

Två boplatser på Björnö

Arkeologisk förundersökning i avgränsande syfte

Fornlämning Frötuna 225, 226 och 148
Östhamra 1:15
Frötuna socken
Norrtälje kommun
Stockholms län
Uppland

Mats Nelson



Två boplatser på Björnö

Arkeologisk förundersökning i avgränsande syfte

Fornlämning Frötuna 225, 226 och 148

Östhamra 1:15

Frötuna socken

Norrtälje kommun

Stockholms län

Uppland

Mats Nelson



Denna rapport har framställts av ett företag
vars miljöledningssystem är certifierat enligt ISO 14001
av Svensk Certifiering Norden AB.

Utgivning och distribution:
Stiftelsen Kulturmiljövård
Stora Gatan 41, 722 12 Västerås
Tel: 021-80 62 80
E-post: info@kmmmd.se

© Stiftelsen Kulturmiljövård 2018

Omslag: Schaktdragning i västra delen av Frötuna 226. Foto från nordöst av Mats Nelson.

Upphovsrätt, där inget annat anges, enligt Publik Licens 4.0 (CC BY)
<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>

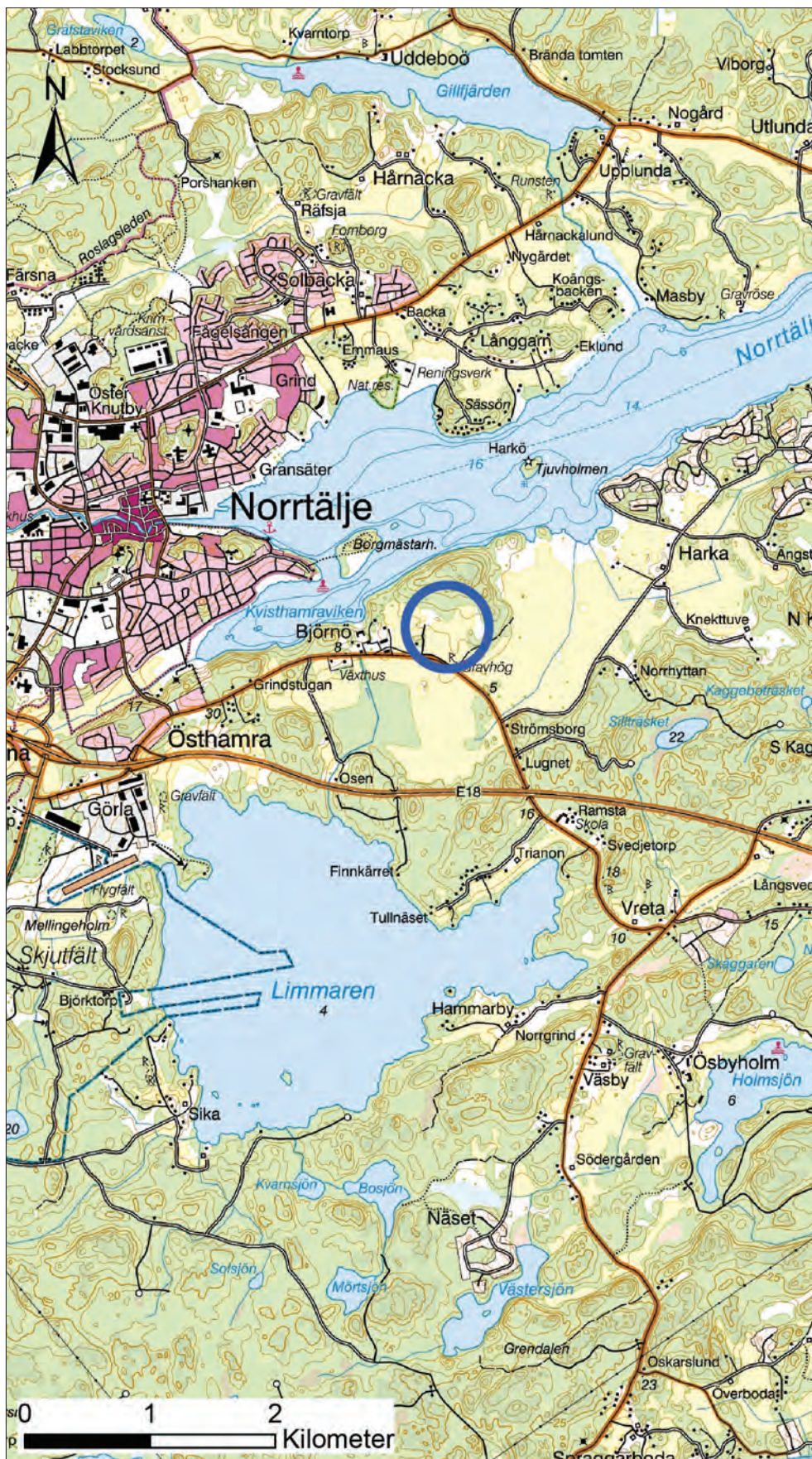
Lantmäteriets kartor omfattas inte av ovanstående licensiering.
Kartor ur allmänt kartmaterial © Lantmäteriet. Medgivande MS2012/02954.

ISBN 978-91-7453-741-3

Tryck: JustNu, Västerås 2018

Innehåll

Sammanfattning	5
Inledning	5
Bakgrund	7
Syfte	9
Metod	9
Genomförande	10
Undersökningsresultat	13
Fynd	13
Tolkning och utvärdering	17
Referenser	18
Kart- och arkivmaterial	18
Litteratur	18
Tekniska och administrativa uppgifter	19
Bilagor	20
Bilaga 1. Schakttabell	20
Bilaga 2. Anläggningstabell	21
Bilaga 3. Fyndtabell	22



Figur 1. Undersökningsområdets läge markerat med en blå ring. Utdrag ur digitala Terrängkartan. Skala 1:50 000.

Sammanfattning

Stiftelsen Kulturmiljövård (KM) har utfört en förundersökning i avgränsande syfte av fornlämningarna Frötuna 225 och 226 inom fastigheten Östhamra 1:15 i Björnö, Frötuna socken, Norrtälje kommun. I uppdraget ingick även att kartera stenmuren Frötuna 148. Undersökningen kunde genomföras enligt plan och målet att avgränsa boplatserna har uppfyllts.

