



Kari Berg Dyrendal og Anne Haug

Arkeologisk utgraving av gravrøys, Rygg, Overhalla, Nord-Trøndelag

NTNU Vitenskapsmuseet
arkeologisk rapport 2014-10



NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2014-10

Kari Berg Dyrendal og Anne Haug

**Arkeologisk utgraving av gravrøys,
Rygg, Overhalla, Nord-Trøndelag**

NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport

Dette er en elektronisk serie fra 2014. Serien er ikke periodisk, og antall nummer varierer per år. Rapportserien benyttes ved endelig rapportering fra prosjekter eller utredninger, der det også forutsettes en mer grundig faglig bearbeidelse.

Tidligere utgivelser: <http://www.ntnu.no/vitenskapsmuseet/publikasjoner>

Referanse

Dyrendal, K. B og Haug, A 2014: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2014/10. Arkeologisk utgraving av gravrøys, Rygg, Overhalla, Nord-Trøndelag

Trondheim, oktober, 2014

Utgiver

NTNU Vitenskapsmuseet
Seksjon for arkeologi og kulturhistorie
7491 Trondheim
Telefon: 73 59 21 16/73 59 21 45
e-post: post@vm.ntnu.no

Ansvarlig signatur

Birgitte Skar (seksjonsleder)

Kvalitetssikret av

Ellen Grav Ellingsen (serieredaktør)

Publiseringstype

Digitalt dokument (pdf)

Forsidefoto

[Figur1, Da 56574_150, Foto: Martin Callanan, NTNU Vitenskapsmuseet]

www.ntnu.no/vitenskapsmuseet

ISBN 978-82-8322-008-7
ISSN 2387-3965

Sammendrag

Dyrendal, K. B og Haug, A 2014: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2014/10. Arkeologisk utgraving av gravrøys, Rygg, Overhalla, Nord-Trøndelag

[
Rapporten omhandler utgravningen av en gravrøys fra yngre jernalder på gården Rygg 21/4 i Overhalla kommune i Nord-Trøndelag. Utgravningen ble utført i løpet av fire uker i mai/ juni 2014 -i løpet av utgravningen ble det funnet brente bein, en ravperle, tretten glassperler, en bronsering som har vært del av en ringnål, et bryne fra eldre jernalder, et bryne fra vikingtid en sigd, to mulige kniver, en mulig lauvkniv eller sigd samt ildflint, nagler og jernfragmenter

Nøkkelord: Gravrøys – Yngre jernalder – Overhalla

Kari Berg Dyrendal og Anne Haug, NTNU Vitenskapsmuseet, Seksjon for arkeologi og kulturhistorie, NO-7491 Trondheim

Summary

Dyrendal, K. B og Haug, A 2014: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2014/10. Arkeologisk utgraving av gravrøys, Rygg, Overhalla, Nord-Trøndelag

The Report concerns the excavation of a Burial Cairn from the late Iron Age in Norway at Rygg Gnr 21/4, Overhalla, Nord -Trøndelag. The excavation was done in four weeks in May/ June 2014. During this period the following artefacts were found: burned bones from a cremation, one amber bead, thirteen glass bead, and one bronze ring from a Viking Age ringed pin. Other finds were two whetstones, one iron sickle, two possible iron knives, one possible iron sickle for cutting leaves, flint, iron rivets and iron fragments.

Key words: Burial Cairn– Iron Age -Overhalla

Kari Berg Dyrendal and Anne Haug, Museum of Natural History and Archaeology, The Norwegian University of Science and Technology, No-7491 Trondheim, Norway

Arkivreferanser

Arkeologisk utgraving av gravrøys på Rygg 2014. Gnr 21/4, Overhalla kommune, Nord-Trøndelag.

AskeladdenID	169920
Journalnummer (ePhorte)	2014/4063
Tilvekstnr	T 26325
Fotonr	Da56574
Kartskapnr	1074,1075

Fylke	Nord-Trøndelag
Kommune	Overhalla
Gårdsnavn	Rygg
Gårdsnummer	21/4
Lokalitet	Rygg
Kulturminnetype	Gravrøys
Datering	Yngre jernalder/eldre jernalder

Innhold

Sammendrag	4
Summary	5
Arkivreferanser	6
1. Innledning	10
1.1 Områdebeskrivelse	10
1.2 Tidligere registreringer og undersøkelser	11
2. Bakgrunn for undersøkelsen	13
2.1. Tid, deltagere	13
2.2. Problemstillinger	13
2.3. Metode	14
2.4. Dokumentasjon	14
3. Undersøkelsen	15
3.1 Beskrivelse av det utgravde feltet	17
3.2 Røysas mål	18
3.1.1 Faktaboks	18
3.3 Stratigrafi	19
3.3.1 Fase 1	19
3.3.2 Fase 2	19
3.3.3 Fase 3	21
3.3.4 Struktur 1	22
3.3.5 Fase 4	27
3.3.6 Faktaboks	27
3.3.7 Matrise	27
3.3.8 Prøvesjakt	28
4. Funnmateriale	29
4.1 Funngrupper:	29
4.1.1 Perler	29
4.1.2 Ringnål av bronse	33
4.1.3 Jerngjenstander	34
4.1.4 Sigd	34
4.1.5 Kniver	36
4.1.6 Lauvkniv eller sigd?	37
4.1.7 Nagler og naglerester	38
4.1.8 Jernfragmenter	40
4.1.9 Bryner	41
4.1.10 Flint	42
4.1.11 Brente bein	42
4.2. Analyser	44
4.3. Dateringer	45
4.4. Naturvitenskaplige prøver	45
5. Resultat	46
5.1 Tolkning 1	46
5.2 Tolkning 2	46
5.2.1 Mannsgrav eller kvinnegrav?	47
5.2.2 Struktur 1	47

6. Formidling.....	48
Vedlegg.....	50
Fotoliste	51
Funnliste	55
T26325/1-273	55

Figurliste

Figur 1: Periodetabell.	10
Figur 2:Plasseringskart.....	11
Figur 3: Fremrensing av røysa.....	14
Figur 4:Røysa etter fremrensing.	15
Figur 5:Fotogrammetri.....	16
Figur 6:Fjerning av stein.....	16
Figur 7:Røysas sørside.	17
Figur 8:Oversiktsbilde.....	17
Figur 9:Arbeidsbilde.	18
Figur 10:Profilbilde.....	19
Figur 11:Steinpakningene.	20
Figur 12. Steinkonsentrasjon Struktur 3.....	20
Figur 13:Lag 1.	21
Figur 14: Lag 2	22
Figur 15: Viser struktur 1 med lag 1.....	23
Figur 16:Struktur 1 med kullkonsentrasjonen (lag 5).....	24
Figur 17. Struktur 1,2 og 3.....	25
Figur 18: Viser lag i den østre delen av røysa.	26
Figur 19: Viser lag 5 i struktur 1.	26
Figur 20. Tegning.....	27
Figur 21: Sjakta.....	28
Figur 22. Ravperle in situ. T26325:1.....	29
Figur 23. Ravperlen etter rensing i felt.....	30
Figur 24. Ravperlen etter rensing.....	30
Figur 25. Toledet blå perle T26325_003 og grønn perle T26325_012.....	31
Figur 26. Rød perle T26325-010 og hvit perle med virveldekor T26325_004.....	31
Figur 27. Mosaikkperle T26326-005. Da56574_156.....	32
Figur 28. Fanning, T. 1999.....	33
Figur 29. Bronsering in situ.	33
Figur 30. Bronsering etter rensing.....	33
Figur 31. Spredningskart. Perler og bronsering.....	34
Figur 32. Funn av jernsigd.....	35
Figur 33. Jernsigd.....	36
Figur 34. To mulige kniver T26325_019 og T26325_020.....	36
Figur 35. Sigd eller lauvkniv? T26325_174.....	37
Figur 36. Spredningskart. Gjenstandsfunnene.	38
Figur 37. Spredningskart. Nagler.	39
Figur 38. Spredningskart. Nagler.	39
Figur 39. Eksempel på klinknagle.	40
Figur 40. Spredningskart over jernfragmenter.	40
Figur 41. Spredningskart. Jernfragmenter.	41
Figur 42. Bryne. Eldre jernalder.	41
Figur 43. Bryne. Vikingtid.	42
Figur 44. Funn av brente bein.	43
Figur 45. Spredningskart. Osteologisk materiale.....	43
Figur 46.spredningskart, Osteologisk materiale.....	44
Figur 47. Røntgenbilde av sigden.	44
Figur 48. Besøk fra Hunn skole.....	48
Figur 49. Åpen dag på feltet.	49

1. Innledning

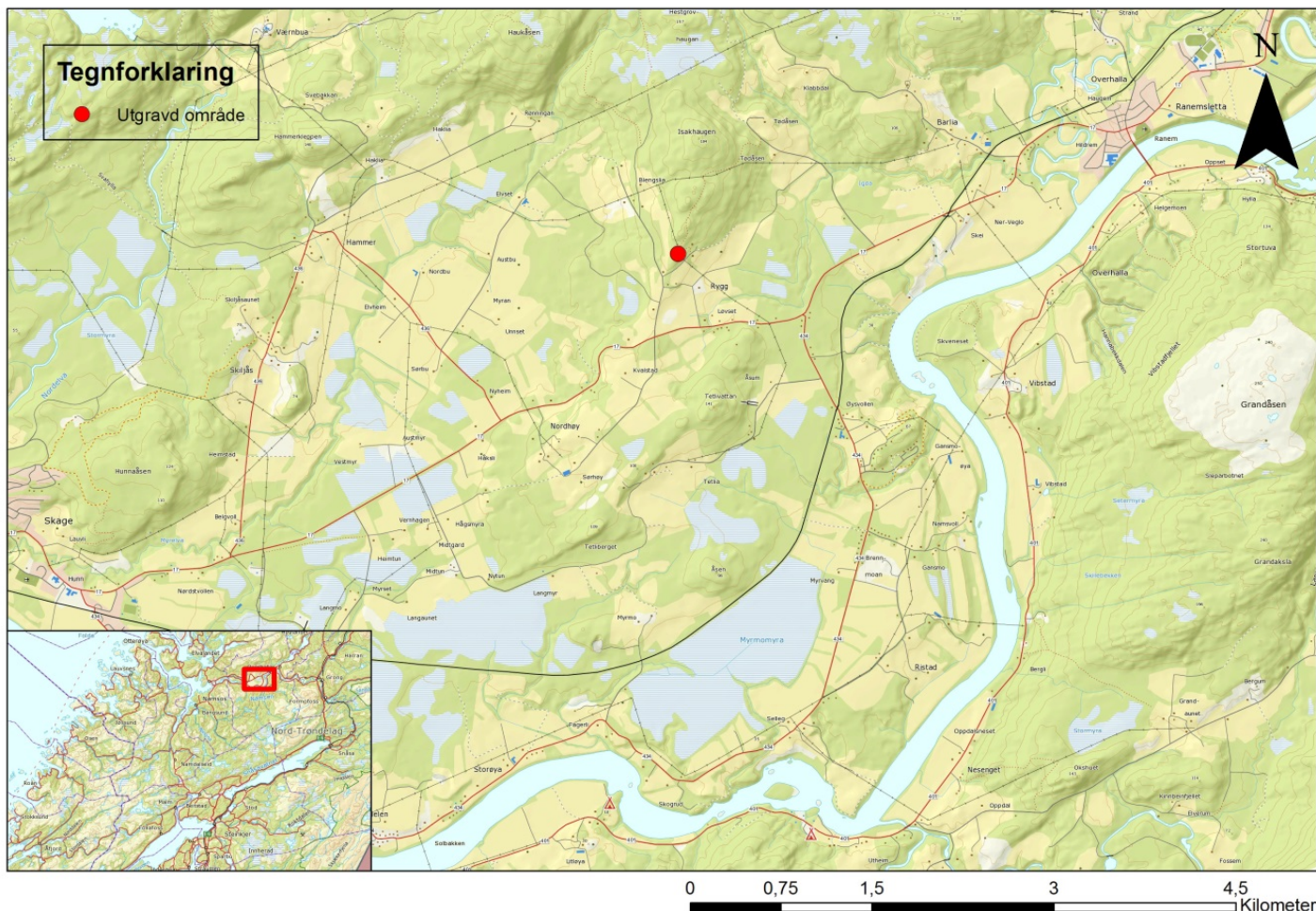
Rapporten omhandler utgravningen av en gravrøys fra yngre jernalder på Gården Rygg 21/4 i Overhalla kommune i Nord-Trøndelag. Utgravningen ble utført i løpet av fire uker i mai/ juni 2014. Overhalla er en kommune rik på fornminner fra jernalderen. Gravminnene ligger langs Namsen som bukter seg gjennom landskapet. Gravminner fra yngre jernalder er gjerne tilknyttet sentrale gårder og knutepunkt. De har ofte markering i form av haug eller røys og ligger gjerne på steder der de er godt synlige i landskapet. Dette kan være ved tuset, ved veien til gården eller på steder der en kunne se til gården. (Solberg 2003). Gravminnene lå som synlige markører og daglige påminnelser om tidligere generasjoner og slektens betydning i samfunnet. Denne gravrøysa passer godt inn i denne beskrivelsen der den lå på en høyde i terrenget med tre gravhauger rett sør for seg.

Jernalder
Eldre jernalder (500 f.Kr. – 575 e.Kr.)
Førromersk jernalder (500 f.Kr.-0)
Romertid (0-400 e.kr.)
Eldre romertid (0-150 e.Kr.)
Yngre romertid (150-400 e.Kr)
Folkevandringstid (400-575 e.Kr.)
Yngre jernalder (575-1030 e.Kr.)
Merovingertid (575-800 e.Kr.)
Vikingetid (800-1030 e.Kr.)

Figur 1: Periodetabell. Illustrasjon: NTNU Vitenskapsmuseet

1.1 Områdebeskrivelse

Utgravningsområdet ligger nord for FV 17 ved Blengslia. Terrenget består av en naturlig forhøyning i landskapet med løvtrær og gress. Fra nærmeste hus i sør stiger landskapet og man kommer opp på et flatere område på toppen. Her ligger det tre gravhauger kalt Rygghaugene – eller Pinsehaugen. Den utgravde røysen lå rett nord for disse. Mot øst og mot vest skråner terrenget ned mot jorder. Skrentene er brattest i øst.



Figur 2: Plasseringskart. Petter Kåsin Einang, NTNU Vitenskapsmuseet.

1.2 Tidligere registreringer og undersøkelser

Oddmund Farbregd gjorde i 1984 en prøvegravning i en heller oppe ved Rygg gårdene. Helleren ligger ca. 200 m opp og N for gården Rygg 21/5, i nivå ca. 125 m.o.h. Det ble gravd 3 prøvesjakter. I sjakt 1 ble det funnet kull og slagg, sjakt 2 og 3 ga også funn av kull. Det er mye som tyder på at det har ligget en smie tilhørende gården Rygg på dette stedet. Det finnes ingen dateringer så det er derfor vanskelig å si noe om alder på smia.

I juni 2000 utførte Nord-Trøndelag fylkeskommune ved Geir Grønnesby en arkeologisk undersøkelse på Rygg 21/1 sammen med grunneier Inge Olav Rosendal i forbindelse med at grunneier Inge Olav Rosendals søknad om fradeling av tomt. Tomten skulle gå til Tore Nordfjellmark og Nina Wester. Den valgte tomten lå på det stedet gården lå på tidligere. Det var i forkant av tunet på den gamle gårdsplassen at huset var tenkt plassert. Fylkeskommune anbefalte å flytte tomte, da det mest sannsynlig ville være kulturlag der. Nordfjellmark ville ha dette bekreftet så Grønnesby grov en prøvesjakt. Sjakten ble gravd i forkant der tunet hadde vært. Det ble funnet kulturlag med skjorbrent stein på stedet. En C-14 prøve fra trekull i det nederste kulturlaget viste en datering til 1040-1225 (kalibrert).

Grønnesby hadde ventet en eldre datering på grunn av gårdens plassering og navn som sannsynliggjør en langt eldre historie. Han mener forklaringen kan være at prøvesjakten ble gravd i utkanten av tunet. Grønnesby anser at området som ligger lengre opp innenfor det gamle tunet er det mest interessante arkeologisk sett. Det undersøkte området ligger SSV for ryggen i terrenget som de tre gravhaugene og gravrøysen ligger på.

2. Bakgrunn for undersøkelsen

Hilde Tødås og Trygve Stokke søkte i 2013 om å få avdelt to tomter på eiendommen 21/4 i Overhalla. På tomtene var det planlagt å oppføre bolighus. I tillegg ble det søkt om tillatelse til å bygge en vei opp til tomtene samt å få ledet vann -og avløpsledninger hit.

I planområdet sørlige del er det registrert tre gravhauger. Det ble derfor gjort en befaringsplanområdene, utført 2.7.2013 av feltarkeolog Jannika Grimbe fra Nord-Trøndelag Fylkeskommune. Innenfor planområdet ble det påvist en rydningsrøys som ble bedømt til å være førreformatorisk. Etter å ha studert bilder, beskrivelser og kartmateriale var det ikke entydig at dette med sikkerhet skulle være en rydningsrøys, og det ble derfor gjort en ny befaringsplanområdene NTNU Vitenskapsmuseet den 8. april 2014 for å avklare dette nærmere. Røysas plassering på en bergkulle ca. 30 m NØ for de tre gravhaugene ID 28060, nærheten til disse og størrelsen på steinene i røysa gjorde det like sannsynlig at dette skulle være en gravrøys.

Det er Vitenskapsmuseets oppgave som kulturmyndighet å ta vare på våre kulturminner. Gjennom kulturhistorisk formidling kan man sikre kulturminnene på en billig og god måte. Når folk får mer kunnskap, øker verdien av kulturminnene og de blir tatt vare på i lokalmiljøet. Samtidig er det også slik at det av og til oppstår konflikt mellom utbygger og verneinteresser. Gjennom en vurdering av denne konkrete saken kom Vitenskapsmuseet fram til at man kunne tilrå en tillatelse til inngrep i automatisk fredet kulturminne jfr Kulturminnelovens § 8 første ledd. Et vilkår for en slik tillatelse er at det først blir gjennomført en arkeologisk gjennomførelse.

2.1. Tid, deltagere

Prosjektleder for den arkeologiske utgravingen var Anne Haug. Feltleder var Kari Berg Dyrendal. Feltassistenter var Hanne Hongset, Petter Kåsin Einang, Martin Callanan og Aina Margrete Heen Pettersen. Gravemaskin arbeidet ble utført av Ole Wester og Erling Thodesen. Utgravingen foregikk i tidsrommet 19.05 2014 til 13.06 2014. Innmålingsansvarlig var Petter Kåsin Einang. Ansvarlig for bruk av metalldetektor var Martin Callanan.

2.2. Problemstillinger

Etter NTNU Vitenskapsmuseet sin befaringsplanområdene den 8.april var det fortsatt vanskelig å vurdere om ID 169920 var en rydningsrøys eller en gravrøys. Det var derfor en hovedproblemstilling å avgjøre dette, samt å undersøke en liten oppdyrket flate rett NV for røysa for å se om steinene var lagt opp på berget i forbindelse med rydding av flata.

Utgravingen startet med å skulle avklare om fornminnet var en rydningsrøys eller en mulig gravrøys. For å bekrefte eller avkrefte teorien om en mulig gammel rydningsrøys skulle vi også grave en sjakt gjennom et flatt område NV for røysa for å se etter eldre dyrkingsjord. Siden røysa lå i et område med tre gravhauger, og i tillegg lå i Overhalla som har en stor tetthet av gravhauger og gravfelt, var det minst like sannsynlig at røysa kunne være en gravrøys. Da vi kom opp til røysa ble mistankene om at dette var en gravrøys styrket, Røysa lå rett nord for de tre andre røysene og lå også høyere i terrenget enn disse. Steinene i røysa var også av en helt annen karakter enn de man vanligvis påtreffer i rydningsrøys. I Rydningsrøys ligger det steiner av forskjellig størrelse om hverandre. Røysas steiner var tilnærmet jevnstore og mye større enn rydningsrøyssteiner. Da vi hadde fått rensset fram røysa var vi sikre – Røysa var pent oppbygd av store steiner. Den endelige bekreftelsen kom i da vi fant en jernsigd, en perle og jernnagler allerede den første dagen med graving i røysa.

2.3. Metode

Utgravningen av røysa ble gjennomført ved å rense frem røysa manuelt. Deretter ble de store steinene fjernet ved en kombinasjon av manuell arbeidskraft og bruk av gravemaskin. Resten av røysa ble utgravd manuelt etter stratigrafisk metode. Jordmassene ble såldet for ikke å gå glipp av noen funn. Det ble også brukt metalldetektor under utgravningen. Ansvarlig for dette var Martin Callanan.

2.4. Dokumentasjon

Alle innmålinger ble med tatt med GIS systemet. Ansvarlig for dette var Petter Kåsin Einang. Fotogrammetri ble utført av Petter Kåsin Einang og Martin Callanan. Feltbildene ble tatt med et digitalt speilreflekskamera i JPG. Under etterarbeidet ble også det tatt funnbilder med et speilreflekskamera i JPG. De prioriterte bildene ble konvertert til TIFF – format og ble gitt standardiserte filnavn for å kunne legges inn i NTNU Vitenskapsmuseets fotobase (Universitetets Samlingsbaser). Fotonummer for prosjektet er 56574. Det ble også laget tegninger som ble rentegnet i Adobe Illustrator. Det ble også gjort skriftlige beskrivelser i felt.



Figur 3: Fremrensing av røysa. Da56574_106, Foto: Kari Berg Dyrendal, NTNU Vitenskapsmuseet.

3. Undersøkelsen



Figur 4: Røysa etter fremrensing. Da56574_008. Foto: Kari Berg Dyrendal, NTNU Vitenskapsmuseet

I forkant av undersøkelsen var området blitt ryddet for trær. Det ble tatt bilder av feltområdet før vi gikk i gang med å fjerne stubber og å rense frem steinene i røysa for få klarhet i røysas form og utstrekning. Etter fremrensing ble røysa dokumentert ved hjelp av fotogrammetri metoden. Vi fjernet så de store steinene i den ene halvdelen av røysa. Vi la en smal sjakt på tvers av røysa for å få klarhet i røysas oppbygning, deretter fjernet vi de store steinene i den andre halvdelen av røysa. Steinene ble fjernet ved hjelp av en kombinasjon av gravemaskin og manuelt arbeid. Steinene ble vippet opp i gravemaskinskuffa og så løftet bort fra røysa. Noen av tre-stubbene som sto igjen i røysa måtte også fjernes ved maskin. Resten av gravningen ble utført manuelt etter stratigrafisk metode. Funnene ble målt inn digitalt med GIS. Det ble også tatt i bruk metalldetektor under utgravningen av røysa.



Figur 5: Fotogrammetri. Da56574_008. Foto: Kari Berg Dyrendal, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 6: Fjerning av stein. Da56574_128. Foto: Kari Berg Dyrendal, NTNU Vitenskapsmuseet.

3.1 Beskrivelse av det utgravde feltet

Røysa var lagt opp på en naturlig bergrabb og orientert mot nord.



Figur 7: Røysas sørside. Da56574_053. Foto: Kari Berg Dyrendal, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 8: Oversiktsbilde. Da56574_114. Foto: Petter Kåsin Einang, NTNU Vitenskapsmuseet.

Steinene var forholdsvis like store og var lagt opp i en pen bue mot nord. Det var tydelig at pen-siden var i nord ettersom bergrabben steinene lå på hadde en bratt kant i sør og at det her ikke var bygd opp med jord og steiner for å kompensere for dette. Det er også mulighet for at det tidligere har gått en ferdselsvei rett nord for røysa og at røysa derfor har vært rettet mot denne. Nærheten til den mulige smia i helleren nord for røysa styrker også teorien om at røysa er vendt mot tidligere viktige områder i nord. De tre andre gravhaugene i sørøst ser ut til å ha vært orientert mer mot sør. Da de store steinene var fjernet kom vi ned på et lag av jord og steinpakninger. Denne overflaten ble så rensset for røtter og skogsjord før vi dokumenterte denne fasen med fotogrammetri. Det var veldig varierende hvor tykke lagene i røysa var. Dette hadde sin forklaring i at gravrøysa utnyttet et område med fjell i dagen. Noen steder var berggrunnen sprukket opp slik at det samlet seg jord i forsenkningene, men stort sett var det et veldig tynt jordlag i røysa.



Figur 9: Arbeidsbilde. Martin Callanan og Petter Kåsin Einang. Da56574_023. Foto: Kari Berg Dyrendal, NTNU Vitenskapsmuseet

3.2 Røysas mål

3.1.1 Faktaboks

Maks lengde SV-NØ: 11,10
Maks bredde SSV-NNØ: 7,30

3.3 Stratigrafi

3.3.1 Fase 1

Det først laget i røysa var de store steinene i størrelsen 40- 70 cm. De fleste av disse lå i en pen halv-oval orientert mot nord. Noen steder så det ut til at det manglet steiner -både i midten av røysa og i kanten mot øst. Mellom noen av de store steinene lå det mindre steiner i størrelse 5 til 18 cm. I noen av stedene hvor steinene manglet, hadde det vokst opp trær. I forkant av utgravningen var trærne blitt felt, men stubbene sto igjen. Fjerningen av disse bidro nok også til forstyrrelse av jordlagene. Etter fjerning av stubber og store steiner ble overflaten rensset for røtter og torv.



