ÅTER TILL VÄSTRA INFARTEN OCH ALBOGADALEN

Rapporter från Arkeologikonsult 2024:3627

Arkeologisk utredning etapp 1 och 2
Lämning L2021:61 m.fl.
Fastighet Högby 1:108, Kolstad 1:1 och Skönberga-Husby 11:83
Drothem, Skönberga och Söderköping socken
Söderköpings kommun
Östergötlands län
Projektnummer 3627

Författare Niklas Jägstrand

Arkeologikonsult

Uppdragsgivare:	Länsstyrelsen i Östergötlands län
Länsstyrelsens diarienummer:	431-19872-2021
Länsstyrelsens beslutsdatum:	2023-02-02
Uppdragsnr i KMR:	202300288
Företagare:	Söderköpings kommun
Fastighet:	Högby 1:108, Kolstad 1:1 och Skönberga-Husby 11:83
Berörda lämningar, KMR:	L2021:61, L2023:1484, L2023:1485, L2023:1486, L2023:1487, L2023:1488, L2023:1489, L2023:1490, L2023:1491, L2023:1492, L2023:1493, L22023:5884, L2023:5895, L2023:5906, L2023:5908, L2023:5909, L2023:5910, L2023:5911, L2023:5912, L2023:5916, L2023:5917, L2023:8306
Typ av undersökning:	Arkeologisk utredning etapp 1 och 2
Utförandetid, fältarbete:	17–18 april & 4 september–11 oktober 2023
Inmätningsmetod:	RTK-GPS
Koordinatsystem:	SWEREF99 TM
Höjdssystem:	RH2000
Projektledare:	Jonna Sarén Einarsson (etapp 1) Josefine Låås (etapp 2)
Rapportansvarig:	Niklas Jägstrand
Fältpersonal:	Jonna Sarén Einarsson, Josefine Låås och Niklas Jägstrand
Fyndfotografering:	Stefan Gustafsson
Planer och layout:	Medea Nyström Huuva
Fynd:	Inga fynd tillvaratogs

Arkeologikonsult
Karins väg 5, 194 61 Upplands Väsby
Tel: 08-590 840 41
www.arkeologikonsult.se

Fastighetskartan (Topografi 10 och Fastighetsindelning): ©Lantmäteriet
Drönarbild: Spridningstillstånd Lantmäteriet, ärendenummer LM2023/063817.
Omslagsbild: Översiktsbild över undersökningsområdets västra del. I förgrunden syns objekt 8. Fotot taget med drönare från syd-sydost.

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

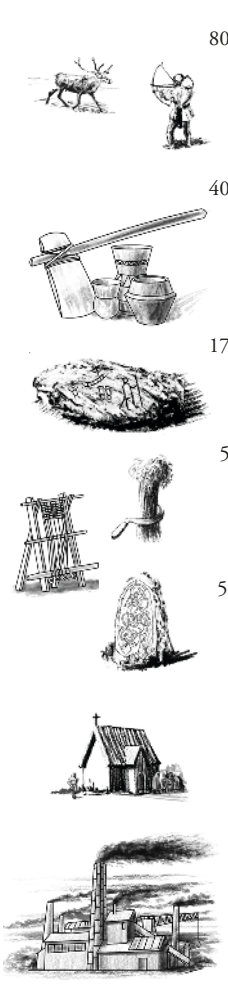
ÅTER TILL VÄSTRA INFARTEN OCH ALBOGADALEN

Rapporter från Arkeologikonsult 2024:3627

Arkeologisk utredning etapp 1 och 2
Lämning L2021:61 m.fl.
Fastighet Högby 1:108, Kolstad 1:1 och Skönberga-Husby 11:83
Drothem, Skönberga och Söderköping socken
Söderköpings kommun
Östergötlands län
Projektnummer 3627

Författare Niklas Jägstrand

Arkeologikonsult



8000 f.Kr.	**Stenålder**	Mesolitikum *(jägarstenålder)*	–4000 f.Kr.		
4000 f.Kr.		Neolitikum *(bondestenålder)*	4000–1700 f.Kr.	Tidigneolitikum	4000–3300 f.Kr.
				Mellanneolitikum	3300–2300 f.Kr.
				Senneolitikum	2300–1700 f.Kr.
1700 f.Kr.	**Bronsålder**	Äldre bronsålder	1700–1100 f.Kr.	Period I–III	
		Yngre bronsålder	1100–500 f.Kr.	Period IV–VI	
500 f.Kr.	**Järnålder**	Äldre järnålder	500 f.Kr.–550 e.Kr.	Förromersk järnålder	500 f.Kr.–Kr.f.
				Romersk järnålder	Kr.f.–400 e.Kr.
				Folkvandringstid	400–550 e.Kr.
550 e.Kr.		Yngre järnålder	550–1050 e.Kr.	Vendeltid	550–800 e.Kr.
				Vikingatid	800–1050 e.Kr.
1050	**Historisk tid**	Medeltid	1050–1520	Tidigmedeltid	1050–1200
				Högmedeltid	1200–1350
				Senmedeltid	1350–1520
1520		Tidigmodern tid	1520–1800		
1800		Modern tid	1800–nutid		

ANTIKVARISK BEDÖMNING

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

Fornlämning är en lämning som omfattas av skydd enligt kulturmiljölagen. För att en lämning ska kunna bedömas som fornlämning krävs att den tillkommit före 1850, är en lämning efter människors verksamhet under forna tider, som har tillkommit genom äldre tiders bruk och som är varaktigt övergiven. Det är förbjudet att utan tillstånd från Länsstyrelsen rubba, ta bort, gräva ut eller på annat sätt ändra eller skada en fornlämning.

Möjlig fornlämning innebär att man vid registreringstillfället inte kunnat ta ställning till om lämningen är en fornlämning eller inte. Lämningen måste vara bekräftad i fält. Möjlig fornlämning kan även anges för en lämning som har undersökts i samband med en arkeologisk undersökning, men där man inte fastställt lämningens utbredning.

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

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

INNEHÅLL

SAMMANFATTNING....7
INLEDNING....8
TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSMILJÖ....8
Tidigare arkeologiska undersökningar....10
GENOMFÖRANDE....11
Kart-, arkiv och litteraturstudier....11
Fältinventering....11
Utredningsgrävning....11
Fyndhantering....12
Avvikelse från undersökningsplan....12
RESULTAT....12
Kart- och arkivstudie....12
Fältinventering....12
Utredningsgrävning....15
Fynd....30
SLUTSATS....31
Värdering av måluppfyllelse....32
Registrering i Kulturmiljöregistret....32
REFERENSER....35
Litteratur....35
Digitala källor....35
Äldre kartor....35
BILAGOR....36
Bilaga 1. Schakt....36
Bilaga 2. Kontexter....60
Bilaga 3. Fynd....63
Bilaga 4. Fynd – Keramik....65
Bilaga 5. Arkeobotanisk analys....67
Bilaga 6. ^{14}C-analys....69
Bilaga 6. Övriga objekt....70

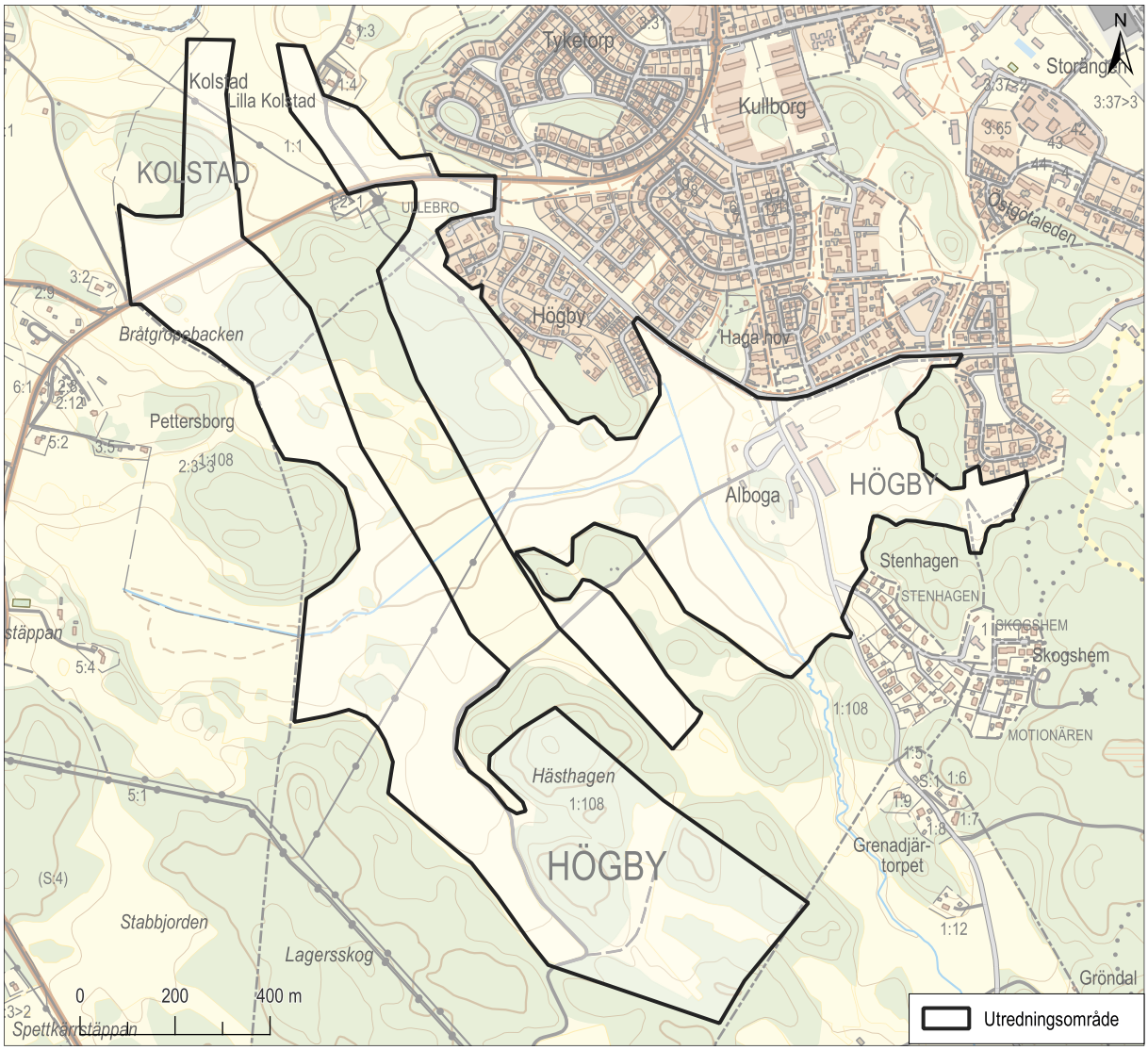
Figur 1. Platsen för den arkeologiska utredningen sydväst om Söderköping. Mot bakgrund av Terrängkartan, skala 1:50000.

SAMMANFATTNING

I samband med att Söderköpings kommun arbetar med detaljplaner för områdena Västra infarten och Albogadalen har Arkeologikonsult utfört en arkeologisk utredning etapp 1 och 2 (figur 1). Arbetet utfördes under våren och hösten 2023 inom ett cirka 118 hektar stort område (figur 2). Utredningen omfattade arkiv-, kart- och litteraturstudier, fältinventering samt utredningsgrävning i form av sökschaktning.

Vid fältinventeringen identifierades ett flertal möjliga boplatslägen samt lämningar ovan mark i form av stensättningar, stensträngar, hägnader, en färdväg, ett gränsmärke och en tjärdal. Utredningsgrävningen resulterade i att tre boplatsområden, två boplatser, två stensträngar och spridda boplatslämningar påträffades inom nio objekt. Dateringar av fyra lämningar har en spännvidd från äldre bronsålder–folkvandringstid. Vid den tidigare lokaliserade platsen för Alboga bytomt kunde lämningar under mark i form av en syllstensrad och störhål konstateras. Naturvärden, utebliven avverkning samt en nyharvad åker medförde att hela eller delar av vissa utpekade objekt inte kom att utredningsgrävas.

Efter utförd utredning registrerades 21 nya lämningar i Kulturmiljöregistret och en befintlig lämning kompletterades. Fynd i form av förhistorisk, medeltida och tidigmodern–modern keramik påträffades och togs in för datering. Övriga fynd bestod av en skålgropssten, en löpare samt ett 1800-talsmynt.



Figur 2. Utredningsområdena i Västra infarten och Albogadalen. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:15 000.

INLEDNING

Arkeologikonsult har på uppdrag av Länsstyrelsen i Östergötlands län (dnr 431-19872-2021) utfört en kompletterande arkeologisk utredning etapp 1 och en utredning etapp 2 inom fastighet Högby 1:108, Kolstad 1:1 och Skönberga-Husby 11:83, Söderköpings kommun. Anledningen var att Söderköpings kommun, Samhällsbyggnadsförvaltningen, arbetar med detaljplaner för områdena Västra infarten och Albogadalen och vill utreda förutsättningarna för exploatering inom områdena. Syftet med utredningen var att ta reda på om sedan tidigare ej kända fornlämningar skulle komma att beröras av det planerade arbetsföretaget samt att preliminärt avgränsa nyupptäckta fornlämningar inom området.

TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSMILJÖ

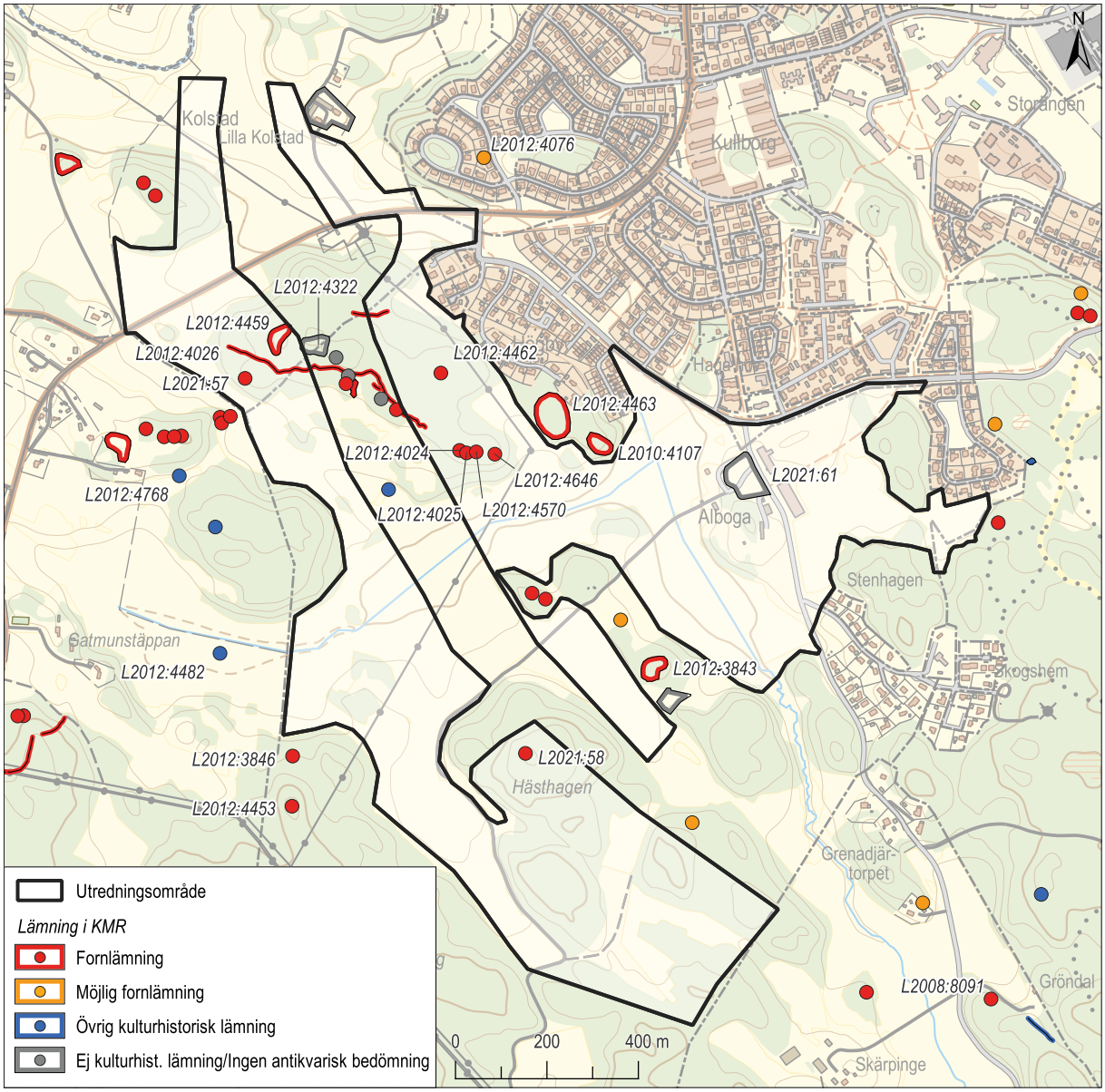
Utredningsområdena är belägna strax sydväst om Söderköpings stad (figur 3). Landskapet utgörs av uppodlade dalgångar och flertalet spridda åkerholmar, impediment och skogsklädda höjder. Höjden över havet varierar mellan 25 och 45 meter med partier på upp till 55–60 meter, vilket möjliggör lämningar från stenåldern och framåt.

Inom och i närheten av utredningsområdena finns ett drygt sextiotal lämningar registrerade i kulturmiljöregistret, främst lokaliserade till impediment och höjdstråk (figur 4). Majoriteten består av gravar i form av ensamliggande stensättningar och gravfält men även boplatser, hägnadssystem, lägenhetsbebyggelser samt enstaka färdvägar, hällristningar, härdar och röjningsrösen finns registrerade.

Figur 3. Översiktsfoto över utredningsområdet Västra infarten. Objekt 10 närmast i bild med objekt 8, 7 och 6 i bakgrunden. Foto från sydost.

Från stenåldern finns två mesolitiska boplatser (L2008:8091, L2012:4076) samt påträffade lösfynd i form av en flintdolk (L2012:4482) och en slipad fragmentarisk – sannolikt tjocknackig – yxa (L2012:4768). Bronsåldern finns möjligen representerad i några av de flertaliga stensättningar som finns i området (L2012:3846, L2012:4453 och eventuellt L2012:4462). De flesta härrör dock sannolikt från äldre järnåldern, likt två av gravfälten med stensättningar av samma typ (L2012:4322, L2012:4459). Gravfält från den mellersta och yngre järnåldern finns även i närområdet (L2010:4107, L2012:4463 och L2012:3843) (Björklund 2021).

Från medeltid och framåt finns tre byar med historiska belägg: Lilla Kolstad (L2008:1931), Alboga (L2021:61) och Bleckstad. Den historiska bytomten Bleckstad är inte registrerad i KMR men låg utifrån tillgängligt kartmaterial (LMM) på samma plats som dagens Bleckstad. Lägenhetsbebyggelser i form av soldattorp, ryttartorp och backstugor har tidigare funnits utspridda kring byarna. Alboga gamla bytomt, som berörs av aktuell utredning, har sina äldsta belägg från 1359.



Figur 4. Utredningsområdena och närliggande lämningar enligt Kulturmiljöregistret (KMR). Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:15 000.

Figur 5. Stensättning L2012:4462 inom aktuellt utredningsområde. Foto från nordväst.

Tidigare arkeologiska undersökningar

Ett flertal arkeologiska insatser har utförts i närområdet (för en utförligare redogörelse, se Björklund 2021). Bland annat har utredningar etapp 1 och 2 samt en förundersökning utförts inför Förbifart Söderköping, ett område som löper i direkt anslutning mellan de aktuella utredningsområdena (Lindberg 2013, Nygren & Lundgren 2016, Berg *et al* 2018). Insatserna har resulterat i att flertalet nya stensättningar, en hålväg och två boplatser påträffats. Härdar på boplatserna har genom ^{14}C-analyser daterats till bronsålder–förromersk järnålder (L2008:8078) respektive romersk järnålder (L2008:8074). Två stensättningar från två närliggande gravfält har även undersökts och daterats genom ^{14}C-analys (L2012:4459) och fynd av pärlor (L2012:4322) till romersk järnålder. Vidare har en stensträng (L2012:4026) delundersökts och rester av en härd under stensträngen har ^{14}C-daterats till senmedeltid/efterreformatorisk tid (Björklund 2021).

2020 utfördes en utredning etapp 1 inom en större del av de nu aktuella utredningsområdena (Björklund 2021). Fältinventeringen resulterade i att tre stensättningar och en möjlig husgrund påträffades. Utifrån historiska kartor kunde även platserna för Alboga bytomt (L2021:61) och ett torp (L2021:60) lokaliseras. Vidare pekades 38 objekt ut som möjliga boplatslägen (Björklund 2021).

GENOMFÖRANDE

Kart-, arkiv och litteraturstudier

Den kompletterande utredningen etapp 1 inleddes med arkiv- och kartstudier bestående av en genomgång av Kulturmiljöregistret (KMR), Historiska museets samlingar, Ortnamnsarkivet (ISOF), Lantmäteriets historiska kartor, Riksarkivet, strandlinjekartor och jordartskarta från SGU samt laserscannade höjddata. Därefter följde en litteraturstudie i form av en genomgång av tidigare arkeologiska rapporter från undersökningar i närområdet.

Fältinventering

Fältinventeringen innebar att de aktuella ytorna genomsöktes efter lämningar synliga ovan mark och lägen där lämningar kunde finnas under mark. Jordsond användes för att kontrollera markförhållanden. Påträffade lämningar eller ytor med möjliga boplatslägen (objekt) dokumenterades genom inmätning med GPS och beskrivning samt fotografering. Arbetet utfördes av två arkeologer under våren 2023.

Utredningsgrävning

Utredningen etapp 2 bestod av sökschaktning inom utpekade objekt från den tidigare utförda utredningen etapp 1 (Björklund 2021) samt nytillkomna objekt från aktuell utredning etapp 1. Schakten togs upp med grävmaskin och placerades utefter topografiska förhållanden, markbeskaffenhet samt moderna ingrepp och bebyggelse. Vid svårtillgängliga ytor grävdes rutor med handverktyg.

Schakten grävdes skiktvis ned till anläggningsnivå eller orörd markyta. Inom objekt med möjliga boplatslämningar från stenålder så provsållades matjord, mylla och undergrund med handsåll med 4 millimeters maskor. Vid påträffande av anläggningar eller kulturlager vidgades och/eller förtätades schakten i syfte att preliminärt avgränsa lämningarna. Samtliga påträffade lämningar mättes därefter in med RTK-GPS och dokumenterades i plan genom fotografering och skriftlig beskrivning. I syfte att datera och/eller funktionsbestämma undersöktes ett fåtal av

Figur 6. Översiktfoto över pågående sökschaktning inom objekt 5. Foto från norr.

anläggningarna till minst 50 % samt provtogs. Inmätningar och beskrivningar överfördes sedan till ett GIS-baserat verktyg (SiteWorks) för vidare bearbetning.

Metalldetektering av matjorden skedde i samband med sökschaktningen, främst i områden med åkermark och vid den historiska bytomten Alboga.

Fyndhantering

I enlighet med undersökningsplanen så var fyndinsamlingen restriktiv. Majoriteten av fynden dokumenterades översiktligt och gallrades i fält. Ett urval plockades in för vidare analys. Inga fynd konserverades.

Avvikelse från undersökningsplan

Efter dialog med kommunen så beslutades att de ekhagar som fanns inom undersökningsområdena skulle undvikas. Detta medförde att delar av ytor inom fyra objekt (6, 7, 10 och 30) inte kunde utredas genom sökschaktning. Utebliven avverkning inom objekt 1, 22, 24 och 28 samt nyharvad åker inom objekt 31 medförde även att hela eller delar av dessa ytor utgick (se figur 12).

RESULTAT

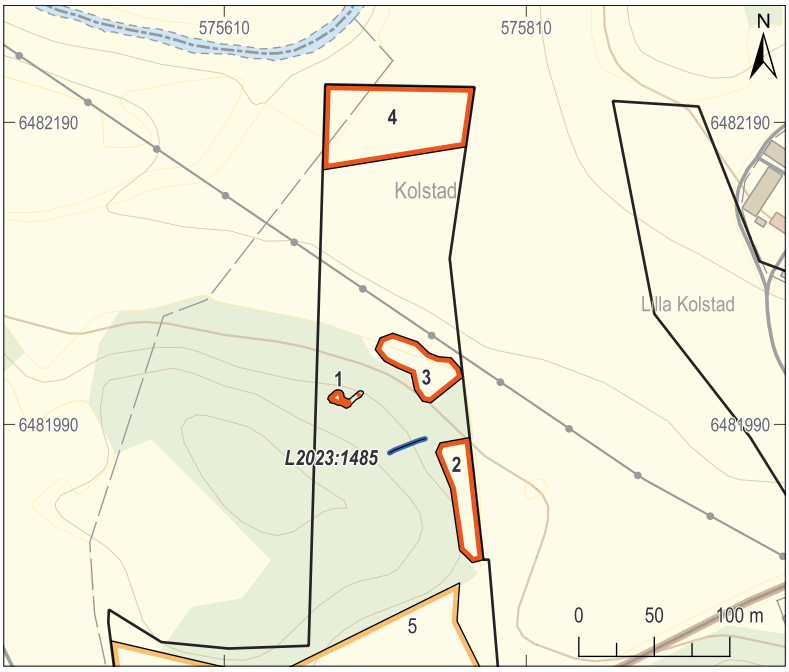
Kart- och arkivstudie

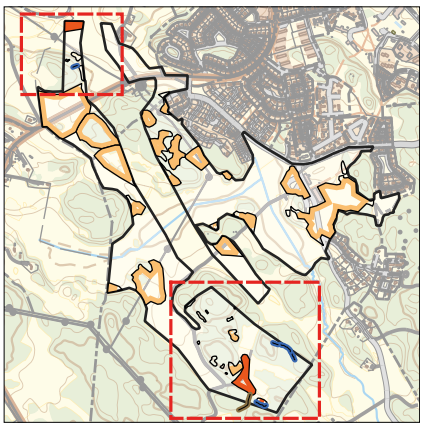
Resultatet från kart- och arkivstudierna användes som underlag för att lokalisera möjliga boplatslägen vid fältinventeringen. I övrigt har ingen ny information tillkommit utöver det som redovisats i rapporten från föregående utredning (Björklund 2021).

Fältinventering

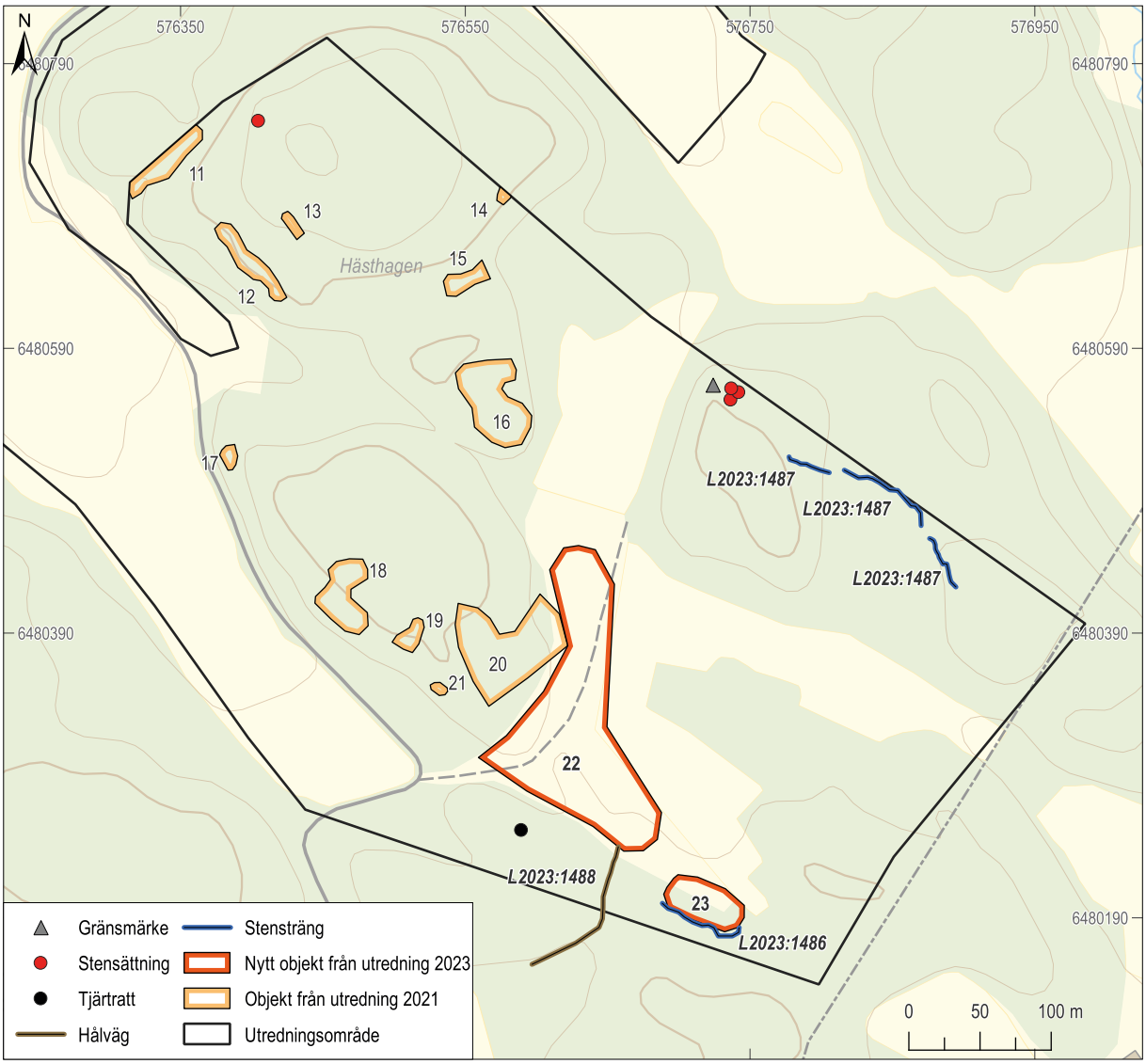
Under fältinventeringen identifierades totalt 16 objekt som möjliga lämningar: fem i den norra delen och elva i den södra (figur 8 och 9). Objekten bestod av tio lämningar synliga ovan mark i form av stensträngar, stensättningar, en hålväg, en tjärdal och ett gränsmärke samt sex ytor med möjliga lägen för fornlämningar under mark.

Figur 7. Stensträng L2023:1485 i områdets norra del. Foto från öster.