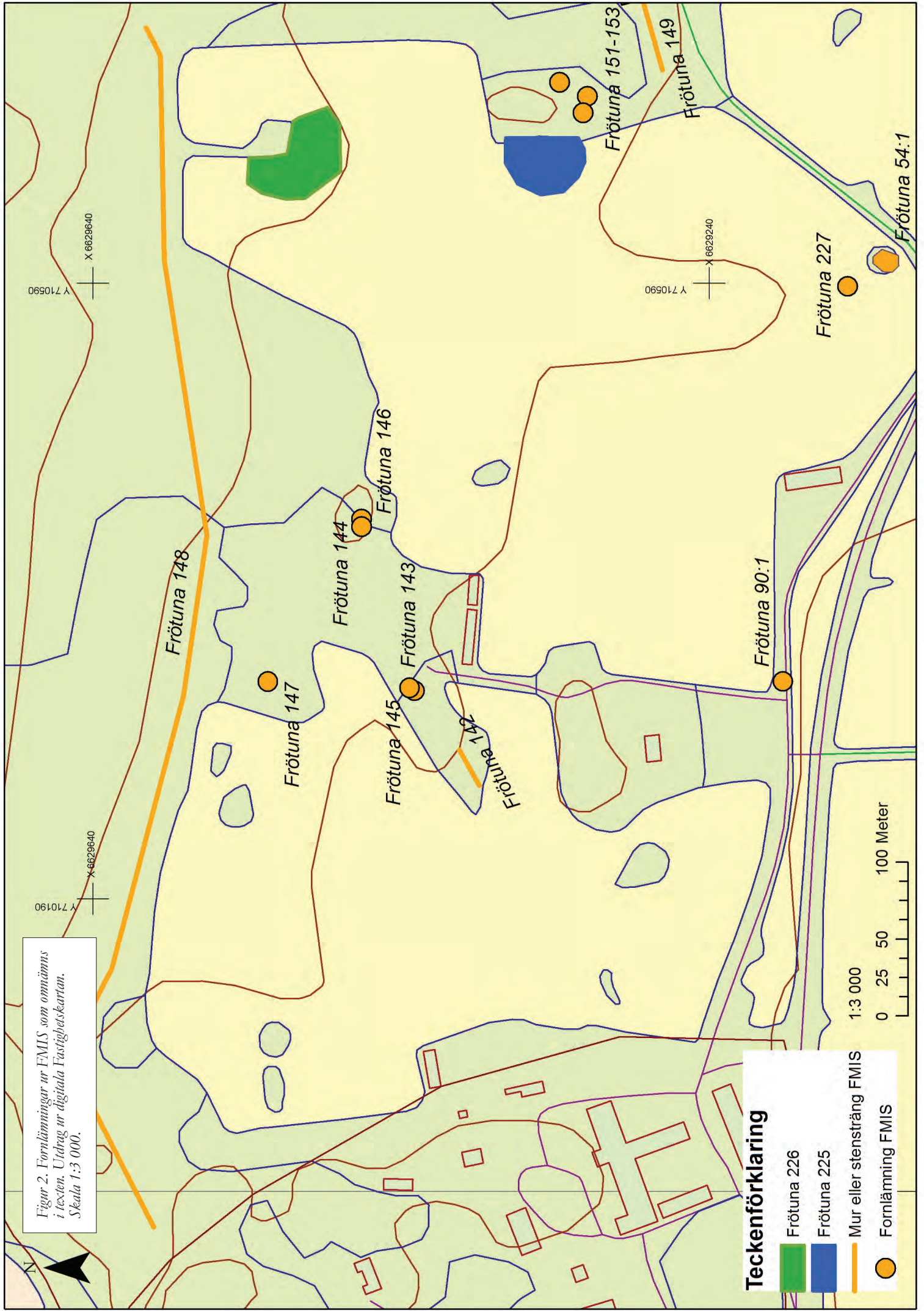
Totalt grävdes tjugo stycken sökschakt (1 195 m²), varav sju för Frötuna 225 (378 m²) och tretton för Frötuna 226 (817 m²). Sammanlagt påträffades 26 anläggningar varav endast en framkom i Frötuna 225. Anläggningarna bestod av runda eller ovala stolphål, härdar, gropar och mörkfärgningar, ofta innehållande lite sot eller kol. Totalt registrerades fem fynd i form av ett par oidentifierbara järnfragment, ett spikhuvud samt ett par bitar bränd lera.

Resultatet från förundersökningen gav att boplatserna Frötuna 225 och 226 visade sig ha en betydligt större utsträckning än vad som markerats efter utredningen. Den har samma avgränsning mot öster och väster som efter utredningen, men fortsätter även cirka 50 meter vidare mot söder. Utbredningen av Frötuna 225 är begränsad till några mindre och spridda aktivitetsytor. Boplatserna bedömdes få en mindre utbredning än efter utredningen – något större mot väster men mindre mot norr och söder. Stenmuren Frötuna 148 uppskattades ha en sammanlagd längd av 767 meter, höjden varierade mellan 0,1 och 1,8 meter. Utsträckningen i väster är något mindre än registreringen i FMIS. Muren var delvis i dåligt skick och i den västligaste delen mycket utrasad. Tre öppningar påträffades i stenmuren, ett par av öppningarna kan ha fungerat som passager för gamla körvägar.

Inledning

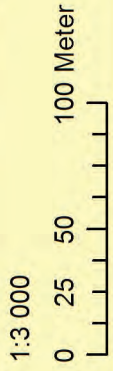
Under sommaren 2018 utförde Stiftelsen Kulturmiljövård (KM) en förundersökning i avgränsande syfte av fornlämningarna Frötuna 225 och 226 liksom en kartering av stenmuren Frötuna 148. Undersökningen genomfördes efter beslut av Länsstyrelsen i Stockholms län. Förundersökningen ägde rum under perioden 25–29 juni 2018. Projektledare var Mats Nelson, biträdande arkeologer var Reidar Magnusson och Ingela Harrysson.

Figur 2. Fornlämningar ur FMIS som omnämns i texten. Utdrag ur digitala Fastighetskartan. Skala 1:3 000.



Teckenförklaring

- Frötuna 226
- Frötuna 225
- Mur eller stensträng FMIS
- Fornlämning FMIS



X 6629640
Y 710590

X 6629240
Y 710590



Bakgrund

Förundersökningen föranleddes av att en del av rubricerad fastighet planeras att detaljplaneläggas med främst småhusbebyggelse. En arkeologisk utredning etapp 1 och 2 har utförts vilka har bekräftat fornlämningar inom området. Länsstyrelsen i Stockholms län bedömde att en arkeologisk förundersökning enligt 2 kap. 13 § KML måste göras i syfte att avgränsa boplatserna Frötuna 225 och 226, samt för att bedöma om dessa berörs av den planerade exploateringen. I uppdraget ingick även en kartering av stenvallen Frötuna 148.

