

Arkeologisk utredning

vid Dåvamyran 2022-2023, inom Nyskogen 1:1 och Anumark 1:20,
Umeå och Sävar socken, Umeå kommun, Västerbottens län och
län.



Västerbottens museum/ Uppdragsverksamheten

Ronny Smeds 2023, Dnr 370/22

Innehåll

Administrativa uppgifter	2
Sammanfattning.....	3
Inledning.....	5
Syfte och målgrupper	5
Utredningsområde.....	5
Fornlämningsbild	5
Metod och genomförande	7
Arkivhandlingar	9
Resultat.....	10
Diskussion	13
Referenser	15

Bilagor

Bilaga 1. Lämningslista
Bilaga 2. Fotolista
Bilaga 3. Kontaktkarta
Bilaga 4. Lista över schakt och provgropar
Bilaga 5:1-4. Etapp 2 kartor

Administrativa uppgifter

Vbm Dnr	370/22
Länsstyrelsens Dnr	431-2831-2022
Beslutsdatum	2022-06-16
Uppdragsnummer	202201347
Beställare	Umeå kommun
Beställarens märkning	Dåva Aktivitet 18959
Typ av uppdrag	Arkeologisk utredning
Utförare	Västerbottens museum
Lämningar	L1938:8365 (Umeå stad 19:2), L1938:8366 (Umeå stad 19:1), L1938:7429 (Umeå stad 83:1) samt L2023:514-537
Lämningstyper	Stensättning, Röse, Färdväg, Husgrund historisk tid, Rösning, Område med skogsbrukslämningar, Husgrund historisk tid, samt Naturföremål/- bildning med bruk, tradition eller namn,
Datering	Historisk tid, bronsålder
Län	Västerbotten
Landskap	Västerbotten
Kommun	Umeå
Socken	Umeå socken samt Sävar socken
Fastighet	Nyskogen 1:1, Anumark 1:20 (4 och 41)
Koordinatsystem	SWEREF99TM
Kartunderlag	© Lantmäteriet Geodatasamverkan Dnr I2018/00087
Undersökningsperiod	Etapp 1: 2022-09-28 – 2022-10-21 Etapp 2: 2023-05-09 – 2023-05-24
Undersökningsledare	Ronny Smeds
Övrig personal	Tone Hellsten, Daniel Sjödal, Erik Sandén samt Johan Hedström (under 2022 praktikant från arkeologiprogrammet vid Umeå universitet, under 2023 anställd vid Västerbottens museum).
Underleverantörer	Fredrik Pada (grävmaskin) från Västerbottens Traktortjänst samt Malcolm Christopher Lillie (våtmarksarkeologi) från Institutionen för idé- och samhällsstudier, Umeå universitet.
Vbm bildnummer	VBM DB 927_001-162. Förvaras vid Västerbottens museum.
Fyndmaterial	Inget fyndmaterial tillvarataget.
Dokumentation	Digitalt och analogt arkivmaterial förvaras vid Västerbottens museum

Sammanfattning

Med anledning av Umeå kommuns pågående detaljplanering har Västerbottens museum under 2022-2023 utfört, på uppdrag av Länsstyrelsen i Västerbotten, en arkeologisk utredning vid Dåvamyran i Umeå socken samt Sävar socken i Umeå kommun. Syftet med den arkeologiska utredningen var att utreda om fornlämningar berördes av det planerade arbetsföretaget. Fältarbetet utfördes i två etapper, under hösten 2022 utfördes steg 1 med terrängrekognosering, under våren 2023 utfördes steg 2 med upptagande av sökschakt och provgropar.

Inom utredningsområdet fanns tre tidigare kända lämningar, ett *röse* (L1938:8366) och en *stensättning* (L1938:8365) vilka är *fornlämningar*, samt en *eventuell stensättning* (L1938:7429) som utgår då den utgörs av rester efter täktverksamhet. Vid utredningen registrerades 21 nya lämningar, vilka utgörs av *naturföremål/- bildning med bruk, tradition eller namn* (17 st), *område med skogsbrukslämningar* (3 st), *husgrund*, *historisk tid* (2 st), *färdväg* (1 st) och *rösning* (1 st). Samtliga nyregistrerade lämningar bedöms som *övrig kulturhistorisk lämning*.

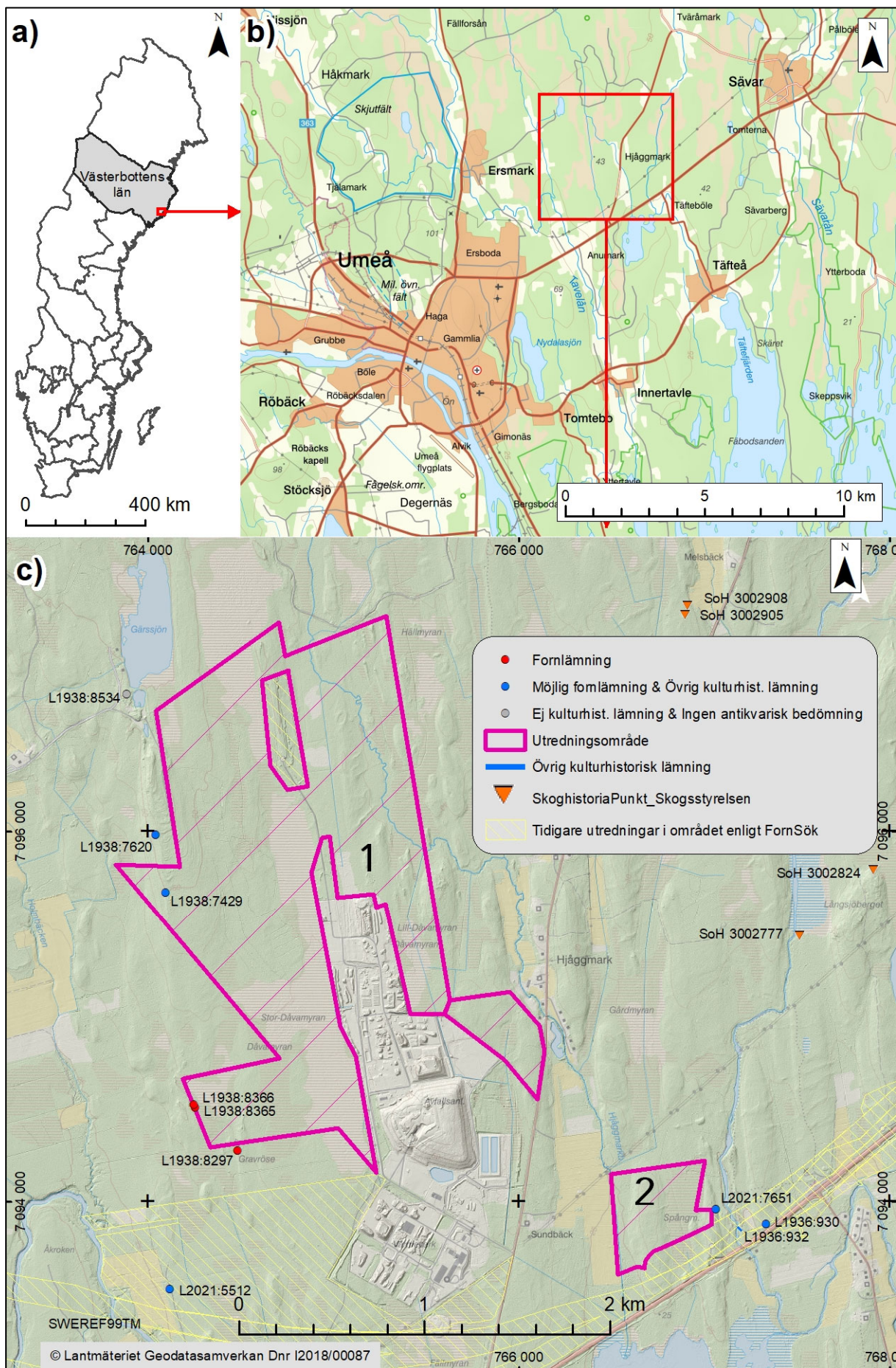


Fig. 1. Översiktskarta. a) Sverige. b) Område mellan Umeå och Sävar. c) Utredningsområdet vid Dåvamyran, endast lämningar kända innan utredningen, för lämningars bild efter utförd utredning se Fig. 7.

Inledning

Med anledning av Umeå kommuns pågående detaljplanering har Västerbottens museum under 2022-2023 utfört, på uppdrag av Länsstyrelsen i Västerbotten, en arkeologisk utredning vid Dåvamyran i Umeå socken samt Sävar socken i Umeå kommun.

Syfte och målgrupper

Syftet med den arkeologiska utredningen var att utreda om fornlämningar berördes av det planerade arbetsföretaget.

Resultatet från utredningen kommer att användas av Länsstyrelsen i dess fortsatta tillståndsprövning och utgöra underlag inför eventuella kommande arkeologiska åtgärder. Resultatet kommer även att användas som underlag i Umeå kommuns planering.

Målgrupp för utredningen är främst Länsstyrelsen och Umeå kommun. Resultatet skall även kunna användas av undersökare vid upprättande av undersökningsplan inför arkeologisk förundersökning eller undersökning.

Utredningsområde

Utredningsområdet var totalt 314 ha stort och bestod av två delområden, norr respektive öster om Dåvamyra värmeverk vilket är beläget ca 8 km nordöst om centrala Umeå (Fig. 1b-c). Utredningsområdet präglas av nord-syd gående drumliner, ofta med myrmark på sidorna. Morän är den vanligaste jordarten (49%), följt av torv (47%), berg (2%), älvsediment grovsilt-finsand (1%), postglacial sand (1%) samt lera-silt (<1%) (Data från Statens geologiska undersökning). Utredningsområdet är beläget mellan 22 och 57 m.ö.h. Utredningsområdet ingår i Ran samebys vinter samt vårvinterland, den östra halvan ingår även i trivselland (Sametinget 2013-06-03a, b).

Det norra, delområde 1, är ca 292 ha stort och berör fastigheterna Nyskogen 1:1 och Anumark 1:20 (41). Delområdet är beläget mellan Dåvamyra värmeverk i söder och Gärssjön i norr, samt med Holmbäcken en bit bort i väster och med Bäcksjöbäcken i öster. Den nordöstra delen av delområdet är beläget på den östra sidan av Bäcksjöbäcken. Vid den östra delen av delområdet är en höjd benämnd Kåtahällsbrännan, vilket kan indikera på samisk närvaro.

Det östra, delområde 2, är ca 22 ha stort och berör fastigheten Anumark 1:20 (4). Delområdet är beläget öster om Dåvamyra värmeverk, med Hjäggmark-bäcken direkt i väster och Täfteån direkt i öster. Vid delområdet är en myr som är benämnd Spångmyran, vilket indikerar på förekomsten av en färdväg.

Tab. 1. Utredningens delområden. Se Fig. 1c.

Delområde	Berörd fastighet	Areal	Tidigare kända inom delområde
Delområde 1	Nyskogen 1:1 och Anumark 1:20 (41)	292 ha	L1938:8365, L1938:8366 och L1938:7429
Delområde 2	Anumark 1:20 (4)	22 ha	-
Summa		314 ha	

Fornlämningsbild

Tre lämningar är sedan tidigare kända inom delområde 1; L1938:8365, L1938:8366 och L1938:7429, dessutom är två tidigare kända lämningar belägna inom kort avstånd från delområde 1; L1938:7620 och L1938:8297. Inga tidigare kända lämningar var belägna inom delområde 2, österut fanns dock tre lämningar; L1936:930, L1936:932 och L2021:7651.

Direkt utanför utredningsområdet finns även lämningstyper som röjningsröse, flottningslämning samt en naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn (se Tab. 2).

Inom delområde 1 är en yta som inte berörs av utredningen. Denna berördes 2018 av en utredning utan KML-beslut, utförd av Västerbottens museum, vid vilken inga lämningar påträffades (Andersson 2018). Söder om delområde 1 utfördes år 2021 en utredning (Lindeberg 2022), vid vilken ett röjningsröse påträffades (se L2021:5512 i Fig. 1c). Direkt söder om delområde 2 har Västerbottens museum utfört utredningar inför byggnaden av Norrbottenabanan (Andersson & Sundström 2017, 2019, Smeds 2022). Vid nämnda utredningar har främst kulturmärkta träd på myrmark samt kolningslämningar påträffats.



Fig. 2. Röse L1938:8297 / RAÄ Umeå stad 18:1 beläget direkt söder om utredningsområde 1 (se Fig. 7), på ca 37 m.ö.h. Foto från sydöst. Bild VBM DB 927_084.

Tab. 2. Lista på tidigare kända lämningar inom, samt i närheten av, utredningsområdet (Fig. 1c). För tidigare kända och nyregistrerade lämningar inom utredningsområdet se Tab. 6 och Fig. 7.

L-nr*	RAÄ-nr	Lämningstyp	Tidigare status	Kommentar
L1938:8365	Umeå stad 19:2	Stensättning	Fornlämning	Inom utredningsområde 1. 36-37 m.ö.h. Se Fig. 8.
L1938:8366	Umeå stad 19:1	Röse	Fornlämning	Inom utredningsområde 1. 36-37 m.ö.h. Se Fig. 9.
L1938:7429	Umeå stad 83:1	Stensättning	Övrig kulturhistorisk lämning	Inom utredningsområde 1. Ändrad status i samband med utredningen. 48-50 m.ö.h.
L1938:8297	Umeå stad 18:1	Röse	Fornlämning	Söder om utredningsområde 1. 36-37 m.ö.h. Se Fig. 2.
L2021:5512	-	Röjningsröse	Övrig kulturhistorisk lämning	Söder om utredningsområde 1.
L1938:7620	Umeå stad 526:1	Boplatsgrop	Möjlig fornlämning	Väster om utredningsområde 1. 50-55 m.ö.h.
L1938:8534	Umeå stad 332:1	Röse	Ingen antikvarisk bedömning	Nordväst om utredningsområde 1.
L1936:930	Sävar 561	Röjningsröse	Övrig kulturhistorisk lämning	Öster om utredningsområde 2.
L1936:932	Sävar 563	Flottningsanläggning	Övrig kulturhistorisk lämning	Öster om utredningsområde 2
L2021:7651	-	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn	Övrig kulturhistorisk lämning	Öster om utredningsområde 2

Metod och genomförande

Inför fältarbetet utfördes förarbete i form av genomgång av äldre kartmaterial, jordartskartan, terrängmodeller baserade på LiDAR-data, kulturmiljöregistret, litteratur och andra relevanta källor. Fältarbetet utfördes i två etapper. Etapp 1 utgjordes av okulär terrängrekognosering med provstick med jordsond. I samband med etapp 1 valdes ett antal områden ut, varav de lämpligaste berördes av etapp 2. Områdena utgjorde främst av bra boplatslägen med hög fornlämningspotential, men även nyregistrerade lämningar återbesöktes för att försöka klargöra lämningarnas karaktär (Tab. 3). Endast vid en plats (område 3) kunde grävmaskin användas (Fig. 6). Merparten av dessa var belägna ute på myrholmar vilka var otillgängliga för grävmaskin, här upptogs i stället provgropar med spade (Fig. 5).