Figur 8. De identifierade objekten i områdets norra och södra delar. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:5 000, översikt i skala 1:40 000.



Objekt	Lämningstyp	Beskrivning
1	Fossil åker	Möjlig fossil åkeryta. Plan, stenröjd yta. 20x12 m, Ö–V, oregelbunden.
2	Boplatsläge	Möjligt boplatsläge med uppslängd odlingsten. I kant till skogsmark. Igenlagd åker. Fortsätter åt öst utanför UO. Sluttar markant åt norr, avtagande lägre åt öst och söder.
3	Boplatsläge	Möjligt boplatsläge, ev. även historisk. Avvikande träd inom området. Plan röjd yta. Skarp kant mot moränbacke med uppslängd odlingsten.
4	Vattennära läge	Vattennära läge.
22	Boplatsläge	Boplatsläge i igenlagd åker med uppstickande berghällar.
23	Fossil åker	Möjlig fossil åkeryta. Svag sluttning åt nordöst. Stenröjd. Begränsas av stensträng åt söder.
L2023:1484	Gränsmärke	Gränsmärke, 1,5 m långt (Ö–V) och 0,7 m brett, 0,55 m h. Uppbyggd av skarpkantade stenar, 0,1–0,75 m stora i 3–4 skikt. Delvis utrasad på södra sidan.
L2023:1485	Hägnad	Stensträng, 25 m lång (VSV–ONO) upp till 1,5 m bred, en- till tvåradig, enskiktad.
L2023:1486	Hägnad	Stensträng, 70 m lång (VNV–OSO), 1 m bred och 0,4 m h. En- till tvåradig, en- till tvåskiktad.
L2023:1487	Hägnad	Stensträng, 160 m lång (SSO–NV) 0,7–1 m bred, enradig, enskiktad, stenar upp till ca 1 m st. Sträcker sig upp på och mellan två berg.
L2023:1488	Färdväg	Hålväg, minst 100 m lång (SV–NO till N–S) ca 1 m bred och upp till 0,3 m dj. Löper mellan två höjdryggar.
L2023:1489	Stensättning	Stensättning, rektangulär, 2,5 m lång (Ö–V), 1,3 m bred och 0,4 m h. Stora kantstenar 0,4–0,6 m st, eventuellt stenfylld. Ligger på avsats i berget nedanför krönplacerad stensättning L2021:58.
L2023:1490	Stensättning	Rund, 4 m diam 0,5 m h. Stenfylld. Kantstenar ca 1 m stora. Ligger i östsluttning.
L2023:1491	Stensättning	Stensättning, rund, 4 m diam, 0,3–0,5 m h. Stenfylld. Delvis skadad, ev. av rotvälta. Provstick visar sot och aska. Kraftigt övertorvad.
L2023:1492	Stensättning	Stensättning, rund, 3,5 m diam 0,4–0,5 m h. Stenfylld. Kraftigt övertorvad. Ligger i östsluttning.
L2023:1493	Kemisk industri	Tjärdal/tjärgrop bestående av en försänkning om 2 m i diam och 0,3–0,4 m dj. Provstick visar fet, sotig silt med svag doft av tjära.

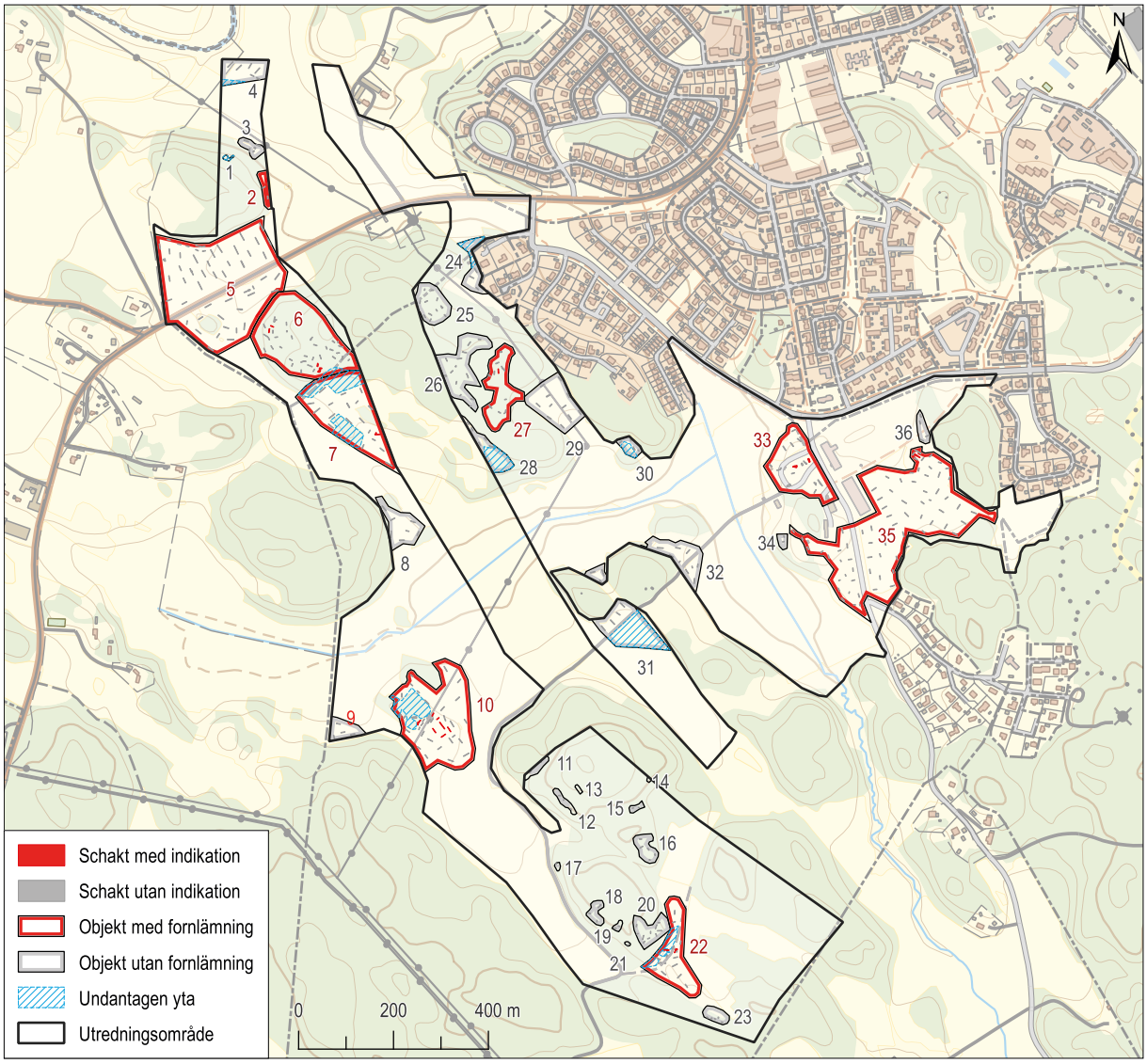
Figur 9. Beskrivning av de identifierade objekten.

Figur 10. Hålväg L2023:1488 i områdets södra del. Foto från öster.

Figur 11. Gränsmärke L2023:1484 i områdets södra del. Foto från nordost.

Utredningsgrävning

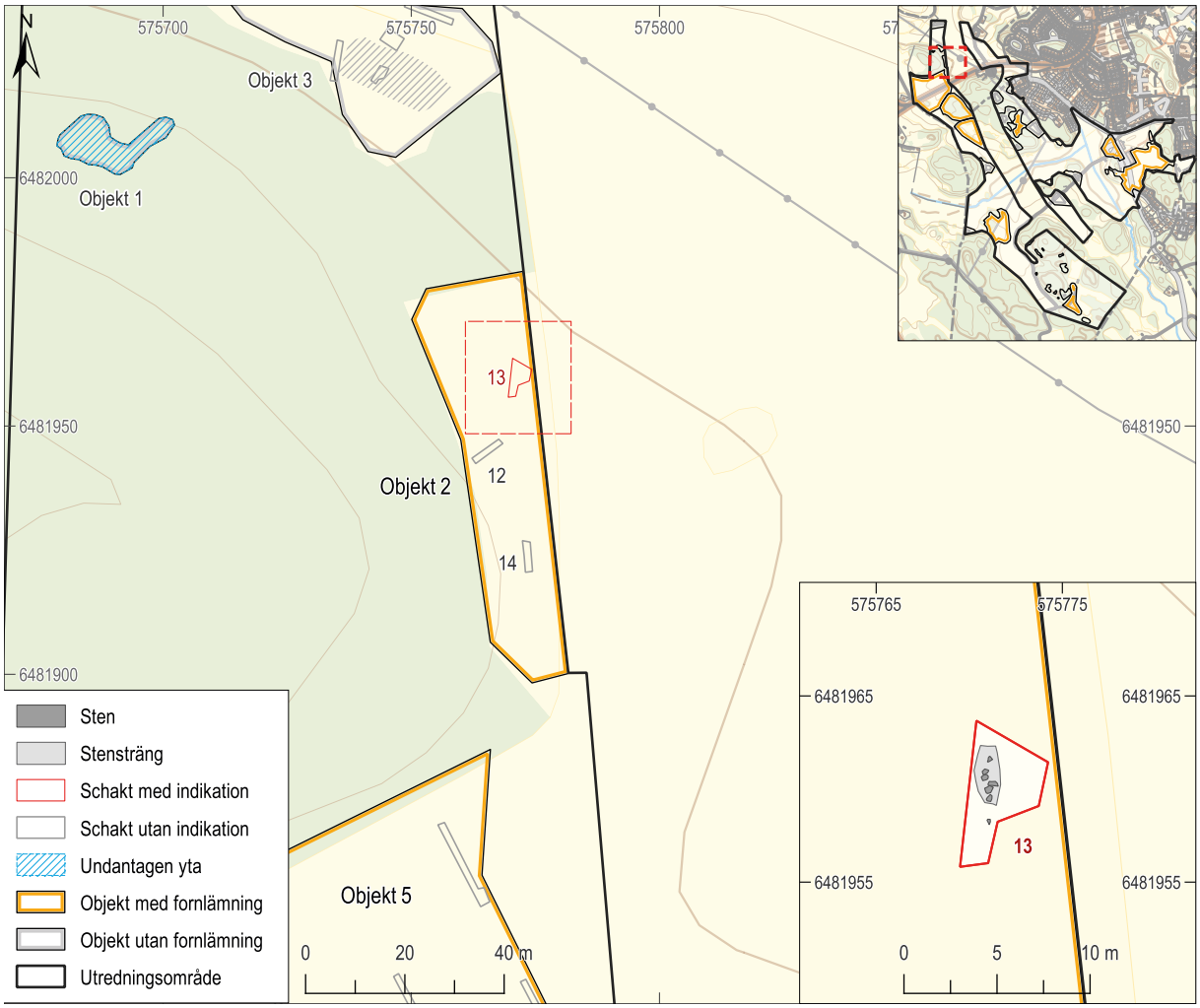
Cirka 1,5–2 procent av ytorna inom 35 utpekade objekt kom att undersökas genom sökschaktning. Totalt togs 392 sökschakt och 7 handgrävda rutor upp vilket motsvarar en area av 4 800 m² eller 1,6 % av de utpekade objektens totala yta. Lämningar påträffades i 25 schakt inom 9 objekt (figur 12). Resultaten redovisas utifrån objektsnummer bortsett från ett matjordsfynd inom objekt 5 som redovisas i fyndkapitlet. Övriga objekt redovisas i bilaga 7.



Figur 12. Samtliga objekt och schakt från utredningen. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:15 000.

Objekt 2 (L2023:5906 Hägnad)

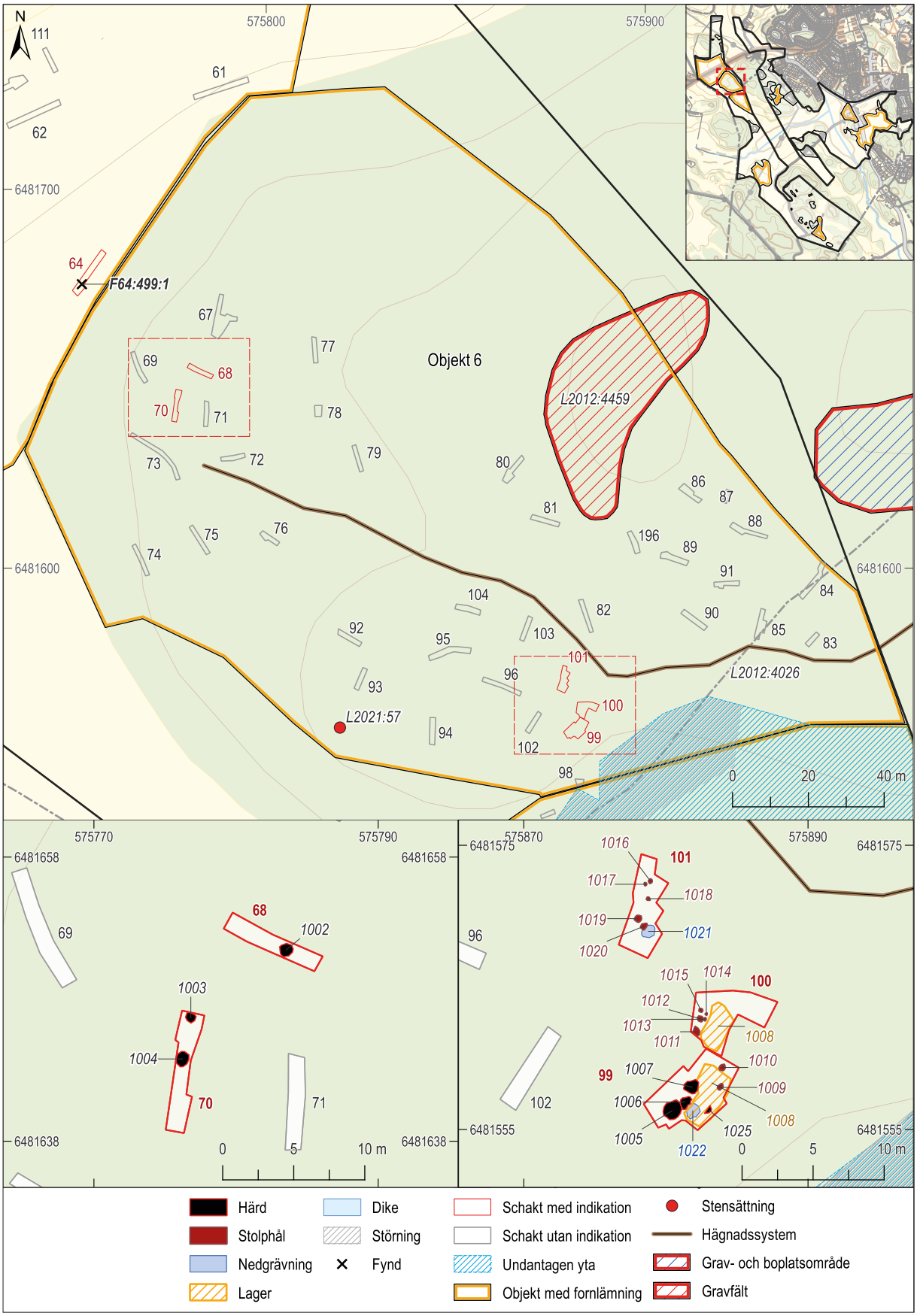
Området utgjordes av delvis brukad och delvis igenlagd åkermark i en norrsluttning upp mot ett skogbeklätt impediment. Röjningssten låg uppslängd i sluttningen. Vid sökschaktning påträffades en möjlig stensträng (1000) bestående av upp till 0,5 x 0,35 meter stora stenar i ett skikt. Konstruktionen anslöt i norr till ett större block och flertalet stenar synliga ovan mark (figur 13 och 14).



Figur 13. Påträffade lämningar inom objekt 2. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:1 500. Detalj i skala 1:400 och översikt i skala 1: 50 000

Figur 14. Stensträng 1000 inom objekt 2. Foto från söder.

Objekt 6 (L2023:5884 Boplatsområde, L2023:5895 Boplatsområde)



Figur 15. Översikt över schakt inom objekt 6 med närliggande lämningar registrerade i Kulturmiljöregistret (KMR). Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:1 500. Detaljkartor i skala 1:400 och översikt i skala 1: 50 000

Området utgjordes av krön, platåer och sluttningar i sandig eller siltig morän med barrskog av huvudsakligen gran. Tidigare kända fornlämningar fanns inom området i form av ett gravfält i norr (L2012:4459), en ensamliggande stensättning i söder (L2021:57) samt en stensträng (L2012:4026) som korsade området i ungefär öst–västlig riktning. Den nordvästra delen kom ej att utredas genom sökschaktning på grund av särskilt kuperad terräng innehållande rikligt med sten, block och tät skog. Även delar i sydost undantogs på grund av stor förekomst av ekar i sluttningen ned mot åkermarken.

Vid sökschaktning påträffades lämningar i områdets västra och sydöstra del (figur 15). I väst påträffades tre härdar fördelade på två schakt i en svag västsluttning (figur 15 och 16). En av härdarna (1002) undersöktes och provtogs men daterades ej (figur 17).

Figur 16. Översikt av schakt 70 med härd 1003 och 1004 inom objekt 6. Foto från sydost.

Figur 17. Härd 1002 i sektion. Foto från väster.

I områdets sydöstra del, på en plan yta strax intill sluttningar åt söder och sydost, påträffades tolv stolphål, fyra härdar, två nedgrävningar samt ett kulturlager fördelade på tre schakt (figur 15 och 18). En av härdarna undersöktes (1005), och en provruta grävdes i kulturlagret (1008) (figur 19). I lagret påträffades en keramikskärva (F1008:1607:1) och en löpare (F1008:1610:1).

Analyser och datering

Den arkeobotaniska analysen av fyllning från härdar 1002 och 1005 samt lager 1008 visade på träkol från gran, tall och kolfragment som inte kunde artbestämmas.

Figur 18. Fyra av stolphålen (1012, 1013, 1014 och 1015) som påträffades inom östra delen av objekt 6. Till höger i bild skymtas lager 1008. Foto från söder.

Figur 19. En ruta grävdes genom lager 1008 som visade sig överlagra en härd (1025). Foto från söder.

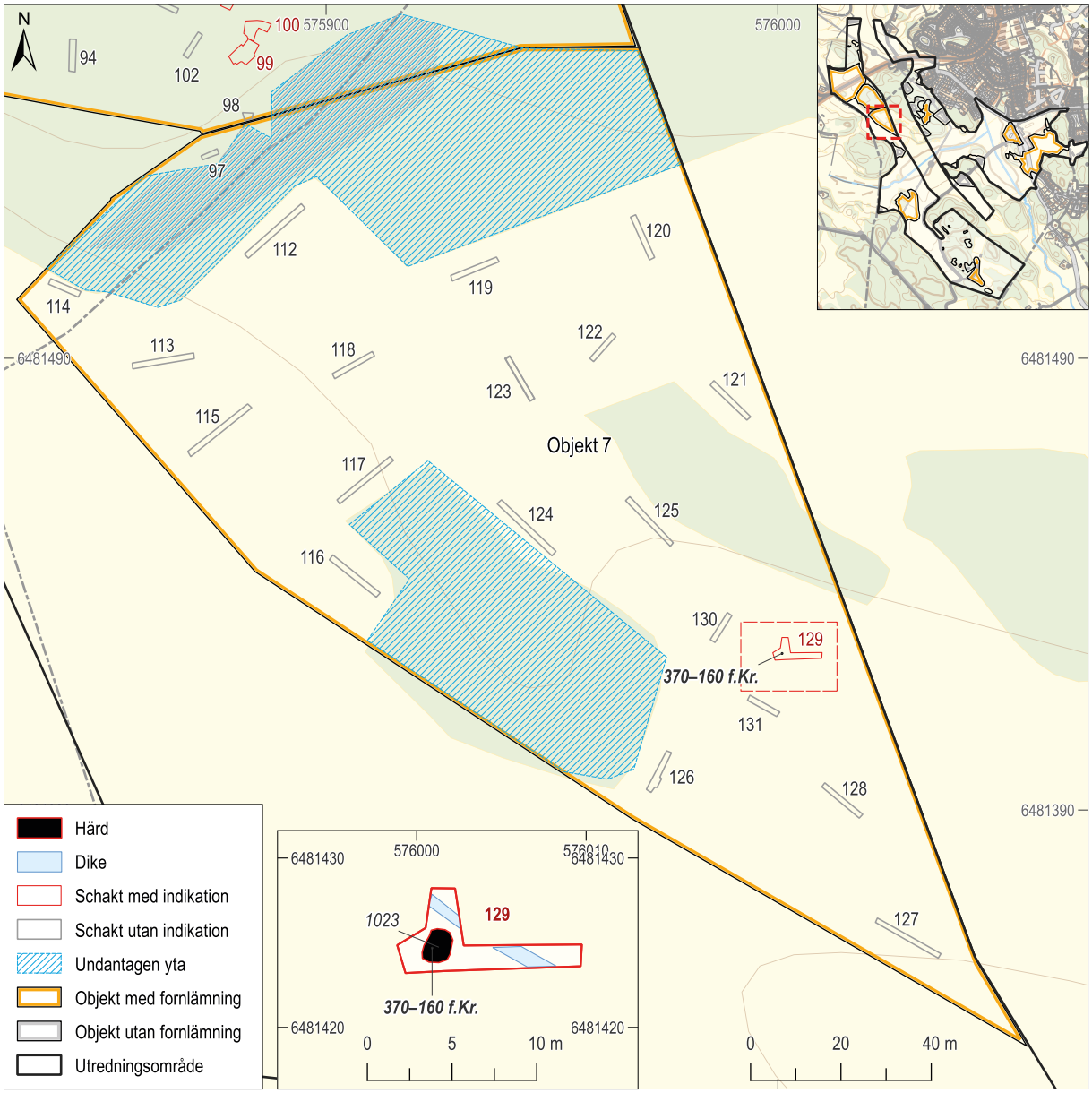
Objekt 7 (L2023:5909 Härd)

Området låg på norra sidan av en dalgång och bestod av åkermark med angränsande skogsmark i norr. I sydväst fanns ett impediment bevuxet med ek. Åkermarken brukades vid utredningstillfället som betesmark för kor och avgränsades mot skogsmarken i norr av ett elstängsel. Då både skogsmarken och impedimentet var bevuxna med ekar så togs schakt endast upp i åkermarken bortsett från ett mindre schakt längst i norr.

Vid sökschaktning påträffades en härd i områdets sydöstra del (figur 20). Härden 1023 undersöktes och framträdde i plan som en cirka 2x1,7 meter stor oval mörkfärgning med rikligt med skärvig sten i ytan (figur 21).

Analyser och datering

Den arkeobotaniska analysen av fyllning från härd 1023 visade på träkol från troligtvis gran. Härden ^{14}C-daterades till 370–160 f.Kr., det vill säga förromersk järnålder. Med granens egenålder i beaktning blir det största möjliga tidsspannet 370 f.Kr.–360 e.Kr.



Figur 20. Påträffade lämningar inom objekt 7. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:1 500. Detalj i skala 1:400 och översikt i skala 1: 50 000

Figur 21. Härd 1023 i plan. Foto från väster.

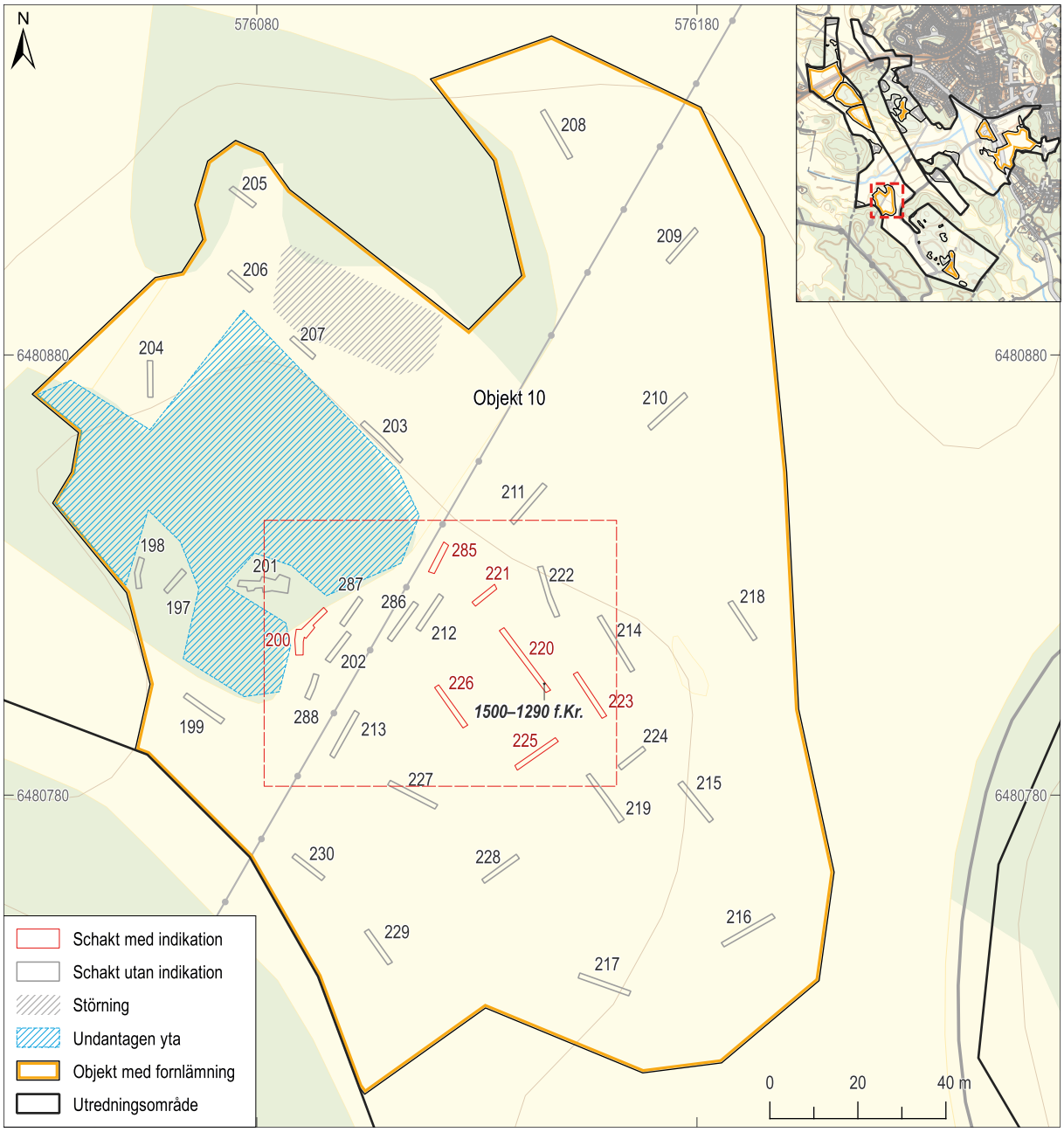
Objekt 10 (L2023:5910 Boplats, L2023:5911 Boplats)

Området utgjordes främst av åkermark med ett impediment bevuxet med ekar och snår i nordväst. Söder om impedimentet fanns en platå från vilken marken sluttade åt norr och öster. Intill impedimentet låg ett upplag med gammalt foder eller gödsel och en kraftledning korsade området från sydväst till nordost. Endast ett fåtal schakt kunde tas upp på impedimentet där ekarna stod som glesast. Sökschaktningen kom därför främst att koncentreras till åkermarken. Schaktning undveks även vid upplaget för foder samt direkt under den korsande kraftledningen.

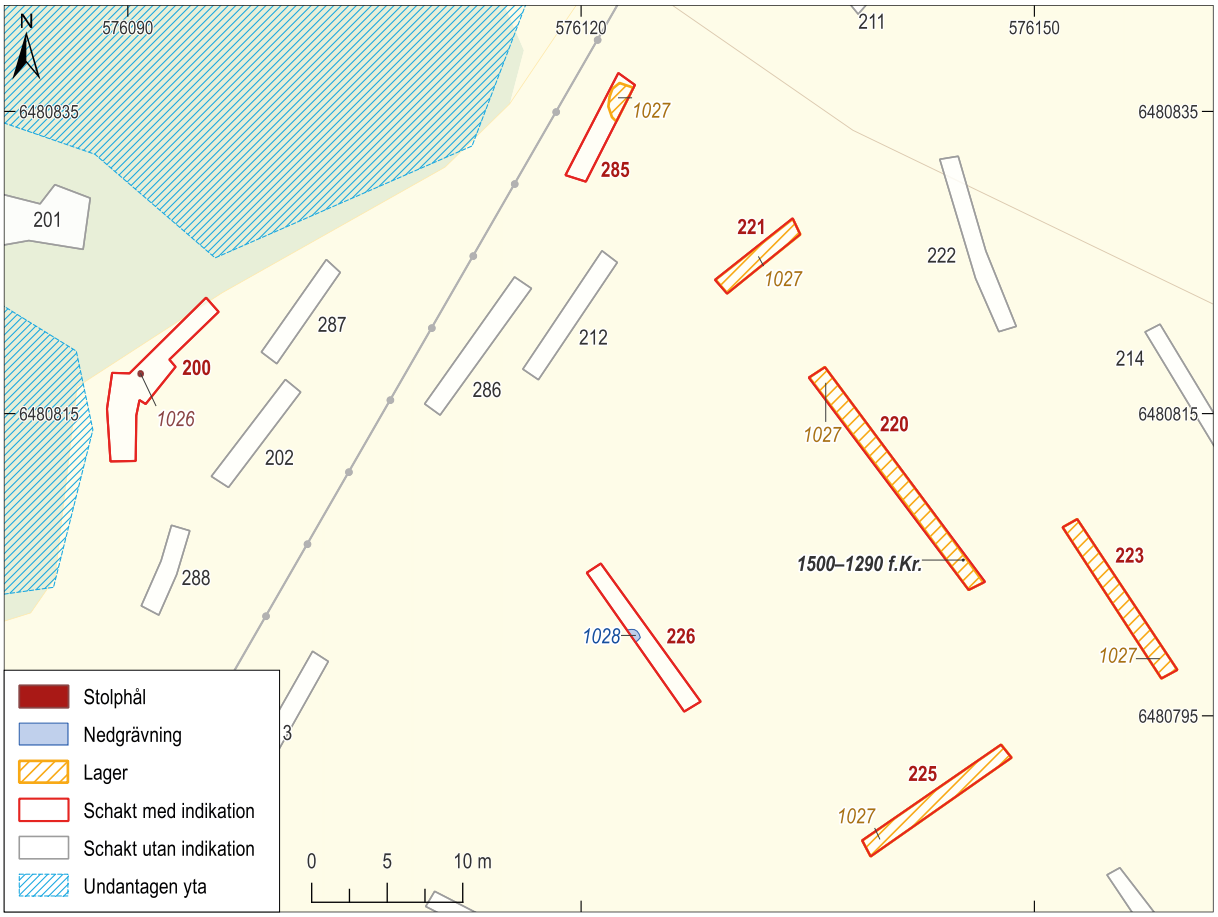
Vid sökschaktning påträffades ett yttäckande kulturlager, en nedgrävning samt ett mindre stolphål fördelade på sju schakt (figur 22 och 23). En provruta grävdes i lagret (1027) som innehöll skörbränd och skärvig sten, kol och bränd lera (figur 24). Det ensamliggande stolphålet (1026) undersöktes även och visade sig vara omkring 0,15 meter stort och 0,1 meter djupt. Enstaka fragmentariska keramikskärvor påträffades både i lagret (F1027:1805:1) och i stolphålet (F1026:3389:1).