Norrtäljes omgivning är kuperade och består av ett sprickdalslandskap. De nu aktuella boplatserna ligger sydöst om Norrtälje på andra sidan Norrtäljeviken, strax öster om Björnö gods. Undersökningsområdet utgörs av ängsmark i anslutning till impediment som täcks av röjningssten. Båda boplatserna ligger på sydsidan av en höjd som skiljer dem från Norrtäljeviken. Deras höjd över havet är omkring 15 meter. Boplatserna är belägna i plöjd åkermark. Ytan för Frötuna 226 sluttar ner mot söder och sydväst, medan Frötuna 225 utgörs av en relativt plan yta som i västra kanten sluttar mot sydväst och i öster avgränsas av ett skogklätt impediment. Strax öster om Frötuna 225 ligger två stensättningar på ett impediment, Frötuna 151 och 152 (FMIS). Troligtvis ingår dessa, tillsammans med boplatserna, i en samlad fornlämningsmiljö. Inom några hundra meter från boplatserna finns även ytterligare en stensättning (Frötuna 144) och ”Björn Rivares hög” (Frötuna 54:1) samt stenvallen Frötuna 148.

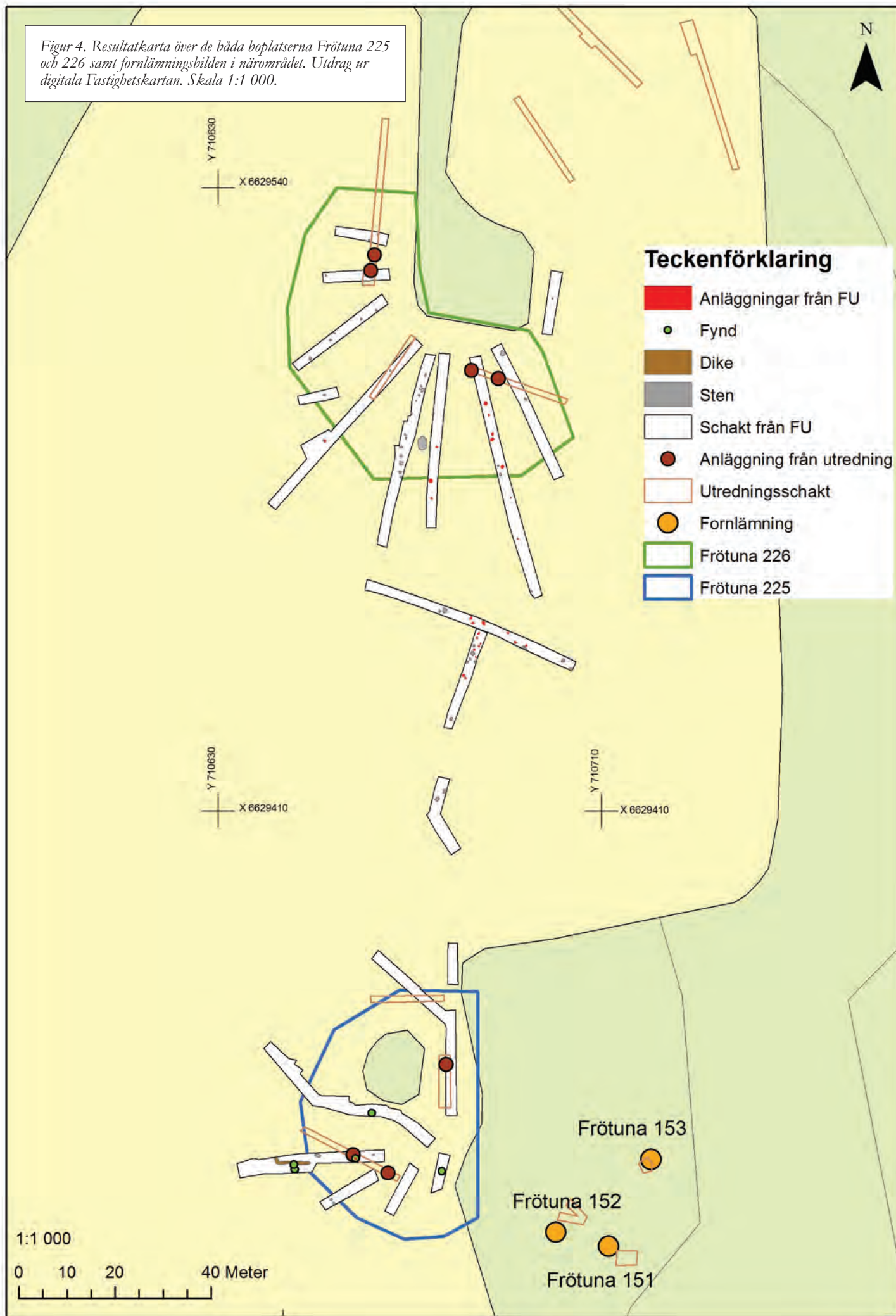
De två boplatslägena påträffades vid en utredningsinventering 2010 (Kihlstedt 2013:15, 19) och har varit föremål för en utredningsgrävning 2015 (Nelson 2016:12–13). Inom den ner mot sydväst sluttande åkermarken som utgör Frötuna 226 påträffades nedanför ett utskjutande impediment fyra anläggningar i form av halvmeterstora, ovala mörkfärgningar som i ett par fall innehöll kol och en del skärvig sten. Cirka hundra meter söderut ligger Frötuna 225 där tre anläggningar påträffades – två stolphål och en kokgrop. I kokgropen hittades förhistorisk keramik.

Frötuna 148 är enligt FMIS en cirka 800–900 meter lång och 1,5 meter hög skalmur som påträffades vid särskild utredning 2006. Muren är huvudsakligen uppbyggd av natursten och ställvis utrasad. I den västligaste delen är muren skadad och mer lik en stenig jordvall. På 1600-talskartorna finns ingen hägnad på platsen, medan detta finns på 1800-talskartorna. Endast på en karta från 1892–94 finns hägnaden utmärkt som en mur (FMIS).



Figur 3. Översiktsbild av området för boplatserna Frötuna 225, närmast i bild intill grävskopan, och Frötuna 226 som ligger intill och framför det trädbevuxna impedimentet i förgrunden av skogsridån. Den östligaste delen av stenvallen Frötuna 148 ligger just innanför denna skogsridå. Foto från sydväst av Reidar Magnusson.

Figur 4. Resultatcarta över de båda boplatserna Frötuna 225 och 226 samt fornlämningsbilden i närområdet. Utdrag ur digitala Fastighetskartan. Skala 1:1 000.



Syfte

Syftet med förundersökningen var att avgränsa de båda boplatserna Frötuna 225 och 226 för att bedöma om de kommer att beröras av den planerade exploateringen av området. Det ingick även i uppdraget att kartera stenmuren Frötuna 148.