Innan utförandet av etapp 2 meddelande exploatören Umeå kommun att den västligaste spetsen av utredningsområdet ej längre var aktuellt för exploatering, utan skulle säljas. Inom detta var etapp 2 områdena 1-2 belägna. Efter samråd med Länsstyrelsen utfördes inte etapp 2 på dessa platser (Fig. 4).

Framkomna lämningar och upptagna schakt dokumenterades genom beskrivningar, fotografier, samt inmätning i SWEREF99TM. Vid etapp 1 inmättes lämningar in med GPS. Etapp 2 utfördes både genom upptagande av sökschakt med maskin och upptagande av provgropar med spade (se Bilaga 4-5). Provgropar mättes in med GPS, medan sökschakt upptagna med grävmaskin mättes in med RTK-GPS. För fotolista och kontaktkarta se Bilaga 2-3.

Malcolm Christopher Lillie från Institutionen för idé- och samhällsstudier, Umeå universitet, utförde våtmarksarkeologisk provborrning för att klargöra en lämningens karaktär (L2023:537).

Skogsstyrelsen och Sveriges Lantbruksuniversitet tillhandahåller ett datasett med potentiella kolbottnar, genererat igenom AI-modellering/statistisk analys av Lantmäteriets laserskanningsbaserade nationella höjdmodell (Skogsstyrelsen & Sveriges Lantbruksuniversitet 2022-06-02). En indikation belägen ca 10 m utanför utredningsområdet besökets (se Tab. 4 och Fig. 4).

Inget fyndmaterial tillvaratogs i samband med utredningen.



Fig. 3. Snöröjning vid rösning L2023:534 i samband med etapp 2. Tone Hellsten och Ronny Smeds i bild. Bild VBM DB 927_136.

Tab. 3. Områden och lämningar aktuella för etapp 2 av utredningen, se karta Fig. 4.

Område	Lämning	Kommentar	Karta
Område 1	-	Utgick p.g.a. minskat exploateringsområde.	-
Område 2	-	Utgick p.g.a. minskat exploateringsområde.	-
Område 3	-	Sökschakt med grävmaskin.	Bilaga 5:1
Område 5	-	Provgropar med spade.	Bilaga 5:2
Område 6	-	Provgropar med spade.	Bilaga 5:3
Område 7	-	Provgropar med spade. Vid höjden benämnd <i>Kåtahällsbrännan</i> .	Bilaga 5:4
-	L2023:534	Mindre provgrävning i rösning, påträffad vid etapp 1.	-
-	L2023:537	Provborrning med torvborr i vägbank, påträffad vid etapp 1. Vid myr benämnd <i>Spångmyran</i> .	Fig. 12

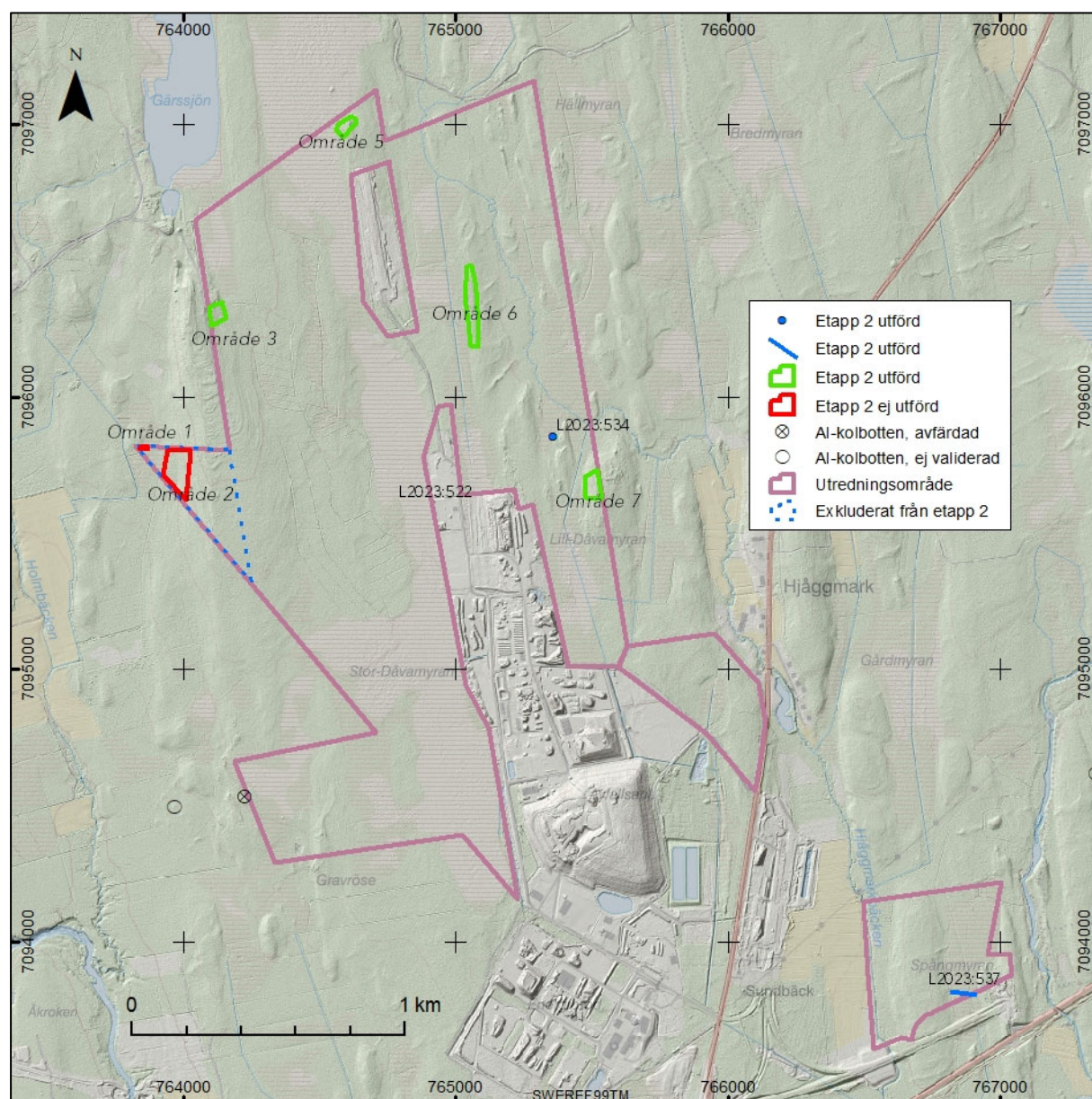


Fig. 4. Platser som varit aktuella för etapp 2 av utredningen (Tab. 3), samt granskad AI-kolbotten (Tab. 4).

Tab. 4. Granskad AI-kolbotten (Skogsstyrelsen & Sveriges Lantbruksuniversitet 2022-06-02).

N	E	Belägen	Resultat
7094532	764226	Ca 10 m utanför områdesgränsen, vid SV delen av utredningsområdet (se Fig. 4).	Ingen lämning. Terrängformation.



Fig. 5. Provgropsgrävning vid område 5 i samband med etapp 2. Ronny Smeds i bild. Bild VBM DB 927_137.



Fig. 6. Maskinschaktning vid område 3 i samband med etapp 2. Fredrik Pada och Johan Hedström i bild. Bild VBM DB 927_150.

Arkivhandlingar

Arkivmaterial, såväl analogt (rapport på arkivbeständigt papper samt fältanteckningar) som digitalt (digitalfoton, shapefiler och rapport), förvaras vid Västerbottens museum.

Resultat

Totalt berördes 24 lämningar, tre var sedan tidigare kända medan 21 nya lämningar registrerades i samband med utredningen (Fig. 7 och Tab. 6). Samtliga nyregistrerade lämningar framkom i samband med etapp 1, inga ytterligare lämningar framkom vid etapp 2. Av de berörda lämningarna bedöms två (L1938:8365 och L1938:8366) som *fornlämning*, medan en (L1938:7429) bedöms som *ej kulturhistorisk lämning*. Resterande lämningar (L2023:514-537) bedöms som *övrig kulturhistorisk lämning*.

För karta över lämningar se Fig. 7, för lämningslista se Tab. 6, för summering enligt lämningstyp se Tab. 5, och för lämningsbeskrivningar se Bilaga 1.

Vid upptagande av sökschakt och provgropar vid (etapp 2) område 3, 5, 6 och 7 påträffades inga lämningar. I samband med etapp 2 återbesöktes rösningen L2023:534 för att klargöra lämningens antikvariska status. Ett antal stenar blev upplyfta och materialet under skrapades igenom i syfte att identifiera eventuellt fyndmaterial. Inget fyndmaterial påträffades, rösningen bedöms som *övrig kulturhistorisk lämning*.

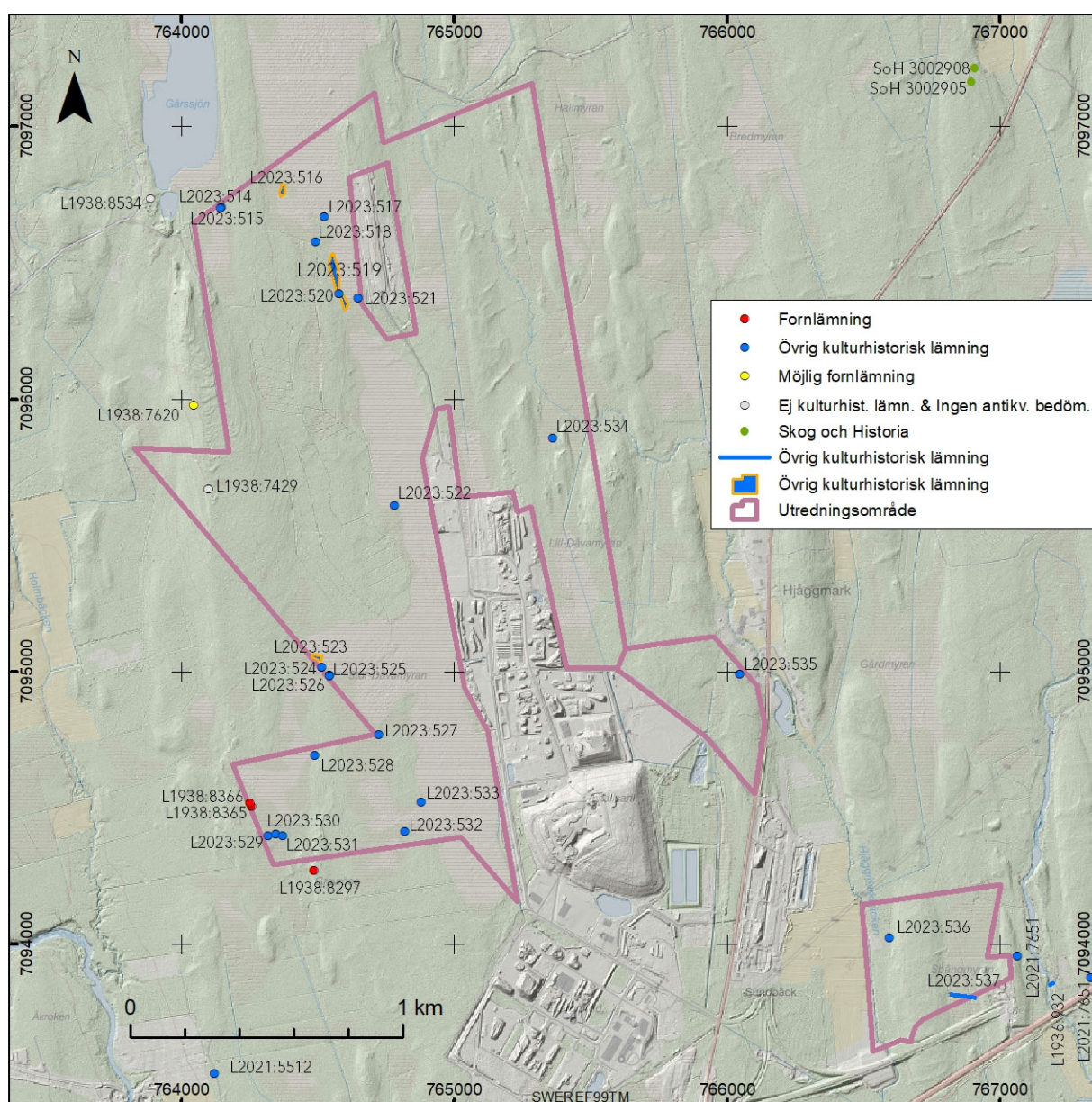


Fig. 7. Karta innefattande tidigare kända och nyregistrerade lämningar. Se Tab. 6 för lista samt Bilaga 1 för beskrivningar.

Tab. 5. Summering av resultatet från utredningen utifrån lämningstyp. Se Tab. 6 samt Bilaga 1.

Lämningstyp	Antal	Kommentar
Naturföremål/- bildning med bruk, tradition eller namn	17	Bläckningar. Samtliga bedöms som <i>övrig kulturhistorisk lämning</i> .
Område med skogsbrukslämningar	3	Innefattar områden med träd med bläckningar. Samtliga bedöms som <i>övrig kulturhistorisk lämning</i>
Husgrund, historisk tid	2	En efter lada, en efter bostadshus eller ladugård. Bägge bedöms som <i>övrig kulturhistorisk lämning</i> .
Färdväg	1	Bedöms som <i>övrig kulturhistorisk lämning</i> .
Röse	1	Tidigare känd. <i>Fornlämning</i> .
Stensättning	1	Tidigare känd. <i>Fornlämning</i> .
Stensättning?	1	Utgår. L1938:7429 tidigare 'Stensättning?' och <i>övrig kulturhistorisk lämning</i> . Nu ej kulturhistorisk lämning.
Rösning	1	Bedöms som <i>övrig kulturhistorisk lämning</i> .
Summa	24	

Tab. 6. Lista på vid utredningen berörda lämningar, både tidigare kända och nyregistrerade. Se Fig. 7 för karta samt Bilaga 1 för lämningsbeskrivningar. Länsstyrelsen gör den slutgiltiga antikvariska bedömningen av lämningarnas antikvariska status. Förkortningar: Ökl = Övrig kulturhistorisk lämning, Ej Khl = Ej Kulturhistorisk lämning.