Analyser och datering

Den arkeobotaniska analysen av fyllning från lager 1027 visade på träkol från björk. Lagret ^{14}C-daterades till 1500–1290 f.Kr., det vill säga äldre bronsålder. Med björkens egenålder i beaktning blir det största möjliga tidsspannet 1500–990 f.Kr.



Figur 22. Översikt över schakt inom objekt 10. För detaljkarta, se figur 23. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:1 500. Översikt i skala 1: 50 000



Figur 23. Detaljkarta för schakt med indikation i objekt 10. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:500.

Figur 24. Lager 1027 i sektion. Lagret visade sig vara upp till 0,35 meter tjockt. Foto från västsydväst.

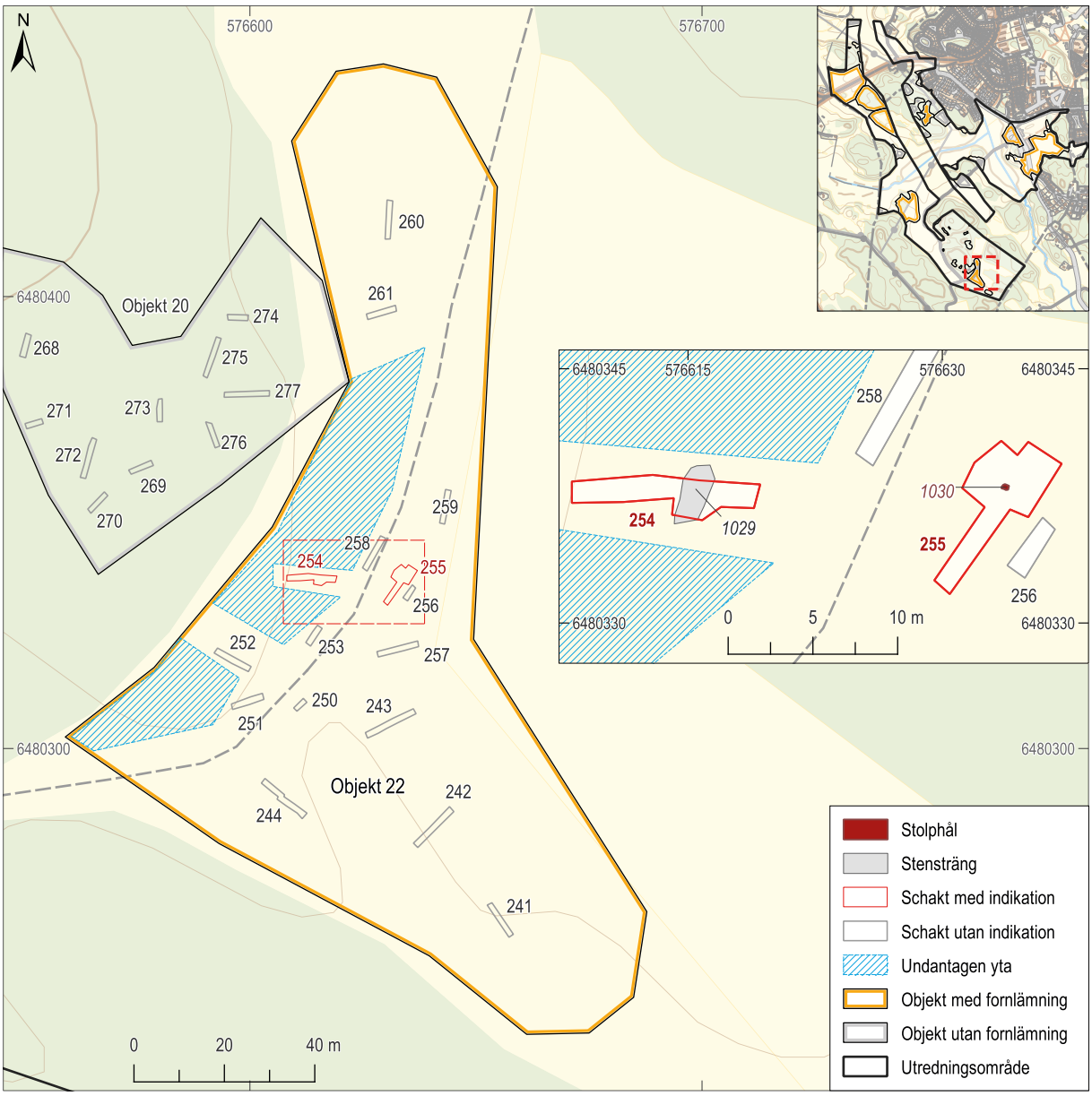
Objekt 22
(L2023:5916 Hägnad, L2023:5912 Boplatslämning övrig)

Området utgjordes av svagt kuperad åkermark med berg i dagen i söder och norr. I söder och väster fanns angränsande skogsmark. Ett dike gick längsmed den östra gränsen och en körväg korsade områdets mitt. Utebliven avverkning/slyröjning medförde att ytor inom den västra delen ej kunde utredas genom sökschaktning.

Vid sökschaktning påträffades en stensträng och ett stenskott stolphål fördelade på två schakt (figur 25). Stensträngen (1029) var minst 0,3 meter hög och bestod av upp till 0,6 x 0,5 meter stora naturstenar. Efter framrensning inom schaktet kunde den i viss mån följas ovan mark genom den tätbevuxna snårskogen. Stolphålet (1030) undersöktes och syntes i plan som en rundad mörkfärgning med tydliga skoningsstenar.

Analyser och datering

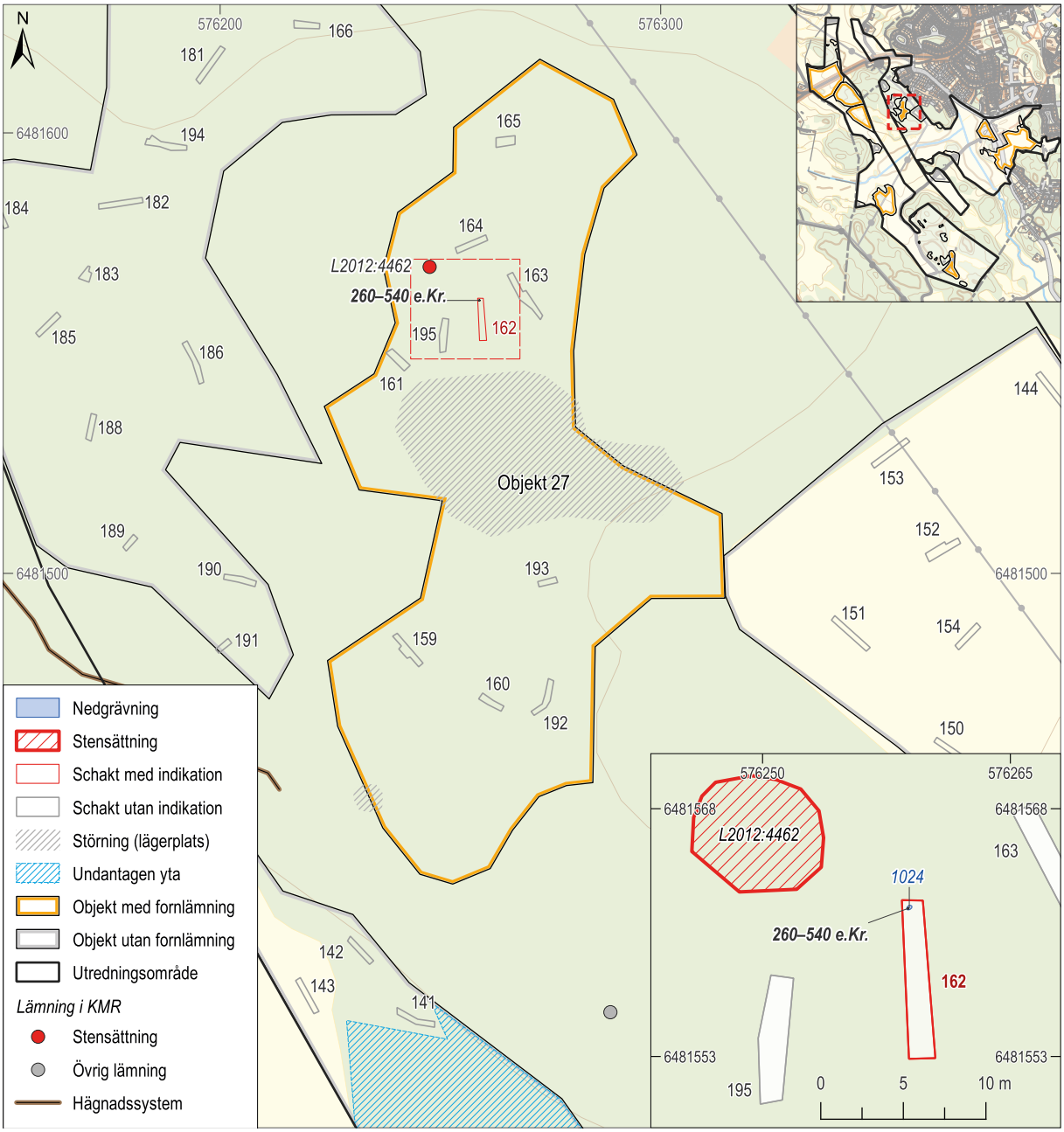
Den arkeobotaniska analysen av fyllning från stolphål 1030 visade på några kolfragment som inte kunde artbestämmas.



Figur 25. Översikt över schakt inom objekt 22. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:1 500. Detalj i skala 1:400 och översikt i skala 1: 50 000

Objekt 27 (L2023:8306 Boplatslämning övrig)

Området utgjordes av kuperad skogsmark med undergrund av morän. Särskilt kuperad terräng, tätvuxen skog och större ytor med berg i dagen medförde att sökschaktning ej var möjlig i områdets södra del. Centralt i området fanns även en lägerplats med tält och kojor vilken undantogs från såväl avverkning som sökschaktning (figur 26 och 27). Bristfällig röjning efter avverkningen försvårade utredningsgrävningen i området i stort. I nordväst fanns en tidigare registrerad stensättning (L2012:4462).



Figur 26. Påträffade lämningar inom objekt 27. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:1 500. Detalj i skala 1:400 och översikt i skala 1: 50 000

Figur 27. En lägerplats med kojor och dylikt inom objekt 27. Foto från nordnordväst.

Vid sökschaktning påträffades en nedgrävning cirka sex meter sydost om den tidigare registrerade stensättningen (L2012:4462) (figur 26). Anläggningen undersöktes och syntes i plan som en 0,3 meter rund mörkfärgning med kol och stenar. I profil framträdde en 0,11 meter djup skålformad grop med fyllning av sotig silt, kol och kantiga/skärviga stenar (figur 28). Den eldpåverkade fyllningen talar för att det rör sig om en härd. Gropens storlek och form samt den ej eldpåverkade undergrunden talar dock för att det inte har eldats direkt i gropen. Anläggningens funktion har därmed ej gått att fastställa.

Analys och datering

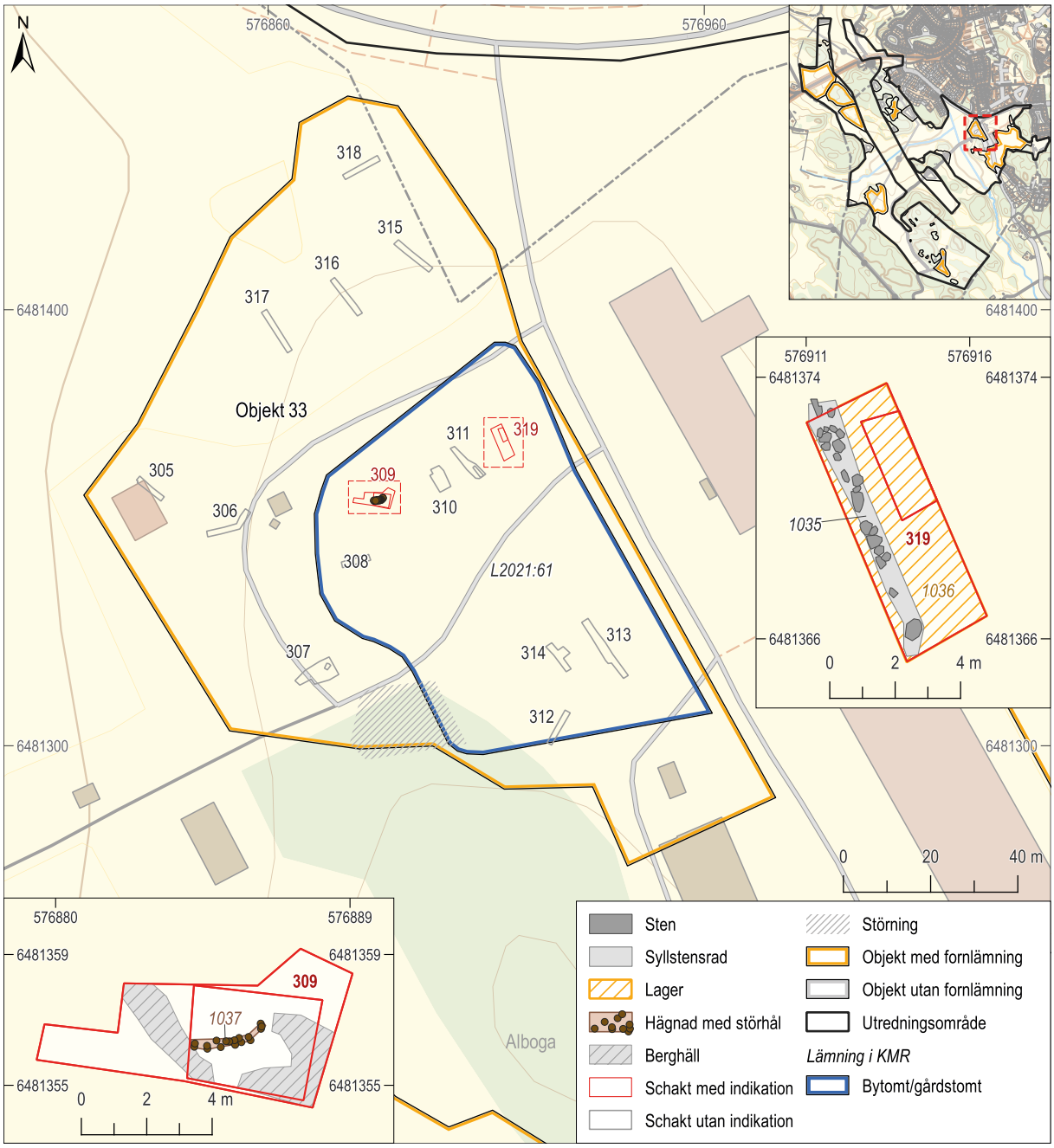
Den arkeobotaniska analysen av fyllning från grop 1024 visade på träkol och förkolnad bark från gran. Gropen ^{14}C-daterades till 260–540 e.Kr., det vill säga romersk järnålder–folkvandringstid. Med granens egenålder i beaktning blir det största möjliga tidsspannet 260–940 e.Kr.

Figur 28. I profil framträdde en skålformad grop med härdliknande fyllning. Foto från sydost.

Objekt 33 (L2021:61 Bytomt/gårdstomt)

Området utgjordes av ängsmark med inslag av berghällar och åkermark i norr. Större delen av ytan brukades vid utredningstillfället som hästhagar. Recent bebyggelse präglade området i form av en korsande bilväg samt tre mindre byggnader i söder och väst. En stor del av området var sedan tidigare registrerat i kulturmiljöregistret som plats för Alboga bytomt (L2021:61).

Vid sökschaktning visade det sig att området i stort var starkt påverkat av sentida aktiviteter (figur 29). I samtliga schakt bortsett från åkermarken i norr så påträffades en varierande mängd fynd av historisk och recent karaktär i omrörda matjords- eller utfyllnadslager (figur 30). Recenta inslag var särskilt framträdande i den västra och södra delen av objekt 33 där avfall, elledningar, järnrör och större stenar med borrhål i påträffades i schakten. I schakt 307 har detta kunnat härledas till ett hus som syns på flygfoton från cirka 1975 (Lantmäteriet).



Figur 29. Översikt över schakt inom objekt 33. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:1 500. Detaljkartor i skala 1:200 och översikt i skala 1: 50 000

Figur 30. I schakt 309 framkom omrörd matjord innehållande rikligt med historiskt och recent avfall. Foto från öster.

Figur 31. Stensyll 1035 och lager 1036. En provruta grävdes genom lager 1036. Foto från nordnordväst.

Lämningar av äldre karaktär påträffades i schakt 309 och 319 i form av en syllstensrad, ett möjligt konstruktionslager och en hägnad/störhålsrad (figur 29). Syllstensraden (1035) kunde anas ovan mark i ett par uppstickande stenar på rad och framträdde i en tydlig nordnordväst–sydsydostlig linje efter framrensning. Syllstenarna omgärdades av ett konstruktionslager (1036) innehållande rikligt med blandade föremål av 1700- till 18/1900-tals karaktär som exempelvis porslin, yngre rödgods, järnföremål och plan- och flaskglas. En provgrop grävdes skiktvis med maskin genom lagret som visade sig vara omkring 0,3 meter tjockt (figur 31). Liknande fynd fanns spritt i matjorden i närliggande schakt 309, 310 och 311. I schakt 310 påträffades en skärva av tidigt stengods från högmedeltiden (se vidare fyndkapitel nedan).

Den påträffade hägnaden (1037) bestod av parvis eller ensamt stående störhål som löpte i en bågformad linje mellan två berghällar (figur 29). Ett av störhålen undersöktes och uppvisade ett djup på 0,15 meter.

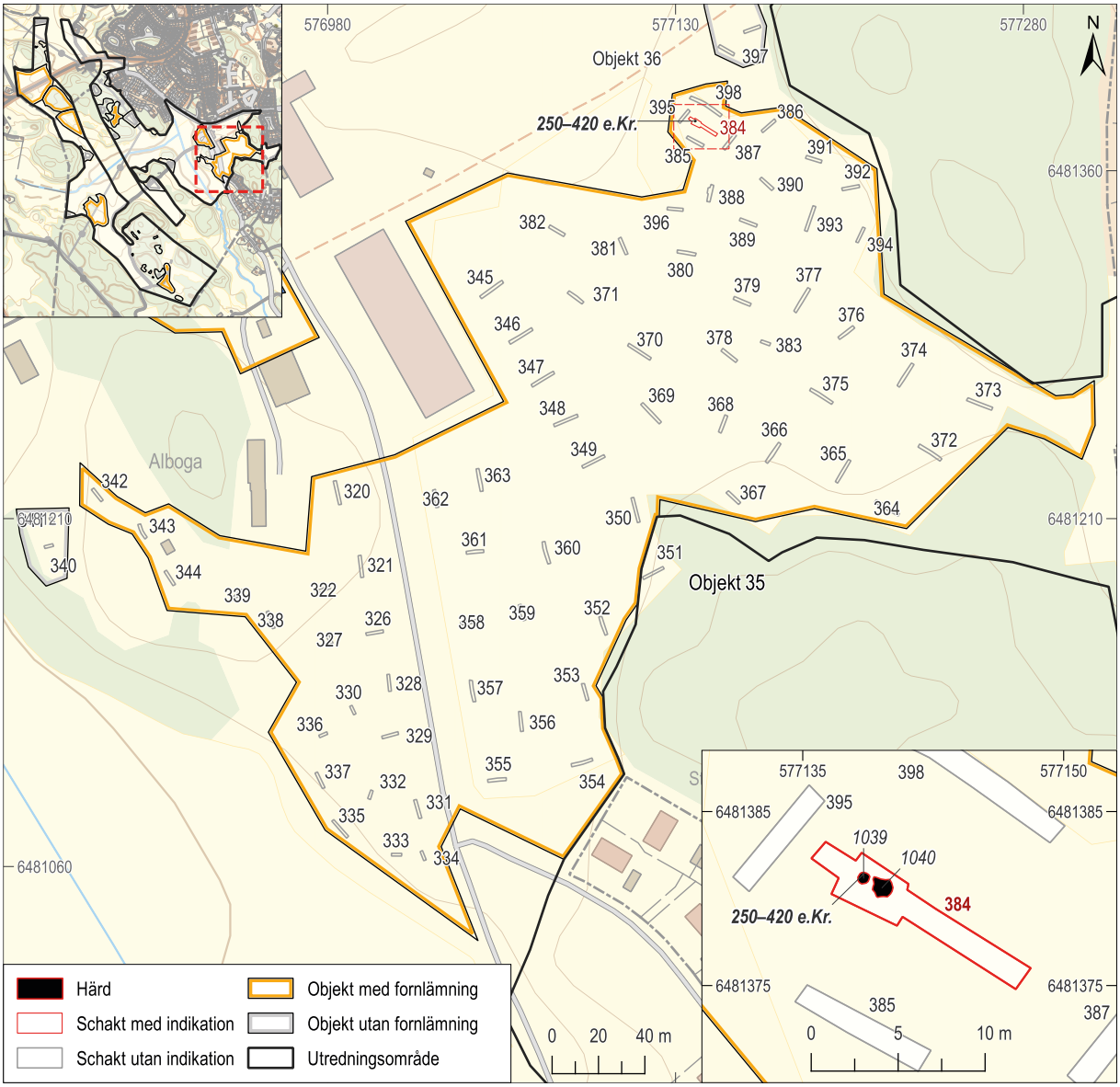
Objekt 35 (L2023:5917 Boplatsområde)

Området utgjordes av åkermark och enstaka impediment med berg i dagen. Röjningssten låg uppslängd på impedimenten, särskilt i den nordöstra delen av området. Större delen av ytan brukades vid utredningstillfället som hästhagar. En bilväg korsade området i nord–sydlig riktning.

Vid sökschaktning påträffades två härdar i ett schakt beläget på en höjd i områdets östra del (figur 32). En av härdarna (1039) delundersöktes i syfte att fastställa fornlämningsstatus och syntes i plan som en rund koncentration med kol och sot. Härden var tunn och saknade sten vilket tyder på att endast botten var bevarad.

Analys och datering

Den arkeobotaniska analysen av fyllning från härd 1039 visade på träkol från troligtvis tall. Härden ^{14}C-daterades till 250–420 e.Kr., det vill säga romersk järnålder–folkvandringstid. Med tallens egenålder i beaktning blir det största möjliga tidsspannet 250–820 e.Kr.



Figur 32. Översikt över schakt inom objekt 35. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:3 000. Detalj i skala 1:400 och översikt i skala 1: 50 000

Fynd

Vid metalldetektering av matjorden påträffades nästan uteslutande fynd från historisk tid. Majoriteten bestod av recenta jordbruksdetaljer och delar av oidentifierbara föremål av främst järn. Övriga fynd bestod av hästskosömmar, en smidd järnkrok, ett rektangulärt spänne i kopparlegering samt ett mycket slitet kopparmynt från Karl XIV Johans regeringstid (1818–1844, F71:4001:1). Ett fynd av äldre karaktär är en hästbrodd som påträffades i matjorden inom objekt 5 (F 66:508:1). Hästbroddar har vanligen ansetts tillhöra yngre järnålder och främst vikingatid (Sundkvist 2001:72 och där anförd litteratur).

Vid platsen för Alboga bytomt (L2021:61) inom objekt 33 påträffades keramik och ett par fragment av kritpipor. Fynden framkom i matjorden och ett konstruktionslager (1036) tillsammans med historiskt och recent avfall. Ett urval togs in och specialregistrerades för att kunna bidra till datering och tolkning. Majoriteten av keramiken var mycket hårt fragmenterad och bestod av yngre rödgods, flintgods och ett par skärvor fajans från tidigmodern–modern tid (bilaga 4). En skärva från ett krus av tidigt stengods från Niedersachsen i Tyskland med datering till cirka 1275–1350 (F310:4000:1) påträffades dock i schakt 310 (figur 33).

Figur 33. Skärvan av tidigt stengods från Niedersachsen i Tyskland har daterats till omkring 1275-1350 (F310:4000:1).

Figur 34. Skålgropsstenen fotad i fält. Den cirka 0,1 meter stora skålgropen är framåt i bild. Foto från väster.

Fynd av forntida karaktär påträffades inom objekt 5, 6 och 10. Inom objekt 5 påträffades en skålgropssten (F64:499:1) i matjorden i en sluttning upp mot skogsmarken i objekt 6 (figur 34). Stenen skulle även kunna tolkas som en bokningssten som använts för att finfördela järnmalm, men fyndkontexten talar emot detta. Närheten till det fornlämningsrika området inom objekt 6 är intressant och det är möjligt att stenen ursprungligen kommit därifrån. Resterande fynd påträffades i anläggningar och kulturlager inom objekt 6 och 10 och utgjordes av förhistorisk keramik och en löpare (figur 35 och 36). Den förhistoriska keramiken har grov magring och är spjälkad i varierande grad.

Fynd som ej finns med i fyndtabellen (bilaga 3) gallrades i fält.

Figur 35. Den påträffade förhistoriska keramiken (F1026.3389:1, F1008:1607:1 och F1027:1805:1). Skala 1:1.

Figur 36. Löparen som påträffades inom objekt 6 (F1008:1610:1). Skala 1:1.

SLUTSATS

Den arkeologiska utredningen har resulterat i att 21 nyupptäckta lämningar påträffats inom området. I enligheten med den tidigare kända fornlämningsbilden så har merparten av lämningarna påträffats på impedimentsmark. Flertalet utgjordes av typiska lämningar för området som stensträngar och stensättningar, men även mindre vanliga lämningar som en tjärdal (L2023:1493) i söder. Det påträffade gränsmärket (L2023:1484) representerade ingen gräns som kunde återfinnas i det studerade kartmaterialet.

Boplatsområdena L2023:5884 och L2023:5895 inom område 6 ligger på den västra delen av ett fornlämningsrikt skogbeklätt höjdparti. Lämningarna har inte daterats, men anläggningstätheten och det tjocka fyndförande kulturlagret vid L2023:5895 tyder på att en varaktig bosättning funnits på platsen. Närheten till två gravfält (L2012:4459 och L2012:4322) från yngre bronsålder och romersk järnålder är intressant, och möjligen är de samtida. Närliggande boplatslämningar från yngre bronsålder–romersk järnålder finns även österut.

Inom objekt 27, i den östra delen av ovan nämnda höjdparti, påträffades en mer svårtolkad lämning i form av en grop med härdliknande fyllning (L2023:8306). Gropen har ^{14}C-daterats till romersk järnålder–folkvandringstid men inte gått att funktionsbestämma. Fyllningen talar för en härd, men form och storlek samt ej eldpåverkad undergrund talar emot att det har eldats direkt i gropen. Det ringa avståndet på knappt sex meter till en stensättning (L2012:4462) är dock intressant. Graven är inte undersökt men kan möjligen vara från bronsåldern eller äldre järnåldern (Björklund 2021:9). Då graven är synlig ovan mark kan gropens nära placering vara medveten, även om de inte skulle vara anlagda under samma tid. Återbruk av äldre platser under såväl forntid som historisk tid har tidigare konstaterats vid närliggande gravplatser (Wikborg 2020).

Spridda boplatslämningar påträffades även i åkermarken. Det ensamliggande stolphålet (L2023:5912) inom objekt 27 har inte gått att koppla till någon konstruktion och den arkeobotaniska analysen visade endast på några kolfragment som ej kunde artbestämmas. Det enda fynd som påträffades i närheten var ett matjordsfynd bestående av en smidd järnkrok. Stolphålets funktion och ålder är därmed svårtolkad. En ensamliggande härd (L2023:5909) inom objekt 7 har däremot daterats och visar på aktiviteter under förromersk järnålder. Det kanske mest framträdande är dock boplats L2023:5910 med ett tjockt yttäckande kulturlager och enstaka anläggningar inom objekt 10, där lagret daterats till äldre bronsålder. Möjligtvis gömmer sig ytterligare lämningar under mark på det intilliggande impedimentet som ej kunde utredningsgrävas på grund av skyddsavstånd till de talrika ekarna i området. Undersökta boplatslämningar från äldre bronsålder är ovanliga i närområdet och den nyupptäckta lämningen kan därmed bidra med kunskap om tidsperioden på lokal nivå.

Vid platsen för Alboga bytomt (L2021:61) kunde lämningar under mark konstateras. Lämningarna påträffades i den norra delen och sammanfaller med de hus som finns utritade på en ägomätning över Alboga från 1753 (figur 37) Syllstensraden och hägnaden visar på att byggnader och konstruktioner stått på platsen, även om de inte gått att datera närmare. De påträffade keramikfynden med en tyngdpunkt i tidigmodern–modern tid och enstaka fynd från högmedeltid indikerar dock att platsen brukats under en lång period.

Figur 37. Ägomätning över Alboga från 1753 med schakt inom objekt 33 markerade. Skala 1:2 000.

Värdering av måluppfyllelse

Undersökningsplanens punkter beträffande metod, fynd och analyser har kunnat efterföljas och genomföras enligt planering. Som nämnts under tidigare kapitel (avvikelse från undersökningsplan) kom dock ett helt och delar av åtta utpekade objekt ej att utredas genom sökschaktning på grund av skyddsavstånd till ekar, utebliven avverkning samt nyharvad åker.