Metod

Utifrån resultaten av utredningen ansågs boplatsen Frötuna 225 vara avgränsad mot öster där ett impediment med gravar fanns, på impedimentets andra sida låg det en mindre våtmark. Sökschakt med dubbel skopbredd togs upp med maskin försedd med planskopa. Schakten drogs mot söder, väster och norr för att avgränsa fornlämningen i dessa riktningar. Breddning av schakten skedde om det krävdes för att förstå eller avgränsa enskilda anläggningar samt hitta anläggningsgrupperingar. Särskild vikt lades vid att fastställa om anläggningar fanns norr om den nu aktuella fornlämningsbegränsningen, i dalgången mot Frötuna 226 – detta för att säkerställa att Frötuna 225 och 226 inte är två delar av samma fornlämning.

Boplatsen Frötuna 226 ansågs vara delvis avgränsad mot nordöst där ett impediment låg, sökschaktning skedde dock på andra sidan om impedimentet. Mot övriga väderstreck togs sökschakt upp för att säkert avgränsa fornlämningen. Särskild vikt lades på att avgränsa fornlämningen söderut mot Frötuna 225.

Anläggningar som påträffades i schakten rensades för hand, mättes in med RTK-GPS, typbestämdes och beskrevs i plan. Ett par anläggningar undersöktes med syfte att fastställa fornlämningsstatus. Dessa undersöktes med spade och skårslev till 50% och dokumenterades i text och med foto. Samtliga schakt mättes in och beskrevs, även större stenar och påträffade diken mättes in. Det togs även fortlöpande digitala fotografier av fältarbetet. Efter avslutad undersökning lades schakten igen.

Stenmuren Frötuna 148 karterades med RTK-GPS samt dokumenterades med foto och beskrevs.

Förväntade fynd var ordinärt boplatismaterial i form av keramik, bränd lera, brända och obrända ben, löpare och dylikt. Insamling och omhändertagande av fynd var restriktiv och kopplad till undersökningens syfte. Påträffade fynd mättes in med RTK-GPS och relaterades till det schakt eller den anläggning där de påträffats. Fynd som inte bedömdes som så känsliga och inte kom i en tydlig kontext dokumenterades i fält och återdeponerades, något som kom att omfatta alla de påträffade fynden vilka bestod av bränd lera samt ospecificerade eller historiska järnföremål.

Inmätningarna överfördes till Intrasis för vidare bearbetning i ArcMap. Anläggningar och fynd registrerades i Intrasis 3 för att sedan exporteras till tabeller (se bilagor).

Genomförande

Fältarbetsdelen av projektet genomfördes av två till tre arkeologer samt en grävmaskin under fem dagar, detta inkluderade även igenläggning av schakten.

Initialt öppnades sökschakt upp vid Frötuna 225, schaktningen utgick ifrån de centrala delarna av fornlämningen och gick därifrån utåt i alla väderstreck tills boplatsen kunde bedömas vara avgränsad. Bedömningen gjordes utifrån att cirka 10 meter av schakten var tomma på anläggningar eller fynd. Hänsyn togs till de ytor som schaktats vid utredningen så att dessa kunde kompletteras av de nya schakten, vidare gjordes jämförelser i läget av påträffade anläggningar mot utredningsresultaten för att bedöma om det rörde sig om en ny upptäckt. Anläggningsnivån låg i lera under ett lerigt matjordslager och genomskars i väster av ett stenfyllt dike. Marken var mycket torr och hård vilket bidrog till att färgnyanser var svåra att urskilja och anläggningarna generellt var något diffusa i kanterna. För att få bekräftelse om anläggningsstatus undersöktes och dokumenterades det påträffade stolphålet. Schakten lades igen efter avslutad undersökning.

Vid Frötuna 226 togs schakt upp i alla väderstreck i förhållande till de tidigare påträffade anläggningarna utom mot impedimentet i norr. Samma förhållningssätt i schaktningen skedde som vid Frötuna 225. Anläggningarna låg under ett tunt och stenigt ploglager – undergrunden bestod av silt och var torr, stenig samt bitvis blockig. På några ställen fanns berg i dagen. Även här undersöktes ett par stolphål för att säkert avgöra anläggningsstatus. Då ett flertal nya anläggningar påträffades söder om fornlämningen fortsatte schaktning söderut för att säkerställa om Frötuna 225 kunde anses höra ihop med Frötuna 226.

Karteringen av stenmuren Frötuna 148 utgick ifrån den östra delen där den anslöt till berg i dagen. Terrängen var skogig och snårig vilket påverkade inmätningen något. I västra delen var området igenvuxet och muren mycket utrasad, vilket gjorde det svårt att avgöra var fornlämningen slutade. I muren fanns tre glapp som var 1,5–3 meter breda, muren mättes sålunda in som fyra mursekvenser (bilaga 2). Varje mursekvens dokumenterades med foto och beskrevs.



Figur 5. Schaktning pågår i sydöstra delen av Frötuna 226. Schakt 684 till höger i bild, schakt 793 till vänster. Foto från nordväst av Reidar Magnusson..



Figur 6. Stenmuren Frötuna 148 (mursektion A392). Foto från norr av Ingela Harrysson.



Figur 7. Intakt sydsida av stenmuren Frötuna 148 som här var 1,8 meter hög (sektion A354). Foto från sydöst av Ingela Harrysson.



Figur 8. Glapp i stenmuren Frötuna 148, cirka 3 meter brett (mellan sektion A354 i bakgrunden och A392 i nederkant). Foto från öster av Ingela Harrysson.

Undersökningsresultat

Totalt grävdes tjugo stycken sökschakt (1 195 m²), varav sju för Frötuna 225 (378 m²) och tretton för Frötuna 226 (817 m²). Sammanlagt påträffades 26 anläggningar varav endast en framkom i Frötuna 225, läget för denna sammanföll dessutom väl mot ett stolphål påträffat vid utredningen. Anläggningarna bestod av cirka 0,3–0,8 meter stora runda eller ovala stolphål, härdar, gropar och mörkfärgningar, ofta innehållande lite sot eller kol. Några av stolphålen verkar ha varit stenskodda.

Anläggningstyp	Antal
Härd	3
Stolphål	12
Grop	2
Mörkfärgningar	9

Tabell 1. Sammanställning av anläggningar för Frötuna 225 och 226 (se även bilaga 2).



Figur 9. Det stenskodda stolphålet A443 i profil. Foto från norr av Reidar Magnusson.