LNR	Sakord	Kommentar	Status
L1938:7429	Utgår (tidigare stensättning)	Täktverksamhet	Ej Khl
L1938:8365	Stensättning	-	Fornlämning
L1938:8366	Röse	-	Fornlämning
L2023:514	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn	Bläckning	Ökl
L2023:515	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn	Bläckning	Ökl
L2023:516	Område med skogsbrukslämningar	Bläckningar	Ökl
L2023:517	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn	Bläckning	Ökl
L2023:518	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn	Bläckning	Ökl
L2023:519	Område med skogsbrukslämningar	Bläckningar	Ökl
L2023:520	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn	Bläckning (stig)	Ökl
L2023:521	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn	Bläckning (stig)	Ökl
L2023:522	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn	Bläckning	Ökl
L2023:523	Område med skogsbrukslämningar	Bläckningar	Ökl
L2023:524	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn	Bläckning	Ökl
L2023:525	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn	Bläckning	Ökl
L2023:526	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn	Bläckning	Ökl
L2023:527	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn	Bläckning	Ökl
L2023:528	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn	Bläckning	Ökl
L2023:529	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn	Bläckning	Ökl
L2023:530	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn	Bläckning	Ökl
L2023:531	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn	Bläckning	Ökl
L2023:532	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn	Bläckning	Ökl
L2023:533	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn	Bläckning	Ökl
L2023:534	Rösning	-	Ökl
L2023:535	Husgrund, historisk tid	Jordbruk	Ökl
L2023:536	Husgrund, historisk tid	Jordbruk	Ökl
L2023:537	Färdväg	Övrigt, Vägbank	Ökl



Fig. 8. Stensättning L1938:8365 / RAÄ Umeå stad 19:2, med röse L1938:8366 / Umeå stad 19:1 i bakgrunden. Foto från sydöst. Bild VBM DB 927_087.



Fig. 9. Röse L1938:8366 / Umeå stad 19:1. Tone Hellsten i bakgrunden. Foto från sydöst. Bild VBM DB 927_089.

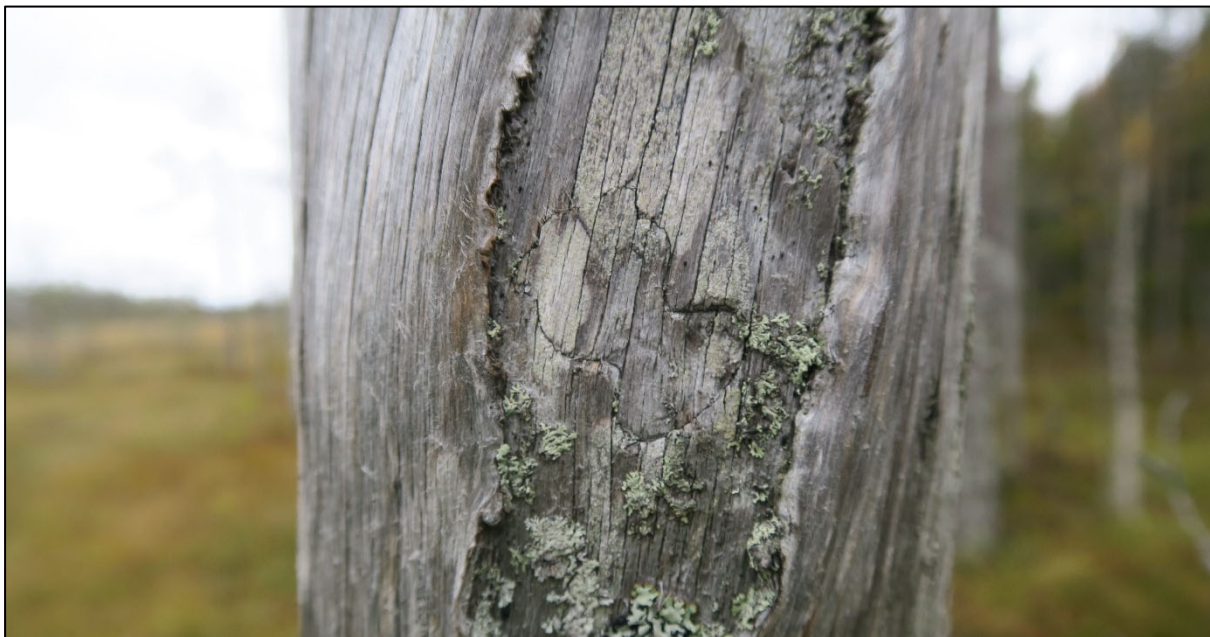


Fig. 10. Stämpningsmärke i en bläckning inom L2023:519. Foto från norr. Bild VBM DB 927_042.



Fig. 11. Bläckning L2023:520 utgörandes av stigmarkering, på den västra sidan av myrstråket, se även karta Fig. 7. Foto från väst. Bild VBM DB 927_047.

Diskussion

De två tidigare kända gravarna, stensättningen L1938:8365 (Fig. 8) och röset L1938:8366 (Fig. 9), är belägna 36-37 m.ö.h. vilket grovt motsvarar en strandlinje vid ca 1700 f.Kr. (Segerström & Renberg 1981, Fig. 1), det vill säga vid bronsålderns början. Det närliggande röset L1938:8297 (Fig. 2) är belägen på motsvarande höjd. Lämningarnas antikvariska status är *fornlämning*.

En husgrund (L2023:535) påträffades intill Hjäggmark by. På en ägostyckningskarta från 1902 (Lantmäterimyndighetens arkiv, 24-Säv-68) finns ingen byggnad på platsen, inte heller på Laga skiftes karta från 1850 (Lantmäterimyndighetens arkiv 24-säv-233). På ekonomiska kartan från 1961 (Rikets allmänna kartverks arkiv J133-20K8f61, Täfteböle), finns ingen byggnad

utritad, däremot anas en konstruktion på ortofotot som utgör kartans bakgrund. Således är det rimligt att lämningen ej är av äldre karaktär, och den antikvariska statusen är *övrig kulturhistorisk lämning*.

Majoriteten av de registrerade lämningarna utgörs av *Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn* av typen *bläckning*, av vilka de flesta har *stämplingsmärke*. Stämplingsmärken som förekommer i bläckningarna inom utreningsområdet är av samma utseende (Se Fig. 10). Dessa påminner om stämplingsmärkena i bläckningar (L2021:7650 och eventuellt L2021:7651) som påträffades vid en kompletterande utredning för Norrbottenabanan år 2021 (Smeds 2022 Fig. 14 och Tab. 7). Två är bläckningar för stig, L2023:520 (Fig. 11) samt L2023:521. Dessa har långa bläckningar på två motsatta sidor av tallarna. De två lämningarna är även belägna på var sin sida av myren (Fig. 7) och bör representera markeringar för en äldre stig/färdväg.

Färdvägen L2023:537 utgörs av en vägbank över en myr (Fig. 13). Lämningen påträffades vid etapp 1 och tolkades initalt som en eventuell kavelbro. Etapp 2 utfördes i samarbete med Malcolm Lillie från Institutionen för Idé- och samhällsstudier vid Umeå universitet. I samband med detta utfördes provborrningar i lämningen. Denna fördjupade utredning avvisade de initiala iakttagelserna om att lämningen var uppbyggd på djupet av pålagt liggande (smal)virke som vid en kavelbro, utan konstaterade att lämningen på djupet utgjordes av opåverad torvbildning med ett ytligt lager av smal(virke), samt att det på norra sidan av lämningen anlagda diket kunnat tillgodose tillräcklig dränering för att lämningen fungerat som färdväg under vissa delar av året. Lämningen är belägen i ett nord-syd-gående myrstråk, mellan Täfteån i öster och byn Sundbäck i väster. Sundbäck var ett nybygge som anlades 1799, men inledningsvis verkar inte platsen ha varit bebodd, utan använts som fäbod (Fahlgren 1973 s. 151f). På en laga skifteskarta från år 1900 (Lantmäterimyndigheternas arkiv 1900) är på platsen en färdväg utritad (Fig. 12). Lämningen bedöms som *övrig kulturhistorisk lämning*.

Det är Länsstyrelsen som gör den slutgiltiga bedömningen av lämningarnas antikvariska status, samt beslutar om åtgärder vid en eventuell exploatering.

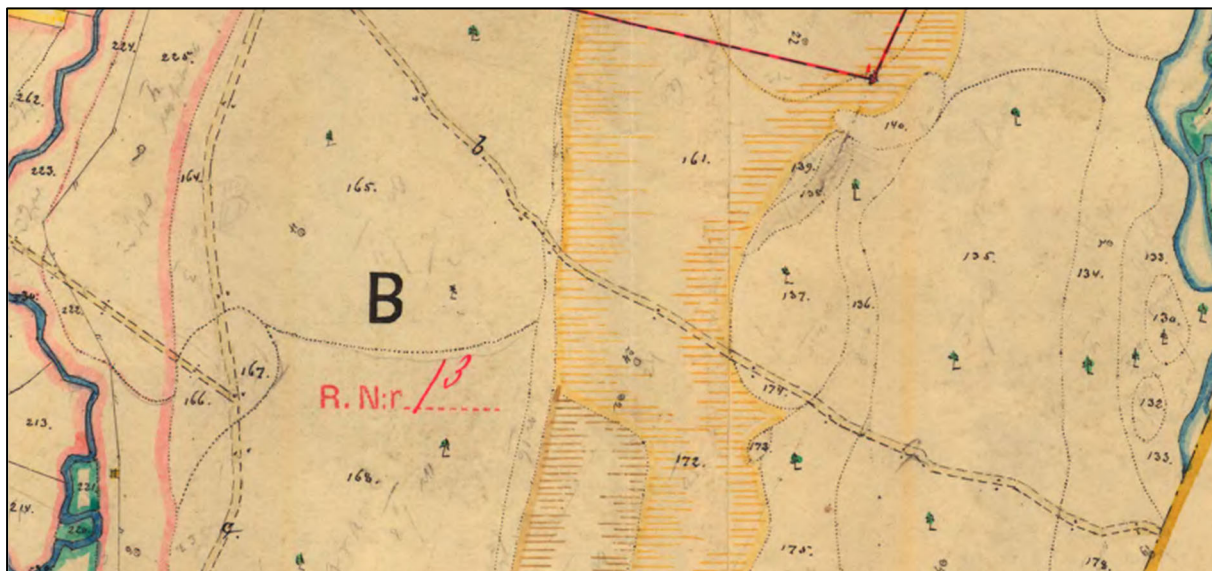


Fig. 12. Utklipp ur historisk karta (Lantmäterimyndigheternas arkiv 1900), färdväg L2023:537 utgör den på myren belägna delen av den utritade vägsträckningen. Norr uppåt på utklippet.



Fig. 13. Färdväg. L2023:537. Foto från öst. VBM DB 927_061.

Referenser

- Andersson, Berit. 2018. *Arkeologisk utredning med anledning av ny deponi på fastigheten Nyskogen 1:1, Umeå sn & kn. Västerbottens län.* Västerbottens Museum /Uppdragsverksamheten. <https://sparfran10000ar.se/wp-content/uploads/2018-Rapport-ark-utredn-D%C3%A5va.pdf>
- Andersson, Berit. & Sundström, Susanne. 2017. *Rapport över arkeologisk utredning längs bankorridor för Norrbotniabanan, sträckan Umeå-Bygdeå, etapp 1 & 2 samt tilläggsutredning av slagfältet Krutbrånet RAÄ nr Sävar 48:1, Umeå, Sävar & Bygdeå sn, Umeå & Robertsfors kn, Västerbottens län.* Västerbottens Museum /Uppdragsverksamheten. <http://kulturarvsdata.se/raa/samla/html/11133>
- Andersson, Berit. & Sundström, Susanne. 2019. *Arkeologisk utredning längs bankorridor för Norrbotniabanan, sträckan Dåva – Gryssjön, Etapp 1 samt tilläggsutredning av Sävarån inom RAÄ nr Sävar 48:1. Umeå, Sävar & Bygdeå sn, Umeå & Robertsfors kn. Västerbottens län.* Västerbottens Museum /Uppdragsverksamheten. <https://pub.raa.se/visa/dokumentation/2b92024f-2b27-4ba1-9796-60b6825843e4>
- Fahlgren, Karl. 1973. Byahistoriker och bynotiser. I: *Blad ur Sävar sockens historia.* (s. 85–169). <http://libris.kb.se/bib/490906>
- Lantmäterimyndigheternas arkiv. 1900. *Karta Laga skifte. 24-umj-51.* [Laga skifte]. <https://historiskakartor.lantmateriet.se/hk/viewer/share/24-s%C3%A4v-51/0002y996/lm24/REG/24-s%C3%A4v-51/Laga%20skifte>
- Lindeberg, Maria. 2022. *Arkeologisk utredning 2021 vid Dåvamyrens industriområde, Ersmark, Umeå kommun. Fastigheter: Anumark 1:20, 2:5, 3:25. Socken: Umeå. Kommun: Umeå. Landskap: Västerbotten.* Rapport Nr 2022:4. Västernorrlands

museum. <https://pub.raa.se/visa/dokumentation/af5f30d9-2b72-4c2c-a512-eb020a900ba4>

Sametinget. 2013-06-03a. Renens viktiga områden inom beteslandet. Ran sameby. Sametinget website:
https://web.archive.org/web/20230208102558/https://geodata.sametinget.se/webb/sameby/ren/144_ran_renen.pdf

Sametinget. 2013-06-03b. Årtidsland. Ran sameby. Sametinget website:
https://web.archive.org/web/20230208102558/https://geodata.sametinget.se/webb/sameby/ars/144_ran_arstid.pdf

Segerström, Ulf. & Renberg, Ingemar. 1981. The initial points on a shoreline displacement curve for southern Västerbotten, dated by varve-counts of lake sediments. *Striae*, (14), 174–176.