Registrering i Kulturmiljöregistret

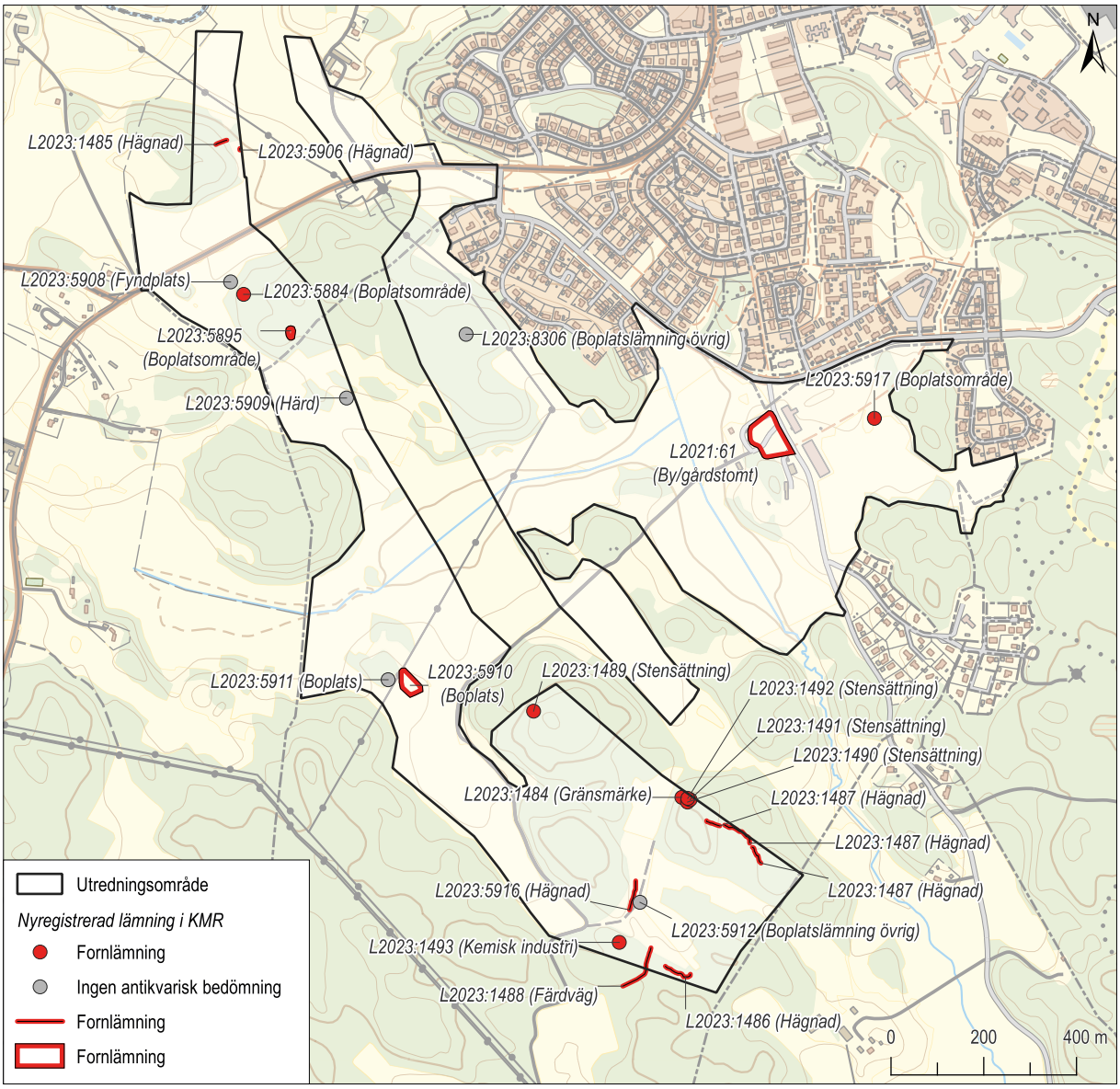
Sammanlagt har 21 nyregistreringar och en ändring genomförts i Kulturmiljöregistret (figur 38 och 39). Två ensamliggande stolphål (L2023:5911 och L20235912), en grop (L2023:8306) samt en härd (L2023:5909) undersöktes i samband med utredningsgrävningen och har därmed fått beteckningen ingen antikvarisk bedömning.

Objekt-nr	Lämnings-nr (KMR)	Lämningstyp	Antikvarisk bedömning	Undersöknings-status	Beskrivning lämning
33	L2021:61	Bytomt/ gårdstomt	Fornlämning	Delundersökt	Bytomt/gårdstomt, 100x60 m (NV-SÖ). I NV delen en 8,5 m lång (NV-SO) och 0,3-0,6 m bred syllstensrad bestående av omkring 15 stenar, 0,3 till 0,7 m stora. En- till tvåradig, ett skikt synligt. I NÖ delen rest av hägnad inom en 2,4 m lång (VSV-ONO) och 0,25 m bred yta mellan två berghällar, bestående av parställda och enstaka störar, 0,07 m i diam. Fynd av medeltida och tidigmodern keramik.
Inventering	L2023:1484	Gränsmärke	Fornlämning	Ej undersökt	Gränsmärke, rektangulärt 1,5 m x 0,7 m (Ö-V), och 0,55 m h. Uppbyggd av skarpkantade stenar, 0,1-0,75 m stora i 3-4 skikt. Delvis utrasad på södra sidan.
Inventering	L2023:1485	Hägnad	Fornlämning	Ej undersökt	Stensträng, 25 m l (VSV-ONO) upp till 1,5 m br, en- till tvåradig, enskiktad.
Inventering	L2023:1486	Hägnad	Fornlämning	Ej undersökt	Stensträng, 70 m l (VNV-OSO), 1 m br och 0,4 m h. En- till tvåradig och en- till tvåskiktad.
Inventering	L2023:1487	Hägnad	Fornlämning	Ej undersökt	Stensträng, 160 m l (SSO-NV) 0,7-1 m br, enradig, enskiktad, stenar upp till ca 1 m st. Sträcker sig upp på och mellan två berg.
Inventering	L2023:1488	Färdväg	Fornlämning	Ej undersökt	Hålväg, minst 100 m l (SV-NO till N-S) ca 1 m br och upp till 0,3 m dj. Löper mellan två höjdryggar.
Inventering	L2023:1489	Stensättning	Fornlämning	Ej undersökt	Stensättning, rektangulär, 2,5 m lång (Ö-V), 1,3 m bred och 0,4 m h. Stora kantstenar 0,4-0,6 m st, eventuellt stenfylld.
Inventering	L2023:1490	Stensättning	Fornlämning	Ej undersökt	Rund, 4 m diam, 0,5 m h. Stenfylld. Kantstenar ca 1 m stora.
Inventering	L2023:1491	Stensättning	Fornlämning	Ej undersökt	Stensättning, rund, 4 m diam, 0,3-0,5 m h. Stenfylld. Delvis skadad, ev. av rotvälta. Provstick visar sot och aska. Kraftigt övertorvad.
Inventering	L2023:1492	Stensättning	Fornlämning	Ej undersökt	Stensättning, rund, 3,5 m diam 0,4-0,5 m h. Stenfylld. Kraftigt övertorvad.
Inventering	L2023:1493	Kemisk industri	Fornlämning	Ej undersökt	Tjärdal/tjärgrop, rund, bestående av en försänkning om 2 m i diam och 0,3-0,4 m dj. Provstick visar fet, sotig silt med svag doft av tjära.
6	L2023:5884	Boplatsområde	Fornlämning	Ej undersökt	Boplatsområde, 12x7 m (NO-SV), bestående av tre härdar, varav en rund, 1 m diam och 0,18 m djup. Två ovala, ca 1 x 0,8 m stora. I ytan synliga skärviga stenar samt kol. Avstånd mellan härdarna 2-9 m.
6	L2023:5895	Boplatsområde	Fornlämning	Ej undersökt	Boplatsområde 22x12 m (N-S) bestående av 12 stolphål, 4 härdar, 2 nedgrävningar och 1 lager. 10 av stolphålen är runda, 0,2-0,5 m i diam, 2 är rundade, 0,5x0,45 resp. 0,55x0,5 m st. 2 av härdarna är rundade 0,5x0,25 resp. 1,1x1 m st, en är rund, 1,2 m i diam, och en är oregelbunden i plan, 0,9x0,7 m st. 1 av nedgrävningarna är oval, 1,3x1,1 m st, den andra oregelbunden i plan, 1,1x0,85 m st. Lagret förekom inom ett 8,5x3 m stort område och består av gråbrun lerig silt, kol, skärvig sten samt bränd lera. I lagret hittades en skärva keramik samt en löpare.
2	L2023:5906	Hägnad	Fornlämning	Ej undersökt	Stensträng, 3,7 m l (N-S) enskiktad och enradig, 0,3-1,2 m br, 0,4 m h, bestående av 0,1-0,5 m stora stenar.
5	L2023:5908	Fyndplats	Ingen antikvarisk bedömning	Helt undersökt	Fyndplats för skålgropssten ca 0,5 x 0,35 m stor och 0,25 m h. Flera släta sidor. En tydlig grop på den största ytan, 0,1 m diam, ca 0,03 m dj. samt 2-3 slipade ytor.
7	L2023:5909	Härd	Ingen antikvarisk bedömning	Helt undersökt	Härd, rundad, 2 x 1,7 m (NO-VS), 0,1-0,12 m dj. Rikligt med skärviga stenar i ytan samt väl synligt kol mellan dessa. Rödbränd undergrund anades längs kanterna.
10	L2023:5910	Boplats	Fornlämning	Ej undersökt	Boplats, 55x30 m (NV-SO), bestående av 1 grop och 1 kulturlager. Gropen är oval, ca 1x0,6 m med fyllning bestående av brungrå lerig silt med inslag av bränd lera. Kulturlagret förekom inom en 53x23 m stor yta, 0,35 m tj bestående av kompakt, mörkgrå lerblandad silt med skörbränd och skärvig sten, kol och bränd lera. Tunnar ut mot S och SO. Fyndmaterialet utgörs av keramik, bränt ben och bränd lera.
10	L2023:5911	Boplats	Ingen antikvarisk bedömning	Helt undersökt	Stolphål, runt, 0,15 m diam och 0,1 m dj. Fyllning av kolig lerblandad silt med bränd lera. Fynd av keramik.

Figur 38. Registrerade lämningar i Kulturmiljöregistret (KMR).

Objekt-nr	Lämnings-nr (KMR)	Lämningstyp	Antikvarisk bedömning	Undersöknings-status	Beskrivning lämning
22	L2023:5912	Boplats-lämning övrig	Ingen antikvarisk bedömning	Helt undersökt	Stolphål, ovalt, 0,5x0,35 m och 0,27 m dj. Stenskoning av 0,12 -0,25 m st stenar. Fyllning av ljusgrå siltig lera.
22	L2023:5916	Hägnad	Fornlämning	Ej undersökt	Stensträng, 65 m l (NNO-SSV) och 0,3-1 m br, byggd i minst två skikt och två-tre stenar i bredd av 0,3 till 0,6 m stora obearbetade naturstenar. Bredast i norra delen. Även en del röjningssten upp-slängd i anslutning till stensträngen.
35	L2023:5917	Boplatsområde	Fornlämning	Ej undersökt	Boplatsområde, 2x1,3 m (NV-SO), bestående av två runda härdar. Härdarna är 0,7 resp. 1,3 m i diam., avstånd mellan dem knappt 0,5 m. En härdbotten med skärviga stenar och kol, en bättre beva-rad med rikligt med kol och flertalet skärviga stenar samt antydan till rödbränd undergrund i kanterna.
27	L2023:8306	Boplats-lämning övrig	Ingen antikvarisk bedömning	Helt undersökt	Boplatsgrop, rund, 0,3 m diam och 0,1 m dj. Fyllning av sotig silt och rikligt med kol samt kantiga/skärviga stenar.

Figur 38, forts. Registrerade lämningar i Kulturmiljöregistret (KMR).



Figur 39. Plan över nyregistrerade lämningar i Kulturmiljöregistret (KMR). Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:15 000.

REFERENSER

Litteratur

Berg, Peter, Lundin, Jon & Westin, Kerstin. 2018. *Förbifart Söderköping – Gravar, torp och boplatser. Arkeologisk förundersökning. Fornlämningar Drothem 76:1, Drothem 77:1, Drothem 85:1–2, Drothem 347, Fastigheterna Högby 1:108 och Kolstad 1:1, Drothem, Skönberga och Söderköping socknar, Söderköpings kommun, Östergötland.* SAU rapport 2018:21.

Björklund, Samuel. 2021. *Västra infarten och Albogadalen. Arkeologisk utredning etapp 1 inom fastighet Högby 1:108, Kolstad 1:1 och Skönberga-Husby 11:83, Drothems socken, Söderköpings kommun, Östergötlands län.* Rapporter från Arkeologikonsult 2021:3386.

Sundkvist, Anneli. 2001. *Hästarnas land: aristokratisk hästhållning och ridkonst i Svealands yngre järnålder.* Diss. Uppsala : Univ., 2001

Wikborg, Jonas. 2020. *Återbruk av en gravplats från bronsålder. Arkeologisk undersökning av stensättningar och boplatslämningar från brons- och järnålder. Fornlämningna Drothem 76:1/L2012:4924 & 53/L2012:4322, 85:1/L2012:4555, 347/L2008:4924 & 53/L2008:8074, Högby 1:108 och Kolstad 1:1, Drothems socken, Söderköpings kommun, Östergötland, Östergötlands län.* SAU rapport 2020:25

Digitala källor

ISOF, Ortnamnsregistret
Institutet för språk och folkminnen
https://ortnamnsregistret.isof.se/place-names

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

Lantmäteriet Flygbild ca 1975
https://minkarta.lantmateriet.se/plats/3006/v2.0/?e=576874&n=6481324&z=13&mapprofile=flygbild1975&layers=%5B%5B%22o2 %22 %5D%5D

Äldre kartor

Lantmäteristyrelsens arkiv
Alboga nr 1, Ägomätning 1753
Drothems socken
Östergötlands län
Aktbeteckning: D18-2:1
Lantmätare: Karl Jakob Vallberg

Lantmäterimyndigheternas arkiv (LMM)
Bleckstad nr 1–5, Storskifte 1772
Drothem socken
Östergötlands län
Aktbeteckning: 05-dro-39