Figur 10: Profil gjennom røysa. Da56574_018. Foto: Petter Kåsin Einang, NTNU Vitenskapsmuseet

3.3.2 Fase 2

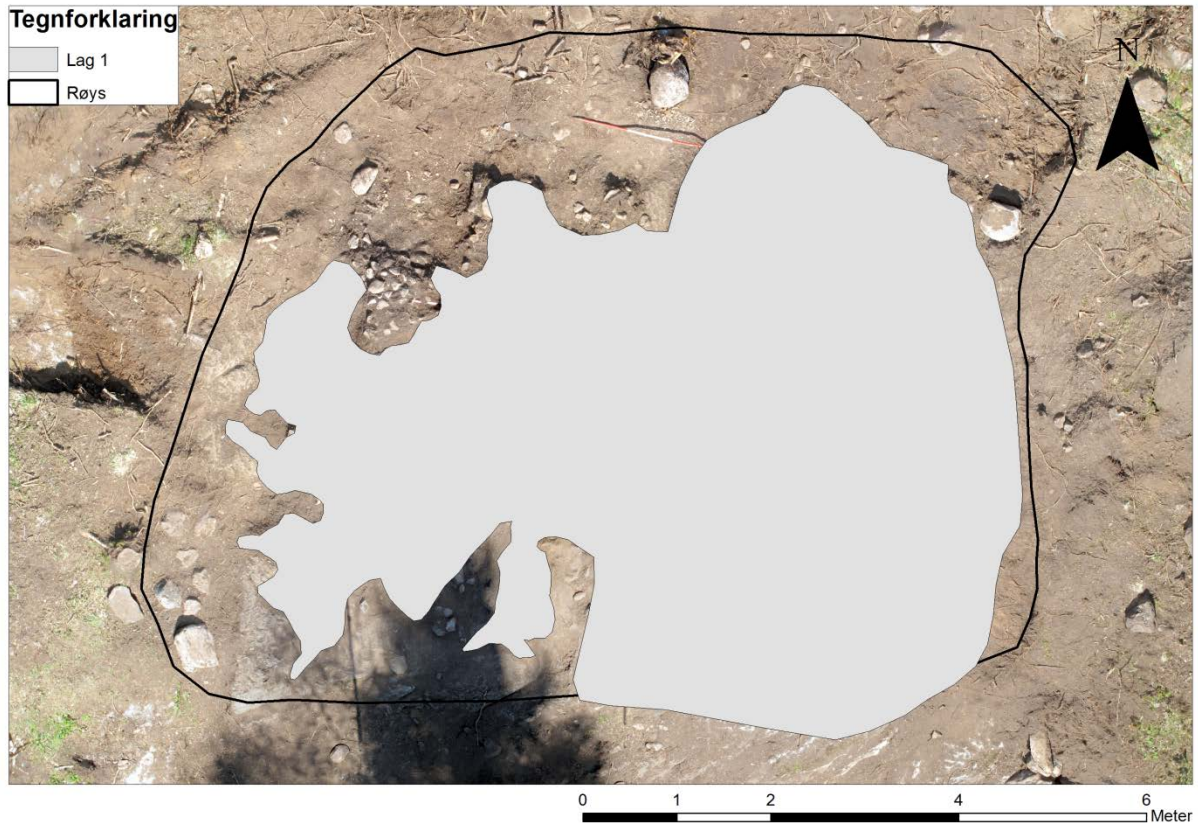
Da de store steinene var fjernet kom vi ned på et lag av jord og steinpakninger. De mindre steinene vi så mellom de store steinene tilhører denne fasen. Da vi begynte å fjerne steinene og de omrotede jordmassene de lå i - lag 1, begynte de første funnene å komme. Funnene ser ut til å ha direkte eller i delvis forbindelse med stein-konsentrasjonene. Det er mulig at hele røysa har vært dekket av steinpakning, og at steinkonsentrasjonene vi kom ned på er rester av denne etter plyndringsaktivitet. Jordmassene som utgjorde lag 1 besto av mørk brun humus og skogsjordblanding. Dette laget lå over hele røysa og varierte i tykkelse fra 5-15 cm. Noen steder kom man rett ned på berget etter å ha fjernet laget.



Figur 11: Steinpakningene. Da56574_117. Foto: Petter Kåsin Einang, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 12: Steinkonsentrasjon struktur 3. Da56574_050. Foto: Aina Margrete Heen Pettersen, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 13: Lag 1. Tegning og foto: Petter Kåsin Einang, NTNU Vitenskapsmuseet

3.3.3 Fase 3

Under lag 1 fikk man en liten leirelinse -3 cm i tykkelse (lag 4), i den østlige delen av røysa. Denne lå oppå lag 2 som ellers lå over det meste av røysa. Lag 2 var et mer kompakt kullblandet humuslag som varierte i tykkelse fra 3-25 cm. Stedvis er dette laget veldig omroret, det vil si at det noen steder inneholdt rødbrun grus, noen steder inneholdt lys grågul sand og også andre steder hadde tynne linser av grus og sand. Dette er nok det opprinnelige funnførende laget som har blitt blandet og omroret i forbindelse med plyndring.



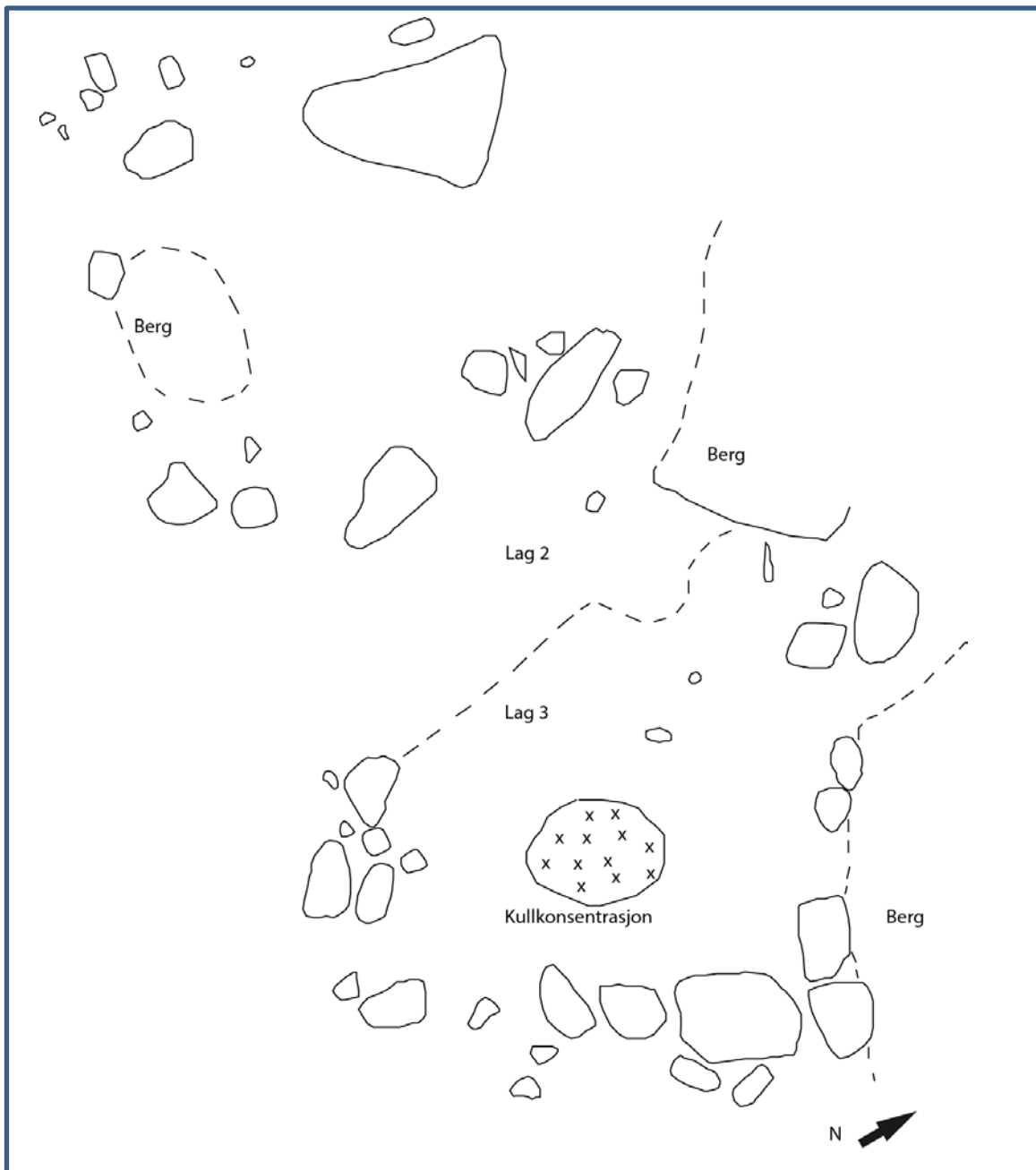
Figur 14: Lag 2. Tegning og foto: Petter Kåsin Einang, NTNU Vitenskapsmuseet

3.3.4 Struktur 1

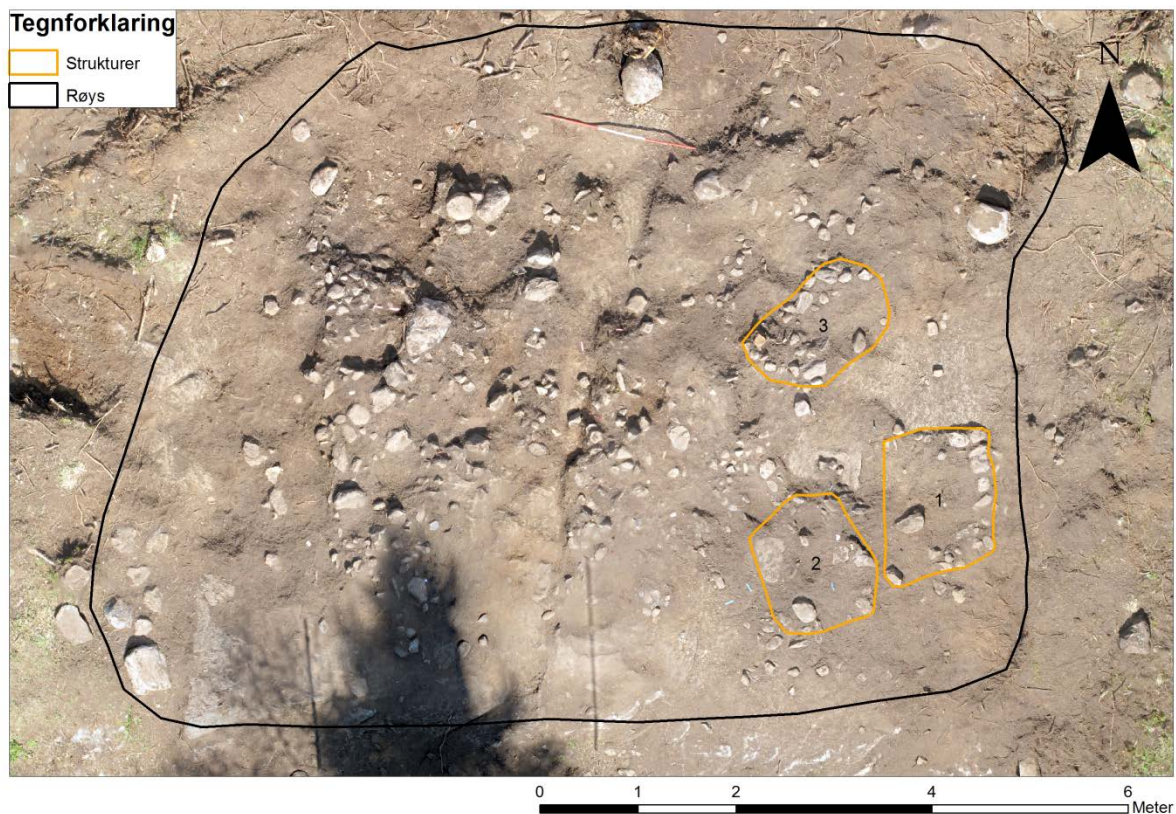
I røysas østlige ende dukket det opp en firkantet struktur bygd opp av middels store steiner. Denne strukturen kom frem etter fjerning av store steiner og torv. Etter fjerningen av lag 1 ble det klart at lag 2 ikke dekket dette området. Innenfor strukturen lå et lyst brunt sandlag (lag 3) med det en oval konsentrasjon av store kullbiter (lag 5). Det ble funnet noen nagler i jorden mellom steinene, men ellers var strukturen funntom. Den lyse sanden ser ut til å være et sterilt sandlag.



Figur 15: Struktur 1 med lag 1. Bilde tatt mot Vest. Da56574_048, Foto: Aina Margrete Heen Pettersen, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 16: Struktur 1 med kullkonsentrasjonen (lag 5). Tegning: Kari Berg Dyrendal, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 17. Struktur 1,2 og 3. Tegning og foto: Petter Kåsin Einang, NTNU Vitenskapsmuseet

På tegningene ser man at det ligger flere steinpaknings-konsentrasjoner i røysa. I den østlige delen er det spesielt struktur 1 som skiller seg ut med sin tydelige firkantete form. Selv om hele røysa nok har vært dekket av steinpakninger er også struktur 3 interessant ettersom det ble funnet både nagler og jernfragmenter under og blant steinene. Struktur 2 så lovende ut i felt, men spredningskartene viser at funnene lå nordvest for disse steinene. Selv om det var bevart flere steiner i den vestlige delen av røysa var det i den midtre delen og sørøst for den midtre delen av røysa at de fleste funnene dukket opp.

Den neste siden viser lag i den østre delen av røysa. Lag 3 var sanden i struktur 1, lag 7 var et område med kullholdig jord hvor en del av de brente beina ble funnet. Lag 4 var en 3 cm tykk leirelinse. Det ble funnet enkelte leireklumper i røysa, men det var ikke mulig å påvise noen sammenheng med verken funn eller brente bein. Siden det ikke forekommer leire i grunnen i området er mulig at leiren har vært brukt til å frakte f.eks. brente bein til røysa. En annen forklaring er at leiren har kommet til røysa i forbindelse med plyndringsaktivitet.



Figur 18: Viser lag i den østre delen av røysa. Tegning og foto: Petter Kåsin Einang, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 19: Viser lag 5 i struktur 1. Tegning og foto: Petter Kåsin Einang, NTNU Vitenskapsmuseet

3.3.5 Fase 4

Denne fasen representerer den sterile sanden og bergflate i dagen.

3.3.6 Faktaboks

Stratigrafi:

Fase 1: Store steiner, torv

Fase 2: Steinpakninger, lag 1

Fase 3: lag 4, lag 2, lag 3, lag 5, lag 7

Fase 4: steril sand og bergflate

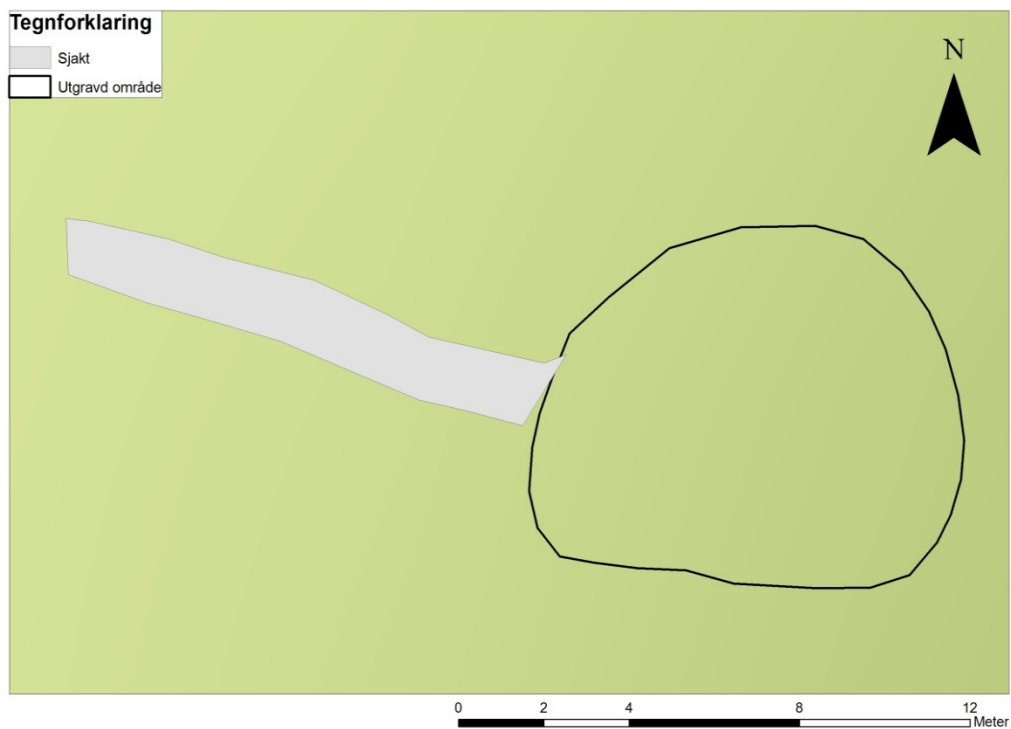
3.3.7 Matrise



Figur 20. Av Kari Berg Dyrendal, NTNU Vitenskapsmuseet

3.3.8 Prøvesjakt

Det ble gravd en sjakt på den svakt skrånende flaten NV for røysa. Dette ble gjort for å få avklart om det var spor etter eldre dyrkningsaktivitet. Man kom raskt ned på grunnfjell i sjakten og viste bare skrinn skogsjord og et område med kull som sannsynligvis er spor etter en skogbrann. Det ble da ansett for avkreftet at røysa skulle ha blitt anvendt som rydningsrøys i etterkant av sin funksjon som gravrøys.



Figur 21: Sjakta. Illustrasjon: Petter Kåsin Einang, NTNU Vitenskapsmuseet

4. Funnmateriale

Utgravningen av gravrøysa ga en stor mengde funn. Tidsmessig kan de fleste gjenstandene plasseres i yngre jernalder nærmere bestemt vikingtid. Det ble også funnet et eldre jernalder bryne i røysa samt flint. De fleste flintbitene kan klassifiseres som ildflint, men en av flintbitene var en distalflekk med bruksspor.

4.1 Funngrupper:

4.1.1 Perler

Denne gruppen funn består av en ravperle og 13 glassperler.

Importerte perler i gravfunn er vanlige allerede fra merovingertid (Vinsrygg). Ravet kommer trolig fra Østersjø-området, mens de mangefargede glassperlene er fra mer fjerne strøk (Solberg s189). Datering på grunnlag av perler er vanskelig ettersom flere perletyper opptrer i hele jernalderen, for eksempel mosaikkperler og enkle ensfargede perler (Bye Johansen, L: 2005). Ensfargede perler ansees som både produsert i Norden og importert i løpet av jernalderen (Heyerdahl-Larsen 1999:62) I røysa ble det funnet ensfargede hvite perler, grønne perler og en rød perle. Det ble også funnet to blå toleddete perler og to mosaikkperler. Den røde ensfargede perlen hadde en matt overflate. Denne typen kalles ofte glassflusserperler og karakteriseres av en uren og grovkornet overflate som gjør at de kan forveksles med brent leire (Riddervold, J.2004.65). Mosaikkperler er flerfargede perler som ble produsert ved å sette sammen flerfargede glassbiter til dekorative mønstre og deretter satt sammen til perler. Denne typen perler ansees som importvare gjennom hele jernalderen (Heyerdahl-Larsen 1999:64-65)

Flerleddete perler – også kalt segmenterte består av flere små perler som hender sammen. Disse perlene er alltid enten gull- eller sølv foliert, eller i blå farge.



Figur 22: Ravperle (T26325:1) in situ. Da56574_040. Foto: Petter Kåsin Einang, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 23: Ravperlen etter rensing i felt. Da56574_143. Foto: Martin Callanan, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 24: Ravperlen etter rensing. Da56574_151. Foto: Ole Bjørn Pedersen, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 25: Toleddet blå perle(T26325_003) og grønn perle (T26325_012). Da 56574_152. Foto: Ole Bjørn Pedersen, NTNU Vitenskapsmuseet



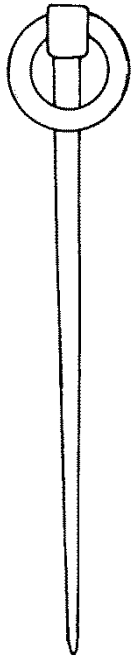
Figur 26: Rød perle(T26325-010) og hvit perle med virveldekor (T26325_004). Da56574_154. Foto: Ole bjørn Pedersen, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 27: Mosaikkperle (T26326-005). Da56574_156. Foto: Ole Bjørn Pedersen, NTNU Vitenskapsmuseet

4.1.2 Ringnål av bronse

Det ble funnet en ring av bronse rett ved området med brente bein. Bronseringen har riflet overflate og dekorasjon på innsiden i form av små hakk fordelt jevnt rundt. Ringen var ikke støpt i ett stykke, men var en rund bronsestang bøyd til i sirkel. Kantene møttes ikke helt. Både dekor og form gjør det sannsynlig at dette er del av en ringnål som var en vanlig type draktnål i vikingtiden. (Fanning, T. 1994)



Ringed pin



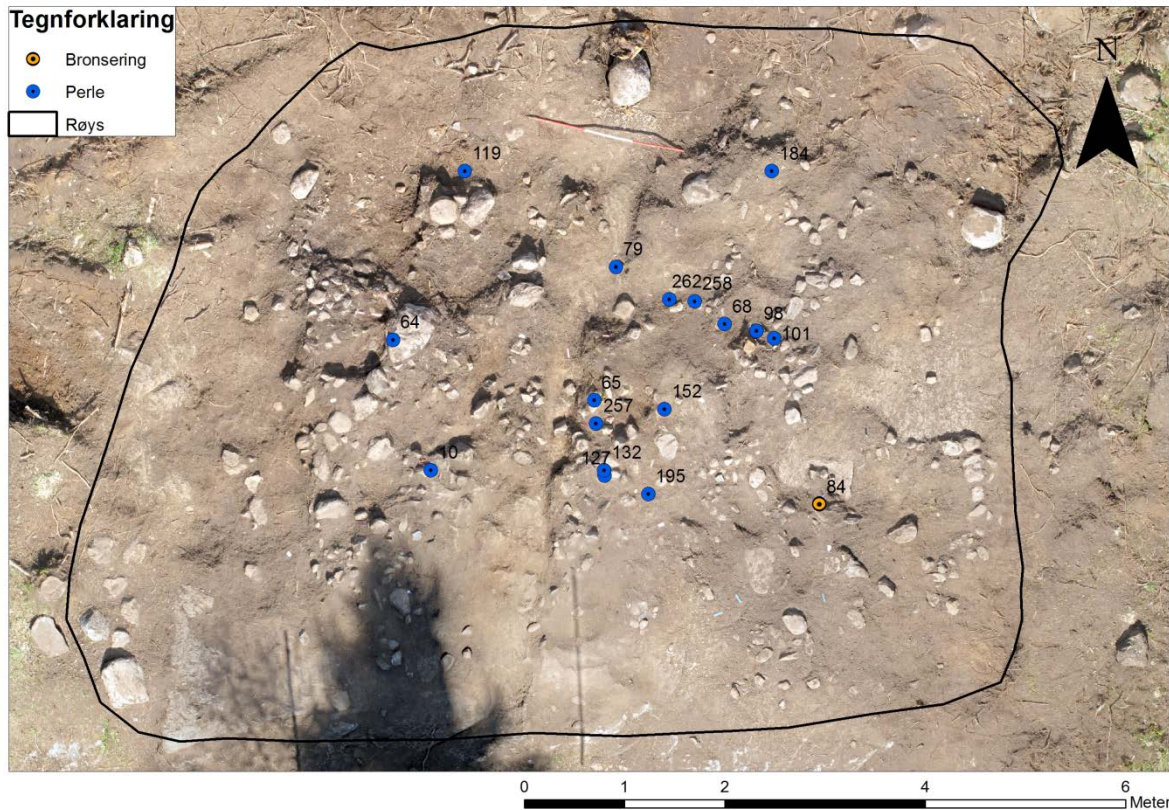
Figur 29: Bronsering in situ. Da56574_032. Foto Kari Berg Dyrendal, NTNU Vitenskapsmuseet

Figur 28: Fanning, T. 1999: Fig.2



Figur 30: Bronsering etter rensing. Da56574_158. Ole Bjørn Pedersen, NTNU Vitenskapsmuseet

4.1.3 Jerngjenstander



Figur 31: Spredningskart. Perler og bronsering. Foto og tegning: Petter Kåsin Einang, NTNU Vitenskapsmuseet

Det ble funnet mange jernbiter i røysa. De fleste var svært korroderte og fragmentariske. Mange var avskallinger med brudd på flere kanter. Bare noen få av jernbitene kunne identifiseres som gjenstander.

4.1.4 Sigd

Det ble funnet en jernsigd i 5 deler. To av delene hadde trerester, så det er mulig det er rester etter et treskaft. Sigder utgjør den største gruppen jordbruksgjenstander i graver fra jernalderen og finnes i både manns- og kvinnegraver (Petersen 1951). Paradoksalt nok er det funnet færrest jordbruksgjenstander i områder av landet som Nord-Trøndelag, Østfold og Akershus som alle må regnes blant de bedre jordbruksområdene i Norge. Det vil si at det ikke er noen sammenheng mellom jordbruksgjenstander og gode jordbruksområder. Det er derfor sannsynlig at funnet av sigden i røysa hadde en symbolsk betydning da den ble gitt som gravgave (Furnes 1999).



Figur 32: Funn av jernsgd. Da56574_132. Foto: Martin Callanan, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 33: Jernsigd. Da56574_021. Foto: Kari Berg Dyrendal, NTNU Vitenskapsmuseet.

4.1.5 Kniver

Det ble også funnet to mulige kniver av jern. De hadde begge av en lang og smal form, og var nok opprinnelig ca. 17-18 cm lange. Begge knivene var svakt bøyd form. Kniver av jern har fylt en rekke funksjoner både i daglige gjøremål og i forbindelse med håndverk. Det er derfor naturlig at kniver inngår i både manns- og kvinnegraver.