Fynd

Totalt registrerades fem fynd i form av ett par oidentifierbara järnfragment, ett spikhuvud samt ett par bitar bränd lera (bilaga 3). Fynden tillvaratogs inte. Den brända leran och ett järnfragment påträffades i schakt 200, Frötuna 225. Ett järnfragment och ett spikhuvud påträffades i Frötuna 225.

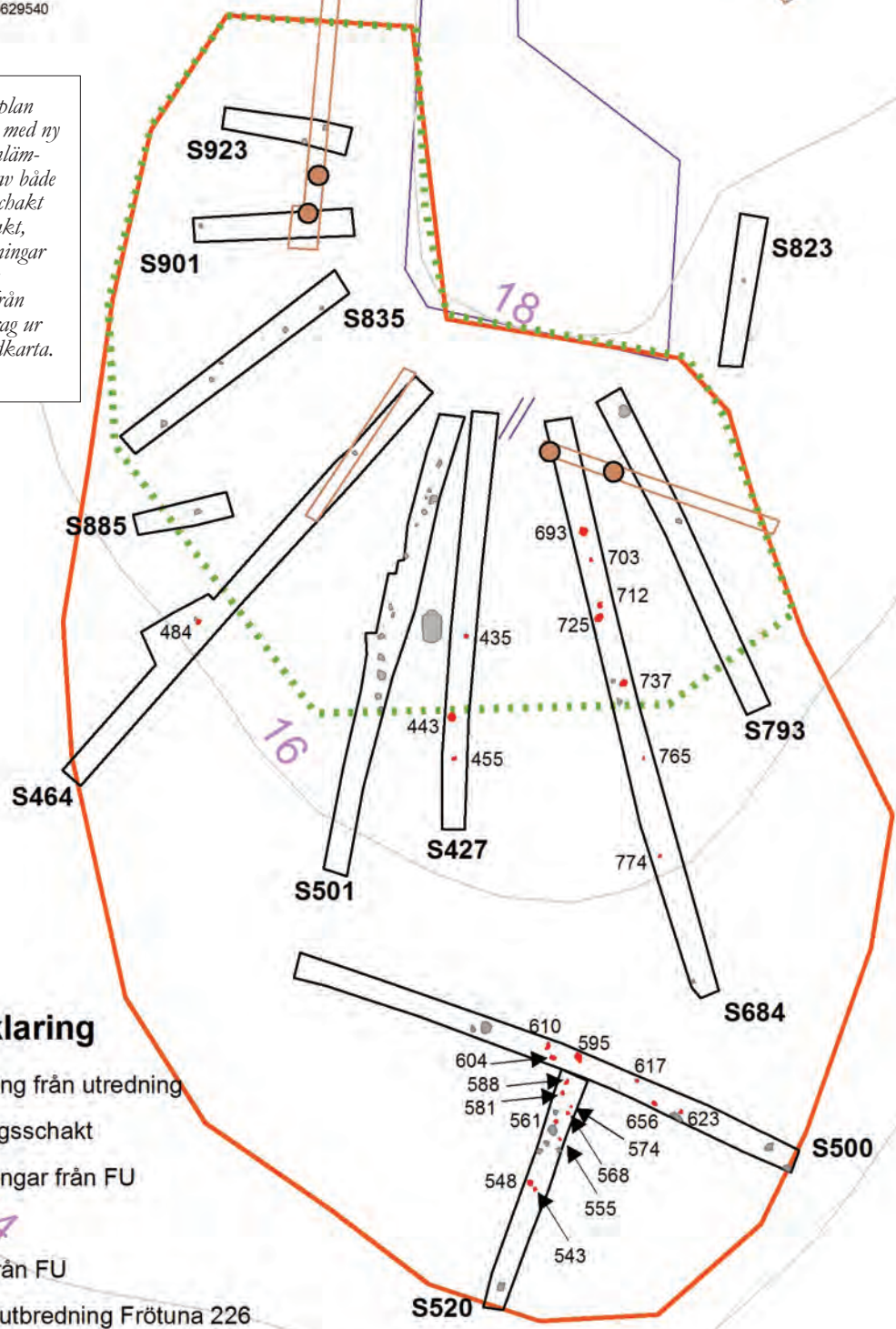
Material	Typ/Egenskap	Antal
Bränd lera	Fragment	2
Järn	Spik	1
	Ospecificerat	2

Tabell 2. Fyndsammansättning (se även bilaga 3).








Y 710630
X 6629540



Figur 10. Schaktplan över Frötuna 226 med ny utbredning av fornlämningen. Översikt av både förundersökningschakt och utredningschakt, påträffade anläggningar samt markeringar för anläggningar från utredningen. Utdrag ur kommunens grundkarta. Skala 1:600.



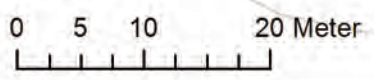
Teckenförklaring

-  Anläggning från utredning
-  Utredningschakt
-  Anläggningar från FU
-  Sten **14**
-  Schakt från FU
-  Tidigare utbredning Frötuna 226
-  Ny utbredning Frötuna 226

