grästorv 0,05, matjord 0,2 undergrund postglacial lera	Åkermark		19
4024	35×1,95×0,35	grästorv 0,05, matjord 0,2 undergrund postglacial lera	Åkermark	4011	19, 33
4028	33×1,95×0,4	grästorv 0,05, matjord 0,2–0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19
4032	47×1,95×0,45	grästorv 0,05, matjord 0,2–0,25 undergrund postglacial lera	Åkermark		19, 33
4036	18×1,95×0,35	grästorv 0,05, matjord 0,2 undergrund postglacial lera	Åkermark		19, 33