Figur 34: To mulige kniver (T26325_019 og T26325_020). Da56574_060. Foto: Kari Berg Dyrendal, NTNU Vitenskapsmuseet

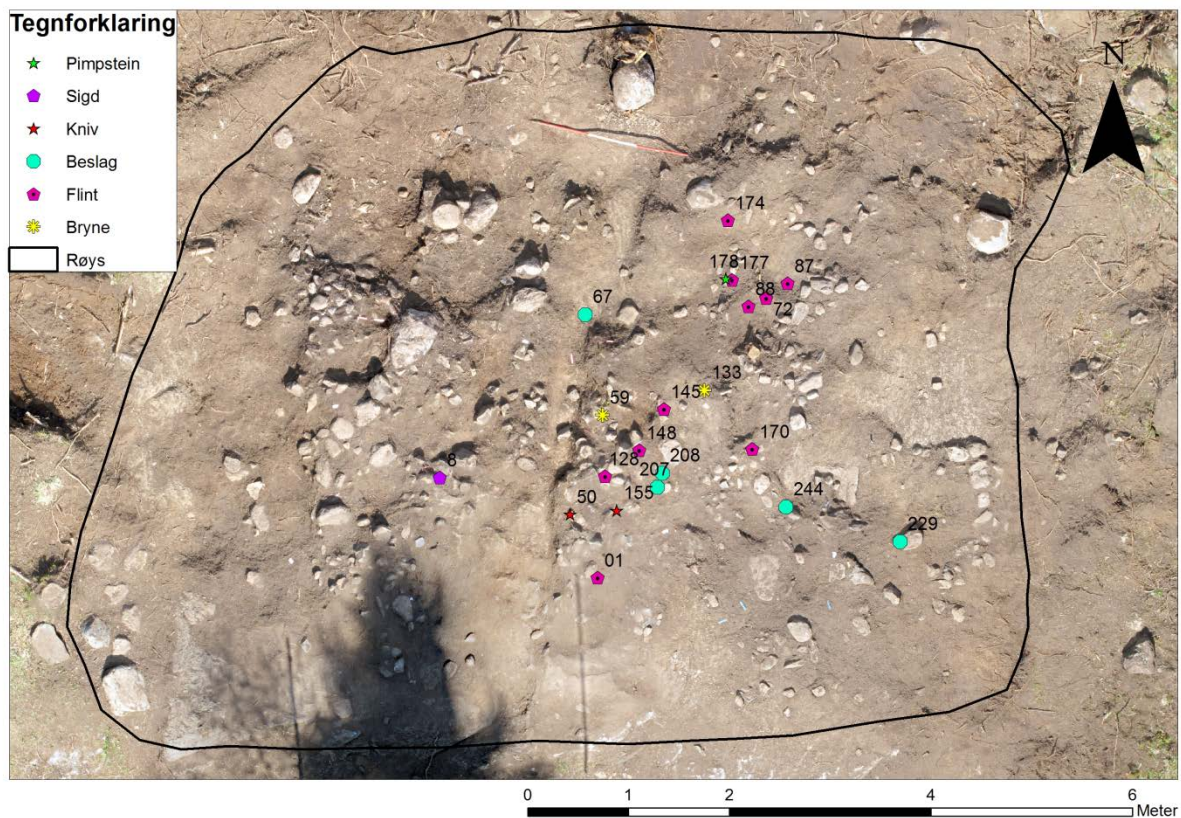
4.1.6 Lauvkniv eller sigd?

Dette kan være restene etter en sigd eller lauvkniv. Dessverre mangler det mange biter og de bitene som er bevart er veldig korroderte, men man kan fortsatt se at bitene har en krumning slik at det er nærliggende å tolke dem som bite av en mulig lauvkniv..



Figur 35: Sigd eller lauvkniv? (T26325_174). Da56574_105. Foto: Kari Berg Dyrendal, NTNU Vitenskapsmuseet

Andre jerngjenstander var en jernkrampe og flere små fragmenter og biter som kan stamme fra beslag.



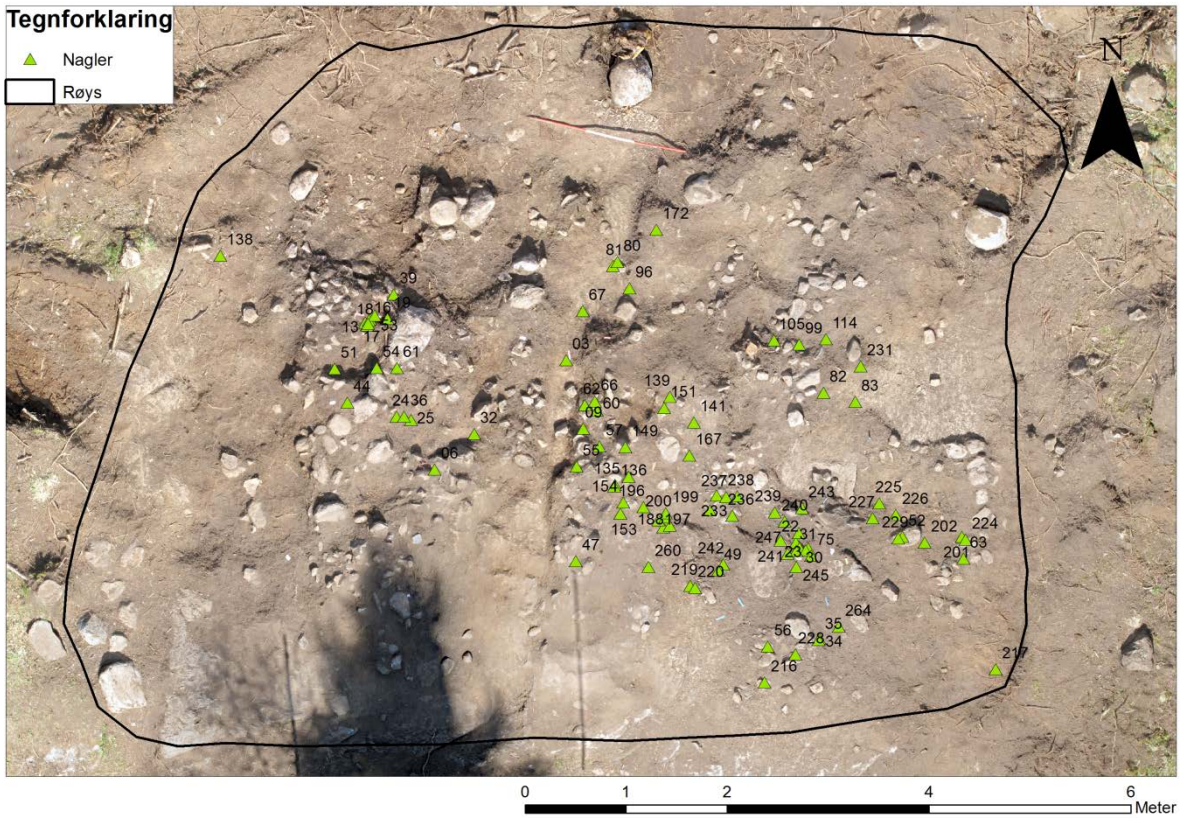
Figur 36: Spredningskart over gjenstandsfunnene. Foto og tegning: Petter Kåsin Einang, NTNU Vitenskapsmuseet

4.1.7 Nagler og naglerester

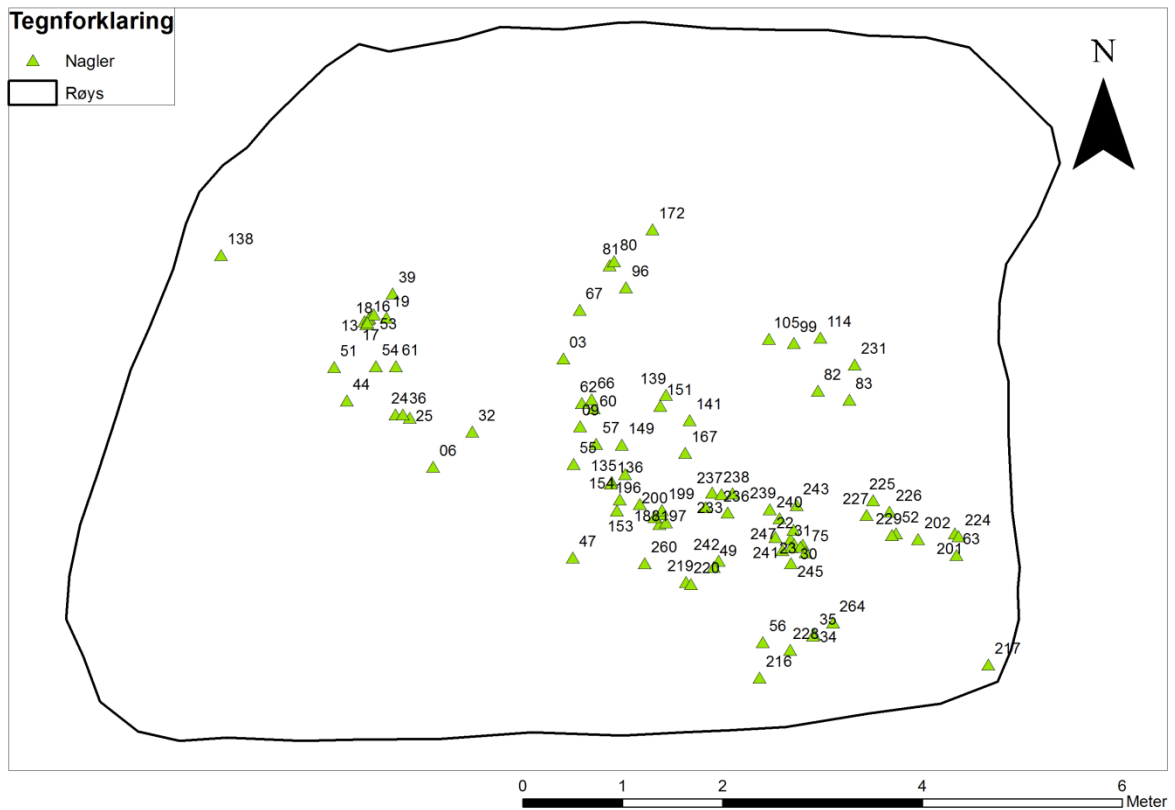
Det ble funnet mange nagler og biter av nagler i røysa. Alle naglene bortsett fra en nitnagle var av typen klinknagle. Det ble bare funnet 4 hele nagler. De aller fleste naglene var såpass korroderte at klinkplate og stamme var adskilt. Det er usikkert om naglene stammer fra en båt eller flere mindre skrin, eller kister som er brent. Den ene nitnaglen har muligens tilhørt et fjernet skrin.

Det var ingen spor i jordmassene som kunne indikere en båtform. Plyndringsaktivitet kan ha flyttet på noen av naglenes opprinnelige plassering. Ser man på spredningskartene på den neste siden kan man antydningvis se for seg restene av en ca. 6 meters lang båt i SØ-NV retning med 6-7 tverrgående spant, hvorav det ene er blitt dratt noe mot nord under plyndringen av røysa. Dessverre ble det ikke funnet noen spantnagler. Siden nesten alle naglene som ble funnet var fragmentariske, kan man ikke se bort fra at det opprinnelig også har ligget spantnagler i røysa.

Overhalla er et område som utmerker seg med en høy konsentrasjon av båtgraver i yngre jernalder (Farbregd.1980). Båten har tydeligvis hatt stor økonomisk og statusmessig betydning. På denne tiden var Namsen fjord langt inn i Grong og oppover Bjøra.



Figur 37: Spredningskart, nagler. Foto og tegning: Petter Kåsin Einang, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 38: Spredningskart, Nagler. Tegning: Petter Kåsin Einang, NTNU Vitenskapsmuseet



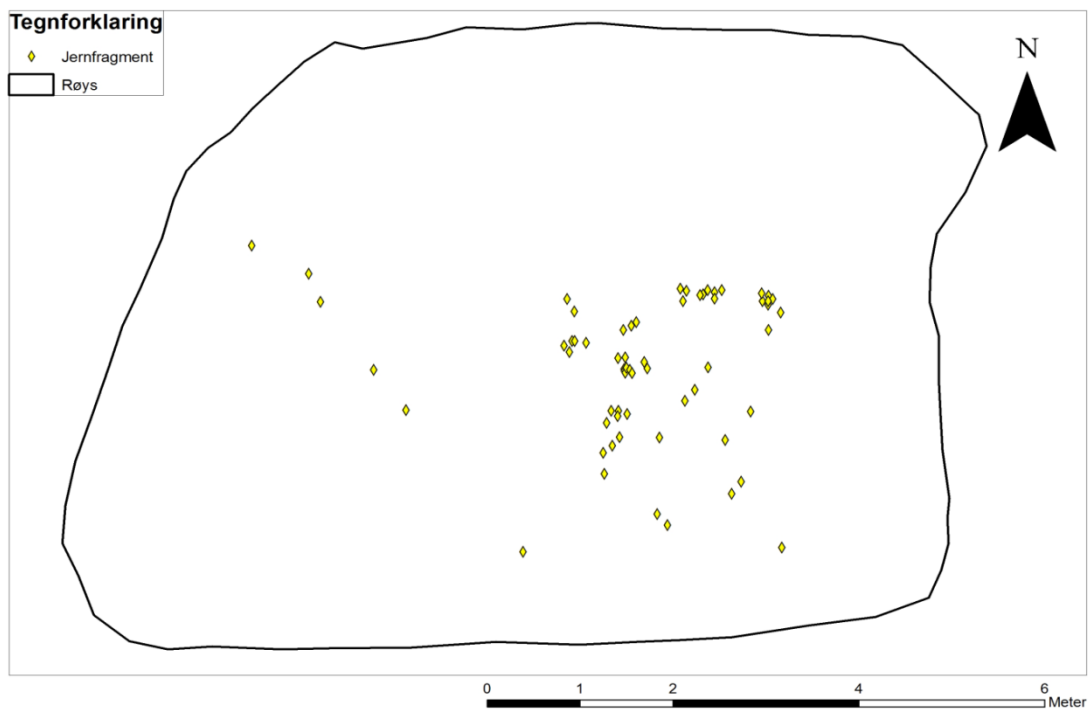
Figur 39: Eksempel på klinknagle. Da56574_?? Foto: Kari Berg Dyrendal, NTNU Vitenskapsmuseet

4.1.8 Jernfragmenter

Bevaringsforholdene i røysa varsom tidligere nevnt ikke så gode for å bevare jerngjenstander. Det var tynne lag med jord i røysa så funnene har ligget med liten beskyttelse gjennom århundrene. Dette gjorde at vi fant mange fragmenter og avskallinger. En del av disse var av en slik størrelse at det var tydelig at de hadde tilhørt en gjenstand, men hva slags er umulig å si.



Figur 40: Spredningskart over jernfragmenter. Foto og tegning: Petter Kåsin Einang, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 41: Spredningskart, jernfragmenter. Tegning: Petter Kåsin Einang, NTNU Vitenskapsmuseet

4.1.9 Bryner

Det ble funnet to bryner i røysa. Et bryne har en tilnærmet knokkelform som er typisk for eldre jernalder (figur 37)(Petersen, J. 1933). Det andre brynet er av skifer og har en vikingtidsdatering(figur 38)(Rygh,O.1999)



Figur 42. Bryne fra eldre jernalder. Da56574_041.Foto:Hanne Hongset, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 43: Bryne fra vikingtid. Da56574_138. Foto: Hanne Hongset, NTNU Vitenskapsmuseet

4.1.10 Flint

Flintmaterialet fra røysa er hovedsakelig ildflint. Det ble funnet en distalflekk med bruksspor. Denne har også muligens blitt brukt som ildflint eller man har hatt en formening om at dette er en gjenstand fra tidligere tider og at den har hatt en spesiell betydning for dem som begravde sine døde her.

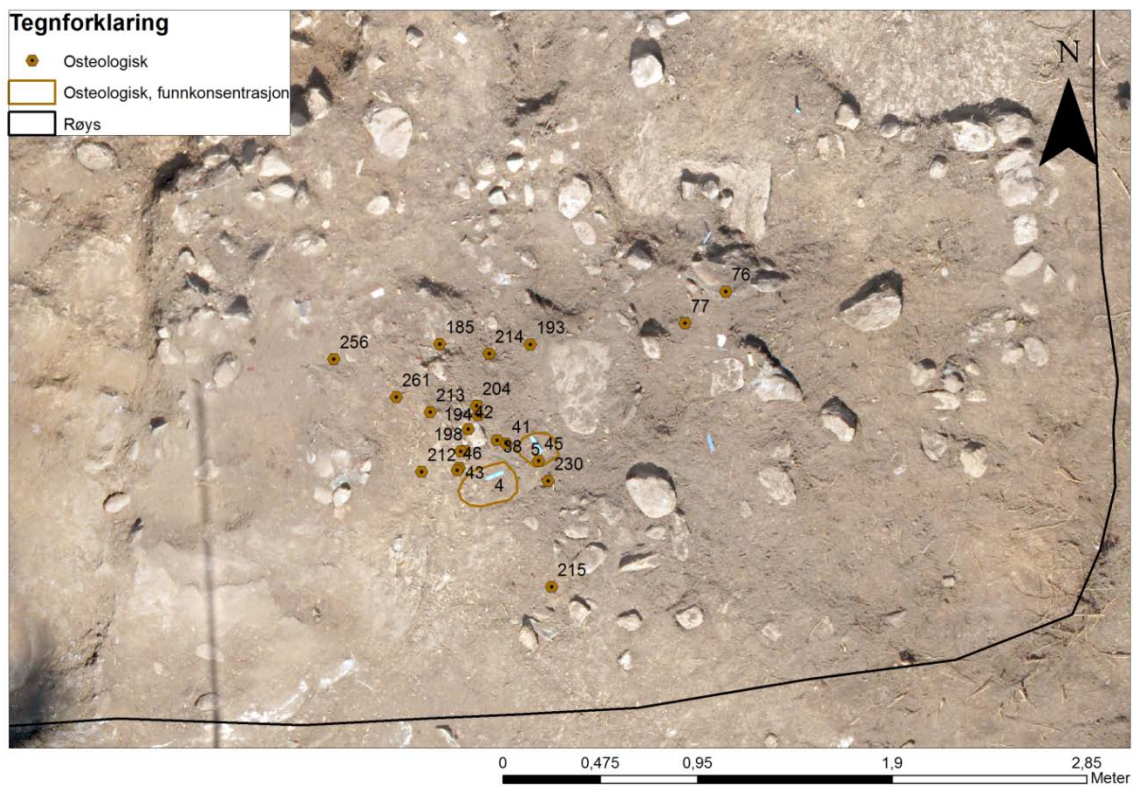
4.1.11 Brente bein

Det ble funnet mye brente bein i røysa. Beina var konsentrert i et hovedområde litt sørøst for midten av røysa, med noe litt spredt ut fra dette, antagelig som resultat av plyndringsaktivitet. I en del av dette området lå det jordlag som virket uforstyrret i motsetning til de andre jordmassene rundt. Jorden var noe seigere i konsistens og var tydelig kullblandet (lag 7). Det ble tatt en kullprøve fra dette laget.

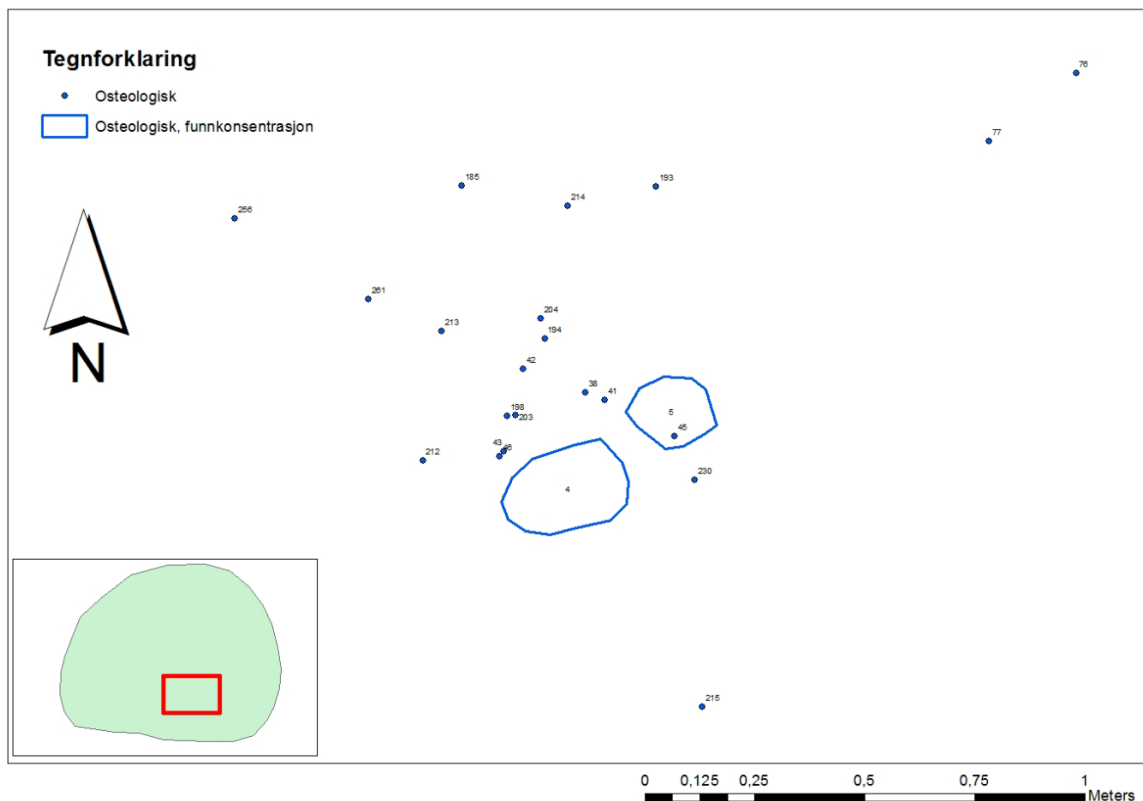
Det ble ikke funnet brente bein i struktur 1 som vi hadde forventet. Funn av jernnagler i jorden mellom steinene kan tyde på at det har vært gjenstander her og at området har vært plyndret. Det er også mulig som tidligere nevnt at denne strukturen representerer en kenotaf eller en rituell handling i forbindelse med en begravelse i røysa.



Figur 44: Funn av brente bein. Da56574_131. Foto Martin Callanan, NTNU Vitenskapsmuseet



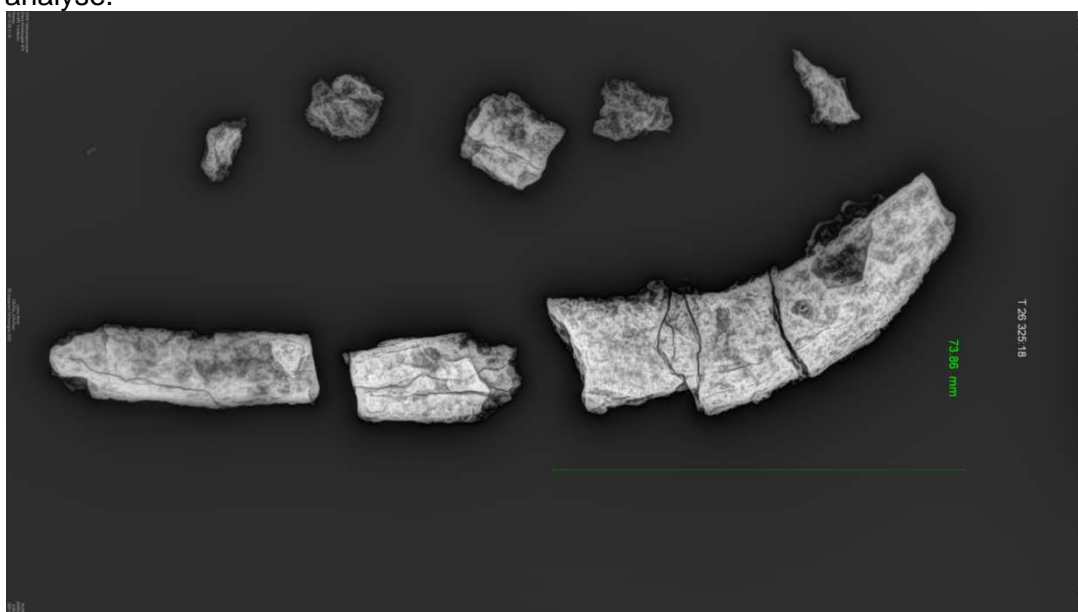
Figur 45. Spredningskart, osteologisk materiale. Tegning og foto: Petter Kåsin Einang, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 46: Spredningskart, osteologisk materiale. Tegnet av Petter Kåsin Einang, NTNU Vitenskapsmuseet

4.2. Analyser

Noen av jernfragmentene og mulige gjenstandsfragmenter ble røntgenfotografert. Det ble tatt kullprøver og alle restene av brente bein ble samlet inn. Utvalgte kullprøver og brente bein fra konsentrasjonsområdene ble sendt inn til C-14 datering og osteologisk analyse.



Figur 47. Røntgenbilde av sigden. Da56574_161. Foto: Leena Aulikki Airola, NTNU Vitenskapsmuseet

4.3. Dateringer

Gjenstandsmaterialet tilsier en datering til vikingtid for majoriteten av funnene i røysa. Et bryne av kvartsitt er fra eldre jernalder og det ble også funnet en distal-ende flint-flekk med bruksspor.

4.4. Naturvitenskaplige prøver

1 makroprøve ble tatt ut fra lag 2. Det ble også funnet et korn i en kullprøve fra lag 1. Dette blir sendt til analyse sammen med makroprøven. Det ble sendt inn 3 kullprøver til C-14 datering og osteologiske prøver for datering og kjønnsbestemmelse..

5. Resultat

Utgravningen av ID 169920 viste at man tidlig kunne avkrefte at dette var en rydningsrøys. Steinene var lagt pent opp på en naturlig høyde i terrenget og for store til at man kunne tolke dem som dette. Etter fremrensingen av røysa så vi at det manglet steiner flere steder, både langs kanten i øst og i midtpartiet. Da de store steinene var fjernet så vi også at steinpakningen ikke lå over det hele. I tillegg var jordmassene i røysa klart omrotede og det faktum at vi fant perler helt i utkanten av røysa viser til et klart bilde av at gravrøysa har vært plyndret.

Det vi gravde ut var en gravrøys som mest sannsynlig er fra yngre jernalder. På tross av omrotede jordmasser og plyndring, ga gravrøysa en stor mengde funn. Tidsmessig kan de fleste gjenstandene plasseres i vikingtid. Det ble funnet prydgjenstander, bruksgjenstander, en mengde fragmenter og avskallinger av jern, brente bein og nok kull til C 14 datering. I gruppen prydgjenstander ble det funnet 1 ravperle, 13 glassperler og del av en ringnål. Av bruksgjenstander ble det funnet en sigd av jern, to mulige kniver av jern, en mulig lauvkniv, to bryner samt ildflint.

5.1 Tolkning 1

Gjenbruk i vikingtid av en gravrøys fra eldre jernalder

Det ene brynet var fra eldre jernalder. De fleste flintbitene kan klassifiseres som ildflint, men en av flintbitene var en distalflekk med bruksspor. Brynet fra eldre jernalder gjør at man kan tolke situasjonen i røysa to retninger. Siden røysa manglet store steiner i det øverste laget, steiner fra steinpakningslaget og hadde omrotede jordmasser, er det nærliggende å tro at røysa har blitt plyndret minst en gang. Mangelen på funn i struktur 1 underbygger også dette. Det er derfor ikke usannsynlig at det har vært flere graver i røysa og at brynet fra eldre jernalder er fra en av de eldste begravelsene i røysa.