Skogsstyrelsen. & Sveriges Lantbruksuniversitet. 2022-06-02. *NATIONELLT SKOGSDATALABB - Produktbeskrivning Kolbotten AI-punkt*.
https://skogsdatalabbet.se/wp-content/uploads/2022/06/Produktbeskrivning_KolbottenAIpunkter.pdf

Smeds, Ronny. 2022. *Kompletterande arkeologisk utredning för Norrbotten JP02, sträckan Dåva – Gryssjön, etapp 1-2, i Sävar socken samt arkivstudie av åtta bebyggelse lämningar i Bygdeå, Nysätra, Lövånger samt Bureå socken. Västerbottens län och län. Västerbottens Museum /Uppdragsverksamheten*.
<https://pub.raa.se/visa/dokumentation/aa9f3bf5-1c92-441a-ad30-958667173783>

Objekttabell för arkeologisk utredning vid Dåvamyra i Umeå kommun år 2022-2023.
Uppdragsnummer 202201347.

L-Nr / RAÄ-Nr	Lämningstyp	Beskrivning	Antikvarisk bedömning
L1938:8365 / RAÄ Umeå stad 19:2	Stensättning Form: Rund Konstruktion: Stenfylld	Stensättning (röseliknande), rund, 8 m diam och 0,3-0,6 m h. Delvis övermossad fyllning av 0,2-0,5 m st stenar. I mitten är en flack grop 4 m diam och 0,2-0,5 m dj. Beväxt med 3 tallar, 1 björk, 3 unga granar, bärris, mossor och lav. Belägen på flack avsats, nedanför myrmark i svagt V-sluttande moränmark. Ställvis med berg i dagen. Skogsmark. Belägen 36-37 m.ö.h. 5 m mot SSÖ är L1938:8366 Senast besökt: 2022-10-21	Fornlämning
L1938:8366 / RAÄ Umeå stad 19:1	Röse Form: Oval	Röse, nu närmast ovalt, ca 8x5 m (Ö-V) och 0,3-0,7 m h. Stenarna är 0,15-0,4 m st samt enstaka intill 0,6 m st, delvis övermossade. Innanför S kanten syns en 4 m l (Ö-V) kallmurad kant i 2-3 skift av 0,2-0,4 m st stenar. Grop i mitten 2 m diam och 0,2-0,6 m dj. NÖ om gropkanten är 2 flata stenhällar 0,6-0,8x0,5-0,7 m st och 0,15 m tj. Gropar i Ö och V kanterna 2x1 m st (N-S) och intill 0,5 m dj. Sten utrasad runt om. Beväxt med 1 tall, 1 björk, björksly, bärris, mossor och lav. Belägen på flack avsats, nedanför myrmark i svagt V-sluttande moränmark. Ställvis med berg i dagen. Skogsmark. Belägen 36-37 m.ö.h. 5 m mot NNV är L1938:7429 Senast besökt: 2022-10-21	Fornlämning
L1938:7429 / RAÄ Umeå stad 83:1	Stensättning Utgår	Tidigare 'Stensättning?' Utgår då lämningen bedöms utgöra rester efter täktverksamhet. Senast besökt: 2022-09-28	Ingen antikvarisk bedömning
L2023:514	Naturföremål/- bildning med bruk, tradition eller namn Typ: Bläckning	Bläckning, 0,16 m h, 0,02 m br och 0,03 m dj. I bläckningen är stämplingsmärke 2 cm h och minst 2 cm br, övervallad i vänstra och högra kanten. Belägen 0,6 m ovan mark, från nedre kanten, på SV:a sidan av stående tall, 0,15 m i diam. Beväxt med lav. Belägen i myrmark, beväxt med glesa tallar. Belägen 50-51 m.ö.h. Senast besökt: 2022-09-28	Övrig kulturhistorisk lämning

L2023:515	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn Typ: Bläckning	Bläckning, 0,13 m h, 0,03 m br och 0,02 m dj. I bläckningen är ett stämplingsmärke, 2 cm h och 2,5 cm br. Belägen 0,8 m ovan mark, från nedre kanten, på V:a sidan av en torrfura, 0,15 m. diam. Beväxt med lav. Belägen i myrmark, beväxt med glesa tallar. Belägen 50-51 m.ö.h. Senast besökt: 2022-09-28	Övrig kulturhistorisk lämning
L2023:516	Område med skogsbrukslämningar	Område med bläckningar på träd, ca 50x15 m (N-S). Inom området påträffades ett 7 bläckningar, 0,05-0,20 m h, 0,02-0,1 m br och 0,02-0,03 m dj. I bläckningarna är stämplingsmärken. Belägna 0,4-1,2 m ovan mark, från nedre kanten, på främst N:a, men även SV:a sidan av sidan av stående tallar och torrfuror, 0,1-0,15 m i diam. Beväxt med lav. Belägen i myrmark, beväxt med glesa tallar. Belägen 49-50 m.ö.h. Senast besökt: 2022-09-29	Övrig kulturhistorisk lämning
L2023:517	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn Typ: Bläckning	Bläckning, 0,3 m h, 0,1 m br och 0,02 m dj. Belägen 0,8 m ovan mark, från nedre kanten, på N:a sidan av torrfura, 0,15 m i diam. Belägen i glest tallbevuxen myr. Belägen 48-49 m.ö.h. Senast besökt: 2022-09-29	Övrig kulturhistorisk lämning
L2023:518	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn Typ: Bläckning	Bläckning(1), 0,25 m h, 0,03 m br och 0,03 m dj. I bläckningen är stäpelmärke. Belägen på N:a sidan av stående tall, 0,2 m i diam. Bläckning(2), 0,1 m h, 0,02 m br och 0,03 m dj. I bläckningen är stäpelmärke. Belägen på N:a sidan av tallen. Beväxt med lav Belägen i myrmark, beväxt med glesa tallar. Belägen 47-49 m.ö.h. Senast besökt: 2022-09-29	Övrig kulturhistorisk lämning

L2023:519	Område med skogsbrukslämningar	Område med bläckningar på träd, ca 200x10-25 m (NNV-SSÖ). Inom området påträffades 32 bläckningar på 27 olika träd, bläckningarna var, 0,05-0,19 m h, 0,02-0,07 m br och 0,01-0,03 m dj. I bläckningarna är stämpelmärken, upp till 3x2 cm stora. Belägna 0,8-1,2 m ovan mark, från nedre kanten, på främst N:a, men även NV:a sidan av sidan av stående tallar och torrfurur, 0,07-0,20 m i diam. Beväxt med lav. Belägen i myrmark, beväxt med glesa tallar, enstaka björk och gran. Belägen 45-48 m.ö.h. Senast besökt: 2022-09-29	Övrig kulturhistorisk lämning
L2023:520	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn Typ: Bläckning	Stigbläckning(1), 0,45 m h, 0,02-0,03 m br och 0,04 m dj. Spår av yxa. Belägen 0,7 m ovan mark, från nedre kanten, på V:a sidan av stående tall, 0,13 m i diam. Stigbläckning(2), 1,05 m h, 0,02-0,06 m br och 0,01-0,02 m dj. Spår av yxa. Belägen 0,4 m ovan mark, från nedre kanten, på Ö:a sidan av tallen. Bläckningar för stig, bläckning på V:a och Ö:a sidan av stående tal. Beväxt med lav. Belägen i myr, beväxt med gles tall. Belägen 46-47 m.ö.h. Senast besökt: 2022-09-29	Övrig kulturhistorisk lämning
L2023:521	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn Typ: Bläckning	Stigbläckning(1), 0,3 m h och helt övervallad. Belägen 0,9 m ovan mark, från nedre kanten, på Ö:a sidan av stående tall, 0,25 m i diam. Stigbläckning(2), 0,7 m h och helt igenvuxen. Belägen 0,4 m ovan mark, från nedre kanten, på V:a sidan av tallen. Bläckningar för stig, bläckning på V:a och Ö:a sidan av stående tal. Belägen i myr, beväxt med gles tall. Belägen 46-47 m.ö.h. Senast besökt: 2022-09-29	Övrig kulturhistorisk lämning
L2023:522	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn Typ: Bläckning	Bläckning, spetsoval, 0,16 m h, 0,04-0,06 m br och 0,02 m dj. I bläckningen är stämpelmärke, 2 cm h och minst 3 cm br, delvis övervallad i höger sida. Belägen 1,1 m ovan mark, från nedre kanten, på N:a sidan av stående tall, 0,10 m i diam. Beväxt med lav. Belägen i myrmark, beväxt med tall. Belägen 41-42 m.ö.h. Senast besökt: 2022-09-22	Övrig kulturhistorisk lämning

L2023:523	Område med skogsbrukslämningar	Område med bläckningar på träd, ca 30x5-20 m (Ö-VX). Inom området påträffades ett 6 bläckningar, 0,05-0,13 m h, 0,02-0,4 m br och 0,02-0,04 m dj. I bläckningarna är stämplingsmärken. Belägna 1-1,3 m ovan mark, från nedre kanten, på N:a, NNÖ:a och NNV:a sidorna av stående tallar och torrfuror, 0,15-0,25 m i diam. En del beväxta med lav. Belägen i myrmark, glest beväxt med tall. Belägen 40-41 m.ö.h. Senast besökt: 2022-09-28	Övrig kulturhistorisk lämning
L2023:524	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn Typ: Bläckning	Bläckning, 0,08 m h, 0,02 m br och 0,01 m dj. I bläckningen är stämplingsmärke, 2 cm h och minst 1 cm br, övervallad vid vänstra sidan. Belägen 1,1 m ovan mark, från nedre kanten, på N:a sidan av torrfura, 0,09 m i diam. Beväxt med lav. Belägen i myrmark, beväxt med tall. Belägen 39-41 m.ö.h. Senast besökt: 2022-09-28	Övrig kulturhistorisk lämning
L2023:525	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn Typ: Bläckning	Bläckning, spetsoval, 0,06 m h, upptill 0,01 m br och 0,02 m dj, I bläckningen är spår av stäpelmärke, övervallad. Belägen 1 m ovan mark, från nedre kanten, på N sidan av torrfura, 0,13 m i diam. Belägen i myrmark, beväxt med tall. Belägen 39-40 m.ö.h. Senast besökt: 2022-09-28	Övrig kulturhistorisk lämning
L2023:526	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn Typ: Bläckning	Bläckning, spetsoval, 0,08 m h, upptill 0,02 m br och 0,01 m dj. I bläckningen är stämplingsmärke, 2 cm h och minst 1,5 cm br, övervallad på vänster och höger sida. Belägen 1 m ovan mark, från nedre kanten, på Ö:a sidan av torrfura, 0,11 m i diam. Belägen i myrmark, beväxt med tall. Belägen 39-40 m.ö.h. Senast besökt: 2022-09-28	Övrig kulturhistorisk lämning
L2023:527	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn Typ: Bläckning	Bläckning, 0,35 m h, 0,01-0,05 m br och 0,005 m dj. Huggmärken i övre delen. Belägen 1 m ovan mark, från nedre kanten, på NÖ:a sidan av torrfura. Beväxt med lav. Belägen i glest tallbevuxen myr. Belägen 38-39 m.ö.h. Senast besökt: 2022-10-21	Övrig kulturhistorisk lämning

L2023:528	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn Typ: Bläckning	Bläckning, 0,17 m h, upptill 0,05 m och 0,005 m dj. I bläckningen är två stämpelmärken, ena i övre delen minst 2 cm br och 1 cm br delvis övervallad i höger kant. Andra nedre delen minst 2 cm br 2 cm h, övervallad i vänster kant. Huggspår i övre vänstra delen. Belägen 1,2 m ovan mark, från nedre kanten, på S:a sidan av torrfura, 0,12 m i diam. Beväxt med lav. Belägen i myrmark, med enstaka tallar, svag höjd. Belägen 37-38 m.ö.h. Senast besökt: 2022-10-21	Övrig kulturhistorisk lämning
L2023:529	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn Typ: Bläckning	Bläckning, 0,14 m h, 0,04 m br och 0,02 m dj. Kraftigt överlavad, antydning till stämpelmärke under laven. Spår av yxa. Belägen 1,1 m ovan mark, från nedre kanten på NV:a sidan av torrfura, 0,14 m i diam. Beväxt med lav. Belägen i myrmark, beväxt med gles tallskog. Belägen 34-35 m.ö.h. Senast besökt: 2022-10-21	Övrig kulturhistorisk lämning
L2023:530	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn Typ: Bläckning	Bläckning, 0,35 m h, 0,05 m br och 0,01 m dj. I bläckningen är stämpelmärke. Belägen 0,95 m ovan mark, från nedre kanten, på N:a sidan av torrfura, 0,15 m i diam. Beväxt med lav. Belägen i myrmark. Belägen 34-35 m.ö.h. Senast besökt: 2022-10-21	Övrig kulturhistorisk lämning
L2023:531	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn Typ: Bläckning	Bläckning, 0,17 m h, 0,03 m br och 0,03 m dj, I bläckningen är stämpelmärke, 2 cm h och 1 cm br, övervallad i höger kant. Belägen 1,1 m ovan mark, från nedre kanten, på NV:a sidan av torrfura. Beväxt med lav. Belägen i glest tallbevuxen myr. Belägen 34-35 m.ö.h. Senast besökt: 2022-10-21	Övrig kulturhistorisk lämning

