

Bilagor

1.	Schakttabell	100
2.	Tabell över gravar och gravliknande anläggningar	103
3.	Beskrivning av undersökta gravar	108
4.	Tabell över övriga anläggningar på gravfältet	131
5.	Fyndlista gravfält	136
6.	Anläggningstabell bytomt	149
7.	Grävnheter bytomt	157
8.	Fyndlista bytomt	158
9.	Osteologisk analys	160
10.	Keramisk analys	195
11.	Makrofossilanalys	199
12.	Vedartsanalys	200
13.	¹⁴ C-analys	204

Bilaga 1. Schakttabell

Nr	Area (m ²)	Djup (m)	Anläggningar	Fynd	Anmärkning	Undergrund
220	119	0,2-1,05	A251 Grop A265 Dike A301 Stolphål A323 Stolphål A334 Stolphål? A346 Grop A361 Härd		Ploglager 0,2-0,4 m tj. Berg i dagen: stort parti i nordväst (väst), men även i öster, och centralt i. I väster påförda massor, 0,4 m tjockt.	Gul grå siltig, grusig lerig morän i partier tydliga järnutfällningar.
388	160	0,65	A758 Härd A780 Mörkfärgning A806 Utgå, undersökt	F299 Slipsten	Ploglager 0,35 m tj. I väster ett stort parti berg i dagen upp i markytan.	Gulgrå siltig lerig morän. Järnutfällningar.
542	60	0,4			Ploglager 0,2 m tj.	Siltig morän.
616	93	0,4		F311 Rödgoods	Ploglager 0,2 m tj.	Siltig lerig morän, flera stora block i Ö.
868	142	0,65	A888 Härd A970 Mörkfärgning A926 Dike A936 Störning		Ploglager, 0,2 m tj. I V brun grusig lera, påförd, troligen i samband med byggandet av vägen i V, 0,35 m tj. Berg i dagen centralt Kulturlager, minst 0,1 m tj, Lagret beläget i schaktets V del fram till och förbi härden A888.	Mörkt gråbrun lerig silt/siltig lera.
981	136	0,4	A1044 Mörkfärgning	F96 Järn F105 Spik F324 Rödgoods	Ploglager, 0,3 m tj. Berg centralt.	Lerig siltig morän.
1054	35	0,4			Ploglager 0,25 m tj. Berg i V.	Gråbrun humös lerig silt.
1077	66	0,4	A1116 Mörkfärgning		Ploglager, 0,2 m tj. Berg i V.	Gråbrun humös lerig silt
1125	30	0,4			Ploglager, 0,2 m tj. Berg och grusigt i V.	Gråbrun humös lerig silt
1160	53	0,4			Ploglager, 0,2 m tj.	Gråbrun humös lerig silt
6793	4900				Stora schaktet Eskilstuna 245:1	
7181					Grävenhet?	
7851	0,70	0,30			Grävenhet	Silt
50287	373,3	0,3	I schaktet påträffades: 52 Stolphål, 5 Gropar, 3 Sotfläckar, 2 Lager, 1 Härd, 1 Ränna, samt 11 objekt som utgår.	F2 Förhistorisk keramik F3 Förhistorisk keramik F4 Förhistorisk keramik F40, F47, F79 Bränd lera fodring F66 Bränd lera, F78 Kvarts F80 Bränt ben, F81 Löpare F279 Bränd lera Recenta fynd: tändstift, skrinna, metallskrot, flintgoods, porslin glasflaskor, koks, tegel. rödgoods 1800-1900-tal.	Sentida anläggningar: A7711 Syllstensrad, A7678 Bärlager A50419 Gruslager, A51360 Stenpackning A52279 Cementplatta, A57829 Utjämningslager	Silt
50371	43	0,3	A50440 Härd		Sentida anläggningar: A50450 Mur A50457 Mur	Morän, silt
51086	51	1,7		F42Kritpipa Rödgoods 1800-tal, djurben slaktavfall noterat.	Sentida källare: A50598 A50612 A51119 A51134 A51140	Ej grävd i botten
51197	32,5	0,4		Rödgoods 1800-tal noterat i schakt.	Sentida anläggningar: A51232 Mur A51378 Gruslager störning cementrör.	Morän
51244	71,2	0,4		Tegel noterat i schakt.	Sentida anläggningar: A51270 Mur A51275 Mur A51619 Stolphål 51628 Stolphål A7616 Grop A7621 Sotfläck A7625 Sotfläck A7632 Sotfläck A7639 Grop	Morän
51457	71,7	0,35	A52297 Stolphål –rödgoods I fyll A52361 Stolphål A52375 Stolphål A52389 Stolphål A52433 Grop A52449 Stolphål A52460 Grop	F1 Förh keramik F5 Rödgoods		Silt
51467	45	0,5		F44 Kritpipa Rödgoods 1800-tal, buteljglas och tegel noterat	Sentida anläggningar: A51331 stensamling A51342 gruslager A7601 Grop A7609 Sotfläck	Silt
52549	212	0,4	I schaktet påträffades: 24 Stolphål, 2 Gropar, 1 Härd, 1 Lager, 1 Terrass	F25, F26 Rödgoods F41 Förhist. keramik F67 Slagg F68 Bryne	Djup varierade mellan 0,35 - 0,70 m. Sentida anläggning: A51549 jordkällare? A59627 utfyllnadslager	Silt och lera

Nr	Area (m ²)	Djup (m)	Anläggningar	Fynd	Anmärkning	Undergrund
53174	176	0,6	A53033 Grop -tegel i fyll A53072 Stolphål A54744 Utgå A54752 Utgå A54808 Stolphål A54815 Stolphål A54821 Stolphål A55264 Stolphål A55411 Lager A55428 Utgå A55565 Grop A55749 Stensamling A59628 Sentida utfyllnadslager	F31 Lösfynd yngre rödgods F63 Bränd lera F72 Bränt ben	Schaktets bredd varierar mellan 3,30 - 9,50 m	Silt
53216	17,36	1,6			Djupschaktad yta	Silt
53287	22,94	0,1			Ej grävd yta	
53631	52	0	A54801 Sotfläck		Djup varierade, i norr ca 1,70 i söder ca 0,40 m. Påförda massor i norr. Sannolikt har ytan grävts ur under modern tid och fyllts igen med stenblock, stänkskydd till bil m. m.	Silt
53640	12,2	0,4				Silt
53790	53	0,4	A52476 Stolphål - tegel i fyll.	F6 Yngre rödgods	Sentida anläggning: A53017 terrasskant/mur	Silt
53815	17,5	0,3				Berg i dagen, Lera
53819	30,5	0,3				Morän och lera
53832	19,2	0,35				Lera
53836	35,2	0,3				Lera
53844	16,7	0,4				Lera
53848	16,7	0,3			Djup: 0,25-0,45 m	Lera
53852	15	0,4				Lera
53856	13,5	0,4				Lera
53873	16,2	0,4				Lera
53883	44,7	0,5			Påförda lager från bygget av dammen.	Lera
53890	16,3	0,4				Lera
53894	16,3	0,3				Lera
53901	17,3	0,45				Lera
53905	18,4	0,35				Lera
53912	19,2	0,4	A53922 Stolphål			Lera
53931	15,6	0,3				Lera
54086	15	0,4			Djup: 0,25-0,55. Berg i dagen, lera. 0,15 m tjockt lager med grus. Tegel samt en förslaggad, lätt, bit.	Lera och berg i dagen
54108	15	0,4			Djup:0,30-0,55 m, 0,15 m lager med grus.tegel, cementplattor, sprängsten. Mkt recent material. F.d ladugård.	Lera
54112	21,2	0,15		F86 Bryne, lösfynd	Igenfylld grop med upp till 1,20 m i diam stora stenar. Helt förstörd yta	Lera
54122	14	0,3			Bredd: 2,0-3,0 m Djup: 0,15-0,55 m	Lera
54329	15	0,3			Berg i dagen.Djup: 0,05-0,30. Sprängsten, tegelpannor.	Berg i dagen
54528	11	0,3				Berg i dagen
54555	12,4	0,4				Lera
54562	9,3	0,4				Lera
54566	18,5	0,6			Västra änden av schaktet grävdes djupare för att utröna om leran var påford i slänten vilket det inte var.	Lera
54760	12,4	0,3	A54766 Grop A54774 Utgå A54783 Utgå A54789 Utgå			Silt
54846	7,7	0,3	A54852 Grop sentida?			Lera
54860	10,5	0,35	A54947 Stolphål		Sentida anläggning: A51501 husgrund	Lera
54988	24,24	0,7			Djupschaktad yta	Lera
55001	14	0,4			Ett mindre område av kol och skörbränd sten noteras i SV hörnet av schaktet, låg direkt under torven så tolkades som en sentida händelse.	Lera
55033	12	0,45			Flertal större stenar i schaktet.	Lera
55037	32	0,35				Silt
55053	22,5	0,3				Lera
55126	21,3	0,25				Berg i dagen

Bilaga 1. Schakttabell

Nr	Area (m ²)	Djup (m)	Anläggningar	Fynd	Anmärkning	Undergrund
55168	32,4	0,3				Silt
55195	34,3	0,35				Berg i dagen
55254	8,3	0,35				Lera
55260	6	0,2				Lera
55297	22	0,6			Sentida anläggning: A55303 sotfläck	Lera
55316	18	0,45				Lera
55320	45	0,35	A55328 Grop A55336 Stolphål A55347 Stolphål		A50255 Sentida terrass	Lera
55496	84,25	0,35	A55510 Utgård A55521 Utgård			Silt
55644	729	0,4	I schaktet påträffades: 66 Stolphål, 18 Lager (kultur), 7 Gropar, 5 Sullstenhus A-E (inkl. mellaväggar, fundament, spisrösen,)3 (1 osäker) gravar inkl stenpackning och sot och brandlager), 3 Härddar, 3 Stensamlingar, 2 Rännor, 1 Stenrad, 1 Sotfläck	Yngre rödgods F 7-11, F13, F15-16, F17 (lerpipa), F20, F22, F27-30, F32-33, F35-39, F51, F87. Stengods F10, F19, F34. Flintgods F18, Fajans F14. Kritpipor F43, F45-46, F53, F77, F91. Bränd lera F59, F62, F64, F65, F76. Bränt ben F69, F73, F82. Obränt ben F70-71, F75. Glas F48-50, F90. Mynt F83, F84, F85, Bryne F56, F57. Sländtrissa ben F55, F58. Bössflinta F54, Järnkniv F119. Pilspets F88. Förhistorisk keramik F52	Sentida: Hus F Hus G (inkl terrass, stenpackning) A52846 jordvall En hel del lösfynd 1800-1900-tal Tegel, glas ,yngre rödgods, flintgods, metall noterades.	Silt
55704	9,65	0,1			Ej grävd yta	
55719	28	0,3				Berg i dagen, Lera
56639	12,6	0,35	A57055 Stolphål - tegel i fyll A57062 Stolphål			Lera
56884	25,4	0,6			Schaktet är igenfyllt.	Lera
56888	28,5	0,6			Schaktet är igenfyllt	Lera
56892	45,24	0,6			Schaktet är igenfyllt	Lera
56896	24,24	0,6				Lera
56925	27	0,35			Sentida anläggningar: A50100 Husgrund, A50115 Cementmur A50120 Trappa A50159 Cementmur A52893 Matkällare	Silt
57038	4,4	0,1			Ej grävd området stört av rötter från intilliggande stubbe.	
57069	25,31	0,1			Ej grävd ned till anläggningsförande nivå, upp till 0,10 m kvar. Mkt sten (0,3-1,0 m i diam) blandat med påförd jord.	
57638	16,6	0,4			Bredd: 1,70-2,20. Djup: 0,30-0,45 m	
57664	11,25	0,8			Djupschaktad yta	Silt
57668	85,6	0,4	A7864 Lager A54828 Stolphål A54836 Stolphål A57695 Stolphål A57705 Stolphål A57714 Stolphål	F21Keramik yngre rödgods 1500-tal F23 Yngre rödgods F24 Yngre rödgods F60, F61Bränd lera F74 Obrända ben		Lera
59931	33,5	0,35				Lera
59939	38,3	0,45	A7878 Grop – tegel i fyll		Sentida anläggning: A59946 mur	Silt
60121	0	0			Ej grävd ned till anläggningsförande nivå, upp till 0,10 m kvar.	

Bilaga 2. Tabell över gravar och gravliknande anläggningar

Anl. nr	Typ	Storlek (m)	Beskrivning
1250	Hög	4,5×4,2 m, rundad, 0,4 m hög.	Undersökt - se separat beskrivning.
1263	Stensättning	2,3×1,9 m, något oval, 0,3 m hög	Undersökt - se separat beskrivning.
1273	Stensättning	6,0×5,6 m, rundad, 0,3 m hög och något välvd	Kantkedja av 0,3–0,6 m stora stenar i norr, öster och sydöst. Kantkedja tydligast i sydöst, möjligen utrasad i söder och sydväst. Markfast block i nordöstra kanten av graven, 1,6 m stort. Packning av 0,10–0,65 m stora stenar, de mindre främst i nedre, södra delen. Packningen innehåller några skärviga och skörbrända stenar samt tegelfragment i norr. Stenfri svacka nära centrum, 1,4×0,9 m stor (NÖ-SV).
1308	Hög	3,5×2,9 m, rundad, 0,5 m hög	Packning av 0,15–0,60 m stora stenar, några skärviga. Skadad i norr och väster; packningen har här raka kanter. I det rätvinkliga hörnet i nordväst finns tegelstenar.
1324	Stensättning	Ca 4,2×3,9 m, oregelbundet rundad, 0,3 m hög och något välvd	Osäker kantkedja i norr och nordöst av 0,25–0,50 m stora stenar. Packning av 0,15–0,70 m stora stenar samt enstaka skörbrända stenar ca 0,1 m stora. Eventuellt något skadad i västra delen. Block i söder och sydsydöst, 1,15 resp. 1,4 m stora. Det mindre eventuellt upplagt. Tegel förekommer, möjligen taktegel. Keramik och brända ben påträffades sydöst om anläggningen.
1420	Stensättning	2,9×2,5 m, rundad, 0,2 m hög	Packning av 0,15–0,55 m stora stenar. Två stora block i centrum, i nordväst samt i SSÖ, 1,05 respektive 0,80 m stora. I norr eventuellt utrasad packning, några stenar kan där eventuellt tolkas som del av kantkedja. Skärvsten och rödgods i packningen.
1435	Stensättning	4 m, 0,3 m hög och något välvd	Antydan till kantkedja i nordöst av 0,35–0,50 m stora stenar. Packning av 0,15–0,70 m stora stenar, enstaka skärviga och skörbrända. Två block i sydsydöst, 0,75 m stora.
1453	Hög	Ca 8,6×7,7 m, oregelbunden form, 0,8 m hög och välvd	Stora block i syd, sydväst och VNV. Eventuellt flera faser i gravens uppbyggnad: den norra/nordvästra delen ser nästan ut som en rundad, separat anläggning, men avgränsningen mot packningen i söder är oklar. Denna del av anläggningen har tydlig kantkedja i norr av 0,25–0,70 m stora stenar. Packning av 0,1–0,7 m stora stenar, något heterogen, med mindre stenar främst i centrum där ytan också är något ojämn. Flera mindre skärvstenar. Innehåller tegelfragment, möjligen taktegel.
1488	Stensättning	Ca 5,7×4,2 m (N-S), oregelbundet oval, 0,4 m hög och något välvd	Antydan till kantkedja i sydväst, sju stenar, 0,35–0,70 m stora. I öster och nordöst finns ett stråk av mindre stenar, 0,15–0,35 m stora, som i dubbla rader. Packning av 0,1–1,0 m stora stenar, något heterogen. Sydväst om graven finns ett stråk av block, 0,55–1,10 m stora, samt mindre stenar, 0,10–0,45 m stora. Otydligt avgränsad, nära block i norr, 1,5 m stort.
1507	Stensättning	3,0×2,9 m, vagt kvadratisk med rundade hörn, 0,2 m hög.	Undersökt - se separat beskrivning.
1517	Stensättning	Ca 3,0×2,5 m (Ö-V), oregelbundet oval, 0,3 m hög	Kantkedja i nordväst och norr, 0,30–0,55 m stora stenar. Kantkedjan är mer otydlig i övrigt. Även stenpackningen är tydligast i norr och nordväst. I söder finns fler större och glänsare lagda stenar, 0,1–0,6 m stora. Stenpackningen har antydan till svacka nära centrum. Keramik, brända ben och tand syntes i svackan (ej tillvarataget). Skadad i sydöstra kanten.
1595	Stensättning	2,0×1,3 m, oregelbundet rundad, 0,25 m hög	Undersökt - se separat beskrivning.
1642	Stensättning	5,7×5,3 m, rund, 0,5 m hög	Undersökt - se separat beskrivning.
1662	Stensättning	3,6 m, rund, 0,3 m hög	Undersökt - se separat beskrivning.
1677	Stensättning	3,9×3,6 m, rundad, ca 0,2 m hög	Yttre kantkedja av stora stenar, 0,2–0,5 m stora, med långsidorna längs kanten. Tendens till inre kantkedja av något mindre stenar, 0,2–0,3 m stora, med en tät packning i mitten. Packningen är tätast i öster. Kantkedjans stenar ligger högre än stenpackningen. I centrum, där det delvis är stenfritt, syns ett svart lager (brandlager). Till synes tvär avgränsning i väster, närmast rak kant här, skadad? Anläggningen är finrensad.
1690	Stensättning	4,7×4,4 m, rundad, 0,3 m hög och välvd	Kantkedjan är delvis diffus av 0,25–0,40 m stora stenar. Stenpackningen är relativt tät med 0,1–0,8 m stora stenar, de flesta 0,2–0,3 m. I väster finns en tendens till "stenkista" av 0,2–0,4 m stora stenar med en närmast stenfri yta i mitten (1,5×0,6 m stor). I sydväst tangerar anläggningen stenkretsen A3023 utanför och gränsen dem emellan är oklar. Finrensad anläggning.
1705	Stensättning	4,9×4,8 m, rundad, 0,2 m hög och välvd	Tydlig kantkedja av stora stenar, 0,3–0,7 m. I södra delen ligger en närmast rektangulär packning, 3,5×1,3 m stor, av blandat stenmaterial, 0,1–0,6 m. I stensättningens norra del är det närmast stenfritt. Graven är finrensad.
1723	Stensättning	6,7×5,9 m, rundad, 0,5 m hög	Undersökt - se separat beskrivning.
1747	Stensättning	5,6×5,2 m, rund, 0,3 m hög	Undersökt - se separat beskrivning.
1768	Stensättning	3,5×2,4 m, oval, 0,2 m hög	Undersökt - se separat beskrivning.
1781	Stensättning	3,5×3,1 m, rund, 0,2 m hög	Undersökt - se separat beskrivning.
1827	Stensättning	4,9×4,0 m, rundad, 0,2 m hög	Antydan till kantkedja i söder och sydöst. Packning av 0,3–0,5 m stora stenar och antydan till svacka i centrum, 0,15–0,65 m stor.
1996	Stensättning	5,3 m, rund, 0,3 m hög och välvd	Tydlig kantkedja av 0,2–0,7 m stora stenar, några tydligt ställda på högkant. Packning av 0,15–0,50 m stora stenar. Centralt finns en packning av större stenar, 0,3–0,4 m stora.
2038	Stenpackning/ grav?	7,5×6,5 m, oregelbundet rundad, ca 0,2 hög	Område med stenar/stenpackning; stenar upp till 0,6 m stora. Svåravgränsat och kraftigt skadat av 5×3 m stor grop i centrum.
2055	Stensättning	7,3×6,9 m, rundad, 0,4 m hög och välvd	Antydan till kantkedja i norr och i väster, av 0,35–0,55 m stora stenar. Packning av 0,15–0,60 m stora stenar, den största eventuellt markfast. Eventuellt skadad i söder/sydväst. Delvis otydligt avgränsad.
2234	Hög	4,9 m, rund, 0,5 m hög och välvd	Kantkedja av 0,2–0,4 m stora kantställda stenar. Kantkedjan är något diffus åt väster. Stenpackningen är mycket tät med blandat stenmaterial av 0,1–0,4 m stora stenar. Stenfri yta i centrala och västra delen, 3,8×0,8 m stor (Ö-V). Oklart om detta är en skada eller en del av konstruktionen.

Bilaga 2. Tabell över gravar och gravliknande anläggningar

Anl. nr	Typ	Storlek (m)	Beskrivning
2270	Hög	7,5 m, rundad, 1,4 m hög (med det centrala blocket inräknat blir höjden 2,0 m)	Kantkedja av 0,2–0,4 m stora stenar. Skadad i norr samt i öster där berghäll framträder. I mitten av högen finns ett block (markfast?), 2,2×1,8 m stort och 0,6 m högt. Fyllningen i högen består av en stenpackning samt en jordfyllning/mantel. Stenarna är av varierad storlek, 0,1–0,5 m stora. Möjligen är högen anlagd på en mindre, naturlig höjd och byggd runt blocket.
2300	Stensättning	4,8×2,8 m (Ö-V), närmast oval, 0,35 m hög och välvd	Kantkedjan är tydlig och av 0,25–0,60 m stora stenar, många kring 0,35 m stora. Relativt gles stenpackning av företrädesvis stora stenar, 0,2–0,4 m stora.
2311	Stensättning	4,0 m, rund, 0,4 m hög och välvd	Något diffus kantkedja av 0,2–0,4 m stora stenar. Stenpackningen är tämligen osorterad, av 0,1–0,3 m stora stenar. I väster ligger omedelbart utanför kantkedjan ett 1,1×1,0 m stort block.
2320	Stensättning	3,1×2,8 m, rundad, 0,2 m hög och svagt välvd	Diffus kantkedja av mindre stenar, 0,15–0,20 m stora. Stenpackningen är osorterad, av 0,15–0,4 m stora stenar. I östra delen finns en större sten, 0,7×0,4 m stor, möjligen en omkullfallen rest sten.
2330	Stensättning	2,4×2,3 m, rundat kvadratisk, 0,2 m hög och svagt välvd	Tydlig kantkedja av 0,2–0,4 m stora stenar. Stenpackningen är tämligen gles och av 0,15–0,30 m stora stenar. En stor del av jordmanteln kvar, vilket kan innebära att stenpackningen är tätare längre ned.
2358	Stensättning	5,6×5,2 m, rundad, 0,3 m hög och något välvd	Tydlig kantkedja av ställvis kantställda stenar, 0,2–0,5 m stora. Stenpackningen är tämligen tät, av 0,2–0,4 m stora stenar. En sten ställd på högkant, 0,35 m stor, i västra delen av graven. Stenen som innehåller en kvartsäder kan möjligen ses som överlagrande graven.
2390	Stensättning	6,1×4,9 m, rundad, upp till 0,3 m hög och något välvd p.g.a. läget på en höjd	Anlagd på en liten förhöjning nedanför en sluttning. Packning av 0,15–0,60 m stora stenar, varav några skärviga och skörbrända. Större block, upp till 1 meter stora, i söder och öster, eventuellt markfasta. Spridda stenar i sluttningen ovanför, i ett par skikt är i sluttningen österut till stora delar naturlig morän. Något otydlig avgränsning mot den steniga sluttningen i norr.
2423	Stensättning	Ca 4,1×3,5 m, oregelbundet rundad, 0,4 m hög	Undersökt - se separat beskrivning.
2520	Stensättning	3,6×2,4 m, närmast oval (Ö-V), 0,3 m hög	Större stenar, upp till 0,6 m stora, i sluttningens nedre del, i väster. Fler mindre stenar, ca 0,1–0,2 m stora, i östra delen. Norra kanten relativt rak. Block i söder, ca 1,4 m stort, möjligen markfast. Tegelbitar i centrum.
2642	Stensättning	3,2×3,0 m, rundad, 0,2 m hög	Kantkedja tydlig i väster, av 0,2–0,4 m stora stenar. Packning av 0,15–0,50 m stora stenar. Troligen skadad i nordväst. Stubbar i anläggningens sydöstra del.
2655	Stensättning	3 m, rundad, 0,2 m hög	Tre påförda stenar i sydväst. Kantkedjan, av 0,25–0,40 m stora stenar, saknar någon sten i sydväst och är eventuellt störd i väster/västnordväst, kanten är närmast rak här. Packning av 0,1–0,4 m stora, även stora skörbrända stenar. Innehåller grus från skörbrända stenar, rikligt med tegelfragment och en kalksten i fragment i öster.
2672	Stensättning?	Ca 1,9×1,5 m, rundad, 0,15 m hög	Kantkedja i väster och sydväst av 0,2–0,3 m stora stenar. Packning av ett tiotal stenar ca 0,15–0,35 m stora samt en ca 0,5 m stor. Oregelbundet rundad begränsning, i väst/sydväst, eventuellt skadad öst/nordöst, där kanten är rak.
2702	Stensättning	3,0×2,5 m, rundad, 0,4 m hög	Undersökt - se separat beskrivning.
2719	Stensättning/ grav?	Ca 3,0×2,2 m, oregelbundet oval, 0,1 m hög	Stenar i storleken 0,1–0,45 m, varav flera skörbrända. Relativt tät lagda stenar i väster, ca 0,25–0,45 m stora, även stora skörbrända stenar. Innehåller grus från skörbrända stenar, rikligt med tegelfragment och en kalksten i fragment i öster.
2730	Stenpackning/ grav?	Ca 6,8×2,4 m (NV-SÖ), oregelbundet, ca 0,2 m hög	Stenpackning av 0,1–1,0 m stora stenar. I sydöstra kanten fem block i storleken 0,45–1,50 m. Ansluter i norr till stenpackningen A6023 och är möjligen en del av denna, men omlagrad i söder.
2749	Stensättning	3,2×2,9 m, rundad, 0,2 m hög	Kantkedja av 0,35–0,55 m stora stenar, tydligast i norr. Packning av 0,2–0,7 m stora stenar. I söder och sydöst en stubbe, kanten ej helt framme.
2763	Stensättning	3,2 m, rund, 0,3 m hög	Undersökt - se separat beskrivning.
2777	Stensättning	3,0×2,6 m, närmast oval, 0,2 m hög	Kantkedja av 0,25–0,65 m stora stenar, glesare i sydsydväst och något otydlig i norr. I nordväst ligger ett stråk av stenar utanför kantkedjan, möjlig skada. Stenpackningen, av 0,15–0,55 m stora stenar, är gles; större sten i centrum, 0,65 m stor.
2788	Stensättning	3,8 m, rund, 0,2 m hög och svagt välvd	Tämligen gles, men tydlig, kantkedja av 0,3–0,5 m stora stenar. Stenpackningen är också gles, med en möjlig inre kantkedja av 0,2–0,5 m stora stenar. I den centrala delen syns ett mörkt/svart lager (brandlager?). Omedelbart öster om A2788 ligger ett kolbämngt lager, som kan vara del av ett brandlager eller en härd (A2799).
2820	Stensättning	4,3×3,9 m, regelbundet oval, 0,3 m hög och svagt välvd	Tendens till kantkedja av något glest lagda stenar. Stenpackningen utgörs av blandat stenmaterial, av 0,1–0,5 m stora stenar. I nordväst ligger ett markfast(?) block, 1,2×0,8 m stort.
2842	Stensättning	1,8×1,4 m, närmast oval, 0,1 m hög	Liten packning av relativt stora stenar, 0,25–0,40 m stora. Ligger strax nordöst om ett större block, 2,1×1,7 m stort.
2850	Stensättning	4,3×3,4 m, rundad, 0,2 m hög och välvd	Stenpackning av 0,1–0,4 m stora stenar. En stubbe står mitt i graven. Något otydligt begränsad.
2876	Stensättning	3,5 m, rund, 0,25 m hög	Undersökt - se separat beskrivning.
2904	Stenkrets/ skelettgrav	3,0×2,1 m, närmast rektangulär, 0,35 m hög	Undersökt - se separat beskrivning.
2920	Stenkrets/ skelettgrav?	2,0×1,7 m, närmast oval, ca 0,25 m hög	Stenkrets av 0,20–0,45 m stora stenar, varav några är tydligt ställda på högkant. Innanför denna finns ett stenfritt område, 1,7×0,6 m stort. Inom detta finns spridda mindre stenar. Troligen skelettgrav.

Anl. nr	Typ	Storlek (m)	Beskrivning
2933	Stenkrets/skelettgrav?	1,8×1,6 m, rundad, ca 0,2 m hög	Stenkrets av 0,25–0,40 m stora stenar, delvis i dubbla rader. Innanför denna finns ett delvis stenfritt område, 1,7×0,6 m stort, sänar som på en 0,3 m stor sten samt några mindre stenar. Möjligen skelettgrav. Belägen intill stensättningen A1996.
2979	Stensättning	Ca 5,7×5,3 m, rundad, 0,3 m hög	Kantkedja av stenar och block upp till 0,8 m stora. Stenfritt centrum, 1,0×0,8 m stort. Svacka i packningen med mindre stenar. Något oregelbunden kant i norr, upp till 0,95 m stora stenar och block.
2996	Stensättning	4,7×4,1 m, rundad, 0,45 m hög och välvd	Kantkedja av 0,35–0,70 m stora stenar. Packning av 0,1–0,65 m stora stenar, flera skärviga och skörbrända. Flera kantställda block koncentriskt satta nära centrum av anläggningen (som en inre kantkedja).
3007	Stensättning	4,3×4,1 m, rundad, 0,2 m hög och svagt välvd	Kantkedja i öster och söder av 0,35–0,55 m stora stenar. Packning av 0,15–0,55 m stora stenar. Delvis svåravgränsad, skadad i nordöstra hörnet, mot berget. Fragment av rödgods.
3023	Stenkrets/skelettgrav?	1,8×1,3 m (NO-SV), oval, insjunken, ca 0,1 m hög	Stenkrets av 0,2–0,4 m stora stenar. Tämligen stenfritt innanför detta, 1,1×0,6 m stort, med enstaka 0,15 m stora stenar. Gränsen mot stensättningen A1690 i nordöst är något oklar. Möjligen skelettgrav.
3281	Stenpackning/grav?	1,3×1,1 m, rundad, ca 0,2 m hög	Tät packning av ca 0,2–0,8 m stora stenar.
3304	Brandgrav/blockgrav?	1,0×0,65 m (NV-SÖ), oval	Undersökt - se separat beskrivning.
3321	Stensättning	9,4×3,8 m (Ö-V) synligt, oregelbunden, ca 0,4 m hög	Belägen på områdets krön. Anläggningen syns som en oregelbunden och delvis gles stenpackning/stensamling, av upp till ca 1 m stora stenar och block, som ligger norr om och förmodligen också under en sentida Hus G och H. Anläggningens begränsning mot norr är oregelbunden. Troligen skadad. I ett schakt som grävts in i husgrunden från söder syns ett sotigt lager under husgrunden (A54377). Detta kan vara ett brandlager som hör till stensättningen.
3353	Stenpackning/grav?	3,2×2,8 m, rundad, 0,15 m hög	Packning av stenar upp till 0,45 m stora, flera skörbrända och skärviga. Öster om anläggningen ligger flera mindre stenar, kraftigt skörbrända och skärviga, tätt lagda. Omrört. Även öster om anläggningen skörbränd sten (utdraget).
3372	Stensättning, firsidig	4,3×3,9 m, firsidig, 0,15 m hög	Kantkedja av 0,15–0,50 m stora stenar, de flesta ca 0,2–0,3 m stora. Kantkedjan är enradig i nordväst och nordöst men tvåradig i sydväst. I söder och sydöst är kantkedjan otydlig. I de södra och östra hörnen finns block, 0,8 m respektive 0,85 m stora. Intill den norra kantkedjan finns ett 1,5 m stort block. I anläggningens norra del finns ännu ett block, 1,5 m stort. Stenpackningen i anläggningens östra del består av 0,15–0,35 m stora stenar, vanligen 0,15–0,20 m, varav enstaka är skärviga. Stenfritt mot kantkedjan i nordväst. Sex utrasade stenar finns nedanför, sydöst om graven. I nordöstra kanten av anläggningen finns tre större block, 0,50–1,05 m stora. Det största blocket är markfast. Ligger i nordöst tätt intill den firsidiga stensättningen A5953.
3452	Stensättning?	Ca 4,1×3,6 m, oregelbundet rundad, 0,2 m hög och välvd	Endast delvis synlig kantkedja av 0,15–0,20 m stora stenar. Stenpackningen i mitten är tämligen gles, av 0,15–0,40 m stora stenar. Något utdragen i söder. Graven, som får anses något tveksam, ligger i en flack svacka mellan berghäll i väster, öster och norr.
3587	Stensättning	2,5×2,4 m, rundad, 0,15 m hög	Begränsad av fyra eller fem block, 0,65–0,75 m stora. Blocket i väster ligger något högre än övriga (0,35 m hög), i linje med den förmodade terrasskanten här (A6121). Packning av mindre stenar innanför dessa, 0,1–0,3 m stora.
3770	Stenkrets/skelettgrav?	2,8×2,0 m, oval/hästskeformad, ca 0,2 m hög	Öppen stenkrets av 0,2–0,5 m stora stenar, delvis i dubbla rader. Tre större kantställda stenar i öster; kortsidan är öppen i väster. Det inre stenfria området är 2,0×0,8 m stort.
3793	Stensättning	3,5×3,2 m, rundad, 0,3 m hög och välvd	Delvis mycket tydlig kantkedja av 0,2–0,3 m stora stenar. Packningen är tämligen tät och av 0,15–0,50 m stora stenar.
3821	Stensättning	4,1×3,5 m, rundad, 0,3 m hög	Tydlig kantkedja i norr av 0,15–0,30 m stora stenar. I söder mer diffus kantkedja. Stenpackningen relativt gles och av 0,1–0,4 m stora stenar. I sydväst, omedelbart utanför stensättningen, ligger ett 1,3 m stort block. Belägen i tämligen kraftig östslutning ner mot åker.
3853	Stensättning	4,0×3,4 m, närmast oval, 0,3 m hög och välvd	Kantkedja av 0,15–0,40 m stora stenar, de flesta är ca 0,2 m. Kantkedjan är tydlig i nordväst och sydöst men diffus i övrigt. Stenpackning av 0,15–0,40 m stora stenar. Mycket av jordmanteln återstår, men packningen syns ändå vara tät. Tendens till fördjupning i mitten av stenpackningen.
3897	Stensättning	3,2×2,9 m, rundad, 0,3 m hög och något välvd	Endast delvis synlig på grund av stubbar efter en sälj med ett flertal stammar mitt i anläggningen. Otydlig kantkedja av 0,15–0,30 m stora stenar. Stenpackningen, där denna är synlig, utgörs av sorterat stenmaterial, av 0,2–0,7 m stora stenar.
3915	Stensättning? (del av)	Minst 1,0×0,6 m, oregelbunden	Ligger mellan A2358 och A3897. Packning av relativt små stenar, 0,15–0,20 m stora, vilka förefaller att gå in under den större stensättningen A2358 i väster.
3927	Stenpackning/grav?	2,9×2,3 m, närmast oval, 0,1 m hög	Något tätare packning i söder, ca 0,9 m i diameter. I övrigt syns en gles packning av ca 0,1–0,3 m stora stenar. I sydväst finns ingen stenpackning överhuvudtaget. Belägen i östslutning. Diffus anläggning.
3972	Stensättning?	Ca 2,2×2,1 m, oregelbunden, 0,1 m hög	Oregelbunden stensamling av 0,1–0,5 m stora stenar. Strax norr om två block, 0,55 och 0,8 m stora. Ligger i sträckning för vägen till huset på krönet enligt Hellmans karta och är troligen skadad på grund av detta: körspår genom anläggningen?
4537	Stensättning	2,0×1,8 m, rundad, 0,15 m hög	Packning av 0,15–0,45 m stora stenar. Större stenar i väster, upp till tre rader in emot stenfritt centrum, 0,4 m i diameter.
4548	Stensättning	Ca 3,6×3,1 m synlig del, rundad (NÖ-SV), 0,15 m hög	Låg mot block i nordnordöst, större sten i nordnordväst, 0,6 m stor, i schaktkant. Fortsätter utanför schaktkanten i väster. Packningen något oregelbunden, av 0,15–0,45 m stora stenar, med en stenfri yta i centrum, ca 1,0 m i diameter.

Bilaga 2. Tabell över gravar och gravliknande anläggningar

Anl. nr	Typ	Storlek (m)	Beskrivning
4577	Stensamling, del av A4606?	Ca 2,2 m, rundad, 0,2 m hög	Packning av 0,22–0,55 m stora stenar. Otydlig och osäker anläggning. Troligen del av den skadade graven A4606.
4594	Stensättning	3,0×2,7 m, rundad, 0,2 m hög	Kantkedja av 0,25–0,60 m stora stenar. Kantkedjan saknas i söder. Packningen är flack, men anläggningen ligger från flackare yta ner i sluttning i öster, vilket gör att packningen här ser något välvd ut. Stenarna i packningen 0,15–0,55 m stora, varav några skörbrända. I centrum finns en flat sten, ca 0,3 m stor. I ytan syns grus, förmodligen från skörbrända stenar, samt tegelfragment. I packningen, i sydöst, finns några kalkstenar.
4606	Stensättning, högliknande	Ca 12,0×10,5 m, rundad, 0,7 m hög	Graven är mycket skadad, framför allt i den västra delen där den är urgrävd samt strax öster om dess centrum där packningen är borta och morän är synligt inom ett ca 3×1,2 m stort område. Rester av packningen finns sydöst om detta. Packningen i anläggningens centrala del består av upp till 0,65 m stora stenar. Rikligt med kalkstenskross och tegelfragment i ytan, samt skörbrända stenar i norr. Eventuellt är graven helt urgrävd även i väster där endast kantkedjan och lite packning är kvar; eventuellt är A4537 en del av graven. Anläggningen går troligen fram till två block i nordöst, och väster om detta är området urgrävt och bränt. Packning saknas även eventuellt i söder.
4662	Stensamling/grav?	1,6×1,1 m, rundad, ca 0,1 m hög	Stensamling där de mittersta stenarna är ca 0,10–0,35 m stora. Dessa omges av tre större stenar ca 0,4–0,5 m stora. Gränserna mot A2686 och A5713 är något oklara.
4672	Stenpackning/grav?	2,2×1,15 m, oregelbunden form, 0,1 m hög	Packning av 0,1–0,2 m stora stenar. Osäker anläggning och oklar avgränsning.
4694	Hög	7,4×7,0 m, rundad, ca 0,9 m hög	Anlagd på höjd. Kantkedja av 0,3–0,65 m stora stenar. I väster närmast rak, något otydligare i norr, där den eventuellt är utrasad. I söder finns ett block, ca 1,7 m stort, delvis utanför anläggningen. Packning av 0,1–0,65 m stora stenar. Svacka i den södra sidan, ca 2 m lång (NO-SV). Norr om denna svacka är packningen tätare samt välvd. Stubbe i sydöst. I sydöst finns två parallella stenrader utanför anläggningen, den ena av ett 15–tal stenar upp till 0,7 m stora, något oregelbunden med block i sydöst. Ca 1,5 m söder om denna stenrad, sju stenar mellan 0,30–0,55 m stora.
4735	Hög	8,2×7,2 m, rundad, ca 0,9 m hög	Låg på höjd och i brant östsluttning. Packning av 0,1–1,2 m stora stenar, några eventuellt markfasta. Något otydlig begränsning i den övre västra delen, eventuellt egen packning. Markfasta block i utkanterna, upp till 1,6 m stora.
4750	Stensättning	Ca 2,5×1,9 m, oregelbundet oval, 0,2 m hög	Relativt gles stenpackning av 0,1–0,5 m stora stenar, de flesta 0,1–0,2 m stora. Två block ligger i graven: ett 0,8 m stort i nordväst och ett 0,65 m stort i nordöst.
4759	Stensättning	Ca 1,7×1,6 m, rundad, 0,2 m hög	Skadad grav. Stenpackning av 0,15–0,60 m stora stenar varav flera är skärvigga och skörbrända, bl.a. det största blocket. A4774 i sydöst är eventuellt en del av packningen. Mörk, delvis sotig fyllning med keramik, del av urna och brända ben i ytan. Brandlagret troligen synligt även utanför anläggningen i sydväst (A4766).
4766	Brandlager, del av A4759	0,8×0,6 m (NÖ-SV), ovalt	Mycket sotig humös silt. Troligen ett brandlager som tillhör A4759 i nordöst.
4774	Stensamling	1,2×0,8 m, oval, 0,2 m hög	Packning av rundade stenar. Eventuellt en del av stensättningen A4759.
4782	Stensättning	2,5×1,7 m, närmast oval, 0,2 m hög	Stenpackning av 0,15–0,40 m stora stenar samt ett 0,9 m stort block i nordöst. Strax öster om graven finns ett 1,1 m stort block. Mellan stensättningen och den i nordöst närliggande A4759 finns ett stråk av stenar och block, 0,2–0,6 m stora.
5431	Stensamling/grav?	Ca 2,4×1,3 m (NÖ-SV), oregelbundet oval, 0,15 m hög	Stensamlingen består av 0,10–0,34 m stora stenar, låg delvis som packning i centrum och i söder. Ca 1,2 m lång i NÖ-SV. Tangerar A4594 i sydväst. I öster ligger en större sten, möjligen markfast. I ytan finns rikligt med skörbränd sten, tegelfragment, kalkstensfragment.
5441	Stensättning	7,4×6,5 m, rundad, 0,5 m hög och välvd	Tydlig kantkedja av 0,4–1,0 m stora stenar, uppbruten i nordöst. Skadad i söder. Eventuellt en dubbel kantkedja i väster och nordöst. I söder anlagd på berghäll. Relativt stenfritt innanför kantkedjan fram till packningen (A5507). Denna ligger något förskjuten åt söder. Packning, ca 3,7×2,9 m stor, oval, av 0,15–0,60 m stora stenar, den största är en flat sten i centrum; i söder finns ett block, 1,2 m stort. Enstaka skärvstenar finns i packningen, 0,1–0,2 m stora. Packningen begränsas av en kantkedja av 0,30–0,55 m stora stenar i sydväst och i öster, ej i norr. Ligger intill/på A5459, båda dessa gravar förefaller störda.
5459	Stensättning	3,6×2,9 m (N-S), närmast oval, 0,3 m hög och något välvd	Kantkedjan är något otydlig i norr och söder och saknas i väster. I norr ligger en 0,75 m stor sten vid kantkedjan. Packning av 0,10–0,55 m stora stenar. Ligger intill/på A5441, båda dessa gravar förefaller störda. Öster om anläggningen finns stora block.
5471	Stensättning	Ca 1,90×1,65 m (NV-SÖ), närmast oval, 0,2 m hög	En möjlig kantkedja av 0,25–0,40 m stora stenar finns i söder och norr. Stenpackningen av 0,15–0,45 m stora stenar är relativt lös. Intill graven finns i väster ett block. Något otydligt avgränsad.
5481	Stensättning?	Ca 1,9×1,8 m, rundad, 0,2 m hög	Relativt gles stenpackning av 0,15–0,70 m stora stenar. Tätare koncentration av större stenar i sydsydväst, eventuellt en kantkedja av 0,3–0,6 m stora stenar. Skadad? Otydlig och osäkert avgränsad.
5525	Stensättning	Ca 2,8×1,6 m, oregelbunden form, ca 0,15 m hög	Kantkedja av 0,17–0,50 m stora stenar, glest lagda. Ett block i norr, 0,65 m stort, hör eventuellt till. Gles packning av 0,12–0,55 m stora stenar. Tegelfragment bland packning och fyllning. Ligger mot block i väster.
5552	Stensättning	Ca 5,0×2,6 m, oregelbundet oval, ca 0,2 m hög	Kantkedja av 0,15–0,55 m stora stenar, upp mot mindre block i norr och glest lagda i sydväst. Eventuellt två upplagda kantstenar mot blockets sydöstra del. Otydlig kantkedja i öster, svår att avgränsa österut: 0,30–0,55 m stora stenar. Eventuellt ingår block i sydöst, 0,75 m stort, inga stenar närmast innanför detta. Packning oregelbunden, av 0,15–0,50 m stora stenar. Anlagd mot stort block i söder, 2,6 m stort.
5577	Stensättning	8,9×7,0 m (NV-SÖ), oval, 0,4 m hög och välvd	Kantkedja tydlig i söder, av 0,25–0,85 m stora stenar, mer otydlig i väster, norr och nordöst. Packning av 0,15–0,60 m stora stenar, med större eventuellt delad sten i centrum, ca 0,9 m stor. Osäker avgränsning, bl.a. i nordväst där den eventuellt sträcker sig fram till ca 0,6 m från A7913.

Anl. nr	Typ	Storlek (m)	Beskrivning
5591	Stensättning	5,0×4,1 m, oval, 0,2 m hög och något välvd	Kantkedja tydlig i norr och öst, av 0,25–0,55 m stora stenar. I väster, sydväst och sydöst finns det en antydning till kantkedja. Packning av 0,15–0,40 m stora stenar. I nordöst finns ett litet glapp mellan kantkedja och packning, ca 0,25 m stort. I centrum av graven återfinns en något upprest, högre liggande sten.
5608	Stensättning	5,4×4,6 m, rundad, 0,2 m hög	Kantkedja tydlig i väster, av 0,3–0,6 m stora stenar. Kantkedjan är mer svåravgränsad i nordöst, öst, och mot block i nordväst. Packning något oregelbunden, av ca 0,10–0,25 m stora stenar. Svacka i packningen östsydöst om ett block, 0,65 m stort. Fler stenar av mindre storlek i norr/nordöst.
5633	Stensättning	Minst 4,1×2,5 m, troligen rundad, ca 0,2 m hög	Gravens södra del framtagen; framkom under graven A1723 och kulturlager (A4279). Gravens norra del ligger under stensättningen A1996. Möjlig kantkedja av 0,20–0,35 m stora stenar. Stenpackningen som är heterogen, består av 0,2–0,4 m stora stenar.
5645	Stensättning	3,1 m, rund, 0,2 m hög och svagt välvd	Kantkedja av relativt stora stenar, 0,2–0,4 m stora, de flesta kring 0,35 m. Stenpackning av stenar i blandad storlek, 0,1–0,4 m stora. I södra delen består packningen mest av större stenar, 0,3 m stora.
5652	Stenkrets/skelettgrav?	2,7×1,3 m (ÖNÖ-VSV), närmast rektangulär, ca 0,15 m hög	Stenkretsen består av relativt stora stenar, 0,2–0,4 m stora. Den centrala, stenfria delen är 1,8×0,7 m stor.
5664	Stensättning	3,8×3,4 m, rundad, 0,3 m hög och välvd	Kantkedja av 0,2–0,4 m stora stenar, otydlig i väster. Stenpackning av 0,15–0,50 m stora stenar.
5683	Hög	3,8 m, rund, 0,5 m hög och tydligt välvd	Kantkedja av 0,2–0,4 m stora stenar. Stenpackningen som verkar tät består av 0,15–0,50 m stora stenar. Packningen i gravens mitt innehåller något mindre stenar, 0,15–0,20 m stora.
5953	Stensättning, fyrsidig	3,7×2,7 m, närmast fyrsidig, 0,2 m hög	Kantkedja av glest lagda stora stenar/block, 0,40–1,05 m stora. Stenpackningen är gles och består av 0,15–0,20 m stora stenar. Ett särskilt glest parti ligger i ett stråk i centrum (nordväst-sydöst) vilket sammanfaller med den relativt kraftiga slutningens lutning. Ett par större stenar i mitten av anläggningen, 0,4–0,6 m stora. Ligger intill stensättningen A3372 i sydväst och gränsen mot denna är otydlig.
6023	Stenpackning/grav?	Ca 7,4×4,9 m, oregelbunden form, ca 0,3 m hög	Anlagd på höjd. Packning av 0,1–1,0 m stora stenar. Möjligen är A6023 en del av en skadad grav tillsammans med A2730. Intill i norr och söder ligger stenraderna A6121 respektive A5384 och byggandet av dessa kan ha skadat A6023. I centrum av A6023 finns stenkretsen A6098.
6098	Stenkrets/skelettgrav?	2,4×1,6 m (Ö-V), något oval, ca 0,15 m hög	Består av ca tio stenar i storleken 0,25–0,65 m. Ligger inom avgränsningarna för den förmodade graven A6023.
6207	Stensamling/grav?	3,3×2,5 m, rundad, 0,1 m hög	Endast delvis framtagen. Stenpackning av upp till 0,3 m stora stenar, varav flera skärvida och skörbrända. Ligger utanför schaktet men syns på grund av körskador.
6222	Stensamling/stenkrets/grav?	3,3×2,5 m (Ö-V), närmast oval, 0,15 m hög	Ligger norr om murresten A1211 och ansluter eventuellt till denna. Närmast en halv stenkrets åt norr, bestående av 0,1–0,3 m stora stenar, samt ett par större, eventuellt utdragna från muren A1211. Några av stenarna skörbrända. Stenfritt innanför stenkretsen. Osäker som grav; anläggningen hör eventuellt ihop med A1211.
6547	Stensättning	4,8×3,9 m, rundad, 0,3 m hög och svagt välvd	Något diffus kantkedja av 0,25–0,40 m stora stenar. Tämligen tät stenpackning av 0,15–0,50 m stora stenar.
6754	Stensättning	2,6×1,3 m (VNV-ÖSÖ), halvcirkelformad, ca 0,15 m hög	En till synes halv anläggning, som låg söder om en smal remsa grästorv, som inte grävdes på grund av vatten norr om detta. Eventuellt skadad i den norra delen och ingen egentlig packning kunde iaktas på den norra sidan av grästorven. Kantkedja tydlig i öster, fem stenar: 0,37–0,57 m stora. Innanför detta en "inre" kantkedja, fem större och två mindre stenar, 0,15–0,40 m stora. Innanför och norr om detta en gles packning, 0,10–0,45 m stora stenar. Två stenar väster om kantkedjan i nordväst, 0,25–0,35 m stora.
6767	Stensättning	5,3×4,8 m, rundad, 0,25 m hög och svagt välvd	Kantkedja av större stenar, 0,25–0,40 m stora. Kantkedjan är inte tydligt avgränsad mot resten av stenpackningen som är tämligen gles med en koncentration mot mitten och i norr av 0,25–0,60 m stora stenar.
7263	Stensättning	3,2×2,6 m, närmast oval, 0,2 m hög	Kantkedjan är delvis gles och består av 0,2–0,6 m stora stenar. I packningen är stenarna 0,15–0,50 m stora. Något oklar gräns mot graven A7284. Block i väster och söder, 1,25 respektive 1,0 m stora.
7284	Hög	Ca 5,0×4,0 m, oregelbundet oval, 0,5 m hög och välvd	Antydning till kantkedja i öster av 0,3–0,5 m stora stenar. Packning av 0,1–0,8 m stora stenar. En på högkant ställd sten finns i mitten av anläggningen, 0,7 m stor och 0,3 m hög. I söder ligger ett block, 1,1 m stort.
7315	Stensamling/grav?	2,6×1,7 m (N-S) och 0,3 m hög	Stenarna är 0,1–0,8 m stora. Ett block finns i norr, 1,05 m stort. Ligger i direkt anslutning till A7284, i väster, och kan eventuellt vara en del av denna.
7491	Stensättning	Ca 3,4×2,8 m, närmast oval, 0,3 m hög	Kantkedjan är i norr närmast rak, av 0,40–0,65 m stor. Oklar avgränsning i öster. Stenpackningen, som består av 0,10–0,55 m stora stenar, är närmast oval och 2,4 m stor. En av stenarna i packningens södra del är äggformad och skulle kunna vara ett gravklot. Öster om packningen finns flera större stenar, 0,4–0,9 m stora.
7515	Stensamling/stenkrets/grav?	2,8×2,0 m (NV-SÖ), närmast rektangulär, 0,2 m hög	Krets av stenar, 0,20–0,45 m stora, tydligast i söder. Relativt stenfritt innanför kretsen, utom i norr där sex stenar, 0,15–0,30 m stora, låg glest. En sten också i sydöst, 0,4 m stor. I nordöst finns flera stenar i anslutning till anläggningen som är svår att avgränsa åt detta håll. Osäker anläggning.
7900	Stenpackning/grav?	3,7×1,7 m (Ö-V), närmast rektangulär, ca 0,2 m hög	Gles stenpackning av totalt nio 0,3–0,6 m stora stenar. I öster begränsas anläggningen av en större kantställd sten, 0,8×0,3 m stor.
7913	Stenpackning/grav?	Ca 2,8×2,4 m, oregelbundet rundad, ca 0,2 m hög	Består av 0,3×0,6 m stora stenar, glest spridda, ca 15 stycken. Tätare packning av ca 10 stenar, närmast rektangulär, 1,5×0,7 m stor av 0,2–0,5 m stora stenar. Skelettgrav?