Momenter som taler imot denne teorien er at det ble hovedsakelig funnet gjenstander forbundet med yngre jernalder i røysa samt at de brente beina ble funnet i et konsentrert område. Dette tyder på at det er snakk om en gravlegging, men muligens med flere personer.

5.2 Tolkning 2

Gravrøys fra vikingtid med noen gjenstander fra tidligere tider,

Den andre tolkningsmuligheten er at en eller flere graver i røysa er fra vikingtid men at det har blitt plassert gjenstander fra tidligere tider i gravene. Dette er et vanlig fenomen i vikingtiden hvor man også noen ganger gravla sine døde i eldre gravhauger. (Solberg s223) Den siste tolkningen er nok den mest sannsynlige i forhold til resten av funnmaterialet i røysa. Perlene, sigden og det andre brynet og den mulige ringnålen peker alle mot en datering til vikingtid. Man kan ikke påvise at det har vært en båtgrav i røysa, men etter å ha studert spredningskartene kan heller ikke avvise at det har ligget en båt der. Man må også ta i betraktning at røysa ligger i Overhalla som er kjent for sine båtgraver fra jernalderen.

5.2.1 Mannsgrav eller kvinnegrav?

Funnene i seg selv kan ikke gi noen sikker indikasjon på om vi har en mannsgrav eller kvinnegrav i røysa. At røysa har blitt plyndret har gjort det vanskelig å avgjøre dette samt å gi svar på om det har dreid seg om en eller flere begravelser. Det er sannsynlig at det først og fremst er personer som har hatt sentrale posisjoner i ætten som blir æret med gravmonument. I begravelsesritualet har materielle symboler spilt en viktig rolle. Det var de etterlevende som sto for begravelsen og byggingen av gravrøysa. For dem kan det ha vært viktig å fremheve trekk ved den avdøde og også kommunisere sin posisjon innenfor lokalsamfunnet (Solberg 2003). Det er god grunn til må regne med at jordbruksredskaper som gravgods ikke er rene redskaper, men har fungert som symboler (Furnes 1999).

Ved å gi en sigd i gravgave kan man understreke slekten eiendomsforhold til jorda. Røysa har en annen natur enn de tre andre gravanleggene på Rygg. Det er en gravrøys, ikke en gravhaug og den har også en annen orientering enn gravhaugene. Man kan ha bygd opp røysa med sin form, høyde og plassering for å markere slektens posisjon og eiendomsforhold til gården i forhold til forandringer i samfunnet.

I graver fra vikingtiden kunne den avdøde bli gravlagt med draktutstyr, smykker, våpen og andre personlige gjenstander. Bruksting og redskaper ble ofte lagt med i gravene. Av jordbruks-gjenstandene er sigden vanligst. Sigder finnes i både manns- og kvinnegraver (Petersen, J. 1951) Gjenstander som kammer, kniver, bryner, sakser, ildstål og nøkler tilhører det personlige utstyret som blir funnet i graver fra vikingtiden.

Brynene er som regel av skifer og lange og smale. Både menn og kvinner fikk dem med seg i gravene (Petersen 1951). I kvinnegraver finner en oftest prydsaker, draktspenner av bronse og perler av rav og glass. Det forekommer også tekstilredskaper, kjøkkenutstyr og enkelte jordbruksredskaper. I mannsgraver dominerer våpen, jordbruks-gjenstander, snekker og smedredskaper er forholdsvis vanlige. Det samme gjelder hesteutstyr (Solberg 2003).

Ringnåler eller ringspenner har vært brukt av både kvinner og menn. Det er en overvekt av såkalte «simple ringnåler» i mannsgraver. Det er denne typen bronseringen fra røysa tilhører. Med kombinasjonen perler og sigd er det en mulighet for å tolke dette som en kvinnegrav, men det kan ikke utelukkes at det heller er en mannsgrav siden mange av jernfragmentene er såpass store at de kan være rester av våpen. At man finner perler gjør det ikke automatisk til en kvinnegrav siden man har flere eksempler på at også menn har fått med seg perler i graven. Spørsmålet om dette er en manns eller kvinnegrav er derfor åpent. Det kan også være at det både er en mann og en kvinne som begravet i røysa.

5.2.2 Struktur 1

Den steinoppbygde strukturen i røysas østre utkant hadde ingen funn bortsett fra noen nagler funnet i jorden mellom steinene. Det eneste som lå igjen innenfor firkanten var en oval konsentrasjon av trekull. Dette representerer muligens restene av en grav som har blitt plyndret. Mangelen på funn kan også tolkes som en kenotaf dvs at strukturen er et gravminne over en person, men hvor den døde ikke er begravet på stedet.

Det kan også være rester etter et ritual tilknyttet en begravelse eller forfedredyrkelse.

6. Formidling

Det var stor interesse for gravningen allerede fra første dag. De tidligere grunneierne og deres familiemedlemmer var ofte innom i tillegg til anleggsarbeidere som holdt på med å anlegge tilkomstvei for de nye tomtene. Eierne av de fradelte tomtene var også innom. Representanter for kommunen kom på besøk, og siden den ene tidligere grunneieren Hilde Tødås er barneskole-lærer hadde vi også et besøk av 4 klasse fra Hunn skole.



Figur 48: Besøk fra Hunn skole. Da56574_123. Foto: Martin Callanan, NTNU Vitenskapsmuseet

Vi hadde også besøk av Trønderavisa, Namdalsavisa, NRK midtnytt Radio og NRK midtnytt TV den siste arbeidsuken. Radioprogrammet ble sendt på torsdagen hvor det også ble formidlet at vi skulle ha åpen dag på feltet samme kveld. Vi hadde også satt opp infoplakat om dette på matbutikkene i Overhalla. Været var ikke helt optimalt torsdag kveld, men det dukket opp 70 personer. I tillegg til å fortelle om gravningen hadde vi også tatt med oss noen av de fineste funnene. Dette var veldig populært blant de fremmøtte.



Figur 49: Åpen dag på feltet. Da56574_147. Foto: Martin Callanan, NTNU Vitenskapsmuseet

I etterkant skrev også prosjektleder Anne Haug og feltleder Kari Berg Dyrendal en artikkel sammen om utgravningen som ble utgitt i SPOR nr. 2- 2014. SPOR -et populærvitenskapelig arkeologisk magasin.

Vedlegg

Vedlegg 1 Fotoliste

Vedlegg 2 Funnliste

Vedlegg 3 Kart og tegninger

Vedlegg 4 Litteraturliste

Fotoliste

Filnavn	Fotoark_Id	Motivbeskrivelse	Navn	Sett mot
Da56574_001.tif	121119	Røysa før avtorving og rensing	Kari Berg Dyrendal	SØ
Da56574_002.tif	121120	Røysa før avtorving og rensing	Kari Berg Dyrendal	Ø
Da56574_003.tif	121121	Røysa før avtorving og rensing	Kari Berg Dyrendal	N
Da56574_004.tif	121122	Røysa før avtorving og rensing	Kari Berg Dyrendal	S
Da56574_005.tif	121123	Røysa før avtorving og rensing	Kari Berg Dyrendal	V
Da56574_006.tif	121124	Røysa etter avtorving	Kari Berg Dyrendal	Ø
Da56574_007.tif	121125	Røysa etter avtorving	Hanne Hongset	S
Da56574_008.tif	121126	Røysa etter avtorving	Hanne Hongset	N
Da56574_009.tif	121127	Mulig skålgrop i en av røysas steiner.	Petter K. Einang	S
Da56574_010.tif	121128	Fotogrammetri. Martin Callanan og Petter Kåsin Einang	Kari Berg Dyrendal	N
Da56574_011.tif	121129	Feltleder Kari Berg Dyrendal	Hanne Hongset	V
Da56574_012.tif	121130	Profilbilde, sørlig del	Kari Berg Dyrendal	V
Da56574_013.tif	121131	Profilbilde, Midtpartiet	Petter Kåsin Einang	V
Da56574_014.tif	121132	Profilbilde. Midtpartiet, nordlig del	Kari Berg Dyrendal	V
Da56574_015.tif	121133	Profilbilde, nordlig del	Petter Kåsin Einang	V
Da56574_016.tif	121134	Profilbilde, nordlig del	Petter Kåsin Einang	V
Da56574_017.tif	121135	Profilbilde, midtre nordlig del	Petter Kåsin Einang	V
Da56574_018.tif	121136	Profilbilde, midtre del	Petter Kåsin Einang	V
Da56574_019.tif	121137	Profilbilde, sørlige del	Petter Kåsin Einang	V
Da56574_020.tif	121138	Mulig skålgrop i en av steinene i røysa	Petter Kåsin Einang	S
Da56574_021.tif	121139	Jernsigd. T26325_018	Petter Kåsin Einang	Ø
Da56574_022.tif	121140	Jernsigd T26325_018	Petter Kåsin Einang	
Da56574_023.tif	121141	Martin Callanan og Petter Kåsin Einang	Kari Berg Dyrendal	N
Da56574_024.tif	121142	Nagler in situ (feltnr 13 og 14)	Hanne Hongset	S
Da56574_025.tif	121143	Nagler in situ(feltnr 17 og 18)	Hanne Hongset	S
Da56574_026.tif	121144	Område med brente bein. Kullprøve med feltnummer 2 tatt fra dette området.	Martin Callanan	N
Da56574_027.tif	121145	Nagler in situ (feltnummer 23 og 22)	Kari Berg Dyrendal	SSV
Da56574_028.tif	121146	Jernfragmenter in situ.(Feltnr 50) T26325_019 og T26325_020, to mulige kniver.	Kari Berg Dyrendal	N
Da56574_029.tif	121147	Jerngjenstand in situ (feltnr 50)T26325_019 og T26325_020, Mulige kniver	Petter Kåsin Einang	Ø
Da56574_030.tif	121148	Jernfragmenter in situ.(Feltnr50) T46325_019 og T26325_020. To mulige kniver	Kari Berg Dyrendal	S
Da56574_031.tif	121149	Brente bein in situ (feltnr43)	Kari Berg Dyrendal	S
Da56574_032.tif	121150	Bronsering in situ.T26325_015. Del av ringnål	Kari Berg Dyrendal	N
Da56574_033.tif	121151	Perle in situ.T26325_013	Petter Kåsin Einang	SØ
Da56574_034.tif	121152	Steinkonsentrasjon med kull	Martin Callanan	S
Da56574_035.tif	121153	Perle in situ T26325_13	Petter Kåsin Einang	N
Da56574_036.tif	121154	Stripe med kull.	Kari Berg Dyrendal	NNV
Da56574_037.tif	121155	Perle in situ.T26325_007	Martin Callanan	S
Da56574_038.tif	121156	Konsentrasjon av jernfragmenter T26325_201	Hanne Hongset	SØ
Da56574_039.tif	121157	Konsentrasjon av jernfragmenter T 26325_201	Hanne Hongset	SØ
Da56574_040.tif	121158	Ravperle in situ T26325_001	Petter Kåsin Einang	

Da56574_041.tif	121159	Ravperle in situ T26325_001	Petter Kåsin Einang	Ø
Da56574_042.tif	121160	Ravperle in situ T26325_001	Petter Kåsin Einang	Ø
Da56574_043.tif	121161	Bryne, eldre jernalder. T26325_017	Hanne Hongset	SØ
Da56574_044.tif	121162	Eldre jernalder bryne in situ. T26325_017	Hanne Hongset	SØ
Da56574_045.tif	121163	Jernfragmenter T26325_150 og perle T26326_009	Hanne Hongset	SØ
Da56574_046.tif	121164	Perle in situ T26325_009	Hanne Hongset	
Da56574_047.tif	121165	Jernfragmenter in situ. T26325_206	Hanne Hongset	SØ
Da56574_048.tif	121166	Firkantet struktur (struktur 1). Bildet viser også lag 1 i dette området	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_049.tif	121167	Steinpakning i NØ del av røysa	Aina Margrethe Heen Pettersen	SØ
Da56574_050.tif	121168	Steinpakning i NØ del av røysa	Aina Margrethe Heen Pettersen	V
Da56574_051.tif	121169	Røysa etter ferdig gravning	Kari Berg Dyrendal	Ø
Da56574_052.tif	121170	Røysa etter ferdig gravning	Kari Berg Dyrendal	Ø
Da56574_053.tif	121171	Røysa etter ferdig gravning	Kari Berg Dyrendal	NNØ
Da56574_054.tif	121172	Røysa etter ferdig gravning	Kari Berg Dyrendal	NNØ
Da56574_055.tif	121173	Røysa etter ferdig gravning. Steinene i den firkantete struktur lagt tilbake.	Kari Berg Dyrendal	V
Da56574_056.tif	121174	Røysa etter ferdig gravning	Kari Berg Dyrendal	ØSØ
Da56574_057.tif	121175	Røysa etter gravning	Kari Berg Dyrendal	SV
Da56574_058.tif	121176	Røysa etter ferdig gravning	Kari Berg Dyrendal	ØSØ
Da56574_059.tif	121177	Bronsering. Del av ringnål	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_060.tif	121178	Mulige kniver T26325_019 og T26325_020	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_061.tif	121179	Mulige kniver T26325_019 og T26325_020 med fragmenter og nagledeler fra samme funn-nummer i felt	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_062.tif	121180	Eksempel på jernfragmenter fra røysa	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_063.tif	121181	Jernkrampe T26325_022	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_064.tif	121182	Jernsigd. T26325_018	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_065.tif	121183	Vikingtidsbryne i skifer T26325_016	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_066.tif	121184	Eldre jernalder bryne i kvartsitt	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_067.tif	121185	Bronsering. Del av en ringnål. T26325_015	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_068.tif	121186	Bronsering, del av ringnål. T26325_015	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_069.tif	121187	Ravperle T26325_001	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_070.tif	121188	Ravperle T26325_001	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_071.tif	121189	Rød glassperle (glassfluss) T26325_010	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_072.tif	121190	Grønn glassperle. T26325_012	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_073.tif	121191	Grønn glassperle T26325_012, nærbilde	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_074.tif	121192	grønn glassperle T26325_012	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_075.tif	121193	Rød glassperle T26325_010	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_076.tif	121194	Segmentert blå glassperle T26325_003	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_077.tif	121195	Segmentert blå glassperle T26325_003	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_078.tif	121196	Glassperle i to deler. T26325_005	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_079.tif	121197	Glassperle i to deler T26325_005	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_080.tif	121198	Glassperle med verveldekor. T26325_004	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_081.tif	121199	Grønn glassperle T26325_007	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_082.tif	121200	Grønn glassperle T26325_007	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_083.tif	121201	Hvit glassperle T26325_013	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_084.tif	121202	Hvit glassperle T26325_006	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_085.tif	121203	hvit glassperle t 26325_0006	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_086.tif	121204	Klinknagle T26325_030	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_087.tif	121205	Klinknagle T26325_029	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_088.tif	121206	Klinknagle T26325_029	Kari Berg Dyrendal	

Da56574_089.tif	121207	Nitnagle T26325_028	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_090.tif	121208	Halv grønn glassperle t26325_011	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_091.tif	121209	Segmentert blå glassperle T26325_003	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_092.tif	121210	Segmentert blå glassperle T26325_003	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_093.tif	121211	Hvit glassperle T26325_014	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_094.tif	121212	Segmentert blå glassperle t26325_002	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_095.tif	121213	Segmentert blå glassperle T26325_002	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_096.tif	121214	Grønn glassperle T26325_009	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_097.tif	121215	Grønn glassperle T26325_008	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_098.tif	121216	Grønn glassperle T26325_008	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_099.tif	121217	Hvit glassperle T26325-006	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_100.tif	121218	Hvit glassperle t26325_006	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_101.tif	121219	Grønn glassperle T26325_007	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_102.tif	121220	Grønn glassperle T26325-007	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_103.tif	121221	Hvit glassperle T26325_013	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_104.tif	121222	Hvit glassperle T26325_013	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_105.tif	121223	Mulig lauvkniv T26325_174	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_106.tif	121224	Rensing av røysa. Hanne Hongset	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_107.tif	121225	Oversiktsbilde av røysa	Kari Berg Dyrendal	Ø
Da56574_108.tif	121226	Oversiktsbilde av røysa	Kari Berg Dyrendal	Ø
Da56574_109.tif	121227	Oversiktsbilde av røysa	Kari Berg Dyrendal	Ø
Da56574_110.tif	121228	Oversiktsbilde av røysa	Kari Berg Dyrendal	Ø
Da56574_111.tif	121229	Oversiktsbilde av røysa	Kari Berg Dyrendal	SV
Da56574_112.tif	121230	Oversiktsbilde av røysa	Kari Berg Dyrendal	SV
Da56574_113.tif	121231	Oversiktsbilde av røysa	Kari Berg Dyrendal	SV
Da56574_114.tif	121232	Oversiktsbilde av røysa	Kari Berg Dyrendal	V
Da56574_115.tif	121233	Oversiktsbilde av røysa	Kari Berg Dyrendal	NV
Da56574_116.tif	121234	Oversiktsbilde etter fjerning av store steiner. Martin Callanan	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_117.tif	121235	Oversiktsbilde etter fjerning av store steiner	Kari Berg Dyrendal	Ø
Da56574_118.tif	121236	Oversiktsbilde etter fjerning av store steiner.	Kari Berg Dyrendal	Ø
Da56574_119.tif	121237	Oversiktsbilde etter fjerning av store steiner	Kari Berg Dyrendal	SV
Da56574_120.tif	121238	Oversiktsbilde etter fjerning av store steiner	Kari Berg Dyrendal	S
Da56574_121.tif	121239	Oversiktsbilde etter fjerning av store steiner	Kari Berg Dyrendal	S
Da56574_122.tif	121240	Felt-selfie med : Hanne Hongset, Martin Callanan, Petter Kåsin Einang og Kari Berg Dyrendal	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_150.tif	121268	Bilde-collage so viser røysa, klinknagle, ravperle, bronsering og glassperle	Martin Callanan	
Da56574_151.tif	121269	Ravperle T26325	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_152.tif	121270	Glassperle T26325_012 og T26325_003	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_153.tif	121271	Glassperle T26325_003	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_154.tif	121272	Glassperler: T26325_010 og T26325_004	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_155.tif	121273	GlassperleT26325_004	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_156.tif	121274	Glassperle T26325_005	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_157.tif	121275	glassperle T26325_012	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_158.tif	121276	Bronsering	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_159.tif	121277	detaljbilde av bronsering T26325_015	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_160.tif	121278	Detalj av bronseringT26325_015	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_161.tif	121279	Røntgenbilde av sigd T26325_018	Kari Berg Dyrendal	

Da56574_162.tif	121280	Røntgenbilde av sigden T26325_018	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_163.tif	121281	Røntgenbilde av to mulige kniver: T26325_019 og T26325_020	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_164.tif	121282	Røntgenbilde av jernfragmenter, noen mulige beslagdeler	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_165.tif	121283	Røntgenbilde	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_166.tif	121284	Røntgenbilde	Kari Berg Dyrendal	
Da56574_123.jpg	121295	Besøk av 4 klasse fra Hunn skole på feltet	Martin Callanan	NØ
Da56574_124.jpg	121296	Røysa etter avtorving	Martin Callanan	SSØ
Da56574_125.jpg	121297	Fjerning av store steiner fra røysa. Viser gravemaskinfører Ole Wester og Petter Kåsin Einang	Martin Callanan	V
Da56574_126.jpg	121298	Viser fjerning av store steiner fra røysa	Martin Callanan	V
Da56574_127.jpg	121299	Viser fjerning av store steiner fra røysa	Martin Callanan	
Da56574_128.jpg	121300	Maskinfører Ole Wester fjerner steiner fra røysa	Martin Callanan	V
Da56574_129.jpg	121301	Fjerning av steiner fra røysa. Petter Kåsin Einang	Martin Callanan	
Da56574_130.jpg	121302	Fjerning av store steiner i røysa	Martin Callanan	V
Da56574_131.jpg	121303	Funn av brente bein	Martin Callanan	
Da56574_132.jpg	121304	Funn av jernsigd. Bildet viser Prosjektleder Anne Haug, Petter Kåsin Einang, Hanne Hongset og feltleder Kari Berg Dyrendal	Martin Callanan	S
Da56574_133.jpg	121305	Funn av glassperle	Martin Callanan	
Da56574_134.jpg	121306	Viser røysa etter fjerning av store steiner	Martin Callanan	SØ
Da56574_135.jpg	121307	Viser røysa etter fjerning av store steiner	Martin Callanan	SØ
Da56574_136.jpg	121308	Funn av nagler	Martin Callanan	
Da56574_137.jpg	121309	Viser vikingtidsbryne	Martin Callanan	V
Da56574_138.jpg	121310	Viser vikingtidsbryne	Martin Callanan	
Da56574_139.jpg	121311	Viser perlen som Martin Callanan fant T26325_004	Martin Callanan	
Da56574_140.jpg	121312	Viser funn av glassperle T26325_012	Martin Callanan	
Da56574_141.jpg	121313	Bronsering. Del av ringnål	Martin Callanan	
Da56574_142.jpg	121314	Ravperle T26325_001	Martin Callanan	
Da56574_143.jpg	121315	Ravperle T26325_001	Martin Callanan	
Da56574_144.jpg	121316	Martin viser frem glassperle		
Da56574_145.jpg	121317	Sålding		
Da56574_146.jpg	121318	Åpen dag på feltet. Torsdag 12 juni 2014	Martin Callanan	
Da56574_147.jpg	121319	Åpen dag på feltet. Torsdag 12.06 2014	Martin Callanan	
Da56574_148.jpg	121320	Åpen dag på feltet. Torsdag 12.06 2014		SSV
Da56574_149.jpg	121321	Fra åpen dag på feltet. Torsdag 12.06 2014	Martin Callanan	

Funnliste

T26325/1-273

Gravfunn fra Eldre jernalder/Yngre jernalder fra RYGG, (21/4) Overhalla Kommune., Nord-Trøndelag.

1) **Perle** (skiveformet) av rav.

Gul ugjennomsiktig skiveformet ravperle med jevn overflate.

Fnr: 132.

Mål: *Diam:* 2,0 cm. *Vekt:* 2,09 gram.

2) **Perle** (dobbel) av glass.

Blå segmentert dvs. 2 -leddet perle.

Fnr: 184.

Mål: *L:* 0,9 cm. *B:* 0,9 cm.

3) **Perle** (dobbel) av glass.

Blå perle med noen rød flekker. Perlen er segmentert -dvs den har to ledd.

Fnr: tidligere 258 nå 263.

Mål: *L:* 1,1 cm. *B:* 1,1 cm.

4) **Perle** (kuleformet) av glass.

Hvit perle med tre millefiori dekor i blått og hvitt. Dekoren ser ut som en hvirvel.

Fnr: 64.

Mål: *L:* 0,9 cm. *B:* 0,6 cm.

5) **Perle** av glass. *Antall fragmenter:* 2

2 fragmenter av samme perle av blått glass med to utstående millefiori dekor i blått og hvitt.

Fnr: 65,68.

6) **Perle** (kuleformet) av glass.

Hvit perle.

Fnr: 98.

7) **Perle** (kuleformet) av glass.

Grønn perle.

Fnr: 119.

8) **Perle** (kuleformet) av glass.

Grønn perle.

Fnr: 127.

9) **Perle** (kuleformet) av glass.

Perle med blågrønn farge blandet med lysere glassmasse.

Fnr: 152.

10) **Perle** av glass.

Rød perle med matt overflate. Denne typen perle blir ofte kalt glassflussperle.

Fnr: 195.

11) **Perle** (kuleformet) av glass.
Halvdel av en blågrønn perle.
Fnr: 262 tidligere 257.

12) **Perle** (kuleformet) av glass.
En lysegrønn gjennomsiktig perle.
Fnr: 79.

13) **Perle** (kuleformet) av glass.
Lys gråhvit perle.
Fnr: 101.

14) **Perle** (kuleformet) av glass.
Perle. Hvit.
Fnr: 10.

15) **Ring** av bronse, *var.* ringnål.
Nesten sluttet ring av bronse med riflet overflate. På innsiden har ringen små dekorasjons-
hakk jevnt fordelt. Ringen er noe skjev i formen. Ringen er sannsynligvis del av en ringnål.
Vikingtids draktnål av type Petersen, J. 1928. Fig.238.
Fnr: 84.
Mål: Diam: 2,2 cm. *Vekt:* 3,01 gram.

16) **Bryne** av skifer.
Del av et rektangulært skiferbryne, brukket i begge ender. Type: Rygh 1885 fig.157a.b
(vikingtid). I den ene enden er brynet 0,6 cm tykt. Det blir tykkere mot den andre enden hvor
det er 1,6 cm tykt. På den ene siden er brynet glattslipt, på den andre siden er overflaten ikke
like glatt og det er også noen grove slipespor i den tykke enden. Brynet har et avrundet
firkantet tverrsnitt.
Fnr: 59.
Mål: Stl: 10,1 cm. *Stb:* 2,3 cm. *Stt:* 1,5 cm. *Vekt:* 44,11 gram.

17) **Bryne** av kvartsitt.
Kvarsittbryne av elder jernalder knokkelform type (Ilkær, j & v. Carnap-Bornheim, C 1996:
Pl. IV fig8-9)Brynet er brukket i begge ender og har et spissovalt tverrsnitt. En ende er
smalere enn den andre og har slipespor på midten. Den andre tykkere enden har også
slipespor, men på den andre siden. Brynet ble funnet i samme kontekst som de andre
gjenstandene i røysa og er antagelig et eksempel på en vanlig tendens i vikingtiden -som er at
man legger med gjenstander fra eldre tider blant gravgavene.
Fnr: 133.
Mål: Stl: 13,2 cm. *Stb:* 3,7 cm. *Stt:* 2,0 cm. *Vekt:* 149,77 gram.

18) **Sigd** (asymmetrisk sigd) av jern/tre. *Gjenstandsdel:* sigdblاد. *Antall fragmenter:* 11
Sigd av jern. 5 deler som ser ut til å høre godt sammen. Mulig opprinnelig lengde:17 cm. De
andre fragmentene kan også være biter/avskallinger av sigden. Et av sigdfragmentene her rest
av treverk. Sigden ligner typene vis i Petersen, J.1951: Vikingtidens gjenstander fig. 82-85.
Samlet vekt av fragmentene: 44,37
Fnr: 8.
Mål: Stl: 4,7 cm. *Stb:* 1,9 cm. *Vekt:* 44,37 gram.