BILAGA 1. SCHAKT

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
1	Schakt utan indikation	15,5 x 1,3	20,10	0,4–0,55	Grästorv 0,1 m. 0,15 igenlagd åkermark. Undergrund av brun lera.		4	
2	Schakt utan indikation	15 x 1,4	20,65	0,4–0,55	Ploglager 0,25–0,35. Undergrund av ljusbrun lera.		4	
3	Schakt utan indikation	14 x 1,3	15,64	0,4–0,7	Ploglager 0,25–0,35. Undergrund av ljusbrun lera. Ett rektangulärt spänne av kopparlegering påträffades i matjorden.		4	
4	Schakt utan indikation	15 x 1,4	18,35	0,25–0,55	Ploglager 0,25–0,4. Undergrund av ljusbrun lera.		4	
5	Schakt utan indikation	8 x 1,4	10,28	0,35–0,5	Ploglager 0,25–0,4. Undergrund av ljusbrun lera.		4	
6	Schakt utan indikation	8,5 x 1,35	11,13	0,2–0,45	Ploglager 0,15–0,35. Undergrund av ljusbrun lera.		4	
7	Schakt utan indikation	10 x 1,3	10,69	0,4	Grästorv 0,15 m. Matjord 0,15 m med enstaka sten i. Undergrund av brun lera.		3	
8	Schakt utan indikation	4 x 1,3–2	6,23	0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,1 m. Undergrund av grå lera.		3	
9	Schakt utan indikation	4,7 x 2,9	11,27	0,4–0,6	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,25. Undergrund av brun lera med enstaka stenar strl upp till ca 0,25x0,15 m. Sedan blålera.		3	
10	Schakt utan indikation	11 x 1,3	13,32	0,3–0,4	Ploglager 0,2–0,3. Undergrund av ljusbrun lera med järnutfällningar och enstaka stenar. Vid schaktningen trängde vatten tidigt upp ur marken.		3	
11	Schakt utan indikation	10 x 1,35	13,01	0,4–0,45	Ploglager 0,25–0,3. Undergrund av ljusbrun lera.		3	
12	Schakt utan indikation	6,7 x 1,3	8,46	0,2–0,4	Grästorv 0,1 m. 0,15–0,2 lerig silt (igenlagd åkermark?) med enstaka stenar upp emot 0,2 m stora. Undergrund av brun lera.		2	
13	Schakt med indikation	7,7 x 1,5–4	20,05	0,35–0,5	Grästorv 0,1 m. Lerig silt (igenlagd åkermark?) 0,1–0,25 m. Undergrund av ljusbrun och grå lera. Schaktet lades i en östsluttning och utökades åt samtliga håll i syfte att avgränsa stensträng 1000. Jorden tunnades markant ut åt öst och var tjockast i väst (0,25). jfr schaktdjup 0,5 anger västra schakthalvan.	1000	2	L2023:5906
14	Schakt utan indikation	6 x 1,5	9,01	0,5	Grästorv 0,2 m. Morängrus med inslag av silt och ett par större stenar 0,2 m. Undergrund av grå lera med berg i dagen.		2	
15	Schakt utan indikation	20 x 1,4–2,2	27,40	0,4–0,45	Ploglager 0,3–0,35. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka kolstänk. Inslag av sten och mörkare lera i södra delen, troligtvis stått vatten.		5	
16	Schakt utan indikation	16 x 1,3	19,67	0,35–0,5	Ploglager 0,2–0,3 med inslag av tegelkross. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka kolstänk och sten och järnutfällningar samt sandiga stråk.		5	
17	Schakt utan indikation	15,5 x 1,3	19,28	0,4–0,5	Ploglager 0,3–0,35 med inslag av tegelkross, tegelrörafragment. Undergrund av blålera och stråk med ljusbrun lera. Dike i schaktets norra hälft.		5	
18	Schakt utan indikation	16,5 x 1,3	20,53	0,4–0,5	Ploglager 0,3–0,35 m. Undergrund av ljusbrun lera samt blålera skiktvis, blåleran på högre nivå i norra schaktdelen. I södra delen ett dike AD 18:168, blålera med ett fåtal stenar i strl ca 0,1x0,1.		5	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
19	Schakt utan indikation	17,5 x 1,3	21,34	0,4–0,55	Ploglager 0,2–0,4, fynd av spik. Undergrund av ljusbrun lera med ett fåtal småstenar. I södra delen övergång till blålera/vattensjuk lera?		5	
20	Schakt utan indikation	13,7 x 1,3	17,54	0,3–0,45	Ploglager 0,2–0,35, enstaka inslag av tegelfnyk. Undergrund av ljusbrun lera. Dike med fyllning av blålera/vattensjuk lera? genom schaktet.		5	
21	Schakt utan indikation	15 x 1,3	18,12	0,4–0,5	Ploglager 0,25–0,4, fynd av recent porslin med blå glasyr på in- och utsida, gulbeige i godset. Mot botten fynd av mindre, obestämt järnföremål, FY 21:189. Undergrund av blågrå lera/vattensjuk lera? i norr övergång till ljusgrå lera.		5	
22	Schakt utan indikation	20 x 1,3	22,41	0,3–0,65	Ploglager 0,25–0,4. Mot botten av ploglagret fynd av tunt beslag i södra delen av schaktet, hästsko? FY 22: 213. Undergrund av gråbrun-grå lera. I norra delen dränering med grusfyllning.		5	
23	Schakt utan indikation	18 x 1,3	22,31	0,35–0,5	Ploglager 0,25–0,3, fynd av spik och tegelfnyk. Undergrund av brun lera med enstaka stenar à ca 0,1 m.		5	
24	Schakt utan indikation	10,5 x 1,3	12,98	0,4–0,5	Ploglager 0,3–0,4, enstaka inslag av tegelkross. Undergrund av brun lera.		5	
25	Schakt utan indikation	21 x 1,3	23,80	0,3–0,45	Grästorv 0,1 m. Lerig silt (igenlagd åkermark?) 0,15–0,25 m. Undergrund av ljusbrun och grå lera med sandiga inslag.		5	
26	Schakt utan indikation	6,5 x 1,3	7,67	0,4–0,65	Ploglager 0,2–0,4, tjockast i väst. Undergrund av ljusbrun lera.		5	
27	Schakt utan indikation	6,5 x 1,3	7,50	0,35–0,6	Ploglager 0,3–0,4. Undergrund av ljusbrun lera.		5	
28	Schakt utan indikation	6,7 x 1,3	7,97	0,4–0,5	Ploglager 0,25–0,35. Undergrund av ljusbrun lera.		5	
29	Schakt utan indikation	7,5 x 1,3	8,32	0,45–0,55	Ploglager 0,25–0,4. Undergrund av ljusbrun lera.		5	
30	Schakt utan indikation	8 x 1,3	10,68	0,45–0,55	Ploglager 0,2–0,35. Undergrund av ljusbrun lera.		5	
31	Schakt utan indikation	18 x 1,3	21,14	0,25–0,55	Ploglager 0,3–0,4 m, med inslag av enstaka stenar strl 0,1–0,15 ca, samt enstaka tegelfnyk och ett fragment brunt flaskglas. Fynd av två spikar och en hästskosöm vid detektering. Undergrund av ljusbrun lera.		5	
32	Schakt utan indikation	14,7 x 1,3	17,72	0,4–0,55	Ploglager 0,3–0,35 med enstaka småsten och tegelfnyk. Fynd av tunt bleck och obestämt föremål i järn vid detektering. Undergrund av ljusbrun lera.		5	
33	Schakt utan indikation	15 x 1,3	18,77	0,35–0,6	Ploglager 0,2–0,35, inslag av enstaka tegel. Fynd av spikar och fragment av jordbruksredskap vid detektering. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka stenar. I norr mörkgrå lera, vattensjukt område		5	
34	Schakt utan indikation	12 x 1,3–1,9	17,40	0,3–0,7	Ploglager 0,25–0,4 m, inslag av enstaka stenar och tegelfnyk. Fynd av spik vid detektering. I norra delen hittades en del recent skräp såsom planglas, tegel och rostfläckar från sönderkorroderade föremål, men även en hästskosöm, vintersöm. Omrörd odlingsmark, ev för nedgrävning av större sten. Undergrund av ljusbrun lera i norr, grå i söder, möjligen vattensjuk mark.		5	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
35	Schakt utan indikation	19,5 x 1,3	24,45	0,45–0,55	Ploglager 0,3–0,4 m, inslag av småsten och fynd av en spikstjälk vid detektering. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka stenar och fläckar med förmultnat material och lersten.		5	
36	Schakt utan indikation	16 x 1,3	18,84	0,45–0,65	Ploglager 0,2–0,35. Mot botten påträffades ett fragment obränt mycket dåligt bevarat djurben, möjligen gethorn? I södra delen hittades en rombisk nitbricka i kopparlegering (?) ca 0,1–0,2 m ned i plogfåran. Undergrund av ljusbrun lera, enstaka stenar och fläckar av förmultnat växtmaterial.		5	
37	Schakt utan indikation	19 x 1,3	22,92	0,45–0,65	Ploglager 0,25–0,4 med förekomst av enstaka tegelfnyk. I södra delen påträffades järnföremål vid detektering, möjligt fragment av jordbruksredskap. I mitten ett möjligt klackjärn och tre spikar. Endast klackjärnet togs in. Undergrund av ljusbrun lera.		5	
38	Schakt utan indikation	15 x 1,3–3	23,54	0,3–0,65	Ploglager 0,2–0,35 m. I norra delen ett block där ett flertal mindre stenar i strl ca 0,2 låg, dock verkade dessa ligga i botten av ploglagret. Undergrund av ljusbrun lera med mörkare stråk.		5	
39	Schakt utan indikation	10,7 x 1,3	13,01	0,35–0,55	Ploglager 0,25–0,4. I norra delen fynd av litet fragment planglas med grön ton, samt en kraftigt korroderad spik. Undergrund av ljusbrun lera.		5	
40	Schakt utan indikation	11 x 1,3	13,31	0,35–0,5	Ploglager 0,25–0,35 m. Undergrund av ljusbrun lera.		5	
41	Schakt utan indikation	11,5 x 1,3	14,54	0,35	Ploglager 0,25–0,3 m. Undergrund av ljusbrun lera. Fragment av ett gångjärn samt tegel i ploglagret.		5	
42	Schakt utan indikation	10,5 x 1,3	13,69	0,45–0,5	Ploglager 0,3–0,4 m. Enstaka sten vid övergången mot undergrund, som utgjordes av ljusbrun lera.		5	
43	Schakt utan indikation	12 x 1,3	14,06	0,35–0,5	Ploglager 0,3–0,4 m. Undergrund av ljusbrun lera med en del småsten.		5	
44	Schakt utan indikation	5,6 x 1,3–5	19,63	0,35–0,6	Ploglager 0,2–0,4 m, tjockast i söder. I schaktets norra del förekom en del kolstänk och lite bränd lera inom en ca 1x0,5 m stor yta, men ingen anläggning påträffades. Undergrund av ljusbrun lera med småsten och stenar upp emot ca 0,4x0,2 m.		5	
45	Schakt utan indikation	12 x 1,3	15,35	0,4–0,5	Ploglager 0,25–0,35 m, fynd av tegel och avlångt korroderat järnföremål, möjlig spik. Undergrund av ljusbrun lera.		5	
46	Schakt utan indikation	11,5 x 1,3	13,53	0,3–0,65	Ploglager 0,25–0,35 m. Undergrund av ljusbrun och ljusgrå lera med enstaka småsten.		5	
47	Schakt utan indikation	12 x 1,3	15,00	0,45–0,65	Ploglager 0,3–0,45 m. Undergrund av gråbrun lera med enstaka kolstänk. Ett par knytnävsstora stenar i undergrunden.		5	
48	Ruta 50 cm	0,5 x 0,5	0,25	0,37	Ris och mossa 0,1 m. Mylla med morängrus i botten 0,15 m. Undergrund av rödbrun sand.		14	
49	Ruta	0,5 x 0,5	0,28	0,3–0,38	Ris och mossa 0,1 m. Tunt stråk med sandig silt 0,02 m. Mylla med rötter som övergick i morängrus i botten, 0,1– 0,15 m tjockt. Stenar från 0,01–0,25, majoriteten ca 0,05–0,1 m. Enstaka fragment kvarts. Undergrund av rödbrun morän.		14	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
50	Ruta 50 cm	0,5 x 0,5	0,25	0,3	Ris och mossa 0,1 m. Mylla med morängrus i botten 0,15 m. En större sten i botten.		14	
51	Ruta	1 x 1	0,97	0,3	Ris och mossa 0,1 m. Mylla 0,1 m. Undergrund av rödbrun sand med inslag av morängrus. En stubbe stod i norra delen av schaktet.		13	
52	Ruta	1 x 1	0,84	0,3	Ris och mossa 0,1 m. Mylla 0,1 m. Undergrund av rödbrun sandig silt med inslag av morän.		13	
53	Ruta 100 cm	0,5 x 0,5	1,00	0,35	Ris och mossa 0,1 m. Mylla med inslag av morängrus 0,2. Stenar 0,05–0,2 m ca. Undergrund av rödbrun morän.		13	
54	Schakt utan indikation	11 x 1,5	15,87	0,4	Grästorv ca 0,1 m. Matjord 0,1–0,15 m med inslag av tegelfnyk och sten. Fynd av keramikskärva yngre rödgods, möjligen botten av fat, med antydan till glasyr på insidan, samt handsmidd spik vid metalldetektering. Gallrad i fält. Berg i dagen i schaktets mitt. Undergrund av sandig lera med moräninslag.		5	
55	Schakt utan indikation	14,7 x 1,5	20,95	0,35–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25–0,3 med enstaka inslag av tegel samt ett fragment recent porslin. Förekom även långt ned mot undergrunden. Undergrund av brun flikig lera med stenar strl ca 0,1. Stenfyllt täckdike i NV.		5	
56	Schakt utan indikation	14,8 x 1,5	20,80	0,4–0,6	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25–0,3 m med inslag av enstaka tegel. Ljusbrun siltig lera 0,1–0,15. Obestämt avlångt böjt järnföremål och en spik påträffad vid detektering av matjord. Undergrund av grå och ljusbrun lera.		5	
57	Schakt utan indikation	15,8 x 1,5	23,85	0,25–0,6	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,3 m med ytligt liggande stenar strl 0,05–0,1 m ca och tegelfragment. Förekomst av recent planglas ytligt. Ljusbrun lerig undergrund 0,1–0,15 följt av grå, lerig undergrund.		5	
58	Schakt utan indikation	14,5 x 1,5–3,4	26,30	0,35–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,35 med enstaka tegelfragment samt ytligt fynd av tillplattat föremål liknande hästskosöm vid detektering. Yngre rödgods med spår av brun glasyr och möjlig rest av lerengobe, mycket fragmentariskt. Undergrund av grå och beige lera. I västra delen ett stenskott stolphål (1001), sannolikt recent. Strax väst om detta gick ett ca 1 m brett stråk med gult sandigt grus, ca 0,05 m tjockt som upplevdes recent tillkommet.		5	
59	Schakt utan indikation	13,8 x 1,5	19,59	0,25–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,3 m. Fynd av halv hästsko samt recent flaskglas. Undergrund av gråbrun lera.		5	
60	Schakt utan indikation	16 x 1,5	23,58	0,2–0,75	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,3–0,35 m med inslag av tegel, korroderade järnföremål från detektering, ett fragment av hästskosöm och en skärva brunt flaskglas. Grusigt, kompakt skikt i schaktets östra hälft, där en hästsko påträffades (hårdgjord yta från recent tid eller äldre väg?) 456 fylld med brun siltig lera, AD 461 tegelrör ca 0,1 m diam, rördelar upp till 0,62 långa. Undergrund av blågrå lera (vattensjuk?). Schaktet var djupast i väst.		5	
61	Schakt utan indikation	15 x 1,5	21,40	0,35–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,35 m. Undergrund av ljusbrun lera.		5	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
62	Schakt utan indikation	15 x 1,5	23,28	0,4–0,55	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,3–0,35 m med fynd av en skärva tjockt porslin med vit glasyr (recent) samt enstaka tegelfragment. Undergrund av grå-blågrå lera i öst som övergår i beige lera i väst		5	
63	Schakt utan indikation	11,2 x 1,5–2,5	20,53	0,45–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,3–0,35 m med enstaka tegelfragment, fåtal kolstänk och enstaka större stenar. Undergrund grå lera. I väst dike med ljusbrun lerig fyllning, i öst dike med stora stenar (0,25x0,20–0,4x0,3 m) mellan vilka bland annat tegel och 1900-talsporslin påträffades.		5	
64	Schakt med indikation	13,4 x 1,5–2,3	22,92	0,3–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25–0,3. Mot botten av matjorden påträffades en sten med möjliga skålgropar, där groparna låg nedåt mot undergrunden. Undergrund av ljus, skiktad lera. I Södra utökningen övergick undergrunden i moränliknande karaktär med en del lersten, skiffer samt järnutfällningar.		5	
65	Schakt utan indikation	14,7 x 1,5	21,09	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,3. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka kolstänk i norra delen.		5	
66	Schakt med indikation	11,7 x 1,5	16,85	0,35–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25–0,3 m. I matjorden hittades större fragment av bränd lera samt spik och hästbrodd vid detektering. Mot botten framkom en del kol och skärviga stenar i södra delen. Undergrund av brun lera. Schakt i slänt mot söder		5	
67	Schakt utan indikation	11 x 1,2–6	29,63	0,2–0,27	Ris och mossa 0,1 m. Ljusbrun silt 0,1 m. Undergrund av ljusgrå silt med inslag av morän. I södra delen av schaktet fanns en ca 6x3 m stor koncentration med sten, 0,1x0,1–0,4x0,3 m stora.		6	
68	Schakt med indikation	8,2 x 1,2	8,68	0,25	Ris och mossa 0,1 m. Ljusbrun silt 0,1 m. Undergrund av ljusgrå silt med inslag av grus i öst. En härd påträffades i schaktet.	1002	6	L2023:5884
69	Schakt utan indikation	8,2 x 1,2	10,36	0,25	Ris och mossa 0,1 m. Ljusbrun silt 0,1 m. Undergrund av ljusbrun silt med inslag av ett par max 0,3 m stora stenar i söder.		6	
70	Schakt med indikation	8,2 x 1,2–1,7	11,09	0,27	Ris och mossa 0,1 m. Ljusbrun silt 0,1 m. Undergrund av ljusbrun silt med inslag av grus. Två härdar påträffades i schaktet samt en spik i mossan.	1003, 1004	6	L2023:5884
71	Schakt utan indikation	7,1 x 1,2	7,68	0,2–0,22	Ris och mossa 0,1 m. Ljusbrun silt 0,05–0,1 m, fynd av 1800-talsmynt vid detektering. Undergrund av ljusbrun silt med inslag av morän.		6	
72	Schakt utan indikation	6,3 x 1,2	7,69	0,15–0,2	Ris och mossa 0,1 m. Ljusbrun silt 0,05–0,1 m. Undergrund av ljusbrun siltig morän med grus.		6	
73	Schakt utan indikation	17 x 1,2	18,72	0,2–0,25	Ris och mossa 0,1 m. Ljusbrun silt 0,05–0,1 m med enstaka kolstänk. Undergrund av ljusbrun siltig morän med grus.		6	
74	Schakt utan indikation	9,2 x 1,2	9,52	0,2–0,25	Ris och mossa 0,1 m. Ljusbrun silt 0,05–0,1 m med enstaka kolstänk. Undergrund av ljusbrun lera.		6	
75	Schakt utan indikation	9 x 1,2	9,48	0,25–0,3	Ris och mossa 0,1 m. Ljusbrun silt 0,05–0,1 m med enstaka kolstänk. Undergrund av ljusbrun lera.		6	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
76	Schakt utan indikation	5 x 1,2–1,5	7,28	0,1–0,25	Grästorv 0,1 m. Brun mylla 0,1–0,15 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka större stenar och något kolstänk.		6	
77	Schakt utan indikation	6,5 x 1,2	7,96	0,1–0,3	Mossa 0,05–0,1 m följt av tunt skikt mylla, ca 0,05–0,1 m. Därefter gulbrunt morängrus med stora stenar.		6	
78	Schakt utan indikation	3,2 x 2,1	5,39	0,2–0,25	Mossa 0,05–0,1 m följt av tunt skikt mylla, ca 0,1–0,2 m. Därefter gulbrunt siltigt morängrus med stora stenar upp till 0,25 m.		6	
79	Schakt utan indikation	8 x 2,1	7,59	0,2–0,3	Grästorv 0,1 m. Brun lerblandad mylla 0,1–0,15 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka större stenar och något kolstänk.		6	
80	Schakt utan indikation	9,2 x 1,2–2,4	12,47	0,15	Mossa 0,05–0,1 m. Brun siltig mylla 0,05–0,1 m. i västra delen ett ca 2 m långt och 0,2–0,25 m brett oregelbundet stråk med rödbränd undergrund med inslag av kol, tolkades som rotbrand. Undergrund av ljusbrun siltig morän.		6	
81	Schakt utan indikation	8 x 1,2	9,68	0,15–0,2	Grästorv 0,1 m. Brun siltig mylla 0,05–0,1m. Undergrund av gulbrun siltig morän.		6	
82	Schakt utan indikation	9 x 1,2	9,89	0,15–0,25	Ris och mossa 0,1 m. Brun siltig mylla 0,1–0,15 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka småsten och kolstänk.		6	
83	Schakt utan indikation	4 x 1,3	5,26	0,3–0,45	Grästorv 0,1 m. Mörkbrun mylla 0,15–0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera. Vatten trängde genast upp vid schaktning, varvid schaktet inte utökades mer efter ett drag.		6	
84	Schakt utan indikation	12 x 1,3	15,60	0,15–0,25	Grästorv och mossa 0,1 m. Mylla 0,05–0,1 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka kolstänk och småstenar.		6	
85	Schakt utan indikation	8 x 1,3–2,5	13,35	0,2–0,3	Grästorv och mossa 0,1 m. Mylla 0,05–0,1 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka kolstänk och småstenar. Större stenar i anslutning till schaktet. I schaktets mittdel framkom en mindre ansamling kol ovan berg i dagen, möjlig rotbrand.		6	
86	Schakt utan indikation	7 x 1,3–2,3	10,20	0,1–0,2	I anslutning till gravfält. Mossa och ris 0,05–0,1 m. Mörkbrun mylla ca 0,05–0,1 m. Undergrund av ljus sandig morän.		6	
87	Schakt utan indikation	3,5 x 1,3	4,46	0,15–0,25	Ris och mossa 0,1 m. Brun siltig mylla 0,05–0,15 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka moränsten.		6	
88	Schakt utan indikation	9 x 1,3–1,9	12,18	0,05–0,2	Ris och mossa 0,05–0,1 m. Brun siltig mylla 0,15 m. Fynd av moderna järnföremål vid detektering. Berg i dagen förekom i hela schaktets södra hälft, ca 6 m lång sträcka. I norra delen utgörs undergrunden av rödbrun sandig morän med större stenar i.		6	
89	Schakt utan indikation	8,5 x 1,3–2,7	11,56	0,05–0,45	Ris och mossa 0,05–0,1 m. Ljusbrun siltig mylla 0,05–0,25 m. I schaktets norra del rikligt med kantiga stenar upp till 0,5x0,25 m stora i undergrund av siltig och sandig morän. I södra delen var undergrunden av ljusbrun lera.		6	
90	Schakt utan indikation	8 x 1,3	10,63	0,25–0,4	Ris och mossa 0,1 m. Brun siltig mylla 0,1–0,15 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka stenar.		6	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
91	Schakt utan indikation	7 x 1,3	8,45	0,15–0,2	Ris och mossa 0,05–0,1 m. Ljusbrun siltig mylla 0,05 m. Undergrund av ljusbrun lera med inslag av morän. Större stenar i undergrunden i schaktets norra del.		6	
92	Schakt utan indikation	7,5 x 1,3	8,99	0,2–0,35	Schakt i västlig sluttning. Grästorv och mossa 0,1 m. Brun siltig mylla 0,1–0,15 m. Undergrund av ljusbrun lera med inslag av morängrus.		6	
93	Schakt utan indikation	6,5 x 1,3	7,74	0,2–0,35	Schakt i anslutning till stenläggning. Grästorv och mossa 0,1 m. Brun siltig mylla 0,1–0,15. Undergrund av rödbrun morän. Berg i dagen i norra delen.		6	
94	Schakt utan indikation	7,5 x 1,3	8,49	0,1–0,4	Grästorv och mossa 0,1 m. Ljusbrun siltig mylla 0,1–0,2 m. Undergrund av rödbrun morän med rikligt med sten och block. I norra delen berg i dagen. Schaktet korsar moränfylld bergsskreva.		6	
95	Schakt utan indikation	12,5 x 1,3	17,41	0,15–0,4	Grästorv och mossa 0,1 m. Mörkbrun siltig mylla 0,1–0,15 m. Undergrund av ljusbrun lera med inslag av morän. Berg i dagen i schaktets västra del.		6	
96	Schakt utan indikation	10,5 x 1,3	12,53	0,2–0,35	Grästorv och mossa 0,1 m. Mörkbrun, fet siltig mylla 0,05–0,25 m. Undergrund av ljusbrun-rödbrun lera med moräninslag.		6	
97	Schakt utan indikation	4 x 1,3	4,15	0,4	Grästorv 0,1 m. Brun mylla 0,1–0,15 m. Undergrund av ljusbrun sandig silt med inslag av stenig morän.		7	
98	Schakt utan indikation	2 x 1,3	3,03	0,3	Grästorv 0,1 m. Brun mylla 0,1 m. Undergrund av siltig lera med enstaka kolstänk och stenig morän.		6	
99	Schakt med indikation	7 x 3	21,10	0,1–0,25	Grästorv 0,1 m. Gråbrun mycket fet lerblandad mylla 0,05–0,1 m. Minst tre härdar, två stolphål samt ett kulturlager med stänk av kol och bränd lera. Undergrund av ljusbrun lera med moräninslag. En stubbe stod mitt i schaktet och en intill norra kanten.	1005-1010, 1021, 1025	6	L2023:5895
100	Schakt med indikation	5,5 x 4	15,56	0,15–0,25	Grästorv 0,1 m. Gråbrun mycket fet lerblandad mylla 0,05–0,1 m. Fem stolphål med olika karaktär, samt fortsättning på lager 1008 från schakt 99.	1011-1015	6	L2023:5895
101	Schakt med indikation	7,5 x 1,3–3	13,50	0,1–0,25	Grästorv 0,1 m. Brun siltig mylla 0,1–0,15 m. Undergrund av ljusbrun lera. I schaktet tre mindre stolphål samt två något större. En möjlig nedgrävning med stora stenar i södra delen.	1016-1020, 1022	6	L2023:5895
102	Schakt utan indikation	7 x 1,5	7,61	0,3	Grästorv 0,1 m. Brun siltig mylla 0,15 m. Undergrund av grå fet silt med inslag av småsten.		6	
103	Schakt utan indikation	7 x 1,3	8,17	0,3	Grästorv 0,1 m. Brun till svart mylla 0,1 m. Undergrund av grå sandig silt med lite kolstänk i söder.		6	
104	Schakt utan indikation	7 x 1,3	9,85	0,35	Grästorv 0,1 m. Brun mylla 0,1 m. Undergrund av ljusbrun sandig silt. Ett par större stenar i undergrunden.		6	
105	Schakt utan indikation	14 x 1,3	17,84	0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m. Undergrund av grå lera med ljusare partier i öst. I matjorden påträffades en hästskosöm/vintersöm, en spik samt tegelfragment.		5	
106	Schakt utan indikation	10 x 1,3	13,02	0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m. Undergrund av mörkgrå lera.		5	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
107	Schakt utan indikation	10 x 1,3	13,26	0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m. Undergrund av grå lera med flera större stenar i. Ett stenfyllt täckdike korsade schaktet. En recent knapp av kopparlegering påträffades i matjorden.		5	
108	Schakt utan indikation	13,5 x 1,3	17,28	0,6	Grästorv 0 1 m. Matjord 0,25 m. Undergrund av grå lera. I matjorden påträffades en spik samt ett mindre spetsigt järnfragment.		5	
109	Schakt utan indikation	14,7 x 1,3	17,70	0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25 m. Undergrund av grå lera.		5	
110	Schakt utan indikation	8,3 x 1,3	10,99	0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m. Undergrund av grå lera. I matjorden påträffades ett järnfragment samt ett mindre oregelbundet blyfragment.		5	
111	Schakt utan indikation	7 x 1,3	8,34	0,4–0,55	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,3–0,4 m, inslag av tegel. I norra delen ett 0,2 m tjockt skikt med sand och grus, möjligen dike med relation till brunn strax öst om schaktet. Undergrund av ljusbrun och grå lera.		5	
112	Schakt utan indikation	16 x 1,35	21,74	0,35–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25–0,3 m, fynd av två spikar vid detektering. Undergrund av ljusbrun flikig lera med enstaka block och stenar.		7	
113	Schakt utan indikation	14 x 1,3	17,72	0,3–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m. Undergrund av ljusbrun flikig lera med enstaka småstenar.		7	
114	Schakt utan indikation	7 x 1,3	9,76	0,22–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m. Undergrund av brun flikig lera med inslag av rötter och fläckvis melerat med blålera.		7	
115	Schakt utan indikation	17,5 x 1,3	21,80	0,3–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m. Fynd av hästskosöm vid detektering. Undergrund av brun flikig lera följt av blålera.		7	
116	Schakt utan indikation	13,3 x 1,4	17,64	0,3–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,25 m med enstaka tegelfragment. Undergrund av gråbrun lera.		7	
117	Schakt utan indikation	16 x 1,3	17,47	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera med små inslag av blålera.		7	
118	Schakt utan indikation	11 x 1,3	11,86	0,3–0,6	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25–0,3 m med inslag av tegel och småsten. Undergrund av ljusbrun till rödbrun lera.		7	
119	Schakt utan indikation	12 x 1,3	13,74	0,3–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25–0,3 m. Undergrund av ljusbrun lera.		7	
120	Schakt utan indikation	10,5 x 1,3	13,09	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m fynd av spik vid detektering. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka kolstänk i norra delen samt en del småstenar.		7	
121	Schakt utan indikation	11,5 x 1,3	13,66	0,2–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m med inslag av småsten och enstaka tegelfragment. Undergrund av ljusbrun lera.		7	
122	Schakt utan indikation	8 x 1,3	8,46	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,3 m med en del småsten. Undergrund gråbrun lera med förekomst av rundade naturstenar.		7	
123	Schakt utan indikation	11,5 x 1,3	13,14	0,25–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m med inslag av torvliknande fläckar i matjorden, möjligen pga att marken varit blöt? Undergrund ljusbrun flikig lera med organiska inslag. Större rundad natursten stack upp ur undergrunden i södra delen.		7	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
124	Schakt utan indikation	18 x 1,3	22,03	0,35–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m med inslag av tegel samt fynd av en skärva rödgods med brun glasyr och spår av lerengobe och en skärva recent porslin. Undergrund av ljusbrun lera med mörkbruna stråk där tegel förekom, eventuellt igenlagda diken, samt en del rötter från de buskar som omgav intilliggande impediment.		7	
125	Schakt utan indikation	15 x 1,3	16,39	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m. Undergrund av ljusbrun och ljusgrå lera med enstaka småstenar.		7	
126	Schakt utan indikation	10,5 x 1,3–2	13,93	0,25–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m, stor sten i schaktets mitt. Undergrund av ljusbrun och beige lera. I västra delen en hel del rötter som gjort undergrunden mörkgrå.		7	
127	Schakt utan indikation	16,3 x 1,3	17,77	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,25 m. Vid övergång mot undergrund mörkgrått skikt med kolstänk, lersten och småsten, framförallt i schaktets södra del, ca 0,1–0,15 m tjockt, med visst inslag av sand och grus. Undergrund av gråbrun lera.		7	
128	Schakt utan indikation	10,5 x 1,3	12,37	0,3–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m. Plogspår väl synliga mot den brungrå undergrunden.		7	
129	Schakt med indikation	11 x 1,3–4,75	22,52	0,17–0,25	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,1–0,15 m. I NV påträffades en stor härd. Undergrund av ljus, mycket kompakt lera.	1023	7	L2023:5909
130	Schakt utan indikation	7 x 1,3	8,71	0,25–0,3	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m. Undergrund av gråbrun lera.		7	
131	Schakt utan indikation	8 x 1,3	9,39	0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m. Undergrund av grå lera med lokala partier med grå sand med kolstänk.		7	
132	Schakt utan indikation	12 x 1,3	16,02	0,2–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m med enstaka tegelfragment. Spik hittades vid detektering. Undergrund av rödbrun lera.		8	
133	Schakt utan indikation	10 x 1,3	13,00	0,25–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m. Fynd av spik vid detektering. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka småsten.		8	
134	Schakt utan indikation	14,5 x 1,3	16,96	0,3–0,4	Schakt i NO–Ö sluttning. Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,25. Undergrund av beigebrun lera med enstaka småstenar.		8	
135	Schakt utan indikation	11 x 1,3–1,7	13,73	0,25–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m. Undergrund av kompakt ljusbrun lera med inslag av småstenar.		8	
136	Schakt utan indikation	8 x 1,3	8,64	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m. Undergrund av rödbrun lera.		8	
137	Schakt utan indikation	11 x 1,3	11,78	0,3–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m med inslag av enstaka tegelfragment. Undergrund av ljusbrun lera med inslag av småstenar och enstaka lersten.		8	
138	Schakt utan indikation	11 x 1,3	13,09	0,25–0,4	Schakt i NO sluttning. Grästorv 0,1 m. Matjord 0,1–0,25 m med inslag av stenar ca 0,1–0,25 m i norra schaktänden. Fynd av recent järntråd vid detektering. Undergrund av ljusbrun till gråbrun lera.		8	
139	Schakt utan indikation	7,5 x 1,3	8,97	0,3–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m. Fynd av hästskosöm vid detektering. Undergrund av ljusbrun mycket kompakt lera med större sten i södra delen.		28	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
140	Schakt utan indikation	8,5 x 1,3	9,07	0,3–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m. Undergrund av kompakt rödbrun lera med enstaka större stenar.		28	
141	Schakt utan indikation	11 x 1,3	11,57	0,3–0,35	Grästorv och mossa 0,1 m. Mylla 0,1–0,15 m. Undergrund av ljusbrun lera. Block stack upp i östra delen		28	
142	Schakt utan indikation	8 x 1,3	9,15	0,35	Grästorv och mossa 0,1 m. Mylla 0,1 m. Undergrund av ljusbrun siltig lera med inslag av morängrus.		28	
143	Schakt utan indikation	10 x 1,3	11,06	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,25 m, inslag av småstenar och enstaka kolstänk. Undergrund av gråbrun, fet lera.		28	
144	Schakt utan indikation	10 x 1,3	13,54	0,27–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,25 m. Fynd av tegel. I hela norra delen av schaktet framkom berg i dagen på ca 0,2 m djup. Närmast berget tunt skikt med morängrus. Undergrund i södra delen brun flikig lera.		29	
145	Schakt utan indikation	10 x 1,3	13,78	0,3–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m med inslag av tegelfragment samt småsten. Undergrund av ljusbrun lera samt en del större stenar.		29	
146	Schakt utan indikation	10 x 1,3	13,73	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m med enstaka tegelfragment. Undergrund av beigebrun lera med flera större stenar.		29	
147	Schakt utan indikation	12 x 1,3	15,14	0,35–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25 m med tegelfragment och en skärva recent blått flaskglas. Undergrund av ljusbrun lera med småstenar.		29	
148	Schakt utan indikation	10 x 1,3	12,11	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m med inslag av tegelfragment. Spik hittades vid detektering. Undergrund av ljusbrun lera.		29	
149	Schakt utan indikation	10,2 x 1,3	13,56	0,25–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,1 m. Undergrund av mycket fet lera.		29	
150	Schakt utan indikation	10 x 1,3	12,61	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,1–0,15 m med inslag av tegelfnyk och småsten. Undergrund av mycket fet ljusbrun och grå lera.		29	
151	Schakt utan indikation	10,5 x 1,3	13,36	0,3–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,3 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka stenar.		29	
152	Schakt utan indikation	9 x 1,3–2,1	15,26	0,45–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m med inslag av småsten och tegelfragment. Undergrund av brun lera. I västra delen grå lera med rikligt med sten, enstaka kolstänk, möjligen relaterat till dränering?		29	
153	Schakt utan indikation	10 x 1,3	12,16	0,3–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m. Undergrund av ljusbrun lera med järnutfällningar och rikligt med sten. Ledning i schaktets östra del.		29	
154	Schakt utan indikation	10 x 1,3	9,45	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m inslag av tegel. Undergrund av gråbrun lera med inslag av småsten.		29	
155	Schakt utan indikation	4 x 1,3	4,37	0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,1 m. Undergrund av brun lera.		30	
156	Schakt utan indikation	4 x 1,3	4,77	0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,1 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka småsten.		30	
157	Schakt utan indikation	7 x 1,3	8,46	0,3–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka stenar.		30	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
158	Schakt utan indikation	8 x 1,3–2,4	15,08	0,25–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m. Undergrund av ljusbrun lera i söder och i norr ett område med brungrå lera med		30	
159	Schakt utan indikation	9 x 1,3–2	13,77	0,15–0,25	Grästorv och mossa 0,1 m. Mörkbrun siltig mylla 0,05–0,1 m. Undergrund av siltig morän och berg i dagen. En rotbrand påträffades i schaktets norra del.		27	
160	Schakt utan indikation	5,7 x 1,4	8,29	0,15–0,25	Grästorv och mossa 0,1 m. Brun siltig mylla 0,1–0,15 m. Undergrund av gulbrun morän och berg i dagen.		27	
161	Schakt utan indikation	5,6 x 1,7	9,94	0,15–0,3	Grästorv och mossa 0,1 m. Mycket mörkbrun siltig mylla med inslag av kol och recent taktegel i södra delen. Undergrund av rödbrunt morängrus i norr och berg i dagen i söder.		27	
162	Schakt med indikation	9,5 x 1,5	13,75	0,25–0,3	Mossa och ris 0,1 m. Ljusbrun siltig mylla 0,15–0,2 m. Undergrund av gulbrunt, siltigt morängrus med inslag av större stenar. I östra delen berg i dagen.	1024	27	L2023:8306
163	Schakt utan indikation	12 x 1–2,3	18,22	0,2–0,25	Mossa och ris 0,1 m. Gråbrun siltig mylla 0,1–0,15 m. Undergrund av gulbrunt, siltigt morängrus. Mindre grop med kol och skärviga stenar i norra delen, 1024.		27	
164	Schakt utan indikation	7,5 x 1,3	10,13	0,3–0,45	Mossa och ris 0,1 m. Ljusbrun siltig mylla 0,15–0,2 m. Undergrund av gulbrunt, siltigt morängrus med inslag av större stenar. I östra delen berg i dagen.		27	
165	Schakt utan indikation	4,4 x 2	9,02	0,15–0,3	Mossa och ris 0,1 m. Mörkbrun siltig mylla 0,15–0,2 m, inslag av större stenar upp till 0,45x0,35. Undergrund av gulbrunt, siltigt morängrus med inslag av större stenar.		27	
166	Schakt utan indikation	7 x 1,3	8,66	0,3	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,1 m. Undergrund av ljusbrun siltig morän.		27	
167	Schakt utan indikation	11 x 1,3	14,05	0,4–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,1–0,2 m med inslag av tegelfragment. Undergrund av ljusbrun lera.		24	
168	Schakt utan indikation	11 x 1,3	12,84	0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m. Tegelfragment och porslinsskärva i matjorden. Undergrund av ljusbrun lera.		24	
169	Schakt utan indikation	8 x 1,3	9,68	0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25 m. Tegelfragment i matjorden. Undergrund av ljusbrun lera.		24	
170	Schakt utan indikation	7,3 x 1,3	8,04	0,15–0,2	Mossa och ris 0,1 m. Mörkbrun mylla 0,1–0,15 m. Undergrund av sandig silt med en del stenar ca 0,15–0,4 m.			
171	Schakt utan indikation	5 x 1,3	5,84	0,1	Mossa och ris 0,1 m. Direkt ovan berggrund.		25	
172	Schakt utan indikation	7 x 1,3	8,18	0,35	Mossa och ris 0,1 m. Brunsvart mylla med kolfnyk i söder, 0,05 m. Undergrund av ljusbrun silt blandad med stenig morän. Berg i dagen i norr.		25	
173	Schakt utan indikation	8,5 x 1,3	10,95	0,3	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,1 m. Undergrund av rödbrun silt med inslag av stenig morän. Ett par större stenar i öster.		25	
174	Schakt utan indikation	8 x 1,3	8,61	0,25–0,4	Mossa och ris 0,1 m. Mörkbrun mylla 0,1–0,15 m. Rikligt med stenar(0,25–0,45 m) mot undergrund av rödbrunt morängrus med silt.		25	
175	Schakt utan indikation	7 x 1,3–3	12,58	0,35	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,1 m. Undergrund av ljusgrå lerig silt. Tre stenar med flat sida upp i södra delen, max 0,6x0,45 m stora. Ett par större stenar i norra delen.		25	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
176	Schakt utan indikation	6 x 1,3	7,21	0,45	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,1 m. Undergrund av ljusgrå siltig morän med inslag av sand.		25	
177	Schakt utan indikation	7 x 1,3	9,06	0,25–0,3	Mossa och ris 0,1 m. Ljusbrun siltig mylla 0,15 m. Undergrund av gulbrun siltig morän med småsten.		25	
178	Schakt utan indikation	3,5 x 1,3	5,24	0,1	Mossa och ris 0,1 m. Undergrund av berg där moränsten samlats i en skreva.		25	
179	Schakt utan indikation	6 x 1,3	6,57	0,3	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,1 m. Undergrund av ljusbrun sandig silt med inslag av småsten.		25	
180	Schakt utan indikation	7 x 1,3	8,03	0,15–0,2	Mossa och grästorv 0,1 m. Ljusbrun lerblandad mylla 0,05–0,1 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka stenar		25	
181	Schakt utan indikation	10,3 x 1,3	12,62	0,15	Mossa och ris 0,1 m. Ljusbrun mylla 0,05 m. Undergrund av siltig morän.		26	
182	Schakt utan indikation	10 x 1,3	12,45	0,25–0,3	Mossa och ris 0,1 m. Mörkbrun mylla 0,1–0,15 m. Undergrund av siltig morän.		26	
183	Schakt utan indikation	3,7 x 1,3–2,8	5,52	0,15–0,25	Kort och brett schakt pga kraftiga trädrötter. Mossa och ris 0,1 m. Ljus gråbrun siltig mylla 0,05 m. Undergrund av ljusbrun silt med inslag av morän.		26	
184	Schakt utan indikation	8 x 1,3	8,77	0,2–0,35	Mossa och ris 0,1 m. Mörkbrun siltig mylla 0,1–0,15 m. Undergrund av rödbrunt morängrus samt berg i dagen i norra delen.		26	
185	Schakt utan indikation	7 x 1,3	8,72	0,05–0,25	Mossa och ris 0,05–0,1 m. Mörkbrun mylla 0,1 m. Undergrund av siltig morän med småsten samt tre höjder med berg i dagen.		26	
186	Schakt utan indikation	10 x 1,3	12,66	0,25	Mossa och ris 0,1 m. Ljusbrun siltig mylla 0,1 m. Undergrund av ljusbrun siltig morän.		26	
187	Schakt utan indikation	6 x 1,3–2,5	10,93	0,15–0,3	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,1–0,15 m. Omkring tio stora stenar i strl ca 0,4x0,3–0,8x0,45 stack upp ur undergrunden som utgjordes av siltig morän.		26	
188	Schakt utan indikation	6,5 x 1,3	7,82	0,2–0,3	Mossa och ris 0,1 m. Mörkbrun mylla 0,1–0,15 m. Undergrund av ljusbrun lerig silt.		26	
189	Schakt utan indikation	4 x 1,3	4,84	0,2–0,25	Mossa och ris 0,1 m. Mörkbrun mylla 0,1–0,15 m. Undergrund av ljusbrun lerig silt.		26	
190	Schakt utan indikation	7,5 x 1,3	9,86	0,2–0,25	Mossa och ris 0,1 m. Mörkbrun mylla 0,1–0,15 m. Undergrund av ljusbrun lerig silt. I södra delen anas berg i dagen.		26	
191	Schakt utan indikation	4 x 1,3	4,70	0,15–0,25	Mossa och ris 0,1 m. Mörkbrun mylla 0,1–0,15 m. Undergrund av ljusbrun siltig morän.		26	
192	Schakt utan indikation	10 x 1,3	12,08	0,35	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,1 m. Undergrund av brun sandig silt med inslag av morängrus. Berg i dagen centralt i schaktet.		27	