Bilaga 3. Beskrivning av undersökta gravar

A1250

Hög, cirka 4,5x4,2 meter, rundad, och cirka 0,7 meter hög.

x6584088,3 y587079,1

Sotlager/brandlager, urnor

Graven låg i gravfältets västra del, i krönläge på den centrala höjdryggen, i en östsluttning. Den gav dock intrycket av att ligga på plan mark; det var mer fyllning i den östra delen än i den västra delen. Graven var anlagd och uppbyggt mellan tre stora markfasta block, vilka låg i norr, söder och sydväst.

Anläggningen täcktes av grästorv och en *jordmantel* (A2967) var upp till 0,1 meter tjock och bestod av ljus gråbrun humös, något grusig sand. Gravens *stenpackning* bestod av två konstruktioner: A3074 och A2966. A3074 var en mindre, avgränsad och något högre liggande stenpackning som låg i gravens södra del. Den var ca 2 meter i diameter och 0,3 meter tjock. A3074 bestod överst av knytnävsstora stenar och under dessa fanns stenar i storleken 0,2-0,4 meter. Fyllningen bestod av gråbrun humös, något grusig sand. Under denna packning låg stenpackningen A2966 utgjorde huvuddelen av gravens överbyggnad. Packningen fanns framför allt i gravens norra och östra del och var mycket gles i söder och sydväst. A2966 bestod av 0,1-0,7 meter stora stenar med en tydlig ansamling av mindre, packade stenar i den norra delen. Under dessa stenar framkom ett tunt lager av lera. Packningen hade en fyllning av gråbrun grusig sand (A900191). I öster fanns en ojämn *kantkedja* (A2965) som bestod av 0,1-0,5 meter stora stenar.

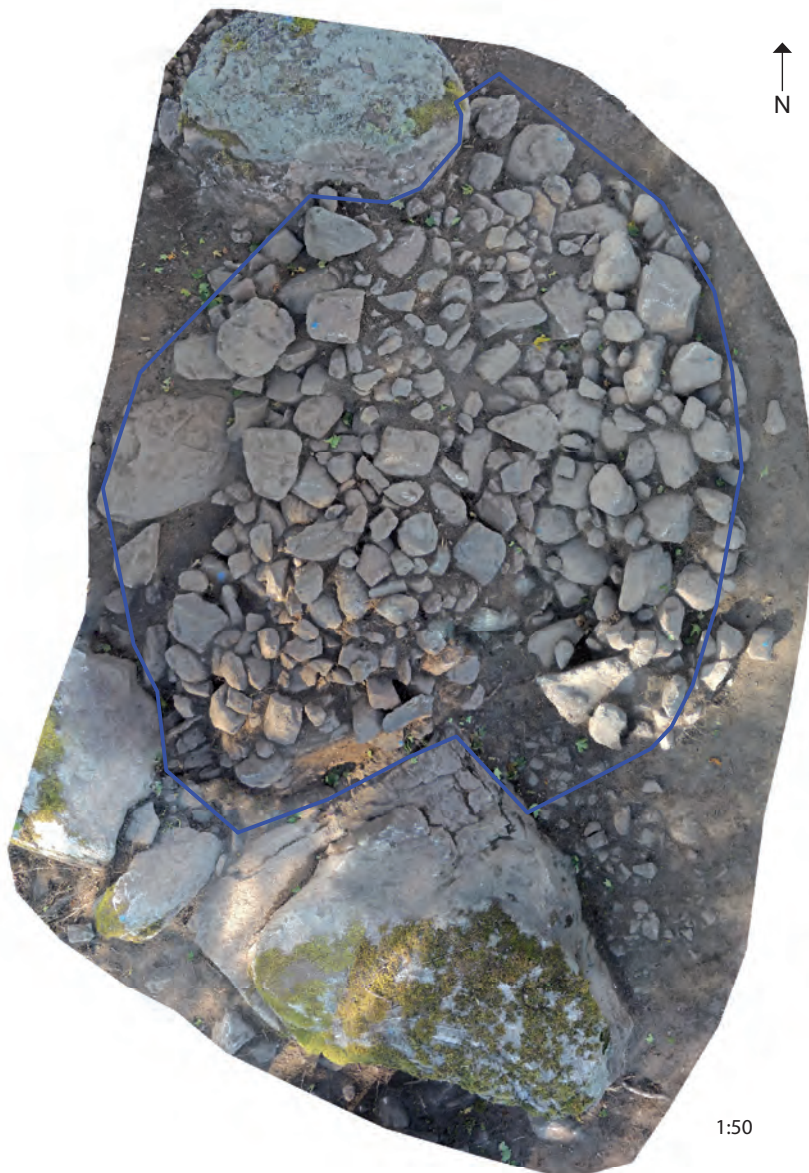
Under den nordöstra delen av packningen A3074 påträffades två *urnor*, ovanpå varandra. Dessa var nedsatta i den underliggande packningen A2699, mellan fyra kantställda stenar som bildade en fyrkant och intill detta framkom skärvstenar av varierande storlek. Den övre urnan var i gott skick och kunde tas upp nästan hel (F199). Den undre urnan, som låg på sidan inkilad mellan ett par stenar, var sprucken (F200).

Under packningen A2966, i gravens sydöstra del, fanns ett *sotlager/brandlager* A3707, vilket var oregelbundet i formen, ca 1,8 x 0,7 meter stort och 0,05 m tjockt. Lagret bestod av sotig, sandig silt och hade i stort sett samma karaktär som det underliggande lagret A4827 och har framför allt har urskilts på grund av förekomsten fynd: brända ben, lite keramik och kamfragment. Ett liknande *sotlager/brandlager* med brända ben (A900192) fanns under den östra delen av packningen A3074. Även detta var oregelbundet i formen, ca 1,8 x 0,8 meter stort och 0,05 m tjockt. I lagret framkom mynningen på en *urna med brända ben* (F201), som stod i lagret A4827 på en flat rektangulär sten, vars botten låg i moränen.

Båda brandlagren och större delen av packningen A3074, låg på det *fyllnadslager* (A4827), som fanns i gravens södra halva och delvis fortsatte utanför stenpackningen i sydöst, utmed blocket som begränsade graven. Lagret var oregelbundet i formen, ca 4,6 x 3,4 meter stort och upp till ca 0,3 meter tjockt, men betydligt tunnare utanför graven. Lagret bestod av sotig sandig silt och innehöll rikligt med småsten från den underliggande moränen. Förutom urnan F201 (se ovan) innehöll lagret spridda keramikskärvor och lite harts(?).

Under lagret A4827 framkom ytterligare en *stenpackning* (A3727). Denna packning var oregelbunden till formen och låg utmed blocket i söder, delvis utanför graven, och sammanföll delvis med utbredningen på lagret A4827. Packningen bestod så gott som enbart av skärvsten i storleken 0,05-0,3 meter och innehöll även kol samt, i den del av lagret som låg utanför graven, keramik, bl.a. en koncentration som kan vara en urna (F195).

Under den nordöstra delen av graven fanns ett kulturlager som fortsatte utanför denna åt öster och nordöst (A5858). Under detta lager framkom en *sotgrop(?)* med brända ben (A4078). I botten, i mitten av graven, fanns ett ca 0,7 meter stort markfast stenblock.



1:50

Fynd*Jordmantel (A2967)*

Keramik, rödgods, 1 fragm., 16,5 gram: F193

Glas (sentida?), 1 fragm, 0,1 gram: F197

Bränd lera, 0,6 gram: F341

Brända ben (människa, nöt, oid.), 18,4 gram: F411-416, 433

Bränd lera, 4,1 gram: F181-185

Stenpackning (2699)

Keramik (urna), 20 fragment, 387,6 gram: F199

Keramik (urna), 47 fragment, 140 gram: F200

Sotlager/brandlager, A900192

Keramik (urna), 28 fragment, 159,4 gram: F201

Brända ben (människa, gräsästare), 2,2 gram: F421, 434-435

Brända ben (människa, oid.), 126,2 gram: F423-432

Sotlager/brandlager (A3707)

Kam, horn, 2 fragment, 0,4 gram: F656-657

Keramik, 12,9 gram, F202

Brända ben (människa, hund, oid.), 168,5 gram, F417-420

Fyllnadslager (A4827)

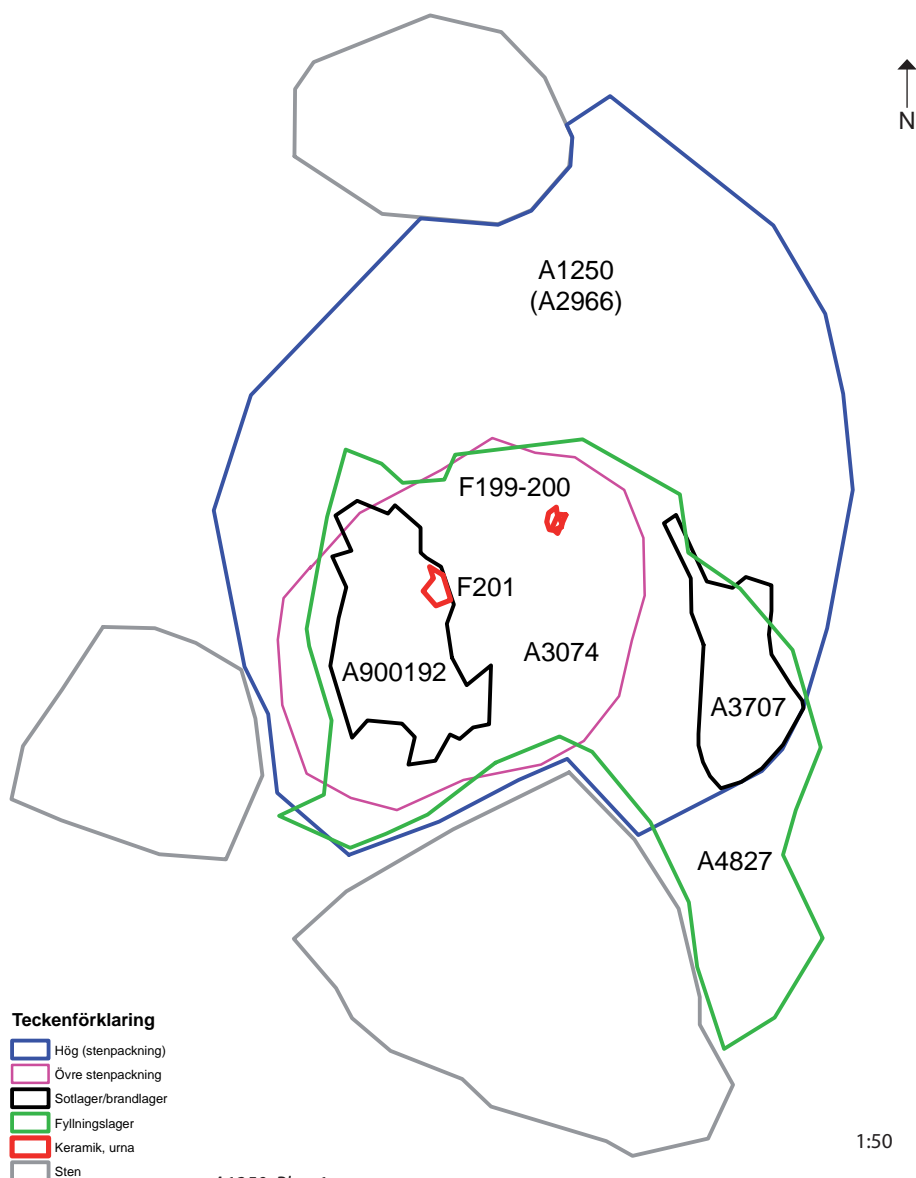
Organiskt material, harts?, 1 fragm., 0,2 gram: F196

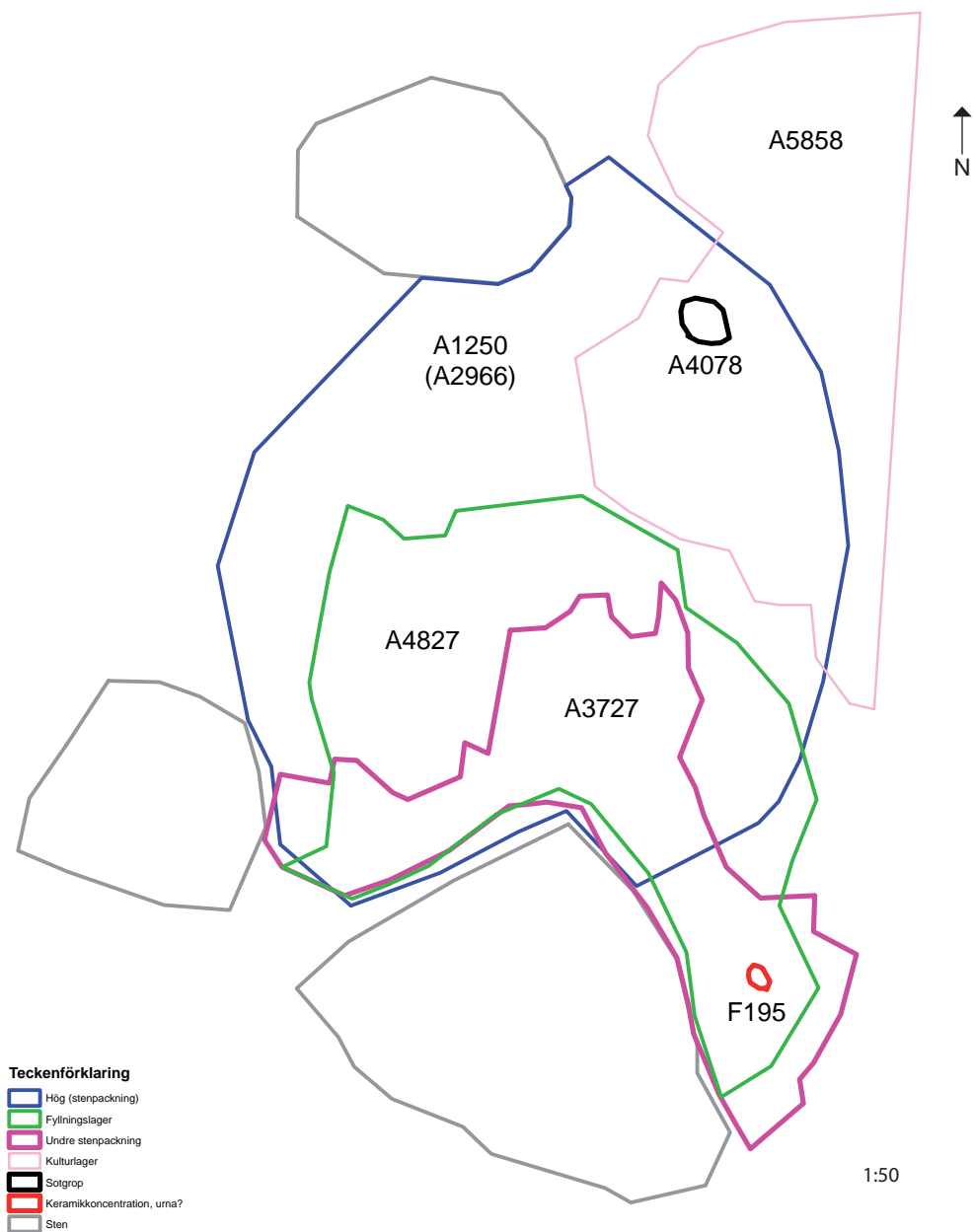
keramik, 22 fragm., 65,7 gram: F187-192, 194, 198

Utanför stenpackning i sydöst:

Keramik, (koncentration/urna?), 146 fragm., 104,4 gram: F195

keramik, 15 fragm., 59 gram: F186





A1250. Plan 2.

Tolkning

A1250 har en komplex och oregelbunden uppbyggnad. Gravlägningen är knuten till anläggningens södra del. Här fanns i botten ett fyllningslager (A4827) som troligen hörde ihop med en underliggande skärvstenspackning (3727). Eventuellt är båda dessa rester av ett brandbål. I lagret har en urna med brända ben ställts ner (F201) och i ytan på lagret fanns två separata sotlager/brandlager, A3707 och A900192, varav det senare låg direkt över urnan. Runt detta, framför allt på den norra och östra sidan, har en stenpackning byggts (A2966). I denna packning, mitt i graven, har två urnor (F199-200) satts ned, ovanpå varandra. Allra sist har ytterligare en stenpackning byggts (A3074). Det är möjligt att denna packning och de två urnorna tillhör en senare fas i gravens användning, dock utan gravläggning.

A1263

Stensättning, cirka 2,3x1,9 meter stor (NV-SÖ), något oval, och 0,3 meter hög.

x6584080,6 y587073,8

Brandlager

Graven låg i gravfältets västra del, på den centrala höjdryggen i en svag sydöstsluttning.

Graven täcktes av grästorv och en tunn *jordmantel*. Jordmanteln/fyllningen (A4070) bestod av mörkt gråbrun humös sandig silt och var cirka 0,2 meter tjock. I manteln/fyllningen framkom en keramikskärva, bränd lera och en torshammare(?) i järn. Graven hade en tydlig kantkedja (A4068), vilken bestod av stenar i storleken 0,3-0,45 meter. Stenpackningen (A4069) var flack och bestod av ett lager sten, vilka var 0,15-0,6 meter stora. En kraftig rot gick genom gravens södra del och har sannolikt rubbat flera stenar något.

Brandlagret (A4216) låg något förskjutet till den nordöstra delen av graven och stack delvis in under kantkedjan. Det var cirka 0,75x0,50 stort och 0,1 meter tjockt och bestod av gråsvart, sotig, grusig silt med inslag enstaka av skörbrända stenar. Brandlagret saknade helt kol och att de brända ben som framkom var förhållandevis rena från sot. De brända benen förekom spritt i brandlagret samt i den ovanpåliggande fyllningen. I brandlagret framkom också kamfragment, kamnit och en keramikskärva.

Fynd*Jordmantel/fyllning (A4070)*

Torshammare(?), järn, 5,8 gram: F106

Keramik, 1 fragm., 2,1 gram: F205

Bränd lera, 5,9 gram: F377

Brandlager (A4216)

Kamnit, järn, 1 fragm., 0,3 gram: F661

Kam, 23 fragm., 7,5 gram: F658-660;

Keramik, 1 fragm., 4,4 gram: F206

Brända ben (människa/kvinna?, oid.), 732 gram: F436-437

**Teckenförklaring**

- Stensättning
- Brandlager

1:50

A1507

Stensättning, cirka 3,0x2,9 meter stor, rundad, och 0,25 meter hög.

x6584076,7 y587101,7

Brandlager

Graven låg på en flack yta i gravfältets centrala del.

Graven täcktes av grästorv och en tunn jordmantel. Stenpackningen, av 0,1-0,5 meter stora stenar, var tydligt avgränsad och bestod av ett relativt glest lager sten (A5035). Packningen anslöt till och innefattade tre stenblock, 0,8-1,55 meter stora. Mellan stenarna fanns ett homogent *fyllningslager* av gråbrun, något humös siltig lera (A5034).

Brandlagret (A5363) av något sotig siltig lera låg direkt under stenpackningen och den horisontella utbredningen var något otydlig, cirka 1,6x0,6 meter. Stratigrafiskt var brandlagret tydligt avgränsat, ca 0,1 meter tjockt. Det förekom brända ben sporadiskt i lagrets utkanter, med en tydlig ökning mot mitten där en koncentration förekom. Det förekom även en större mängd brända ben i anslutning till det största stenblocket i anläggningens södra del. Under brandlagret, i gravens centrum, fanns spridda stenar, vara flera skärviga, upp till ca 0,1 meter stora. Dessa låg i ett lager som liknade fyllningen, ca 0,05 m tjockt.

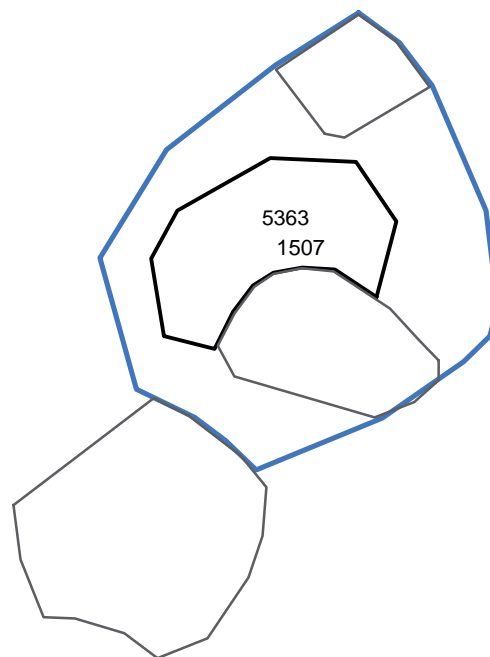
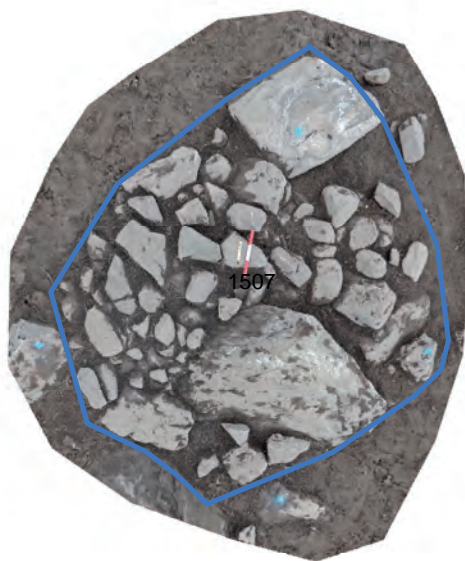
Fynd

Jordmantel/fyllning (A5034)

Bränd lera, 4,4 gram: F209

Brandlager (A5363)

Brända ben (människa/man?, oid.), 309,8 gram: F445-446



Teckenförklaring

-  Stensättning
-  Brandlager
-  Sten

1:50

A1595

Stensättning, cirka 2x1,3 m stor, oregelbundet rundad, och 0,25 meter hög.

x6584083,5 y587112,5

Brandlager

Graven låg i en svag söderslutning i gravfältets centrala/östra del i direkt anslutning till A2876 i söder och inledningsvis kunde gravarna inte särskiljas. Anläggningen verkade skadad, framför allt i den norra delen, där brandlagret syntes redan vid schaktningen.

Graven täcktes av grästorv och hade en *fyllning*, som bestod av brun lerig silt (A4483). I fyllningen påträffades ett järnföremål och bränd lera och strax utanför stenpackningen i väster lite keramik. Den hade en delvis oregelbunden *packning* av ca 0,2-0,4 m stora stenar, tätt packade stenar i söder och glesare och mer otydlig i norr. Packningen låg i direkt anslutning till A2876 i söder och var svår att skilja från denna. Ett par stenar i den östra kanten, cirka 0,5 meter utanför övriga stenar, kan vara rester av en *kantkedja*.

Brandlagret (A4457) låg i gravens norra del, delvis utanför stenpackningen i nordöst. Det var cirka 1,4x0,65 meter stort med avlång form i nordöst – sydvästlig riktning. Tjockleken var upp till 0,15 meter. I lagret påträffades kol och brända ben.

Fynd

Strax väster om stenpackningen

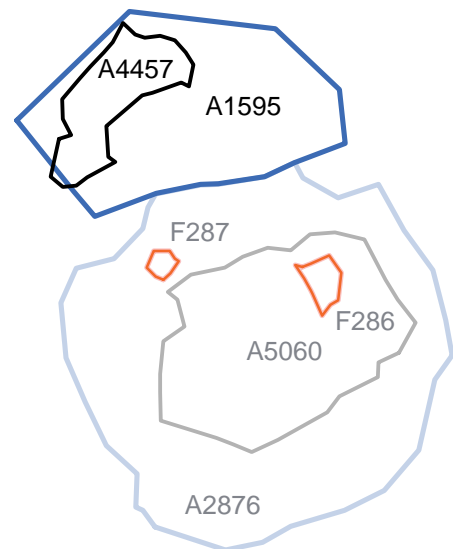
Keramik, 5 fragm., 11,1 gram: F204

Fyllning (A4483)

Järnföremål, 2,5 gram: F107; bränd lera, 1,8 gram: F203.

Brandlager (A4457)

Keramik, 51 fragm., 117,1 gram: F210; brända ben (människa, hund, oid.), 13,5 gram: F447-449.



1:50

Teckenförklaring

- Stensättning
- Brandlager

A1642

Stensättning, cirka 5,7x5,3 meter stor, rundad, och 0,4 meter hög.

x6584079,9 y587116,7

Brandlager

Graven låg i en svag söderslutning i gravfältets centrala/östra del och tangerade i söder graven A1747.

Graven täcktes av grästovv och en tunn jordmantel. *Jordmanteln/fyllningen* (A2880) bestod av brun, något humös lera. I gravens centrum, inom en cirka 2,1x1,9 meter stor yta, fanns ett cirka 0,15 meter tjockt parti i vilket påträffades fynd av bränd lera och brända ben (F4251). I detta parti framkom också en urna, som stod ovanpå en *stenpackning* (A4881), vilken bestod av 0,03-0,25 meter stora skörbrända och skärviga stenar blandade med naturstenar. Dessa stenar låg såväl under som runt omkring och ovanpå urnan. Ovanpå urnan låg även en sten av skiffer. Urnan var mycket fragmentarisk, men innehöll trots det en del brända ben i botten.

Stenpackningen (A2879) i graven bestod för övrigt av 0,1-0,6 meter stora stenar lagda i ett skikt, delvis gles, bl.a. vid gravurnan i centrum. I gravens sydöstra del fanns det en *undre packning* (A4904) bestående av 0,08-0,52 meter stora stenar. Ett tunt lager jord låg mellan denna och den övre packningen. *Kantkedjan* (A2878) som omgav graven bestod av 0,3-0,8 meter stora stenar. Den södra delen av kantkedjan, mot graven A1747, var något otydlig, men i övrigt var kantkedjan mycket tydlig. De flesta av stenarna lutade inåt mot resten av stenpackningen och var förmodligen lagda sist.

Brandlagret (A4962) var cirka 2,1x1,8 meter stort och upp till 0,05 meter tjockt och bestod av mörkgrå till svart lerig silt med sot och kol och inslag av bränd lera. Eldpåverkad sten, såväl skärvig som skörbränd, förekom i brandlagret till en total mängd av cirka 20 liter. Stenpackningarna (A2879 och A4881) var lagda direkt ovanpå brandlagret.

Graven låg på kulturlager (A4279).

Fynd

Jordmantel/fyllning (A2880)

Keramik, 1 fragm., 2,3 gram, F215

Bränd lera, smält, 7,7 gram: F214

Bränd lera, 2 gram: F212-213

Bränt ben (oid.) 0,1 gram: F457

Fyndkoncentration i centrum (F4251)

Keramik (urna), 396 fragm., 882 gram: F220

Keramik, 1 fragm., 2,2 gram: F211

Bränd lera, 2,3 gram: F216

Brända ben (människa, häst, hund, oid.), 308,1 gram: F458-463

Brandlager (A4962)

Nyckel av järn, 21,1 gram: F110

Föremål, järn, 1 fragm., 8,6 gram: F113

Järnögla, 1 fragm., 0,7 gram: F112; järnnit, 1 fragm., 2,9 gram: F111

Järntenar, 3 fragm., F114

Kam, 2 fragm., 0,3 gram: F667

Glaspärta, 0,7 gram: F668

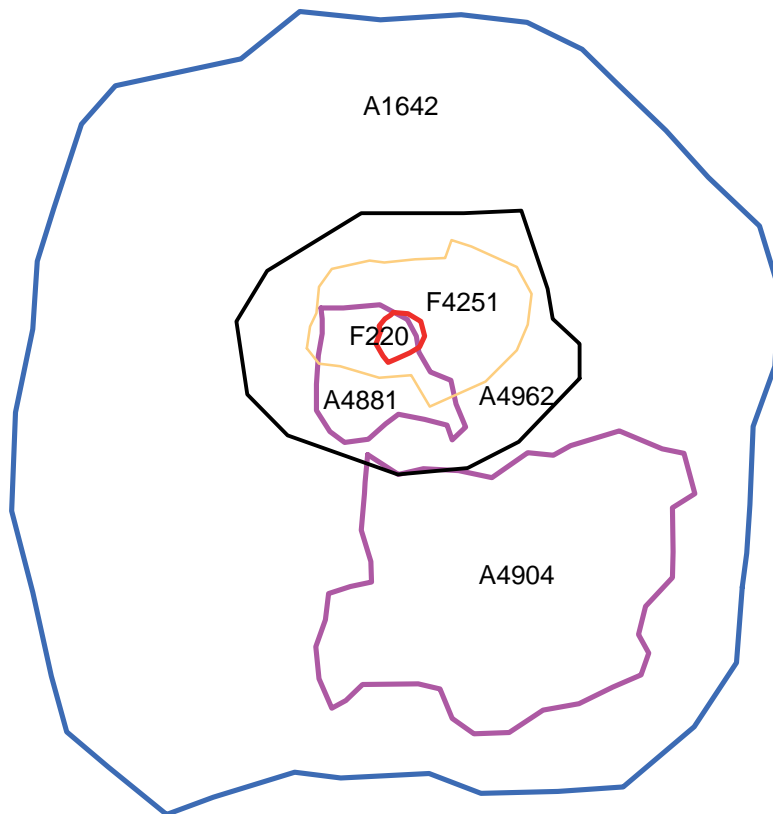
Bränd lera, smält, 2,1 gram: F217

Bränd lera, 8,6 gram: F218-219






Brända ben (människa, häst, hund, katt, svin, oid.), 2523 gram: F451-456

Tolkning

Den undre stenpackningen i gravens sydöstra del (A4904) kan ha placerats där som fundament eftersom marken sluttade något åt söder och sydöst.



Teckenförklaring

-  Stensättning
-  Brandlager
-  Inre stenpackning
-  Fyndkoncentration i fyllning
-  Keramikgravurna

1:50

A1662

Stensättning, cirka 3,6 meter i diameter, rund, och 0,3 meter hög.

x6584083,6 y587119,5

Brandlager

Graven låg på en närmast plan yta i gravfältets centrala/östra del.

Graven täcktes av grästorv och en tunn jordmantel. *Jordmanteln/fyllningen* bestod av gråbrun humös silt, som i ytan, i centrum av graven, var sotig, troligen uppblandad med brandlager. Här framkom också de flesta resningsfynden: keramik, bränd lera och brända ben.

Graven omgavs av en tydlig *kantkedja* (A2881), vilken bestod av 0,4-0,7 meter stora stenar. *Stenpackningen* (A2882) bestod av ett tätt packat homogent stenmaterial bestående av stenar i storleken 0,2-0,6 meter lagda i ett lager. Stenarna låg runt omkring och delvis ovanpå ett 1,10x0,75 meter stort markfast block, som låg strax sydväst om gravens centrum.

Brandlagret (A3219) var cirka 2,3x1,5 meter stort och 0,05-0,1 meter tjockt och bestod av svartgrå siltig lera med inslag av sot, kol och enstaka eldpåverkade stenar. Centralt i brandlagret, in mot det markfasta blocket, framkom en keramikkoncentration som tolkades vara rester av en gravurna som krossats av den ovanpåliggande stenpackningen. Nästan samtliga övriga fynd i graven kom i nära anslutning till denna keramikkoncentration (ca 0,1-0,2 meter): nitar och spik av järn, ca 20 glas- och guldfolierade pärlor, bränd flinta och bränd lera samt brända ben. De brända benen förekom spritt i brandlagret, men med en ökande koncentration mot brandlagrets mitt och keramikkoncentrationen.

Fynd

Jordmantel/fyllning (A2883)

Keramik, 10 fragm., 8,3 gram: F222-223

Bränd lera, 4,1 gram: F227-230

Brända ben (människa, hund, oid.), 14,7 gram: F464-473

Brandlager (A3219)

Järnnitar, 3 fragm., 13,8 gram: F115-116

Järnspik, 2 fragm., 6,8 gram: F117

Pärla, glas, guldfolie, 6 st., 6,9 gram: F666

Glaspärlor, 10 st., 6,5 gram: F663

Glaspärlor, 6 halvor med passning 1,9 gram: F664

Glaspärla, 14 fragm., 7,19 gram: F662

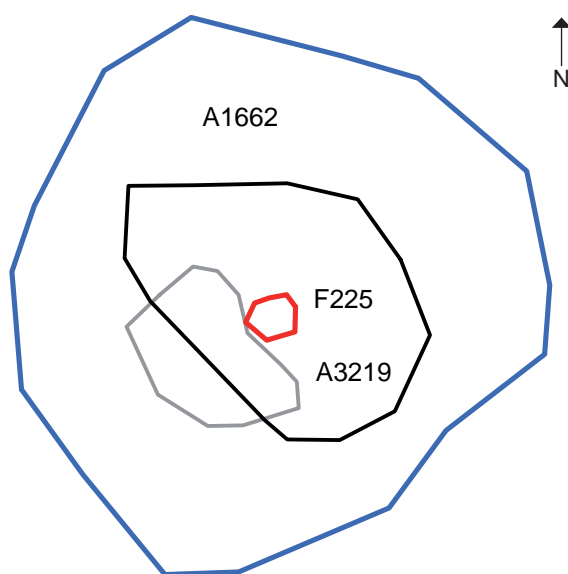
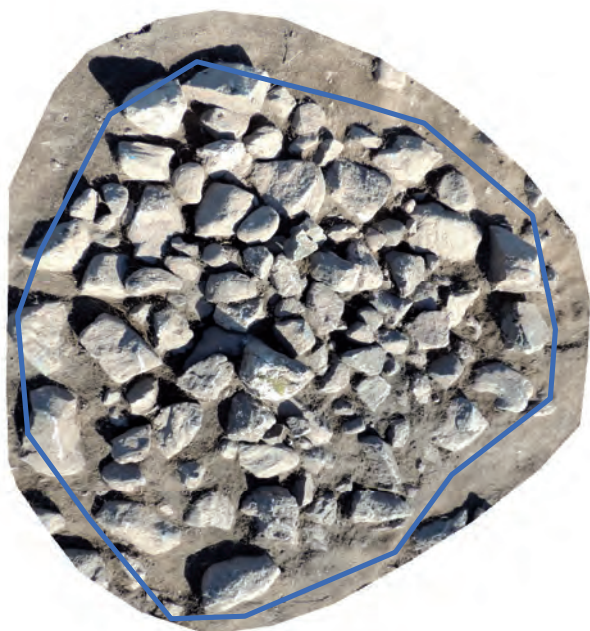
Flinta, bränd, 1 fragm., 3,3 gram: F221

Keramik, koncentration (urna), 258 fragm., 877 gram: F225

Keramik (del av urnan), 13 fragm., 63,3 gram: F224

Bränd lera, 31,8 gram: F226

Brända ben (människa, hund, oid.), 268 gram: F474-476



1:50

Teckenförklaring

- Stensättning
- Brandlager
- Keramik/gravurna
- Sten

A1723

Stensättning, cirka 6,7x5,9 meter stor, rundad, och 0,6 meter hög.

x6584079,3 y587122,6

Brandlager

Graven låg i en svag söderslutning i gravfältets centrala/östra del. Den täcktes av grästorv och en tunn jordmantel.

Jordmantel/fyllningen bestod av gråbrun humös silt (A3258) och här framkom en krampa av järn, keramikskärvor, lerklining, bränd lera och brända ben. Lagret var något hårdare packat närmast ovanför stenpackningen i centrum (A3268).

Graven hade *kantkedja* (A2884) samt en *stenpackning* (A2885) som bestod av 0,15-0,7 meter stora stenar, vilka låg i upp till tre skikt, mer tätt lagda över brandlagret i gravens centrum. Här fanns också en 0,7 meter hög mittsten (TS3272), ställd i botten på packningen, så den stack inte märkbart upp ovanför packningen.

Brandlagret (A3257) låg något förskjutet åt nordväst och låg i väster mot ett stort markfast block. Det var cirka 3,3x2,9 meter stort, ca 0,1 meter tjockt och bestod av svart sotig silt. I den centrala delen låg lagret i två separata skikt åtskilda av ett ca 0,02 m tjockt skikt av hårt bränd silt. I brandlagret framkom en benkoncentration samt en urna med brända ben. I lagret fanns också ett viktlod av bly, delar av ett betsel/huvudlag samt broddar, nitar, krampa, ten och föremål av järn, keramikskärvor från ett litet kärl, skifferbryne, fragment från två olika kammar, bränd lera/keramik? och brända ben.

Graven låg på ett tunt skikt av eldpåverkad gråbrun siltig lera med fläckar av kol och bränd lera, skärvig och skörbränd sten (A3038). Under detta fanns ett kulturlager av gråbrun siltig lera (A4279). I nordöst framkom, delvis direkt under stenpackningen, stenar i graven A5633.

Fynd*Jordmantel/fyllning (A2886)*

Krampa, järn, 1 fragm., 2,1 gram: F120

Keramik, 2 fragm., 11,9 gram: F245, 249

Lerklining, 1 fragm., 7,6 gram: F247

Bränd lera, 5 fragm., 25,1 gram: F246, 248, 250

Brända ben (människa, häst, hund, oid.), 403,2 gram: F479-488

Fyllning (A3268)

Keramik, 1 fragm., 5,5 gram: F242

Brända ben (oid.), 4 gram: F527

Brandlager (A3257)

Viktlod, bly, 1 st., 18 gram: F121

Betselbeslag/hänge (rangel?), järn+annan metall?, 1 st. + 2 fragm., 26,3 gram: F122, 131

Betselbeslag, järn, 30 fragm., 34,7 gram: F129-130, 137

Brodd, järn, 2 st., 32,2 gram: F126, 132

Krampa, järn, 1 st., 6,5 gram: F134

Nitar, järn, 8 st., 41,1 gram: F128, 133, 135, 165-166

Föremål, järn, 15 fragm., 18,6 gram: F127, 136, 138

Bryne, skiffer, 10 fragm., 59,5 gram: F238-240

Kam, 40 fragm., 7,6 gram: F669-671

Keramik (urna), 102 fragm., 1116 gram: F252

Keramik, 4 fragm., 8,3 gram: F241, 243

Bränd lera/keramik?, 22 fragm., 15,4 gram: F251

Brända ben (människa/man?, häst, hund, katt, karpfisk, oid.), 1550,2 gram: F495-504, 508-526

Fyndkoncentration (F4157)

Ten, järn, 1 fragm., 2,5 gram: F123

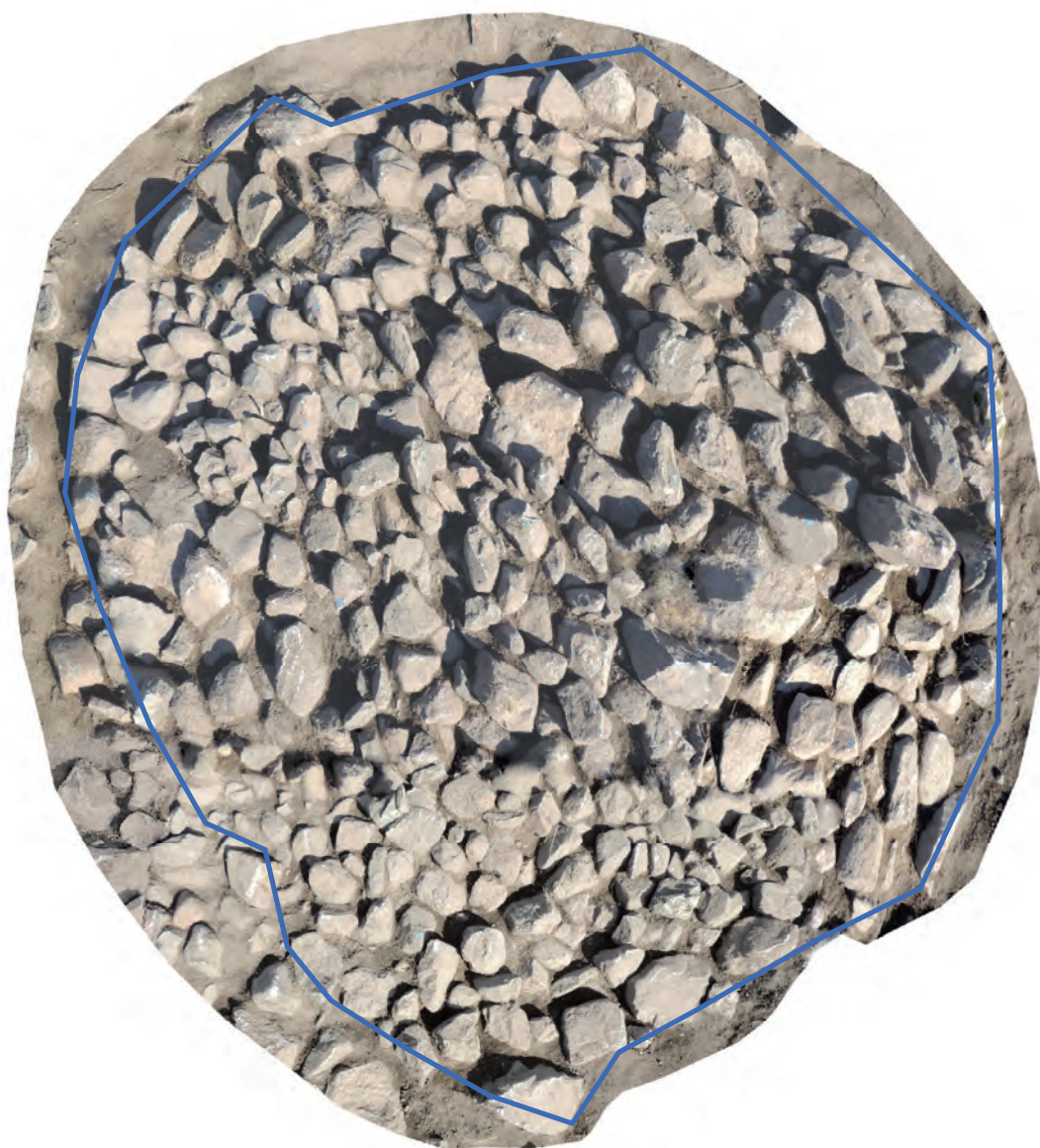
Nitar, järn, 6 st., 34 gram: F124-125

Keramik (bl.a. mynningsbitar från litet kärl), 4 fragm., 82,4 gram, F244

Brända ben (människa/man?, häst, hund, karpfisk, oid.), 2973,5 gram: F490-494, 505-507

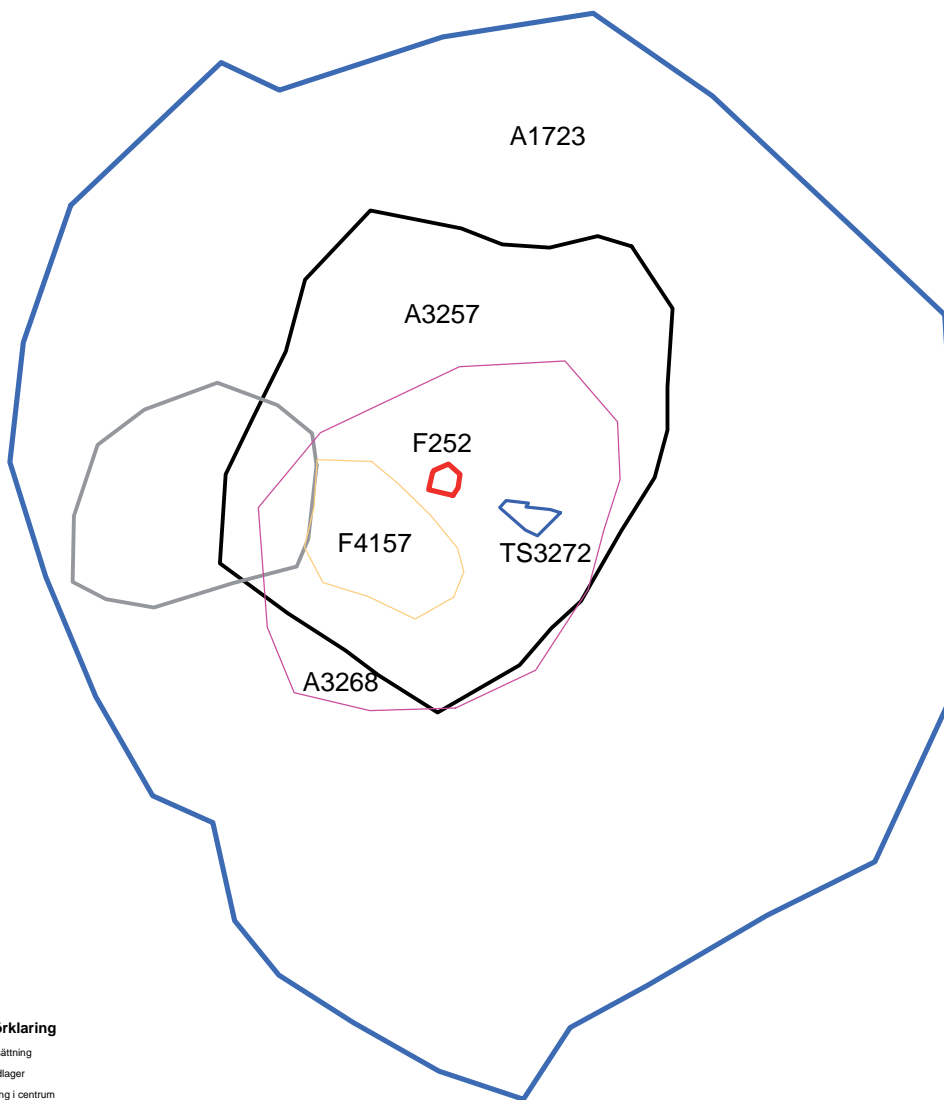
Tolkning

Det skiktade brandlagret och det eldpåverkade kulturlagret under graven tyder på att brandbålet har stått på platsen.



1:50

A1723.



Teckenförklaring

-  Stensättning
-  Brandlager
-  Fyllning i centrum
-  Mittsten
-  Keramikgravurna
-  Fyndkoncentration
-  Sten

1:50

A1723.