19) **Kniv** av jern. *Antall fragmenter: 10*

En fragmentert mulig smal kniv av jern i 10 deler. Mulig opprinnelig form: svak buet. Mulig opprinnelig lengde: 18 cm. Funnet sammen med en annen mulig kniv (undernummer: 20) 5 nagledeler og 15 avskallinger.

Fnr: 50.

Mål: Stl: 2,4 cm. Stb: 1,3 cm.

20) **Kniv** av jern.

Mulig kniv i 8 deler. Funnet sammen med en annen mulig kniv (under nr: 19) 5 nagledeler og 15 avskallingsfragmenter. Kniven er svak krummet og har antagelig vært ca. 17-18 cm lang.

Fnr: 50.

Mål: Stl: 5,1 cm. Stb: 1,7 cm.

21) **Krampe** av jern. *Antall: 2.*

1 smal flat kurvet jernbit, mulig krampe, hasp eller beslagbit. 1 avskallingsbit.

Fnr: 186.

Mål: Stl: 2,6 cm. Stb: 1,2 cm. Vekt: 2,43 gram.

22) **Krampe** av jern.

1 mulig krampe eller krok. Krampen er rett i 2,1 cm før den får en bøy. Det er rester av tre inne i bøyen.

Fnr: 181.

Mål: Stl: 2,2 cm. Stb: 1,0 cm. Stt: 1,1 cm. Vekt: 4,28 gram.

23) **Beslag** av jern.

Rektangulær flat jernplate med et lite hull i midten. Platen er brukket i begge ender. Sannsynligvis et beslag.

Fnr: 129.

Mål: Stl: 4,1 cm. Stb: 1,0 cm. Vekt: 2,72 gram.

24) **Beslag** av jern.

1 smal bøyd jernbeslagdel.

Fnr: 165.

Mål: Stl: 2,6 cm. Stb: 0,7 cm. Vekt: 1,40 gram.

25) **Beslag** av jern. *Antall: 3.*

3 mulige beslagdeler.

Fnr: 130.

Mål: Stl: 1,5 cm. Stb: 0,8 cm. Vekt: 1,17 gram.

26) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall: 14.*

2 klinkplater og 12 naglefragmenter

Fnr: 136.

Mål: Stl: 2,8 cm. Stb: 1,7 cm.

27) **Beslag** av jern. *Antall:* 14.

14 mulige beslagdeler. De fleste så ut til å være 0,5 cm brede. Et fragment er tydeligere enn de andre kan se ut som to sammenpressede plater

Fnr: 156.

Mål: Stl: 2,6 cm. *Stb:* 1,0 cm.

28) **Nagle** (nittnagle) av jern.

Liten nittnagle i jern. Sammenklemt og skjev. Korrodert.

Fnr: 28.

Mål: L: 1,1 cm. *B:* 0,8 cm. *Vekt:* 0,47 gram.

29) **Nagle** (klinknagle) av jern.

Liten hel klinknagle av jern.

Fnr: 14.

Mål: L: 3,4 cm. *B:* 2,2 cm. *T:* 2,2 cm. *Stb:* 2,5 cm. *Vekt:* 12,68 gram.

30) **Nagle** (klinknagle) av jern.

Hel klinknagle. Klinkplaten er veldig korrodert og bøyd.

Fnr: 51.

Mål: L: 3,2 cm. *B:* 2,1 cm. *T:* 2,0 cm. *Vekt:* 1,10 gram.

31) **Nagle** (klinknagle) av jern.

1 Hel klinknagle.

Fnr: 44.

Mål: L: 3,2 cm. *B:* 2,2 cm. *Vekt:* 8,02 gram.

32) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 16. *Gjenstandsdel:* stamme.

1 naglestamme og 15 korroderte avskallingsfragmenter av korrodert jern. 1 liten korrodert jernklump som veide 5,80 gr..

Fnr: 9.

Mål: Stl: 1,6 cm. *Stb:* 0,8 cm. *Stt:* 0,8 cm. *Vekt:* 0,87 gram.

33) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdel:* stamme. *Antall fragmenter:* 1

Stammen av en jernklinknagle.

Fnr: 11.

Mål: Stl: 1,9 cm. *Stb:* 1,2 cm. *Stt:* 1,2 cm. *Vekt:* 1,56 gram.

34) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdel:* klinkhode og stamme.

Liten klinkeplate av jern med naglestamme.

Fnr: 13.

Mål: Stl: 2,3 cm. *Stb:* 1,7 cm. *Vekt:* 3,57 gram.

35) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 2. *Gjenstandsdel:* klinkplater, stammer.

2 klinknagler av jern: 2 nagleplater og 2 stammer.

Fnr: 12. *Vekt:* 6,38 gram.

36) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 4. *Gjenstandsdel:* naglehode med stamme, en stammedel, klintplatefragment.

En klinknagle og 3 nagledeler av jern. Klinknaglen har hode og del av stammen. De to andre delene består av en stammedel og en klinkplatedel.

Fnr: 24,25.

Mål: Stl: 1,9 cm. *Stb:* 1,4 cm. *Vekt:* 1,44 gram.

37) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 3. *Gjenstandsdel:* klinkplatedeler.

En Klinkplate med rester av stamme, 2 avskallingsbiter- antagelig fra klinkplater. Korrodert jern.

Fnr: 26.

Mål: Stl: 2,4 cm. *Stb:* 1,7 cm. *Stt:* 1,4 cm. *Vekt:* 1,42 gram.

38) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdel:* Klinkplate?.

En del av enten en klinkplate eller et naglehode i jern.

Fnr: 27.

Mål: Stl: 1,9 cm. *Stb:* 1,5 cm. *Stt:* 0,6 cm. *Vekt:* 1,00 gram.

39) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdel:* klinkplate.

Klinknagleplate av jern med rest av stamme.

Fnr: 7.

Mål: Stl: 2,6 cm. *Stb:* 1,6 cm. *Vekt:* 3,92 gram.

40) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 4.

3 Klinknagler med korrosjon: a) klinkplate med stamme. B) naglehode med stamme. c) klinkplate med stamme. Klinknagle-fragmenter.

Fnr: 6.

*Mål: fragmentenes vekt:*1,68 *Stl:* 3,4 cm. *Stb:* 2,9 cm. *Vekt:* 9,82 gram.

41) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdel:* klinkplate.

1 klinkplatedel av jern.

Fnr: 90.

Mål: Stl: 1,1 cm. *Stb:* 1,3 cm. *Vekt:* 0,43 gram.

Fra såld. samme kontekst som feltnr 84

42) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdel:* klinkplate.

Klinkplate med stammerest.

Fnr: 196.

Mål: Stl: 2,0 cm. *Stb:* 1,5 cm. *Vekt:* 2,50 gram.

43) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdel:* klinkplate.

Klinkplate med stammebit.

Fnr: 197.

Mål: Stl: 1,1 cm. *Stb:* 1,6 cm. *Vekt:* 2,17 gram.

44) **Nagle** (klinknagle) av jern.

1 veldig korrodert klinknaglestamme av jern.

Fnr: 199.

Mål: Stl: 2,0 cm. *Stb:* 1,6 cm. *Vekt:* 2,10 gram.

45) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 2.

1 stamme med klinkplaterest, 1 halv klinkplate. Delene er ikke fra samme nagle.

Fnr: 200.

Mål: Stl: 2,8 cm. *Stb:* 2,1 cm. *Vekt:* 3,68 gram.

46) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* klinkplate.
Klinkplate av jern.

Fnr: 201.

Mål: Stl: 1,9 cm. *Stb:* 1,9 cm. *Vekt:* 2,46 gram.

47) **Nagle** (klinknagle) av jern.

Klinkplate av jern med stammerest.

Fnr: 202.

Mål: Stl: 1,9 cm. *Stb:* 1,8 cm. *Vekt:* 1,97 gram.

48) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 28. *Gjenstandsdeler:* stammer.

3 stammefragment og 25 fragmenter/avskallinger. samlet vekt av fragmentene: 7,91 gr.

Fnr: 211.

Mål: Stl: 1,7 cm. *Stb:* 0,9 cm.

fra såld

49) **Nagle** av jern. *Gjenstandsdeler:* klinkplate, stamme.

1 klinkplatedel med stammerest.

Fnr: 216.

Mål: Stl: 1,6 cm. *Stb:* 1,8 cm. *Vekt:* 1,60 gram.

50) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* klinkplate.

Klinkplate med stammerest.

Fnr: 217.

Mål: Stl: 1,4 cm. *Stb:* 1,8 cm. *Vekt:* 2,05 gram.

51) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 2. *Gjenstandsdeler:* klinkplater.

2 klinkplater med stammerester.

Fnr: 218.

Mål: Stl: 2,1 cm. *Stb:* 1,2 cm. *Vekt:* 1,61 gram.

fra såld

52) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* klinkplate og stamme.

Klinkplate med stammedel.

Fnr: 219.

Mål: Stl: 1,8 cm. *Stb:* 1,3 cm. *Vekt:* 1,39 gram.

53) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 2.

1 klinkplate med rest av stamme og 1 klinkplatedel.

Fnr: 83.

Mål: Stl: 1,3 cm. *Stb:* 1,6 cm. *Vekt:* 2,33 gram.

54) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* stamme.

Stammedel av klinknagle i jern.

Fnr: 220.

Mål: Stl: 3,1 cm. *Stb:* 0,9 cm. *Vekt:* 2,83 gram.

55) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall: 27. Gjenstandsdeler:* naglehode med stamme. Naglehode i jern med stammedel, 26 jernfragmenter som var i størrelsen 0,5 til 2 cm. Samlet veide fragmentene 12,4 gr.

Fnr: 223.

Mål: Stl: 1,7 cm. Stb: 1,5 cm. Vekt: 1,12 gram.
fra såld

56) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* klinkplate. Klinkplate.

Fnr: 224.

Mål: Stl: 1,9 cm. Stb: 1,3 cm. Vekt: 1,43 gram.

57) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* klinkplate, stammedel. Klinknagle bestående av klinkplate og stammedel.

Fnr: 225.

Mål: Stl: 2,0 cm. Stb: 1,6 cm. Vekt: 1,98 gram.

58) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* klinkplate. En klinkplate av jern med rest av stamme.

Fnr: 254.

Mål: Stl: 2,3 cm. Stb: 2,2 cm. Vekt: 3,46 gram.

59) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* naglehode. Et naglehode av jern med en bit av stammen.

Fnr: 255.

Mål: Stl: 1,4 cm. Stb: 1,2 cm. Vekt: 2,27 gram.

60) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall: 3. Gjenstandsdeler:* klinkplater, stamme. 2 korroderte klinkplatedeler av jern og 1 stamme i to deler.

Fnr: 260.

Mål: Stl: 1,7 cm. Stb: 1,5 cm. Vekt: 1,43 gram.

61) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* klinkplate, stamme. En klinknagle av jern bestående av klinkplate og stamme.

Fnr: 256.

Mål: Stl: 2,9 cm. Stb: 2,0 cm. Vekt: 3,68 gram.

62) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* klinkplate. Klinkplatedel.

Fnr: 226.

Mål: Stl: 1,7 cm. Stb: 1,5 cm. Vekt: 1,36 gram.

63) **Nagle** av jern. *Gjenstandsdeler:* stamme. Stammedel av klinknagle i jern. Veldig korrodert.

Fnr: 227.

Mål: Stl: 1,1 cm. Stb: 1,2 cm. Vekt: 0,99 gram.

64) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* klinkplate ,stamme.
Klinknagle av jern bestående av klinkplatedel med del av stamme.
Fnr: 228.

Mål: Stl: 1,9 cm. *Stb:* 1,2 cm. *Vekt:* 2,43 gram.

65) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 2. *Gjenstandsdeler:* klinkplater.
2 korroderte klinkplater av jern.

Fnr: 229.

Mål: Stl: 1,8 cm. *Stb:* 1,9 cm.

66) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* stamme.
Klinknaglestamme av jern med rester av naglehode. Veldig korrodert.

Fnr: 231.

Mål: Stl: 2,6 cm. *Stb:* 1,5 cm. *Vekt:* 4,66 gram.

67) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* stammer.

Klinknagle.

Fnr: 233.

Mål: Stl: 2,2 cm. *Stb:* 1,7 cm. *Vekt:* 3,64 gram.

68) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* klinkplate med del av stamme.
Klinkplate i jern med del av stamme.

Fnr: 30.

Mål: Stl: 1,9 cm. *Stb:* 1,6 cm. *Stt:* 0,3 cm. *Vekt:* 2,28 gram.

69) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* klinkplate.

Del av klinkplate i jern.

Fnr: 31.

Mål: Stl: 2,3 cm. *Stb:* 1,9 cm. *Stt:* 0,6 cm. *Vekt:* 2,85 gram.

70) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 3. *Gjenstandsdeler:* klinkplater, stammer.

3 Jern-nagler. En nagle består av to deler: klinkplate og del av stammen. 2 klinkplater med kort bit av stamme.

Fnr: 32.

*Mål: Klinkplate b) Stl:*1,6,*Stb:*1,5,*vekt:*3,2. *avskallinger str:*0,8-1,7. *Samlet vekt* 2,45. *Stl:* 1,9 cm. *Stb:* 1,5 cm. *Vekt:* 2,22 gram.

71) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* klinkplate med del av stamme.

Klinkplate av jern med del av stamme.

Fnr: 34.

Mål: Stl: 1,4 cm. *Stb:* 1,4 cm. *Stt:* 1,2 cm. *Vekt:* 1,69 gram.

72) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 2. *Gjenstandsdeler:* klinkplater.

2 klinkplater av jern med del av stamme.

Fnr: 35.

Mål: Stl: 1,7 cm. *Stb:* 1,6 cm.

73) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 2. *Gjenstandsdeler:* naglestammer.
2 jern- nagledeler: en bøyd del av en stamme og et stammefragment.
Fnr: 36.
Mål: *Stl:* 2,1 cm. *Stb:* 0,5 cm.

74) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 10. *Gjenstandsdeler:* klinkplater, stammer.
2 klinkplater, 2 stammefragmenter, 6 fragmenter ant. Fra nagler.
Fnr: 166.
Mål: *Stl:* 2,0 cm. *Stb:* 1,7 cm.

75) **Nagle** (klinknagle) av jern.
Klinkplate av jern med rest av stammedel.
Fnr: 167.
Mål: *Stl:* 2,1 cm. *Stb:* 1,6 cm. *Vekt:* 5,13 gram.

76) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* klinkplate med stamme.
1 veldig korrodert jernnagle. Består av klinkplate med stammedel.
Fnr: 172.
Mål: *Stl:* 3,2 cm. *Stb:* 2,3 cm. *Vekt:* 8,74 gram.

77) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 9. *Gjenstandsdeler:* del av stamme.
Del av stamme og 8 fragmenterte deler av jernklinkplater eller klinkhoder.
Fnr: 16.
Mål: fragmentene er i str 0,3-2 cm. Samlet vekt av fragmentene: 4,70 gr. *Stl:* 1,2 cm. *Stb:* 0,6 cm. *Stt:* 0,6 cm. *Vekt:* 1,11 gram.

78) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 3. *Gjenstandsdeler:* 2 klinkplater, 1 stamme.
2 små korroderte klinkplater og en stammedel av jern.
Fnr: 19.
Mål: *Stl:* 1,2 cm. *Stb:* 1,2 cm. *Stt:* 0,7 cm. *Vekt:* 0,9 gram.

79) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 90.
1 klinkplate av jern med del av stamme, 4 klinkplatedeler, 3 stammedeler og 82 jernfragmenter/avskallinger.
Fnr: 89.
Mål: Samlet vekt på avskallingene: 25,69 *Stl:* 1,9 cm. *Stb:* 2,0 cm. *Vekt:* 4,20 gram.

80) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 2. *Gjenstandsdeler:* stammer.
1 stammedel fra klinknagle av jern, 1 stammedel eller mulig korrosjonsboble.
Fnr: 85.
Mål: samlet vekt 1,73 *Stl:* 1,5 cm. *Stb:* 1,4 cm.

81) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 3. *Gjenstandsdeler:* klinkplate.
1 del av en klinkplate og 2 jernfragmenter.
Fnr: 92.
Mål: *Stl:* 1,2 cm. *Stb:* 1,0 cm.

82) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall: 6. Gjenstandsdeler:* stamme.
3 klinkplatedeler av jern: en stamme med rester av klinkplate og naglehode, en stammedel, en klinkplatedel og 3 små jernfragmenter.

Fnr: 96.

Mål: samlet vekt:4,24

83) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall: 5. Gjenstandsdeler:* stamme.

1 stammedel fra en klinknagle, 1 avbrutt stammedel -mulig del av den foregående. 1 lite stammefragment og 2 jernfragmenter.

Fnr: 99.

Mål: Stl: 3,4 cm. Stb: 1,3 cm.

84) **Nagle** av jern. *Antall: 5. Gjenstandsdeler:* klinkplater.

2 klinkplater av jern med del av / rest av stamme. 3 avskallingsflak, hvorav ett kommer fra den ene klinkplaten.

Fnr: 114.

Mål: Stl: 2,5 cm. Stb: 2,0 cm. Vekt: 3.0 gram.

85) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* klinkplate. *Antall fragmenter: 4*

1 klinkplate av jern i to deler. De to andre delene kommer nok også fra samme klinkplate.

Fnr: 116.

Mål: Stl: 1,8 cm. Stb: 2,2 cm.

86) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* stamme.

1 stammedel fra klinknagle av jern.

Fnr: 120.

Mål: Stl: 2,2 cm. Stb: 0,6 cm. Vekt: 0,91 gram.

87) **Nagle** (klinknagle) av jern/tre. *Antall: 25. Gjenstandsdeler:* klinkplater, stammer.

3 klinkplater av jern med stammerest, 2 naglehoder, 1 stammedel og 19 fragmenter/avskallinger fra nagler. Den største klinkplate har trerester på undersiden.

Fnr: 238.

Mål: Stl: 2,2 cm. Stb: 2,2 cm. Vekt: 3,48 gram.

88) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* klinkplate.

Klinkplate av jern med stammerest.

Fnr: 239.

Mål: Stl: 1,7 cm. Stb: 1,1 cm. Vekt: 1,01 gram.

89) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall: 3. Gjenstandsdeler:* stammer.

2 stammedeler og et avskallingsfragment fra en klinkplate. Den ene stammen har rester av en veldig korrodert klinkplate.

Fnr: 240.

Mål: Stl: 2,4 cm. Stb: 1,9 cm. Vekt: 2,39 gram.

90) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* stamme.

Et lite stammefragment av jern.

Fnr: 241.

Mål: Stl: 1,1 cm. Stb: 1,2 cm. Vekt: 0.98 gram.

91) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler*: stamme.
Bøyd stammedel av klinknagle i jern.

Fnr: 242.

Mål: *Stl*: 1,6 cm. *Stb*: 0,6 cm. *Vekt*: 1,29 gram.

92) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall*: 2. *Gjenstandsdeler*: naglehoder.
2 klinknaglehoder i jern. Det ene har rest av stamme.

Fnr: 243.

Mål: naglehode a) *Stl*: 1,2 *Stb*: 0,9. *vekt*: 0,71 b) *Stl*: 1,3 *Stb*: 1,2. *Vekt*: 0,89

93) **Fragment** av jern. *Antall*: 2.

2 jernfragmenter. Antagelig fra klinknagler.

Fnr: 244.

Mål: samlet *vekt*: 0,64 *Stl*: 1,2 cm. *Stb*: 0,8 cm.

94) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler*: klinkplate.

Klinkplate i jern med liten rest av stamme. Veldig korrodert.

Fnr: 245.

Mål: *Stl*: 2,4 cm. *Stb*: 1,8 cm. *Vekt*: 2,20 gram.

95) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler*: klinkplate.

Klinkplate i jern med rest av stamme.

Fnr: 246.

Mål: *Stl*: 2,0 cm. *Stb*: 1,7 cm. *Vekt*: 1,70 gram.

96) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler*: klinkplate.

Klinkplate i jern med liten stammerest.

Fnr: 247.

Mål: *Stl*: 2,2 cm. *Stb*: 1,4 cm. *Vekt*: 1,77 gram.

97) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler*: klinkplate.

Klinknagle av jern bestående av klinkplate med stammedel.

Fnr: 248.

Mål: *Stl*: 1,4 cm. *Stb*: 1,6 cm. *Vekt*: 1,59 gram.

98) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler*: stamme.

Klinknaglestamme av jern med naglehode.

Fnr: 249.

Mål: *Stl*: 1,7 cm. *Stb*: 0,9 cm. *Vekt*: 0,98 gram.

99) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall*: 8. *Gjenstandsdeler*: naglehode.

1 naglehode i jern, 7 jernfragmenter/avskallinger.

Fnr: 252.

Mål: samlet *vekt* av fragmentene: 2,29 *Stl*: 1,0 cm. *Stb*: 0,8 cm. *Vekt*: 0,69 gram.

100) **Fragment** av jern.

En klinkplate i jern. Veldig korrodert.

Fnr: 253.

Mål: *Stl*: 1,2 cm. *Stb*: 0,7 cm. *Vekt*: 1,21 gram.

101) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 115. *Gjenstandsdel:* klinkplater, stammer. 1 klinknagle bestående av klinkhode og del av stammen, 9 klinkplatedeler, 4 stammedeler og 105 jernfragmenter, antagelig avskallinger og rester av klinknagler.

Fnr: 78.

Mål: fragmenter i str:0,6-2,3 Samlet vekt: 30,77

Funnet i såld

102) **Nagle** av jern. *Antall:* 2. *Gjenstandsdel:* klinkplater.

2 klinkplater.

Fnr: 235.

Mål: Stl: 1,9 cm. *Stb:* 1,9 cm. *Vekt:* 1,03 gram.

103) **Nagle** av jern. *Gjenstandsdel:* klinkplate, stamme. *Antall fragmenter:* 2

Klinkplatedel og en stammedel. Stammen ser ut til å passe til klinkplaten.

Fnr: 236.

Mål: Stl: 1,8 cm. *Stb:* 1,9 cm. *Vekt:* 1,39 gram.

104) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 30. *Gjenstandsdel:* klinkplater, stammer.

2 klinkplate med stammerest, 4 stammedeler og 24 fragmenter/avskallinger fra klinknagler.

Fnr: 237.

Mål: Samlet vekt av fragmentene:9,78 *Stl:* 1,1 cm. *Stb:* 1,6 cm.

fra såld

105) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 4.

4 små fragmenter/avskallinger fra en stamme og naglehodet på en klinknagle.

Fnr: 173. *Vekt:* 1,00 gram.

fra såld

106) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 7. *Gjenstandsdel:* klinkplate, stammer.

1 klinkplaterest, 2 stammedeler og 4 fragmenter.

Fnr: 176.

Mål: samlet vekt av fragmentene:1,78

fra såld

107) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdel:* klinkplate.

1 klinkplatedel.

Fnr: 180.

Mål: Stl: 1,2 cm. *Stb:* 1,3 cm. *Vekt:* 3,7 gram.

108) **Nagle** (klinknagle) av jern/tre. *Antall:* 27. *Gjenstandsdel:* klinkplate.

1 klinkplate med tydelige trerester, 1 stamme med naglehode, 25 fragmenter/avskallinger.

Fnr: 182.

Mål: samlet vekt på fragmentene:6,88 *Stl:* 1,9 cm. *Stb:* 1,8 cm. *Vekt:* 4,49 gram.

109) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdel:* stamme, naglehode. *Antall fragmenter:* 3

1 korrodert nagle i 2 deler -stamme og naglehode med stammerest. 1 avskallingsbit som muligens stammer fra naglen.

Fnr: 187.

Mål: Stl: 3,0 cm. *Stb:* 1,9 cm. *Vekt:* 2,49 gram.

110) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall fragmenter: 2*
1 klinknagle som består av en klinkplate med stammedel samt en bit av stammen.
Fnr: 188.
Mål: samlet lengde:3,1 Stb: 1,8 cm. Vekt: 5,14 gram.

111) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall: 13. Gjenstandsdel: naglehode.*
1 naglehode, 12 fragmenter/avskallinger av nagledeler.
Fnr: 163.
Mål: samlet vekt av fragmentene:3,32

112) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall: 40. Gjenstandsdel: naglehode.*
2 korroderte naglehoder med stammerest og 38 fragmenter/avskallinger.
Fnr: 164.
Mål: samlet vekt av fragmentene:24,45
fra såld

113) **Nagle** av jern. *Antall: 13. Gjenstandsdel: stamme, klinkplate.*
3 naglestammer, 1 veldig korrodert klinkplate med stammerest, 1 naglehode og 8 fragmenter/avskallinger.
Fnr: 165.
Mål: samlet vekt av fragmentene:9,99

114) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall: 9.*
5 nagledeler og 4 fragmenter. Nagledelene består av 3 stammedeler og en bit av en klinkplate med stammerester.
Fnr: 50. Vekt: 3,25 gram.

115) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall: 2. Gjenstandsdel: stamme.*
2 naglestammer.
Fnr: 53.
Mål: Stl: 2,6 cm. Stb: 0,5 cm.

116) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall: 5. Gjenstandsdel: klinkplate.*
2 nagledeler og 3 avskallinger. Den ene nagledelen er en klinkplate med bit av stammen. Den andre nagledelen er en avskallet bit av klinkplate.
Fnr: 52.
Mål: Stl: 1,8 cm. Stb: 0,6 cm.

117) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdel: klinkplate.*
Klinkplate med del av stammen.
Fnr: 54.
Mål: Stl: 2,0 cm. Stb: 1,9 cm. Stt: 0,7 cm. Vekt: 3,73 gram.

118) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall: 3. Gjenstandsdel: klinkplate.*
Klinkplate med liten stammerest og 2 klinkplate-fragmenter.
Fnr: 55.
Mål: Stl: 1,9 cm. Stb: 1,5 cm. Stt: 0,2 cm. Vekt: 3,72 gram.

119) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 3. *Gjenstandsdeler:* klinkplate, stamme. Nagledeler som består av en liten rest av klinkplate med del av stamme, en del av stamme - mulig fortsettelse på den foregående stammen, og et fragment som kan være fra samme nagle. *Fnr:* 56.

Mål: Stl: 1,5 cm. *Stb:* 1,4 cm. *Vekt:* 2,48 gram.

120) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 2. *Gjenstandsdeler:* naglehode, klinkplate. 2 nagledeler. Et naglehode med stammedel, og en bit av en klinkplate.