193	Schakt utan indikation	4 x 1,3	5,58	0,35	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,1 m. Undergrund av ljusbrun sandig silt med inslag av morängrus. Berg i dagen västra delen av schaktet.		27	
194	Schakt utan indikation	10 x 1,3–2	13,98	0,2–0,25	Mossa och ris 0,1 m. Mörkbrun siltig mylla 0,1 m. Undergrund av ljusbrun lerig silt med enstaka större stenar och fåtal småstenar.		26	
195	Schakt utan indikation	8 x 1,3	12,01	0,3	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,1 m. Undergrund av stenig morän med brun siltig sand. Stenar upp till 0,45x0,4 m i mitten av schaktet.		27	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
196	Schakt utan indikation	6 x 1,3–1,5	8,49	0,2–0,25	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,1–0,15 m. Undergrund av siltig morän.		6	
197	Schakt utan indikation	7 x 1,3	8,32	0,35	Grästorv 0,1 m. Ljusbrun lerblandad matjord 0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera.		10	
198	Schakt utan indikation	7 x 1,2	8,80	0,25–0,3	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka stenar.		10	
199	Schakt utan indikation	11 x 1,3	13,32	0,3–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m med inslag av modernt porslin och tegelfragment. Undergrund av ljusbrun lera. Både matjord och undergrunden mycket kompakt.		10	
200	Schakt med indikation	13 x 1,2	21,91	0,4–0,55	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m. Fynd av spikliknande föremål vid detektering samt inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun, mycket kompakt lera.	1026	10	L2023:5911
201	Schakt utan indikation	12 x	29,49	0,1–0,25	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,1–0,15 m. Undergrund siltig lera med sten. I norra delen berg i dagen.		10	
202	Schakt utan indikation	8 x 1,2	10,58	0,3–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m. Undergrund av brun lera.		10	
203	Schakt utan indikation	14 x 1,2	15,74	0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka moräninslag.		10	
204	Schakt utan indikation	8,5 x 1,2	9,96	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m. Undergrund av brun, mycket seg lera.		10	
205	Schakt utan indikation	7 x 1,2	8,23	0,35–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m. Undergrund ljusbrun mycket seg lera.		10	
206	Schakt utan indikation	7 x 1,2	7,75	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera.		10	
207	Schakt utan indikation	7,5 x 1,2	8,06	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera.		10	
208	Schakt utan indikation	14 x 1,2	15,29	0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m. Undergrund av fet, mycket kompakt brun lera.		10	
209	Schakt utan indikation	10 x 1,2	11,90	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m. Undergrund av fet, mycket kompakt brun lera.		10	
210	Schakt utan indikation	12 x 1,2	13,99	0,35–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m med inslag av tegel. Litet, tunt obestämt järnföremål hittades vid detektering. Undergrund av brun lera.		10	
211	Schakt utan indikation	11 x 1,2	14,00	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m. Undergrund av brun lera med enstaka stenar.		10	
212	Schakt utan indikation	10,5 x 1,2	11,79	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m med enstaka inslag av tegelkross. Undergrund av mycket seg ljusbrun lera med enstaka stenar.		10	
213	Schakt utan indikation	11 x 1,2	14,29	0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m. Vid detektering hittades ett spikfragment. Undergrund av mycket seg ljusbrun lera med enstaka stenar.		10	
214	Schakt utan indikation	16 x 1,2	16,09	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m med enstaka kolstänk. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka stenar.		10	
215	Schakt utan indikation	12 x 1,2	14,00	0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m med förekomst av ett fåtal stenar som var till synes skärviga samt tegelfragment. Spik hittades vid detektering. Undergrund av ljusbrun lera.		10	
216	Schakt utan indikation	14 x 1,2	15,18	0,3–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m med inslag av tegel och modernt planglas. Fynd av mindre metallfragment vid detektering. Undergrund av ljusbrun lera. Större sten i schaktets östra ände.		10	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
217	Schakt utan indikation	12 x 1,2	14,30	0,3–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m med inslag av småsten och tegelfragment. Undergrund av ljusbrun lera med större fläck i söder av organiskt material där vatten tycks ha ansamlats.		10	
218	Schakt utan indikation	11 x 1,2	11,62	0,25–0,3	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 med förekomst av modernt porslin och plast i schaktets södra del. Undergrund av brun lera med enstaka stenar.		10	
219	Schakt utan indikation	14 x 1,2–1,4	15,65	0,35–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m med förekomst av enstaka tegelfragment. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka stenar.		10	
220	Schakt med indikation	18 x 1,2	21,70	0,35–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m. Därefter framkom lager 1027 i hela schaktet.	1027	10	L2023:5910
221	Schakt med indikation	7 x 1,2	7,51	0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m. Därefter framkom lager 1027 i hela schaktet.	1027	10	L2023:5910
222	Schakt utan indikation	13 x 1,2	14,67	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m med inslag av tegel. Fynd av spik och del av gångjärn vid detektering. Undergrund av ljusbrun lera med fåtal småstenar.		10	
223	Schakt med indikation	12 x 1,2	13,80	0,25–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m med inslag av tegel. Därefter framkom lager 1027 med upp till ca 0,05 m stora bitar med bränd lera. I schaktets södra del grävdes lagret igenom för att fastställa lagertjocklek vilket inom schaktet var ca 0,1–0,15 m tjockt. Undergrunden framkom på ca 0,4 m djup och utgjordes av ljusbrun lera.	1027	10	L2023:5910
224	Schakt utan indikation	7,5 x 1,2	8,37	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m. Undergrund av ljusbrun lera.		10	
225	Schakt med indikation	12 x 1,2	12,95	0,25–0,3	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m. Därefter 1027. Lagret tycks även här tunna ut åt S. Lagret innehöll här även markant mindre kol och bränd lera.	1027	10	L2023:5910
226	Schakt med indikation	11,5 x 1,2	13,40	0,25–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m. Fläckvis förekomst av mörka tunna linser, sannolikt 1027. Endast ca 0,01 m tjockt. I schaktets mitt en något diffus nedgrävning, 1028.	1028	10	L2023:5910
227	Schakt utan indikation	12 x 1,2	13,94	0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera.		10	
228	Schakt utan indikation	10 x 1,2	10,90	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m med förekomst av tegel och modernt porslin. Undergrund av ljusbrun lera.		10	
229	Schakt utan indikation	10 x 1,2	10,86	0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m, spik hittad vid detektering. Undergrund av ljusbrun och mörkgrå lera som skurits av flertalet diken i schaktets norra del, varav minst ett dike med tegelrör.		10	
230	Schakt utan indikation	9 x 1,2	9,70	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2–0,25 m. Undergrund av ljusbrun och mörkgrå lera. Liksom 229 bör det mörkgrå höra samman med att marken varit vattensjuk.		10	
231	Schakt utan indikation	12 x 1,2	12,19	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka småstenar.		9	
232	Schakt utan indikation	9,5 x 1,2	10,53	0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15–0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera med ett fåtal glest liggande stenar, storlek upp till 0,45x0,3 m.		9	
233	Schakt utan indikation	9 x 1,2	10,92	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m. Undergrund ljusbrun-beige lera.		9	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
234	Schakt utan indikation	9,6 x 1,2	10,63	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m. I matjorden förekom stråk av förmultnad grästorv. Undergrund av ljusbrun och ljusgrå lera.		9	
235	Schakt utan indikation	2,4 x 2	3,67	0,15–0,2	Mossa och ris 0,05 m. Mylla 0,05 m. Gul sand 0,1 m. Undergrund av gul, stenig morän.		17	
236	Schakt utan indikation	4,5 x 1,3	3,36	0,4–0,5	Mossa och ris 0,1 m. Siltig mylla 0,1-0,2 m. Undergrund av ljus siltmorän med inslag av moränrus samt ett fåtal större stenar. I schaktets södra ände berg i dagen.		12	
237	Schakt utan indikation	2,3 x 1,3	2,82	0,15–0,35	Mossa och ris 0,1 m. Siltig mylla 0,1 m. Undergrund av gulbrun siltig morän med småstenar. Berg i dagen i ONO.		12	
238	Schakt utan indikation	4,5 x 1,2	5,48	0,24	Mossa och ris 0,1 m. Gråbrun siltig mylla 0,1 m. Undergrund av gulbrunt morängrus.		12	
239	Schakt utan indikation	4 x 1,2	4,43	0,15–0,3	Grästorv 0,1 m. Ljusbrun sand 0,1 m. Undergrund av sandig morän.		11	
240	Schakt utan indikation	6 x 1,2	7,05	0,2	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,08 m. Undergrund av gulbrun sandig morän. Rotbrand i östra delen av schaktet.		11	
241	Schakt utan indikation	9 x 1,2	9,98	0,2–0,3	Grästorv 0,1 m. Matjord lerblandad silt, 0,1-0,15 m. Undergrund av ljusbrun lera med inslag av grus samt enstaka stenar.		22	
242	Schakt utan indikation	11,5 x 1,3–1,4	15,31	0,25–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,1-0,15 m. Spik hittades vid detektering. Undergrund av ljusbrun lera med förekomst av större stenar. I schaktets NÖ del berg i dagen.		22	
243	Schakt utan indikation	13 x 1,3–1,4	15,98	0,3–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m. Fynd av märla och oidentifierbart järnfragment. Undergrund av ljusbrun siltig lera.		22	
244	Schakt utan indikation	13 x 1,3	16,42	0,35–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjorden markant mycket tjockare här, 0,25-0,35 m med förekomst av stora stenar samt tegelfragment och ett plastföremål. Fynd av recent järntråd vid detektering. Undergrund av ljusbrun siltig lera.		22	
245	Schakt utan indikation	3,5 x 2	7,83	0,25–0,3	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,05 m. Undergrund av ljusbrun lera med småstenar.		23	
246	Schakt utan indikation	3,15 x 2,2	5,41	0,2–0,3	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,05 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka småstenar.		23	
247	Schakt utan indikation	3,5 x 1,3	4,12	0,25	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,05 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka småstenar samt två större stenar.		23	
248	Schakt utan indikation	4,2 x 1,3–2	6,86	0,15–0,3	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,05 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka småstenar.		23	
249	Schakt utan indikation	4 x 1,3	4,63	0,15–0,25	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,05 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka stenar.		23	
250	Schakt utan indikation	3 x 1,3	3,28	0,2	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,05 m. I södra delen framkom rikligt med sten som lagts utmed berget, varvid schaktet inte förlängdes. Möjligen röjsten, alternativt del av stensträng? Undergrund av ljusbrun lera.		22	
251	Schakt utan indikation	7,5 x 1,3	10,25	0,25	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,1-0,15 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka stenar.		22	
252	Schakt utan indikation	8,5 x 1,3	11,75	0,15–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,1-0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka stenar.		22	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
253	Schakt utan indikation	4,7 x 1,3	6,19	0,2–0,35	Schakt i so-sluttning. Grästorv 0,1 m. Matjord 0,1-0,2 m. I västra schaktänden framkom rikligt med stenar, möjligen del av stensträng eller röjsten. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka stenar.	1029	22	L2023:5916
254	Schakt med indikation	12 x 1,3–3	17,41	0,3	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,1-0,2 m. I östra delen framkom stenar på rad, möjligen stensträng. Undergrund av siltig ljusbrun lera.	1029	22	L2023:5916
255	Schakt med indikation	10 x 1,3–4,5	23,35	0,2–0,3	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,05-0,15 m. Fynd av smidd grov järnkrok vid detektering. Undergrund av gulgrå lera med lokala förekomster av upp till 0,2 m stora stenar. I schaktet påträffades ett stolphål.	1030	22	L2023:5912
256	Schakt utan indikation	4 x 1,3	3,92	0,3–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera.		22	
257	Schakt utan indikation	10 x 1,3	11,73	0,2–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,1-0,15 m. Undergrund av ljusbrun lera med inslag av småsten.		22	
258	Schakt utan indikation	10 x 1,3	10,35	0,2–0,25	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,05-0,1 m Järnföremål liknande ihoppressad krampa eller liknande hittades vid detektering . Undergrund av mycket seg ljusbrun lera.		22	
259	Schakt utan indikation	8 x 1,3	9,14	0,2–0,3	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,05-0,1 m. Undergrund av ljusbrun mycket seg lera.		22	
260	Schakt utan indikation	9 x 1,3	10,24	0,2–0,25	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,1 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka stenar.		22	
261	Schakt utan indikation	7,5 x 1,3	8,55	0,2–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka stenar.		22	
262	Schakt utan indikation	3 x 1,3	3,49	0,35	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,1 m. Undergrund av rödbrun sandig silt med inslag av småsten.		21	
263	Schakt utan indikation	4 x 1,3	4,59	0,25–0,4	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,1 m. Undergrund av rödbrun sandig silt med inslag av stenig morän.		18	
264	Schakt utan indikation	4 x 1,3	5,22	0,2–0,3	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,1 m. Undergrund av gulbrun sandig silt med inslag av stenig morän. Stenar upp till 0,55x0,35 m.		18	
265	Schakt utan indikation	8 x 1,3–2,5	13,32	0,4	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,1 m. Undergrund av gulbrun sandig silt med inslag av stenig morän. Berg i dagen i mitten av schaktet. I nordöstra delen av schaktet en rotbrand som initialt tolkades som en härd men som efter närmare utredning fick utgå.		18	
266	Schakt utan indikation	4 x 1,3	5,14	0,25	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,1 m. Undergrund av gulbrun sandig silt med inslag av stenig morän.		19	
267	Schakt utan indikation	4 x 1,3	4,25	0,25	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,1 m. Undergrund av gulbrun sandig silt med inslag av stenig morän.		19	
268	Schakt utan indikation	5,5 x 1,2	6,87	0,1–0,25	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,05-0,1 m. Undergrund utgjordes av berg i dagen i större delen av schaktet. I västra delen gulbrun sandig morän.		20	
269	Schakt utan indikation	5 x 1,2	6,20	0,1–0,3	Mossa och ris 0,1 m. Gråbrun siltig mylla 0,05-0,1 m. Undergrund av siltig gulbrun morän. I östra delen berg i dagen.		20	
270	Schakt utan indikation	5 x 1,2	6,07	0,1–0,25	Mossa och ris 0,1 m. Gråbrun siltig mylla 0,05-0,1 m. Undergrund av siltig gulbrun morän med enstaka större stenar.		20	
271	Schakt utan indikation	3,5 x 1,2	4,60	0,15–0,3	Mossa och ris 0,1 m. Gråbrun siltig mylla 0,05-0,1 m. Undergrund av siltig rödbrun morän med rikligt med sten. I östra delen berg i dagen.		20	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
272	Schakt utan indikation	9 x 1,2–1,3	11,07	0,2–0,35	Mossa och ris 0,1 m. Mörkbrun siltig mylla 0,05-0,15 m. Undergrund av siltig gulbrun morän med spår av tydliga rotbränder. Större sten i schaktets mitt.		20	
273	Schakt utan indikation	6 x 1,2–1,3	5,86	0,1–0,3	Mossa och ris 0,1 m. Mörkbrun mylla 0,05-0,1 m. Undergrund av rödbrun grusig morän. Berg i dagen stack upp inom hela schaktet.		20	
274	Schakt utan indikation	4 x 1,2	5,60	0,25	Mossa och ris 0,1 m. Ljusbrun siltig mylla 0,05 m. Undergrund av ljusbrun lerig silt med grusiga inslag.		20	
275	Schakt utan indikation	9 x 1,2	10,37	0,35	Mossa och ris 0,1 m. Gråbrun siltig mylla 0,05-0,1 m. Undergrund av ljusbrun lerig silt med moräninslag och enstaka kolstänk. I södra delen framkom berg.		20	
276	Schakt utan indikation	6,5 x 1,2	6,44	0,15–0,25	Mossa och ris 0,1 m. Ljusbrun siltig mylla 0,05-0,1 m. Undergrund av ljusbrun siltig morän med enstaka större stenar.		20	
277	Schakt utan indikation	10 x 1,2	11,66	0,1–0,25	Mossa och ris 0,1 m. Mörkbrun siltig mylla 0,05-0,1 m. Undergrund av ljusbrun lerig silt med enstaka större stenar samt berg i dagen/block i flera delar av schaktet.		20	
278	Schakt utan indikation	4,5 x 1,2	4,39	0,3	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,07 m. Undergrund av gulbrun sandig silt med inslag av morängrus.		15	
279	Schakt utan indikation	3 x 1,2	4,04	0,4	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,1 m. Undergrund av gulbrun sandig silt med inslag av grusig morän.		15	
280	Schakt utan indikation	5 x 1,2	5,84	0,3–0,4	Mossa och ris 0,1 m. Mörkbrun siltig mylla 0,05-0,1 m. Undergrund av rödbrun siltig morän. I norra delen berg i dagen.		16	
281	Schakt utan indikation	8 x 1,2	8,81	0,1–0,15	Mossa och ris 0,1 m. Mörkbrun siltig mylla 0,05 m. Undergrund av berg.		16	
282	Schakt utan indikation	6 x 1,2–1,5	8,14	0,2–0,25	Mossa och ris 0,1 m. Mörkbrun siltig mylla 0,05-0,1 m. Undergrund av rödbrun siltig morän med flera större stenar i schaktets mitt. Berg sticker upp på flera ställen i schaktet.		16	
283	Schakt utan indikation	4 x 2,5	7,07	0,1–0,35	Mossa och ris 0,1 m. Brungrå siltig mylla 0,05-0,1 m. Undergrund av gulbrun sandig morän med rikligt med stora stenar upp till va 0,5 m som låg direkt på moränen.		16	
284	Schakt utan indikation	3 x 1,2	3,67	0,35	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,1 m. Undergrund av rödbrun sandig silt med inslag av stenig morän. Stenar upp till 0,5x0,45 m.		16	
285	Schakt med indikation	9 x 1,3	10,12	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m. I östra delen framkom lager 1027, till synes NÖ utkant av lagret? Undergrund av ljusbrun lera.	1027	10	L2023:5910
286	Schakt utan indikation	12 x 1,3	13,48	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera.		10	
287	Schakt utan indikation	8 x 1,3	9,34	0,3–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera.		10	
288	Schakt utan indikation	7 x 1,3	7,48	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera.		10	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
289	Schakt utan indikation	13 x 1,3	15,76	0,35–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m med inslag av tegel och plast. Undergrund av ljusbrun lera. I norra delen framkom dels ett dike och dels en störning eller ett större dike. Diket var återfyllt med sten och ljus siltig lera med en klump sönderkorroderat järn. Störningen var återfylld med brungrå lera med rikligt med större stenar upp till 0,45 m.		31	
290	Schakt utan indikation	10 x 1,3	12,46	0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka småsten.		31	
291	Schakt utan indikation	13 x 1,3	19,02	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m. Undergrund av ljusbrun lera.		31	
292	Schakt utan indikation	13 x 1,3	17,70	0,3–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m, inslag av enstaka tegel. Undergrund av ljusbrun lera.		31	
293	Schakt utan indikation	10 x 1,3	12,46	0,3–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m, med skikt av mörkare, organiska horisonter med strårester i. Gav intryck av att ha stått blött. Undergrund av ljusbrun lera med sandiga inslag.		31	
294	Schakt utan indikation	11 x 1,3	13,59	0,4–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m. Inslag av taktegel samt recent porslinfragment. Undergrund av gråbrun lera med enstaka fragment bränd lera samt småsten. Även här tycktes marken ha stått blöt under längre tid.		31	
295	Schakt utan indikation	14 x 1,3	17,59	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m med inslag av tegelfragment. I södra delen, strax intill dike med tegelrör, framkom korroderad spik av yngre typ. Undergrund av mycket kompakt gråbrun lera med enstaka förekomst av bränd lera.		31	
296	Schakt utan indikation	15 x 1,3	18,04	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Myllig matjord 0,15-0,2 m. Undergrund utgörs överst av ett skikt med sten (ca 0,1 m stora) följt av ljus, beige och brungrå lera med enstaka kolstänk.		32	
297	Schakt utan indikation	11 x 1,3	14,31	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Myllig matjord 0,15-0,2 m med inslag av tegel och enstaka småsten. Undergrund av gråbrun lera.		32	
298	Schakt utan indikation	11 x 1,3	14,06	0,3–0,35	Grästorv 0,1 m. Myllig matjord 0,15-0,2 m. Undergrund av kompakt gråbrun lera med förekomst av småstenar.		32	
299	Schakt utan indikation	11 x 1,3	14,02	0,35–0,5	Grästorv 0,1 m. Myllig matjord 000. I östra delen möjligt spår av dränering eller liknande, med rikligt med småsten samt förekomst av enstaka fragment av bränt och obränt taktegel samt större löst liggande kolbitar. Återfyllning eller dränering? Undergrund av ljusbrun lera med enstaka småsten.		32	
300	Schakt utan indikation	5 x 1,3	5,47	0,25–0,4	Grästorv 0,1 m. Myllig matjord 0,1-0,2 m. Undergrund av gråbrun lera.		32	
301	Schakt utan indikation	11 x 1,3	13,46	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m. Förekomst av tegel och plast. Fynd av spik och mutter vid detektering. Undergrund av gråbrun lera med enstaka småsten.		32	
302	Schakt utan indikation	11 x 1,3	15,37	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25 m. Fynd av spikstjälk vid detektering. Undergrund av brungrå lera med inslag av småsten.		32	
303	Schakt utan indikation	8 x 1,3	9,64	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,25 m. Undergrund av ljusbrun lera.		32	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m^2)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
304	Schakt utan indikation	4 x 1,3	5,50	0,3–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,1-0,2 m. Inslag av plast och höbalssnören. Undergrund av gråbrun lera.		32	
305	Schakt utan indikation	8 x 1,3–1,4	9,57	0,2–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,1-0,2 m med stort inslag av recenta föremål såsom plast, tegel, rest av dräneringsrör, asfalt m.m. I schaktet påträffades tre äldre Nedgrävning för dränering samt en elledning i östra delen. Även flera gjutna plattor påträffades. Undergrund påträffades inte i detta schakt pga alla äldre ledningar.		33	
306	Schakt utan indikation	11,5 x 1,3	16,04	0,3–0,7	Grästorv 0,1 m. Utfyllnadslager med tegel, kalkbruk, järnskrot, trärester, plast, porslin och glas ca 0,3-0,35 m. Tjockast i norr och tunnas ut i söder. De översta upp till 0,15 m bestod av främst ljusgrått grus. Tegelstenar ca 0,285x0,14x0,08 m. Ett stenfyllt täckdike korsade schaktet.	1032	33	Ej fornlämning
307	Schakt med indikation	9,5 x 1,5–4,8	33,40	0,15–0,2	Grästorv 0,05 m. Störning med elledning i ungefär S-N riktning väst om husgrunden. Utskickande del 0,25-0,5 m djup med grus 0,15-0,2 m följt av gult sandigt grus 0,13 m tjockt. Undergrund gråbrun lera. I östra delen igenfyllning av källargrund/grop med sand, stenar upp till 0,5x0,4 m, tegelstenar, bränt trä, klumpar med kalkbruk, fragment av betong, vissa med hål efter armeringsjärn samt asfalt. Minst 0,5 m djupt. Vid djupare grävning (ca 0,5 från grästorv) påträffades även en ledning som löpte i ungefär ö-v riktning, varvid arbetet avbröts. Undergrund påträffades således ej i denna del av schaktet.	1038	33	Ej fornlämning
308	Schakt utan indikation	7 x 1,3	9,18	0,05–0,4	Grästorv 0,05-0,1 m. Matjord 0,15-0,2 med tegel och sentida porslin, bland annat en kopp med guldkant. Ett fragment djurben. Möjligt haspfragment. Järnring hittat vid detektering. Undergrund av berg, vari en skreva det ansamlats tegel osv.		33	
309	Schakt med indikation	10 x 1,3–5	25,42	0,05–0,4	Grästorv 0,05-0,1 m. Omrörd matjord ca 0,25 m, med tegel, stenar och blandade fynd. Porslin och yngre rödgods, brunt, transparent och grönt flaskglas; både äldre och yngre planglas, djurben och spikar av olika sorter samt två klackjärn. I schaktets södra/östra del framkom även järnföremål som kan ha suttit på en kamin. Undergrund utgjordes dels av siltig morän med småsten, dels av uppstickande berghällar. Den siltiga moränen hade skurits av störhålsrad 1037.	1037	33	L2021:61
310	Schakt utan indikation	7 x 3,2	16,23	0,3–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15 m med inslag av tegel, porslin utan dekor och brunt flaskglas samt en del småsten. Under detta siltig morän med stora stenar strl ca 0,35x0,25, samt en större sten i södra delen 0,6x0,5x0,3 m. Moränen var bitvis kraftigt infiltrerad av ovanliggande matjord.		33	
311	Schakt utan indikation	11,5 x 1,3–2,6	16,77	0,2–0,45	Grästorv 0,05-0,1 m. Matjord 0,05-0,1 m inslag av tegel. Grus med inslag av tegel, brunt flaskglas, spik och järnskrot m.m, 0,05-0,1 m. Siltig lera 0,1 m med tegel, fynd av två kritpipsfragment, enstaka skärvor yngre rödgods, porslin, flask- och planglas - möjligt utfyllnadslager, omrört. Undergrund av ljusbrun lera framkom endast i södra delen. I norra delen stack 4 större stenar upp, 0,4x0,2 till 0,85x0,75 m.		33	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
312	Schakt utan indikation	10,5 x 1,3	10,82	0,3–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,05-0,1 m. Påfört grus ca 0,1 m. I västra delen framkom på ca 0,2 m djup ett 0,05-0,1 m tjockt svart- och lilafärgat skikt med bränt tegel och kalkbruk som bränts till slaggliknande karaktär. Det tegel som var sämre bränt indikerar att det rörde sig om recent tegel. Undergrund av ljusbrun lera i väst och berg i dagen i öst.		33	
313	Schakt utan indikation	16 x 1,3–2,2	28,49	0,15–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,05-0,25 m. Förekomst av tegel. I större delen av schaktet följde sedan ett 0,1-0,15 m tjockt skikt med beige lera som infiltrerats av underliggande 1033, med fynd av tegel, spik, fönster- och flaskglas av recent karaktär. Detta åtföljdes av trälager 1033 och skikt med större stenar 1034. Undergrund av ljusbrun lera endast synlig i schaktets södra och norra ändar.	1033, 1034	33	Ej fornlämning
314	Schakt utan indikation	7,5 x 1,3–3	14,25	0,3–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,1 m med rikligt med tegel (både tegelsten och taktegel) samt i norra delen kalkbruk och recent kakel. I södra delen påfört grus upp till 0,2 m tjockt, möjligen påfört för körväg (se flygfoto 1950-tal) med förekomst av tegel och porslin. I norra delen hade rikligt med sten påförts, möjligen som utfyllnad eller igenfyllnad av större nedgrävning. Stenarna var 0,2x0,15-0,5x0,45 m stora, majoriteten ca 0,25x0,25. Mellan stenarna rikligt med grus och inslag av betong. I den del som grävdes djupast trängde sedan grundvattnet upp. Spår av recenta aktiviteter.		33	
315	Schakt utan indikation	11 x 1,3	13,96	0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera.		33	
316	Schakt utan indikation	11 x 1,3	13,88	0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera.		33	
317	Schakt utan indikation	11 x 1,3	14,57	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera.		33	
318	Schakt utan indikation	11 x 1,3	11,83	0,3–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m med inslag av tegel. Fynd av spikar vid detektering samt fragment av fot från trebensgryta i yngre rödgods. Undergrund av ljusbrun lera.		33	
319	Schakt med indikation	9 x 3	22,03	0,25–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,1-0,2 m med inslag av tegel, något svår att se övergång mellan matjord och utfyllnadslager 1036. I schaktets västra del framkom stensyll 1035, av vilken ett antal stenar syntes redan innan schaktning påbörjades. Syllen var omgiven och delvis täckt av lager 1036. Undergrund av ljusbrun lera.	1035, 1036	33	Ej fornlämning
320	Schakt utan indikation	11 x 1,3	13,78	0,3–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,05-0,1 m. Utfyllnadslager med siltig lera och mycket rikligt med dräneringsrör i tegel 0,15 m. I norra delen gruslager 0,2 m med inslag av bränt tegel, folie m.m. Undergrund av brungrå lera med moräninslag. Omkring schaktet fanns berg i dagen åt alla väderstreck utom öst.		35	
321	Schakt utan indikation	8 x 1,3	8,96	0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m. Undergrund av ljusbrun lera med moränsten.		35	
322	Schakt utan indikation	7,5 x 1,3	8,16	0,25–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera		35	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
323	Schakt utan indikation	8,5 x 1,3	9,69	0,25–0,3	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,05-0,1 m. I västra delen påfört grus med inslag av bränt tegel och kalkbruk som blivit slaggartat. Bland detta hittades en modern spik och en bult. Undergrund av ljusbrun lera med inslag av morängrus.		36	
324	Schakt utan indikation	8 x 1,3–2	12,99	0,2–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,1-0,15 m inslag av tegel, bla tegelrör som tryckts ned i undergrunden. I västra delen stenfyllt dräneringsdike som återfyllts med ljus fin sand med inslag av tegel. Undergrund av brungrå lera.		36	
325	Schakt utan indikation	8 x 1,3	8,82	0,3–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25 m med sandiga stråk som sträckte sig ned i undergrunden som utgjordes av brungrå lera med moräninslag. I södra delrn inslag av större stenar strl 0,15x0,1 till 0,45x0,33 m.		36	
326	Schakt utan indikation	8 x 1,3	9,15	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
327	Schakt utan indikation	4 x 1,3	5,38	0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25 m. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
328	Schakt utan indikation	8 x 1,3	8,73	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m med större inslag av tegel, framförallt i schaktets södra del där det förekommer rikligt mot undergrunden. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
329	Schakt utan indikation	7,5 x 1,3	8,89	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m med inslag av tegel och sentida porslin. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
330	Schakt utan indikation	4 x 1,3	4,64	0,3–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15 m med inslag av tegel samt en skärva yngre rödgods direkt under torv. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
331	Schakt utan indikation	8,5 x 1,3	10,84	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m med inslag av tegel och porslin och yngre rödgods, sentida. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
332	Schakt utan indikation	4 x 1,3	4,72	0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
333	Schakt utan indikation	5 x 1,3	5,17	0,3–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
334	Schakt utan indikation	5 x 1,3	4,98	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
335	Schakt utan indikation	11 x 1,3	11,34	0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m med inslag av tegel och sentida porslin och rödgods. Undergrund av ljusbrun lera. Enstaka kolstänk mot undergrund.		35	
336	Schakt utan indikation	4 x 1,3	4,36	0,35	Grästorv 0,05-0,1 m. Matjord 0,1-0,15 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
337	Schakt utan indikation	8,5 x 1,3	9,07	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m med inslag av tegel. Fynd av brunt flaskglas. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
338	Schakt utan indikation	8 x 1,3	9,37	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera med inslag av småsten.		35	
339	Schakt utan indikation	7 x 1,3	7,45	0,3–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 med inslag av tegel. Mot undergrunden ett 0,05 m tjockt mörkgrått skikt med enstaka kolstänk, lersten och småstenar. Skars av dike, möjligen blöt mark som man försökt fylla upp? Undergrund av ljusbrun lera.		35	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m^2)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
340	Schakt utan indikation	5 x 1,3	4,65	0,3–0,35	Grästorv 0,1 m. Myllig matjord 0,15-0,2 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka stenar.		34	
341	Schakt utan indikation	5 x 1,3	4,31	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Myllig matjord 0,15-0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera.		34	
342	Schakt utan indikation	8 x 1,3	8,40	0,3–0,5	Grästorv 0,1 m. Myllig matjord 0,25-0,3 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka småsten.		35	
343	Schakt utan indikation	8 x 1,3	8,49	0,4	Grästorv 0,1 m. Myllig matjord 0,2-0,25 m med inslag av tegel. Undergrund av lera och morän med enstaka kolstänk.		35	
344	Schakt utan indikation	8 x 1,3	9,05	0,3–0,35	Grästorv 0,1 m, partiellt kolig i norra delen. Matjord 0,15-0,2 m med inslag av tegel samt en skärva porslin. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka småsten.		35	
345	Schakt utan indikation	12 x 1,3	16,47	0,3–0,4	Grästorv 0,05-0,1 m. Tunn sandlins 0,05 m. Matjord 0,05-0,15 m med fåtal tegelfragment. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka småsten.		35	
346	Schakt utan indikation	12 x 1,3	15,47	0,4–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m med inslag av tegel. Korroderat järnföremål i matjorden. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
347	Schakt utan indikation	12 x 1,3	14,19	0,4–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25-0,3 m. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
348	Schakt utan indikation	12 x 1,3	13,78	0,55	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m. Undergrund av ljus-till mörkgrå lera. Plast nedtryckt i undergrunden.		35	
349	Schakt utan indikation	12 x 1,3	13,23	0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m. Undergrund av grå lera.		35	
350	Schakt utan indikation	12 x 1,3	13,53	0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m. Undergrund av brungrå lera.		35	
351	Schakt utan indikation	12 x 1,3	11,63	0,65	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m. Undergrund av gråbrun lera. Mot botten låg en koncentration med kol samt spridda fragment av tegel.		35	
352	Schakt utan indikation	8,5 x 1,3	11,05	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
353	Schakt utan indikation	8,5 x 1,3	9,54	0,3–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,25 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera med rikligt med rötter från slånbärsbuskar.		35	
354	Schakt utan indikation	9,5 x 1,3	12,29	0,35–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25-0,3 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
355	Schakt utan indikation	8 x 1,3	10,61	0,4–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
356	Schakt utan indikation	9 x 1,3	10,62	0,45	Grästorv 0,1 m med förekomst av tegel. Matjord 0,15-0,25 m. Undergrund av ljusbrun lera med en större sten i schaktets norra del.		35	
357	Schakt utan indikation	10 x 1,3	12,61	0,4–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m med inslag av tegel samt en skärva porslin. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka stråk av organiska områden, möjligen vattensjukt.		35	
358	Schakt utan indikation	10 x 1,3	12,82	0,45–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25-0,3 m med inslag av tegel samt en skärva recent porslin. Undergrund av gråbrun lera med enstaka småsten.		35	
359	Schakt utan indikation	7,5 x 1,3	9,65	0,45–0,5	Grästorv 0,1. Matjord 0,25 m med inslag av tegel samt fynd av en spik. Undergrund av gråbrun lera.		35	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
360	Schakt utan indikation	11 x 1,3	13,62	0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25-0,3 m. Undergrund av gråbrun lera med ljusare stråk. I norra delen dike.		35	
361	Schakt utan indikation	8 x 1,3	10,02	0,4	Grästorv 0,1 m. M0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
362	Schakt utan indikation	10 x 1,3	10,30	0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
363	Schakt utan indikation	10 x 1,3	13,61	0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m. Undergrund av grå lera. Ett dike i norra änden.		35	
364	Schakt utan indikation	12,5 x 1,3	15,83	0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25 m med enstaka stenar. Undergrund av brunbeige lera med enstaka stenar.		35	
365	Schakt utan indikation	12,5 x 1,3	14,39	0,4–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25-0,3 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka småsten.		35	
366	Schakt utan indikation	11 x 1,3	14,76	0,3–0,4	Schakt i anslutning till berg i dagen med flera större block som stack upp. Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m. Undergrund i ena änden av lera, resterande siltig morän med både stora och små stenar.		35	
367	Schakt utan indikation	8 x 1,3	9,89	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
368	Schakt utan indikation	8 x 1,3	10,74	0,3–0,45	Grästorv 0,1 m. matjord 0,2-0,25 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera med småstenar.		35	
369	Schakt utan indikation	12 x 1,3	15,53	0,3–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
370	Schakt utan indikation	13 x 1,3	14,53	0,4–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m med inslag av tegel. Undergrund mörkgrå lera med enstaka stenar.		35	
371	Schakt utan indikation	12,5 x 1,3	10,84	0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2 m med förekomst av tegel. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
372	Schakt utan indikation	13 x 1,3	16,38	0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
373	Schakt utan indikation	12 x 1,3	15,72	0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka stenar.		35	
374	Schakt utan indikation	13 x 1,3	16,15	0,4–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25-0,3 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka småsten.		35	
375	Schakt utan indikation	12 x 1,3	15,18	0,4–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka stenar.		35	
376	Schakt utan indikation	9 x 1,3	11,21	0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25 m. Vid övergång mot undergrund förekomst av tegel samt plast. Undergrund av ljusbrun lera med stråk av grå lera.		35	
377	Schakt utan indikation	12,5 x 1,3	16,73	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25-0,3 m. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
378	Schakt utan indikation	9 x 1,3	10,98	0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
379	Schakt utan indikation	8 x 1,3	10,68	0,45–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,3 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka småsten.		35	
380	Schakt utan indikation	9 x 1,3	10,90	0,4–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,3 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera.		35	