A1747

Stensättning, cirka 5,6x5,2 meter stor, rundad, och 0,3 meter hög.

x6584074,7 y587116,6

Brandlager

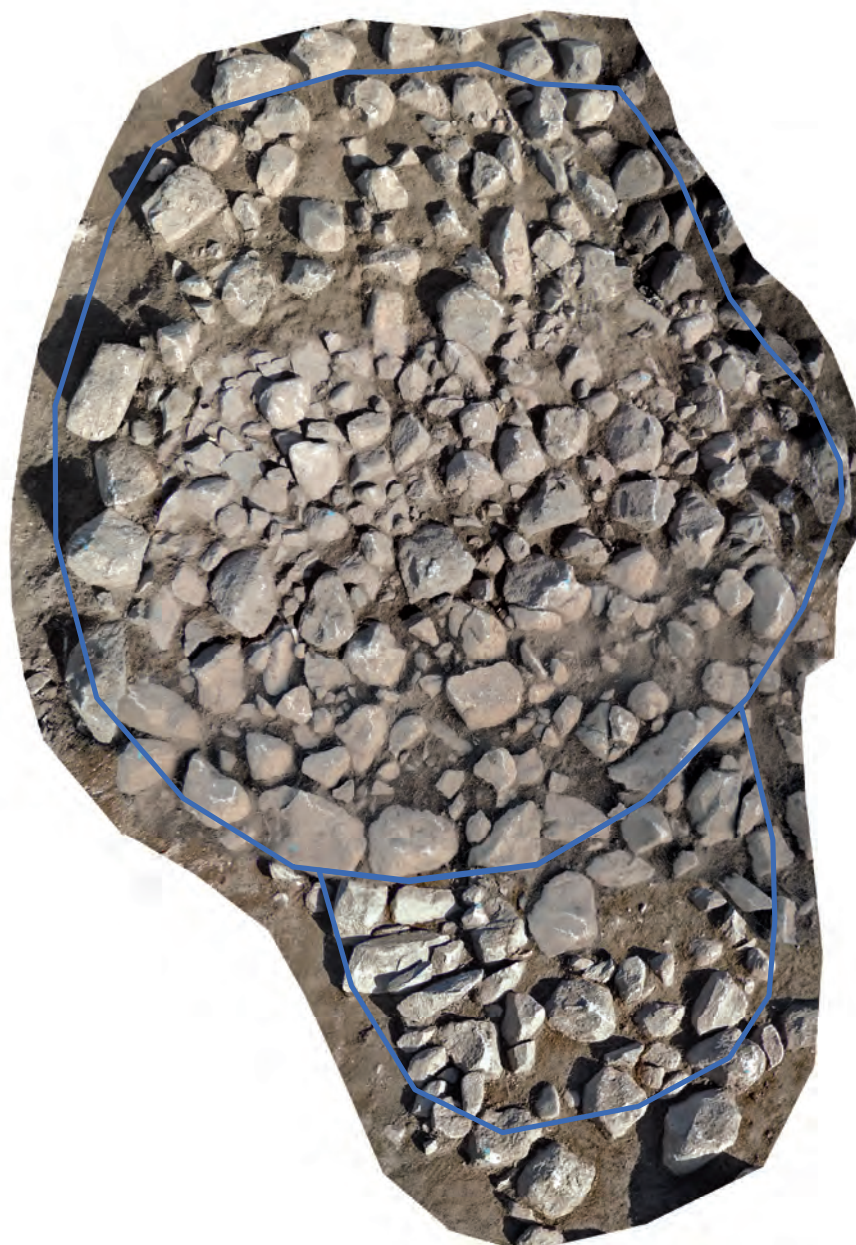
Graven låg i en svag söderslutning i gravfältets centrala/östra del. I norr och nordöst tangerade den gravarna A1642 och A1768.

Graven täcktes av grästorv och en tunn jordmantel. *Jordmanteln/fyllningen* (A2875) bestod av ett lager av gråbrun humös silt och innehöll ett järnföremål (bleck?), lite keramik och brända ben (oid.).

Stenpackningen (A2874) bestod av två skikt tätt packad sten i storleken 0,1-0,65 meter. Den var glesare och mer oregelbunden i norr. Runt packningen löpte en *kantkedja* (A2873), som bestod av tangentiellt lagda stenar (upp till 0,8 meter stora), tydligast i väster och söder. I norr och nordöst utgjordes den av mindre stenar och i öster var kantkedjan otydlig. I nordöst och öster var gravens begränsning närmast konkav.

I den södra kanten av A1747 fanns konstruktion som har tolkats som en *sydport* (A1798). Denna bestod av en enskiktad stenpackning som låg intill kantkedjan. Kanten på packningen formade en halv stenkrets och runt denna var ytterligare stenar upplagda, eventuellt i ett senare skede. I sydporten fanns ett lager av grå humös silt med kolfragment, vilket låg betydligt ytligare än brandlagret i graven.

Brandlagret (A5168) bestod av gråsvart grusig silt med kol och skärersten. I brandlagrets sydöstra del var tjockleken endast ett par centimeter, men för övrigt var tjockleken cirka 0,10-0,15 meter. I brandlagret framkom flera fynd, bland annat en gravurna i två keramikkoncentrationer, broddar, nit, spik och föremål av järn, 28 pärlor av glas, glasfluss, kalksten/dolomit? och guldfolierat glas, kam, harts, bränd lera och brända ben (människa/kvinna, häst, hund, höns, oid.). De flesta fynden i brandlagret var koncentrerade till en 1,0x0,7 meter stor och till synes markfast sten, vilken låg norr om gravens centrum.



1:50

Under graven, intill brandlagret, fanns även två andra lämningar, vilka har tolkats som möjliga *brandlagerrester*. A5215 var cirka 0,65 meter i diameter, några centimeter tjock och bestod av mörkgrå lerig silt och grus med inslag av träkol. A5202, som är tolkad som brandlagerrest eller härd, var ca 1,0x0,8 meter stor och 0,13 meter tjock. Den bestod av mörkgrå lerig silt och grus blandat med träkol och skärvsten.

Fynd

Jordmantel/fyllning (A2875)

Järn, föremål (bleck?), 5 fragm., 3,4 gram: F148

keramik, 2 fragm., 3 gram: F253-254

brända ben, 1,5 gram: F528

Brandlager (A5168)

Brodd, järn, 2 st., 38 gram: F139, 141

Nit, järn, 1 fragm., 3,1 gram: F142

Spik, järn, 1 fragm., 1,5 gram: F145

Föremål, järn, 11 fragm., 17 gram: F140, 143-144, 146-147

Pärla, glasfluss, 2 st., 1,9 gram: F674

Pärla, kalksten/dolomit?, 1 st., 0,8 gram: F675

Pärlor, 20 st., (varav 18 glas, en guldfolie, en fajans och en kalksten/dolomit?), 11,8 gram: F672

Pärlor, glas, 6 st+6 fragm., 3,5 gram: F673

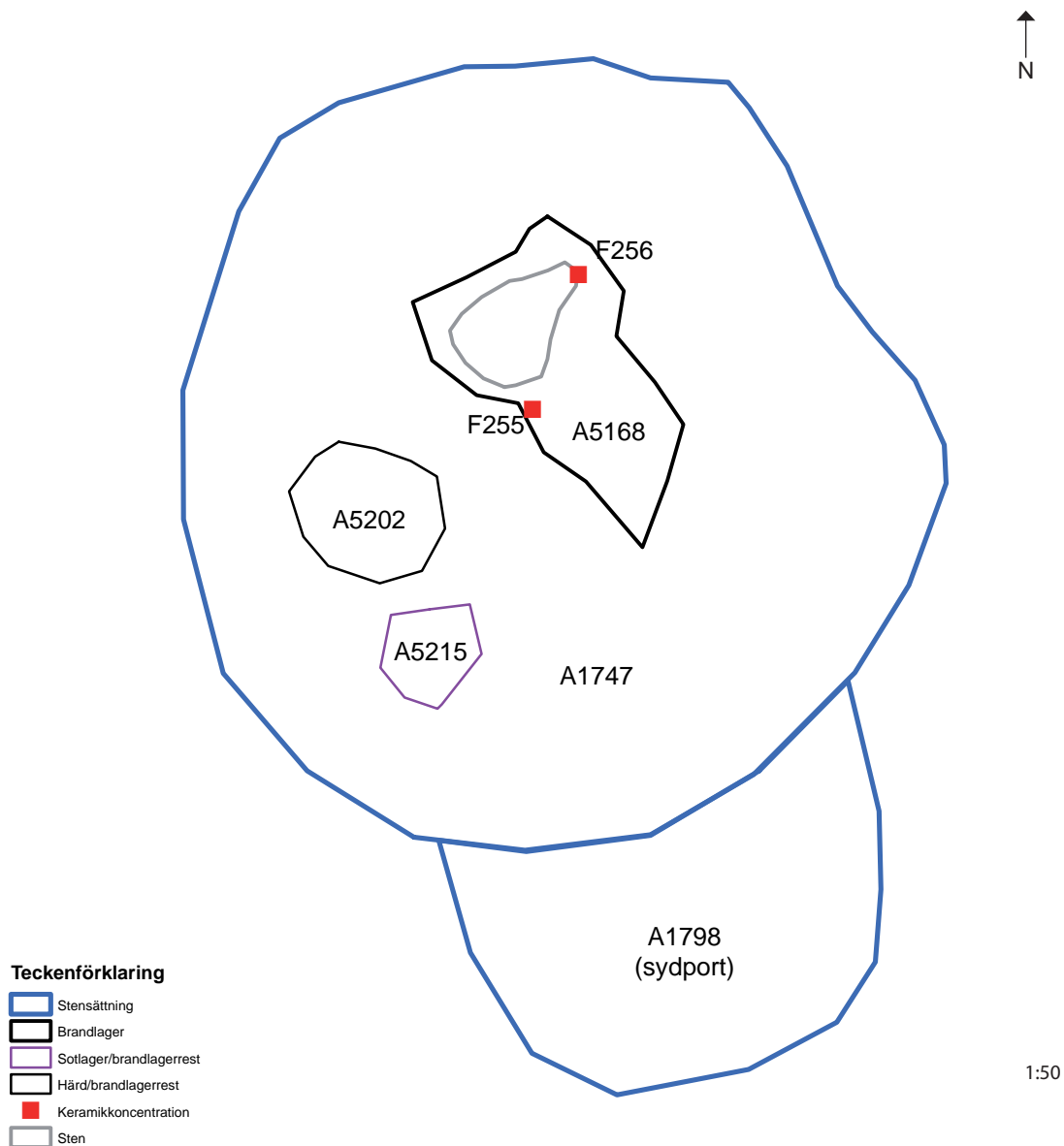
Kam, horn, 5 fragm., 1 gram: F676-677

Keramik (urna), 290 fragm., 658 gram: F255-256

Harts, 3 fragm., 2 gram: F693

Bränd lera, 31 gram: F257

Brända ben, 2232,1 gram: F529-542



A1768

Stensättning, cirka 3,5x2,4 meter stor, rundad, och 0,2 meter hög.

x6584076,6 y587119,7

Brandlager

Graven låg i en svag söderslutning i gravfältets centrala/östra del. Den låg mellan de fyra stensättningarna A1642, A1723, A1747 och A1781.

Graven täcktes av grästorv och en tunn jordmantel. Gränsen mot framför allt A1723 och A1747 var svår att identifiera. Stenpackningen (A2888) var huvudsakligen enskiktad och bestod av stenar av homogen storlek 0,15-0,6 meter stora och jordmanteln/fyllningen (A2889) bestod av humös silt blandat med lera.

Brandlagret var cirka 1,5x1,1 meter stort och 0,04 meter tjockt och bestod av grå och svart lerig silt med inslag av bränd lera och träkol. Brandlagret var relativt otydligt, men skilde sig från det underliggande lagret genom den något mörkare färgen samt genom sitt innehåll av brända ben och keramik. I brandlagret fanns två separata keramikkoncentrationer, troligen olika kärl, en i väster och en i öster, samt en järnspik, fyra pärlor av glas och glasfluss, smält lera samt brända ben (människa).

Graven låg på *kulturlager* (A4279), vilket innehöll bränd lera. Lagret tunnade ut mot söder.

Fynd

Brandlager (A5285)

Sydöstra delen:

Spik, järn, 1,1 g: F154

Pärta, glasfluss, 0,9 g: F681

Keramik, 64 fragm., 295,3 g: F258, 261-262

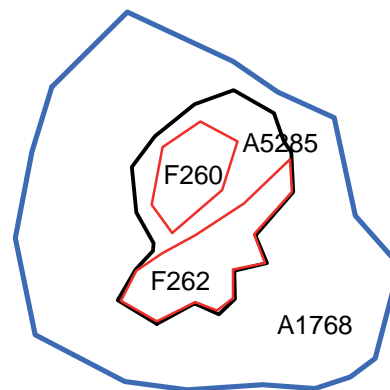
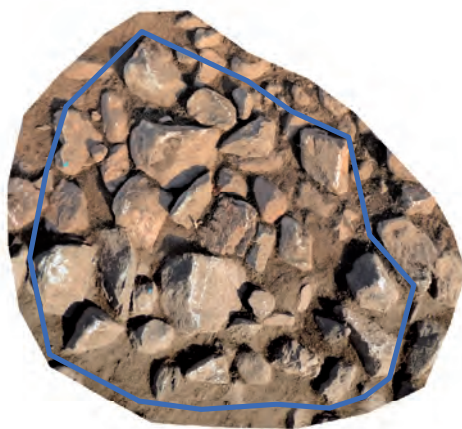
Brända ben 186 g: F543-546

Nordvästra delen:

Pärlor, glas, 3 st (varav en krossad i 18 fragment), 2,6 g: F678-680



Keramik, 96 fragm., 245 g: F260 (flera rundnötta)

Bränd lera, smält, 9,8 g: F259



1:50

Teckenförklaring

-  Stensättning
-  Brandlager
-  Keramikkoncentration

A1781

Stensättning, cirka 3,5x3,1 meter stor, rundad, och 0,25 meter hög.

x6584073,7 y587120,9

Brandlager

Graven låg i en svag söderslutning i gravfältets centrala/östra del.

Graven täcktes av grästorv och en tunn jordmantel. I *jordmanteln/fyllningen* (A2869) bestod av ett brunt humöst lager hade något diffus gräns mot det underliggande kulturlagret. I fyllningen framkom ett järnföremål, keramik och brända ben.

Stenpackningen var huvudsakligen enskiktad och bestod av i 0,1-0,5 meter stora stenar (A2868), begränsad av en kantkedja (A2867). Under stenpackningen, strax innanför *kantkedjan* och parallellt med denna påträffades en kniv.

Brandlagret (A5224) var cirka 1,8x1,7 meter stort, ca 0,1 meter tjockt, plant och något förskjutet mot anläggningens norra del. I centrum av brandlagret framkom en koncentration med keramik (gravurna) strax sydväst om vilken det framkom en koncentration av järnföremål: krampor, beslag, nit+nit? och en ten. Dessutom fanns brända ben.

Graven låg på *kulturlager* (A4279), vilket innehöll bränd lera. Lagret tunnade ut mot söder.

Fynd*Jordmantel/fyllning* (A2869)

Kniv, järn 1 st 36,4 g: F149

Föremål, järn 1 st, 32,9 g: F118

Keramik, 4 fragm., 6,8 g, F263

Brända ben, 2,6 g: F547-550

Brandlager (A5224)

Krampor, järn, 12 st, 43,5 g: F150

Beslag, järn, 2 st, 17,5 g: F151

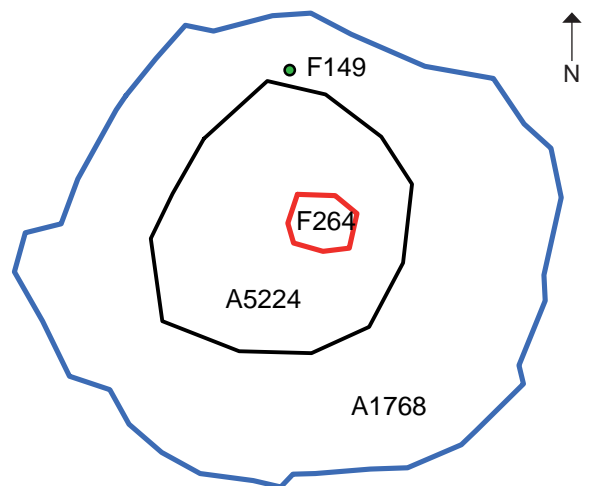
Nit, järn, 3 st, 36,5 g: F152

Nit?, järn, 11,1g: F153

Ten, järn, 0,6 g: F682

Keramik (urna), 74 fragm., 773 g: F264

Brända ben 216 g (F551-552)

**Teckenförklaring**

- Stensättning
- Brandlager
- Keramik/gravurna
- Kniv

1:50

A2423

Stensättning, cirka 4,1x3,5 meter stor, oregelbundet rundad, och 0,4 meter hög.

x6584049,6 y587103,8

Brandlager

A2423 låg i en blockig, relativt brant, sydöstsluttning i gravfältets södra del.

Graven täcktes av grästorv och en tunn jordmantel. *Jordmanteln/fyllningen* (A4987) bestod av ett gråbrunt lager, cirka 0,05-0,2 meter tjockt, med enstaka mindre stenar, cirka 0,05 meter stora. Enstaka brända ben (människa, häst, oid.) och lite bränd lera fanns i lagret.

Stenpackningen (A5260) bestod av stenar i storleken 0,18-0,35 meter. Graven saknade tydlig kantkedja och gravens oregelbundna form beror troligen på att stenar från graven rasat ut mot söder och sydöst även om den steniga backen delvis gjorde detta svårbedömt. Packningen låg mellan två större block i nordväst och öster, ca 1x0,5 meter stora. Centralt ovanför brandlagret förekom en packning med mindre stenar (A5797), vissa ställda på högkant, delvis placerad över en urna.

Brandlagret (A5259) låg centralt i graven och bestod av ett cirka 1,6x1,1 meter stort och 0,05-0,15 meter tjockt mycket svart lager med skörbrända och skärviga stenar samt fynd av bränd lera och brända ben. Centralt i lagret var minst två urnor placerade. I utkanten av lagret framkom en hästkosöm. Brandlagret övergick gradvis i den underliggande moränen. Viss påverkan kunde dock märkas i detta lager genom spridda fynd av brända ben, både i mindre koncentrationer samt enstaka spridda samt en obränd tand. Brända och obrända ben fanns även i den underliggande moränen (A5841).

Fynd

Jordmantel/fyllning (A4987)

Bränd lera, 21,7g: F267, F364

Brända ben (människa, häst, oid.), 9 g: F555-560

Brandlager (A5259)

Hästkosöm?, järn, 2,9 g: F156

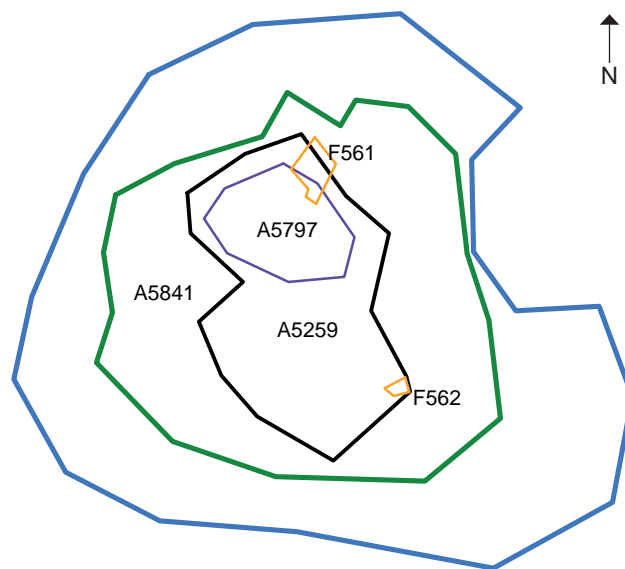
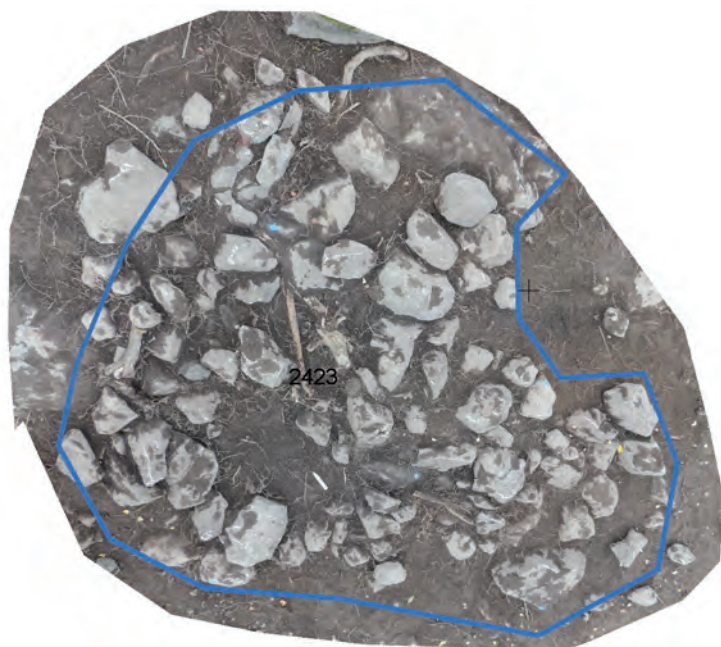
Keramik (minst två urnor), 274 fragm., 1573 g: F268-274

Bränd lera, 10,8 g: F265

Brända ben (människa, häst, häst/nöt, fågel, oid.), 1104 g: F561-571

Morän (A5841)

Obränd tand (häst) 8 g: F575; brända ben (människa, häst oid.), 31,3 g: F572-574



1:50

Teckenförklaring

- Stensättning
- Fyllning
- Brandlager
- Stensamling
- Benkoncentration

A2702

Stensättning, cirka 3,0x2,5 meter stor, rundad, och 0,4 meter hög.

x6584072,0 y587082,2

Brandlager

Graven låg i en svag östsluttning i gravfältets västra del, på den södra höjdryggen.

Graven täcktes av grästorv. Den var påverkad av sentida verksamhet på platsen och ovanpå graven låg stora mängder lös sten, tegel samt murbruk (kulturlagret A5416). Eventuellt kan också stenar ha plockats bort från stenpackningen, men detta verkar inte ha påverkat de nedre skikten i graven. Från gravens yta och fyllningen har rödgods, slagg och obrända ben tillvaratagits. *Fyllningen* (A4496) bestod för övrigt av gråbrun silt med inslag av grus och lera.

Antydan till *kantkedja* fanns i gravens norra del. *Stenpackningen* (A4495) bestod av två skikt stenar i storleken 0,10-0,55 meter, samt ett 0,8 meter stort block. Tjockleken på stenpackningen var cirka 0,3 meter.

Brandlagret (A4944) låg centralt i graven. Det var cirka 1,1 meter i diameter, upp till 0,1 meter tjockt och bestod av sotig svartgrå silt med inslag av kol, grus och lera. Centralt hade en urna placerats, vilken delvis stod kvar in situ. Vid och runt denna fanns skårvor efter en mindre keramikurna. Brandlagret innehöll ca 20 små beslag av brons och ett remändebeslag av brons, rikligt med nitar samt spikar, kamfragment, bränd lera och brända ben.

Fynd

Fyllning/lager (A4496/A5416)

Slagg, 1 fragm., 39,5 g: F275

Keramik, rödgods, 1 fragm, 17,6 g: F276

Obränt ben (däggdjur) 33 g: F580

Fyllning (A4496)

Obränt ben (nöt), 121 g: F579

Brandlager (A4944)

Beslag, brons, 20 st, 14,6 g: F169-171

Remändebeslag?, brons, 3,5 gr, F171

Delar av beslag, brons, 25 fragment, 1,8 g: F170

Nitar, järn, 43 st, 89,1 g: F172, 175

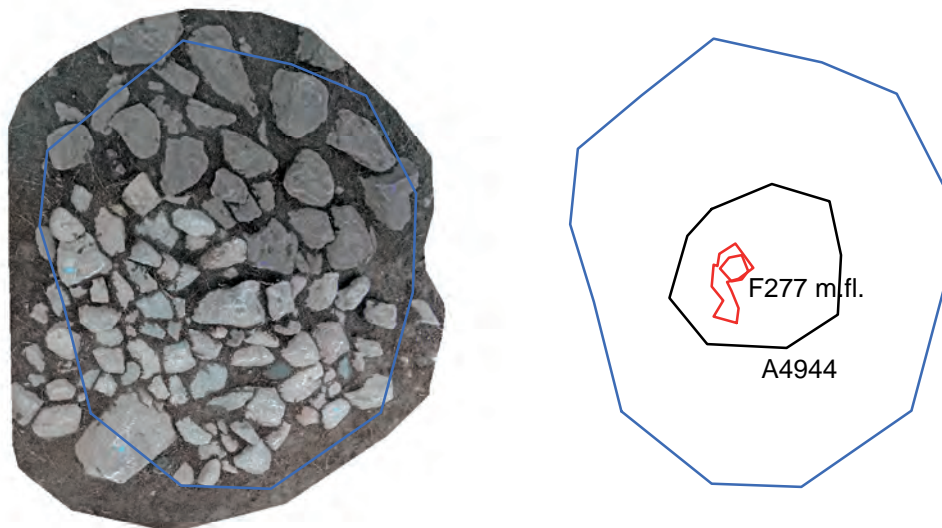
Spikar, järn, 9 st, 19,1 g: F173-174

Kamfragment, 25 st, 12,1 g: F683-684

Keramik (två urnor), 347 fragment, 757 g: F277, 294-296

Bränd lera, 5,2 g: F278

Brända ben (människa, hund, höns/tupp, nöt, oidentifierat), 1246 g: F581-589



1:50

Teckenförklaring

- Stensättning
- Keramik/gravurna
- Brandlager

A2763

Stensättning, cirka 3,2 meter i diameter, rund, och 0,3 meter hög.

x6584093,3 y587090,9

Brandlager

Graven låg i gravfältets västra del, på plan mark vid den centrala höjdryggen.

Graven täcktes av grästorv och en tunn jordmantel. *Jordmanteln/fyllningen* (A3115) bestod av ljusbrun sandig och lerig silt med inslag av grus och sten, upp till 0,2 meter tjockt. I botten av graven liknade fyllningen den omgivande moränen. I fyllningen fanns bränd lera och brända ben.

Runt graven löpte *kantkedjan* (A3113), som var tydligast i norra halvan och otydlig i ett område i söder, där den verkade störd. Stenarna i kantkedjan var 0,2-0,4 meter stora. *Stenpackningen* (A3114) var gles och oregelbunden och bestod av stenar i storleken 0,1-0,6 meter. Några stenar hade skarp kant och var förmodligen eldpåverkade. Centralt låg tre större stenar, ca 0,5-0,6 meter stora, på rad i ungefär nord-sydlig riktning. Mellan två av dessa stenar, samt en tredje sten, framkom den gravurna som var nedsatt i brandlagret (se nedan). Den glesa stenpackningen gjorde att brandlagret syntes och ovanför urnan saknades stenpackning i stort sett.

Brandlagret (A3144) var tydligt och utbredd runt de stora centrala stenarna i graven. Det var cirka 1,35x1,15 meter stort och 0,02-0,3 meter tjockt och bestod av brunsvart, fet och sotig silt med ett stort inslag av kol. Lagret var som tjockast i mitten och tunnades successivt ut mot kanterna. I brandlagret fanns en gravurna, stora mängder brända ben, fotbroddar, 16 pärlor, huvudsakligen guld- och silverfolierade och kamfragment. De brända ben förekom spritt över hela brandlagret, även under urnan. De ben som låg i urnan och i anslutning till urnan verkar bära spår av att ha blivit krossade, medan de ben som låg spritt i brandlagret inte var lika fragmenterade.

Fynd

Jordmantel/fyllning (A3115)

Bränd lera, 25,4 g: F376

Brända ben (oid.), 13,6 g: F592-596

Brandlager (A3144)

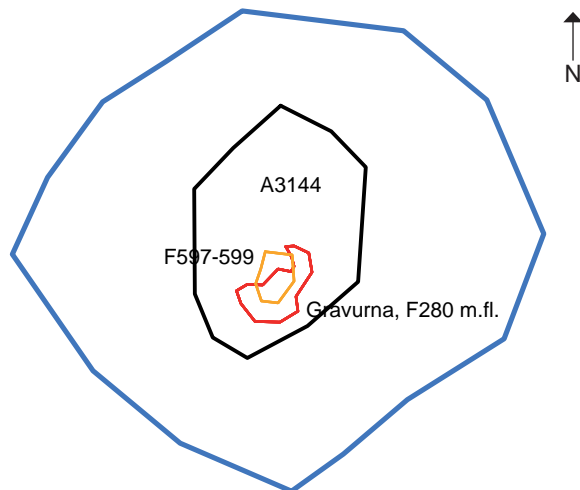
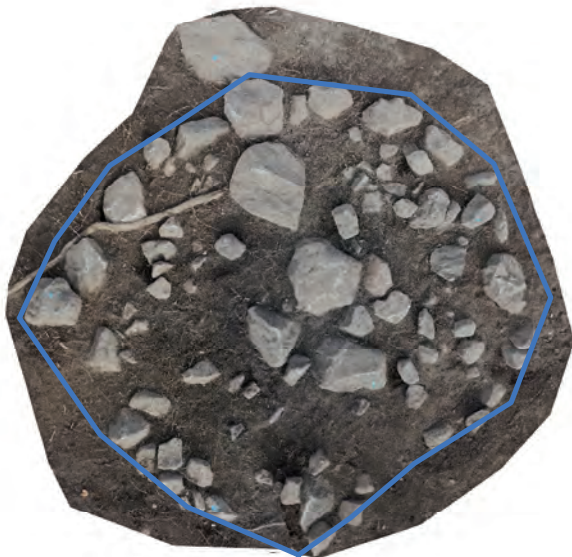
Brodd, järn, 2 st, 27,1 g: F159

Pärlor (7 guldfolie, 3 silverfolie, 4 segmenterade), glas/guldfolie, 16 st, 5,4 g: F685-686

Kamfragment, 9 st, 3,3 g: F687, 689

Keramik (urna), 149 fragm., 2644 g: F280-285, 289

Brända ben (människa, hund och oid.), 247 g: F597-599



Teckenförklaring

- Stensättning
- Brandlager
- Benkoncentration
- Keramikkoncentration/urna

1:50

A2876

Stensättning, cirka 2,5 m stor, oregelbundet rundad, och 0,25 meter hög.

x6584081,9 y587113,1

Brandlager

Graven låg i en svag söderslutning i gravfältets centrala/östra del i direkt anslutning till A1595 i norr och inledningsvis kunde gravarna inte särskiljas.

Graven täcktes av grästorv och en *jordmantel/fyllning*, som bestod av brun lerig silt (A2877). Lagret var cirka 0,1-0,2 meter tjockt över delar av stenpackningen. Packningen (A900182) var oregelbunden och bestod av mer tätt packade stenar i väster och glesare i öster, ca 0,3-0,6 meter stora, samt enstaka upp till 0,7 meter stora, varav en i centrum. I väster, upp mot A1595, anslöt stenpackningen ett cirka 0,9 meter stort stenblock med en mindre packning runt.

Brandlagret (A5060), som låg centrerat i graven, var cirka 1,7x1,5 meter stort och 0,05-0,2 meter tjockt med fläckvis diffus gräns till underliggande mark. I brandlagret fanns ett något mörkare parti som var cirka 0,8-0,9 meter stort och som innehöll relativt mycket sot och kol. Ett sprucket keramikkrärl påträffades i den östra delen av brandlagret, som för övrigt innehöll ett hänge i form av ett silvermynt förmodligen upphängt på en liten järnring, järnbrodd, järntenar, obestämbare metallföremål, ett skifferbryne samt brända ben. Strax utanför brandlagret, i nordväst, fanns rester efter ytterligare ett keramikkrärl (litet).

Fynd*Jordmantel/fyllning (2877)*

Keramik, 22 fragment, 120 g: F288

Brandlager (5060)

Silvermynt (hänge), 0,9 g: F108

Järn, ring med ögla (tillhörande silvermyntet) 1,1 g: F109

Metallföremål, 3 st, 0,4 g: F160

Järnbrodd, 8,5 g: F162

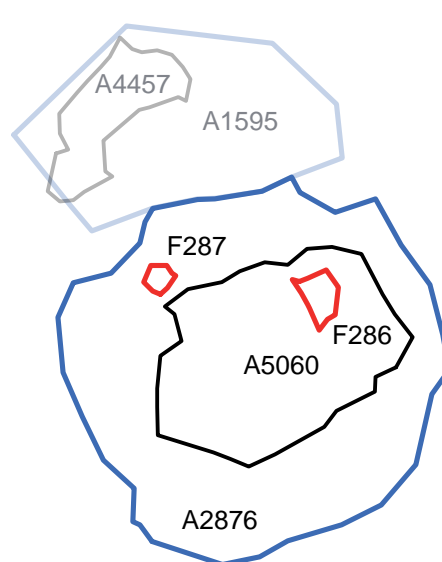
Järntenar, 2 st, 1,3 g: F161

Pärlor av glas och karneol, 5 st, 3,6 gram: F688

Skifferbryne, 10,1 g: F290

Keramik (två urnor), 266 fragm., 979,1 g: F286-288

Brända ben (människa, oid.), 19,7 g: F600-601



1:50

Teckenförklaring

- Stensättning
- Brandlager
- Keramik/gravurna

A2904

Stenkrets, cirka 3,0x2,1 meter stor (V-Ö), närmast rektangulär, och 0,35 meter hög.

x6584088,6 y587125,5

Skelettgrav

Graven låg på en flack yta i gravfältets östra del, strax öster om stensättningen A1705.

Graven täcktes av grästorv och syntes efter avbaning som en rektangulär stenkrets i öst-västlig riktning. Stenkretsen bestod huvudsakligen av en enkel krets stenar i storleken 0,25-0,40 meter. Den östra änden utgjordes av en dubbel rad av något mindre stenar.

Stenarna var satta i ett *fyllnadslager/kulturlager* som bestod av gråbrun siltig sand, cirka 0,2-0,3 meter tjockt med enstaka fynd av bränd lera och brända ben (A2918). Detta lager är förmodligen det samma som det större kulturlagret i området, A4279. I detta lager, under två stenar i den norra delen av anläggningen, fanns ett litet, tunt lager av mörkfärgad siltig sand med kol (A3101) samt en sotfläck med bränt ben från människa (A3644). Under lagret A2918/A4279, innanför stenkretsen, fanns ytterligare en *fyllning* (A3674), cirka 1,5x1,15 meter stort och 0,05-0,12 meter tjockt, som bestod av ljusgrå lerig silt med enstaka inslag av kol, små metallfragment och bränd lera.

Under detta lager framkom en avlång *stenpackning*, 1,90x0,75 meter stor och 0,15-0,30 meter tjock, av 0,15-0,45 meter stora stenar. Den hade en *kantkedja* av på högkant ställda stenar, flera med plana sidor vända inåt (A4109). I väster fanns en större sten, ca 0,45 m stort, och i öster en avlång tvärställd sten, möjligtvis gravens fotända. Under en av stenarna i öster syntes en kolfläck.

Packningen låg i en 1,9x0,8 meter stor och 0,35 meter djup *nedgrävning* med rundade hörn och plan botten (A4301). Den södra kanten var vertikal och den norra kanten lätt sluttande. I nedgrävningen fanns ett 0,10-0,15 meter tjockt lager brungrå sandig silt med inslag av grus och småsten (A4191). Inom detta område syntes två mörkfärgade tunna lager, vilka låg mitt emot varandra (A4282 och A4207). A4282 bestod av ett cirka 0,04 meter tjockt lager av svartgrå silt med inslag av kol. A4207 bestod av ett cirka 0,05-0,7 meter tjockt lager av brungrå silt. Under den västra delen av A4191 kom berg i dagen. Den underliggande marken bestod för övrigt av vitgrå sandig och lerig silt.

Tolkning

Anläggningen tolkas som en gravläggning av en svept individ som placerats i en nedgrävning, där lagret A4191 kan tolkas som resten av den gravlagda individen samt svepningen. Mörkfärgningarna A4282 och A4207 kan utgöra rester av gravgåvor som skinnpåsar eller liknande, som placerats vid eller på den gravlagda individens höfter eller lår. Därefter har gravläggningen täckts med sten och jord varpå en stenkrets placerats i ytan. Lagret A3674 kan antas bestå av till stor del samma lager som i den underliggande marken, vilken därmed vid gravens anläggande har blivit uppgrävd sist, och på så sätt vid igenläggandet av graven hamnat ovanpå stenpackningen.

Fynd

Fyllning (2918)

Bränd lera, 1,6 g: F293, brända ben (oid.), 0,6 g: F602-603

Fyllning (3674)

Metall, 4 fragm., 0,5 gr: F163, bränd lera, 0,9 g: F291-292

Sotfläck (A3644)

Bränt ben (människa), 1 g, F422



Teckenförklaring

 Skelettgrav, undersökt

A2904, nivå 1.

A2904, nivå 2, kantstenar i packning.

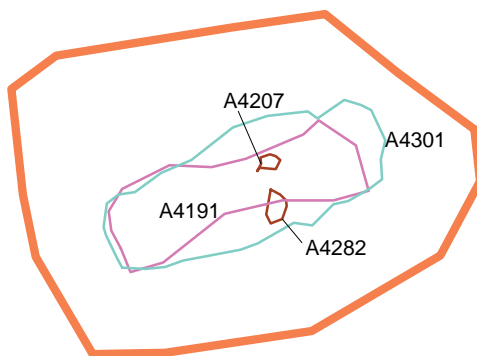
1:50



A2904, nivå 3, stenpackning.



A2904, nivå 1-3.



A2904, nivå 4.

1:50

Teckenförklaring

-  Skelettgrav, undersökt
-  Fyllning
-  Stenpackning
-  Sotfläck
-  Mörkfärgning
-  Nedgrävning
-  Lager
-  Liten mörkfärgning

A3304 (Eskilstuna 432:1)

Omarkerad grav/blockgrav?, 1,0x0,65 meter stor (NV-SÖ), oval

x6584113,1 y587006,1

Brandlager

Graven låg i en svag söderslutning nära på höjdryggens krön, väster om krönet på bytomten.

Brandlagret framkom under ett cirka 0,8 meter stort block, vilket eventuellt hörde till gravens konstruktion. Lagret var ovalt, 1,0x0,65 meter stort och 0,1 meter tjockt, och bestod av svart, sotig humös, fet sand med rikligt med kol och brända ben.

Även keramik förekom i rikliga mängder, delar av urnan som de brända benen varit placerade i fanns kvar in situ. En spik av järn och lite slagg framkom också.

Graven låg intill ett litet sot/asklager (A3314) och ett lager med brända ben (höns, får/get, oid.) (A54870).

Fynd

Spik, järn, 5,9 g: F341

Keramik, 49 fragm., 459,3 g: F339-340

Slagg, 1 fragm., 2,3 g: F699

Brända ben (människa, häst, hund, fågel, oid.), 276 g, F608-613

Bilaga 4. Tabell över övriga anläggningar på gravfältet

Anl. nr	Typ	Storlek, form	Beskrivning
201	Kulturlager	Ca 0,2 m tjockt	Sotig sandig, siltig morän, omlagrad. Fynd av keramik, brända ben, sentida järnföremål, tegel och porslin. Mycket tunn och diffus i norr.
204	Sotfläck	0,7x0,4 m, närmast oval, (ÖNÖ-VSV)	Bestod av sotig grusig sand med småsten.
251	Grop	1,15x0,85 m (NV-SÖ), oregelbundet rektangulär, 0,18 m djup	Fyllningen bestod av gråbrun sandig lera. Överst fanns en sotig lins, ca 0,6x0,4 m stor och 0,07 m tjock. Den sotiga linsen innehöll även skärersten och kan därför vara material från en härd. I botten berghäll. Undersökt.
301	Stolphål?	0,29 m, rund i plan, 0,07 m djup, skålförmad botten	Förmodad stolphålsbotten. Fyllningen bestod av gråbrun silt. Liknar A334. Undersökt.
323	Stolphål	0,17 m, rundad, 0,05 m djup	Fyllningen bestod av gråbrun silt. Undersökt.
334	Stolphål?	0,3 m, rund form, 0,08 m djup, skålförmad botten	Fyllningen bestod av gråbrun något sotig och sandig grusig silt. Liknar A301. Undersökt.
346	Grop	1,4 m, rund, 0,19 m djup, plan botten	Fyllningen bestod av humös silt (matjordslik) samt enstaka stenar i storleken 0,10–0,25 m. I den norra delen fanns en lins med mörkare fyllning, ca 0,90x0,45 m stor. Fynd av tegel. Undersökt.
361	Härd	0,91x0,83 m, rundad, 0,13 m djup, plan botten och rundade sidor	Innehöll mycket sot och skärvig sten. Undersökt.
464	Kulturlager	Minst 0,05 m tjockt	Låg i anslutning till stensamlingen A6238. Mörkt gråbrun, något sotig humös silt. Fynd: keramik 9 st, 32,6 g (F302-303, 305-307), järn 2 st, 0,1 g (F94), bränd lera 1 st, 16,4 g (F340), rödgods 4 st, 18,7 g (F301,304,310), brända ben 0,3 g (F632). Ej grävt i botten. Ungefärlig utbredning.
480	Kulturlager	Minst 0,05 m tjockt	Gråbrun humös silt. Troligen samma lager som A482 och A530. Fynd: obränt ben 1,2 g (F633). Ej avgränsat.
482	Kulturlager	Minst 0,05 m tjockt	Bestod av gråbrun humös, något grusig silt. Troligen samma lager som A480 och A530. Fynd: Järn (hästkosöm?), 1 st, 9,5 g (F95), bränd lera 4 st, 15 g (F343-345, 347), obränt ben, 22 g (F636), bränt ben 3,1 g (F439, 634-35, 637). Ej grävt i botten. Ej avgränsat.
528	Kulturlager	8,9x4,5 m, oregelbundet, ca 0,1 m tjockt	Låg i slutningen mellan gravarna A1453 och A3372 och över stenpackningen A900025. Bestod av något sotig siltig sand med grus, småsten och skärersten. Ej grävt i botten. Ungefärlig utbredning.
530	Lager	Ca 50x30 m, oregelbunden; ca 0,15 m tjockt	Område med lager av huvudsakligen gråbrun/mörkt gulbrun humös siltig sand med grus och sten/morän.
650	Mörkfärgning/ grop?	1,5x1,4 m, rundad, minst 0,1 m djup	Mörkt gråbrun lerig siltig morän. Delvis täckt av vatten vid dokumentationstillfället.
664	Mörkfärgning/ stolphål?	0,35 m, rund	Täckt av vatten vid dokumentationstillfället.
673	Mörkfärgning/ grop?	1,25 m, rund	Täckt av vatten vid dokumentationstillfället.
722	Mörkfärgning/ grop?	1,3x0,9 m (synlig del), oregelbundet rundad	Fortsätter utanför schaktet i V och S. Täckt av vatten vid dokumentationstillfället.
734	Mörkfärgning/ stolphål?	0,25 m, rund	Täckt av vatten vid dokumentationstillfället.
742	Mörkfärgning/ grop?	0,5x0,35 m, oregelbundet halvrund	Ligger intill berghäll. Täckt av vatten vid dokumentationstillfället.
750	Mörkfärgning/ stolphål?	0,3 m, runt	Mörkt gråbrun lerig siltig morän. Täckt av vatten vid dokumentationstillfället.
758	Härd	0,7 m, rund	Gråsvart sotig lerig siltig morän med kolfragment. Skärviga och skörbrända stenar upp till 0,17 m stora, några rundade.
768	Mörkfärgning/ grop?	0,75x0,50 m (synlig del), något oval	Fortsätter utanför schaktet i SV. Mörkt gråbrun siltig lera, relativt rikligt med kol, spridda rundade stenar upp till 0,15 m stora.
778	Mörkfärgning/ stolphål?	0,25 m, rundad.	Mörkt gråbrun siltig lera med grus, ett par skärviga stenar upp till 0,07 m stora.
786	Mörkfärgning	2,5x0,7 m (synlig del), närmast rektangulär med rundade hörn	Fortsätter utanför schaktet i SV. Mörkt gråbrun siltig lera med inslag av bränd lera.
796	Mörkfärgning/ grop?	1,3x0,4 m (synlig del), närmast rektangulär	Fortsätter utanför schaktet i SV. Mörkt gråbrun siltig lera med inslag av sot och kol.
819	Mörkfärgning/ grop?	0,55 m, rund	Täckt av vatten vid dokumentationstillfället.
830	Mörkfärgning/ grop?	0,80x0,65 m (N-S), oval	Mörkt gråbrun siltig lerig morän.
842	Mörkfärgning/ grop?	1,25x0,77 m, oval	Mörkt gråbrun siltig lerig morän. Ligger intill A858.
858	Mörkfärgning/ grop?	0,5 m, rund	Mörkt gråbrun siltig lerig morän. Ligger intill A842, eventuellt del av denna.
888	Härd	0,6 m, rund	Svart sotig siltig lera, rikligt med kolfragment, skärviga och skörbrända stenar upp till 0,09 m stora.
898	Mörkfärgning/ stolphål?	0,25 m, rund	Täckt av vatten vid dokumentationstillfället.
906	Mörkfärgning/ stolphål?	0,25 m, rund	Täckt av vatten vid dokumentationstillfället.
943	Mörkfärgning/ stolphål?	0,25 m, rund	Gråbrun siltig lera.

Bilaga 4. Tabell över övriga anläggningar på gravfältet

Anl. nr	Typ	Storlek, form	Beskrivning
951	Mörkfärgning/ stolphål?	0,25 m, rundad	Gråbrun siltig lera.
960	Mörkfärgning/ stolphål?	0,4 m, rund	Gråbrun siltig lera, småsten, tegelfragment.
970	Mörkfärgning	0,7x0,6 m, rundad	Täckt av vatten vid dokumentationstillfället.
1044	Mörkfärgning	0,55x0,35 m (ÖNÖ- VSV), närmast oval	Gråbrun siltig lera.
1116	Mörkfärgning	0,55x0,45 m, rundad	Täckt av vatten vid dokumentationstillfället.
1179	Mörkfärgning/ grop?	1,70x1,35 m (synlig del), oregelbundet rundad	Fortsätter utanför schaktet i NÖ.
1189	Mörkfärgning/ grop?	1,5x1,2 m (synlig del), rundad	Fortsätter utanför schaktet i SV. Gråbrun något siltig lera.
1211	Mur/murrest	Ca 7,4 m lång (Ö-V), 0,5-1,5 m bred, 0,2-0,3 m hög	Murrest i form av 0,35-0,70 m stora stenar, huvudsakligen lagda i två parallella rader och i ett skikt. Mellan och delvis utanför dessa stenar återfinns mindre stenar, 0,1-0,3 m stora. Anläggningen tunnar ut och blir diffus i öster. Anläggningen ansluter i väster till ett block. Ca 0,6 m från blocket saknas muren på en ca 0,4 m lång sträcka. Muren ligger på det omrörda kulturlagret A201. Tegelfragment framkom i anläggningen.
1237	Härd	Ca 1,2x1,0 m (Ö-V), något oval	Sotig grusig sand med småsten, kolfragment samt rikligt med skörbrända stenar upp till 0,15 m stora. En sten i östra kanten 0,17 m stor. Eventuellt något utdragen i östra delen.
1291	Härd	Ca 0,6-0,7 m, rundad	Svårt att se avgränsning mellan anläggning A1291 och A1299. Några skärvstenar upp till 0,15 m stora samt ett par större upp till 0,2 m stora, eventuellt skärviga, låg i framför allt A1291 och eventuellt ner mot A1299. Mörkt gråbrun, något humös silt, lite grus och småsten, några obrända stenar, kolfragment.
1299	Härd	Ca 0,6-0,7 m, rundad	Svårt att se avgränsning mellan anläggning A1291 och A1299. Några skärvstenar upp till 0,15 m stora samt ett par större upp till 0,2 m stora, eventuellt skärviga, låg i framför allt A1291 och eventuellt ner mot A1299. Mörkt gråbrun, något humös silt, lite grus och småsten, några obrända stenar, kolfragment.
1427	Härd	0,65 m, rund	Mörkt gråbrun, något sotig humös silt. Tätt liggande skärviga och skörbrända stenar upp till 0,17 m stora.
1578	Sotfläck	0,7x0,6 m (N-S), oval	Sotig lera. Ej återfunnen vid dokumentationstillfället; skadad av dräneringsvatten m.m.
1587	Härd	1,5 m, rundad	Sotig lera, enstaka skärvsten. Ej återfunnen vid dokumentationstillfället; skadad av dräneringsvatten m.m.
1610	Härd	0,4 m, rund	Sotig lera, enstaka skärvsten. Ej återfunnen vid dokumentationstillfället; skadad av dräneringsvatten m.m.
1819	Härd	0,8 m, rund	Sandig och grusig lera med kolfragment samt enstaka skörbrända och skärviga stenar.
2022	Mörkfärgning/ stolphål?	0,45 m, rund	En större sten, 0,35 m stor, samt på ömse sidor om denna ett par mindre, på högkant stående stenar, ca 0,2 m stora, eventuellt stenskoning. Delvis under och norr om den stora stenen fanns gråbrun, humös sandig silt med tegelbitar.
2031	Mörkfärgning	0,7x0,5 m (NÖ-SV), närmast rektangulär med rundade hörn	Gråbrun något sotig lera, enstaka skärvsten omkring 0,05 m stora. Delvis täckt av vatten vid dokumentationstillfället.
2074	Härd	1,4x1,2 m, rundad	Gråbrun något sotig humös lera. Spridda skärviga och skörbrända stenar.
2085	Härd	1,2 m, rund	Gråsvart sotig lera med kolfragment samt skärviga och skörbrända stenar upp till 0,1 m stora.
2095	Härd	Ca 0,75 m, rundad	Gråsvart sotig lera. Undersökt. Fynd: Obränt ben 19 g (F639).
2104	Härd/härdrest	0,4 m, rund	Svart sotig lera med kolfragment samt enstaka skärviga och skörbrända stenar upp till 0,07 m stora.
2113	Härd	1,0 m, rund, upp till 0,16 m djup	Fyllning av ljusgrå lera med något inslag av grus samt skärvsten och skörbrända stenar ca 0,1 meter stora. Total mängd skörbränd och skärvig sten ca 40 liter. Innehöll också träkol, det kunde anas att det legat trä (ved) längs med anläggningens kanter. Under anläggningen framkom det en gul/gråfläckig lera. Anläggningen vattenfylldes underifrån vid grävning och fick därför en något osäker utbredning mot botten. Undersökt.
2124	Härd	0,75 m, rund	Mörkt gråbrun sotig lera med kolfragment samt enstaka skörbrända stenar upp till 0,07 m stora. Rundad sten i nordöstra kanten 0,15 m stor.
2134	Härd	1,8x1,4 m (ÖNÖ-VSV), något oval, upp till 0,24 m djup	Eldpåverkad sten samt sot och kol stack fram i anläggningens yta. Anläggningen var huvudsakligen fylld med mörkbrun siltig lera med stora inslag av kol, sot samt skärvig och skörbränd sten, från storleken grus (0,02 meter) upp till ca 0,1 m stora. Större kolstycken som av förkolnad ved framkom i anläggningen. Under anläggningen framkom en gul lera med gråa fläckar (morän) i vilken anläggningen var nedgrävd. Undersökt.
2146	Härd?	1,8x1,1 m (Ö-V), oval	Gråbrun sotig lera, kolbitar, skärvsten och skörbränd sten upp till 0,15 m stora.