Fnr: 57.

Mål: Stl: 2,2 cm. *Stb:* 1,8 cm. *Vekt:* 3,42 gram.

121) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 3. *Gjenstandsdeler:* stammer, klinkplate. 2 naglestammer og en avskalling fra en klinkplate.

Fnr: 60.

Mål: Stl: 1,9 cm. *Stb:* 0,9 cm. *Vekt:* 0,82 gram.

122) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 2. *Gjenstandsdeler:* klinkplater.

1 klinkplate med stammerest. 1 halv klinkplate og en korrosjonsboble ant. Fra den første klinkplaten.

Fnr: 61.

Mål: Stl: 1,9 cm. *Stb:* 1,6 cm. *Vekt:* 2,92 gram.

123) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* naglehode. Naglehode med del av stamme og en korrosjonsboble.

Fnr: 62.

Mål: Stl: 1,1 cm. *Stb:* 1,7 cm. *Stt:* 1,2 cm. *Vekt:* 1,65 gram.

124) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* klinkplate. Klinkplate med rest av stamme.

Fnr: 63.

Mål: Stl: 2,0 cm. *Stb:* 1,5 cm. *Stt:* 0,2 cm. *Vekt:* 2,49 gram.

125) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 89.

3 nagledeler, 1 korrosjonsboble og 85 avskallinger. Nagledelene besto av en klinknagle med naglehode, en stamme med del av klinkplaten, et naglehode med del av stammen, og en tynn bøyd naglestamme. 85 fragmenter. Fragmentene var i str: 0,3-1,9 cm, bredde:0,3-1,2. Samlet vekt:22,33 gr.

Fnr: 66.

Mål: Stl: 1,9 cm. *Stb:* 1,2 cm.

126) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 2. *Gjenstandsdeler:* naglehoder.

2 naglehoder: et naglehode med del av stamme, og et naglehode

Fnr: 67.

Mål: Stl: 2,0 cm. *Stb:* 1,1 cm.

127) **Nagle** av jern. *Antall:* 6. *Gjenstandsdeler:* stammer.

5 stammedeler.

Fnr: 70.

Mål: Stl: 1,9 cm. *Stb:* 0,7 cm. *Stt:* 1,6 cm.

128) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 8. *Gjenstandsdeler:* klinkplate.
1 klinkplate og 7 jernfragmenter.

Fnr: 74.

Mål: Stl: 2,0 cm. *Stb:* 1,8 cm. *Stt:* 6,0 cm.

129) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 5. *Gjenstandsdeler:* klinkplate, stamme.

1 klinkplate, 1 stammedel og 3 jernfragmenter

Fnr: 75.

Mål: Stl: 1,7 cm. *Stb:* 1,7 cm. *Vekt:* 3,10 gram.

130) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 5. *Gjenstandsdeler:* klinkplater.

4 klinkplater og 1 stammedel.

Fnr: 80.

Mål: Stl: 2,5 cm. *Stb:* 2,8 cm. *Stt:* 1,2 cm. *Vekt:* 8,78 gram.

131) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* klinkplate, stammedeler.

1 naglehode med del av stammen, 2 stammefragmenter/avskallinger. Det er mulig alle delene kommer fra samme nagle.

Fnr: 81.

Mål: Stl: 2,6 cm. *Stb:* 2,5 cm. *Vekt:* 10,79 gram.

132) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* klinkplate.

Klinkplate.

Fnr: 18. *Vekt:* 3,64 gram.

133) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* stamme.

1 klinknagle-stamme.

Fnr: 135.

Mål: Stl: 2,4 cm. *Stb:* 0,9 cm. *Vekt:* 1,80 gram.

134) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 6. *Gjenstandsdeler:* klinkplate.

1 klinkplate og 5 fragmenter.

Fnr: 136.

Mål: Stl: 2,2 cm. *Stb:* 1,2 cm.

Fra såld. Funnet i samme kontekst som 135

135) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 98. *Gjenstandsdeler:* stamme.

1 stammedel, 1 naglehodefragment og 1 stammefragment. 95 andre fragmenter/avskallinger

Fnr: 137. *Vekt:* 64,67 gram.

fra såld

136) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 4.

1 klinknagle og 3 klinkplater -to hadde rest av stamme.

Fnr: 138.

Mål: Stl: 1,8 cm. *Stb:* 1,7 cm. *Vekt:* 3,44 gram.

137) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 2. *Gjenstandsdeler:* klinkplate.

1 klinkplate med stammerest, 1 fragment.

Fnr: 139.

Mål: Stl: 1,8 cm. *Stb:* 1,7 cm. *Vekt:* 4,18 gram.

138) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* klinkplate.

1 klinkplate med del av stamme

Fnr: 141.

Mål: Stl: 1,9 cm. *Stb:* 1,8 cm. *Vekt:* 4 gram.

139) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 15. *Gjenstandsdeler:* stamme.

4 små korroderte stammedeler, 11 fragmenter/avskallinger

Fnr: 143. *Vekt:* 4,91 gram.

140) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 3. *Gjenstandsdeler:* stamme.

1 korrodert stamme i to deler. 2 jernfragmenter.

Fnr: 37.

Mål: Stl: 1,8 cm. *Stb:* 1,5 cm. *Vekt:* 0,80 gram.

Funnet sammen med *Fnr:* 32

141) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 5. *Gjenstandsdeler:* klinkplate, stammedeler og naglehode.

5 Nagledeler: en bøyd del av stamme, en klinkplate, et naglehode avskalling, og 2 stammefragmenter.

Fnr: 39.

Mål: Stl: 2,3 cm. *Stb:* 0,7 cm. *Vekt:* 1,66 gram.

142) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 11. *Gjenstandsdeler:* stamme, klinkplater.

Nagledeler og jernfragmenter. 7 stammedeler, 1 klinkplatedel, 3 fragmenter.

Fnr: 47.

Mål: Stl: 3,1 cm. *Stb:* 0,5 cm. *Vekt:* 2,16 gram.

143) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 4. *Gjenstandsdeler:* stammedeler og klinkplate.

2 stammedeler, 1 klinkplate med rest av stamme, 1 korrosjonsbobleflak.

Fnr: 49.

Mål: Stl: 1,8 cm. *Stb:* 1,1 cm.

144) **Nagle** (klinknagle) av jern.

Klinknagle-plate med del av stammen.

Fnr: 2.

Mål: Stl: 2,2 cm. *Stb:* 1,6 cm. *Vekt:* 2,99 gram.

145) **Nagle** (klinknagle) av jern.

Nagle bestående av en tykk stamme med klinkplate/naglehode.

Fnr: 3.

Mål: Stl: 2,2 cm. *Stb:* 1,3 cm. *Vekt:* 4,47 gram.

146) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* naglehode med stamme.

Klinknagle som består av naglehode med tykk stamme.

Fnr: 22.

Mål: L: 2,3 cm. *B:* 1,1 cm. *T:* 1,1 cm. *Stl:* 2,3 cm. *Stb:* 1,5 cm. *Vekt:* 3,84 gram.

147) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdeler:* klinkplate med rest av stamme.

Klinkplate med rest av stamme

Fnr: 17.

Mål: Stl: 2,1 cm. *Stb:* 1,7 cm. *Stt:* 1,2 cm. *Vekt:* 4,20 gram.

148) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 4. *Gjenstandsdel:* del av stamme og klinkplate. Del av naglestamme, 1 klinkplatedel, 2 fragmenter av klinkplater/hoder
Fnr: 21.
Mål: Stl: 1,9 cm. *Stb:* 1,7 cm. *Vekt:* 0,63 gram.

149) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdel:* klinkplate.
1 avlangt fragment av klinkplate med et liten rest av stammen.
Fnr: 149.
Mål: Stl: 0,9 cm. *Stb:* 2,4 cm.

150) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 3. *Gjenstandsdel:* klinkplate, stamme.
1 stor korrodert klinkplate, 1 stammedel -hører muligens sammen med klinkplate, 1 naglehode.
Fnr: 150.
Mål: Stl: 2,6 cm. *Stb:* 2,4 cm.

151) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 45.
2 korroderte klinkplater -en med rest av stamme, 2 korroderte stammedeler, 41 fragmenter. De fleste fragmentene er ant. deler og avskallinger av nagler. Et av fragmentene er større enn de andre: Stl3,2,Stb:2,4
Fnr: 151.
Mål: Stl: 3,2 cm. *Stb:* 2,4 cm. *Vekt:* 25,65 gram.
fra såld

152) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 2.
1 klinkplate, 1 stammedel
Fnr: 153.
Mål: Stl: 2,2 cm. *Stb:* 1,7 cm.

153) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdel:* naglehode.
1 veldig korrodert naglehode
Fnr: 154.

154) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 75. *Gjenstandsdel:* klinkplate.
1 korrodert klinkplate, 2 stammefragmenter, 72 fragmenter.
Fnr: 156. *Vekt:* 26,95 gram.

155) **Fragment** av jern.
1 lite jernfragment/avskalling.
Fnr: 191.
Mål: Stl: 1,4 cm. *Stb:* 0,9 cm. *Vekt:* 0,54 gram.

156) **Fragment** av jern.
Jernfragment, antagelig del av en naglestamme.
Fnr: 205.
Mål: Stl: 2,4 cm. *Stb:* 0,8 cm. *Vekt:* 0,84 gram.

157) **Fragment** av jern. *Antall:* 6.
6 små jernfragmenter.
Fnr: 206. *Vekt:* 1,67 gram.
fra såld

158) **Fragment** av jern. *Antall:* 2.
2 fragmenter/avskallinger.
Fnr: 207.
Mål: samlet vekt:2,31 *Stl:* 2,9 cm. *Stb:* 1,0 cm.

159) **Fragment** av jern.
1 avskallingsfragment.
Fnr: 208.
Mål: *Stl:* 2,8 cm. *Stb:* 1,1 cm. *Vekt:* 2,45 gram.

160) **Fragment** av jern.
1 avskallingsfragment.
Fnr: 209.
Mål: *Stl:* 3,1 cm. *Stb:* 2,3 cm. *Vekt:* 6,51 gram.

161) **Fragment** av jern.
1 avskallingsfragment.
Fnr: 210.
Mål: *Stl:* 2,4 cm. *Stb:* 1,7 cm. *Vekt:* 2,49 gram.

162) **Fragment** av jern.
Jernfragment.
Fnr: 221.
Mål: *Stl:* 1,4 cm. *Stb:* 1,3 cm.

163) **Fragment** av jern.
Et jernfragment.
Fnr: 222.
Mål: *Stl:* 1,7 cm. *Stb:* 1,2 cm. *Vekt:* 0,51 gram.

164) **Fragment** av jern.
Et lite jernfragment.
Fnr: 254.
Mål: *Stl:* 0,5 cm. *Stb:* 0,7 cm. *Vekt:* 0,09 gram.

165) **Fragment** av jern. *Antall:* 3.
3 jernfragmenter.
Fnr: 259.
Mål: samlet vekt:1,17 *Stl:* 2,0 cm. *Stb:* 1,1 cm.

166) **Fragment** av jern.
Fragment/avskalling av jern.
Fnr: 232.
Mål: *Stl:* 1,7 cm. *Stb:* 9,0 cm. *Vekt:* 0,60 gram.

167) **Fragment** av jern. *Antall:* 3.
3 veldig korroderte jernfragmenter.
Fnr: 234.
Mål: Stl: 2,2 cm. *Stb:* 1,2 cm. *Vekt:* 3,66 gram.

168) **Fragment** av jern. *Antall:* 3.
3 jernfragmenter, hvorav to med mulige organiske rester.
Fnr: 29.
Mål: Stl: 1,1 cm. *Stb:* 0,7 cm. *Vekt:* 0.86 gram.

169) **Fragment** av jern.
Korrosjonsboble av jern med mulige organiske rester.
Fnr: 33.
Mål: Stl: 0,9 cm. *Stb:* 0,7 cm. *Stt:* 0,4 cm. *Vekt:* 0,32 gram.
Funnet i såld.

170) **Fragment** av jern. *Antall:* 9.
9 korroderte jernfragmenter.
Fnr: 169.
Mål: samlet vekt:9,07

171) **Fragment** av jern. *Antall:* 5.
5 jernfragmenter. Det største som er 4 cm lang er ant. en avskalling fra en kniv/ redskap.
Fnr: 171.
Mål: samlet vekt:19,03 *Stl:* 4,0 cm. *Stb:* 2,4 cm.

172) **Nagle** (klinknagle) av jern.
Klinkplate med rest av stamme.
Fnr: 264.
Mål: samlet vekt:4,91 *Stl:* 3,0 cm. *Stb:* 2,3 cm. *Vekt:* 7,09 gram.

173) **Fragment** av jern. *Antall:* 7.
5 jernfragmenter mulig fra samme gjenstand. Umulig å si hva slags gjenstand.
Fnr: 122, 123,124.
Mål: Samlet vekt:5,89 *Stl:* 3,0 cm. *Stb:* 2,2 cm. *Stt:* 0,3 cm.

174) **Fragment** av jern. *Antall:* 9.
9 jernfragmenter/avskallinger. Fra 0,4 cm til 3,6 cm. Muligens fra samme gjenstand. Mulig lauvkniv.
Fnr: 86.
Mål: Stl: 3,6 cm. *Stb:* 2,4 cm. *Stt:* 0,6 cm. *Vekt:* 27,15 gram.

175) **Nagle** (klinknagle) av jern.
Klinkplate. Stor korrodert klinkplate.
Fnr: 23.
Mål: Stl: 3,0 cm. *Stb:* 2,5 cm. *Vekt:* 8,19 gram.

176) **Fragment** av jern.
1 jernavskalling.
Fnr: 93. *Vekt:* 0,41 gram.

177) **Fragment** av jern. *Antall: 2.*

2 biter av samme jernfragment. Såpass stort fragment at det kan ha vært del av en kniv, sigd eller lignende. Umulig å si siden fragmentet er brukket på alle sider.

Fnr: 94.

Mål: Stl: 3,5 cm. Stb: 2,5 cm. Vekt: 6,63 gram.

178) **Fragment** av jern.

1 jernavskalling.

Fnr: 95.

Mål: Stl: 2,4 cm. Stb: 1,8 cm. Vekt: 2,17 gram.

179) **Fragment** av jern.

1 avlangt jernfragment.

Fnr: 100.

Mål: Stl: 3,4 cm. Stb: 1,2 cm. Vekt: 2,50 gram.

180) **Fragment** av jern.

1 jernfragment/avskalling.

Fnr: 102.

Mål: Stl: 2,1 cm. Stb: 2,0 cm. Vekt: 1,55 gram.

181) **Fragment** av jern. *Antall: 2.*

2 jernfragmenter/avskallinger.

Fnr: 103.

Mål: Stl: 2,1 cm. Stb: 2,6 cm. Vekt: 7,18 gram.

182) **Fragment** av jern.

1 jernfragment.

Fnr: 111.

Mål: Stl: 1,8 cm. Stb: 1,2 cm. Vekt: 0,99 gram.

183) **Fragment** av jern.

1 jernfragment/avskalling.

Fnr: 112.

Mål: Stl: 1,5 cm. Stb: 1,0 cm. Vekt: 0,79 gram.

184) **Fragment** av jern. *Antall: 66.*

66 jernfragmenter/avskallinger.

Fnr: 115.

Mål: samlet vekt:25,61 Stl: 2,4 cm. Stb: 1,7 cm.

185) **Fragment** av jern. *Antall: 8.*

8 jernavskallinger.

Fnr: 117.

*Mål: samlet vekt:4,25 Stl: 1,9 cm. Stb: 1,6 cm.
funnet i kontekst med felt nr 107-112*

186) **Fragment** av jern. *Antall:* 2.
2 jernavskallinger.
Fnr: 118.
Mål: Stl: 1,2 cm. *Stb:* 0,5 cm. *Vekt:* 0,33 gram.

187) **Fragment** av jern. *Antall:* 2.
2 jernfragmenter/avskallinger.
Fnr: 121.
Mål: Stl: 3,0 cm. *Stb:* 3,0 cm.

188) **Fragment** av jern. *Antall:* 23.
23 jernfragmenter/avskallinger.
Fnr: 125.
Mål: Stl: 2,3 cm. *Stb:* 1,3 cm. *Vekt:* 5,85 gram.

189) **Fragment** av jern.
1 jernfragment -mulig klinkplateavskalling.
Fnr: 126.
Mål: Stl: 1,9 cm. *Stb:* 1,6 cm. *Vekt:* 1,47 gram.

190) **Fragment** av jern.
Et jernfragment, antagelig fra en klinknagle.
Fnr: 250.
Mål: Stl: 1,9 cm. *Stb:* 0,6 cm. *Vekt:* 0,60 gram.

191) **Fragment** av jern.
Et jernfragment, antagelig en avskalling fra en klinkplate.
Fnr: 251.
Mål: Stl: 1,4 cm. *Stb:* 1,3 cm. *Vekt:* 0,82 gram.

192) **Nagle** (klinknagle) av jern.
Klinkplate med stammerest.
Fnr: 105.
Mål: Stl: 2,2 cm. *Stb:* 1,5 cm. *Vekt:* 3,62 gram.

193) **Fragment** av jern. *Antall:* 20.
20 jernfragmenter/avskallinger.
Fnr: 179. *Vekt:* 5,40 gram.

194) **Fragment** av jern.
1 avskallingsfragment.
Fnr: 157.
Mål: Stl: 2,4 cm. *Stb:* 1,6 cm.

195) **Fragment** av jern.
1 avskallingsfragment.
Fnr: 158.
Mål: Stl: 3,1 cm. *Stb:* 1,8 cm.

196) **Fragment** av jern.

1 avskallingsfragment.

Fnr: 159.

Mål: Stl: 3,8 cm. *Stb:* 2,7 cm.

197) **Fragment** av jern.

1 avskallingsfragment.

Fnr: 162.

Mål: Stl: 1,9 cm. *Stb:* 1,7 cm.

198) **Fragment** av jern.

1 avskallingsfragment.

Fnr: 160.

Mål: Stl: 2,0 cm. *Stb:* 1,9 cm.

199) **Fragment** av jern. *Antall:* 2.

2 avskallingsfragmenter.

Fnr: 161.

Mål: Stl: 3,0 cm. *Stb:* 2,2 cm.

200) **Fragment** av jern. *Antall:* 7.

7 jernfragmenter/avskallinger.

Fnr: 69.

Mål: Stl: 2,9 cm. *Stb:* 1,3 cm. *Stt:* 0,2 cm.

201) **Fragment** av jern. *Antall:* 22.

22 jernfragmenter. 3 store flate deler som muligens kan være deler/avskallinger fra et bredt beslag, en kniv eller et annet redskap.

Fnr: 131.

Mål: Stl: 3,5 cm. *Stb:* 2,8 cm. *Stt:* 0,7 cm. *Vekt:* 38,14 gram.

202) **Fragment** av jern. *Antall:* 16.

16 fragmenter/avskallinger.

Fnr: 134.

Mål: Stl: 2,0 cm. *Stb:* 1,9 cm.

fra såld. Funnet i kontekst med 131

203) **Fragment** av jern. *Antall:* 2.

2 flate jernfragmenter/avskallinger. Såpass store at de kan ha vært del av et bredt beslag, kniv eller et annet redskap.

Fnr: 140.

Mål: Stl: 3,8 cm. *Stb:* 2,9 cm. *Vekt:* 15.56 gram.

204) **Fragment** av jern.

1 fragment/avskalling.

Fnr: 142.

Mål: Stl: 1,5 cm. *Stb:* 1,5 cm.

205) **Fragment** av jern.

1 stort fragment/avskalling

Fnr: 147.

Mål: Stl: 3,8 cm. *Stb:* 2,0 cm. *Vekt:* 5,42 gram.

206) **Fragment** av jern.

1 fragment som muligens er del av et skaft (til en kniv?)

Fnr: 155.

Mål: Stl: 3,8 cm. *Stb:* 2,0 cm. *Vekt:* 5,12 gram.

207) **Fragment** av jern.

1 jernfragment/avskalling. Såpass bredt at det kan være avskalling fra en gjenstand f.eks. sigd eller kniv.

Fnr: 104.

Mål: Stl: 3,9 cm. *Stb:* 2,6 cm. *Vekt:* 6,96 gram.

208) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Antall:* 2.

2 naglefragmenter

Fnr: 71.

Mål: samlet vekt: 1,84 *Stl:* 1,5 cm. *Stb:* 0,9 cm.

209) **Fragment** av jern.

Fragment av jern. Såpass stort at det ant. Har vært del av en kniv eller lignende.

Fnr: 146.

Mål: Stl: 3,7 cm. *Stb:* 3,0 cm. *Vekt:* 12,48 gram.

210) **Fragment** av jern.

Fragment av jern.

Fnr: 107. *Vekt:* 1,04 gram.

211) **Fragment** av jern. *Antall:* 4.

4 fragmenter av jern.

Fnr: 183. *Vekt:* 3,24 gram.

212) **Fragment** av jern.

Fragment av jern, mulig naglehode.

Fnr: 20. *Vekt:* 0,17 gram.

213) **Fragment** av jern.

1 fragment av jern.

Fnr: 110. *Vekt:* 0,03 gram.

214) **Fragment** av jern.

Fragment av jern.

Fnr: 109.

Mål: Stl: 1,5 cm. *Stb:* 1,0 cm. *Vekt:* 0,65 gram.

215) **Fragment** av jern.

1 fragment av jern.

Fnr: 108.

Mål: Stl: 1,7 cm. *Stb:* 1,1 cm. *Vekt:* 0,56 gram.

216) **Nagle** (klinknagle) av jern. *Gjenstandsdel:* klinkplate.

Klinkplate med stammerest.

Fnr: 86.

Mål: Stl: 1,6 cm. *Stb:* 1,6 cm. *Vekt:* 3,58 gram.

217) **Fragment** av jern. *Antall:* 4.

4 jernfragmenter. Funnet i kullprøve 1.

Fnr: 265.

Mål: Stl: 2,0 cm. *Stb:* 1,8 cm. *Vekt:* 4,90 gram.

218) **Ildslagningsstein** av flint.

Flintavslag.

Fnr: 1.

Mål: Stl: 2,7 cm. *Stb:* 2,0 cm. *Vekt:* 3,69 gram.

219) **Ildslagningsstein** (ildflint) av flint. *Antall:* 2.

2 ildflintbiter.

Fnr: 88.

Mål: Stl: 2,3 cm. *Stb:* 0,8 cm. *Vekt:* 1,40 gram.

220) **Ildslagningsstein** (ildflint) av flint.

Ildflint.

Fnr: 87.

Mål: Stl: 1,5 cm. *Stb:* 0,9 cm. *Stt:* 0,3 cm. *Vekt:* 0,25 gram.

221) **Ildslagningsstein** (ildflint) av flint.

Ildflint.

Fnr: 128.

Mål: Stl: 2,1 cm. *Stb:* 2,0 cm. *Stt:* 0,9 cm. *Vekt:* 2,12 gram.

222) **Ildslagningsstein** (ildflint) av flint.

Ildflint.

Fnr: 148.

Mål: Stl: 1,5 cm. *Stb:* 1,3 cm. *Stt:* 0,3 cm. *Vekt:* 0,50 gram.

223) **Ildslagningsstein** (ildflint) av flint.

Ildflint.

Fnr: 145.

Mål: Stl: 2,6 cm. *Stb:* 2,0 cm. *Stt:* 0,6 cm. *Vekt:* 2,20 gram.

224) **Ildslagningsstein** (ildflint) av flint.

Ildflint.

Fnr: 72.

Mål: Stl: 2,4 cm. *Stb:* 1,2 cm. *Stt:* 0,8 cm. *Vekt:* 1,89 gram.

225) **Flekke** (ildflint) av flint.

Flint. Distalende av flekke med bruksspor. Flekken er brukket i den bredeste enden.

Fnr: 174.

Mål: Stl: 3,2 cm. *Stb:* 1,8 cm. *Stt:* 0,7 cm. *Vekt:* 2,18 gram.

226) **Ildslagningsstein** (ildflint) av flint.

Ildflint. Flintavslag som er brukket i den ene enden.

Fnr: 170.

Mål: Stl: 3,0 cm. *Stb:* 1,2 cm. *Stt:* 0,4 cm. *Vekt:* 1,32 gram.

fra såld

227) **Stein.**

Stein fra gravrøysas øverste steinlag. Steinen har en grop på oversiden som ble antatt å være en skålgrop. Utgår som funn etter å ha blitt undersøkt av Eva Lindgård.

Mål: Omkrets 45 cm. skålgropas mål: *Stl:*16 *Stb:*14. Største dybde:5 cm. *L:* 55,0 cm. *B:* 46,0 cm.

228) **Fragment** av tre. *Antall:* 2.

2 små trebiter.

Fnr: 190.

Mål: Stl: 1,5 cm. *Stb:* 0,6 cm. *Vekt:* 0,13 gram.

229) **Fragment** av tre. *Antall:* 2.

2 trefragmenter. Den minste biten har tilhørt den større.

Fnr: 15.

Mål: Stl: 3,3 cm. *Stb:* 1,4 cm. *Vekt:* 0,70 gram.

230) **Fragment** av tre.

Avbrutt spiss del av en liten tregjenstand.

Fnr: 58.

Mål: Stl: 2,2 cm. *Stb:* 0,4 cm. *Vekt:* 0,08 gram.

231) **Annet organisk materiale** av lær. *Antall:* 3.

3 små klumper av organisk materiale, mulig lær.

Fnr: 22.

Mål: Stl: 0,7 cm. *Stb:* 0,6 cm. *Vekt:* 0,13 gram.

232) **Annet organisk materiale** av lær. *Antall fragmenter:* 2

2 biter av halvparten av liten skålformet gjenstand av et ubestemmelig organisk materiale, muligens lær. Opprinnelig lengde:3,5 bredde 2,1

Fnr: 144.

Mål: Stl: 3,1 cm. *Stb:* 0,3 cm. *Vekt:* 3,70 gram.

233) **Annet organisk materiale** av ukjent.

En rund skålformet bit av organisk materiale, mulig lær.

Fnr: 168.

Mål: Stl: 3,6 cm. *Stb:* 3,3 cm. *Vekt:* 5,31 gram.

234) **Ubearbeidet pimpstein** av pimpstein. *Antall:* 2.

2 Pimpsteinsbiter. Den minste biten har muligens vært del av den større.

Fnr: 178.