12
Y 710630
X 6629410

Y 710710
X 6629410

1:600



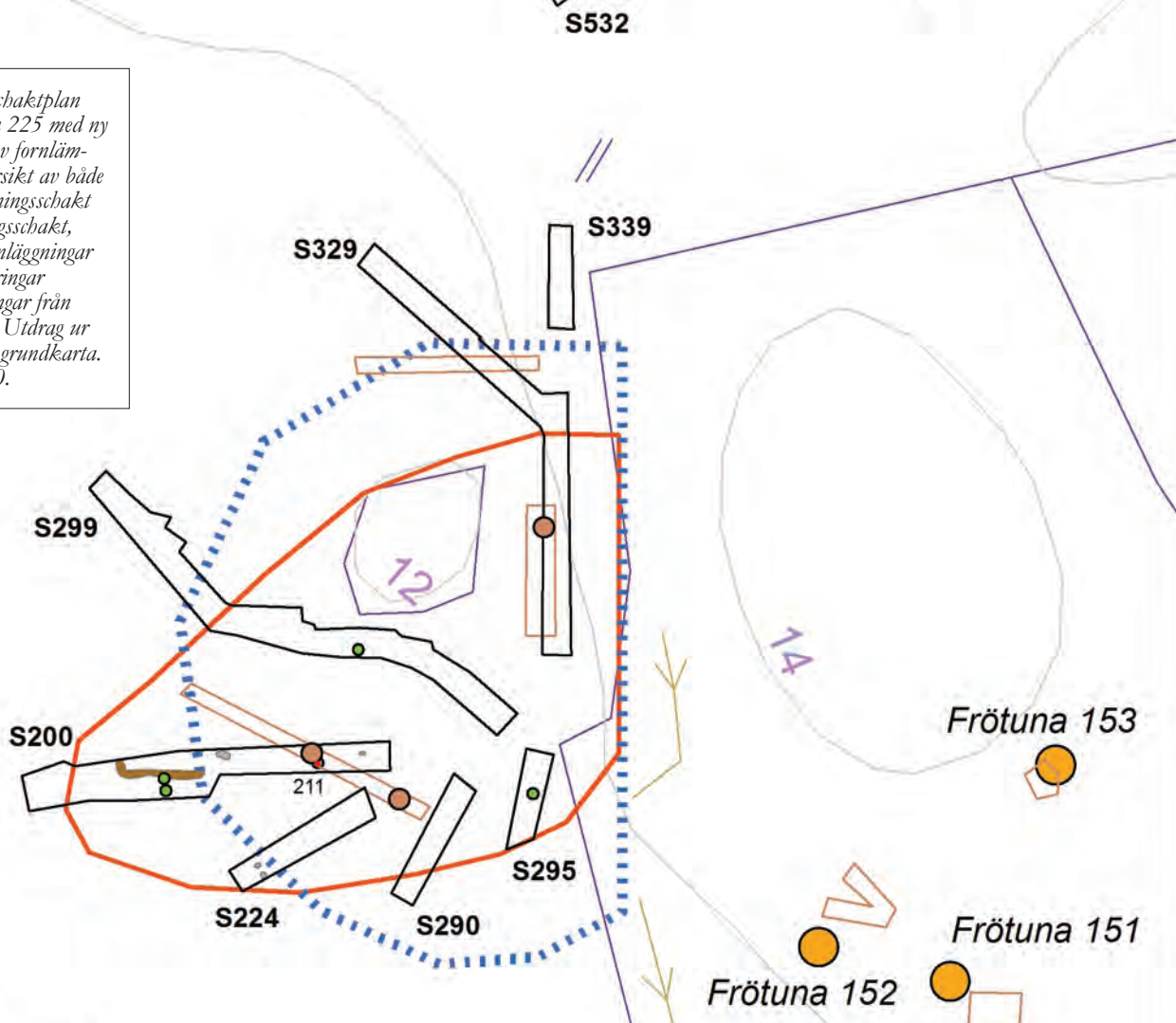
72

X 6629410
Y 710630

X 6629410
Y 710710

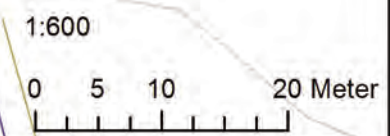


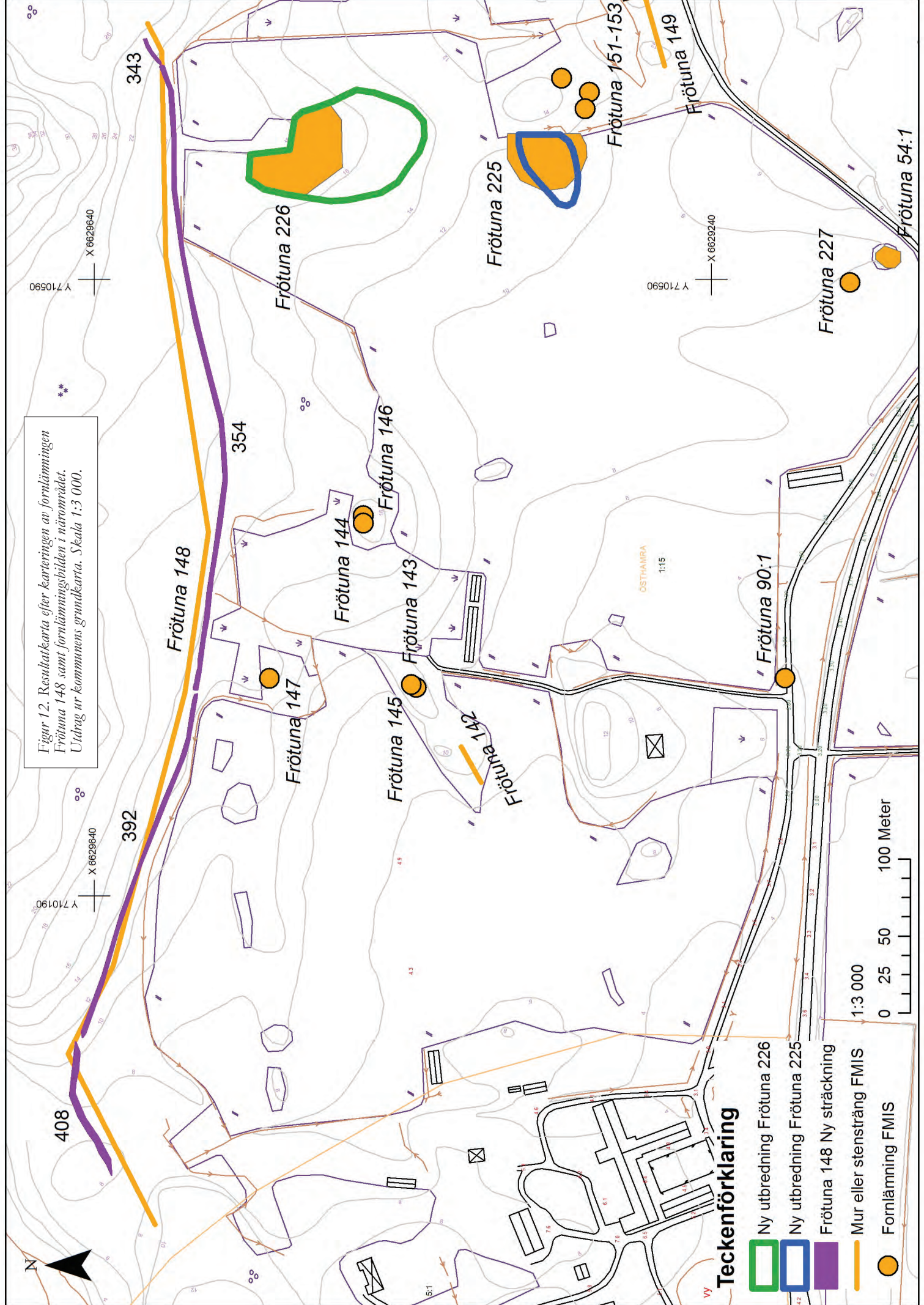
Figur 11. Schaktplan över Frötuna 225 med ny utbredning av fornlämningen. Översikt av både förundersökningsschakt och utredningsschakt, påträffade anläggningar samt markeringar för anläggningar från utredningen. Utdrag ur kommunens grundkarta. Skala 1:600.