Bilaga 4. Tabell över övriga anläggningar på gravfältet

Anl. nr	Typ	Storlek, form	Beskrivning
2156	Härd?	1,1x0,6 m (ÖNÖ-VSV), oval	Gråbrun sotig lera med enstaka skärvstenar upp till 0,2 m stora.
2165	Härd	0,7 m, rundad	Gråbrun sotig lera med enstaka skärvstenar.
2174	Härd	0,6 m, rund	Gråsvart sotig lera, kolfragment, skärvig och skörbränd sten samt enstaka rundade stenar upp till 0,1 m stora.
2182	Mörkfärgning	1,3x1,1 m, rundad	Gråbrun lera. Täckt av vatten vid dokumentationstillfället.
2192	Mörkfärgning/ stolphål?	0,45 m, rundad	Täckt av vatten vid dokumentationstillfället.
2225	Stenpackning i nedgrävning	Ca 1,5x0,8 m (Ö-V), rektangulär, ca 0,27 m djup, skålförmad	Anläggningen framkom under grästorv. Elva stenar i storleken 0,17–0,55 m var relativt tätt lagda i en rektangulär form. Stenarna låg i en svacka/nedgrävning, som var 1,7x0,8-1,1 m stor. Nedgrävningen var skålförmad i genomskärning på tvären och ca 0,27 m djup. Fyllningen (A3186) bestod av mörkt brunrå sandig lera med inslag av skärvsten och skörbränd sten samt fynd av brända ben, keramik, bränd lera (F266, 316, 553). Anläggningen låg i kulturlagret A4279. Undersökt.
2250	Sotfläck	0,14 m, rund	Svart sotig silt med kolfragment.
2342	Härd?	0,9x0,6 m (N-S), oval	Eventuellt en del av ett lager. Gråsvart grusig silt med skörbrända stenar upp till 0,1 m stora. I norra kanten en rundad sten, 0,25 m stor.
2351	Härd	0,4 m, rund	Gråsvart lerig silt, något grusig. Några skörbrända stenar upp till 0,05 m stora, samt några obrända upp till 0,13 m stora.
2444	Mörkfärgning	0,48x0,35 m (NÖ-SV), närmast oval	Mörk gråbrun humös lerig silt. Mycket sot och enstaka skärvstenar ca 0,07 m stora.
2452	Mörkfärgning	0,6 m, rund	Gråbrun siltig lera.
2503	Mörkfärgning	0,45 m, rundad	Humös silt.
2510	Mörkfärgning	0,5 m stor, rund	Mörk gråbrun humös silt.
2634	Mörkfärgning	0,4 m stor, rund	Gråbrun siltig lera.
2799	Härd/del av brandlager?	1,2x1,0 m, rundad	Svart kolbemängt lager med grus. Kan vara del av brandlager för den omedelbart i väster belägna A2788.
2686	Stenkonstruktion/stenpackning	Ca 3,9x2,3 m (N-S), oregelbundet triangulär, ca 0,15 m hög	Anläggningen är närmast Y-förmad eller triangulär i formen. Västra kanten är konkav, liksom den norra. Anläggningen smalnar av kraftigt åt söder. Tydlig packning, ca 0,15–0,70 m stora stenar. I anslutning till anläggningen i nordöst, mot A2702, finns stenar som eventuellt är en underliggande stenpackning. Anläggningen är finrensad.
3038	Kulturlager	Ca 0,2 m tjockt	Låg under A1723, del av A4279. Gråbrun kompakt lerig silt med inslag av ljus silt, bränd lera, kol? Fynd: Keramik 2 st, 7,4 g (F315, 692), bränd lera 2 st, 5,1 g (F375, 380), brända ben 0,5 g (F489).
3958	Mörkfärgning	0,4x0,3 m, oval	Gråbrun, eventuellt sotig, lera.
4078	Sotgrop?	0,4x0,2 m, oval	Framkom under den nordöstra delen av A1250. Fyllning av sotlager med grus och sand från den underliggande moränen. I toppen fanns sex knytnävstora stenar. Lagret låg i en grop med sluttande kanter. Fynd av bränd lera och brända ben (F378, F4109). Ej grävd i botten.
4279	Kulturlager	0,3 m	Gulbrun/gråbrun något humös silt, 0,2 m tjockt till schaktad yta mellan gravar. Fynd: Järn (spik och nit) 2 st, 35,5 g (F103-104), bränd lera 4 st, 10,6 g (F357, 359, 374), obränt ben, 10, 8 g (F700). Ej avgränsat.
4281	Kulturlager	Ca 0,04 m tjockt	Gråsvart, något sotig, humös silt. Låg under A3038 och A4281. Oklar utbredning. Ej avgränsat. eventuellt samma lager som A7933.
4442	Kulturlager	Ca 2 m i diameter	Låg under A1662. Gråsvart, något sotig silt.
4624	Stenrad/ stensamling	Ca 3,5 m lång, 0,7-1,0 m bred (NV-SÖ)	Består av ca 0,10–0,45 m stora stenar i två rader. Ansluter till stenar i söder. Söder om anläggningen framkom vid rensning en del av ett sotlager (A6406).
4638	Stenrad	Ca 4,8 m lång, 0,4-0,6 m bred (NV-SÖ)	Består av nio stenar, 0,30–0,65 m stora samt en mindre, 0,17 m stor. Glesare lagda i den västra delen.
4721	Stenrad	Ca 3,5 m lång, 0,4-0,5 m bred (ÖNÖ-VSV)	Fem stenar och block, 0,45–0,80 m stora, på rad.
4795	Grop	1,5x1,3 m, rundad, upp till 0,2 m djup	Fyllningen bestod av sotig och lerig silt med inslag av skärvig och skörbränd sten, framför allt i den nordvästra delen. Den norra halvan av anläggningens fyllning var också något mörkare än den södra halvan. Centralt i anläggningen låg en 0,45 m stor sten som ej var eldpåverkad. Med anledning av detta är det tveksamt om anläggningen går att tolka som en härd eller en kokgrop. Det kan däremot tolkas som att denna grop med sten kan ha använts till att lägga förbrukat hårdmaterial i. Undersökt.
4976	Kulturlager	ca 0,25 m tjockt	Låg på ytan öster om A1250. Mörkt gråbrun, något humös grusig silt med småsten, ca 0,05 m stora, samt en del större (moränblandning). Ligger på kulturlagret A5858. Ej avgränsat.

Bilaga 4. Tabell över övriga anläggningar på gravfältet

Anl. nr	Typ	Storlek, form	Beskrivning
5384	Stenrad	4,4 lång (N-S), 0,5-0,9 m bred	Åtta stenar och block, 0,40-0,75 m stora, på rad.
5416	Kulturlager	Ca 14,8x11,3 m, närmast rektangulärt	Raseringslager beläget runt toppen av den södra åsen på gravfältet. Endast ungefärlig utbredning inmätt. Gråbrunt lerigt och grusigt lager innehållande tegel, murbruk, sten och skärvsten. Tjockleken har uppmätts till 0,1 m, men antas vara varierande över ytan. Detta lager består förmodligen av massor och rester från något av de hus som i modern tid stått på krönet högre upp. Lagret har täckt anläggningarna: A2686, A2702, A2719, A4577, A4594, A5431, A4606, A5713.
5713	Stenrad	Ca 2,60 m lång, 0,40-0,75 m bred (N-S)	Stenarnas storlek 0,25-0,80 m.
5858	Kulturlager	Ca 4,5x2,1 m framgrävt (N-S); minst 0,1 m tjockt	Framkom under kulturlagret A4976. Gråsvart något sotig, något humös, grusig silt med småstenar (moräninblandning). Tunnar ut och bortgrävt i slutningen i N. Ej grävt i botten på krönet. Ej avgränsat.
5915	Stenrad	2x0,5 m (NNV-SSÖ)	Enkel rad av stenar, ca 0,2 m stora.
6121	Stenrad /sylvstensrad	Ca 12,8 m lång, 0,2-1,7 m bred. Närmast hästskoformad	Block i storleken 0,55-0,85 m. Ansluter i söder till stensättningen/ stenpackningen A6023 samt i sydväst till stenraden A5384. Möjligen del av sentida terrass tillsammans med A5384. Består av ca tolv stenar, 0,2-0,6 m stora.
6238	Stensamling	Ca 7x6 m, närmast L-formad, ca 0,6 m hög	Ansamling av stenar och block på krönet av den centrala åsryggen och i en arm N-ut. Bestod av upplagda stenar, 0,1-0,7 m stora, framför allt 0,1-0,2 m stora. Runt och nedanför denna, framför allt åt Ö, fanns ett stråk av större stenar och block, en del markfasta, upp till 1,4 m stora. V om armen är marken urgrävd ner till moränen. Här påträffades mycket sentida fynd, bl.a. järnskrot och tegelstenar. På den Ö sidan fanns kulturlager (A464) med fynd av järnfragment, keramik, rödgods m.m.
6329	Stenrad/ hägnadsrest?	4,7x0,7 m (N-S), ca 0,2 m hög	Enradig sträng av stenar och block, 0,2-0,9 m stora, till synes i ett skikt och löst liggande.
6353	Stensamling/ röjningssten?	2,4x1,3 m, närmast oval (N-S), 0,2 m hög	Stenar i storleken 0,15-0,55 m. I och i anslutning till stensamlingen hittades porslin, järnskrot, rödgods, spik, klackjärn, pressglas.
6406	Sotlager	Ca 1,0x0,6 m synligt, närmast rektangulär (ÖNÖ-VSV)	Mörkt gråbrun något sotig humös silt, lite grus och småsten (morän?).
6423	Mörkfärgning/ stolphål?	0,45 m, runt	Gråsvart sotig lera med kolfragment och bränd lera. Framkom under kulturlagret A6495.
6432	Mörkfärgning/ stolphål?	0,3 m, runt	Gråsvart sotig lera med kolfragment och bränd lera. Framkom under kulturlagret A6495.
6440	Mörkfärgning/ stolphål?	0,45x0,25 m, rundad	Gråsvart sotig lera med kolfragment och bränd lera. Framkom under kulturlagret A6495.
6451	Härd	1,1x0,9 m, rundad	Gråsvart sotig och lerig silt med kolfragment samt skörbrända och skärviga stenar, framför allt i centrum, ca 0,08 m stora. Framkom under kulturlagret A6495.
6466	Mörkfärgning/ stolphål?	0,7x0,5 m, rundad	Svart sotig lera, skärvig och skörbränd sten. Med kolfragment. Framkom under kulturlagret A6495. Täckt av vatten och lera vid dokumentationstillfället och därför svår att avgränsa.
6476	Mörkfärgning/ stolphål?	0,45x0,35 m, rundad	Gråsvart sotig lera med kolfragment och bränd lera. Framkom under kulturlagret A6495.
6485	Mörkfärgning/ stolphål?	0,6x0,4 m, oregelbundet rundad	Mörkt gulbrun lera. Sten i västra kanten, 0,14 m stor. Framkom under kulturlagret A6495.
6495	Kulturlager	Ca 3,9x3,3 m	Gråsvart något humös sotig och lerig silt, ca 0,05 m tjockt. Bortgrävt i väster med maskin.
7932	Kulturlager	Ca 0,1 m tjockt	Gråbrun humös, något lerig silt med grus och småsten. Ligger över kulturlagret A7933. Ej avgränsat.
7933	Kulturlager	Minst 6,2x3,5 m, oregelbundet	Framkom under kulturlagret A7932. Gråsvart sotig silt med grus och småsten, kolfragment. Spridda skörbrända och skärviga stenar, upp till 0,1 m stora. Ej avgränsat.
900021	Härd	Ca 0,4 m, rundad	Ligger under kulturlagren A4279/A3038 och A4281, som i sin tur ligger under den undersökta graven A1723. Härden består av gråsvart sotig silt med kolfragment, skärviga och skörbrända stenar ca 0,1 m stora. Ej avgränsad åt väster, där även kulturlagren ligger kvar.
900025	Stenpackning	Ca 4,1x1,9 m (NÖ-SV) framgrävt, oregelbundet	Framkom under kulturlagret A528 och endast delvis framgrävd. Stenpackning av ca 0,1 m stora stenar, varav många skärvstenar, belägen i SÖ-slutning. Avgränsad neråt i slutningen, åt SÖ. Verkar ligga stratigrafiskt under stensättningen A3372 i NÖ och fortsätter eventuellt under denna.
900831	Härd	Ca 0,45 m, rundad, ca 0,2 m djup	Nedgrävd vid ett stort markfast block. Fyllning av sotig humös silt, kol. Vattenfylldes innan den kunde dokumenteras.
900832	Lager	Ca 44x32 m, oregelbundet	Område med humöst lager i gravfältets östra del.

Bilaga 4. Tabell över övriga anläggningar på gravfältet

Anl. nr	Typ	Storlek, form	Beskrivning
900841	Grop	0,8x0,15 m, rundad?	Framkom under det humösa lagret A530 i den västra kanten av en provruta. Endast anläggningens östra kant framtagen. Fyllning av gråbrun siltig sand med stenar, spridda skärvstenar. Ej avgränsad neråt.
900845	Kulturlager	Ca 0,1 m tjockt	Gråbrun, något humös silt. Utfyllt mellan gravar i gravgruppen. Ej avgränsat i plan.
900846	Stensamling	2,7x1,5 m, oregelbunden	Oregelbunden samling av stenar, upp till ca 0,4 m stora.
900847	Stensamling	1,6x0,8 m, oregelbundet oval	Oregelbunden samling/packning av stenar, upp till ca 0,2 m stora.

Bilaga 5. Fyndlista gravfält

Fnr	Material	Sakord	Vikt (g)	Antal	Anmärkning	Anl. nr	Anl. typ
89	Koppar	Mynt	7,5	1	Oscar II 5 öre	201	Kulturlager
92	Järn	Hästska	96,2	1		201	Kulturlager
93	Järn	Hästskaosöm	5,8	1		528	Kulturlager
94	Järn	Föremål	0,1	2		464	Kulturlager
95	Järn	Hästskaosöm?	9,2	1		530	Humöst lager
96	Järn	Föremål	7,9	1			Lösfynd, schakt 981
97	Järn	Föremål	3,6	2	Nithuvud?+spets?	530	Humöst lager
98	Järn	Ögla	1,9	1	Ögla	530	Humöst lager
99	Järn	Nit	8,4	1		530	Humöst lager
100	Järn	Spik?	2,9	1		530	Humöst lager
101	Järn	Föremål	18,4	1			Lösfynd
102	Järn	Hästskaosöm	7,1	1			Lösfynd
103	Järn	Spik	25,5	1		4279	Kulturlager
104	Järn	Nit	10	1		4279	Kulturlager
105	Järn	Spik	22,6	2	2 fragment	1002	Dike, schakt 981
106	Järn	Torshammare?	5,8	1		1263, 4070	Grav/fyllning
107	Järn	Ten	2,5	1	Platt svängd ten	1595, 4483	Grav/fyllning
108	Silver	Mynt+hänge	0,9	1	Silvermynt, hänge	2876, 5060	Grav/brandlager
109	Järn	Föremål	1,1	1	Hänge, tillhörande silvermyntet?	2876, 5060	Grav/brandlager
110	Järn	Nyckel	21,1	1	84 mm lång	1642, 4962	Grav/brandlager
111	Järn	Nit?	2,9	1	Jfr F136	1642, 4962	Grav/brandlager
112	Järn	Ögla	0,7	1		1642, 4962	Grav/brandlager
113	Järn	Föremål	8,6	1		1642, 4962	Grav/brandlager
114	Järn	Tenar	3,9	3	Tenar, runda i genomskärning	1642, 4962	Grav/brandlager
115	Järn	Nit	13,2	1		1662, 3219	Grav/brandlager
116	Järn	Nit	0,6	2	Fragmenterad, mycket korroderad	1662, 3219	Grav/brandlager
117	Järn	Spik	6,8	2		1662, 3219	Grav/brandlager
118	Järn	Föremål	32,9	1		1781, 2869	Grav/fyllning
120	Järn	Krampa	2,1	1	Krampa	1723, 2886	Grav/fyllning
121	Metall	Viktod	18	1	Järn?, sfärisk med tillplattade poler	1723, 3257	Grav/brandlager
122	Järn+metall?	Träns/hänge/rangel?	13,7	1	Triangulärt hänge (metall?) fäst i beslag med fastkorroderat organiskt material/läder? Rangel på betsel/träns?	1723, 3257	Grav/brandlager
123	Järn	Järnten	2,5	1	Ten?, rund i ena änden, plan i andra änden i genomskärning	1723, 3257	Grav/brandlager
124	Järn	Nitar	28,8	5	6 nitar, 3 fragm. av nitbricka	1723, 3257	Grav/brandlager
125	Järn	Nit	5,2	1		1723, 3257	Grav/brandlager
126	Järn	Brodd	17,2	1	Hästbrodd?	1723, 3257	Grav/brandlager
127	Järn	Föremål	1,8	1		1723, 3257	Grav/brandlager
128	Järn	Nit	3,9	1		1723, 3257	Grav/brandlager
129	Järn+organiskt material	Betsel/tränsbeslag?	13,1	4	Remkorsbeslag? Tunna järnbleck med fastkorroderat organiskt material, möjligen betselbeslag med läderrester. Jfr F130.	1723, 3257	Grav/brandlager
130	Järn+organiskt material	Betsel/tränsbeslag	10,5	4	Remkorsbeslag: runda med runt intryck i centrum, nitar och nithål. Fastkorroderat organiskt material, möjligen läderrester. Jfr F129.	1723, 3257	Grav/brandlager
131	Järn+metall?+organiskt material	Träns/hänge/rangel?	12,6	2	Triangulärt hänge (metall?) fäst i beslag med fastkorroderat organiskt material/läder? Rangel på betsel/träns?	1723, 3257	Grav/brandlager
132	Järn	Brodd	15	1	Hästbrodd?	1723, 3257	Grav/brandlager
133	Järn	Nit	8,1	2	En hel och en nitbricka	1723, 3257	Grav/brandlager
134	Järn	Krampa?	6,5	1		1723, 3257	Grav/brandlager
135	Järn	Nit	14	3		1723, 3257	Grav/brandlager
136	Järn	Nit?	2,2	1	Jfr F111	1723, 3257	Grav/brandlager
137	Järn	Betsel/tränsbeslag	11,1	22	Remkorsbeslag? Mycket fragmenterade	1723, 3257	Grav/brandlager

Fnr	Material	Sakord	Vikt (g)	Antal	Anmärkning	Anl. nr	Anl. typ
138	Järn+organiskt material	Föremål	14,6	13	Mycket fragmenterat, tunna järnbleck samt fastkorroderat organiskt material, möjligen betsel/tränsbeslag med läderrester. Ev. ett fragment med bränt ben? + ev. annat organiskt material.	1723, 3257	Grav/brandlager
139	Järn	Brodd	17	1		1747, 5168	Grav/brandlager
140	Järn	Järnten	1,9	2	Ten, plan i genomskärning	1747, 5168	Grav/brandlager
141	Järn	Brodd	21	1		1747, 5168	Grav/brandlager
142	Järn	Nit	3,1	1	Nitbricka?	1747, 5168	Grav/brandlager
143	Järn	Föremål	10,6	3		1747, 5168	Grav/brandlager
144	Järn	Föremål	0,4	1		1747, 5168	Grav/brandlager
145	Järn	Spik	1,5	1		1747, 5168	Grav/brandlager
146	Järn	Föremål	1,6	4		1747, 5168	Grav/brandlager
147	Järn	Föremål	2,5	1		1747, 5168	Grav/brandlager
148	Järn	Föremål	3,4	5	Bleck, på ett fragment är kanten böjd längs ena sidan	1747, 2875	Grav/fyllning
149	Järn	Kniv	36,4	1	Något "sicksackformad"	1781, 2869	Grav/fyllning
150	Järn	Krampor	43,5	12	Hör ihop med F151, beslag?	1781, 5224	Grav/brandlager
151	Järn	Beslag	17,5	2	Hör ihop med F150, krampor?	1781, 5224	Grav/brandlager
152	Järn	Nit	36,5	3		1781, 5224	Grav/brandlager
153	Järn	Nit?	11,1	1		1781, 5224	Grav/brandlager
154	Järn	Spik	1,1	1		1768, 5285	Grav/brandlager
155	Järn	Föremål	17,7	1	Plan, tenformad	2038	Stenpackning/stensättning?
156	Järn	Föremål	2,9	1	Spik? (Fragment av hästkosöm?)	2423, 5259	Grav/brandlager
157	Järn	Föremål	18,3	1	Avlång, triangulär med liten "tånge", jämntjock	2686	Stenkonstruktion/syll
158	Järn	Kniv	18,2	1			Lösfynd, V om A2702
159	Järn	Broddar	27,1	2	Fotbrodd och hästbrodd?	2763, 3144	Grav/brandlager
160	Metall	Föremål	0,4	3	2 fragm: plana, böjda tenar som hör ihop. Oklart vilken metall.	2876, 5060	Grav/brandlager
161	Järn	Järnten	1,3	2	Tenar, runda i genomskärning; spik?	2876, 5060	Grav/brandlager
162	Järn	Brodd	8,5	1		2876, 5060	Grav/brandlager
163	Metall	Föremål	0,5	4	Oklart vilken metall.	2904, 3674	Skelettgrav/fyllning
164	Brons	Spänne	27,2	1	Likarmat spänne, 87 mm lång	4750	Stensättning
165	Järn	Nit	9,3	1		1723, 3257	Grav/brandlager
166	Järn	Nit	5,8	1		1723, 3257	Grav/brandlager
167	Järn	Hästkosöm	5,9	1		4606	Hög
168	Järn	Nit	19,3	1		4606	Hög
169	Brons	Bältesbeslag	14,6	20	Bältesbeslag, rundade, 12 mm i diam.	2702, 4944	Grav/brandlager
170	Brons	Föremål	1,8	16	Fragment, delvis av F169	2702, 4944	Grav/brandlager
171	Brons	Beslag	3,5	1	Remändebeslag?	2702, 4944	Grav/brandlager
172	Järn	Nit	21,2	2		2702, 4944	Grav/brandlager
173	Järn	Spik	7,6	1		2702, 4944	Grav/brandlager
174	Järn	Spik	11,5	8		2702, 4944	Grav/brandlager
175	Järn	Nit	67,9	41		2702, 4944	Grav/brandlager
176	Järn	Tenar	4,8	2	Tenar	7932	Kulturlager
177	Koppar	Mynt	8,8	1	Karl XIV Johan Skilling	1517	Stensättning
178	Järn	Föremål	13,4	1	Hästsko? Beslag?	5416	Kulturlager
179	Järn	Föremål	23,8	1	Beslag? Plant med nedböjd kant längs ena långsidan.	4638	Stenrad
180	Bly	Kula	8,4	1		2520	Stensättning
181	Bränd lera	Bränd lera	1,5	1		1250, 2967	Grav
182	Bränd lera	Bränd lera	1,3	1		1250, 2967	Grav
183	Bränd lera	Bränd lera	0,1	1		1250, 2967	Grav
184	Bränd lera	Bränd lera	0,2	1		1250, 2967	Grav
185	Bränd lera	Bränd lera	1	2		1250, 2967	Grav

Bilaga 5. Fyndlista gravfält

Fnr	Material	Sakord	Vikt (g)	Antal	Anmärkning	Anl. nr	Anl. typ
186	Keramik	Kärl	59	15		1250, 4827	Grav/sotlager
187	Keramik	Kärl	0,9	3		1250, 4827	Grav/sotlager
188	Keramik	Kärl	14,4	2	Hör ev. ihop med F195	1250, 4827	Grav/sotlager
189	Keramik	Kärl	11,9	7		1250, 4827	Grav/sotlager
190	Keramik	Kärl	1,5	1		1250, 4827	Grav/sotlager
191	Keramik	Kärl	2,7	1		1250, 4827	Grav/sotlager
192	Keramik	Kärl	3,3	1		1250, 4827	Grav/sotlager
193	Keramik	Rödgoods	16,5	1	Mynning, glasyr insida, äldre?	1250, 2967	Grav/sotlager
194	Keramik	Kärl	4,1	5		1250, 4827	Grav/sotlager
195	Keramik	Kärl	104,4	146	Koncentration, del av urna. 1 utåtböjd mynning med organiskt material. Hör ev. ihop med F188.	1250, 4827	Grav/sotlager
196	Organiskt material	Harts?	0,2	1		1250, 4827	Grav/sotlager
197	Glas	Glas	0,1	1	Sentida?	1250, 2967	Grav/sotlager
198	Keramik	Kärl	14	1		1250, 4827	Grav/sotlager
199	Keramik	Kärl	387,6	20	Urna komplett, botten och del av sida hel. Relativt liten och tunnväggig, ca 10 cm diam.	1250, 3074/4827	Grav
200	Keramik	Kärl	140	47	Botten- och mynningsbitar. Relativt liten och tunnväggig. Förkolnat organiskt material.	1250, 3074/4827	Grav
201	Keramik	Kärl	159,4	28	Urna, nästan komplett. Relativt liten och tunnväggig.	1250, 4827	Grav
202	Keramik	Kärl	12,9	4		1250	Grav
203	Bränd lera	Bränd lera	1,8	1		1595, 4483	Grav/fyllning
204	Keramik	Kärl	11,1	5		1595	Grav
205	Keramik	Kärl	2,1	1		1263, 4070	Grav/fyllning
206	Keramik	Kärl	4,4	1		1263, 4216	Grav/brandlager
207	Bränd lera	Bränd lera	4	3		1453, 539	Grav/fyllning
208	Bränd lera	Bränd lera	5,9	1		1453, 539	Grav/fyllning
209	Bränd lera	Bränd lera	4,4	2		1507, 5034	Grav/fyllning
210	Keramik	Kärl	117,1	51	Flera bottenbitar	1595, 4457	Grav/brandlager
211	Keramik	Kärl	2,2	1		1642, 2880	Grav
212	Bränd lera	Bränd lera	1,2	1		1642, 2880	Grav/fyllning
213	Bränd lera	Bränd lera	0,8	1		1642, 2880	Grav/fyllning
214	Bränd lera	Bränd lera	7,7	1	Smält lera	1642, 2880	Grav/fyllning
215	Keramik	Kärl	2,3	1		1642, 2880	Grav/fyllning
216	Bränd lera	Bränd lera	2,3	2		1642, 2880	Grav/fyllning
217	Bränd lera	Bränd lera	2,1	1	Smält lera	1642, 4962	Grav/brandlager
218	Bränd lera	Bränd lera	7,4	1		1642, 4962	Grav/brandlager
219	Bränd lera	Bränd lera	1,2	1		1642, 4962	Grav/brandlager
220	Keramik	Kärl	882	396	Urna med brända ben	1642, 2880	Grav/fyllning
221	Flinta	Avslag/avfall	3,3	1	Bränd flinta	1662, 3219	Grav/brandlager
222	Keramik	Kärl	0,8	2		1662, 2883	Grav/fyllning
223	Keramik	Kärl	7,5	8		1662, 2883	Grav/fyllning
224	Keramik	Kärl	63,3	13	1 bottenbit	1662, 3219	Grav/brandlager
225	Keramik	Kärl	877	258	Keramikkoncentration.	1662, 3219	Grav/brandlager
226	Bränd lera	Bränd lera	31,8	3		1662, 3219	Grav/brandlager
227	Bränd lera	Bränd lera	0,3	1		1662, 2883	Grav/fyllning
228	Bränd lera	Bränd lera	1,6	1		1662, 2883	Grav/fyllning
229	Bränd lera	Bränd lera	1,1	1		1662, 2883	Grav/fyllning
230	Bränd lera	Bränd lera	1,1	3		1662, 2883	Grav/fyllning
231	Bränd lera	Bränd lera	13,6	2		1690, 2897	Grav/fyllning
232	Bränd lera	Bränd lera	20,7	2		1690, 2897	Grav/fyllning
233	Bränd lera	Bränd lera	0,2	1		1677, 2903	Grav/fyllning
234	Bränd lera	Bränd lera	8,6	1		1690, 2897	Grav/fyllning
235	Bränd lera	Bränd lera	0,2	1		1690, 2897	Grav/fyllning
236	Bränd lera	Bränd lera	0,6	1		1705, 2893	Grav/fyllning

Fnr	Material	Sakord	Vikt (g)	Antal	Anmärkning	Anl. nr	Anl. typ
237	Bränd lera	Bränd lera	2,5	1		1705, 2893	Grav/fyllning
238	Skiffer	Bryne	21,3	4	Delar av bryne	1723, 3257	Grav/brandlager
239	Skiffer	Bryne	4,8	2	Delar av bryne	1723, 3257	Grav/brandlager
240	Skiffer	Bryne	33,4	4	Delar av bryne	1723, 3257	Grav/brandlager
241	Keramik	Kärl	2,4	1		1723, 3257	Grav/brandlager
242	Keramik	Kärl	5,5	1	Mynning	1723, 3268	Grav/fyllning
243	Keramik	Kärl	5,9	3		1723, 3257	Grav/brandlager
244	Keramik	Kärl	82,4	4	Mynningskärvor från litet kärl+bottenbit	1723, 3257	Grav/brandlager
245	Keramik	Kärl	2,5	1		1723, 2886	Grav/fyllning
246	Bränd lera	Bränd lera	1,3	3		1723, 2886	Grav/fyllning
247	Bränd lera	Lerklining	7,6	1	Kvistavtryck	1723, 2886	Grav/fyllning
248	Bränd lera	Bränd lera	17,2	1		1723, 2886	Grav/fyllning
249	Keramik	Kärl	9,4	1		1723, 2886	Grav/fyllning
250	Bränd lera	Bränd lera	6,6	1		1723, 2886	Grav/fyllning
251	Bränd lera	Bränd lera	15,4	22	Keramik?	1723, 3257	Grav/brandlager
252	Keramik	Kärl	1116	102	Urna	1723, 3257	Grav/brandlager
253	Keramik	Kärl	0,3	1		1747, 2875	Grav/fyllning
254	Keramik	Kärl	2,7	1		1747, 2875	Grav/fyllning
255	Keramik	Kärl	374	133	Urna	1747, 5168	Grav/brandlager
256	Keramik	Kärl	284	157		1747, 5168	Grav/brandlager
257	Bränd lera	Bränd lera	31	12		1747, 5168	Grav/brandlager
258	Keramik	Kärl	13,3	2		1768, 5285	Grav/brandlager
259	Bränd lera	Bränd lera	9,8	1	Smält lera	1768, 5744	Grav/brandlager
260	Keramik	Kärl	245	96	Flera gulröda, rundnötta. Koncentration i Ö delen av brandlagret.	1768, 5744	Grav/brandlager
261	Keramik	Kärl	115,8	21		1768, 5285	Grav/brandlager
262	Keramik	Kärl	153,3	39		1768, 5285	Grav/brandlager
263	Keramik	Kärl	6,8	4		1781, 2869	Grav/fyllning
264	Keramik	Kärl	773	74		1781, 5224	Grav/brandlager
265	Bränd lera	Bränd lera	10,8	1		2423, 5259	Grav/brandlager
266	Bränd lera	Bränd lera	4	1		2225, 3186	Grav/fyllning
267	Bränd lera	Bränd lera	18,1	3	Lerklining?	2423, 4987	Grav/fyllning
268	Keramik	Kärl	419	37	2 kärl, 1 lerkliningsbit	2423, 5259	Grav/brandlager
269	Keramik	Kärl	11	1		2423, 5259	Grav/brandlager
270	Keramik	Kärl	37,7	1		2423, 5259	Grav/brandlager
271	Keramik	Kärl	561	41		2423, 5259	Grav/brandlager
272	Keramik	Kärl	14	1		2423, 5259	Grav/brandlager
273	Keramik	Kärl	26,6	4		2423, 5259	Grav/brandlager
274	Keramik	Kärl	504	189		2423, 5259	Grav/brandlager
275	Slagg	Slagg	39,5	1		2702	Grav/fyllning
276	Keramik	Rödgoods	17,6	1		2702	Grav/fyllning
277	Keramik	Kärl	128	46		2702, 4944	Grav/brandlager
278	Bränd lera	Bränd lera	5,2	1		2702, 4944	Grav/brandlager
280	Keramik	Kärl	339	8	Urna, del A	2763, 3144	Grav/brandlager
281	Keramik	Kärl	391	11	Urna, del B	2763, 3144	Grav/brandlager
282	Keramik	Kärl	154	18	Urna, lösa delar D	2763, 3144	Grav/brandlager
283	Keramik	Kärl	354	24	Urna, del D	2763, 3144	Grav/brandlager
284	Keramik	Kärl	528	33	Urna, del C	2763, 3144	Grav/brandlager
285	Keramik	Kärl	524	31	Urna, del E	2763, 3144	Grav/brandlager
286	Keramik	Kärl	975	265	Med förkolnat organiskt material	2876, 5060	Grav/brandlager
287	Keramik	Kärl	4,1	1		2876, 5060	Grav/brandlager
288	Keramik	Kärl	120	22	Bl.a. bottenbitar från litet kärl	2876, 2877	Grav/fyllning
289	Keramik	Kärl	354	24	Från gravurnan	2763, 3144	Grav/brandlager
290	Skiffer	Bryne	10,1	1	Bryne/hänge med upphängningshål, tunnast i denna ände	2876, 5060	Grav/brandlager

Bilaga 5. Fyndlista gravfält

Fnr	Material	Sakord	Vikt (g)	Antal	Anmärkning	Anl. nr	Anl. typ
291	Bränd lera	Bränd lera	0,5	1		2904, 3674	Skelettgrav/fyllning
292	Bränd lera	Bränd lera	0,4	2		2904, 3674	Skelettgrav/fyllning
293	Bränd lera	Bränd lera	1,6	1		2904, 2918	Skelettgrav/fyllning
294	Keramik	Kärl	1246	214	Urna del A	2702, 4944	Grav/brandlager
295	Keramik	Kärl	173	24	Urna del B	2702, 4944	Grav/brandlager
296	Keramik	Kärl	210	63	Urna del C	2702, 4944	Grav/brandlager
297	Keramik	Kärl	0,3	1		1705	Grav
298	Skiffer	Bryne	14,1	1		2686	Stenkonstruktion/syll?
299	Bergart	Slipsten	466,5	1	Slipsten/stort bryne		Lösfynd, schakt 388
300	Bergart	Slipsten	240	1	Porös bergart, något vittrad	530	Humöst lager
301	Keramik	Rödgoods	14,9	2		464	Kulturlager
302	Keramik	Kärl	16,1	5	Med förkolnat organiskt material	464	Kulturlager
303	Keramik	Kärl	2,6	1		464	Kulturlager
304	Keramik	Rödgoods	2,3	1		464	Kulturlager
305	Keramik	Kärl	5,1	1		464	Kulturlager
306	Keramik	Kärl	7,5	1		464	Kulturlager
307	Keramik	Kärl	1,3	1		464	Kulturlager
308	Bränd lera	Tegel	11,8	1	Äldre tegel?	528	Kulturlager
309	Keramik	Stengods	8,1	1	Stengods. Recent? Glasartad svart glasyr	528	Kulturlager
310	Keramik	Rödgoods	1,5	1		464	Kulturlager
311	Keramik	Rödgoods	61,1	1	Mynning, stort fat/skål	650	Grop, schakt 616
312	Keramik	Kärl	2	2		1617	Stensättning
313	Keramik	Kärl	27,4	1	Gulröd sandig med grov magring	2655	Stensättning
314	Keramik	Kärl	27,6	1	Bottenbit	2655	Stensättning
315	Keramik	Kärl	6,1	1		3038	Kulturlager
316	Keramik	Kärl	3,2	1		2225, 3186	Grav/fyllning
317	Keramik	Rödgoods	118	1	Del av trefotsgryta?	5416	Kulturlager
318	Keramik	Kärl	3,8	1		4638	Stenrad
319	Keramik	Kärl	1,3	1		51936	Störning
320	Keramik	Kärl	60	1	Utåtböjd mynning, del av buk	2038	Stenpackning/stensättning?
321	Keramik	Kärl	14,1	2		2038	Stenpackning/stensättning?
322	Keramik	Kärl	14,7	1	Keramik? Hårt bränd, grå sandigt gods	2038	Stenpackning/stensättning?
323	Slagg	Järnslag	183,5	1		2038	Stenpackning/stensättning?
324	Keramik	Rödgoods	5,1	1			Lösfynd, schakt 981
325	Keramik	Rödgoods	24,5	4			Lösfynd, schakt 53819
326	Keramik	Rödgoods	5,8	1			Lösfynd
327	Keramik	Kärl	27	2		530	Humöst lager
328	Keramik	Kärl	18,1	1	Botten	530	Humöst lager
329	Keramik	Kärl	3,1	1	Mynning	530	Humöst lager
330	Keramik	Kärl	8,4	1		530	Humöst lager
331	Keramik	Kärl	13,1	1		530	Humöst lager
332	Keramik	Kärl	8,3	1	Grovt magrad	530	Humöst lager
333	Keramik	Rödgoods	23	1			Lösfynd
334	Keramik	Kärl	2,4	3		530	Humöst lager
335	Keramik	Kärl	339,5	33	Del av urna. Söder om A1324, stensättning.		Lösfynd
336	Keramik	Kärl	7,5	1	Inåtböjd mynning		Lösfynd

Fnr	Material	Sakord	Vikt (g)	Antal	Anmärkning	Anl. nr	Anl. typ
337	Keramik	Kärl	7,5	1		530	Humöst lager
338	Bränd lera	Tegel	16,6	3	Äldre tegel		Lösfynd
339	Bränd lera	Bränd lera	11,3	1		423	Svacka
340	Bränd lera	Bränd lera	16,4	1		464	Kulturlager
341	Bränd lera	Bränd lera	0,6	1		1250, 2967	Grav/fyllning
342	Bränd lera	Bränd lera	2,4	1		530	Humöst lager
343	Bränd lera	Bränd lera	0,5	1		530	Humöst lager
344	Bränd lera	Bränd lera	16,7	1		528	Kulturlager
345	Bränd lera	Bränd lera	3,4	1		482	Kulturlager
346	Bränd lera	Bränd lera	8,7	1		528	Kulturlager
347	Bränd lera	Bränd lera	3,6	1		528	Kulturlager
348	Bränd lera	Bränd lera	1,9	1		528	Kulturlager
349	Bränd lera	Bränd lera	11,9	4		528	Kulturlager
350	Bränd lera	Bränd lera	0,8	1		528	Kulturlager
351	Bränd lera	Bränd lera	1,3	1		528	Kulturlager
352	Bränd lera	Bränd lera	1,8	1		1324	Stensättning
353	Bränd lera	Bränd lera	3,9	1		530	Humöst lager
354	Bränd lera	Bränd lera	5,7	2		1435	Stensättning
355	Bränd lera	Bränd lera	5,3	1		1617	Stensättning
356	Bränd lera	Bränd lera	11,9	1	Smält lera	2038	Stenpackning/ Stensättning?
357	Bränd lera	Bränd lera	1,7	1		4279	Kulturlager
358	Bränd lera	Bränd lera	5,8	1		1996	Stensättning
359	Bränd lera	Bränd lera	5,8	2		4279	Kulturlager
360	Bränd lera	Bränd lera	3,9	1		530	Humöst lager
361	Bränd lera	Lerklining	3,4	1		530	Humöst lager
362	Bränd lera	Bränd lera	25,4	5		530	Humöst lager
363	Bränd lera	Bränd lera	10,4	3		530	Humöst lager
364	Bränd lera	Bränd lera	3,6	1		2423, 4987	Grav/fyllning
365	Bränd lera	Bränd lera	19,4	1		530	Humöst lager
366	Bränd lera	Bränd lera	38,8	2		530	Humöst lager
367	Bränd lera	Bränd lera	6	1			Lösfynd
368	Bränd lera	Bränd lera	1,5	1			Lösfynd
369	Bränd lera	Bränd lera	151	23		5416	Kulturlager
370	Bränd lera	Bränd lera	22,1	1			Lösfynd
371	Bränd lera	Bränd lera	1,2	1			Lösfynd
372	Bränd lera	Bränd lera	5,2	1		3023	Stenkrets
373	Bränd lera	Bränd lera	24,8	3		3023	Stenkrets
374	Bränd lera	Bränd lera	3,1	1		4279	Kulturlager
375	Bränd lera	Bränd lera	1,5	1		3038	Kulturlager
376	Bränd lera	Bränd lera	25,4	2		2763, 3115	Grav/fyllning
377	Bränd lera	Bränd lera	5,9	1		1263, 4070	Grav/fyllning
378	Bränd lera	Bränd lera	0,7	3		4078	Sotfläck
379	Bränd lera	Bränd lera	10,1	4		530	Humöst lager
380	Bränd lera	Bränd lera	3,6	1		3038	Kulturlager
381	Bränd lera	Bränd lera	1,6	1		4976	Sotfläck
382	Bränd lera	Bränd lera	2,8	1		4976	Sotfläck
383	Bränd lera	Bränd lera	7	3		4976	Sotfläck
384	Bränd lera	Bränd lera	4,5	2		4976	Sotfläck
385	Bränd lera	Bränd lera	4,6	6		4976	Sotfläck
386	Bränd lera	Bränd lera	35,6	2	Smält lera	4976	Sotfläck
387	Bränd lera	Bränd lera	0,5	1		4548	Stensättning
388	Bränd lera	Bränd lera	4,2	3		5416	Kulturlager
389	Bränd lera	Bränd lera	2,7	1		5608	Stensättning

Bilaga 5. Fyndlista gravfält

Fnr	Material	Sakord	Vikt (g)	Antal	Anmärkning	Anl. nr	Anl. typ
390	Bränd lera	Lerklining	29,9	1		6495	Kulturlager
391	Keramik	Kärl	9,4	1		1273	Stensättning
392	Bränd lera	Bränd lera	9,3	2		6238	Stensamling
396	Br ben	Br ben	11,3	0			Störning
397	Br ben	Br ben	1,4	0			Störning
398	Br ben	Br ben	10	0			Störning
399	Br ben	Br ben	1,7	0			Lösfynd
400	Br ben	Br ben	0,5	0			Lösfynd
401	Br ben	Br ben	9,3	0			Lösfynd
402	Br ben	Br ben	0,8	0			Lösfynd
403	Br ben	Br ben	0,6	0			Lösfynd
404	Br ben	Br ben	0,7	0			Lösfynd
405	Br ben	Br ben	0,9	0			Lösfynd
406	Br ben	Br ben	0,8	0			Lösfynd
407	Br ben	Br ben	4,4	0			Lösfynd
408	Br ben	Br ben	1,9	0			Lösfynd
409	Br ben	Br ben	0,8	0			Lösfynd
410	Br ben	Br ben	1,2	0		4078	Sotfläck
411	Br ben	Br ben	3,2	0		1250, 2967	Grav
412	Br ben	Br ben	9,5	0		1250, 2967	Grav
413	Br ben	Br ben	2	0		1250, 2967	Grav
414	Br ben	Br ben	2,2	0		1250, 2967	Grav
415	Br ben	Br ben	1,2	0		1250, 2967	Grav
416	Obr ben	Obr ben	0,2	0		1250, 2967	Grav
417	Br ben	Br ben	30	0		1250	Grav
418	Br ben	Br ben	6,5	0		1250	Grav
419	Br ben	Br ben	114	0		1250	Grav
420	Br ben	Br ben	18	0		1250	Grav
421	Br ben	Br ben	1	0		1250, 4827	Grav/sotlager
422	Br ben	Br ben	1	0		3644	Sotfläck
423	Br ben	Br ben	3,5	0		1250, 900129	Grav/fyllning
424	Br ben	Br ben	2	0		1250, 900129	Grav/fyllning
425	Br ben	Br ben	3,5	0		1250, 900129	Grav/fyllning
426	Br ben	Br ben	2	0		1250, 900129	Grav/fyllning
427	Br ben	Br ben	0,2	0		1250, 900129	Grav/fyllning
428	Br ben	Br ben	1,2	0		1250, 900129	Grav/fyllning
429	Br ben	Br ben	37	0		1250, 900129	Grav/fyllning
430	Br ben	Br ben	32	0		1250	Grav
431	Br ben	Br ben	31	0		1250, 900192	Grav/brandlager
432	Br ben	Br ben	13,7	0		1250, 900192	Grav/brandlager
433	Br ben	Br ben	0,1	0		1250,2967	Grav/fyllning
434	Obr ben	Obr ben	0,2	0		1250, 900192	Grav/brandlager
435	Br ben	Br ben	1	0		1250, 900192	Grav/brandlager
436	Br ben	Br ben	156	0		1263, 4216	Grav/brandlager
437	Br ben	Br ben	576	0		1263, 4216	Grav/brandlager
438	Br ben	Br ben	0,5	0		1324	Stensättning

Fnr	Material	Sakord	Vikt (g)	Antal	Anmärkning	Anl. nr	Anl. typ
439	Br ben	Br ben	2,1	0		530	Humöst lager
440	Br ben	Br ben	0,2	0		1453, 539	Grav/fyllning
441	Br ben	Br ben	0,1	0		1453, 539	Grav/fyllning
442	Obr ben	Obr ben	11	0		1453, 539	Grav/fyllning
443	Br ben	Br ben	3,7	0		1453, 539	Grav/fyllning
444	Br ben	Br ben	0,3	0		1453, 539	Grav/fyllning
445	Br ben	Br ben	83	0		1507, 5363	Grav/brandlager
446	Br ben	Br ben	226,8	0		1507, 5363	Grav/brandlager
447	Br ben	Br ben	3,7	0		1595, 4457	Grav/brandlager
448	Br ben	Br ben	2,8	0		1595, 4457	Grav/brandlager
449	Br ben	Br ben	7	0		1595, 4457	Grav/brandlager
450	Obr ben	Obr ben	1,3	0		1617	Stensättning
451	Br ben	Br ben	58	0		1642, 4962	Grav/brandlager
452	Br ben	Br ben	22	0		1642, 4962	Grav/brandlager
453	Br ben	Br ben	52	0		1642, 4962	Grav/brandlager
454	Br ben	Br ben	2	0		1642, 4962	Grav/brandlager
455	Br ben	Br ben	1	0		1642, 4962	Grav/brandlager
456	Br ben	Br ben	2388	0		1642, 4962	Grav/brandlager
457	Br ben	Br ben	0,1	0		1642, 2880	Grav/fyllning
458	Br ben	Br ben	1,6	0		1642, 2880	Grav/fyllning
459	Br ben	Br ben	0,1	0		1642, 2880	Grav/fyllning
460	Br ben	Br ben	9,4	0		1642, 2880	Grav/fyllning
461	Br ben	Br ben	4,9	0		1642, 2880	Grav/fyllning
462	Br ben	Br ben	3,1	0		1642, 2880	Grav/fyllning
463	Br ben	Br ben	289	0		1642, 2880	Grav/fyllning
464	Br ben	Br ben	0,3	0		1662, 2883	Grav/fyllning
465	Br ben	Br ben	1,2	0		1662, 2883	Grav/fyllning
466	Br ben	Br ben	0,2	0		1662, 2883	Grav/fyllning
467	Br ben	Br ben	0,2	0		1662, 2883	Grav/fyllning
468	Br ben	Br ben	2	0		1662, 2883	Grav/fyllning
469	Br ben	Br ben	1,5	0		1662, 2883	Grav/fyllning
470	Br ben	Br ben	0,2	0		1662, 2883	Grav/fyllning
471	Br ben	Br ben	0,6	0		1662, 2883	Grav/fyllning
472	Br ben	Br ben	0,5	0		1662, 2883	Grav/fyllning
473	Br ben	Br ben	8	0		1662, 2883	Grav/fyllning
474	Br ben	Br ben	92	0		1662, 3219	Grav/brandlager
475	Br ben	Br ben	11	0		1662, 3219	Grav/brandlager
476	Br ben	Br ben	165	0		1662, 3219	Grav/brandlager
477	Br ben	Br ben	0,2	0		1705, 2893	Grav/fyllning
478	Br ben	Br ben	2	0		1705, 2893	Grav/fyllning
479	Br ben	Br ben	0,3	0		1723, 2886	Grav/fyllning
480	Br ben	Br ben	0,3	0		1723, 2886	Grav/fyllning
481	Br ben	Br ben	0,5	0		1723, 2886	Grav/fyllning
482	Br ben	Br ben	4,6	0		1723, 2886	Grav/fyllning
483	Br ben	Br ben	1	0		1723, 2886	Grav/fyllning
484	Br ben	Br ben	15	0		1723, 2886	Grav/fyllning
485	Br ben	Br ben	22	0		1723, 2886	Grav/fyllning
486	Br ben	Br ben	358	0		1723, 2886	Grav/fyllning
487	Br ben	Br ben	0,5	0		1723, 2886	Grav/fyllning
488	Br ben	Br ben	1	0		1723, 2886	Grav/fyllning
489	Br ben	Br ben	0,5	0		3038	Kulturlager
490	Br ben	Br ben	392	0		1723, 3257	Grav/brandlager
491	Br ben	Br ben	109	0		1723, 3257	Grav/brandlager