Mål: Stl: 5,4 cm. *Stb:* 2,8 cm. *Stt:* 3,1 cm. *Vekt:* 12,17 gram.

235) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 50.

Brente bein. Sendt inn til analyse

Fnr: 38. *Vekt:* 3,11 gram.

236) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 20.

Brente bein. Sendt inn til analyse

Fnr: 5. *Vekt:* 6,24 gram.

237) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 70.

Brente bein fra konsentrert område med mye brente bein. Antagelig fra primærgravleggingen i gravrøysa. Største lengde på et beinfragment: 2 cm. Største bredde: 1,6 Sendt inn til analyse.

Fnr: 4.

Mål: Stl: 2,0 cm. *Stb:* 1,2 cm. *Vekt:* 17,81 gram.

238) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 4.

Brente bein. Funnet i kullprøve nr2. Sendt inn til analyse.

Fnr: 265. *Vekt:* 0,13 gram.

239) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 20.

Brente bein. Sendt inn til analyse.

Fnr: 256.

Mål: Stl: 1,2 cm. *Stb:* 0,7 cm. *Vekt:* 2,34 gram.

240) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 21.

Brente bein. Sendt inn til analyse.

Fnr: 230.

Mål: Stl: 1,5 cm. *Stb:* 1,2 cm. *Vekt:* 3,07 gram.

241) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 27.

Brente bein. Funnet i et område med kullblandet jord. Sendt inn til analyse.

Fnr: 215.

Mål: Stl: 0,9 cm. *Stb:* 0,5 cm. *Vekt:* 1,13 gram.

242) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 20.

Brente bein. Funnet i et område med kullblandet jord. Sendt inn til analyse.

Fnr: 214.

Mål: Stl: 0,9 cm. *Stb:* 0,7 cm. *Vekt:* 1,12 gram.

- 243) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein.
Brent bein. Sendt inn til analyse.
Fnr: 213.
Mål: Stl: 1,5 cm. *Stb:* 0,9 cm. *Vekt:* 3,03 gram.
- 244) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 14.
Brente bein. Sendt inn til analyse.
Fnr: 212.
Mål: Stl: 0,9 cm. *Stb:* 0,6 cm. *Vekt:* 1,12 gram.
- 245) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 7.
Brente bein. Funnet i et område med kullblandet jord. Sendt inn til analyse.
Fnr: 204.
Mål: Stl: 0,7 cm. *Stb:* 0,5 cm. *Vekt:* 0,31 gram.
- 246) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 200.
Brente bein. Funnet i et område med kullblandet jord. Sendt inn til analyse.
Fnr: 203.
Mål: Stl: 1,6 cm. *Stb:* 0,7 cm. *Vekt:* 20,98 gram.
- 247) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 10.
Brente bein. Sendt inn til analyse.
Fnr: 198.
Mål: Stl: 0,4 cm. *Stb:* 0,4 cm. *Vekt:* 0,45 gram.
- 248) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 50.
Brente bein. Funnet i et område med kullblandet jord. Sendt inn til analyse.
Fnr: 194.
Mål: Stl: 1,1 cm. *Stb:* 0,7 cm. *Vekt:* 2,36 gram.
- 249) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 4.
Brente bein. Sendt inn til analyse.
Fnr: 193.
Mål: Stl: 0,9 cm. *Stb:* 0,5 cm. *Vekt:* 0,35 gram.
- 250) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 27.
Brente bein. Sendt inn til analyse.
Fnr: 185.
Mål: Stl: 1,0 cm. *Stb:* 0,6 cm. *Vekt:* 0,65 gram.
- 251) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 8.
Brente bein. Sendt inn til analyse.
Fnr: 41.
Mål: Stl: 1,3 cm. *Stb:* 0,5 cm. *Vekt:* 0,2 gram.
- 252) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 8.
Brente bein. Sendt inn til analyse.
Fnr: 42.
Mål: Stl: 1,0 cm. *Stb:* 0,6 cm. *Vekt:* 0,90 gram.

- 253) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 7.
Brente bein. Sendt inn til analyse.
Fnr: 43.
Mål: Stl: 1,0 cm. *Stb:* 0,6 cm. *Vekt:* 0,18 gram.
- 254) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 50.
Brente bein. Sendt inn til analyse.
Fnr: 45.
Mål: Stl: 0,7 cm. *Stb:* 0,7 cm. *Vekt:* 0,20 gram.
- 255) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 50.
Brente bein. Sendt inn til analyse.
Fnr: 46.
Mål: Stl: 1,6 cm. *Stb:* 1,0 cm. *Vekt:* 11,37 gram.
- 256) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 50.
Brente bein. Sendt inn til analyse.
Fnr: 76.
Mål: Stl: 2,0 cm. *Stb:* 1,1 cm. *Vekt:* 2,93 gram.
- 257) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av brent bein. *Antall:* 4.
Brente bein. Sendt inn til analyse.
Fnr: 77. *Vekt:* 0,06 gram.
- 258) **Korn** av botanisk materiale.
Korn funnet i kullprøve 4. Sendt inn til analyse sammen med makroprøve.
Fnr: 266.
- 259) **Prøve** (makrofossilprøve) av botanisk materiale.
Makroprøve tatt fra 4 liter jord. Prøven er levert til analyse.
Fnr: prøve nr 9.
- 260) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Kullprøve.
Fnr: prøve nr 3. *Vekt:* 4,07 gram.
- 261) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Kullprøve.
Fnr: prøve nr 1. *Vekt:* 1,24 gram.
- 262) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Kullprøve.
Fnr: prøve nr 2. *Vekt:* 1,64 gram.
- 263) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Kullprøve fra feltnr 194 -brente bein. Sendt inn til analyse.
Fnr: prøve nr 15. *Vekt:* 0,44 gram.

264) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Kullprøve fra feltnr 47-brente bein.
Fnr: prøve nr 14. *Vekt:* 0,43 gram.

265) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Kullprøve fra feltnr 303.
Fnr: prøve nr 13. *Vekt:* 1,05 gram.

266) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Kullprøve tatt fra Fnr 213 -brente bein. Sendt inn til analyse.
Fnr: prøve nr 12. *Vekt:* 0,52 gram.

267) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Kullprøve. Funnet sammen med brente bein.
Fnr: prøve nr 11. *Vekt:* 2,90 gram.

268) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Kullprøve fra kullkonsentrasjon i struktur 1. Sendt inn til analyse.
Fnr: prøve nr 10. *Vekt:* 57,48 gram.

Struktur nr: 1

269) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Kullprøve.
Fnr: prøve nr 8. *Vekt:* 0,29 gram.

270) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Kullprøve.
Fnr: prøve nr 7. *Vekt:* 2,95 gram.

271) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Kullprøve.
Fnr: 6. *Vekt:* 8,34 gram.

272) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Kullprøve.
Fnr: prøve nr 5. *Vekt:* 2,25 gram.

273) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Kullprøve.
Fnr: prøve nr 4. *Vekt:* 0,11 gram.

Funnomstendighet: Arkeologisk utgravning Funnet ved undersøkelse av gravrøys med branngrav. Utgravning ved Kari Berg Dyrendal 19.05 - 13.06 2014. Røysa lå på en naturlig bergrabb i terrenget og utnyttet denne for å få høyde. Steinene i røysa var fra 40 til 70 cm i diameter og lagt opp i en pen bue mot nord. Maks lengde: SV-NØ: 11,10 m. Maks bredde: SSV-NNØ: 7,30 m. Det var tydelig at Røysa var orientert mot nord ettersom bergrabben steinene lå på hadde en bratt kant i sør. Det var heller ikke bygd opp med jord og steiner for å kompensere for dette. Etter fjerning av de store steinene kom man ned på en overflate med steinpakninger og jord. Det var skrint med jord i røysa og selv om det var sprekker i berget var ikke jordtykkelsen mer enn 35 cm. Jordmassene var omrotet, antagelig som resultat av plyndringsaktivitet. Funnene ble da også funnet noe spredt i røysa, bla. lå noen av perlene helt

i utkanten av røysa. Det ble funnet brente bein i røysas sørøstre del. Det ble funnet en ravperle, tretten glassperler, en bronsering, en jernsigd, en mulig lauvkniv, to mulige kniver, klinknagler, to bryner, flint, pimpstein, og mange jernfragmenter. Et av brynene var "knokkelformet" -en type som er datert til eldre jernalder. Det andre brynet var av en vikingtidstype. Selv om det er mulig at det har vært en eldre branngrav i røysa er den mest sannsynlige tolkingen at røysa er fra vikingtid med innslag av eldre gjenstander, da jernsigden også er av vikingtidstype, samt at de brente beina lå konsentrert i et område. Funnene fra gravningen er magasinert på Vitenskapsmuseet.

Orienteringsoppgave: Det utgravde området er en gravrøys med hovedsakelig vikingtids funnmateriale. Røysa lå nord for FV 17 i Blengslia ca.3 km vest for Overhalla sentrum. Røysa et område på en naturlig høyde i landskapet ca. 115 moh. med utsyn mot vest. I tider med lavere vegetasjon ville man også ha hatt utsyn mot øst i retning Namsen. Når man kommer inn i området -som også går under navnet Ryggahaugene eller Pinsehaugen, stiger terrenget mot nord og før man kommer til stedet hvor røysa lå, passerer men tre registrerte gravhauger - ID 28060 i Askeladden. Røysa lå rett nord for disse på en naturlig bergrabb i terrenget.

Kartreferanse/-koordinater: Projeksjon: EU89-UTM; Sone 33, N: 7154864,505, Ø: 349627,642.

LokalitetsID: 169920.

Funnet av: Kari Berg Dyrendal, Osvegen 5b.

Funnår: 2014.

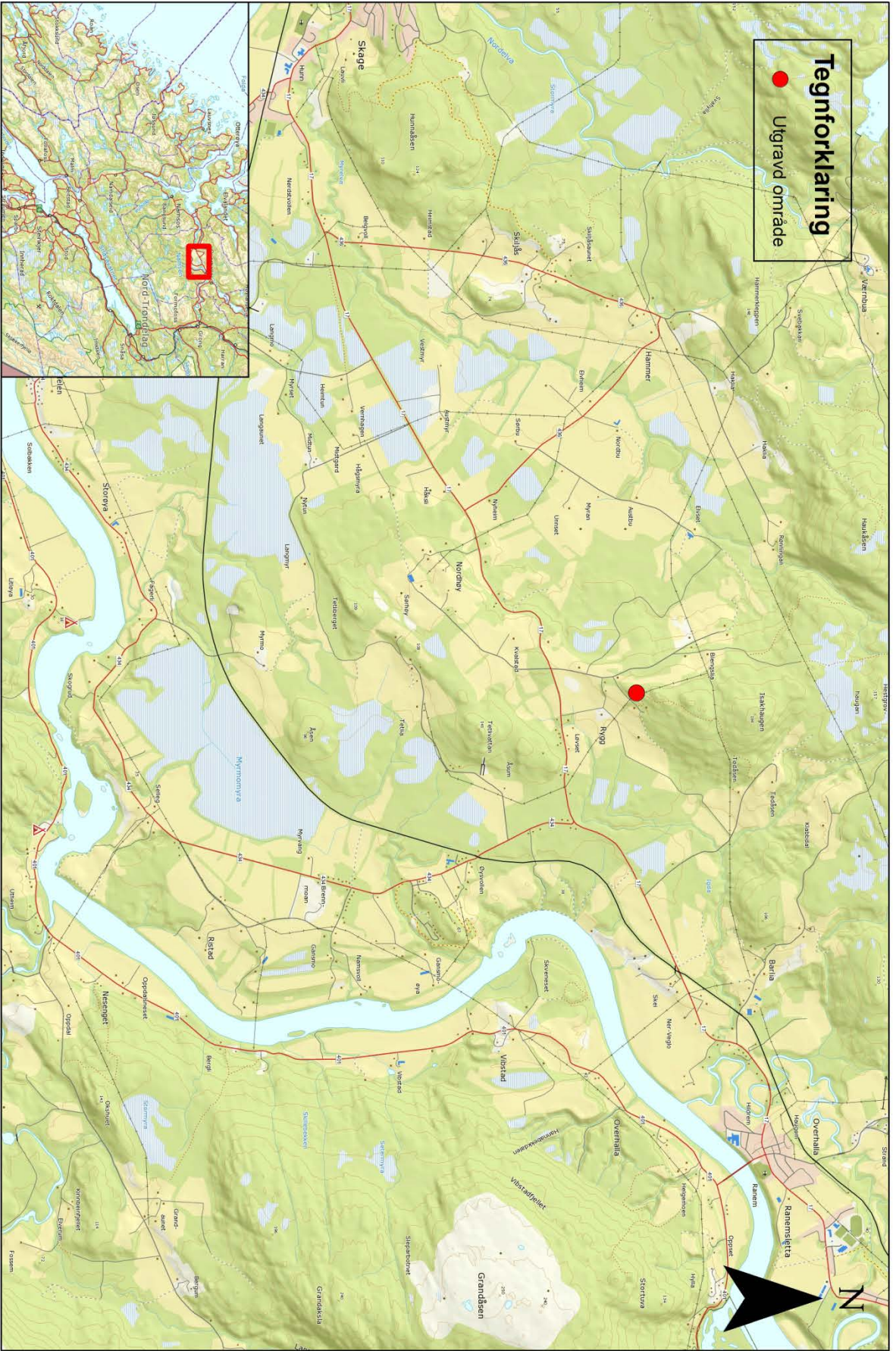
Litteratur: Petersen, J.1928: Vikingetidens smykker. Stavanger museums skrifter; 2.

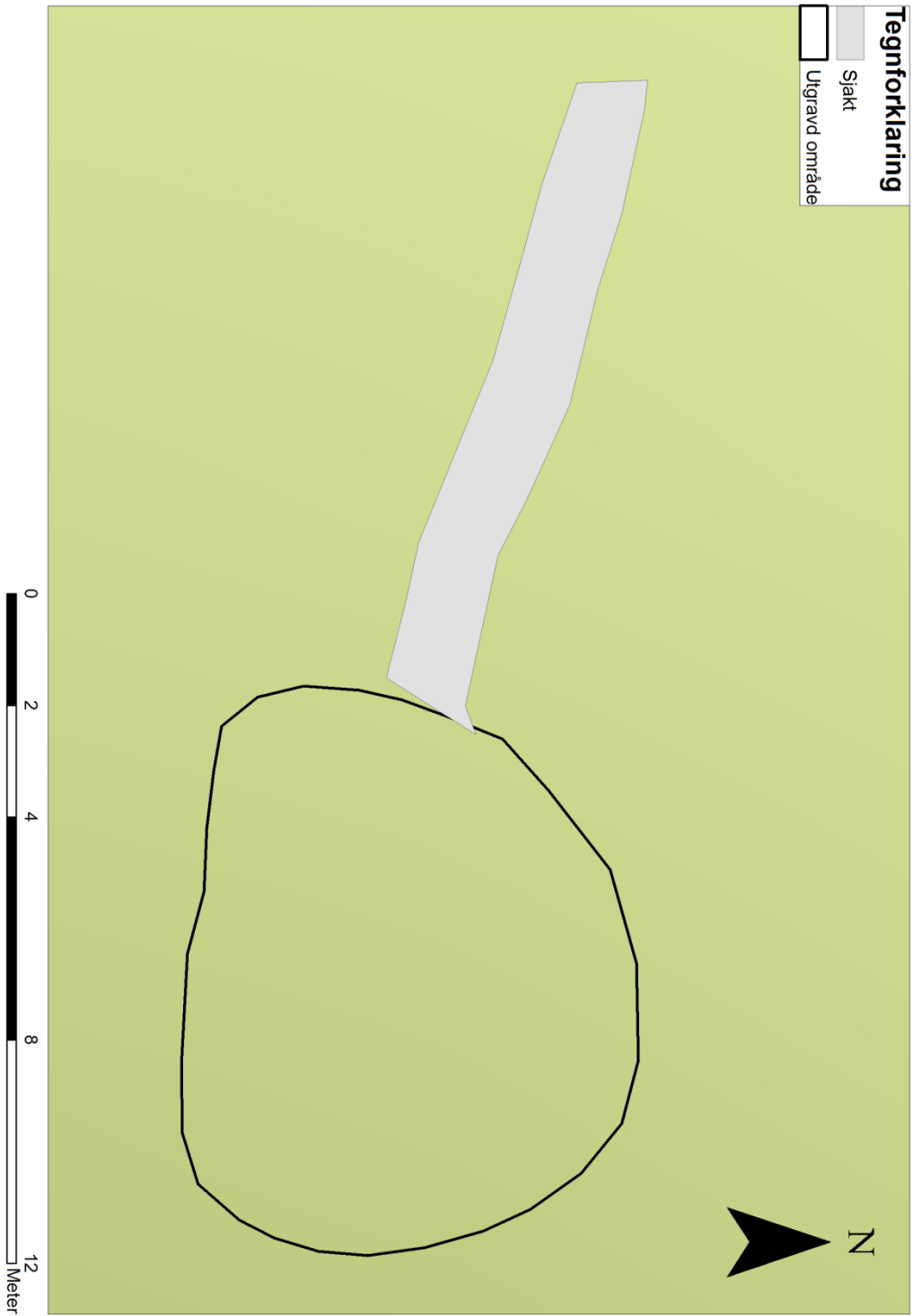
Rygh, O.1885: Norske Oldsager. Cammermeyer.

Ilkjær, J. & v. Carnap-Bornheim, C.1996: Illerup Ådal 5-8: Die Prachtausrüstungen. Jutland Archaeological Society Publications XXV:5-8.

Petersen, J.1951: Vikingetidens redskaper. Skrifter utgitt av Det Norske Videnskaps-akademi i Oslo. II. Hist.-filos. Klasse 1951, 4.

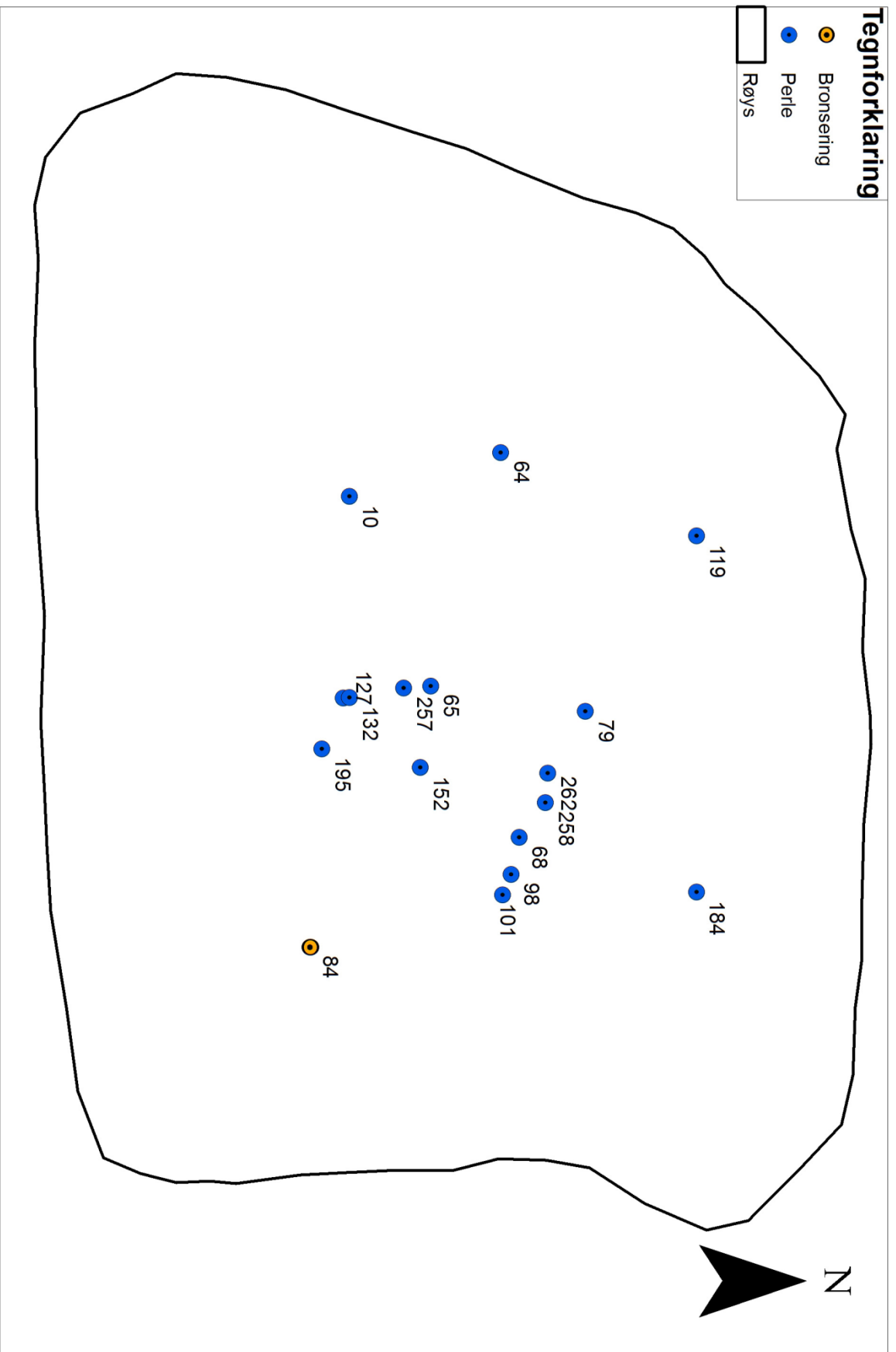
Katalogisert av: Kari Berg Dyrendal.