L2023:532	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn Typ: Bläckning	Bläckning, 0,11 m h, upptill 0,01 m br och 0,02 m dj. Övervallad. I bläckningens nedre kant är stämpelmärke, 1,5 cm h och upptill 1 cm br, övervallad i vänstra kanten. Belägen 1,2 m ovan mark, på NV:a sidan av torrfura, 0,2 m i diam. Beväxt med lav. Belägen i flack myrmark beväxt med tall. Belägen 37-38 m.ö.h. Senast besökt: 2022-10-21	Övrig kulturhistorisk lämning
L2023:533	Naturföremål/-bildning med bruk, tradition eller namn Typ: Bläckning	Bläckning, 0,09 m h, 0,02 m br och 0,03, I bläckningen är stämpelmärke 1,5 cm h och minst 1 cm br, övervallad i vänstra kanten. Belägen 1,4 m h ovan mark, från nedre kanten, på SV:a sidan av torrfura 0,15 m i diam. Beväxt med lav. Belägen i skogsbeväxt myrmark, 20 m V om öppen myr. Belägen 37-38 m.ö.h. Senast besökt: 2022-10-21	Övrig kulturhistorisk lämning
L2023:534	Rösning	Rösning, oregelbunden, närmast triangulär, 2,3x1,3 m (N-S), 0,1-0,2 m h. Bestående av 20-tal främst övermossade stenar, 0,2-0,4 m stora, liggandes i ett lager på berghällen. Vid etapp-2 utredning kunde inget funktionsindikerande material identifieras under stenarna. Beväxt med 2 unga tallar, mossa, lav och bärris. Belägen på svagt V-sluttade berghäll vid N:a änden av lite åsrygg (NNV-SSÖ), ca 5 m Ö om myrstråk. Skogsmark, tallskog med inslag av gran och björk. Ca 5 m ö om myrstråk. Belägen 40-42 m.ö.h. Senast besökt: 2023-05-08	Övrig kulturhistorisk lämning
L2023:535	Husgrund, historisk tid Verksamhet: Jordbruk	Husgrund, historik tid, 13x 5 m (NNV-SSÖ), och upptill 0,5 m h och 0,3 m dj. Bestående av en vall 0,3-1 m br och 0,2-0,5 m h. Husgrunden utgörs två grunder 5x5 m stora, avskilda av 5x3 (VSV-ÖNÖ) m stort lägre parti där den gemensamma vallen är som lägst. I NNV:a grunden är ett spismursröse 1,5 m h och ca 3 m i diam. I SSÖ:a grunden är ett spismursröse 2x1,5 m (NNV-SSÖ) och 1 m h. I den S:a grunden är skrot. Beväxt med 3 stora tallar, 10-tal unga granar, lövsly, mossa bärris. Belägen i NÖ-sluttande moränmark. Skogsmark, tallskog med inslag av gran och björk. Belägen 36-38 m.ö.h. Senast besökt: 2022-10-18	Övrig kulturhistorisk lämning

L2023:536	Husgrund, historisk tid Verksamhet: Jordbruk	Husgrund, historisk tid, efter hölada, ca 5x2,2 m (Ö-V). Ihoprasad. Bestående av plankor ca 0,12 m breda, fyrkantiga bjälkar 0,15x0,15 m och rundade bjälkar ca 0,2 m br. I virket finns urtag och tappar. Intill är rivningsrester i ett ca 5x5 m st område. Beväxt med mossor och lavar. Belägen ovanpå dike (NN-SSÖ), med gammal åkermark i V och höjd i Ö. Skogsmark, blandskog, gran och björk. Belägen 25-26 m.ö.h. Senast besökt: 2022-10-18	Övrig kulturhistorisk lämning
L2023:537	Färdväg Typ: Vägbank Användning: Övrigt	Vägbank, 100 m l, 3-5 m br och 0,1-0,3 m h bestående av torv. Dike på N sidan ca 2 m br. Bitvis dike på S sidan, ca 0,5 m br, lgenväxande. Vid provstick med jordsond i vägbanken bitvis ytligt tvärgående smälvike. På körytan vid vägbankens Ö:a del finns ett stycke metallgaller, vid korsande dike (N-S). Vid V:a änden/backen cementrör för dike under för N-S korsande dike. Beväxt med tall, gran, björk, bärris och gräs. Belägen i myr mellan två torrbackar. Belägen 26-27 m.ö.h. Senast besökt: 2023-05-14 Historiska kartor: Laga skifte 1900, Lantmäterimyndigheternas arkiv, 24-umj-51.	Övrig kulturhistorisk lämning

Bildnummer VBM DB 927_001-162

Bildnummer	Lämning	Beskrivning	Foto från	Datum	Fotograf
VBM DB 927_001	L2023:515	Bläckning.	V	2022-09-28	Ronny Smeds
VBM DB 927_002	L2023:515	Bläckning. Närbild.	V	2022-09-28	Ronny Smeds
VBM DB 927_003	L2023:515	Bläckning. Närbild.	V	2022-09-28	Ronny Smeds
VBM DB 927_004	L2023:515	Bläckning. Närbild.	V	2022-09-28	Ronny Smeds
VBM DB 927_005	L2023:514	Bläckning. Närbild.	SV	2022-09-28	Ronny Smeds
VBM DB 927_006	L2023:514	Bläckning.	SV	2022-09-28	Ronny Smeds
VBM DB 927_007	L2023:514	Bläckning. Närbild.	SV	2022-09-28	Ronny Smeds
VBM DB 927_008	L1938:7429	L1938:7429 / Umeå stad 83:1, tidigare stensättning, nu bedömd som täktverksamhet.	S	2022-09-28	Ronny Smeds
VBM DB 927_009	L1938:7429	L1938:7429 / Umeå stad 83:1, tidigare stensättning, nu bedömd som täktverksamhet.	V	2022-09-28	Ronny Smeds
VBM DB 927_010	L2023:523-2	Bläckning. Närbild.	N	2022-09-28	Ronny Smeds
VBM DB 927_011	L2023:523-2	Bläckning.	N	2022-09-28	Ronny Smeds
VBM DB 927_012	L2023:523-2	Bläckning. Närbild.	N	2022-09-28	Ronny Smeds
VBM DB 927_013	L2023:524	Bläckning.	N	2022-09-28	Ronny Smeds
VBM DB 927_014	L2023:524	Bläckning. Närbild.	N	2022-09-28	Ronny Smeds
VBM DB 927_015	L2023:526	Bläckning. Närbild.	Ö	2022-09-28	Ronny Smeds
VBM DB 927_016	L2023:526	Bläckning.	Ö	2022-09-28	Ronny Smeds
VBM DB 927_017	L2023:525	Bläckning.	N	2022-09-28	Ronny Smeds
VBM DB 927_018	L2023:525	Bläckning. Närbild.	N	2022-09-28	Ronny Smeds
VBM DB 927_019	-	Myr vid norra delen av utredningsområdet.	NV	2022-09-28	Ronny Smeds
VBM DB 927_020	-	Myr vid norra delen av utredningsområdet.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_021	-	Myr vid norra delen av utredningsområdet.	Ö	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_022	L2023:519-27	Bläckning. Närbild.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_023	L2023:519-27	Bläckning.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_024	L2023:519-27	Bläckning. Närbild.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_025	L2023:519-26	Bläckning.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_026	L2023:519-26	Bläckning.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_027	L2023:519-22	Bläckning. Närbild.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_028	L2023:519-22	Bläckning. Närbild.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_029	L2023:519-22	Bläckning. Närbild.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_030	L2023:519-22	Bläckning. Närbild.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_031	L2023:519-22	Bläckning.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_032	L2023:519-2	Bläckning, närbild. Erik Sandén i bakgrunden.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_033	L2023:519-2	Bläckning, närbild.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_034	L2023:519-2	Bläckning.	NV	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_035	L2023:519-2	Bläckning.	NV	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_036	L2023:519-2	Bläckning.	NV	2022-09-29	Ronny Smeds

Bildnummer	Lämning	Beskrivning	Foto från	Datum	Fotograf
VBM DB 927_037	L2023:519-6	Bläckning.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_038	L2023:519-6	Bläckning.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_039	L2023:519-7	Bläckning, övre av två.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_040	L2023:519-7	Bläckning, nedre av två.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_041	L2023:519-7	Bläckning, bågge.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_042	L2023:519-7	Bläckning, övre av två. Närbild.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_043	L2023:519-9	Bläckning.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_044	L2023:519-9	Bläckning	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_045	L2023:519-9	Bläckning. Närbild.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_046	L2023:520	Bläckning. Stigmarkering, västra sidan.	V	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_047	L2023:520	Bläckning. Stigmarkering, västra sidan.	V	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_048	L2023:520	Bläckning. Stigmarkering, östra sidan.	Ö	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_049	L2023:520	Bläckning. Stigmarkering, östra sidan.	Ö	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_050	L2023:522	Bläckning.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_051	L2023:522	Bläckning.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_052	L2023:522	Bläckning.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_053	L2023:522	Bläckning.	N	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_054	-	Älgtorn på myr. Erik Sandén i bild.	V	2022-09-29	Ronny Smeds
VBM DB 927_055	-	Miljöbild. Döda träd i närheten av deponianläggning.	N	2022-10-17	Ronny Smeds
VBM DB 927_056	L2023:534	Rösning.	V	2022-10-17	Ronny Smeds
VBM DB 927_057	L2023:534	Rösning.	S	2022-10-17	Ronny Smeds
VBM DB 927_058	L2023:534	Rösning.	N	2022-10-17	Ronny Smeds
VBM DB 927_059	L2023:537	Färdväg.	V	2022-10-18	Ronny Smeds
VBM DB 927_060	L2023:537	Färdväg.	V	2022-10-18	Ronny Smeds
VBM DB 927_061	L2023:537	Färdväg.	Ö	2022-10-18	Ronny Smeds
VBM DB 927_062	L2023:537	Färdväg. Moderna metallelement i förgrunden. Tillflödande dike i bakgrunden.	S	2022-10-18	Ronny Smeds
VBM DB 927_063	L2023:537	Färdväg.	Ö	2022-10-18	Ronny Smeds
VBM DB 927_064	L2023:535	Husgrund, historisk tid. Södra delen av husgrundsdel.	Ö	2022-10-18	Ronny Smeds
VBM DB 927_065	L2023:535	Husgrund, historisk tid. Mellanrummet mellan norra och södra husgrundsdelarna.	NÖ	2022-10-18	Ronny Smeds
VBM DB 927_066	L2023:535	Husgrund, historisk tid. Norra delen av husgrundsdel.	NÖ	2022-10-18	Ronny Smeds
VBM DB 927_067	L2023:535	Husgrund, historisk tid. Norra delen av husgrundsdel.	Ö	2022-10-18	Ronny Smeds
VBM DB 927_068	-	Miljöbild.	-	2022-10-18	Ronny Smeds
VBM DB 927_069	L2023:533	Bläckning. Närbild.	SV	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_070	L2023:533	Bläckning.	SV	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_071	L2023:532	Bläckning.	NV	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_072	L2023:532	Bläckning.	NV	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_073	L2023:528	Bläckning. Johan Hedström och Tone Hellsten i bild.	S	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_074	L2023:528	Bläckning.	S	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_075	L2023:528	Bläckning.	S	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_076	L2023:528	Bläckning.	S	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_077	L2023:528	Bläckning.	S	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_078	L2023:528	Bläckning.	S	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_079	L1938:8297	Röse L1938:8297 / RAÄ Umeå stad 18:1 belägen direkt söder om utredningsområdet. Detalj av kantkedjan.	Ö	2022-10-21	Ronny Smeds

Bildnummer	Lämning	Beskrivning	Foto från	Datum	Fotograf
VBM DB 927_080	L1938:8297	Röse L1938:8297 / RAÄ Umeå stad 18:1 belägen direkt söder om utredningsområdet. Detalj av kantkedjan.	Ö	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_081	L1938:8297	Röse L1938:8297 / RAÄ Umeå stad 18:1 belägen direkt söder om utredningsområdet. Delvis kantkedja på rösets högra sida.	NÖ	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_082	L1938:8297	Röse L1938:8297 / RAÄ Umeå stad 18:1 belägen direkt söder om utredningsområdet. Delvis kantkedja på rösets högra sida.	NÖ	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_083	L1938:8297	Röse L1938:8297 / RAÄ Umeå stad 18:1 belägen direkt söder om utredningsområdet. Delvis kantkedja på rösets vänstra sida.	N	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_084	L1938:8297	Röse L1938:8297 / RAÄ Umeå stad 18:1 belägen direkt söder om utredningsområdet.	SÖ	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_085	L2023:529	Bläckning.	NV	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_086	L2023:529	Bläckning.	NV	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_087	L1938:8365, L1938:8366	Stensättning L1938:8365 / RAÄ Umeå stad 19:2, med röse L1938:8366 / Umeå stad 19:1 i bakgrunden.	SÖ	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_088	L1938:8365	Stensättning L1938:8365 / RAÄ Umeå stad 19:2.	V	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_089	L1938:8366	Röse L1938:8366 / Umeå stad 19:1 i bakgrunden. Tone Hellsten i bakgrunden.	SÖ	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_090	L1938:8365	Stensättning L1938:8365 / RAÄ Umeå stad 19:2.	NV	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_091	L1938:8366	Röse L1938:8366 / Umeå stad 19:1 i bakgrunden.	Ö	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_092	L1938:8366	Röse L1938:8366 / Umeå stad 19:1 i bakgrunden. Tone Hellsten i bakgrunden.	SÖ	2022-10-21	Ronny Smeds
VBM DB 927_093	L2023:536	Husgrund efter lada.	ÖNÖ	2022-10-18	Tone Hellsten
VBM DB 927_094	L2023:536	Husgrund efter lada.	VSV	2022-10-18	Tone Hellsten
VBM DB 927_095	L2023:536	Husgrund efter lada, detalj, bjälke med uttag.	NNV	2022-10-18	Tone Hellsten
VBM DB 927_096	L2023:530	Bläckning, med sond.	N	2022-10-21	Tone Hellsten
VBM DB 927_097	L2023:530	Bläckning.	N	2022-10-21	Tone Hellsten
VBM DB 927_098	L2023:531	Bläckning.	N	2022-10-21	Tone Hellsten
VBM DB 927_099	L2023:531	Bläckning med stämpling.	N	2022-10-21	Tone Hellsten
VBM DB 927_100	L2023:527	Bläckning.	NO	2022-10-21	Tone Hellsten
VBM DB 927_101	L2023:527	Bläckning.	NO	2022-10-21	Tone Hellsten
VBM DB 927_102	L2023:523-5	Bläckning, närbild.	NNV	2022-09-28	Erik Sandén
VBM DB 927_103	L2023:523-5	Bläckning.	NNV	2022-09-28	Erik Sandén
VBM DB 927_104	L2023:516-2	Bläckningar, tre stycken.	N	2022-09-29	Erik Sandén
VBM DB 927_105	L2023:516-3	Bläckning.	-	2022-09-29	Erik Sandén
VBM DB 927_106	L2023:516-4	Bläckning, närbild.	-	2022-09-29	Erik Sandén
VBM DB 927_107	L2023:518	Bläckning, närbild.	N	2022-09-29	Erik Sandén
VBM DB 927_108	L2023:519-3	Bläckning.	N	2022-09-29	Erik Sandén
VBM DB 927_109	L2023:519-3	Bläckning, närbild.	N	2022-09-29	Erik Sandén
VBM DB 927_110	L2023:519-4	Bläckning, närbild.	N	2022-09-29	Erik Sandén
VBM DB 927_111	L2023:519-4	Bläckning, närbild.	N	2022-09-29	Erik Sandén
VBM DB 927_112	L2023:519-4	Bläckning, närbild.	N	2022-09-29	Erik Sandén
VBM DB 927_113	L2023:519-5	Bläckning, närbild.	N	2022-09-29	Erik Sandén
VBM DB 927_114	L2023:519-8	Bläckning.	N	2022-09-29	Erik Sandén