Bilaga 5. Fyndlista gravfält

Fnr	Material	Sakord	Vikt (g)	Antal	Anmärkning	Anl. nr	Anl. typ
492	Br ben	Br ben	22	0		1723, 3257	Grav/brandlager
493	Br ben	Br ben	0,5	0		1723, 3257	Grav/brandlager
494	Br ben	Br ben	2126	0		1723, 3257	Grav/brandlager
495	Br ben	Br ben	39	0		1723, 3257	Grav/brandlager
496	Br ben	Br ben	21	0		1723, 3257	Grav/brandlager
497	Br ben	Br ben	3	0		1723, 3257	Grav/brandlager
498	Br ben	Br ben	216	0		1723, 3257	Grav/brandlager
499	Br ben	Br ben	34	0		1723, 3257	Grav/brandlager
500	Br ben	Br ben	40	0		1723, 3257	Grav/brandlager
501	Br ben	Br ben	2	0		1723, 3257	Grav/brandlager
502	Br ben	Br ben	443	0		1723, 3257	Grav/brandlager
503	Br ben	Br ben	1	0		1723, 3257	Grav/brandlager
504	Br ben	Br ben	0,4	0		1723, 3257	Grav/brandlager
505	Br ben	Br ben	37	0		1723, 3257	Grav/brandlager
506	Br ben	Br ben	7	0		1723, 3257	Grav/brandlager
507	Br ben	Br ben	235	0		1723, 3257	Grav/brandlager
508	Br ben	Br ben	1,5	0		1723, 3257	Grav/brandlager
509	Br ben	Br ben	7	0		1723, 3257	Grav/brandlager
510	Br ben	Br ben	219	0		1723, 3257	Grav/brandlager
511	Br ben	Br ben	3	0		1723, 3257	Grav/brandlager
512	Br ben	Br ben	9	0		1723, 3257	Grav/brandlager
513	Br ben	Br ben	22	0		1723, 3257	Grav/brandlager
514	Br ben	Br ben	378	0		1723, 3257	Grav/brandlager
515	Br ben	Br ben	0,6	0		1723, 3257	Grav/brandlager
516	Br ben	Br ben	2,4	0		1723, 3257	Grav/brandlager
517	Br ben	Br ben	47	0		1723, 3257	Grav/brandlager
518	Br ben	Br ben	1,5	0		1723, 3257	Grav/brandlager
519	Br ben	Br ben	2,2	0		1723, 3257	Grav/brandlager
520	Br ben	Br ben	17	0		1723, 3257	Grav/brandlager
521	Br ben	Br ben	7	0		1723, 3257	Grav/brandlager
522	Br ben	Br ben	13	0		1723, 3257	Grav/brandlager
523	Br ben	Br ben	44	0		1723, 3257	Grav/brandlager
524	Br ben	Br ben	1,6	0		1723, 3257	Grav/brandlager
525	Br ben	Br ben	11	0		1723, 3257	Grav/brandlager
526	Br ben	Br ben	9	0		1723, 3257	Grav/brandlager
527	Br ben	Br ben	4	0		1723, 3268	Grav/fyllning
528	Br ben	Br ben	1,5	0		1747, 2975	Grav/fyllning
529	Br ben	Br ben	89	0		1747, 5168	Grav/brandlager
530	Br ben	Br ben	7	0		1747, 5168	Grav/brandlager
531	Br ben	Br ben	3,5	0		1747, 5168	Grav/brandlager
532	Br ben	Br ben	30	0		1747, 5168	Grav/brandlager
533	Br ben	Br ben	1326	0		1747, 5168	Grav/brandlager
534	Br ben	Br ben	29	0		1747, 5168	Grav/brandlager
535	Br ben	Br ben	2,6	0		1747, 5168	Grav/brandlager
536	Br ben	Br ben	1,2	0		1747, 5168	Grav/brandlager
537	Br ben	Br ben	25	0		1747, 5168	Grav/brandlager
538	Br ben	Br ben	663	0		1747, 5168	Grav/brandlager
539	Br ben	Br ben	0,3	0		1747, 5168	Grav/brandlager
540	Br ben	Br ben	0,3	0		1747, 5168	Grav/brandlager
541	Br ben	Br ben	4,2	0		1747, 5168	Grav/brandlager
542	Br ben	Br ben	51	0		1747, 5168	Grav/brandlager
543	Br ben	Br ben	24	0		1768, 5285	Grav/brandlager
544	Br ben	Br ben	84	0		1768, 5285	Grav/brandlager

Fnr	Material	Sakord	Vikt (g)	Antal	Anmärkning	Anl. nr	Anl. typ
545	Br ben	Br ben	23	0		1768, 5285	Grav/brandlager
546	Br ben	Br ben	55	0		1768, 5285	Grav/brandlager
547	Br ben	Br ben	2	0		1781, 2869	Grav/fyllning
548	Br ben	Br ben	0,2	0		1781, 2869	Grav/fyllning
549	Br ben	Br ben	0,2	0		1781, 2869	Grav/fyllning
550	Br ben	Br ben	0,9	0		1781, 2869	Grav/fyllning
551	Br ben	Br ben	56	0		1781, 5224	Grav/brandlager
552	Br ben	Br ben	161	0		1781, 5224	Grav/brandlager
553	Br ben	Br ben	2,5	0		2225, 3186	Grav/fyllning
554	Br ben	Br ben	2,7	0		2270	Hög
555	Br ben	Br ben	0,3	0		2423, 4987	Grav/fyllning
556	Br ben	Br ben	2,2	0		2423, 4987	Grav/fyllning
557	Br ben	Br ben	1,5	0		2423, 4987	Grav/fyllning
558	Br ben	Br ben	3,5	0		2423, 4987	Grav/fyllning
559	Br ben	Br ben	1,1	0		2423, 4987	Grav/fyllning
560	Br ben	Br ben	0,4	0		2423, 4987	Grav/fyllning
561	Br ben	Br ben	41	0		2423, 5259	Grav/brandlager
562	Br ben	Br ben	18	0		2423, 5259	Grav/brandlager
563	Br ben	Br ben	0,6	0		2423, 5259	Grav/brandlager
564	Br ben	Br ben	6	0		2423, 5259	Grav/brandlager
565	Br ben	Br ben	6	0		2423, 5259	Grav/brandlager
566	Br ben	Br ben	128	0		2423, 5259	Grav/brandlager
567	Br ben	Br ben	61	0		2423, 5259	Grav/brandlager
568	Br ben	Br ben	30	0		2423, 5259	Grav/brandlager
569	Br ben	Br ben	0,3	0		2423, 5259	Grav/brandlager
570	Br ben	Br ben	15	0		2423, 5259	Grav/brandlager
571	Br ben	Br ben	798	0		2423, 5259	Grav/brandlager
572	Br ben	Br ben	4,8	0		(2423), 5841	(Grav)/morän
573	Br ben	Br ben	1,5	0		(2423), 5841	(Grav)/ morän
574	Br ben	Br ben	25	0		(2423), 5841	(Grav)/ morän
575	Obr ben	Obr ben	8	0		(2423), 5841	(Grav)/ morän
576	Obr ben	Obr ben	55	0		2686	Stenkonstruk- tion/syll?
577	Br ben	Br ben	6,9	0		2686	Stenkonstruk- tion/syll?
578	Obr ben	Obr ben	4,4	0		2672	Stensättning
579	Obr ben	Obr ben	121	0		2702, 4496	Grav/fyllning
580	Obr ben	Obr ben	33	0		2702, 4496 5416	Grav/fyllning/ lager
581	Br ben	Br ben	198	0		2702, 4944	Grav/brandlager
582	Br ben	Br ben	55	0		2702, 4944	Grav/brandlager
583	Br ben	Br ben	6,3	0		2702, 4944	Grav/brandlager
584	Br ben	Br ben	4,3	0		2702, 4944	Grav/brandlager
585	Br ben	Br ben	735	0		2702, 4944	Grav/brandlager
586	Br ben	Br ben	143	0		2702, 4944	Grav/brandlager
587	Br ben	Br ben	1,2	0		2702, 4944	Grav/brandlager
588	Br ben	Br ben	3,7	0		2702, 4944	Grav/brandlager
589	Br ben	Br ben	99	0		2702, 4944	Grav/brandlager
590	Obr ben	Obr ben	11	0		2719	Stensamling/ stensättning?
591	Obr ben	Obr ben	0,3	0		2719	Stensamling/ stensättning?
592	Br ben	Br ben	1,1	0		2763, 3115	Grav/fyllning

Bilaga 5. Fyndlista gravfält

Fnr	Material	Sakord	Vikt (g)	Antal	Anmärkning	Anl. nr	Anl. typ
593	Br ben	Br ben	0,5	0		2763, 3115	Grav/fyllning
594	Br ben	Br ben	0,3	0		2763, 3115	Grav/fyllning
595	Br ben	Br ben	9,5	0		2763, 3115	Grav/fyllning
596	Br ben	Br ben	2,2	0		2763, 3115	Grav/fyllning
597	Br ben	Br ben	54,5	0		2763, 3144	Grav/brandlager
598	Br ben	Br ben	13,5	0		2763, 3144	Grav/brandlager
599	Br ben	Br ben	179	0		2763, 3144	Grav/brandlager
600	Br ben	Br ben	5,5	0		2876, 5060	Grav/brandlager
601	Br ben	Br ben	14,2	0		2876, 5060	Grav/brandlager
602	Br ben	Br ben	0,1	0		2904, 2918	Skelettgrav/fyllning
603	Br ben	Br ben	0,5	0		2904, 2918	Skelettgrav/fyllning
604	Obr ben	Obr ben	1,2	0		2979	Stensättning
605	Br ben	Br ben	7,4	0		3007	Stensättning
612	Obr ben	Obr ben	10	0		4537	Stensättning
613	Br ben	Br ben	4,9	0		4537	Stensättning
614	Br ben	Br ben	3,3	0		5441	Stensättning
615	Obr ben	Obr ben	22,3	0		5441	Stensättning
616	Br ben	Br ben	5,5	0		5441	Stensättning
617	Obr ben	Obr ben	1,7	0		5441	Stensättning
618	Br ben	Br ben	0,7	0		5441	Stensättning
619	Br ben	Br ben	5,3	0		5441	Stensättning
620	Obr ben	Obr ben	2,8	0		5441	Stensättning
621	Obr ben	Obr ben	77	0		5441	Stensättning
622	Br ben	Br ben	0,2	0		5471	Stensättning
623	Br ben	Br ben	11	0		5525	Stensättning
624	Br ben	Br ben	6,5	0		5525	Stensättning
625	Br ben	Br ben	0,5	0		5552	Stensättning
626	Br ben	Br ben	1,5	0		5608	Stensättning
627	Br ben	Br ben	1,4	0		5633	Stensättning
628	Br ben	Br ben	1,2	0		5633	Stensättning
629	Br ben	Br ben	4,3	0		5633	Stensättning
630	Br ben	Br ben	4,4	0		5633	Stensättning
631	Br ben	Br ben	0,7	0		5683	Stensättning
632	Obr ben	Obr ben	0,3	0		464	Kulturlager
633	Obr ben	Obr ben	1,2	0		530	Humöst lager
634	Br ben	Br ben	0,6	0		530	Humöst lager
635	Br ben	Br ben	0,2	0		530	Humöst lager
636	Obr ben	Obr ben	22	0		4976	Kulturlager
637	Br ben	Br ben	0,2	0		530	Humöst lager
638	Obr ben	Obr ben	1,1	0		528	Kulturlager
639	Obr ben	Obr ben	19	0		2095	Härd
640	Obr ben	Obr ben	64	0		5416	Kulturlager
641	Obr ben	Obr ben	0,6	0		5416	Kulturlager
642	Obr ben	Obr ben	5,2	0		5416	Kulturlager
643	Obr ben	Obr ben	33,7	0		5416	Kulturlager
644	Obr ben	Obr ben	6,6	0		5416	Kulturlager
645	Obr ben	Obr ben	2	0		5416	Kulturlager
646	Obr ben	Obr ben	87	0		530	Humöst lager
647	Br ben	Br ben	1,5	0		530	Humöstlager
648	Br ben	Br ben	2,7	0			Lösfynd
649	Obr ben	Obr ben	12,1	0		530	Humöst lager
650	Obr ben	Obr ben	3,7	0		530	Humöst lager

Fnr	Material	Sakord	Vikt (g)	Antal	Anmärkning	Anl. nr	Anl. typ
651	Br ben	Br ben	0,8	0		2038	Stenpackning/ stensättning?
652	Obr ben	Obr ben	7,3	0			Lösfynd
653	Obr ben	Obr ben	10	0			Lösfynd
654	Obr ben	Obr ben	1,2	0			Lösfynd
655	Obr ben	Obr ben	5,3	0			Lösfynd
656	Horn	Kam	0,2	1	Svagt välvt stödskenfragm. med 3 parallella kantlinjer	1250	Grav
657	Horn	Kam	0,2	1	Dekor: 3 parallella kantlinjer på båda sidorna, tjockleken avsmalnande på ena sidan, något böjd.	1250	Grav
658	Horn	Kam	3,6	11	7 plana stödskenfragm. m. dekor: konvext överstycke, 5 parallella linjer längs ena kanten och 2 linjer längs den andra, 1 fragm. med järnrit. 4 fragm. tandskivor.	1263, 4216	Grav/brandlager
659	Horn	Kam	2,9	10	4 plana stödskenfragm. m. dekor: konvext överstycke?, minst 4 parallella linjer längs ena kanten och 2 linjer längs den andra. 2 plana fragm. med parallella linjer på båda sidorna. 3 fragm. tandskivor.	1263, 4216	Grav/brandlager
660	Horn	Kam	1	2	1 smalt, plant stödskenfragm./ ytterkant? med 3 resp. 2 parallella linjer längs kanterna. 1 tandskivefragment. Båda med en nit vardera.	1263, 4216	Grav/brandlager
661	Järn	Kam	0,3	1	Nit till kam	1263, 4216	Grav/brandlager
662	Glas	Pärå	7,19	14	Halv vit pärla, 2 fr. blå m. sol, vit m. svarta linjer i kors, gul med röda linjer, 2 smälta guldfoliepärå	1662, 3219	Grav/brandlager
663	Glas	Pärå	6,5	10	3 vita m. röd sol, 3+1 vita med svart eller annan färg på sol, 2 blå m. rödvit sol, varav en smält, en segmenterad guldfoliepärå	1662, 3219	Grav/brandlager
664	Glas	Pärå	1,9	6	2 fr. blå m. rödvit sil, 2+2 vita med röd o. svart sol. Halvor med passning	1662, 3219	Grav/brandlager
665	Horn	Kam	0,5	1	Tandskivefragment? med parallella steck på ovansidan.	1662, 3219	Grav/brandlager
666	Glas	Pärå	6,9	6	Guldfoliepärå segmenterade	1662, 3219	Grav/brandlager
667	Horn/ben?	Bennål?	0,3	2	Plant tandskivefragment? Liten bennål?: avlångt ben/hornföremål, runt i genomskärning, 14 mm l.	1642, 4962	Grav/brandlager
668	Glas	Pärå	0,7	1	Blå	1642, 4962	Grav/brandlager
669	Horn	Kam	2,3	10	Stödskenfragment, flertalet närmast triangulära i tvärsnitt, nithål. Dejour av punktcirklar, en rad på ömse sidor om åsen.	1723, 3257	Grav/brandlager
670	Horn	Kam	2,6	16	8 stödskenfragm. Med huvudsakligen triangulärt tvärsnitt, dekor av punktcirklar och på de smalaste bitarna: tvärgående parallella linjer. En kamtand?, fyrkantig i tvärsnitt. 4 fragm. tandskivor?, 1 med nithål. 3 fragm. osäkra.	1723, 3257	Grav/brandlager
671	Horn	Kam	2,7	19	9 stödskenfragm., välvt tvärsnitt, korslagda dubbla linjer, tvärgående parallella linjer i ändarna, 4 fragm. med nithål. 6 fram. Från fodral, triangulärt tvärsnitt, samma dekor som på stödskenan.	1723, 3257	Grav/brandlager
672	Glas+sten+fajans	Pärå	11,8	20	13 blå, 1 guldfolie, 1 silverfolie?, 1 vit m. röd sol, 1 genomskinlig/vit melonliknande, 1 blå melon, 1 turkos fajans, 1 genomskinlig bergart/kalksten?/dolomit?	1747, 5168	Grav/brandlager
673	Glas	Pärå+ben?	3,5	12	Blå glaspärå: 1 liten hel, en större i 2 delar, 1 delvis öppnad, 1 deformerad, 1 fragm: 2 trol. ihopsmälta, 3 fragm., 1 blå glassmälta. 2 fragm. med hål: av ben?	1747, 5168	Grav/brandlager
674	Glas	Pärå	1,9	2	Röda (glasfluss)	1747, 5168	Grav/brandlager
675	Sten?	Pärå	0,8	1	Genomskinlig bergart/kalksten?/dolomit?	1747, 5168	Grav/brandlager
676	Horn	Kam	0,2	1	Tandskiva	1747, 5168	Grav/brandlager
677	Horn	Kam	0,8	4	Stödskenfragm., välvt tvärsnitt, korslagda dubbla linjer.	1747, 5168	Grav/brandlager
678	Glas	Pärå	0,8	18	Krossad, turkos pärla	1768, 5744	Grav/brandlager
679	Glas	Pärå	0,8	1	Vit med rödgulblå "sol"	1768, 5744	Grav/brandlager
680	Glas	Pärå	1	1	Ljusblå, avfasad halv pärla	1768, 5744	Grav/brandlager
681	Glas	Pärå	0,9	1	Röd (glasfluss)	1768, 5285	Grav/brandlager
682	Järn	Järnten	0,6	1	Ten, rund i genomskärning	1781, 5224	Grav/brandlager
683	Horn	Kam	3,2	5	2 stödskenfragm., något välvt tvärsnitt med 2 parallella linjer längs vardera kanten, 3 tandskivefragm.	2702, 4944	Grav/brandlager
684	Horn	Kam	8,9	20	12 stödskenfragm. svagt välvt tvärsnitt, 2 parallella linjer längs vardera kanten, i ändarna 2 parallella linjer i sicksack+tvärställda Troligen en kam? 1 med nit. 8 tandskivefragm.	2702, 4944	Grav/brandlager

Bilaga 5. Fyndlista gravfält

Fnr	Material	Sakord	Vikt (g)	Antal	Anmärkning	Anl. nr	Anl. typ
685	Glas	Pärla	4,9	15	7 guldfolie/segm, 7 silverfolie, 1 gul segmenterad	2763, 3144	Grav/brandlager
686	Glas	Pärla	0,5	1	Silverfoliepärla, segmenterad (2)	2763, 3144	Grav/brandlager
687	Horn	Kam?	0,2	2	Svagt böjd, avsmalnade tjocklek, passning; del av kam?	2763, 3144	Grav/brandlager
688	Glas+karneol	Pärla	3,6	5	En karneol: facettslipad, 1 silverfolie, 1 blå med röd sol (deformerad), en vit med röda korslagda linjer (i 2 delar), 1 blå	2876, 5060	Grav/brandlager
689	Horn	Kam	3,1	8	Delvis bruna och svarta i färgen. 5 stödsbensfragm., varav en ihopsmält med tandskiva, välvt tvärsnitt, 2 parallella korslagda linjer + parvis tvärsälda linjer (mot ändarna). 3 tandskivefragm.	2763, 3144	Grav/brandlager
690	Glas	Pärla	0,1	1	Liten vit, opak. Osäker kontext.	4548	Stensättning
691	Bränd lera	Bränd lera	11,4	4		900832	Härd
692	Keramik	Kärl	1,3	1		3038	Kulturlager
693	Harts	Harts?	2	3		1747, 5168	Grav/brandlager
694	Keramik	Kärl	8,6	1	En bottenbit. Rensfynd. Oklart lager.	5633	Stensättning
695	Keramik	Kärl	4,7	4		5633	Stensättning
696	Bränd lera	Bränd lera	1,5	1	Oklart lager		Lösfynd
697	Br ben	Bearbetat	0,1	1	Bearbetat. Rensfynd	1488	Stensättning
698	Obr ben	Bearbetat	16,4	1	Bearbetad. Borrat hål?	5416	Kulturlager
700	Obr ben	Obr ben	10,8	0		4279	Kulturlager
704	Obr ben	Obr ben	16	0		530	Humöst lager

Bilaga 6. Anläggningstabell bytomt

Anl nr	Anl typ	Storlek (m)	Beskrivning	Undersökt	Delomr
3281	Stenpackning	1,3×1,1	Grav?	-	2
3304	Brandgrav	1,0×0,65×0,10	Brandlager med brända ben och keramik påträffades under ett större stenblock.	Ja	2
3314	Sotlager	0,60×0,60×0,10	Möjligen rester av kremering?	Ja	2
3321	Stensättning		Krönröse. Sentida källare grävd in i stensättningen.	-	2
7601	Sentida grop	2,30×1,15×0,25	A7601: en sentida grop, störd av rötter. Tegel noterades genom hela fyllningen.	Ja	1
7609	Sentida sotfläck	0,45×0,43×0,05	Sotfläck som låg på kanten av schaktet, marken runt omkring var rödfärgad och eldpåverkad, en del mindre kolfläckar hittades också i anslutning till A7609. Liknar anläggningar som undersöktes strax västerut.	Ja	1
7616	Sentida grop	0,49×0,30×?	Tegel i fyllningen.	Ja	1
7621	Sentida sotfläck	0,26×0,19	Sotfläck, liknar A7609.	-	1
7625	Sentida sotfläck	0,98×0,94	En större fläck av kol sten och rötter, gruset omkring är rödbränt. Liknar A7609, A7621. Rester av branden 1969?	-	1
7632	Sentida sotfläck	0,72×0,62	Kol sten och rötter, liknar A7625	-	1
7639	Sentida grop	0,85×0,78	Grop med bränt material, två tydliga kollinsler i sektionen. Annars mkt rötter i fyllet. Gropen ligger i ett område med mkt fläckar av bränt material och undergrunden är eldpåverkad. Troligen sentida och kanske kan relateras till branden 1969.	-	1
7648	Sentida mur	3,46×3,3	Sentida konstruktion, en rundel byggd av stora huggna stenar i norr och gräsuggor i söder. Synlig ovan mark.	-	1
7678	Sentida lager	11×8×0,8	Sentida bärlager, under stenpackning A51360. Oklar utbredning.	Ja	1
7679	Stolphål	0,26×0,20	Nästan cirkelformad, osäkert om det är ett stolphål.	-	1
7684	Sotfläck	0,93×0,92	Rund stor sot och kolfläck, verkar vara ett tunt lager, kanske utkast från härden 7701?	-	1
7701	Härd	1,33×0,88×0,27	Oval. Fyll av svart sand med sot och kol. Plan botten. Keramikskärva F4 och bränt ben ¹⁴ C-daterat till romersk järnålder. Ev mitthärd i stolphus.	Ja	1
7711	Sentida syllrad	5×0,50	Syllstensrad, tillhör stenpackning/husgrund A51360.	-	1
7856	Sentida fyll	2,30×1,20×0,70	Fyll i sentida stenkonstruktion. Fyllet brunt homogent matjord med mkt rötter. Några små djurben hittades också i fyllet. Stenkonstruktionen kan ha fungerat som en liten jordkällare med ingång i SV.	Ja	1
7864	Lager	6,30×3,55×0,15	Påförd lera i slänten ner mot husgrund A54995. Leran såg ut undergrunden men hade lite grå fläckar, tegel noterades och stora skärivor rödgods samlades in F23, F24). Slänten kanske har byggts upp som skydd för väta då husgrunden ligger i en svacka. En stor flat huggen sten T7860 låg också nedslängd i slänten.	Ja	2
7878	Grop	0,59×0,57×0,20	Grop i slänten ner mot E20. Gropen var väl avgränsad men ojämn i formen, kanterna var konkava ner mot en ojämn botten. Tegel noterades i fyllet.	Ja	1
50100	Sentida husgrund	12,50×7,60	Sentida husgrund synlig på ekonomiska kartan från 1957.	-	Övr. omr.
50115	Sentida cement-mur	4,60×0,25	Mellanvägg i cement	-	Övr. omr.
50120	Sentida trappa	2,40×2,30	Trappa i cement	-	Övr. omr.
50159	Sentida cement-mur	4,0×0,35	Mellanvägg i cement	-	Övr. omr.
50255	Sentida terrasskant	25,0×0,80	Kraftig terrasskant i nedre delen av slänten. Stora huggna stenblock. Grävd ner till ett djup av 1,20 m i söder.	-	3
50264	Sentida terrasskant	28,0×0,80	Övre terrasskant. Stora huggna stenblock.	Ja	3
50344	Stolphål	0,45×0,42			1
50396	Lager	1,30×1,0×0,05	Förhistorisk keramik på ytan, F3.	Ja	1
50419	Sentida gruslager	10×10	Gruslager, rullstensgrus låg på A51360 stenpackning/husgrund.	Ja	1
50440	Härd	1,25×1,02×0,15	Rund. Kol- och sotrik fyllning med viss förekomst av skärvsten. Framkom under recent raseringslager. Tegel, glas och porslin i ytan. Inga recenta fynd i fyllningen.	Ja	1
50450	Sentida mur	8,50×0,25×0,25	Syllstensrad. Syll bestående av natursten, huggen sten och cementblock. Synlig ovan mark.	-	1
50457	Samma som A50450			-	1
50502	Sentida cement-mur	3,25×0,25	Terrasskant. Synlig ovan mark.	-	1
50598	Sentida cement-trappa	1,43×1,0×0,15	Cementplatta väster om ingången till källare. Plattan registrerades och togs bort med maskin. Under plattan låg en trappa A50598. Modifierad trappsten.	Ja	1
50612	Sentida mur	1,25×0,25	Mur väster om källartrappan. Tillhör sentida huskonstruktion.	Ja	1
50651	Stolphål	1×0,55		-	1
51045	Stolphål	1,05×0,85	Cement och tegel på ytan.	-	1
51119	Sentida källargolv	4,1×3,55	Källargolv, cement.	Ja	1

Bilaga 6. Anläggningstabell bytomt

Anl nr	Anl typ	Storlek (m)	Beskrivning	Undersökt	Delomr
51134	Sentida källare	4,1 x 3,55 x 1,8	Sentida källare till den södra flygeln. Syllstenar var synliga söder och öster om källaren och det är troligt att huset varit större än källaren. Källarväggarna var bortschaktade i den SV delen där man verkar ha släntat av området troligtvis i samband med byggnation- nen av köpcentrat. Källaren var igenfylld med stora stenblock tegel, murbruk, cement.	Ja	1
51140	Sentida trappa	1,35x0,9	Sentida trappa till källare.	Ja	1
51144	Sentida cement- mur	3x0,15	Cementmur. Synlig ovan mark.	Ja	1
51151	Sentida cement- mur	3,1x0,35	Cementmur med N-S riktning, ligger parallellt med mur A51144 och har kanske fungerat som en terrassförstärkning. Synlig ovan mark.	Ja	1
51155	Sentida lämning	0,25x0,24	Syllsten. Synlig ovan mark.	-	1
51232	Sentida cement- mur	3,20x0,40x0,20	Sentida cementmur som var synlig strax norr om källargrunden. 3,25 m N-S och 3,20 Ö-V. Muren schaktades fram på ytan. I schaktet norr om muren syntes att muren var endast 0,20 m meter hög och låg direkt på den sterila marken. Kan vara veranda till södra flygeln.	Ja	1
51270	Sentida cement- mur	2,0x0,20		Ja	1
51275	Sentida mur	2,8x1,35	Bred mur av stora huggna stenblock. Södra hörnet av huvudbyggnaden.	-	1
51331	Sentida	2,19x2,15	Stora huggna stenblock, verkar var utfyllnad av svacka. Myllig jord kring stenarna liknar överliggande matjord. Flintgods och yngre rödgods noterades kring stenarna.	Ja	1
51342	Sentida lager	9,45x3,45	Gruslager, gårdsplan.	Ja	1
51360	Stenpackning	11x8	Sentida stenpackning/husgrund, syllrad A7711 kan relateras.	Ja	1
51378	Sentida lager	5,70x2,70	Gårdsgrus	Ja	1
51396	Stolphål	0,30x0,30		-	1
51401	Stolphål	0,65x0,62x0,20		Ja	1
51415	Syllstenshus	10x6	Fähus/ekonomibyggnad Hus I	-	Övr.omr
51501	Syllstenshus	14,4x6	Fähus/ekonomibyggnad Hus H	Ja	Övr. omr.
51528	Terrasskant	7,8x5,3	Terrasskant större natursten 0,60x0,50	-	2
51533	Terrasskant	14,0x0,60	Terrasskant större natursten 0,60x0,50	-	3
51541	Stenrad	5,8x1,9	Stenrad större natursten 0,60x0,50	-	Övr. omr.
51549	Sentida jordkällare?	7,8x7,49	En rund form i plan med en tydlig svacka i mitten. Ett schakt togs upp med maskin vid den västra utsidan av anläggningen och muren framkom med raserade stenar utanför. Raserad jordkällare?	Ja	Övr. omr.
51580	Stolphål,	0,85x0,85x0,35	Takbärande, med stenskoning.	Ja	1
51619	Sentida stolphål	0,64x0,62x?	Stenskoning. Samma karaktär som stolphål A51628.	Ja	1
51628	Stolphål	0,65x0,60x0,25	Tegel i fyll.	Ja	1
51638	Stolphål	0,8x0,65x0,25	Stenskoning.	Ja	1
51669	Stolphål	0,89x0,63		-	1
51677	Utgår	0,55x0,53x0,10	Stenlyft.	Ja	1
51686	Sotfläck	0,24x0,23	En sot och kolfläck avläng till formen.	-	1
51694	Sotfläck	0,51x0,47x0,07	Rund sotfläck med en ojämn profil, väldigt tunn i södra delen men tjockare i norra delen. Lagret ligger på en platt sten.	Ja	1
51714	Ränna	2,45x0,45	Väggränna? Förhistorisk keramik på ytan F2.	-	1
51729	Stolphål	0,39x0,34	Lerklining hittad på ytan F66	-	1
51737	Stolphål	0,90x0,35		-	1
51749	Grop	0,63x0,30x0,15	Recent material tegel och glas i fyllningen.	Ja	1
51757	Stolphål	0,57x0,55x0,10	Störd i östra delen av rötter.	Ja	1
51765	Stolphål	0,50x0,40		-	1
51773	Stolphål	0,95x0,40		-	1
51784	Stolphål	0,75x0,45		-	1
51792	Stolphål	0,30x0,25x0,06	Tegel på ytan.	Ja	1
51798	Stolphål	0,75x0,55	Tegel på ytan.	-	1
51808	Stolphål	0,50x0,40		-	1
51816	Stolphål	0,49x0,43x?	Utgrävd men ej dokumenterad i fält. Dokumenterad i plan.	Ja	1
51827	Stolphål	0,4x0,3x0,1	Tegel på ytan.	Ja	1
51838	Stolphål	0,63x0,52	Stenskoning.	-	1
51891	Stolphål	0,55x0,55	Stenskoning.	-	1
51901	Stolphål	0,50,50	Stenskoning.	-	1
51946	Stolphål	0,57x0,3	Tegel på ytan.	-	1

Anl nr	Anl typ	Storlek (m)	Beskrivning	Undersökt	Delomr
51955	Utgår	0,30x0,30x0,05	Rötter.	Ja	1
51962	Stolphål	0,25x0,20		-	1
51968	Stolphål	0,25x0,25		-	1
51975	Stolphål	0,40x0,35		-	1
51983	Stolphål	0,52x0,48	Rödgoods på ytan.	-	1
51992	Stolphål	0,42x0,36	Stenskoning.	-	1
51995	Utgår	0,30x0,30x0,06	Rötter och ruten sten.	Ja	1
52024	Utgår	0,18x0,16x0,05	Rötter.	Ja	1
52030	Grop?	1,40x0,75	Tegel på ytan.	-	1
52045	Utgår	0,43x0,40x0,08	Rötter och grus.	Ja	1
52063	Stolphål	0,35x0,33		-	1
52072	Utgår	0,45x0,35x0,05	Rötter och grus	Ja	1
52080	Utgår	0,25x0,18x0,07	Rötter och grus.	Ja	1
52093	Stolphål	0,32x0,30	Stenskoning.	-	1
52111	Stolphål	0,55x0,26		-	1
52119	Stolphål	0,40x0,35	Stenskoning.	-	1
52145	Utgår	0,34x0,20x0,06	Stenlyft.	Ja	1
52153	Utgår	0,25x0,23x0,08	Rötter och grus.	Ja	1
52159	Utgår	0,35x0,35x0,07	Ruten sten och rötter.	Ja	1
52168	Grop?	0,21x0,2x0,14	Tveksam grusigt löst fyll men tydlig nedgrävningskant. Stenlyft?	Ja	1
52174	Stolphål	0,54x0,29		-	1
52182	Stolphål	0,71x0,4		-	1
52192	Stolphål	0,43x0,27	Stenskoning.	-	1
52235	Stolphål	0,59x0,54		-	1
52243	Stolphål	0,48x0,44		-	1
52251	Stolphål	0,50x0,40		-	1
52262	Lager	2,55x2,41	Glacial lera eller uppbyggd? Ej fastställt.	-	1
52279	Sentida konstruktion	3,30x30	Cementplatta.	-	1
52297	Stolphål	1,10x0,90x0,19	Rödgoods i fyllningen.	Ja	1
52361	Stolphål	0,48x0,28x0,18	Ej förhistoriskt?	Ja	1
52375	Stolphål	0,60x0,53x0,13	Förhistorisk keramik.	Ja	1
52389	Stolphål	0,43x0,39x0,31	Ej förhistoriskt?	Ja	1
52433	Grop	0,72x0,70x0,27		Ja	1
52449	Stolphål	0,47x0,40x0,30	Stenskoning	Ja	1
52460	Grop	0,60x0,59x0,13	Ej förhistoriskt?	Ja	1
52476	Stolphål	0,74x0,60x0,28	Tegel, glas och flintgoods i fyllningen.	Ja	1
52491	Härd	1,3x1,3x0,20		Ja	3
52514	Stolphål	0,43x0,3x0,22	Stenskoning Ev. associerat med stolphål A52672.	Ja	3
52560	Utgår	1,39x0,6		-	1
52583	Stolphål	0,44x0,43		-	1
52590	Stolphål	0,69x0,46	Murbruk på ytan.	-	1
52597	Stolphål	0,25x0,24		-	1
52607	Stolphål	0,44x0,38		-	1
52614	Stolphål	0,73x0,43		-	1
52624	Stolphål	0,23x0,22		-	1
52630	Grop?	0,97x0,38		-	1
52638	Utgår	0,71x0,61x0,08	Kraftigt eroderad sten och rötter.	Ja	1
52647	Lager	4,20x0,60	Sotigt lager. Brandlager? i syllstenshus	-	2
52652	Terrasskant	5,30x0,60		-	3
52658	Stolphål	0,40x0,28		-	1
52667	Litet stolphål?	0,13x0,12		-	1
52672	Stolphål	0,56x0,76x0,28	Stenskoning Ev. associerad med stolphål A52514.	Ja	3
52716	Stenpackning	12x7,4	Samma som A57894, stenpackning i Hus G	Ja	2

Bilaga 6. Anläggningstabell bytomt

Anl nr	Anl typ	Storlek (m)	Beskrivning	Undersökt	Delomr
52734	Stolphål	0,40x0,40x0,08	Fyllning liknande A52658. Botten av stolphål.	Ja	3
52748	Stolphål	0,20x0,20x0,10		Ja	3
52758	Stolphål	0,85x0,75	Stenskoning, möjligen takbärande.	-	3
52773	Utgår		Ingår i A52758.	Ja	2
52821	Stolphål	0,70x0,70x0,40	Stenskoning, slagg i fyll F67.	Ja	3
52831	Stolphål	1,30x0,65x0,36	Stenskoning. Anläggningen försätter utanför schaktets begränsning, ett till stolphål? Förhist. keramik F41. ¹⁴ C-daterat till vendeltid.	Ja	3
52846	Sentida jordvall	10,4x7,9	Sentida jordvall. Relaterat till Hus G?	-	2
52893	Sentida matkällare	2,50x1,40x0,70		Ja	2
53017	Gårdsmur	28x1,50	Gårdsmur i område 1. Sentida.	-	1
53033	Grop	1,18x0,71x0,33	Tegel och bränd lera i fyll.	Ja	3
53072	Stolphål	0,55x0,62x0,50	Stenskoning.	Ja	3
53087	Stolphål	0,44x0,43x0,20	Stenskoning. Associerad med A52672 och A52514.	Ja	3
53101	Stolphål	0,25x0,3x0,09	Stenskoning.	Ja	3
53112	Stolphål	0,42x0,30		-	3
53122	Stolphål	1,04x0,90x0,38	Stenskoning. Bryne påträffat på ytan F68.	Ja	3
53144	Stolphål	0,22x0,15		-	3
53151	Stolphål	0,48x0,78		-	3
53164	Stolphål	0,40x0,40		-	3
53405	Stolphål	0,60x0,50x0,31	Stenskoning. Två fyll. Lägre fyll brun och något grusigare, stolpmärke?	Ja	2
53419	Ränna	3,60x0,78x0,14	Anläggningen är inte avgränsad. Försätter utanför schaktet. Kol, bränd lera och tegel i anläggningen.	Ja	2
53447	Stolphål	0,34x0,31x0,10		Ja	2
53460	Stolphål	0,28x0,25x0,12	Skär A53477.	Ja	2
53472	Stolphål	0,34x0,28x0,09		Ja	2
53497	Stolphål	0,38x0,38x0,22	Skär A54899 och A53513.	Ja	2
53513	Härd	1,4x0,9x0,18	Förhistorisk keramik F52. ¹⁴ C-daterat till romersk järnålder.	Ja	2
53534	Ränna	3,80x0,2	Väggränna?	-	2
53557	Grop	0,60x0,4x0,10		Ja	2
53570	Lager	5,5x5,5x0,20	Matjord var blandat med murbruk, tegel, sten och stora mängder hushållsavfall. Röd-gods, stengods kritpipor.	Ja	2
53571	Lager	4,20x1,6x0,07	Konstruktionslager under golvnivå Hus A?? Ett mynt, F84 daterat 1666 påträffades.	Ja	2
53583	Lager	5,5x4,5x0,20	Raseringslager/avfallslager. Matjord var blandat med tegel murbruk och hushållsavfall.	Ja	2
53584	Lager	3,60x1,30x0,18	Raseringslager.	Ja	2
53591	Stolphål	0,50x0,38x0,18		Ja	2
53604	Stensamling	3,40x1,2x?	En stensamling strax öster om husgrunderna. Stenarna mättes in och togs sedan bort med maskin. Raseringsmassor från husgrunderna?	Ja	2
53686	Grop	1,3x0,9	Liknar A56824. Tegel på ytan.	-	2
53727	Lager	2,5	Golvlagertegel. Yngre rödgods på ytan.	-	2
53922	Stolphål	0,50x0,40		-	Övr. omr.
53947	Härd	0,6x0,5x0,10		Ja	2
54377	Sotlager	1,6x0,8x0,05	Sot kol och asklager. Inga spår av brända ben.	Ja	2
54471	Stolphål	0,30x0,26x0,17	Skär lager A55289.	Ja	2
54485	Stolphål	0,58x0,63x0,31	Tegel på ytan.	Ja	2
54509	Stolphål	0,46x0,30x0,25		Ja	2
54572	Stolphål	0,69x0,50x0,38	Stenskoning. Tegel på ytan.	Ja	2
54585	Stolphål	0,85x0,70x0,13	Stenskoning. Tegel och rödgods i fyll.	Ja	2
54628	Stolphål	0,35x0,40x?	Dokumentation saknas. Tolkad i plan.	Ja	2
54641	Grop	1,3x0,75x0,18	Stor mängd bränd lera + lerklining, F76	Ja	2
54656	Stolphål	0,40x0,36x0,08	Tegel på ytan.	Ja	2
54671	Stolphål	0,60x0,37x0,10		Ja	2
54713	Stolphål	0,56x0,30x0,23		Ja	2
54720	Stolphål	0,32x0,30x0,12		Ja	2
54744	Utgår	0,71x0,54x0,10	Stenlyft.	Ja	3
54752	Utgår	0,60x0,52x0,10	Rötter och grus.	Ja	3

Anl nr	Anl typ	Storlek (m)	Beskrivning	Undersökt	Delomr
54766	Grop	0,40×0,30×0,12		Ja	Övr. omr.
54774	Utgår	0,75×0,59×0,05	Rötter som färgat lera.	Ja	Övr. omr.
54783	Utgår	0,20×0,20×0,05	Rötter som färgat lera.	Ja	Övr. omr.
54789	Utgår	0,59×0,45×0,07	Rötter som färgat lera.	Ja	Övr. omr.
54801	Sotfläck	0,60×0,40×0,07		Ja	1
54808	Stolphål	0,70×0,60		-	3
54815	Stolphål	0,48×0,40×0,25	Stenskoning, två fyll. Liknar A54821.	Ja	3
54821	Stolphål	0,52×0,50×0,40	Stenskoning. Liknar A54815.	Ja	3
54828	Stolphål	0,6×0,5×0,29	Stenskoning. Väldigt poröst fyll. Sentida? Liknar A57695, A57705 och A57714.	Ja	2
54836	Stolphål	0,40×0,32×0,16	Stenskoning Väldigt poröst fyll. Sentida? Liknar A57695, A57705 och A57714.	Ja	2
54852	Grop	2,10×1,24	Sentida?	-	2
54870	Avfallslager	2,20×1,50×0,10	Brända djurben.	Ja	2
54899	Stolphål	0,50×0,45×0,20	Stolphål?	Ja	2
54947	Stolphål	0,30×0,25	Stolphål?	-	2
54954	Stolphål	0,62×0,53×0,29	Stenskoning. Tegel på ytan.	Ja	2
54995	Syllstenshus	3,80×3,20	Uthusbyggnad. Längst ner i svackan. Yngre rödgods daterat till 1800-tal hittades kring grunden, men även rödgods daterat till 1500-tal, F21, hittades som lösfynd kring grunden. Hus K.	-	2
55005	Stolphål	0,48×0,33×0,08	Botten av ett stolphål.	Ja	2
55019	Stolphål	0,63×0,50×0,08	Botten av ett stolphål.	Ja	2
55068	Stolphål	0,30×0,28×0,17		Ja	2
55080	Stolphål	0,30×0,28×0,24	Associeras med A54713.	Ja	2
55091	Stolphål	0,33×0,30×0,17	Rest av en raserad stenskoning.	Ja	2
55264	Stolphål	0,7×0,7×0,22	Stenskoning.	Ja	3
55289	Utjämningslager	3,10×2,25×0,10	Recent material på ytan (kan komma från överliggande lager) och bränd lera, större kolkoncentrationer noterades, stenar 0,30×0,15–0,15×0,08 m var synliga i lagret men inga tydliga avgränsningar eller spår av konstruktioner. Synligt i schaktkanten söderut. Ett stolphål A54471 skär lagret.	Ja	2
55303	Sentida sotfläck	1,0×0,9	Synlig direkt under torven.	-	Övr. omr.
55328	Grop?	1,30×0,30	Utbredning oklar, sträcker sig utanför schaktet.	-	3
55336	Stolphål	0,54×0,50×0,36		Ja	3
55347	Stolphål	0,40×0,40×0,18		Ja	3
55375	Stolphål	0,22×0,15		-	3
55382	Stolphål	0,23×0,14		-	3
55391	Stolphål	0,40×0,32		-	3
55401	Stolphål	0,35×0,28		-	3
55411	Utjämningslager	1,31×0,9×0,06		Ja	3
55428	Utgår	0,45×0,39×0,10	Rötter.	Ja	3
55510	Utgår	1,08×0,78×0,07	Rötter.	Ja	2
55521	Utgår	0,55×0,37×0,10	Rötter.	Ja	2
55565	Grop	0,45×0,3×0,11	Bränd lera i fyll.	Ja	3
55577	Avfallslager	0,80×0,76×0,13	Rest av ett avfallslager. Innehöll ben/slaktavfall.	Ja	2
55592	Stolphål	0,40×0,30×0,09	Botten av stolphål.	Ja	2
55604	Stolphål	0,61×0,57×0,25		Ja	2
55618	Stolphål	0,60×0,60×0,17	Stenskoning. Tegel i fyll. Liknar A54585 och A55736.	Ja	2
55707	Stolphål	0,30×0,28×0,15		Ja	2
55736	Stolphål	0,60×0,46×0,18	Stenskoning. Liknar A54585 och A55618.	Ja	2
55749	Stensamling	1,90×0,5×0,10		Ja	3
55768	Härd	0,45×0,28	Rikligt med sot och kol i ytan.	-	2
55777	Spisröse	3×1,15	Hus A	Ja	2
55798	Syllstensrad	9,50	Hus A	-	2
55800	Syllstensrad	5,12	Hus A	-	2
55802	Syllstensrad	7,05	Hus A	-	2
55804	Syllstensrad	1,86	Hus B	-	2
55806	Syllstensrad	9	Hus B	-	2

Bilaga 6. Anläggningstabell bytomt

Anl nr	Anl typ	Storlek (m)	Beskrivning	Undersökt	Delomr
55808	Syllstensrad	7	Hus C	-	2
55810	Syllstensrad	10,80	Hus C	-	2
55812	Syllstensrad	0,80	Hus C	-	2
55814	Syllstensrad	0,45	Hus C	-	2
55816	Syllstensrad	0,40	Hus C	-	2
55818	Syllstensrad	4,85	Hus C	-	2
55820	Syllstensrad	0,85	Hus D	-	2
55822	Syllstensrad	2,95	Hus D	-	2
55824	Syllstensrad	3,75	Hus D	-	2
55826	Syllstensrad	2,20	Hus D	-	2
55828	Syllstensrad	0,45	Hus D	-	2
55830	Syllstensrad	0,55	Hus D	-	2
55832	Syllstensrad	0,40	Hus D	-	2
55836	Syllstensrad	5,10	Hus D	-	2
55838	Syllstensrad	3,60	Hus E	-	2
55840	Syllstensrad	1,25	Hus E	-	2
55842	Syllstensrad	0,50	Hus E	-	2
55844	Syllstensrad	1,15	Mellanvägg 1.	-	2
55846	Syllstensrad	0,20	Mellanvägg 1.	-	2
55848	Syllstensrad	1,20	Mellanvägg 2.	-	2
55850	Syllstensrad	4,10	Mellanvägg 3.	-	2
55852	Syllstensrad	4,65	Mellanvägg 4.	-	2
55854	Träsyll	1,35	Mellanvägg trä.	-	2
55856	Syllstensrad	1,0	Mellanvägg?	-	2
55858	Träsyll	0,50	Mellanvägg.	-	2
55860	Fundament	1,30x1,20	Ugnsfundament?	-	2
55881	Fundament	1,28x1,32	Ugnsfundament?	-	2
55896	Syllstensrad	2,0	Ej klarlagt till vilken husfas.	-	2
55898	Spisröse	1,95x1,50		-	2
55911	Syllstensrad	3,75		-	2
55914	Syllstensrad	1,70		-	2
55995	Utjämningslager	2,2x1,0x0,3	Tegel noterades i lagret.	Ja	3
56006	Stolphål	0,46x0,40	Stenskoning.	-	3
56011	Stolphål	0,54x0,33	Stenskoning.	-	3
56730	Grop	0,70x0,35x0,13	Påminner om A56824, tegel på ytan.	Ja	2
56743	Litet stolphål	0,19x0,17		-	2
56750	Stolphål?	0,73x0,71	Tegel på ytan.	-	2
56769	Stolphål	0,43x0,38x0,10	Botten på ett stolphål, ligger i en halvcirkel runt A56777 tillsammans med A56798, A56806 och A57466 .	Ja	2
56777	Grop	3,45x1,6x0,35	En kniv F119 bränd lera och tegel från fyll.	Ja	2
56798	Stolphål	0,21x0,20x0,08	Botten av stolphål. Ligger tillsammans med A56796, A57466 och A56806 i en halvcirkel runt grop A56777.	Ja	2
56806	Stolphål	0,30x0,15x0,12	Ligger tillsammans med A56798, A56769 och A57466 i en halvcirkel runt A56777	Ja	2
56824	Grop	1,70x1,40x0,36	Tegel och yngre rödgods från fyll.	Ja	2
56851	Stolphål	0,40x0,25x0,12		Ja	2
56866	Avfallslager	0,32x0,22x0,07	Innehöll sot och kol. Utkast från spis/härd.	Ja	2
57031	Syllstensrad	3,30x0,80	Hus I, möjligen även hus J	-	2
57055	Stolphål	0,22x0,19x0,05	Botten av stolphål. Tegel i fyll.	Ja	2
57062	Litet stolphål	0,16x0,14	Störhål?	-	2
57466	Litet stolphål	0,10x0,08x0,10	Störhål? Ligger i en halvcirkel tillsammans med A56806 och A56798 runt A56777 och A57756.	Ja	2
57481	Stolphål	0,25x0,24x0,07	Botten av stolphål.	Ja	2
57494	Stolphål	0,43x0,28x0,11		Ja	2
57509	Avfallslager	2,42x1,88x0,20	Stenar i vinkel i fyll ej utgrävt. Tegel, kol och ett horn på ytan.	Ja	2
57572	Utjämningslager	0,48x0,3x0,06		Ja	2

Anl nr	Anl typ	Storlek (m)	Beskrivning	Undersökt	Delomr
57586	Syllstensrad	4,60x0,80	Hus J	-	2
57651	Stolphål	0,60x0,60		-	2
57695	Stolphål	0,50x0,40x?	Poröst fyll, Ej förhistoriskt? Påminner om A54828.	Ja	2
57705	Stolphål	0,60x0,50x?	Liknar A57695.	Ja	2
57714	Stolphål	0,60x0,55x?	Liknar A57695.	Ja	2
57733	Stolphål	0,30x0,30x0,17		Ja	2
57745	Stolphål	0,43x0,43x0,19	Ej förhistoriskt.	Ja	2
57756	Grop	2,49x 1,45x0,30	Skär A56777, sländtrissa F 58 och bränd lera F59 på ytan.	Ja	2
57780	Syllstensrad	5,50	Hus F	-	2
57782	Syllstensrad	1,90	Hus F	-	2
57784	Syllstensrad	1,25	Hus F	-	2
57787	Grop	0,49x0,41x0,18	Tegel i fyll.	Ja	1
57829	Sentida Lager	9,60x5,40	Utjämningslager med kolfragment och en större mängd naturstenar. Skärs av sentida husgrund A51360.	-	1
57863	Stolphål?	0,28x0,27		-	1
57878	Utgår	0,17x0,14x0,04	Rötter och grus.	Ja	1
57885	Stolphål	0,15x0,16	Störhål?	-	1
57892	Stenpackning	Ingen utbredning	Stenpackning störd av sentida källarhus (Hus G). Bevarad överbyggnad till stensättning A3321?	-	2
57894	Sentida stenpackning	11,80x7,30	Stenpackning i källarhus H.	-	2
57895	Sentida ladugård	40x13	Sentida ladugård.	-	Övr. omr.
57908	Träplank/golv	1,20x0,1	Rest av golvplank.	-	2
57914	Brandlager	3,60x1,60x0,06	Sot och kol. Under trägolv A57908.	Ja	2
57925	Utjämningslager	6,40x1,40x0,18	Ligger som utfyllnad mellan bergknallarna.	Ja	2
59000	Syllstensrad	4,10	Hus G	-	2
59002	Syllstensrad	8,85	Hus G	-	2
59004	Syllstensrad	2,90	Hus G	-	2
59006	Syllstensrad	0,45	Hus G	-	2
59008	Syllstensrad	10,45	Hus G	-	2
59010	Syllstensrad	3,40	Hus G	-	2
59012	Stolphål	0,31x0,20		-	2
59022	Litet stolphål	0,28x0,25		-	2
59030	Stolphål	0,50x0,40	Stenskoning.	-	2
59048	Utjämningslager	6,40x1,20x0,18	Ett lager som grävdes ut med maskin och dokumenterad utifrån sektionen. Tegel och yngre rödgods samlades in från lagret. Utjämningslager i svackan nedanför husgrunderna.	Ja	2
59055	Stolphål	0,50x0,30	Stenskoning	-	2
59070	Stolphål	0,35x0,32		-	2
59080	Stolphål	0,30x0,25		-	2
59089	Stolphål	0,35x0,18	Osäkert.	-	2
59098	Stolphål	0,36x0,22		-	2
59107	Stolphål	0,11x0,10	Störhål?	-	2
59130	Stensamling?	0,35x0,23	Osäkert.	-	2
59138	Stensamling	2,50x1,4	Huggna stenar blandat med naturstenar. Överlagrar berg i dagen. Tegel och rödgods bland stenarna.	Ja	2
59171	Stolphål	0,49x0,37		-	2
59178	Stolphål?	0,18x0,13	Störhål?	-	
59183	Stolphål	0,27x0,19	Osäker.	-	2
59189	Sotfläck	0,75x0,35	Sot och kol.	-	2
59196	Stolphål	0,30x0,22	Liknar A54471.	-	2
59203	Stolphål	0,50x0,40x0,20	Halva anläggningen ligger under jordbank. Trä och kolrester i fyll.	Ja	2
59245	Grop	2,55x2,35		-	3
59255	Stolphål	0,34x0,32		-	3
59280	Stolphål	0,35x0,30		-	3
59287	Stolphål	0,18x0,18		-	3