Tegnforklaring

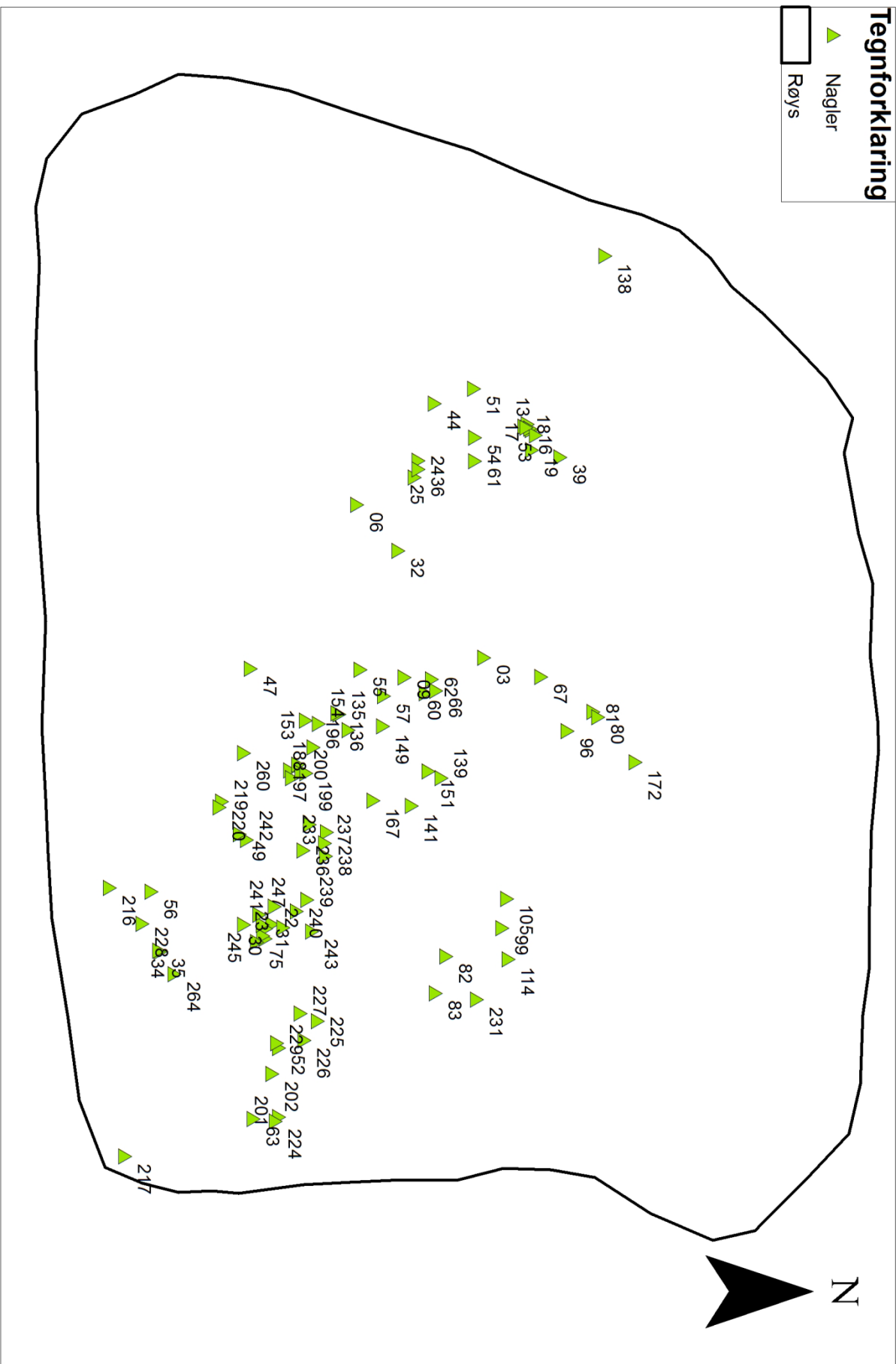
- Bronsering
- Perle
- Røys





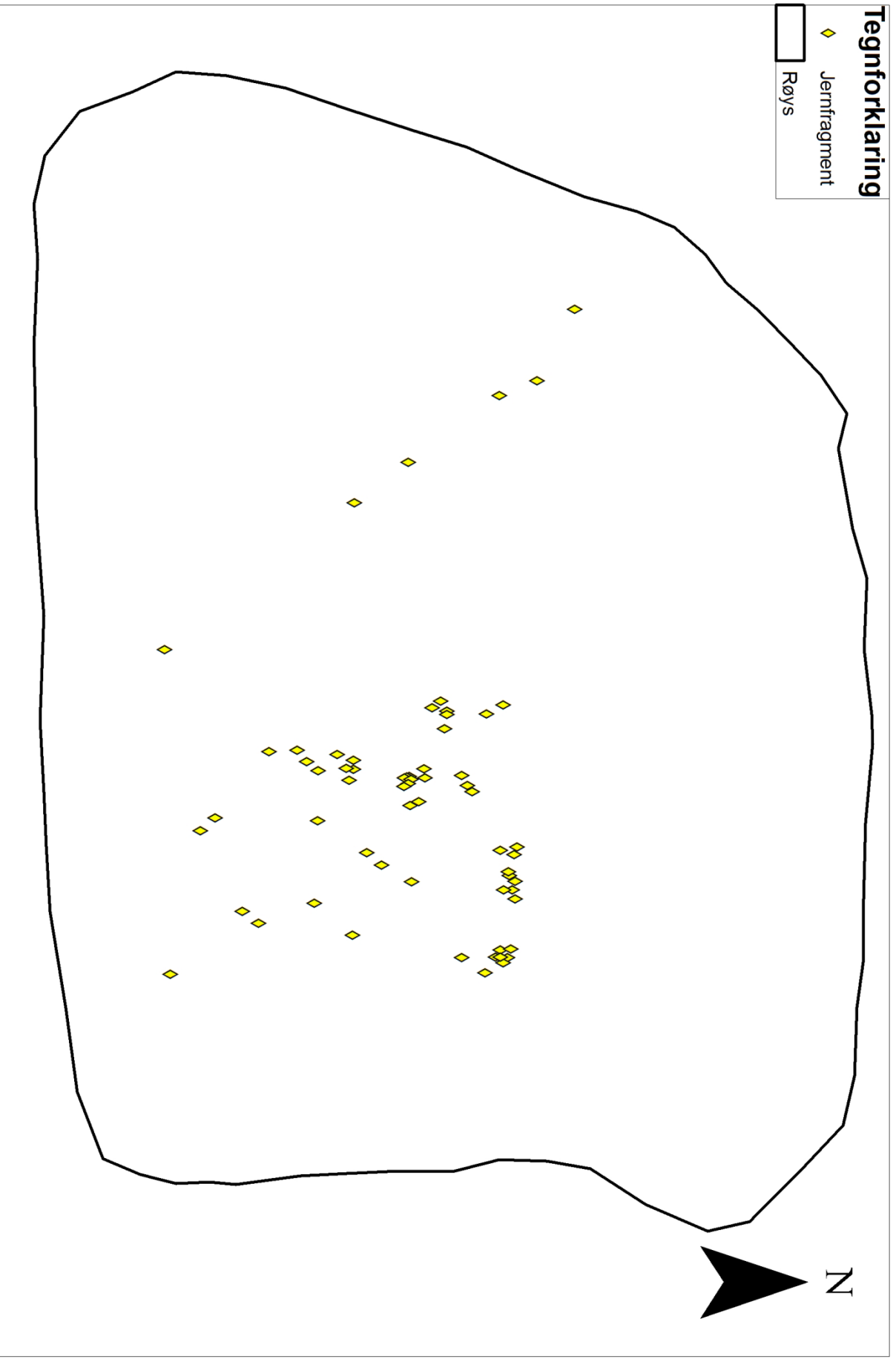
Tegnforklaring

-  Nagler
-  Røys



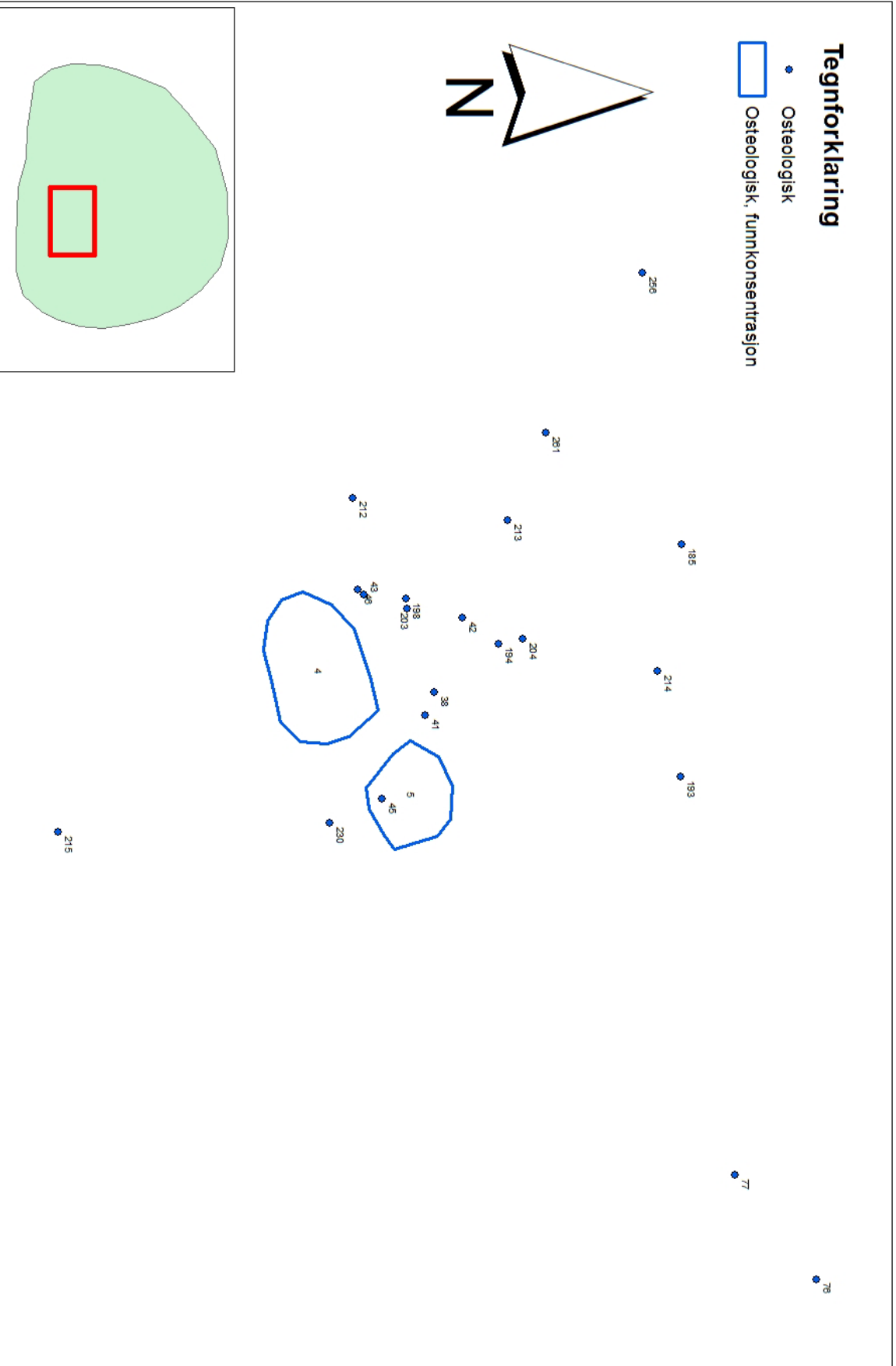
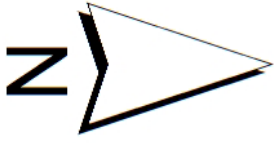
Tegnforklaring

- ◆ Jernfragment
- Røys



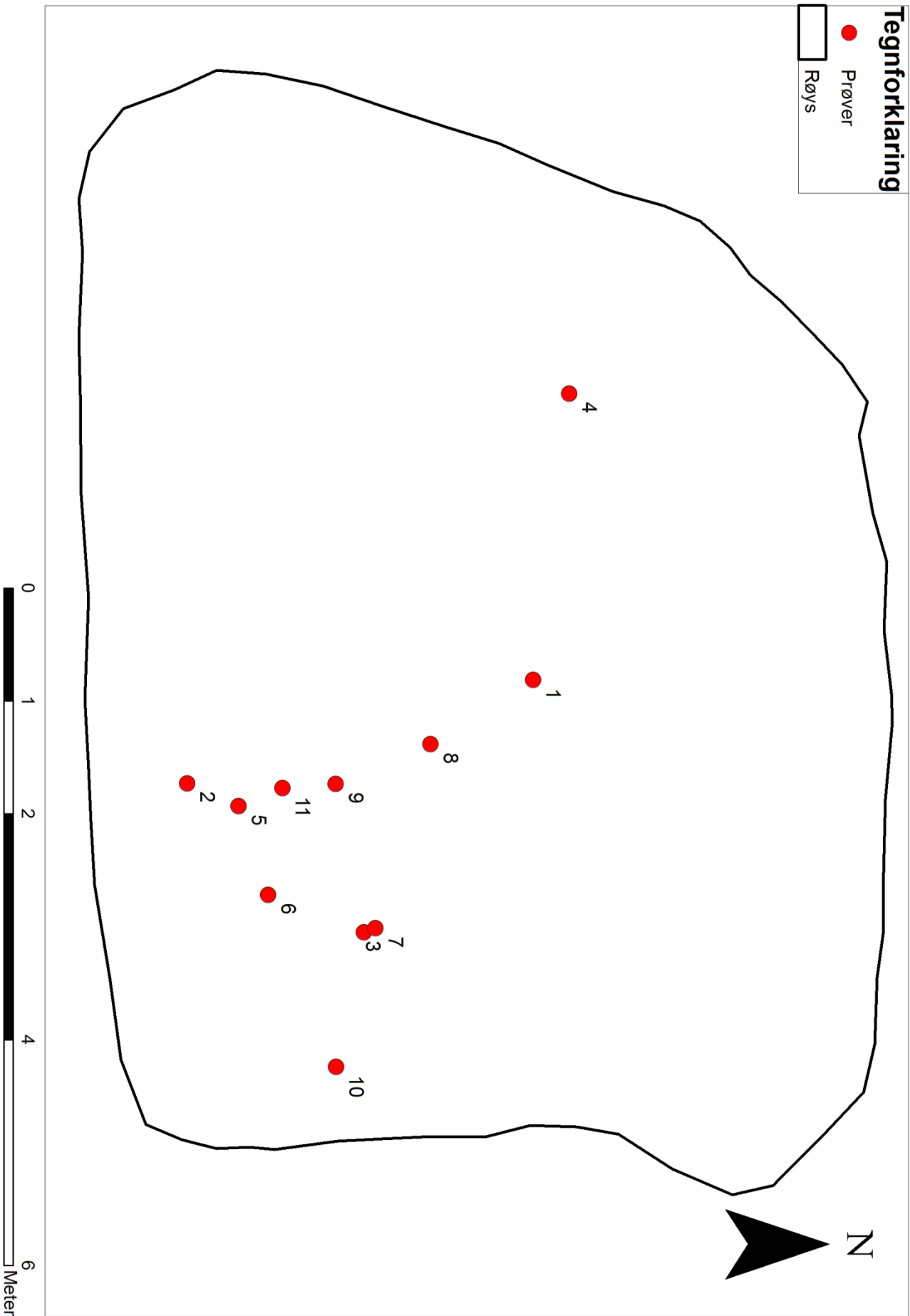
Tegnforklaring

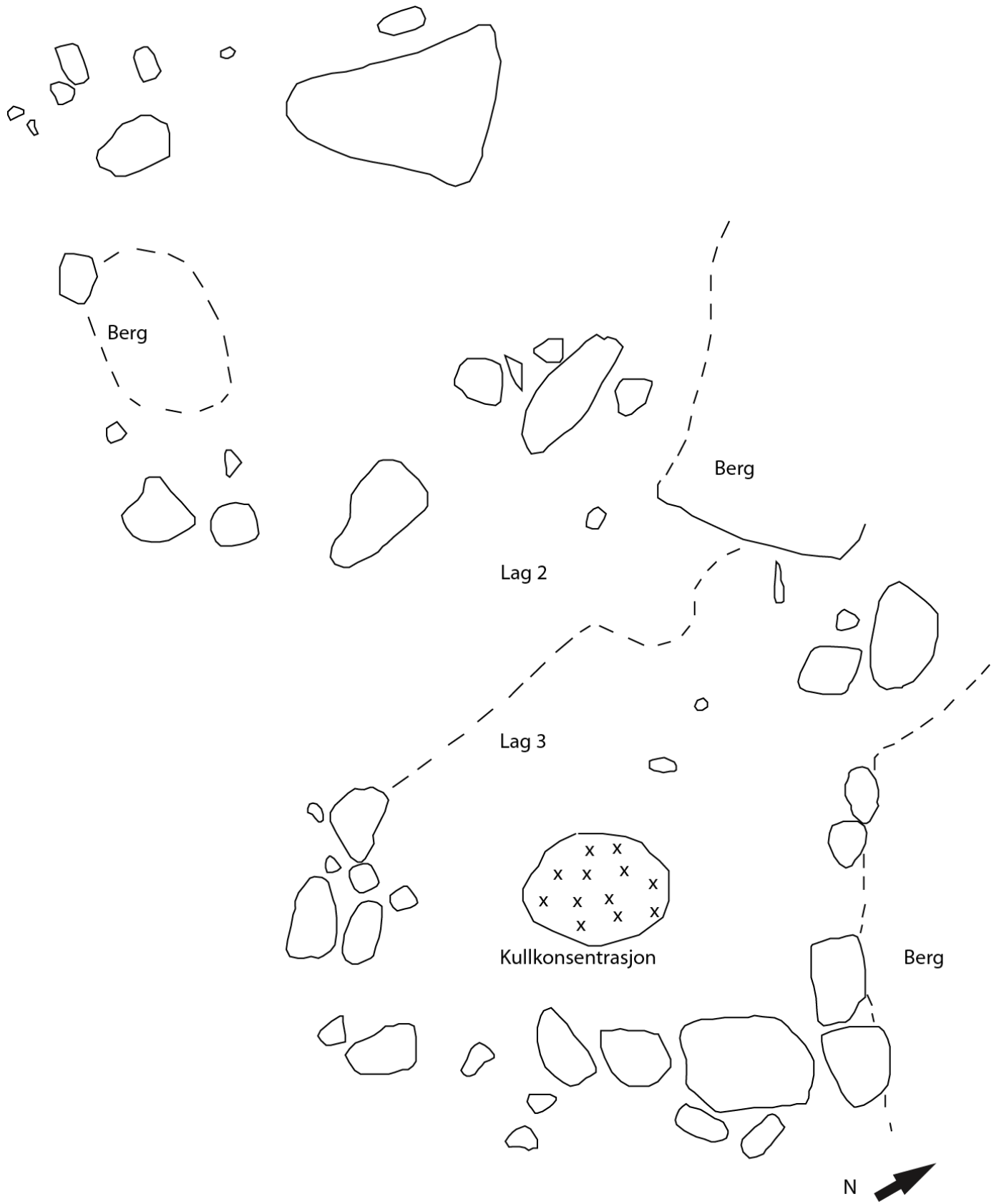
- Osteologisk
- Osteologisk, funnkonsentrasjon



Tegnforklaring

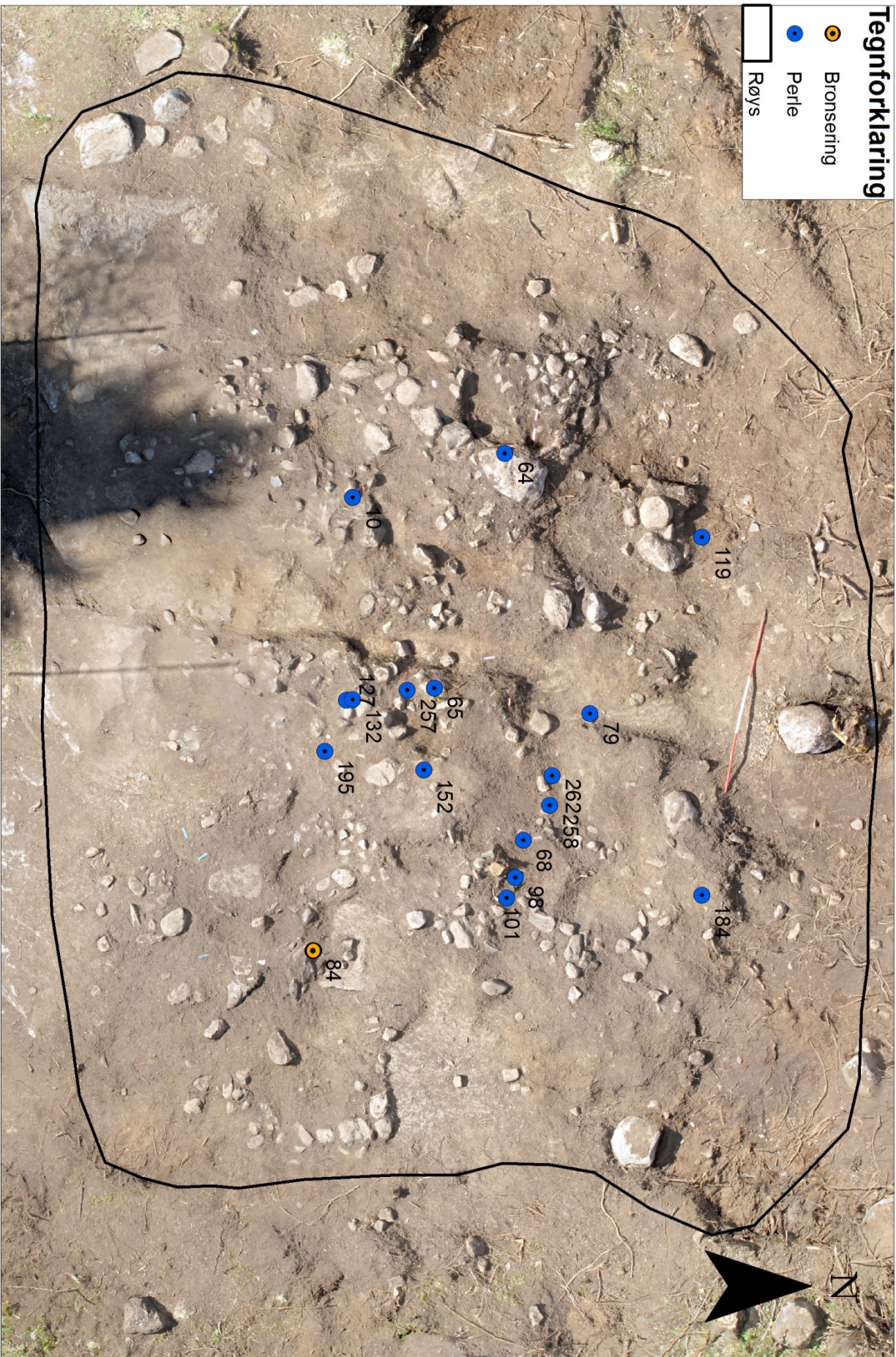
- Prøver
- Røys





Tegnforklaring

- Bronsering
- Perle
- Røys



Tegnforklaring

- ★ Pimpstein
- ◆ Sligd
- ★ Kniv
- Beslag
- ◆ Flint
- ✱ Bryne
- ▭ Røys



0 1 2 4 6
Meter

Tegnforklaring

- ▲ Nagler
- Røys





Tegnforklaring

- ◆ Jernfragment
- Røys





0 1 2 4 6
Meter

Tegnforklaring

-  Lag 1
-  Røys



Tegnforklaring

-  Lag 2
-  Røys





Tegnforklaring

- Lag 3
- Lag 4
- Lag 7
- Røys






0 1 2 4 6
Meter

Tegnforklaring

	Lag 5
	Røys





Tegnforklaring

-  Osteologisk
-  Osteologisk, funnkonsentrasjon
-  Røys



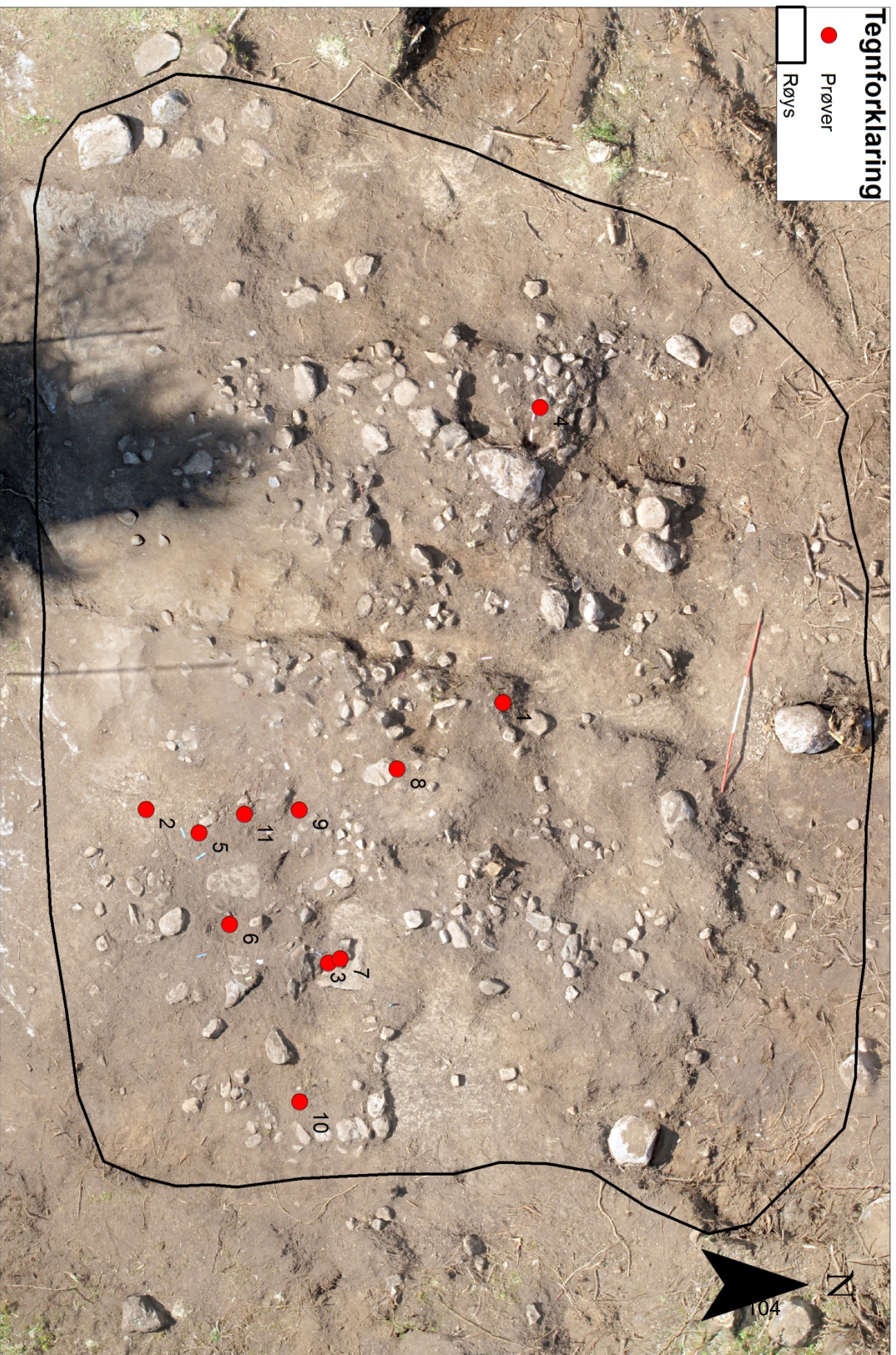
Tegnforklaring

-  Struktur
-  Røys



Tegnforklaring

- Prøver
- Røys



Litteraturliste

Bye Johansen, L: 2005.perler i nordisk jernalder. Mote eller mening? Hovedfagsoppgave i nordisk arkeologi. IAKN Det Humanistiske fakultet Universitetet i Oslo.

Carnap-Bornheim, v. C og J Ilkjær. 1996. Illerup Ådal 7 Die Prachtausrüstungen.Tafelband.Jutland Archaeological society. Publications XXV:7. Jysk Arkæologisk Selskab.

Farbregd.O:1980. Perspektiv på Namdalens jernalder. Undersøkingar på Veiem, Sem, Værem og Bertnem. Viking. Tidsskrift for norrøn arkeologi.bindXLIII. Norsk arkeologisk selskap. Oslo

Grieg, S.1925 .Hadelands eldste bosetningshistorie. I serien Skrifter (Det norske videnskaps-akademi i Oslo) 2 Historisk-filosofisk klasse.

Heyerdahl-Larsen, B. 1999. Perler. Tilvirkning, proveniens. Kaupang-funnene. Bind II Gravplassene i Bikjholbergene/Lamøya. Undersøkelsene 1950-1957. Del B. Oldsakformer. Kulturhistoriske tilbakeblikk. Del C. Tekstilene, redigert av D. Skre s 59-80. Norske Oldfunn XIX

Petersen, J.1933. Gamle gårdsanlegg Rogaland Instituttet for sammenlignende kulturforskning. Serie B Skrifter; 23,31. Oslo Aschehoug

Petersen, j.1928. Vikingtidens smykker. Stavanger Museum. Stavanger

Petersen, J.1951. Vikingtidens redskaper. Skrifter utgitt av det Norske Videnskapsakademi i Oslo, II. Historisk-Filosofisk klasse 1951. No 4. i kommisjon hos Dybwad, Oslo

Riddervold, J:2004:Glassperler i Trøndelag – en kvantitativ analyse med perspektiv på sentrumslokalisering i yngre jernalder. Hovedfagsoppgave i arkeologi, avlagt ved Institutt for arkeologi og religionsvitenskap og Vitenskapsmuseet, Seksjon for arkeologi og kulturhistorie.

Rygh, O.1999. Norske Oldsager. Faksimileutgave ved Tapir forlag. Trondheim 1999. Originalutgave 1885. Norske oldsaker. Christiania, Cammermeyer. ISBN 82-519-1514-7

Solberg; S. 2003. Jernalderen I Norge 500før Kristus til 1030 etter Kristus. Cappelen Akademiske forlag. Oslo. ISBN 82-02-23178-7.

NTNU Vitenskapsmuseet er en enhet ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, NTNU.

NTNU Vitenskapsmuseet skal utvikle og formidle kunnskap om natur, kultur og vitenskap. Museet skal sikre og forvalte de vitenskapelige samlingene og aktivisere dem gjennom forskning, formidling og undervisning.

Seksjon for arkeologi og kulturhistorie har forvaltningsansvar for automatisk fredete kulturminner og skipsfunn i Nordmøre, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, nordlige Romsdal og Nordland til og med Rana. Seksjonen foretar arkeologiske undersøkelser på kulturminner over og under vann, i henhold til kulturminneloven.

ISBN 978-82-8322-008-7

ISSN 2387-3965

© NTNU Vitenskapsmuseet

Publikasjonen kan siteres fritt med
kildeangivelse

www.ntnu.no/vitenskapsmuseet