Bildnummer	Lämning	Beskrivning	Foto från	Datum	Fotograf
VBM DB 927_115	L2023:519-8	Bläckning, närbild.	N	2022-09-29	Erik Sandén
VBM DB 927_116	L2023:521	Bläckning, stigmarkering.	V	2022-09-29	Erik Sandén
VBM DB 927_117	L2023:521	Bläckning, stigmarkering.	Ö	2022-09-29	Erik Sandén
VBM DB 927_118	L2023:534	Etapp 2. Område 9 / L2023:534.	V	2023-05-08	Ronny Smeds
VBM DB 927_119	L2023:534	Etapp 2. Område 9 / L2023:534.	S	2023-05-08	Ronny Smeds
VBM DB 927_120	L2023:534	Etapp 2. Område 9 / L2023:534.	S	2023-05-08	Ronny Smeds
VBM DB 927_121	L2023:534	Etapp 2. Område 9 / L2023:534. Daniel Sjödal och Tone Hellsten i bild.	Ö	2023-05-08	Ronny Smeds
VBM DB 927_122	L2023:534	Etapp 2. Område 9 / L2023:534.Upplyfna stenar.	V	2023-05-08	Ronny Smeds
VBM DB 927_123	L2023:534	Etapp 2. Område 9 / L2023:534.	V	2023-05-08	Ronny Smeds
VBM DB 927_124	-	Etapp 2. Område 7. Provgrop RS01.	S	2023-05-08	Ronny Smeds
VBM DB 927_125	-	Etapp 2. Område 7. Provgrop TH06.	S	2023-05-08	Ronny Smeds
VBM DB 927_126	-	Etapp 2. Område 7. Landskapsbild.	SÖ	2023-05-08	Ronny Smeds
VBM DB 927_127	-	Etapp 2. Område 6. Provgrop RS06.	SV	2023-05-09	Ronny Smeds
VBM DB 927_128	-	Etapp 2. Område 6. Provgrop RS10.	V	2023-05-09	Ronny Smeds
VBM DB 927_129	-	Etapp 2. Område 6. Landskapsbild. Tone Hellsten och Daniel Sjödal i bild.	S	2023-05-09	Ronny Smeds
VBM DB 927_130	-	Etapp 2. Område 6. Arbetsbild. Tone Hellsten i bild.	N	2023-05-09	Ronny Smeds
VBM DB 927_131	-	Etapp 2. Område 6. Arbetsbild. Daniel Sjödal i bild.	Ö	2023-05-09	Ronny Smeds
VBM DB 927_132	-	Etapp 2. Område 5. Provgrop RS18.	S	2023-05-10	Ronny Smeds
VBM DB 927_133	-	Etapp 2. Område 5. Provgrop RS18.	SÖ	2023-05-10	Ronny Smeds
VBM DB 927_134	-	Etapp 2. Område 5. Provgrop RS23.	N	2023-05-10	Ronny Smeds
VBM DB 927_135	-	Etapp 2. Område 5. Landskapsbild.	S	2023-05-10	Ronny Smeds
VBM DB 927_136	L2023:534	Etapp 2. Område 9 / L2023:534. Framrensning av rösning. Tone Hellsten och Ronny Smeds i bild.	S	2023-05-08	Daniel Sjödal
VBM DB 927_137	-	Etapp 2. Område 6. Arbetsbild. Ronny Smeds i bild.	Ö	2023-05-10	Daniel Sjödal
VBM DB 927_138	-	Etapp 2. Område 3. Inmätning av avverkningen. Johan Hedström i bild.	S	2023-05-23	Ronny Smeds
VBM DB 927_139	-	Etapp 2. Område 3. Översikt.	S	2023-05-23	Ronny Smeds
VBM DB 927_140	-	Etapp 2. Område 3. Inmätning av avverkningen. Johan Hedström i bild.	SV	2023-05-23	Ronny Smeds
VBM DB 927_141	-	Etapp 2. Område 3. Schakt S1. Fredrik Pada i bild.	SSÖ	2023-05-23	Ronny Smeds
VBM DB 927_142	-	Etapp 2. Område 3. Schakt S1. Johan Hedström i bild.	N	2023-05-23	Ronny Smeds
VBM DB 927_143	-	Etapp 2. Område 3. Schakt S1, igenfyllt. Johan Hedström i bild.	NV	2023-05-23	Ronny Smeds
VBM DB 927_144	-	Etapp 2. Område 3. Schakt S2.	S	2023-05-23	Ronny Smeds
VBM DB 927_145	-	Etapp 2. Område 3. Schakt S2, igenfyllt.	S	2023-05-23	Ronny Smeds
VBM DB 927_146	-	Etapp 2. Område 3. Schakt S3.	SÖ	2023-05-23	Ronny Smeds
VBM DB 927_147	-	Etapp 2. Område 3. Schakt S3 djupschaktad del.	SÖ	2023-05-23	Ronny Smeds
VBM DB 927_148	-	Etapp 2. Område 3. Schakt S3. Johan Hedström i bild.	NV	2023-05-23	Ronny Smeds
VBM DB 927_149	-	Etapp 2. Område 3. Schakt S3 igenfyllt.	SÖ	2023-05-23	Ronny Smeds
VBM DB 927_150	-	Etapp 2. Område 3. Arbetsbild, Fredrik Pada och Johan Hedström i bild.	N	2023-05-23	Ronny Smeds
VBM DB 927_151	-	Etapp 2. Område 3. Schakt S5.	N	2023-05-23	Ronny Smeds
VBM DB 927_152	-	Etapp 2. Område 3. Schakt S5. Johan Hedström i bild.	S	2023-05-23	Ronny Smeds
VBM DB 927_153	-	Etapp 2. Område 3. Schakt S5 igenfyllt.	SÖ	2023-05-23	Johan Hedström

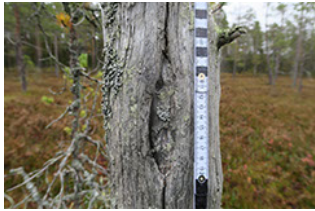
Bildnummer	Lämning	Beskrivning	Foto från	Datum	Fotograf
VBM DB 927_154	-	Etapp 2. Område 3. Schakt S5 igenfyllt.	NNV	2023-05-23	Johan Hedström
VBM DB 927_155	L2023:537	Arbetsbild. Johan Hedström mäter in färdvägens kant.	Ö	2023-05-24	Ronny Smeds
VBM DB 927_156	L2023:537	Färdvägen.	V	2023-05-24	Ronny Smeds
VBM DB 927_157	L2023:537	Provtagning nedersta delen av torvlagret av provborrning i myren direkt söder om färdvägen L2023:537.	N	2023-05-24	Ronny Smeds
VBM DB 927_158	L2023:537	Provtagning nedersta delen av torvlagret av provborrning i myren direkt söder om färdvägen L2023:537.	N	2023-05-24	Ronny Smeds
VBM DB 927_159	L2023:537	Provtagning nedersta delen av torvlagret av provborrning i myren direkt söder om färdvägen L2023:537.	N	2023-05-24	Ronny Smeds
VBM DB 927_160	L2023:537	Tvårliggande klenvirke på färdväg.	Ö	2023-05-24	Ronny Smeds
VBM DB 927_161	L2023:537	Tvårliggande klenvirke på färdväg.	Ö	2023-05-24	Ronny Smeds
VBM DB 927_162	L2023:537	Inmätning av borrhypunkt på färdvägen. Johan Hedström och Malcolm Christopher Lillie i bild.	Ö	2023-05-24	Ronny Smeds