Bilaga 6. Anläggningstabell bytomt

Anl nr	Anl typ	Storlek (m)	Beskrivning	Undersökt	Delomr
59312	Stolphål	0,35×0,35		-	3
59319	Grop	1,17×1,05	Avfallsgrop? Grisben hittades på ytan.	-	3
59692	Sentida utfyllnads-massor	35×30	Utfyllnadsmassor i söderslänt omkring terrasserna. Recent material i lagret.	-	3
59859	Sentida mur, husgrund?	26×0,6	Sentida mur klädd med cement. Frukträd växer söder om muren.	-	Övr. omr.
59872	Sentida mur	11×1	Cement mur i med rundad form. Ligger i anslutning till A59859.	-	Övr. omr.
59946	Sentida mur	8,5×1,3	Består av stora huggna stenar. Okänd funktion.	-	Övr. omr.
60110	Stolphål?	0,5×0,5×0,20	Tydliga kollinser i fyllet.	Ja	1
60142	Sentida mur		Samma som A53017.	-	1
60338	Stolphål	0,12×0,10	Störhål?	-	1
60344	Stolphål	0,28×0,26		-	2
60352	Stolphål	0,19×0,18		-	2
60360	Stolphål	0,26×0,21		-	2
60369	Sotlager	0,92×0,77	Sot och kolfläck intill större stenblock.	-	2
60392	Stolphål	0,20×0,16	Tolkad i plan, dokumentation saknas.	-	2
60496	Stolphål	0,35×0,30×0,10	Botten av.	Ja	2
60507	Stenrad	1,60 0,60	Kullerstenar norr om syllstenshus. Rest av gårdsplan?	Ja	2
900070	Terrasskant?	7,40×0,40	Terrasskant, större naturblock 0,50×0,40.	-	2
900075	Lager	6×2×0,18	Utanför och söder om husgrunderna. Tegel noteras i lagret. Samtida med syllstenshusen? Utbredning oklar.	-	2
900076	Lager	1,80×0,37×0,05	Ett tunt lerlager som skulle kunna var ett golvlager. Utbredning oklar Endast synligt i profil.	Ja	2
900077	Träggolv?	1,05×0,15×0,04	Trärester synligt i profil, rester av ett träggolv till hus A?	Ja	2
900156	Sentida mur	2,5×0,15	Cementmur.	-	1

Bilaga 7. Grävenheter bytomt

Nr	Area (m ²)	Djup (m)	Anläggningar	Anmärkning	Undergrund
900822	26,5	1,10	A3321 Stensättning A52716 Yttre begränsning källare A59044 Inre begränsning källare A54377 Sotlager A57892 Lägre stenpackning (till grav?) A57894 Övre stenpackning till hus G	Grävdes för att utröna hur skadad stensättningen var.	Silt
900823	11,75	0,40	A53570	Grävdes ut då området var omrört	Silt, berg i dagen
900824	5,8	0,40-0,58	A53583	Grävdes ut då området var omrört	Silt, lera
900825	11,73	0,90	A7878 Bärlager A50419 Gruslager A51360 Stenpackning A57829 Utjämningslager A57651 Stolphål	Grävdes för att se till vilket djup stenpackningen var grävd.	Silt
900826	0,70	0,30	A53583 A900075	Grävdes för att utröna hur styllstensraden var uppbyggd	Silt
900884	24,5	0,70	A7864	Grävdes för att utreda utbredning och djup på påford lera (A7864)	Lera

Bilaga 8. Fyndlista bytomt

Fynd nr	Material	Sakord	Vikt (g)	Antal	Anmärkning	Anl. nr	Anl. typ	Omr.
1	Keramik	Kärl	28	2	Förhistorisk keramik	52375	Stolphål	1
2	Keramik	Kärl	23	10	Förhistorisk keramik	51714	Ränna	1
3	Keramik	Kärl	9	3	Förhistorisk keramik	50396	Lager	1
4	Keramik	Kärl	17	7	Förhistorisk keramik	7701	Härd	1
5	Keramik	Kärl	2	1	Yngre rödgods	52297	Stolphål	1
6	Keramik	Kärl	1	1	Yngre rödgods	52476	Stolphål	1
7	Keramik	Skål	40	3	Yngre rödgods, delar av fat	53570	Avfalls/raseringslager	2
8	Keramik	Fat/gryta/ skål	20	1	Yngre rödgods, fot till fat	53570	Avfalls/raseringslager	2
9	Keramik	Krus	33	1	Yngre rödgods, bandhenkel	53570	Avfalls/raseringslager	2
10	Keramik	Skål	13	1	Yngre rödgods, del av fat	53570	Avfalls/raseringslager	2
11	Keramik	Kärl	3	1	Yngre rödgods	53570	Avfalls/raseringslager	2
12	Keramik	Krus	27	2	Stengods, delar av krus	53570	Avfalls/raseringslager	2
13	Keramik	Kärl	4	1	Yngre rödgods	53570	Avfalls/raseringslager	2
14	Keramik	Skål/kopp	1	1	Fajans, del av fat	53570	Avfalls/raseringslager	2
15	Keramik	Fat	47	3	Yngre rödgods, del av fat	53583	Avfalls/raseringslager	2
16	Keramik	Skål	77	1	Yngre rödgods, del av förningskruka	53583	Avfalls/raseringslager	2
17	Keramik	Pipa	30	1	Yngre rödgods, pipholk	53583	Avfalls/raseringslager	2
18	Keramik	Fat	20	2	Flintgods, delar av fat	53583	Avfalls/raseringslager	2
19	Keramik	Krus	15	2	Stengods	53583	Avfalls/raseringslager	2
20	Keramik	Silkärl	16	3	Yngre rödgods, delar av silkärl	54870	Avfallslager	2
21	Keramik	Gryta?	8	1	Yngre rödgods, glaserat på insidan 1500-tal.		Lösfynd S54988	2
22	Keramik	Gryta?	11	1	Yngre rödgods, glaserat på insidan 1500-tal	52846	Sentida jordvall	2
23	Keramik	Fat	100	6	Yngre rödgods, delar av fat	7864	lager	2
24	Keramik	Skål	64	2	Yngre rödgods, bandhenkel till skålar	7864	lager	2
25	Keramik	Skål	14	3	Yngre rödgods piplera.		Lösfynd S52549	3
26	Keramik	Kruka/gryta	16	2	Yngre rödgods, bandhenkel.		Lösfynd S52549	3
27	Keramik	Skål	29	5	Yngre rödgods, delar av fat, fyndkoncentration	54870	Avfallslager	2
28	Keramik	Skål	10	1	Yngre rödgods, bandhenkel, från fyndkoncentration	54870	Avfallslager	2
29	Keramik	Kärl	5	1	Yngre rödgods, piplera	54585	Stolphål	2
30	Keramik	Skål	57	3	Yngre rödgods, rensfynd		Rensfynd S55644	2
31	Keramik	Kärl	4	2	Yngre rödgods, lösfynd		Lösfynd S53174	3
32	Keramik	Fat	57	4	Yngre rödgods, rensfynd		Rensfynd S55644	2
33	Keramik	Fat+kruka	162	7	Yngre rödgods, inkl bandhenkel, rensfynd		Rensfynd S55644	2
34	Keramik	Krus	16	1	Stengods, rensfynd		Rensfynd S55644	2
35	Keramik	Skål	18	11	Yngre rödgods	54870	Avfallslager	2
36	Keramik	kärl	42	1	Yngre rödgods, fot eller del av lock	54870	Avfallslager	2
37	Keramik	Skål	2	1	Yngre rödgods	54870	Avfallslager	2
38	Keramik	Fat	43	4	Yngre rödgods, hittades kring stensamling	59138	Stensamling	2
39	Keramik	Fat	100	1	Yngre rödgods, ytan på 54485	54485	Stolphål	2
40	Bränd lera	Fodring	5	2	Fodring ej förhistorisk	51749	Grop	1
41	Keramik	Kärl	58	1	Förhistorisk keramik	52831	Stolphål	3
42	Keramik	Kritpipa	14	2	Huvud och skaft	51134	Sentida källargrund	1
43	Keramik	Kritpipa	15	2	Huvud och skaft	53584	Raseringslager	2
44	Keramik	Kritpipa	12	1	Huvud		Lösfynd S51467	1
45	Keramik	Kritpipa	11	2	Huvud och skaft	53570	Avfalls/raseringslager	2
46	Keramik	Kritpipa	44	13	Huvud och skaft	53583	Avfalls/raseringslager	2
47	Bränd lera	Fodring	4	1	Fodring ej förhistorisk	51749	Grop	1
48	Glas	Flaska	11	1	Stämpel från flaskhalsen. Berga bruk	53583	Avfalls/raseringslager	2
49	Glas	Flaska	54	1	Halsen av vinflaska	53583	Avfalls/raseringslager	2
50	Glas	Fönsterglas	6	1	Grönt fönsterglas, glaspest	53583	Avfalls/raseringslager	2
51	Keramik	Kärl	6	1	Yngre rödgods	56824	Grop	2
52	Keramik	Kärl	15	2	Förhistorisk keramik	53513	Härd	2

53	Keramik	Kritpipa	13	3	skaft	54870	Avfallslager	2
54	Flinta		12	3	Del i flintlås	53583	Avfalls/raseringslager	2
55	Obränt ben	Sländtrissa	17	1		53583	Avfalls/raseringslager	2
56	Skiffer	Bryne	79	1	Nålbryne	53583	Avfalls/raseringslager	2
57	Skiffer	Bryne	141	1	Glimmerskiffer	53570	Avfalls/raseringslager	2
58	Obränt ben	Sländtrissa	9	1	På ytan av gropen	57756	Grop	2
59	Bränd lera		3	1	På ytan av gropen	57756	Grop	2
60	Bränd lera		51	0	0,15m	54828	Stolphål	2
61	Bränd lera		80	19	0,18m	54828	Stolphål	2
62	Bränd lera		3	1		54641	Grop	2
63	Bränd lera		4	1		53033	Grop	3
64	Bränd lera		6	1		53419	Ränna	2
65	Bränd lera + tegel		13	2		56777	Grop	2
66	Bränd lera	Lerklining	10	1	På ytan av 51729	51729	Stolphål	1
67	Slagg		30	0		52821	Stolphål	3
68	Sandsten	Bryne	87	1		53122	Stolphål	3
69	Bränt ben	Avfall	10	14		54641	Grop	2
70	Obränt ben	Avfall	38	8		54641	Grop	2
71	Obränt ben	Avfall	14	8		55777	Spisröse	2
72	Bränt ben	Avfall	1	1		54815	Stolphål	3
73	Bränt ben	Avfall	2	3		54870	Avfallslager	2
74	Obränt ben	Avfall	4	1		54828	Stolphål	2
75	Obränt Ben	Avfall	2	1		57756	Grop	2
76	Bränd lera		1313	898	Vissa bitar hade avtryck – lerklining	54641	Grop	2
77	Keramik	Kritpipa	29	6	Skaft	54870	Avfallslager	2
78	Kvarts	Avslag/avfall	4	1		51360	Stenpackning/husgrund sentida	1
79	Bränd lera	Kärl	4	1	Fodring		Lösfynd S50287	1
80	Bränt Ben	Avfall	3	1		52829	Lager	1
81	Bergart	Löpare	1193	1	Löpare	51360	Stenpackning/husgrund sentida	1
82	Bränt ben		12	33		54870	Avfallslager	2
83	Metall	Mynt	1,31	1	Johan hertig av Östergötland. 1 öre 1617, Söderköping. SM 80. Förvaras på KMK.	53583	Avfalls/raseringslager	2
84	Metall	Mynt	6,66	1	Karl XI, 1/6 öre 1666, Avesta. SM 356. Förvaras på KMK.	53571	Konstruktionslager	2
85	Metall	Mynt	3,61	1	Ulrika Eleonora, 1 öre km 1719/20, Stockholm. SM 24/25. Förvaras på KMK.	53583	Avfalls/raseringslager	2
86	Bergart	Bryne	110	1			Lösfynd S54112	Övr. omr.
87	Keramik	Fat	65	2	Yngre rödgods	59048	Utjämningslager	2
88	Metall	Pilspets	15	1	Pilspets, till konservering	55777	Spisröse	2
90	Glas	Fönsterglas	6	1			Rensfynd S55644	2
91	Keramik	Kritpipa	7	1	Skaft		Rensfynd S55644	2
119	Metall	Föremål, kniv	40	1	Knivskaft 170 mm	56777	Grop	2
279	Bränd lera		2	1		51638	Stolphål	1
705	Bränt ben	Avfall	1	1		7701	Härd	1

Bilaga 9. Osteologisk analys

FU av gravfält och medeltida bytomt vid Skiftinge

Sö, Eskilstuna sn, Skiftinge 1:1, RÄA 245:1 och RÄÄ 432:1, Lst nr: 431:5592-2011.

Osteologisk analys av
Agneta Ohlsson november 2012

AO Arkeosteologi, ao@arkeosteologi.se

Inledning

Under augusti till oktober 2012 genomfördes en arkeologisk förundersökning av Skiftinge gravfält 245:1 i Eskilstuna samt av intilliggande medeltida bytomt 432:1. Arbetet utfördes av Stiftelsen Kulturmiljövård under ledning av Maud Emanuelsson, Henrik Runesson och Ann Vinberg. Förundersökningen genomfördes med anledning av att Eskilstuna kommun planerar ett nytt handelscentrum på platsen. På gravfältet förekom stensättningar främst från yngre järnålder.

Material

Det analyserade benmaterialet kom främst från brandgravar men utgjordes även av spridda ben från ytor omkring och mellan gravar samt kulturlager. Sammantaget innehöll det analyserade benmaterialet från gravfält 245:1 15804,7 gram ben. Merparten av dessa, 15444,4 gram kom ifrån gravanläggningar. Gravarna utgjordes till övervägande del av stensättningar. Sammantaget bestod det analyserade gravmaterialet av ben från 36 gravanläggningar. Vid förundersökning undersöktes 16 stensättningar, en stensamling, en sotgrop och en skelettgrav. I det analyserade materialet ingick således även ben ifrån anläggningar som inte undersöktes. Ben i anläggningarna framkom ytligt vid schaktning och rensning. Materialet från ej undersökta anläggningar har tagits med i tabeller liksom vid sammanräkningar men förekommer inte i resultatdelen, där endast de undersökta gravarna behandlas.

Kulturlager och rensfynd står tillsammans för de återstående 360,3 gram av det analyserade materialet från gravfältet. Rensfynden bestod endast av brända ben medan kulturlager till övervägande del bestod av obrända ben. Brandgravarna innehöll förstås främst ett kremerat benmaterial men obrända ben förekom, dock ofta ytligt i mantel. Gravanläggning A3304 låg inom området för bytomen men har vid analys sammanförts med övriga gravar inom gravfält 245:1.

Det analyserade benmaterialet från bytomten uppgick till 2337,3 gram ben och bestod förutom 23,7 gram brända fragment av obrända djurben. I enlighet med undersökningsplanen analyserades detta material extensivt i fält.

Tabell 1. Skiftinge FU 2012, analyserat benmaterial.

Kontext	Bränt (g)	Obränt (g)	Summa (g)
Gravar	15084	360,4	15444,4
Rensfynd	45,1	0	45,1
Kulturlager	6	309,2	315,2
Summa FU:			15804,7

Tabell 2. Skiftinge FU 2012, benmaterial i gravar, färgade celler utgör undersökta gravar och ofärgade ej undersökta vid förundersökning. Vikt tot = vikt totalt, Vikt obr = vikt obränt material, och Vikt Id = vikt identifierat material. *A3304 påträffad inom undersökningsområde för bytomt..

Grav	Vikt tot (g)	Vikt obr (g)	Vikt Id	Undersökt	Fragment max	Fragment medel
1250	316,3	0,4	119,5	ja	5 cm	1,5-2 cm
1263	732	0	156	ja	5 cm	2,5 cm
1324	0,5	0	0			
1453	17,4	11	14,7			
1507	309,8	0	83	ja	4 cm	1,5 cm
1595	13,5	0	6,5	ja	1,4 cm	0,5 cm
1617	1,3	1,3	1,3			
1642	2831,2	0	152,4	ja	4,2 cm	1-1,5 cm
1662	282,7	0	105,3	ja	4,6 cm	2 cm
1705	2,2	0	0			
1723	4931,2	0	827,3	ja	8,5 cm	2,5–3,5 cm
1747	2233,6	0	192,1	ja	5 cm	1,5 cm
1768	186	0	47	ja	4,4 cm	1-1,5 cm
1781	220,3	0	56,2	ja	3 cm	1,5 cm
2225	2,5	0	0	ja	0,5 cm	0,5 cm
2270	2,7	0	0			
2423	1152,2	8	132,5	ja	5,7 cm	1,5-2 cm
2672	4,4	4,4	0			
2686	61,9	55	55			
2702	1399,5	154	532,5	ja	5,6 cm	2 cm
2719	11,3	11,3	11,3			
2763	260,6	0	68	ja	3,5 cm	1,5 cm
2876	19,7	0	5,5	ja	1,4 cm	0,5 cm
2904	0,6	0	0	ja	<i>Skelettgrav</i>	
2979	1,2	1,2	0			
3007	7,4	0	7,4			
3304	276	0	21,5	ja	3,5 cm	1,5-2 cm
4078	1,2	0	0	ja	0,7 cm	0,7 cm
4537	14,9	10	14,9			
5441	118,6	103,8	86			
5471	0,2	0	0			
5525	18	0	11			
5608	1,5	0	0			
5633	11,3	0	5,7			
5683	0,7	0	0			
1798	0		0	ja		
Summa:	15444,4	360,4	2712,6			

Metod

Benfragmenten har, i den mån det varit möjligt, bedömts till art och benslag. Bedömningen har skett okulärt. De osteologiska resultaten har registrerats i Intrasis. Genom registrering i databasen kan flera fyndposter skapas utifrån en fyndenhet, beroende på hur många arter som förekommer i graven. Även det oidentifierade materialet från en fyndenhet eller kontext får ett eget fyndnummer vid registrering i Intrasis.

För att tillmötesgå en snabb avrapportering har en del av den osteologiska analysen utförts under fältarbetsfasen. Med samman anledning har en något mer översiktlig osteologisk analys genomförts. Detta har inneburit att identifierade fragment inte räknats utan endast vägts. Detta har dock inte påverkat analysresultaten

Benmaterial från alla fyndenheter har vägts och räknats samman för varje kontext. Den osteologiska analysen har förutom bedömning av art och anatomiska delar innefattat även åldersbedömning, könsbedömning, fragmentering samt registrering av färg och förbränning. Den färg som kremerade ben har är beroende av tid för förbränning och temperatur. Vid en fullständig förbränning av ett benmaterial har temperaturen normalt närmat sig eller överstigit 800 grader och färgen på bendelarna blir vit eller något gråaktig. Vid temperaturer under detta blir benen sämre förbrända och uppvisar en annan färg. Har temperaturen varit mycket låg kan benen snarare bli svedda och svarta eller mörkbruna. Vid något högre temperatur (ca 600 grader) är förbränningen fortfarande inkomplett och bendelar blir blå/grå. Variationer inom ett och samma gravbål kan förstås förekomma, beroende på t ex syretillförsel och konstruktion. Färgen kan även påverkas av kolrester från bål eller jordens sammansättning.

När en vuxen människa kremeras blir det ca 1600 till 3600 gram benrester kvar av kroppen (Mckinley 1989). Det tar ca 1-2 timmar att förbränna en kropp. Vikten av benresterna är beroende av storlek, kroppsvikt och den kremerades ålder. Skelett av barn är mycket tunnare och förbränns lättare liksom skelett av gamla eftersom de är mer porösa. Vid kremering krymper skelettdelarnas storlek, de spricker, de vrider sig och går sönder i mindre bitar. Ett kremerat benmaterial som inte har svalnar är fortfarande skört och böjligt, men när det svalnat blir det hårdare och mer motståndskraftigt. Ett kremerat benmaterial bevaras mycket bättre än obrända ben, på grund av den kemisk reaktion som sker när ben brinner. De kremerade benen bli mindre benägna att ta upp vatten, vilket däremot obrända ben gör och därav lättare eroderar och bryts ner.

Generellt sett har ben som fått ligga kvar på bålplatser, d v s där brandlager inte har flyttats, en större fragmentstorlek. Registering av storlek kan således avspegla hur man har behandlat och flyttat ett kremerat material. Stoleken kan dock också påverkas av yttre mekanisk påverkan t ex tyngd av stenpackning, frostsprängning men även arkeologiska utgrävningsmetoder och hantering.

Människa

Åldersbedömningen på identifierade individer har avgjorts efter graden av skalltakets sutursammanväxning (Bukistra & Ubelaker 1994) samt på skalltaksfragmentens utveckling efter Gejvalls metod (opubl.). Gejvalls metod ger en ganska grov bedömning av åldern med vida åldersintervall som resultat. Detta på grund av att kranieväggens utveckling kan variera stort hos individer. Metoden bygger på tre olika variabler i skalltakets uppbyggnad: skallsömmarnas (*suturer*) grad av sammanväxning, det porösa mittskiktets (*diploë*) omfattning samt tjockleken på det inre och yttre

kompakta skikten (*tabula interna* och *externa*). De vuxna individerna kan efter bedömning delas in i olika åldersgrupper: *adultus* = 18-44 år, *maturus* = 35-64 år och *senilis* = 50-89 år (Sigvallius 1994).

Adultus: En individ bedöms höra till åldersgrupp 18-44 år i de fall då suturerna ännu varit helt öppna, när diploës omfattning varit 1/3 av den totala skalltakstjockleken och när båda tabulae varit relativt lika tjocka.

Maturus: Till åldersgruppen 35-64 år bedöms individen tillhöra om suturernas sammanväxning påbörjats i tabula interna och om diploës omfattning varit mer än 1/3 av den totala skalltakstjockleken och tabula interna varit tunnare än tabula externa.

Senilis: Till åldersgruppen 50-89 år anses individer tillhöra om sutursammanväxningen har varit långt framskriden i tabula externa, d v s endast mindre spår av suturerna kunnat observeras, om diploës omfattning varit mer än 1/3 av den totala skalltakstjockleken och om båda tabulae varit tunna.

Kombinationer: åldersbedömningar över kategorigränser kan ske när få skalltaksfragment finns samt om kriterier varierar. Det har endast gått att avgöra att individen är vuxen. Bedömningen i åldersintervall blir att individen är någonstans mellan 18 och 89 år. Den lägsta gränsen är satt efter den ålder då ett skelettet tidigast kan anses vara fullt utvecklat. Den övre gränsen är en teoretisk gräns för högsta livslängd.

Förutom studie av skalltaksfragment för vuxna individer, har även tandkanalen granskats samt tandrotens utveckling.

Tabell 3. Osteologiska åldersgrupper och intervaller efter Sjøvold (1978) med modifiering av *senilis*gruppen efter Sigvallius (1994).

Åldersgrupp	Intervall	Medel
Infant	0-1 år	6 mån
Infans I	0-7 år	3,5 år
Infans II	5-14 år	9,5 år
Juvenilis	10-24 år	17 år
Adultus	18-44 år	31 år
Maturus	35-64 år	49,5 år
Senilis	50-89 år	69,5 år
Adult	18-89 år	

Det kroppsdelar som registrerats och som använts för könsbedömning utgörs enbart av kraniefragment, pannben (*os frontale*) och tinningben (*os temporale*). Bedömningen har främst gjorts efter gradering av ögonbrynsbågen (*glabella*) och ögonhålans övre kant (*margo supra orbitale*), och mastoidutskottet under hörselgången (*processus mastoideus*) (efter Bukistra & Ubelaker 1994).

Djurben

Under järnålder utvecklas traditionen att kremera djur och begrava dessa tillsammans med människa. Delar av djuren ligger ofta blandade med kremerade delar av människa. Ibland kan emellertid djurben påträffas koncentrerade i en viss del av graven, vilket sannolikt betyder att djuren vid vissa tillfällen kremerats separat. Att konstatera att det finns fler djur av samma art är mycket svårare än att konstatera att djur har gravlagts tillsammans med människan. Det antal individer som redovisas är alltid det *minsta* antalet individer som kunnat befästas. För att kunna avgöra om graven innehåller fler

individer av en art, måste dubblerade ben påträffas, eller ben där en väsentlig ålderskillnad kan påvisas. Beroende på hur fragmenterat ett material är, kan man ha större eller mindre framgång. Oftast innehåller dessutom brandgravar sällan rester från hela individer. Av olika anledningar har endast en bråkdel i vissa fall lagts ned i graven. Detta försvårar identifiering av flera individer, såväl av djur som av människa. Likaså försvåras identifiering av djur som kremeras av att de inte alltid placerats hela på bålet utan endast specifika delar av det.

I de fall som djurben inte specifikt gått att artbestämma har benslag bedömts till kategorierna häst/nöt, stor gräsätare eller stort däggdjur.

Åldersbedömning har gjorts utifrån epifyernas sammanväxning och tandframbrott (Silver 1969). Mankhöjdsberäkning av djurben från brandgravar är ofta inte möjliga att göra på grund av fragmenteringen.

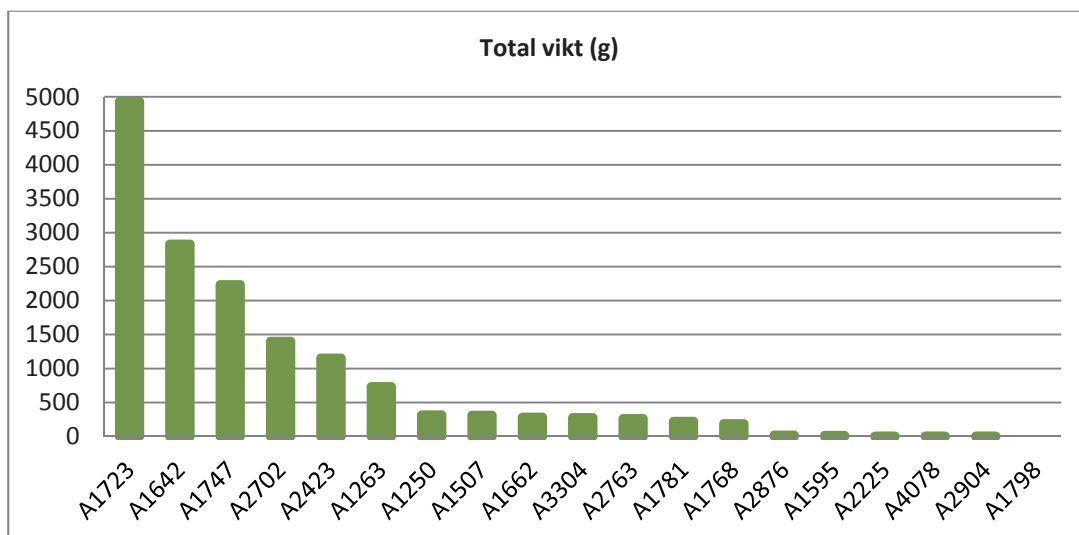
Resultat gravfält 245:1

Benmaterialet från gravanläggningar bestod i de flesta fall av fullständigt förbrända ben. Enstaka sämre förbrända benelement förekom i A1250, A1723 och A2423. Dessa grav innehöll förutom människa flera brända djur. Placering av dessa kan ha gjort att elden inte kunna brinna lika jämt över bålet, varför vissa delar inte blivit fullständigt förbrända.

Vid en övergripande granskning av benmaterialets fragmentering och storlek uppvisar gravarna i stort samma mönster. Alla gravar innehöll ett starkt fragmenterat benmaterial. I några gravar fanns enstaka fragment med maximal storlek som översteg 5 cm (A1723-8,5 cm, A2702-5,6 cm och A2423-5,7 cm). I majoritet av gravar överskred fragment sällan 4,5 cm. Medelstorlek var i de flesta gravar var endast mellan 1,5–2,5 cm. Fragmentstorleken talar för att bålplats och grav inte varit densamma. En viss del av fragmenteringen har dock skett vid undersökning. I ett fall kan bål och grav var densamma (A1723). Bendelarna låg emellertid inte i sin ursprungliga anatomiska position. Vidare har spongiosa delar som legat i urna bevarats bra, med relativt stora delar, vilka annars lätt smulas sönder eller eroaderas.

Sammantaget undersöktes 19 gravanläggningar vid förundersökning, 16 stensättningar, en stensamling, en sotgrop och en skelettgrav. Benmaterialet från anläggningarna uppgick till 15168,9 gram. I en stensättning (A1798 som tolkats som en ev. sydport) fanns inga ben att analysera. I fyllning till skelettgrav (A2904) påträffades några få fragment brända ben, dock inte människa. I sotgropen (A4078) och i bensamling (A2225) påträffades endast några få brända ben, inga ben av människa kunde identifieras.

I resterande 15 stensättningar varierade mängden ben stort, allt ifrån 13,5 gram till närmare 5kg. Fyra av gravarna innehöll en ansevärd mängd ben, med en variation mellan 1152 till 2831,2 gram. Medelvikt för samtliga 19 gravanläggningar var 798,3 gram. Bortses stensättning med närmare 5 kilogram ben blir medelvikten 568,8 gram per anläggning. Majoriteten av undersökta stensättningarna innehöll dock mindre eller mycket mindre än 320 gram ben. Mängden kan anses relativt liten för att representera yngre järnålder!



Figur 1. Benvikt per undersökta gravar (4078 sotgrop, 2904 skelettgrav och 1798 bentom).

Sammanlagt kunde 2712,6 gram av gravmaterialet identifieras till art och benslag, det vill säga närmare 18 % av vikten. I 15 av 16 stensättningar påträffades ben av människa. I stensättningar förekom i elva fall ett eller flera djur. Följaktligen förekom endast fyra gravar med enbart ben av människa. En av dessa (A1263) låg perifert placerad på gravfältet medan de tre andra (A1768, A1781 och A2876) låg i den centrala delen. I mycket nära anslutning (i flera fall fanns kontakt mellan gravarnas stenpackning) eller runtomkring dessa gravar låg de tre anläggningar som innehöll störst mängd ben och flest djurkombinationer (3-4 djur). Under yngre järnålder ökar generellt antalet djur och arter som kremeras tillsammans med människa. Om de två kategorierna är samtida, av vilken anledning saknar de tre gravarna djurben? Dimensionen av de gravar med flest djurkombinationer skall påpekas vara betydligt större än den för gravar utan djurben. Ifall de två typerna av gravar avspeglar olika sociala skikt på gravfältet, förefaller placering och åtskiljande i detta hänseende inte ha någon betydelse!

Antalet djur i gravanläggningar varierade från ett till fyra stycken. De djur som förekom var hund (*Canis familiaris*), häst (*Equus caballus*), katt (*Felis catus*), höns (*Gallus gallus*), nötboskap (*Bos taurus*, Fisk (*Pisces*) och svin (*Sus scrofa*) (se figur 2 och tabell 4). Närpå har uteslutande ben från vuxna djur påträffats, med undantag av A1642 där tänder av ett omkring ett år gammalt svin påträffats.

Hund förekom i flest anläggningar, ensamt eller i kombination med andra djur. Detta överensstämmer med mönster som ses under yngre järnålder. I de flesta fall, sju av nio, förekom bendelar från hela djuret. I A1595 och A3304 förekom endast delar från fot respektive kota.

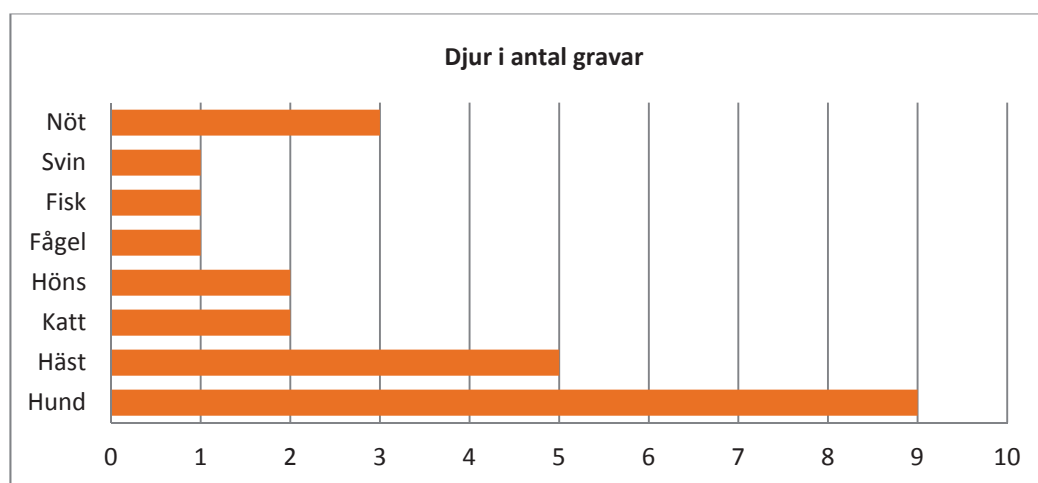
Häst förekom i fem gravanläggningar. I två av dessa hade djuren (A1723 tillhörande en man 18-44 år och A1747 tillhörande en kvinna? 20-30 år) sannolikt bränts hel på gravbålet. Delar från i stort sett hela kroppar förekom. I de tre övriga gravarna fanns delar från enbart fot, kranium och svanskota eller bröstkota (A1642, A2423, A3304).

Fågel har kunnat artbestämmas till hönsfågel i två av tre gravar, (A1747, A2702) i både fall tuppar. I de två gravarna förekom anatomiska delar från i stort sett hela kroppen vilket betyder att tupparna bränts hela. I båda gravarna har en ung kvinna 20-30 år gammal begravts.

Katt identifierades i en grav med i stort sett alla anatomiska delar (A1723). Vilket betyder att den bränt intakt på bålet. I ytterligare en grav (A1642) har delar från framben, bakben, svans och fötter identifierats, sannolikt har även detta djur bränts hel.

I de tre anläggningar där **nötboskap** förekom, utgjordes benen av brända fragment i två gravar och obrända fragment i en grav (A2702). Tand och kranium påträffade i brandlager var brända medan skenben och bäckenben påträffade i mantel fanns obrända.

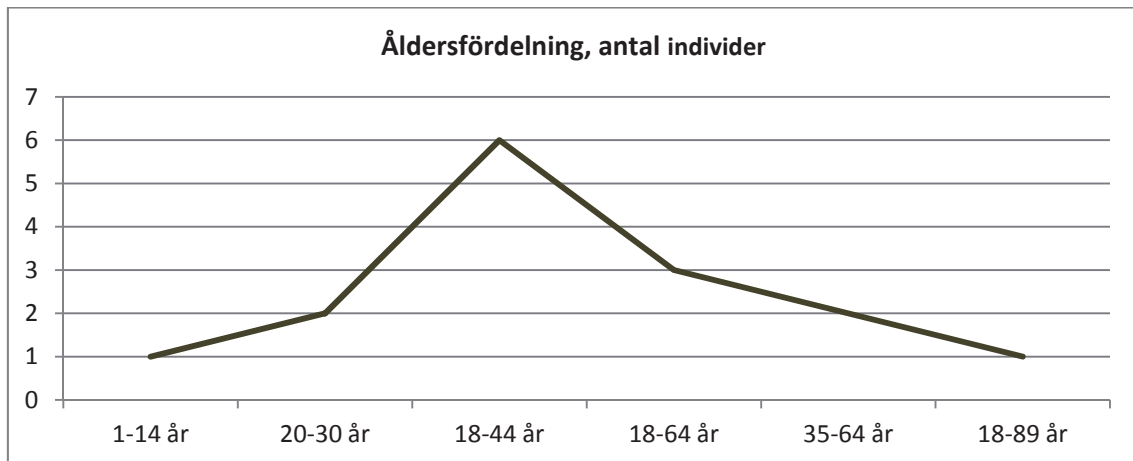
Fisk och **svin** förekom med något enstaka fragment i vardera gravanläggning, en kota av fisk i A1723 respektive två permanenta tänder varav den ena ej frambruten i A1642.



Figur 2. Antal gravar och identifierade djurarter.

Tabell 4. Djurkombinationer i gravar.

Djurkombinationer	Antal gravar
Hund	3
Hund, Nötboskap	1
Hund, Häst, Fågel	2
Hund, Häst, Katt, Fisk	1
Hund, Häst, Katt, Svin	1
Hund, Fågel, Nötboskap	1
Häst, Fågel	1
Nötboskap	1
Summa gravar:	11



Figur 3. Åldersfördelning, individer från 15 stensättningar.

Av 15 gravlagda individer har all kunnat åldersbedömas. Det fanns inga indikationer på att fler än en individ gravlagts per grav. Varken storleksskillnader, dubletter, tvetydiga åldersbedömningar eller könsbedömningar upptäcktes i materialet. Endast en av de undersökta anläggningarna var en barngrav (A1595). Enbart skulltak identifierades vilka har åldersbedömt till *Infans I-Infans II* (1-14 år). Övriga gravar tillhörde vuxna i olika åldersgrupper. En av de vuxna kunde endast konstateras vara i vuxen ålder (*adult* 18-89 år). Övervägande del av de gravlagda var yngre vuxna (*adultus* 18-44 år eller 20-30 år). Två av de vuxna (A1507, A1768) hade avlidit vid högre ålder (*maturus* 35-64 år).

Könsbedömning kunde genomföras i fyra fall, en man, en kvinna och två kvinna? Två av de större gravarna vid koncentration i den centrala delen på höjden tillhörde en man respektive en kvinna, båda unga vuxna. De två andra könsbedömda gravarna befann sig i den perifera sydvästra delen av gravfältet.

Tabell 5. Könsbedömning.

Grav	Könsbedömning
A1263	Kvinna 18-64 år
A1723	Man 18-44 år
A1747	Kvinna? 20-30 år
A2702	Kvinna? 20-30 år

Anatomisk fördelning av människa och djur

Identifiering av anatomiska delar är beroende av om karakteristiska fragment finns bevarade. Skalltak är t ex lätta att urskilja från andra benslag på grund av dess typiska form och blir ofta överrepresenterade i material av denna anledning. Delar från armar och ben kan däremot vara svåra att skilja från varandra om fragmenten är små. Finger-/tåben och tänder till viss del är ofta hela och möjliga att artbestämma. Det kan räcka med ett fragment av dessa för att kunna bekräfta en art.

A1250 innehöll sex fyndenheter från jordmantel, två fyndenheter från brandlager, fyra enheter från sotfläckar och sju enheter från benlager. Delar av människa förekom i alla kontexter. Brandlager (A3707) var koncentrerat till den östra delen av stensättningen och där förekom människa med delar

från kranium, käke, bål och ben, emellertid dominerade fragment av skalltak. Brandlager innehöll också delar av en hel hund. Benlager (A900192) var koncentrerat till den västra delen av graven, där förekom endast delar av människa, skalltak, bål, ben och hand. Materialet dominerades dock av bröst- och ländkotor. Brandlager kan möjligen utgöra bålplats och benlager bestå av ihopsamlade delar från detta.

Inom anläggningens begränsning påträffades sotgrop **A4078** som tolkades som en möjlig gravanläggning, i denna förekom dock inga identifierade ben av människa. Däremot förekom rörben från fågel.

A1263 bestod av en fyndenhet från brandlager (A4126) som enbart innehöll ben av människa. I stort sett alla benslag i kroppen identifierades.

A1507 bestod av en fyndenhet från ett brandlager (A5363) som enbart innehöll ben av människa. Delar från kranium, bål, armar, ben och hand identifierades.

A1595 bestod av en fyndenhet från ett brandlager (A4457) som innehöll människa och hund. Brandlager innehöll en liten mängd ben och endast skalltak identifierades av människa. Bendelar av hund utgjordes enbart av delar från fot.

A1642 innehöll tre fyndenheter från mantel, en från urna (A4251) och en från brandlager (A4962). Ben av människa, häst och hund identifierades i urna och brandlager. I urna identifierades kranium, bål och lårben av människa, av häst del av fot och av hund delar av bål, fot och svans. Brandlager innehöll ben av människa, hund, häst, katt och gris. Bendelar från kranium, käke, bål, arm och ben identifierades av människa. Av häst identifierades enbart kranium och fot, samt av hund alla benelement utom bakben. Av katt identifierades delar från framben, bakben, fot och svans och av gris enbart två tänder.

A1662 innehöll åtta fyndenheter från mantel och en fyndenhet från brandlager (A3219). Mantel innehöll bål och ben av människa samt underkäke av hund. Brandlager innehöll ben av människa och hund. Av människa har kranium, käke, armar, ben och fot identifierats samt av hund delar från käke, bål, bakben och fot.

A1723 bestod av nio fyndenheter från mantel och elva fyndenheter från brandlager (A3257). Mantel innehöll ben av människa, hund och häst. Av människa identifierades endast ett fragment av kranium. Av häst identifierades kranium, käke och bål, samt av hund käke, bål, framben bakben, svans och fot. Brandlager innehöll delar av människa, hund, häst, katt och fisk. Alla benslag av människa fanns identifierade i brandlager. Av häst förekom kranium, tänder, bål, skenben och fot. Katt och hund var representerade med i stort sett alla benslag. Av fisk fanns enbart en kota.

A1747 innehöll ett rensfynd samt tre fyndenheter från brandlager (A5186). Brandlager innehöll ben av människa, hund, häst och höns. Benslag från kranium, käke, bål, armar, ben och fot identifierades av människa. Alla benslag utom kranium identifierades av hund. Av höns förekom delar från vingar och fot samt av häst underkäke, bål, framben och fot.

A1768 bestod av två fyndenheter från brandlager (A5285) som enbart innehöll ben av människa. Bendelar från kranium, käke, ben och fot identifierades.

A1781 innehöll tre fyndenheter från mantel och en fyndenhet från brandlager (A5224). Mantel innehöll skalltak av människa. Brandlager innehöll endast ben av människa som representerades av bendelar från kranium, käke, ben och fot.

A2423 innehöll sju fyndenheter från mantel och fem fyndenheter från brandlager (A5259). Mantel innehöll delar av skalltak, rörben och kota av människa samt kota av häst. Brandlager innehöll människa, häst och fågel. Bendelar av människa som förekom var kranium, käke, bål, armar och ben. Bendelar av häst som förekom var kranium, bål och fot. Fågel identifierades endast genom rörbensfragment.

A2702 innehöll två fyndenheter från mantel, en fyndenhet från brandlager (A4944) och en från urna (A4992). Mantel innehöll enbart obrända djurben. Brandlager innehöll människa, hund, hönstupp och nötboskap. Urna innehöll människa, hönstupp och hund. I brandlager fanns alla benslag utom kotor och bäckenben identifierade av människa. Av hund fanns alla benslag identifierade och av höns delar från vingar, bål, ben och fot. I urna förekom kranium, armar, bål, ben och fot av människa. Delar som förekom utgjordes nästan enbart av spongiosa delar samt relativt stora och välbevarade delar av skalltak. Av höns fanns i urna delar av kota och fot samt av hund likaså delar från kota och fot.

A2763 innehöll fem fyndenheter från mantel och en fyndenhet från benlager (A3144). Benlager innehöll ben av människa och hund. Av människa förekom delar från kranium, käke, armar, ben och fot. Av hund förekom framben, bakben och svans, emellertid dominerade delar från fot.

A2876 innehöll en fyndenhet från brandlager (A5060) som enbart innehöll ben av människa. Benslag som förekom var kranium och tänder.

A3304 (bytomt) en fyndenhet från sotlager med urna (F54450) och ett rensfynd. Bendelar av människa, häst, hund och fågel förekom i sotlager med urna. Av människa förekom delar av kranium och lårben. Av häst förekom delar från fot, av hund delar från kota och av fågel del från fot. Rensfyndet bestod av ett benfragment av människa.

Tabell 6. Skiftinge FU 2012, benmaterial i gravar, färgade celler utgör undersökta gravar och ofärgade ej undersökta vid förundersökning.

Grav	Art	Ålder	Kön	Vikt bränt (g)	Vikt obränt (g)
1250	Människa	18-44 år		112,6	0
	Hund			6,5	0
	Nötboskap			0	0,2
	Gräsätare			0	0,2
1263	Människa	18-64 år	kvinn	156	0
1324				0	0
1453	Människa	18-89 år		3,7	0
	Nötboskap			11	0
1507	Människa	35-64 år		83	0
1595	Människa	1-14 år		3,7	0
	Hund			2,8	0
1617	Häst				1,3
1642	Människa	18-64 år		67,4	0
	Hund			55,1	0
	Häst			26,9	0
	Katt			2	0
	Gris			1	0

1662	Människa	18-64 år		93,8	0
	Hund			11,5	0
1705				0	0
1723	Människa	18-44 år	man	526	0
	Hund			64	0
	Katt			2,6	0
	Häst			234,2	0
	Fisk			0,5	0
1747	Människa	20-30 år	kvinn?	118,3	0
	Hund			9,9	0
	Häst			59,2	0
	Höns			4,7	0
1768	Människa	35-64 år		47	0
1781	Människa	18-44 år		56,2	0
2225				0	0
2270				0	0
2423	Människa	18-64 år		74,4	0
	Häst/Nöt			15	0
	Häst			34,8	8
	Fågel			0,3	0
2672				0	0
2686	Nötboskap			0	55
2702	Människa	20-30 år	kvinn?	341	0
	Nötboskap			0	121
	Nötboskap			4,3	0
	Hund			58,7	0
	Hönstupp			7,5	0
2719	Nötboskap			0	11
	Får/get			0	0,3
2763	Människa	18-44 år		54,5	0
	Hund			13,5	
2876	Människa	18-44 år		5,5	0
2904	Skelettgrav			0	0
2979				0	0
3007	Människa	18-44 år		7,4	0
3304	Människa	18-44 år		13,5	0
	Häst			6,7	0
	Hund			1,1	0
	Fågel			0,2	0
4078				0	0
4537	Människa			4,9	0
	Får/get			0	10
5441	Människa			6,2	0
	Nötboskap			0	79,8
5471				0	0

5525	Människa			11	0
5608				0	0
5633	Människa			5,7	0
5683				0	0
1798				0	0
Summa:				2414,8	297,8

Ben i kulturlager

De analyserade fyndenheter (23 stycken) som kom från kulturlager under eller vid ytor mellan gravarna, innehöll sammantaget 315,2 gram ben. Materialet bestod främst av obrända ben även om brända fragment förekom. I fyndenheter påträffades inga människoben. I Kulturlager fanns fragment av nötboskap (*Bos taurus*), tamsvin (*Sus scrofa domestica*), får/get (*Ovis aries/Capra hircus*) och häst (*Equus caballus*). Fragment av djuren representerades främst av tänder, kranium och fot (tabell 8).

Referenser

Bass, W. M 1987. *Human Osteology. A Laboratory And Field Manual*. Missouri Archaeological Society. Colombia.

Brothwell, D. R 1972. *Digging up Bones*. British Museum.

Bukistra, J, E & Ubelaker, D, H 1994. *Standards for Data Collection from Human Skeletal Remains*. Arkansas Archeological Survey Research Series no. 44. Arkansas.

Gejvall, N.-G. 1948. Benbestämningar. I: Sahlström och Gejvall: *Gravfältet på Kyrkbacken i Horns socken, Västergötland*. KVHAA 60:2, 1948.

Mckinley, J. 1989. Cremations, Expectations, Methodologies and Realities. I: *Burial Archaeology, BAR, British Series 211, Current Research, Methods and Development*. Oxford.

Sigvallius, B. 1994. *Funeral Pyres. Iron Age Cremations from North Spånga*. Thesis and Papers in Osteology I. Stockholms Universitet.

Silver, I, A. 1969. The ageing of domesticated animals. I: *Science in Archaeology*. BAR British Series 109. Oxford.

Sjøvold T. 1978. Inference concerning the age distribution of skeletal populations and some consequences for paleodemography. *Anthrop. Közl.* 22, 99-117.

Ubelaker, D.H. 1978. *Human Skeletal Remains. Excavations, analysis, interpretations*. Aldine, Chicago.

Tabell 7. Skiftinge FU 2012, Osteologisk sammanställning av benmaterial i gravanläggningar.