Teckenförklaring

- Anläggningar från FU
- Anläggning från utredning
- Schakt från FU
- Utredningsschakt
- Fynd
- Dike
- Sten
- Fornlämning
- Tidigare utbredning av Frötuna 225
- Ny utbredning 225





Figur 12. Resultatavbild efter karteringen av fornlämningen Frötuna 148 samt fornlämningsbilderna i närområdet. Utdrag ur kommunens grundkarta. Skala 1:3 000.

Teckenförklaring

- █ Ny utbredning Frötuna 226
- █ Ny utbredning Frötuna 225
- █ Frötuna 148 Ny sträckning
- █ Mur eller stensträng FMIS
- Fornlämning FMIS

1:3 000
0 25 50 100 Meter

Tolkning och utvärdering

Undersökningen kunde genomföras enligt plan och målet att avgränsa boplatserna har uppfyllts.

Resultatet från förundersökningen gav att boplatserna Frötuna 226 visade sig ha en betydligt större utsträckning än vad som markerats efter utredningen. Den har samma avgränsning mot öster och väster som efter utredningen, men fortsätter även cirka 50 meter vidare söderut där en grupp med nya anläggningar påträffades. Mot Frötuna 225 fanns sedan ett avstånd på cirka 80 meter mellan närmast påträffade anläggningar. Med de påträffade anläggningarna från utredningen inräknade så har totalt 28 anläggningar identifierats på boplatserna – dessa har främst bestått av stolphål, härdar och ospecificerade mörkfärgningar. Inga definitiva kontexter, som exempelvis hus, kunde påvisas på platsen utifrån resultaten, men närvaron av rader med möjliga stenskodda stolphål samt härdar tyder på att detta sannolikt borde kunna ingå. Fynd saknades som kunde definiera boplatserna ytterligare.

Förundersökningens resultat visar på att utbredningen av Frötuna 225 är begränsad till ett cirka 30 × 40 meter stort område och att den utgörs av några mindre och spridda aktivitetsytor. Troligtvis framkom inga nya anläggningar mot utredningsresultatet, endast något fynd av bränd lera. Boplatserna bedöms få en mindre utbredning än efter utredningen – något större mot väster men mindre mot norr och söder.

Stenmuren Frötuna 148 karterades och mättes in med RTK-GPS. Den sammanlagda längden uppskattades till 767 meter och höjden varierade mellan 0,1 och 1,8 meter. Utsträckningen i väster är något mindre än den tidigare registreringen i FMIS. Muren var till stor del i dåligt skick och särskilt i den västligaste delen mycket utrasad. Tre öppningar påträffades i stenmuren, 1,5–3 meter breda, där ett par av öppningarna kan ha fungerat som passager för gamla körvägar.

Referenser

Kart- och arkivmaterial

Fornminnesregistret (FMIS)

<http://www.fmis.raa.se/cocoon/fornsok/search.html>

Litteratur

Kihlstedt, B. 2013. *Björnö*. Arkeologisk utredning etapp 1. Björnö 1:119. Östhamra 1:15 m.fl. Frötuna socken. Norrtälje kommun. Stockholms län. Stiftelsen Kulturmiljövård rapport 2013:55.

Nelson, M. 2016. *Björnö*. Arkeologisk utredning etapp 2. Stiftelsen Kulturmiljövård rapport 2016:20.

Tekniska och administrativa uppgifter

<i>Stiftelsen Kulturmiljövård projektnr:</i>	KM18081
<i>Länsstyrelsen dnr, beslutsdatum:</i>	431-11819-2018, 2018-05-04
<i>Undersökningsperiod:</i>	25–29 juni 2018
<i>Personal:</i>	Mats Nelson (projektledare) Reidar Magnusson (bitr. projektledare) Ingela Harrysson (arkeolog)
<i>Landskap:</i>	Uppland
<i>Län:</i>	Stockholm
<i>Kommun:</i>	Norrtälje
<i>Socken:</i>	Frötuna
<i>Fastighet:</i>	Östhamra 1:15
<i>Fornlämning:</i>	Frötuna 225, 226 och 148
<i>Fastighetskarta:</i>	66H 2b NV
<i>Koordinatsystem:</i>	Sweref 99 TM
<i>Koordinater:</i>	X6629500/Y710750
<i>Höjdsystem:</i>	RH 2000
<i>Inmätningssmetod:</i>	RTK-GPS
<i>Dokumentationshandlingar:</i>	Tio fotografier förvaras hos ATA.
<i>Fynd:</i>	Inga fynd tillvaratogs vid undersökningen.

Bilaga 1. Schakttabell

Schakt	Storlek (m)	Djup (m)	Beskrivning
200	31×3,6	0,3	Ploglagret bestod av lera, i schaktet fanns rikligt med sten upp till 1,2 m stora. Undergrund av lera. 0,05 m torv. Breddning i V p.g.a. påträffat dike. Östra halvan av schaktet var 2,2 m brett.
224	13×2,6	0,3	Ploglagret bestod av lera, i schaktet fanns rikligt med sten upp till 0,5 m stora. Undergrund av lera. 0,05 m torv.
290	11×2,2	0,3	Ploglagret bestod av siltig lera, i schaktet fanns rikligt med sten. Undergrund av lera innehållande stenblock.
295	8×2,2	0,25	Ploglagret bestod av lera, i schaktet fanns rikligt med sten. Undergrund av lera, med moräninslag i N. 0,05 m torv.
299	42×3,6	0,4	Matjordslager 0,25 m. Undergrund av siltig lera med rikligt med inslag av småsten med partier av morän främst intill impedimentet. S-format schakt som vanligtvis var ca 2,4 m brett.
329	41×2,4	0,3	Matjordslager 0,25 m med rikligt inslag av sten. Undergrund av mörk lera. Enstaka stenar i undergrund, tilltagande i söder och nordväst. Intill röjningsröse i V. Från S änden gick halva schaktet mot N för att sedan vinka av mot NV.
339	9×2,2	0,35	Matjordslager 0,25 m med inslag av sten. Undergrund av mörk lera.
427	36×2,3	0,25	Matjordslager 0,2 m. Undergrund av siltig sand med småsten.
464	46×4,9	0,3	Matjordslager 0,2 m. Undergrund av ljus silt med inslag av sten. Breddad i S delen vid påträffandet av anläggning, i övrigt 2,3 m brett.
500	47×2,2	0,5	Djupast i V. Ploglagret bestod av stenig humös silt. Undergrund av stenig silt. Schaktet var beläget i nederkant av en SV-sluttning, centralt fanns en grupp av sex anläggningar. Mitt i schaktet fanns ett större block, ca 1 m stort.
501	41×3,4	0,25	Matjordslager 0,15–0,2 m. Siltig undergrund, i söder blockigt. Breddades där mycket sten framkom, i övrigt ca 2,2 m brett.
520	22×2,3	0,5	Schaktet var i direkt anslutning till S500 men i N–S riktning. Ploglagret bestod av humös silt samt frekvent med småsten. I norra delen av schaktet fanns ett område med 0,3–0,5 m stora stenar. Område med åtta anläggningar i N delen låg i en svag SÖ-sluttning där det centrala området var något planare.
532	17×2,6	0,4	Ett vinkelformat schakt. Ploglagret bestod av stenig humös silt, undergrund av stenig silt. I N fanns två ca 1 m stora stenar.
684	52×2,3	0,35	Matjordslager 0,2–0,25 m. Undergrund av silt med grus och småsten samt enstaka upp till 0,5 m stora stenar. Jämnt spritt i schaktet fanns sju anläggningar.
793	30×2,3	0,3	Matjordslager 0,2 m. Undergrund av ljus silt. En ca 1 m stor sten i N änden.
823	13×2,4	0,25	Matjordslager 0,2 m. Undergrund av ljus grusig silt, enstaka stenar.
835	23×2,3	0,25	Matjordslager 0,2 m. Undergrund av siltig sand med grus inslag. Enstaka stenar, upp till 0,6 m stora.
885	8×2,2	0,3	Matjordslager 0,2 m. Undergrund av ljus silt med grusinslag. Ett block, 0,6 m stort, centralt i schaktet.
901	14×2,4	0,3	Matjordslager 0,2 m. Undergrund av ljus silt med grusinslag, enstaka stenar.
923	11×2,3	0,3	Matjordslager 0,2 m. Undergrund av ljus lerig silt. Ett par halvmeterstora stenar i Ö delen.