VBM DB 927_001.JPG



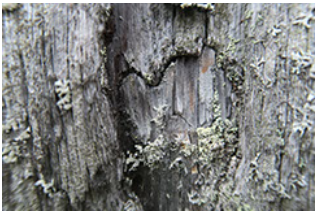
VBM DB 927_002.JPG



VBM DB 927_003.JPG



VBM DB 927_004.JPG



VBM DB 927_005.JPG



VBM DB 927_006.JPG



VBM DB 927_007.JPG



VBM DB 927_008.JPG



VBM DB 927_009.JPG



VBM DB 927_010.JPG



VBM DB 927_011.JPG



VBM DB 927_012.JPG



VBM DB 927_013.JPG



VBM DB 927_014.JPG



VBM DB 927_015.JPG



VBM DB 927_016.JPG



VBM DB 927_017.JPG



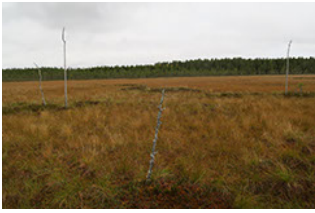
VBM DB 927_018.JPG



VBM DB 927_019.JPG



VBM DB 927_020.JPG



VBM DB 927_021.JPG



VBM DB 927_022.JPG



VBM DB 927_023.JPG



VBM DB 927_024.JPG



VBM DB 927_025.JPG



VBM DB 927_026.JPG



VBM DB 927_027.JPG



VBM DB 927_028.JPG



VBM DB 927_029.JPG



VBM DB 927_030.JPG



VBM DB 927_031.JPG



VBM DB 927_032.JPG



VBM DB 927_033.JPG



VBM DB 927_034.JPG



VBM DB 927_035.JPG



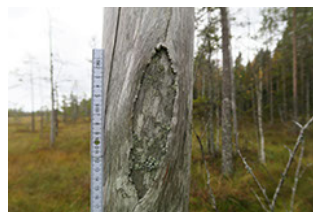
VBM DB 927_036.JPG



VBM DB 927_037.JPG



VBM DB 927_038.JPG



VBM DB 927_039.JPG



VBM DB 927_040.JPG



VBM DB 927_041.JPG



VBM DB 927_042.JPG



VBM DB 927_043.JPG



VBM DB 927_044.JPG



VBM DB 927_045.JPG



VBM DB 927_046.JPG



VBM DB 927_047.JPG



VBM DB 927_048.JPG



VBM DB 927_049.JPG



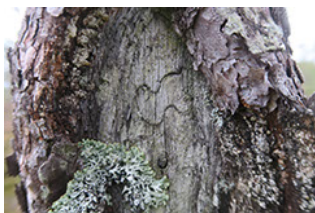
VBM DB 927_050.JPG



VBM DB 927_051.JPG



VBM DB 927_052.JPG



VBM DB 927_053.JPG



VBM DB 927_054.JPG



VBM DB 927_055.JPG



VBM DB 927_056.JPG



VBM DB 927_057.JPG



VBM DB 927_058.JPG



VBM DB 927_059.JPG



VBM DB 927_060.JPG



VBM DB 927_061.JPG



VBM DB 927_062.JPG



VBM DB 927_063.JPG



VBM DB 927_064.JPG



VBM DB 927_065.JPG



VBM DB 927_066.JPG



VBM DB 927_067.JPG



VBM DB 927_068.JPG



VBM DB 927_069.JPG



VBM DB 927_070.JPG



VBM DB 927_071.JPG



VBM DB 927_072.JPG



VBM DB 927_073.JPG



VBM DB 927_074.JPG



VBM DB 927_075.JPG



VBM DB 927_076.JPG



VBM DB 927_077.JPG



VBM DB 927_078.JPG



VBM DB 927_079.JPG



VBM DB 927_080.JPG



VBM DB 927_081.JPG



VBM DB 927_082.JPG



VBM DB 927_083.JPG



VBM DB 927_084.JPG



VBM DB 927_085.JPG



VBM DB 927_086.JPG



VBM DB 927_087.JPG



VBM DB 927_088.JPG



VBM DB 927_089.JPG



VBM DB 927_090.JPG



VBM DB 927_091.JPG



VBM DB 927_092.JPG



VBM DB 927_093.JPG



VBM DB 927_094.JPG



VBM DB 927_095.JPG



VBM DB 927_096.JPG



VBM DB 927_097.JPG



VBM DB 927_098.JPG



VBM DB 927_099.JPG



VBM DB 927_100.JPG



VBM DB 927_101.JPG



VBM DB 927_102.JPG



VBM DB 927_103.JPG



VBM DB 927_104.JPG



VBM DB 927_105.JPG



VBM DB 927_106.JPG



VBM DB 927_107.JPG



VBM DB 927_108.JPG



VBM DB 927_109.JPG



VBM DB 927_110.JPG



VBM DB 927_111.JPG



VBM DB 927_112.JPG



VBM DB 927_113.JPG



VBM DB 927_114.JPG



VBM DB 927_115.JPG



VBM DB 927_116.JPG



VBM DB 927_117.JPG



VBM DB 927_118.JPG



VBM DB 927_119.JPG



VBM DB 927_120.JPG



VBM DB 927_121.JPG



VBM DB 927_122.JPG



VBM DB 927_123.JPG



VBM DB 927_124.JPG



VBM DB 927_125.JPG



VBM DB 927_126.JPG



VBM DB 927_127.JPG



VBM DB 927_128.JPG



VBM DB 927_129.JPG



VBM DB 927_130.JPG



VBM DB 927_131.JPG



VBM DB 927_132.JPG



VBM DB 927_133.JPG



VBM DB 927_134.JPG



VBM DB 927_135.JPG



VBM DB 927_136.jpg



VBM DB 927_137.jpg



VBM DB 927_138.JPG



VBM DB 927_139.JPG



VBM DB 927_140.JPG





VBM DB 927_161.JPG



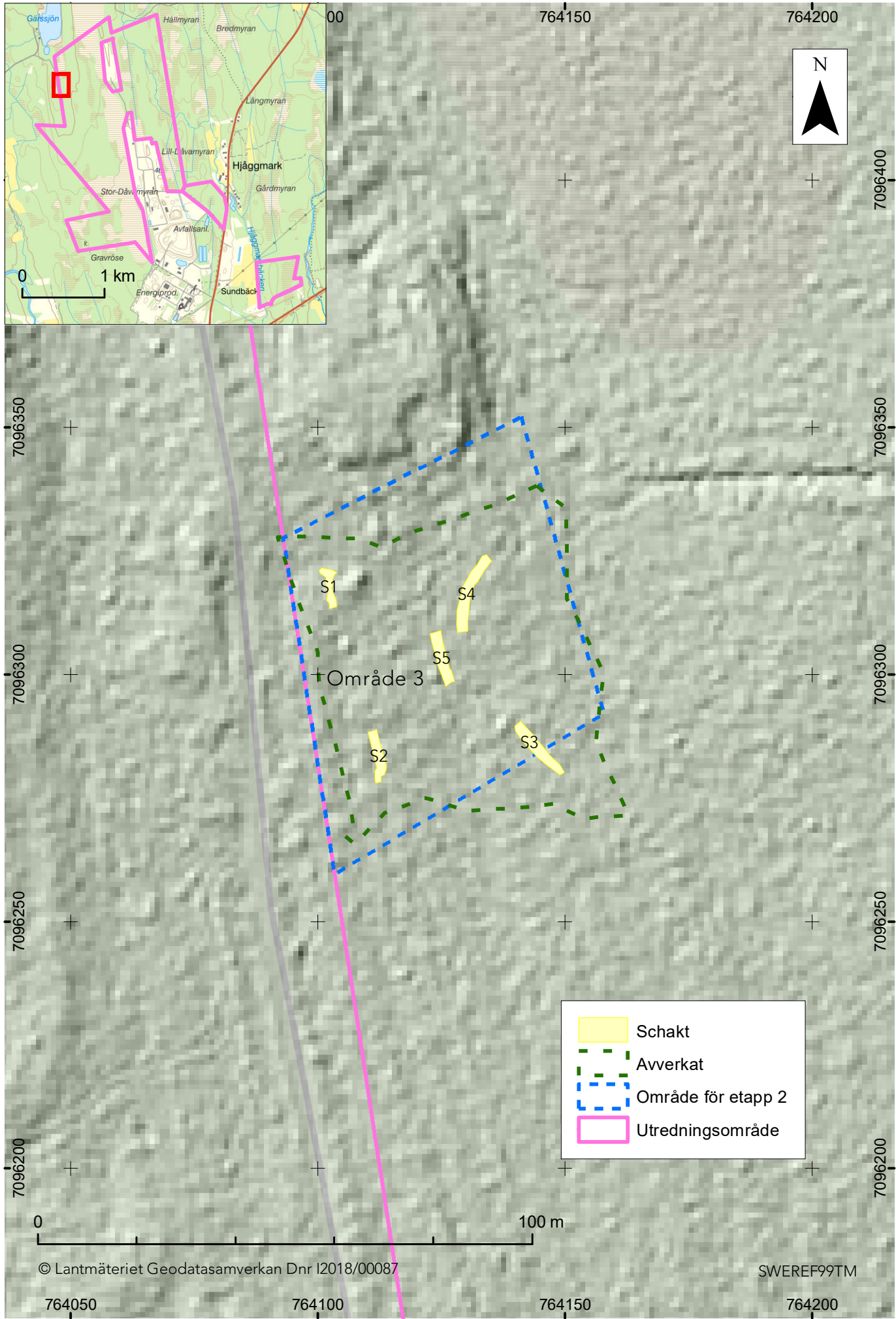
VBM DB 927_162.JPG

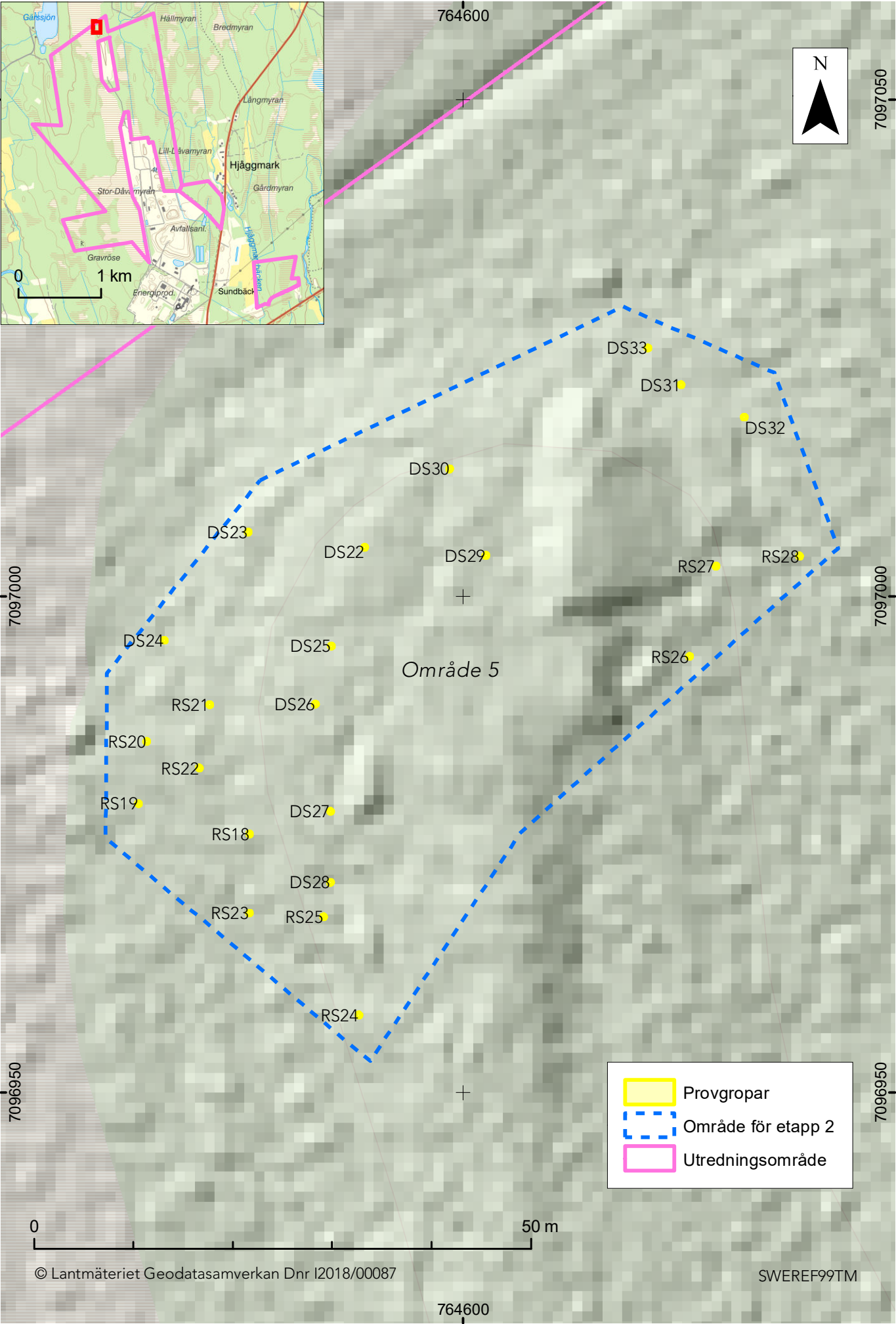
Schakt och provgropar upptagna vid etapp 2 av utredningen

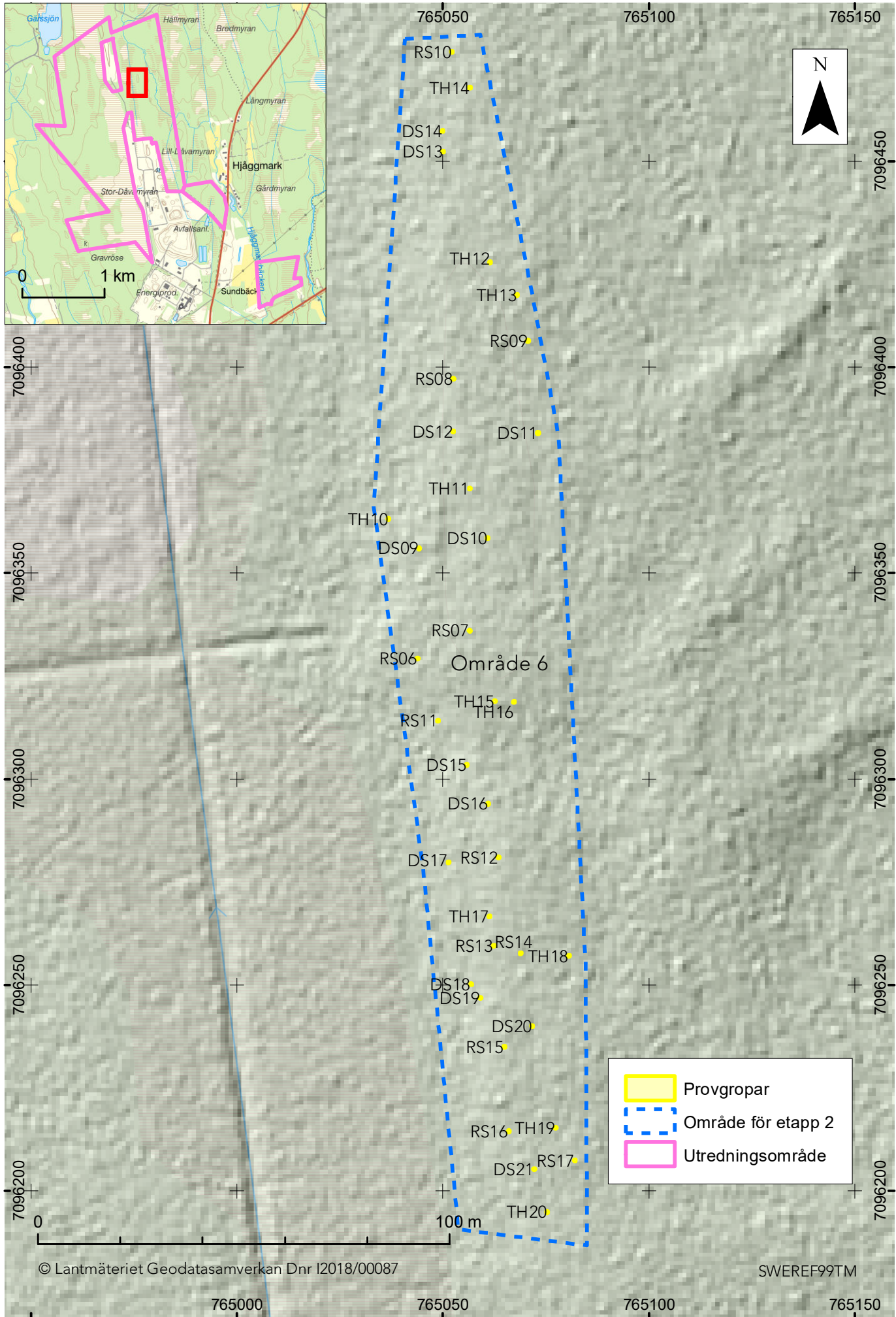
Område	Typ	Schakt/ Provruta	Beskrivning
Område 3	Schakt	S1	Schakt, 8x1-3,5 m (N-S) och 0,1-0,3 m dj. Grov sand.
Område 3	Schakt	S2	Schakt, 10,5x1,2-2 m (N-S) och 0,1-0,2 m dj. Sand med inslag av sten i N:a delen.
Område 3	Schakt	S3	Schakt, 13,5x1-2,3 m (NV-SÖ). Sand.
Område 3	Schakt	S4	Schakt, 15,5x2 m (NNÖ-SSV) och 0,1 m dj. Sandigt med inslag av ca 0,1 m stora stenar.
Område 3	Schakt	S5	Schakt, 11x2 m (N-S). Sand.
Område 5	Provgrop	DS22	Provgrop, 0,4x0,35 m och 0,17 m dj. Sand med mindre sten. Sten i botten. Inga fynd
Område 5	Provgrop	DS23	Provgrop, 0,4x0,35 m och 0,22 m dj. Sand med mycket små stenar/grus. Inga fynd
Område 5	Provgrop	DS24	Provgrop, 0,4x0,35 m 0,22 m dj. Blöt sand, otydlig rostjord, nära myr. Inga fynd.
Område 5	Provgrop	DS25	Provgrop, 0,35x0,35 m och 0,21 m dj. Fin sand, enstaka stenar. Inga fynd.
Område 5	Provgrop	DS26	Provgrop, 0,4x0,4 m och 0,25 m dj. Bara sand. På avsats i V sluttande hållmark. Inga fynd
Område 5	Provgrop	DS27	Provgrop, 0,4x0,4 m och 0,21 m dj. Fin sand, stenfritt. Inga fynd
Område 5	Provgrop	DS28	Provgrop, 0,4x0,35 m och 0,2 m dj. Sand, enstaka stenar. Inga fynd
Område 5	Provgrop	DS29	Provgrop, 0,4x0,4 m och 0,33 m dj. Sand, otydlig podsoleri. Grävd nära krön på kulle. Inga fynd
Område 5	Provgrop	DS30	Provgrop, 0,4x0,4 m och 0,1 m dj. Sand med stor mängd stenar. Inga fynd
Område 5	Provgrop	DS31	Provgrop, 0,35x0,5 m och 0,26 m dj. Fin sand, med större stenar i botten. Inga fynd
Område 5	Provgrop	DS32	Provgrop, 0,4x0,35 m och 0,25 m dj. Sand, stenfritt, håll i botten. Inga fynd
Område 5	Provgrop	DS33	Provgrop, 0,4x0,4 m och 0,2 m dj. Sand, håll i botten. Inga fynd
Område 5	Provgrop	RS18	Provgrop, 0,4x0,35 m (NÖ-SV) och 0,15 m dj, sand.
Område 5	Provgrop	RS19	Provgrop, 0,4x0,4 m (NÖ-SV), sand.
Område 5	Provgrop	RS20	Provgrop, 0,4x0,4 m (NÖ-SV) och 0,3 m dj, sand.
Område 5	Provgrop	RS21	Provgrop, 0,4x0,4 m (NÖ-SV), sand.
Område 5	Provgrop	RS22	Provgrop, 0,4x0,4 m (N-S) och 0,2 m dj, sand.
Område 5	Provgrop	RS23	Provgrop.
Område 5	Provgrop	RS24	Provgrop, 0,4x0,4 (NÖ-SV), sand och grus.
Område 5	Provgrop	RS25	Provgrop.
Område 5	Provgrop	RS26	Provgrop, 0,5x0,4 m (NÖ-SV) och 0,2 m dj, sand.
Område 5	Provgrop	RS27	Provgrop, 0,4x0,4 m (N-S), sand.
Område 5	Provgrop	RS28	Provgrop.
Område 6	Provgrop	DS09	Provgrop, 0,35x0,35 m och 0,2 m dj. Blandad morän, 10-tal stenar, grov sand. Inga fynd
Område 6	Provgrop	DS10	Provgrop, 0,4x0,4 m och 0,22 m dj. Grov sand, 20-tal stenar. Krönläge på svag ås. Inga fynd.
Område 6	Provgrop	DS11	Provgrop, 0,4x0,35 m och 0,1-0,15 m dj. Grov sand och sten, mest sten, inga fynd. Tät skog, O sida av ås.
Område 6	Provgrop	DS12	Provgrop, 0,4x0,35 m och 0,2 m dj. Sand med enstaka stenar, krönläge på ås. Inga fynd
Område 6	Provgrop	DS13	Provgrop, 0,4x0,35 m och 0,2 m dj. Grov sand, enstaka stenar. Krönläge på ås, inga fynd.
Område 6	Provgrop	DS14	Provgrop, 0,35x0,35 m och 0,15 m dj. Blöt sand med enstaka stenar, inga fynd.
Område 6	Provgrop	DS15	Provgrop, 0,35x0,15 m och 0,18 m dj. Grov sand med sten i botten, inga fynd.
Område 6	Provgrop	DS16	Provgrop, 0,4x0,4 m och 0,22 m dj. Sand med inslag av sten. Sten i botten. Inga fynd.
Område 6	Provgrop	DS17	Provgrop, 0,4x0,35 m och 0,22 m dj. Sand och enstaka stenar. Inga fynd
Område 6	Provgrop	DS18	Provgrop, 0,4x0,3 m och 0,15 m dj. Sand, sten i botten. Inga fynd
Område 6	Provgrop	DS19	Provgrop, 0,4x0,4 m och 0,25 m dj. Sand med mycket sten/grus inblandat. Inga fynd