Grav	Lager	Pnr	Vikt (g)	Status	Fnr	Identifierat material och bedömning	Kommentar
	91536	2373	22,7	Maximal storlek på	396	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (11,3g)	

Grav	Lager	Pnr	Vikt (g)	Status	Fnr	Identifierat material och bedömning	Kommentar
	Störning			fragmenten är 2,2 cm, medelstorleken är 2 cm. Materialet är väl förbränt, vit/gråa fragment.		Skalltak (<i>calvarium</i>) Lårben (<i>femur</i>)	
			397		Hund (<i>Canis familiaris</i>) (1,4g) Underkäke (<i>mandibula</i>) Mellanhandsben/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>)		
					Oidentifierat material (10g)		
	Rensfynd	2375	1,7	Bränt	399	Oidentifierat material (1,7g)	
		2379	0,5	Bränt	400	Oidentifierat material (0,5g)	
		2381	9,3	Bränt	401	Oidentifierat material (9,3g) Rörben (<i>ossa longa</i>)	
		2383	0,8	Bränt	402	Oidentifierat material (0,8g)	
		2389	0,6	Bränt	403	Oidentifierat material (0,6g)	
		4719	0,7	Bränt	404	Oidentifierat fragment (0,7g)	
		4749	0,9	Bränt	405	Oidentifierat fragment (0,9g)	
		4758	7,1	Bränt	406	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (0,8g) Skalltak (<i>calvarium</i>)	
			407		Tamsvin (<i>Sus scrofa domestica</i>) (4,4g) Språngben (<i>talus</i>)		
		408	Oidentifierade fragment (1,9g)				
	4773	0,8	Bränt	409	Oidentifierade fragment (0,8g)		
Grav ?	4078 sotgrop	4091	1,2	Medelstorlek på fragmenten är 0,7 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten och sotiga.	410	Oidentifierat material (1,2 g) Rörben av fågel förekommer	Rörben 0,5 gram uttaget till C-14
1250	2967 Jordmantel	2956	3,2	Bränt fragment	411	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (3,2g) Skenben (<i>tibia</i>) Armbågsben/strålben (<i>ulna/radius</i>)	
		2957	9,5	Bränt	412	Oidentifierat material (9,5g)	
		2958	2	Bränt	413	Oidentifierat material (2g)	
		2959	2,2	Bränt	414	Oidentifierat material (2,2g)	
		2960	1,2	Bränt	415	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (1,2g) Ländkota/korsben (ve.lumbalis/sacrum)	
		3251	0,2	Obränt	416	Nötboskap (<i>Bos taurus</i>) (0,2g) Tand (dens, del av krona premolar)	
1250	3707 Brandlager	3622	150,5	Maximal storlek på fragmenten är 4,4 cm, medelstorleken är 2 cm. Materialet är väl förbränt, vit/gråa fragment.	417	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (30 g) En ung vuxen individ (18-44 år) Skalltak (<i>calvarium</i>) Kranium Överkäke (<i>maxilla</i>) Underkäke (<i>mandibula</i>) Ländkota (ve. lumbalis) Revben (<i>costa</i>)	<i>Diploë</i> är 1/3 av den totala tjockleken på skalltaksfragmenten. Inre och yttre kompakta är lika tjocka, sutur har börjat slutas på insida men vågig på utsida.

Grav	Lager	Pnr	Vikt (g)	Status	Fnr	Identifierat material och bedömning	Kommentar
						Lårben (<i>femur</i>) Skenben (<i>tibia</i>) Sesamben (<i>sesamoidea</i>)	
					418	Hund (<i>Canis familiaris</i>) (6,5g) Tänder (<i>dentes, rötter</i>) Underkäke (<i>mandibula</i>) Halskota (ve. <i>cervicalis</i>) Bäckenben (<i>coxæ</i>) Armbågsben/strålben (<i>ulna/radius</i>) Mellanhandsben/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx II</i>)	
					419	Oidentifierat material (114g)	
		3696	18	Maximal storlek på fragmenten är 3 cm, medelstorleken är 1,5 cm. Materialet är väl förbränt, grå/vita fragment.	420	Oidentifierat (18g)	
1250	4827 Sot-lager	3642	1	Bränt	421	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (1 g) Klippben (<i>pars petrosa</i>)	
2904	3644 Sot-fläck	3661	1	Bränt	422	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (1 g) Rörben (<i>ossa longa</i>)	
1250	900192 Ben/sot-lager	4369	5,5	Maximal storlek på fragmenten är 3,2 cm, medelstorleken är 1,5 cm. Materialet är väl förbränt, vita fragment.	423	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (3,5 g) Lårben (<i>femur</i>) Kota (<i>vertebra</i>)	Eroderade ben, kalkar av sig
					424	Oidentifierat (2g)	
		4370	3,5	Materialet är väl förbränt, vita fragment.	425	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (3,5 g) Lumbalkota (ve. <i>lumbalis</i>) Lårben (<i>femur</i>) Skenben (<i>tibia</i>)	Eroderade ben, kalkar av sig
		4371	2	Materialet är sämre förbränt, vita och blå/vita fragment.	426	Oidentifierat (2g)	
		4372	1,4	Vita fragment 0,5-1 cm stora.	427	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (0,2 g) Lumbalkota (ve. <i>lumbalis</i>)	
					428	Oidentifierat material (1,2g)	
		4443	69	Maximal storlek på fragmenten är 4,2 cm, medelstorleken är 2 cm. Materialet är sämre förbränt, gult.	429	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (37 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak (<i>calvarium</i>) Bröstkotor (ve. <i>thoracalis</i>) Lumbalkota (ve. <i>lumbalis</i>) Bäckenben (<i>coxæ</i>) Lårben (<i>femur</i>) Mellanhandsben (<i>metacarpal</i>)	Främst delar från kotor.
					430	Oidentifierat material (32g) Människa	
4451	44,8	Maximal storlek på fragmenten är 4,6 cm, medelstorleken är 2 cm.	431	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (31 g) En vuxen individ (18-89 år) Lumbalkota (ve. <i>lumbalis</i>) Skulderblad (<i>scapula</i>)	Delar från ländkota dominerar.		

Grav	Lager	Pnr	Vikt (g)	Status	Fnr	Identifierat material och bedömning	Kommentar
				Materialet är något sämre förbränt och gult.		Revben (<i>costa</i>) Skenben (<i>tibia</i>)	
					432	Oidentifierat material (13,7g) Rörben (<i>ossa longa</i>)	
		4497	0,1	Bränt	433	Oidentifierat material (0,1g)	
1250	4827 Sot-lager	4498	0,2	Obränt	434	Gräsätare (0,2g) Tand (dens, talonger)	
		4501	1	Bränt	435	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (1 g) Kota (<i>vertebrae</i>)	
1263	4126 Brand-lager	4226	732	Maximal storlek på fragmenten är 5 cm, medelstorleken är 2,5 cm. Materialet är väl förbränt, sotigt och svart.	436	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (156g) En vuxen kvinna i åldersgruppen adultus- matus (18-64 år) Skalltak (<i>calvarium</i>) Pannben (<i>frontale</i>) Klippben (<i>pars petrosa</i>) Tinningben (<i>temporale</i>) Tänder (<i>dentes</i> , rötter) Halskota (ve. <i>cervicalis</i>) Bröstkotor (ve. <i>thoracalis</i>) Lumbalkota (ve. <i>lumbalis</i>) Överarmsben (<i>humerus</i>) Strålben (<i>radius</i>) Armbågsben (<i>ulna</i>) Lårben (<i>femur</i>) Skenben (<i>tibia</i>) Vadben (<i>fibula</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx I-II</i>)	<i>Diploë</i> är 1/3 till mer än 1/3 av den totala tjockleken på skalltaksfragmenten. Inre kompakta är tunnare än yttre för några fragment. Suturer har börjat slutas men är öppna på utsida. Margo supra orbitale-grad 1.
					437	Oidentifierat material (576g) Människa	
1324		1337	0,5	Bränt	438	Oidentifierat material (0,5 g)	
1453	539 Jord-mantel	1485	2,1	Bränt	439	Oidentifierat material (2,1g)	
		540	0,2	Bränt	440	Oidentifierat fragment (0,2)	
		541	0,1	Bränt	441	Oidentifierat fragment (0,1)	
		1483	11	Obränt	442	Nötboskap (<i>Bos taurus</i>) (11g) Mellanfotsben (metatarsal)	
		1484	3,7	Bränt	443	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (3,7 g) En vuxen individ (18-89 år) Skalltak (<i>calvarium</i>)	
		2519	0,3	Bränt	444	Oidentifierat material (0,3g)	
1507	5363 Brand-lager	5374	309,8	Maximal storlek på fragmenten är 4 cm, medelstorleken är 1,5 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är vit/gråa.	445	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (83g) En äldre vuxen individ i åldersgruppen matus (35-64 år) Skalltak (<i>calvarium</i>) Okben (<i>zygomaticum</i>) Kranium Bröstkota/ländkota (ve. <i>thoracalis/lumbalis</i>) Strålben (<i>radius</i>) Armbågsben (<i>ulna</i>) Skenben (<i>tibia</i>) Vadben (<i>fibula</i>) Lårben (<i>femur</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx I</i>)	<i>Diploë</i> är mer än 1/3 av den totala tjockleken på skalltaksfragmenten. Inre kompakta är tunnare än yttre. Suturer har börjat slutas men är fortfarande vågiga och synliga på utsidan. Människa rörben 2,75 gram är uttaget till C-14 analys.

Grav	Lager	Pnr	Vikt (g)	Status	Fnr	Identifierat material och bedömning	Kommentar
					446	Oidentifierat material (226,8g) Människa	
1595	4457 Brand- lager	5130	13,5	Maximal storlek på fragmenten är 1,4 cm, medelstorleken är 0,5 cm. Materialet är väl förbränt och vit/grått och sotigt.	447	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (3,7 g) Ett barn (<i>infans I-infans II</i>) (1-14 år) Skalltak (<i>calvarium</i>)	Diploë är mycket mindre än 1/3 av den totala tjockleken på skalltaksfragmenten som är tunna.
					448	Hund (<i>Canis familiaris</i>) (2,8g) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx I-III</i>)	
					449	Oidentifierat material (7g)	
1617	yllning	1638	1,3	Obränt	450	Häst (<i>Equus caballus</i>) (1,3g) Tand (<i>dens</i> dela av kona)	
1642	4962 Brand lager	5041	2523	Maximal storlek på fragmenten är 4,2 cm, medelstorleken är 1,5 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är vit/gråa.	451	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (58 g) En vuxen individ, adultus-maturus (18-64 år) Skalltak (<i>calvarium</i>) Nackben (<i>occipitale</i>) Klippben (<i>pars petrosa</i>) Tänder (<i>dentess</i> , rötter) Kotor (<i>vertebrae</i>) Armbågsben (<i>ulna</i>) Skenben (<i>tibia</i>) Lårben (<i>femur</i>)	Diploë är mer än 1/3 av den totala tjockleken på skalltaks-fragmenten. Inre kompakta är tunnare än yttre, suturerna har börjat slutas men är fortfarande vägiga på utsidan.
					452	Häst (<i>Equus caballus</i>) (22g) Kranium Tänder (<i>dentess</i> , rötter) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx III</i>)	
					453	Hund (<i>Canis familiaris</i>) (52g) Underkäke (<i>mandibula</i>) Överkäke (<i>maxilla</i>) Tänder (<i>dentess</i> , rötter) Överarmsben (<i>humerus</i>) Armbågsben (<i>ulna</i>) Strålben (<i>radius</i>) Halskota (<i>ve. cervicalis</i>) Bröstkota (<i>ve. thoracalis</i>) Ländkota (<i>ve. lumbalis</i>) Bäckenben (<i>acetabulum</i>) Svanskota (<i>vertebrae coccygis</i>) Språngben (<i>talus</i>) Hälben (<i>calcaneus</i>) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx I-III</i>)	
					454	Katt (<i>Felis catus</i>) (2g) Strålben (<i>radius</i>) Skenben (<i>tibia</i>) Svanskota (<i>vertebrae coccygis</i>) Språngben (<i>talus</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx I-II</i>)	
					455	Svin (<i>Sus scrofa</i>) (1g) Tänder (<i>dentess</i> molar krona, premolar krona ej frambruten)	Ej vuxet djur.
					456	Oidentifierat material (2388g)	

Grav	Lager	Pnr	Vikt (g)	Status	Fnr	Identifierat material och bedömning	Kommentar
1642	2880 Jord-mantel	3968	0,1	Bränt	457	Oidentifierat material (0,1g)	
		3969	1,6	Bränt, gråa fragment.	458	Oidentifierat material (1,6g)	
		3970	0,1	Bränt, gråa fragment.	459	Oidentifierat material (0,1g)	
		4251 urna	306,4	Maximal storlek på fragmenten är 3,2 cm, medelstorleken är 1 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är vit/gråa.	460	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (9,4 g) En vuxen individ, adult (18-89 år) Skalltak (<i>calvarium</i>) Kotor (<i>vertebrae</i>) Lårben (<i>femur</i>) Rörben (<i>ossa longa</i>)	
					461	Häst (<i>Equus caballus</i>) (4,9g) Handrotsben/totrotsben (<i>carpi/tarsi</i>)	
					462	Hund (<i>Canis familiaris</i>) (3,1g) Kota (<i>vertebra</i>) Bäckenben (<i>acetabulum</i>) Svanskota (<i>vertebrae coccygis</i>) Hälben (<i>calcaneus</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx I-III</i>)	Schäferstorlek
					463	Oidentifierat material (289g)	
1662	2883 Jord-mantel	2422	0,3	Bränt, grå/vitt fragment.	464	Oidentifierat material (0,3g)	
		2460	1,2	Bränt, gul/grått fragment.	465	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (1,2g) Rörben (<i>ossa longa</i>)	
		2462	0,2	Bränt, gul/grått fragment.	466	Oidentifierat material (0,2g)	
		2465	0,2	Bränt, vitt fragment.	467	Oidentifierat material (0,2g)	
		2467	2	Bränt, gul/vita fragment.	468	Oidentifierat material (2g) Långa rörben (<i>ossa longa</i>)	
		2468	1,5	Bränt, gul/gråa fragment.	469	Oidentifierat material (1,5g)	
		2470	0,2	Bränt, vit/grått fragment.	470	Oidentifierat material (0,2g)	
					471	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (0,6g) Kota (<i>vertebra</i>) Knäskål (<i>patella</i>)	
472	Hund (<i>Canis familiaris</i>) (0,5g) Underkäke (<i>mandibula</i>)						
473	Oidentifierat material (8 g)						
1662	3219 Brand-lager	3260	268	Maximal storlek på fragmenten är 4,6 cm, medelstorleken är 2 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är vit/gråa.	474	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (92g) En vuxen individ i åldersgruppen adultus- maturus (18-64 år) Skalltak (<i>calvarium</i>) Tand (<i>dens</i> , rot) Klippben (pars petrosa) Tinningben (<i>temporale</i>)	<i>Diploë</i> är mer än 1/3 av den totala tjockleken på <i>skalltaksfragmenten</i> . Inre kompakta och yttre kompakta är lika tjocka. Suturer har

Grav	Lager	Pnr	Vikt (g)	Status	Fnr	Identifierat material och bedömning	Kommentar
						Nackben (<i>occipitale</i>) Kranium Strålben (<i>radius</i>) Lårben (<i>femur</i>) Skenben (<i>tibia</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx II</i>)	börjat slutas på insida och något på utsida men är öppna på utsida.
					475	Hund (<i>Canis familiaris</i>) (11g) Underkäke (<i>mandibula</i>) Halskota (<i>ve, cervicalis</i>) Revben (<i>costa</i>) Bäckenben (<i>acetabulum</i>) Lårben (<i>femur</i>) Mellanhandsben/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx I-II</i>)	
					476	Oidentifierat material (165g)	
1705	2893 Jord mantel	2631	0,2	Bränt	477	Oidentifierat djurben (0,2g)	
		2633	2	Bränt	478	Oidentifierat djurben (2g)	
1723	2886 Jord- mantel	2475	0,3	Bränt	479	Oidentifierat material (0,3g)	
		2478	0,3	Bränt	480	Oidentifierat material (0,3g)	
		3042	0,5	Bränt	481	Oidentifierat material (0,5g)	
		3043	4,6	Maximal storlek på fragmenten är 3 cm, medelstorleken är 2 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är gul/gråa.	482	Oidentifierat material (4,6g)	
		3044	1	Bränt fragment	483	Oidentifierat material (1g)	
		3046	395	Maximal storlek på fragmenten är 3,5 cm, medelstorleken är 2,5 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är gul/gråa.	484	Hund (<i>Canis familiaris</i>) (15g) Underkäke (<i>mandibula</i>) Överarmsben (<i>humerus</i>) Halskota (<i>ve cervicalis</i>) Bröstkota/ländkota (<i>ve.thoracalis/lumbalis</i>) Knäskål (<i>patella</i>) Lårben (<i>femur</i>) Svanskota (<i>vertebrae coccygis</i>) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx I-III</i>)	
					485	Häst (<i>Equus caballus</i>) (22g) Kranium Underkäke (<i>mandibula</i>) Tand (<i>dentes</i> , rötter) Revben (<i>costa</i>) Kotor (<i>vertebrae</i>)	
					486	Oidentifierat material (358 g)	
		3060	1,5	Maximal storlek på fragmenten är 2 cm, medelstorleken är 1 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten	487	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (0,5 g) Pannben (<i>frontale</i>)	
					488	Oidentifierat material (1 g) Människa	

Grav	Lager	Pnr	Vikt (g)	Status	Fnr	Identifierat material och bedömning	Kommentar
				är gul/gråa.			
	3038 Kultur-lager	3041	0,5	Bränt fragment	489	Hund (<i>Canis familiaris</i>) (0.5g) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>)	Kulturlager under A1723
1723	3257 Brand-lager	4157	2649,5	Maximal storlek på fragmenten är 8 cm, medelstorleken är 3 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är gul/gråa.	490	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (392 g) En vuxen man? i åldersgruppen adultus (18-44 år) Skalltak (<i>calvarium</i>) Kranium Underkäke (<i>mandibula</i> med alveoler samt caput och cornu) Tänder (<i>dentis</i> rötter och M3 med del av krona) Pannben (<i>frontale</i>) Tinningben (<i>temporale</i>) Okben (<i>zygomaticum</i>) Klippben (<i>pars petrosa</i>) Revben (<i>costae</i>) Kotor (<i>atlas, ve. cervicalis ve lumbalis</i>) Bäckenben (<i>acetabulum</i>) Överarmsben (<i>humerus</i>) Strålben (<i>radius</i>) Armbågsben (<i>ulna</i>) Lårben (<i>femur</i>) Skenben (<i>tibia</i>) Vadben (<i>fibula</i>) Språngben (<i>talus</i>) Mellanhandsben (<i>metacarpal</i>) Handrotsben (<i>carpi</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx</i>)	Diploë är 1/3 av den totala tjockleken på skalltaks-fragmenten. Sutures har börjat slutas på utsidan. Glabella är relativt markerad
					491	Häst (<i>Equus caballus</i>) (109 g) Kranium Skenben (<i>tibia</i>) Bäckenben (<i>coxae</i>) Mellanhandsben/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx III</i>)	Främst delar från fötter.
					492	Hund (<i>Canis familiaris</i>) (22g) Kranium Underkäke (<i>mandibula</i>) Överkäke (<i>maxilla</i>) Tänder (<i>dentis</i> , rötter) Kotor (<i>axis, vertebrae</i>) Armbågsben (<i>ulna</i>) Lårben (<i>femur</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx</i>) Rörben (<i>ossa longa</i>)	
					493	Karpfisk (möjligen id) (0,5g) Kota (<i>vertebrae</i>)	
					494	Oidentifierat material (2126g)	Främst rörben från stort och mellanstort däggdjur.
1723	3257 Brand-lager	4181	279	Maximal storlek på fragmenten är 8,5 cm, medelstorleken är 2,5 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är gul/gråa.	495	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (39g) En vuxen individ i åldersgruppen adultus (18-44 år) man? Skalltak (<i>calvarium</i>) Tand (<i>dens</i> , rot) Revben (<i>costae</i>) Överarmsben (<i>humerus</i>) Lårben (<i>femur</i>) Skenben (<i>tibia</i>)	Diploë är 1/3 av den totala tjockleken på skalltaksfragmenten. Humerus caput >42 mm, trasig ledkula.

Grav	Lager	Pnr	Vikt (g)	Status	Fnr	Identifierat material och bedömning	Kommentar
					496	Häst (<i>Equus caballus</i>) (21g) Kranium Tand (<i>dens</i> , rot) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>)	
					497	Hund (<i>Canis familiaris</i>) (3g) Underkäke (<i>mandibula</i>) Tänder (<i>dentes</i>) Revben (<i>costae</i>) Svanskota (<i>vertebrae coccygis</i>) Armbågsben (<i>ulna</i>)	
					498	Oidentifierat material (216g)	Främst rörben
1723	3257 Brand-lager	4185	519	Maximal storlek på fragmenten är 4 cm, medelstorleken är 2,5 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är gul/gråa.	499	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (34g) En vuxen individ i åldersgruppen adultus (18-44 år) Skalltak (<i>calvarium</i>) Visceralkranium (<i>nasale</i>) Tand (<i>dens</i> , rot) Kota (<i>ve thoracalis</i>) Överarmsben (<i>humerus</i>) Lårben (<i>femur</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx</i>)	<i>Diploë</i> är 1/3 av den totala tjockleken på skalltaksfragmenten.
					500	Häst (<i>Equus caballus</i>) (40g) Språngben (<i>talus</i>) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>) Rörben (<i>ossa longa</i>)	
					501	Katt (<i>Felis catus</i>) (2g) Skalltak (<i>calvarium</i>) Lårben (<i>femur</i>) Revben (<i>costa</i>) Strålben (<i>radius</i>) Vadben (<i>fibula</i>) Skenben (<i>tibia</i>) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>) Språngben (<i>talus</i>) Hälben (<i>calcaneus</i>) Rörben (<i>ossa longa</i>)	
					502	Oidentifierat material (443g)	Främst rörben
1723	3257	4187	1,4	Bränt	503	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (1g) En vuxen individ (18-89år) Skalltak (<i>calvarium</i>)	
					504	Oidentifierat material 0,4g)	
1723	3257 Brand-lager	4169	279	Maximal storlek på fragmenten är 4 cm, medelstorleken är 2,5 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är gul/gråa.	505	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (37g) En vuxen individ i åldersgruppen adultus (18-44 år) Skalltak (<i>calvarium</i>) Kranium Tand (<i>dens</i> , rot) Underkäke (<i>mandibula</i>) Bröstkota (<i>ve. thoracalis</i>) Revben (<i>costa</i>) Lårben (<i>femur</i>)	<i>Diploë</i> är 1/3 av den totala tjockleken på skalltaksfragmenten. Suturen är synlig och vågig på utsida men helt slutet på insida.
					506	Häst (<i>Equus caballus</i>) (7g) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>)	

Grav	Lager	Pnr	Vikt (g)	Status	Fnr	Identifierat material och bedömning	Kommentar
					507	Oidentifierat material (235g)	
1723	3257 Brand-lager	3266	227,5	Maximal storlek på fragmenten är 5,8 cm, medelstorleken är 2,5 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är gul/gråa.	508	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (1,5 g) En vuxen individ i åldersgruppen adultus (18-44 år) Skalltak (<i>calvarium</i>) Tänder (<i>dentes</i> , rotkanalen är relativt vid)	Diploë är 1/3 av den totala tjockleken på skalltaksfragmenten.
					509	Häst (<i>Equus caballus</i>) (7g) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>)	
					510	Oidentifierat material (219g)	
1723	3257 Brand-lager		412	Maximal storlek på fragmenten är 4 cm, medelstorleken är 2,5 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är gul/gråa Några fragment är dock blå/vita.	511	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (3g) Revben (<i>costae</i>) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>)	
					512	Häst (<i>Equus caballus</i>) (9g) Underkäke (<i>mandibula</i>) Tänder (<i>dentes</i> , rötter)	
					513	Hund (<i>Canis familiaris</i>) (22g) Underkäke (<i>mandibula</i>) Överkäke (<i>maxilla</i>) Tänder (<i>dentes</i>) Revben (<i>costa</i>) Överarmsben (<i>humerus</i>) Armbågsben (<i>ulna</i>) Strålben (<i>radius</i>) Lårben (<i>femur</i>) Svanskota (<i>vertebrae coccygis</i>) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx I-III</i>)	
					514	Oidentifierat material (378g)	
					515	Katt (<i>Felis catus</i>) (0,6g) Armbågsben (<i>ulna</i>)	
					516	Häst (<i>Equus caballus</i>) (2,4g) Tänder (<i>dentes</i> , rötter)	
		50		517	Oidentifierat material (47g)		
1723	3257 Brand-lager	3267/ 3266	20,7	Maximal storlek på fragmenten är 2,3 cm, medelstorleken är 1,5 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är gul/gråa.	518	Hund (<i>Canis familiaris</i>) (1,5g) Armbågsben (<i>ulna</i>) Svanskota (<i>vertebrae coccygis</i>)	
					519	Häst (<i>Equus caballus</i>) (2,2g) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>)	
					520	Oidentifierat material (17g)	
1723	3257 Brand-lager	3663 urna	64	Maximal storlek på fragmenten är 3,4 cm, medelstorleken är 2,5 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är gul/gråa. Några av fragmenten är orange på insidan.	521	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (7g) Spongiosa dela från kotor, ledkulor och bäckenben.	
					522	Häst (<i>Equus caballus</i>) (13g) Skenben (<i>tibia</i>) Rörben (<i>ossa longa</i>)	
					523	Oidentifierat material (44g)	

Grav	Lager	Pnr	Vikt (g)	Status	Fnr	Identifierat material och bedömning	Kommentar
1723	3257 Brand- lager	4179	1,6	Bränt fragment	524	Häst (<i>Equus caballus</i>) (1,6g) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>)	
			20	Maximal storlek på fragmenten är 3,5 cm, medelstorleken är 2,5 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är gul/gråa.	525	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (11g) Klippben (<i>pars petrosa</i>) Kotor (<i>vertebrae</i>) Rörben (<i>ossa longa</i>)	
					526	Oidentifierat material (9g)	
1723	3268	900159	4	Bränt	527	Oidentifierat material (4g)	Rörben stort däggdjur
1747	Rens- fynd	1767	1,5	Bränt	528	Oidentifierat material (1,5g)	
	5168 Brand- Lager Södra del	5185	1455,5	Maximal storlek på fragmenten är 4,1 cm, medelstorleken är 1,5 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är vit/gråa.	529	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (89 g) En ung vuxen kvinna i åldersgruppen adultus (18-44 år) ca 20-30 år Skalltak (<i>calvarium</i>) Pannben (<i>frontale</i>) Nackben (<i>occipitale</i>) Kranium Revben (<i>costae</i>) Bröstkotor (ve. <i>thoracalis</i>) Lårben (<i>femur</i>) Skenben (<i>tibia</i>) Vadben (<i>fibula</i>) Mellanhandsben (<i>carpal</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx I-II</i>)	Diploë är knappt 1/3 till 1/3 av den totala tjockleken på skalltaksfragmenten. Inre kompakta är lika tjocka. Suturer är fortfarande snarare taggiga än vågig. Margo supra orbitalegrad 1-2.
					530	Hund (<i>Canis familiaris</i>) (7g) Tand (<i>dens</i> , rot) Kota (<i>vertebra</i>) Bäckenben (<i>acetabulum</i>) Överarmsben (<i>humerus</i>) Armbågsben (<i>ulna</i>) Lårben (<i>femur</i>) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx I-III</i>)	Mellanstor hund
					531	Höns (<i>Gallus gallus</i>) (3,5 g) Armbågsben (<i>ulna</i>) Strålben (<i>radius</i>) Mellanfotsben (<i>tarsometatarsus</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx I</i>)	
					532	Häst (<i>Equus caballus</i>) (30g) Underkäke (<i>mandibula</i>) Revben (<i>costa</i>) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>)	
					533	Oidentifierat material (1326g)	
	5186 Brand lager Norra del	5186	720,8	Maximal storlek på fragmenten är 5 cm, medelstorleken är 1,5 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är vit/gråa.	534	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (29g) Ung vuxen ca 20-30 år Skalltak (<i>calvarium</i>) Underkäke (<i>mandibula</i> , <i>caput</i>) Tand (<i>dens</i> , rot) Kota (<i>vertebra</i>) Armbågsben (<i>ulna</i>) Skenben (<i>tibia</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx I-III</i>)	Diploë är knappt 1/3 till 1/3 av den totala tjockleken på skalltaksfragmenten. Inre kompakta är lika tjocka. Relativt vid rotkanal, dock slutet.

Grav	Lager	Pnr	Vikt (g)	Status	Fnr	Identifierat material och bedömning	Kommentar
					535	Hund (<i>Canis familiaris</i>) (2,6g) Kota (<i>vertebra</i>) Strålben (<i>radius</i>) Svanskota (<i>vertebrae coccygis</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx I</i>)	
					536	Höns (<i>Gallus gallus</i>) (1,2g) Tupp Mellanfotsben (<i>tarsometatarsus</i>) Sporre Finger-/tåben (<i>phalanx I</i>)	
					537	Häst (<i>Equus caballus</i>) (25g) Underkäke (<i>mandibula</i>) Armbågsben (<i>ulna</i>) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>)	
					538	Oidentifierat material (663g)	
1747	5168 Brand lager	900167	55,8	Maximal storlek på fragmenten är 3,3 cm, medelstorleken är 1,5 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är vit/gråa.	539	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (0,3g) Bröstkota (<i>ve. thoracalis</i>)	
					540	Hund (<i>Canis familiaris</i>) (0,3g) Svanskota (<i>vertebrae coccygis</i>)	
					541	Häst (<i>Equus caballus</i>) (4,2g) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx I-II</i>)	
					542	Oidentifierat material (51g)	
1768	5285 Brand- lager	5335	108	Maximal storlek på fragmenten är 2,6 cm, medelstorleken är 1 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är vit/gråa.	543	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (24g) En äldre vuxen (35-64 år) Skalltak (<i>calvarium</i>) Klippben (<i>pars petrosa</i>) Kranium Tänder (<i>dentes</i> , rötter) Lårben (<i>femur</i>) Skenben (<i>tibia</i>) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>)	<i>Diploë</i> är mer än 1/3 av den totala tjockleken på skalltaksfragmenten. Inre kompakta är något tunnare än yttre kompakta. Suturer är sluten på insidan men fortfarande synlig på utsidan.
					544	Oidentifierat människa (84g)	
		5767	78	Maximal storlek på fragmenten är 4,4 cm, medelstorleken är 1,5 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är vit/gråa.	545	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (23g) En äldre vuxen (35-64 år) Skalltak (<i>calvarium</i>) Kranium Skenben (<i>tibia</i>)	<i>Diploë</i> är mer än 1/3 av den totala tjockleken på skalltaksfragmenten. Inre kompakta är något tunnare än yttre kompakta.
					546	Oidentifierat människa (55g)	
1781	2869 Jord- mantel	2483	2	Bränt	547	Oidentifierat material (2g)	
		2484	0,2	Bränt	548	Oidentifierat material (0,2g)	
		2890	1,1	Bränt	549	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (0,2g) Skalltak (<i>calvarium</i>)	
					550	Oidentifierat fragment (0,9g)	
	5224	900168	217	Maximal storlek på	551	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (56g)	<i>Diploë</i> är knappt 1/3 till

Grav	Lager	Pnr	Vikt (g)	Status	Fnr	Identifierat material och bedömning	Kommentar
	Brand-lager			fragmenten är 3 cm, medelstorleken är 1,5 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är vit/gråa.		En ung vuxen (18-44 år) Skalltak (<i>calvarium</i>) Underkäke (<i>mandibula</i>) Tinningben (<i>temporale</i>) Tand (<i>dens</i>) Skenben (<i>tibia</i>) Lårben (<i>femur</i>) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>)	1/3 av den totala tjockleken på skalltaks-fragmenten. Inre och yttre kompakta är lika tjocka. Suturer fortfarande snarare taggiga än vågiga på både in och utsida och har knappt börjats slutas ihop.
					552	Oidentifierat material (161g)	
2225	3186 fyllning	3213	2,5	Bränt	553	Oidentifierat material (2,5g)	
2270	fyllning	2289	2,7	Bränt	554	Oidentifierat material (2,7g)	
2423	4987 Jord-mantel	900160	2,5	Materialet är väl förbränt, fragmenten är vit/gråa.	555	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (0,3g) Kota (<i>vertebra</i>)	
					556	Oidentifierat material (2,2g)	
		4988	1,5	Materialet är väl förbränt, fragmenten är vit/gråa.	557	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (1,5g) Skalltak (<i>calvarium</i>) Rörben (<i>ossa longa</i>)	
		4989	3,5	Materialet är väl förbränt, fragmenten är vit/gråa.	558	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (3,5g) Skalltak (<i>calvarium</i>) Rörben (<i>ossa longa</i>)	
		4990	1,1	Fragmenten är något sämre förbrända, är vit/blåa.	559	Oidentifierat material (1,1 g)	
		4991	0,4	Fragmenter är något sämre förbränt, är vit/blå	560	Oidentifierat material (0,4g)	
5259	Brand-lager	900161	41	Maximal storlek på fragmenten är 3,2 cm, medelstorleken är 2 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är vit/gråa.	561	Oidentifierat material (41 g)	Främst delar från stort däggdjur
		900162	18	Maximal storlek på fragmenten är 4,3 cm, medelstorleken är 2 cm. Materialet är lite sämre förbränt och några fragment är vit/blåa.	562	Oidentifierat material (18 g)	Främst delar från stort däggdjur
		900163	6,6	Materialet är väl förbränt, fragmenten är vit/gråa.	563	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (0,6g) Rörben (<i>ossa longa</i>)	
					564	Oidentifierat material (6g)	
		5270	134	Maximal storlek på fragmenten är 5,7 cm, medelstorleken är 3 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är vit/gråa.	565	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (6g) Skalltak (<i>calvarium</i>) Kotor (<i>vertebrae</i>) Skenben (<i>tibia</i>)	
				566	Oidentifierat material (128g)	Främst delar från stort däggdjur, sannolikt häst.	

Grav	Lager	Pnr	Vikt (g)	Status	Fnr	Identifierat material och bedömning	Kommentar
2423	5259	5743	904,3	Maximal storlek på fragmenten är 4 cm, medelstorleken är 1,5 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är vit/gråa och sotiga.	567	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (61g) En vuxen individ (18-64 år) Skalltak (<i>calvarium</i>) Okben (<i>zygomaticum</i>) Tinningben (<i>processus mastoideus</i>) Kranium Tand (<i>dens</i> , rot) Revben (<i>costa</i>) Bröstkota (<i>ve.thoracalis</i>) Ländkota (<i>ve.lumbalis</i>) Bäckenben (<i>acetabulum</i>) Strålben (<i>radius</i>) Skenben (<i>tibia</i>) Lårben (<i>femur</i>)	Diploë är 1/3 till mer än 1/3 av den totala tjockleken på skalltaksfragmenten. Inre kompakta är något tunnare än yttre kompakta. Suturer har börjat slutas men är fortfarande vågiga och synliga på utsidan.
					568	Häst (<i>Equus caballus</i>) (30g) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx I-II</i>) Sesamben (<i>sesamoidea</i>)	
					569	Fågel (<i>Aves</i>) (0,3g) Rörben (<i>ossa longa</i>)	
					570	Häst/Nöt (<i>Equus caballus/Bos taurus</i>) (15g) Kranium Rörben (<i>ossa longa</i>)	
					571	Oidentifierat material (798g)	
2423	5841 Morän	900164	31,3	Maximal storlek på fragmenten är 5 cm, medelstorleken är 2,5 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är gul/gråa.	572	Häst (<i>Equus caballus</i>) (4,8) Bröstkota (<i>ve. thoracalis</i>)	
					573	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (1,5g) Rörben (<i>ossa longa</i>)	
					574	Oidentifierat material (25 g)	
		900165	8	Obränt	575	Häst (<i>Equus caballus</i>) (8) Tand (<i>dens, krona Molar</i>)	
2672	fyllning	2684	4,4	Obränt	578	Oidentifierat djurben (4,4g) Stort däggdjur	
2686	fyllning	2697	55	Obränt	576	Nötboskap (<i>Bos taurus</i>) (55g) Tand(<i>dens, M3 i mandibula</i>) Språngben (<i>calcaneus</i>)	
		2696	6,9	Bränt	577	Oidentifierat djurben (6,9g) Rörben	Stor däggdjur Rörben
2702	4496 Jord- mantel	2717	121	Obränt	579	Nötboskap (<i>Bos taurus</i>) (121g) Bäckenben (<i>coxae</i>) Skenben (<i>tibia</i>)	
	Rens- fynd	4485	33	Obrända ben.	580	Stort däggdjur, häst/nöt (33g) Rörben (<i>ossa longa</i>)	
	4944 Brand- lager	4953	998,6	Maximal storlek på fragmenten är 5,6 cm, medelstorleken är 2 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är vit/gråa och sotiga.	581	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (198g) En ung vuxen kvinna (18-44 år) ca 20-30 år Skalltak (<i>calvarium</i>) Nackben (<i>occipitale</i>) Pannben (<i>frontale</i>) Tinningben (<i>temporale</i>) Klippben (<i>zygomaticum</i>) Underkäke (<i>mandibula</i>) Tänder (<i>dentes</i>)	Välbevarade skalltak i större utsträckning samt mer spongiosa delar. Margo supra orbitale-grad 2-kvinna? Processus mastoideus ej hel men är kraftig. Diploë är 1/3 av den totala tjockleken på

Grav	Lager	Pnr	Vikt (g)	Status	Fnr	Identifierat material och bedömning	Kommentar
						Revben (<i>costae</i>) Ländkotor (ve. <i>lumbalis</i>) Strålben (<i>radius</i>) Armbågsben (<i>ulna</i>) Överarmsben (<i>humerus</i>) Lårben (<i>femur</i>) Skenben (<i>tibia</i>) Vadben (<i>fibula</i>) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>) Språngben (<i>talus</i>) Suturalben	skalltaksfragmenten. Inre och yttre kompakta är lika tjocka. Sutures fortfarande snarare taggiga än vågiga på både in och utsida och har knappt börjats slutas ihop.
					582	Hund (<i>Canis familiaris</i>) (55g) Kranium Överkäke (<i>maxilla</i>) Underkäke (<i>mandibula</i>) Tänder (<i>dentes</i>) Halskota (ve. <i>cervicalis</i>) Revben (<i>costae</i>) Skulderblad (<i>scapula</i>) Ländkotor (ve. <i>lumbalis</i>) Strålben (<i>radius</i>) Armbågsben (<i>ulna</i>) Överarmsben (<i>humerus</i>) Lårben (<i>femur</i>) Skenben (<i>tibia</i>) Svanskota (<i>vertebrae coccygis</i>) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>) Hälben (<i>calcaneus</i>) Språngben (<i>talus</i>) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx I-III</i>) sesamben	
					583	Höns (<i>Gallus gallus</i>) (6,3g) Tupp Revben (<i>costa</i>) Kotor (<i>vertebrae</i>) Armbågsben (<i>ulna</i>) Skenben (<i>tibia</i>) Fotledsben (<i>tarsi</i>) Mellanfotsben (<i>tarsometatarsus</i> , + <i>sporre</i>) Mellanhandsben (<i>carpometaacarpal</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx I</i>) Långa rörben (<i>ossa longa</i>)	
					584	Nötboskap (<i>Bos taurus</i>) (4,3g) Klippben (<i>pars petrosa</i>) Tänder (<i>dentes</i> , <i>talonger från molar.</i>)	
					585	Oidentifierat material (735g)	
2702	4944 Brand-lager	4992 urna	246,9	Maximal storlek på fragmenten är 5 cm, medelstorleken är 2 cm. Materialet är väl förbränt, fragmenten är vit/gråa och sotiga.	586	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (143g) En ung vuxen individ (18- 44 år) 20-30år Skalltak (<i>calvarium</i>) Nackben (<i>occipitale</i>) Tinningben (<i>temporale</i>) Bröstkotor (ve. <i>cervicalis</i>) Ländkotor (ve. <i>lumbalis</i>) Bäckben (<i>acetabulum</i>) Överarmsben (<i>humerus</i> , <i>ledrulle</i>) Lårben (<i>femur caput</i>) Skenen (<i>tibia</i>) Språngben (<i>talus</i>)	Diploë är 1/3 av den totala tjockleken på skalltaks-fragmenten. Inre och yttre kompakta är lika tjocka. Sutures fortfarande snarare taggiga än vågiga på både in och utsida och har knappt börjats slutas ihop. Ett hjäsben med påbörjad slutning och meandrar. Nästan enbart spongiosa delar och

Grav	Lager	Pnr	Vikt (g)	Status	Fnr	Identifierat material och bedömning	Kommentar
							kraniedelar.
					587	HönsTupp (<i>Gallus gallus</i>) (1,2g) Mellanfotsben (<i>tarsometatarsus</i> , <i>sporre</i>) Ländkotor (ve. <i>lumbalis</i>)	
					588	Hund (<i>Canis familiaris</i>) (3,7g) Ländkotor (ve. <i>lumbalis</i>) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>) Långa rörben (<i>ossa longa</i>)	
					589	Oidentifierat material (99g)	
2719	Fyllning Sten- samlng	2728	11,3	Obränt	590	Nötboskap (<i>Bos taurus</i>) (11g) Finger-/tåben (<i>phalanx II</i>)	
					591	Får/get (<i>Ovis aries/Capra hircus</i>) (0,3) Tand (dens)	
2763	3115 Jord- mantel	3117	1,1	Bränt	592	Oidentifierat material (1,1 g)	
		3118	0,5	Bränt	593	Oidentifierat material (0,5 g)	
		3125	0,3	Bränt	594	Oidentifierat material (0,3 g)	
		3126	9,5	Bränt	595	Oidentifierat material (9,5g) Rörben (<i>ossa longa</i>)	
		3138	2,2	Bränt	596	Oidentifierat material (2,2 g)	
	3144 Urna+ Ben- lager	3170	247	Maximal storlek på fragmenten är 3,5 cm, medelstorleken är 1,5 cm. Materialet är sotigt med väl förbrända brun/ gul/vita fragment.	597	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (54,5 g) En vuxen individ i åldersgruppen adultus (18-44 år) Skalltak (<i>calvarium</i>) Kranium Underkäke (<i>mandibula</i> med alveoler) Tänder (<i>dentes</i> , rötter) Tinningben (<i>temporale</i>) Okben (<i>zygomaticum</i>) Överarmsben (<i>humerus</i>) Strålben (<i>radius</i>) Armbågsben (<i>ulna</i>) Lårben (<i>femur</i>) Skenben (<i>tibia</i>) Vadben (<i>fibula</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx</i>) Mellanhandsben (<i>metacarpal</i>)	<i>Diploë</i> är 1/3 till knappt 1/3 av den totala tjockleken på skalltaksfragmenten. Sutures har börjat slutas på insidan men är fortfarande öppna och vågiga på utsidan.
					598	Hund (<i>Canis familiaris</i>) (13,5 g) Överarmsben (<i>humerus</i>) Armbågsben (<i>ulna</i>) Knäskål (<i>patella</i>) Skenben (<i>tibia</i>) Svanskota (<i>vertebrae coccygis</i>) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal/metatarsal</i>) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>) Finger-/tåben (<i>phalanx</i>)	Delar från tassar utgör majoriteten av identifierade fragment.
					599	Oidentifierat material (179 g)	
2876	5060 Brand- lager	5129	19,7	Maximal storlek på fragmenten är 1,4 cm, medelstorleken är 0,5 cm. Materialet är väl	600	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (5,5 g) En vuxen individ i åldersgruppen adultus (18-44 år) Skalltak (<i>calvarium</i>) Kranium	<i>Diploë</i> är 1/3 av den totala tjockleken på skalltaksfragmenten. Inre och yttre kompakta är lika

Grav	Lager	Pnr	Vikt (g)	Status	Fnr	Identifierat material och bedömning	Kommentar
				förbränt och vit/grått.		Tand (<i>dens, rot</i>)	tjocka, sutur har börjat slutas på insida men vågig på utsida.
					601	Oidentifierat material (14,2 g)	
2904	2918 Fyllning Skelettgrav	3099	0,1	Bränt	602	Oidentifierat fragment (0,1 g)	
		3119	0,5	Bränt	603	Oidentifierade fragment (0,5 g)	
2979	fyllning	2995	1,2	Obränt	604	Oidentifierat djurben (1,2g)	
3007	fyllning	3018	7,4	Bränt	605	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (7,4g) En vuxen individ i åldersgruppen adultus (18-44 år) Skalltak (<i>calvarium</i>)	
3304	Urna med sotlager	54450	271,5	Maximal storlek på fragmenten är 3,5 cm, medelstorleken är 1,5-2 cm. Materialet är väl förbränt, sotigt, svart och fett.	606	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (13,5 g) En vuxen individ i åldersgruppen adultus (18-44 år) Skalltak (<i>calvarium</i>) Lårben (<i>femur</i>)	<i>Diploë</i> är knappt 1/3 av den totala tjockleken på skalltaksfragmenten.
					607	Häst (<i>Equus caballus</i>) (6,7 g) Mellanhands/mellanfotsben (<i>metacarpal</i>) Handrotsben/fotrotsben (<i>carpi/tarsi</i>)	
					608	Hund (<i>Canis familiaris</i>) (1,1 g) Halskota (<i>ve. cervicalis</i>)	
					609	Fågel (<i>Aves</i>) (0,2g) Finger-/tåben (<i>phalanx I-II</i>)	
					610	Oidentifierat material (250 g)	Främst rörben från stort däggdjur.
		900510	4,5	Bränt	611	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (4,5 g) Långa rörben (<i>ossa longa, femur/tibia</i>)	
4537	Rensfynd	5703	10	Obränt	612	Får/get (<i>Ovis aries/Capra hircus</i>) (10g) Strålben (<i>radius</i>)	Gnag rovdjur
	fyllning	4547	4,9	Dåligt förbränt, gul/brunt fragment, snarare endast påverkad på utsidan.	613	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (4,9g) Bröstkota (<i>ve. thoracalis</i>)	
5441	fyllning	5453	3,3	Bränt	614	Oidentifierat material (3,3g)	
		5454	22,3	Obränt	615	Stor gräsätare (22,3) Rörben (<i>ossa longa</i>)	
		5455	5,5	Bränt	616	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (5,5g) Lårben (<i>femur</i>)	
		5456	1,7	Obränt	617	Mellanstort däggdjur (1,7) Bäckenben (<i>coxae</i>)	
		5457	0,7	Bränt	618	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (0,7g) Skalltak (<i>calvarium</i>)	
		5458	5,3	Bränt	619	Oidentifierat material (5,3g)	
		5518	2,8	Obränt	620	Nötboskap (<i>Bos taurus</i>) (2,8g) Mellanfotsben (<i>metatarsal</i>)	

Grav	Lager	Pnr	Vikt (g)	Status	Fnr	Identifierat material och bedömning	Kommentar
		5519	77	Obränt	621	Nötboskap (<i>Bos taurus</i>) (77g) Hälben (<i>Calcaneus</i>)	
5471	yllning	5480	0,2	Bränt	622	Oidentifierat material (0,2g)	
5525	yllning	5534	17,5	Bränt	623	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (11g) Skalltak (<i>calvarium</i>) Skenben (<i>tibia</i>) Lårben (<i>femur</i>)	
					624	Oidentifierat material (6,5g)	
		5562	0,5	Bränt	625	Oidentifierat fragment (0,5g)	
5608	yllning	5623	1,5	Bränt	626	Oidentifierat djurben (1,5)	
5633	yllning	5642	2,6	Bränt	627	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (1,4g) Skalltak (<i>calvarium</i>) Överarmsben (<i>humerus</i>)	
					628	Oidentifierat material (1,2g)	
		5643	8,7	Bränt	629	Människa (<i>Homo sapiens</i>) (4,3g) Skalltak (<i>calvarium</i>)	
					630	Oidentifierat material (4,4g)	
5683	yllning	5696	0,7	Bränt	631	Oidentifierat material (0,7g)	

Tabell 8. Skiftinge FU 2012, Osteologisk sammanställning av benmaterial i övriga kontexter.