Bilaga 1. Schakt, forts.

Schakt-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Area (m²)	Djup (m)	Beskrivning	Kontext	Objekt	Lämnings-nr (KMR)
381	Schakt utan indikation	8 x 1,3	9,94	0,4–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25-0,3 m. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka småsten.		35	
382	Schakt utan indikation	8 x 1,3	10,41	0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25-0,3 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
383	Schakt utan indikation	4 x 1,3	5,38	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
384	Schakt med indikation	14 x 1,3	24,58	0,3–0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m. I NNV framkom två härdar varav den ena i princip endast en härdbotten (1039), den andra något bättre bevarad (1040). Undergrund av ljusbrun lera med enstaka småsten.	1039, 1040	35	L2023:5917
385	Schakt utan indikation	8,5 x 1,3	10,70	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
386	Schakt utan indikation	8 x 1,3	9,15	0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
387	Schakt utan indikation	8 x 1,3	11,34	0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
388	Schakt utan indikation	8 x 1,3–2	12,34	0,35–0,4	Grästorv 0,05-0,1 m. Matjord 0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera. I schaktets mitt framkom berg i dagen.		35	
389	Schakt utan indikation	9 x 1,3	10,11	0,3–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25 m. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
390	Schakt utan indikation	8 x 1,3	9,55	0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25-0,3 m. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
391	Schakt utan indikation	8 x 1,3	9,28	0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
392	Schakt utan indikation	8,5 x 1,3	9,49	0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
393	Schakt utan indikation	12 x 1,3	14,71	0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m. Undergrund av ljusbrun lera med gråmelerade inslag.		35	
394	Schakt utan indikation	8 x 1,3	8,20	0,35–0,4	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m med inslag av tegel. Undergrund av ljusbrun lera med enstaka småsten.		35	
395	Schakt utan indikation	8 x 1,3	8,59	0,35	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,15-0,2 m. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
396	Schakt utan indikation	8 x 1,3	8,40	0,4–0,45	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,25-0,3 m, med visst inslag av sand. Undergrund av ljusbrun lera.		35	
397	Schakt utan indikation	7,4 x 1,3	9,86	0,4–0,45	Grästorv 0,05 m Matjord 0,2-0,25 m med inslag av tegel samt en liten skärva yngre rödgods. Undergrund av mycket kompakt ljusbrun lera.		36	
398	Schakt utan indikation	16 x 1,3	21,90	0,25–0,5	Grästorv 0,1 m. Matjord 0,2-0,25 m. Undergrund av grå lera i öster och siltig morän med inslag av större stenar och berg i dagen i väster. Ett trekantigt platt järnföremål påträffades i matjorden.		35	
399	Ruta	0,6 x 0,55	0,34	0,3	Mossa och ris 0,1 m. Mylla 0,05 m. Sandig silt 0,01 m med inslag av förmultnat material och småstenar. Undergrund av sandig silt med stenar, varav en större i rutans NV del, 0,25x0,25 synligt i plan inom rutan		17	

BILAGA 2. KONTEXTER

Kontext-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Diameter (m)	Höjd/djup (m)	Beskrivning	Schakt	Lämnings-nr (KMR)
1000	Stenkon-struktion	3,7x0,3-1,2		0,4	Stensträngsliknande konstruktion i en sluttning intill en åkerkant. Stenar i ett skikt, ca 0,1x0,1-0,5x0,35 m stora. Ansluter till ett block och flera stenar i norr. De större stenarna ligger på rad men mindre stenar omkring. Kolfnyk i leran intill stenarna.	13	L2023:5906
1001	Stolphål		0,6	0,3	Skålformat, stenskott stolphål med ca 10 stenar strl ca 0,15x0,1 m stora ytligt. Fyllning av ren, mycket fet lera. Väl synliga nedgrävningskanter. I botten låg en större sten, 0,3x0,22 m stor i plan och ca 0,2 m i höjd. i mitten av stolpen ett möjligt stolpmärke där leran var brun samt två fragment av trä framkom. Trärest efter stolpen minst 0,15 m. Ytligt i stolphålet låg tegelfnyk. I anslutning låg ett stråk med ca 0,05 tjockt skikt med sandigt grus som löpte i ungefär N-S riktning. Vid breddning påträffades inget par. Sannolikt relativt sentida.	59	Ej fornlämning
1002	Härd		1	0,18	Rund i plan med ca fem synliga knytnävsstora stenar i ytan. Skålformad med något ojämn botten. Fyllningen bestod överst av ca 0,06-0,1 m tjock ljusgrå silt med kolstänk. Rikligt med ca 0,07x0,06-0,19x0,12 m stora stenar låg i fyllningen, främst kantiga och skärviga men någon enstaka rundad. I botten och mellan stenarna låg 0,02-0,06 m tjockt lager med kol och sot. Undergrunden var svagt rödbränd.	68	L2023:5884
1003	Härd	0,9x0,8		ej undersökt	Oval i plan med 5-6 synliga kantiga stenar i ytan. Fyllning av grå lerig silt med kolstänk främst i östra delen. Ej helt avgränsad i norr.	70	L2023:5884
1004	Härd	1,1x0,8		ej undersökt	Oval i plan med ett fåtal synliga stenar i ytan. Fyllning av gråbrun siltig lera med kolstänk. Utmed norra kanten väl synliga kolbitar, i östra anas rödbränd lera.	70	L2023:5884
1005	Härd		1,2	0,12-0,15	Fyllning av gråbrun lerig silt med rikligt med kol. Vissa partier markant mer kol synligt. Enstaka stenar synliga i ytan. Har antingen skurit eller skurits av 1006. Täcktes av 1008. Vid delundersökning visade sig fyllningen bestå av rikligt med skärvig sten i storlek 0,05-0,2 m, samtliga med sot, samt rikligt med aska, sot och kol omkring dessa. Mot botten och utmed härdens kanter förekom en del större kolstycken, ungefär mellan 0,1-0,15 m stora med välbevarad fiberriktning. Härdens botten var märkbart eldpåverkad. Gropen hade skarpt sluttande sidor och plan botten.	99	L2023:5895
1006	Härd	0,9x0,7		ej undersökt	Något oklar utbredning, täcks av kulturlager 1008. Rikligt med kol i norra delen, fortsätter möjligen åt söder. Flera synliga stenar ytligt.	99	L2023:5895
1007	Härd	1,1x1		ej undersökt	Fyllning av gråbrun lerig silt med rikligt med kol. Enstaka stenar synliga i ytan. Täcks möjligen av lager 1008, samt en stubbe som täcker härdens sydöstra del.	99	L2023:5895
1008	Lager	7,6x3,5		0,11	Gråbrun lerig silt, mycket fet, med inslag av kol och sparsamt med bränd lera. Stört av en stubbe i norr. Ca 0,11 m tjockt och tunnas ut åt söder. En ca 0,8x0,4 m stor ruta grävdes i lagret där ett keramikfragment och ett större fragment bränd lera påträffades. En löpare påträffades även ytligt. I botten framkom en kollins och rikligt med skärviga stenar, troligtvis tillhörande en underliggande härd. Sju skärviga stenar låg i lagret vilka troligtvis tillhör den underliggande härden.	99	L2023:5895
1009	Stolphål	0,5x0,45		ej undersökt	Möjligen stenskott. Fem stenar synliga i ytan. Fyllningen gråbrun fet lerig silt, liknande 1008.	99	L2023:5895
1010	Stolphål	0,55x0,5		ej undersökt	Möjligen stenskott. Fyra stenar synliga i ytan. Fyllningen gråbrun fet lerig silt, liknande 1008.	99	L2023:5895
1011	Stolphål		0,5	ej undersökt	Endast del av stolphålet synligt i schaktet, fortsätter åt norr och öst. Fyllning av röd fet silt med kolstänk.	100	L2023:5895

Bilaga 2. Kontexter, forts.

Kontext-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Diameter (m)	Höjd/djup (m)	Beskrivning	Schakt	Lämnings-nr (KMR)
1012	Stolphål		0,45	ej under-sökt	Fyllning av gråbrun lerig silt med kolstänk. Endast en sten anas i ytan.	100	L2023:5895
1013	Stolphål		0,2	ej under-sökt	Fyllning av gråbrun lerig silt med kolstänk. Ligger direkt in-vid 1012.	100	L2023:5895
1014	Stolphål		0,2	ej under-sökt	Fyllning av gråbrun lerig silt med rikligt med kol.	100	L2023:5895
1015	Stolphål		0,35	ej under-sökt	Fyllning av gråbrun lerig silt med inslag av kol.	100	L2023:5895
1016	Stolphål		0,22	ej under-sökt	Fyllning av gråbrun siltig lera med kolstänk och enstaka fnyk av bränd lera.	101	L2023:5895
1017	Stolphål		0,2	ej under-sökt	Fyllning av gråbrun lera med inslag av kol samt ett större kolstycke synligt i ytan.	101	L2023:5895
1018	Stolphål		0,25	ej under-sökt	Fyllning av gråbrun siltig lera med kolstänk och enstaka fnyk av bränd lera.	101	L2023:5895
1019	Stolphål		0,4	ej under-sökt	Fyllning av gråbrun siltig lera med rikligt inslag av kol.	101	L2023:5895
1020	Stolphål	0,5 x 0,3		ej under-sökt	Eventuellt skuren av nedgrävning 1021. Fyllning av grå-brun siltig lera med kolinslag.	101	L2023:5895
1021	Nedgräv-ning	1,1 x 0,85		ej under-sökt	Fyllning av gråbrun lerig silt med inslag av kol. Flera sto-ra stenar i storlek ca 0,2x0,15-0,3x0,2 m. Täcks möjligen av 1008.	99	L2023:5895
1022	Nedgräv-ning	1,3 x 1,1		ej under-sökt	Fyllning av lerig silt med inslag av kol. Fem större stenar synliga i ytan, storlek 0,35x0,2-0,3x0,25 m.	101	L2023:5895
1023	Härd	2,05 x 1,7		ej under-sökt	Rikligt med skärviga stenar i ytan samt väl synligt kol mel-lan dessa.	129	L2023:5909
1024	Grop		0,3	0,11	Skålformad med fyllning av sotig silt och rikligt med kol samt fem kantiga/skärviga stenar synligt i ytan. Undersökt till 75% och provtagen för datering.	162	L2023:8306
1025	Härd	0,5 x 0,25		ej under-sökt	Endast avgränsad åt söder, fortsätter i övriga väderstreck. Framkom i samband med att lager 1008 undersöktes ge-nom rutgrävning och låg under lagret. Rikligt med skärviga och skörbrända stenar i ytan, strl ca 0,1x0,05-0,13x0,7 m. samt väl synligt kol mellan dessa.	99	L2023:5895
1026	Stolphål		0,15	0,1	Skålformat, mindre stolphål, väl synligt i plan med fyllning av kolig lerblandad silt med inslag av bränd lera, möjligen lerklining. Fynd av keramik.	200	L2023:5911
1027	Lager	52 x 16		0,35	Kompakt, mörkgrå lerblandad silt med skörbränd och skär-vig sten, kol och bränd lera. Sten och kol minskar efter ca 0,17 m djup. Ett fragment keramik påträffades vid schakt-ning men fler bör finnas. Lagret förekom i flera schakt men tycktes tunna ut markant mot S och SO. En ruta grävdes i lagret vari ett fragment av bränt ben påträffades.	220	L2023:5910
1028	Nedgräv-ning	0,97 x 0,6		ej under-sökt	Diffusa nedgrävningskanter. Fyllning bestående av brungrå lerig silt med inslag av röd och grå bränd lera. Fortsatte in i västra schaktväggen.	226	L2023:5910
1029	Stenkon-struktion	3,4 x 1,6		>0,3	Möjlig stensträng bestående av 0,3x0,2 till 0,6x0,5 m stora obearbetade naturstenar, ca tre i bredd och sannolikt minst två skift. Förekom även i intilliggande schakt och tycks fort-sätta vidare norrut, möjligen även söderut.	253, 254	L2023:5916
1030	Stolphål	0,5 x 0,35		0,27	Möjligt stenskott stolphål med fyra större stenar synligt i ytan. Fyllning bestående av ljusgrå siltig lera. Stenmaterial 0,12x0,08 till 0,25x0,2 m. Delundersöktes efter flera regn-skurar varvid dess utbredning och djup var problematiska att fastställa.	255	L2023:5912

Bilaga 2. Kontexter, forts.

Kontext-nr	Typ	Längd x bredd (m)	Diameter (m)	Höjd/djup (m)	Beskrivning	Schakt	Lämnings-nr (KMR)
1031	Härd	2,1 x 1,6		0,05	UTGÅR. Rotbrand, i obj 18. Upphettad silt, vit, med lite inslag av sot och kol i mitten, dock inga större kolbitar utan endast enstaka stänk. Stenar där endast ett fåtal är lätt skörbrända. Materialstorlek ca 0,05x0,1 m till 0,25x0,21 m. majoriteten 0,15x0,1 m.	265	Utgår
1032	Nedgrävning	2 x 1,3		ej undersökt	Grop fylld med recent skräp som tegel, porslin, trärester, glas.	306	Ej fornlämning
1033	Lager	8,8x2,3		0,05	Under ett 0,1-0,15 m tjockt skikt påförd lera med framkom ett lager med trärester, där fiberriktning gick att fastställa i vissa delar, både ungefär N-S och Ö-V med olika bevaringsgrad och tjocklek på träet, ca 0,01-0,05 m. Bevarad längd där fiberriktning syntes var max 0,45x01 m. I lagret påträffades recenta järnföremål såsom botten av en hink, rikligt med spik samt två större gångjärnsliknande beslag. Även flaskglas från knoppölsflaskor samt både äldre och yngre planglas. I mitten påträffades ett ledningsrör i gjutjärn som låg utmed, möjligen under, en av de större stenarna i 1034 men under trärester. Möjligen utgör träresterna ett förmultnat golv i byggnad från sent 1800-tal eller 1900-tal. Lerlagret ovan bör ha använts för markutjämning.	313	Ej fornlämning
1034	Stenkonstruktion	10x2,3		ej undersökt	Större stenar i storlek 0,45x0,4-1,1x0,9 m varav fyra med synliga borrhål. Flertalet mindre stenar i norr, ca 0,1-0,2 m stora. Låg oregelbundet utan tydlig struktur. Täcktes dels av lager med trärest 1033 dels av det tjocka lerskikt som låg i större delen av schaktet.	313	Ej fornlämning
1035	Stenkonstruktion	9x0,5		>0,2-0,25	Syllstensrad i NV-SO riktning. Omkring 15 stenar med ett fåtal som låg strax intill och kan utgöra utrasade delar. Materialstorlek 0,3x0,27 till 0,6x0,35 m. I södra delen en större sten 0,7x0,45 m. Syllen var en stenbredd och bör ha varit uppbyggd i flera skift.	319	L2021:61
1036	Lager	9x3		0,25-0,3	Konstruktionslager? Mörkbrun silt med blandade föremål av allt från 1700-tals karaktär till mer recenta föremål eller 18/1900-talskaraktär. Porslin, yngre rödgods, djurben, spikar, plan- och flaskglas samt ett hjärtformat hänglås. Samtliga fynd togs in för närmare datering. Något oklar relation till syll 1035, tycktes ligga upp emot.	319	L2021:61
1037	Träkonstruktion	2,4x0,25		0,15	Störhålsrad i ungefärlig vsv-ono riktning som löpte mellan två uppstickande berghällar. Främst parställda störar, enstaka ensamma. Cirka 0,07 m i diameter. Ett fåtal med bevarad stör kvar. Ett snittat för att se djup. Avstånd mellan störar i störpar ca 0,12-0,25. Från par till par 0,22-0,5 m. Framkom direkt under omrört matjordslager och skar moränundergrund.	309	L2021:61
1038	Stenkonstruktion	5x3		>0,65	Källargrund bestående av stenar i storlek 0,35x0,35-0,45x0,3 i plan. En sten 0,2 m i höjd. En sten med borrhål. I SV delen har stenarna spruckit och är där 0,15x0,1-0,3x0,15 i plan. Flera av stenarna i återfyllning härrör sannolikt från grunden. Möjligen har stenarna i norr (delkontext 2) tryckts in i samband med rivningsarbetet. Betong förekom även mellan stenarna i syllen, möjligen hamnat där vid rivningen.	307	Ej fornlämning
1039	Härd		0,7	0,03	Delundersökt härdbotten med synliga kolstycken och skörbrända stenar. Enstaka kolbitar med fiberriktning bevarad gick att se.	384	L2023:5917
1040	Härd	1,32x1,3		ej undersökt	Härd där mitten tycktes bäst bevarad, tunnade sedan ut åt främst öst och norr - detta skikt kan även utgjort äldre härdbotten under befintlig? Flertalet skärviga stenar synliga i plan samt relativt rikligt med kol. Två obrända stenar förekom även i direkt anslutning och kan ha hört till. Rödbränd undergrund anades främst i härdens N-V del.	384	L2023:5917

BILAGA 3. FYND

Fynd-nr*	Sakord	Föremåls-typ	Material	Del	Antal	Antal fragm.	Vikt (g)	Beskrivning	Gallrad	Lämnings-nr (KMR)
1036:2801:1	Kärl	Fat/Skål	Keramik	Buk Bot-ten	4	4	26	Spjälkad	x	L2021:61
1036:2801:2	Kärl	Fat	Keramik	Mynning Bräm	2	2	14		x	L2021:61
1036:2801:3	Kärl	Blomkruka	Keramik	Buk	1	1	8		x	L2021:61
1036:2801:4	Kärl	Tallrik	Keramik	Bräm	1	1	3		x	L2021:61
1036:2801:5	Kärl	Skål	Keramik	Mynning Buk	1	3	10		x	L2021:61
311:4003:1	Kärl	Fat	Keramik	Mynning Bräm	1	2	21	Spjälkad. Framkom i matjorden.	x	L2021:61
311:4004:2	Kärl	Kärl	Keramik		2	2	8	Spjälkad. Framkom i matjorden.	x	L2021:61
311:4005:3	Kärl	Fat/Skål	Keramik	Bräm	1	1	6	Glasyren har fallit av. Framkom i matjorden.	x	L2021:61
310:4000:1	Kärl	Krus	Keramik	Buk	1	1	3	Framkom i matjorden.	x	L2021:61
1036:2799:1	Kärl	Fat/Skål	Keramik	Mynning Buk	6	6	28	Spjälkad	x	L2021:61
1036:2799:2	Kärl	Fat	Keramik	Mynning Bräm	1	2	71		x	L2021:61
1036:2799:3	Kärl	Skål	Keramik	Mynning Bräm	1	2	12		x	L2021:61
1036:2799:4	Kärl	Kruka/Trebens-gryta	Keramik	Buk	5	5	20		x	L2021:61
1036:2799:5	Kärl	Fat/Skål	Keramik	Buk	1	1	17		x	L2021:61
1036:2799:6	Kärl	Fat/Skål	Keramik	Spegel	1	2	10	Spjälkad	x	L2021:61
1036:2799:7	Kärl	Skål	Keramik	Mynning Buk	1	3	14		x	L2021:61
1036:2799:8	Kärl		Keramik	Hänkel	1	1	7	Spjälkad	x	L2021:61
1036:2799:9	Kärl	Tefat	Keramik	Spegel	1	1	2		x	L2021:61
1036:2800:1	Kärl	Tefat	Keramik	Bräm	2	2	2		x	L2021:61
1036:2800:2	Kärl	(Kanna)	Keramik	Triangu-lär Hän-kel	1	1	4		x	L2021:61
1036:2800:3	Kärl	Fat/Skål	Keramik	Buk	1	1	2		x	L2021:61
1036:2800:4	Kärl	Fat/Skål	Keramik	Buk	2	2	20		x	L2021:61

**Fyndnumret består av tre delar (X:X:X), varav det första är numret på den kontext som fyndet tillhör. Det andra numret är det löpnummer som fyndet tilldelas vid inmätningen i fält och det tredje är det nummer som fyndet får vid fyndregistrering i vår databas SiteWorks. Dessa tre bildar tillsammans föremålets unika fyndnummer.*

Bilaga 3. Fyndtabell, forts.

Fynd-nr*	Sakord	Föremåls-typ	Material	Del	Antal	Antal fragm.	Vikt (g)	Beskrivning	Gallrad	Lämnings-nr (KMR)
1036:2800:4	Kärl	Fat/Skål	Keramik	Mynning Bräm	1	1	9		x	L2021:61
1036:2800:5	Kärl	Fat/Skål	Keramik	Buk	1	1	4		x	L2021:61
1036:2798:1	Kärl	Kruka	Keramik	Buk Bot-ten	1	1	15		x	L2021:61
1036:2798:2	Kärl	Fat/Skål	Keramik	Buk	1	1	3		x	L2021:61
1036:2798:3	Kärl	Tallrik	Keramik	Bräm Kep	1	2	6		x	L2021:61
1036:2798:4	Kärl	Fat	Keramik	Bräm Kep	1	1	86		x	L2021:61
1036:2798:5	Kärl	Fat/Skål	Keramik	Bräm	1	1	13		x	L2021:61
311:4002:4	Kritpipa	Kritpipa	Piplera	Skaft	2	2	4	Utan dekor. Framkom i matjorden.Datering ca 1600-1800.	x	L2021:61
1027:1805:1	Kärl		Keramik		2	2	2,8	Spjälkad keramik. Förhistorisk.	x	L2023:5910
1027:1805:2	Bränd lera		Lera		1	1	4,4	Hårt bränd lera med antydan till magring på ena sidan	x	L2023:5910
1026:3389:1	Kärl		Keramik		1	1	2,3	Spjälkad keramik. Förhistorisk.	x	L2023:5911
1008:1607:1	Kärl		Keramik		1	1	12,8	Förhistorisk.	x	L2023:5895
1008:1610:1	Löpare		Bergart		1		56,31	Rundad löpare med tre plana/slipade sidor	x	L2023:5895
66:508:1	Brodd	Hästbrodd	Jäm		1	1	15,6	Brodd med avlång och bred något oregelbunden platta med pigg. Skänklar avbrutna. Framkom i matjorden.	x	
71:4001:1	Mynt		Koppar		1		3,4	1/4 skilling och dalpilar på ena sidan. Ett stort C och texten ”folkets” synligt på andra. Framkom i matjorden. Datering ca 1818-1844.	x	
64:499:1	Skålgrops-sten		Bergart		1		38800	Skålgropssten med flera släta sidor. En tydlig grop på den största ytan, 0,1 m diam, ca 0,03 m dj. samt 2-3 slipade ytor. Framkom i matjorden.	x	L2023:5908

BILAGA 4. FYND – KERAMIK

Fynd-nr*	Före-målstyp	Del	Antal fragm.	Vikt (g)	Beskrivning	Godstyp	Typdatering	Tillverkning	Gods-färg	Glasyrtyp	Yt-behandling	Inv färg	Utv färg	Dekortyp	Motiv
1036:2801:1	Fat/Skål	Buk Botten	4	26	Spjälkad	Yngre röd-gods	Ca 1550–1900		Röd						
1036:2801:2	Fat	Mynning Bräm	2	14		Yngre röd-gods	Ca 1550–1900		Röd	Blyglasyr Inv	Engobe	Brun Gul			
1036:2801:3	Blomkruka	Buk	1	8		Oglaserat rött lergods	Ca 1750–1900		Röd						
1036:2801:4	Tallrik	Bräm	1	3		Fajans	Ca 1730–1790		Gul	Tennglasyr Inv Utv		Vit	Vit		
1036:2801:5	Skål	Mynning Buk	3	10		Flintgods	Ca 1770–1900		Ljusgul	Blyglasyr Inv Utv		Vit	Vit		
311:4003:1	Fat	Mynning Bräm	2	21	Spjälkad	Yngre röd-gods	Ca 1700–1850		Röd	Blyglasyr Inv	Engobe	Brun Gul			
311:4004:2	Kärl		2	8	Spjälkad	Yngre röd-gods	Ca 1550–1900		Röd	Blyglasyr Inv		Brun			
311:4005:3	Fat/Skål	Bräm	1	6	Glasyren har fallit av	Yngre röd-gods	Ca 1620–1850		Röd	Blyglasyr Inv					
310:4000:1	Krus	Buk	1	3		Tidigt sten-gods	Ca 1275–1350	Tyskland - Niedersachsen	Grå		Engobe	Grå-orange	Röd-brun		
1036:2799:1	Fat/Skål	Mynning Buk	6	28	Spjälkad	Yngre röd-gods	Ca 1550–1900		Röd						
1036:2799:2	Fat	Mynning Bräm	2	71		Yngre röd-gods	Ca 1750–1900		Röd	Blyglasyr Inv	Engobe	Gul Ljus-brun			
1036:2799:3	Skål	Mynning Bräm	2	12		Yngre röd-gods	Ca 1690–1750		Röd	Blyglasyr Inv		Brun Gul			
1036:2799:4	Kruka/Tre-bensgryta	Buk	5	20		Yngre röd-gods	Ca 1550–1900		Röd	Blyglasyr Inv		Brun			
1036:2799:5	Fat/Skål	Buk	1	17		Yngre röd-gods	Ca 1750–1900		Röd	Blyglasyr Inv		Brun			
1036:2799:6	Fat/Skål	Spegel	2	10	Spjälkad	Yngre röd-gods	Ca 1600–1900		Röd	Blyglasyr Inv	Engobe	Grön Ljus-grön		Hornmålad	
1036:2799:7	Skål	Mynning Buk	3	14		Flintgods	Ca 1770–1900		Ljusgul	Blyglasyr Inv Utv		Vit	Vit		
1036:2799:8		Hänkel	1	7	Spjälkad	Oglaserat rött lergods	Ca 1750–1900		Röd						

Bilaga 4. Fynd – Keramik, forts.