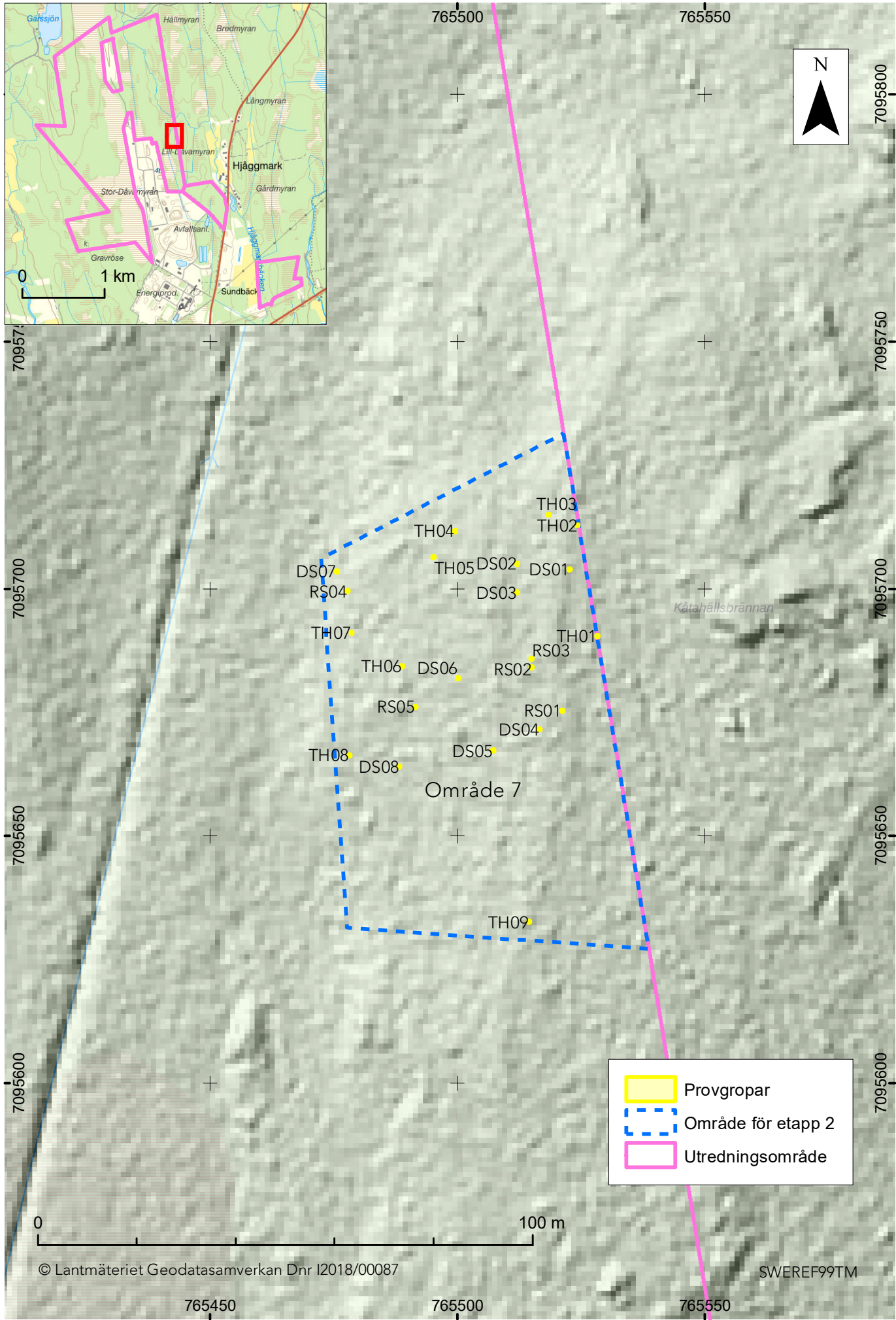
Område	Typ	Schakt/ Provruta	Beskrivning
Område 6	Provgrop	DS20	Provgrop, 0,4x0,35 m och 0,2 m dj. Sand/grus, enstaka stenar. Inga fynd
Område 6	Provgrop	DS21	Provgrop, 0,4x0,4 m och 0,25 m dj. Sand, rikligt med sten. Inga fynd.
Område 6	Provgrop	RS06	Provgrop, 0,5x0,4 m (NÖ-SV), sand.
Område 6	Provgrop	RS07	Provgrop, 0,4x0,4 m (N-S), sand och grus.
Område 6	Provgrop	RS08	Provgrop, 0,4x0,4 m (NV-SÖ), sand och grus.
Område 6	Provgrop	RS09	Provgrop, 0,4x0,4 m (NÖ-SV), morän.
Område 6	Provgrop	RS10	Provgrop, 0,4x0,4 m (N-S), sand.
Område 6	Provgrop	RS11	Provgrop, 0,4x0,35 m (NÖ-SV), sand och sten.
Område 6	Provgrop	RS12	Provgrop, 0,5x0,4 m (NÖ-SV), sand.
Område 6	Provgrop	RS13	Provgrop, 0,4x0,4 m (N-S), sand och grus.
Område 6	Provgrop	RS14	Provgrop, 0,4x0,4 m (N-S), sand med inslag av grus och sten.
Område 6	Provgrop	RS15	Provgrop, 0,4x0,4 m (N-S), sand och sten.
Område 6	Provgrop	RS16	Provgrop, 0,4x0,4 m (NÖ-SV), sand.
Område 6	Provgrop	RS17	Provgrop, 0,4x0,4 m (N-S), sand.
Område 6	Provgrop	TH10	Provgrop, 0,4x0,4 m och ca 0,2 m dj. Humus ca 0,05 m, därunder bleke. Stenigt, ca 0,02-0,1 m stora stenar.
Område 6	Provgrop	TH11	Provgrop, ca 0,5x0,5 m och 0,2-0,25 m dj. Humus ca 0,05-0,1 m, bleke ca 0,15 m. Därunder rostjord. sandigt.
Område 6	Provgrop	TH12	Provgrop, ca 0,4 x 0,4 m och ca 0,2 dj. Humus ca 0,05 m, bleke ca 0,1 m. Därunder rostjord. Stenar intill 0,1 m stora.
Område 6	Provgrop	TH13	Provgrop, ca 0,4 x 0,4 m och ca 0,25 dj. Grusigt/stenigt. Humus ca 0,05 m, bleke ca 0,15 m, därunder rostjord.
Område 6	Provgrop	TH14	Provgrop, ca 0,4x0,4 m, ca 0,25 m dj. Humus ca 0,05 m, bleke ca 0,1-0,15 m, därunder rostjord. Under bleken stenfritt. I botten av gropen inslag av skenhälla.
Område 6	Provgrop	TH15	Provgrop, ca 0,45x0,35 m (NNV-SSÖ) och ca 0,2 m dj. Humus ca 0,05 m, bleke ca 0,1 m, därunder rostjord.
Område 6	Provgrop	TH16	Provgrop, ca 0,4 x 0,4 m och ca 0,2 m dj. Humus ca 0,05 m, bleke ca 0,1 m, därunder rostjord. Stenar, främst i bleken, intill ca 0,1 m stora.
Område 6	Provgrop	TH17	Provgrop, ca 0,45x0,45 m och ca 0,15 m dj. Humus ca 0,08 m, bleke ca 0,02 m, därunder rostjord. Mycket tunn bleke. Stenar, intill 0,1 m stora.
Område 6	Provgrop	TH18	Provgrop, ca 0,4x0,4 m och ca 0,2 m dj. Humus ca 0,05 m, därunder bleke. Ett 10-tal stenar, intill ca 0,15 m stora.
Område 6	Provgrop	TH19	Provgrop, ca 0,4x0,35 m (NNV-SSÖ) och ca 0,15 m dj. Humus ca 0,05 m, därunder bleke. Grusigt, några stenar större än 0,15 m.
Område 6	Provgrop	TH20	Provgrop, ca 0,4x0,4 m och ca 0,15 m dj. Humus ca 0,05 m, därunder bleke. 15-20 st stenar intill 0,15 m stora.
Område 7	Provgrop	DS01	Provgrop, 0,45x0,25 m (NO-SV). Sand med femtal stenar, inga fynd
Område 7	Provgrop	DS02	Provgrop, 0,4x0,4 m och 0,23 m dj. Fin sand, enstaka stenar, inga fynd.
Område 7	Provgrop	DS03	Provgrop, 0,4x0,4 m och 0,2 m dj. Taget i möjlig vall till rektangulär grop. Avfärdad. Inga fynd
Område 7	Provgrop	DS04	Provgrop, 0,4x0,35 m och 0,2 m dj. Tunn blekjord med enstaka stenar, mörk rostjord. Inga fynd.
Område 7	Provgrop	DS05	Provgrop, 0,4x0,4 m och 0,17 m dj. Grå sand, vattensjukt. Ingen tydlig podsolering, inga fynd
Område 7	Provgrop	DS06	Provgrop, 0,45x0,4 m och 0,2 m dj. Sand, stenfritt. Grävt till rostjord. Inga fynd
Område 7	Provgrop	DS07	Provgrop, 0,41x0,35 m och 0,26 m dj. Stenfritt fin sand, grävd till rostjord. Inga fynd.
Område 7	Provgrop	DS08	Provgrop, 0,35x0,35 m och 0,15 m dj. Sand med sten i botten. Vtanne rinner in, inga fynd.
Område 7	Provgrop	RS01	Provgrop, 0,4x0,4 m (N-S), sand.
Område 7	Provgrop	RS02	Provgrop, 0,5x0,4 m (N-S), sand.
Område 7	Provgrop	RS03	Provgrop, 0,2x0,2 m (N-S), sand, sten, blött i gropen.
Område 7	Provgrop	RS04	Provgrop, 0,4x0,4 m (N-S), sand inslag av sten.
Område 7	Provgrop	RS05	Provgrop, 0,4x0,4 m (N-S), sand.

Område	Typ	Schakt/ Provruta	Beskrivning
Område 7	Provgrop	TH01	Provgrop, ca 0,4x0,4 m(N-S) och ca 0,2 dj. Humöst, ingen sand, sten eller berg i botten.
Område 7	Provgrop	TH02	Provgrop, ca 0,4x0,4 m (NV-SÖ) och ca 0,2-0,25 m dj. Humus ca 0,05 m, bleke ca 0,08 m, därunder rostjord. Ca 10 naturliga stenar.
Område 7	Provgrop	TH03	Provgrop, 0,35x0,35 m (N-S) och 0,35 m dj. Humus 0,08 m, bleke 0,12 m, därunder rostjord. Sand/mjåla.
Område 7	Provgrop	TH04	Provgrop, 0,4x0,4 m (NÖ-SV) och 0,25-0,3 m dj. Humus 0,08 m, bleke 0,13 m, därunder mörk rostjord. Sand/mjåla.
Område 7	Provgrop	TH05	Provgrop, ca 0,4x0,4 m (N-S) och ca 0,3 m dj. Humus 0,08 m, bleke ca 0,15 m, därunder rostjord med stenar. Sand/mjåla.
Område 7	Provgrop	TH06	Provgrop, ca 0,4x0,4 m (N-S) och ca 0,3 m dj. Humus 0,08 m, bleke ca 0,2 m, därunder rostjord med mycket sten. Sand/silt.
Område 7	Provgrop	TH07	Provgrop, ca 0,35x0,35 m (Ö-V) och ca 0,2 m dj. Humus 0,05 m, bleke 0,1-0,13 m, därunder rostjord med inslag av skenhålla. Sand/silt.
Område 7	Provgrop	TH08	Provgrop, ca 0,4x0,45 m och ca 0,25 m dj. Humus ca 0,1 m, därunder bleke. Sand/silt. Blött.
Område 7	Provgrop	TH09	Provgrop, 0,3x0,3 m (N-S), endast sten under torven.











**Västerbottens
museum**

Box 3183, 903 04 Umeå
Telefon 090-16 39 00. Telefax 090-77 90 00.
info@vbm.se
www.vasterbottensmuseum.se