Kontext	Kotexttyp	Pnr	Vikt (g)	Status	Fnr	Identifierat material och bedömning	Kommentar
464	Kulturlager	467	0,3	Obränt	632	Oidentifierat djurben (0,3g) Rörben (<i>ossa longa</i>)	
480	Kulturlager	481	1,2	Obränt	633	Oidentifierat djurben (1,2g) Rörben (<i>ossa longa</i>)	Mellanstort daggdjur
482	Kulturlager	483	0,6	Bränt	634	Oidentifierat fragment (0,6g)	
		484	0,2	Bränt	635	Oidentifierat fragment (0,2g)	
		488	22	Obränt	636	Stor gräsätare (22g) Bäckenben (<i>coxae</i>)	
		489	0,2	Bränt	637	Oidentifierat fragment (0,2g)	
528	Kulturlager	533	1,1	Obränt	638	Stor gräsätare (1,1g) Tand (<i>dens, talong</i>)	
2095	Härd?	900166	19	Obränt	639	Nötboskap (<i>Bos taurus</i>) (19g) Tänder (<i>dentes, del av kronor premolar och molar</i>)	
4279	Kulturlager	4272	10,8	Obränt	700	Nötboskap (<i>Bos taurus</i>) (10,8g) Tand (<i>dens, del av krona M1/M2 mandibula</i>)	

Kontext	Kotexttyp	Pnr	Vikt (g)	Status	Fnr	Identifierat material och bedömning	Kommentar
5416	Kultur-Lager med tegel	5727	64	Obränt	640	Nötboskap (<i>Bos taurus</i>) (64g) Armbågsben (<i>ulna proximal</i>)	Hugg
		2698	0,6	Obränt	641	Tamsvin (<i>Sus scrofa domestica</i>) (0,6g) Finger-/tåben (<i>phalanx II</i>)	
		2699	5,2	Obränt	642	Får/get (<i>Ovis aries/Capra hircus</i>) (5,2) Tand (<i>dens, Molar</i>)	
		4486	42,3	Obränt	643	Får/get (<i>Ovis aries/Capra hircus</i>) (33,7) Skenben (<i>tibia</i>)	
					644	Nötboskap (<i>Bos taurus</i>) (6,6) Tand (<i>dens, M1 I överkäke</i>)	
					645	Tamsvin (<i>Sus scrofa domestica</i>) (2g) Kranium (<i>frontale</i>)	Unggris
	Lager	1209	87	Obränt	646	Stor däggdjur (87g) Överarmsben (<i>humerus</i>)	
	lager	1210	16	Obränt	704	Tamsvin (<i>Sus scrofa domestica</i>) (16g) Tand (<i>dens, M3 med del av underkäke</i>)	
	Lager	1340	1,5	Bränt	647	Oidentifierat material (1,5g)	
	Lager	1341	2,7	Bränt	648	Oidentifierat material (2,7g)	
	Lager	1418	12,1	Obränt	649	Häst (<i>Equus caballus</i>) (12,1g) Finger-/tåben (<i>phalanx II</i>)	
	Lager	1419	3,7	Obränt	650	Oidentifierat djurben (3,7) Stort däggdjur	
	Lager	2020	0,8	Bränt	651	Oidentifierat fragment (0,8)	
	Lager	2685	7,3	Obränt	652	Tamsvin (<i>Sus scrofa domestica</i>) (7,3g) Skenben (<i>tibia</i>)	
	Lager	2700	10	Obränt	653	Nötboskap (<i>Bos taurus</i>) (10g) Kranium	
	Lager	2701	6,5	Obränt	654	Nötboskap (<i>Bos taurus</i>) (1,2g) Tand (<i>dens, I</i>)	
655					Får/get (<i>Ovis aries/Capra hircus</i>) (5,3g) Tand (<i>dens Molar</i>)		

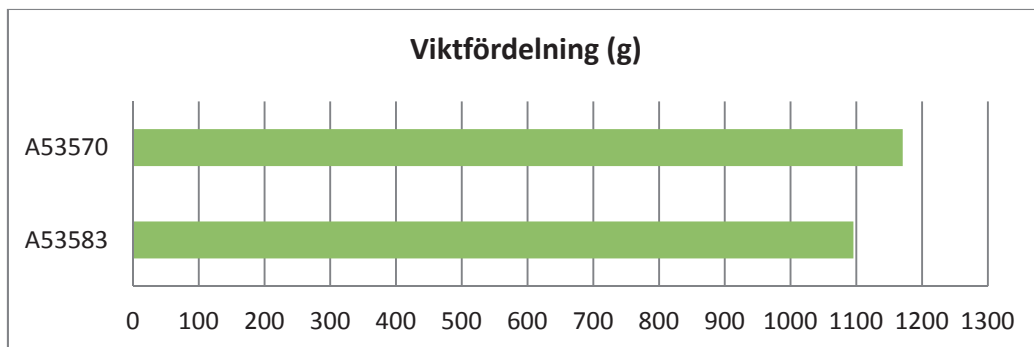
Resultat medeltida bytomt 432:1 Eskilstuna

Sammantaget analyserades 2337,3 gram ben insamlat vid förundersökning av medeltida bytomt. Materialet kom från tio kontexter bestående av fem lager, två stolphål, två gropar och en härd. Den osteologiska bedömningen genomfördes under fältarbetsfasen med ambitionsnivå att fastställa artsammansättning och anatomisk fördelning. Merpartern av materialet utgjordes av obrända ben, endast 23,7 gram utgjordes av brända ben. Av dessa fanns 13,8 gram i A54870 som enbart innehöll brända djurben. Brända ben förekom dock också av människa i A3304, vilken utgjorde en gravanläggning varför denna har sammanförts och beskrivits med övriga gravar på gravfält 245:1.

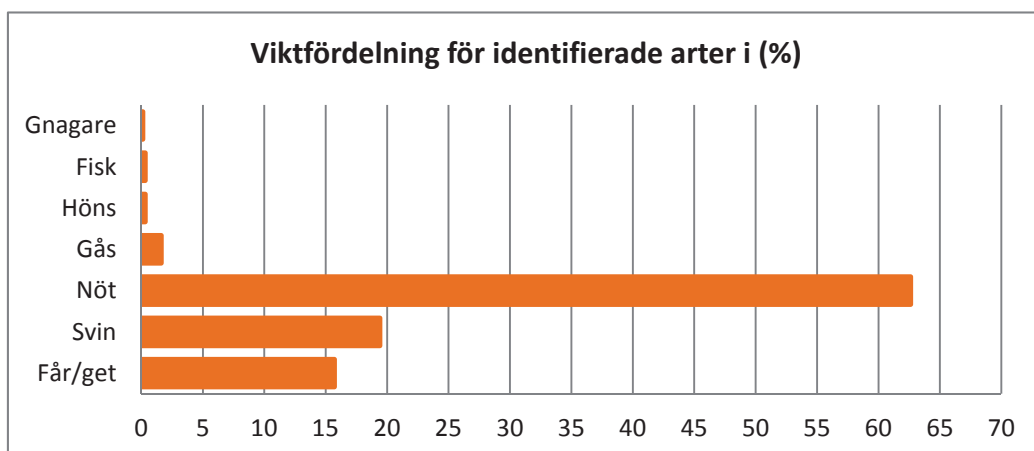
Merpart av benmaterial från bytomt kom från två kulturlager med sammantaget 2266 gram ben (A53583 och 53570). De arter som förekom var nötboskap (*Bos taurus*), tamsvin (*Sus scrofa domestica*), får/get (*Ovis aries/Capra hircus*) höns (*Gallus gallus*) gåsfågel (*Anser sp*), gädda (*Esox lucius*), fisk (*Pisces*) och gnagare (*Rodentia*). Revben och rörben som inte kunnat artbestämmas har registrerats till djurgruppen mellanstort däggdjur. Benslag av nötboskap, svin och får/get förekom i relativt lika stor utsträckning. Vid en jämförelse av vikt dominerar dock nötboskap med tre gånger så stor vikt. Näst efter tamsvin följde gåsfågel, därefter höns samt fisk i mindre utsträckning. Endast ett fragment av gnagare påträffades. Artsammansättning för de båda kontexterna var densamma, med undantag för fragment av gädda som endast förekom i A53570 och gnagare som endast fanns i A53583. I A54870 förekom höns och får/get med lårben respektive kota. I A54641 förekom får/get och nötboskap med delar från fot samt häst med delar av tand. A54828 och A55756 innehöll skulderblad respektive kranium av tamsvin. A55577 innehöll tand av nötboskap.

Fördelning av matavfall respektive slaktavfall i kulturlager A53570 och A53583 uppvisade samma mönster för nöt och svin, med merpart av delar från matavfall, även om slaktavfall förekom. Bendelar av får/get däremot fördelade sig relativt lika mellan mat- respektive slaktavfall. Benslag av fågel och fisk (höns, gås, gädda) bestod främst av från köttrika bitar d v s matavfall.

Flera delar av får/get och svin samt några delar av nötboskap kom från djur som ännu inte uppnått vuxen ålder. I materialet påträffades åtskilliga bendelar med hugg och snitt, framförallt på benslag av nötboskap. Några fragment med gnagspår från liten gnagare respektive rovdjur observerades också.



Figur 4. Viktfördelning mellan A53570 och A53583.



Figur5. Viktfördelning mellan identifierade arter i procent i A53570 och A53583.

Tabell 9. Skiftinge FU 2012, Osteologisk sammanställning av benmaterial från medeltida bytomt 432:1.

Kontext	Art	Vikt (g)	Benslag	Gnag	Snitt/hugg	Vuxen	Övrigt
7701 Härd	Oidentifierat bränt	0,1					Bränt
53583 Lager	Får/get (<i>Ovis aries/Capra hircus</i>)	135	Kranium				
			Finger-/tåben (<i>phalanx</i>)				
			Strålbena (<i>radius</i>)				
			Armbågsben (<i>ulna</i>)				
			Överarmsben (<i>humerus</i>)	x	x	nej	
			Mellanhandsben (<i>metacarpal</i>)			nej	
	Gåsfågel (<i>Anser</i>)	13,5	Mellanfotsben (<i>metatarsal</i>)				
			Rörben (<i>ossa longa</i>)				
	Höns (<i>Gallus gallus</i>)	1	Skenben (<i>tibia</i>)				
	Gnagare (<i>Rodentia</i>)	2	Lårben (<i>femur</i>)				
	Tamsvin (<i>Sus scrofa domestica</i>)	301	Ryggrad (<i>vertebra</i>)				nej
			Skulderblad (<i>scapula</i>)				
			Strålbena (<i>radius</i>)				
			Vadben (<i>fibula</i>)				
			Skenben (<i>tibia</i>)				
			Språngben (<i>talus</i>)				
			Underkäke (<i>mandibula</i>)				nej
Underkäke (<i>mandibula</i>)							M3 slitage d
Nöt (<i>Bos taurus</i>)	525	Tänder (<i>dentes</i>)					
		Revben (<i>costa</i>)			x		
		Skulderblad (<i>scapula</i>)			x		

Kontext	Art	Vikt (g)	Benslag	Gnag	Snitt/hugg	Vuxen	Övrigt	
			Armbågsben (<i>ulna</i>)					
			Lårben (<i>femur</i>)		x			
			Skenben (<i>tibia</i>)		x			
			Finger-/tåben (<i>phalanx</i>)					
	Mellanstort däggdjur (<i>Mammalia</i>)	115	Revben (<i>costa</i>)					
			Rörben (<i>ossa longa</i>)					
	Fisk (<i>Pisces</i>)	0,5	Ryggrad (<i>vertebra</i>)					
	brända ben	2,5	obestämt				Bränt	
	53570 Lager	Nöt (<i>Bos taurus</i>)	720	Horn (<i>cornu</i>)				
				Revben (<i>costa</i>)		x		Majoritet av fragment
Ryggrad (<i>vertebra</i>)						nej		
Armbågsben (<i>ulna</i>)								
Skenben (<i>tibia</i>)					x			
Mellanhands/mellanfotsben (<i>metapod</i>)								
Mellanhandsben (<i>metacarpa</i>)						nej		
Tamsvin (<i>Sus scrofa domestica</i>)		86	Tand (<i>dens C</i>)				galt	
			Revben (<i>costa</i>)					
			Bäckenben (<i>coxae</i>)					
			Vadben (<i>fibula</i>)					
			Skenben (<i>tibia</i>)			nej		
Spädgris				Armbågsben (<i>ulna</i>)				
				Överarmsben (<i>humerus</i>)				
				Strålben (<i>radius</i>)				
				Skenben (<i>tibia</i>)				
			178	Underkäke (<i>mandibula</i>)			nej	m3 kvar

Kontext	Art	Vikt (g)	Benslag	Gnag	Snitt/hugg	Vuxen	Övrigt
	Får/get (<i>Ovis aries/Capra hircus</i>)		Tungben (<i>hyoideus</i>)				
			Ryggrad (<i>vertebra</i>)		x		
			Revben (<i>costa</i>)		x		
			Bäckenben (<i>coxae</i>)				
			Korsben (<i>sacrum</i>)				
			Strålben (<i>radius</i>)	x			rovdjur
			Armbågsben (<i>ulna</i>)				
			Finger-/tåben (<i>phalanx I</i>)				
			Skenben (<i>tibia</i>)				
			Mellanfotsben (<i>metatarsal</i>)				nej
	Höns (<i>Gallus gallus</i>)	4	Bäckenben (<i>coxae</i>)				
			Skulderblad (<i>scapula</i>)				
			Strålben (<i>radius</i>)				
			Skenben (<i>tibia</i>)	x			
	Gåsfågel (<i>Anser sp</i>)	18,5	Korpben (<i>coracoid</i>)				
			Överarmsben (<i>humerus</i>)				
			Lårben (<i>femur</i>)				
			Skenben (<i>tibia</i>)				
	Gädda (<i>Esox lucius</i>)	4	Underkäke (<i>mandibula</i>)				
	Mellanstort däggdjur (<i>Mammalia</i>)	160	Revben (<i>costae</i>)				
			Rörben (<i>ossa longa</i>)				
54641 Grop	Får/get (<i>Ovis aries/Capra hircus</i>)	0,6	Språngben (<i>talus</i>)				F69-bränt
	Nöt (<i>Bos taurus</i>)	2,1	Handrotsben (<i>carpal</i>)				
	Oidentifierat bränt	1,8					

Kontext	Art	Vikt (g)	Benslag	Gnag	Snitt/hugg	Vuxen	Övrigt
	Häst (<i>Equus caballus</i>)	27,4	Tand (<i>dens M/P</i>)				F70-öbränt
	Häst/Nöt (<i>Equus caballus/Bos taurus</i>)	0,8	Handrotben/fotrotsben (<i>carpal/tarsal</i>)				
54815 Stolphål	Oidentifierat bränt	0,2	Rörben (<i>ossa longa</i>)				F72- bränt
54828 Stolphål	Tamsvin (<i>Sus scrofa domestica</i>)	3,7	Skulderblad (<i>scapula</i>)				
54870 lager	Oidentifierat bränt	1,8					F73 -bränt
	Höns (<i>Gallus gallus</i>)	0,5	Lårben (<i>femur</i>)				Bränt
	Får/get (<i>Ovis aries/Capra hircus</i>)	0,8	Kota (<i>vertebra</i>)				Bränt
	Oidentifierat bränt	10,7					Bränt
55577 lager	Nöt (<i>Bos taurus</i>)	15,9	Tand (<i>dens molar</i>)				F71
55756 Grop	Tamsvin (<i>Sus scrofa domestica</i>)	2,3	Kranium				F75
57829 Lager	Oidentifierat bränt	2,6	Rörben (<i>ossa longa</i>)				F80-bränt
Summa:		2337,3					

Bilaga 10. Keramisk analys

Helmut Bergold, Arkeologgruppen

Keramikmaterialet

I de två delområdena 1 och 2 vid Skiftinge bytomt var keramik ett vanligt fynd, dock inte speciellt omfattande. Identifierade godstyper är; rödgods, stengods, fajans och flintgods. Tillsammans når det keramiska materialet upp till 34 fyndposter, varav huvuddelen hör till område 2. I det följande kommer de att diskuteras tillsammans, då de inte avviker från varandra i någon särskild omfattning.

Det är delvis fragmenterade skärvor och många är eroderade och spjälkade. I gruppen dominerar rödgodset fullständigt. Övrig keramik utgörs av tre poster stengods, två flintgods samt en post fajans. Från delområde 1 finns enbart rödbrännande gods, så samtliga inte rödbrännande skärvor kommer från delområde 2. Förhållandet, den stora olikheten i mängd, mellan rödgods och övriga keramikgrupper är vanlig i material från mälardalsområdet under tidsperioden 1600-1800 oavsett om det är fyndmaterial från landsbygden eller från stadsmiljö (Bergold & Bäck 2009:9).

Den vanligaste typen av keramik under 1600- och 1700-talet är hushållskärl, allmogekeramik, vanligen i form av grytor, krukor, skålar och fat tillverkade i rödbrännande lera. Keramiken producerades lokalt i svenska städer från åtminstone 1400-talet och framåt. Tillverkningen var betydligt mer småskalig än de mer industrimässiga fajansfabrikerna under 1700-talet. Ändå tillverkades långt fler rödgodskärl totalt sett under den efterreformatoriska perioden.

Vid sidan av keramik användes i stor utsträckning trä, men även glas- och metallkärl i hushållen. Enklare hem använde i huvudsak rödgods- och träkärl, men ofta märks i fyndmaterialet att många ändå har haft några kärl av fajans, porslin och stengods. Det måste ändå betonas att träkärl präglade de högre ståndens hushåll ända upp i 1600-talet. Så sent som under 1800-talets mitt kunde porslinsfabrikörerna beklaga sig över att det var för stor del av befolkningen som fortfarande åt på trä- eller tenntallrikar! Då hade ändå den nya uppfinningen flintgods slagit igenom ordentligt i slutet av 1700-talet och som under 1800-talet blev den dominerande hushållskeramiken. Den övervägande delen av hushållskeramiken tillverkades i de svenska fajans- och porslinsfabrikerna.

Den keramik som importerades under 1600- och 1700-talet var framförallt stengods från olika platser i Tyskland och fajanser från i huvudsak Holland, men i liten utsträckning även från Frankrike, Tyskland, Spanien,

Portugal och Italien. Porslinet började strömma in till landet i större omfattning i samband med att Ostindiska Kompaniet grundades i Göteborg på 1730-talet. Innan dess hade enstaka porslinskärl letat sig till landet, sannolikt oftast via de engelska och holländska ostindiska kompanierna (Bergold & Bäck 2006).

Rödbrännande gods

Den största godsgruppen är rödbrännande keramik med in- eller in- och utvändig glasyr. Godstypen omfattar nästan allt keramikmaterial. Det representerar fler delar av hushållets kärlbestånd än till fajans och stengods. Kärl för matberedning är vanligast, men även för förvaring. En del av kärlen har även använts i samband med måltider, serveringskärl, det vill säga de för bordsgästerna gemensamma kärlen på bordet.

Istället för förhållandet mellan öppna och slutna kärl använder vi här dekorerade kärl som indikator för bordskärl, detta visar att andelen bordskärl och kökets kärlutbud är lika fördelat. Det avviker något från vad som vanligen är fallet vid andra undersökningar, andelen bordskärl är ofta högre, inte mycket, men högre. Som jämförelse kan nämnas att vanliga resultat i Örebro och Västerås ligger kring 54 % bordskärl. Men det är ändå inte vågat att i sammanhanget påstå att fördelningen återspeglar en bild av ett normalt hushåll.

I bordsmaterialet finns fat, skålar och kannor medan den andra kategorin representeras av krukor och grytor. I sammanhanget, och som jämförelse med andra platser, kan noteras att hälften av rödgodset (fyndposter) är dekorerat med vitlera med olika tillsatser av oxider för att erhålla olika färger. Gult och grönt är de vanligaste färgerna, det vill säga svavel- och kopparoxider har använts för att skapa färgerna. I och med att keramiken är vitlersdekorerad ger det omgående en generell datering till 1600- och 1700-talet. Före år 1600, eller 1600-talets idiga skeden, är den vitlersdekorerade keramiken ovanlig och efter år 1800 finns den, men är mycket enkel och uppvisar inte särskilt rikligt bemålade föremål, oftast bara en enkel dekorand eller våglinje. De vanligaste dekorerna i det tillvaratagna materialt är engobe, koncentriska cirklar, sgrafitto och våglinjer.

Dessa dekorelement är vanliga och har vid jämförande studier daterats till perioden mellan 1630 och 1700. Visserligen finns exempel på att dessa dekorelement finns både tidigare och senare än angiven tidsperiod,

men den mer generella dateringen ligger i den nämnda 70 årsperioden. Huvuddelen av den daterbara (identifierbara) keramiken bör dateras till detta intervall, sen finns några skärvor som kan vara äldre samt några yngre. Klart yngre är stengodsmaterialet och flintgodset. Fajansskärvan passar dock in i den generella dateringen.

Fynden F21, F57786 och F54365 från område 2 är skärvor som kan vara äldre än den generella dateringsbilden. Skärvorna är små och en är troligen sekundärbränd, men de har en för 1500-talet mer karakteristisk glasyr med en djupgrön knottig nyans med synliga inklusioner som passar väl samman med keramik från 1500-talets slut. Det finns ytterligare en skärva av äldre karaktär, det är fynd F20, som består av tre skärvor från ett silkärl där sammanlagt tre hål kan observeras. Skärvorna har klar glasyr och är i övrigt av liknande karaktär som de ovan beskrivna.

Materialet kan allmänt sägas vara för fragmenterat och delvis eroderat för att en grundlig analys av dekorer ska låta sig göras, det vill säga det går inte att dra några slutsatser om vilka dekorer, och dekorkombinationer, som finns och därmed inte heller gruppera dem kronologiskt för att erhålla en finare datering av de enskilda kontexterna. Det råder dock ingen tvekan om att den absolut största delen är från 1600-talets andra hälft, samt en mindre andel från 1700-talets första hälft och ett fåtal från 1700-talets slut.

Övrigt keramiskt material

Stengodset består av ett fåtal skärvor som är saltglaserade och ganska likartade. Det är alltså en låg andel stengodskärl i hushållet, högst tre kärl. Skärvorna hör till gårdens yngre fas och det rör sig om importerad keramik från de keramikproducerande områdena i Rhendalen. Två av kärlen utgörs av mineralvattenkrus (F12 och F34). Importerat mineralvatten var mycket vanligt vid 1700-talets slut och början av 1800-talet.

För flintgodset (F14 och F18) gäller också att formerna är bords- och serveringskärl. I det här fallet är de fragmenterade skärvorna väldigt små och inte bestämbara till form, dock från två olika kärl. Vi vet att det inte finns flintgods före 1700-talets mitt, varför dessa fynd måste betraktas som tillkomna i ett sent skede.

Referenser

Bergold, Hemut & Bäck, Mathias. 2009. *Fajanser i öst och väst – om social och regional variation*. I: Suomen Keskiajan Arkeologian Seura, SKAS 1:2009. Helsingfors.

Bergold, Helmut & Bäck, Mathias. 2006. "Vi hör att dom har fint porslin i Karlstad...?" *Keramik från centrala Karlstad under 1600- och 1700-talen*. I: Den dolda staden. Arkeologiska undersökningar av kvarteret Druvan i Karlstad. Red. Karlsson, Martin.

Bergold, Helmut et al. 2004. *Handled with care – on the Typology and Symbolism of Redware Pottery*. Muinaistutkija 2004:2, s. 2-25.

Bergold, Helmut & Bäck, Mathias m fl. Kommande. *Red Ware Pottery 1500-1800. Tradition and Transaction in the Central Baltic Region*.

Brinkman, Bernd. 1982. *Zur datierung von mineralwassenflaschen aus steinzeug*. Keramos. Bonn 1982.

Bäck, Mathias. 2005. *Skeppare och vägarfolk i Västerås hamnområde ca 1620-1730*. Arkeologisk undersökning i Vasaparken. RAÄ, Avdelningen för arkeologiska undersökningar. UV Bergslagen, rapport. 2005:14.

Bilaga 11. Makrofossilanalys



Stiftelsen Kulturmiljövård
att: Maud Emanuelsson
Stora gatan 41
722 12 Västerås

ANALYSRAPPORT

Analys av jordprover från Skiftinge 1:1, Eskiltuna s:n, Södermanland.**Metod**

De tillsända proverna volymbestämdes genom att den lufttorkade jorden hälldes i en graderad bägare och en känd volym vatten tillsattes. Provvolymer utgjorde alltså jordpartiklar minus luftvolymen mellan partiklarna. Proverna dispergerades under 1 timme med 5%-ig NaOH och preparerades därefter med en kombination av slammings- och flotationsteknik. Ingen särskild flotationsapparat utnyttjades. Sikt med 0,25 mm:s maskvidd användes. Det floterade materialet lufttorkades efter preparering och studerades under mikroskop i 6,7-40 gångers förstoring. Proverna innehöll färska rötter samt enstaka färska frön, dagmaskkokonger och insekter som inte har noterats som fynd. Endast förkolnade eller brända fynd betraktas som fynd. De preparerade proverna och fynd förvaras på Institutionen för Naturgeografi och Kvartärgeologi, men kan med kort varsel tillsändas uppdragsgivaren om så önskas.

Analysen omfattar växtmakrofossilanalyser av 3 jordprover tagna i samband med en arkeologisk förundersökning av en bytomt och förhistorisk boplatsanläggningar.

Tabell 1. Resultat av makrofossilanalys från Skiftinge

Provr.	Anl.-typ	Provvol - (l)						Träkol (ml)
			Obest sädeskorn (Cerealia indet.)	Skalkorn (Jordeum vulgare var. vulgare)	Kräkvicker (Vicia cracca)	Småsnärjmåra (Galium spurium)	Våtarv (Stellaria media)	
A7701	P900018	Härd	1,2					550
A53122	P900017	Stolphål	0,7	4	6	2	1	40
A54572	P900016	Stolphål	1,7	1	2			1

Provet från härdanläggningen A7701 representerade sandig, siltig träkol och innehöll inga växtrester utöver träkolsfragment. De båda stolphålsproverna visade på förkolnade sädeskorn och frön av kulturmarksväxter. Odling av skalkorn är påvisat. De närvarande örterna kräkvicker, småsnärjmåra och våtarv representerar öppen kulturmark och kan härstamma från det gårdstun som boplatsresterna innebär. De *kan* dock även härröra från betesmark och (mindre troligt) från åkrar.

2012-11-08
Mats Regnell
08-16 48 09 — 0705-43 45 86 — mats.regnell@geo.su.se

Institutionen för naturgeografi och kvartärgeologi

Postadress:
Stockholms universitet
Inst. för naturgeografi
och kvartärgeologi

Besöksadress:
Geovetenskapens hus Telefon (Vx): 08-16 20 00
Svante Arrhenius väg 8C Telefax: 08-16 48 18
Frescati

Bilaga 12. Vedartsanalys

VEDLAB

Vedanatomilabbet

Vedlab rapport 1262

**Vedartsanalyser på material från Södermanland,
Eskilstuna sn. Skiftinge FU.**

Adress:
Kattås
670 20 GLAVA

Telefon:
0570/420 29
E-post: vedlab@telia.com

Bankgiro:
5713-0460
www.vedlab.se

Organisationsnr:
650613-6255

VEDLAB

Vedanatomilabbet

Vedlab rapport 1262

2012-10-23

Vedartsanalyser på material från Södermanland, Eskilstuna Skiftinge FU.

Uppdragsgivare: Maud Emanuelsson/Stiftelsen Kulturmiljövård

Arbetet omfattar åtta kolprov från en undersökning av boplatzlämningar.

Proverna innehåller kol från björk, ek, en och tall. Innehållet i stolphålen är blandat. Prov 900009 med ek kan möjligen vara förkolnade rester av stolpen, likaså tallkolet i prov 900012. Men det senare innehåller också kol från en vilket visar att ursprunget till kolet kan vara något annat.

Härdarna har eldats med björk och ek, två träslag med högt energiinnehåll som bildar rikligt med användbar glöd.

Björkkvisten i P 900010 har en egenålder jämförbar med makrofossil.

Prov 900011 innehåller inget analyserbart kol. Jag bedömer att provet knappast går att datera.

Analysresultat

Anl.	ID	Anläggnings- typ	Prov- mängd	Analyserad mängd	Trädslag	Utplockat för ¹⁴ C-dat.	Övrigt
53513	1	Härd	62,2g	32,8g 30 bitar	Björk 30 bitar	Björk 2 707mg	
54821	6	Stolphål	108,6g	<0,1g 1 bit	Björk 1 bit	Björk 3mg	
52831	900009	Stolphål	0,4g	<0,1g 2 bitar	Ek 2 bitar	Ek 2mg	
52491	900010	Härd	51,7g	0,3g 4 bitar	Björk 3 bitar Bark/Näver 1 bit	Björk (kvist) 37mg	
54377	900011	Sotlager	18,3g	Inget analyserbart	-	-	
55336	900012	Stolphål	0,3g	0,3g 2 bitar	En 1 bit Tall 1 bit	En 6mg Tall 8 mg	
53947	900013	Härd	67,5g	1,5g 10 bitar	Björk 9 bitar Bark/Näver 1 bit	Björk 95mg	
7701	900014	Härd	1,1g	1,0g 4 bitar	Ek 4 bitar	Ek 149mg	

Hoppas ni är nöjda med arbetet!

Erik Danielsson/VEDLAB
Kattås
670 20 GLAVA
Tfn: 0570/420 29
E-post: vedlab@telia.com
www.vedlab.se

VEDLAB

Vedanatomilabbet

Vedlab rapport 1267

**Vedartsanalyser på material från Södermanland,
Eskilstuna sn. Skiftinge 1.1 FU.**

Adress:
Kattås
670 20 GLAVA

Telefon:
0570/420 29
E-post: vedlab@telia.com

Bankgiro:
5713-0460
www.vedlab.se

Organisationsnr:
650613-6255

VEDLAB

Vedanatomilabbet

Vedlab rapport 1267

Vedartsanalyser på material från Södermanland, Eskilstuna sn. Skiftinge 1.1 FU.

Uppdragsgivare: Henrik Runeson/Maud Emanuelsson/Stiftelsen Kulturmiljövård

Arbetet omfattar tre kolprover från undersökningar av boplatslämningar. Tidigare resultat är redovisade i Vedlab rapport 1262.

Proverna kommer från tre härdar och innehåller kol från al, björk och tall. Provet från A 2134 kan ge hög egenålder medan de två andra bör ge tillförlitliga dateringar.

Björk och al brinner lugnt och ger mycket glöd vilket kan vara en fördel i många processer. Tall brinner snabbare och ger inte så mycket glöd.

Analysresultat

Anl.	ID	Anläggnings- typ	Prov- mängd	Analyserad mängd	Trädslag	Utplockat för ¹⁴ C-dat.	Övrigt
2134	5911	Härd	1,7g	1,7g 1 bit	Tall 1 bit	Tall 29mg	
1237	900052	Härd	1,5g	0,6g 7 bitar	Björk 7 bitar	Björk 52mg	
900021	900022	Härd	1,0g	0,4g 6 bitar	Al 6 bitar	Al 39mg	

Hoppas ni är nöjda med arbetet!

Erik Danielsson/VEDLAB
Kattås
670 20 GLAVA
Tfn: 0570/420 29
E-post: vedlab@telia.com
www.vedlab.se

De här trädslagen förekom i materialet

Art	Latin	Max ålder	Växtmiljö	Egenskaper och användning	Övrigt
Al Gråal Klibbal	<i>Alnus sp.</i> <i>Alnus incana</i> <i>Alnus glutinosa</i>	120 år	Klibbalen är starkt knuten till vattendrag. Gråalen är mer anpassningsbar	Motståndskraftigt mot fukt. Brinner lugnt och ger mycket glöd.	Klibbalen kom söderifrån ca 5000 f.Kr. Gråalen vandrar in norrifrån ett par tusen år senare
Björk Glasbjörk Vårtbjörk	<i>Betula sp.</i> <i>Betula pubescens</i> <i>Betula pendula</i>	300 år	Glasbjörken är knuten till fuktig mark gärna i närhet till vattendrag. Vårtbjörken är anspråklös och trivs på torr näringsfattig mark. Båda arterna är ljuskrävande.	Stark och seg ved. Redskap, asklut, träkol. Ger mycket glöd.	Glasbjörk bildar även underarten Fjällbjörk. Förutom veden har nävern haft stor betydelse som råmaterial till slöjd.
Tall	<i>Pinus sylvestris</i>	400 år	Anspråklös men trivs på näringsrika jordar. Den är dock ljuskrävande och blev snabbt utkonkurrerad från de godare jordarna när granen kom	Stark och hållbar. Konstruktionsvirke, stolpar, pålar, båtbygge, kärl (ej för mat) takspån, tjärblöss, träkol, tjärbränning	Underbarken till nödmjöl, årsskott kokades för C-vitaminerna. Även som kreatursfoder

Uppgifter om maximal ålder, växtmiljö, användning mm är hämtade ur: Holmåsén, Ingmar Träd och buskar. Lund 1993. Gunnarsson, Allan Träden och människan. Kristianstad 1988. Mossberg, Bo m.fl. Den nordiska floran. Brepol, Turnhout 1992.

Vedartsanalysen görs genom att studera snitt- eller brottytor genom mikroskop. Jag har använt stereolupp Carl Zeiss Jena, Technival 2 och stereomikroskop Leitz Metalux II med upp till 625 gångers förstoring. Mikroskopfoton är tagna med Nikon Coolpix 4500. Referenslitteratur för vedartsbestämningen har i huvudsak varit Schweingruber F.H. Microscopic Wood Anatomy 3rd edition och Anatomy of European woods 1990 samt Mork E. Vedanatomi 1946. Dessutom har jag använt min egen referenssamling av förkolnade och färskas vedprover.

Bilaga 13. ¹⁴C-analys



UPPSALA
UNIVERSITET

Uppsala 2012-11-21

Maud Emanuelsson
Stiftelsen Kulturmiljövård
Stora gatan 41
722 12 Västerås

Angströmlaboratoriet
Tandemlaboratoriet

Göran Possnert

Besöksadress:
Angströmlaboratoriet
Lägerhyddsvägen 1
Rum 4143

Postadress:
Box 529
751 20 Uppsala

Telefon:
018 – 471 30 59

Telefax:
018 – 55 57 36

Hemsida:
<http://www.angstrom.uu.se>

E-post:
Goran.Possnert@Angstrom.uu.se

Resultat av ¹⁴C datering av obränt ben från KM 12025, Skiftinge, Eskilstuna, Södermanland.

Förbehandling av benmaterial (HCl-metoden):

1. Mekanisk rengöring av ytan (skrapning, ev. sandblästring).
2. Ultraljudstvätt i avjoniserat, urkokt vatten pH=3.
3. Krossning i mortel.
4. 0.8M HCl tillsätts, omrörning (cirka 10 °C, 30 min, karbonat bort). Löslig fraktion benämns fraktion A.
5. Olöslig fraktion tillsätts vatten, pH 3, och värms under omrörning (90 °C, 6-8 timmar). Olöslig del benämns fraktion C och löslig del benämns fraktion D. Fraktion D bör ge den mest relevanta åldern eftersom det mesta av benmaterialets organiska del ("kollagenet") återfinns här. Övriga fraktioner kan emellertid ge information om föroreningsinverkan och bör i kritiska fall dateras. Det kemiska utbytet i de olika stegen kan också ge en vägledning om dateringsresultatets pålitlighet genom att benmaterialets kemiska kvalitet därigenom kan bedömas.

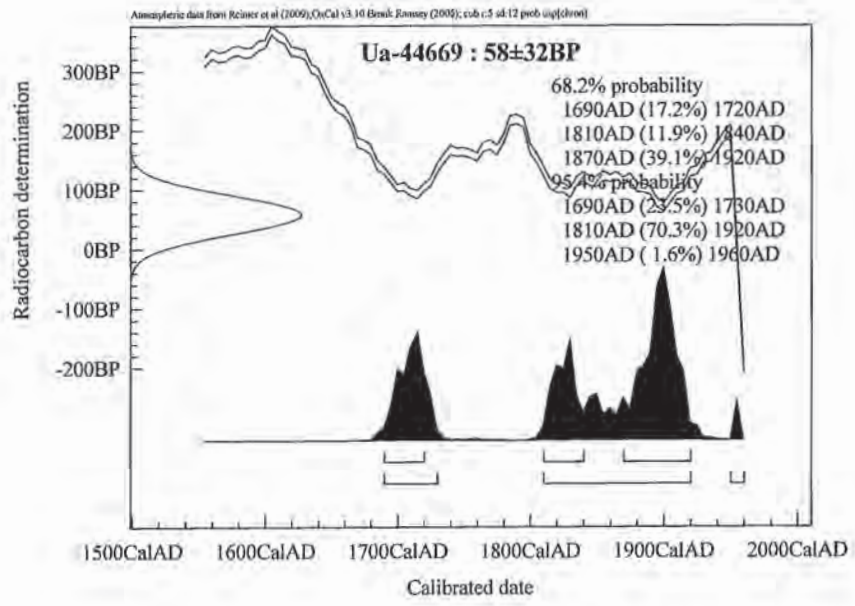
Den fraktion som ¹⁴C-bestäms förbränns till CO₂-gas som i sin tur Fe-katalytiskt grafiteras före acceleratorbestämningen. I den aktuella undersökningen har fraktionen D daterats.

RESULTAT

Labnummer	Prov	δ ¹³ C‰ VPDB	¹⁴ C age BP
Ua-44669	P57777, Hus A, spisröse	-22,3	58 ± 32

Med vänlig hälsning

Göran Possnert/ Ingela Sundström





UPPSALA
UNIVERSITET

Uppsala 2012-11-23

Maud Emanuelsson
Stiftelsen Kulturmiljövård
Stora gatan 41
722 12 VÄSTERÅS

Angströmlaboratoriet
Tandemlaboratoriet

Göran Possnert

Besöksadress:
Ångströmlaboratoriet
Lägerhyddsvägen 1
Rum 4143

Postadress:
Box 529
751 20 Uppsala

Telefon:
018 – 471 30 59

Telefax:
018 – 55 57 36

Hemsida:
<http://www.angstrom.uu.se>

E-post:
Goran.Possnert@Angstrom.uu.se

Resultat av ¹⁴C datering av träkol från Skiftinge KM 12025, Eskilstuna, Södermanland.

Förbehandling av träkol och liknande material:

1. Synliga rottrådar borttages.
2. 1 % HCl tillsätts (8-10 timmar, under kokpunkten) (karbonat bort).
3. 1 % NaOH tillsätts (8-10 timmar, under kokpunkten). Löslig fraktion fälls genom tillsättning av konc. HCl. Fällningen som till största delen består av humusmaterial, tvättas, torkas och benämns fraktion SOL. Olöslig del, som benämns INS, består främst av det ursprungliga organiska materialet. Denna fraktion ger därför den mest relevanta åldern. Fraktionen SOL däremot ger information om eventuella föroreningars inverkan.

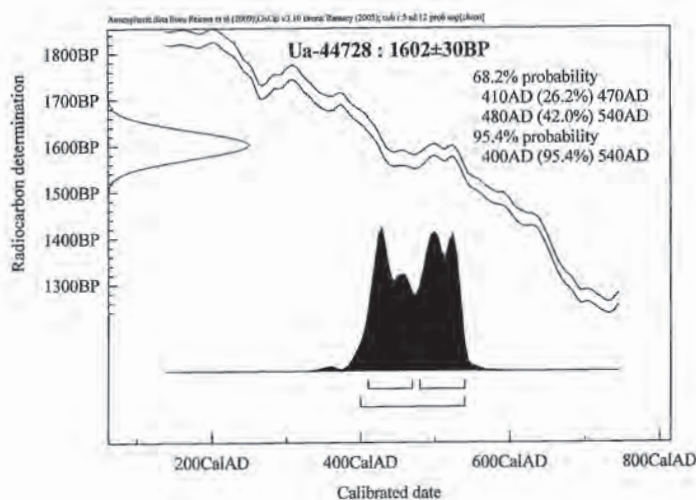
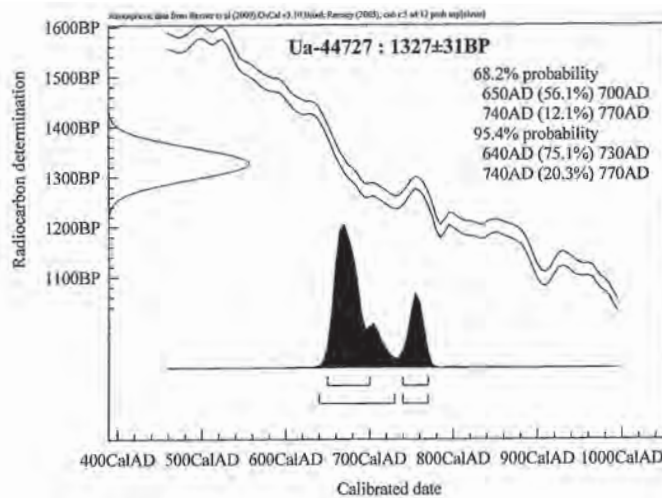
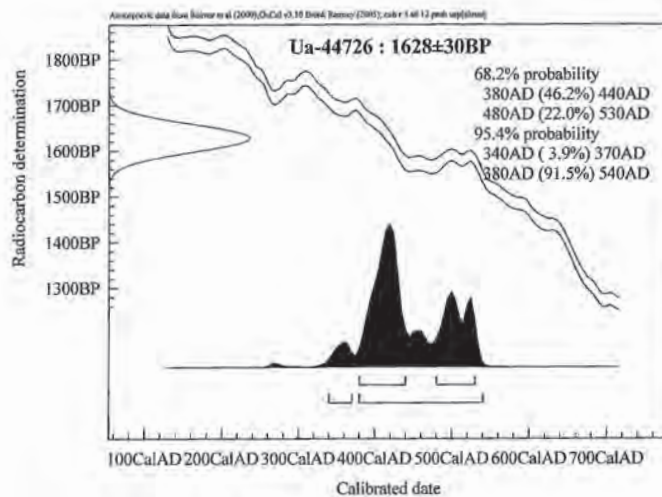
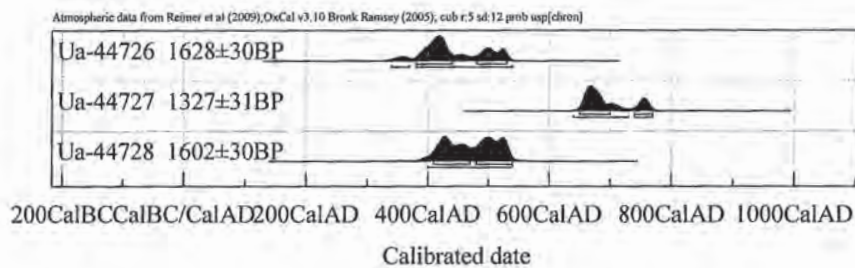
Före acceleratorbestämningen av ¹⁴C-innehållet förbränns det tvättade och intorkade materialet, surgjort till pH 4, till CO₂-gas, som i sin tur konverteras till fast grafit genom en Fe-katalytisk reaktion. I den aktuella undersökningen har fraktionen INS daterats.

RESULTAT

Labnummer	Prov	δ ¹³ C‰ VPDB	¹⁴ C age BP
Ua-44726	P3 A53513 FV	-24,4	1 628 ± 30
Ua-44727	P900009 A52831 Bytomt	-23,6	1 327 ± 31
Ua-44728	P900014 A7701 FV	-26,5	1 602 ± 30

Med vänlig hälsning

Göran Possnert/ Ingela Sundström





UPPSALA
UNIVERSITET

Uppsala 2012-12-13

Henrik Runeson
Stiftelsen Kulturmiljövård Mälardalen
Stora gatan 41
722 12 VÄSTERÅS

Angströmlaboratoriet
Tandemlaboratoriet

Göran Possnert

Besöksadress:
Angströmlaboratoriet
Lägerhyddsvägen 1
Rum 4143

Postadress:
Box 529
751 20 Uppsala

Telefon:
018 - 471 30 59

Telefax:
018 - 55 57 36

Hemsida:
<http://www.angstrom.uu.se>

E-post:
Goran.Possnert@Angstrom.uu.se

Resultat av ¹⁴C datering av träkol och bränt ben från Skiftinge FU gravfält, Eskilstuna 245:1, Södermanland.

Förbehandling av träkol och liknande material:

1. Synliga rottrådar borttages.
2. 1 % HCl tillsätts (8-10 timmar, under kokpunkten) (karbonat bort).
3. 1 % NaOH tillsätts (8-10 timmar, under kokpunkten). Löslig fraktion fälls genom tillsättning av konc. HCl. Fällningen som till största delen består av humusmaterial, tvättas, torkas och benämns fraktion SOL. Olöslig del, som benämns INS, består främst av det ursprungliga organiska materialet. Denna fraktion ger därför den mest relevanta åldern. Fraktionen SOL däremot ger information om eventuella föroreningars inverkan.

Före acceleratorbestämningen av ¹⁴C-innehållet förbränns det tvättade och intorkade materialet, surgjort till pH 4, till CO₂-gas, som i sin tur konverteras till fast grafit genom en Fe-katalytisk reaktion. I den aktuella undersökningen har fraktionen INS daterats.

Förbehandling av brända ben:

1. 1,5 % NaOCl tillsatt till det rengjorda och krossade benprovet och blandningen fick stå i rumstemperatur i 48 timmar.
2. Provet tvättat till neutral i avjoniserat vatten.
3. 1M HAc tillsatt till provet och blandningen i rumstemperatur i 24 timmar.
4. Provet tvättat till neutral i avjoniserat vatten och intorkat.
5. Lakning med 6 M HCl och den erhållna CO₂-gasen grafiteras därefter Fe-katalytiskt före acceleratormätningen av ¹⁴C-innehållet.

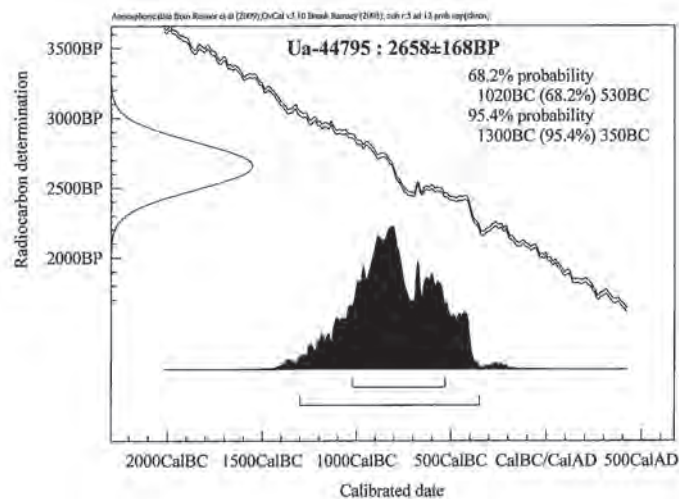
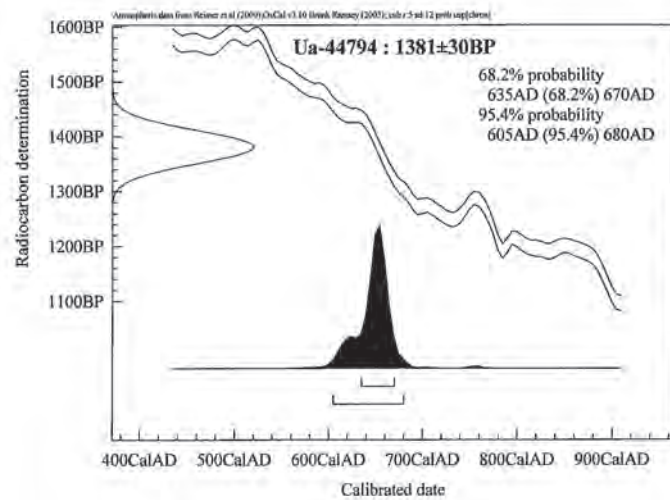
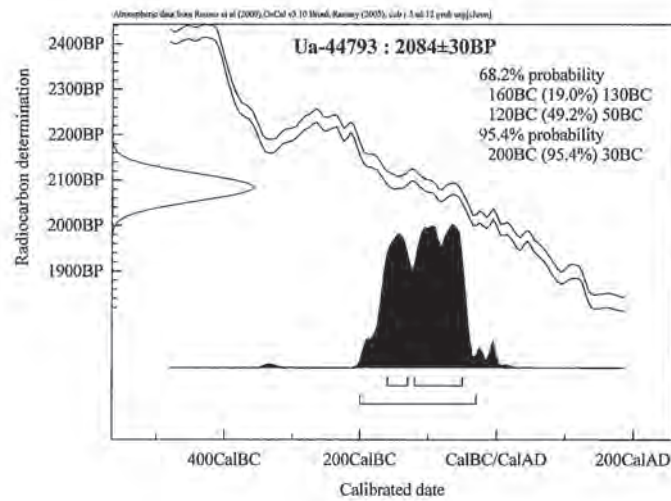
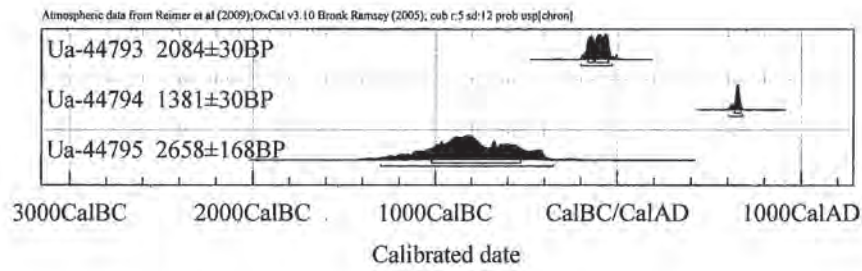
RESULTAT

Labnummer	Prov	δ ¹³ C‰ VPDB	¹⁴ C age BP
Ua-44793	Prov nr 5911, A1234 (Tall) *	-25,6	2 084 ± 30
Ua-44794	Prov nr 900169, F5374, A1507 (br ben)	-22,6	1 381 ± 30
Ua-44795	Prov nr 900170, F4091, A4078 (br ben)	-25,8	2 658 ± 168 **

* Provpåsen var märkt A2134 ** Mycket litet prov

Med vänlig hälsning

Göran Possnert/ Ingela Sundström





UPPSALA
UNIVERSITET

Uppsala 2012-12-17

Henrik Runeson
Stiftelsen Kulturmiljövård Mälardalen
Stora gatan 41
722 12 VÄSTERÅS

Angströmlaboratoriet
Tandemlaboratoriet

Göran Possnert

Besöksadress:
Angströmlaboratoriet
Lägerhyddsvägen 1
Rum 4143

Postadress:
Box 529
751 20 Uppsala

Telefon:
018 – 471 30 59

Telefax:
018 – 55 57 36

Hemsida:
<http://www.angstrom.uu.se>

E-post:
Goran.Possnert@Angstrom.uu.se

Resultat av ¹⁴C datering av träkol från Skiftinge FU gravfält, Eskilstuna 245:1, Södermanland.

Förbehandling av träkol och liknande material:

1. Synliga rottrådar borttages.
2. 1 % HCl tillsätts (8-10 timmar, under kokpunkten) (karbonat bort).
3. 1 % NaOH tillsätts (8-10 timmar, under kokpunkten). Löslig fraktion fälls genom tillsättning av konc. HCl. Fällningen som till största delen består av humusmaterial, tvättas, torkas och benämns fraktion SOL. Olöslig del, som benämns INS, består främst av det ursprungliga organiska materialet. Denna fraktion ger därför den mest relevanta åldern. Fraktionen SOL däremot ger information om eventuella föroreningars inverkan.

Före acceleratorbestämningen av ¹⁴C-innehållet förbränns det tvättade och intorkade materialet, surgjort till pH 4, till CO₂-gas, som i sin tur konverteras till fast grafit genom en Fe-katalytisk reaktion. I den aktuella undersökningen har fraktionen INS daterats.

RESULTAT

Labnummer	Prov	δ ¹³ C‰ VPDB	¹⁴ C age BP
Ua-44801	Prov nr. 900052, A1237	-26,0	1 989 ± 30
Ua-44802	Prov nr. 900022, A900021	-27,2	2 086 ± 30

Med vänlig hälsning

Göran Possnert/ Ingela Sundström