Bilaga 2. Anläggningstabell

Anläggning	Typ	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Beskrivning
211	Stolphål	0,35	0,35	0,15	Rund i plan. Fyllning av brungrå lera. U-formad i profil.
343	Stenmuren	19	1,5	–	Östligaste delen slöt an till berg i dagen. Här var muren 0,8–1 m hög och bestod av tydligt mossbetäckta stenar, ca 0,4–1 m stora. Ett ca 1,5 m brett glapp fanns till nästa del, A354. Oklart om glappet tillkommit genom att man här rivit muren eller om det är en ursprunglig skapad öppning. Avsaknad av utrasade stenrader tyder på det senare.
354	Stenmuren	411	1,5–2,5	–	Varierade i höjd från 0,1 till 1,8 m. Bestod av kraftigt mossbevuxna stenar. Frekvent utrasad. Ett glapp på ca 3 m fanns till nästa del, A392, detta kan ha varit en gammal körväg genom muren. Ligger i nivå med åker och ängsmark.
392	Stenmuren	235	1,5–2,5	–	Samma beskrivning som A354.
408	Stenmuren	94	2,0–4,0	–	Betydligt flackare och mer utrasad än övriga delar av muren, ca 0,5 m hög. Liknar snarare uppkastad odlingssten än en konstruerad mur. Stenmaterialet var mindre än på de andra ställena, ca 0,1–0,4 m stora.
435	Stolphål	0,4	0,4	–	Rund i plan. Grå siltig fyllning.
443	Stolphål	0,55	0,55	0,27	Rund i plan, stenskott. Grå siltig fyllning med inslag av kol, skålformad i profil. Inslag av stenar, upp till 0,4 m stora.
455	Stolphål	0,4	0,4	–	Rund i plan. Grå siltig fyllning. Inslag av möjliga skoningsstenar, ca 0,15 m stora.
484	Hård	0,45	0,35	–	Oval i plan. Grå siltig fyllning med inslag av kol. Invid markfast sten.
543	Mörkfärgning	0,5	0,5	–	Rund i plan. Fyllning av brungrå silt med två stenar centralt, ca 0,1 m stora.
548	Mörkfärgning	0,6	0,6	–	Rund i plan. Fyllning av brungrå silt innehållande småsten, ca 0,05 m stora.
555	Hård	0,3	0,3	–	Rund i plan. Fyllning av grå silt med träkol.
561	Stolphål	0,6	0,6	–	Rund i plan, eventuellt stenskott. Fyllning av grå silt mellan ca 0,2 m stora stenar.
568	Mörkfärgning	0,3	0,3	–	Rund i plan. Fyllning av grå silt med träkol.
574	Stolphål	0,3	0,3	–	Rund i plan. Fyllning av grå silt med träkol.
581	Mörkfärgning	0,2	0,2	–	Rund i plan, möjligen stenskott. Fyllning av grå silt kring ca 0,2 m stora stenar.
588	Mörkfärgning	0,4	0,4	–	Oregelbunden form i plan. Fyllning av grå silt.
595	Hård	0,5	0,5	–	Rund i plan. Fyllning av grå grusig silt med träkol samt skärvsten i ytan.
604	Mörkfärgning	0,4	0,4	–	Rund i plan. Fyllning av grå grusig silt med enstaka bitar av kol.
610	Stolphål	0,5	0,5	–	Rund i plan, möjligen stenskott. Fyllning av grå silt med stenar i ytterkant, ca 0,15 m stora.
617	Mörkfärgning	0,3	0,3	–	Rund i plan. Fyllning av grå och grusig silt.
623	Mörkfärgning	0,3	0,3	–	Rund i plan. Fyllning av grå och grusig silt med inslag av träkol.
656	Mörkfärgning	0,5	0,4	–	Oval i plan. Fyllning av grå och grusig silt.
693	Grop	0,7	0,7	–	Fyllning av grå hård packad silt med inslag av sten.
703	Stolphål	0,35	0,3	–	Fyllning av grå hårt packad silt.
712	Stolphål	0,5	0,5	–	Fyllning av grå hårt packad silt.
725	Grop	0,8	0,5	–	Fyllning av grå silt med inslag av kol.
737	Stolphål	0,6	0,55	–	Fyllning av grå silt med inslag av kol.
765	Stolphål	0,3	0,3	0,15	Fyllning av brun sand, skålformad profil.
774	Stolphål	0,3	0,3	–	Fyllning av grå silt med inslag av kol.

Bilaga 3. Fyndtabell

Fyndnr	Schakt	Material	Sakord	Beskrivning
221	200	Bränd lera	Fragment	I A211.
222	200	Bränd lera	Fragment	–
223	200	Järn	Ospecificerad	–
294	295	Järn	Ospecificerad	–
328	299	Järn	Spik	Huvudet.