Fynd-nr*	Före-målstyp	Del	Antal fragm.	Vikt (g)	Beskrivning	Godstyp	Typdatering	Tillverkning	Gods-färg	Glasyrtyp	Yt-behandling	Inv färg	Utv färg	Dekortyp	Motiv
1036:2799:9	Tefat	Spegel	1	2		Flintgods	Ca 1850–1900		Ljusgul	Blyglasyr Inv Utv		Röd Vit	Vit	Målad	Växter
1036:2800:1	Tefat	Bräm	2	2		Flintgods	Ca 1770–1900		Ljusgul	Blyglasyr Inv Utv		Vit	Vit		
1036:2800:2	(Kanna)	Triangulär Hänkel	1	4		Flintgods	Ca 1900–1950		Ljusgul	Blyglasyr Utv			Gul Vit		
1036:2800:3	Fat/Skål	Buk	1	2		Flintgods	Ca 1852–1900		Vit	Blyglasyr Inv Utv		Blå Ljusblå	Ljusblå	Flytande blå	
1036:2800:4	Fat/Skål	Buk	2	20		Yngre röd-gods	Ca 1750–1900		Röd	Blyglasyr Inv		Mörk-brun			
1036:2800:4	Fat/Skål	Mynning Bräm	1	9		Yngre röd-gods	Ca 1700–1900		Röd	Blyglasyr Inv		Mörk-brun		Tummad mynnings-kant	
1036:2800:5	Fat/Skål	Buk	1	4		Yngre röd-gods	Ca 1700–1850		Röd	Blyglasyr Inv	Engobe	Brun Gul			
1036:2798:1	Kruka	Buk Botten	1	15		Yngre röd-gods	Ca 1750–1900		Röd	Blyglasyr Inv					
1036:2798:2	Fat/Skål	Buk	1	3		Yngre röd-gods	Ca 1750–1900		Röd	Blyglasyr Inv		Grön Gul			
1036:2798:3	Tallrik	Bräm Kep	2	6		Fajans	Ca 1730–1790		Ljusgul	Tennglasyr Inv Utv		Mang-anvio-lett Vit	Vit	Målad	Linje längs kanten
1036:2798:4	Fat	Bräm Kep	1	86		Yngre röd-gods	Ca 1700–1850		Röd	Blyglasyr Inv		Brun Gul		Hornmålad	Linje Våg-band
1036:2798:5	Fat/Skål	Bräm	1	13		Yngre röd-gods	Ca 1700–1850		Röd	Blyglasyr Inv		Grön Ljus-grön		Hornmålad	Vågband

BILAGA 5. ARKEOBOTANISK ANALYS

Stefan Gustafsson
Arkeologikonsult

Inledning

Proverna samlades in i samband med att Arkeologikonsult utförde en arkeologisk utredning etapp ett och två inom fastigheterna Kolstad 1:1, Högby 1:108 och Skönberga-Husby 11:83, Söderköpings kommun, Östergötlands län. Den arkeobotaniska analysen omfattade förkolnad växtmakrofossil och vedartsbestämningar.

Metod

Proverna floterades i vatten och det använda sållet hade en maskstorlek av 0,2 millimeter. Det framfloterade materialet undersöktes under mikroskop med en förstoring av 4 till 600 gånger. Artbestämning gjordes med hjälp av referenslitteratur och referenssamling (Berggren 1969/1981, Digital Seed Atlas of the Netherlands, Jacomet 2006, Schweingruber 1978/1990, Mork 1946, www.woodanatomy.ch). Vid urval av trädslag till ^{14}C-analys bygger det på att man väljer den art som har den lägsta högsta egenåldern. Eftersom det sällan går att avgöra vilken egenålder en specifik kolbit har utgår man från hur gammalt respektive trädslag kan bli (figur 1). Det finns källkritiska problem när det gäller datering av träkol. Naturhändelser som skogsbränder, kulturrelaterade röjningsbränder och aktiviteter som matlagning och uppvärmning i olika syften genererar träkol. Eftersom träkol inte bryts ner på samma sätt som subfossila växtrester kan det lagras i marken under långa tidsperioder. Genom bioturbation och olika markpåverkande aktiviteter blandas jordlagren om och därmed kan kolbitar av olika ålder påträffas tillsammans.

Art	Antal år
Björk	300
Tall	400
Gran	400

Figur 1. Den ungefärliga livslängden på de trädslag som påträffats i de analyserade anläggningarna. I relativt ovanliga fall kan enstaka exemplar från de flesta arter bli lite äldre än vad som framgår av tabellen men dessa utgör ovanliga undantag.

Resultat

Prov-nr 1001:3401
Provet innehöll inget förkolnat växtmaterial

Prov-nr 1002:3402
Provet innehöll träkol från gran samt små kolfragment som inte kunde artbestämmas.

Prov-nr 1005:2201
Provet innehöll gott om träkol från gran.

Prov-nr 1008:1609
Provet innehöll träkol från gran och tall.

Prov-nr 1023:2169
Det fanns ett tiotal fragmenterade kolbitar. Artbestämningen av dem blev därför inte helt säker men troligtvis rör det sig om gran.

Prov-nr 1024:1136
I provet hittades gott om träkol och förkolnad bark från gran samt små obestämbara kolfragment.

Prov-nr 1026:3388
Provet innehöll inget förkolnat material.

Prov-nr 1027:2168 (två prover)
Det ena provet saknade innehåll av förkolnat material medan det andra provet innehöll träkol från björk.

Prov-nr 1030:3199
I provet hittades några kolfragment som inte kunde artbestämmas.

Prov-nr 1039:3364
Provet innehöll två bitar träkol. Kolbitarna var starkt fragmenterade men det rör sig sannolikt om tall.

Referenser

Litteratur

Berggren, G. 1969. *Atlas of seeds and small fruits of Northwest-European plant species with morphological descriptions*. Part 2: Cyperaceae. Swedish natural Science Research Council, Stockholm.

Berggren, G. 1981. *Atlas of seeds and small fruits of Northwest-European plant species with morphological descriptions*. Part 3: Salicaceae–Cruciferae. Swedish Museum of natural History, Stockholm.

Jacomet, S. 2006. Identification of cereal remains from archaeological sites. Archaeobotany Lab, IPAS, Basel University. Opublicerat kompendium.

Mork, E. 1946. *Vedanatomi*.

Schweingruber, F. H. 1978. *Microscopic Wood Anatomy*. Structural variability of stems and twiggs in recent and subfossil woods from Central Europe. Zug. Switzerland.

Schweingruber, F. H. 1990. *Anatomy of European woods*. Paul Haupt förlag, Bern, Stuttgart, Wien.

Digitala källor

Digital plant atlas
University of Groningen
Deutsches Archäologisches Institut
https://www.plantatlas.eu

Wood anatomy of Central European species
www.woodanatomy.ch

BILAGA 6. ^{14}C-ANALYS

International Chemical Analysis Inc. (ICA)

Resultat (december 2022)

Kontexter:

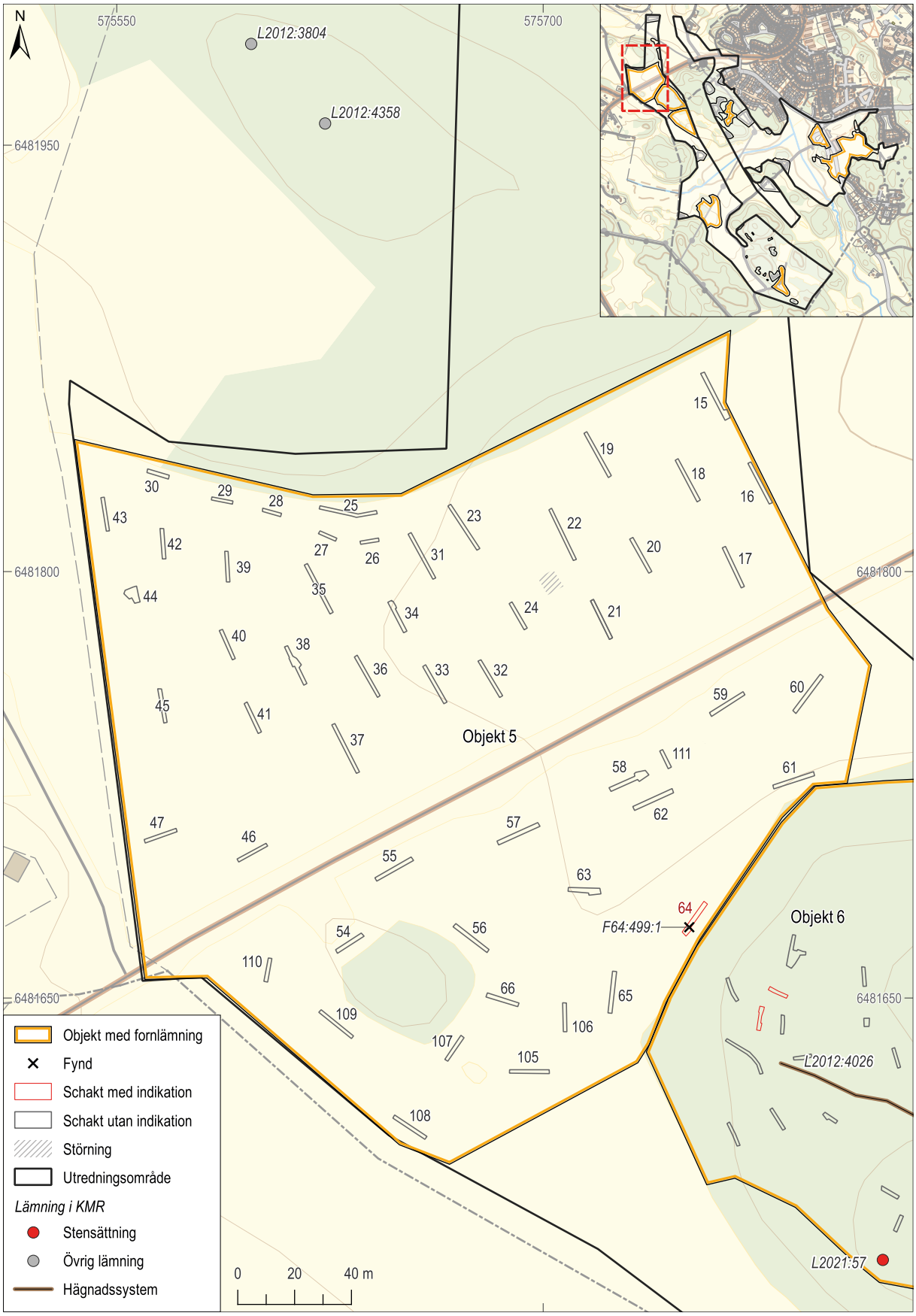
- 1023 – Härd
- 1024 – Grop
- 1027 – Lager
- 1039 – Härd

ICA ID	Submitter ID	Material Type	Pretreatment	Conventional Age	Calibrated Age
14C-8157	1023:2169	Charcoal	AAA	2190 +/- 30 BP	Cal 370 - 160 BC
14C-8158	1024:1136	Charcoal	AAA	1650 +/- 30 BP	Cal 260 - 280 AD (3.2%) Cal 340 - 480 AD (75.3%) Cal 490 - 540 AD (16.9%)
14C-8159	1027:2168	Charcoal	AAA	3130 +/- 30 BP	Cal 1500 - 1370 BC (69.9%) Cal 1360 - 1290 BC (25.5%)
14C-8160	1039:3364	Charcoal	AAA	1720 +/- 30 BP	Cal 250 - 300 AD (27.9%) Cal 310 - 420 AD (67.6%)

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

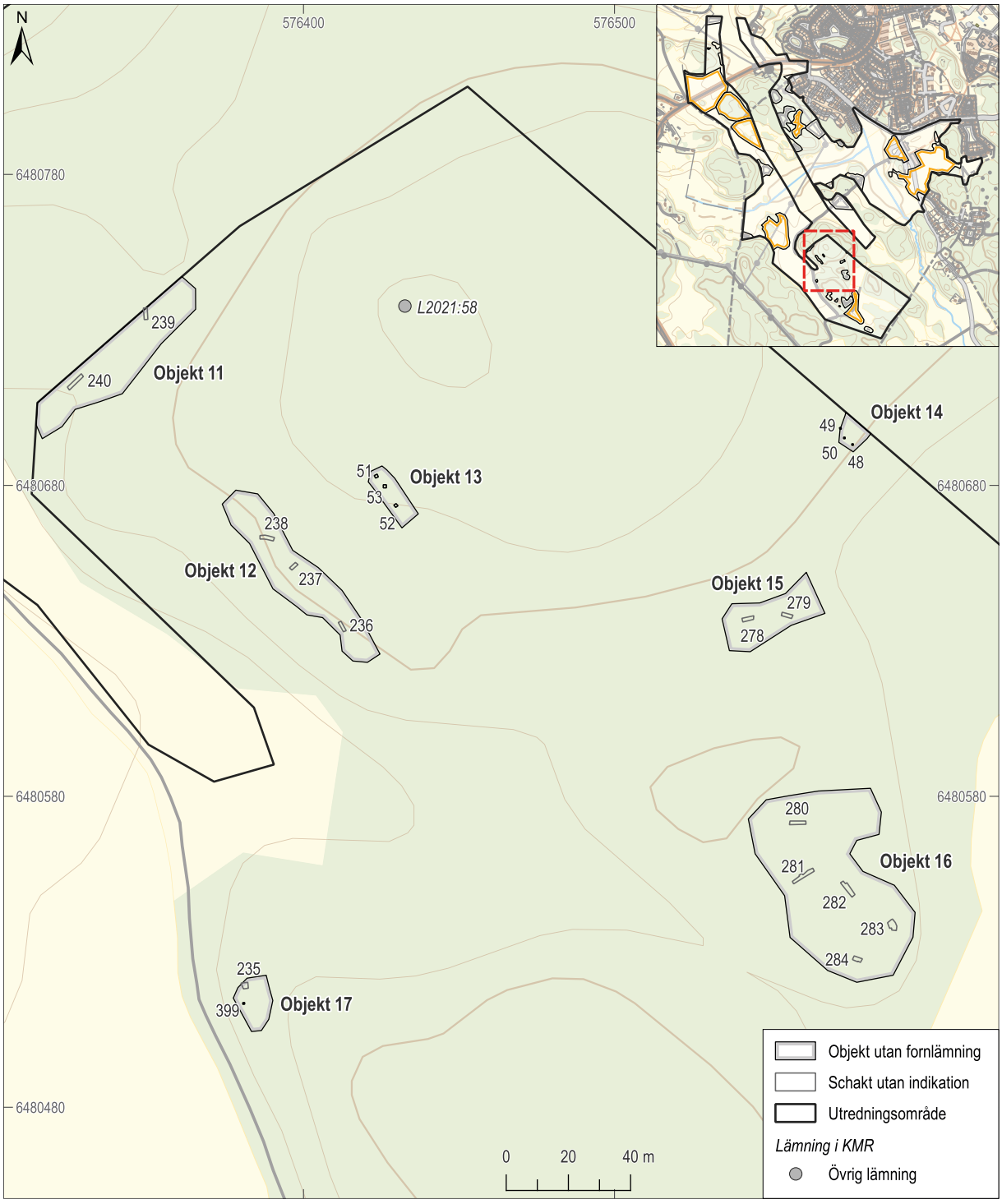
BILAGA 6. ÖVRIGA OBJEKT

Figur 1. Översikt över objekt 1, 3 och 4. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:2 000. Översikt i skala 1: 50 000



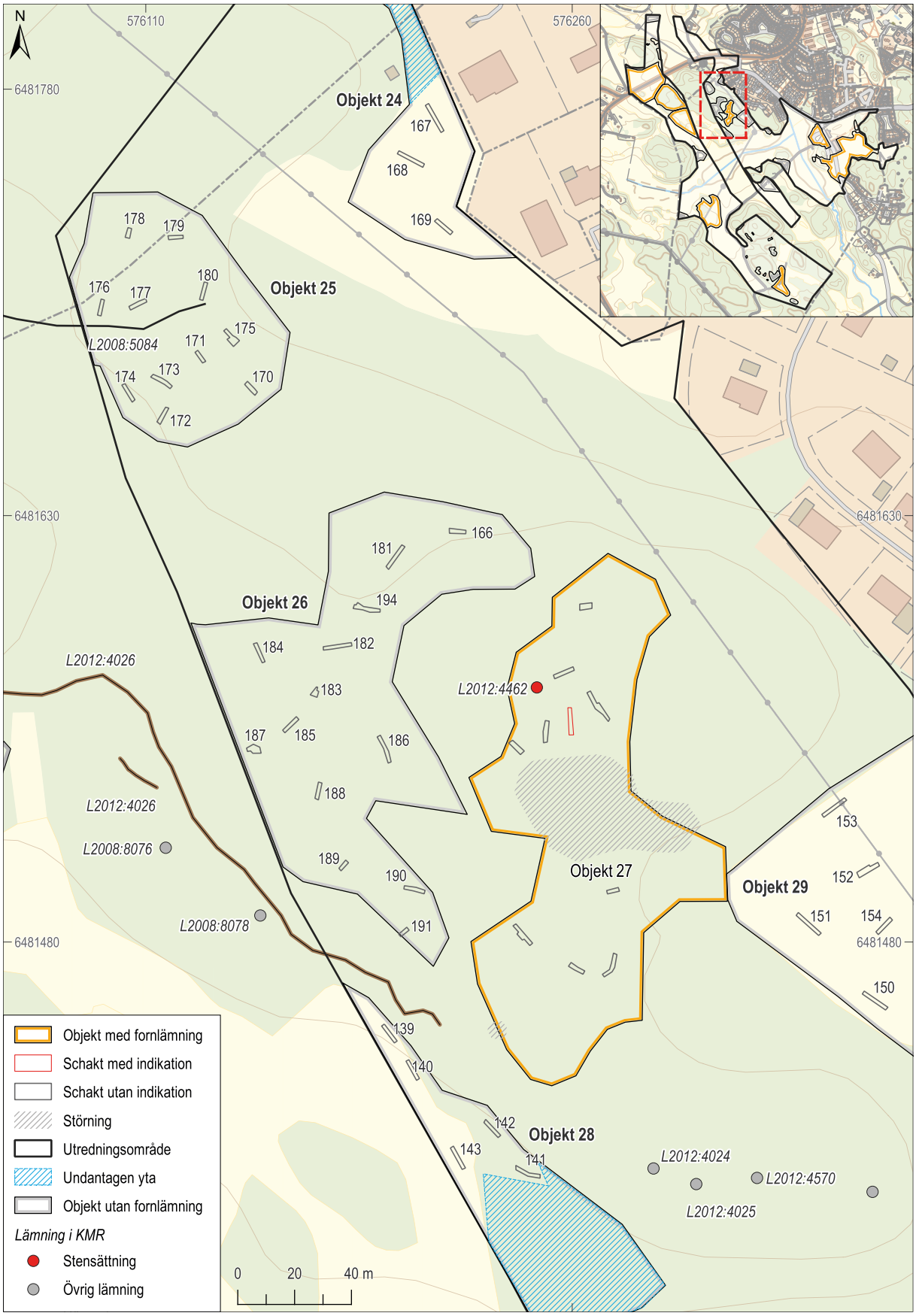
Figur 2. Översikt över objekt 5. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:2 000. Översikt i skala 1: 50 000

Figur 3. Översikt över objekt 8 och 9. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:2 000. Översikt i skala 1: 50 000

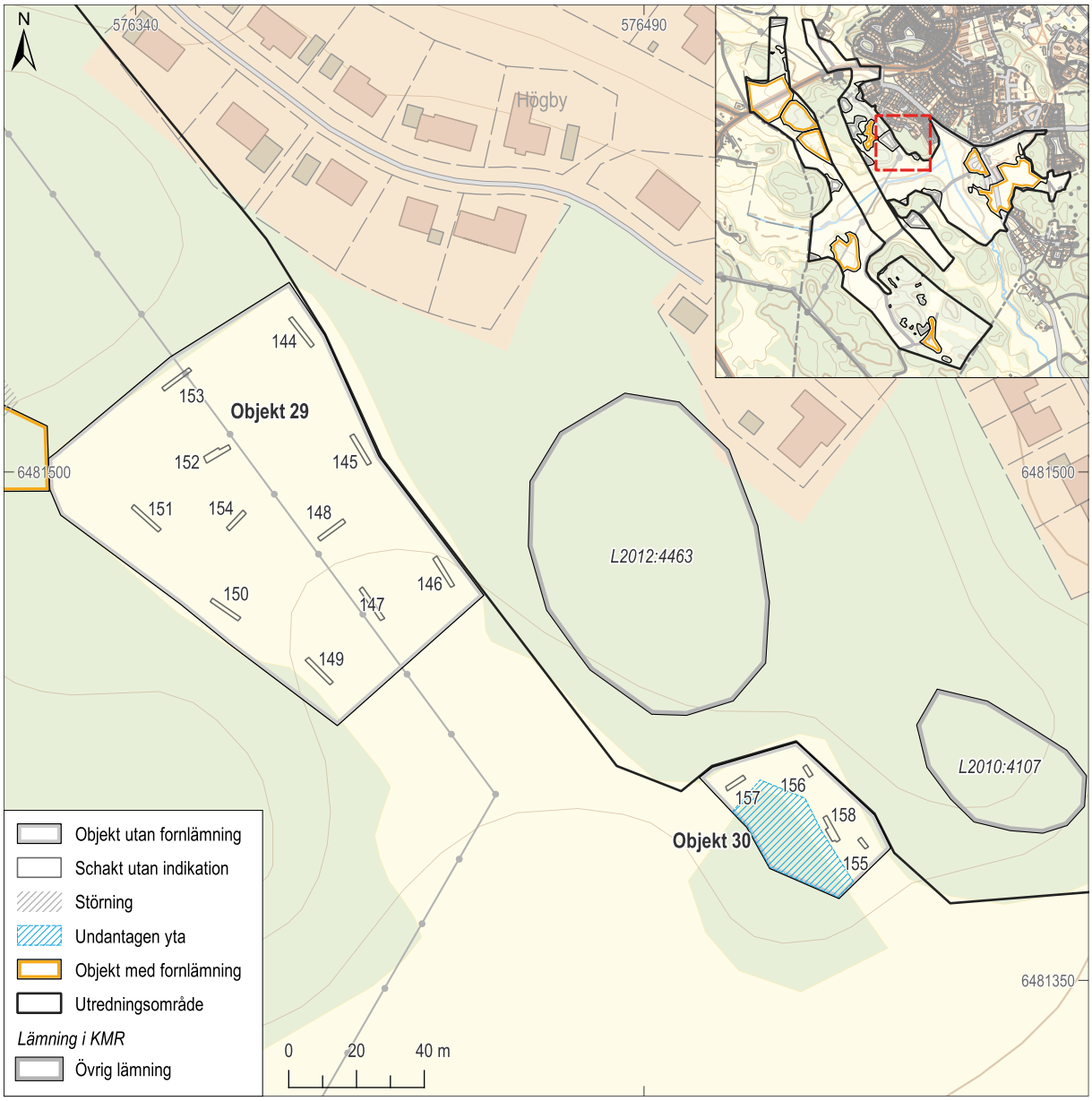


Figur 4. Översikt över objekt 11–17. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:2 000. Översikt i skala 1: 50 000

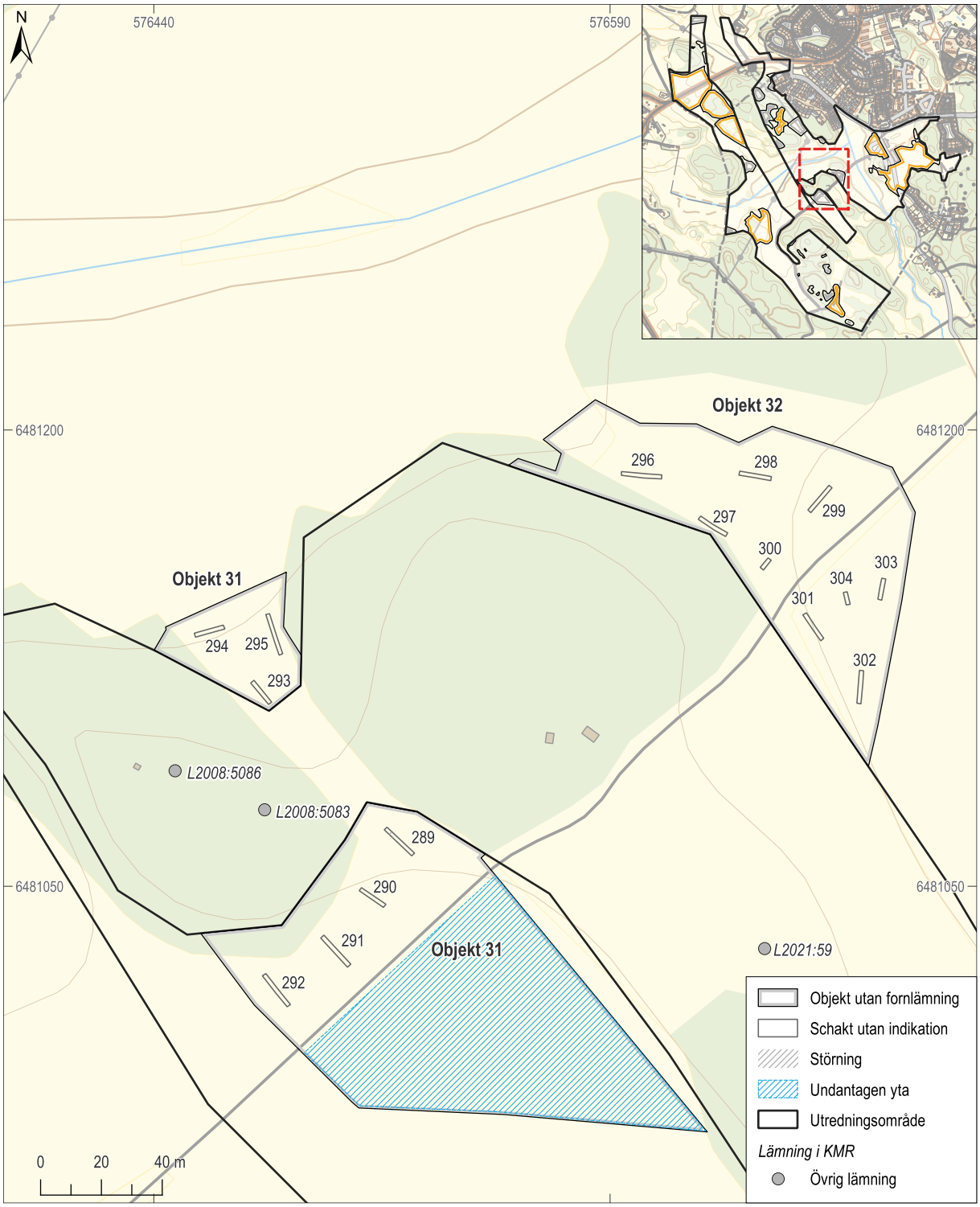
Figur 5. Översikt över objekt 18–21 och 23. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:2 000. Översikt i skala 1: 50 000



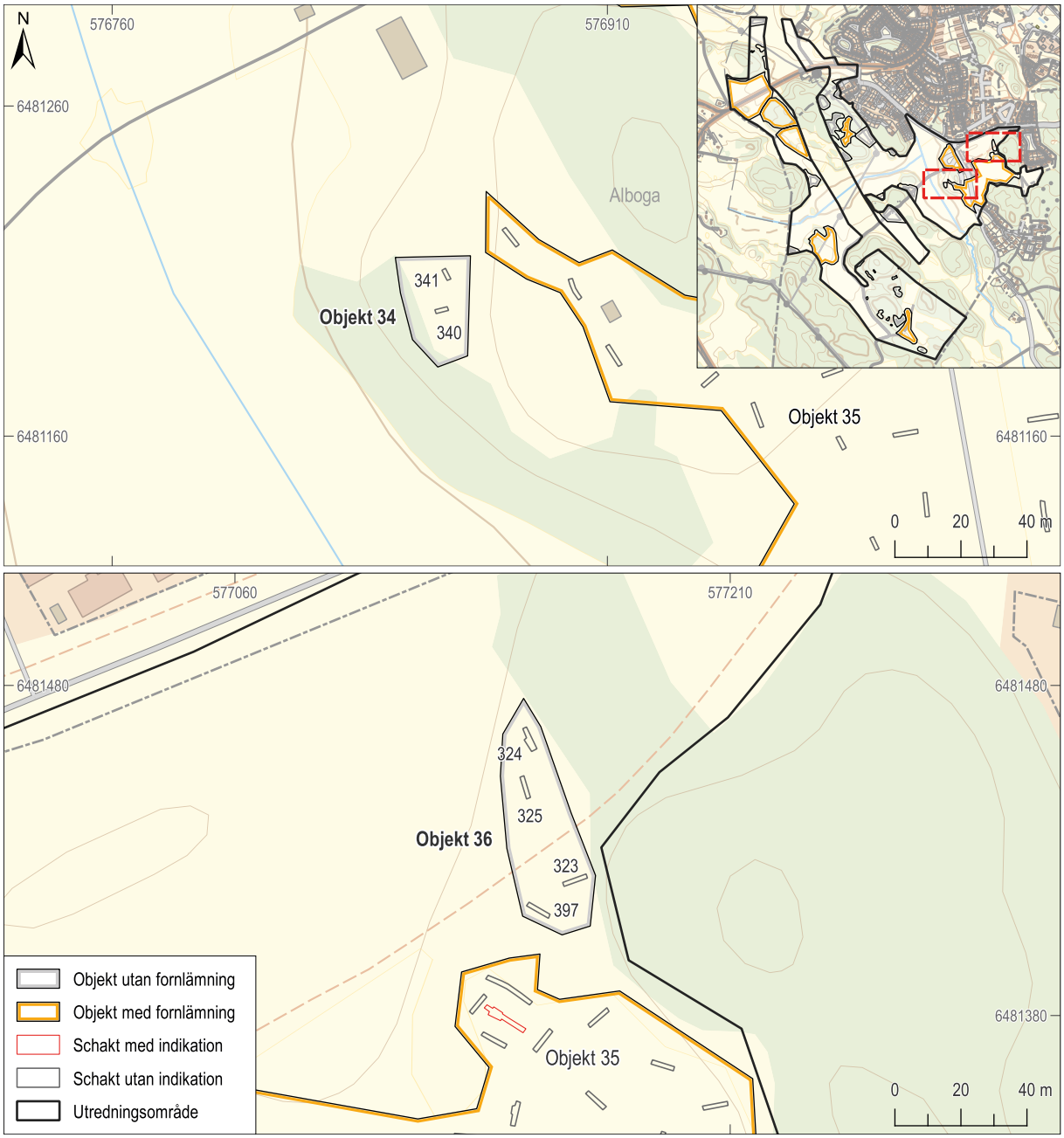
Figur 6. Översikt över objekt 24–21 och 28. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:2 000. Översikt i skala 1: 50 000



Figur 7. Översikt över objekt 29 och 30. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:2 000. Översikt i skala 1: 50 000



Figur 8. Översikt över objekt 31 och 32. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:2 000. Översikt i skala 1: 50 000



Figur 9. Översikt över objekt 34 och 36. Mot bakgrund av Fastighetskartan, skala 1:2 000. Översikt i skala 1: 50 000

Arkeologikonsult

Rapporter från Arkeologikonsult 2024:3627